

SUMMERS®

Руководство Оператора

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РАЗБРЫЗГИВАТЕЛИ

"ULTRA" И "ULTIMATE NT"

ВАЖНО

ОПЕРАТОР ОТВЕТСТВЕНЕН ЗА РЕГУЛИРОВКУ МАШИНЫ, ПОСКОЛЬКУ МАШИНА НЕ ГОТОВА К РАБОТЕ В ПОЛЕ ПОСЛЕ НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ ДОСТАВКИ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

ПРОЧЕСТЬ И ПОНЯТЬ РУКОВОДСТВО ОПЕРАТОРА ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАШИНЫ.

Производитель: **SUMMERS MANUFACTURING CO., INC.**

Вебсайт: www.summersmfg.com

МЭДДОК, СЕВЕРНАЯ ДАКОТА, США 58348 (701) 438-2855
ДЭВИЛС ЛЭЙК, СЕВЕРНАЯ ДАКОТА, США 58301 (701) 662-5391

Гарантия

Summers обеспечивает гарантию на его изделия в течение 12 месяцев от даты закупки конечным пользователем у дилера Компании. Гарантия распространяется только на изделия, при правильной эксплуатации которых возникли проблемы, вызванные дефектными материалами или ошибками изготовителя при производстве.

Обязательство Summers состоит в том, чтобы заменить бесплатно любую часть любого изделия, которое при осмотре представителем Summers было признано дефектным. Summers не обеспечивает расходы по транспортировке изделия в Мэддок или Дэвилс Лэйк, Северная Дакота, и обратно, а также от дилера Summers до клиента дилера, и не несет расходы по удалению и установке дефектной части изделия.

Summers не несёт ответственность за потерю времени покупателя, его производственных затрат, рабочей силы, материала, потерю прибыли, последующих убытков, прямых или косвенных, из-за дефектных изделий, независимо от того базируется ли такое требование на правах, возникающих согласно контракту продажи или гарантии, или предъявлено независимо от них.

Для удовлетворения любого требования по возвращению изделия согласно гарантии должно быть получено Письменное разрешение от персонала, уполномоченного Summers. Все возвращаемые изделия должны сопровождаться полным письменным описанием обнаруженных дефектов и обстоятельств, при которых возник отказ при эксплуатации изделия.

Письменная гарантия для всех комплектующих частей, использованных в производстве изделий Summers, предоставляется после соответствующего запроса. Гарантия для таких частей будет определена изготовителем после инспекции заявленной дефектной части.

Настоящая гарантия – это единственная гарантия компании Summers. Нет никаких иных гарантий, которые распространяются за рамки данной гарантии. Продажи изделий Summers согласно любой другой гарантии или какому-либо поручительству не санкционированы. Все предыдущие издания гарантии считать недействительными.

SUMMERS MANUFACTURING CO., INC.
МЭДДОК, СЕВЕРНАЯ ДАКОТА, США 58348
ДЭВИЛС ЛЭЙК, СЕВЕРНАЯ ДАКОТА, США 58301

Введение

Это руководство обеспечивает следующую информацию о вашем разбрызгивателе компании Summers.

КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ

Статья 1 – БЕЗОПАСНОСТЬ - объясняет необходимые действия по соблюдению мер безопасности и ознакомляет Оператора с наклейками по безопасности и их местоположениями.

Статья 2 – ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ описывает стандарт и дополнительные особенности разбрызгивателя.

Статья 3 – ДЕЙСТВИЕ РАСПЫЛИТЕЛЯ обеспечивает всю необходимую информацию для действия и регулирования разбрызгивателя.

Статья 4 – ОБСЛУЖИВАНИЕ отражает обслуживание как системы разбрызгивания, так и механических частей, а также надлежащую очистку и хранение.

Статья 5 – ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ обеспечивает короткие рекомендации для решения проблем.

Статья 6 – ПРИМЕЧАНИЯ ПО ИЗДЕЛИЯМ НА ЗАКАЗ И ИНСТРУКЦИИ объясняют установку и действие доступных технических вариантов.

Статья 7 – СПЕЦИФИКАЦИИ отражает наиболее важные измерения, мощности и другую техническую информацию.

Статья 8 – ЗАПЧАСТИ

ДРУГИЕ ВАЖНЫЕ ПУНКТЫ

A. Summers Mfg. Co., Inc. настоятельно рекомендует, чтобы каждый оператор разбрызгивателя ПРОЧЁЛ и ПОНЯЛ Руководство Оператора перед использованием механизма. Кроме того, Руководство должно быть ПОВТОРЕНО по крайней мере ЕЖЕГОДНО.

B. Политика компании состоит в том, чтобы постоянно работать над улучшением ее изделий. Мы резервируем право производить изменения или усовершенствования дизайна изделия или его частей, не неся обязательства установить такие изменения на изделиях, предварительно поставленных.

C. Стороны "правая" и "левая" в этом руководстве определяются с позиции сидя на водительском сидении.

D. Каждая запасная часть на рисунках имеет свой номер от производителя. Используйте этот номер при заказе запасных частей через дилера Summers. Смотрите последнюю секцию руководства для описания каждого номера запчастей.

РЕГИСТРАЦИЯ ВЛАДЕЛЬЦА

Имя _____

Размер _____

Адрес _____

Серийный номер _____
(расположен на раме)

Город _____

Область _____

Дата покупки _____

Почтовый индекс _____

Продавец _____

ОГЛАВЛЕНИЕ

СТАТЬЯ 1 - БЕЗОПАСНОСТЬ

Аварийный символ безопасности	1.1
Общие меры безопасности.....	1.2
Меры безопасности в ходе транспортировки	1.3
Наклейки безопасности.....	1.4
Местоположения наклеек безопасности	1.5

СТАТЬЯ 2 – ДЕЙСТВИЕ РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯ

Меры безопасности при работе разбрызгивателя	2.1
Начальная сборка и регулировка механических частей (транспортировка к месту работы)	2.2
Начальная сборка и регулировка системы разбрызгивания	2.7
Испытание и регулировка системы разбрызгивания	2.14
Транспортировка в поле и с поля и работа разбрызгивателя	2.23
Работа разбрызгивателя в поле и регулировка	2.24
Калибровка системы разбрызгивания	2.25
Отцепление разбрызгивателя от трактора	2.28

СТАТЬЯ 3 – ОБСЛУЖИВАНИЕ

Безопасность обслуживания	3.1
Ежедневное обслуживание	3.2
Длительное хранение	3.3
Предсезонное ежегодное обслуживание	3.4

СТАТЬЯ 4 – ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Поиск неисправностей системы разбрызгивания	4.1
Поиск неисправностей механических частей	4.2

СТАТЬЯ 5 – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ

Схема электропроводки для электрических шаровых задвижек	5.2
Коробка переключателей управления гидравлической системой	5.3
24-дюймовый (60 см) узел электроразъемов прицепа	5.4
8-футовый (2,4 м) узел электроразъемов задвижек разбрызгивателя	5.5
Узел электроразъемов штанг разбрызгивателя “ULTIMATE”, “ULTRA”	5.6

СТАТЬЯ 6 – ПРИМЕЧАНИЯ И ИНСТРУКЦИИ ПО ИЗДЕЛИЯМ НА ЗАКАЗ

8S9476 – Электронный манометр	6.1
8L4957 – Функция равного разделения штанг	6.2
8L9901 – Рукоятка управления	6.3
8S9956 – Промывание форсунок без резервуара полоскания	6.4
8S9950 – Промывание резервуара с промывочным переходником	6.5
8S9936 – Задвижки “E” и “R” обходного трубопровода	6.6
8F3901/8F3904 – Концевая форсунка (при наличии)	6.7
8S9366 – Изолированный кругооборот подъема концов штанг	6.8
8F9980 – Пенный маркер	6.9
8L2911 – Очистка штанг	6.10
8S9485 – Монтирование измерителя потока жидкости на нижнем заполнении	6.11

8S9924 – Монтирование «Чистого смесителя»	6.12
8S9910 – Монтирование электрического выключателя смесителя	6.13

СТАТЬЯ 7 – СПЕЦИФИКАЦИИ

Размеры разбрызгивателя и количество форсунок	7.1
Полная ширина и показатели длины	7.2
Спецификации по давлению шин и интервалам колес прицепа	7.3
Спецификации резервуаров	7.4
Полная высота и проходная способность	7.5
Спецификации разных компонентов	7.6
Спецификации трубопровода	7.7
Спецификации вращающего момента болтов	7.8

СТАТЬЯ 8 - ЗАПЧАСТИ

8S9357P1 – 4 x 8 комплект прицепа – резервуар на 1000 галлонов (3785 л)	8.2
8S9362P1 – 4 x 8 комплект прицепа – резервуар на 1500 галлонов (3785 л)	8.4
8S9398 – Комплект узкой оси	8.6
8S9399 – Комплект широкой оси	8.7
8S9400 – Комплект оси для свеклы	8.8
8S9530 – 12000 фунтов (5443 кг) сердцевина в комплекте	8.9
8S9532 – 15000 фунтов (6804 кг) сердцевина в комплекте	8.10
8S9393U – Комплект одинарной шины 480/80R38 и обода колеса	8.11
8S9397 – Комплект одинарной шины 380/90R46 и обода колеса	8.12
8S9397D – Комплект двойной тракторной шины 380/90R46 и обода колеса	8.13
8S9437 – Резервуар на 200 галлонов (757 л) в комплекте	8.14
8S9450 – Комплект общего трубопровода	8.15
8S9453P/8S9454/8S9454/8S9456/8S9457 – Станд. комплект – гидр. напорный насос с заглушками	8.16
8S9453/8S9454/8S9456/8S9457 – Станд. комплекты – гидр. фланцевый насос с заглушками	8.17
8S9458/8S9460 – 540/1000 Станд. комплекты – насос от вала отбора мощности с заглушками	8.18
8S9466 – 9HP комплект насоса Honda	8.19
8S9472/8S9474 – Комплект трубопровода контрольного устройства “RAVEN -205”	8.20
8S9475U/8S9478 – Комплект системы управления	8.21
8S9476 – Комплект электронного манометра	8.22
8S9488 – Комплект датчика скорости	8.23
8S9494 – Радиолокационный детектор с установкой	8.24
8L7050 – Комплект Части 1 штанги 50 футов	8.25
8L7060 – Комплект Части 1 штанги 60 футов	8.28
8L7100 – Комплект Части 1 штанги 100 футов	8.30
8L0023 – Управление электрической/гидравлической системой Ultimate	8.33
8L0025 – Управление электрической/гидравлической системой Ultra	8.34
8L7042 – Комплект Части 2 штанги 50 футов	8.35
8L7040 – Комплект Части 2 штанги 40 футов	8.36
8L7030 – Комплект Части 2 штанги 30 футов	8.37
8L7020 – Комплект Части 2 штанги 20 футов	8.38
8L7010 – Комплект Части 2 штанги 10 футов	8.39
8L7033 – Комплект Части 3 штанги 33 фута 4 дюйма	8.40
8L7023 – Комплект Части 3 штанги 20 футов	8.41
8L7006 – Комплект штанги 6 футов 8 дюймов	8.42

8L7003 – Комплект штанги 3 фута 4 дюйма	8.43
8L4957 – Вариант с равной шириной штанг	8.44
8L7170 – Комплект центральной влажной штанги 100 футов	8.45
8L7160 – Комплект центральной влажной штанги 60 футов	8.46
8L7150/8L7250 – Комплект центральной влажной штанги 50 футов	8.47
8L7142 – Комплект 2 секции влажной штанги 50 футов.....	8.48
8L7140/8L7240 – Комплект 2 секции влажной штанги 40 футов	8.49
8L7130/8L7230 – Комплект 2 секции влажной штанги 30 футов	8.50
8L7120/8L7220 – Комплект 2 секции влажной штанги 20 футов	8.51
8L7110/8L7210 – Комплект 2 секции влажной штанги 10 футов	8.52
8L7133 – Комплект 3 секции влажной штанги 33 фута 4 дюйма	8.53
8L7123 – Комплект 3 секции влажной штанги 20 футов.....	8.54
8L7106/8L7206 – Комплект 3 секции влажной штанги 6 футов 8 дюймов.....	8.55
8L7103/8L7203 – Комплект 3 секции влажной штанги 3 фута 4 дюйма	8.56
8L6260 – 8L6310 Комплект ветровых экранов	8.57
8L9901 – Комплект рукоятки управления.....	8.58
8S9924 – Комплект эжектора химикатов	8.59
8S9935 – Комплект 2-дюймового нижнего заполнения	8.60
8S9937 – Комплект 2-дюймового трубопровода нижнего заполнения переднего резервуара	8.61
8S9950 – Комплект промывного резервуара на 200 галлонов (757 л).....	8.62
8S9936 – Комплект обходного трубопровода	8.63
8S9956 – Промывные форсунки основного резервуара без резервуара полоскания	8.64
8S9954– Комплект промывочного переходника	8.65
8S9954A– Комплект промывочного переходника без резервуара	8.66
8F3901 – Неэлектрифицированная концевая задвижка	8.67
8F3904 – Электрифицированная концевая задвижка (Подвешенная штанга)	8.68
Соленоид электрифицированной концевой задвижки.....	8.69
8S9910 – Комплект выключателя электрического смесителя.....	8.70
SCS-203/205 и 440/450 Компоненты пульта управления	8.71
8S9960 - Комплект выравнивания штанг Nozac	8.72
8L0050A –Коробка переключателей гидравлического управления	8.73
Компоненты тройной и вращающейся разбрызгивающих насадок	8.74
8S8716 – Комплект фильтра линии штанг	8.75
8K8170 – Комплект крепления световых сигналов Ultimate	8.76
8K8172 – Комплект крепления световых сигналов Ultra.....	8.77
8F9980/8F9990 – Пенный маркер (разбрызгиватели прицепного типа)	8.78
Гидравлические компоненты насоса	8.79
Компоненты насоса от вала отбора мощности	8.80
Компоненты втулки и оси	8.81
8A1204-F – Электрическая шаровая затворка Ultimate	8.82
8A1560 – Электрическая шаровая затворка Ultra.....	8.83
Запасные части измерителя потока жидкости RFM 60 P	8.84

ДРУГИЕ РУКОВОДСТВА И ИНФОРМАЦИЯ:

Руководство гидравлического насоса или насоса от вала отбора мощности Руководство для «Raven SCS-205» Контроля
 Руководство для «Raven SCS-450» Контроля Английская / Метрическая Диаграмма норм расходования
 Руководящий принцип выбора насосов «Нурго»

1.1 АВАРИЙНЫЙ СИМВОЛ ОПАСНОСТИ



Этот символ используется, чтобы обозначить возможную опасность и предотвратить повреждения. Этот символ означает:
**ВНИМАНИЕ! БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ!
ВАША БЕЗОПАСНОСТЬ ПОД УГРОЗОЙ!**

ЗНАЧЕНИЕ КАЖДОГО СИГНАЛЬНОГО СЛОВА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В СОЮЗЕ С АВАРИЙНЫМ СИМВОЛОМ ОПАСНОСТИ:



ОПАСНОСТЬ - указывает на неизбежно опасную ситуацию, которая, если её не избежать, закончится смертельным или серьезным ранением. Использование этого сигнального слова должно быть ограничено самыми чрезвычайными ситуациями.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - указывает на потенциально опасную ситуацию, и, если бы она произошла, то могла бы закончиться смертельным или серьезным ранением.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ - указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если её не избежать, может закончиться незначительным или средней тяжести ранением. Это сигнальное слово может также использоваться, чтобы привести в готовность при опасных ситуациях.



ИСПОЛЬЗУЕТЕ ХИМИКАТЫ?

ЗАЩИТИТЕ СЕБЯ!

**ВЫСОКАЯ ОПАСНОСТЬ
ТРЕБУЕТ:**

- *защитные очки
- *респиратор
- *избегать вдыхание паров
- *резиновые перчатки и защита кожи

**УМЕРЕННАЯ ОПАСНОСТЬ
ТРЕБУЕТ:**

- *защитные очки
 - *избегать вдыхание паров
 - *резиновые перчатки и защита кожи
- НИЗКАЯ ОПАСНОСТЬ
ТРЕБУЕТ:**

- *избегать вдыхание паров
- *резиновые перчатки и защита кожи

1. ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ НА СИГНАЛЬНОЕ СЛОВО И НЕОБХОДИМЫЕ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ХИМИКАТОВ.
2. ВСЕГДА СЛЕДОВАТЬ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ, ИНСТРУКЦИИ И ПОРЯДКУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.
3. РАБОТАТЬ С ХИМИКАТАМИ ОЧЕНЬ ОСТОРОЖНО.
4. В СЛУЧАЕ ОТРАВЛЕНИЯ, ОБРАТИТЬСЯ ЗА НЕМЕДЛЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩЬЮ. МАРКИРОВКА КОНТЕЙНЕРА МОЖЕТ БЫТЬ ПОЛЕЗНОЙ ДЛЯ БЫСТРОТЫ ЛЕЧЕНИЯ.
5. БУДЬ ОСТОРОЖЕН!

СТАТЬЯ 1 – БЕЗОПАСНОСТЬ

1.2 ОБЩИЕ МЕТОДЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. ЧИТАТЬ И ПОНИМАТЬ Руководство оператора перед использованием агрегата, затем – повторять не реже 1 раза в год.
2. ПРОВЕРИТЬ все ли безопасные устройства и щиты находятся на своем месте перед использованием машины.
3. ДЕРЖАТЬ руки, ноги, волосы и одежду вдали от двигающихся частей.
4. ОСТАНОВИТЬ двигатель, установить все контролирующие устройства в нейтральное положение, отжать стояночный тормоз, достать ключ из зажигания и ждать остановки всех движущихся частей перед ремонтированием, наладкой, техническим обслуживанием или выключением.
5. БЫТЬ ОСТОРОЖНЫМ при работе с системой с высоким гидравлическим давлением.
6. НЕ ДОПУСКАТЬ ПОСТОРОННИХ, ЕЗДУ ВЕРХОМ.
7. ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЧРЕЗВЫЧАЙНУЮ ОСТОРОЖНОСТЬ при очистке, заполнении или регулировке.
8. ВСЕГДА ЧИТАЙТЕ маркировку контейнера с химическими средствами защиты растений и строго следуйте предупреждениям изготовителей ядохимикатов, их инструкциям и процедурам использования.
9. ИЗБЕГАЙТЕ наличие избытка запаса химических веществ после разбрызгивания.
10. ВСЕГДА ХРАНИТЕ химические вещества в их оригинальных контейнерах и под замком.
11. ДЕРЖИТЕ ДЕТЕЙ ВДАЛИ от оборудования разбрызгивателя и ядохимикатов.
12. ВСЕГДА удостоверьтесь перед техническим обслуживанием или разъединением от трактора, что давление в системе отсутствует.

ОПАСНОСТЬ!

ПРИЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО ДОЛЖНО БЫТЬ СОЕДИНЕНО С ТРАКТОРОМ, ЧТОБЫ ПРЕДОТВРАТИТЬ СМЕЩЕНИЕ РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯ ПРИ СВОРАЧИВАНИИ ИЛИ РАЗВОРАЧИВАНИИ ШТАНГ. НИКОГДА НЕ СВОРАЧИВАЙТЕ ИЛИ НЕ РАЗВОРАЧИВАЙТЕ РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЬ БЕЗ НАДЛЕЖАЩЕГО СЦЕПЛЕНИЯ С ТРАКТОРОМ.

1.3 БЕЗОПАСНОСТЬ В ХОДЕ ТРАНСПОРТИРОВКИ

1. БУКСИРОВКА ТОЛЬКО на безопасной скорости. Максимальная буксирующая скорость - 30 км в час. Особая осторожность на поворотах или при встречном движении.
2. ИСПОЛЬЗОВАТЬ страховочную цепь между трактором и разбрызгивателем при транспортировке.
3. ВСЕГДА закреплять согнутые штанги во время транспортировки. При буксировании на длительные расстояния скрепляйте концы штанг вместе вертикально над резервуаром разбрызгивателя.

1.4 НАКЛЕЙКИ БЕЗОПАСНОСТИ

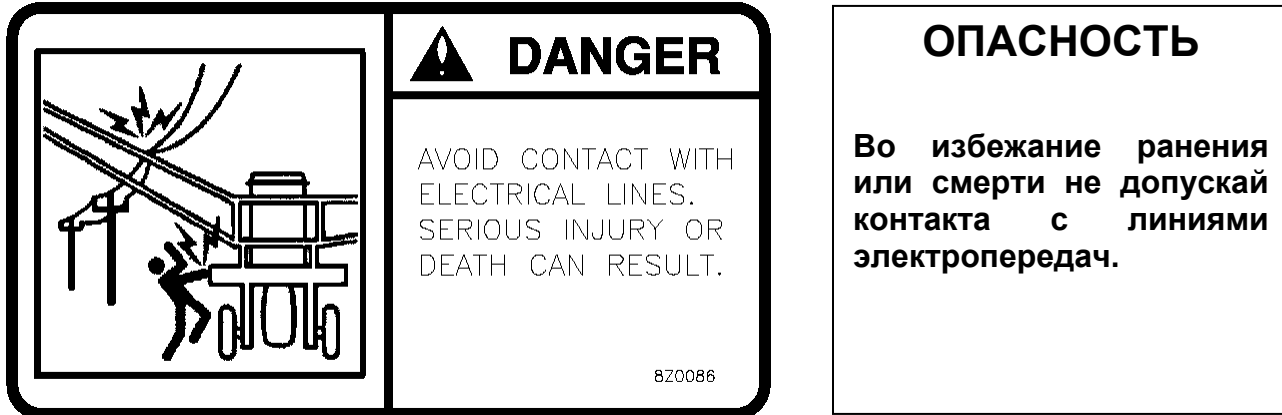
1. СОДЕРЖАТЬ НАКЛЕЙКИ БЕЗОПАСНОСТИ В ЧИСТОТЕ.
2. ЗАМЕНЯТЬ отсутствующие или нечитабельные наклейки. Новые наклейки доступны через вашего дилера Summers. Для заявки назовите правильный номер запчасти (PN), расположенный на наклейке.

СТАТЬЯ 1 – БЕЗОПАСНОСТЬ

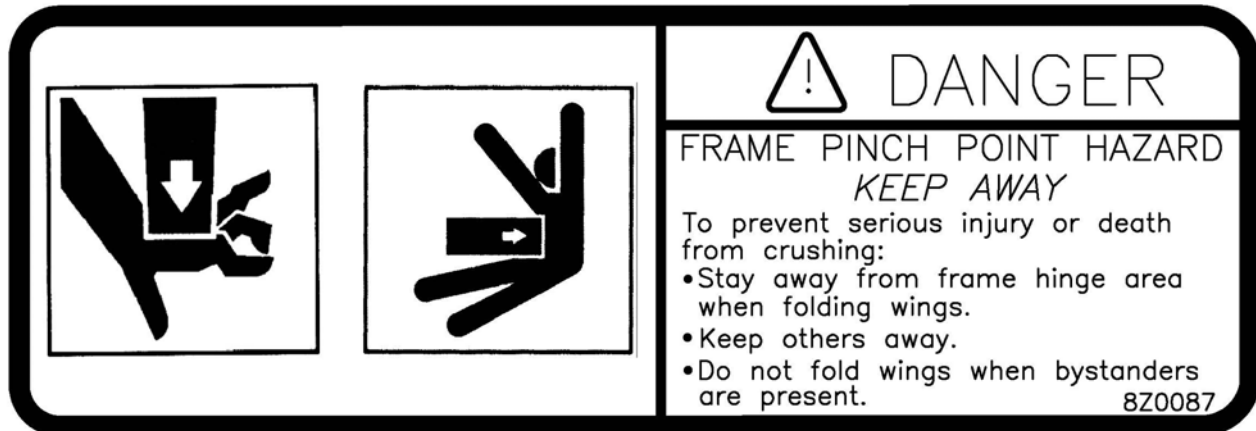
3. PN 8Z0079 4 X 20" НАКЛЕЙКА КОМПАНИИ SUMMERS.



4. PN 8Z0086 НАКЛЕЙКА ОПАСНОСТИ СМЕРТИ ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА.



5. PN 8Z0087 НАКЛЕЙКА О РИСКЕ ЗАЩЕМЛЕНИЯ.



ОПАСНОСТЬ

**ПОВРЕЖДЕНИЕ В ТОЧКАХ ЗАЩЕМЛЕНИЯ РАМОЙ.
ДЕРЖИТЕСЬ В ОТДАЛЕНИИ**

Для предотвращения серьезного ранения или смерти от сдавливания:

- Находитесь вдали от шарнира рамы в момент складывания штанг.
- Не подпускайте близко других.
- Не складывайте штанги в присутствии посторонних.

СТАТЬЯ 1 – БЕЗОПАСНОСТЬ

6. PN 8Z0089 НАКЛЕЙКА О РИСКЕ ЗАМКНУТОГО ПРОСТРАНСТВА.



ОПАСНОСТЬ
РИСК ЗАМКНУТОГО ПРОСТРАНСТВА
Для предотвращения серьезного повреждения или смерти:

- Не проникать внутрь резервуара.
- Знать и руководствоваться предостережениями о замкнутом пространстве.
- Читать и следовать инструкциям производителя по безопасной работе с химическими веществами.

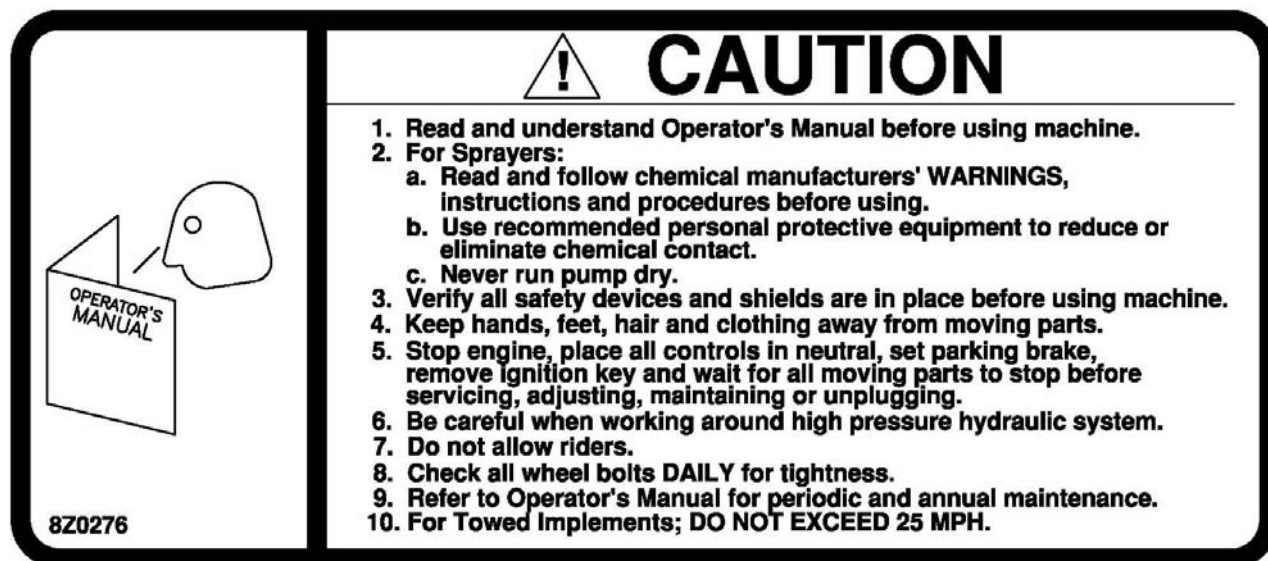
7. PN 8Z0143 НАКЛЕЙКА «ULTIMATE NT».



8. PN 8Z0144 НАКЛЕЙКА СУПЕР РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯ «ULTRA».



9. PN 8Z0276 НАКЛЕЙКА ОБЩЕГО ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ.



СТАТЬЯ 1 – БЕЗОПАСНОСТЬ

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

1. Читай и понимай Руководство оператора перед использованием машины.
2. Для агрохимика:
 - а. Читай и следуй предупреждениям, инструкциям и методиками производителя химических средств защиты растений перед их использованием.
 - б. Используй рекомендованные персональные средства защиты во избежание контакта с ядохимикатами.
 - в. Никогда не используй сухой насос.
3. Проверь все ли безопасные устройства и щиты находятся на своем месте.
4. Держи руки, ноги, волосы и одежду вдали от движущихся частей.
5. Останови двигатель, переведи все контролирующие устройства в нейтральное положение, установи стояночный тормоз, достань ключ из зажигания и жди остановки всех движущихся частей перед наладкой, обслуживанием или выключением.
6. Будь осторожен при работе с системой с высоким гидравлическим давлением.
7. Не допускай посторонних, езду верхом.
8. Проверяй ежедневно все колесные винты на подвижность.
9. Используй Руководство Оператора при периодических и ежегодных техосмотрах.
10. При буксировке прицепа НЕ ПРЕВЫШАЙ СКОРОСТЬ 30 КМ/Ч.

10. PN 8Z0278 НАКЛЕЙКА ПРОВЕРКИ ЗАТЯЖКИ КОЛЕСНЫХ БОЛТОВ.



ЗАТЯГИВАЙ ВСЕ КОЛЕСНЫЕ БОЛТЫ ЕЖЕДНЕВНО.

1,5 см (8-болт) 90 футо-фунтов (12,42 кгм).

1,9 см (10-болт) 220 футо-фунтов (30,36 кгм).

11. PN 8Z0284 NT НАКЛЕЙКА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЙ ОСИ.

CAUTION

- WHEN BLOCKING, JACKING OR LIFTING TO CHANGE SPACING.
- TANK MUST BE EMPTY BEFORE LIFTING MACHINE.
- TO DETERMINE LENGTH A:
 1. FIND CORRECT TIRE SIZE.
 2. MOVE ACROSS TO FIND SPACING.
 3. MOVE UP TO FIND CORRECT LENGTH A.
 4. MEASURE A FROM END OF 6 x 8 TO INSIDE OF AXLE PLATE.
 5. INSTALL HARDWARE.

CART TIRES	NARROW AXLE WHEEL SPACING (8S9398)							
	A=1"	A=3"	A=7"	A=11"	A=14"	A=17.5"	A=20"	A=23"
480/80R38	–	80"	88"	96"	102"	109"	114"	120"
380/90R46	76"	80"	88"	96"	102"	109"	114"	120"
CART TIRES	WIDE AXLE WHEEL SPACING (8S9399)							
	A=1/2"	A=6"	A=12"	A=18"	A=22"	–	–	–
480/80R38	109"	120"	132"	144"	152"	–	–	–
380/90R46	109"	120"	132"	144"	152"	–	–	–
CART TIRES	BEET AXLE WHEEL SPACING (8S9400)							
	A=1"	A=5"	A=11.5"	A=17"	A=23"	–	–	–
480/80R38	88"	96"	109"	120"	132"	–	–	–
380/90R46	88"	96"	109"	120"	132"	–	–	–

8Z0284

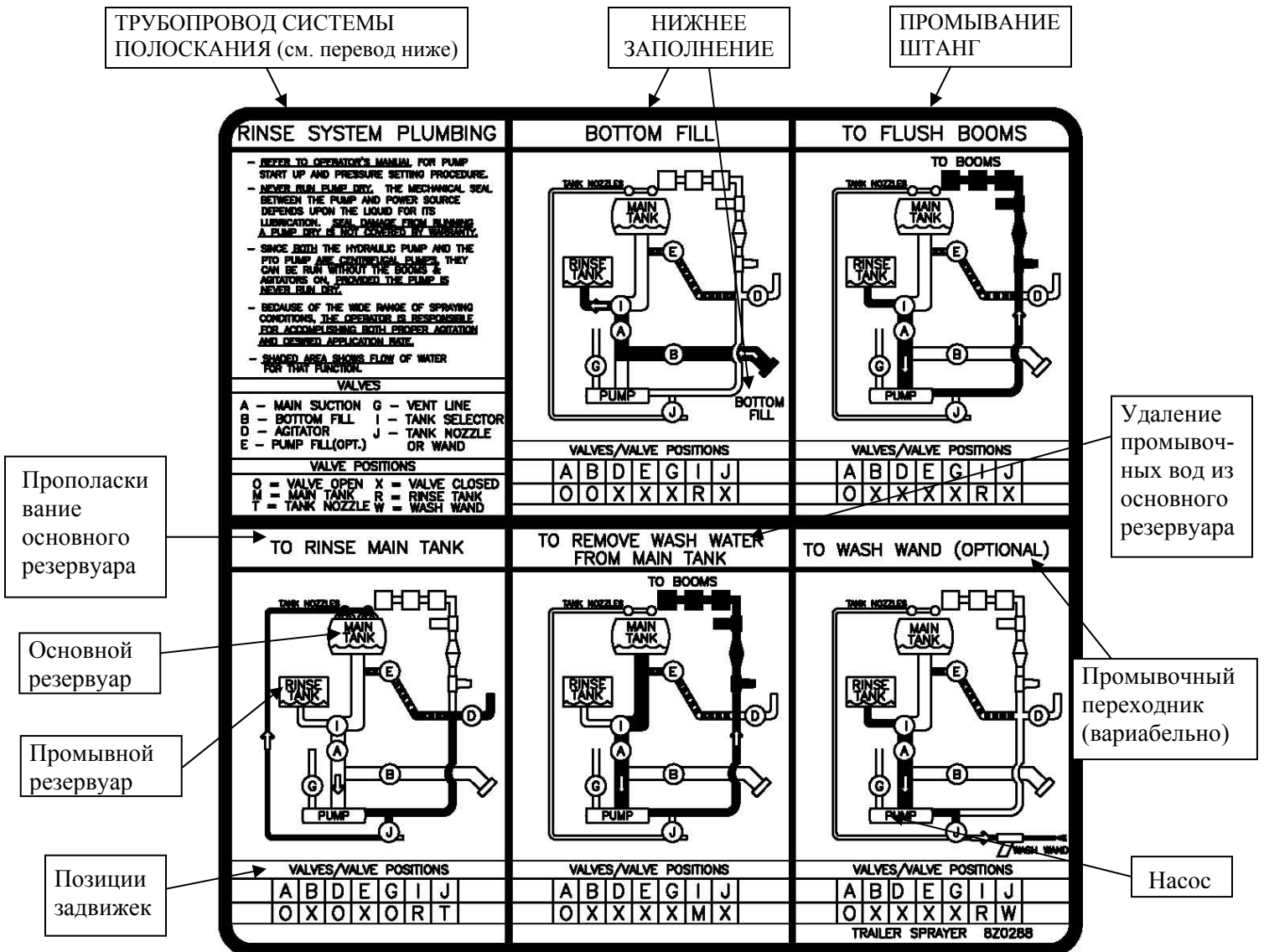
СТАТЬЯ 1 – БЕЗОПАСНОСТЬ

Шины прицепа	Узкий интервал осевого колеса (в см)							
	A-2,5	A-7,5	A-17,5	A-27,5	A-35	A-42,5	A-50	A-57,5
480/80R38	-	200	220	240	255	270	285	300
380/80R46	195	200	220	240	255	270	285	300
Шины прицепа	Широкий интервал осевого колеса (в см)							
	A-1,25	A-15	A-30	A-40	A-50	-	-	-
480/80R38	272,5	300	330	360	380	-	-	-
380/80R46	272,5	300	330	360	380	-	-	-
Шины прицепа	Интервал осевого колеса для свеклы (в см)							
	A-2,5	A-15	A-28,7	A-42,5	A-57,5	-	-	-
480/80R38	220	240	270	300	330	-	-	-
380/80R46	220	240	270	300	330	-	-	-

ДЕЙСТВУЙТЕ С ОСТОРОЖНОСТЬЮ:

- При блокировке, натяжении или поднятии для изменения расстояния.
- Бак должен быть пустым перед подъемом механизма.
- Для определения расстояния А (см. схему слева):
 1. Определите правильный размер шины.
 2. Двигайте поперек, чтобы определить интервал.
 3. Двигайте вверх для определения правильной длины расстояния А.
 4. Измерьте расстояние А от конца 6 x 8 до внутренней стороны осевого диска.
 5. Установите оборудование.

12. PN 8Z0288 НАКЛЕЙКА ПРОМЫВНОГО РЕЗЕРВУАРА.



СТАТЬЯ 1 – БЕЗОПАСНОСТЬ

ТРУБОПРОВОД СИСТЕМЫ ПОЛОСКАНИЯ

- Обратитесь к руководству оператора для запуска насоса и регулировки давления.
- Никогда не включайте сухой насос, механическая герметичность между насосом и источником мощности зависит от наличия жидкости. Нарушение герметичности в связи со включением насоса без жидкости не подлежит гарантийному обслуживанию.
- Исходя из того, что и гидравлический насос, и насос с приводом от вала отбора мощности - центробежные насосы, они могут работать без циркуляции в штанги и смесители, обеспечивая насос достаточным увлажнением.
- Из-за широкого диапазона состояний разбрызгивания, оператор ответственен за достижение надлежащего запуска системы, и выбор желаемого режима применения.
- Заштрихованная область показывает поток воды для выполнения промывания.

Задвижки:

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| A – основного всасывания | G – дренажа |
| B – нижнего заполнения | I – отборника резервуара |
| D – смесителя | J – сопло резервуара |
| E – заполнения насоса | или переходник |
| (вариабельно) | |

Позиции клапанов:

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| O = задвижка открыта | X = задвижка закрыта |
| M = основной резервуар | R = промывной резервуар |
| T = сопло резервуара | W = промывочный переходник |

13. PN 8Z0290 НАКЛЕЙКА РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯ С ОДНИМ РЕЗЕРВУАРОМ.

ИНФОРМАЦИЯ ТРУБОПРОВОДА (См. перевод ниже)

НОРМАЛЬНОЕ РАЗБРЫЗГИВАНИЕ

НИЖНЕЕ ЗАПОЛНЕНИЕ ОТ ПИТАЮЩЕГО НАСОСА

Основной резервуар

Резервуар для химикатов

Насос

ЗАПОЛНЕНИЕ ХИМИКАТАМИ

НИЖНЕЕ ЗАПОЛНЕНИЕ ОТ НАСОСА РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯ

Чистое заполнение

Основной резервуар

Полностью открыть задвижку D при нормальном разбрызгивании

Закрыть задвижку A наполовину для всасывания химикатов. Затем открыть полностью для избежания работы насоса всухую.

См. наклейку «Чистое заполнение» для инструкций.

PLUMBING INFORMATION	NORMAL SPRAYING	NURSE PUMP BOTTOM FILL																														
- REFER TO OPERATOR'S MANUAL FOR PUMP START UP AND PRESSURE SETTING PROCEDURE. - NEVER RUN PUMP DRY. THE MECHANICAL SEAL BETWEEN THE PUMP AND POWER SOURCE DEPENDS UPON THE LIQUID FOR ITS LUBRICATION. SEAL DAMAGE FROM RUNNING A PUMP DRY IS NOT COVERED BY WARRANTY. - SINCE BOTH THE HYDRAULIC PUMP AND THE PTO PUMP ARE CENTRIFUGAL PUMPS, THEY CAN BE RUN WITHOUT THE BOSS & AGITATORS ON, PROVIDED THE PUMP IS NEVER RUN DRY. - BECAUSE OF THE WIDE RANGE OF SPRAYING CONDITIONS, THE OPERATOR IS RESPONSIBLE FOR ACCOMMODATING BOTH PROPER AGITATION AND DESIRED APPLICATION RATE. - SHADED AREA SHOWS FLOW OF WATER FOR THAT FUNCTION. - "O" MEANS OPEN AND "X" MEANS CLOSED.																																
MAIN TANK VALVES A - MAIN TANK SUCTION B - MAIN TANK BOTTOM FILL C - MAIN TANK CHEMICAL FILL D - MAIN TANK AGITATOR E - MAIN TANK PUMP FILL (OPT.)	MAIN TANK VALVES <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td></tr> <tr><td>O</td><td>X</td><td>X</td><td>O</td><td>X</td></tr> </table> - FULLY OPEN VALVE D WHEN NORMAL SPRAYING.	A	B	C	D	E	O	X	X	O	X	MAIN TANK VALVES <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td></tr> <tr><td>O</td><td>O</td><td>X</td><td>O</td><td>X</td></tr> </table> 8Z0290	A	B	C	D	E	O	O	X	O	X										
A	B	C	D	E																												
O	X	X	O	X																												
A	B	C	D	E																												
O	O	X	O	X																												
SPRAYER PUMP BOTTOM FILL (OPTIONAL) 	CHEMICAL FILL 	CLEAN LOAD 																														
MAIN TANK VALVES <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td></tr> <tr><td>X</td><td>O</td><td>X</td><td>O</td><td>O</td></tr> </table>	A	B	C	D	E	X	O	X	O	O	MAIN TANK VALVES <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td></tr> <tr><td>O</td><td>X</td><td>O</td><td>O</td><td>X</td></tr> </table> - CLOSE VALVE A HALFWAY TO DRAW CHEMICAL. THEN OPEN FULLY TO KEEP FROM RUNNING PUMP DRY.	A	B	C	D	E	O	X	O	O	X	MAIN TANK VALVES <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td></tr> <tr><td>O</td><td>X</td><td>O</td><td>O</td><td>X</td></tr> </table> SEE CLEANLOAD DECAL FOR MORE INSTRUCTIONS.	A	B	C	D	E	O	X	O	O	X
A	B	C	D	E																												
X	O	X	O	O																												
A	B	C	D	E																												
O	X	O	O	X																												
A	B	C	D	E																												
O	X	O	O	X																												

СТАТЬЯ 1 – БЕЗОПАСНОСТЬ

ИНФОРМАЦИЯ ТРУБОПРОВОДА

- Обратитесь к руководству оператора для запуска насоса и регулировки давления.
- Никогда не включайте сухой насос, механическая герметичность между насосом и источником мощности зависит от наличия жидкости. Нарушение герметичности в связи со включением насоса без жидкости не подлежит гарантийному обслуживанию.
- Исходя из того, что и гидравлический насос, и насос с приводом от вала отбора мощности - центробежные насосы, они могут работать без циркуляции в штанги и смесители, обеспечивая насос достаточным увлажнением.
- Из-за широкого диапазона состояний разбрызгивания, оператор ответственен за достижение надлежащего запуска системы, и выбор желаемого режима применения.
- Заштрихованная область показывает поток воды для выполнения описанной функции.
- “O” означает Открыто, “X” означает Закрыто.

Задвижки основного резервуара:

- A – основного всасывания
- B – нижнего заполнения основного резервуара
- C - заполнения основного резервуара химикатами
- D – смесителя
- E – заполнения насоса (вариабельно)

14. PN 8Z0292 НАКЛЕЙКА РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯ С ДВУМЯ РЕЗЕРВУАРАМИ.

ИНФОРМАЦИЯ ТРУБОПРОВОДА (См. перевод ниже)	НОРМАЛЬНОЕ РАЗБРЫЗГИВАНИЕ	НИЖНЕЕ ЗАПОЛНЕНИЕ ОТ ПИТАЮЩЕГО НАСОСА	НИЖНЕЕ ЗАПОЛНЕНИЕ ОТ НАСОСА РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯ (вариабельно)																								
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>PLUMBING INFORMATION</p> <p>— REFER TO OPERATOR MANUAL FOR PUMP START UP AND PRESSURE SETTING PROCEDURE.</p> <p>— BEFORE MAIN JOINTS DRY, THE MECHANICAL SEAL BETWEEN THE PUMP AND FRONT SOURCE DEPENDS UPON THE LIQUID FOR ITS LUBRICATION. PUMP OIL MUST BE MAINTAINED AT A LEVEL OF 1/2 INCH ABOVE THE SEALING POINT.</p> <p>— SINCE BOTH THE HYDRAULIC PUMP AND THE PTO PUMP ARE CONTINUOUS RUNNING, THEY CAN BE RUN WITHOUT THE BOOM AND SPRAYERS. HOWEVER, THE PUMP IS NOT TO BE RUN DRY.</p> <p>— BECAUSE OF THE HIGH PRESSURE OF SPRAYING CONDITIONS, THE CONNECTION IS RESPONSIBLE FOR PROTECTING BOTH FRONT AND MAIN TANKS FROM OVERHEATING.</p> <p>— FRONT TANK VALVES ARE ON RIGHT HAND SIDE OF CHIT.</p> <p>— MAIN TANK VALVES ARE ON LEFT HAND SIDE OF CHIT.</p> <p>— SHUTTERS MUST BE CLOSED ON WATER FOR THAT FUNCTION. TO MOVE OPEN AND "O" MEANS CLOSED.</p> <table border="1" style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <th style="width: 50%;">FRONT TANK VALVES</th> <th style="width: 50%;">MAIN TANK VALVES</th> </tr> <tr> <td>N O P Q R S T</td> <td>A B C D E F G</td> </tr> <tr> <td>X O X O X O X O</td> <td>X O X O X O X O</td> </tr> </table> <p>* OPTIONAL</p> </div>	FRONT TANK VALVES	MAIN TANK VALVES	N O P Q R S T	A B C D E F G	X O X O X O X O	X O X O X O X O	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>NORMAL SPRAYING</p> <table border="1" style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <th style="width: 50%;">FRONT TANK VALVES</th> <th style="width: 50%;">MAIN TANK VALVES</th> </tr> <tr> <td>N O P Q R S T</td> <td>A B C D E F G</td> </tr> <tr> <td>X O X O X O X O</td> <td>X O X O X O X O</td> </tr> </table> <p>— FULLY OPEN VALVE Q AND D WHEN NORMAL SPRAYING.</p> </div>	FRONT TANK VALVES	MAIN TANK VALVES	N O P Q R S T	A B C D E F G	X O X O X O X O	X O X O X O X O	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>NURSE PUMP BOTTOM FILL</p> <table border="1" style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <th style="width: 50%;">FRONT TANK VALVES</th> <th style="width: 50%;">MAIN TANK VALVES</th> </tr> <tr> <td>N O P Q R S T</td> <td>A B C D E F G</td> </tr> <tr> <td>X O X O X O X O</td> <td>X O X O X O X O</td> </tr> </table> </div>	FRONT TANK VALVES	MAIN TANK VALVES	N O P Q R S T	A B C D E F G	X O X O X O X O	X O X O X O X O	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>SPRAYER PUMP BOTTOM FILL (OPTIONAL)</p> <table border="1" style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <th style="width: 50%;">FRONT TANK VALVES</th> <th style="width: 50%;">MAIN TANK VALVES</th> </tr> <tr> <td>N O P Q R S T</td> <td>A B C D E F G</td> </tr> <tr> <td>X O X O X O X O</td> <td>X O X O X O X O</td> </tr> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">8Z0292</p> </div>	FRONT TANK VALVES	MAIN TANK VALVES	N O P Q R S T	A B C D E F G	X O X O X O X O	X O X O X O X O
FRONT TANK VALVES	MAIN TANK VALVES																										
N O P Q R S T	A B C D E F G																										
X O X O X O X O	X O X O X O X O																										
FRONT TANK VALVES	MAIN TANK VALVES																										
N O P Q R S T	A B C D E F G																										
X O X O X O X O	X O X O X O X O																										
FRONT TANK VALVES	MAIN TANK VALVES																										
N O P Q R S T	A B C D E F G																										
X O X O X O X O	X O X O X O X O																										
FRONT TANK VALVES	MAIN TANK VALVES																										
N O P Q R S T	A B C D E F G																										
X O X O X O X O	X O X O X O X O																										
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>CHEMICAL FILL</p> <table border="1" style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <th style="width: 50%;">FRONT TANK VALVES</th> <th style="width: 50%;">MAIN TANK VALVES</th> </tr> <tr> <td>N O P Q R S T</td> <td>A B C D E F G</td> </tr> <tr> <td>X O X O X O X O</td> <td>X O X O X O X O</td> </tr> </table> <p>— CLOSE VALVE H AND A HALFWAYS TO OPEN CHEMICAL. THEN OPEN FULLY TO STOP FRONT FILLING PUMP DRY.</p> </div>	FRONT TANK VALVES	MAIN TANK VALVES	N O P Q R S T	A B C D E F G	X O X O X O X O	X O X O X O X O	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>CLEAN LOAD SYSTEM</p> <table border="1" style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <th style="width: 50%;">FRONT TANK VALVES</th> <th style="width: 50%;">MAIN TANK VALVES</th> </tr> <tr> <td>N O P Q R S T</td> <td>A B C D E F G</td> </tr> <tr> <td>X O X O X O X O</td> <td>X O X O X O X O</td> </tr> </table> <p>SEE CLEANLOAD TECH. FOR MORE INSTRUCTIONS.</p> </div>	FRONT TANK VALVES	MAIN TANK VALVES	N O P Q R S T	A B C D E F G	X O X O X O X O	X O X O X O X O	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>CROSS SPRAYING- FRONT TANK WATER TO MAIN TANK PLUMBING</p> <table border="1" style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <th style="width: 50%;">FRONT TANK VALVES</th> <th style="width: 50%;">MAIN TANK VALVES</th> </tr> <tr> <td>N O P Q R S T</td> <td>A B C D E F G</td> </tr> <tr> <td>X O X O X O X O</td> <td>X O X O X O X O</td> </tr> </table> <p>— SEE CHIT FOR CROSS SPRAYING. 1. STOP BOTH PUMPS. 2. CLOSE ALL VALVES. 3. OPEN SOURCE VALVES. 4. START FRONT PUMP.</p> </div>	FRONT TANK VALVES	MAIN TANK VALVES	N O P Q R S T	A B C D E F G	X O X O X O X O	X O X O X O X O	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>CROSS SPRAYING- MAIN TANK WATER TO FRONT TANK PLUMBING</p> <table border="1" style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <th style="width: 50%;">FRONT TANK VALVES</th> <th style="width: 50%;">MAIN TANK VALVES</th> </tr> <tr> <td>N O P Q R S T</td> <td>A B C D E F G</td> </tr> <tr> <td>X O X O X O X O</td> <td>X O X O X O X O</td> </tr> </table> <p>— SEE CHIT FOR CROSS SPRAYING. 1. STOP BOTH PUMPS. 2. CLOSE ALL VALVES. 3. OPEN SOURCE VALVES. 4. START FRONT PUMP.</p> </div>	FRONT TANK VALVES	MAIN TANK VALVES	N O P Q R S T	A B C D E F G	X O X O X O X O	X O X O X O X O
FRONT TANK VALVES	MAIN TANK VALVES																										
N O P Q R S T	A B C D E F G																										
X O X O X O X O	X O X O X O X O																										
FRONT TANK VALVES	MAIN TANK VALVES																										
N O P Q R S T	A B C D E F G																										
X O X O X O X O	X O X O X O X O																										
FRONT TANK VALVES	MAIN TANK VALVES																										
N O P Q R S T	A B C D E F G																										
X O X O X O X O	X O X O X O X O																										
FRONT TANK VALVES	MAIN TANK VALVES																										
N O P Q R S T	A B C D E F G																										
X O X O X O X O	X O X O X O X O																										
<p>ЗАПОЛНЕНИЕ ХИМИКАТАМИ</p> <p>- Закрыть задвижку N и A наполовину для всасывания химикатов. Затем открыть полностью для избежания работы насоса всухую.</p>	<p>ЧИСТОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ СИСТЕМЫ</p> <p>См. наклейку «Чистое заполнение» для дополнительных инструкций.</p>	<p>ПЕРЕКРЕСТНОЕ РАЗБРЫЗГИВАНИЕ – Вода из переднего резервуара в трубопровод основного резервуара</p> <p>Осторожно при перекрестном разбрызгивании: 1. Остановить оба насоса. 2. Закрыть все задвижки. 3. Открыть необходимые задвижки. 4. Запустить передний насос.</p>	<p>ПЕРЕКРЕСТНОЕ РАЗБРЫЗГИВАНИЕ – Вода из основного резервуара в трубопровод переднего резервуара</p> <p>Осторожно при перекрестном разбрызгивании: 1. Остановить оба насоса. 2. Закрыть все задвижки. 3. Открыть необходимые задвижки. 4. Запустить передний насос.</p>																								

СТАТЬЯ 1 – БЕЗОПАСНОСТЬ

ИНФОРМАЦИЯ ТРУБОПРОВОДА

- Обратитесь к руководству оператора для запуска насоса и регулировки давления.
- Никогда не включайте сухой насос, механическая герметичность между насосом и источником мощности зависит от наличия жидкости. Нарушение герметичности в связи со включением насоса без жидкости не подлежит гарантийному обслуживанию.
- Исходя из того, что и гидравлический насос, и насос с приводом от вала отбора мощности - центробежные насосы, они могут работать без циркуляции в штанги и смесители, обеспечивая насос достаточным увлажнением.
- Из-за широкого диапазона состояний разбрызгивания, оператор ответственен за достижение надлежащего запуска системы, и выбор желаемого режима применения.
- Клапаны переднего резервуара расположены на правой стороне разбрызгивателя.
- Клапаны основного резервуара расположены на левой стороне разбрызгивателя.
- Заштрихованная область показывает поток воды для выполнения описанной функции.
- “O” означает Открыто, “X” означает Закрыто.

Задвижки переднего резервуара:

N - переднего всасывания
O - нижнего заполнения переднего резервуара
P - заполнения переднего резервуара химикатами
Q - смесителя переднего резервуара
R - заполнения насоса (вариабельно)
S – перекрестный смеситель основного резервуара
T – задвижка переднего резервуара

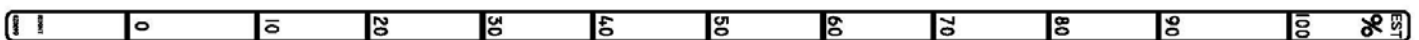
Задвижки основного резервуара:

A – основного всасывания
B – нижнего заполнения основного резервуара
C - заполнения основного резервуара химикатами
D – смесителя основного резервуара
E – заполнения насоса (вариабельно)
F - перекрестный смеситель переднего резервуара
G - задвижка основного резервуара

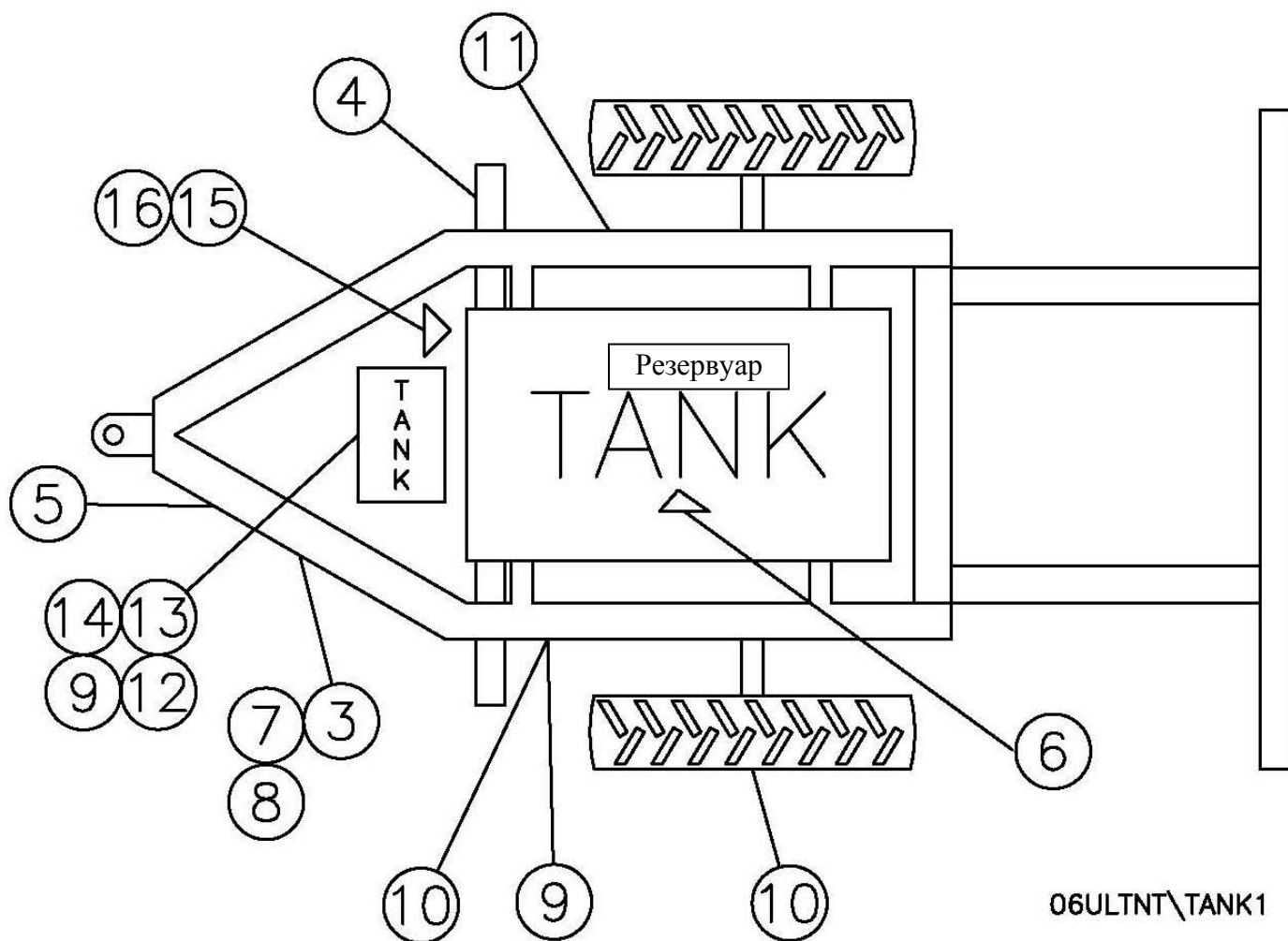
15. PN 8Z0297 НАКЛЕЙКА СМОТРОВОЙ ТРУБКИ 1000 NT.



16. PN 8Z0299 НАКЛЕЙКА СМОТРОВОЙ ТРУБКИ 1500 NT.



1.5 МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ НАКЛЕЕК БЕЗОПАСНОСТИ



СТАТЬЯ 2 – ДЕЙСТВИЕ РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯ

2.1 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯ

1. ЧИТАТЬ И ПОНИМАТЬ Руководство Оператора перед использованием механизма.
2. НЕ ДОПУСКАТЬ ЕЗДУ ВЕРХОМ.
3. БУКСИРОВКА ТОЛЬКО на безопасной скорости.

Будьте осмотрительны на поворотах или при встречном движении.

4. **ИСПОЛЬЗОВАТЬ** страховочную цепь между трактором и разбрызгивателем при транспортировке на общественных дорогах.
5. **ВСЕГДА** свертывайте штанги в транспортное положение и закрепляйте при транспортировке на общественных дорогах.
6. **ОСТАНОВИТЬ** двигатель, установить все контролируемые устройства в нейтральное положение, отжать стояночный тормоз, достать ключ из зажигания и ждать остановки всех движущихся частей перед ремонтированием, наладкой, техническим обслуживанием или выключением.
7. **ДЕРЖИТЕ ДЕТЕЙ ВДАЛИ** от оборудования разбрызгивателя и химических веществ.
8. **ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЧРЕЗВЫЧАЙНУЮ ОСТОРОЖНОСТЬ** при очистке, заполнении или регулировке.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

ПРОСМОТРИТЕ СТАТЬЮ 2.1 «МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯ» ПЕРЕД ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ.



9. ИСПОЛЬЗУЕТЕ ХИМИКАТЫ?

ЗАЩИТИТЕ СЕБЯ!

**ВЫСОКАЯ ОПАСНОСТЬ
ТРЕБУЕТ:**

- *защитные очки
- *респиратор
- *избегать вдыхание паров
- *резиновые перчатки и защита кожи

**УМЕРЕННАЯ ОПАСНОСТЬ
ТРЕБУЕТ:**

- *защитные очки
- *избегать вдыхание паров
- *резиновые перчатки и защита кожи

**НИЗКАЯ ОПАСНОСТЬ
ТРЕБУЕТ:**

- *избегать вдыхание паров
- *резиновые перчатки и защита кожи

1. **ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ НА СИГНАЛЬНОЕ СЛОВО И НЕОБХОДИМЫЕ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ХИМИКАТОВ.**

2. **ВСЕГДА СЛЕДОВАТЬ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ, ИНСТРУКЦИИ И ПОРЯДКУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.**

3. **РАБОТАТЬ С ХИМИКАТАМИ ОЧЕНЬ ОСТОРОЖНО.**

4. **В СЛУЧАЕ ОТРАВЛЕНИЯ, ОБРАТИТЬСЯ ЗА НЕМЕДЛЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩЬЮ. МАРКИРОВКА КОНТЕЙНЕРА МОЖЕТ БЫТЬ ПОЛЕЗНОЙ ДЛЯ БЫСТРОТЫ ЛЕЧЕНИЯ.**

5. **БУДЬ ОСТОРОЖЕН!**

10. **БЫТЬ ОСТОРОЖНЫМ** при работе с системой с высоким гидравлическим давлением.

11. **ВСЕГДА** удостоверьтесь перед техническим обслуживанием или разъединением от трактора, что давление в системе отсутствует.

12. **ПРОВЕРИТЬ** все ли безопасные устройства и щиты находятся на своем месте перед использованием машины.

13. **ДЕРЖАТЬ** руки, ноги, волосы и одежду вдали от движущихся частей механизма.

2.2 НАЧАЛЬНАЯ СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА МЕХАНИЧЕСКИХ ЧАСТЕЙ (ИЗ ТРАНСПОРТНОГО ПОЛОЖЕНИЯ В РАБОЧЕЕ – ПОЛЕВОЕ).

1. ЗАПОЛНИТЬ КАРТУ ГАРАНТИЙНОЙ РЕГИСТРАЦИИ

- А. Заполните и верните КАРТУ ГАРАНТИЙНОЙ РЕГИСТРАЦИИ, расположенная в начале этого руководства. ВОЗВРАЩЕНИЕ КАРТЫ ДАЕТ ВАМ ПРАВО НА БЕСПЛАТНЫЙ ПОДАРОК.
- Б. Заполните раздел РЕГИСТРАЦИЯ ВЛАДЕЛЬЦА, также расположенный в начале этого руководства (Серийный Номер расположен около прицепного устройства). НЕ ЗАБУДЬТЕ ПРИНЕСТИ ИНФОРМАЦИЮ О РЕГИСТРАЦИИ ВЛАДЕЛЬЦА ПРИ ЗАКАЗЕ ЗАПЧАСТЕЙ.

2. БАЛАНСИРОВКА

Перед соединением с трактором, определите наилучшее местоположение вертикальной части прицепного устройства, чтобы сбалансировать уровень всего прицепа:

- А. Выровняйте прицеп в передне-заднем направлении.
- Б. Примерьте тяговое устройство трактора, чтобы определить наилучшее местоположение вертикальной части прицепного устройства.

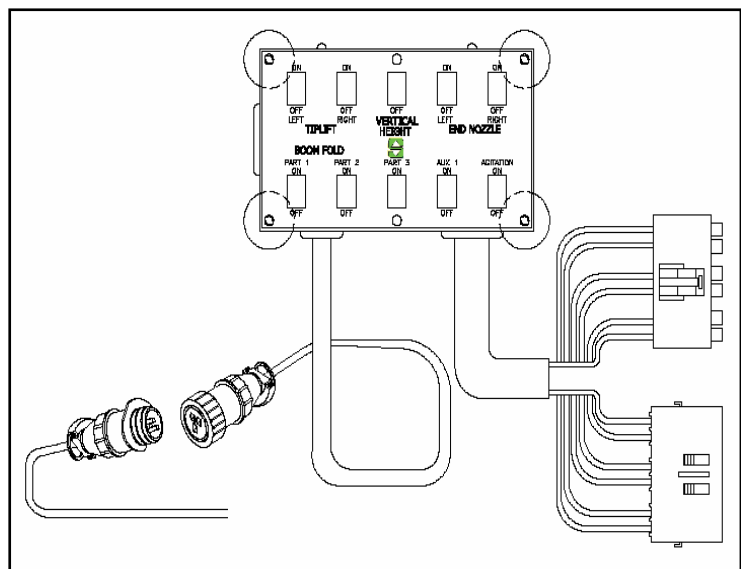
3. СОЕДИНЕНИЕ ТРАКТОРА СО СЦЕПНЫМ УСТРОЙСТВОМ РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯ

- А. Присоедините прицеп к трактору, используя палец сцепки с фиксатором и страховочную цепь.
- Б. Втяните опору и поверните в собранное положение.
- В. Подключите гидравлику к выходам блока дистанционного управления трактора для штанг и гидравлического насоса.
- Г. Подготовьтесь к сборке коробки дистанционного управления гидравлической системой и выведите кабель назад от трактора.

1. Выбрать удобное местоположение. Поверхность, предназначенная для сборки, должна быть гладкая и чистая для прилипания присосок.

2. Если трактор оборудован дополнительным разъемом электропитания, то присоедините к нему трехполюсный гибкий подводный провод от коробки управления.

3. Для тракторов, не оборудованных дополнительным разъемом электропитания, соедините красный подводный провод с 12-вольтовым источником электропитания, а черный - с заземлением.



4. Проведите шестиполосный соединительные провода через кабину трактора к прицепу и закрепите в безопасном месте.

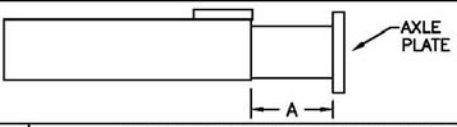
Д. Соберите воедино все электрические подводные провода рядом с прицепным устройством для установки подключения с прицепом.

СТАТЬЯ 2 – ДЕЙСТВИЕ РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯ

ПРИМЕЧАНИЕ!

ПРИ ПРАВИЛЬНОЙ СБОРКЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ/ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ КОРОБКИ УПРАВЛЕНИЯ, ДОЛЖЕН ЗАЖЕЧЬСЯ ЗЕЛЕНЫЙ ИНДИКАТОР МОЩНОСТИ. ЕСЛИ ИНДИКАТОР НЕ ГОРИТ, ПОМЕНЯЙТЕ ПОЛЯРНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПОДВОДЯЩИХ ПРОВОДОВ. НА КОРОБКЕ УСТАНОВЛЕН 15-АМПЕРНЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ, КОТОРЫЙ ДОЛЖЕН БЫТЬ НАЖАТ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАБОТЫ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ.

4. РЕГУЛИРОВКА РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ КОЛЕСАМИ РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯ.



CAUTION

- WHEN BLOCKING, JACKING OR LIFTING TO CHANGE SPACING.
- TANK MUST BE EMPTY BEFORE LIFTING MACHINE.
- TO DETERMINE LENGTH A:
 1. FIND CORRECT TIRE SIZE.
 2. MOVE ACROSS TO FIND SPACING.
 3. MOVE UP TO FIND CORRECT LENGTH A.
 4. MEASURE A FROM END OF 6 x 8 TO INSIDE OF AXLE PLATE.
 5. INSTALL HARDWARE.

CART TIRES	NARROW AXLE WHEEL SPACING (8S9398)							
	A=1"	A=3"	A=7"	A=11"	A=14"	A=17.5"	A=20"	A=23"
480/80R38	–	80"	88"	96"	102"	109"	114"	120"
380/90R46	76"	80"	88"	96"	102"	109"	114"	120"
CART TIRES	WIDE AXLE WHEEL SPACING (8S9399)							
	A=1/2"	A=6"	A=12"	A=18"	A=22"	–	–	–
480/80R38	109"	120"	132"	144"	152"	–	–	–
380/90R46	109"	120"	132"	144"	152"	–	–	–
CART TIRES	BEET AXLE WHEEL SPACING (8S9400)							
	A=1"	A=5"	A=11.5"	A=17"	A=23"	–	–	–
480/80R38	88"	96"	109"	120"	132"	–	–	–
380/90R46	88"	96"	109"	120"	132"	–	–	–

ДЕЙСТВУЙТЕ С ОСТОРОЖНОСТЬЮ:

- При блокировке, натяжении или поднятии для изменения расстояния.
- Бак должен быть пустым перед подъемом механизма.
- Для определения расстояния А (см. схеме слева):
 1. Определите правильный размер шины.
 2. Двигайте поперек, чтобы определить интервал.
 3. Двигайте вверх для определения правильной длины расстояния А.
 4. Измерьте расстояние А от конца 6 x 8 до внутренней стороны осевого диска.
 5. Установите оборудование.

(См. Статью 1.4, п.11 для детального перевода данной наклейки безопасности).

5. РАЗВЕРТЫВАНИЕ (ОПУСКАНИЕ) ШТАНГ ИЗ ТРАНСПОРТНОГО ПОЛОЖЕНИЯ В ПОЛЕВОЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЬ ДОЛЖЕН БЫТЬ УСТАНОВЛЕН НА РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ДЛЯ ОПУСКАНИЯ И ПОДНЯТИЯ ШТАНГ. НА ТЕРРИТОРИИ НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ И ДРУГИХ ПРЕГРАД.

А. Включить переключатель «Вертикальная высота» на коробке управления и двигать гидравлический рычаг трактора, чтобы выдвинуть цилиндры и изъять штанги из транспортных скобок.

Б. Выключить переключатель «Вертикальная высота».

В. Включить переключатель «Часть 1- Сгибание штанг» и переместить гидравлический рычаг, чтобы развернуть (опустить) часть 1 штанг.

Г. Выключить переключатель «Часть 1- Сгибание штанг».

Д. Включить правые и левые переключатели «Подъем наконечника» и переместить гидравлический рычаг, чтобы опустить концевые секции штанг.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

ВНУТРЕННИЕ ШТАНГИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПОЛНОСТЬЮ РАЗВЕРНУТЫ ПЕРЕД РАЗВОРАЧИВАНИЕМ ВНЕШНИХ ШТАНГ. КАК ТОЛЬКО ВНЕШНИЕ ШТАНГИ ПЕРЕМЕЩЕНЫ ИЗ ТРАНСПОРТНОГО ПОЛОЖЕНИЯ, ОТКРЫВАЕТСЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, ПРЕДОТВРАЩАЯ ДАЛЬНЕЙШЕЕ ВНУТРЕННЕЕ ДВИЖЕНИЕ ШТАНГ.

СТАТЬЯ 2 – ДЕЙСТВИЕ РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯ

Е. Выключить переключатели «Подъем наконечника».

Ж. Если разбрызгиватель экипирован тремя секциями штанги, включить переключатель «Часть 2» штанг и переместить гидравлический рычаг трактора, чтобы развернуть часть 2 штанг в полевое положение.

З. Выключить переключатель «Часть 2» штанг.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

САМЫЙ КРАЙНИЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ШТАНГИ ДОЛЖЕН БЫТЬ ВЫКЛЮЧЕН ДЛЯ АВАРИЙНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ ШТАНГИ ПРИ КОНТАКТЕ СО ВСТРЕЧАЮЩИМИСЯ НА ПУТИ ПРЕПЯТСТВИЯМИ. ЕСЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВО ВКЛЮЧЕННОМ ПОЛОЖЕНИИ, ТО ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ФИЗИЧЕСКИМ ПОВРЕЖДЕНИЯМ И РАНЕНИЯМ ПЕРСОНАЛА. ПОВРЕЖДЕНИЯ ШТАНГ ИЗ-ЗА ОШИБОК ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ АВАРИЙНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ, НЕ ПОДЛЕЖАТ ГАРАНТИЙНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.

И. Включить «Часть 3» переключателя штанги и переместить гидравлический рычаг трактора, чтобы развернуть часть 3 штанги в полевое положение (позицию).

К. Выключить переключатель «Часть 3» штанги.

6. РЕГУЛИРОВКА ШТАНГИ ПО СРЕДИННОЙ ОСИ

А. Начав с конца штанги, проверить, чтобы секции штанги были выравнены.

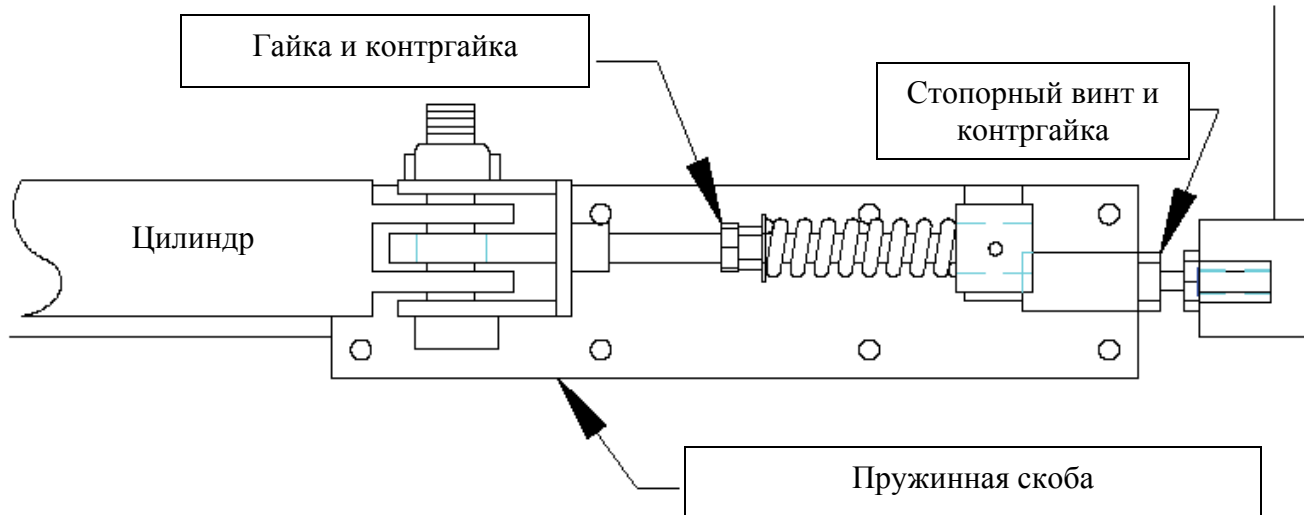
1. Отрегулировать стопорные винты, чтобы выравнивать часть 1, часть 2 и часть 3 штанги.
2. Ослабить и-болты, закрепляющие внешние пружинные защёлки штанги, и отрегулировать механизм защелки, который должен быть отцентрован на штифте защелки.

Б. Отрегулировать длину кабелей части 2 штанги, при наличии в комплекте, таким образом, чтобы они были натянуты, но не приводили к сворачиванию части 2 штанги.

В. Отрегулировать присоединение пружинной опоры цилиндров части 2 или части 3 штанги.

1. Развернуть разбрызгиватель, но не выключать самый крайний переключатель сгибания штанги.
2. Вручную надавить на внешнюю секцию штанги, чтобы вызвать отклонение. Внешняя секция должна свернуться обратно на 1,5 - 2 фута (45-60 см) после сжатия внутренней пружины. Цилиндр не должен сжаться.
3. Отрегулировать внутреннюю гайку и контргайку, чтобы закрепить полное развертывание секций.
4. Свернуть внешнюю секцию штанги вместе с гидравлической системой трактора, чтобы проверить, сворачивается ли штанга полностью.
5. Если штанга не закрывается полностью отрегулировать внешнюю пружину, чтобы достичь полного сворачивания.
6. Как только отцентровка завершена, затянуть одинаково с каждой стороны до расстояния 3/16 – 1/4” дюйма (0,5-0,8 см) между всеми витками пружины.

7. РЕГУЛИРОВКА ПРУЖИННОЙ СКОБЫ ВНУТРЕННЕГО ЦИЛИНДРА ШТАНГИ



8. РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ ШТАНГ РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯ

- А. Установить разбрызгиватель на ровной поверхности.
- В. Выровнять по центру при помощи домкрата или блоков.
- С. Проверить уровень каждой внутренней штанги. Регулировка уровня выполняется около концевого подъемного цилиндра на вершине внутренней штанги.
 1. Ослабить контргайки около концевого подъемного цилиндра.
 2. Ввинтить или вывинтить на 0,5 см винт пока штанга не установится на одном уровне с центром.
 3. Затянуть контргайки по завершении регулировки.

9. ПРОВЕРКА УГЛА НАКЛОНА ШТАНГИ

А. В положении с развернутыми штангами надавить на штанги по направлению назад, чтобы попытаться сжать пружинные скобы на внутренних сгибаемых цилиндрах штанг. Штанга не должна сдвинуться назад от линии, проведенной от центра выравнивания штанг разбрызгивателя.

Б. Провести необходимую регулировку рым-болта сгибающих цилиндров части 1 штанг.

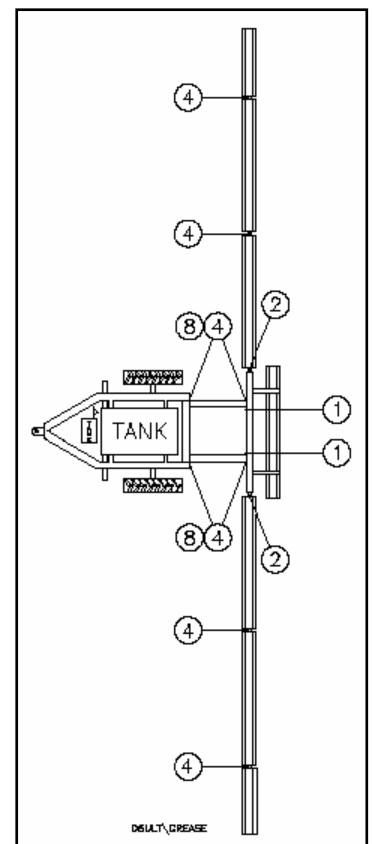
В. Затянуть обе гайки по завершении регулировки.

10. ПРОВЕРКА ДАВЛЕНИЯ В ШИНАХ

См. страницу 7.2 спецификаций для надлежащего давления воздуха в камере шин. Максимальные показатели давления отпечатаны на шине.

11. ПРОВЕДЕНИЕ ЕЖЕДНЕВНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- А. Нанести смазку на все указанные точки (См. рисунок 2).
- Б. Проверить затяжку колесных болтов.
- В. Проверить гидравлические компоненты на наличие течи или износ шлангов.
- Г. Осмотреть трубопроводы на наличие течи и проблемные зоны.
- Д. Провести общий осмотр на наличие плохо закрепленных или отсутствующих частей.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

ЧАСТЬ 1 ЦИЛИНДРОВ СГИБАНИЯ ШТАНГ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ СБОРКУ СКОБЫ ПРУЖИНЫ СКОБА ПОЗВОЛИТ ЦИЛИНДРУ ДВИГАТЬСЯ С АМПЛИТУДОЙ В 1,5 СМ. ПРУЖИНА ДОЛЖНА БЫТЬ СЖАТА ДЛЯ СВОБОДНОГО ПРОДВИЖЕНИЯ БЕЗ КАСАНИЯ ВИТКОВ ПРУЖИНЫ ДРУГ С ДРУГОМ.

12. СВОРАЧИВАНИЕ ШТАНГИ ИЗ ПОЛЕВОГО В ТРАНСПОРТНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ.

- А. Включить переключатель «Вертикальная высота» и полностью поднять штанги.
- Б. Выключить переключатель «Вертикальная высота».
- В. Включить переключатель части 3 штанг и свернуть часть 3, если укомплектована.
- Г. Выключить переключатель части 3 штанг.
- Д. Включить переключатель части 2 штанг и свернуть часть 2 штанг.
- Е. Выключить переключатель части 2 штанг.
- Ж. Включить правые и левые переключатели подъема концов штанг одновременно или попеременно и поднять концы штанг.
- З. Выключить переключатели подъема концов штанг.
- И. Включить переключатель «Часть 1 - Сгибание штанг» и сложить часть 1 штанг.
- К. Выключить переключатель части 1 штанг.
- Л. Включить переключатель «Вертикальная высота» и опустить штанги, чтобы переместить **ВЕСЬ** вес (всю массу) штанг на транспортные поддержки.

ПРИМЕЧАНИЕ!

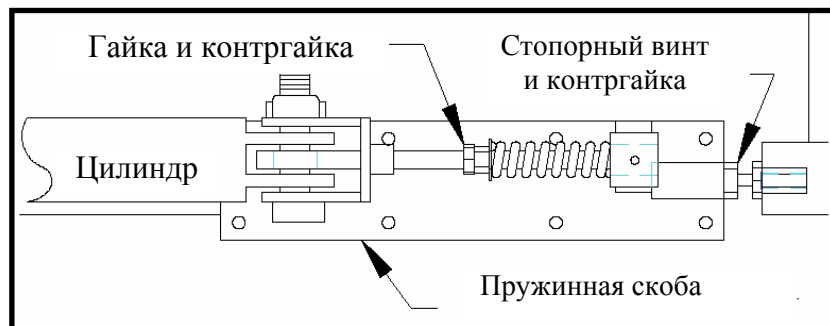
САМЫЕ КРАЙНИЕ ШТАНГИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПОЛНОСТЬЮ СЛОЖЕНЫ ДО ЛЮБОГО ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ВНУТРЕННИХ ШТАНГ. ЕСЛИ ВНУТРЕННИЕ ШТАНГИ НЕ ДВИГАЮТСЯ, ПРОВЕРТЕ, ЧТО ВНЕШНИЕ ШТАНГИ ПОЛНОСТЬЮ СЛОЖЕНЫ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, РАСПОЛОЖЕННЫЙ РЯДОМ С ЦЕНТРОВОЙ ОСЬЮ ПРАВОЙ ШТАНГИ, ЗАКРЫТ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

КОГДА РАСПЫЛИТЕЛЬ БУКСИРУЕТСЯ БЕЗ ТРАКТОРА, ШТАНГИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАКРЕПЛЕНЫ НА ТРАНСПОРТНОЙ СТОЙКЕ. ИСПОЛЬЗУЙТЕ КРЕПЕЖНЫЙ РЕМЕНЬ МЕЖДУ ВНЕШНИМИ ШТАНГАМИ И ТРАНСПОРТНОЙ СТОЙКОЙ. ОСТОРОЖНОСТЬ ДОЛЖНА СОБЛЮДАТЬСЯ И ШТАНГИ ДОЛЖНЫ ОСТАВАТЬСЯ ЗАКРЕПЛЕННЫМИ И В ТОМ СЛУЧАЕ, КОГДА ГИДРАВЛИКА ЕЩЕ НЕ ГОТОВА К РАБОТЕ.

13. РЕГУЛИРОВКА ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

- А. Расположить разбрызгиватель на ровной поверхности.
- В. Подготовить свернутые штанги к перемещению.
 - 1. Свернуть штанги разбрызгивателя вверх на транспортную стойку.
 - 2. Внутренняя штанга должна соприкоснуться с внутренним стопором транспортной стойки.



СТАТЬЯ 2 – ДЕЙСТВИЕ РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯ

- а. Провести регулировку на задней части разбрызгивателя на части 1 сгибающего цилиндра: ослабить четыре и-болта и передвинуть пружинную скобу в сборке влево или вправо. На некоторых моделях имеется два крепежных болта для сохранения новой установки.
- б. Расположить шляпку крепежных болтов поперек пружинной скобы в сборке.
- в. Затянуть контргайку или крепежный болт.
- г. Затянуть все и-болты пружинной скобы цилиндра.
- д. Проверить угол наклона штанги снова и провести необходимую регулировку.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ДЕЙСТВИЙ ПРОСМОТРИТЕ СТАТЬЮ 2.1 «МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯ»

2.3 НАЧАЛЬНАЯ УСТАНОВКА И РЕГУЛИРОВКА СИСТЕМЫ РАЗБРЫЗГИВАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

ПЕРЕД ПРИСОЕДИНЕНИЕМ К ТРАКТОРУ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ШЛАНГОВ ОТ НАСОСА ОБРАТИТЕСЬ К РУКОВОДСТВУ ОПЕРАТОРА ИЗГОТОВИТЕЛЯ ТРАКТОРА. НЕПРЕРЫВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ДВИГАТЕЛЯ МОЖЕТ НАГРЕТЬ ТРАКТОРНУЮ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ И ПРИЧИНИТЬ ВРЕД ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ. **ЧИТАЙТЕ И СЛЕДУЙТЕ РЕКОМЕНДАЦИЯМ ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ ТРАКТОРА!**

ПРИМЕЧАНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО НАСОСА: Многие тракторные гидравлические системы работают с возвратом через фильтры или другие ограничительные элементы, что может привести к увеличению возвратного давления контура. Масляные прокладки в гидравлической системе Нурго разработаны, чтобы противостоять 300 PSI (21 кг/см²) непрерывного давления. Тем не менее, рекомендуем использовать (или купить дополнительно) системы с низким возвратным давлением контура. Это приведет к меньшему нагреванию моторного масла, снижению потребления мощности и более длительную службу масляных прокладок. Проконсультируйтесь с изготовителем вашего трактора о возможности подобного преоборудования.

Входные отверстия каналов рабочего колеса на гидравлических двигателях Нурго оборудованы запорным задвижкой, предотвращающим обратный (реверсивный) ход двигателя. Обратный ход двигателя приведет почти к немедленному выходу из строя масляной прокладки. **Не удаляйте запорную задвижку.**

НМ2 и модели НМ4 приводных центрифужных насосов гидравлического двигателя Нурго могут быть оборудованы калибровочным отверстием во входном канале. Отверстие предназначено, чтобы использоваться на более ранних моделях тракторов в системах с закрытым центром, которые не имеют задвижек управления потоком. Проконсультируйтесь с изготовителем вашего трактора, имеете ли вы этот тип системы и нуждаетесь ли в калибровочном отверстии. Далее, изучите руководство по использованию вашего насоса для получения более подробной информации.

Гидравлические двигатели Нурго оборудованы обходным регулировочным винтом. Он используется только на открытом центре гидравлической системы. Прочтите инструкции по установке насоса для руководства по использованию обхода. Гидравлические системы с закрытым центром не требуют никакого обхода. Убедитесь, что обходной регулировочный винт ввернут полностью и затянута контргайка во время работы системы в режиме закрытого центра.

Существует четыре основных положения для каждого типа золотниковой задвижки: «Повышение», «Нейтральное», «Понижение» и «Плавающее» (в порядке – сзади на перед). Названия этих положений могут меняться в зависимости от изготовителя, но порядок положений не меняется. Чтобы использовать должным образом гидравлический приводной центробежный насос на гидроприводе трактора, используйте только положения «Понижение» и «Плавающее». Используйте «Понижение» для "Включено" и «Плавающее» для "Выключено". «Плавающее» Положение рекомендуется чтобы выключить двигатель, потому что это дает возможность отдаленной циркуляции течь по замкнутой цепи, позволяющей рабочему колесу двигателя двигаться накатом до остановки, а также не снижает давления в циркуляции.

1. ПРОСМОТРИТЕ ИНСТРУКЦИИ ТРУБОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОЛНОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ФУНКЦИОНИРОВАНИИ СИСТЕМЫ РАЗБРЫЗГИВАНИЯ

Обратитесь к страницам 1.4, 1.5, и 1.6.

2. СОЕДИНЕНИЕ ТРАКТОРА С РАЗБРЫЗГИВАЮЩЕЙ СИСТЕМОЙ «RAVEN SCS-205»

- А. Подсоединить гидравлические шланги насоса к удаленному выходному патрубку трактора для гидравлического действия насоса.
- Б. Закрепить РТО насос (насос с приводом от вала отбора мощности) на выходном патрубке трактора (РТО насос вариабелен).
- В. Подсоединить всасывающие и напорные трубопроводные шланги (только РТО насосы).
- Г. Закрепить коробку управления «Raven SCS-205» в безопасном и доступном месте в кабине трактора.
- Д. Провести подсоединение электрической и механической части индикатора давления в соответствии с рисунком на странице 5.2.

См. Руководство по управлению разбрызгивающими системами «Raven» для дополнительной информации.

- Е. Закрепить держатели кабелей на раму прицепа, чтобы обеспечить прикрепление кабеля системы управления «Raven».

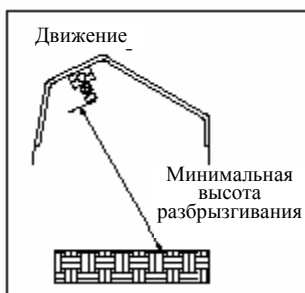
3. СОЕДИНЕНИЕ ТРАКТОРА С РАЗБРЫЗГИВАЮЩЕЙ СИСТЕМОЙ «RAVEN SCS-450»

- А. Подсоединить гидравлические шланги насоса к пульту управления трактора для гидравлического действия насоса.
- Б. Закрепить РТО насос (насос с приводом от вала отбора мощности) на отводящем валу трактора (РТО насос вариабелен).
- В. Подсоединить всасывающие и напорные трубопроводные шланги (только РТО насосы).
- Г. Закрепить коробку управления «Raven SCS-450» в безопасном и доступном месте в кабине трактора.
- Д. Провести подключения электросети в соответствии с рисунком на странице 39. См. руководство «Raven» для дополнительной информации.

Е. Для определения ширины полосы разбрызгивания в целях программирования контрольного устройства используют следующие руководящие принципы:

1. Определить количество закрытых задвижек для каждого резервуара.
2. Проверить, какие из закрытых задвижек отключают заднюю штангу.
3. Определить количество разбрызгивающих форсунок на каждой секции штанги.
4. Умножить число форсунок на каждой штанге на интервал форсунки. Полученный результат - ширина штанги, которая должна быть запрограммирована на пульте управления «Raven».
5. Ширина разбрызгивания каждой концевой форсункой приблизительно 180 см. Убедитесь в правильной регулировке соответствующей штанги при разбрызгивании форсунок.

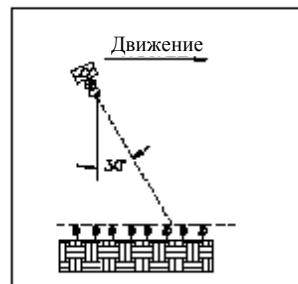
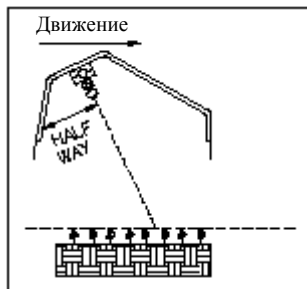
4. РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ РАЗБРЫЗГИВАНИЯ - Установить исходную высоту разбрызгивания путем определения вертикальной высоты до цели.



УГОЛ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗБРЫЗГИВАЮЩЕЙ НАСАДКИ	РАССТОЯНИЕ ОТ РАЗБРЫЗГИВАЮЩЕЙ НАСАДКИ ДО ЦЕЛИ ПРИМЕНЕНИЯ
80°	42,5 – 47,5 см
110°	37,5 – 45 см

5. РЕГУЛИРОВКА УГЛА РАЗБРЫЗГИВАНИЯ

Отрегулируйте угол разбрызгивания так, чтобы форсунка была на середине между передним и задним ветровыми стеклами или на 30° вперед для разбрызгивателей без ветровых стекол.



6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРА РАЗБРЫЗГИВАЮЩЕЙ НАСАДКИ – отпечатанное число на стороне с выходным отверстием идентифицирует насадку.

Номер Запчасти	Размер Насадки	МАТЕРИАЛ НАСАДКИ	ГРАДУС ОТКЛОНЕНИЯ НАСАДКИ	ЦВЕТОВОЙ КОД	РАЗМЕР КОНЦЕВОЙ ЧАСТИ ФОРСУНКИ
8F3411X	XR8001VS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	80°	ОРАНЖЕВЫЙ	OC04
8F3413X	XR80015VS			ЗЕЛЕНЫЙ	OC06
8F3415X	XR8002VS			ЖЕЛТЫЙ	OC08
8F3417X	XR8003VS			СИНИЙ	OC12
8F3419X	XR8004VS			КРАСНЫЙ	OC12
8F3421X	XR8005VS			КОРИЧНЕВЫЙ	OC16
8F3423X	XR8006VS			СЕРЫЙ	OC16
8F3425X	XR8008VS			БЕЛЫЙ	-
8F3411X	XR11001VS			ОРАНЖЕВЫЙ	OC04
8F3513X	XR110015VS	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	110°	ЗЕЛЕНЫЙ	OC06
8F3515X	XR11002VS			ЖЕЛТЫЙ	OC08
8F3517X	XR11003VS			СИНИЙ	OC12
8F3519X	XR11004VS			КРАСНЫЙ	OC12
8F3521X	XR11005VS			КОРИЧНЕВЫЙ	OC16
8F3523X	XR11006VS			СЕРЫЙ	OC16
8F3525X	XR11008VS			БЕЛЫЙ	-

7. ОПРЕДЕЛЕНИЕ НОРМ РАСХОДОВАНИЯ ХИМИКАТОВ

А. Выберите желаемую скорость хода. Рекомендованный диапазон 8 - 13 км в час (км/ч).

Б. Зная размер насадки и скорость хода, обратитесь к английской или метрической Диаграмме норм расходования (показана на следующих страницах), основанной на различных рабочих давлениях. Показатели в Диаграмме указаны в американских галлонах на акр земли (1 галлон на акр равен 9,46 литров на гектар).

В. Пример того, как получить норму расходования в 5.0 американских галлонов на акр:

1. Допустим, что размер насадки XR8001.
2. Выбираем желательную скорость хода 6 миль в час (10 км/ч).
3. Обратимся к английской или метрической Диаграмме норм расходования, показанный на следующей странице, чтобы определить, что насадка размером XR8001 при скорости хода 6 миль в час будет работать по норме расходования 5.0 американских галлонов на акр при рабочем давлении 40 psi (2,8 кг/см²).

Г. Разбрызгивание других веществ кроме воды: Все показатели в этом руководстве базируются на разбрызгивании воды, которая весит 8.34 фунта (3,8 кг) на американский галлон (3,785 л). Поправочные коэффициенты должны использоваться при разбрызгивании жидкостей, которые тяжелее или легче воды. Для правильного подбора размера насадок для разбрызгивания таких жидкостей умножают желаемую норму расходования (см. таблицу) на поправочный коэффициент, затем полученный результат используют для выбора надлежащего размера насадки.

Пример: Желаемая норма расходования – 20 галлонов на акр (189,2 л на га) 28%N. Правильный размер насадки определяется следующим образом:

Желаемая норма расходования раствора (из таблицы) x Поправочный коэффициент = 20 галлонов на акр (28 %) x 1,13 = 22,6 галлонов на акр (норма расходования по воде).

Размер насадки должен быть выбран в соответствии с нормой расходования воды 22,6 галлонов на литр при желаемом рабочем давлении.

Вес единицы объема раствора	Относительная плотность	Поправочный коэффициент	Вес единицы объема раствора	Относительная плотность	Поправочный коэффициент
7.0 ФУНТОВ НА ГАЛЛОН	.84	.92	10.65 ФУНТОВ НА ГАЛЛОН	1.28	1.13
8.0 ФУНТОВ НА ГАЛЛОН	.96	.98	11.0 ФУНТОВ НА ГАЛЛОН	1.32	1.15
8.34 ФУНТОВ НА ГАЛЛОН	1.00	1.00	12.0 ФУНТОВ НА ГАЛЛОН	1.44	1.20
9.0 ФУНТОВ НА ГАЛЛОН	1.08	1.04	14.0 ФУНТОВ НА ГАЛЛОН	1.68	1.30
10.0 ФУНТОВ НА ГАЛЛОН	1.20	1.10			

Номер насадки, Цвет, Экран	кПа/100 (фунтов на кв. дюйм)	Пропускная способность насадки (л/мин)	СКОРОСТЬ - КМ/Ч (МИЛИ В ЧАС)					
			8 (5)	10 (6.2)	12 (7.5)	14 (8.7)	16 (9.9)	18 (11.2)
8001 11001 Оранжевый 100 сетка Зеленый	1.0 (14.5)	.23	34.5	27.6	23.0	19.7	17.3	15.3
	1.5 (21.8)	.28	42.0	33.6	28.0	24.0	21.0	18.7
	2.0 (29.0)	.32	48.0	38.4	32.0	27.4	24.0	21.3
	2.5 (36.3)	.36	54.0	43.2	36.0	30.9	27.0	24.0
	3.0 (43.5)	.39	58.5	46.8	39.0	33.4	29.3	26.0
	3.5 (50.7)	.42	63.0	50.4	42.0	36.0	31.5	28.0
	4.0 (58.0)	.45	67.5	54.0	45.0	38.6	33.8	30.0
*5.0 (72.5)	.50	75.0	60.0	50.0	42.9	37.5	33.3	
*6.0 (87.0)	.55	82.5	66.0	55.0	47.1	41.3	36.7	
80015 110015 Зеленый 100 Сетка Зеленый	1.0 (14.5)	.34	51.0	40.8	34.0	29.1	25.5	22.7
	1.5 (21.8)	.42	63.0	50.4	42.0	36.0	31.5	28.0
	2.0 (29.0)	.48	72.0	57.6	48.0	41.1	36.0	32.0
	2.5 (36.3)	.54	81.0	64.8	54.0	46.3	40.5	36.0
	3.0 (43.5)	.59	88.5	70.8	59.0	50.6	44.3	39.3
	3.5 (50.7)	.64	96.0	76.8	64.0	54.9	48.0	42.7
	4.0 (58.0)	.68	102.0	81.6	68.0	58.3	51.0	45.3
*5.0 (72.5)	.76	114.0	91.2	76.0	65.1	57.0	50.7	
*6.0 (87.0)	.83	125.0	99.6	83.0	71.1	62.3	55.3	
8002 11002 Желтый 50 Сетка Красный	1.0 (14.5)	.46	69.0	55.2	46.0	39.4	34.5	30.7
	1.5 (21.8)	.56	84.0	67.2	56.0	48.0	42.0	37.3
	2.0 (29.0)	.65	97.5	78.0	65.0	55.7	48.8	43.3
	2.5 (36.3)	.72	108.0	86.4	72.0	61.7	54.0	48.0
	3.0 (43.5)	.79	119.0	94.8	79.0	67.7	59.3	52.7
	3.5 (50.7)	.85	128.0	102.0	85.0	72.9	63.8	56.7
	4.0 (58.0)	.91	137.0	109.0	91.0	78.0	68.3	60.7
*5.0 (72.5)	1.02	153.0	122.0	102.0	87.4	76.5	68.0	
*6.0 (87.0)	1.12	168.0	134.0	112.0	96.0	84.0	74.7	
80024 110025 Сиреневый 50 сетка Красный	1.0 (14.5)	.57	84.2	67.3	56.1	48.1	42.1	37.4
	1.5 (21.8)	.70	103	82.7	68.9	59.1	51.7	45.9
	2.0 (29.0)	.81	120	95.7	79.7	68.3	59.8	53.1
	2.5 (36.3)	.90	133	106	88.6	75.9	66.4	59.1
	3.0 (43.5)	.99	146	117	97.4	83.5	73.1	65.0
	3.5 (50.7)	1.07	158	126	105	90.3	79.0	70.2
	4.0 (58.0)	1.14	168	135	112	96.2	84.2	74.8
*5.0 (72.5)	1.28	189	151	126	108	94.5	84.0	
*6.0 (87.0)	1.40	207	165	138	118	103	91.9	
8003 11003 Голубой 50 сетка Красный	1.0 (14.5)	.68	102.0	81.6	68.0	58.3	51.0	45.3
	1.5 (21.8)	.83	125.0	99.6	83.0	71.1	62.3	55.3
	2.0 (29.0)	.96	144.0	115.0	96.0	82.3	72.0	64.0
	2.5 (36.3)	1.08	162.0	130.0	108.0	92.6	81.0	72.0
	3.0 (43.5)	1.18	177.0	142.0	118.0	101.0	88.5	78.7
	3.5 (50.7)	1.27	191.0	152.0	127.0	109.0	95.3	84.7
	4.0 (58.0)	1.36	204.0	163.0	136.0	117.0	102.0	90.7
*5.0 (72.5)	1.52	228.0	182.0	152.0	130.0	114.0	101.0	
*6.0 (87.0)	1.67	251.0	200.0	167.0	143.0	125.0	111.0	
8004 11004 Красный 50 сетка Красный	1.0 (14.5)	.91	137.0	109.0	91.0	78.0	68.3	60.7
	1.5 (21.8)	1.12	168.0	134.0	112.0	96.0	84.0	74.7
	2.0 (29.0)	1.29	194.0	155.0	129.0	111.0	96.8	86.0
	2.5 (36.3)	1.44	216.0	173.0	144.0	123.0	108.0	96.0
	3.0 (43.5)	1.58	237.0	190.0	158.0	135.0	119.0	105.0
	3.5 (50.7)	1.71	257.0	205.0	171.0	147.0	128.0	114.0
	4.0 (58.0)	1.82	273.0	218.0	182.0	156.0	137.0	121.0
*5.0 (72.5)	2.04	306.0	245.0	204.0	175.0	153.0	136.0	
*6.0 (87.0)	2.23	335.0	268.0	223.0	191.0	167.0	149.0	
8005 11005 Коричневый 50 сетка Красный	1.0 (14.5)	1.14	171.0	137.0	114.0	97.7	85.5	76.0
	1.5 (21.8)	1.39	209.0	167.0	139.0	119.0	104.0	92.7
	2.0 (29.0)	1.61	242.0	193.0	161.0	138.0	121.0	107.0
	2.5 (36.3)	1.80	270.0	216.0	180.0	154.0	135.0	120.0
	3.0 (43.5)	1.97	296.0	236.0	197.0	169.0	148.0	131.0
	3.5 (50.7)	2.13	320.0	256.0	213.0	183.0	160.0	142.0
	4.0 (58.0)	2.27	341.0	272.0	227.0	195.0	170.0	151.0
*5.0 (72.5)	2.54	381.0	305.0	254.0	218.0	191.0	169.0	
*6.0 (87.0)	2.79	419.0	335.0	279.0	239.0	209.0	186.0	
8006 11006 Серый 50 сетка Красный	1.0 (14.5)	1.37	206.0	164.0	137.0	117.0	103.0	91.3
	1.5 (21.8)	1.68	252.0	202.0	168.0	144.0	126.0	112.0
	2.0 (29.0)	1.94	291.0	233.0	194.0	166.0	146.0	129.0
	2.5 (36.3)	2.16	324.0	259.0	216.0	185.0	162.0	144.0
	3.0 (43.5)	2.37	356.0	284.0	237.0	203.0	178.0	158.0
	3.5 (50.7)	2.56	384.0	307.0	256.0	219.0	192.0	171.0
4.0 (58.0)	2.74	411.0	329.0	274.0	235.0	206.0	183.0	
8008 11008 Белый 50 сетка Красный	1.0 (14.5)	1.82	273.0	218.0	182.0	156.0	137.0	121.0
	1.5 (21.8)	2.23	335.0	268.0	223.0	191.0	167.0	149.0
	2.0 (29.0)	2.58	387.0	310.0	258.0	221.0	194.0	172.0
	2.5 (36.3)	2.88	432.0	346.0	288.0	247.0	216.0	192.0
	3.0 (43.5)	3.16	474.0	379.0	316.0	271.0	237.0	211.0
	3.5 (50.7)	3.41	512.0	409.0	341.0	292.0	256.0	227.0
4.0 (58.0)	3.65	548.0	438.0	365.0	313.0	274.0	243.0	

ДИАГРАММА НОРМ РАСХОДОВАНИЯ
компании SUMMERS MANUFACTURING CO., INC.
(американская система мер)

Размер насадки	Давление (PSI)	Пропуск форсунок (галлон на акр)	Пропуск форсунок (уний в минуту)	Скорость движения (шаг насадки – 22 дюйма)									
				3.0 mph	4.0 mph	5.0 mph	6.0 mph	7.0 mph	8.0 mph	9.0 mph	10.0 mph	12.0 mph	14.0 mph
XR8001VS Orange 100 Mesh Green	15	0.06	8	4.8	4.0	3.4	3.0	2.4	2.0	1.8	1.7	1.5	1.3
	20	0.07	9	5.5	4.6	4.0	3.5	2.8	2.3	2.1	2.0	1.7	1.5
	25	0.08	10	6.3	5.3	4.5	4.0	3.2	2.6	2.4	2.3	2.0	1.8
	30	0.09	12	7.1	5.9	5.1	4.5	3.6	3.0	2.7	2.5	2.2	2.0
	35	0.09	12	7.1	5.9	5.1	4.5	3.6	3.0	2.7	2.5	2.2	2.0
	40	0.10	13	7.9	6.6	5.7	5.0	4.0	3.3	3.0	2.8	2.5	2.2
	50	0.11	14	8.7	7.3	6.2	5.4	4.4	3.6	3.4	3.1	2.7	2.4
	60	0.12	15	9.5	7.9	6.8	5.9	4.8	4.0	3.7	3.4	3.0	2.6
	70	0.13	17	10.3	8.6	7.4	6.4	5.1	4.3	4.0	3.7	3.2	2.9
	80	0.14	18	11.1	9.2	7.9	6.9	5.5	4.6	4.3	4.0	3.5	3.1
90	0.15	19	11.9	9.9	8.5	7.4	5.9	5.0	4.6	4.2	3.7	3.3	
100	0.16	20	12.7	10.6	9.1	7.9	6.3	5.3	4.9	4.5	4.0	3.5	
XR80015VS Green 100 Mesh Green	15	0.09	12	7.1	5.9	5.1	4.5	3.6	3.0	2.7	2.5	2.2	2.0
	20	0.11	14	8.7	7.3	6.2	5.4	4.4	3.6	3.4	3.1	2.7	2.4
	25	0.12	15	9.5	7.9	6.8	5.9	4.8	4.0	3.7	3.4	3.0	2.6
	30	0.13	17	10.3	8.6	7.4	6.4	5.1	4.3	4.0	3.7	3.2	2.9
	35	0.14	18	11.1	9.2	7.9	6.9	5.5	4.6	4.3	4.0	3.5	3.1
	40	0.15	19	11.9	9.9	8.5	7.4	5.9	5.0	4.6	4.2	3.7	3.3
	50	0.17	22	13.5	11.2	9.6	8.4	6.7	5.6	5.2	4.8	4.2	3.7
	60	0.18	23	14.3	11.9	10.2	8.9	7.1	5.9	5.5	5.1	4.5	4.0
	70	0.20	26	15.8	13.2	11.3	9.9	7.9	6.6	6.1	5.7	5.0	4.4
	80	0.21	27	17	13.9	11.9	10.4	8.3	6.9	6.4	5.9	5.2	4.6
90	0.23	29	18	15.2	13.0	11.4	9.1	7.6	7.0	6.5	5.7	5.1	
100	0.24	31	19	15.8	13.6	11.9	9.5	7.9	7.3	6.8	5.9	5.3	
XR8002VS Yellow 50 Mesh Red	15	0.12	15	9.5	7.9	6.8	5.9	4.8	4.0	3.7	3.4	3.0	2.6
	20	0.14	18	11.1	9.2	7.9	6.9	5.5	4.6	4.3	4.0	3.5	3.1
	25	0.16	20	12.7	10.6	9.1	7.9	6.3	5.3	4.9	4.5	4.0	3.5
	30	0.17	22	13.5	11.2	9.6	8.4	6.7	5.6	5.2	4.8	4.2	3.7
	35	0.19	24	15.0	12.5	10.7	9.4	7.5	6.3	5.8	5.4	4.7	4.2
	40	0.20	26	15.8	13.2	11.3	9.9	7.9	6.6	6.1	5.7	5.0	4.4
	50	0.22	28	17	14.5	12.4	10.9	8.7	7.3	6.7	6.2	5.4	4.8
	60	0.24	31	19	15.8	13.6	11.9	9.5	7.9	7.3	6.8	5.9	5.3
	70	0.26	33	21	17.2	14.7	12.9	10.3	8.6	7.9	7.4	6.4	5.7
	80	0.28	36	22	18	15.8	13.9	11.1	9.2	8.5	7.9	6.9	6.2
90	0.30	38	24	20	17.0	14.9	11.9	9.9	9.1	8.5	7.4	6.6	
100	0.32	41	25	21	18.1	15.8	12.7	10.6	9.7	9.1	7.9	7.0	
XR8003VS Blue 50 Mesh Red	15	0.18	23	14.3	11.9	10.2	8.9	7.1	5.9	5.5	5.1	4.5	4.0
	20	0.21	27	17	13.9	11.9	10.4	8.3	6.9	6.4	5.9	5.2	4.6
	25	0.24	31	19	15.8	13.6	11.9	9.5	7.9	7.3	6.8	5.9	5.3
	30	0.26	33	21	17.2	14.7	12.9	10.3	8.6	7.9	7.4	6.4	5.7
	35	0.28	36	22	18	15.8	13.9	11.1	9.2	8.5	7.9	6.9	6.2
	40	0.30	38	24	20	17.0	14.9	11.9	9.9	9.1	8.5	7.4	6.6
	50	0.34	44	27	22	19	16.8	13.5	11.2	10.4	9.6	8.4	7.5
	60	0.37	47	29	24	21	18.3	14.7	12.2	11.3	10.5	9.2	8.1
	70	0.40	51	32	26	23	19.8	15.8	13.2	12.2	11.3	9.9	8.8
	80	0.42	54	33	28	24	21	16.6	13.9	12.8	11.9	10.4	9.2
90	0.45	58	36	30	25	22	17.8	14.9	13.7	12.7	11.1	9.9	
100	0.47	60	37	31	27	23	18.6	15.5	14.3	13.3	11.6	10.3	
XR8004VS Red 50 Mesh Red	15	0.24	31	19	15.8	13.6	11.9	9.5	7.9	7.3	6.8	5.9	5.3
	20	0.28	36	22	18	15.8	13.9	11.1	9.2	8.5	7.9	6.9	6.2
	25	0.32	41	25	21	18.1	15.8	12.7	10.6	9.7	9.1	7.9	7.0
	30	0.35	45	28	23	20	17.3	13.9	11.6	10.7	9.9	8.7	7.7
	35	0.37	47	29	24	21	18.3	14.7	12.2	11.3	10.5	9.2	8.1
	40	0.40	51	32	26	23	19.8	15.8	13.2	12.2	11.3	9.9	8.8
	50	0.45	58	36	30	25	22	17.8	14.9	13.7	12.7	11.1	9.9
	60	0.49	63	39	32	28	24	19.4	16.2	14.9	13.9	12.1	10.8
	70	0.53	68	42	35	30	26	21.0	17.5	16.1	15.0	13.1	11.7
	80	0.57	73	45	38	32	28	23	18.8	17.4	16.1	14.1	12.5
90	0.60	77	48	40	34	30	24	19.8	18.3	17.0	14.9	13.2	
100	0.63	81	50	42	36	31	25	20.8	19.2	17.8	15.6	13.9	
XR8005VS Brown 50 Mesh Red	15	0.31	40	25	20	17.5	15.3	12.3	10.2	9.4	8.8	7.7	6.8
	20	0.35	45	28	23	20	17.3	13.9	11.6	10.7	9.9	8.7	7.7
	25	0.40	51	32	26	23	19.8	15.8	13.2	12.2	11.3	9.9	8.8
	30	0.43	55	34	28	24	21	17.0	14.2	13.1	12.2	10.6	9.5
	35	0.47	60	37	31	27	23	18.6	15.5	14.3	13.3	11.6	10.3
	40	0.50	64	40	33	28	25	19.8	16.5	15.2	14.1	12.4	11.0
	50	0.56	72	44	37	32	28	22	18.5	17.1	15.8	13.9	12.3
	60	0.61	78	48	40	35	30	24	20.1	18.6	17.3	15.1	13.4
	70	0.66	84	52	44	37	33	26	22	20.1	18.7	16.3	14.5
	80	0.71	91	56	47	40	35	28	23	21.6	20.1	17.6	15.6
90	0.75	96	59	50	42	37	30	25	22.8	21.2	18.6	16.5	
100	0.79	101	63	52	45	39	31	26	24	22.3	19.6	17.4	
XR8006VS Gray 50 Mesh Red	15	0.37	47	29	24	21	18.3	14.7	12.2	11.3	10.5	9.2	8.1
	20	0.42	54	33	28	24	21	16.6	13.9	12.8	11.9	10.4	9.2
	25	0.47	60	37	31	27	23	18.6	15.5	14.3	13.3	11.6	10.3
	30	0.52	67	41	34	29	26	20.6	17.2	15.8	14.7	12.9	11.4
	35	0.56	72	44	37	32	28	22	18.5	17.1	15.8	13.9	12.3
	40	0.60	77	48	40	34	30	24	19.8	18.3	17.0	14.9	13.2
	50	0.67	86	53	44	38	33	27	22	20.4	19.0	16.6	14.7
	60	0.73	93	58	48	41	36	29	24	22.2	20.6	18.1	16.1
	70	0.79	101	63	52	45	39	31	26	24	22.3	19.6	17.4
	80	0.85	109	67	56	48	42	34	28	26	24.0	21.0	18.7
90	0.90	115	71	59	51	45	36	30	27	25.5	22.3	19.8	
100	0.95	122	75	63	54	47	38	31	29	27	23.5	20.9	
XR8008VS White 50 Mesh Red	15	0.49	63	39	32	28	24	19.4	16.2	14.9	13.9	12.1	10.8
	20	0.57	73	45	38	32	28	23	18.8	17.4	16.1	14.1	12.5
	25	0.63	81	50	42	36	31	25	20.8	19.2	17.8	15.6	13.9
	30	0.69	88	55	46	39	34	27	23	21.0	19.5	17.1	15.2
	35	0.75	96	59	50	42	37	30	25	22.8	21.2	18.6	16.5
	40	0.80	102	63	53	45	40	32	26	24	22.6	19.8	17.6
	50	0.89	114	70	59	50	44	35	29	27	25.2	22.0	19.6
	60	0.98	125	78	65	55	49	39	32	30	28	24.3	21.6
	70	1.06	136	84	70	60	52	42	35	32	30	26.2	23.3
	80	1.13	145	89	75	64	56	45	37	34	32	28	24.9
90	1.20	154	95	79	68	59	48	40	37	34	30	26.4	
100	1.26	161	100	83	71	62	50	42	38	36	31	28	

Размер насадки	Давление (PSI)	Пропуск форсунок (галлон на акр)	Пропуск форсунок (уций в минуту)	Скорость движения (шаг насадки – 15 дюймов)									
				3.0 mph	4.0 mph	5.0 mph	6.0 mph	7.0 mph	8.0 mph	9.0 mph	10.0 mph	12.0 mph	14.0 mph
XRS001VS XR11001VS TT11001VP Orange	15	0.06	8	5.4	4.1	3.2	2.7	2.3	2.0	1.8	1.6	1.4	1.2
	20	0.07	9	6.3	4.7	3.8	3.2	2.7	2.4	2.1	1.9	1.6	1.4
	25	0.08	10	7.2	5.4	4.3	3.6	3.1	2.7	2.4	2.2	1.8	1.5
	30	0.09	12	8.1	6.1	4.9	4.1	3.5	3.0	2.7	2.4	2.0	1.7
	35	0.09	12	8.1	6.1	4.9	4.1	3.5	3.0	2.7	2.4	2.0	1.7
	40	0.10	13	9.0	6.8	5.4	4.5	3.9	3.4	3.0	2.7	2.3	1.9
	50	0.11	14	9.9	7.4	5.9	5.0	4.2	3.7	3.3	3.0	2.5	2.1
	60	0.12	15	10.8	8.1	6.5	5.4	4.6	4.1	3.6	3.2	2.7	2.3
	70	0.13	17	11.7	8.8	7.0	5.9	5.0	4.4	3.9	3.5	2.9	2.5
	80	0.14	18	12.6	9.5	7.6	6.3	5.4	4.7	4.2	3.8	3.2	2.7
90	0.15	19	13.5	10.1	8.1	6.8	5.8	5.1	4.5	4.1	3.4	2.9	
100	0.16	20	14.4	10.8	8.6	7.2	6.2	5.4	4.8	4.3	3.6	3.1	
XRS0015VS XR110015VS TT110015VP Green	15	0.09	12	8.1	6.1	4.9	4.1	3.5	3.0	2.7	2.4	2.0	1.7
	20	0.11	14	9.9	7.4	5.9	5.0	4.2	3.7	3.3	3.0	2.5	2.1
	25	0.12	15	10.8	8.1	6.5	5.4	4.6	4.1	3.6	3.2	2.7	2.3
	30	0.13	17	11.7	8.8	7.0	5.9	5.0	4.4	3.9	3.5	2.9	2.5
	35	0.14	18	12.6	9.5	7.6	6.3	5.4	4.7	4.2	3.8	3.2	2.7
	40	0.15	19	13.5	10.1	8.1	6.8	5.8	5.1	4.5	4.1	3.4	2.9
	50	0.17	22	15.3	11.5	9.2	7.7	6.6	5.7	5.1	4.6	3.8	3.3
	60	0.18	23	16.2	12.2	9.7	8.1	6.9	6.1	5.4	4.9	4.1	3.5
	70	0.20	26	18.0	13.5	10.8	9.0	7.7	6.8	6.0	5.4	4.5	3.9
	80	0.21	27	19	14.2	11.3	9.5	8.1	7.1	6.3	5.7	4.7	4.1
90	0.23	29	21	15.5	12.4	10.4	8.9	7.8	6.9	6.2	5.2	4.4	
100	0.24	31	22	16.2	13.0	10.8	9.3	8.1	7.2	6.5	5.4	4.6	
XRS002VS XR11002VS TT11002VP Yellow	15	0.12	15	10.8	8.1	6.5	5.4	4.6	4.1	3.6	3.2	2.7	2.3
	20	0.14	18	12.6	9.5	7.6	6.3	5.4	4.7	4.2	3.8	3.2	2.7
	25	0.16	20	14.4	10.8	8.6	7.2	6.2	5.4	4.8	4.3	3.6	3.1
	30	0.17	22	15.3	11.5	9.2	7.7	6.6	5.7	5.1	4.6	3.8	3.3
	35	0.19	24	17.1	12.8	10.3	8.6	7.3	6.4	5.7	5.1	4.3	3.7
	40	0.20	26	18.0	13.5	10.8	9.0	7.7	6.8	6.0	5.4	4.5	3.9
	50	0.22	28	20	14.9	11.9	9.9	8.5	7.4	6.6	5.9	5.0	4.2
	60	0.24	31	22	16.2	13.0	10.8	9.3	8.1	7.2	6.5	5.4	4.6
	70	0.26	33	23	17.6	14.0	11.7	10.0	8.8	7.8	7.0	5.9	5.0
	80	0.28	36	25	19	15.1	12.6	10.8	9.5	8.4	7.6	6.3	5.4
90	0.30	38	27	20	16.2	13.5	11.6	10.1	9.0	8.1	6.8	5.8	
100	0.32	41	29	22	17.3	14.4	12.3	10.8	9.6	8.6	7.2	6.2	
XRS003VS XR11003VS TT11003VP Blue	15	0.18	23	16.2	12.2	9.7	8.1	6.9	6.1	5.4	4.9	4.1	3.5
	20	0.21	27	19	14.2	11.3	9.5	8.1	7.1	6.3	5.7	4.7	4.1
	25	0.24	31	22	16.2	13.0	10.8	9.3	8.1	7.2	6.5	5.4	4.6
	30	0.26	33	23	17.6	14.0	11.7	10.0	8.8	7.8	7.0	6.0	5.0
	35	0.28	36	25	19	15.1	12.6	10.8	9.5	8.4	7.6	6.3	5.4
	40	0.30	38	27	20	16.2	13.5	11.6	10.1	9.0	8.1	6.8	5.8
	50	0.34	44	31	23	18	15.3	13.1	11.5	10.2	9.2	7.7	6.6
	60	0.37	47	33	25	20	16.7	14.3	12.5	11.1	10.0	8.3	7.1
	70	.40	51	36	27	22	18.0	15.4	13.5	12.0	10.8	9.0	7.7
	80	0.42	54	38	28	23	19	16.2	14.2	12.6	11.3	9.5	8.1
90	0.45	58	41	30	24	20	17.4	15.2	13.5	12.2	10.1	8.7	
100	0.47	60	42	32	25	21	18.1	15.9	14.1	12.7	10.6	9.1	
XRS004VS XR11004VS TT11004VP Red	15	0.24	31	22	16.2	13.0	10.8	9.3	8.1	7.2	6.5	5.4	4.6
	20	0.28	36	25	19	15.1	12.6	10.8	9.5	8.4	7.6	6.3	5.4
	25	0.32	41	29	22	17.3	14.4	12.3	10.8	9.6	8.6	7.2	6.2
	30	0.35	45	32	24	19	15.8	13.5	11.8	10.5	9.5	7.9	6.8
	35	0.37	47	33	25	20	16.7	14.3	12.5	11.1	10.0	8.3	7.1
	40	0.40	51	36	27	22	18.0	15.4	13.5	12.0	10.8	9.0	7.7
	50	0.45	58	41	30	24	20	17.4	15.2	13.5	12.2	10.1	8.7
	60	0.49	63	44	33	26	22	18.9	16.5	14.7	13.2	11.0	9.5
	70	0.53	68	48	36	29	24	20.4	17.9	15.9	14.3	11.9	10.2
	80	0.57	73	51	38	31	26	22	19.2	17.1	15.4	12.8	11.0
90	0.60	77	54	41	32	27	23	20.3	18.0	16.2	13.5	11.6	
100	0.63	81	57	43	34	28	24	21.3	18.9	17.0	14.2	12.2	
XRS005VS XR11004VS TT11005VP Brown	15	0.31	40	28	21	16.7	14.0	12.0	10.5	9.3	8.4	7.0	6.0
	20	0.35	45	32	24	19	15.8	13.5	11.8	10.5	9.5	7.9	6.8
	25	0.40	51	36	27	22	18.0	15.4	13.5	12.0	10.8	9.0	7.7
	30	0.43	55	39	29	23	19	16.6	14.5	12.9	11.6	9.7	8.3
	35	0.47	60	42	32	25	21	18.1	15.9	14.1	12.7	10.6	9.1
	40	0.50	64	45	34	27	23	19.3	16.9	15.0	13.5	11.3	9.6
	50	0.56	72	50	38	30	25	22	18.9	16.8	15.1	12.6	10.8
	60	0.61	78	55	41	33	27	24	20.6	18.3	16.5	13.7	11.8
	70	0.66	84	59	45	36	30	25	22	19.8	17.8	14.9	12.7
	80	0.71	91	64	48	38	32	27	24	21.3	19.2	16.0	13.7
90	0.75	96	68	51	41	34	29	25	22.5	20.3	16.9	14.5	
100	0.79	101	71	53	43	36	30	27	24	21.3	17.8	15.2	
XRS006VS XR11006VS Gray	15	0.37	47	33	25	20	16.7	14.3	12.5	11.1	10.0	8.3	7.1
	20	0.42	54	38	28	23	19	16.2	14.2	12.6	11.3	9.5	8.1
	25	0.47	60	42	32	25	21	18.1	15.9	14.1	12.7	10.6	9.1
	30	0.52	67	47	35	28	23	20.1	17.6	15.6	14.0	11.7	10.0
	35	0.56	72	50	38	30	25	22	18.9	16.8	15.1	12.6	10.8
	40	0.60	77	54	41	32	27	23	20.3	18.0	16.2	13.5	11.6
	50	0.67	86	60	45	36	30	26	23	20.1	18.1	15.1	12.9
	60	0.73	93	66	49	39	3	28	25	21.9	19.7	16.5	14.1
	70	0.79	101	71	53	43	36	30	27	24	21.3	17.8	15.2
	80	0.85	109	77	57	46	38	33	29	26	23.0	19.1	16.4
90	0.90	115	81	61	49	41	35	30	27	24.3	20.3	17.4	
100	0.95	122	86	64	51	43	37	32	29	26	21.4	18.3	
XRS008VS XR11008VS White	15	0.49	63	44	33	26	22	18.9	16.5	14.7	13.2	11.0	9.5
	20	0.57	73	51	38	31	26	22	19.2	17.1	15.4	12.8	11.0
	25	0.63	81	57	43	33	28	24	21.3	18.9	17.0	14.2	12.2
	30	0.69	88	62	47	37	31	27	23	20.7	18.6	15.5	13.3
	35	0.75	96	68	51	41	34	29	25	22.5	20.3	16.9	14.5
	40	0.80	102	72	54	43	36	31	27	24	21.6	18.0	15.4
	50	0.89	114	80	60	48	40	34	30	27	24.0	20.0	17.2
	60	0.98	125	88	66	53	44	38	33	29	26	22.1	18.9
	70	1.06	136	95	72	57	48	41	36	32	29	23.9	20.4
	80	1.13	145	102	76	61	51	44	38	34	31	25	21.8
90	1.20	154	108	81	65	54	46	41	36	32	27	23.1	
100	1.26	161	113	85	68	57	49	43	38	34	28	24	

2.4 ИСПЫТАНИЕ И РЕГУЛИРОВКА СИСТЕМЫ РАЗБРЫЗГИВАНИЯ.

PLUMBING INFORMATION

- REFER TO OPERATOR'S MANUAL FOR PUMP START UP AND PRESSURE SETTING PROCEDURE.
- NEVER RUN PUMP DRY. THE MECHANICAL SEAL BETWEEN THE PUMP AND POWER SOURCE DEPENDS UPON THE LIQUID FOR ITS LUBRICATION. A SEAL DAMAGED FROM RUNNING A PUMP DRY IS NOT COVERED BY WARRANTY.
- SINCE BOTH THE HYDRAULIC PUMP AND THE PTO PUMP ARE CENTRIFUGAL PUMPS, THEY CAN BE RUN WITHOUT THE BOOMS AND AGITATORS ON, PROVIDED THE PUMP IS NEVER RUN DRY.
- BECAUSE OF THE WIDE RANGE OF SPRAYING CONDITIONS, THE OPERATOR IS RESPONSIBLE FOR ACCOMPLISHING BOTH PROPER AGITATION AND DESIRED APPLICATION RATE.
- FRONT TANK VALVES ARE ON RIGHT HAND SIDE OF CART.
- MAIN TANK VALVES ARE ON LEFT HAND SIDE OF CART.
- SHADOWED AREAS SHOWS FLOW OF WATER FOR THAT FUNCTION.
- "O" MEANS OPEN AND "X" MEANS CLOSED.

FRONT TANK VALVES

N - FRONT TANK SUCTION
O - FRONT TANK BOTTOM FILL
P - FRONT TANK CHEMICAL FILL
Q - FRONT TANK AGITATOR
R - FRONT TANK PUMP FILL*
S - MAIN TANK CROSS AGITATOR
T - FRONT TANK VENT

MAIN TANK VALVES

A - MAIN TANK SUCTION
B - MAIN TANK BOTTOM FILL
C - MAIN TANK CHEMICAL FILL
D - MAIN TANK AGITATOR
E - MAIN TANK PUMP FILL*
F - FRONT TANK CROSS AGITATOR
G - MAIN TANK VENT

ИНФОРМАЦИЯ ТРУБОПРОВОДА

- Обратитесь к руководству оператора для запуска насоса и регулировки давления.
- **Никогда не включайте сухой насос**, механическая герметичность между насосом и источником мощности зависит от наличия жидкости. Нарушение герметичности в связи со включением насоса без жидкости **не подлежит гарантийному обслуживанию**.
- Исходя из того, что и гидравлический насос, и насос с приводом от вала отбора мощности - центробежные насосы, они могут работать без циркуляции в штанги и смесители, **обеспечивая насос достаточным увлажнением**.
- Из-за широкого диапазона состояний разбрызгивания, **оператор ответственен за достижение надлежащего запуска системы, и выбор желаемого режима применения**.
- задвижка переднего резервуара расположены на **правой стороне**.
- задвижка основного резервуара расположены на **левой стороне** разбрызгивателя.
- **Заштрихованная область показывает поток** воды для выполнения описанной функции.
- "O" означает **Открыто**, "X" означает **Закрыто**.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

ПРОСМОТРИТЕ СТАТЬЮ 1.2 «ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ» ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯ.

Задвижки переднего резервуара:

- N - переднего всасывания
- O - нижнего заполнения основного резервуара
- P - заполнения химикатами переднего резервуара
- Q - смесителя переднего резервуара
- R - заполнения насоса (вариабельно)
- S - перекрестный смеситель основного резервуара
- T - задвижка переднего резервуара

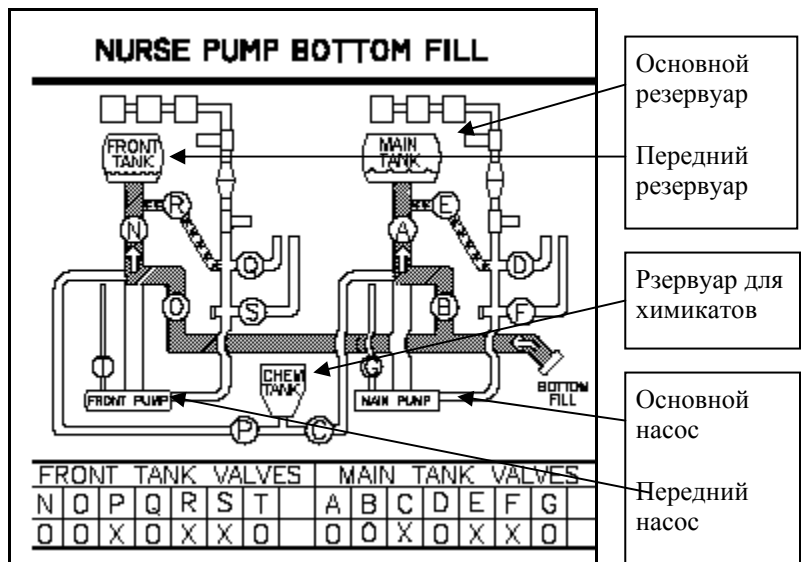
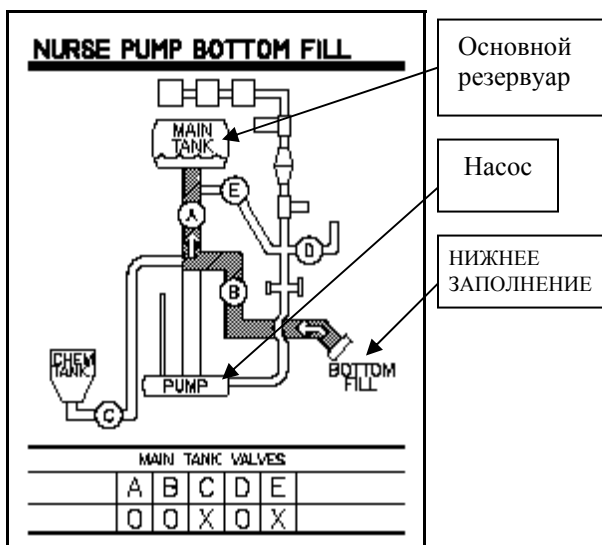
Задвижки основного резервуара:

- A - основного всасывания
- B - нижнего заполнения переднего резервуара
- C - заполнения химикатами основного резервуара
- D - смесителя основного резервуара
- E - заполнения насоса (вариабельно)
- F - перекрестный смеситель переднего резервуара
- G - задвижка основного резервуара

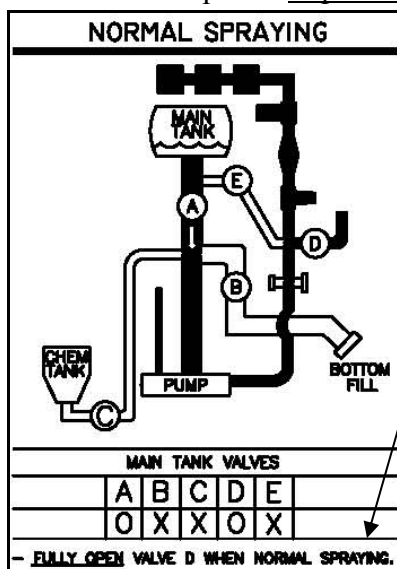
1. ЗАЛИВКА ВОДЫ В РЕЗЕРВУАР

Залить приблизительно 300 галлонов (1135 литров) воды в резервуар(ы), используя один из следующих методов. (Для двойной системы резервуаров проверьте каждую систему попеременно).

A. Настройте нижнее заполнение от питающего насоса.

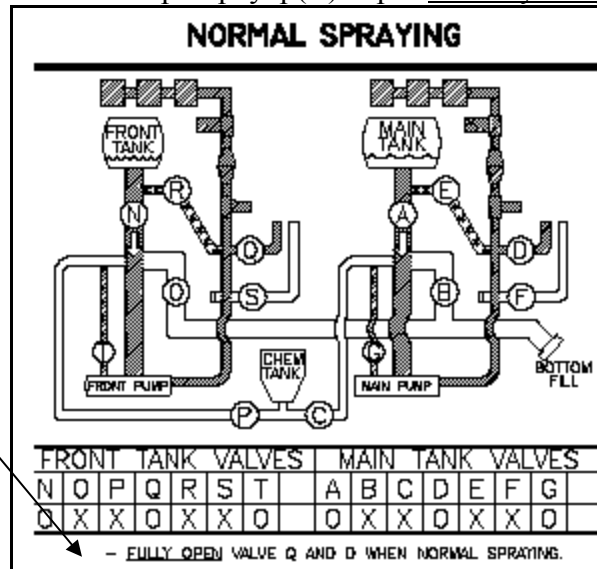


Б. Настройте нормальное разбрызгивание и заполните резервуар(ы) через заливную горловину.



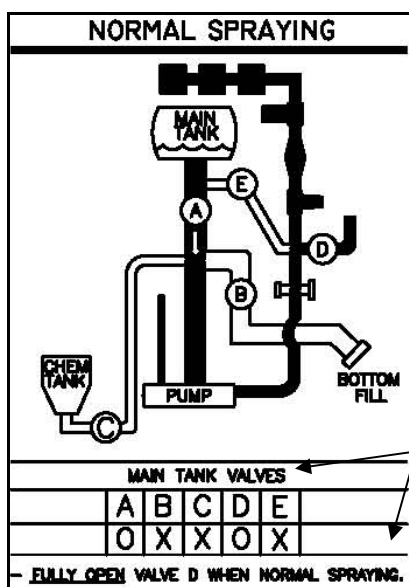
Полностью открыть задвижку D при нормальном разбрызгивании

Полностью открыть задвижку Q и D при нормальном разбрызгивании



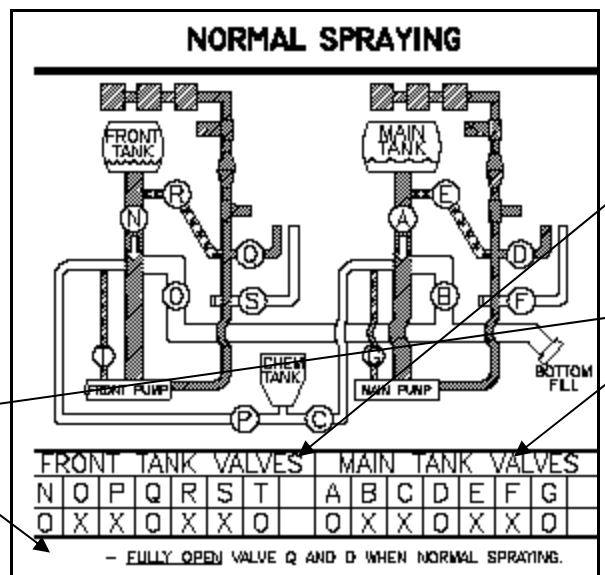
2. ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫЙ НАСОС СИСТЕМЫ РАЗБРЫЗГИВАНИЯ

А. Нормальное разбрызгивание.



Полностью открыть задвижку D при нормальном разбрызгивании

Полностью открыть задвижку Q и D при нормальном разбрызгивании

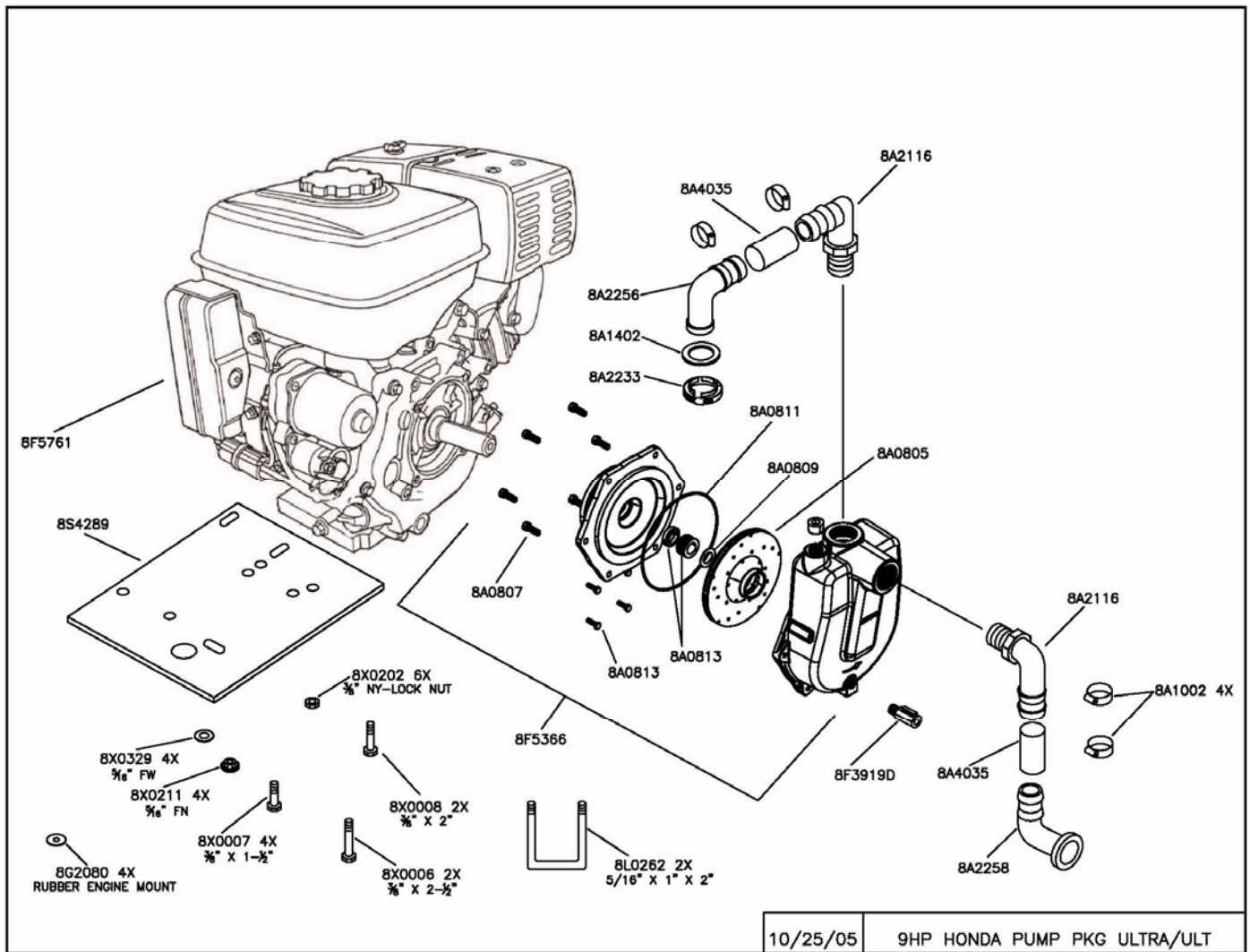


задвижки переднего резервуара

Задвижки основного резервуара

Б. Насос с приводом от вала отбора мощности:

1. Присоединить тракторную систему отбора мощности и увеличить до нормальной скорость от вала отбора мощности, чтобы обеспечить циркулирование воды от резервуара до насоса и обратно в резервуар через смеситель. Проверить наличие циркуляции, посмотрев через заливную горловину резервуара.
2. Отсоединить тракторную систему отбора мощности.



В. Насос со встроенным двигателем, работающим на бензине:

1. Убедитесь, что в насосе есть жидкость.
2. Снять или ослабить верхний вентиляционный фиттинг, чтобы удалить воздух.
3. Если вода не течет через фиттинг, добавьте жидкость, пока насос не заполнится.
4. Проверьте наличие масла и топлива в двигателе.
5. Поверните ключ зажигания, чтобы завести двигатель.
6. Дерните за веревку стартера. Приглушите двигатель при необходимости.
7. После запуска двигателя увеличьте скорость циркуляции воды от резервуара до насоса и обратно в резервуар через смеситель.
8. Заглушите работу двигателя и выключите зажигание.

Г. Насос с преимущественно гидравлическим приводом:

1. Проверить правильность направления движения масла: убедиться, что всасывающие трубопроводы напряжены при перемещении гидравлического рычага в плавающее положение. Двигатель насоса имеет запорную задвижку на напорном трубопроводе, который должен препятствовать обратному движению насоса. Если шланги ненадлежащим образом соединены с трактором, шланг резервуара станет напряженным, и насос перестанет работать. Если ваш насос продолжает работать в обоих направлениях, сообщите дилеру компании Summers об этой неисправности.

2. Подсоедините тракторную гидравлическую систему и увеличьте скорость до нормальной полевой скорости оборота в минуту, чтобы обеспечить циркулирование воды от резервуара до насоса и обратно в резервуар через смеситель. Проверить наличие циркуляции, посмотрев через заливную горловину резервуара.
3. Отсоединить тракторную гидравлическую систему, перемещая рычаг в плавающее положение. Это позволяет насосу постепенно остановиться.

3. РЕГУЛИРОВКА НАСОСНОЙ СИСТЕМЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

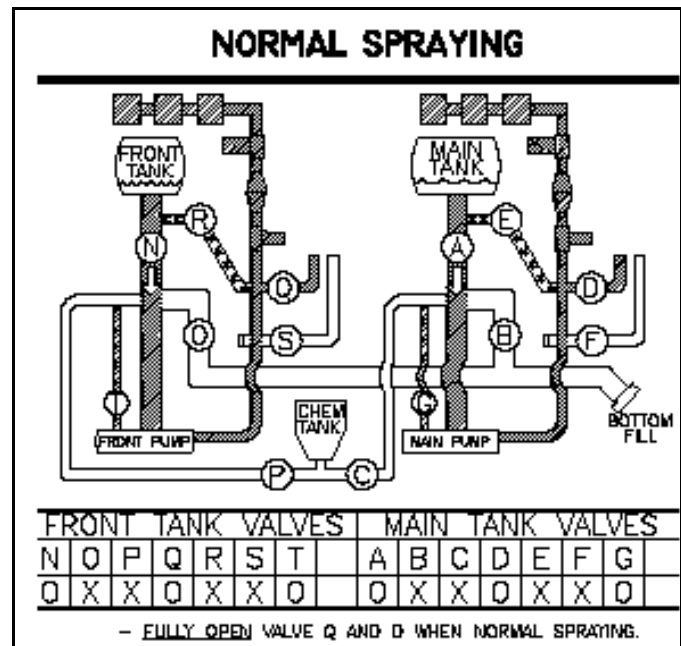
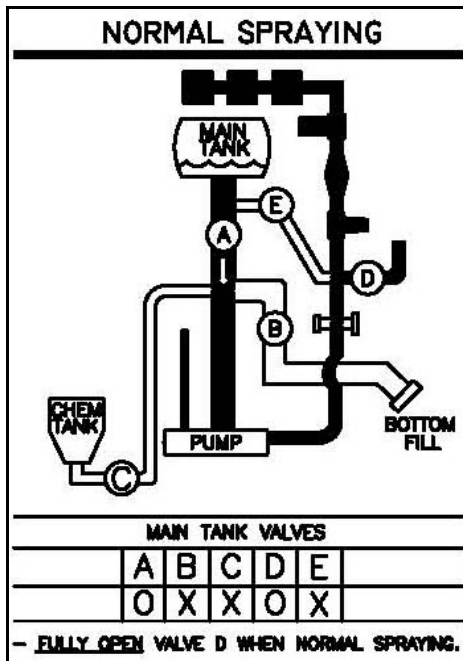
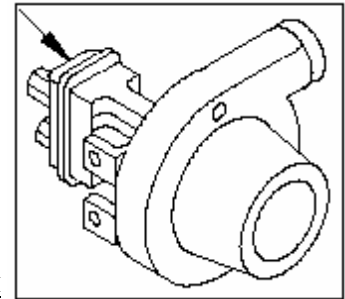
Насосная система с гидравлическим приводом должна быть отрегулирована так, чтобы ограничить максимальное давление отключения уровнем в 125 psi (8,75 кг/см²), и установить рабочий диапазон давлений трубопроводной системы в пределах от 0 до 125 psi. Гидравлическое давление на выходе из трактора будет влиять на работу насоса. Для более полной информации см. подборку из руководства по использованию насоса «Нурго», включенную в данную публикацию.

ПРИМЕЧАНИЕ!

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ РАЗБРЫЗГИВАНИЯ, ОПЕРАТОР ДОЛЖЕН ОТРЕГУЛИРОВАТЬ СМЕСИТЕЛИ, ЧТОБЫ УВЕЛИЧИТЬ ДАВЛЕНИЕ. В УСЛОВИЯХ ОТКЛЮЧЕНИЯ ВСЕХ ФУНКЦИЙ РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯ И С НАСОСОМ, РАБОТАЮЩИМ НА ПОЛНОЙ МОЩНОСТИ, ДАВЛЕНИЕ НИКОГДА НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ 125 PSI (8,75 КГ/СМ²).

А. Для ИЗМЕРЕНИЯ НАГРУЗКИ ЗАКРЫТОГО ЦЕНТРА насос регулируют следующим образом:

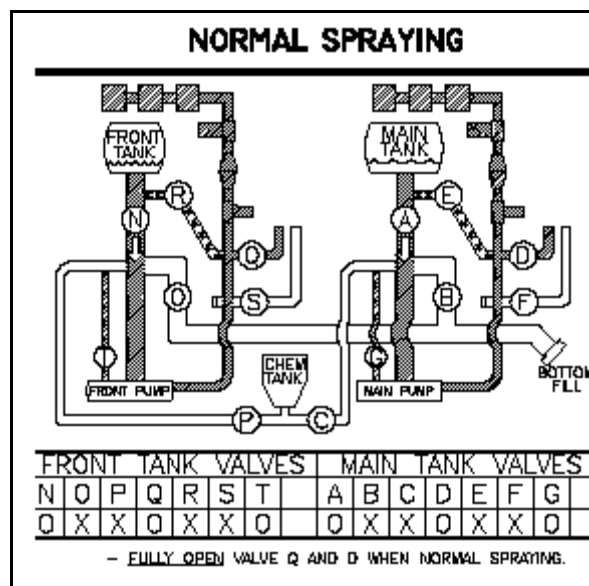
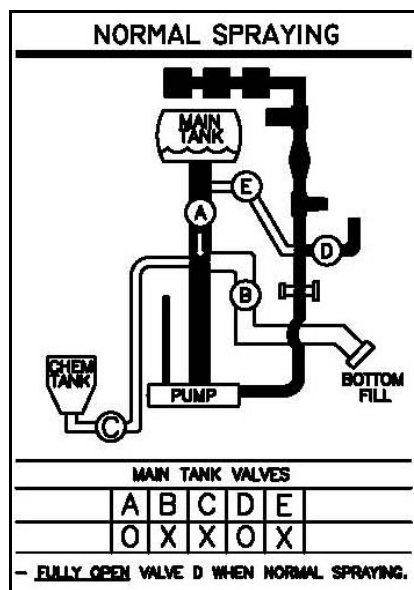
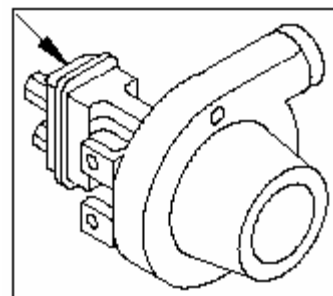
1. Ослабить контргайку для обходного винта, расположенного на верхушке гидравлического двигателя и полностью ввернуть винт.
2. Закрепить контргайку.
3. Отрегулировать задвижку управления потоком для гидравлической системы трактора, чтобы свести до минимума расход масла.



4. Закрывать неавтоматизированную задвижку D или Q (контроль смесителя) и убедиться, что переключатели для всех электрических шаровидных задвижек на штангах выключены. ОСТАВЬТЕ ЗАДВИЖКИ A И N (ВСАСЫВАНИЕ В РЕЗЕРВУАР) ОТКРЫТЫМИ!
5. Подсоедините тракторную гидравлическую систему и увеличьте скорость до нормальной полевой скорости оборота в минуту.
6. Отрегулировать задвижки управления потоком для гидравлической системы трактора до того уровня, пока давление на манометре не превысит ожидаемое давление разбрызгивания на 30-50 psi (2,1-3,5 кг/см²). **НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ УРОВНЯ 125 PSI (8,75 кг/см²)**.
7. Отсоединить тракторную гидравлическую систему, перемещая рычаг в плавающее положение. Это позволяет насосу постепенно остановиться.
8. Настройте нормальное разбрызгивание.

Б. Для **ТРАКТОРОВ С ОТКРЫТЫМ ЦЕНТРОМ**:

1. Ослабить контргайку для обходного винта, расположенного на верхушке гидравлического двигателя и повернуть винт против часовой стрелки на 2,5 поворота от полностью закрытого положения.
2. Закрывать неавтоматизированную задвижку D или Q (контроль смесителя) и проверить, что переключатели для всех электрических шаровых задвижек на штангах включены. ОСТАВИТЬ ЗАДВИЖКИ A И N (ВСАСЫВАНИЕ В РЕЗЕРВУАР) ОТКРЫТЫМИ!
3. Подсоединить тракторную гидравлическую систему и увеличить скорость до нормального уровня скорости оборота в минуту.



4. После того, как масло нагрелось, открыть задвижки смесителя D или Q до желаемой степени циркуляции.
5. Проверить показания манометра и отрегулировать обходной винт: ввинтить - для увеличения давления и вывинтить - для уменьшения давления. **НЕ ПРЕВЫШАТЬ УРОВЕНЬ 125 PSI (8,75 КГ/СМ²)!**
6. Закрепить контргайку.
7. Отсоединить тракторную гидравлическую систему.
8. Настроить нормальное разбрызгивание.

4. ЗАПУСК «RAVEN» КОНТРОЛЯ

А. Запустите **Raven SCS-450** Контроль:

1. См. руководство **Raven SCS-450** для полной информации.

В. Запустите **Raven SCS-205** Контроль:

1. Установить все переключатели штанг (BOOM ВКЛ\ВЫКЛ.) в положение **ВЫКЛ.**
2. Установить **ВКЛ\ВЫКЛ** переключатель основного рубильника на **ВКЛ.**
3. Подсоединить тракторную гидравлическую систему и увеличить скорость до нормального уровня скорости оборота в минуту или подсоединить тракторную систему с приводом от вала отбора мощности и увеличить скорость до нормального уровня скорости от вала отбора мощности.
4. Один за другим переключить каждый переключатель штанг в положение **ВКЛ.** и **ВЫКЛ.** Убедиться, что каждый соответствующий электрическая шаровая задвижка штанг работает и что все форсунки разбрызгивают с заданной интенсивностью. Когда каждая внешняя штанга подсоединена, испытайте выборочно любую концевую форсунку на надлежащее действие.
5. При включении всех переключателей штанг, удерживайте ручной переключатель регулировки давления в одном направлении для полного открытия пропускной задвижки и получения максимального рабочего давления с полным смешиванием. (Пропускная задвижка полностью открывается, когда давление прекращает увеличиваться и начинает уменьшаться).
6. Отрегулировать неавтоматизированная задвижка D или Q (контроль смесителя):
 - a. Частично закройте неавтоматизированная задвижка D или Q, чтобы увеличить максимально рабочее давление.
 - б. При нормальных условиях разбрызгивания, неавтоматизированная задвижка D или Q должен быть полностью открыт.
7. Если максимальное рабочее давление все еще слишком низкое, следуйте процедуре регулировки насоса, указанной выше.
8. При включении всех переключателей штанг, удерживайте ручной переключатель регулировки давления в одном направлении для полного закрытия пропускной задвижки и получения минимального рабочего давления. (Пропускная задвижка полностью закрывается, когда давление прекращает уменьшаться и начинает увеличиваться).
9. При включении всех переключателей штанг разбрызгивателя, удерживайте ручной переключатель регулировки давления для получения требуемого рабочего давления, необходимого для установки соответствующей нормы расходования химикатов.
10. Отсоединить тракторную гидравлическую систему или систему отбора мощности.

ПОЛЕЗНЫЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ УПРАВЛЕНИЯ «Raven SCS-450»:

1. Запишите результаты всех измерений (расходомера, задвижек, скорости, количества штанг) в Руководстве для быстрой ссылки.
2. Если какой-либо компонент утерян, то при его замене все измерения должны быть откорректированы.
3. Отсоедините пульт управления перед запуском от внешнего источника, зарядкой батареи или сварке на оборудовании.
4. Удобрения типа суспензий и пастообразные смеси уменьшат жизнь пластмассовых частей в расходомере жидкости и задвижках. Периодически проверяйте ротор и сердцевину для выявления изношенных частей. Чрезмерный износ влияет на точность.
5. Компания Summers использует только стандартные запорные задвижки (C-sd).
6. SP1 - датчик скорости центрального колеса. SP2 - датчик скорости для радара и кабеля интерфейса.
7. Компания Summers использует 6 магнитов для чтения датчика скорости центрального колеса, что обеспечивает более точное чтение скорости. Другие компании обычно используют 4 магнита.
8. Если на пульте управления светится надпись "CAL", значит для нормального функционирования не введено достаточного количества измерений.

9. Чтобы изменять некоторые установленные параметры, предыдущая информация на пульте управления должна быть удалена. В этом случае смотрите указание 1.

ПРИМЕЧАНИЕ!
КОМПАНИЯ SUMMERS MFG. РЕКОМЕНДУЕТ УСТАНОВИТЬ КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЕМ В КАБИНЕ МАШИНЫ ДЛЯ НАДЕЖНОГО КРЕПЛЕНИЯ.

ВАЖНО!

ОПЕРАТОР ДОЛЖЕН БЫТЬ ОЧЕНЬ ВНИМАТЕЛЕН ПРИ ПЕРЕКРЕСТНОМ РАЗБРЫЗГИВАНИИ, ЧТОБЫ УБЕДИТЬСЯ, ЧТО НАПРАВЛЕНИЕ БРЫЗГОВ СОВПАДАЕТ С ИХ ЖЕЛАЕМОЙ ЛОКАЛИЗАЦИЕЙ.

5. ПЕРЕКРЕСТНОЕ РАЗБРЫЗГИВАНИЕ –
Вода из переднего резервуара в трубопровод основного резервуара. (Если у Вас нет разбрызгивателя с двойным резервуаром, следуйте указаниям пункта 7).

Перекрестное разбрызгивание позволяет оператору обеспечить штангу, которая обычно используется для основного резервуара, раствором для разбрызгивания из переднего резервуара.

- А. Настроить пуск воды из переднего резервуара в трубопровод основного резервуара – Перекрестное разбрызгивание.
- Б. Подсоединить тракторную гидравлическую систему для насоса основного резервуара и увеличить до нормального уровня скорость оборотов в минуту или подсоединить тракторную систему с приводом от вала отбора мощности для основного насоса резервуара и увеличить до нормальной скорость отбора мощности.
- В. Незамедлительно убедитесь, что поток через смеситель и вентиль насоса основного резервуара ведут в передний резервуар.
- Г. Отсоединить тракторную гидравлическая система или систему с приводом от вала отбора мощности.
- Д. Закрыть все задвижки.

6. ПЕРЕКРЕСТНОЕ РАЗБРЫЗГИВАНИЕ –
Вода из основного резервуара в трубопровод переднего резервуара.

Перекрестное разбрызгивание позволяет оператору обеспечить штангу, которая обычно используется для переднего резервуара, раствором для разбрызгивания из основного резервуара.

- А. Настроить пуск воды из основного резервуара в трубопровод переднего резервуара – Перекрестное разбрызгивание.

Перекрестное разбрызгивание –
 вода из переднего резервуара в трубопровод основного резервуара.

FRONT TANK VALVES						MAIN TANK VALVES						
N	O	P	Q	R	S	A	B	C	D	E	F	G
D	O	X	X	X	X	X	O	X	X	X	O	X

—USE CAUTION WHEN CROSS SPRAYING: 1. STOP BOTH PUMPS. 2. CLOSE ALL VALVES. 3. OPEN CORRECT VALVES. 4. START MAIN PUMP.

Осторожно при перекрестном разбрызгивании: 1. Остановить оба насоса. 2. Закрыть все задвижки. 3. Открыть необходимые задвижки. 4. Запустить основной насос.

Перекрестное разбрызгивание –
 вода из основного резервуара в трубопровод переднего резервуара.

FRONT TANK VALVES						MAIN TANK VALVES						
N	O	P	Q	R	S	A	B	C	D	E	F	G
X	O	X	X	X	O	O	O	X	X	X	X	X

—USE CAUTION WHEN CROSS SPRAYING: 1. STOP BOTH PUMPS. 2. CLOSE ALL VALVES. 3. OPEN CORRECT VALVES. 4. START FRONT PUMP.

Б. Подсоединить тракторную гидравлическую систему для насоса переднего резервуара и увеличить до нормального уровня скорость оборотов в минуту или подсоединить тракторную систему с приводом от вала отбора мощности для переднего насоса резервуара и увеличить до нормальной скорость отбора мощности.

В. Незамедлительно убедитесь, что поток через смеситель и вентиль насоса переднего резервуара ведут в основной резервуар.

Г. Отсоединить тракторную гидравлическая система или систему с приводом от вала отбора мощности.

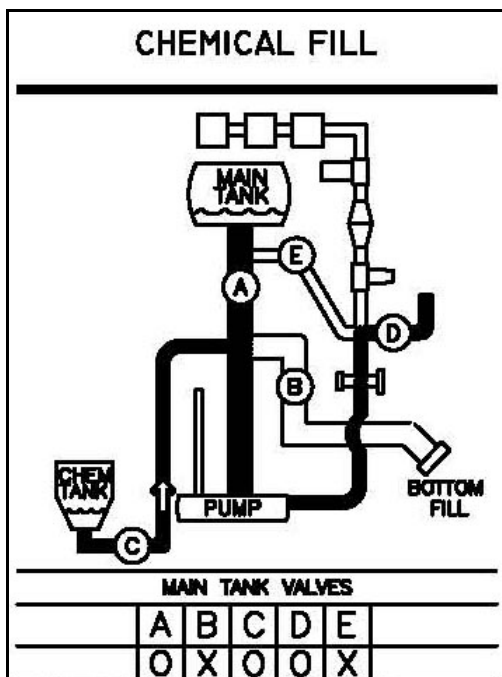
Д. Закрыть все задвижки.

7. ТЕСТИРОВАНИЕ ЗАПОЛНЕНИЯ ХИМИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ

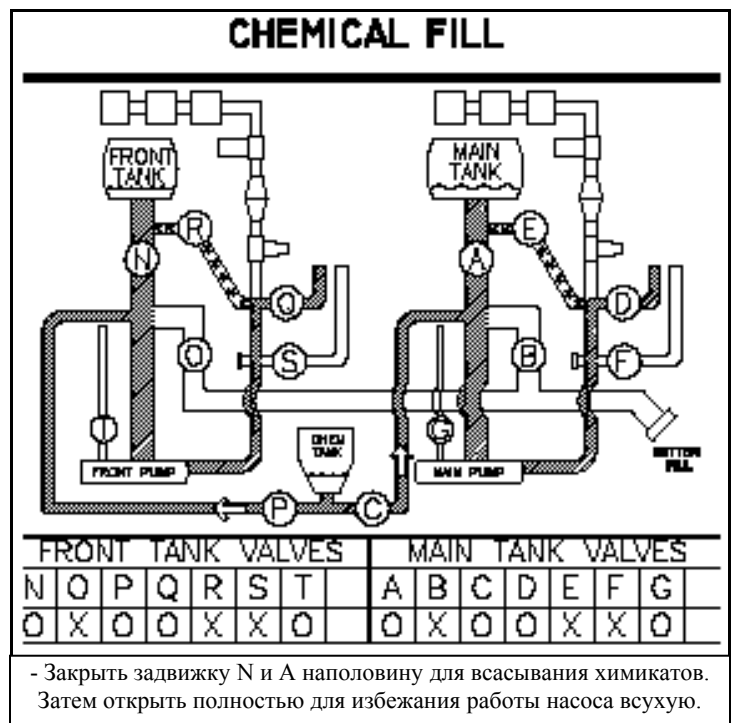
А. Добавьте приблизительно 15 галлонов (57 литров) воды в резервуар, предназначенный для заполнения химическими веществами.

Б. Подсоединить тракторную гидравлическую систему или тракторную систему с приводом от вала отбора мощности.

В. Настроить заполнение химикатами. После настройки закройте наполовину задвижку основного потока для подсоса раствора химических веществ. ЗАТЕМ ОТКРОЙТЕ ПОЛНОСТЬЮ, ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ РАБОТЫ СУХОГО НАСОСА.



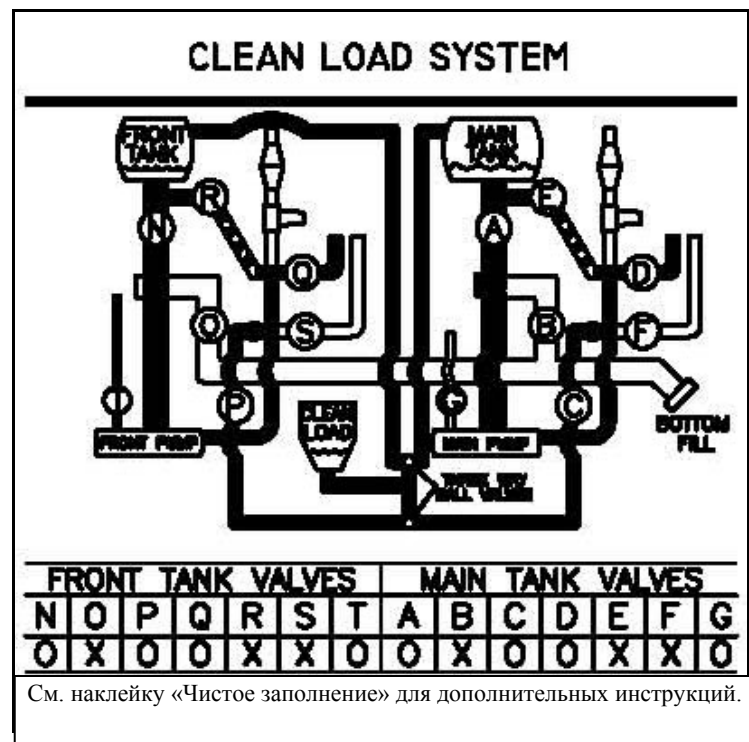
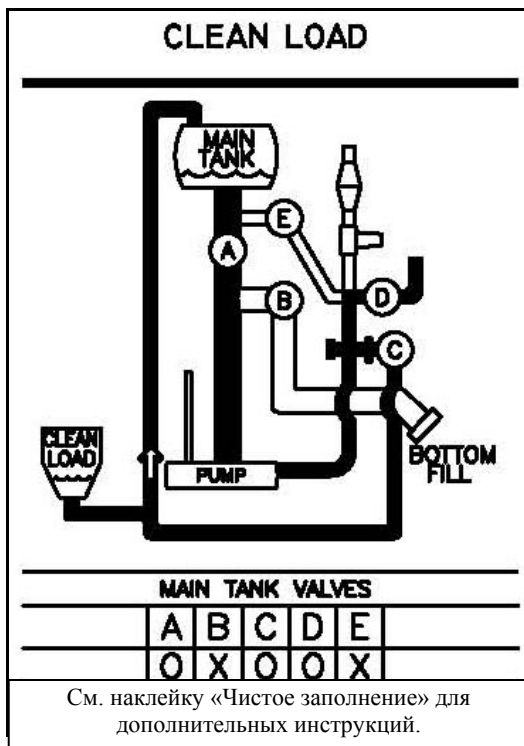
Закреть задвижку А наполовину для всасывания химикатов. Затем открыть полностью для избежания работы насоса всухую.



Г. Отсоединить тракторную гидравлическая система или систему с приводом от вала отбора мощности.

Д. Закрыть все задвижки.

8. ТЕСТИРОВАНИЕ ЧИСТОГО ЗАПОЛНЕНИЯ СИСТЕМЫ (ПРИ НАЛИЧИИ)



ЗАПОЛНЕНИЕ

1. Все задвижки Чистого заполнения должны быть закрыты до старта: впускная шаровая задвижка, ножевая задвижка, и шаровая задвижка воронки полоскания.
2. Открыть крышку, чтобы проверить наличие чужеродных объектов, которые могут препятствовать работе или загрязнить систему.
3. Захлопнуть крышку, и закрыть её, повернув по часовой стрелке.
4. Подготовить насос к запуску чистого заполнения (открыть задвижки “С” или “Р”). Показатели давления должны быть в пределах от 30 PSI (2,1 кг/см²) до 150 PSI (10,5 кг/см²). Самые высокие показатели давления увеличивают напор и просачивание в промывочный переходник.
5. Открыть ножевую задвижку, расположенную на основании воронки, нажав на ручку внутрь, от себя.
6. Открыть крышку, медленно поворачивая против часовой стрелки.

ЗАГРУЗКА ЖИДКОГО ИЛИ ПОРОШКООБРАЗНОГО ХИМИКАТА В ВОРОНКУ

7. Залить требуемое количество химиката в воронку. Избегайте попадания жидкости или порошка химиката вне воронки.
8. Прополоскать пустые контейнеры из-под химикатов, если необходимо. Разместить открыватель контейнера поверх контейнерной задвижки полоскания и надавите. Это активизирует задвижку полоскания и ополоснет контейнер.
9. Ополоснуть воронку чистого заполнения. Захлопнуть крышку, и закрыть её, повернув по часовой стрелке. Убрать страховочную кольцевую защелку на шаровой задвижке воронки полоскания и включить на 20 секунд. Закрыть шаровую задвижку и защелкнуть кольцевую защелку.
10. Открыть крышку и осмотреть на наличие остатка химикатов. Повторить шаг 10 по мере необходимости.
11. Закрыть ножевую задвижку, потянув красную рукоятку на себя. Выключить впускную задвижку.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ

1. Закрыть ножевую задвижку, потянув красную рукоятку на себя.
2. Убедиться, что оставшиеся задвижки закрыты.
3. Убедиться, что остатки химикатов вычищены.
4. Захлопнуть крышку, и закрыть её, повернув по часовой стрелке.
5. Вернуть направление загрузочного потока насоса назад к нормальному действию, перекрыв задвижки “С” или “Р”.

9. ТЕСТИРОВАНИЕ ПРОМЫВНОГО БАКА (ПРИ НАЛИЧИИ)

А. Добавить приблизительно 40 галлонов воды (151 литр), чтобы ПРОМЫТЬ БАК, используя нижнее заполнение или через верхний трубопровод.

Б. Настроить и испытать все этапы ПРОМЫВКИ БАКА индивидуально.

1. Установить все задвижки в соответствии со схемой, указанной на рисунке.
2. Подсоединить тракторную гидравлическую систему или тракторную систему с приводом от вала отбора мощности.

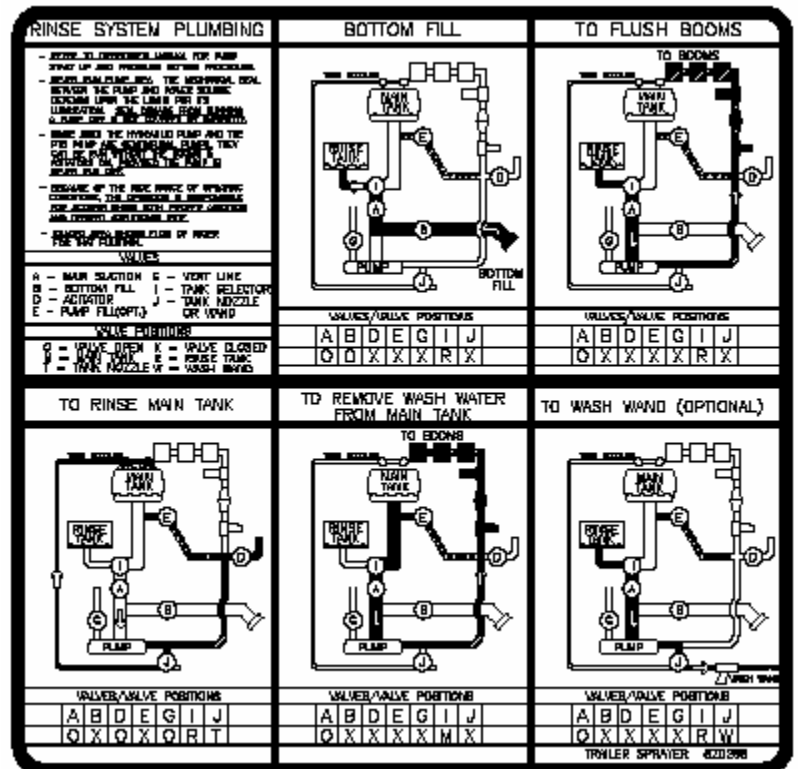
3. НЕ ДОПУСКАТЬ РАБОТУ СУХОГО НАСОСА!

Проверить правильность прохождения операции полоскания.

4. Отсоединить насос разбрызгивателя.
5. Изменить положение задвижек для выполнения следующего действия разбрызгивателя.

10. ПРОВЕСТИ ЕЖЕДНЕВНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМЫ РАЗБРЫЗГИВАНИЯ

- А. Проверить все компоненты системы разбрызгивания на наличие течи.
- Б. Очистить сетчатый фильтр системы разбрызгивания.
- В. Проверить уровень воды в страховочном водном резервуаре, а также проверить наличие резиновых перчаток и респираторов.
- Г. Проверить крепление резервуара и подтянуть крепежи при необходимости.
- Д. Проверить образцы разбрызгивающих форсунок. Если насадки форсунок загрязнены:
 1. Удалить насадку.
 2. Почистить насадки при помощи зубной щетки, деревянного или пластмассового зонда.
Никогда не используйте металлические предметы, так как они могут повредить насадку.



3. Продуть насадку сжатым воздухом с давлением не более 40 psi (2,8 кг/см²). **Никогда не используйте ваш рот для продувки насадки.**
4. Заменить насадку при необходимости.
5. Установить насадку назад на разбрызгиватель.

Е. В течение использования разбрызгивателя в период заморозков:

1. Слить всю жидкость из системы разбрызгивания и промыть всю систему антифризом. Используйте антифриз, который является неядовитым и безопасным для окружающей среды и не разъедает пластмассовые компоненты разбрызгивателя.
2. Разбрызгайте часть антифриза через форсунки.
3. Ослабить гайки задвижек ограничительных диафрагм и позволить непротекающим форсункам просохнуть.

ВАЖНО!

АНАЛОГОВЫЕ МАНОМЕТРЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ПУЛЬТЕ УПРАВЛЕНИЯ «RAVEN», МОГУТ СОХРАНИТЬ НЕБОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО ЖИДКОСТИ И НЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПОДВЕРГНУТЫ ВОЗДЕЙСТВИЮ ЗАМОРОЗКОВ, ПОЭТОМУ ХРАНИТЕ МАНОМЕТРЫ В ЗАКРЫТОМ ПОМЕЩЕНИИ ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯ.

Ж. При замене химикатов для разбрызгивания следуйте ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМ изготовителей химических средств защиты растений и удобрений, их инструкциям по использованию химикатов и процедуре очистки системы разбрызгивания.

ВАЖНО!

НЕКОТОРЫЕ ЯДОХИМИКАТЫ И УДОБРЕНИЯ МОГУТ ВЫЗВАТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ КРАСКИ НА РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЕ. ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, С КОТОРЫМИ ВХОДЯТ В КОНТАКТ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНО ПОЧИСТИТЕ ИХ ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

2.5 ТРАНСПОРТИРОВКА С ПОЛЯ И В ПОЛЕ И

ДЕЙСТВИЕ РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯ

1. РАЗВОРАЧИВАНИЕ ШТАНГ ИЗ ТРАНСПОРТНОГО ПОЛОЖЕНИЯ В ПОЛЕВОЕ.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ
ПЕРЕД НАЧАЛОМ ДЕЙСТВИЙ
ПРОСМОТРИТЕ СТАТЬЮ 2.1
«МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ
РАБОТЕ РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯ».

ВАЖНО!

РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЬ ДОЛЖЕН БЫТЬ УСТАВЛЕН НА РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ДЛЯ СВОРАЧИВАНИЯ И РАЗВОРАЧИВАНИЯ ШТАНГ. ОПЕРАТОР ДОЛЖЕН УБЕДИТЬСЯ, ЧТО ВБЛИЗИ НЕТ ЛИНИЙ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ И ДРУГИХ ПРЕГРАД.

- А. Включить переключатель «Вертикальная высота» на коробке управления и двигать гидравлический рычаг трактора, чтобы выдвинуть цилиндры и изъять штанги из транспортных скобок.
- Б. Выключить переключатель «Вертикальная высота».
- В. Включить переключатель «Часть 1- Сгибание штанг» и переместить гидравлический рычаг, чтобы развернуть (опустить) часть 1 штанг.
- Г. Выключить переключатель «Часть 1- Сгибание штанг».
- Д. Включить правые и левые переключатели подъема концов штанг и переместить гидравлический рычаг, чтобы опустить концы штанг.
- Е. Выключить переключатели подъема концов штанг.
- Ж. Если разбрызгиватель экипирован тремя секциями штанги, включить переключатель «Часть 2» штанг и переместить гидравлический рычаг трактора, чтобы развернуть часть 2 штанг в полевое положение.
- 3. Выключить переключатель «Часть 2» штанг.

ПРИМЕЧАНИЕ

ВНУТРЕННЯЯ ШТАНГА ДОЛЖНА БЫТЬ ПОЛНОСТЬЮ РАЗВЕРНУТА ПЕРЕД РАЗВОРАЧИВАНИЕМ ВНЕШНЕЙ ШТАНГИ. КАК ТОЛЬКО ВНЕШНИЕ ШТАНГИ ПЕРЕМЕЩЕНЫ ИЗ ТРАНСПОРТНОГО ПОЛОЖЕНИЯ, ОТКРЫВАЕТСЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, ПРЕДОТВРАЩАЯ ДАЛЬНЕЙШЕЕ ВНУТРЕННЕЕ ДВИЖЕНИЕ ШТАНГ.

ВАЖНО

САМЫЙ КРАЙНИЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ШТАНГИ ДОЛЖЕН БЫТЬ ВЫКЛЮЧЕН ДЛЯ ОТКЛОНЕНИЯ ШТАНГИ ПРИ КОНТАКТЕ СО ВСТРЕЧАЮЩИМИСЯ НА ПУТИ ПРЕПЯТСТВИЯМИ. ЕСЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВО ВКЛЮЧЕННОМ ПОЛОЖЕНИИ, ТО ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ФИЗИЧЕСКИМ ПОВРЕЖДЕНИЯМ И РАНЕНИЯМ ПЕРСОНАЛА. ПОВРЕЖДЕНИЯ ШТАНГ ИЗ-ЗА ОШИБОК ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ОТКЛОНЕНИЯ, НЕ ПОДЛЕЖАТ ГАРАНТИЙНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.

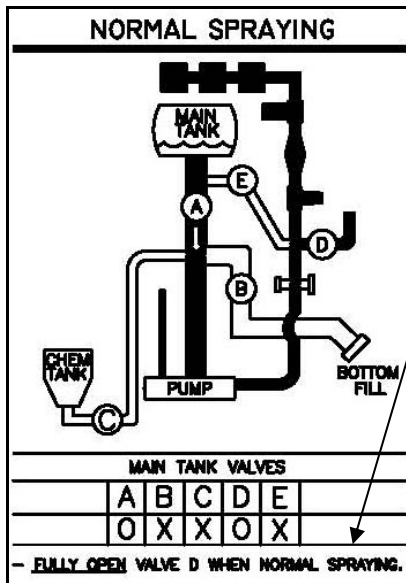
- И. Включить «Часть 3» переключателя штанги и переместить гидравлический рычаг трактора, чтобы развернуть часть 3 штанги в полевое положение (позицию).
- К. Выключить переключатель «Часть 3» штанги.
- Л. Включить переключатель «Вертикальная высота» и двигать гидравлический рычаг трактора, чтобы отрегулировать высоту разбрызгивающих штанг.
- М. Выключить переключатель «Вертикальная высота».

2. ИЗУЧИТЬ ПРЕДЕЛЬНЫЙ УГОЛ РАЗВОРОТА

Изучите, насколько острый угол может быть сделан разбрызгивателем в свернутом и развернутом положении без помех между трактором и разбрызгивателем. Каждый трактор в соединении с разбрызгивателем имеет свой индивидуальный предел разворота, который должен быть определен.

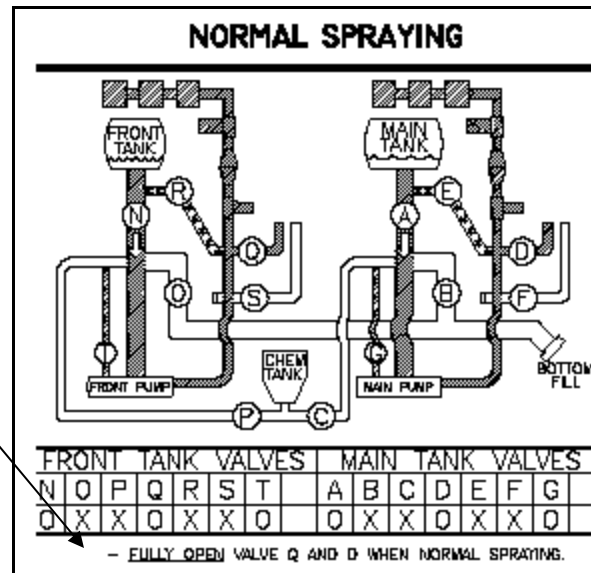
2.6 РАБОТА РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯ В ПОЛЕ И РЕГУЛИРОВКА

1. НАСТРОЙКА НОРМАЛЬНОГО РАЗБРЫЗГИВАНИЯ



Полностью открыть задвижку D при нормальном разбрызгивании

Полностью открыть задвижку Q и D при нормальном разбрызгивании



ВАЖНО!

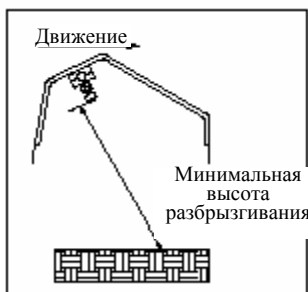
1. Никогда не включайте сухой насос, механическая герметичность между насосом и источником мощности зависит от наличия смазочной жидкости. Нарушение герметичности в связи со включением насоса без жидкости не подлежит гарантийному обслуживанию.
2. Исходя из того, что и гидравлический насос, и насос с приводом от вала отбора мощности - центробежные насосы, обе штанги, как и неавтоматизированные затворки D и Q, могут быть выключены без повреждения насоса, что гарантирует, что насос никогда не будет работать сухим.

2. ЗАПУСК НАСОСА

Включите двигатель насоса, запустите насос и увеличьте скорость насоса, чтобы достичь надлежащей работы насоса.

3. ЗАПУСК «RAVEN» КОНТРОЛЯ

4. РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ РАЗБРЫЗГИВАНИЯ



УГОЛ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗБРЫЗГИВАЮЩЕЙ НАСАДКИ	РАССТОЯНИЕ ОТ РАЗБРЫЗГИВАЮЩЕЙ НАСАДКИ ДО ЦЕЛИ ПРИМЕНЕНИЯ
80°	42,5 – 47,5 см
110°	37,5 – 45 см

2.7 КАЛИБРОВКА СИСТЕМЫ РАЗБРЫЗГИВАНИЯ

Примечание: 1 миля = 1,609 км 1 км = 0,621 мили = 3280 футов
 1 фут = 0,305 м 1 м = 3,28 футов
 1 галлон = 3,785 л 1 л = 0,264 галлона
 1 акр = 0,405 га 1 га = 2,471 акра

1. **ВЫБРАТЬ И ОТМЕРИТЬ** одно из следующих трех фиксированных расстояний:

(БОЛЕЕ ДЛИННЫЕ РАССТОЯНИЯ ДАЮТ БОЛЕЕ ТОЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ).

А. 1/4 миля = 1320 футов

Б. 1/2 миля = 2640 футов

В. 1 миля = 5280 футов

2. **ПОЛНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЬ** резервуар(ы) разбрызгивателя.
3. **ОТКЛЮЧИТЬ КОНЦЕВЫЕ ФОРСУНКИ (при наличии)**
4. **РАЗБРЫЗГИВАТЬ НА ВЫБРАННОМ РАССТОЯНИИ,** используя:
 - А. Желаемую скорость хода. Рекомендованный диапазон 5 - 8 миль в час (8-13 км/ч).
 - В. Желаемое рабочее давление.
5. **ОТМЕРИТЬ** количество воды, требуемой для полного ренаполнения резервуара разбрызгивателя.
6. **ВЫЧИСЛИТЬ НОРМУ РАСХОДОВАНИЯ,** используя правильную формулу для выбранного и отмеренного расстояния:
 - А. Для 1/4 мили:
Американские галлоны на акр = $\frac{\text{Отмеренное количество воды (галлоны)}}{\text{фактическая ширина разбрызгивания (футы)}}$
 - В. Для 1/2 мили:
Американские галлоны на акр = $\frac{\text{Отмеренное количество воды (галлоны)}}{\text{фактическая ширина разбрызгивания (футы)}}$
 - С. Для 1 мили:
Американские галлоны на акр = $\frac{\text{Отмеренное количество воды (галлоны)}}{\text{фактическая ширина разбрызгивания (футы)}}$

7. **ПРИМЕР**

$$\frac{36 \text{ галлонов воды} \times 16.5}{120 \text{ футов}} = 5.0 \text{ Американских галлонов на акр}$$

8. **ЗАПУСТИТЬ «RAVEN» КОНТРОЛЬ,** чтобы уменьшить количество воды в основном резервуаре и освободить место для добавления химикатов.

9. **ДОБАВИТЬ ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО В ОСНОВНОЙ РЕЗЕРВУАР**

ИСПОЛЬЗУЕТЕ ХИМИКАТЫ?



ЗАЩИТИТЕ СЕБЯ!

**ВЫСОКАЯ ОПАСНОСТЬ
ТРЕБУЕТ:**

- *защитные очки
- *респиратор
- *избегать вдыхание паров
- *резиновые перчатки и защита кожи

1. ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ НА СИГНАЛЬНОЕ СЛОВО И НЕОБХОДИМЫЕ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ХИМИКАТОВ.
2. ВСЕГДА СЛЕДОВАТЬ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ, ИНСТРУКЦИИ И ПОРЯДКУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.

УМЕРЕННАЯ ОПАСНОСТЬ
ТРЕБУЕТ:

- *защитные очки
 - * избегать вдыхание паров
 - *резиновые перчатки и защита кожи
- НИЗКАЯ ОПАСНОСТЬ

ТРЕБУЕТ:

- *избегать вдыхание паров
- *резиновые перчатки и защита кожи

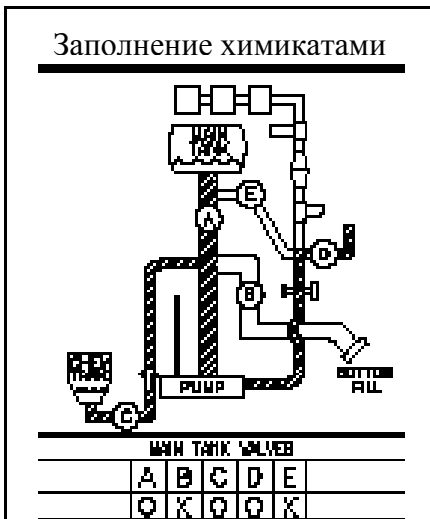
3. РАБОТАТЬ С ХИМИКАТАМИ ОЧЕНЬ ОСТОРОЖНО.

4. В СЛУЧАЕ ОТРАВЛЕНИЯ, ОБРАТИТЬСЯ ЗА НЕМЕДЛЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩЬЮ. МАРКИРОВКА КОНТЕЙНЕРА МОЖЕТ БЫТЬ ПОЛЕЗНОЙ ДЛЯ БЫСТРОТЫ ЛЕЧЕНИЯ.

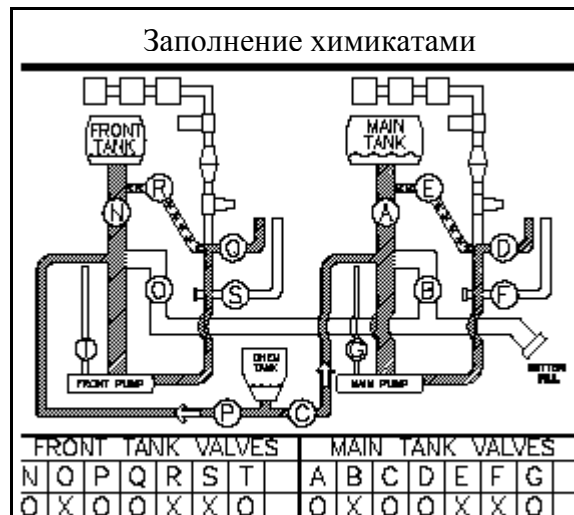
5. БУДЬ ОСТОРОЖЕН!

ДОБАВЬТЕ ХИМИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО В ОСНОВНОЙ РЕЗЕРВУАР, используя один из следующих трех методов:

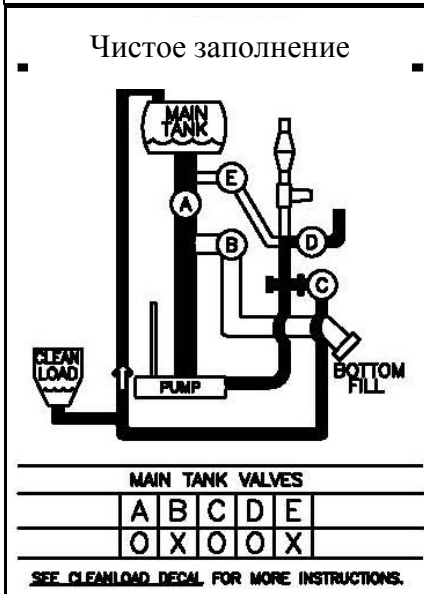
- Добавьте химическое вещество через заливную горловину бака с химикатами.
- Запустите режим заполнения химикатами.
- Добавить химикаты во время этапа загрузки химикатов и чистого заполнения.



Закреть задвижку А наполовину для всасывания химикатов. Затем открыть полностью для избежания работы насоса всухую.



- Закреть задвижку N и А наполовину для всасывания химикатов. Затем открыть полностью для избежания работы насоса всухую



См. наклейку «Чистое заполнение» для дополнительных инструкций.



Трехнаправленные шаровые задвижки

10. ЗАПУСТИТЬ НОРМАЛЬНОЕ РАЗБРЫЗГИВАНИЕ.

11. ОТРЕГУЛИРОВАТЬ НЕАВТОМАТИЗИРОВАННУЮ ЗАДВИЖКУ D ИЛИ Q (УПРАВЛЕНИЕ СМЕСИТЕЛЯ)

ВАЖНО!

1. ИЗ-ЗА ШИРОКОГО ДИАПАЗОНА УСЛОВИЙ РАЗБРЫЗГИВАНИЯ ОПЕРАТОР ОТВЕТСТВЕНЕН ЗА ДОСТИЖЕНИЕ НАДЛЕЖАЩЕГО СМЕШИВАНИЯ И ЖЕЛАЕМОЙ НОРМЫ РАСХОДОВАНИЯ ХИМИКАТОВ. РУКОВОДСТВУЙТЕСЬ МАРКИРОВКОЙ. КОНТЕЙНЕРА С ХИМИКАТАМИ.
2. ПРИ НОРМАЛЬНОМ РАЗБРЫЗГИВАНИИ ЗАДВИЖКИ D ИЛИ Q ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПОЛНОСТЬЮ ОТКРЫТЫ.
3. УБЕДИТЕСЬ, ЧТО СТРУЙНЫЙ СМЕСИТЕЛЬ НЕ ВКЛЮЧЕН.

2.8 ОТЦЕПЛЕНИЕ РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯ ОТ ТРАКТОРА

1. **РАЗЪЕДИНИТЬ КАБЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ И МЕХАНИЧЕСКОЙ ЧАСТЕЙ ИНДИКАТОРА ДАВЛЕНИЯ.**
2. **ОТСОЕДИНИТЬ НАСОС С ПРИВОДОМ ОТБОРА МОЩНОСТИ** от вторичного вала трактора.
3. **РАЗЪЕДИНИТЬ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ.**
4. **ПОВЕРНУТЬ ОПОРУ** в стояночное положение и вытянуть.
5. **РАЗЪЕДИНИТЬ СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО И СТРАХОВОЧНУЮ ЦЕПЬ.**

3.1 БЕЗОПАСНОСТЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ

ОСТОРОЖНО !
ПЕРЕД ТЕМ КАК НАЧАТЬ РАБОТУ, ПРОЧИТАЙТЕ СТАТЬЮ 3.1 БЕЗОПАСНОСТЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ.

1. **ОСТАНОВИТЬ** двигатель, установить все средства управления в нейтральное положение, поставить на стояночный тормоз, вынуть ключ зажигания и ждать остановки всех движущихся частей перед началом обслуживания оборудования, наладки, или отключения.
2. **ОБЕРЕГАЙТЕ ДЕТЕЙ** от химикатов и недопускайте их к разбрызгивателю.
3. **БУДТЕ ПРЕДЕЛЬНО ОСТОРОЖНЫ** во время чистки, заправки или при производстве наладочных работ.



4. ИСПОЛЬЗУЕТЕ ХИМИКАТЫ?

ЗАЩИТИТЕ СЕБЯ!

ВЫСОКАЯ ОПАСНОСТЬ
ТРЕБУЕТ:

- *защитные очки
- *респиратор
- *избегать вдыхание паров
- *резиновые перчатки и защита кожи

УМЕРЕННАЯ ОПАСНОСТЬ
ТРЕБУЕТ:

- *защитные очки
- *избегать вдыхание паров
- *резиновые перчатки и защита кожи

НИЗКАЯ ОПАСНОСТЬ

ТРЕБУЕТ:

- *избегать вдыхание паров
- *резиновые перчатки и защита кожи

1. ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ НА СИГНАЛЬНОЕ СЛОВО И НЕОБХОДИМЫЕ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ХИМИКАТОВ.
2. ВСЕГДА СЛЕДОВАТЬ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ, ИНСТРУКЦИИ И ПОРЯДКУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.
3. РАБОТАТЬ С ХИМИКАТАМИ ОЧЕНЬ ОСТОРОЖНО.
4. В СЛУЧАЕ ОТРАВЛЕНИЯ, ОБРАТИТЬСЯ ЗА НЕМЕДЛЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩЬЮ. МАРКИРОВКА КОНТЕЙНЕРА МОЖЕТ БЫТЬ ПОЛЕЗНОЙ ДЛЯ БЫСТРОТЫ ЛЕЧЕНИЯ.
5. БУДЬ ОСТОРОЖЕН!

ВАЖНО!

НЕКОТОРЫЕ ЯДОХИМИКАТЫ И УДОБРЕНИЯ МОГУТ ВЫЗВАТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ КРАСКИ НА РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЕ. ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, С КОТОРЫМИ ВХОДЯТ В КОНТАКТ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНО ПОЧИСТИТЕ ИХ ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

5. **БУДТЕ ОСРОРОЖНЫ** во время работы вблизи с гидравлическими системами.
6. **Всегда** убедитесь в том, что давление в гидравлической системе сброшено, перед её обслуживанием или отсоединять её от трактора.
7. **ПОДДЕРЖИВАЙТЕ В ЧИСТОТЕ НАКЛЕЙКИ БЕЗОПАСНОСТИ.**
8. **ЗАМЕНЯЙТЕ** потерянные или нечитаемые наклейки. Новые наклейки находятся в наличии у диллеров SUMMERS, для их получения вам необходимо указать правильный номер (PN), который находится на наклейке. Смотри раздел 1.5 МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ НАКЛЕЙКИ.

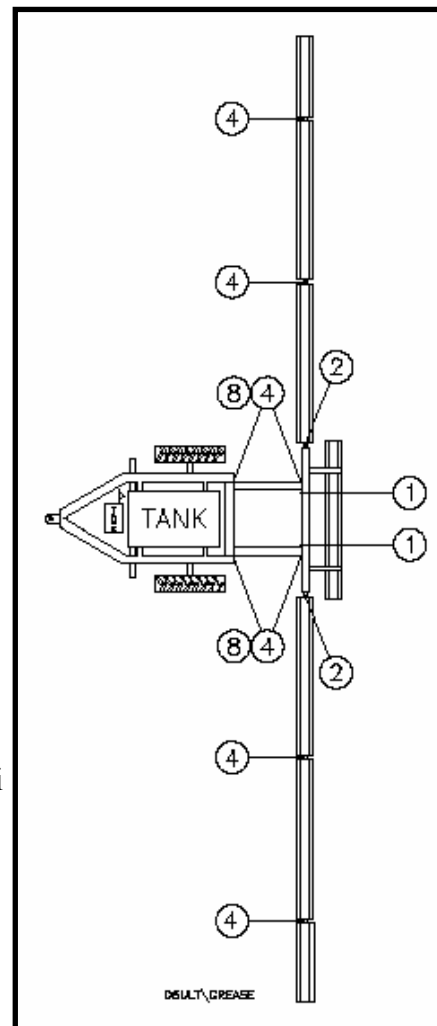
9. **УБЕДИТЕСЬ**, что все средства безопасности и щиты находящиеся в рабочей зоне перед использованием машины.

10. **ДЕРЖИТЕ** руки, ноги, волосы и одежду вдали от движущихся частей механизма.

3.2 **ЕЖЕДНЕВНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Универсальный разбрызгиватель компании «Summers» бесперебойно прослужит долгие годы, если эта установка будет проходить своевременное профилактическое обслуживание.

1. Смазать все указанные на схеме участки и узлы (См. рис.1)
2. Проверить все гидравлические компоненты на предмет течи.
3. Проверить затяжку болтов.
4. Проинспектировать все части системы разбрызгивания на наличие течи.
5. Прочистить сетчатый фильтр системы разбрызгивания.
6. Проверить уровень воды в страховочном водном резервуаре, а также проверить наличие резиновых перчаток и респираторов.
7. Проверить крепление резервуара и подтянуть крепежи при необходимости.
8. Проверить образцы разбрызгивающих форсунок. Если насадки форсунок загрязнены:
 - а. Удалить насадку.
 - б. Почистить насадки при помощи зубной щетки, деревянного или пластмассового зонда. Никогда не используйте металлические предметы, так как они могут повредить насадку.
 - в. Продуть насадку сжатым воздухом с давлением не более 40 psi (2,8 кг/см²). Никогда не используйте ваш рот для продувки насадки.
 - г. Заменить насадку при необходимости.
 - д. Установить насадку назад на разбрызгиватель.
9. В течение использования разбрызгивателя в период заморозков:
 - а. Слейте всю жидкость из системы разбрызгивания и промойте всю систему антифризом. Используйте антифриз, который является неядовитым и безопасным для окружающей среды и не разъедает пластмассовые компоненты разбрызгивателя.
 - б. Разбрызгайте часть антифриза через форсунки.
 - в. Ослабить гайки задвижек ограничительных диафрагм и позволить непротекающим форсункам просохнуть.
10. При замене химикатов для разбрызгивания следуйте ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМ изготовителей химических средств защиты растений и удобрений, их инструкциям по использованию химикатов и процедуре очистки системы разбрызгивания.



3.3 ВНЕСЕЗОННОЕ ХРАНЕНИЕ

1. Очистить резервуар(ы) системы разбрызгивания и резервуар смешивания и заполнения (при наличии таковых):
 - а. Промыть каждый резервуар чистой водой и просушить.
 - б. Промыть каждый резервуар, используя сильное моющее средство или раствор аммония, а затем просушить.
 - в. Ополоснуть каждый резервуар чистой водой и просушить.
2. Прочистить всю систему разбрызгивания:
 - а. Частично заполнить каждый резервуар чистой водой и добавить одну часть раствора аммония на каждые 100 частей воды.
 - б. Подсоединить насос и обеспечить циркуляцию раствора через всю систему разбрызгивания. Разбрызгать часть раствора через насадки и просушить.
 - в. Частично заполнить каждый резервуар только чистой водой.
 - г. Подсоединить насос и обеспечить циркуляцию чистой воды через всю систему разбрызгивания. Разбрызгать часть воды через насадки и просушить.
3. Подготовить к зиме всю систему разбрызгивания:
 - а. Промыть всю систему антифризом. Используйте антифриз, который является неядовитым и безопасным для окружающей среды и не разъедает пластмассовые компоненты разбрызгивателя. Антифриз используется в 100% концентрации.
 - б. Разбрызгать часть антифриза через форсунки.
 - в. Ослабить гайки задвижек ограничительных диафрагм и позволить непротекающим форсункам просохнуть.

ВАЖНО!

АНАЛОГОВЫЕ МАНОМЕТРЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ПУЛЬТЕ УПРАВЛЕНИЯ «RAVEN», МОГУТ СОХРАНИТЬ НЕБОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО ЖИДКОСТИ И НЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПОДВЕРГНУТЫ ВОЗДЕЙСТВИЮ ЗАМОРОЗКОВ, ПОЭТОМУ ХРАНИТЕ МАНОМЕТРЫ В ЗАКРЫТОМ ПОМЕЩЕНИИ ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯ.

3.4. ПРЕДСЕЗОННОЕ ЕЖЕГОДНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. ЧИТАТЬ И ПОНИМАТЬ Руководство Оператора перед использованием машины.
2. Смазать колесные подшипники и проверить надежность крепления подшипника.
3. Проверить резервуар(ы) на наличие трещин.
4. Осмотреть части разбрызгивателя.
5. Осмотреть части гидравлической системы.
6. Затянуть гайки задвижек ограничительных диафрагм на непротекающих форсунках.
7. Обратитесь к СТАТЬЕ 2 – ДЕЙСТВИЕ РАСПЫЛИТЕЛЯ для процедуры установки и запуска.
8. Прокачать раствор антифриза с чистой водой через всю систему разбрызгивания. Разбрызгать часть чистой воды через форсунки. Автомобильный антифриз опасен.

СТАТЬЯ 4 – ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

4.1. ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ СИСТЕМЫ РАЗБРЫЗГИВАНИЯ

ПРОБЛЕМА	ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА	ИСПРАВЛЕНИЕ
1. Насос не нагнетает давление	А. Неверное направление движения смазочного масла.	Поменяйте местами гидравлические шланги или переместите гидравлический рычаг в противоположное направление.
	Б. Недостаточное количество воды поступает в основной насос.	Заполните резервуар до уровня, превышающий уровень насоса.
	В. Недостаточная скорость оборотов в минуту двигателя трактора.	Двигатель трактора должен работать в пределах сектора нормальной скорости оборотов в минуту.
	Г. Обходной винт (находится стороны дна гидравлического двигателя) отрегулирован ненадлежащим образом.	См. Руководство «Нурго» по выбору насоса для дополнительной информации. Обратитесь к статье 2.4-3.
	Д. Заморожено рабочее колесо.	Разморозить водный насос и освободить рабочее колесо.
	Е. Неправильный насос.	См. Руководство «Нурго» по выбору насоса для дополнительной информации.
	Ж. Неизвестна.	См. Руководство по использованию гидравлического насоса или насоса с приводом от вала отбора мощности для дополнительной информации.
2. «Raven SCS-205» Контроль не работает должным образом.	Ненадлежащее соединение или дефектные части.	См. Руководство по использованию системы управления разбрызгивателем «Raven SCS-205» для дополнительной информации.
3. «Raven SCS-450» Контроль не работает должным образом.	Ненадлежащее соединение или дефектные части.	См. Руководство по использованию системы управления разбрызгивателем «Raven SCS-450» для дополнительной информации.
4. Регулирующая задвижка не регулирует давление.	А. Основной рубильник должен быть включен или большинство переключателей штанг должны быть включены.	Включить основной рубильник или включить один или более переключателей штанг.
	Б. Регулирующая задвижка находится в нейтральном положении (только «Raven SCS-205»).	Держите переключатель регулировки давления до тех пор, пока задвижки не достигнут необходимого положения.
	В. Недостаточное напряжение или нестабильное подключение к электросети.	Послушайте двигатель при включении. При отсутствии нормального шума работы двигателя проверьте уровень напряжения или его наличие.

		Если двигатель работает, но давление не нагнетается, замените регулируемую задвижку.
	Г. Уровень 1 или уровень 2 выбран на «Raven SCS-450».	Переключите переключателей уровней на ручное управление.
5. Электрические шаровые задвижки не работают должным образом.	А. Недостаточное напряжение или нестабильное подключение к электросети.	Проверьте уровень напряжения или его наличие. Руководствуйтесь статьей 5 «Электрические диаграммы».
	Б. Внутренний прерыватель выключен.	Отключиться от электропитания на 20 секунд и затем подключиться повторно.
	В. Электрические провода и провода заземления на пульте управления подсоединены неверно.	Разъедините провода с пультом и присоедините красный провод к положительному полюсу, а белый – к заземлению.
6. Не достигается достаточная норма расходования для данного уровня давления.	А. Закупорен фильтр линии всасывания.	Очистить фильтр.
	В. Закупорены решетки форсунок.	Очистить решетки форсунок.

4.2 МЕХАНИЧЕСКИЕ НЕИСПРАВНОСТИ

ПРОБЛЕМА	ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА	ИСПРАВЛЕНИЕ
1. Штанги опережают движение корпуса или задерживаются.	А. Неверная регулировка пружинной скобы.	Отрегулируйте пружинную скобу так, чтобы пружина была сжата, но витки пружины не были чрезмерно напряжены. См. Страницы 2.4-6.
	Б. Неверная регулировка рым – болтов.	Положение штанг отрегулировано должным образом, когда пружинная скоба сжата и нет отклонения штанг от срединной оси. См. Страницы 2.4-6.
2. Внутренние и внешние секции штанг не выравнены друг с другом.	А. Стопорные винты не отрегулированы.	Отрегулируйте стопорные винты и запорные гайки.
	Б. Резиновый бампер, отсутствует.	Замените резиновый бампер.
	В. Стопорные винты сломаны или отсутствуют.	Восстановите сломанные или отсутствующие стопорные винты.
3. Внешние штанги захлопываются назад в полевое положение после столкновения с преградой.	А. Отсутствуют или установлены ненадлежащим образом запорные задвижки ограничителя.	Запорные задвижки ограничителя однонаправленного движения устанавливаются в разворачивающем цилиндре штанги. Щель должна быть вверху в слепом конце и внизу - в поршневом конце цилиндра.
	Б. Резиновые бамперы отсутствуют.	Замените резиновые бамперы.
	В. Не отрегулированы пружины для установки цилиндров.	Отрегулируйте установку рым-болтов для крепления пружин

		так, чтобы пружины были предварительно натянуты и отрегулированы по центру. Убедитесь, что штанга разворачивается и закрывается полностью и проверьте наличие изношенных частей.
4. Внешние штанги не самовозвращаются в полевое положение после столкновения с преградой.	А. Запорные задвижки ограничителя отсутствуют или установлены ненадлежащим образом.	Запорные задвижки ограничителя однонаправленного движения устанавливаются в разворачивающем цилиндре штанги. Щель должна быть вверху в слепом конце и внизу - в поршневом конце цилиндра.
	Б. Аккумулятор не функционирует должным образом.	Проверьте зарядку аккумулятора. Замените, если зарядка израсходована.
	В. Чрезмерный ветер или скорость движения.	Замедлите скорость движения.
5. Штанга чрезмерно подпрыгивает при разбрызгивании.	А. Ландшафт слишком грубый или неровный.	Замедлите скорость движения до рекомендованной 5-8 миль в час (9-13 км/ч).
	Б. Гидроаккумулятор не заряжен должным образом.	Удалить избыток азота из аккумулятора. Часть азота должна быть удалена, чтобы прекратить скачки штанг.
	В. Кабель не отрегулирован.	Отрегулируйте кабель, чтобы уменьшить подпрыгивание штанг.
6. Не работает подвеска штанг.	А. Оператор использует стопоры цилиндров, чтобы управлять высотой штанг.	Удалите стопоры цилиндров вертикальной высоты.
	Б. Гидроаккумулятор подвески имеет неточную зарядку азотом.	Добавьте или выпустите азот в аккумуляторе или замените аккумулятор.
	В. Утечка в гидравлической системе.	Устраните утечку.
	Г. Недостаточное давление в шинах.	Отрегулируйте давление в шинах в соответствии со спецификациям.
7. Штанги отходят слишком легко.	А. Защелки слишком слабые.	Отрегулируйте защелки.
	Б. Кабель разворачивания штанги слишком натянут.	Ослабьте кабель.
	В. Ветер или чрезмерная скорость движения.	Замедлите скорость движения.
8. Штанги не отходят.	А. Переключатель сгибания штанг не выключен.	Переключатель сгибания штанг должен быть выключен для отхождения штанг.
	Б. Блокирующая задвижка на разворачивающем цилиндре не	Убедитесь, что блокирующая задвижка открыта.

	работает.	
	В. Сбой гидроаккумулятора.	Проверьте давления азота в аккумуляторе. Замените или перезарядите.
9. Высота разбрызгивания не скорректирована.	А. Неверная регулировка гидравлического цилиндра.	Включите переключатель вертикальной высоты и поднимите или опустите штанги.
	Б. Штанги не выровнены.	Отрегулируйте верхнюю узел крепления внутренней штанги, чтобы выровнять штангу. Обратитесь к секции 2.5
10. Штанги не устанавливаются в транспортное положение.	А. Разбрызгиватель находится на неровном грунте.	Передвиньте разбрызгиватель на ровное место.
	Б. Сборка пружинной опоры внутренней штанги не отрегулирована.	Отрегулируйте сборку пружинной опоры внутреннего сгибателя штанги. Обратитесь к секции 2.4 и см. примечание.
	В. Сборка пружинной опоры внутренней штанги не отрегулирована.	Отрегулируйте сборку пружинной опоры внутреннего сгибателя штанги. Обратитесь к секции 2.6 и см. примечание.
	Г. Рымболт внутренней штанги согнут или сломан.	Отрегулируйте или установите другой рымболт.
11. Штанги не выравниваются самостоятельно.	А. Болты для крепления штанг к основной раме слишком перетянуты.	Ослабьте болты.
	Б. Складывающиеся кронштейны не смазаны.	Смажьте складывающиеся кронштейны и параллельные соединения.
	В. Износостойкие шайбы протерлись и проворачиваются с трудом.	Проверьте степень изношенности шарнирных болтов или отрегулируйте направляющие оси штанг.
12. Штанги часто касаются земли.	А. Скорость движения слишком быстрая для данного ландшафта.	Сбавьте скорость, чтобы дать разбрызгивателю время отреагировать.
	Б. Ландшафт слишком неровный для подвешенных штанг.	Поднимите штанги.
	В. Разбрызгиватель и трактор неуравновешены.	Удлинить колесную ось, чтобы добиться равновесия.
	Г. Штанги не выравниваются самостоятельно.	См. проблему 11 выше.
	Д. Подвеска штанг не функционирует должным образом.	Проверьте и отрегулируйте давление аккумулятора.
		Откорректируйте крепление параллельных соединений.
	Е. Ненадлежащее давление в шинах.	Отрегулируйте давление в шинах по спецификациям.
Ж. Штанги расположены не на	Выровняйте обе штанги и	

	одном уровне в положении разбрызгивания.	проверьте вновь.
13. Внутренняя штанга не двигается при управлении гидравлическим рычагом.	Коробка переключателя не обеспечена 12 вольтным напряжением.	Подключите коробку переключателя к источнику электропитания с напряжением 12 вольт.
	Предохранительный выключатель на правой штанге не выключен внешней штангой.	Проверьте, что внешняя штанга свернута или отрегулируйте предохранитель.
	Патрон предохранителя I и/или F не функционирует.	Зачистить I и F патроны и катушки.
	Грязь в патронах и/или в отверстиях для них.	Прочистить патроны и отверстия под патронами.
14. Внешняя штанга не разворачивается.	Коробка переключателя не обеспечена 12 вольтным напряжением.	Подключите коробку переключателя к источнику электропитания с напряжением 12 вольт.
	Патрон A и/или D не функционирует должным образом.	Почистите A и D патроны и катушки.
	Грязь в патронах и/или в отверстиях для них.	Прочистить патроны и отверстия под патронами.
15. Штанга медленно перемещается вперед в ходе работы в поле.	Патрон C для снижения давления не функционирует должным образом.	Проверьте наличие грязи под патроном.
		Замените патрон.
16. Разбрызгиватель не перестает разбрызгивать после выключения основного рубильника штанги.	Дистанционное управление разбрызгивателя не включено.	Дистанционное управление не должно использоваться, пока используется пульт управления.
	Диафрагмы форсунок не закрылись.	Прокладки диафрагмы нуждаются в чистке или пружина диафрагмы недостаточно сильная.
17. Дистанционное управление разбрызгивателя не функционирует.	Дистанционное управление неправильно подключено к электропитанию.	Подсоедините два синих провода от дистанционного управления к оранжевому и к оранжевому/белому проводам на пучке проводов пульта управления «Raven».
	Неверное соединение с пучком проводов пульта управления «Raven 450».	Пучок проводов пульта управления «Raven 450» должен иметь силовой провод, связанный с пультом управления.
18. Давление разбрызгивания уменьшается, когда включаются затворки штанг.	Закупорка сетчатого фильтра основной линии (экран).	Промойте экран сильным напором струи с мощным средством и продуйте сжатым воздухом.
	Ограничение потока из основной линии в насос.	Проверьте основную линию всасывания на наличие грязи.
	Неверное чтение скорости.	Проверьте величину показателя скорости или повторно введите показатель скорости.

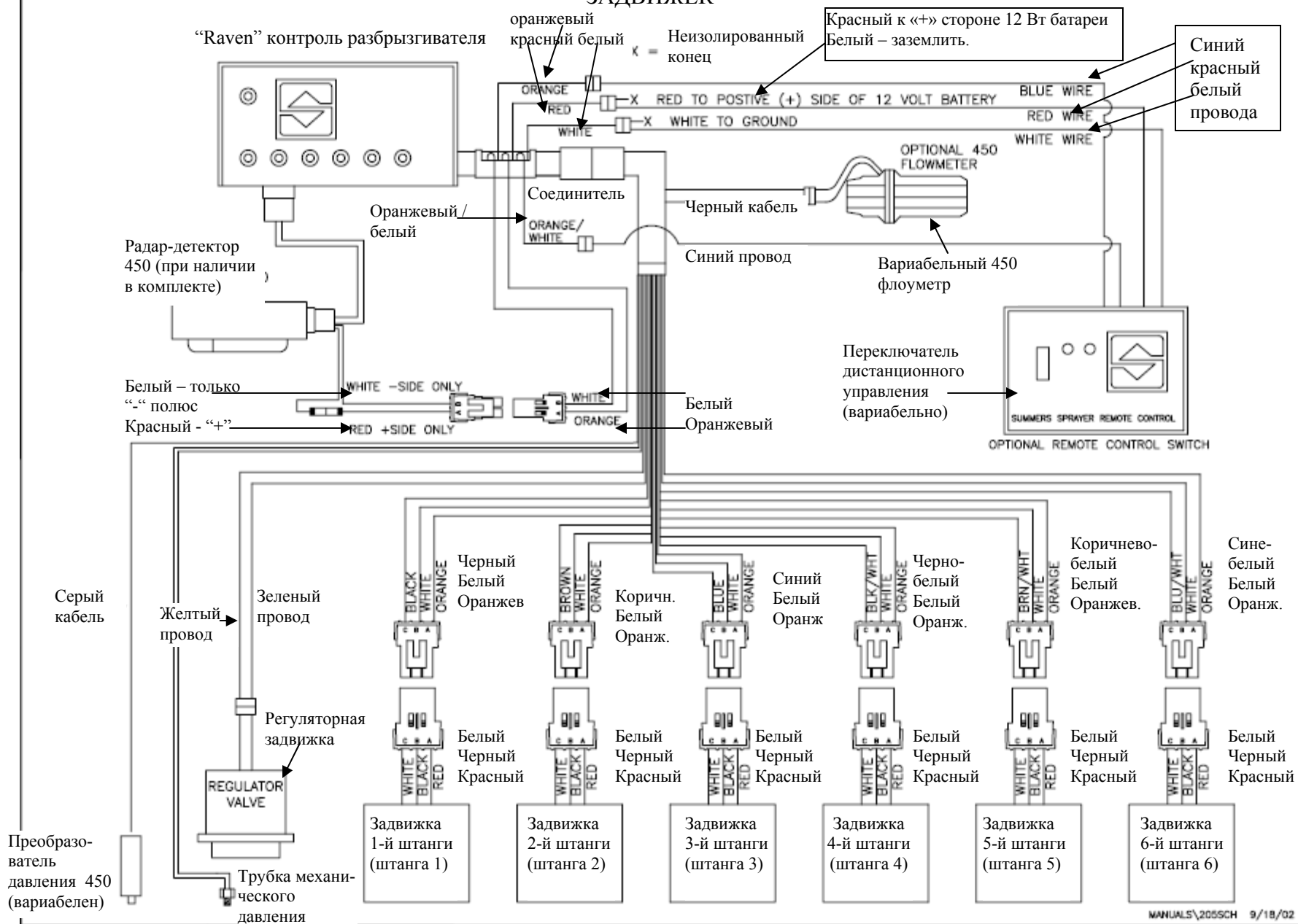
СТАТЬЯ 5 – ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

ЭТА СТАТЬЯ СОДЕРЖИТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДИАГРАММЫ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ПОЛЕЗНЫ В СЛУЧАЕ СБОЯ РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯ. ЭТОТ РАЗДЕЛ ПРЕНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВАШЕГО ИНФОРМИРОВАНИЯ И ПОМОЩИ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ, А ТАКЖЕ ВО ВРЕМЯ ОБСУЖДЕНИЯ ПРОБЛЕМ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПО ТЕЛЕФОНУ.

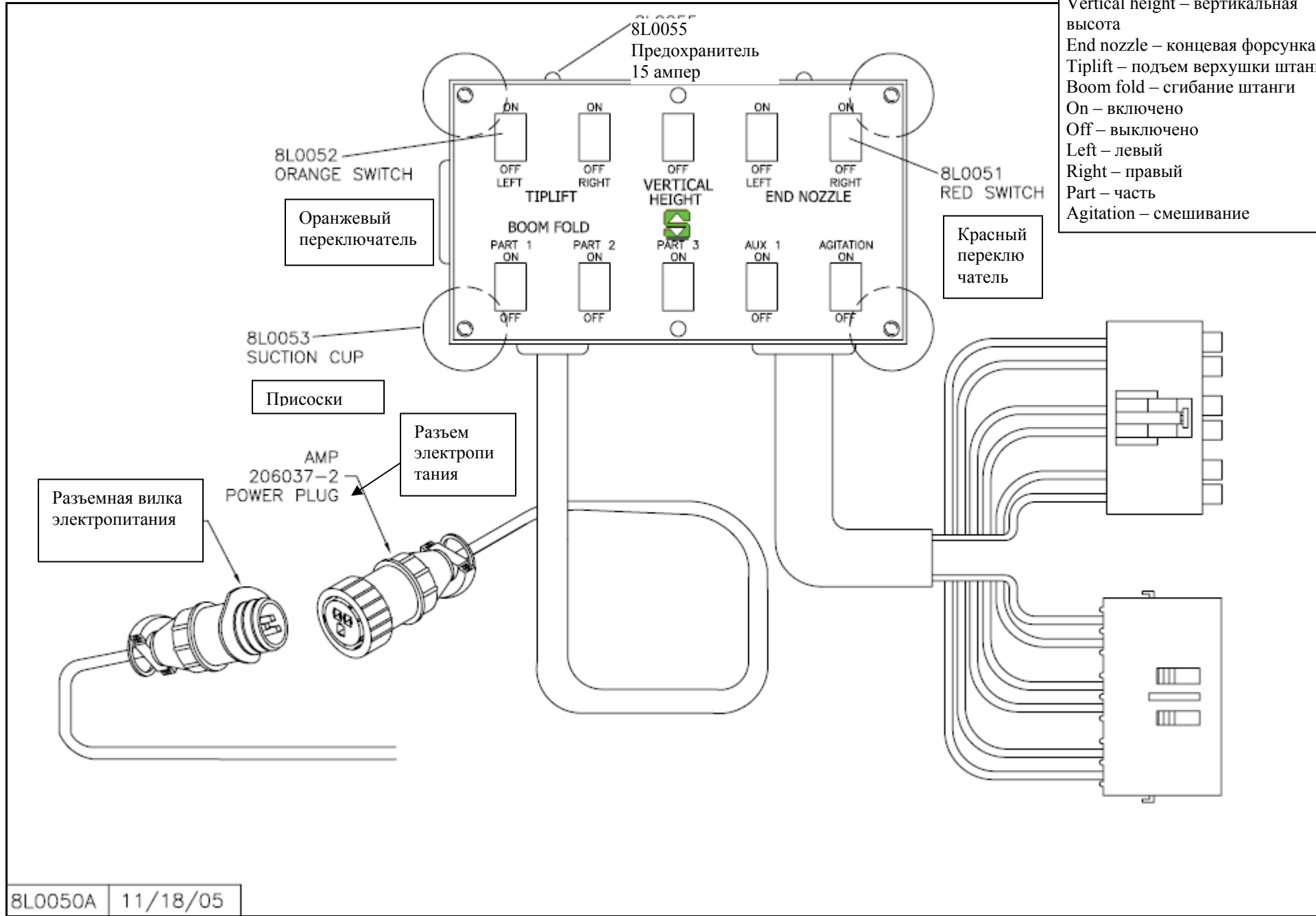
ПРИМЕЧАНИЕ!

ОПЕРАТОРАМ, УСТАНОВЛИВАЮЩИМ ПЕННЫЕ МАРКЕРЫ НА РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯХ «ULTIMATE», СЛЕДУЕТ ЗНАТЬ, ЧТО СВЕТОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ, УСТАНОВЛЕННЫЕ В ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ КОРОБКЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ, ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ МАКСИМАЛЬНУЮ СИЛУ ТОКА В 15 АМПЕРОВ ДЛЯ АДЕКВАТНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ. ИЗБЕГАЙТЕ ПРЕВЫШЕНИЯ РЕКОМЕНДОВАННОЙ СИЛЫ ТОКА. ДЕТАЛИ С БОЛЕЕ ВЫСОКОЙ ПОТРЕБНОСТЬЮ СИЛЫ ТОКА ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНЫ ПУЧКОМ ПРОВОДОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫМ В КОМПЛЕКТЕ С МАРКЕРОМ. ПРОСТАЯ РЕЛЕЙНАЯ ЦЕПЬ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА ПО 6 ЖИЛЬНЫМ ПРОВОДАМ И МОЖЕТ РАБОТАТЬ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ КОРОБКЕЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ «SUMMERS».

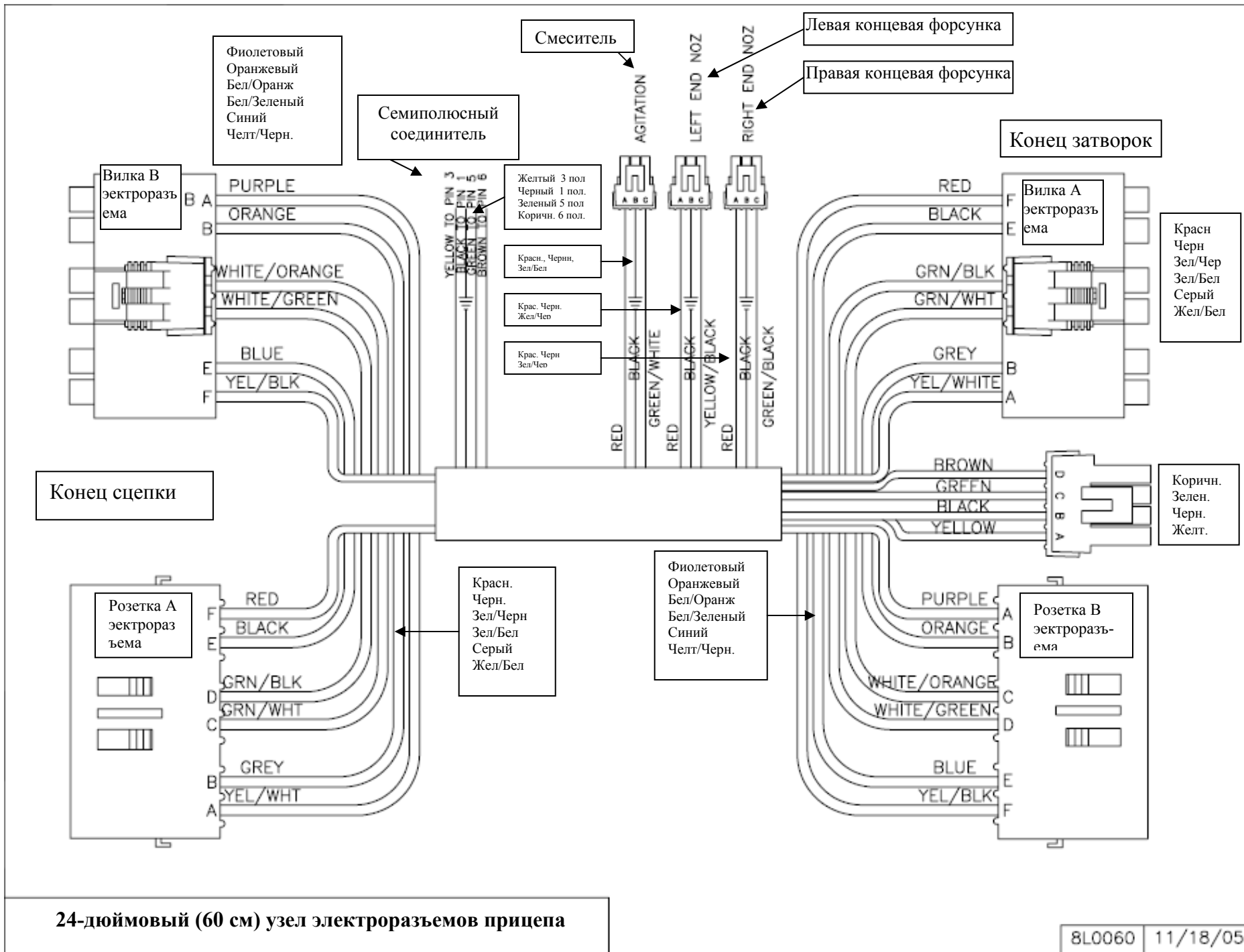
СХЕМА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ШАРОВЫХ ЗАДВИЖЕК

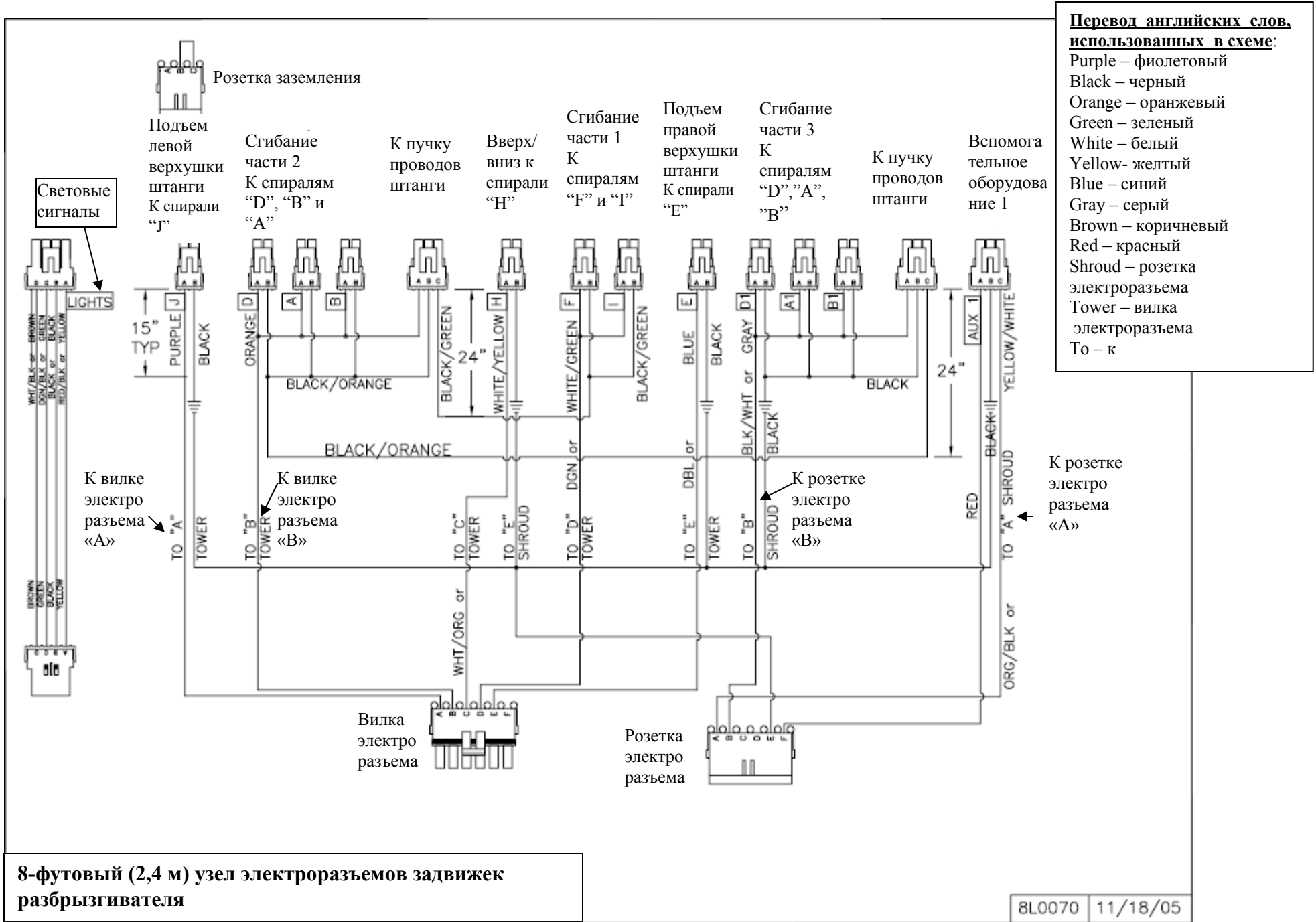


Коробка переключателей управления гидравлической системой



Надписи на коробке управления:
 Vertical height – вертикальная высота
 End nozzle – концевая форсунка
 Tiplift – подъем верхушки штанги
 Boom fold – сгибание штанги
 On – включено
 Off – выключено
 Left – левый
 Right – правый
 Part – часть
 Agitation – смешивание





Розетка заземления

Подъем
левой
верхушки
штанги
К спирали
«J»

Сгибание
части 2
К спиральям
«D», «B» и
«A»

К пучку
проводов
штанги

Вверх/
вниз к
спирали
«H»

Сгибание
части 1
К
спиралям
«F» и «I»

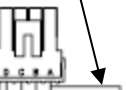
Подъем
правой
верхушки
штанги
К спирали
«E»

Сгибание
части 3
К
спиральям
«D», «A»,
«B»

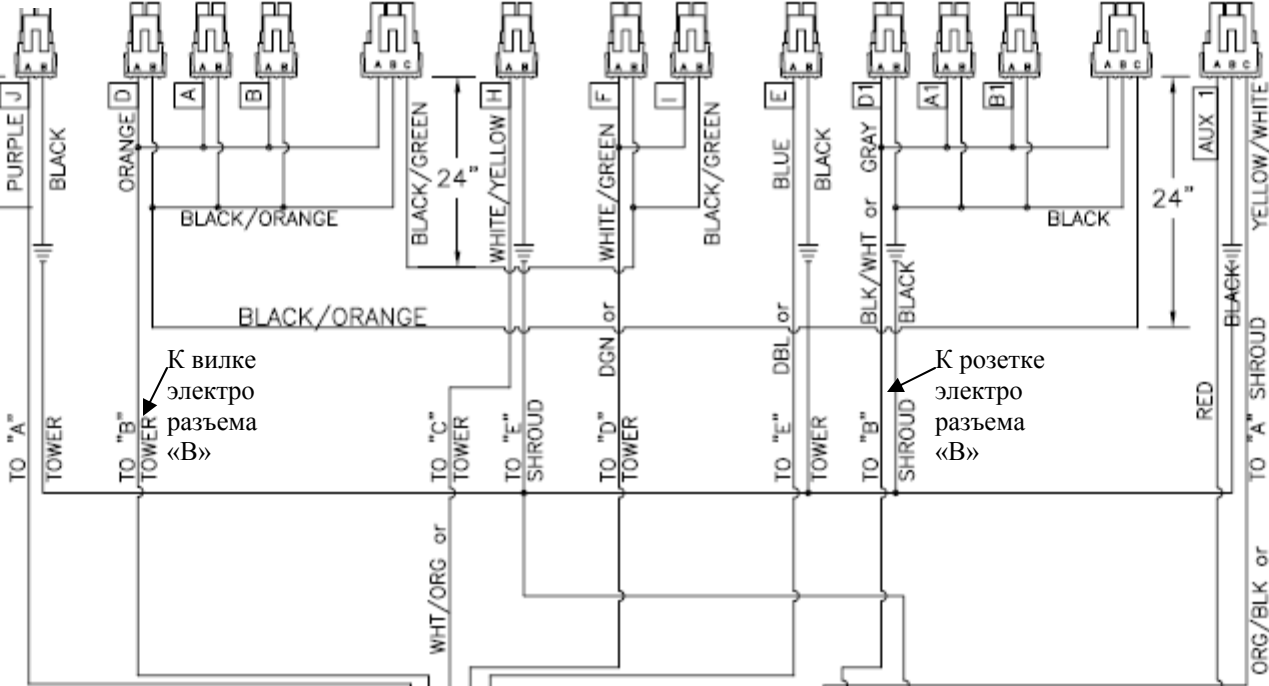
К пучку
проводов
штанги

Вспомога
тельное
оборудова
ние 1

Световые
сигналы



15"
15"
15"

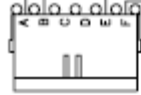


К вилке
электро
разъема
«A»

К вилке
электро
разъема
«B»



Вилка
электро
разъема



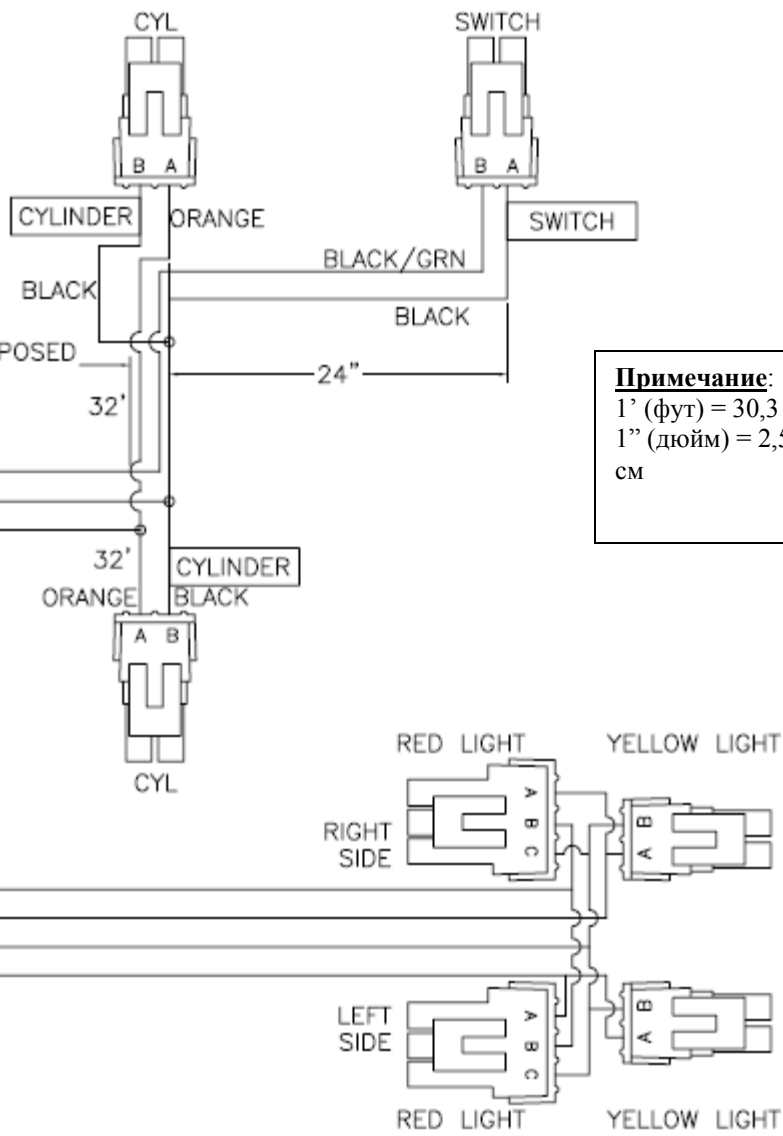
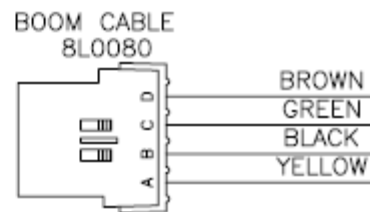
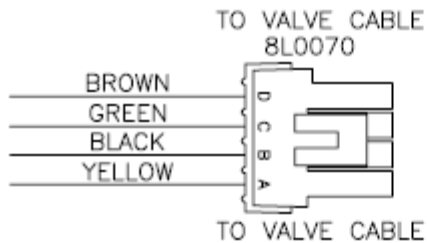
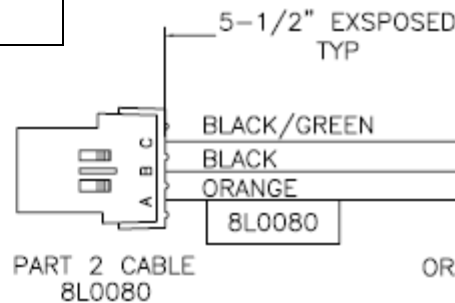
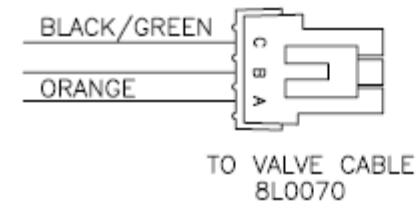
Розетка
электро
разъема

К розетке
электро
разъема
«B»

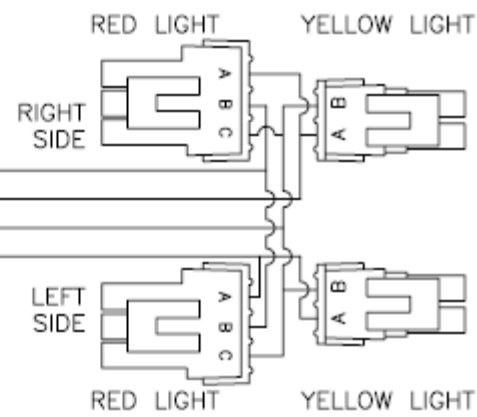
К розетке
электро
разъема
«A»

Перевод английских слов, использованных в схеме:

Black – черный	Cable - кабель
Orange – оранжевый	Valve - задвижка
Green – зеленый	Part - часть
Yellow- желтый	Switch - переключатель
Brown – коричневый	Cylinder - цилиндр
Red – красный	Boom - штанга
To – к	Side - сторона
Right – правый	Left - левый
Light - световой сигнал	



Примечание:
 1' (фут) = 30,3 см
 1" (дюйм) = 2,5 см



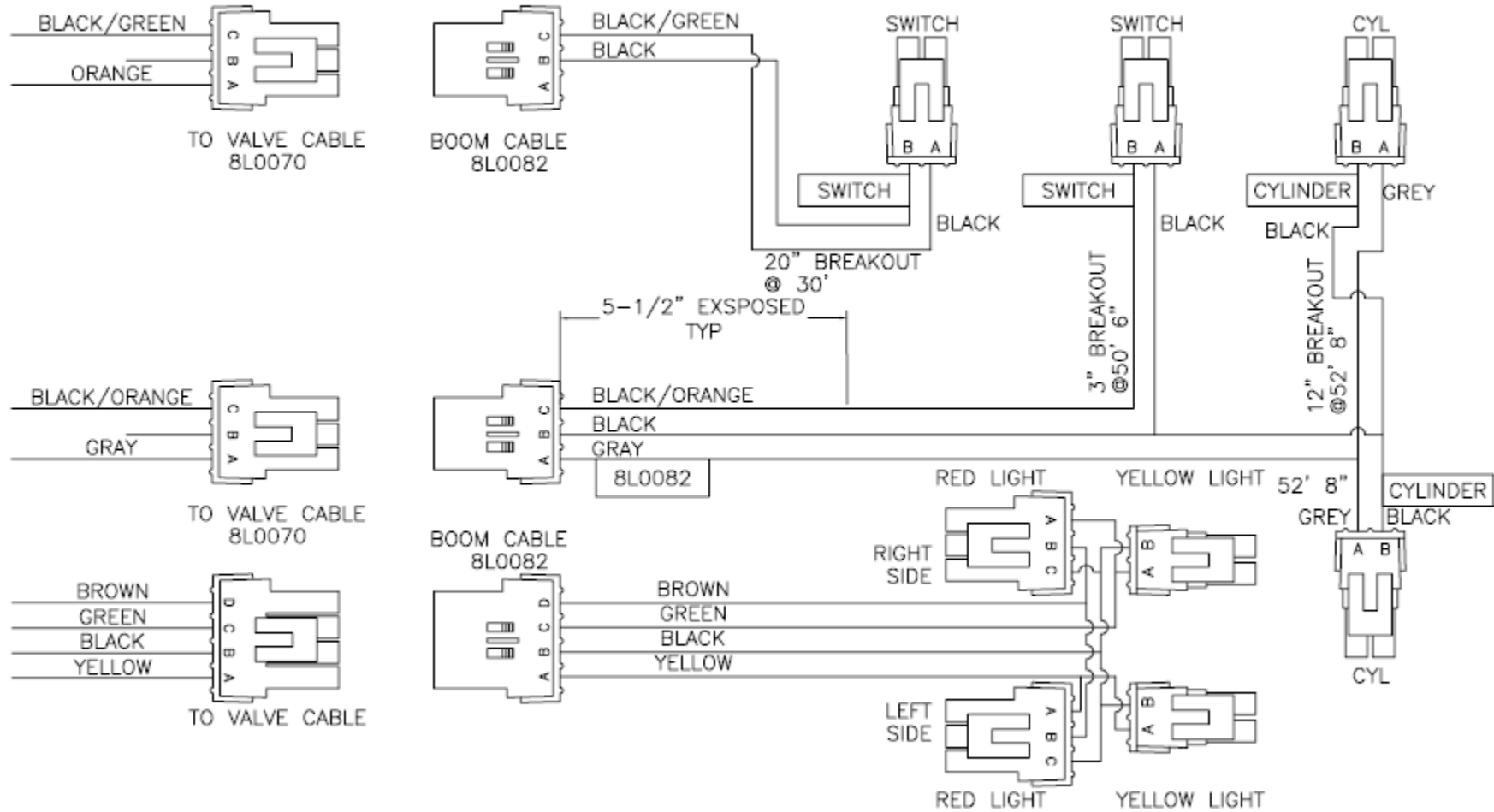
Узел электроразъемов штанг разрывателя "ULTIMATE"

Примечание:

1' (фут) = 30,3 см
1" (дюйм) = 2,5 см

Перевод английских слов, использованных в схеме:

Black – черный	Part - часть	Cable – кабель
Orange – оранжевый	Valve - задвижка	Exposed - наружный
Gray – серый	Switch - переключатель	Light - световой сигнал
Green – зеленый	Cylinder - цилиндр	Breakout – место отвода из многожильного кабеля
Yellow- желтый	Side - сторона	Boom - штанга
Brown – коричневый	Right – правый	Boom - штанга
Red – красный	Left - левый	To – к



**Узел электроразъемов штанг
разбрызгивателя “ULTRA”**

СТАТЬЯ 6 – ПРИМЕЧАНИЯ И ИНСТРУКЦИИ ПО ИЗДЕЛИЯМ НА ЗАКАЗ

6.1. МОНТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО МАНОМЕТРА

Установка электронного преобразователя давления на 450-ю трубопроводную систему.

Расположить четверть-дюймовые (0,8 см) фитинги в конце коллектора клапана штанги или там, где Вы хотите определять величину давления. Преобразователь давления оборудован несколькими дополнительными фитингами, чтобы учесть предпочтения покупателя. Покупатель может установить и аналоговое, и цифровое чтение показателей давления в системе или использовать один из них.

Установите подходящие фитинги и преобразователь давления.

Присоедините и направьте кабели преобразователя к пульту управления разбрызгивателя. Закрепите кабель преобразователя к разбрызгивателю, чтобы защитить его от повреждений и трения.

Калибровка преобразователя.

При величине давления в системе штанг, равной 0 PSI (кПа), введите 0 для калибровки давления (кал. давление) на 450-м пульте управления.

Калибровка давления задается клавишей Меню Данных.

Когда система работает, давление в системе PSI (кПа) будет показано на экране, когда клавиша «Скорость» или «volume/minute» нажаты и освещены.

Номер запчасти электронного манометра - 8S9476.

6.2. ФУНКЦИЯ РАВНОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ШТАНГ

1. Сосчитать все форсунки.
2. Разделить на количество контрольных затворок штанг.
3. Если получилось нечетное число, то решите, как Вы хотите его разделить. Имейте в виду, что центральная штанга уже имеет шесть форсунок, и количество форсунок для этой штанги должно быть четное число, если, конечно, вы не желаете разделить штанги по середине.
4. С шестью форсунками, установленными на задней поверхности центральной штанги, решают, сколько необходимо форсунок на каждой боковой штанге, чтобы вычислить величину расстояния между форсунками.
5. Обрезать алюминиевую штангу на величину ширины центральной штанги после последней форсунки с обеих сторон. Оставить около 6 см после последнего отверстия форсунки для резьбы и зазора. Конечный результат будет удален на 10”-15” (25-37,5 см) от каждой штанги с жидкостью.
6. Нарезать концы алюминиевой трубы с 1” (2,5 см) конической трубной резьбой. Нормальная длина резьбы - 1”(2,5 см).
7. Установить муфту, штуцера для шлангов и колпачок трубы в соответствующих местоположениях.

8. Удалить существующий фитинг с контрольной задвижки центральной штанги. Вы будете использовать этот фитинг снова, поэтому не повредите его. Установите ниппель и крестовину на центральную секцию для регулирования штанги.
9. Соединить фитинги штуцеров для шлангов с крестовиной. Вы должны будете увидеть два входных отверстия, направленных к передней стороне разбрызгивателя и одно входное отверстие, направленной к задней стороне.
10. Запустите 3/4" (1,2 см) линию на центральной секции от крестовины до каждого конца 3 секции штанги.
11. Запустите 1" (2,5 см) линию к наружным секциям штанг от оставшихся контрольных задвижек.
12. Добавить воду в резервуар разбрызгивателя и проверить систему в действии.
13. Проверить наличие течи и, при необходимости, устранить.

Пример: Для разбрызгивателя 66 футов 8 дюймов (2 метра 20 см) и интервалов величиной 20" (50 см). Чтобы узнать, сколько установить форсунок, преобразовывают 66 футов 8 дюймов в дюймы и делят на 20 дюймов. $(66 \times 12) + 8 = 800$, $800/20 = 40$ форсунок. Разделите число форсунок на число штанг, которое Вы хотите установить. $40 \text{ форсунок} / 3 \text{ штанги} = 13.33$ форсунок на штангу. В этом примере будет одна штанга, которая будет являться неравной двум другим. Мы бы установили 13 форсунок на правой штанге, 14 на центральной и 13 на левой штанге. С шестью носиками на центральной штанге, мы бы обрезали левую и правую штанги после четвертой форсунки на каждой стороне. $6 + 4 + 4 = 14$.

6.3. РУКОЯТКА УПРАВЛЕНИЯ

Установка гидравлической рукоятки управления на разбрызгиватель Summers.

Определите местоположение входного отверстия на гидравлической коробке переключателей. Вставьте рукоятку управления во входное отверстие на коробке переключателей. Коробка переключателей не будет функционировать должным образом с пустым входным отверстием для рукоятки управления. Рукоятка управления или заглушка должны быть вставлены для надлежащего действия всех функций переключателя.

Прикрепите рукоятку управления к гидравлическому рычагу, который будет управлять функциями разбрызгивателя.

Свяжите или закрепите излишки кабеля для безопасности.

Использование рукоятки управления.

При работающем двигателе трактора, переместите гидравлический рычаг в выбранное положение, используя один из трех переключателей. Соответствующая функция на коробке переключателей разбрызгивателя загорится, указывая, что цепь контура замкнута, и цилиндры должны функционировать.

Перемещение рукоятки управления в противоположном направлении с тем же самым активизированным переключателем полностью изменит направление движения цилиндра.

Если рукоятка управления вставлена в коробку переключателей, то три переключателя, которые заменены рукояткой управления, не будут функционировать. Они будут функционировать вновь, когда рукоятка управления будет удалена и будет установлена заглушка во входное отверстие. Оператор должен помнить это при сворачивании разбрызгивателя.

6.4. ПРОМЫВАНИЕ ФОРСУНОК БЕЗ РЕЗЕРВУАРА ПОЛОСКАНИЯ

Рекомендации по установке промывного сопла на основном резервуаре разбрызгивателя «Summers Ultimate» при отсутствии резервуара полоскания.

1. Просверлить одно отверстие диаметром 2-1/4” (5,6 см) в основном резервуаре непосредственно позади второго обруча резервуара в центре верхней стороны резервуара. Просверлите другое отверстие диаметром 2-1/4” (5,6 см) непосредственно позади переднего обруча на верхней стороне резервуара в произвольном месте.
2. Определить местоположение закрытого заглушкой отверстия на напорной стороне трубопровода и установить переходную муфту, коленчатый патрубок, шаровую задвижку и штуцер для шлангов. Затяните все фланцы-хомуты после того, как новые компоненты трубопровода установлены, чтобы устранить препятствия.
3. Установить шланг, соединяющий шаровую задвижку с промывным соплом.

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПРОМЫВАНИЯ

Обратитесь к наклейке трубопроводной системы разбрызгивателя для определения положений регулирующих задвижек.

Промывка резервуара разбрызгивателя

1. Повернуть задвижку “А” (выбор резервуара) в закрытое положение.
2. Если разбрызгиватель имеет нижнее заполнение, убедиться, что заполнение основного резервуара закрыто и открыто заполнение насоса разбрызгивателя.
3. Перекрыть задвижку “D” на смешивание.
4. Запустить насос разбрызгивателя и открыть новую задвижку к соплу полоскания основного резервуара.

Удаление промывной воды из основного резервуара

1. Перекрыть линию нижнего заполнения.
2. Открыть задвижку “А” и “D”.
3. Запустить насос и удалить промывную воду через штанги разбрызгивателя.
4. После того, как линия смешивания была промыта, задвижка может быть закрыта, чтобы обеспечить более полное использование воды в основном резервуаре.

6.5. ПРОМЫВАНИЕ РЕЗЕРВУАРА С ПРОМЫВОЧНЫМ ПЕРЕХОДНИКОМ (ПРИ НАЛИЧИИ)

Рекомендации по установке промывного резервуара на разбрызгивателе «Summers Ultimate».

1. Просверлить одно отверстие диаметром 2-1/4” (5,6 см) в основном резервуаре непосредственно позади второго обруча резервуара в центре верхней стороны резервуара. Просверлите другое отверстие диаметром 2-1/4” (5,6 см) непосредственно позади переднего обруча на верхней стороне резервуара в произвольном месте.
2. Установить двухдюймовую (5 см) шаровую задвижку-тройник в конце всасывающего трубопровода, соединив фланцы. Два выпускных отверстия будут идти в промывной резервуар и основной резервуар разбрызгивателя.

3. Смотровая труба и опора с дополнительным манометром должны быть удалены до установки седловины и резервуара. Смотровая труба будет перемещена вперед от крепления седловины промывного резервуара.
4. Отфланцованное 1-дюймовое (2,5 см) колено штуцера для шлангов будет установлено на напорной стороне трубопровода и позволит соединить 1-дюймовый шланг, который снабдит 1-дюймовую шаровую задвижку-тройник, которая должна быть установлена на креплении седловины. Эта задвижка будет управлять потоком к промывному соплу или дополнительному промывочному переходнику.

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПРОМЫВАНИЯ

Заполнить резервуар, используя нижнее заполнение

1. Повернуть задвижку резервуара “А” в среднее (закрытое) положение.
2. Если разбрызгиватель имеет комбинированное нижнее заполнение, убедиться, что 2-дюймовое нижнее заполнение на основной резервуар закрыто.
3. Открыть 1-1/4-дюймовую (3,1 см) шаровую задвижку в промывной резервуар.
4. Когда промывной резервуар заполнится, перекрыть задвижку заполнения и отрегулировать задвижку резервуара “А” в необходимом положении.

Промывка резервуара разбрызгивателя

1. Повернуть задвижку “А” резервуара вправо, чтобы получить чистую воду из промывного резервуара.
2. Вращать задвижку промывания “В” по часовой стрелке, чтобы направить воду к верхней части промывного резервуара разбрызгивателя.
3. Запустить насос и продолжать его работу до получения желаемых результатов.

Удаление промывной воды из основного резервуара

1. Повернуть затворку “А” резервуара против часовой стрелки, чтобы получить разведенный химический раствор из резервуара разбрызгивателя.
2. Вращать затворку полоскания “В” против часовой стрелки, чтобы направить химический раствор в штанги разбрызгивателя. Штанги должны быть включены, и насос должен работать.
3. Повторить по мере необходимости, чтобы очистить резервуар.

Если распылитель оборудован 2-дюймовым нижним заполнением в резервуар, резервуар может быть опорожнен через нижнее заполнение в какую-либо ёмкость.

Промывка штанг

1. Вращать задвижку “А” резервуара по часовой стрелке, чтобы получить чистую воду из промывного резервуара.
2. Вращать задвижку “В” по часовой стрелке, чтобы направить промывную воду в штанги.
3. Запустить насос и отрегулировать скорость вращения, чтобы достигнуть адекватного давления для мытья.

По всем возникшим вопросам звоните в отдел обслуживания компании Summers по телефону: 1-800-732-4392.

6.6. ЗАДВИЖКИ “Е” и “R” ОБХОДНОГО ТРУБОПРОВОДА (ПРИ НАЛИЧИИ)

Установка обходного трубопровода на безмоторном разбрызгивателе “Summers”.

Определите местоположение закрытого заглушкой переднего отверстия на напорной части трубопровода (трубопровод, присоединенный к насосу, по которому заполняются штанги). Установите маленькое колено, хомут, прокладку и шланг.

Определите местоположение закрытого заглушкой отверстия на линии всасывания, самой удаленной от сцепного устройства разбрызгивателя. Присоедините шаровую задвижку и колено большего размера, используя прилагаемые хомуты и прокладки.

Присоедините другой конец шланга, установленного на первом этапе, к колену штуцера для шлангов, только что установленному.

Фитинги могут быть ослаблены и повернуты, чтобы улучшить движение потока от разгрузки до всасывания. Затяните все хомуты.

Нижнее заполнение через обходной трубопровод.

Закройте шаровую задвижку линии всасывания, которая снабжает водой насос из резервуара разбрызгивателя.

Откройте шаровую задвижку линии нижнего заполнения, чтобы насос мог всасывать из этой линии.

Откройте шаровую задвижку обходного трубопровода, чтобы позволить заполнение резервуара водой через нижнее заполнение.

Запустите насос, чтобы закачать воду в резервуар разбрызгивателя.

6.7. КОНЦЕВАЯ ФОРСУНКА (ПРИ НАЛИЧИИ)

Установка неэлектрифицированной концевой форсунки на разбрызгивателе.

Убедитесь, что насадка концевой форсунки установлена и подходит по размеру разбрызгивающим наконечникам штанг (таблица подбора находится в руководстве оператора для вашего разбрызгивателя).

Выберите одну из сторон разбрызгивателя, чтобы установить концевую форсунку.

Удалите заглушку с конца алюминиевой штанги, если она была установлена.

Удалите излишки герметизирующей смазки на резьбе и установите концевую форсунку.

Отрегулируйте направление брызгов в желаемом направлении.

Запустите разбрызгиватель и проверьте наличие течи, работу наконечников и направление брызгов.

Установка электрифицированной концевой форсунки на разбрызгивателе.

Убедитесь, что насадка концевой форсунки установлена и подходит по размеру к разбрызгивающим наконечникам штанг (таблица подбора находится в руководстве оператора для вашего разбрызгивателя).

Выберите одну из сторон разбрызгивателя, чтобы установить концевую форсунку.

Удалите заглушку с конца алюминиевой штанги, если она была установлена.

Удалите излишки герметизирующей смазки на резьбе и установите концевую форсунку.

Присоедините пучок проводов к электромагнитному клапану и направьте соединения к платформе оператора.

Привяжите или примотайте пучок кабелей изолянтной к разбрызгивателю вдали от возможных повреждений. Будьте осторожны рядом с точками заземления и двигающимися частями.

Присоедините пучок к проводам от пульта управления (450), если это возможно. Если все клеммы для подключения на пульте управления заняты, тогда концевая форсунка может быть подключена к любому типу коробки переключателей, которая обеспечит электропитание и заземление.

После установки форсунки отрегулируйте направление брызгов.

Запустите разбрызгиватель, включите переключатель, проверьте наличие течи, действие разбрызгивающих насадок, площадь и направление разбрызгивания.

Примечания по работе концевой форсунки.

Когда концевая форсунка работает надлежащим образом, образец разбрызгивания должен охватить 6 футов (180 см). Это обстоятельство нужно учесть дополнительную ширину при программировании «Raven 450» контроля разбрызгивателя. Если ширина штанги не введена правильно, то норма расходования не будет точной. Электрический кабель концевой форсунки должен быть подключен к любому доступному переключателю штанг на пульте «Raven 450» контроля разбрызгивателя. Когда электрическая концевая форсунка установлена на этом пульте, переключатель штанг будет автоматически регулировать давление разбрызгивания, чтобы достичь желаемой нормы расходования раствора для разбрызгивания для данной ширины штанг.

6.8. ИЗОЛИРОВАННЫЙ КРУГООБОРОТ ПОДЪЕМА КОНЦОВ ШТАНГ

1. Выбрать цилиндр подъема концов штанг – левый или правый.
2. Вход “J” предназначен для заполнения левого подъема концов штанг.
3. Вход “E” предназначен для заполнения правого подъема концов штанг.
4. Удалить существующий шланг и фиттинг с выбранного входа.
5. Установить маленький 9/16 ORB т-образный фиттинг в выбранный вход.
6. Установить первоначальный шланг в фиттинг.
7. Оставшийся наружный вход на т-образном фиттинге будет управляться дистанционным управлением из трактора и будет подсоединен с поставляемым в комплекте шлангом (ами), муфтой, дросселем и тракторной сцепкой. Цветные ленты обозначают каждый конец шланга, поставляемого в комплекте.
8. Шланг может быть зафиксирован к раме со стороны сцепного устройства разбрызгивателя пластмассовыми зажимами.
9. Рекомендуемое местоположение дросселя – рядом с гидравлической сцепкой.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Дроссель, включенный в этот пакет, предназначен для безопасности оператора. Современные тракторы имеют слишком мощный поток для нашей гидравлической системы и могут привести к разрушительным повреждениям в штангах разбрызгивателя «Ultimate». Контроль потока на тракторе приспособляем, но регулировка зависит от оператора. Для безопасности и продолжительной работы разбрызгивателя дроссель обязательно должен быть установлен. Отказ от выполнения этого требования может привести к преждевременному выходу из строя штанг разбрызгивателя.

После установки изолированного кругооборота подъема конца штанги, данная функция будет независима от других манипуляций на коробке переключателей «Ultimate». Вы можете также установить изолированный кругооборот подъема конца оставшейся штанги, и оператор сможет управлять отдельно двумя различными гидравлическими кругооборотами. Коробка переключателей разбрызгивателя будет тем не менее функционировать точно так же, как до установки изолированного управления. Оператор будет иметь два различных средства управления тем же самым кругооборотом.

Необходимые запчасти

Компонент	Описание	Количество
8D3212	Входящий в другую часть наконечник 3/4"-16ORB ISO (Международная Организация по Стандартизации)	1.000
8G2286	НЕЙЛОНОВАЯ ЛЕНТА - СИНЯЯ	2.000
8J5100 *	#6 JIC(M) X #6 JIC(M) МУФТА	1.000
8J5510	3/4" -16 ORB X #6 JIC(M) STR	1.000
8J5800	3/8"FPT X #6 JIC(F-SW) STR	1.000
8J6002	9/16"-18 ORB X #6 JIC(M)	1.000
8J7216	#6JIC(M) X #6JIC(F) 1/16"ДРОССЕЛЬ	1.000
8N3060 *	3/8 X 60"ГИДР. ШЛАНГ #6FJX3000PSI	1.000
8N3348	3/8X 348"ГИДР. ШЛАНГ #6FJX3000PSI	1.000
8S2980	ХОМУТ ГИДР. ШЛАНГА-МАЛЫЙ-НЕЙЛОН	6.000
8X0202	NUT NY-LOCK 3/8"-16NC GR2 ZDI	3.000

* Не требуется на разбрызгивателе размером меньше, чем 90 футов (270 см).

6.9. ПЕННЫЙ МАРКЕР

Установка на разбрызгиватель «Summers» пенного маркера.

1. Определить сторону разбрызгивателя, чтобы установить платформу. Компания Summers Mfg. Co., Inc. устанавливает все платформы на правой стороне машины. Некоторые модели разбрызгивателя имеют место на левой стороне машины, поэтому возможно установить платформу там.
2. Установить платформу для маркера.
3. Установить пенный маркер на платформе.
4. Собрать пенную форсунку в соответствии с инструкцией маркера.
5. Установить форсунку маркера на внешнем конце штанги. Форсунка не должна простираться за пределы штанги и должна оставаться вне повреждающих воздействий в ходе сворачивания и разворачивания.
6. Присоединить провода маркера к форсунке.
7. Направьте провода назад к маркеру и прикрепите к неподвижным частям.
8. Установить коробку переключателей управления пенным маркером около местоположения оператора.

9. Соединить провода источника электропитания с сильной электрической батареей и заземлить выходы.
10. Направьте пучек проводов к маркеру и подсоедините.
11. Смешайте пену и воду в соответствии с инструкцией.
12. Проверить надлежащее действие маркера.

6.10. ОЧИСТКА ШТАНГ

Муфты кулачкового зажима могут быть помещены в желательное местоположение на алюминиевой штанге. Муфты кулачкового зажима могут использоваться для осаждения потока из алюминиевой трубы штанги или они могут функционировать как водоотвод штанги. Количество очисток штанг должно близко соответствовать количеству контрольных выключений штанг.

Установка оборудования для очистки.

1. Определить цель очистки: дренаж или промывка?
2. Выбрать необходимое количество комплексов для очистки.
3. Убедиться, что имеется достаточно места для установки комплексов для очистки. Если очистка не может быть установлена на самой крайней секции штанги, выберите местоположение наиболее близкое с концом штанги.
4. Разметьте алюминий для установки комплекса очистки или тройника. Для установки тройника вырежьте из секции 2-3/4 дюйма (6,8 см) алюминия и сделайте нарезку, в итоге получится 20 интервалов для форсунок.
5. Установить все фитинги и проверьте на наличие помех и лёгкость работы.

6.11. МОНТИРОВАНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ ПОТОКА ЖИДКОСТИ НА НИЖНЕМ ЗАПОЛНЕНИИ

Измеритель потока жидкости нижнего заполнения устанавливается на стороне всасывания трубопровода разбрызгивателя между запорными задвижками нижнего заполнения и линией нижнего всасывания в резервуар. Он используется, чтобы обеспечить учет количества жидкости, поступающей в резервуар. Точность измерения составляет $\pm 2\%$.

Установка измерителя потока жидкости.

1. Удалить шланги для заполнения резервуара с конца фитингов трубопровода.
2. Прикрепить измеритель потока жидкости на линии всасывания. Измеритель потока жидкости должен быть повернут или отрегулирован так, чтобы получить лучшее изображение на дисплее. Если разбрызгиватель имеет систему полоскания, шаровая регулирующая задвижка резервуара устанавливается между измерителем потока жидкости и резервуарами с жидкостью.
3. Установить фланец.
4. Установить переходной соединитель к фланцу.
5. Установить скобу измерителя потока жидкости к переходному соединителю и к измерителю потока жидкости.
6. Затянуть все фитинги и проверить на наличие помех и лёгкость работы.

6.12. МОНТИРОВАНИЕ «ЧИСТОГО СМЕСИТЕЛЯ»

Установка «Чистого смесителя»

1. Определить местоположение переднего колена на напорном трубопроводе насоса (трубопровод, присоединенный к насосу и обеспечивающий заполнение штанг). Установите тройник, хомут, прокладку, шаровую задвижку и фитинг штуцера шланга. Шаровая задвижка и фитинг направлены к передней части машины. Существующий трубопровод соединится с задним отверстием на тройнике.
2. Прикрепите «Чистый смеситель» со скобкой к внутренней правой стороне рамы сцепного устройства, используя большой и-болт.
3. Прикрепить короткую часть шланга от впускной шаровой задвижки к внутренней стороне эжектора химикатов и затянуть хомуты шлангов.
4. Определить местоположение и просверлить 3-дюймовое (7,5 см) отверстие на верхней поверхности основного резервуара в районе между передней стороной и центром. Фитинг должен быть в таком месте резервуара, чтобы сохранять герметичность.
5. Установить 2-дюймовый (5 см) штуцер и фитинг на отверстии .
6. Установить шланг и хомуты, соединяющие эжектор «Чистого смесителя» с верхней частью резервуара.
7. Оставить дополнительные 2 дюйма (5 см) шланга внутри резервуара, чтобы уменьшать вспенивание при добавлении химикатов. Шланг может быть перфорирован в месте фитинга на верхней части резервуара, чтобы предотвратить перекачивание.

Рабочая Процедура «Чистого смесителя»

Загрузка

1. Перед запуском все задвижки смесителя должны быть закрыты. Впускная шаровая задвижка, ножевая задвижка и задвижка загрузочной воронки.
2. Открыть крышку, чтобы проверить на наличие посторонних предметов, которые могут препятствовать работе или загрязнить систему.
3. Закрыть и запереть крышку, поворачивая её по часовой стрелке.
4. Направить поток от насоса по впускному трубопроводу смесителя (открыть задвижки “С” или “Р”). Давление в системе должно быть от 30 PSI (2,1 кг/см²) до 150 PSI (10,5 кг/см²). Более высокие уровни давления увеличивают напор эжектора и всасывание в промывочный переходник.
5. Открыть ножевую задвижку, расположенную на основании загрузочной воронки, нажав на ручку внутрь, от себя.
6. Отпереть и открыть крышку медленно, поворачивая её против часовой стрелки.

Загрузка жидкости или порошкообразных химикатов в загрузочную воронку

7. Налить требуемое количество химикатов в воронку. Избегайте расплескивания жидкости или попадания порошкообразных химикатов за пределы воронки.
8. Прополоскать пустые контейнеры из-под химикатов, если необходимо. Разместить горлышко контейнера поверх контейнерной задвижки полоскания и надавить. Это активизирует задвижку полоскания и ополоснет контейнер.
9. Ополоснуть воронку смесителя. Закрыть и запереть крышку, поворачивая её по часовой стрелке. Защелкнуть кольцевую защелку.

10. Открыть крышку и осмотреть на наличие остатка химикатов. Повторить шаг 10 по мере необходимости.

11. Закройте ножевую задвижку, потянув красную рукоятку на себя. Выключить впускную задвижку.

Загрузка жидкости или порошкообразных химикатов со всасывающим наконечником (при наличии)

Обратите внимание: Функция всасывания наконечником зависит от давления в эжекторе и скорости потока. Для лучших результатов используйте самое высокое давление, но не превышающее 150 PSI (10,5 кг/см²).

12. Введите наконечник с о-образным кольцом в эжектор до герметичного соединения.

13. Используйте свободный конец наконечника, чтобы проколоть мешок или контейнер с порошкообразным или жидким химикатом.

14. Прополощите наконечник. Поместите конец наконечника в чистый контейнер с водой, чтобы ополоснуть наконечник в сборке.

15. Вынуть наконечник из эжектора, осушать оставшуюся жидкость в воронке.

16. Закройте ножевую задвижку, потянув красную ручку на себя. Выключите впускную задвижку.

Закрытие

1. Закройте ножевую задвижку, потянув красную ручку на себя.

2. Убедитесь, что остающиеся задвижки закрыты.

3. Проверьте, что остаток химикатов очищен.

4. Закройте крышку воронки, поворачивая её по часовой стрелке.

5. Переключите напорный поток насоса назад к нормальному действию, закрыв задвижки “С” или “Р”.

6.13. МОНТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ СМЕСИТЕЛЯ

Установка электрического выключателя смесителя на разбрызгивателе

1. Установить опорный кронштейн на шаровую задвижку.

2. Определить местоположение 2-дюймовой трубы с квадратным сечением на передней части сцепного устройства разбрызгивателя, где будет присоединен опорный кронштейн.

3. Присоединить опорный кронштейн и шаровой клапан на трубу с квадратным сечением на напорном трубопроводе к смесителю.

4. Установить фитинги к шаровой задвижке.

5. Обрезать существующий напорный шланг к смесителю в районе выключателя шаровой задвижки и присоединить шланги к фитингам шаровой задвижки.

6. Определить местоположение дополнительных контактов коробки переключателей на правой стороне опорной рамы разбрызгивателя или около гидравлического блока на тыле разбрызгивателя.

7. Соединить провода шаровой задвижки с доступным контактом.

8. Подать напряжение на коробку переключателей и определить, какой переключатель контролирует двигатель шаровой задвижки смесителя.

9. Поток смесителя регулируется неэлектрифицированной шаровой задвижкой на напорном трубопроводе.

10. Электрический переключатель будет регулировать поток по потребности.

СТАТЬЯ 7 – СПЕЦИФИКАЦИИ

7.1 РАЗМЕРЫ РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯ И КОЛИЧЕСТВО ФОРСУНОК

Коэф. для перерасчета: 1' = 30,48 См; 1'' = 2,54

ФАКТИЧЕСКАЯ ШИРИНА РАЗБРЫЗГИВАНИЯ	ЧАСТЬ 1	ЧАСТЬ 2	УДЛИНЕНИЕ	КОЛ-ВО ФОРСУНОК	
60'-0''	50'-0'' (30)	10'-0'' (6)	-	36	
63'-4''		10'-0'' (6)	1'-8'' (2)	38	
66'-8''		10'-0'' (6)	3'-4'' (4)	40	
70'-0''		20'-0'' (12)	-	42	
73'-4''		20'-0'' (12)	1'-8'' (2)	44	
76'-8''		20'-0'' (12)	3'-4'' (4)	46	
80'-0''		30'-0'' (12)	-	48	
83'-4''		30'-0'' (12)	1'-8'' (2)	50	
86'-8''		30'-0'' (12)	3'-4'' (4)	52	
90'-0''		40'-0'' (12)	-	54	
93'-4''		60'-0'' (36)	30'-0'' (12)	1'-8'' (2)	56
96'-8''			30'-0'' (12)	3'-4'' (4)	58
100'-0''	40'-0'' (12)		-	60	
103'-4''	40'-0'' (12)		1'-9'' (2)	62	
106'-8''	40'-0'' (12)		3'-4'' (4)	64	
110'-0''	50'-0'' (15)		-	66	
120'-0''	100'-0''	20'-0''	-	72	
133'-4''		33'-4''	-	80	

7.2 ПОЛНАЯ ШИРИНА И ПОКАЗАТЕЛИ ДЛИНЫ

Коэф. для перерасчета: 1' = 30.48 см; 1'' = 2,54

ФАКТИЧЕСКАЯ ШИРИНА РАЗБРЫЗГИВАНИЯ	ПОЛНАЯ ДЛИНА В ПОЛЕ	ТРАНСПОРТНАЯ ШИРИНА БЕЗ ВЕТРОВЫХ СТЕКЛ	ТРАНСПОРТНАЯ ШИРИНА С ВЕТРОВЫМИ СТЕКЛАМИ	ТРАНСПОРТНАЯ ДЛИНА
60'-0''	27'-2''	11'-10''	13'-10''	26'-0''
63'-4''				
66'-8''				
70'-0''				
73'-4''				
76'-8''				
80'-0''				
83'-4''				
86'-8''				
90'-0''				
93'-4''	32'-2''	11'-10''	13'-10''	31'-0''
96'-8''				
100'-0''				
103'-4''				
106'-8''				
110'-0''	30'-10''	14'-8''	NA	29'-4''
120'-0''				
133'-4''				

7.3 СПЕЦИФИКАЦИИ ПО ДАВЛЕНИЮ ШИН И ИНТЕРВАЛАМ КОЛЕС ПРИЦЕПА

РАЗМЕР ШИН (МАРКА)	ИНДЕКС ЗАГРУЗКИ	РЕКОМЕНДОВАННОЕ ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА (МАКСИМАЛЬНО)	МОДЕЛЬ
480/80R38 (GOODYEAR)	155	35 (35)	1000/1500 ULT
380/90R46 (FIRESTONE)*	152	41 (41)	1000/1500 ULT
380/90R46 (GOODYEAR)*	159	58 (58)	1000/1500 ULT

ИНТЕРВАЛЫ ОТ ЦЕНТРА ДО ЦЕНТРА

УЗКАЯ ОСЬ – 82”, 88”, 96”, 102”, 109”, 114”, 120”

*76” Этот интервал также возможен с этой шиной

ШИРОКАЯ ОСЬ – 109”, 120”, 132”, 144”, 152”

«СВЕКОЛЬНАЯ» ОСЬ – 88”, 96”, 109”, 120”, 132”

Коэф. для перерасчета: 1” = 2,54 см

7.4 СПЕЦИФИКАЦИИ РЕЗЕРВУАРОВ

Коэф. для перерасчета: 1” = 2,54 см

РЕЗЕРВУАР	ВМЕСТИМОСТЬ (В ГАЛЛОНАХ США.) 1 ГАЛ. = 3, 79 ЛИТРА	НАЛИЧИЕ НЕПРОПУСКАЮЩЕГО УЛЬТРАФИОЛЕТ ПОЛИЭТИЛЕНА	СТРУЙНЫЕ СМЕСИТЕЛИ	ДИАМЕТР ГОРЛОВИНЫ	СЕТЧАТАЯ КОРЗИНА
ОСНОВНОЙ	1000 ПОД КУЛЬТУРЫ	ДА	2 ОДИНОЧНЫЕ	16”	СЕТКА
	1500 ПОД КУЛЬТУРЫ		2 ОДИНОЧНЫЕ	16”	
ПЕРЕДНИЙ	200 ОТДЕЛЬНО		1 ДВОЙНОЙ	10”	-
ДЛЯ ПОЛОСКАНИЯ	200 ОТДЕЛЬНО		-	10”	-
ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ И ЗАПОЛНЕНИЯ	15		-	10”	-
ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ	5		-	5”	-
ЧИСТОЙ ЗАГРУЗКИ	5.5		ПРОМЫВНОЙ РЕЗЕРВУАР ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ И ОКРУГЛОЙ ФОРМ	12”	-

7.5 ПОЛНАЯ ВЫСОТА И ПРОХОДНАЯ СПОСОБНОСТЬ

Коэф. для перерасчета: 1” = 2,54 см

МОДЕЛЬ	ПОЛНАЯ ВЫСОТА	ПРОХОДНАЯ СПОСОБНОСТЬ ПРИЦЕПА*	ПРО ПО ОСИ *
ULTIMATE 380 ШИНЫ	144”	39”	30”
ULTIMATE 480 ШИНЫ	144”	38”	29”

*ИЗМЕРЕНО НА БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ С ПОЛНЫМ РЕЗЕРВУАРОМ

7.6 СПЕЦИФИКАЦИИ РАЗНЫХ КОМПОНЕНТОВ

КОМПОНЕНТ	СПЕЦИФИКАЦИИ
НАСОС	См. раздел по гидравлике, или руководство к насосу.
ФИЛЬТР ТРУБОПРОВОДА	2,54 -1, 27 см фланец, 120 или 80 сетка со сверхпрочным экраном.
ИЗМЕРИТЕЛЬ ПОТОКА	2,54 -1, 27 см фланец, 60 галлонов в минуту
ШАРОВЫЕ ЗАДВИЖКИ	Поворот на 90 градусов для вкл\выкл.
РЕГУЛИРУЮЩАЯ ЗАДВИЖКА	Электронный, фланцевый.
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ ЗАДВИЖКИ	Фланцевый, электронный. См. руководство по Электрическим шаровым задвижкам.
ФОРСУНКИ	Одинарный, двойной или тройной глазкообразный тип переходника с диафрагмальной запорной задвижкой.
НАСАДКИ	80° или 110° угол отклонения, расширенный диапазон (XR), цветовой код, нержавеющая сталь.
НАКОНЕЧНИКИ	Поворот на 90 град., цветовой код, самовыравнивание.
ЭКРАНЫ	100 или 50 сетка.
RAVEN 205 КОНТРОЛЬ	См. руководство «Raven Контроль разбрызгивателя».
RAVEN 450 КОНТРОЛЬ	См. руководство «Raven SCS-450» .

7.7 СПЕЦИФИКАЦИИ ТРУБОПРОВОДА

Коэф. для перерасчета: 1" = 2,54 см

ТРУБОПРОВОД	РАЗМЕР ШЛАНГА	ТРУБОПРОВОД	РАЗМЕР ШЛАНГА
ВПУСКНОЙ ТРУБОПРОВОД	2"	АЛЮМИНЕВАЯ ШТАНГА	1"
НИЖНЕЕ ЗАПОЛНЕНИЕ	2"	БОКОВАЯ ТРУБА	3/4"
СМЕШИВАНИЕ И ЗАПОЛНЕНИЕ	3/4"	СУШКА РЕЗЕРВУАРА	3/4"
НАПОРНЫЙ ТРУБОПРОВОД	1-1/2"	ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НАСОС	1/2"
СМЕСИТЕЛЬ	1"	ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЦИЛИНДРЫ	1/4"
ЛИНИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ШТАНГ	1"	ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ	3/8"

7.8 СПЕЦИФИКАЦИИ МОМЕНТА ЗАТЯЖКИ БОЛТОВ

Коэф. для перерасчета: 1" = 2,54 см
ft-lbs. – вращающий момент = 0.138 кгм

РАЗМЕР БОЛТОВ	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ
1/4"	7 ft-lbs.
5/16"	15 ft-lbs.
3/8"	30 ft-lbs.
7/16"	45 ft-lbs.
1/2"	70 ft-lbs.
9/16" колесные болты	122 ft-lbs.
5/8" колесные болты и болты	170 ft-lbs.
3/4" колесные болты и болты	250 ft-lbs.
7/8"	350 ft-lbs.
1"	450 ft-lbs.
1-1/4"	500 ft-lbs.
1-1/2"	570 ft-lbs.
2"	1200 ft-lbs.

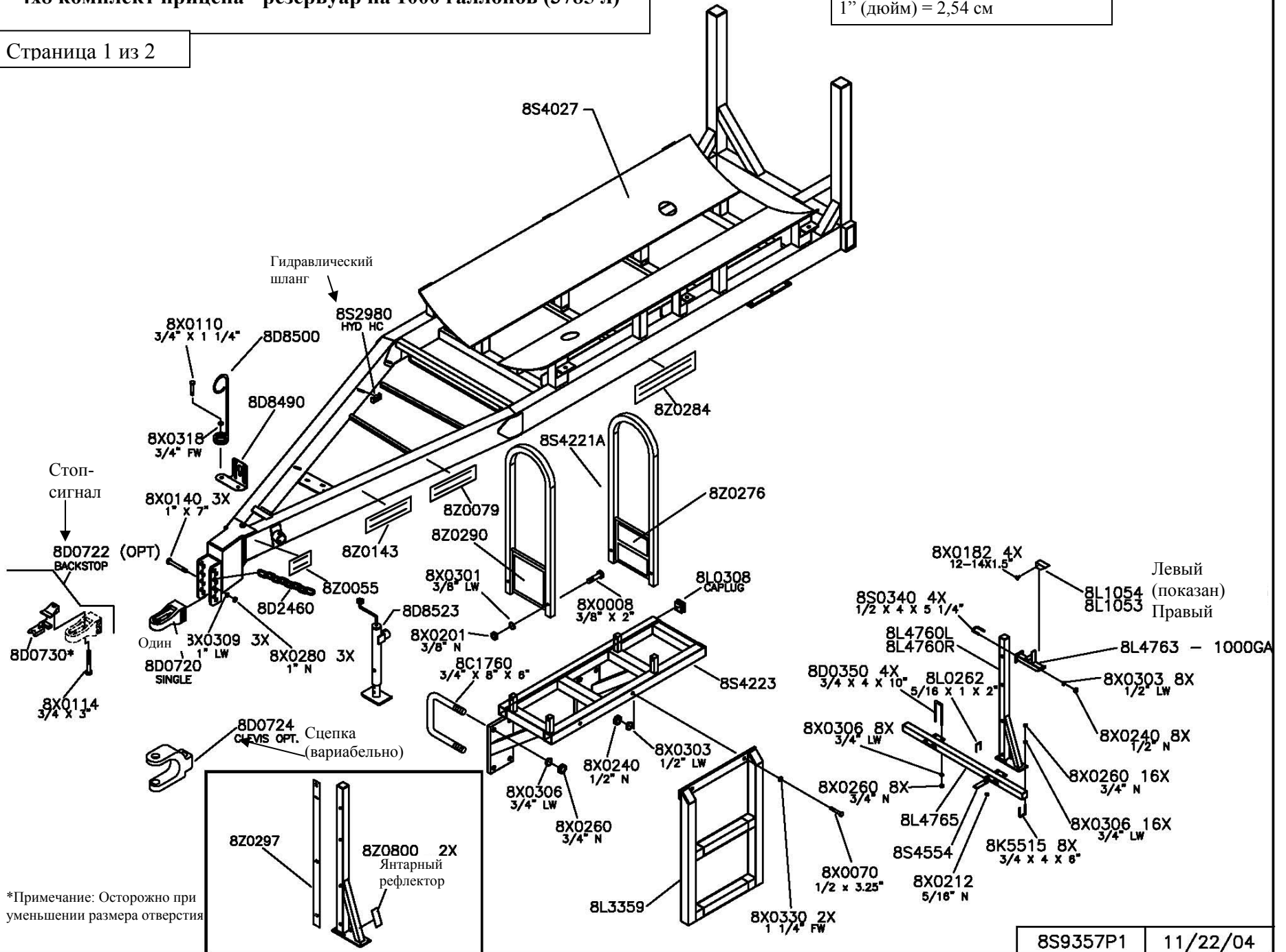
ПРИ ЗАКАЗЕ ЗАПЧАСТЕЙ НЕ ЗАБУДЬТЕ ПРИНЕСТИ ЗАПОЛНЕННЫЙ БЛАНК С ИНФОРМАЦИЕЙ О РЕГИСТРАЦИИ ВЛАДЕЛЬЦА, РАСПОЛОЖЕННЫЙ В НАЧАЛЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА. (СЕРИЙНЫЙ НОМЕР РАСПОЛОЖЕН РЯДОМ С ПРИЦЕПНЫМ УСТРОЙСТВОМ).

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

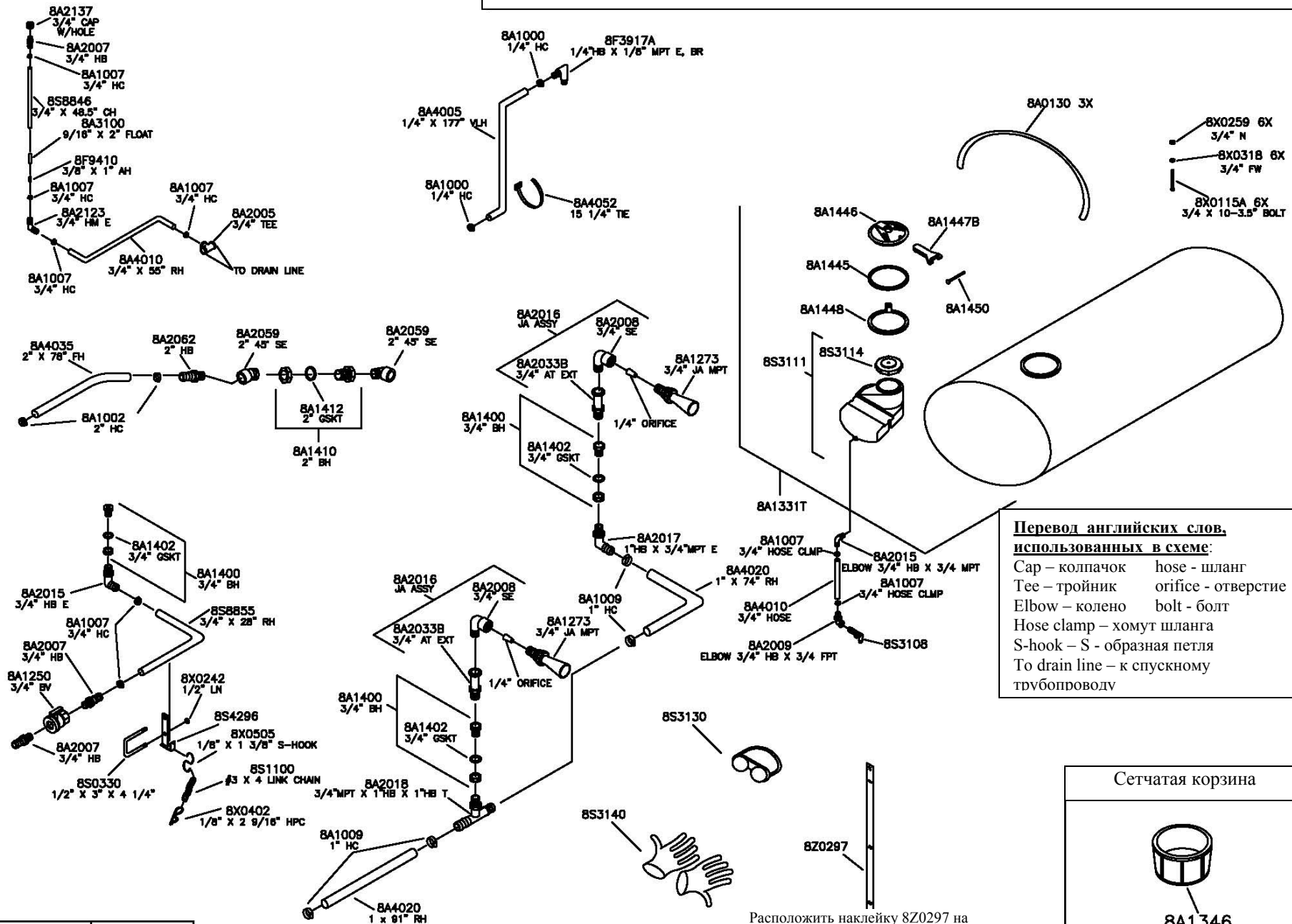
4x8 комплект прицепа - резервуар на 1000 галлонов (3785 л)

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

Страница 1 из 2



*Примечание: Осторожно при уменьшении размера отверстия



Перевод английских слов, использованных в схеме:
 Cap – колпачок hose - шланг
 Tee – тройник orifice - отверстие
 Elbow – колено bolt - болт
 Hose clamp – хомут шланга
 S-hook – S - образная петля
 To drain line – к спускному трубопроводу

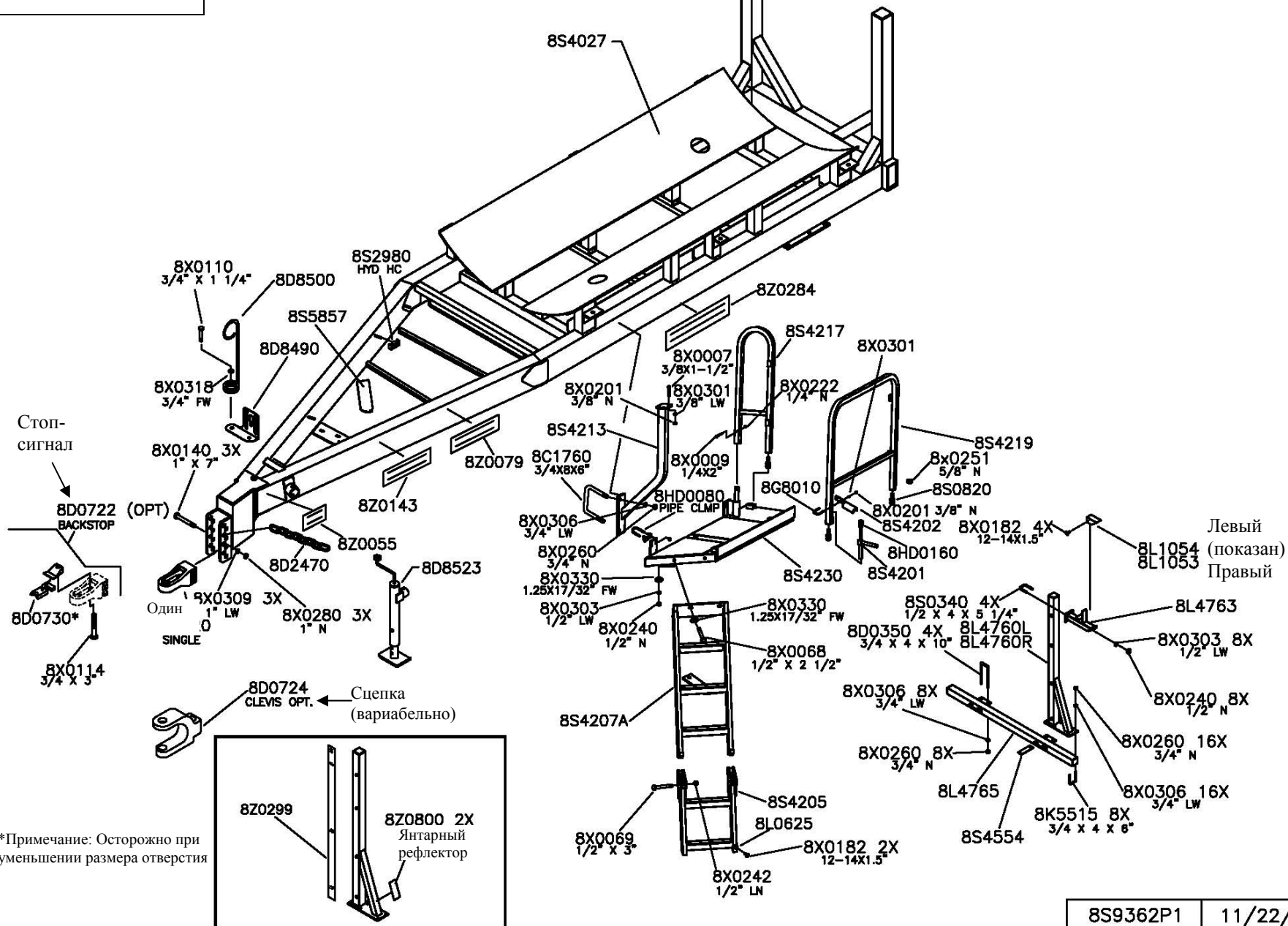


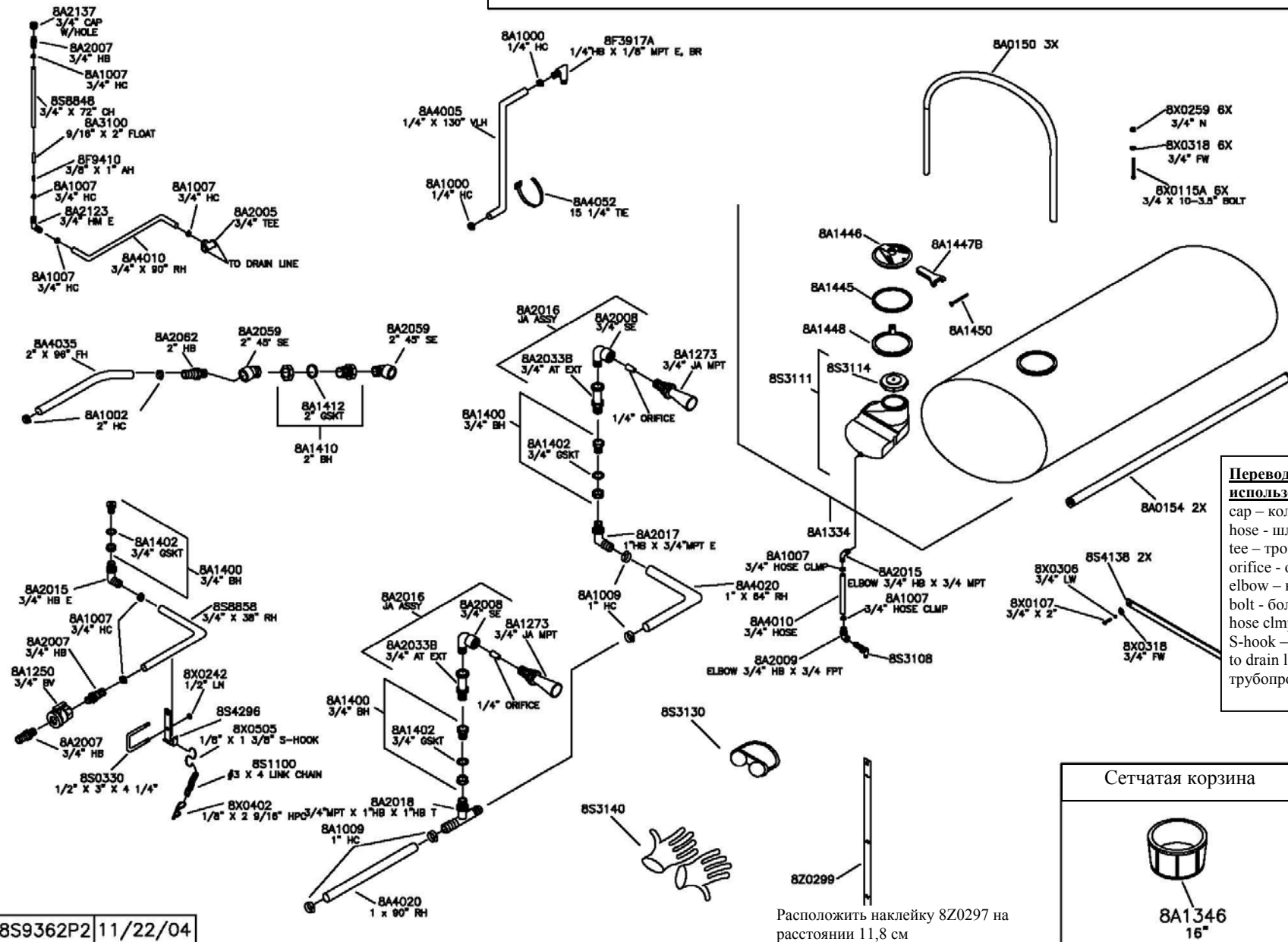
Расположить наклейку 8Z0297 на расстоянии 14,3 см

4x8 комплект прицепа - резервуар на 1500 галлонов (5678 л)

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

Страница 1 из 2





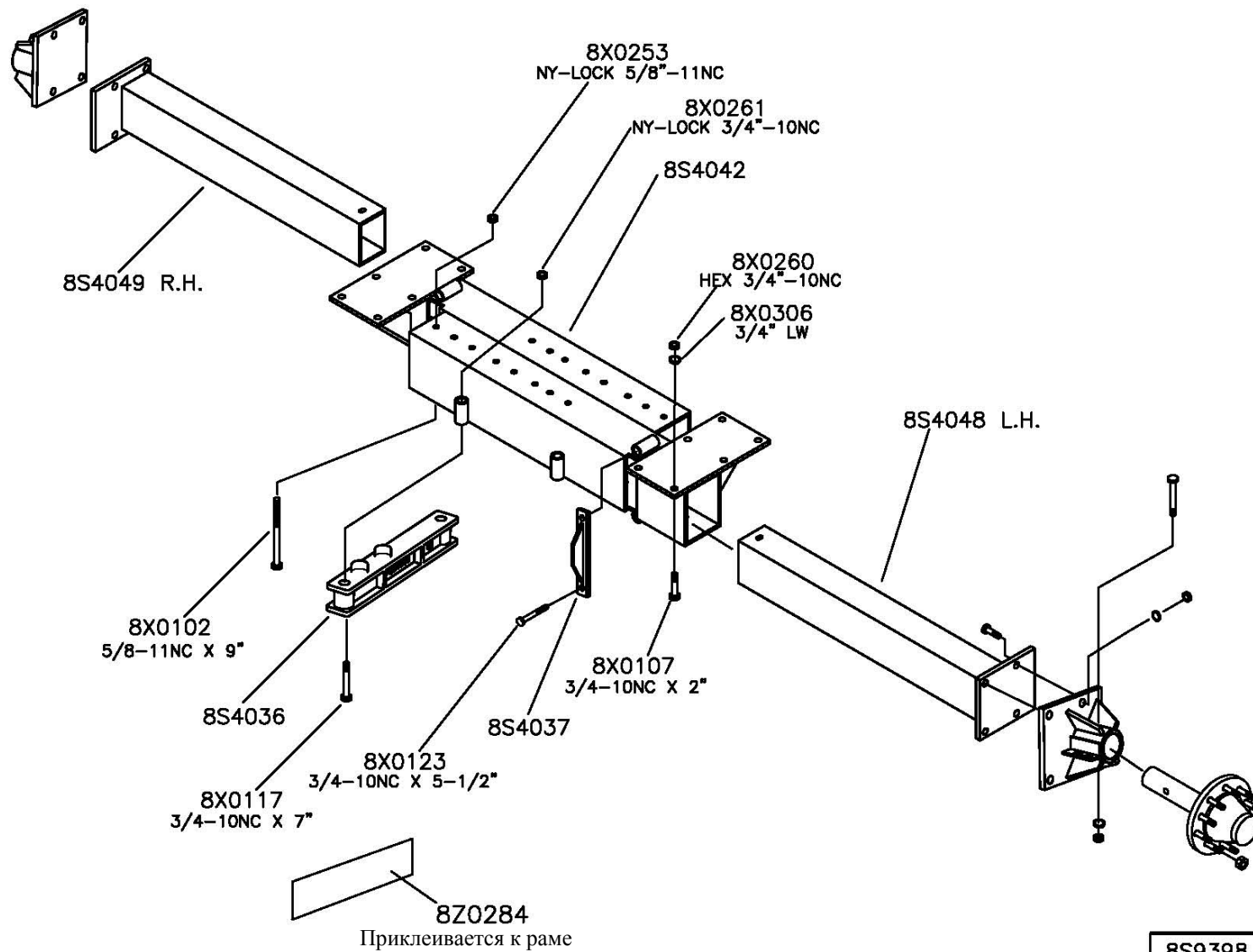
Перевод английских слов, использованных в схеме:
 cap – колпачок
 hose - шланг
 tee – тройник
 orifice - отверстие
 elbow - колено
 bolt - болт
 hose clmp – хомут шланга
 S-hook – S - образная петля
 to drain line – к спускному трубопроводу



Расположить наклейку 8Z0297 на расстоянии 11,8 см

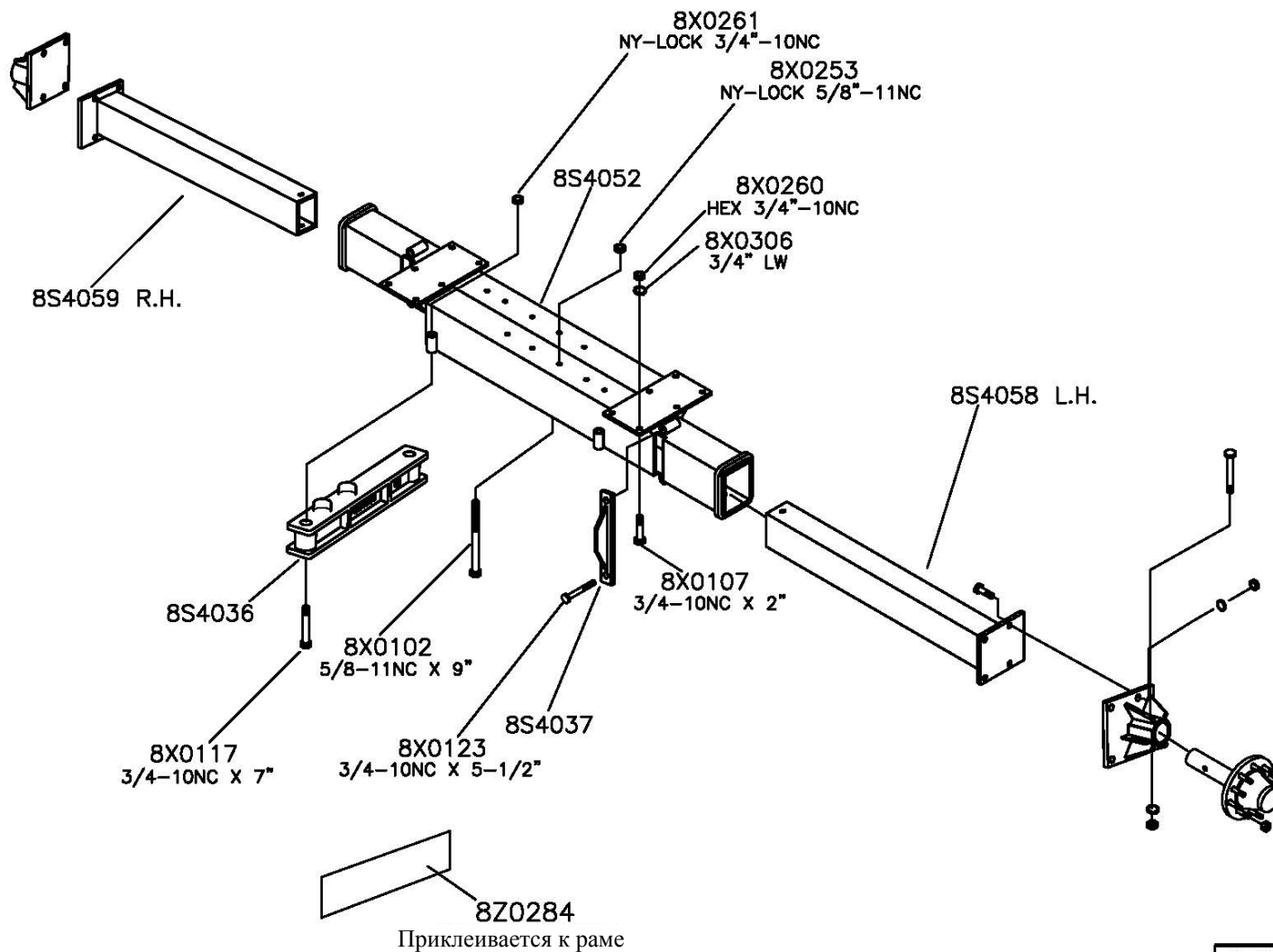
Примечание: 1' (фут) = 30,48
см
1" (дюйм) = 2,54 см

Комплект узкой оси



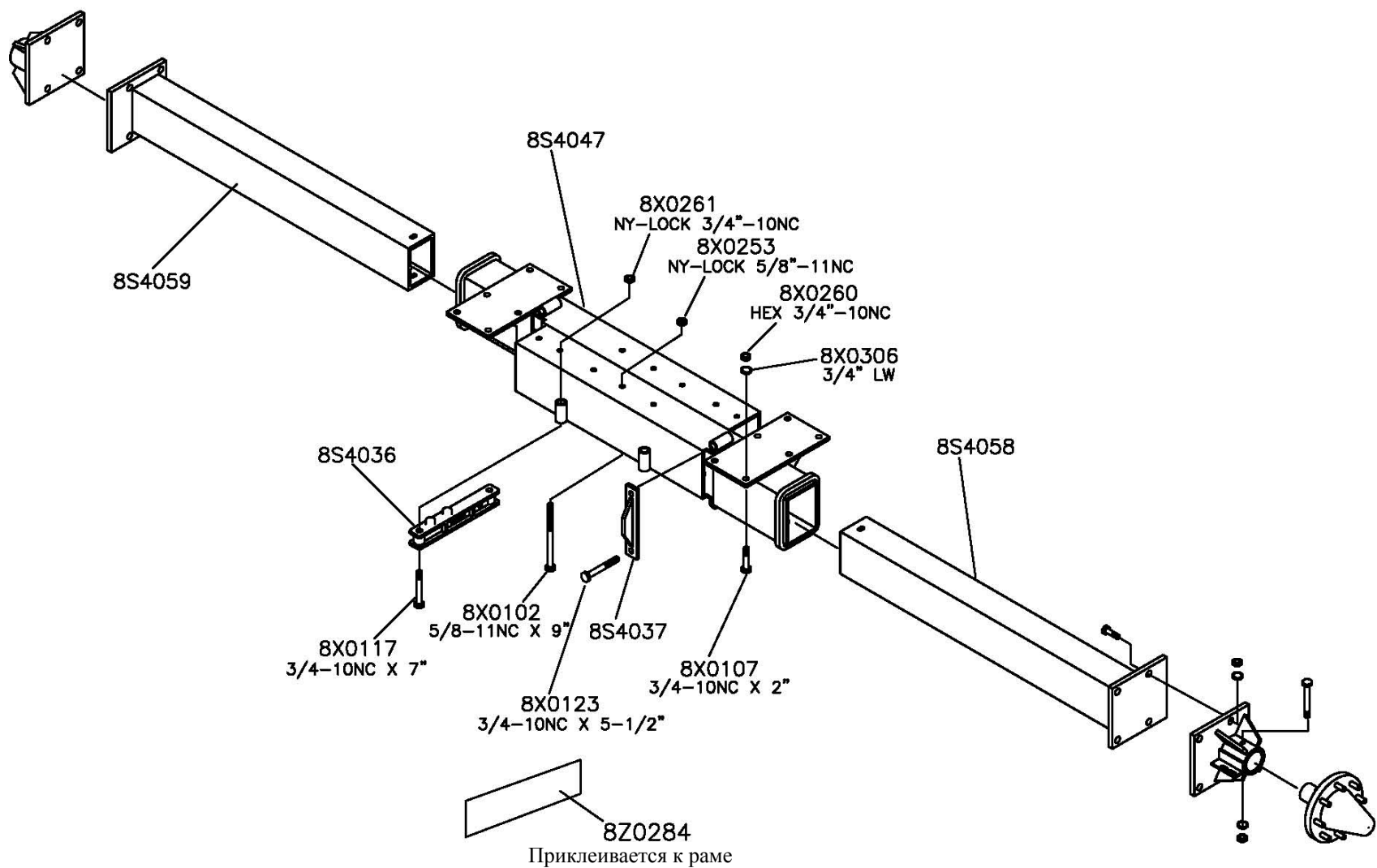
Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

Комплект широкой оси



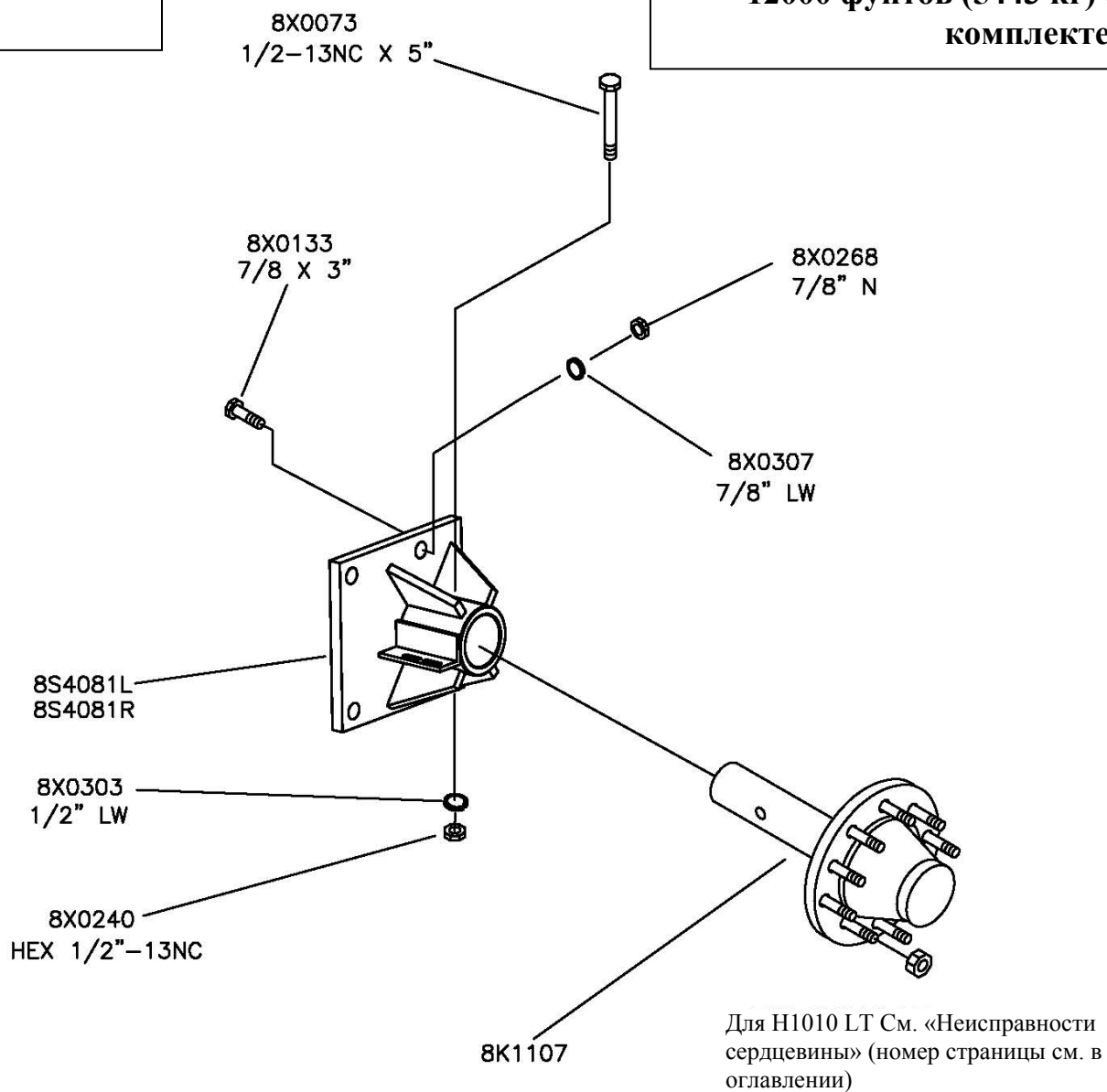
Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

Специальная ось для свеклы



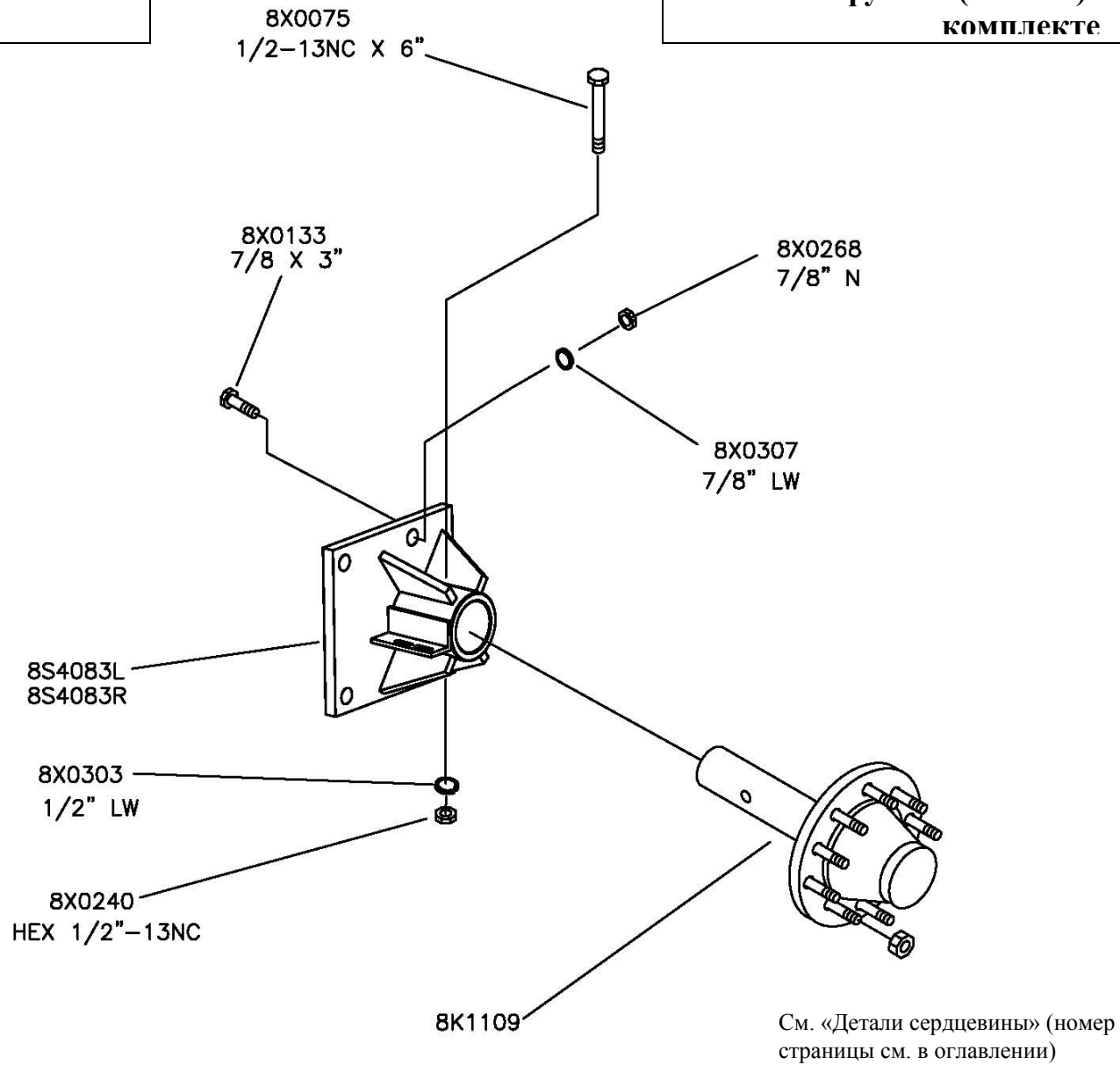
Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

12000 фунтов (5443 кг) сердцевина в комплекте

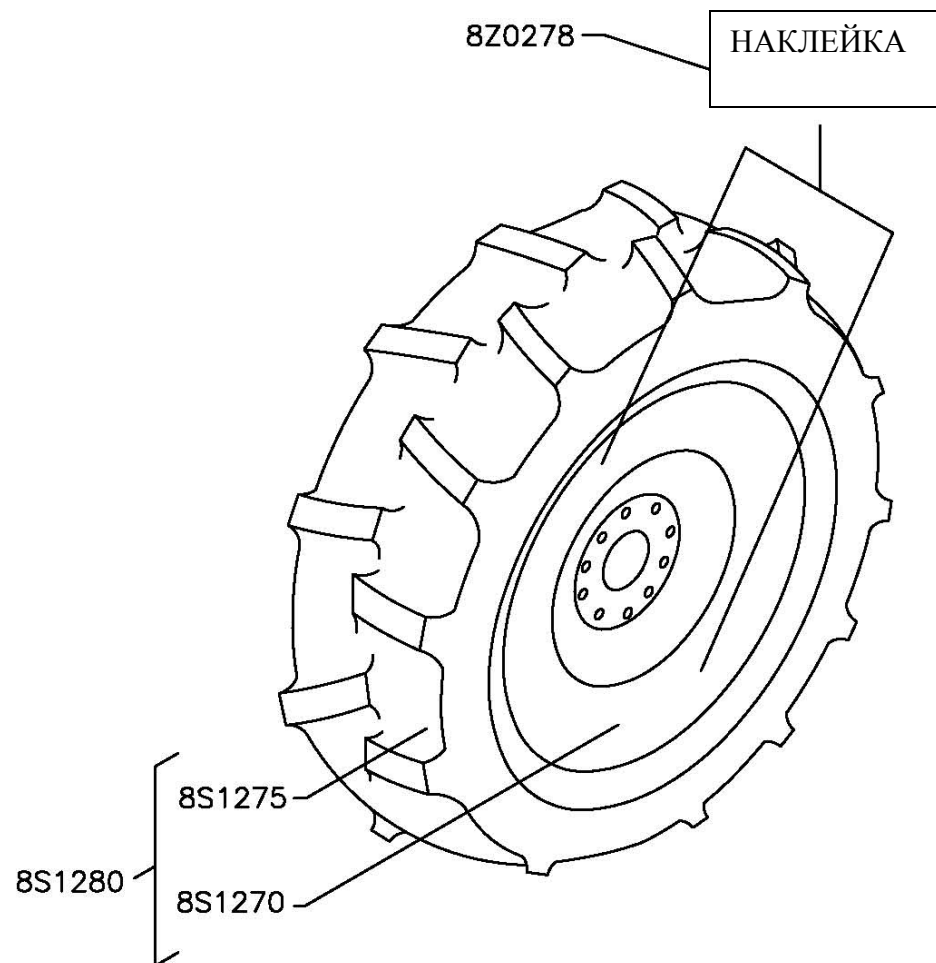


Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

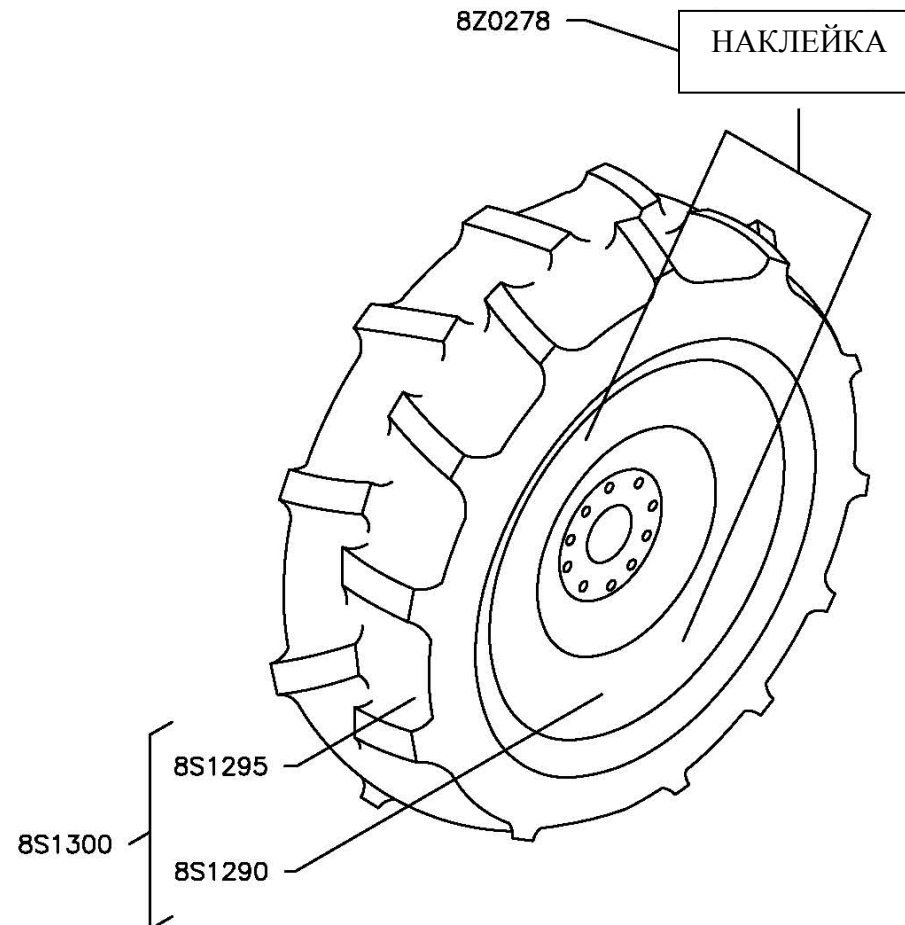
15000 фунтов (6804 кг) сердцевина в комплекте



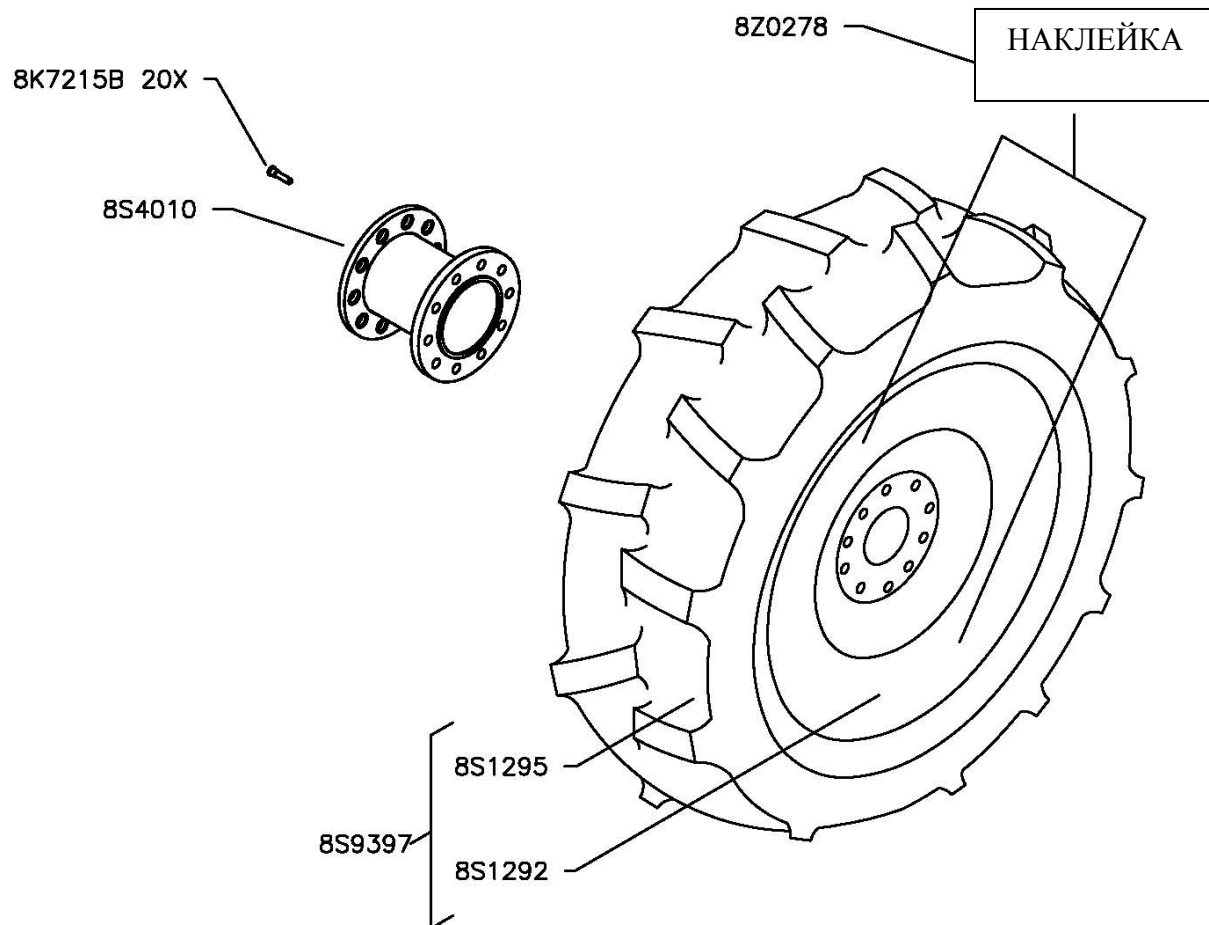
Комплект одинарной шины 480/80R38 и обода колеса (ULTIMATE)



Комплект одинарной тракторной шины 380/90R46 и обода колеса (ULTIMATE)



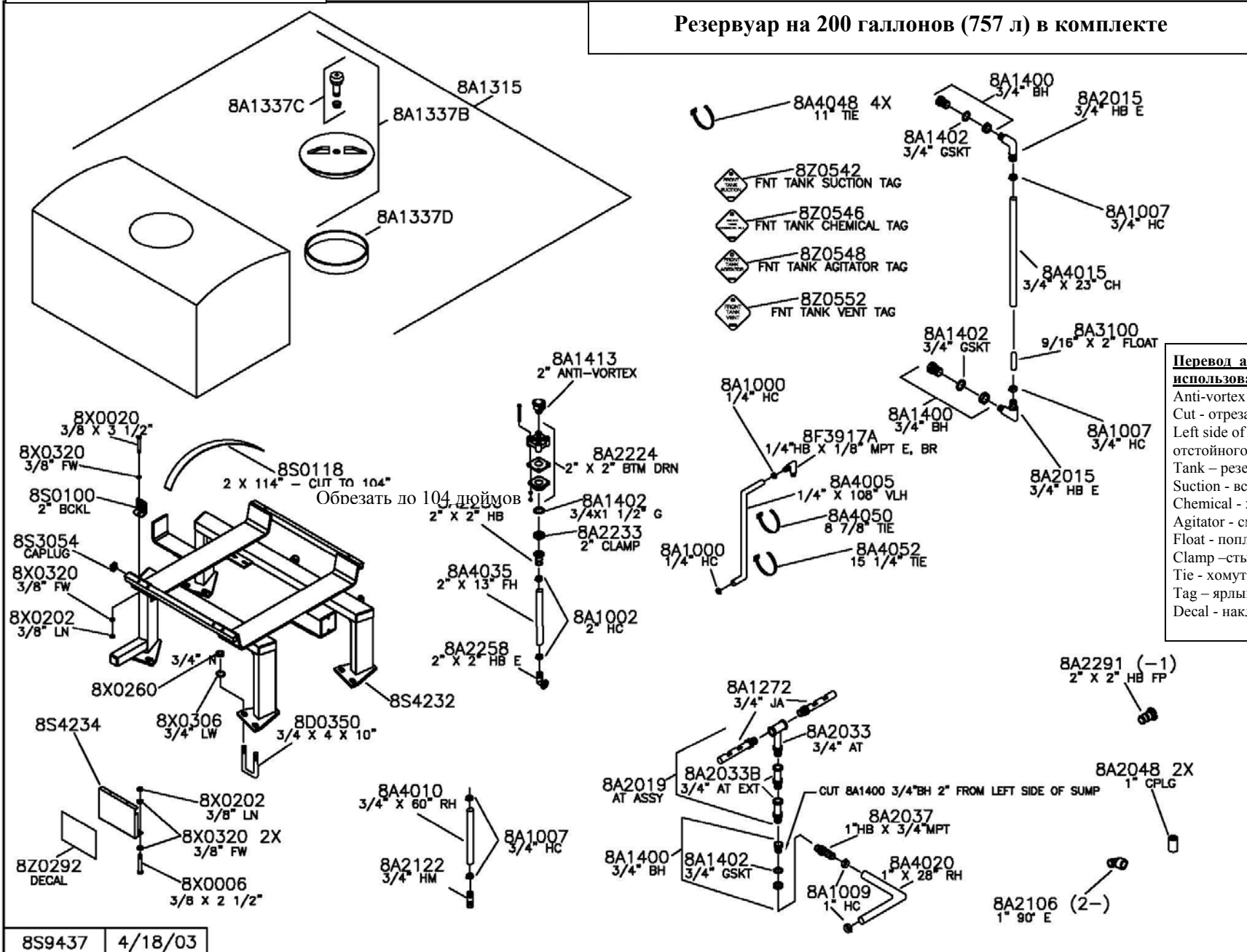
Комплект двойной тракторной шины 380/90R46 и обода колеса (ULTRA)



*Затянуть гайки до 220 ft. lbs. (футов на фунт)

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

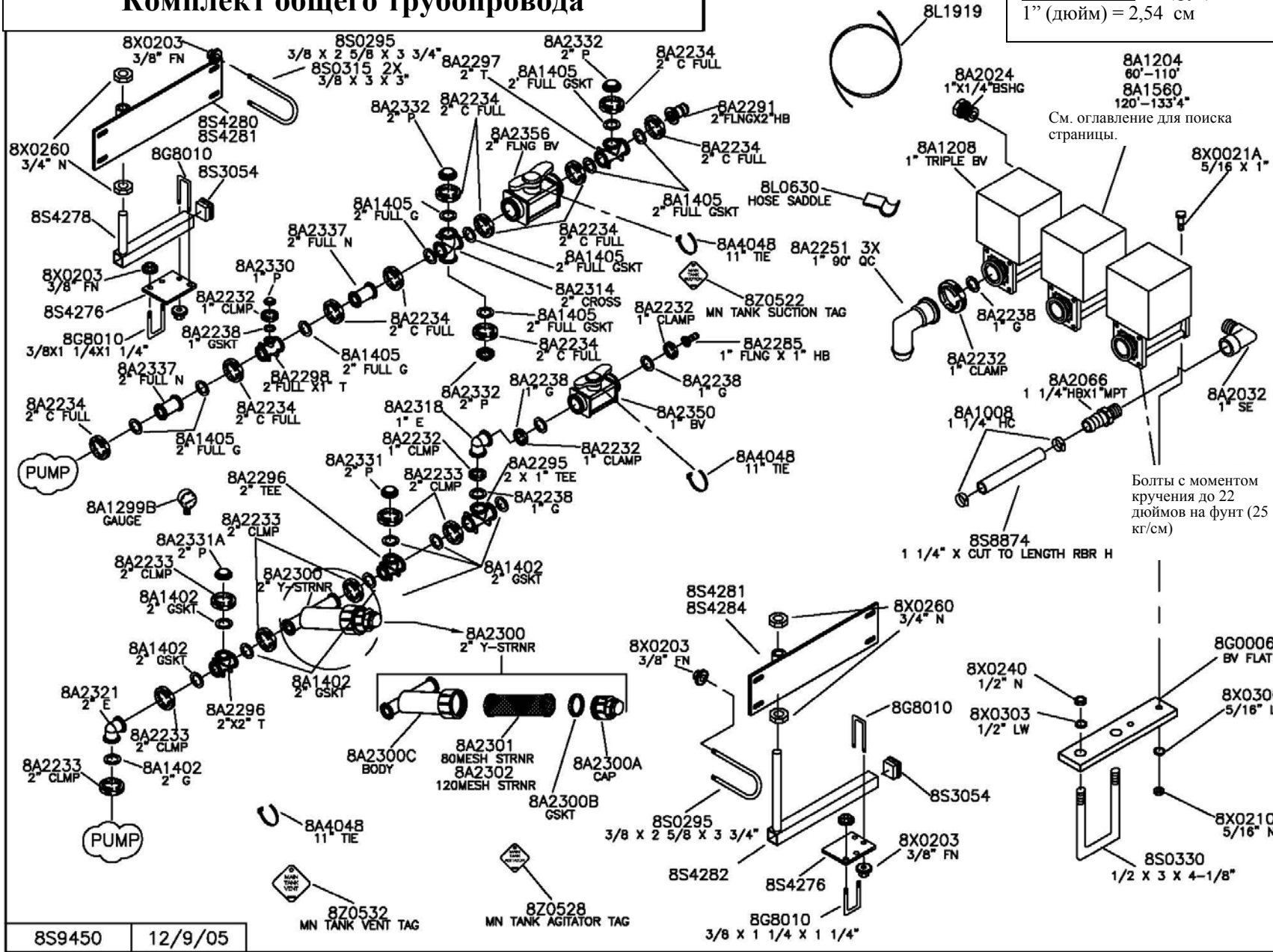
Резервуар на 200 галлонов (757 л) в комплекте



Перевод английских слов, использованных в схеме:
 Anti-vortex - противовихревой
 Cut - отрезать
 Left side of sump - левая сторона отстойного резервуара
 Tank - резервуар (бак)
 Suction - всасывание
 Chemical - химикат
 Agitator - смеситель
 Float - поплавок
 Clamp - стыковой хомут
 Tie - хомут
 Tag - ярлык
 Decal - наклейка

Комплект общего трубопровода

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см



Перевод английских слов, использованных в схеме:

- Full – цельный
- Gauge – манометр
- Tee – тройник
- Gasket – прокладка
- Cross – крестовина
- Hose saddle – седловина для шланга
- Cut to length – отрезать до длины
- Tank – резервуар (бак)
- Suction – всасывание
- Chemical – химикат
- Agitator – смеситель
- Flat – плоский
- Clamp – стыковой хомут
- Tie – хомут
- Tag – ярлык
- Decal – наклейка
- Cap – колпачок
- Body – корпус
- Mesh strainer – сетчатый фильтр
- Pump – насос

См. оглавление для поиска страницы.

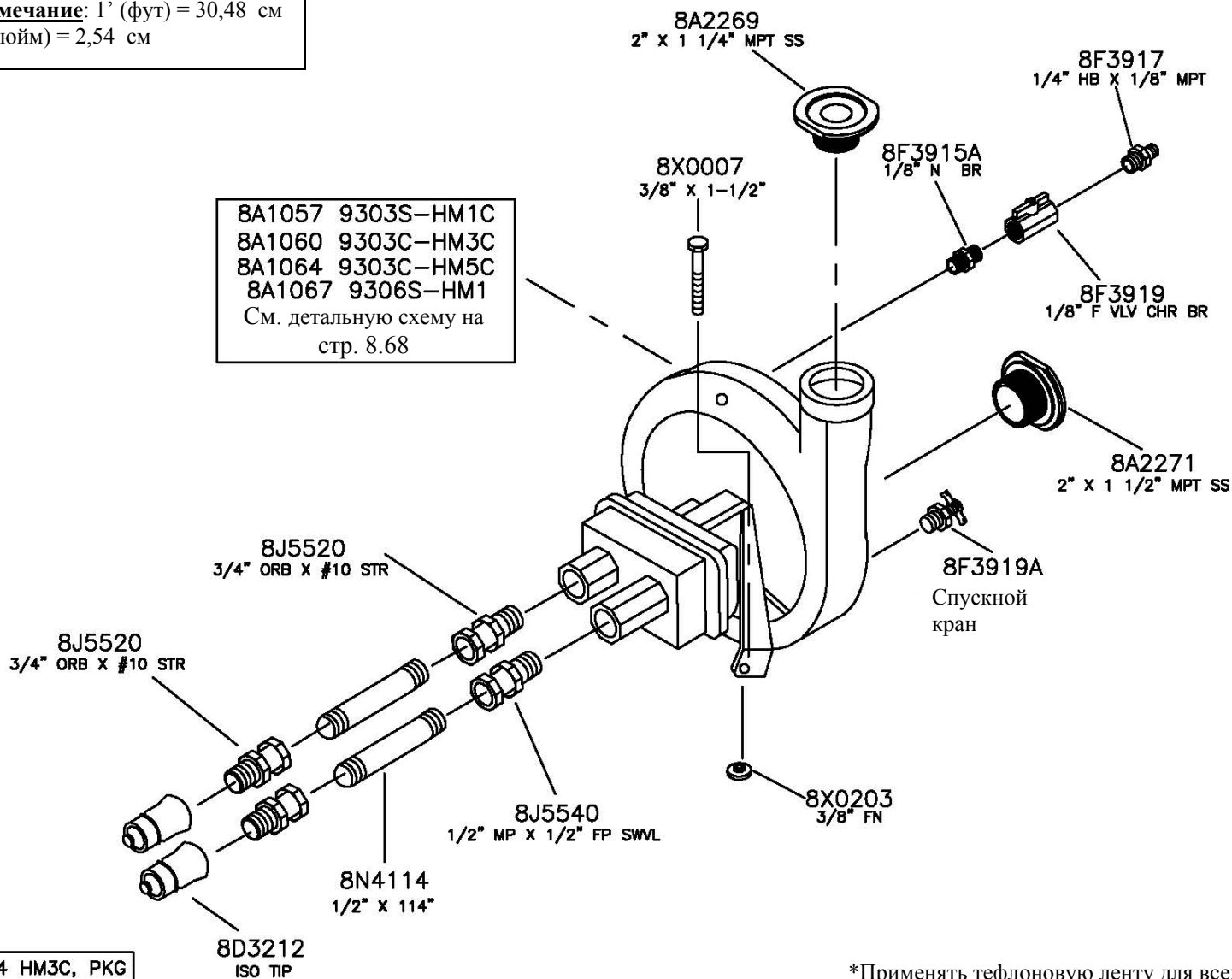
Болты с моментом кручения до 22 дюймов на фунт (25 кг/см)

8S9450 12/9/05

Стандартные комплекты - гидравлический напорный насос с заглушками

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

8A1057 9303S-HM1C
8A1060 9303C-HM3C
8A1064 9303C-HM5C
8A1067 9306S-HM1
См. детальную схему на
стр. 8.68



8S9454 HM3C, PKG

8S9457 HM5C, PKG

8S9463 HM1 STAINLESS, PKG

8S9464 HM1 STAINLESS, PKG

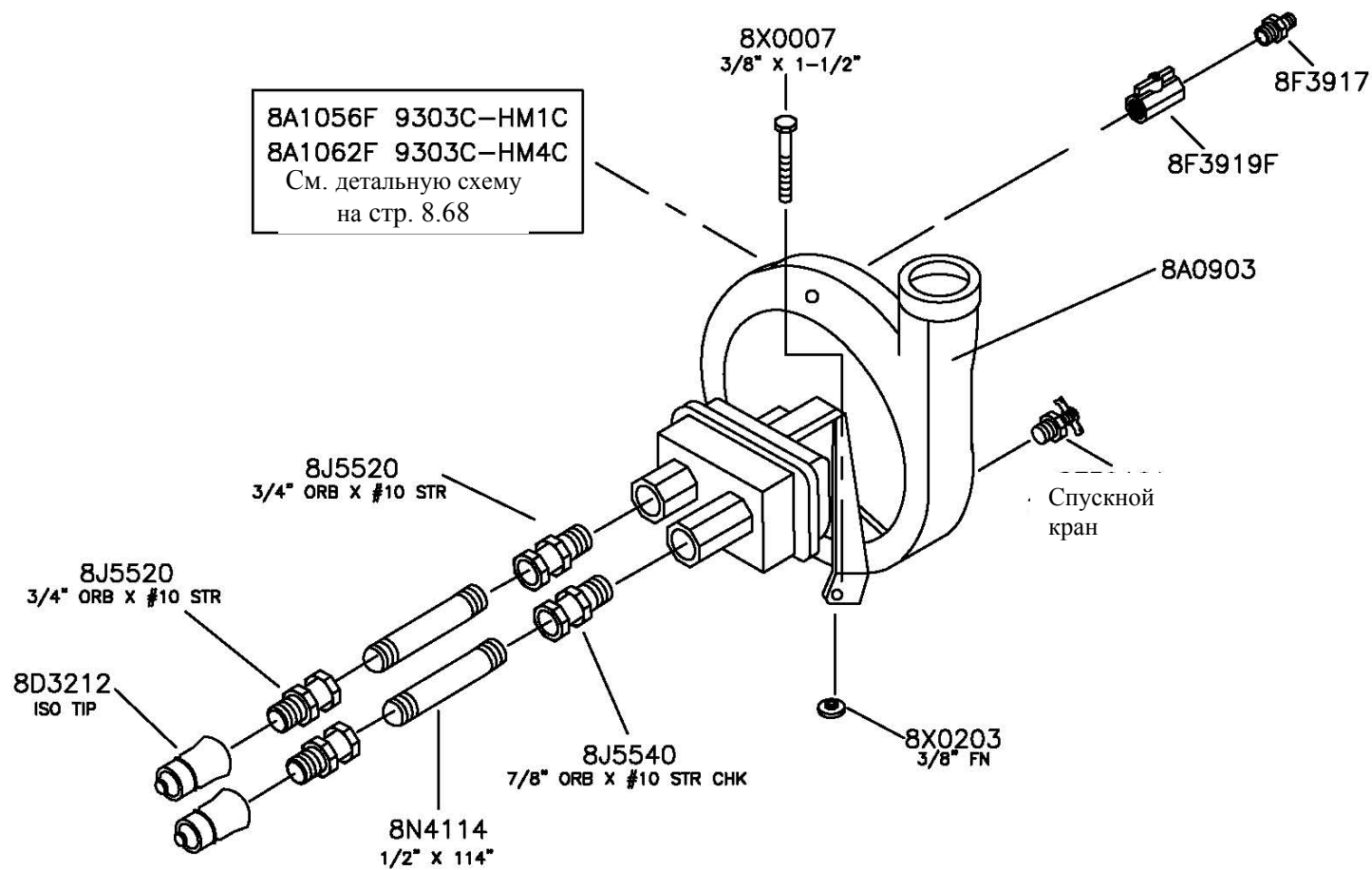
11/21/05

*Применять тефлоновую ленту для всех MPT/FPT соединений.

*Герметик не нужен для о-образного или раструбом соединения.

Стандартные комплекты - гидравлический фланцевый насос с заглушками

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см



*Применять тефлоновую ленту для всех MPT/FPT соединений.

*Герметик не нужен для о-образного или раструбом соединения.

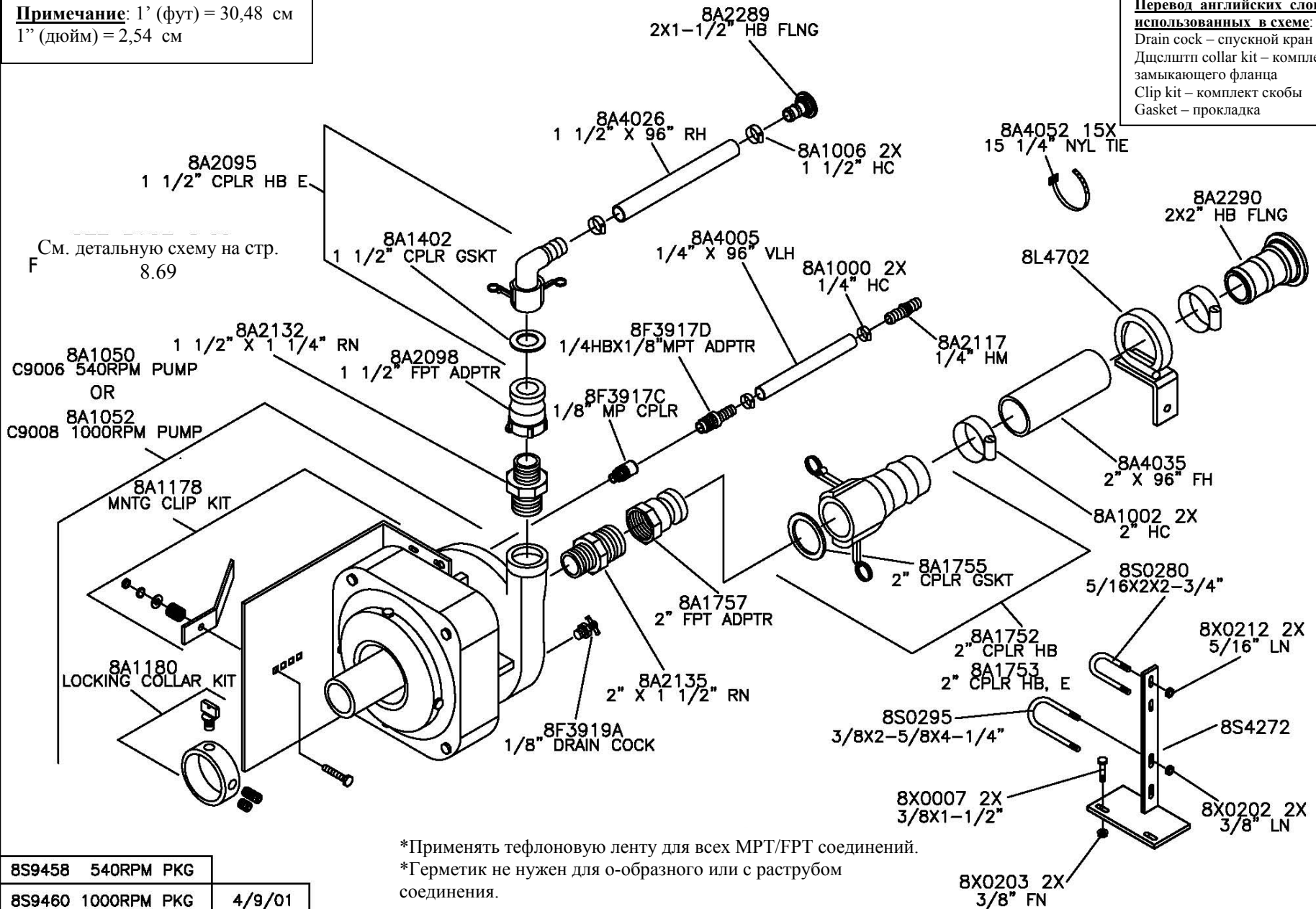
8S9453 HM1C, PKG

8S9456 HM4C, PKG 11/22/04

Стандартные комплекты – насос от вала отбора мощности с заглушками

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

Перевод английских слов, использованных в схеме:
Drain cock – спускной кран
Drill plug collar kit – комплект зажимающего фланца
Clip kit – комплект скобы
Gasket – прокладка



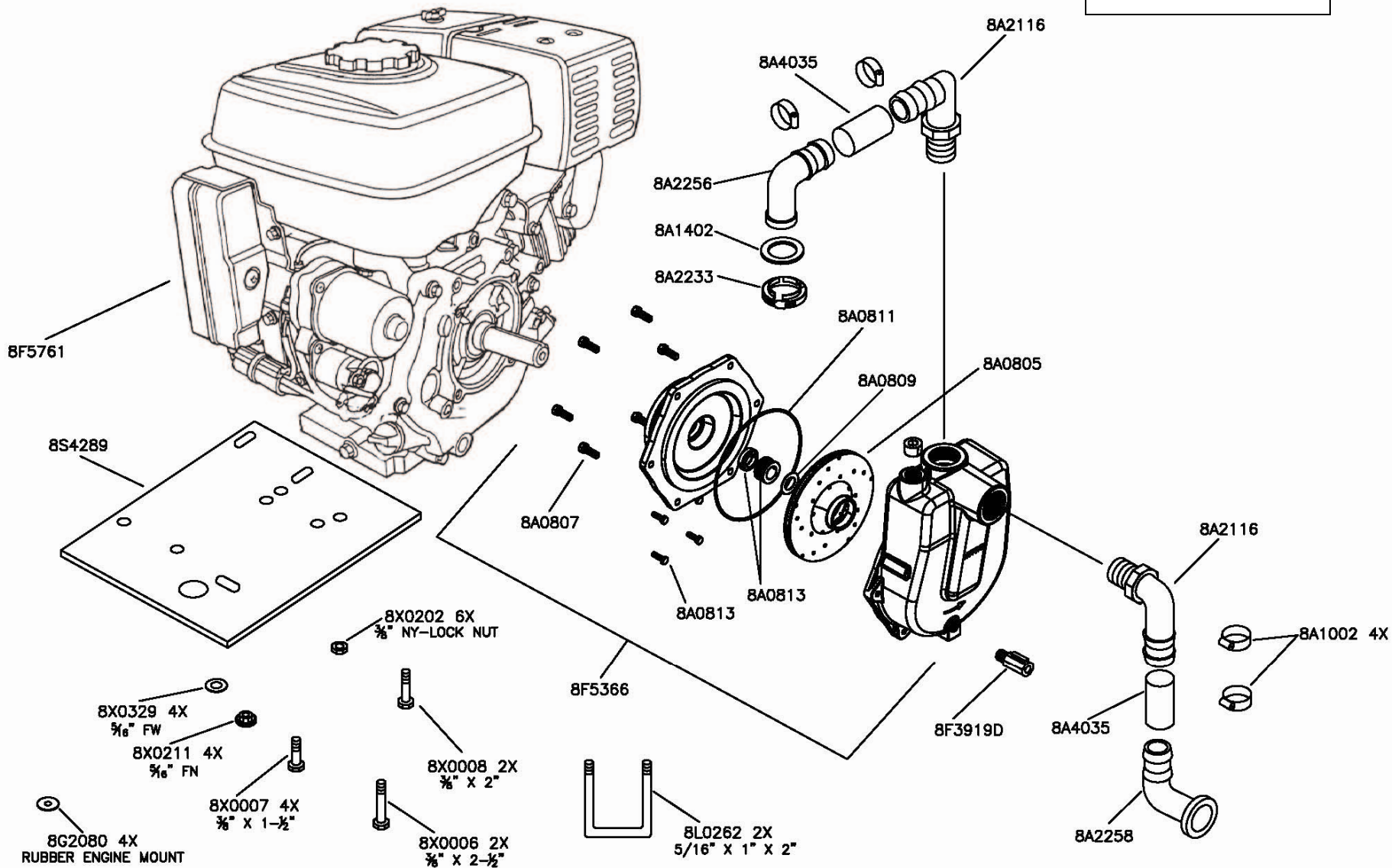
8S9458 540RPM PKG

8S9460 1000RPM PKG

4/9/01

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

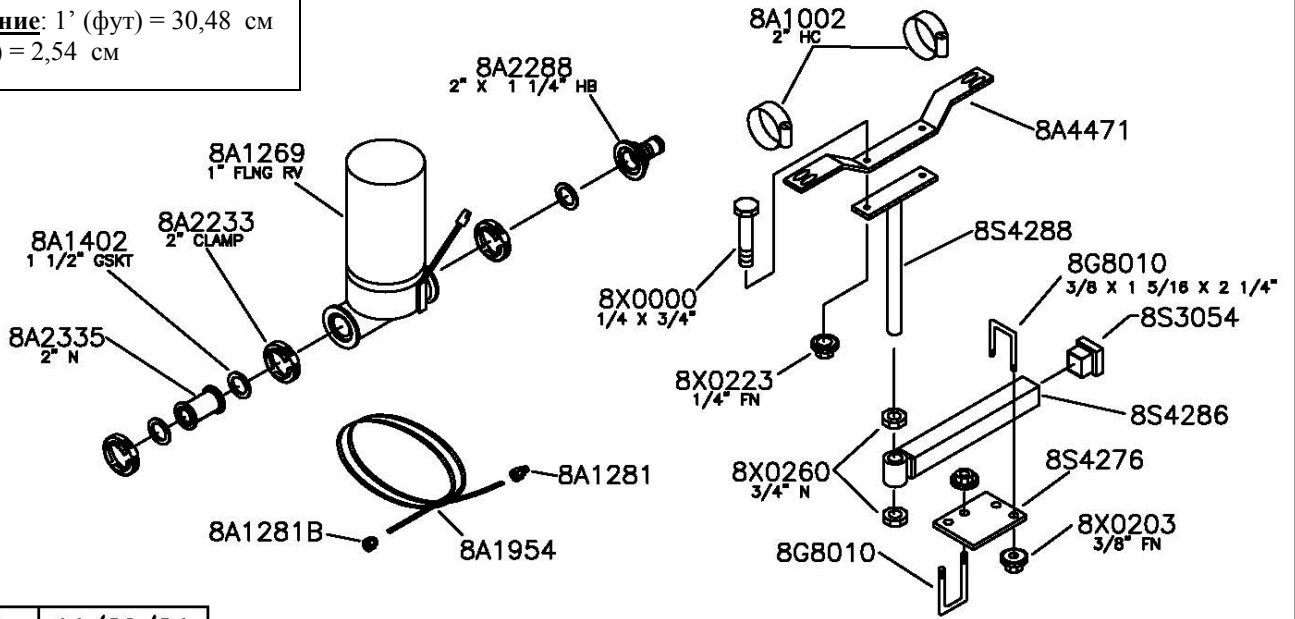
**Перевод английских слов,
использованных в схеме:**
Lock nut - гайка
Rubber engine mount –
прокладка двигателя



9HP комплект насоса HONDA на ULTRA/ULT

Комплект трубопровода контрольного устройства "Raven-205"

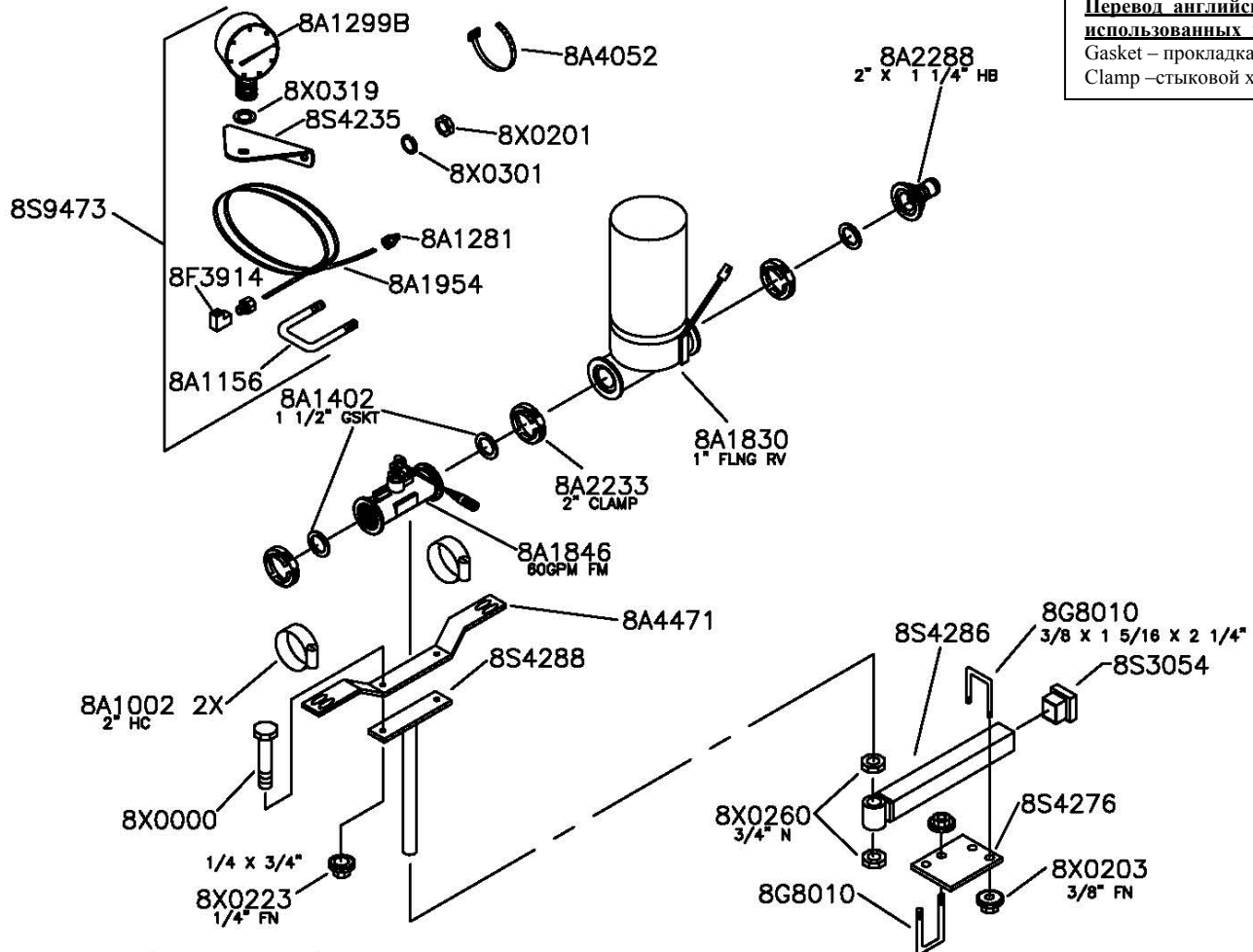
Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см



8S9472 11/29/04

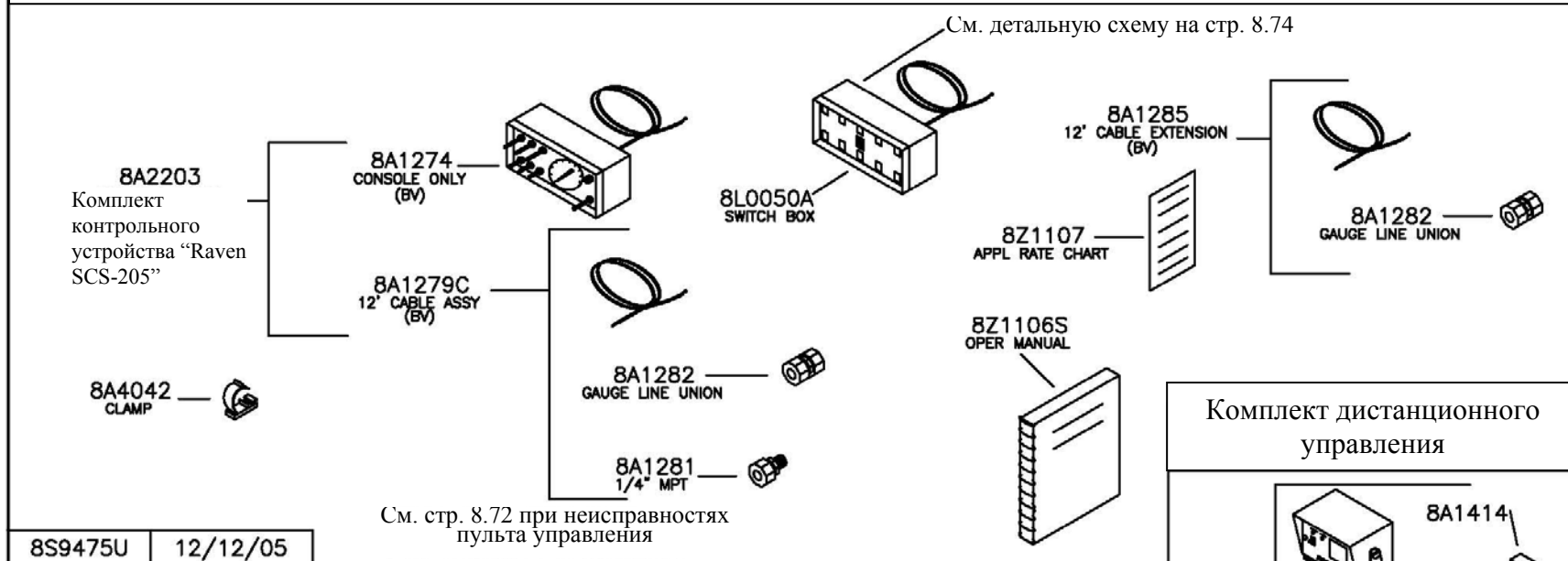
Комплект трубопровода контрольного устройства "Raven-450"

Перевод английских слов, использованных в схеме:
Gasket – прокладка
Clamp – стыковой хомут

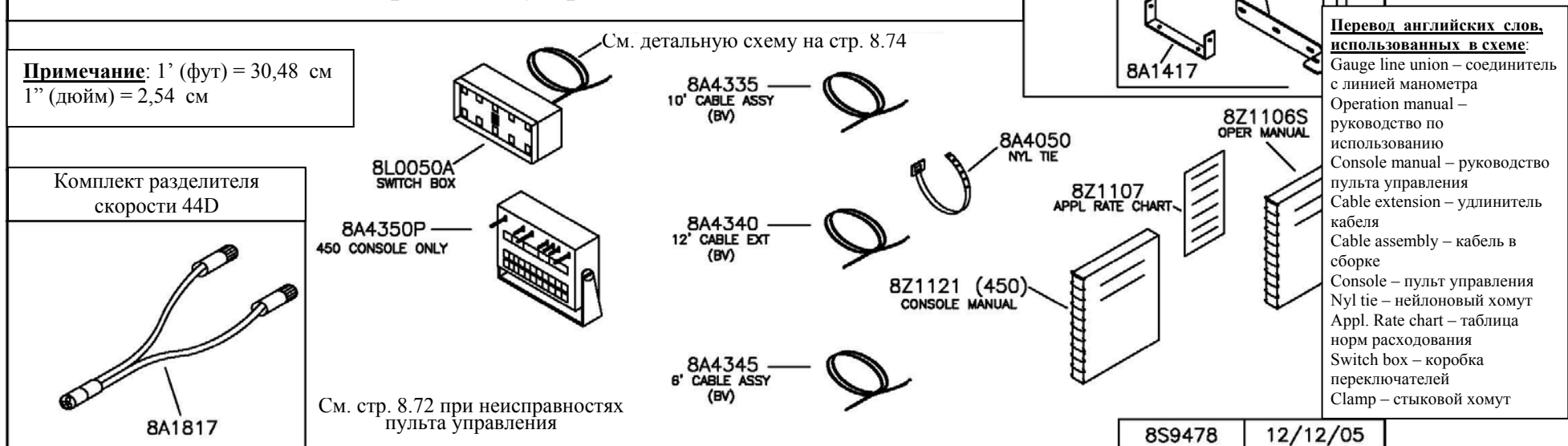


8S9474 11/29/04

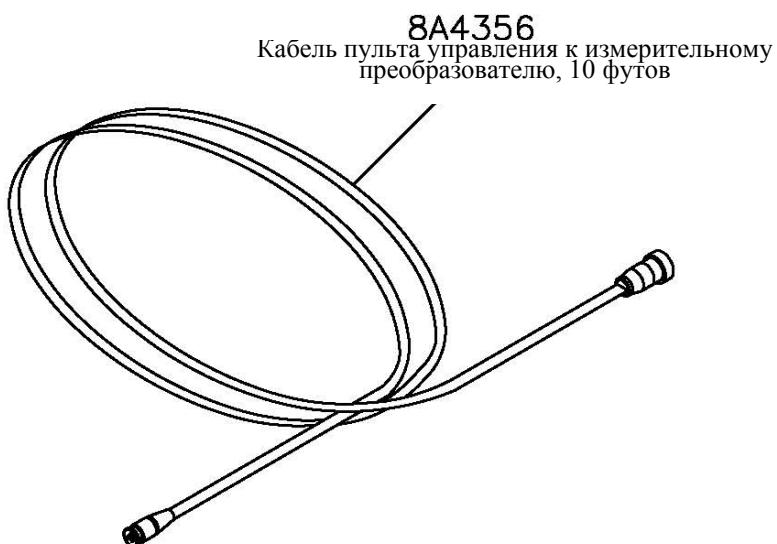
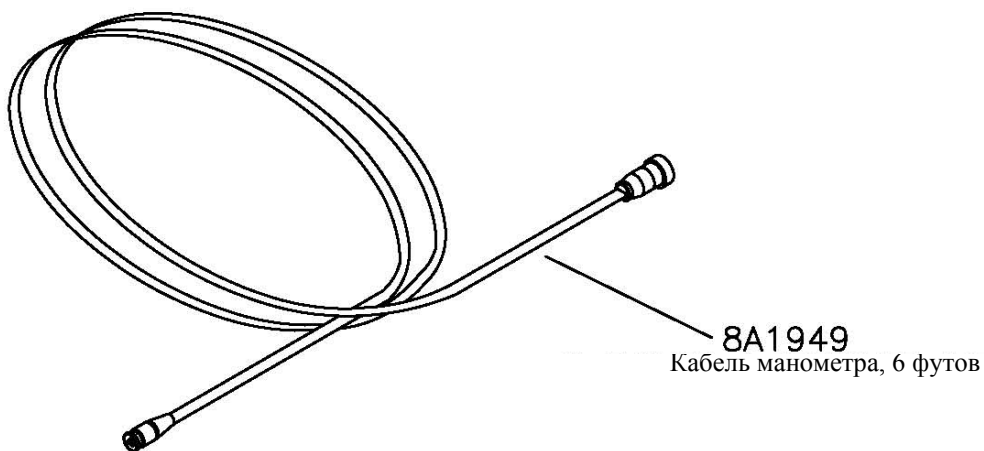
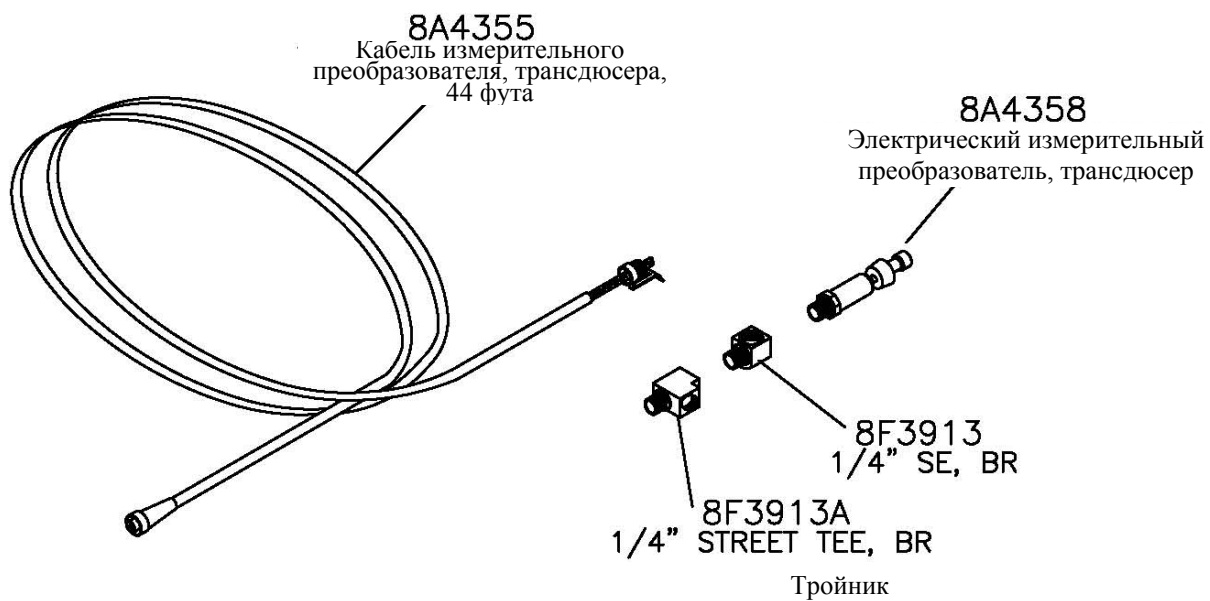
Комплект контрольного устройства "Raven-205"



Комплект контрольного устройства "Raven-450"

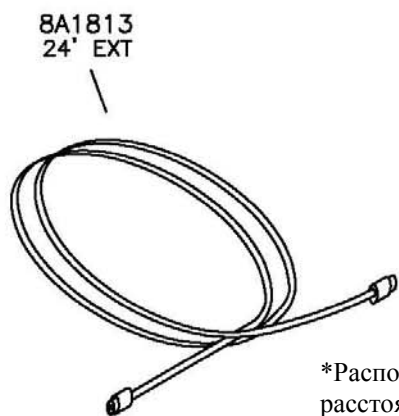
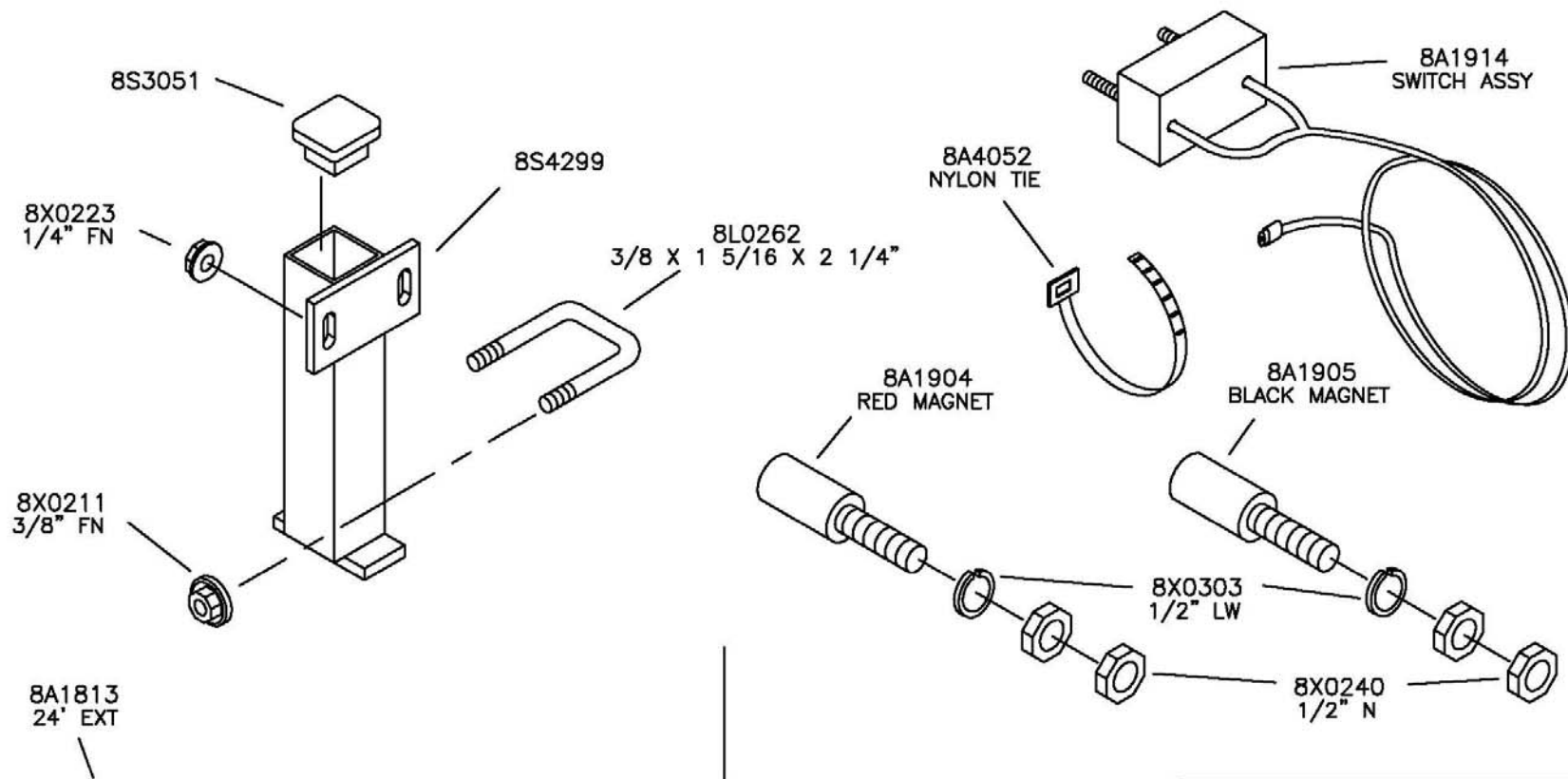


Комплект электронного манометра



Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

Комплект датчика скорости 14,9/18,4/23,1/28 литров

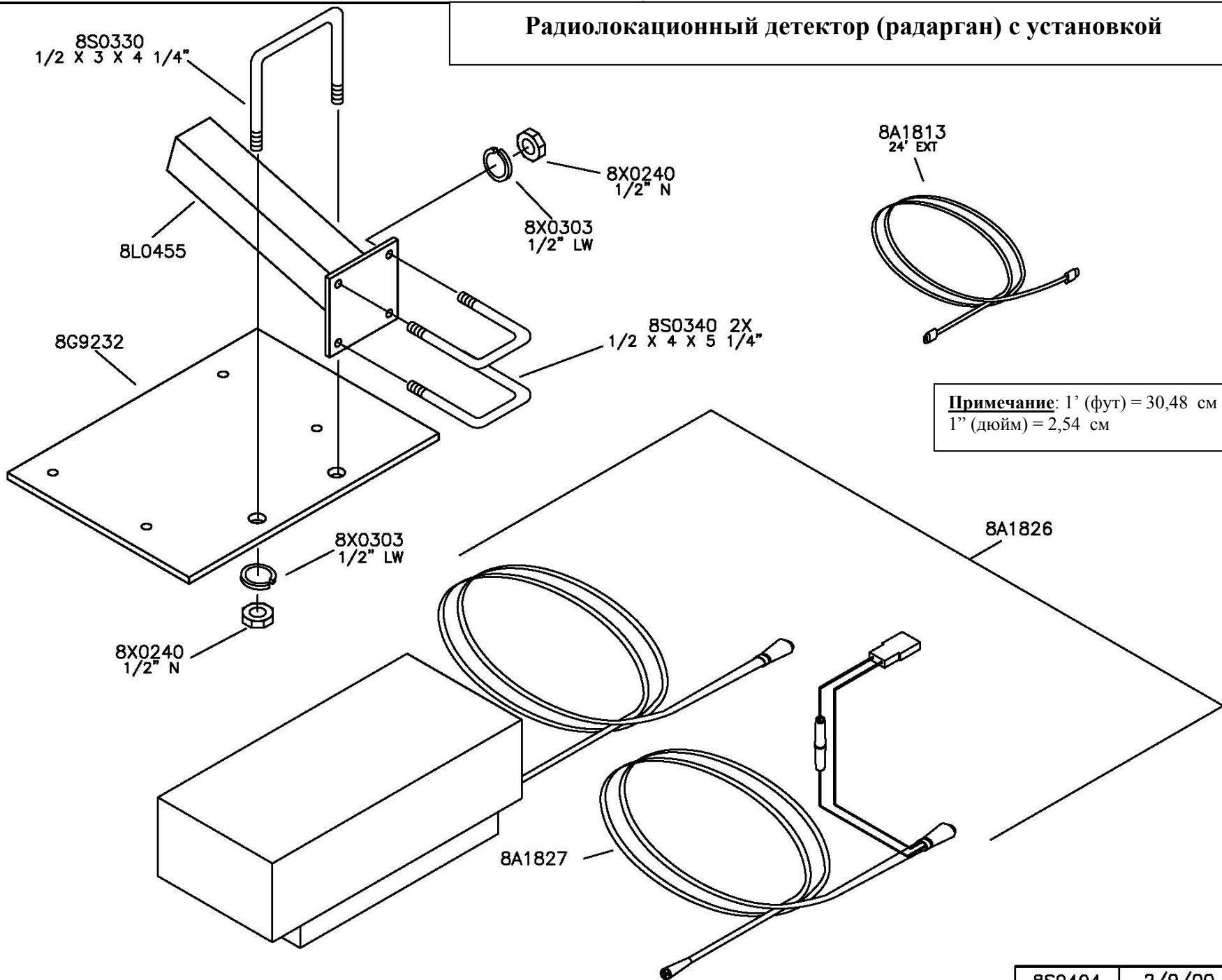


*Расположить датчик на расстоянии 1,8 см от центра магнита

Перевод английских слов, использованных в схеме:
 Red – красный
 Black – черный
 Magnet – магнит
 Switch – переключатель
 Nylon tie – нейлоновый хомут

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
 1" (дюйм) = 2,54 см

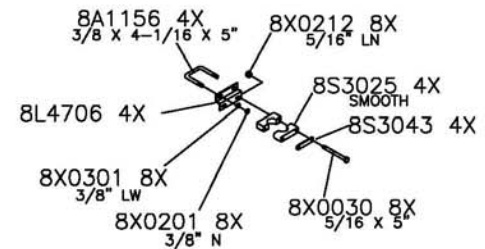
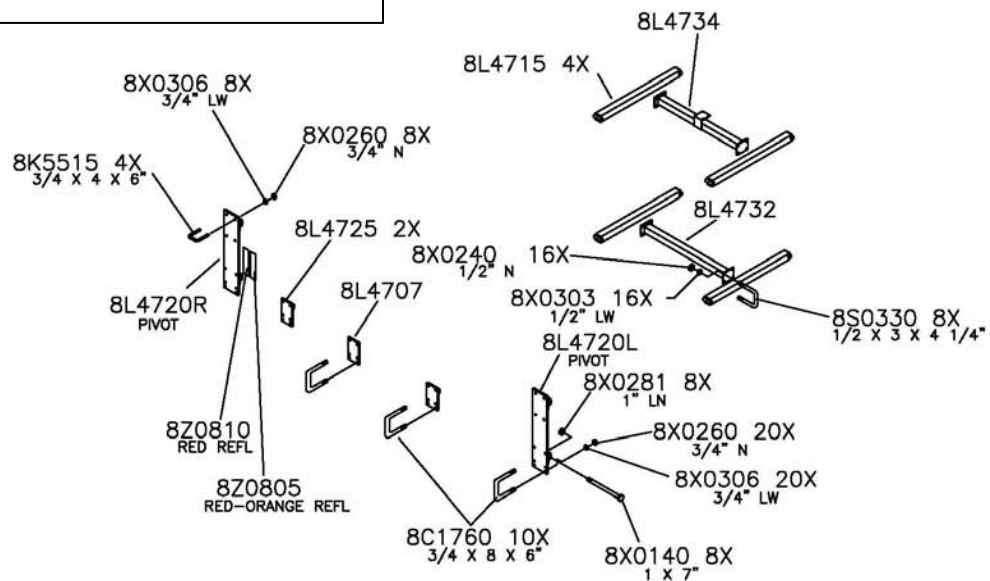
Радиолокационный детектор (радарган) с установкой



Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

Центральная штанга 50 футов (15,24 м) разбрызгивателя “ULTIMATE” 60-90 футов (18,29-27,43 м)

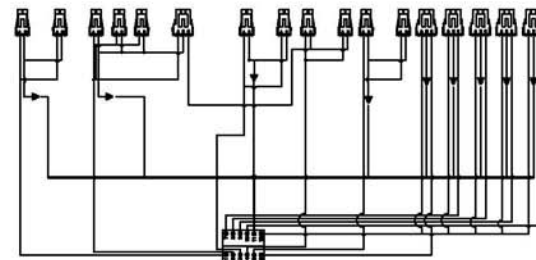
Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см



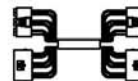
**Перевод английских слов,
использованных в схеме:**

Wire harness – пучок проводов
Boom – штанга
Cart – прицеп
Block – блок
Pivot – опора
Red-orange refl. – красно-оранжевый
рефлектор
Red refl. – красный рефлектор

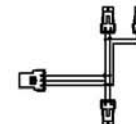
8L0070
WIRE HARNESS – BLOCK



8L0060
WIRE HARNESS – CART



8L0080
WIRE HARNESS – BOOM

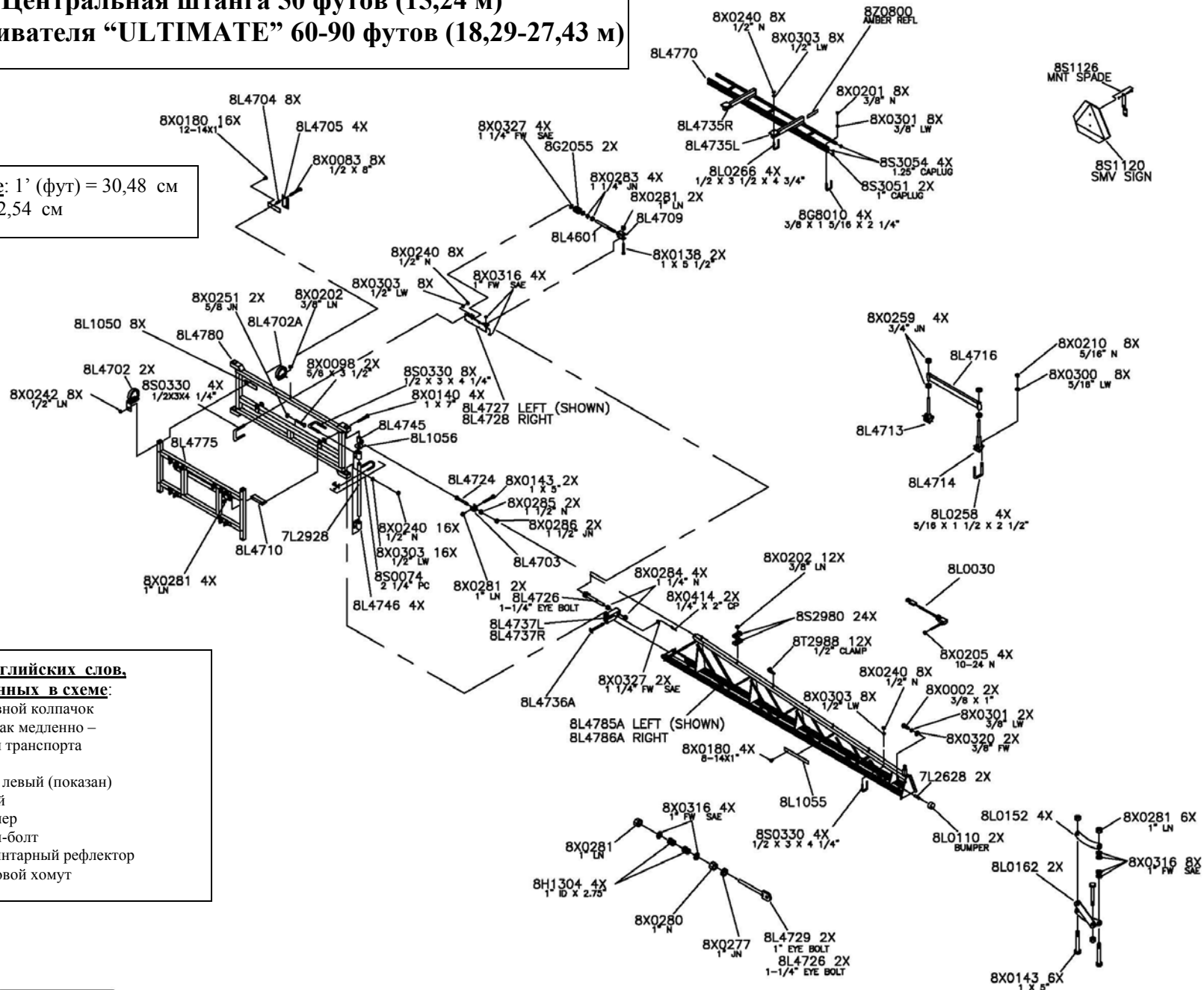


Центральная штанга 50 футов (15,24 м) разбрызгивателя "ULTIMATE" 60-90 футов (18,29-27,43 м)

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

**Перевод английских слов,
использованных в схеме:**

Caplug – вставной колпачок
SMV sign – знак медленно –
двигающегося транспорта
Spade – опора
Left (shown) – левый (показан)
Right – правый
Bumper – бампер
Eye bolt – рым-болт
Amber refl. – янтарный рефлектор
Clamp – стыковой хомут



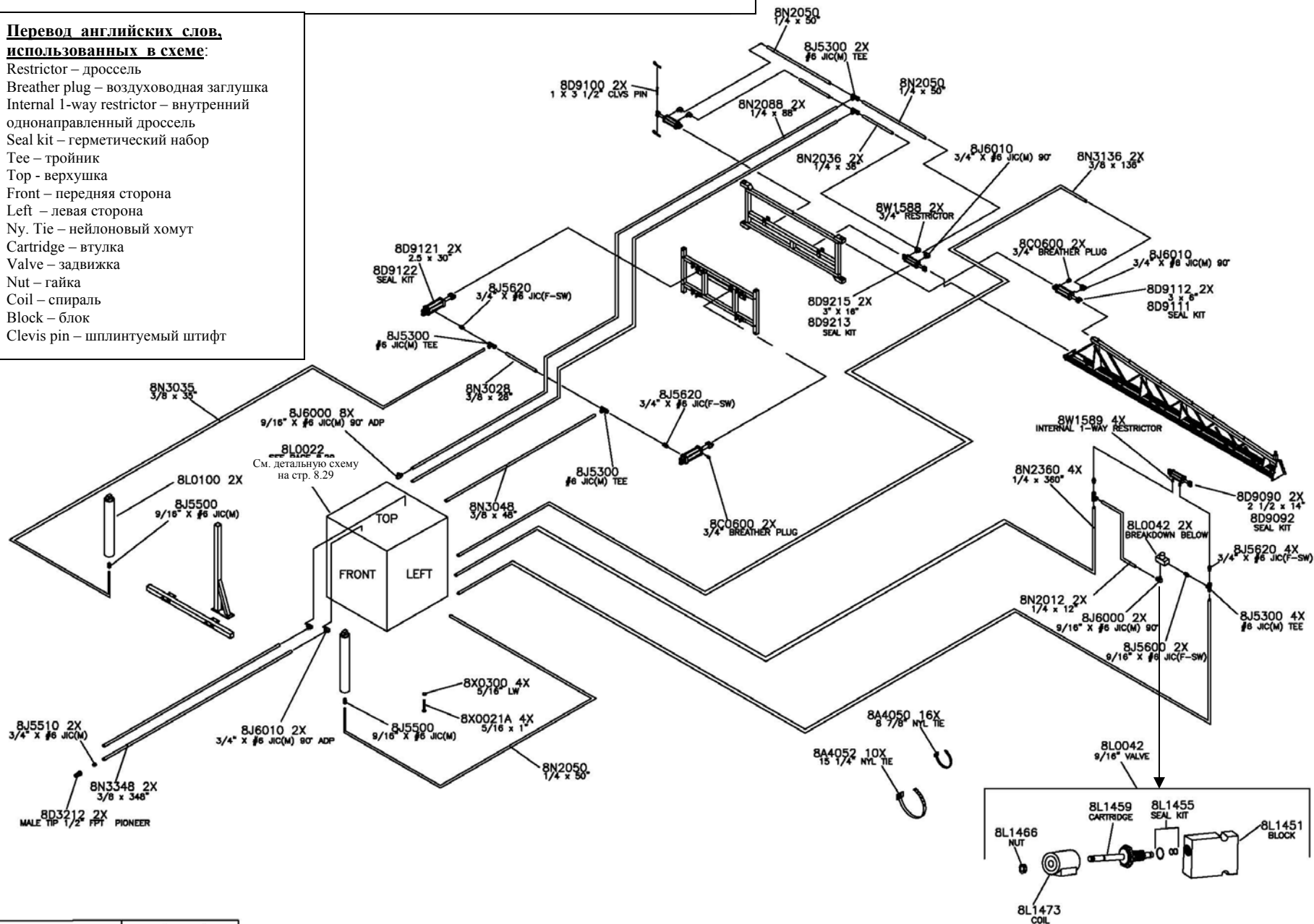
Центральная штанга 50 футов (15,24 м) разбрызгивателя "ULTIMATE" 60-90 футов (18,29-27,43 м)

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

Перевод английских слов,

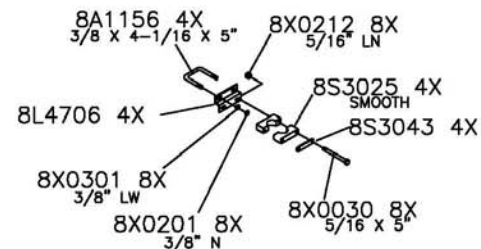
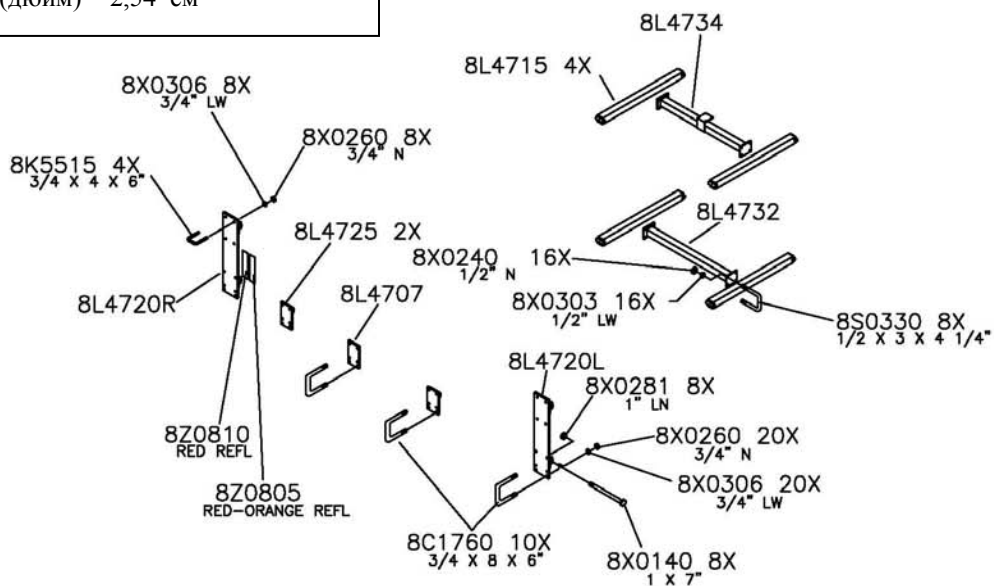
использованных в схеме:

Restrictor – дроссель
Breather plug – воздуховодная заглушка
Internal I-way restrictor – внутренний
однонаправленный дроссель
Seal kit – герметический набор
Tee – тройник
Top – верхушка
Front – передняя сторона
Left – левая сторона
Ny. Tie – нейлоновый хомут
Cartridge – втулка
Valve – задвижка
Nut – гайка
Coil – спираль
Block – блок
Clevis pin – шплинтуемый штифт



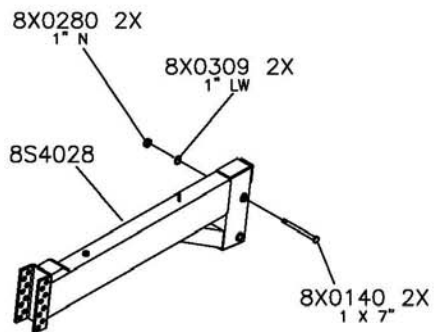
Центральная штанга 60 футов (18,23 м) разбрызгивателя “ULTIMATE” 93-110 футов (28,35-33,53 м)

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

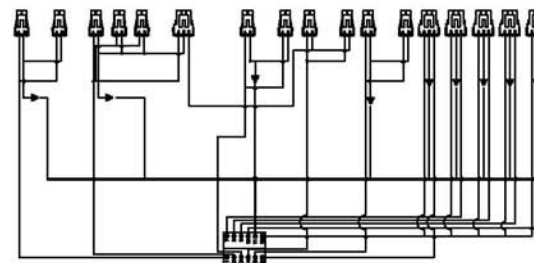


**Перевод английских слов,
использованных в схеме:**

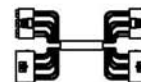
Wire harness – пучок проводов
Boom – штанга
Cart – прицеп
Block – блок
Pivot – опора
Red-orange refl. – красно-оранжевый рефlector
Red refl. – красный рефlector



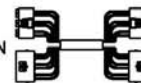
8L0070
WIRE HARNESS – BLOCK



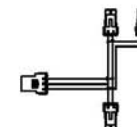
8L0060
WIRE HARNESS – CART



8L0062
WIRE HARNESS EXTENSION

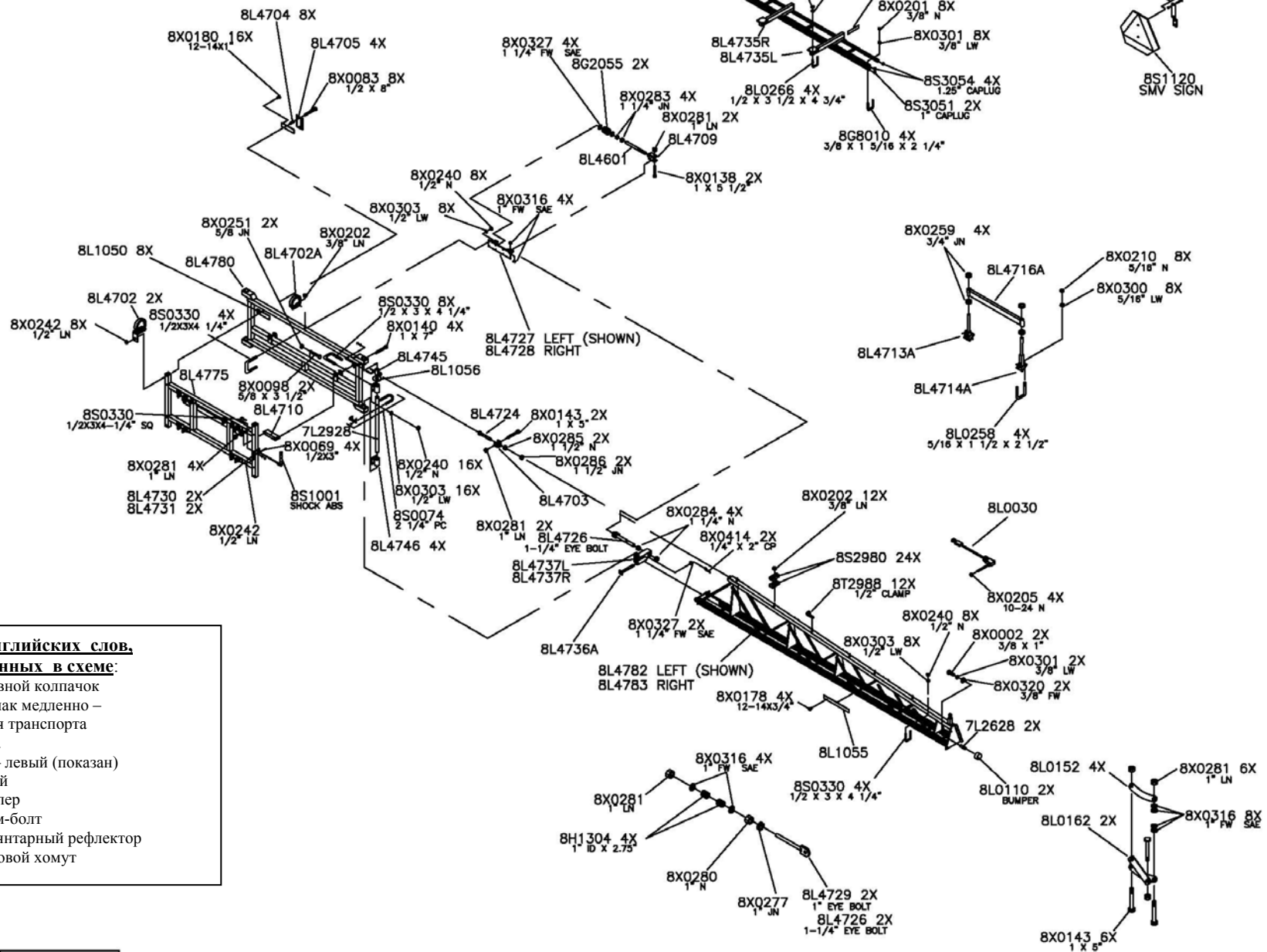


8L0080
WIRE HARNESS – BOOM



Центральная штанга 60 футов (18,23 м) разбрызгивателя "ULTIMATE" 93-110 футов (28,35-33,53 м)

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см



**Перевод английских слов,
использованных в схеме:**

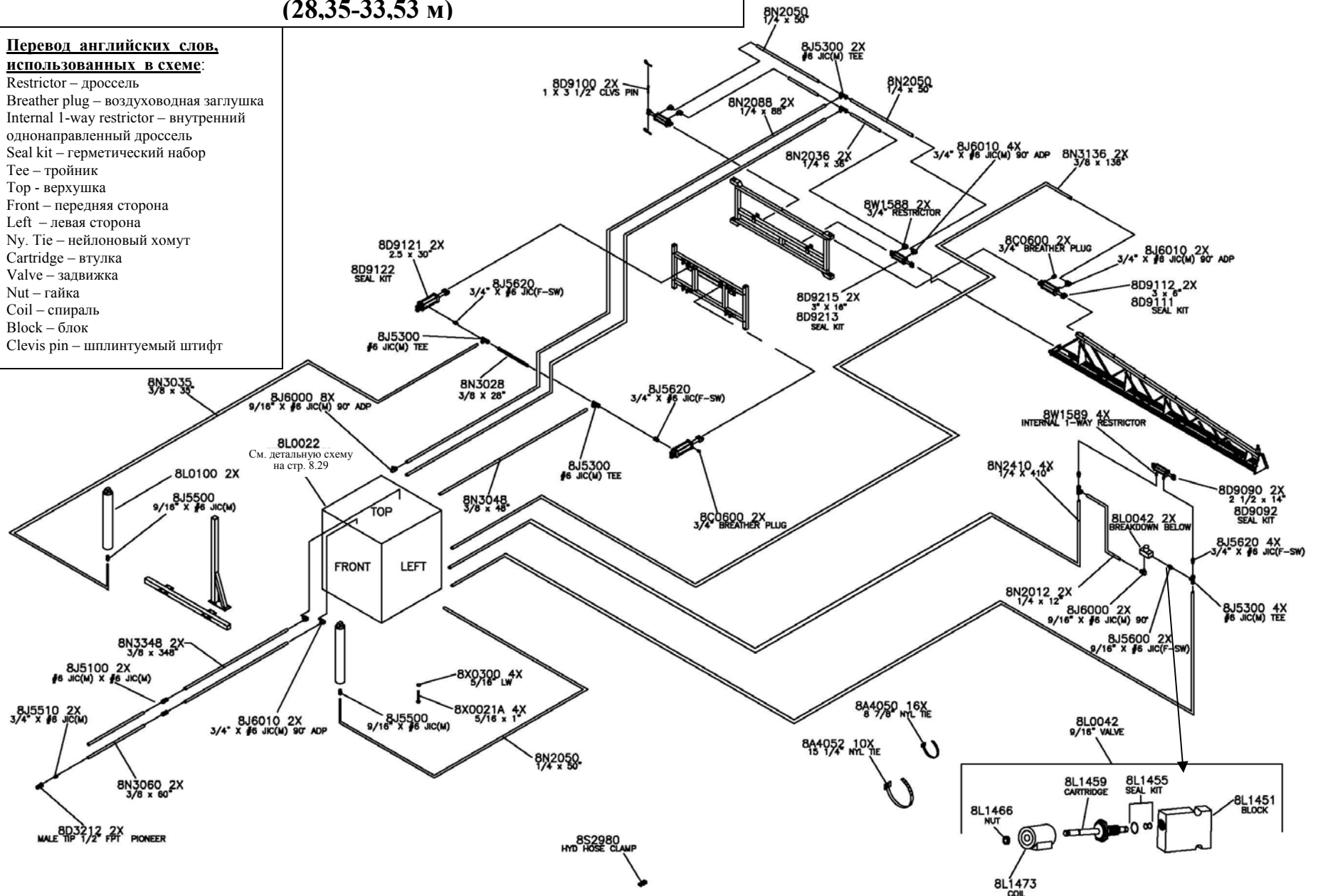
- Caplug – вставной колпачок
- SMV sign – знак медленно – движущегося транспорта
- Spade – опора
- Left (shown) – левый (показан)
- Right – правый
- Bumper – бампер
- Eye bolt – рым-болт
- Amber refl. – янтарный рефлектор
- Clamp – стыковой хомут

Центральная штанга 60 футов (18,23 м) разбрызгивателя "ULTIMATE" 93-110 футов (28,35-33,53 м)

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

**Перевод английских слов,
использованных в схеме:**

- Restrictor – дроссель
- Breather plug – воздуховодная заглушка
- Internal 1-way restrictor – внутренний односторонний дроссель
- Seal kit – герметический набор
- Tee – тройник
- Top - верхушка
- Front – передняя сторона
- Left – левая сторона
- Ny. Tie – нейлоновый хомут
- Cartridge – втулка
- Valve – задвижка
- Nut – гайка
- Coil – спираль
- Block – блок
- Clevis pin – шпилькуемый штифт

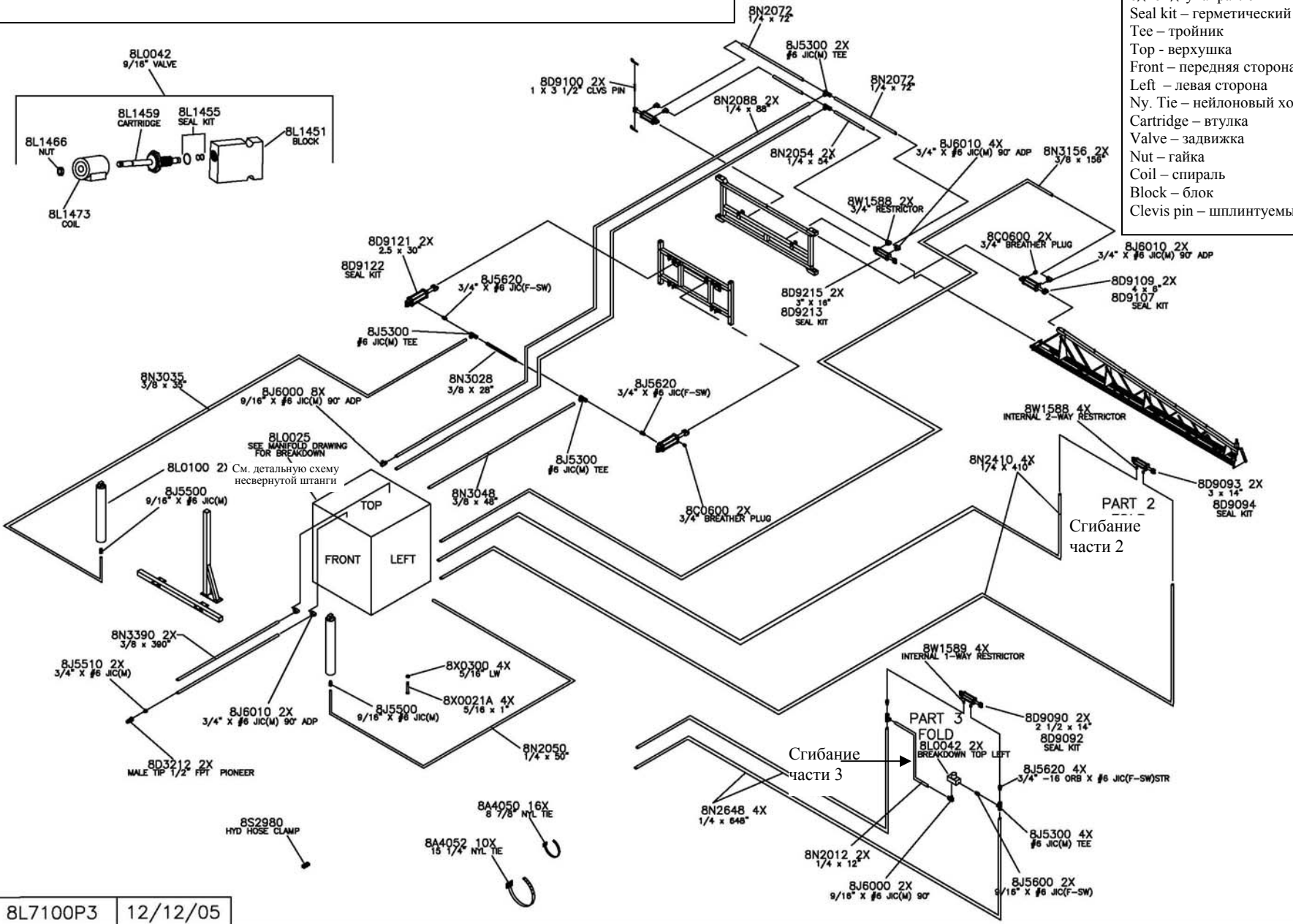


Центральная штанга 100 футов (30,48 м) разбрызгивателя "ULTRA" 120-133 футов (36,58-40,54 м)

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

Перевод английских слов, использованных в схеме:

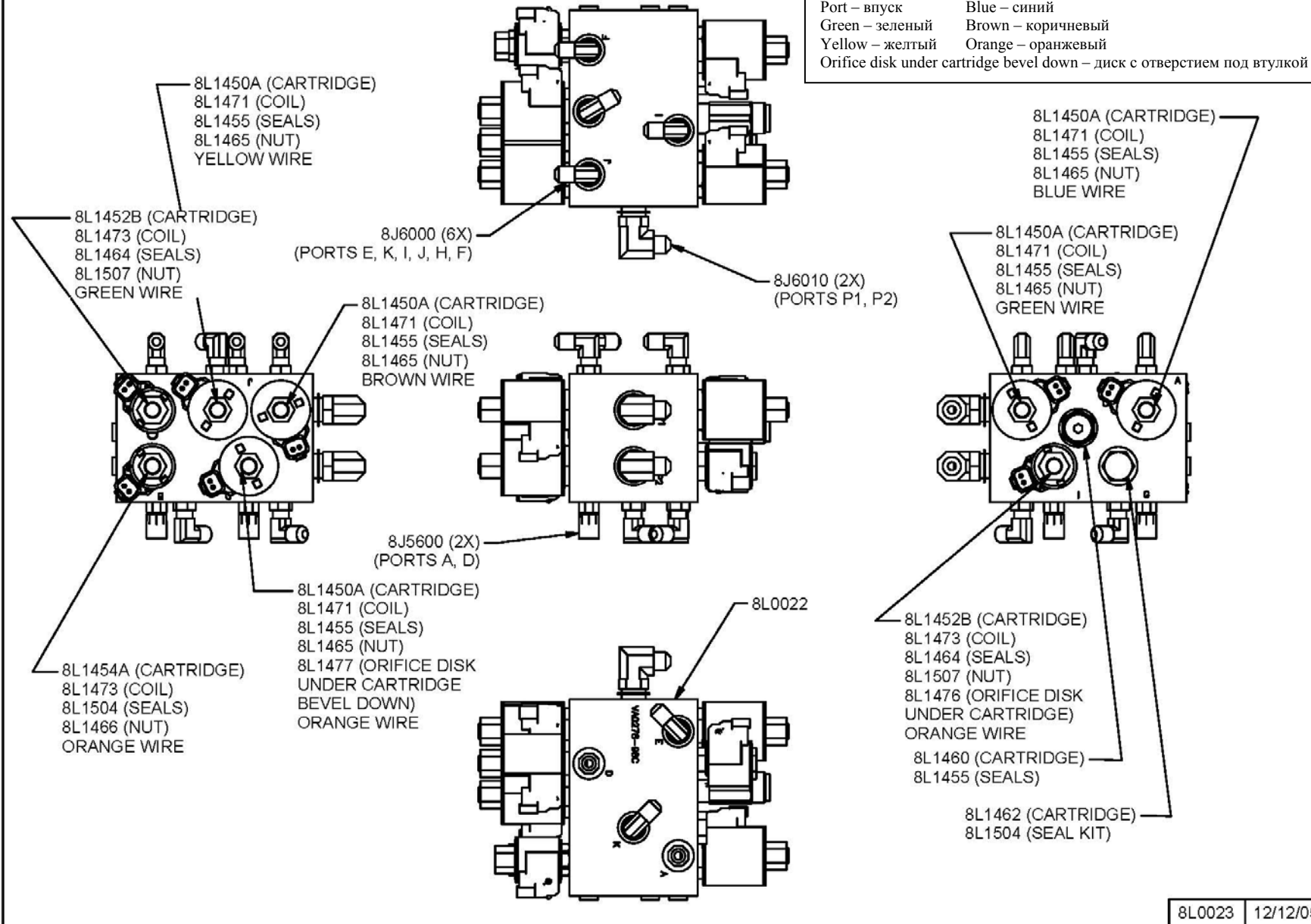
Restrictor – дроссель
Breather plug – воздуховодная заглушка
Internal 1(2)-way restrictor – внутренний одно- двунаправленный дроссель
Seal kit – герметический набор
Tee – тройник
Top – верхушка
Front – передняя сторона
Left – левая сторона
Ny. Tie – нейлоновый хомут
Cartridge – втулка
Valve – задвижка
Coil – спираль
Block – блок
Clevis pin – шплинтуемый штифт



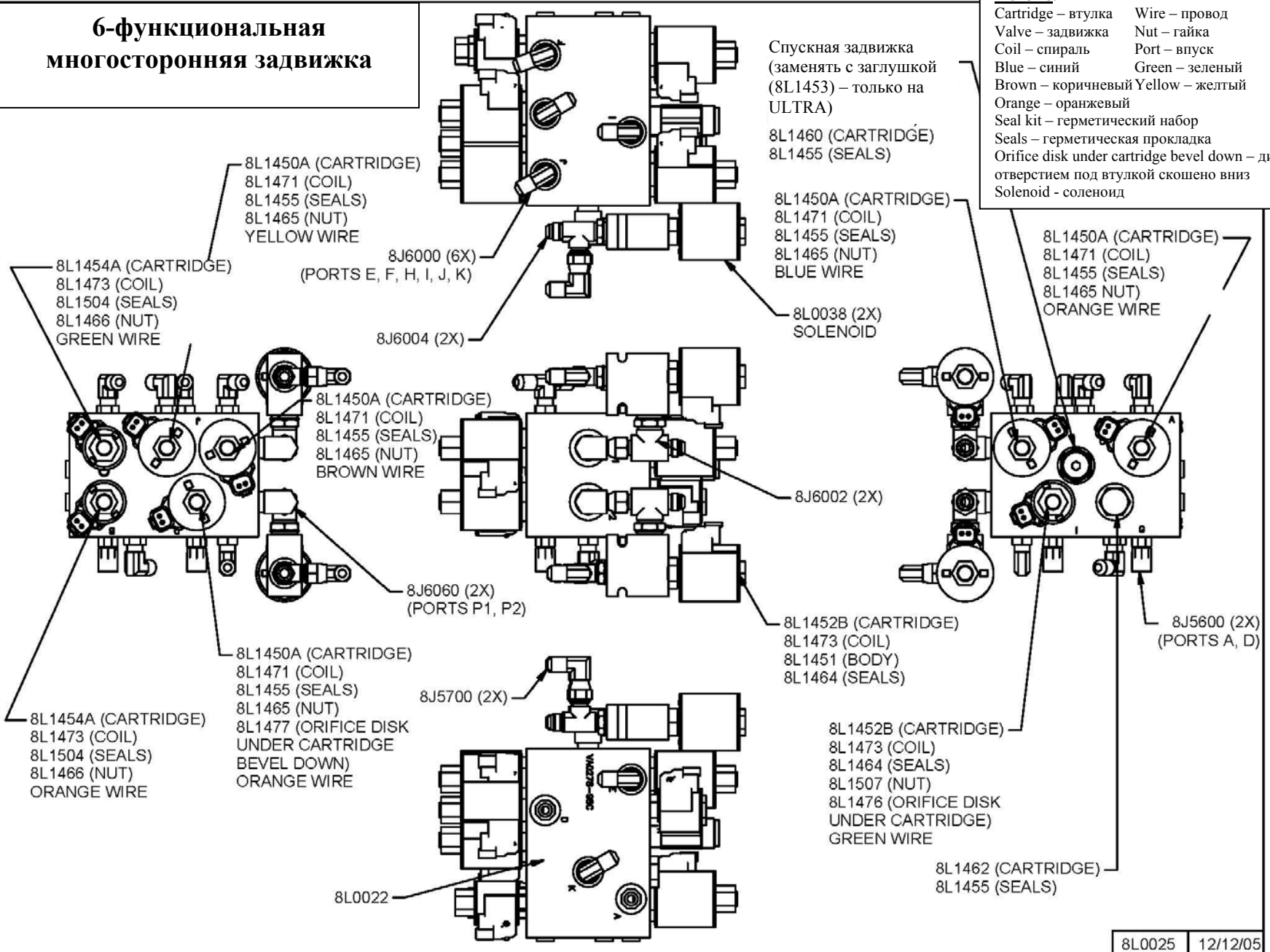
5-функциональная многосторонняя задвижка

Перевод английских слов, использованных в схеме:

Seal kit – герметический набор
 Cartridge – втулка Seals – герметическая прокладка
 Wire – провод Valve – задвижка
 Nut – гайка Coil – спираль
 Port – впуск Blue – синий
 Green – зеленый Brown – коричневый
 Yellow – желтый Orange – оранжевый
 Orifice disk under cartridge bevel down – диск с отверстием под втулкой скошено вниз



6-функциональная многосторонняя задвижка



Перевод английских слов, использованных в схеме:

- | | |
|--|-----------------|
| Cartridge – втулка | Wire – провод |
| Valve – задвижка | Nut – гайка |
| Coil – спираль | Port – впуск |
| Blue – синий | Green – зеленый |
| Brown – коричневый | Yellow – желтый |
| Orange – оранжевый | |
| Seal kit – герметический набор | |
| Seals – герметическая прокладка | |
| Orifice disk under cartridge bevel down – диск с отверстием под втулкой скошено вниз | |
| Solenoid – соленоид | |

Комплект 2 секции штанги 50 футов (15,24 м) разбрызгивателя "ULTIMATE" 110 футов (33,53 м)

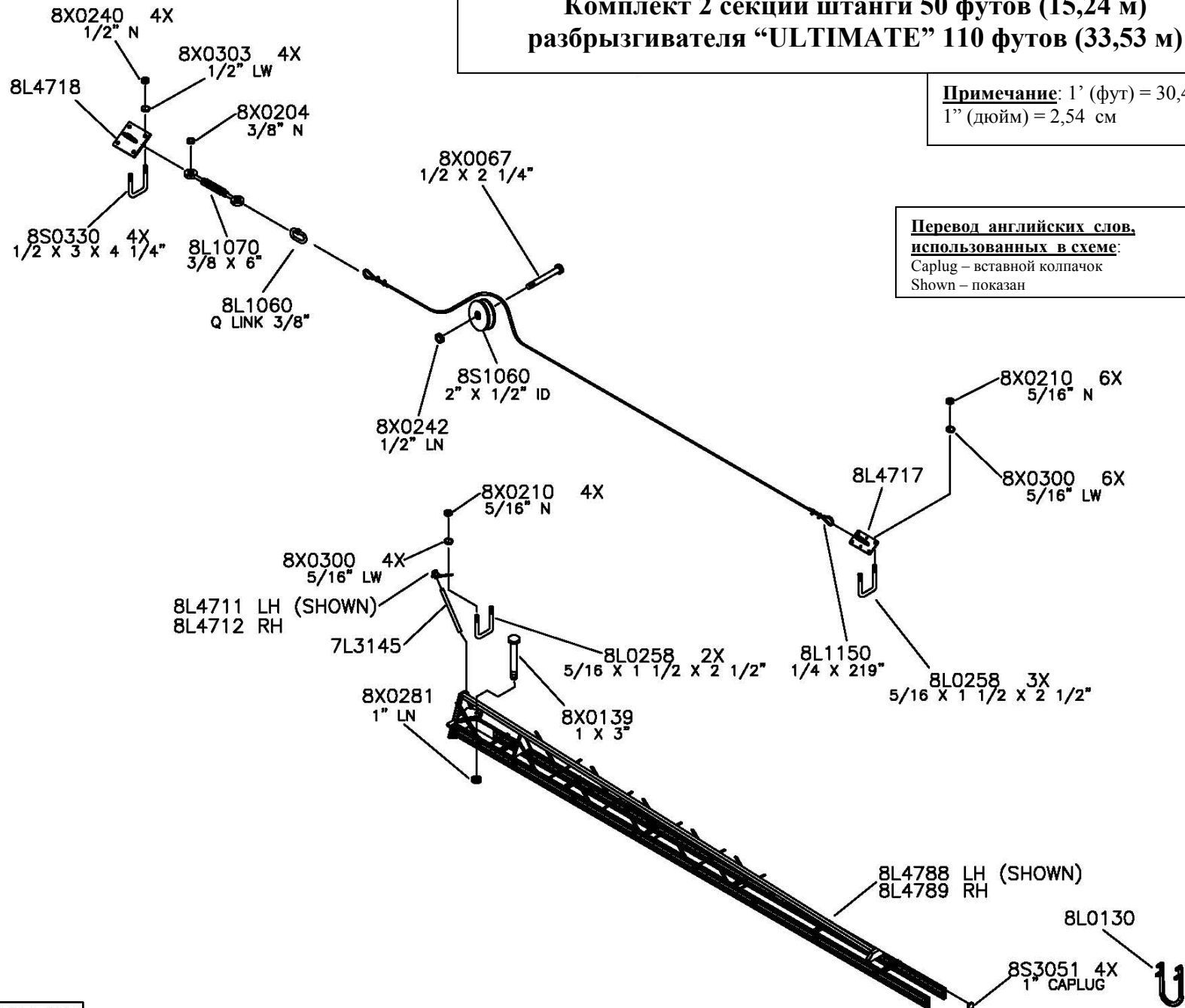
Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

Перевод английских слов,

использованных в схеме:

Caplug – вставной колпачок

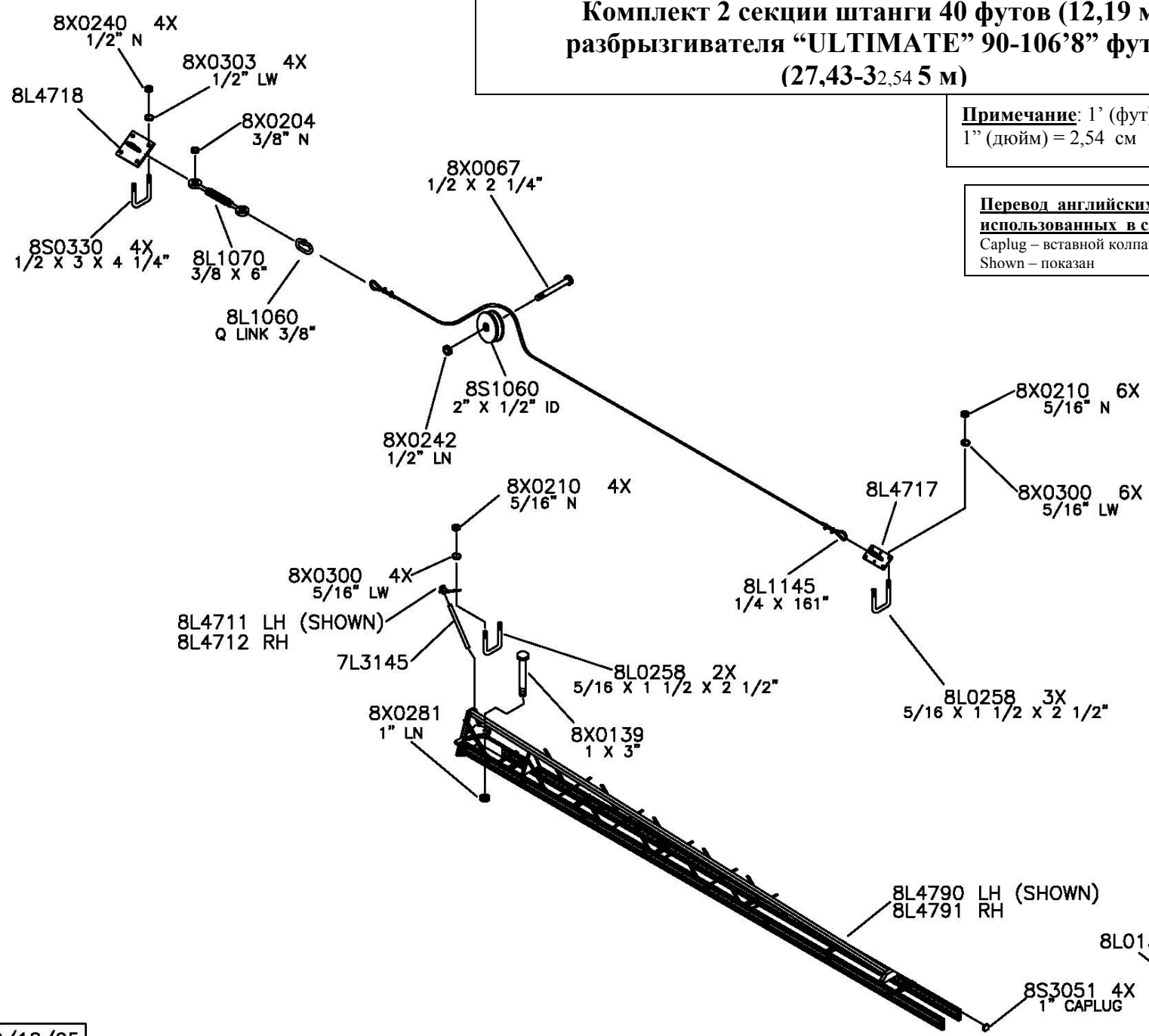
Shown – показан



**Комплект 2 секции штанги 40 футов (12,19 м)
разбрызгивателя "ULTIMATE" 90-106'8" футов
(27,43-32,54 5 м)**

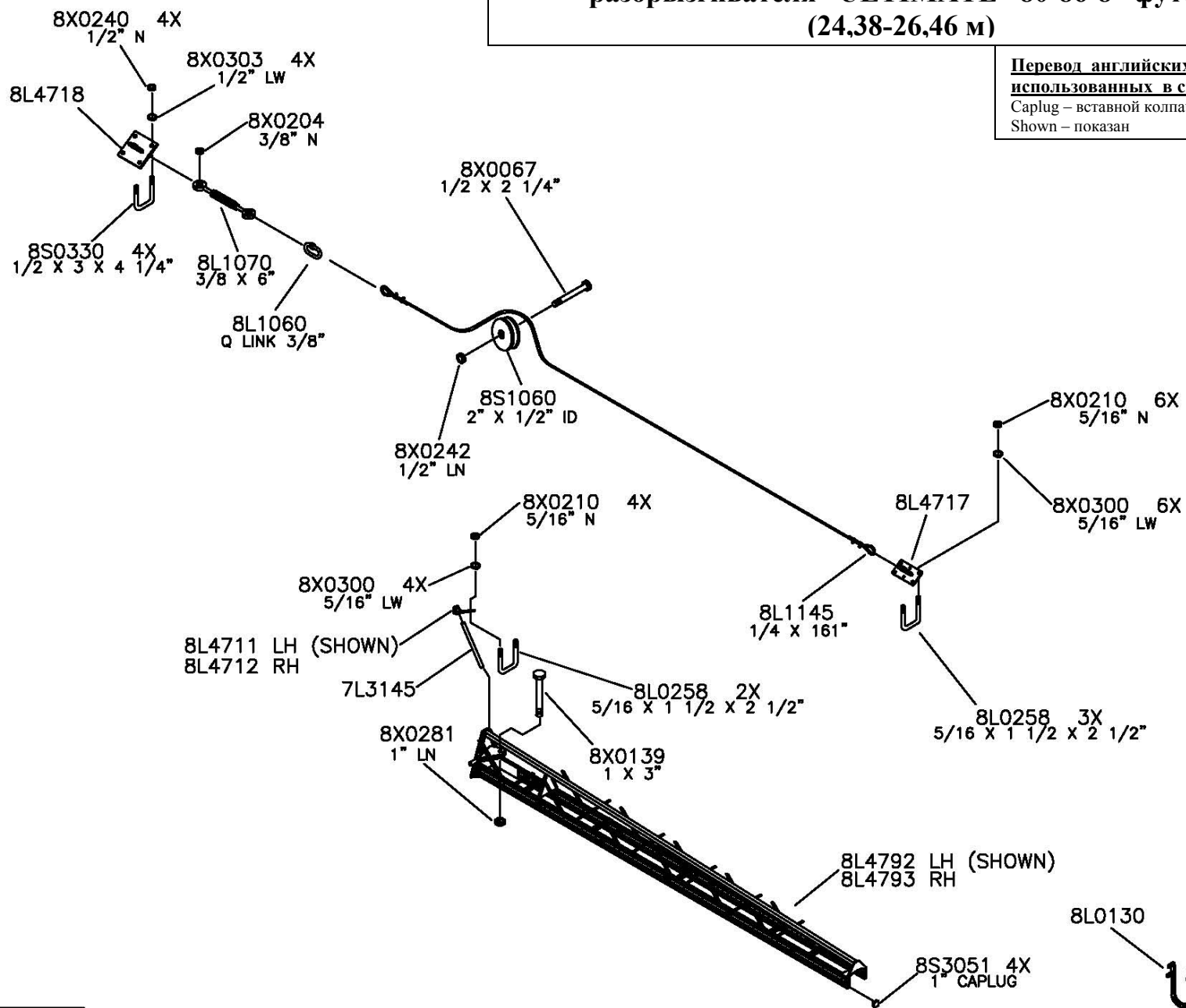
Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

**Перевод английских слов,
использованных в схеме:**
Caplug – вставной колпачок
Shown – показан



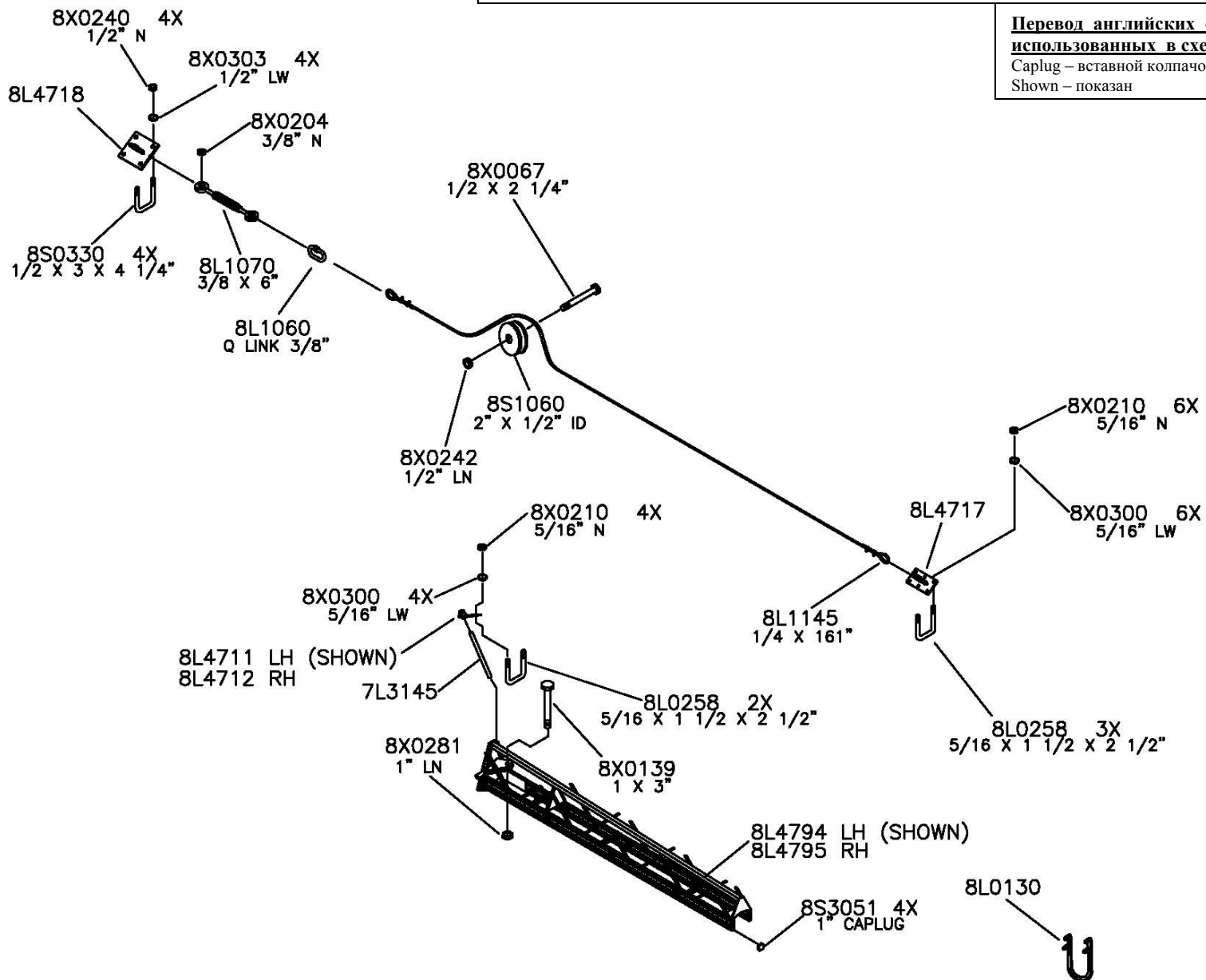
Комплект 2 секции штанги 30 футов (9,14 м)
разбрызгивателя "ULTIMATE" 80-86'8" футов
(24,38-26,46 м)

Перевод английских слов,
использованных в схеме:
Caplug – вставной колпачок
Shown – показан



**Комплект 2 секции штанги 20 футов (6,1 м)
разбрызгивателя "ULTIMATE" 60-66'8" футов
(18,29-20,36 м)**

Перевод английских слов,
использованных в схеме:
Caplug – вставной колпачок
Shown – показан



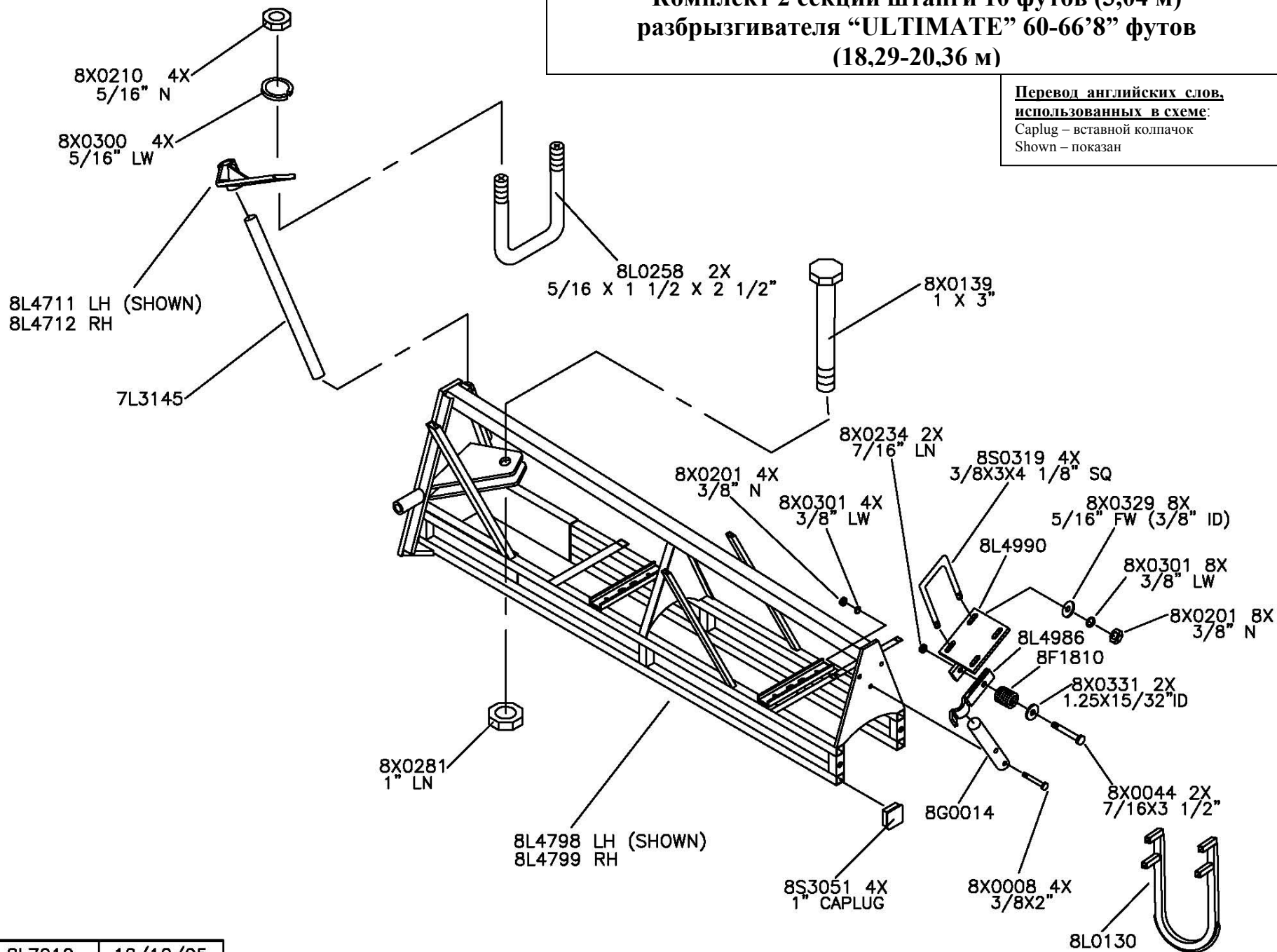
**Комплект 2 секции штанги 10 футов (3,04 м)
разбрызгивателя "ULTIMATE" 60-66'8" футов
(18,29-20,36 м)**

Перевод английских слов,

использованных в схеме:

Caplug – вставной колпачок

Shown – показан



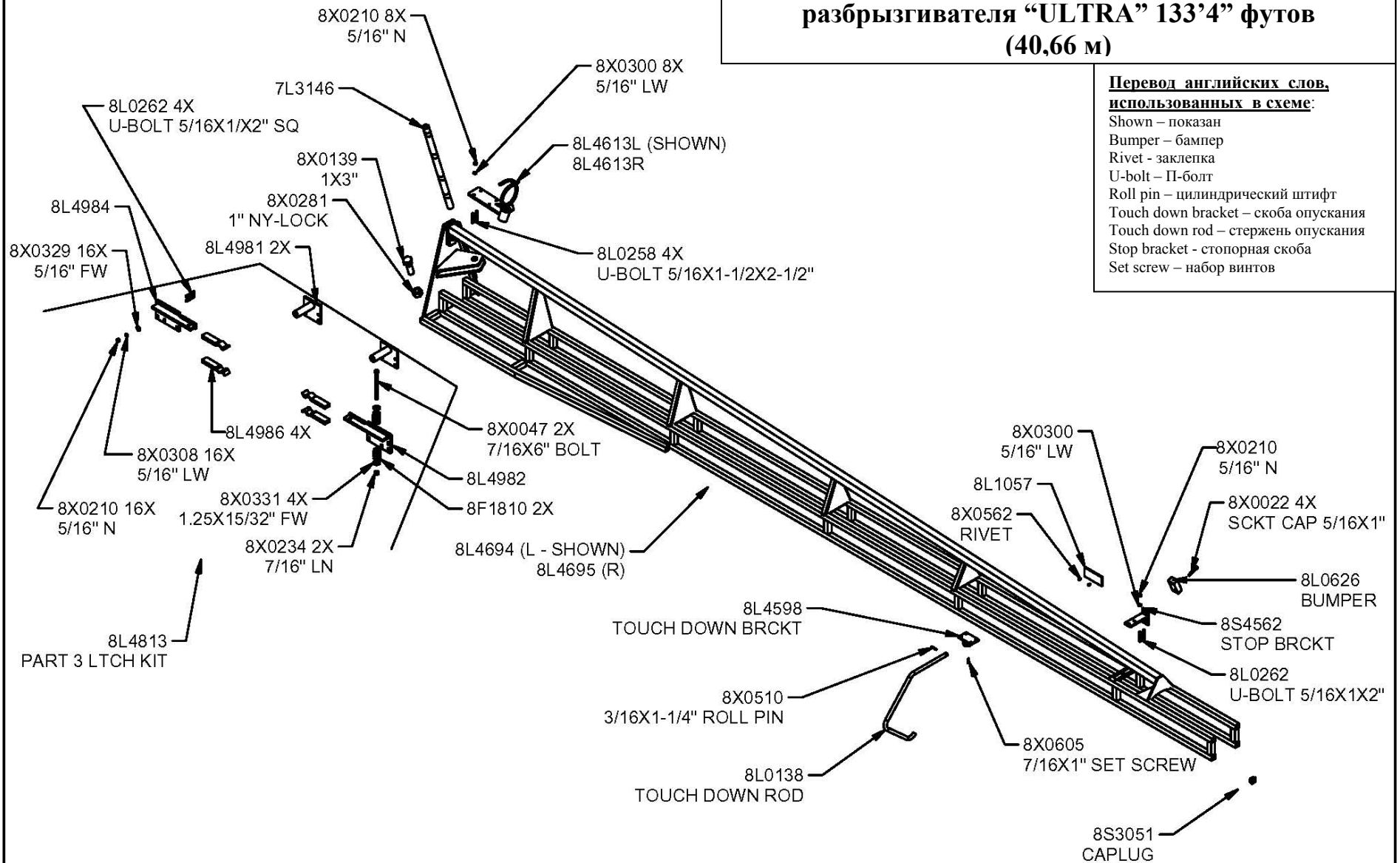
8L7010

12/12/05

**Комплект 3 секции штанги 33'4" футов (10,18 м)
разбрызгивателя "ULTRA" 133'4" футов
(40,66 м)**

**Перевод английских слов,
использованных в схеме:**

Shown – показан
Bumper – бампер
Rivet - заклепка
U-bolt – П-болт
Roll pin – цилиндрический штифт
Touch down bracket – скоба опускания
Touch down rod – стержень опускания
Stop bracket - стопорная скоба
Set screw – набор винтов

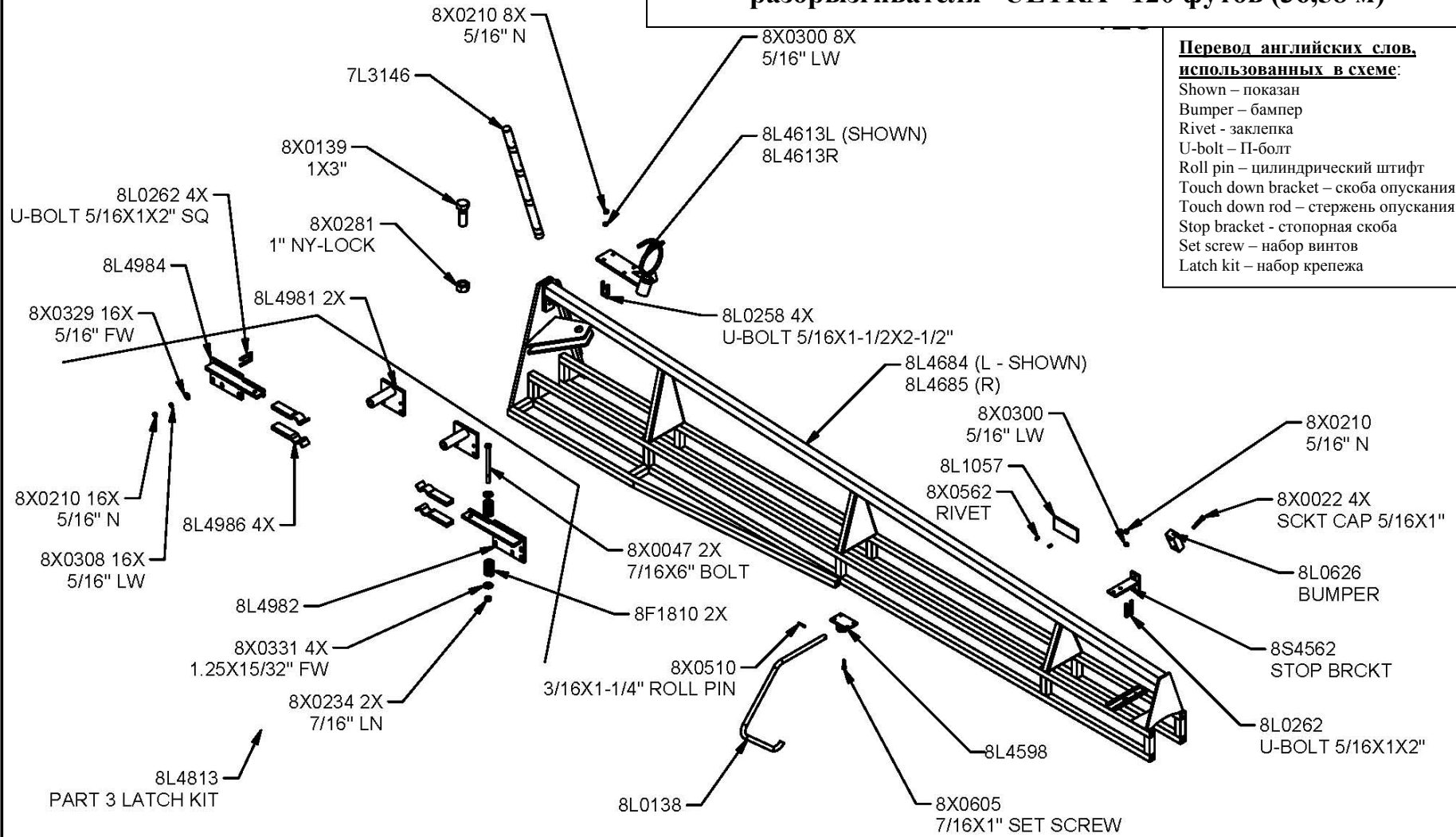


Комплект 3 секции штанги 20 футов (6,1 м) разбрызгивателя "ULTRA" 120 футов (36,58 м)

Перевод английских слов,

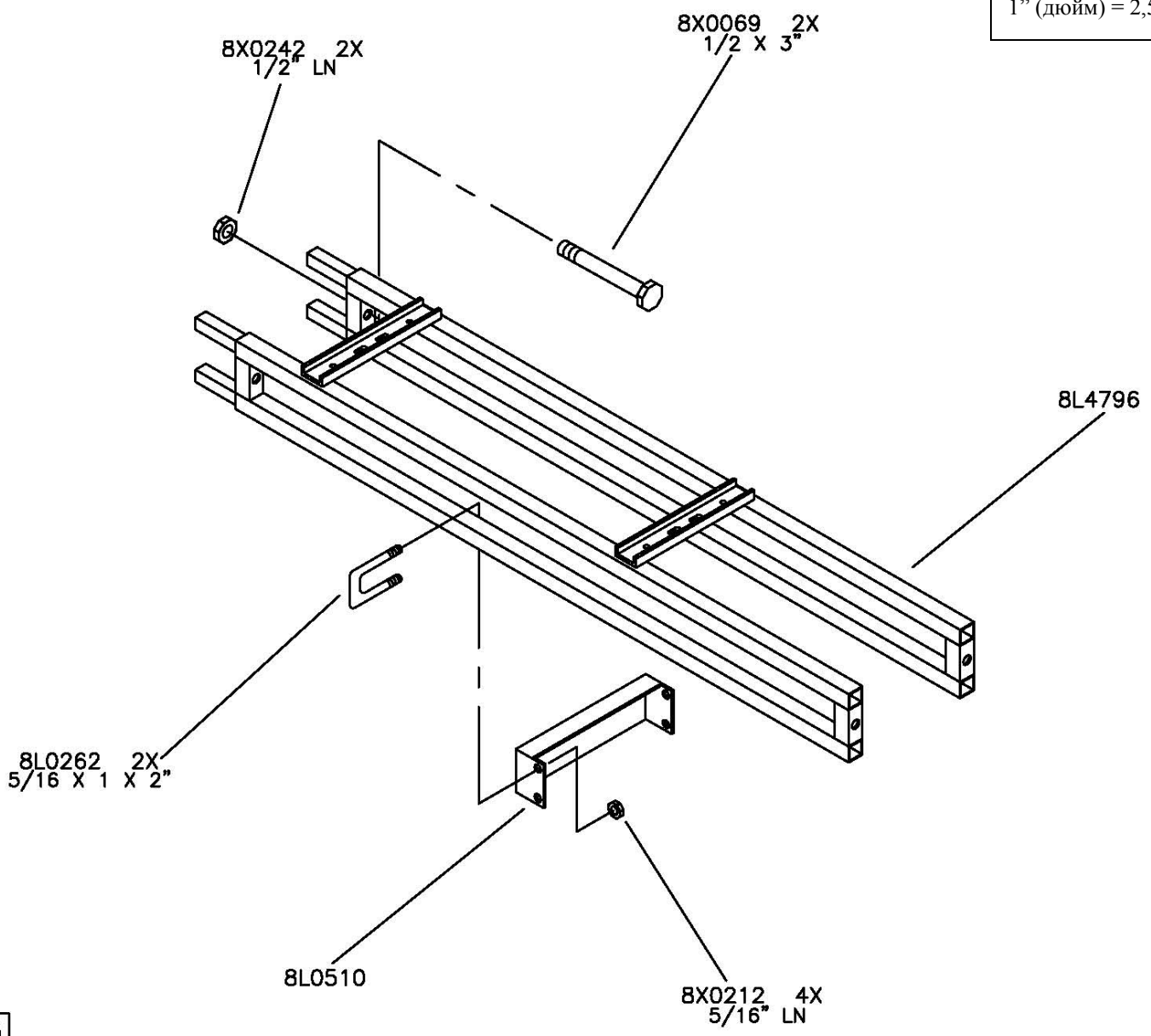
использованных в схеме:

Shown – показан
 Bumper – бампер
 Rivet – заклепка
 U-bolt – П-болт
 Roll pin – цилиндрический штифт
 Touch down bracket – скоба опускания
 Touch down rod – стержень опускания
 Stop bracket – стопорная скоба
 Set screw – набор винтов
 Latch kit – набор крепежа



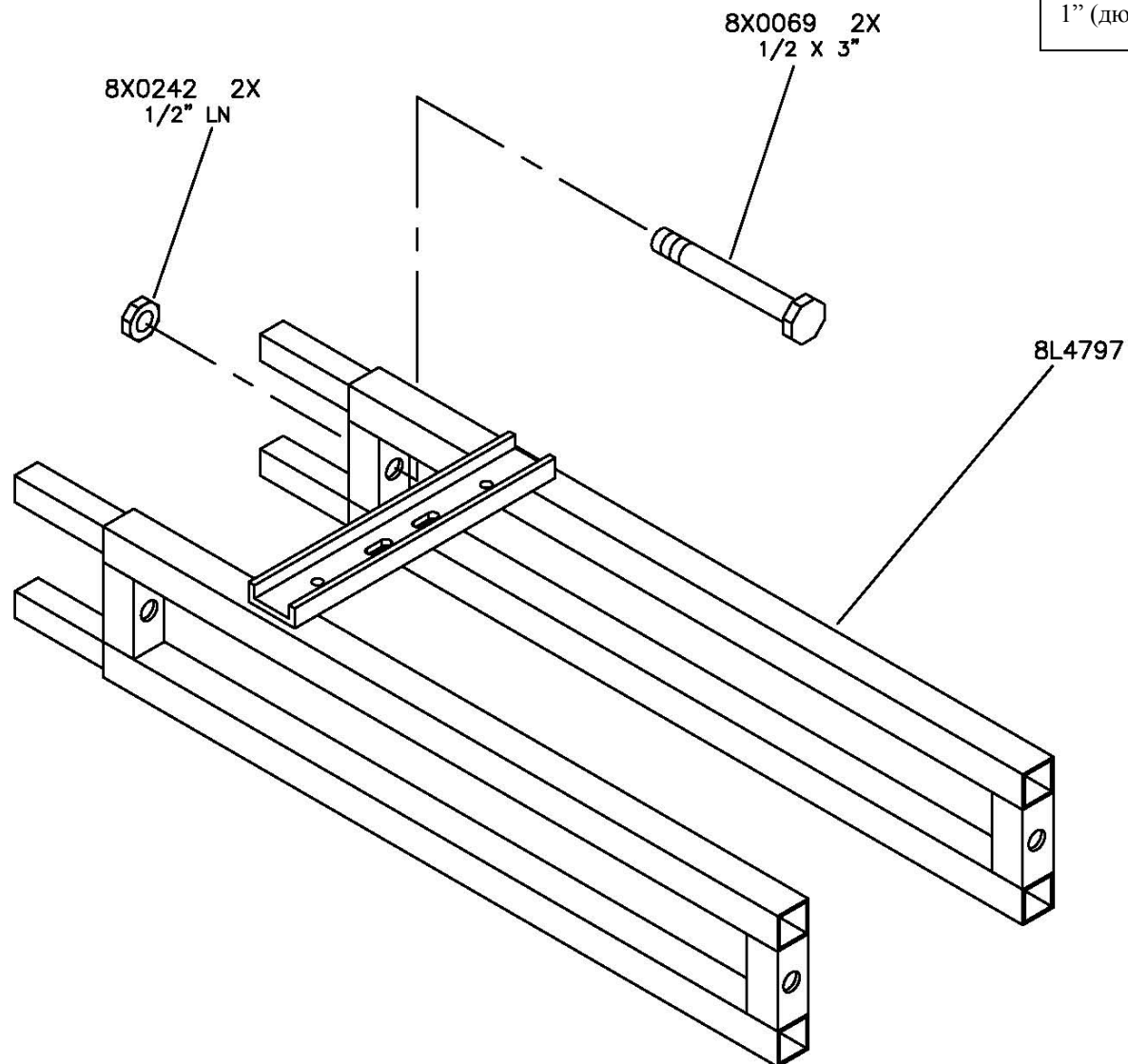
Комплект 2 удлинителя штанги 6'8"
разбрызгивателя "ULTIMATE" 66'8", 76'8", 86'8", 96'8", 106'8" футов
(18,29-20,36 м)

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см



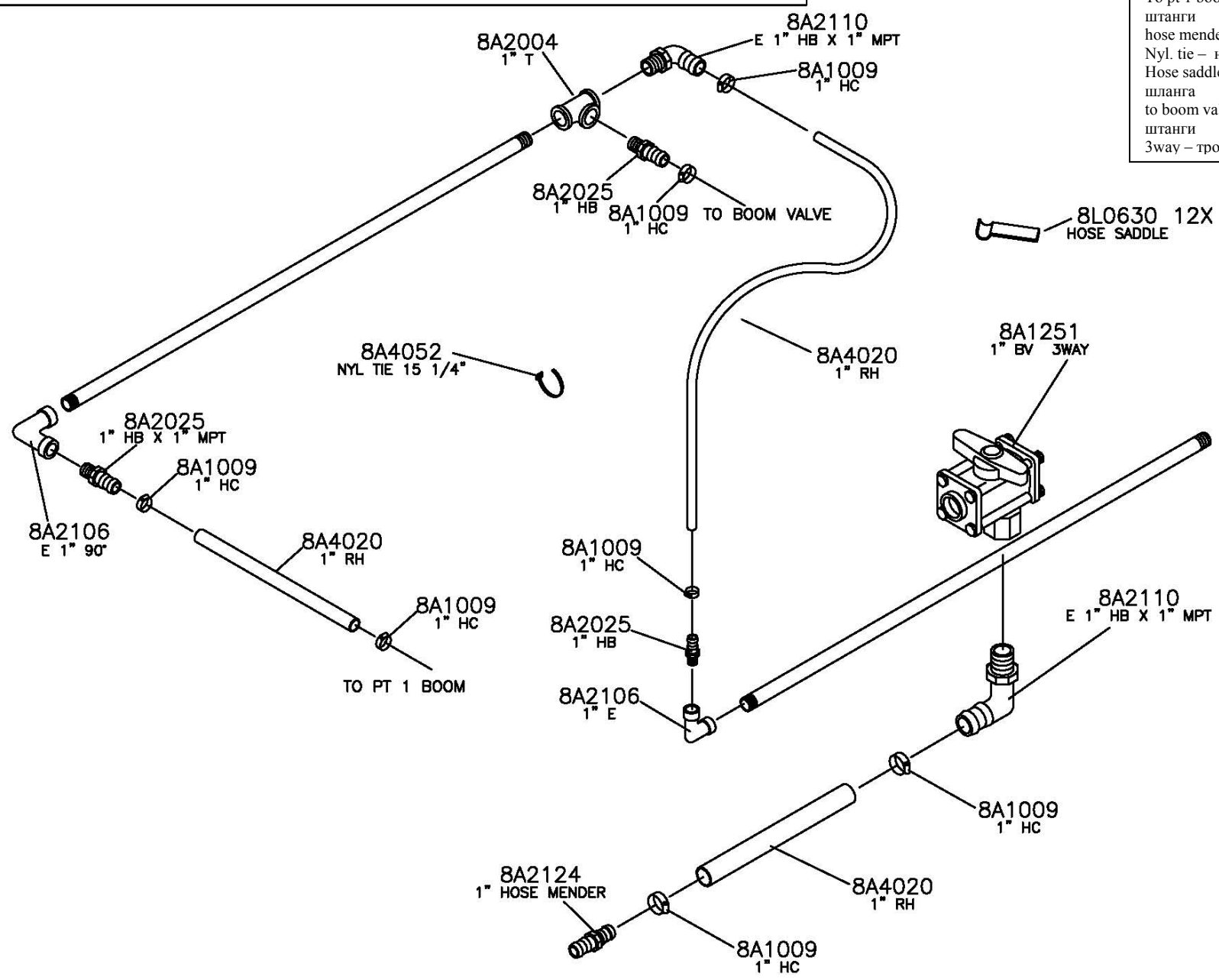
Комплект 2 удлинителя штанги 3'4"
разбрызгивателя "ULTIMATE" 63'4", 73'4", 83'4", 93'4", 103'4" футов
(18,29-20,36 м)

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см



Вариант с равной шириной штанг

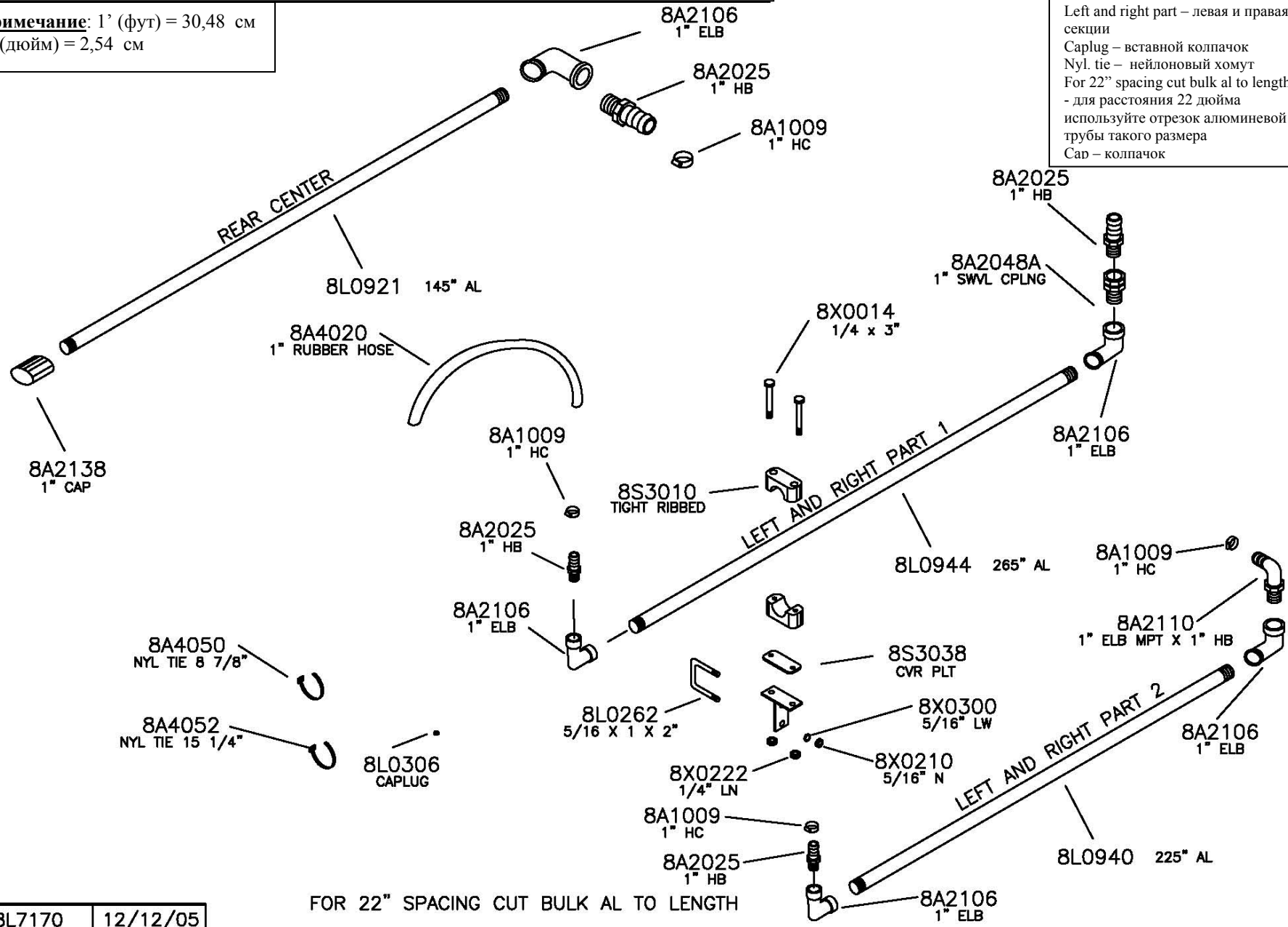
Перевод английских слов, использованных в схеме:
 To pt 1 boom – к части 1 штанги
 hose mender – муфта шланга
 Nyl. tie – нейлоновый хомут
 Hose saddle – седловина шланга
 to boom valve – к затворкам штанги
 3way – тройник



Комплекты центральной алюминиевой штанги 100 футов разбрызгивателя "ULTRA" 120'-133'4" футов

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

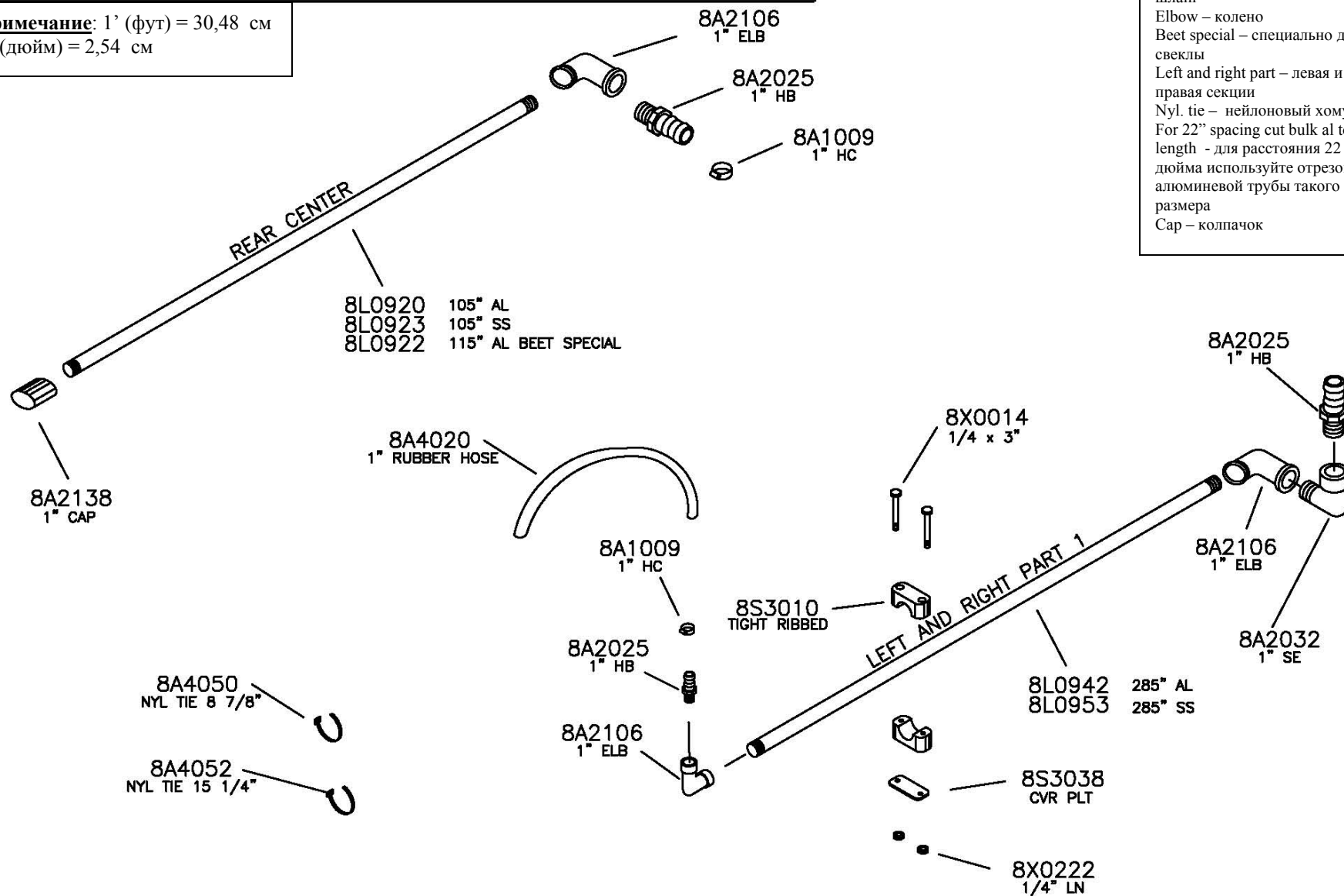
Перевод английских слов,
использованных в схеме:
Rear center – центр сзади
Rubber hose – резиновый шланг
Elbow - колено
Left and right part – левая и правая
секции
Caplug – вставной колпачок
Nyl. tie – нейлоновый хомут
For 22" spacing cut bulk al to length
- для расстояния 22 дюйма
используйте отрезок алюминиевой
трубы такого размера
Cap – колпачок



Комплекты центральной алюминиевой штанги 60 футов разбрызгивателя "ULTIMATE" 100-110 футов

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

**Перевод английских слов,
использованных в схеме:**
Rear center – центр сзади
Rubber hose – резиновый
шланг
Elbow – колено
Beet special – специально для
свеклы
Left and right part – левая и
правая секции
Nyl. tie – нейлоновый хомут
For 22" spacing cut bulk al to
length - для расстояния 22
дюйма используйте отрезок
алюминевой трубы такого
размера
Cap – колпачок



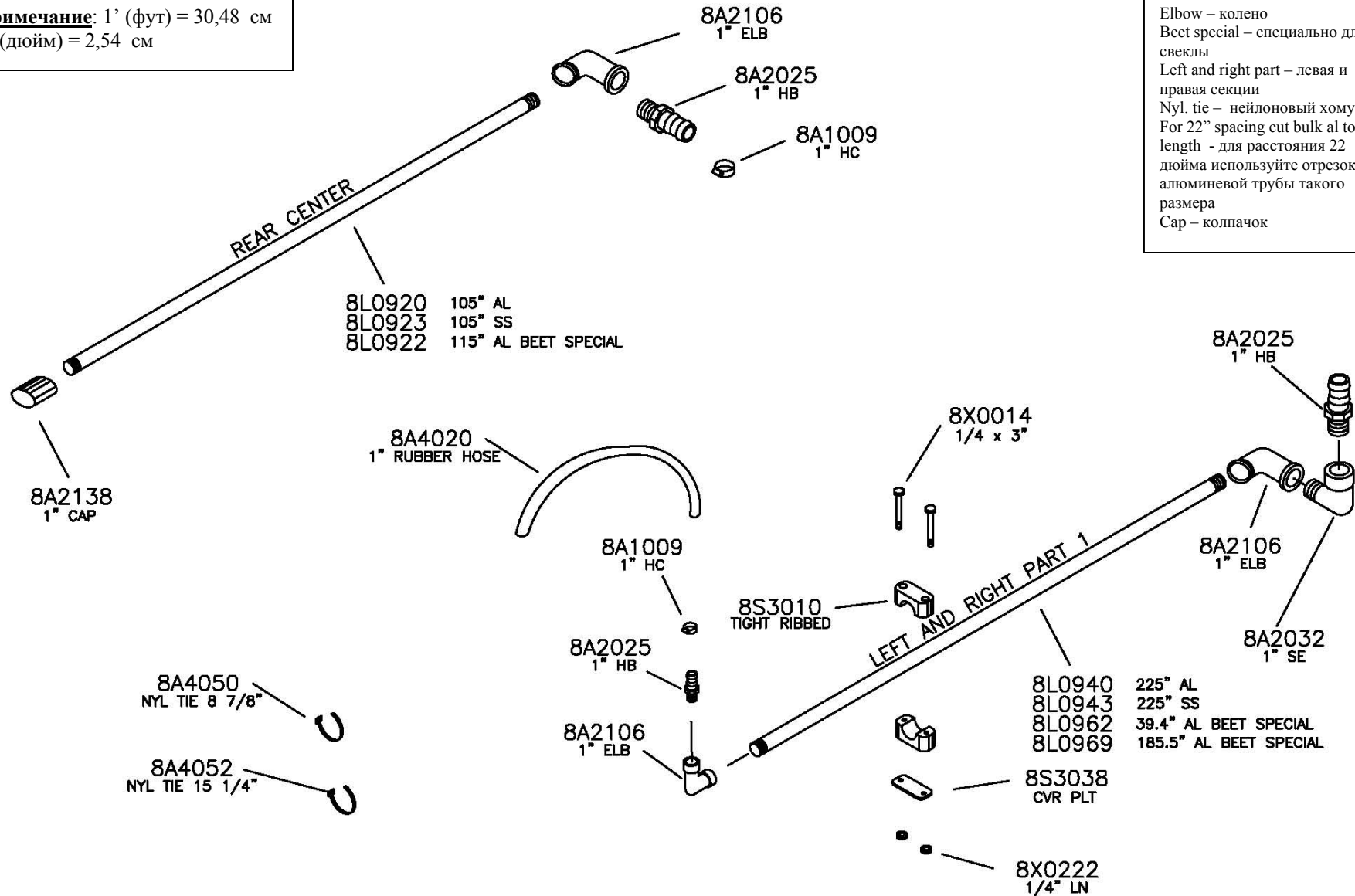
FOR 22" SPACING CUT BULK AL TO LENGTH

Комплекты центральной алюминиевой штанги 50 футов разбрызгивателя "ULTIMATE" 60'-96'8" футов

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

Перевод английских слов, использованных в схеме:

Rear center – центр сзади
Rubber hose – резиновый шланг
Elbow – колено
Beet special – специально для свеклы
Left and right part – левая и правая секции
Nyl. tie – нейлоновый хомут
For 22" spacing cut bulk al to length - для расстояния 22 дюйма используйте отрезок алюминиевой трубы такого размера
Cap – колпачок



8L7150 AL

8L7250 SS

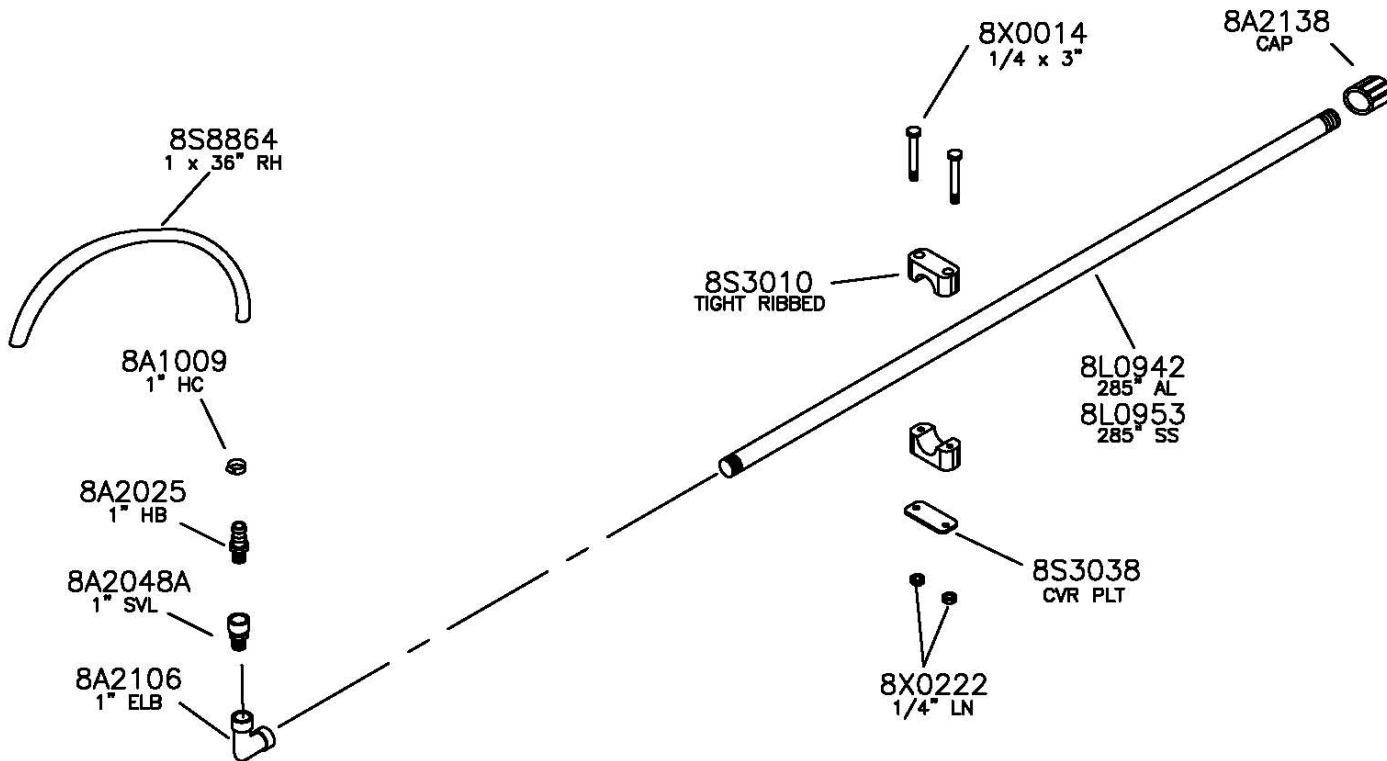
12/12/05

FOR 22" SPACING CUT BULK TO LENGTH

Комплект 2 секции алюминиевой штанги 50 футов разбрызгивателя “ULTIMATE” 110 футов

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

**Перевод английских слов,
использованных в схеме:**
Rubber hose – резиновый
шланг
Elbow – колено
Nyl. tie – нейлоновый хомут
For 22" spacing cut bulk al to
length - для расстояния 22
дюйма используйте отрезок
алюминевой трубы такого
размера
Cap – колпачок



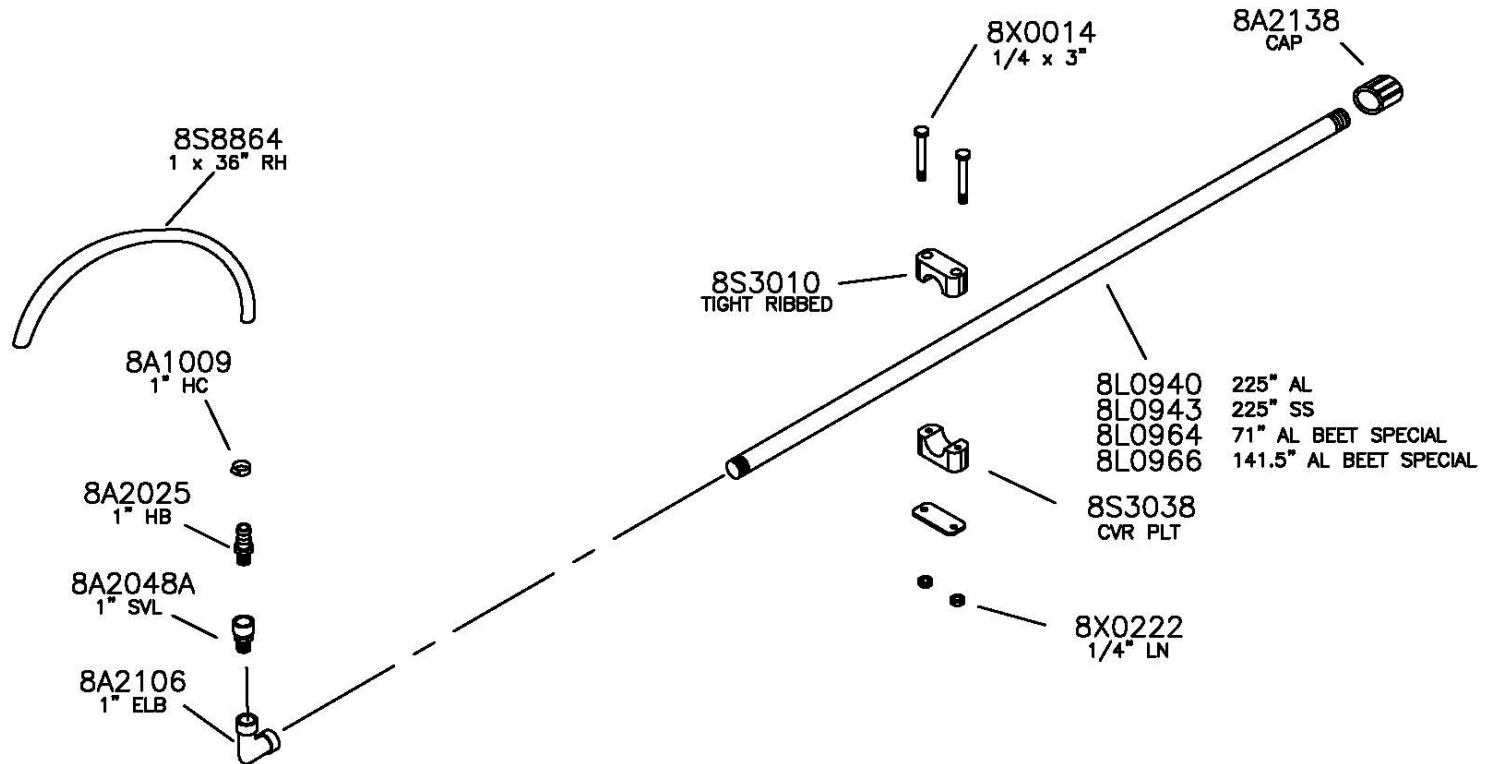
FOR 22" SPACING CUT BULK TO LENGTH

Комплект 2 секции алюминиевой штанги 40 футов разбрызгивателя "ULTIMATE" 90' – 106'8" футов

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

**Перевод английских слов,
использованных в схеме:**

Rubber hose – резиновый шланг
Elbow – колено
Beet special – специально для свеклы
For 22" spacing cut bulk al to length - для
расстояния 22 дюйма используйте отрезок
алюминевой трубы такого размера
Cap – колпачок



8L7140 AL

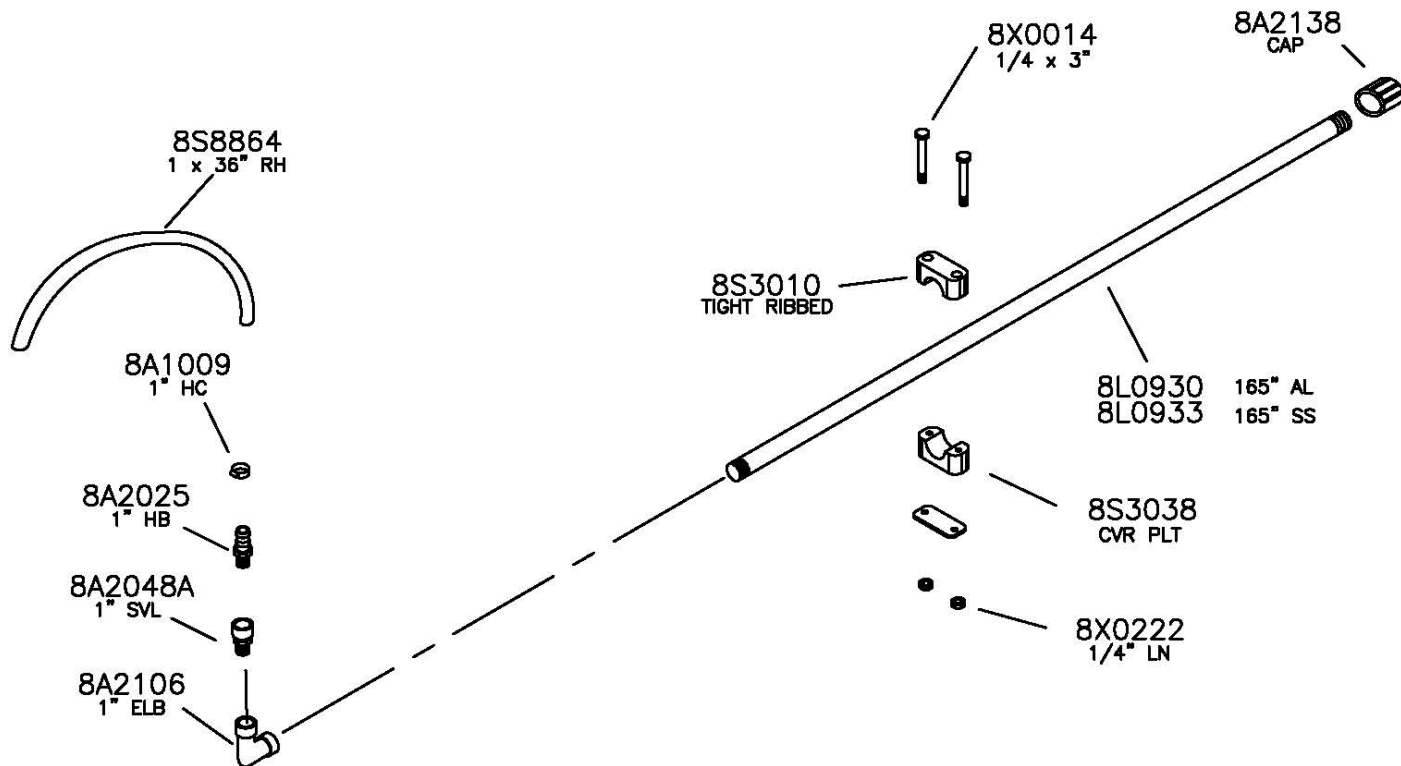
8L7240 SS 12/12/05

FOR 22" ALUMINUM CUT BULK TO LENGTH

Комплект 2 секции алюминиевой штанги 30 футов разбрызгивателя "ULTIMATE" 80' – 86'8" футов

Перевод английских слов,
использованных в схеме:
Rubber hose – резиновый
шланг
Elbow – колено
Cap – колпачок

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см



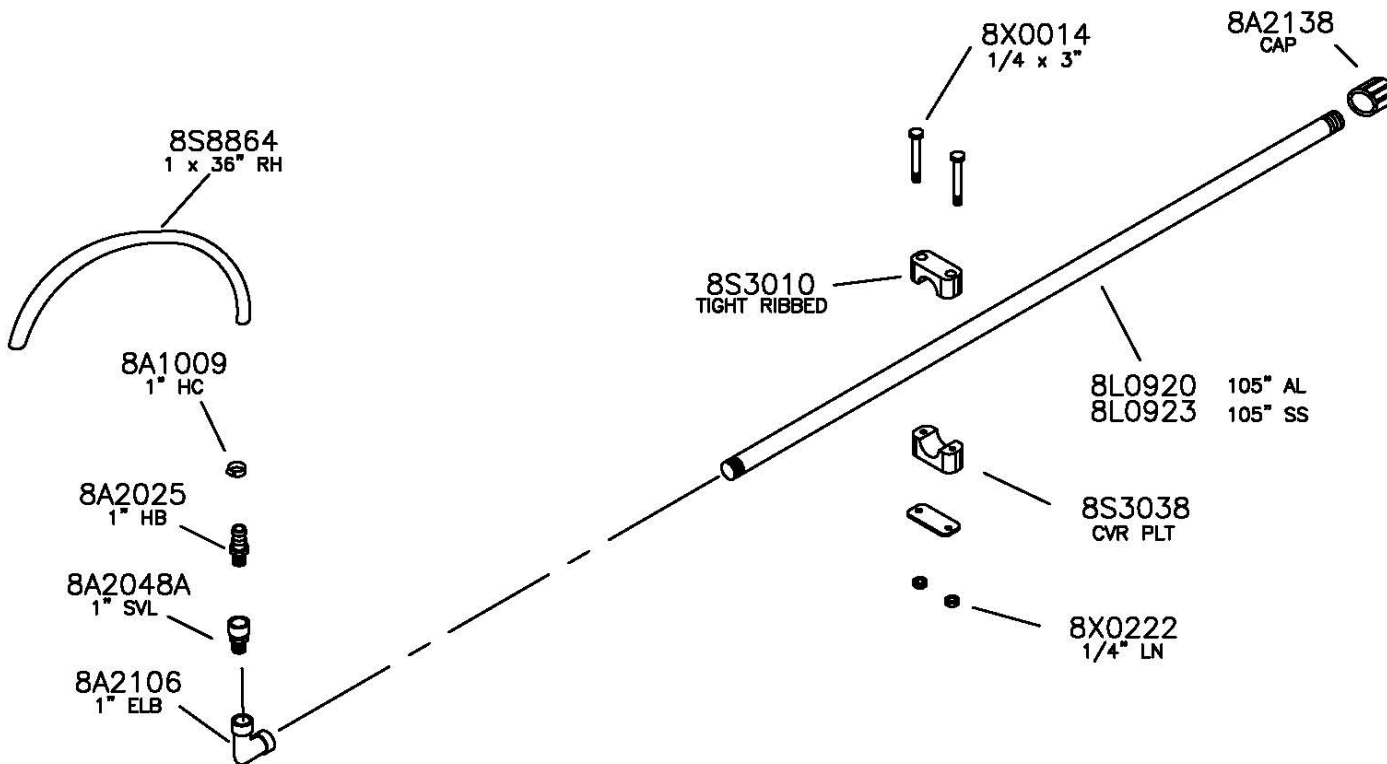
8L7130 AL

8L7230 SS 12/12/05

Комплект 2 секции алюминиевой штанги 20 футов разбрызгивателя "ULTIMATE" 70' – 76'8" футов

Перевод английских слов,
использованных в схеме:
 Rubber hose – резиновый
 шланг
 Elbow – колено
 Cap – колпачок

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
 1" (дюйм) = 2,54 см



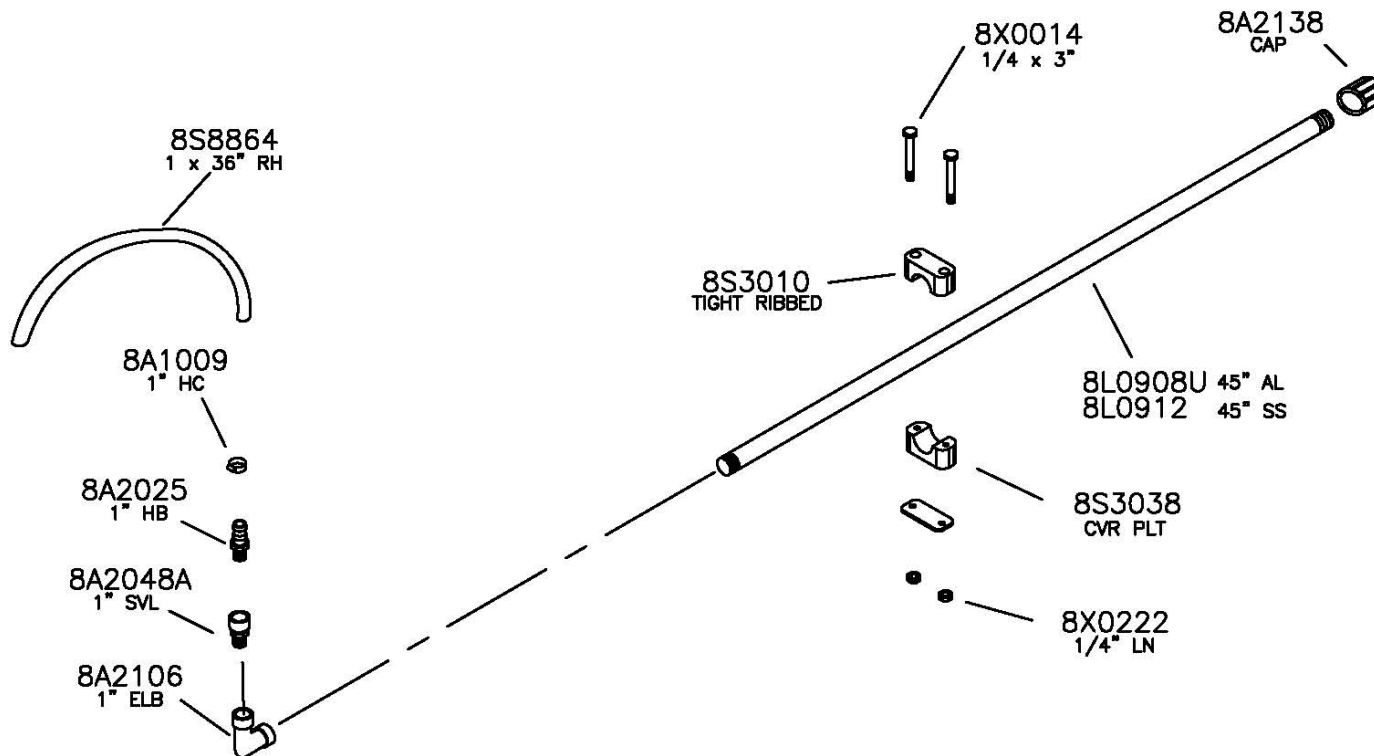
8L7120 AL

8L7220 SS 12/12/05

Комплект 2-й секции алюминиевой штанги 10 футов разбрызгивателя "ULTIMATE" 60' – 66'8" футов

Перевод английских слов,
использованных в схеме:
Rubber hose – резиновый шланг
Elbow – колено
Cap – колпачок

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см



8L7110 AL

8L7210 SS 12/12/05

Комплект 3-й секции алюминиевой штанги 33'4" футов разбрызгивателя "ULTRA" 133'4" футов

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

**Перевод английских слов,
использованных в схеме:**

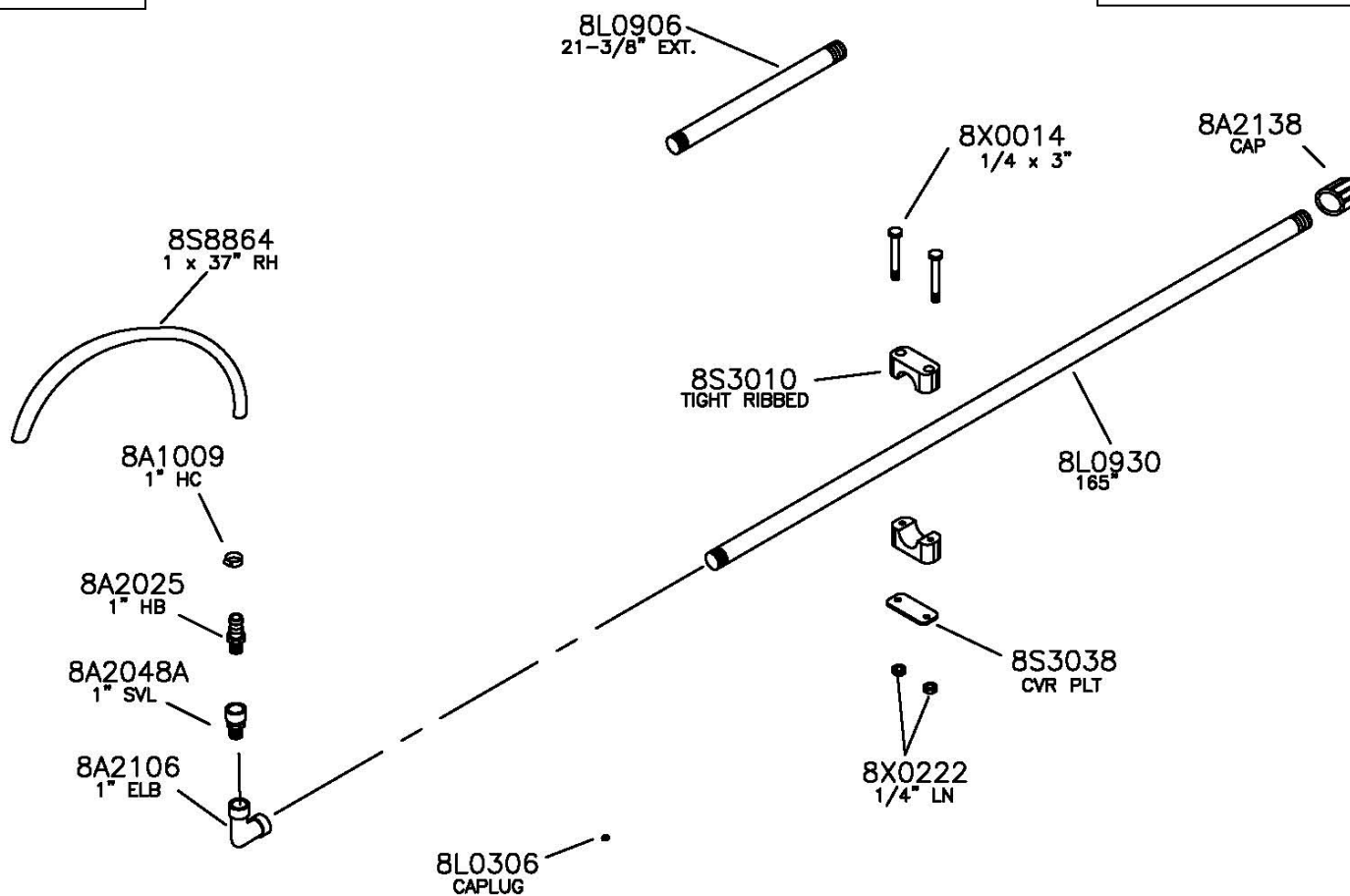
Rubber hose – резиновый шланг

Elbow – колено

Cap – колпачок

For 22" spacing cut bulk al to length - для
расстояния 22 дюйма используйте отрезок
алюминевой трубы такого размера

Caplug – вставной колпачок



FOR 22" SPACING CUT BULK TO LENGTH

Комплект 3-й секции алюминиевой штанги 20' футов разбрызгивателя "ULTRA" 120' футов

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

**Перевод английских слов,
использованных в схеме:**

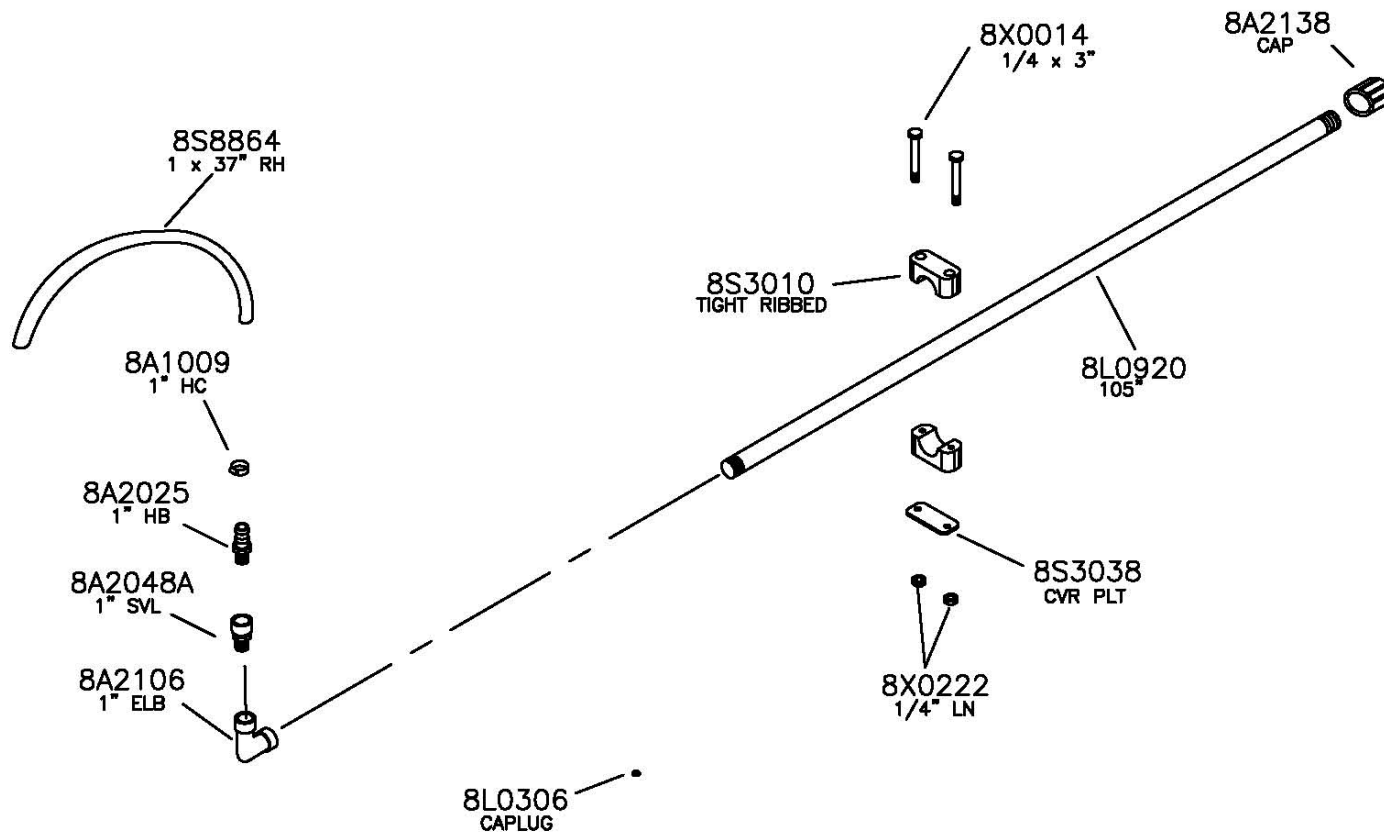
Rubber hose – резиновый шланг

Elbow – колено

Cap – колпачок

For 22" spacing cut bulk al to length - для
расстояния 22 дюйма используйте отрезок
алюминевой трубы такого размера

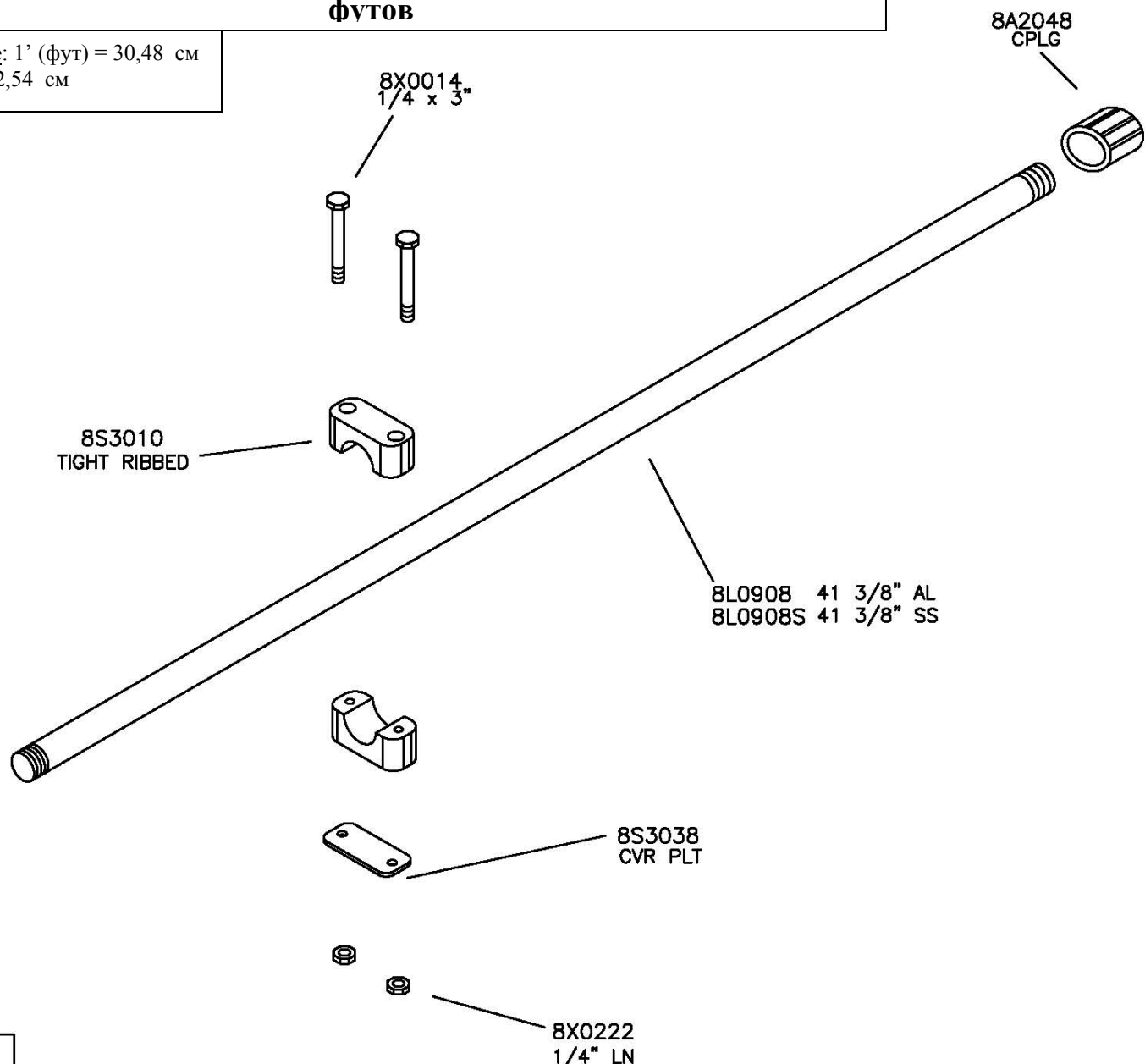
Caplug – вставной колпачок



FOR 22" SPACING CUT BULK TO LENGTH

**Комплект 3-й секции алюминиевой штанги 6'8" футов
разбрызгивателя "ULTIMATE" 66'8", 76'8", 86'8", 96'8", 106'8"
футов**

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см



8L7106 AL

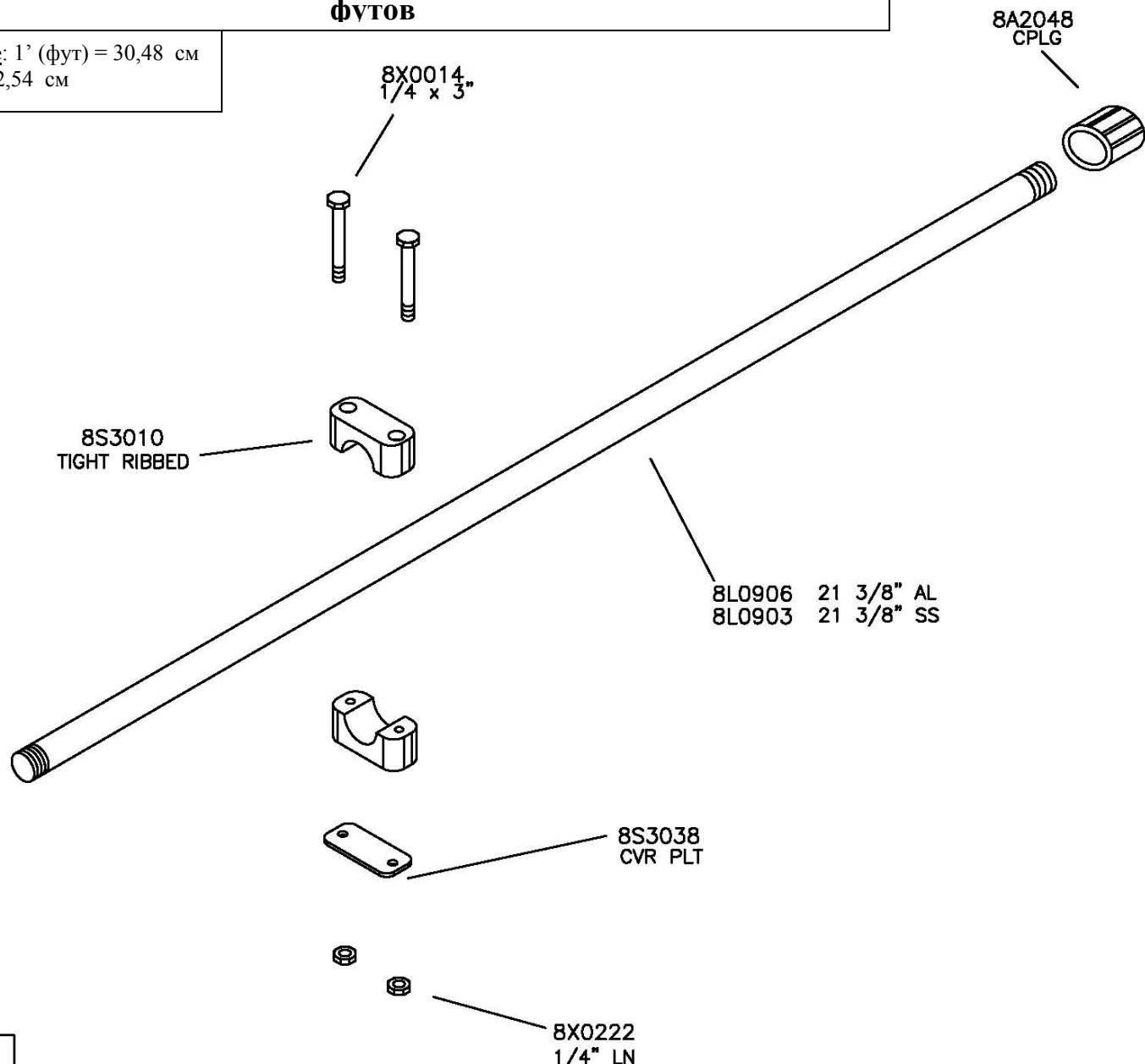
8L7206 SS

12/12/05

8X0222
1/4" LN

**Комплект 3-й секции алюминиевой штанги 3'4" футов
разбрызгивателя "ULTIMATE" 63'4", 73'4", 83'4", 93'4", 103'4"
футов**

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см



8L7103 AL

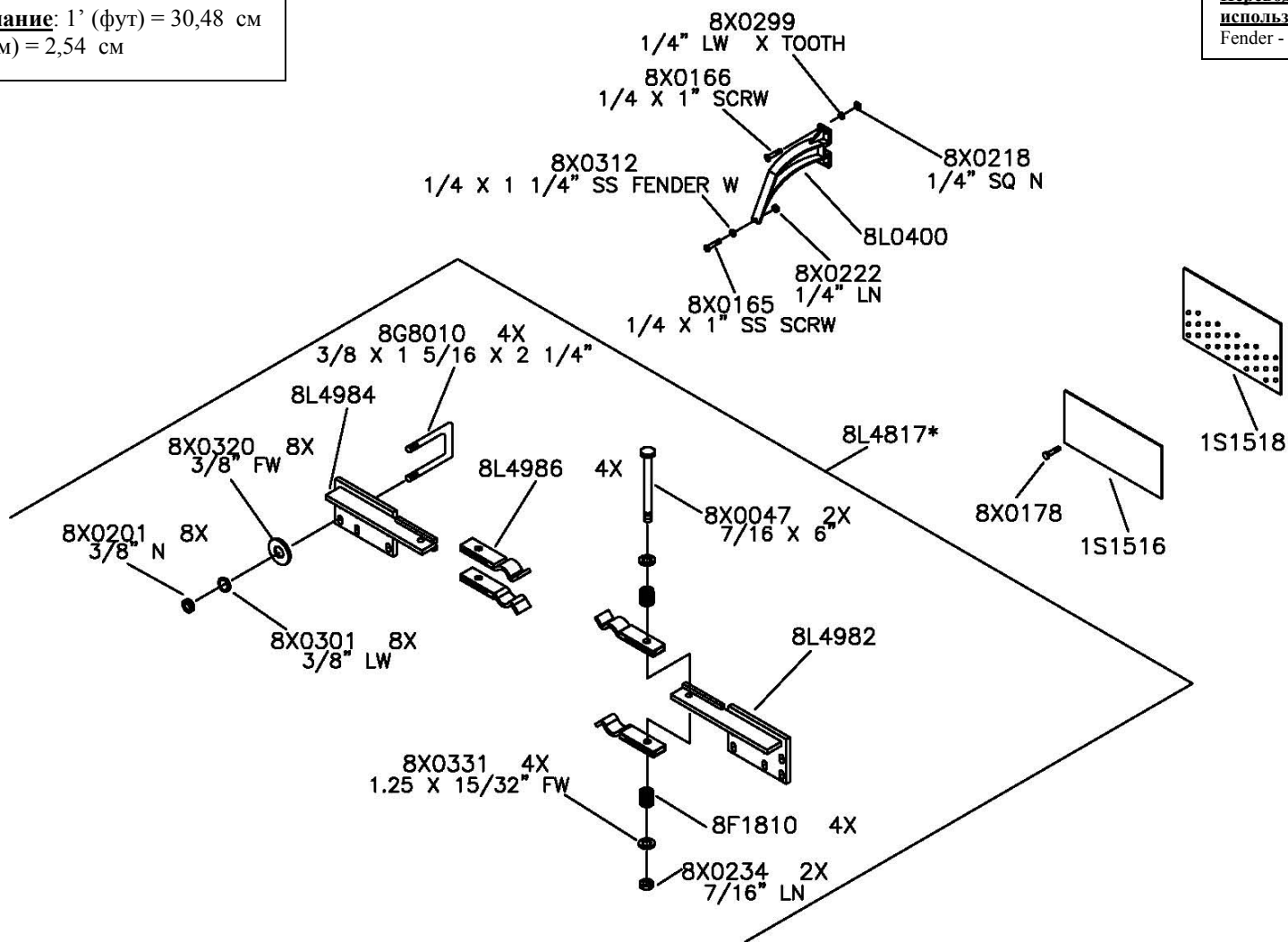
8L7203 SS

12/12/05

Комплекты ветровых экранов - разбрызгивателя "ULTIMATE"

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

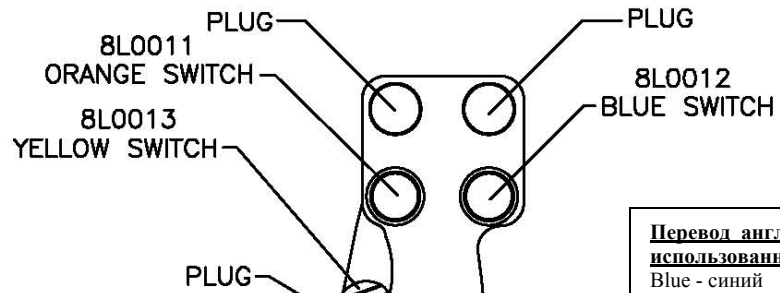
Перевод английских слов,
использованных в схеме:
Fender - щиток



*Крепежный комплект используется только на моделях 70-110 футов.

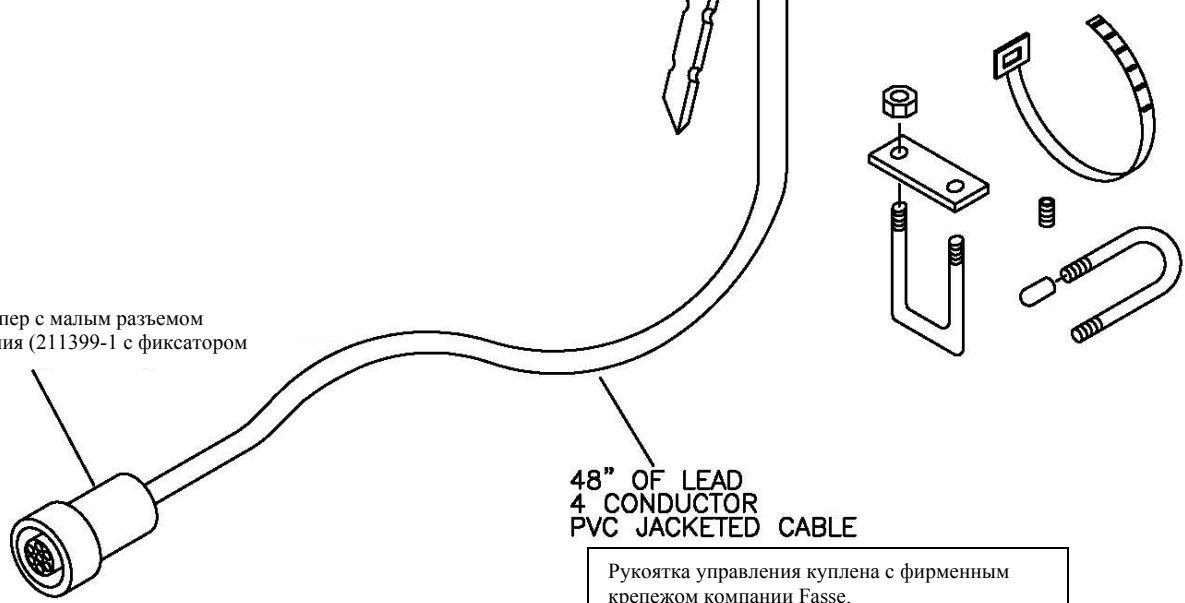
8L6260 – 60'
8L6263 – 63'
8L6266 – 66'
*8L6270 – 70'
*8L6273 – 73'
*8L6276 – 76'
*8L6280 – 80'
*8L6283 – 83'
*8L6286 – 86'
*8L6290 – 90'
*8L6293 – 93'
*8L6296 – 96'
*8L6300 – 100'
*8L6303 – 103'
*8L6306 – 106'
*8L6310 – 110'
12/12/05

**Рукоятка управления “Fasse” с 3 переключателями,
компания Summers Mfg.Co., Inc.**



Перевод английских слов, использованных в схеме:
 Blue - синий
 Yellow - желтый
 Orange - оранжевый
 Switch - переключатель
 Plug - заглушка
 Lead - провод
 Conductor - жила
 Jacketed cable – кабель с защитной оболочкой

Схема проводов:
 Вход 2 – «+» полюс батареи ко всем переключателям
 Вход 5 – синий переключатель – подъем правой концевой секции штанг
 Вход 3 – оранжевый переключатель - подъем левой концевой секции штанг
 Вход 4 – желтый переключатель – вертикальный подъем



Контакт 7 ампер с малым разъемом электропитания (211399-1 с фиксатором)

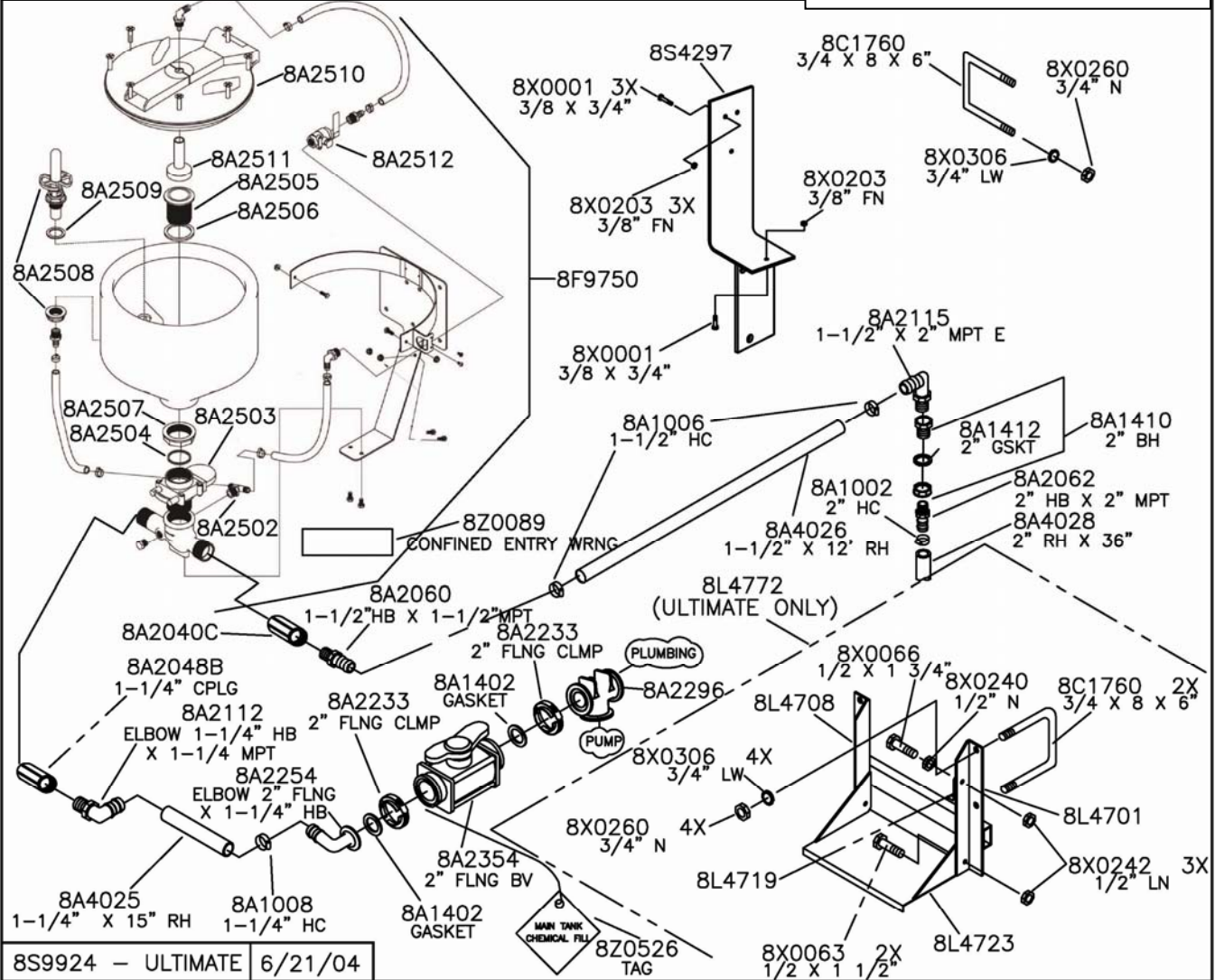
48" OF LEAD
 4 CONDUCTOR
 PVC JACKETED CABLE

Рукоятка управления куплена с фирменным крепежом компании Fasse.

CONTROL GRIP PURCHASED WITH:
 BRACKET – FASSE PN 214-001
 MOUNTING HARDWARE KIT – FASSE PN 300-034

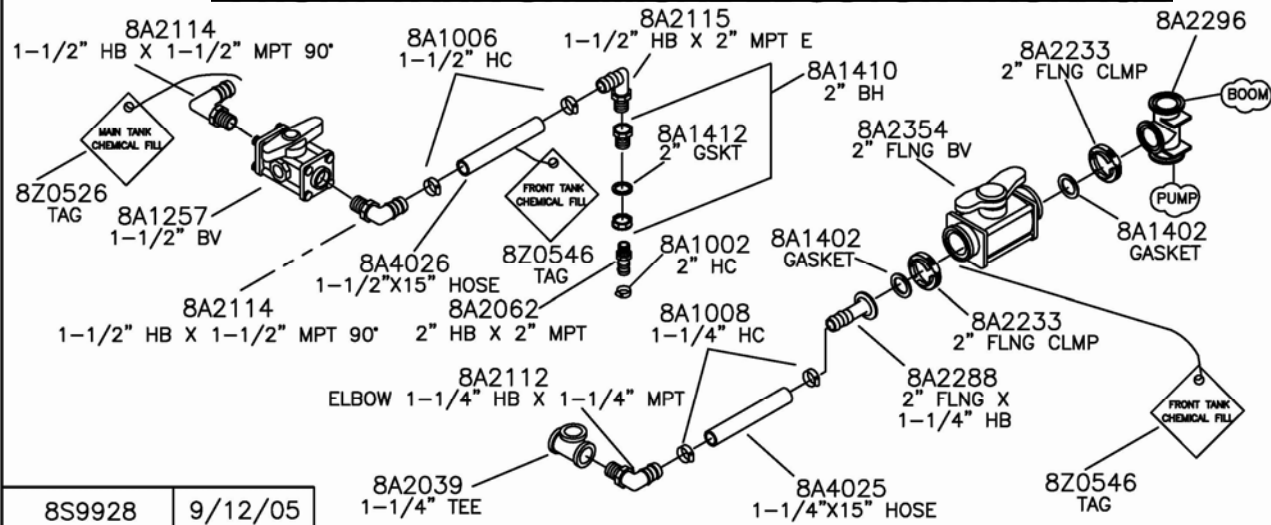
Комплект эжектора химикатов

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см



8S9924 – ULTIMATE 6/21/04

Комплект эжектора химикатов переднего резервуара



8S9928 9/12/05

Перевод английских слов, использованных в схеме:

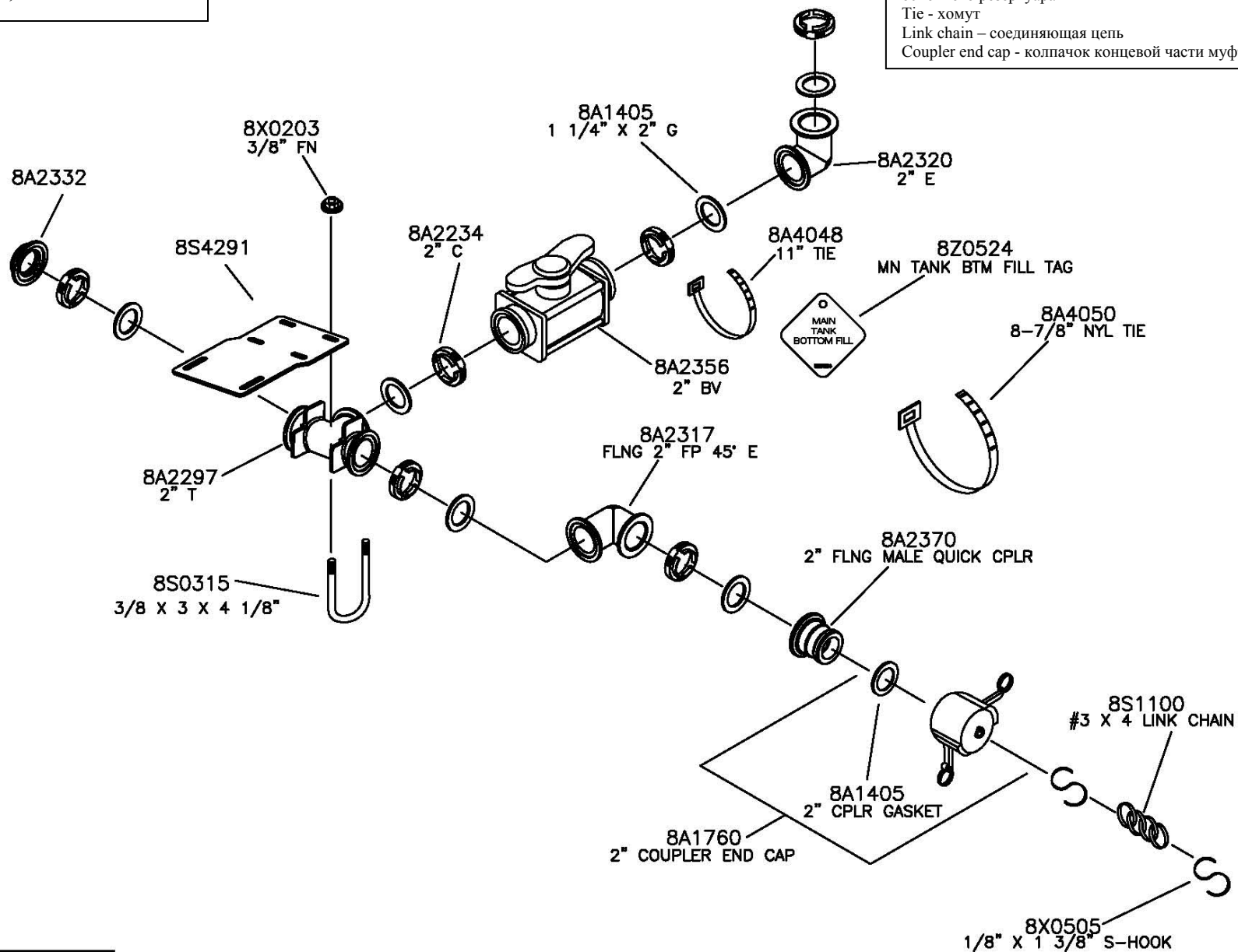
- Elbow – колено
- Flange clamp – фланец-хомут
- Plumbing – трубопровод
- Pump – насос
- Boom – штанга
- Gasket – прокладка
- Confined entry “Warning” – предупреждение во вход в ограниченное пространство
- Cap – колпачок
- Ultimate only – только на “Ultimate”
- Tee – тройник
- Hose – шланг
- Tag – ярлык

Комплект 2-дюймового нижнего заполнения

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

Перевод английских слов, использованных в схеме:

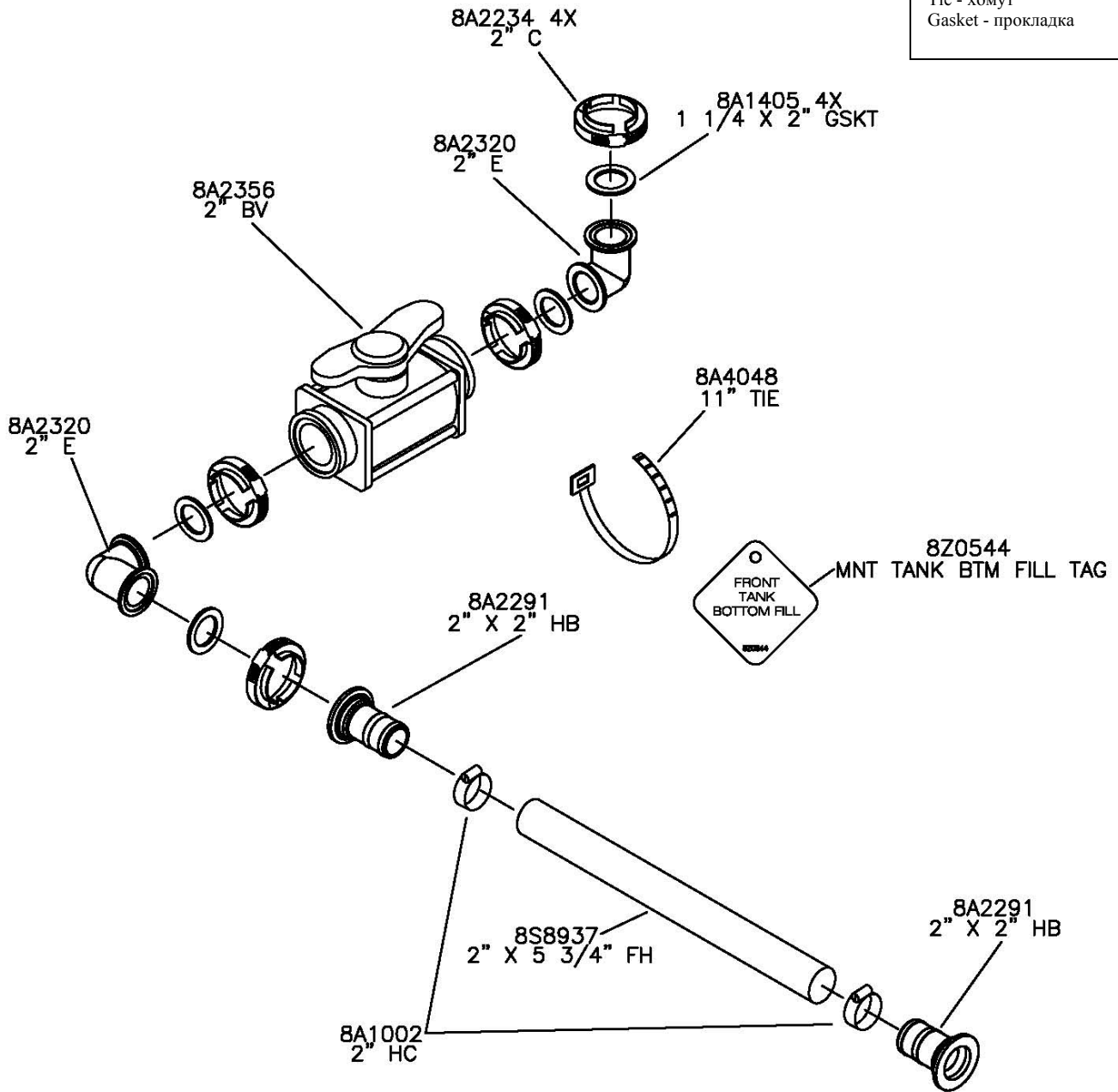
S-hook – S-крючок
Flange male quick coupler – фланцевая вставная муфта
Main tank bottom fill tag – ярлык нижнего заполнения основного резервуара
Tie – хомут
Link chain – соединяющая цепь
Coupler end cap – колпачок концевой части муфты



Комплект 2-дюймового трубопровода нижнего заполнения переднего резервуара

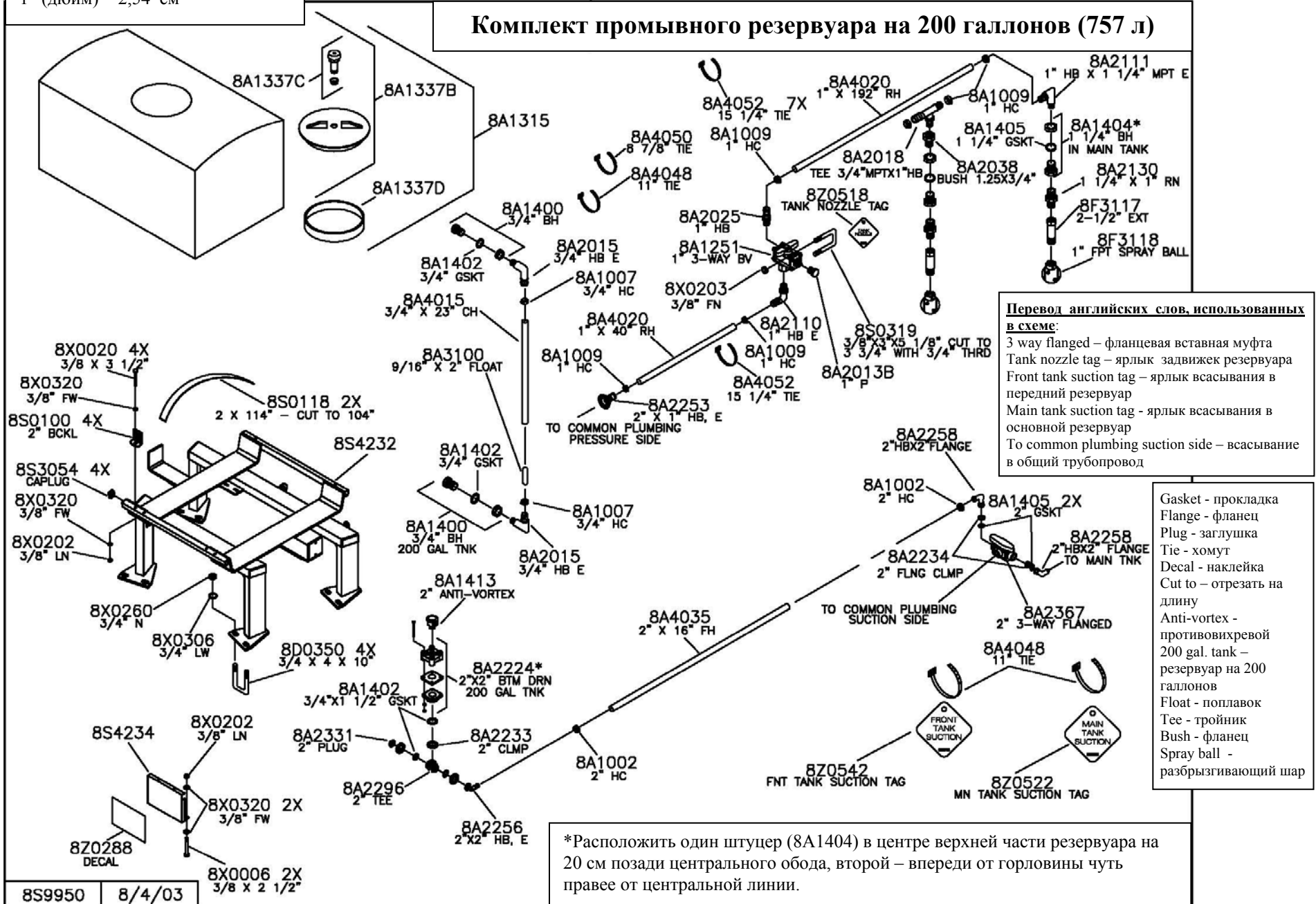
Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

Перевод английских слов, использованных в схеме:
Main tank bottom fill tag – ярлык нижнего заполнения основного резервуара
Tie - хомут
Gasket - прокладка



Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

Комплект промывного резервуара на 200 галлонов (757 л)



Перевод английских слов, использованных в схеме:
 3 way flanged – фланцевая вставная муфта
 Tank nozzle tag – ярлык задвижек резервуара
 Front tank suction tag – ярлык всасывания в передний резервуар
 Main tank suction tag - ярлык всасывания в основной резервуар
 To common plumbing suction side – всасывание в общий трубопровод

Gasket - прокладка
 Flange - фланец
 Plug - заглушка
 Tie - хомут
 Decal - наклейка
 Cut to – отрезать на длину
 Anti-vortex - противовихревой
 200 gal. tank – резервуар на 200 галлонов
 Float - поплавок
 Tee - тройник
 Bush - фланец
 Spray ball - разбрызгивающий шар

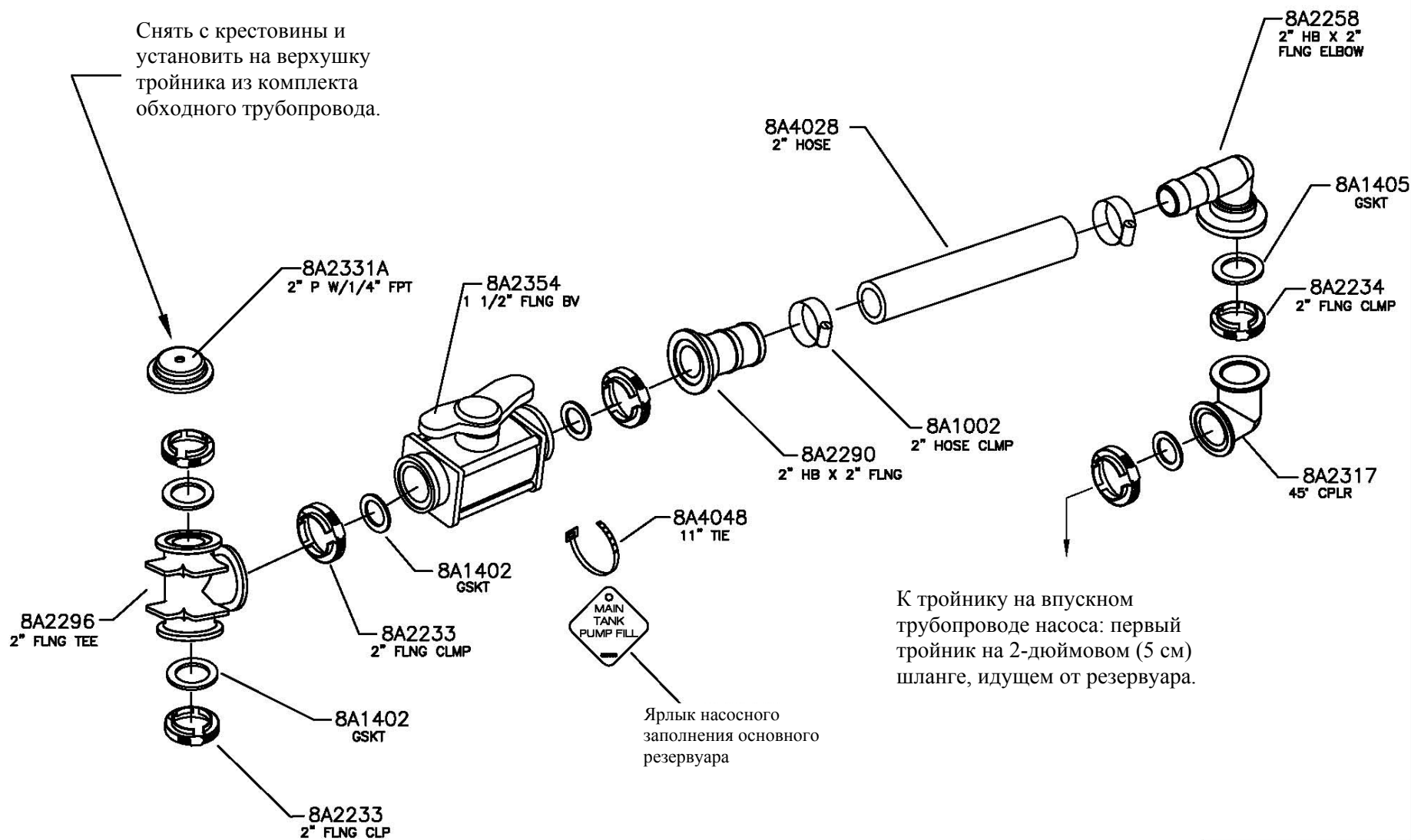
*Расположить один штуцер (8A1404) в центре верхней части резервуара на 20 см позади центрального обода, второй – впереди от горловины чуть правее от центральной линии.

КОМПЛЕКТ ЗАДВИЖЕК “Е” и “R” ОБХОДНОГО ТРУБОПРОВОДА

Примечание: 1’ (фут) = 30,48 см
1” (дюйм) = 2,54 см

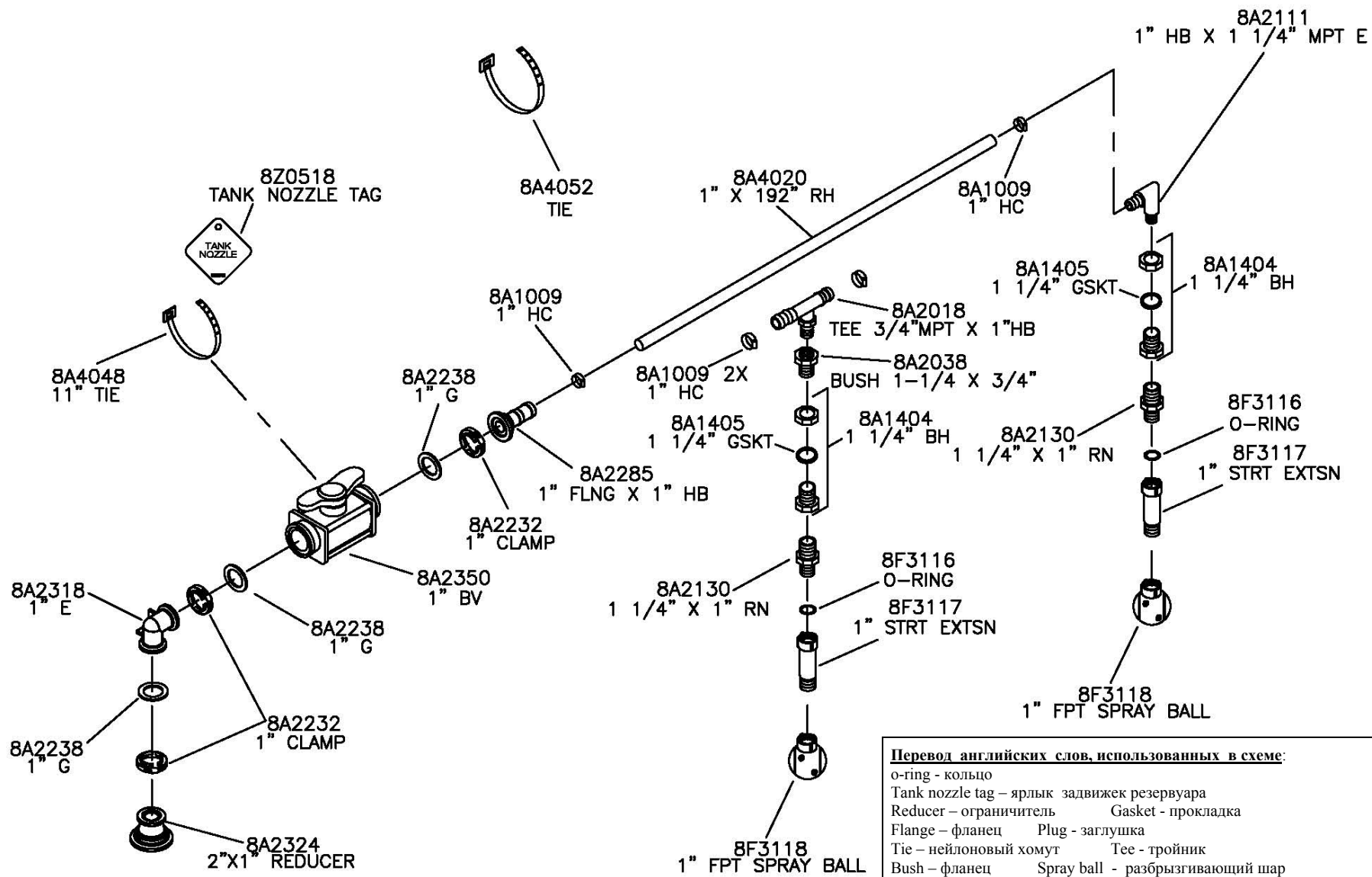
Перевод английских слов, использованных в схеме:
Elbow - колено
Hose - шланг
Flange-clamp – фланец-хомут
Hose clamp – хомут шланга
Tie - хомут
Gasket – прокладка
Tee - тройник

Снять с крестовины и установить на верхушку тройника из комплекта обходного трубопровода.



Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

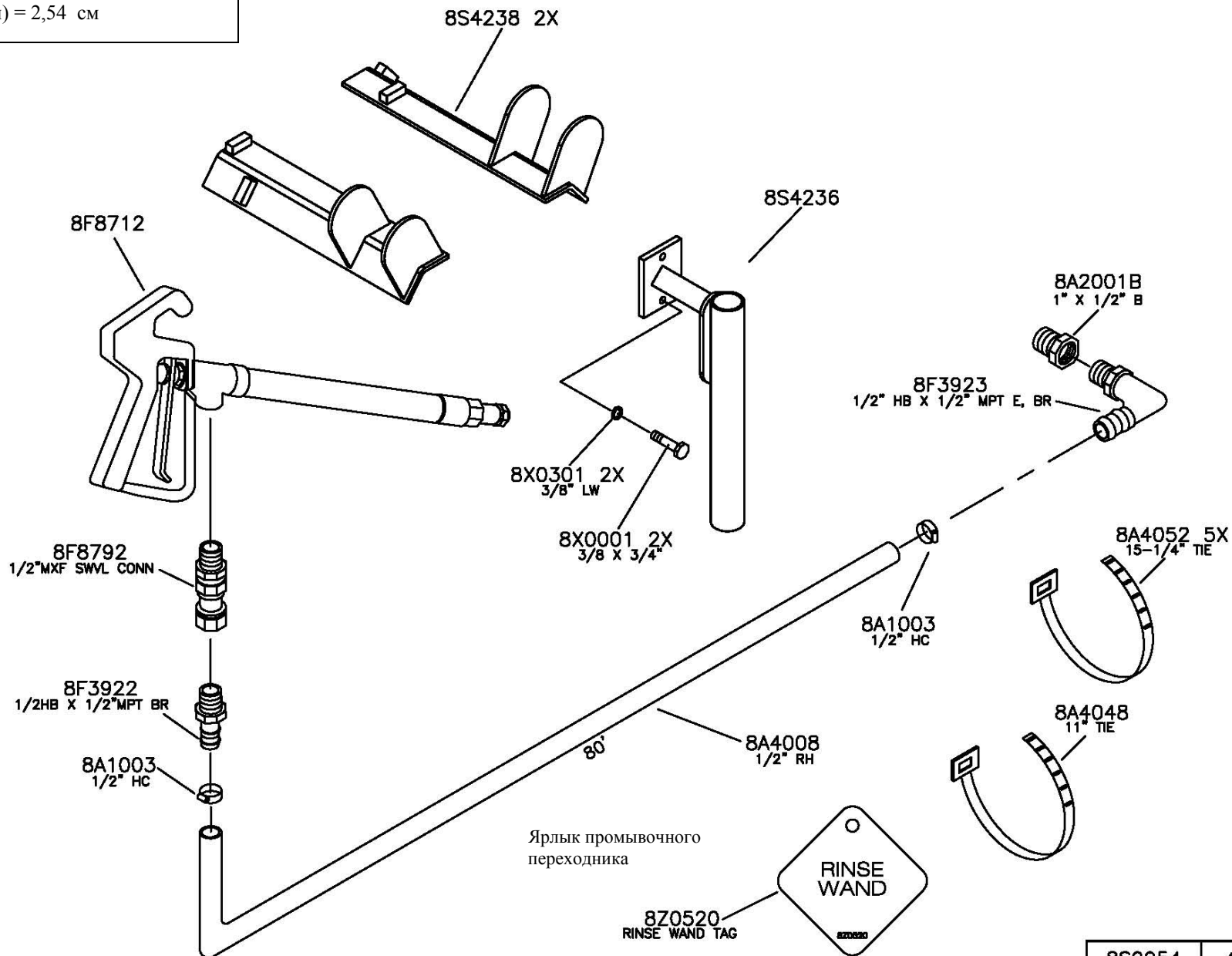
Промывные форсунки основного резервуара при отсутствии промывочного резервуара



*Расположить один штуцер (8A1404) в центре верхней части резервуара на 20 см позади центрального обода, второй – впереди от горловины чуть правее от центральной линии.

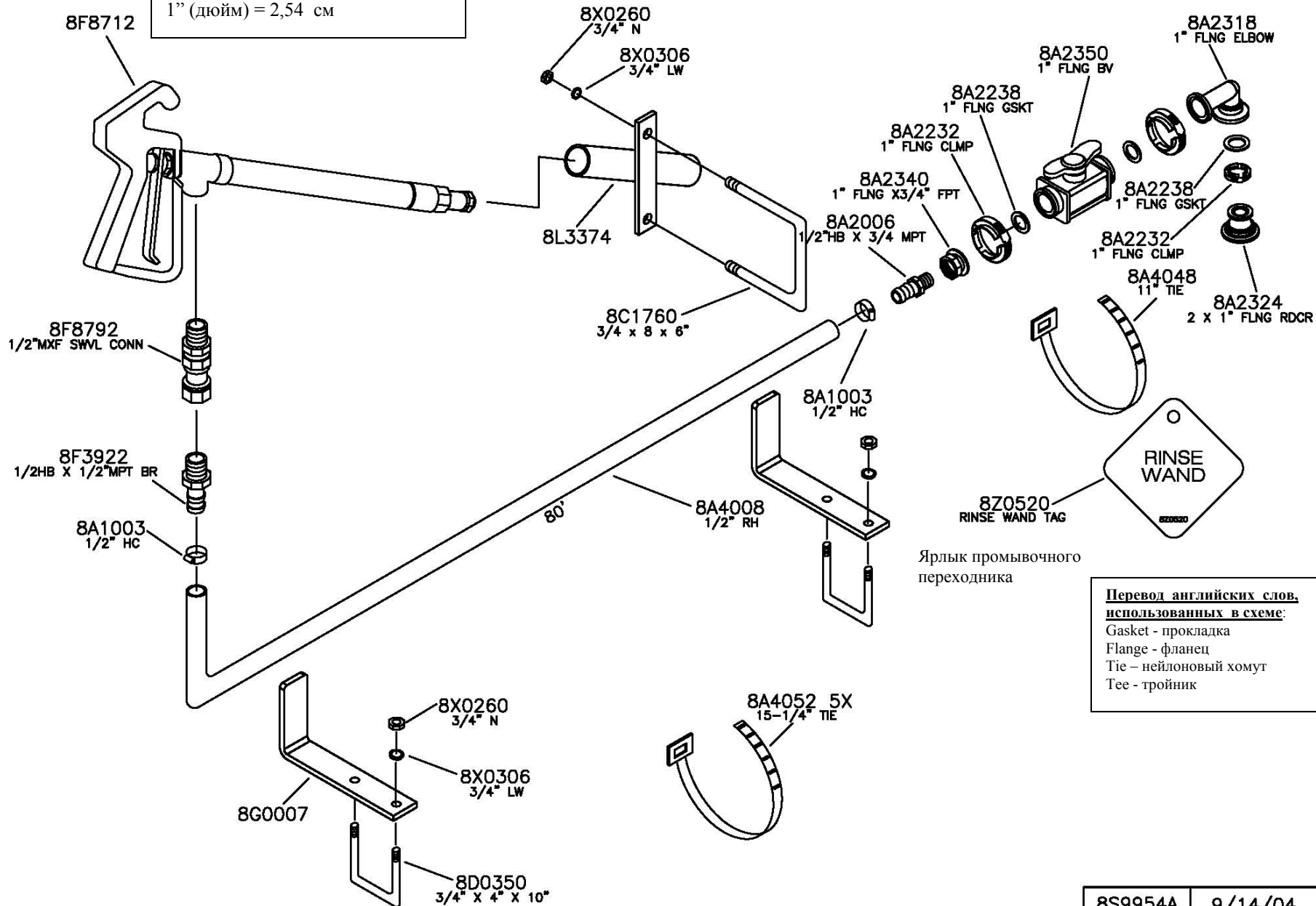
КОМПЛЕКТ ПРОМЫВОЧНОГО ПЕРЕХОДНИКА

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см



КОМПЛЕКТ ПРОМЫВОЧНОГО ПЕРЕХОДНИКА ПРИ ОТСУТСТВИИ РЕЗЕРВУАРА

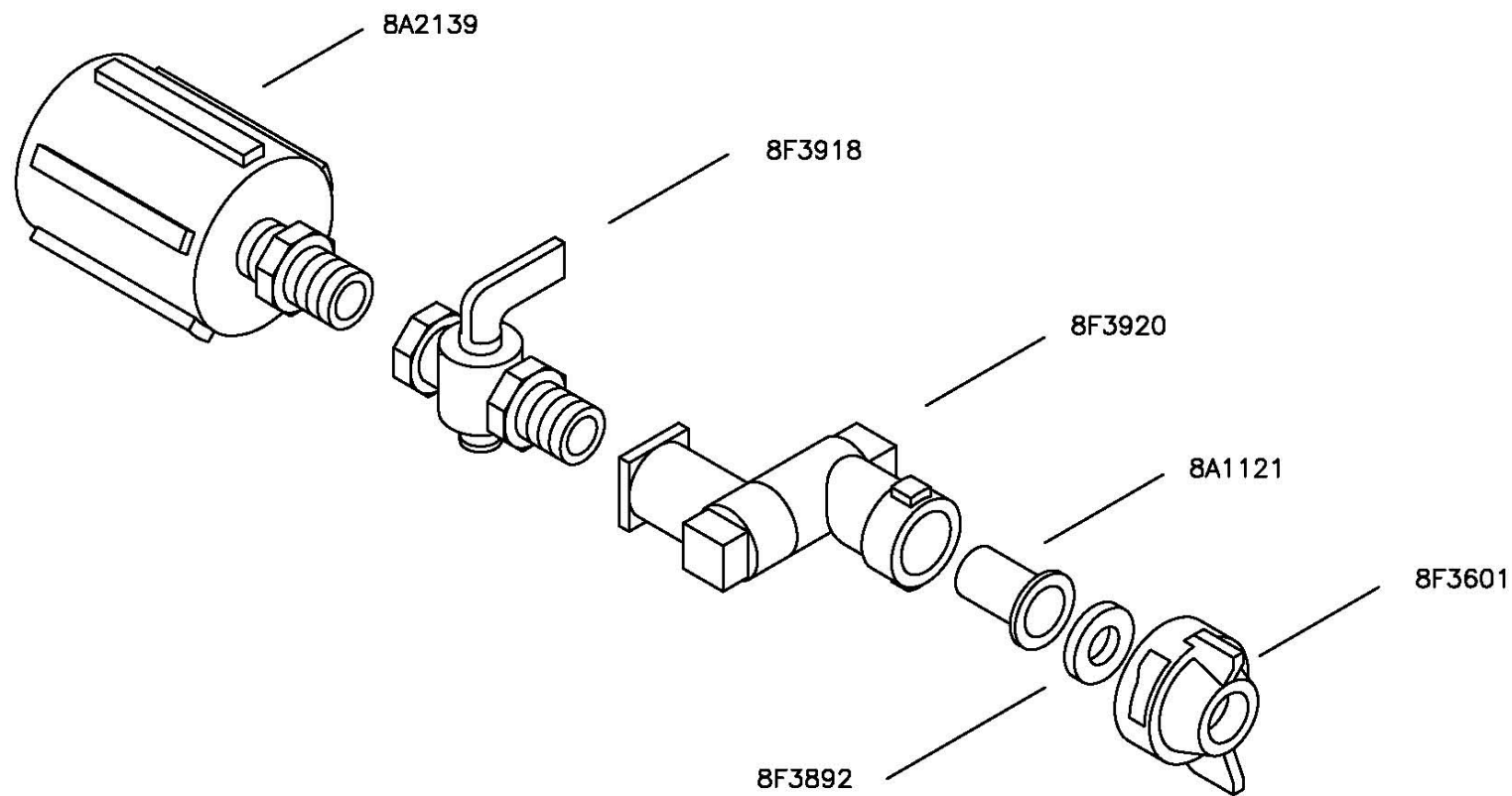
Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см



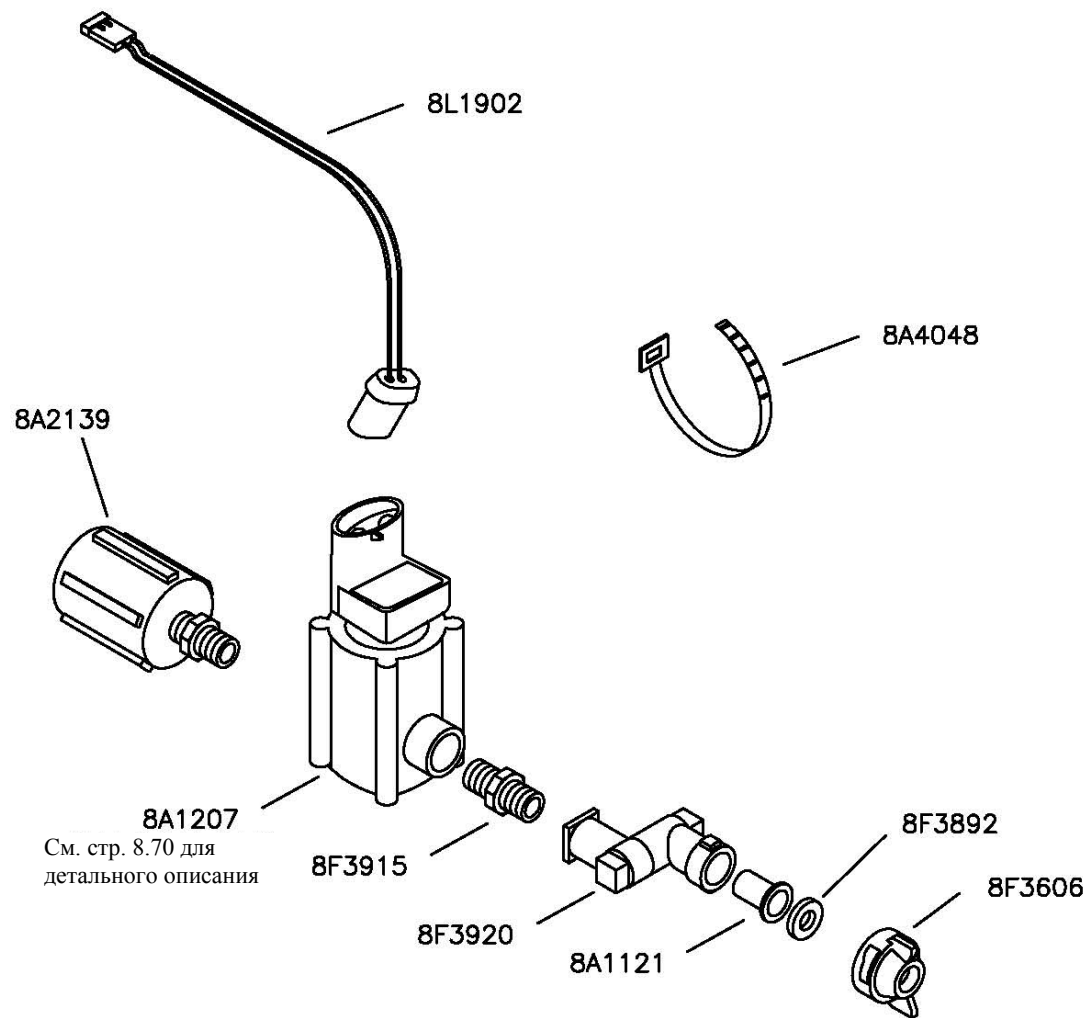
Ярлык промывочного переходника

Перевод английских слов, использованных в схеме:
 Gasket - прокладка
 Flange - фланец
 Tie - нейлоновый хомут
 Tee - тройник

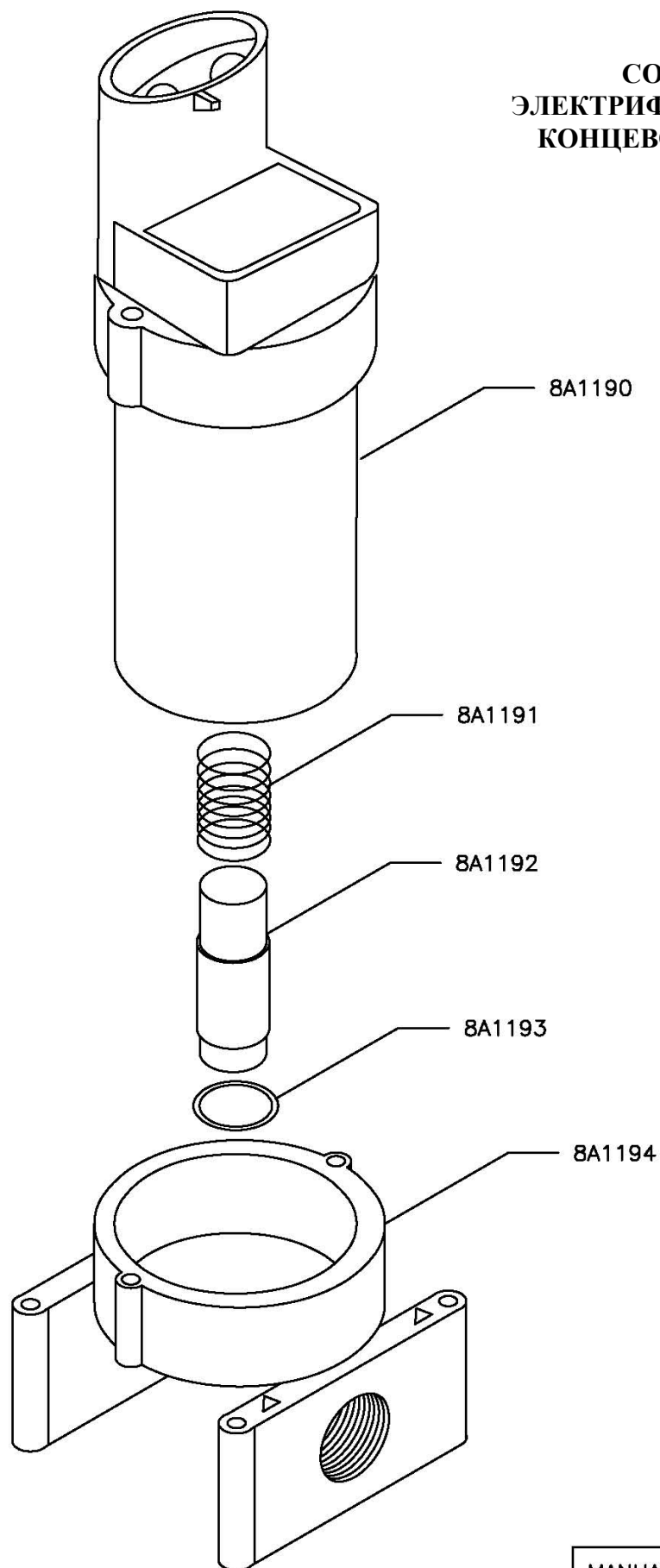
НЕЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННАЯ КОНЦЕВАЯ ЗАДВИЖКА



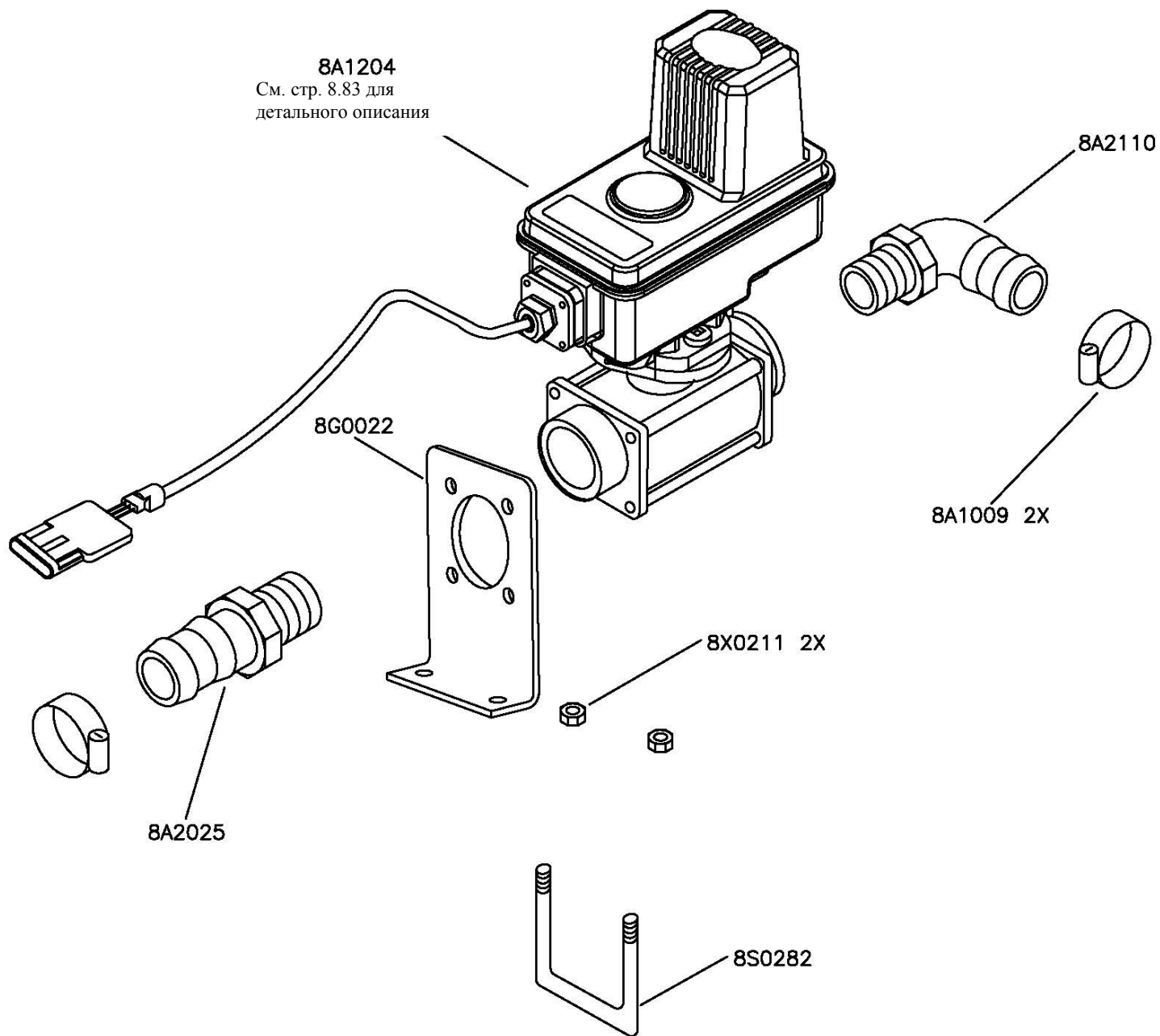
ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННАЯ КОНЦЕВАЯ ЗАДВИЖКА



**СОЛЕНОИД
ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННОЙ
КОНЦЕВОЙ ЗАДВИЖКИ**

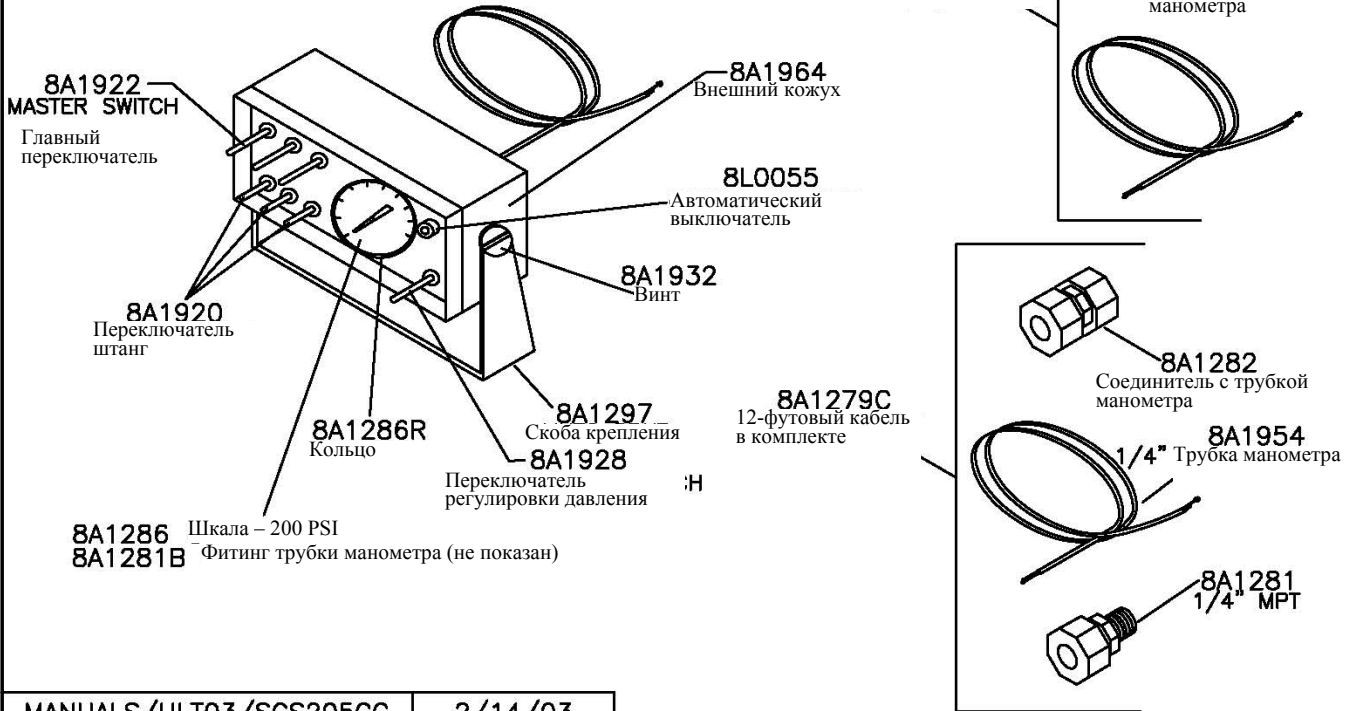


8A1204
См. стр. 8.83 для
детального описания



SCS – 205 ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

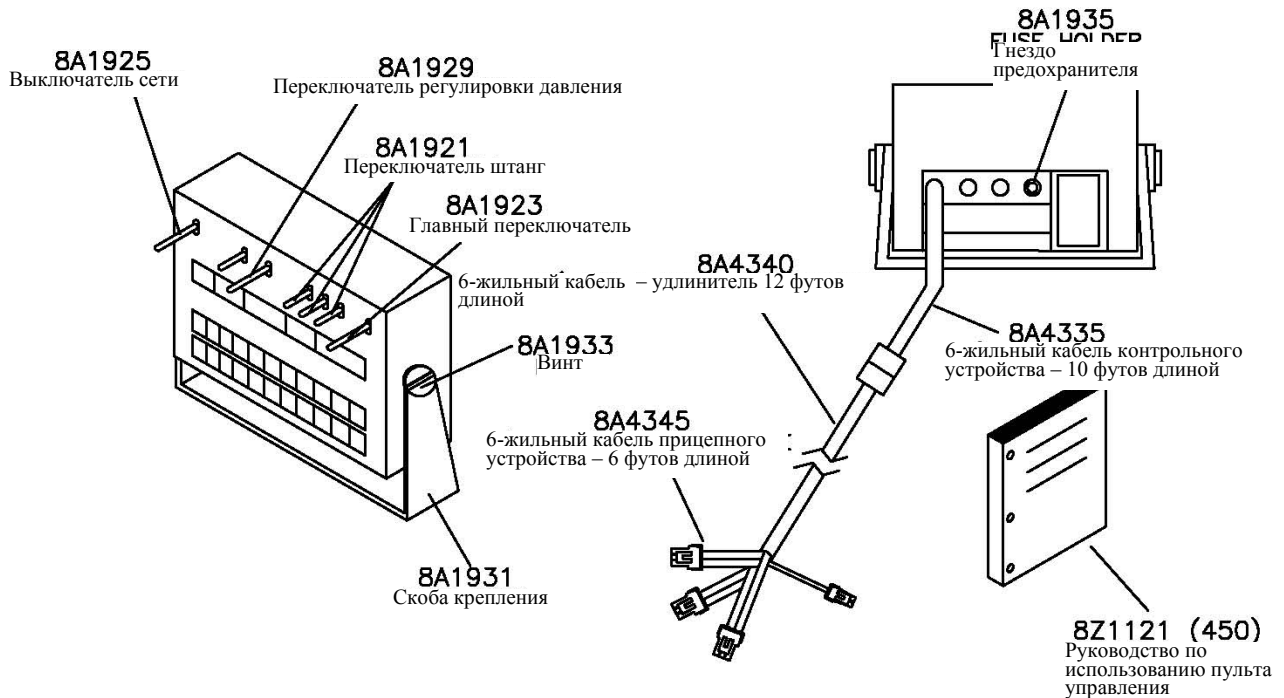
Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см



MANUALS/ULT03/SCS205CC

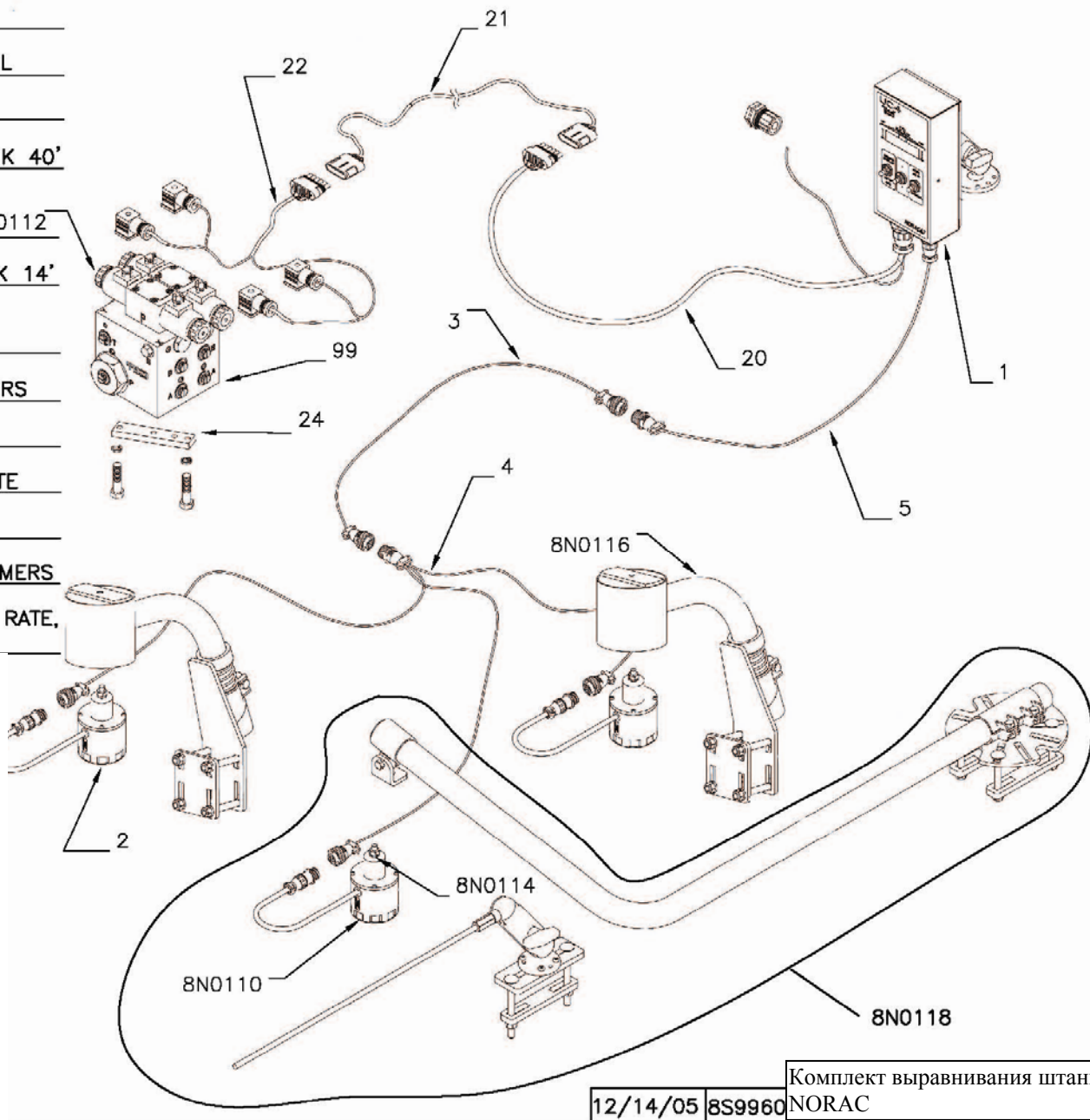
2/14/03

SCS – 450 ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ



2/14/03

ITEM	PART #
1	4461BC UC4 BOOM CONTROL PANEL
2	44631 UC4 ULTRASOUND SENSOR
3	44662B-40 CABLE, UC4 SENSOR TRUNK 40'
4	44668 CABLE SENSOR PLUG - 3 RECEPTACLE 8N0112
5	44687 CABLE UC4 SENSOR TRUNK 14'
6	446BC-MAN3 UC4 BOOM CONTROL OPERATORS MANUAL
20	44650-09 CABLE POWER FOR SUMMERS
21	44651 CABLE VALVE EXTENSION
22	44656 CABLE VALVE VARIABLE RATE
24	44704 VALVE MOUNTING BRACKET
27	UC4-BC-SM-INST MANUAL INSTALLATION SUMMERS
99	44933 VALVE PACKAGE, VARIABLE RATE, 2 STATION



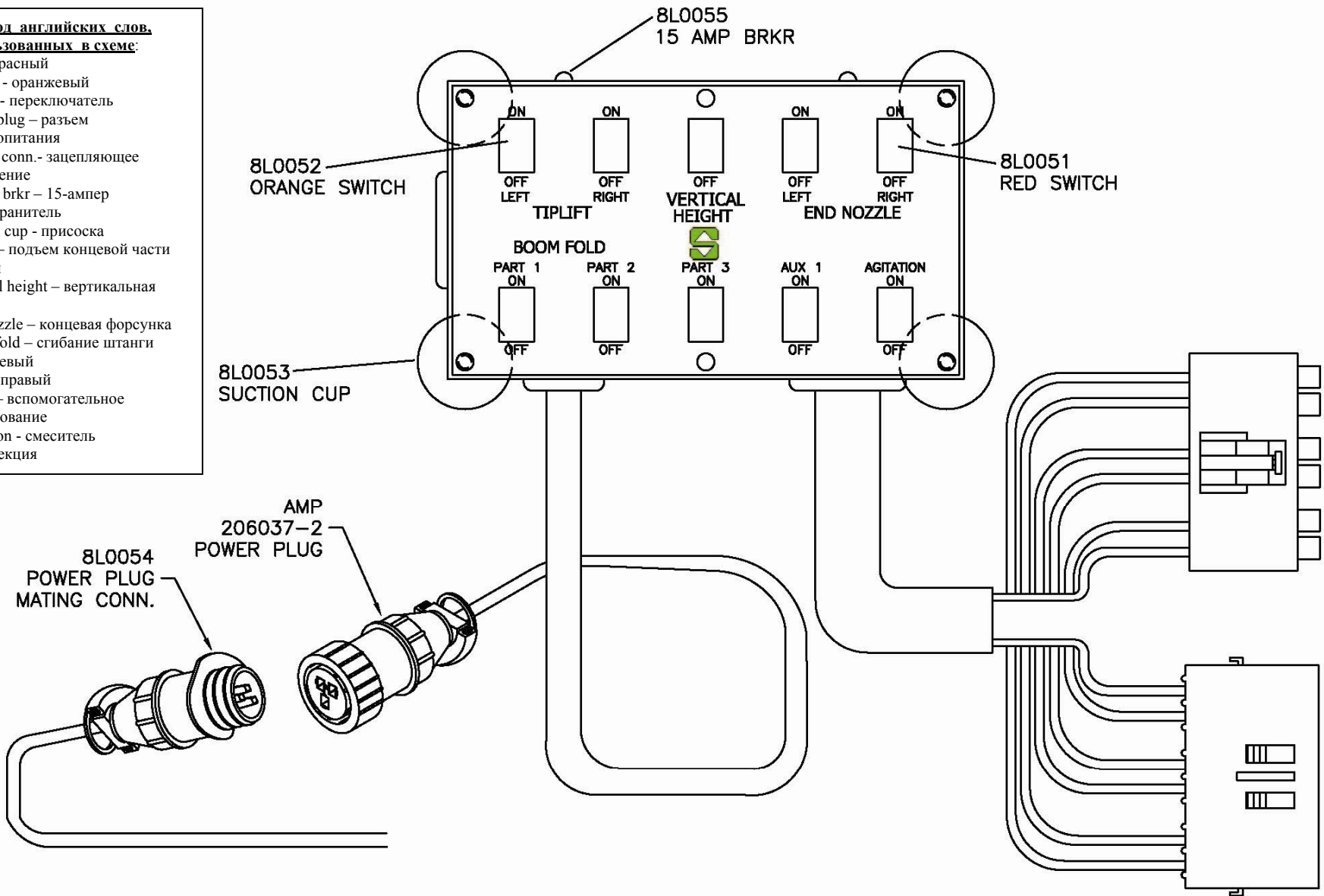
Деталь	№ запчасти
1	Панель управления штангами
2	Ультразвуковой датчик
5	Кабель датчика 14 футов (426 см)
6	Руководства оператора по использованию контрольного устройства
20	Силовой кабель
21	Удлинитель кабеля к задвижкам
22	Кабель задвижек, разветвленный
24	Скоба крепления задвижки
27	Руководство по сборке SUMMERS
99	Комплект задвижек, количество вариabelно, 2 блока

12/14/05 8S9960

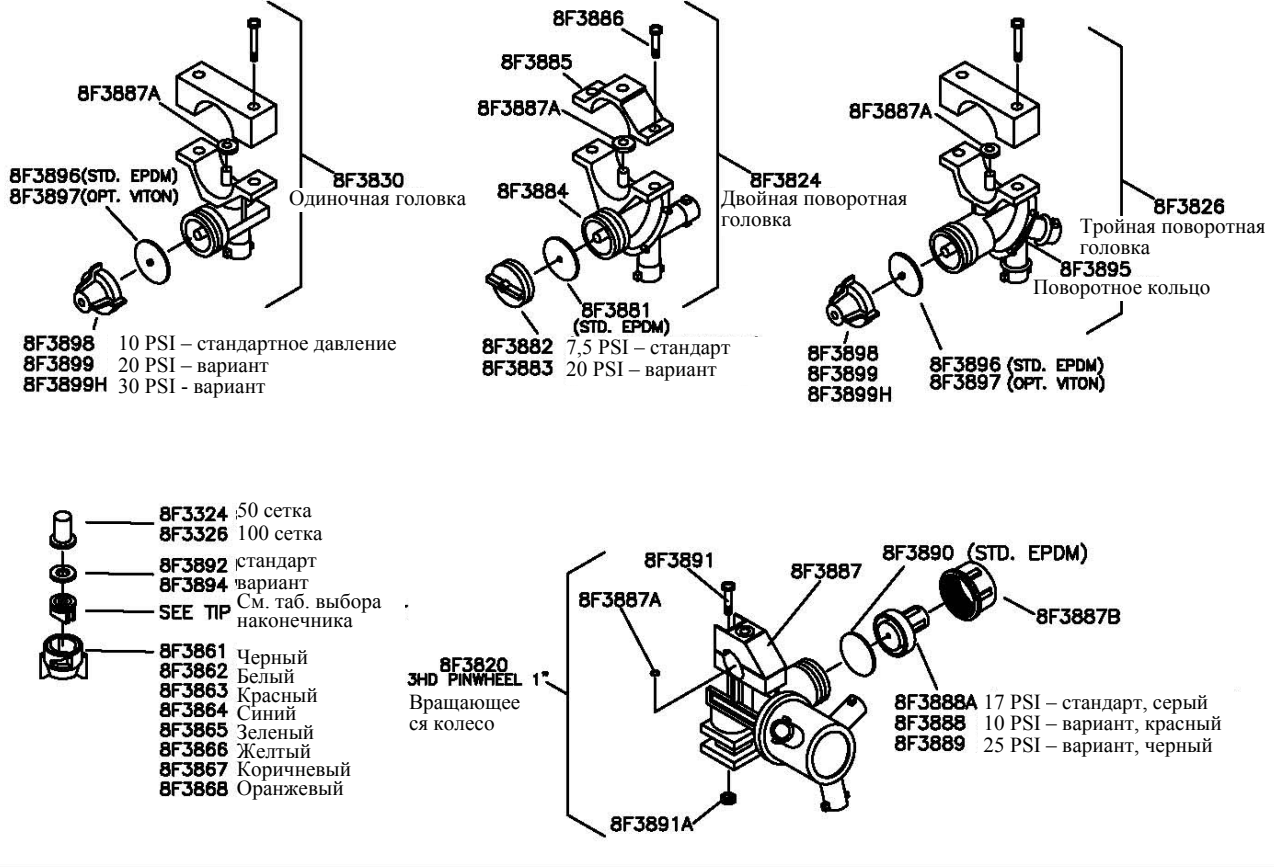
Комплект выравнивания штанг
NORAC

**Перевод английских слов,
использованных в схеме:**

Red - красный
 Orange - оранжевый
 Switch - переключатель
 Power plug - разъем электропитания
 Mating conn.- защелкивающее соединение
 15 amp brkr - 15-ампер предохранитель
 Suction cup - присоска
 Tiplift - подъем концевой части штанги
 Vertical height - вертикальная высота
 End nozzle - концевая форсунка
 Boom fold - сгибание штанги
 Left - левый
 Right - правый
 Aux 1 - вспомогательное оборудование
 Agitation - смеситель
 Part - секция

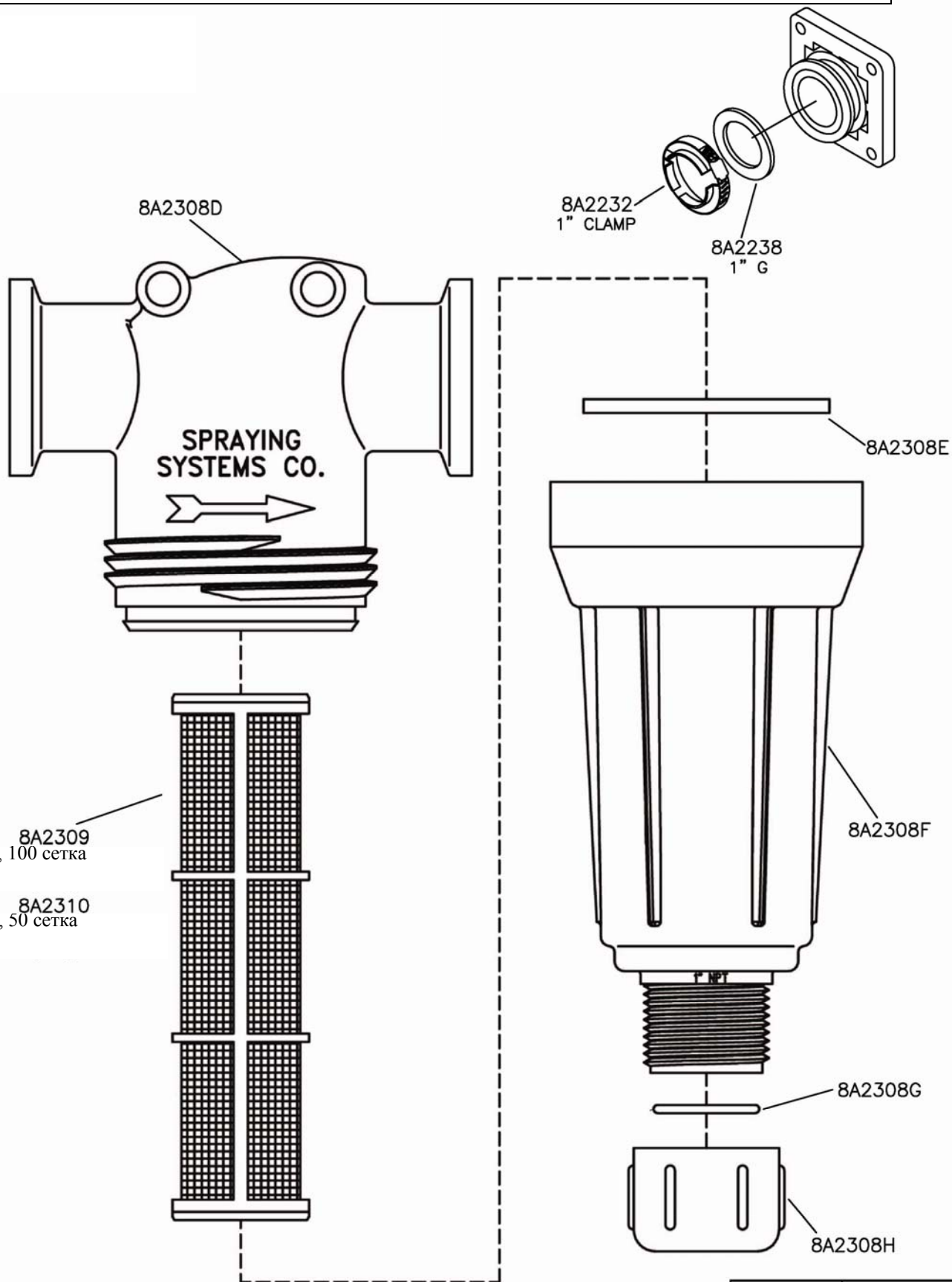


Компоненты тройной и вращающейся разбрызгивающих насадок



Тройная насадка 80°		Тройная насадка 110°		Колпачки		Экраны	Прокладка
8F3411X	XR8001 VS	8F3511X	XR11001 VS	8F3868	Оранжевый		
8F3413X	XR80015 VS	8F3513X	XR110015 VS	8F3865	Зеленый		
8F3415X	XR8002 VS	8F3515X	XR11002 VS	8F3866	Желтый		
8F3417X	XR8003 VS	8F3517X	XR11003 VS	8F3864	Синий	8F3324 50 Сетка	Вариант 8F3894 (OPT VITON)
8F3419X	XR8004 VS	8F3519X	XR11004 VS	8F3863	Красный		
8F3421X	XR8005 VS	8F3521X	XR11005 VS	8F3867	Коричневый		
8F3423X	XR8006 VS	8F3523X	XR11006 VS	8F3861	Черный		
8F3425X	XR8008 VS	8F3525X	XR11008 VS	8F3862	Белый		

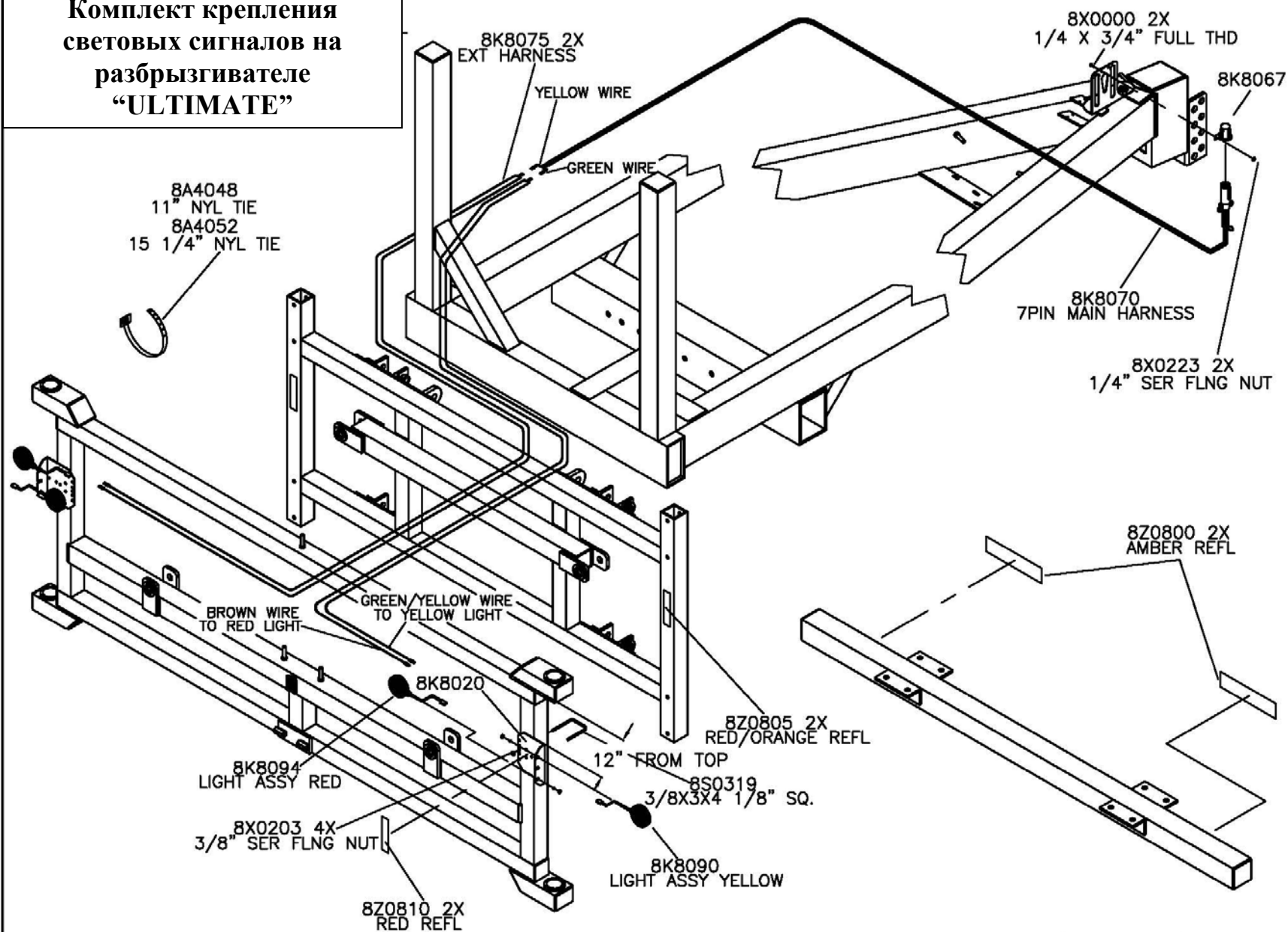
Комплект фильтра разбрызгивающей системы штанг: 100 сетка



8S8716

5/5/04

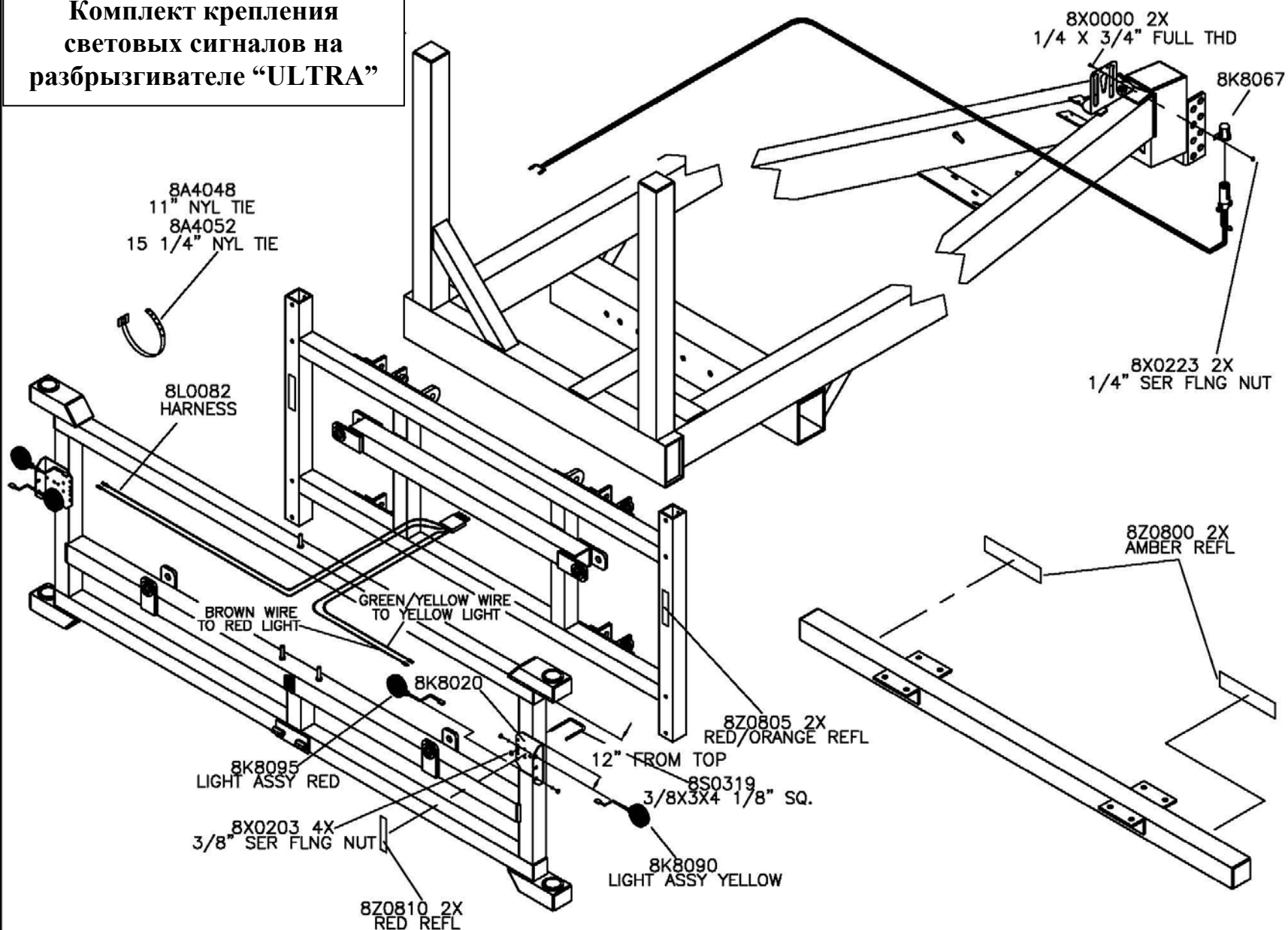
**Комплект крепления
световых сигналов на
разбрызгивателе
"ULTIMATE"**



Перевод английских слов, использованных в схеме:

- Nyl. tie – хомут Amber refl. – янтарный рефлектор Red/orange refl. – красно-оранжевый рефлектор Red refl. – красный рефлектор
- Light assy yellow - желтый сигнал в сборке Light assy red – красный сигнал в сборке Brown wire to red light – коричневый провод к красному сигналу
- Green/yellow wire to yellow light – зелено-желтый провод к желтому сигналу 12" from top – 12 дюймов от верхушки
- Ext harness – удлинитель пучка проводов Harness - пучок проводов

Комплект крепления световых сигналов на разбрызгивателе "ULTRA"



Перевод английских слов, использованных в схеме:

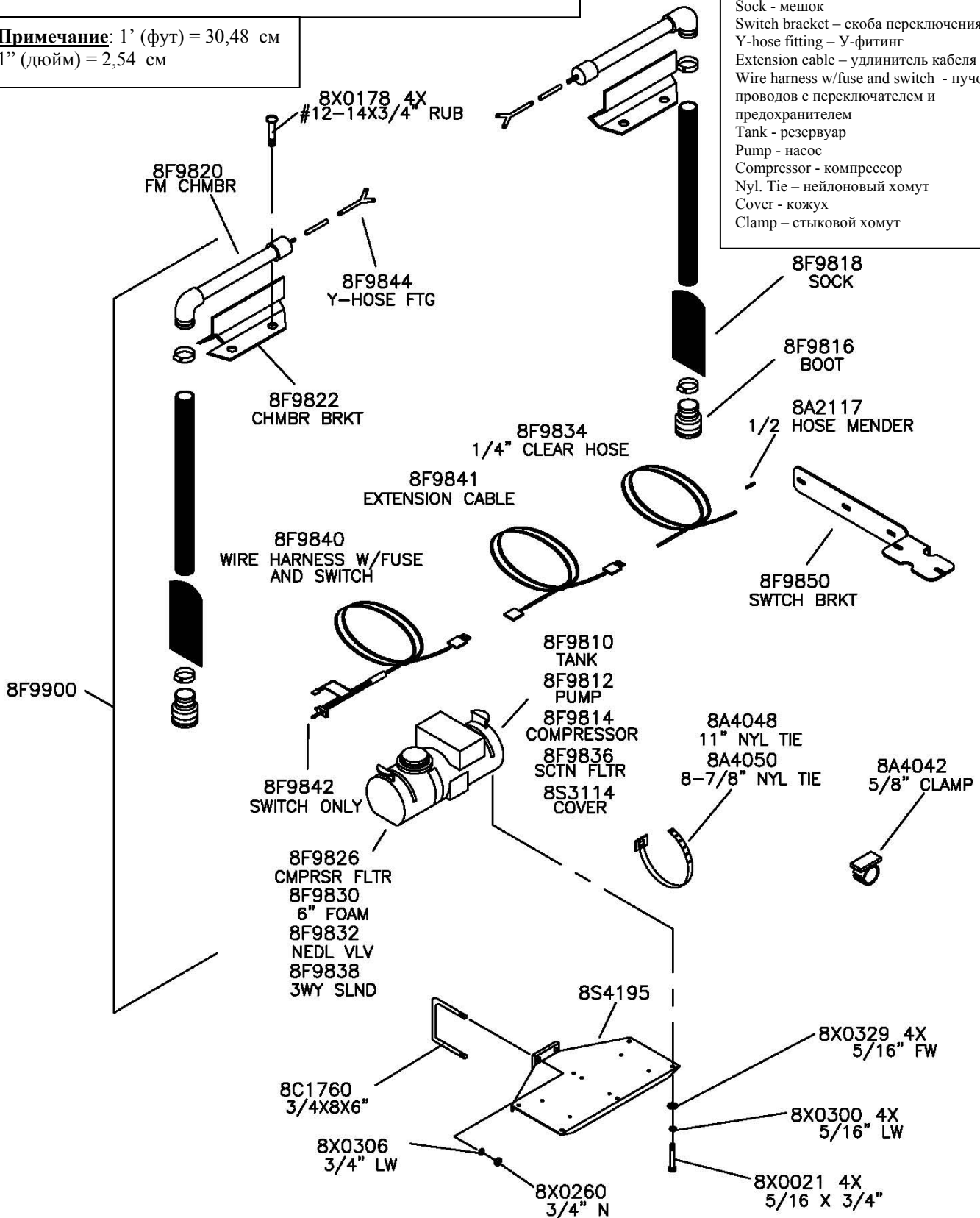
- Nyl. tie – хомут Amber refl. – янтарный рефлектор Red/orange refl. – красно-оранжевый рефлектор Red refl. – красный рефлектор
- Light assy yellow - желтый сигнал в сборке Light assy red – красный сигнал в сборке Brown wire to red light – коричневый провод к красному сигналу
- Green/yellow wire to yellow light – зелено-желтый провод к желтому сигналу 12" from top 12 дюймов от верхушки Ext harness – удлинитель пучка проводов
- Harness - пучок проводов

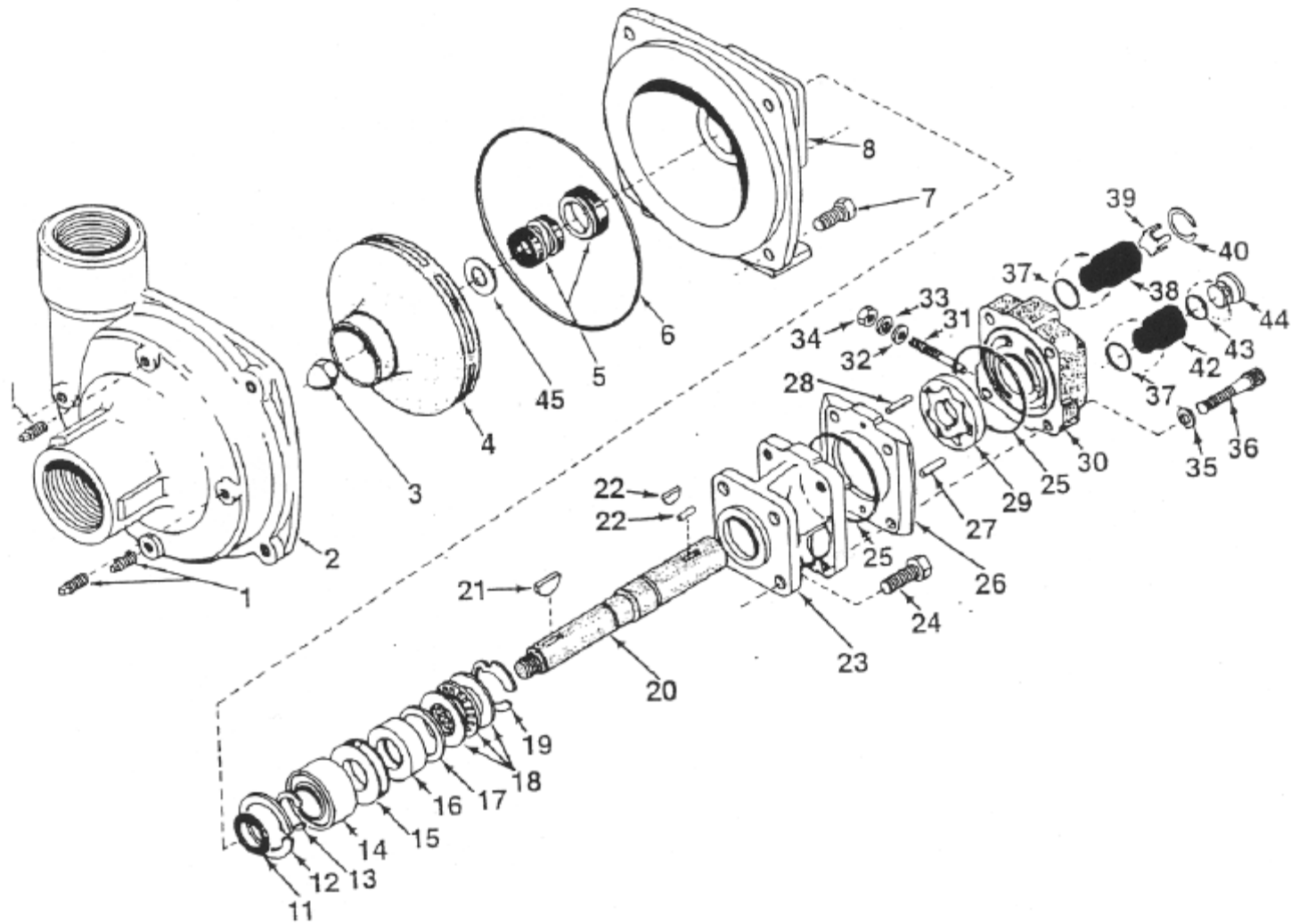
Пенный маркер на разбрызгивателях прицепного типа

Примечание: 1' (фут) = 30,48 см
1" (дюйм) = 2,54 см

Перевод английских слов, использованных в схеме:

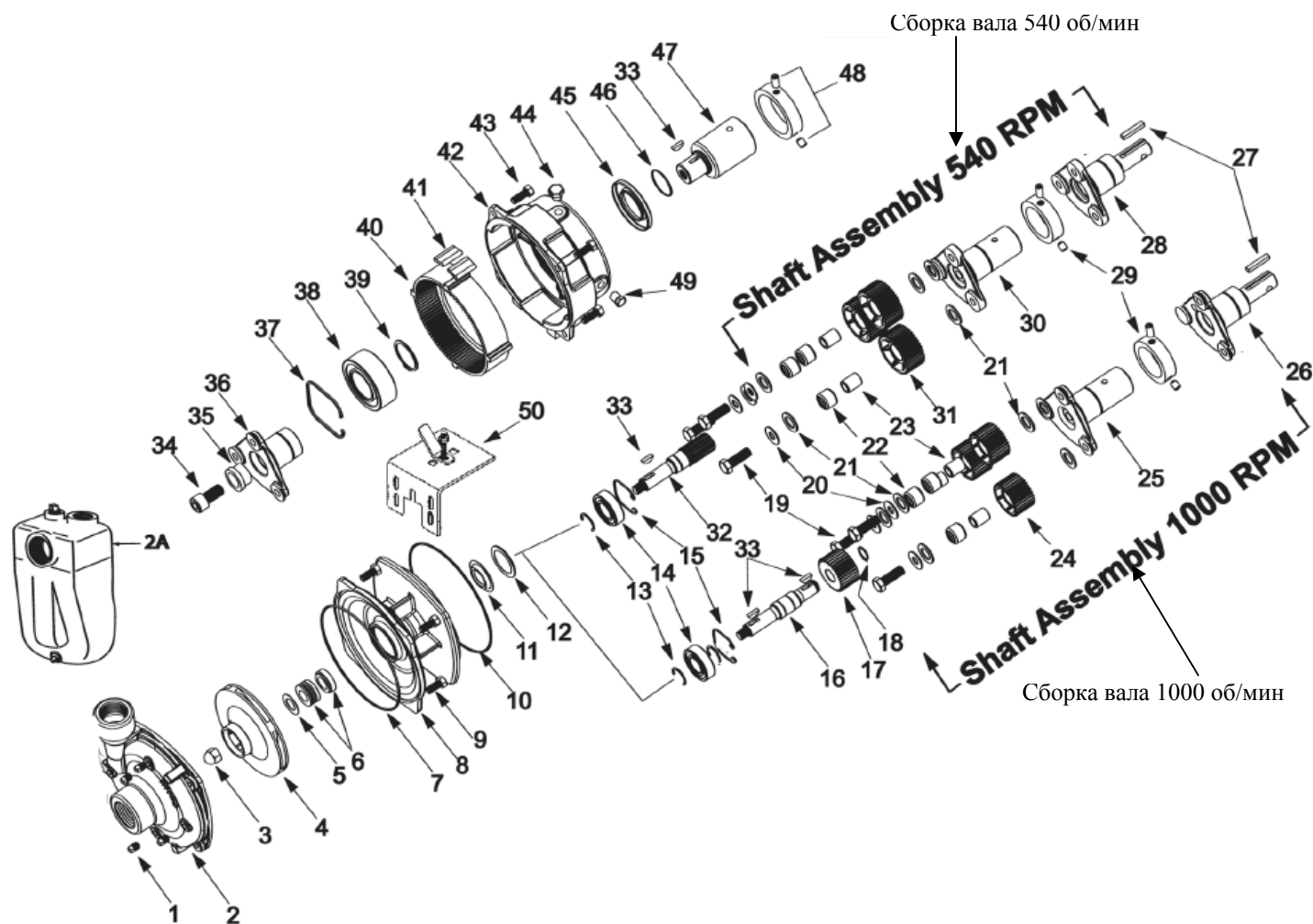
Hose mender - муфта шланга
Boot - штуцер
Sock - мешок
Switch bracket - скоба переключения
Y-hose fitting - Y-фитинг
Extension cable - удлинитель кабеля
Wire harness w/fuse and switch - пучок проводов с переключателем и предохранителем
Tank - резервуар
Pump - насос
Compressor - компрессор
Nyl. Tie - нейлоновый хомут
Cover - кожух
Clamp - стыковой хомут





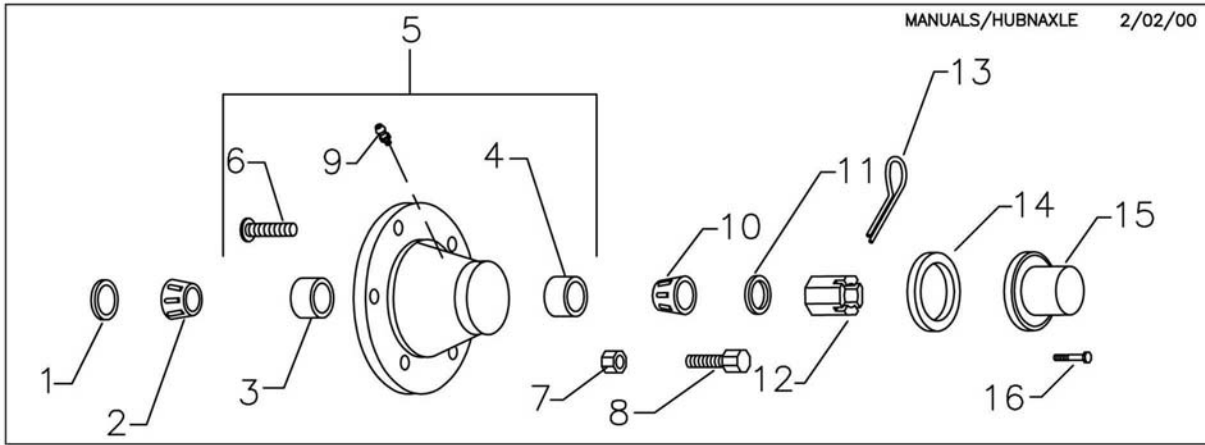
ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС И СБОРКА ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

№ п/п	SMC Часть No.	Нуро Часть No.	Описание				
1	8A0900	2406-0007	Спускная/Вентил. заглушка	26	8A0948	0703-2500C	шириной Корпус геротора (HM4C) 5/16"
2	8A0902	0150-9000C	Кожух насоса (с SS кольцом)	27	8A0949	1600-0045	шириной Соединительный штифт(HM4C)
3	8A0904	2253-0002	Гайка рабочего колеса	27		1600-0044	Соединительный штифт(HM1C и HM5C)
4	8A0906	0401-9100P	Рабочее колесо (Ниглас)	27		1600-0052	Соединительный штифт(HM3C)
5	8A1047	2120-0009	Сальник (витон)	28	8A0952	1600-0042	Соединительный штифт(HM4C)
6	8A1048	3430-0589	Сальник, силикон	28		1600-0037	Соединительный штифт(HM1C и HM5C)
7	8A1046	1720-0083	О-кольцо	28		1600-0068	Соединительный штифт(HM3C)
8	8A0865	2210-0020	Винт с 6-гранной головкой	29		3900-0022	Геротор (HM1C)
9	8A0907	0750-9300C	Фланец	29		3900-0024	Геротор (HM3C)
11	8A0908	1410-0056	Маслоотражательное кольцо	29	8A0959	3900-0025	Геротор (HM4C)
12	8A0922	1820-0013	Стопорное кольцо	30	8A0960	0251-2500C	Геротор (HM5C) Концевая пластина мотора с главным подшипником
13	8A0924	1810-0014	Стопорное кольцо	31	8A0962	3220-0029	Двунаправленный регулируемый винт
14	8A0926	2000-0010	Шарикоподшипник	32	8A0964	1700-0047	Прокладка
15	8A0931	1410-0073	Распорная деталь	33	8A0966	2270-0027	Шайба
16	8A0930	2104-0005	Сальник вала	34	8A0968	2250-0038	Гайка
17	8A0928	1410-0074	Прокладка - распорная деталь	35		2270-0039	Шайба
18	8A0932	2029-0014	Опорный подшипник в сборке. Состоит из (1) Опорный подшипник и (2) Обойм опорного подшипника	36	8A0972	2220-0045	Винт (HM4C)
19	8A0934	1810-0026	Стопорное кольцо	37	8A0920	1720-0108	О-кольцо
20	8A0935	0509-2500	Вал (HM4C) 6-3/4"	38	8A0974	3320-0016	Патрубок сливного отверстия
21	8A0912	1610-0012	Шпонка Вудруфа	42	8A1044	3360-0021	Патрубок напорного отверстия
22	8A0940	1610-0032	Цилиндрический штифт (HM4C)	43	8A1078	1720-0105	Отверстие для О-кольца (HM4C)
22		1610-0031	Цилиндрический штифт (HM1C и HM5C)	44	8A1080	3373-0020	Калибровочное отверстие размер 1
22	8A940	1610-0030	Шпонка Вудруфа (HM3C)	44	8A1081	3373-0021	Калибровочное отверстие размер 2 (HM4C только)
23	8A0942	0151-2500C	Корпус мотора с главным подшипником	44	8A1082	3373-0022	Калибровочное отверстие размер 3
24	8A0314	2210-0005	Винт с 6-гранной головкой	45	8A0862	1700-0100	Резиновая прокладка
25	8A0944	1720-0110	О-кольцо	46	8A1040	3320-0015	Запорная задвижка резервуара в сборке
№ п/п	SMC Часть No.	Нуро Часть No.	Описание				
26		0700-2500C	Корпус геротора (HM1C) ½"				
26		0702-2500C	Корпус геротора (HM3C) 1"				



ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС В СБОРКЕ («Нурго» Серия 9000, действует от зубчатого привода)

№ п/п	SMC Часть No.	Нурго Часть No.	Описание	№	SMC	Нурго	Описание
1	8A0900	2406-0007	Спускная заглушка	23	8A0822	2007-0022	Обойма внутреннего подшипника
2	8A0902	0150-9000C	Кожух насоса	24		3900-0040	Зубчатый привод с подшипником (1000 об/мин)
3	8A0802	2253-0001	Гайка рабочего колеса	25	8A0840	0562-9002D	Втулка привода(9008C)
4	8A0804	0400-9000P	Рабочее колесо (Нейлон)	29	8A1180	3435-0058	Запорное кольцо в комплекте (полый вал)
5	8A0862	1700-0101	Прокладка	30	8A0838	0562-9000D	Втулка привода (9006C)
6	8A0806	2120-0011	Сальник (витон)	31		3900-0039	Зубчатый привод с подшипником (540 об/мин)
7	8A1046	1720-0083	О-кольцо	32	8A0830	3900-0010	Вал рабочего колеса /с приводом от зубчатого колеса (540 об/мин)
8	8A0858	0752-9000C	Фланцевый переходник	33	8A0912	1610-0012	Шпонка Вудруфа
9	8A0865	2210-0020	Винт с 6-гранной головкой	37	8A0847	1800-0014	Стопорное кольцо
10	8A0868	1520-0034	О-кольцо	38	8A0848	2005-0002	Шарикоподшипник
11	8A0816	2130-0018	Манжета подшипника	39	8A0852	1810-0001	Стопорное кольцо
13	8A0810	1810-0013	Стопорное кольцо	40	8A0854	3900-0009	Зубчатое кольцо
14	8A0812	2008-0001	Шарикоподшипник	41	8A0856	1450-0004	Амортизатор
15	8A0814	1820-0025	Стопорное кольцо	42		0754-9000C	Корпус шестерни
16	8A0832	0500-9002	Вал рабочего колеса (1000 об/мин)	43	8A0860	2210-0026	Винт с 6-гранной головкой
17	8A0834	3900-0013	Солнечная шестерня(1000 об/мин)	45	8A0828	2102-0025	Масляная прокладка
18	8A0836	1810-0011	Стопорное кольцо (1000 об/мин)	50	8A1178	1520-0034	Монтажная скоба
20	8A0818	2270-0003	Шайба				
21	8A0820	2265-0003	Упорное кольцо				



КОМПОНЕНТЫ ВТУЛКИ И ОСИ

Примечания по сборке:

А. До начала буксировки машины, упакуйте колесные подшипники и заполните 1/2 полости втулки смазкой для подшипников высокого качества.

В. Затяните гайку на оси до 50 ft.-lbs., ослабте гайку до тех пор, пока первая прорезь не совпадет с отверстием в оси, вставьте шпильку и зафиксируйте её согнув к оси.

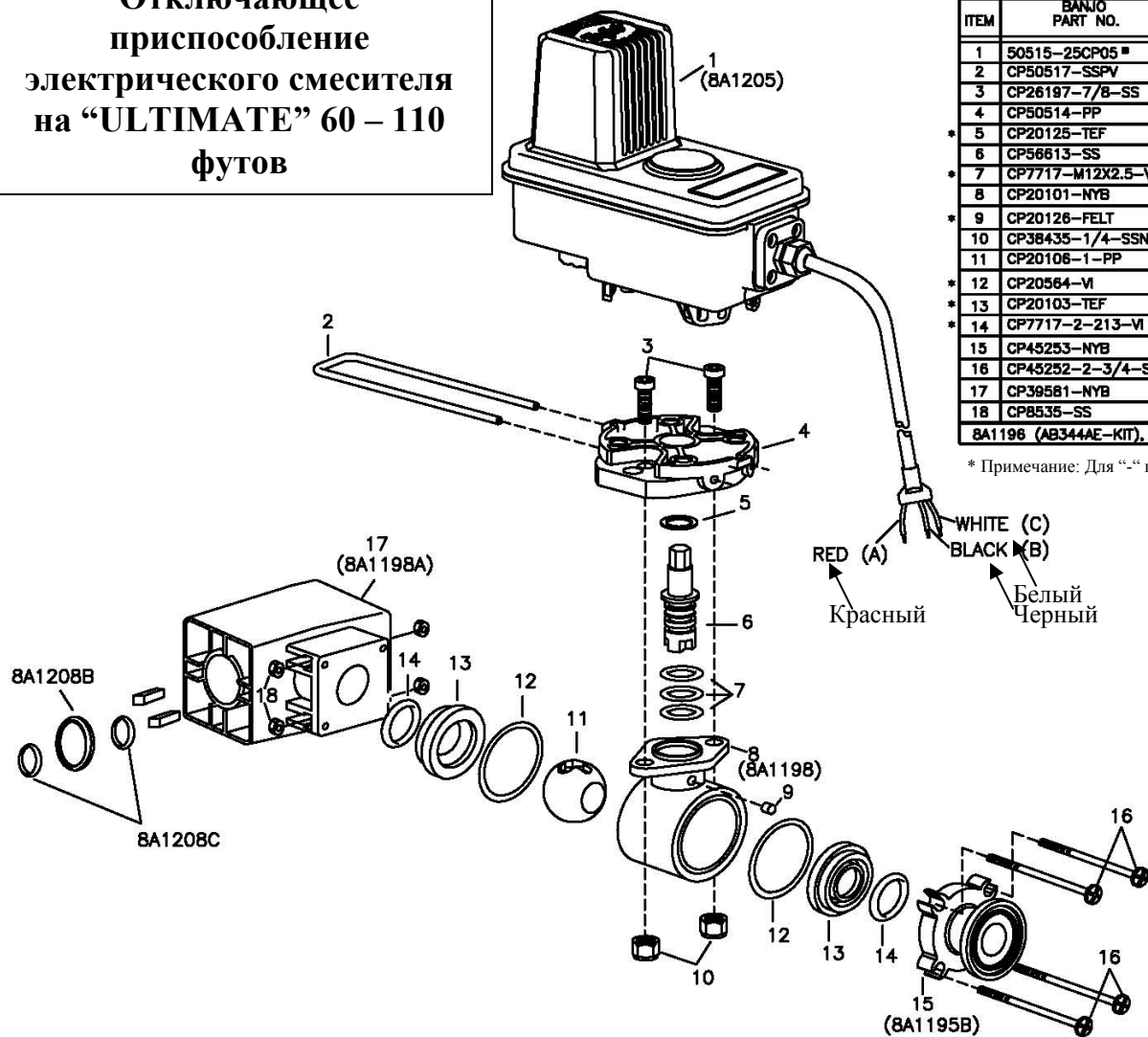
Обозначение:	Номер запчасти
SMC	ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
	Номер запчасти или размер

ВТУЛКА	Сальник	Внутр. подшипник	Внутр. кольцо	Внеш. кольцо	Узел	Болт	Гайка	Болт	Смазка	Внеш. подшипник	Прокладка	Гайка втулки	Повор. шкворень	Прокладка колпачка	Колпачек втулки	Болт колпачка
H413	8D5120	8D5117	8D5336	8D5330	M6527850	N/A	N/A	8D5114	8X0708	8D5118	8X0317	8D5112	8X0410	N/A	M6527846	N/A
	SE11	LM67048	LM67010	LM11910	H413			WB10	1/4-28NF	LM11949	3/4" I.D.	3/4"-16	3/16x1"		DC24	
H511	8D5120	8D5117	8D5336	8D5330	8D5111	N/A	N/A	8D5114	8X0721	8D5118	N/A	8D5112	8X0410	N/A	8D5113	N/A
	SE11	LM67048	LM67010	LM11910	H511			WB10	5/16-24NF	LM11949		3/4"-16	3/16x1"		DC12	
H517	8D5220	8D5217	8D5332	8D5336	8D5211	8D5215	N/A	N/A	8X0721	8D5117	8D5219	8D5212	8X0410	N/A	8D5213	N/A
	SE13-OLD	LM48548	LM48510	LM67010	H517	WB16			5/16-24NF	LM67048	7/8" I.D.	7/8"-14	3/16x1"		DC13	
H611	8D5221	8D5317	8D5334	8D5336	8D5311	N/A	N/A	8D5114	8X0708	8D5117	8D5319	8D5312	8X0415	N/A	8D5213	N/A
	SE13	LM29749	LM29710	LM67010	H611			WB10	1/4-28NF	LM67048	1" I.D.	1"-14	3/16x1-1/2"		DC13	
H614	8R6922**	8R6917	8R6925	8D5332	8R6911	N/A	N/A	8R6914	8X0708	8D5217	8D5319	8D5312	8X0415	N/A	8R6913	N/A
	SE57	LM603049	LM603011	LM48510	H614			WB12	1/4-28NF	LM48548	1" I.D.	1"-14	3/16x1-1/2"		DC15	
HD812	8K7120	8K7117	8K7130	8K7132	8K7111	N/A	N/A	N/A	8X0708	8K7118	8D5319	8D5312	8X0415	N/A	8K7113	N/A
	WB41	WB40														
	WB46	WB118														
SE17	LM3780	LM3720	LM2720	HD812	WB41	WB40	WB46	WB118	1/4-28NF	LM2790	1" I.D.	1"-14	3/16x1-1/2"	DC17		
H1010 LT	8K7220	8K7217	8K7230	8K7232	8K7211	8K7215	8K7216	N/A	8X0708	8K7218	8X0328	8D5314	8X0414	8K7212	8K7213	8K7214
	SE48	39585	39520	453A	H1010-9	WB51	WB52		1/4-28NF	460	1.312 I.D.	1-1/4"-12	1/4X2"	SE49	DC27	WB53
H1010 HVY	8K7221	8K7219	8K7231	8K7232	8K7210	8K7215	8K7216	N/A	8X0708	8K7218	8X0328	8D5314	8X0414	8K7212	8K7213	8K7214
	SE67	33275	33462	453A	H1010-11	WB51	WB52		1/4-28NF	460	1-312 I.D.	1-1/4"-12	1/4X2"	SE49	DC27	WB53

* Pre 1997

** GBGI (Not Shown), 8R6921 Triple Lip (Shown)

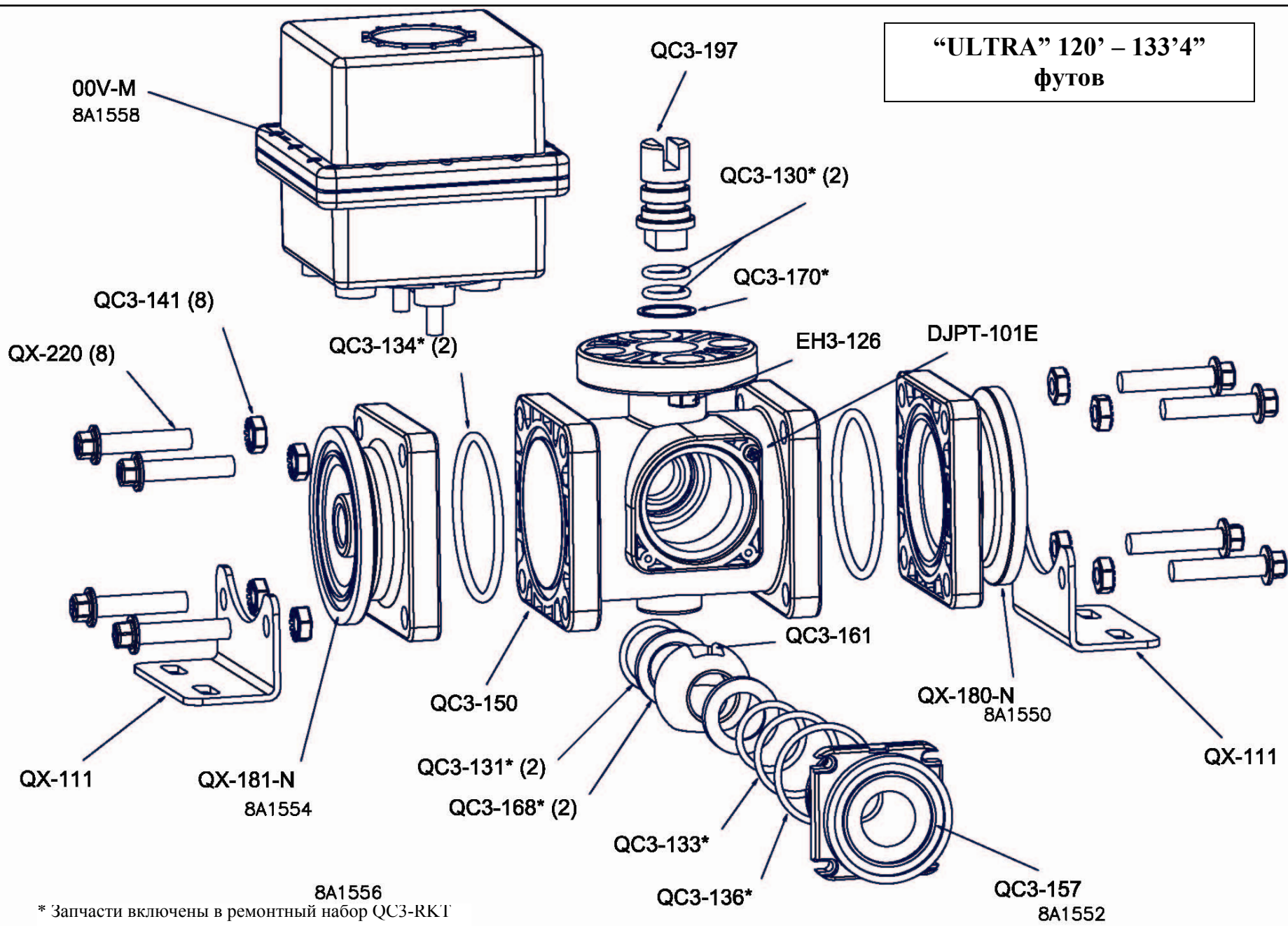
Отключающее
приспособление
электрического смесителя
на “ULTIMATE” 60 – 110
футов



ИТЕМ	BANJO PART NO.	Описание
1	50515-25CP05 ■	Двигатель 25 об/мин (0,6 об/сек), 0,5 м кабель, “+” подключаемый
2	CP50517-SSPV	Фиксирующая скоба, 304 нержавеющей железо
3	CP26197-7/8-SS	Винт с головкой с углублением под ключ, нерж.
4	CP50514-PP	Адаптер двигателя, полипропилен (черный)
* 5	CP20125-TEF	Упорное кольцо, тефлон
6	CP56613-SS	Стержень, нерж., (для полипропиленового кольца)
* 7	CP7717-M12X2.5-VI	О-кольцо, витон (3 шт.)
8	CP20101-NYB	Корпус, нейлон (черный) (в 2-х направлениях)
* 9	CP20126-FELT	Пылезащитная заглушка, войлок
10	CP38435-1/4-SSNY	Эластичная гайка (нерж.), 2 шт.
11	CP20106-1-PP	Полипропиленовый шар (белый) (2-направленный)
* 12	CP20564-VI	Прокладка, витон (2 шт.)
* 13	CP20103-TEF	Сальник, тефлон (2 шт.)
* 14	CP7717-2-213-VI	О-кольцо, витон (2 шт.)
15	CP45253-NYB	Фланцевый наконечник, нейлон (черный)
16	CP45252-2-3/4-SSPV	Крестообразный винт, нерж. (4 шт.)
17	CP39581-NYB	Многокамерный корпус, нейлон
18	CP8535-SS	Шестигранная гайка, нерж. (6 шт.)
8A1196 (AB344AE-KIT), SPARE		Парный набор запчастей (включает все детали, маркированные *)

* Примечание: Для “-” подключаемых двигателей в номере запчасти указана буква “N” взамен “P”.

“ULTRA” 120’ – 133’4”
 фУТОВ

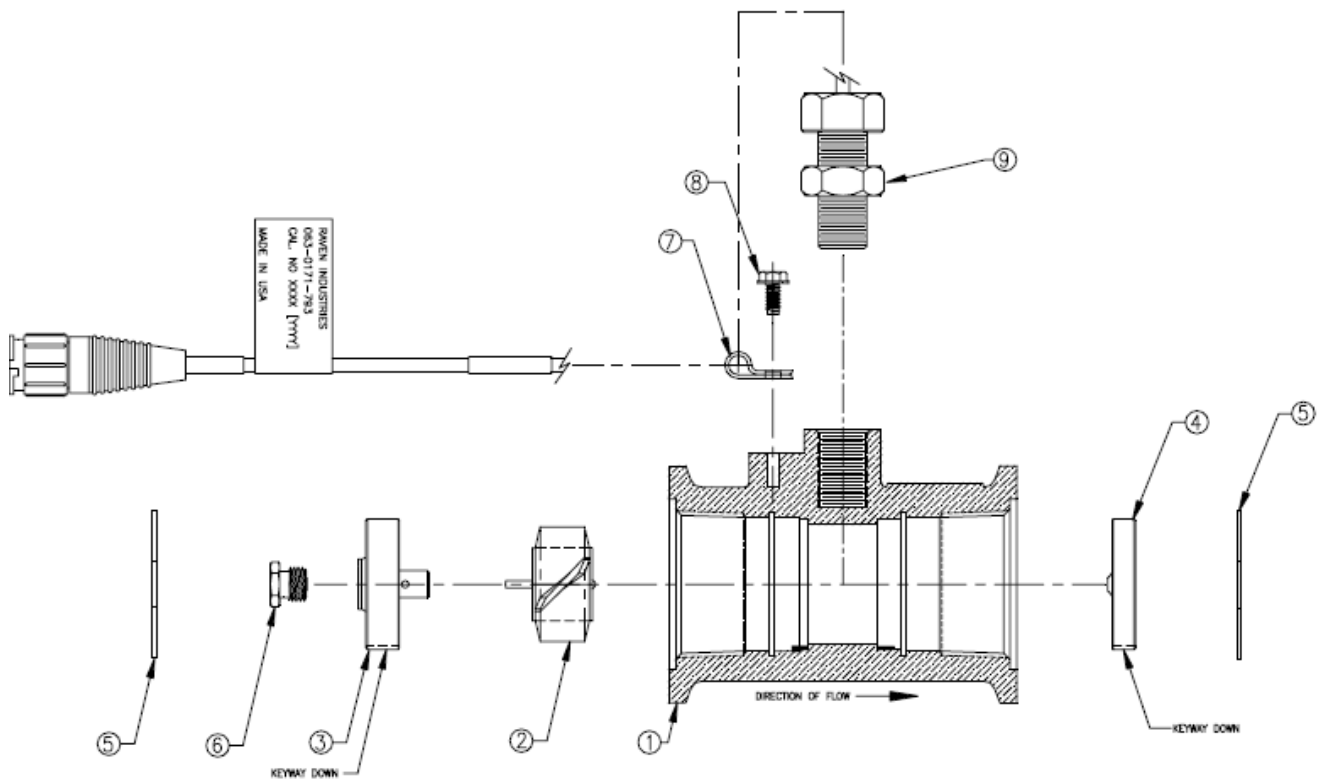


* Запчасти включены в ремонтный набор QC3-RK1

Запчасти для измерителя потока жидкости RFM 60 P

063-0171-793

Деталь	Описание	Запчасть №
1	Корпус флюметра RFM 60 P	106-0159-514
2	Сборка ротор-магнит	063-0171-673
3	Сборка втулка-подшипник	063-0171-674
4	Сборка втулки	063-0171-769
5	Внутреннее фиксирующее кольцо	335-0000-278
6	Винтовой подшипник	063-0159-570
7	Зажим, кабель	435-3002-017
8	Винт, резьбонакатный	310-0002-137
9	Внутренний сенсор в сборке	063-0171-669



<u>Инвент.№</u>	<u>Описание</u>
7L2929	ВАЛ 2.25 X 49" ZI-DI PLT 05-
7L3157	ROND CR 1.25- 15" С HOLE 05-
8A0130	ОБРУЧ 1000ГАЛЛОНОВ CRPCARE P/C 03-
8A0150	ОБРУЧ 1500ГАЛЛОНОВ CRPCARE P/C 03-
8A0154	ОСЕВАЯ ТРУБА РЕЗЕРВУАРА P/C 03-
8A0802	РАБОЧЕГО КОЛЕСА ГАЙКА
8A0804	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО (ПЛАСТМАССА)
8A0806	МЕХАНИЧЕСКИЙ САЛЬНИК ВИТОН
8A0810	ПОДШИПНИК ФИКСИРУЮЩЕЕ КОЛЬЦО
8A0812	ШАРИКОПОДШИПНИК
8A0814	ФИКСИРУЮЩЕЕ КОЛЬЦО
8A0816	МАНЖЕТА ПОДШИПНИКА 9006С/9008С
8A0818	ШАЙБА
8A0820	УПОРНОЕ КОЛЬЦО
8A0822	ВНУТРЕННЯЯ ОБОЙМА ПОДШИПНИКА
8A0824	ЗУБЧАТЫЙ ПРИВОД С ПОДШИПНИКОМ 9006С
8A0826	ЗУБЧАТЫЙ ПРИВОД С ПОДШИПНИКОМ 9008С
8A0828	ОИЛ САЛЬНИК DRIVER 9006С/9008С
8A0830	ВАЛ РАБОЧ. КОЛЕСА С ПРИВОДОМ ОТ ЗУБЧАТОГО
8A0832	ВАЛ РАБОЧЕГО КОЛЕСА
8A0834	СОЛНЕЧНАЯ ШЕСТЕРНЯ
8A0836	ФИКСИРУЮЩЕЕ КОЛЬЦО (ДЛЯ СОЛН. ШЕСТЕРНИ)
8A0838	ВТУЛКА ПРИВОДА 9006С
8A0840	ВТУЛКА ПРИВОДА 9008С
8A0847	ФИКСИРУЮЩЕЕ КОЛЬЦО
8A0848	ШАРИКОПОДШИПНИК
8A0850	МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ
8A0852	ФИКСИРУЮЩЕЕ КОЛЬЦО
8A0854	ЗУБЧАТОЕ КОЛЬЦО
8A0856	АМОТИЗАТОР
8A0858	КОЖУХ ЗУБЧАТОЙ ПЕРЕДАЧИ
8A0860	ВИНТ С ШЕСТИГРАННОЙ ШЛЯПКОЙ
8A0900	СПУСКНАЯ/ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ЗАГЛУШКА
8A0902	КОЖУХ НАСОСА 1-1/2" X 1-1/4"
8A0903	КОРПУС КОЖУХА НАСОСА 220X200FLNGD
8A0904	ГАЙКА РАБОЧЕГО КОЛЕСА
8A0906	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО
8A0907	МОНТАЖНЫЙ ФЛАНЕЦ
8A0908	КОЛЬЦО МАСЛООТРАЖАТЕЛЯ
8A0912	ШПОНКА ВУДРУФА
8A0914	ВИНТ С ШЕСТИГРАННОЙ ШЛЯПКОЙ
8A0920	О-КОЛЬЦО ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ВХОДОВ
8A0922	ФИКСИРУЮЩЕЕ КОЛЬЦО
8A0924	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО
8A0926	ШАРИКОПОДШИПНИК
8A0928	ПРОКЛАДКА - РАСПОРНАЯ ДЕТАЛЬ
8A0930	САЛЬНИК ВАЛА
8A0931	ПРОКЛАДКА САЛЬНИК А
8A0932	ОПРОНЫЙ ПОДШИПНИК В СБОРКЕ
8A0934	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО
8A0935	ВАЛ НМ2И4
8A0936	ВАЛ НМ1
8A0937	ВАЛ НМ3
8A0938	ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ШТИФТ НМ2И4
8A0940	ШПОНКА ВУДРУФА НМ3
8A0942	ПЕРЕДНИЙ КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ
8A0944	О-КОЛЬЦО
8A0948	КОРПУС ГЕРОТОРА НМ4
8A0949	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ШТИФТ НМ2И4
8A0952	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ШТИФТ НМ2И4
8A0956	ГЕРОТОР НМ2
8A0959	ГЕРОТОР НМ4
8A0960	ДВИГАТЕЛЯ КОНЦЕВАЯ ПЛАСТИНА
8A0962	ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ ВИНТ

<u>Инвент.№</u>	<u># Описание</u>
8A0964	ПРОКЛАДКА
8A0966	ШАЙБА
8A0968	ГАЙКА
8A0971	ВИНТ С ГОЛОВКОЙ С УГЛУБЛЕНИЕМ ПОД КЛЮЧ НМ1
8A0972	ВИНТ С ГОЛОВКОЙ С УГЛУБЛЕНИЕМ ПОД КЛЮЧ НМ2И4
8A0974	ПАТРУБОК СЛИВНОГО ОТВЕРСТИЯ
8A1000	ХОМУТ ШЛАНАГА 1/4" MINI
8A1001	ХОМУТ ШЛАНАГА 3" #44
8A1002	ХОМУТ ШЛАНАГА 2" #36
8A1003	ХОМУТ ШЛАНАГА 1/2" МИНИ
8A1004	ХОМУТ ШЛАНАГА 5" #72
8A1006	ХОМУТ ШЛАНАГА 1-1/2" #24
8A1007	ХОМУТ ШЛАНАГА 3/4" #12
8A1008	ХОМУТ ШЛАНАГА 1-1/4" #20
8A1014	ХОМУТ ШЛАНАГА #80 1.250-1.437"
8A1017	ХОМУТ ШЛАНАГА РАЗМЕР J .820- .930
8A1040	ЗАДВИЖКА РЕЗЕРВУАРА СНК 3/4-16ORB-1/2"FP
8A1041	ЗАДВИЖКА РЕЗЕРВУАРА СНК 3/4-16 ORB 03-
8A1044	ПАТРУБОК НАПОРНОГО ОТВЕРСТИЯ HUPRO НАСОСА
8A1046	О-КОЛЬЦО (BUNA-N)
8A1047	МЕХАНИЧЕСКИЙ САЛЬНИК (ВИТОН)
8A1048	МЕХАНИЧЕСКИЙ САЛЬНИК СИЛИКОН CARVID
8A1050	C9006 540 RPM SENT НАСОС ВИТОН
8A1052	C9008 1000 RPM SENT НАСОС ВИТОН
8A1056F	9303С-НМ1С ЦЕНТРИФУЖН. ФЛАНЦЕВЫЙ ГИДРОНАСОС
8A1057	9303S-НМ1С ЦЕНТРИФУЖНЫЙ НАСОС ГИДР.DRV
8A1060	9303С-НМ3С ЦЕНТРИФУЖНЫЙ НАСОС ГИДР.DRV
8A1062F	9303С-НМ4С ЦЕНТРИФУЖН. ФЛАНЦЕВЫЙ ГИДРОНАСОС
8A1078	ОТВЕРСТИЕ О-КОЛЬЦА
8A1080	КАЛИБРОВОЧНОЕ ОТВЕРСТИЕ РАЗМЕР #1
8A1081	КАЛИБРОВОЧНОЕ ОТВЕРСТИЕ РАЗМЕР #2
8A1082	КАЛИБРОВОЧНОЕ ОТВЕРСТИЕ РАЗМЕР #3
8A1088	ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ДВИГАТЕЛЯ ФЛАНЦ НАБОР
8A1090	9910-D250 ДИАФРАГМАЛЬНЫЙ НАСОС 66GPM
8A1100	ГИДР. ДВИГАТЕЛЬ СЕРИИ 6.2 КРЫМ-D
8A1102	ФИЛЬТР 10 МИКРОН ГИДР. ДАВЛЕНИЕ
8A1121	НЕПРОТЕКАЮЩИЙ ЭКРАН 50 СЕТКА
8A1155	U-БОЛТ 3/8 X 6-1/16 X5"КВАДР.
8A1156	U-БОЛТ 3/8 X4-1/16 X5" КВАДР.
8A1157	U-БОЛТ 3/8 X 4-1/16 X 7" КВАДР.
8A1178	МОНТАЖНЫЙ ЗАЖИМ HUPRO PTO НАСОС
8A1180	ЗАПОРНОГО КОЛЬЦА НАБОР PTO НАСОС
8A1190	ЭЛЕКТР. КОНЦЕВАЯ ФОРСУНКА - ВИТОК WP
8A1191	ЭЛЕКТР. КОНЦЕВАЯ ФОРСУНКА - ПРУЖИНА
8A1192	ЭЛЕКТР. КОНЦЕВАЯ ФОРСУНКА - ШТИФТ ВИТОН
8A1193	ЭЛЕКТР. КОНЦЕВАЯ ФОРСУНКА ВИТОН О-КОЛЬЦО
8A1194	ЭЛЕКТР. КОНЦЕВАЯ ФОРСУНКА - ЗАДВИЖКА КОРПУС
8A1195	ЭЛЕКТРИЧ. ВЗАДВИЖКАЕ РОЗЕТКА 1" FPT
8A1195A	ЭЛЕКТРИЧ. ВЗАДВИЖКАЕ БЫСТРО РОЗЕТКА
8A1195B	ELES ШАР.ЗАДВИЖ. 1" ФЛАНЕЦ РОЗЕТКА
8A1195C	ВИНТ НЕРЖ. ШЕСТИГРАННАЯ ГОЛОВКА 3"
8A1195D	ВИНТ НЕРЖ. ЧАШЕОБРАЗНАЯ ГОЛОВКА ФИЛИПС3"
8A1196	ЭЛЕКТР. ШАРОВАЯ ЗАДВИЖКА - ВОССТАНОВИТ. НАБОР
8A1197	ЭЛЕКТР. ШАРОВАЯ ЗАДВИЖКА - ПОКРЫВНОЕ О-КОЛЬЦО
8A1198	ЭЛЕКТР. ШАРОВАЯ ЗАДВИЖКА – МНОГОКАМЕР КОРПУС
8A1198A	ЭЛЕКТР. ШАРОВАЯ ЗАДВИЖКА МНОГОКАМЕРН. КОРПУС
8A1199	ЭЛЕКТР. ШАРОВАЯ ЗАДВИЖКА КОЖУХ
8A1203F	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ С ЗАЖИМАМИ
8A1204	ШАРОВАЯ ЗАДВИЖКА С СОЕДИНИТЕЛЯМИ 1"ELES
8A1205	ДВИГАТЕЛЯ 344 ШАРОВАЯ ЗАДВИЖКА 25RPM
8A1207	СОЛЕНОИД ЗАДВИЖКИ КОНЦЕВОЙ ФОРСУНКИ
8A1208	1" ТРОЙН. ШАР. ЗАДВИЖКА МНОГОКАМЕРН. С/СОЕДИН.
8A1208A	ВХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ 1"НРТ ШАРОВ. ЗАДВИЖКИ
8A1208B	ВНУТРЕННИЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ШАРОВ. ЗАДВИЖКИ

<u>Инвент.№</u>	<u>Описание</u>	<u>Инвент.№</u>	<u>Описание</u>
8A1208C	0-КОЛЬЦО КОРПУС - КОРПУС ШАР.ЗАДВИЖКИ	8A1344	16" КОЛЬЦО ГОРЛОВИНЫ PREC
8A1208D	1" ДВОЙН. ШАР.ЗАДВИЖ. МНОГОКАМЕРН. С/СОЕДИН.	8A1346	ФИЛЬТР. КОРЗИНА 16" КОМПЛЕКТ
8A1208E	1" 5BNK ШАР.ЗАДВИЖ. МНОГОКАМЕРН С/СОЕДИН.	8A1347	РЕЗЕРВУАР 50 ГАЛЛОНОВ ПРЯМОУГ. RAVEN PCO
8A1236	UNION СТЕРЖЕНЬ О-КОЛЬЦА .5-.75"VANJO	8A1362	RAVEN 3/4" ФИТИНГ О-КОЛЬЦО
8A1237	UNION ДЕРЖАТЕЛЬ .5-.75" VANJO	8A1367	RAVEN 2" ФИТИНГ О-КОЛЬЦО
8A1238	UNION КОНЦЕВОЙ КОЛПАЧОК 3/4"VANJO	8A1374	RAVEN 3/4" ПОЛНЫЙ ФИТИНГ
8A1239	UNION ШАРОВАЯ ЗАДВИЖКА 3/4"VANJO	8A1376	RAVEN 2" ФИТИНГ ПОЛНЫЙ
8A1240	UNION СЕДЛО ЗАДВИЖКИ 3/4"VANJO	8A1380	БЛАНК ЗАКАЗА ЗАПЧАСТИ № 8A1410
8A1241	UNION КОРПУС О-КОЛЬЦА 3/4"VANJO	8A1381	СОЛН. 2" ФИТИНГ ПРОКЛАДКА
8A1242	UNION СТЕРЖЕНЬ .5-.75" VANJO	8A1382	СОЛН. 2" ФИТИНГ ПРОКЛАДКА
8A1243	UNION СТЕРЖЕНЬ 1.25-1.5" VANJO	8A1383	СОЛН. 3/4" ФИТИНГ ПОЛНЫЙ
8A1244	UNION ШАРОВАЯ ЗАДВИЖКА 1.25 1.5"VJ	8A1384	СОЛН. 3/4" ФИТИНГ РЕЗИНОВ. ШАЙБА
8A1245	UNION СЕДЛО ЗАДВИЖКИ 1.25 1.5"VJ	8A1385	СОЛН. 3/4" ФИТИНГ НЕЙЛОН. ШАЙБА
8A1246	UNION VDU О-КОЛЬЦО 1.25 1.5"VJ	8A1386	СОЛН. 1-1/4" ФИТИНГ ПОЛНЫЙ
8A1246A	UNION ДЕРЖАТЕЛЬ 1.25-1.5" VANJO	8A1387	СОЛН. 1-1/4" ФИТИНГ РЕЗИНОВ. ШАЙБА
8A1246B	О-КОЛЬЦО 1.25-1.5" СТЕРЖЕНЬ/DRN PLG	8A1388	СОЛН. 1-1/4" ФИТИНГ НЕЙЛОН. ШАЙБА
8A1247	UNION ШАРОВАЯ ЗАДВИЖКА 2" VANJO	8A1400	VANJO 3/4" ФИТИНГ ПОЛНЫЙ
8A1247A	UNION СЕДЛО ЗАДВИЖКИ 2" VANJO	8A1402	ПРОКЛАДКА EPRM 3/4 И 1-1/2" VANJO
8A1247B	UNION КОРПУС О-КОЛЬЦА 2" VANJO	8A1404	VANJO 1-1/4" ФИТИНГ ПОЛНЫЙ
8A1247C	UNION КОНЦЕВОЙ КОЛПАЧОК 2" VANJO	8A1405	ПРОКЛАДКА EPRM 1-1/4 И 2" VANJO
8A1247D	UNION СТЕРЖЕНЬ 2" VANJO	8A1410	VANJO 2" ФИТИНГ ПОЛНЫЙ
8A1247E	UNION ДЕРЖАТЕЛЬ 2" VANJO	8A1412	ПРОКЛАДКА EPRM 2 И 3" VANJO
8A1247F	UNION СТЕРЖЕНЬ О-КОЛЬЦО 2" VANJO	8A1413	VANJO 2" ПРОТИВОВИХРЕВОЙ ВИНТ
8A1248	ШАРОВАЯ ЗАДВИЖКА 3/4" 3-НАПРАВЛ. НИЖН.ЗАПОЛН.	8A1414	ДАТЧИК ТОЛЬКО ДИСТАНЦИОН. УПРАВЛЕНИЕ
8A1250	ШАРОВАЯ ЗАДВИЖКА 3/4" UNION	8A1417	MNT СКОБА ТОЛЬКО ДИСТАНЦИОН. УПРАВЛЕНИЕ
8A1250B	ШАРОВАЯ ЗАДВИЖКА 3/4" БОЛТ	8A1419	РАЗБРЫЗГИТЕЛЬ ЭКРАН ДИСТАНЦИОН. УПРАВЛЕНИЯ
8A1251	ШАРОВАЯ ЗАДВИЖКА 1" 3-НАПРАВЛ. НИЖН.ЗАПОЛН.	8A1420	ДИСТАНЦИОН. УПРАВЛЕНИЕ 12VDC КОМПЛЕКТ
8A1255	ШАРОВАЯ ЗАДВИЖКА 1-1/4" UNION	8A1436	КОЖУХ QMP 8"
8A1255B	ШАРОВАЯ ЗАДВИЖКА 1" БОЛТЕД	8A1438	КОЛЬЦО ГОРЛОВИНЫ QMP 8"
8A1256	ШАРОВАЯ ЗАДВИЖКА 1.25" 3-НАПРАВЛ. НИЖН.ЗАПОЛН.	8A1440	ФИЛЬТР. КОРЗИНА 8" КОМПЛЕКТ
8A1257	ШАРОВАЯ ЗАДВИЖКА 1.5" 3-НАПРАВЛ. НИЖН.ЗАПОЛН.	8A1445	ГЕРМЕТИЧН. 16" ARAG ШАРНИРН. КРЫШКА
8A1258	UNION КОНЦЕВОЙ КОЛПАЧОК 1.25 1.5"VJ	8A1446	16" ШАРНИРН. КРЫШКА БЕЗ ДЕРЖАТЕЛЯ PREC
8A1259	ШАРОВАЯ ЗАДВИЖКА 1-1/2" UNION	8A1447	ЧЕРНАЯ РУКОЯТКА ДЛЯ ARAG ШАРНИРН. КРЫШКИ
8A1259B	ШАРОВАЯ ЗАДВИЖКА 1-1/2" БОЛТ	8A1447A	О-КОЛЬЦО ДЛЯ ARAG РУКОЯТКИ
8A1269	РЕГУЛЯТОРНАЯ ЗАДВИЖКА 1" FPT 360 DEG	8A1447B	КРАСНАЯ РУКОЯТКА С ОТРАЖАТЕЛЕМ ДЛЯ КРЫШКИ
8A1272	СТРУЕВОЙ СМЕСИТЕЛЬ 3/4" MPT	8A1447C	ГАЙКА-БАРАШЕК ARAG 2"
8A1273	СТРУЕВОЙ СМЕСИТЕЛЬ 3/4" MPT HYPRO	8A1448	16" ШАРНИРН. КОЛЬЦО ГОРЛОВИНЫ PREC
8A1274	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ТОЛЬКО RAVEN SCS-205	8A1448N	16" ШАРНИРН. КОЛЬЦО ГОРЛОВИНЫ NRWSC
8A1279	КАБЕЛЬ СЦЕПНОГО УСТРОЙСТВА 203 12' 3-ЖИЛЫ	8A1450	ШПИНЕК ШАРНИРН. КРЫШКА
8A1279C	КАБЕЛЬ СЦЕПНОГО УСТРОЙСТВА 205 12' 3-ЖИЛЫ	8A1451	ДЕРЖАТЕЛЬ (VANJO) 1" BLTD BV03-
8A1280	КАБЕЛЬ СЦЕПНОГО УСТРОЙСТВА 203 6'	8A1452	СТЕРЖЕНЬ (VANJO) 1" BLTD BV 03-
8A1281	ФИТИНГ ЛИНИИ МАНОМЕТРА 1/4" MPT	8A1453	КОРПУС (VANJO) 1" BLTD BV 03-
8A1281B	МАНОМЕТР ЛИНИИ ФИТИНГ 1/4" FPT	8A1455	ЗАДВИЖКА НАБОР (VANJO) 1" BLTD BV03-
8A1282	МАНОМЕТР ЛИНИИ UNION RAVEN	8A1456	СТЕРЖЕНЬ О-КОЛЬЦА (VANJO) 1" 03-
8A1285	КАБЕЛЬ УДЛИНИТ. 12' СЕТКА 205 RAVEN	8A1457	ЗАДВИЖКА ШАРОВАЯ (VANJO) 1" BLTD BV 03-
8A1286	МАНОМЕТР ТОЛЬКО RVN SCS-205 200PSI	8A1458	VDU О-КОЛЬЦО 1" VANJO BLTD BV 03-
8A1286R	О-КОЛЬЦО RVN SCS-205 ЖИДКОСТНЫЙ ДАТЧИК	8A1460	ДЕРЖАТЕЛЬ (VANJO) 3/4 И 1" 3W BV 98-
8A1297	МОНТАЖНАЯ СКОБА RAVEN SCS-205	8A1461	СТЕРЖЕНЬ (VANJO) 3/4 И 1" 3W BV 98-
8A1299B	МАНОМЕТР 0-200 PSI GLY	8A1462	КОРПУС (VANJO) 3/4" 3СТОРОН. BV 98-
8A1299C	МАНОМЕТР 0-300 PSI GLY	8A1463	КОНЦЕВОЙ КОЛПАЧОК (VANJO) 3/4" 3-СТОРОН. BV 98-
8A1300A	МАНОМЕТР 0-200PSI 4" GLY	8A1464	СЕДЛО ШАРОВОГО КЛАПАНА (VANJO) 3/4 И 1" 3W BV 98-
8A1309	РЕЗЕРВУАР ТОЛЬКО ЧИСТАЯ ВОДА	8A1465	ДЕРЖАТЕЛЬ (VANJO) 3/4" BLTD BV 98-
8A1310	РЕЗЕРВУАР СМЕШИВАНИЯ ХИМИКАТОВ 15 ГАЛЛОНОВ	8A1466	СТЕРЖЕНЬ (VANJO) 3/4" BLTD BV 98-
8A1315	200 ГАЛЛОНОВ РЕЗЕРВУАР ПРОМЫВНОЙ	8A1467	КОРПУС (VANJO) 3/4" BLTD BV 98-
8A1336B	КОЛЬЦО ГОРЛОВИНЫ СОЛН. 10" 4 LUG	8A1468	КОНЦЕВОЙ КОЛПАЧОК (VANJO) 3/4" BLTD BV 98-
8A1337	КРЫШКА СОЛН. 10" 4 LUG	8A1469	ЗАДВИЖКА НАБОР (VANJO) 3/4" BLTD BV 98-
8A1337B	КРЫШКА 10" С ВЕНТИЛ.	8A1472	КОРПУС (VANJO) 1" 3-СТОРОН. BV 98-
8A1337C	ВЕНТИЛЬ 10"	8A1473	КОНЦЕВОЙ КОЛПАЧОК (VANJO) 1" 3-СТОРОН. BV 98-
8A1337D	КОЛЬЦО ГОРЛОВИНЫ 10"	8A1475	ДЕРЖАТЕЛЬ (ПОЛИПРОПИЛЕН-НЕРЖ.)1" BLTD BV 95-
8A1338	ФИЛЬТРОВАЛЬНАЯ КОРЗИНА СОЛН.	8A1479	ПАРНЫЕ ЗАПЧАСТИ НАБОР 1" BLTD BV 95-
8A1340	7/16 X 4.5" J-БОЛТ	8A1480	ДЕРЖАТЕЛЬ (VANJO) 1-1/4" 3W BV 98-
8A1341	16" КОЖУХ С 4" КРЫШКОЙ PREC	8A1481	СТЕРЖЕНЬ (VANJO) 1-1/4" 3W BV 98-
8A1342	16" КОЖУХ БЕЗ 4" КРЫШКИ PREC	8A1482	КОРПУС (VANJO) 1-1/4" 3W BV 98-
8A1343	4" ВОЗДУХОВОДНАЯ ЗАГЛУШКА PREC	8A1483	КОНЦЕВОЙ КОЛПАЧОК (VANJO) 1-1/4" 3W BV 98-

<u>Инвент.№</u>	<u>Описание</u>	<u>Инвент.№</u>	<u>Описание</u>
8A1484	ТО ЖЕ САМОЕ КАК 8A1245 5/11/99	8A2001B	ФЛАНЕЦ 1 X 1/2"
8A1485	ДЕРЖАТЕЛЬ (ПОЛИПРОПИЛЕН-НЕРЖ.) 1-1/2" BV 95-	8A2002	ФЛАНЕЦ 1 X 3/4"
8A1486	СТЕРЖЕНЬ (ПОЛИПРОПИЛЕН-НЕРЖ.) 1-1/2" BV 95-	8A2003	НИППЕЛЬ 3/4"
8A1487	КОРПУС (ПОЛИПРОПИЛЕН-НЕРЖ.) 1-1/2" BV 95-	8A2004	ТРОЙНИК 1"
8A1488	КОНЦЕВОЙ КОЛПАЧОК (ПОЛИПРОПИЛЕН) 1-1/2" BV 95-	8A2005	ТРОЙНИК 3/4"
8A1489	ПАРНЫЕ ЗАПЧАСТИ НАБОР- НЕРЖ. 1-1/2" BV 95-	8A2005H	ТРОЙНИК 3/4"ФРТ X 3/4"НВ X 3/4"НВ
8A1492	КОРПУС (VANJO) 2" UNION BV -	8A2006	ШЛАНГА ШТУЦЕР 1/2" X 3/4 МРТ
8A1495	ДЕРЖАТЕЛЬ (VANJO) 2" 3-СТОРОН. BV 98-	8A2007	ШЛАНГА ШТУЦЕР 3/4" X 3/4 МРТ
8A1496	СТЕРЖЕНЬ (VANJO) 2" 3-СТОРОН. BV 98-	8A2008	КОЛЕНО 3/4"
8A1497	КОРПУС (VANJO) 2" 3-СТОРОН. BV 98-	8A2009	КОЛЕНО 3/4" НВ X 3/4 ФРТ
8A1498	КОНЦЕВОЙ КОЛПАЧОК (VANJO) 2" 3-СТОРОН. BV 98-	8A2010	КОЛЕНО 1/2" НВ X 3/4 ФРТ
8A1499	СЕДЛО ШАРОВОЙ ЗАДВИЖКИ (VANJO) 2" 3-СТОП. BV 98-	8A2011	ШЛАНГА ШТУЦЕР 3/4" X 3/4 ФРТ
8A1502	КОРПУС (VANJO) 2" BLTD BV -	8A2012	ЗАГЛУШКА 1/2"
8A1503	КОНЦЕВОЙ КОЛПАЧОК (VANJO) 2" BLTD BV -	8A2012A	ЗАГЛУШКА1/2" СВЕТЛ. DUTY ДЛЯ RP'S
8A1504	ЗАДВИЖКА НАБОР (VANJO) 2" BLTD BV -	8A2013	ЗАГЛУШКА3/4"
8A1732	ШАРОВАЯ ЗАДВИЖКА 2" UNION	8A2013B	ЗАГЛУШКА1"
8A1732B	ШАРОВАЯ ЗАДВИЖКА 2" BOLTED	8A2014	СОМБИНИРОВАННЫЙ ФИТИНГ 2"
8A1733	ДЕРЖАТЕЛЬ (VANJO) 2" BLTD BV -	8A2015	КОЛЕНО 3/4" НВ X 3/4 МРТ
8A1735	ШАРОВАЯ ЗАДВИЖКА 2" 3-СТОРОН. SL	8A2016	СТРУЕВОЙ СМЕСИТЕЛЬ В СБОРКЕ HUPRO
8A1752	МУФТА 2" НВ	8A2017	КОЛЕНО 1" НВ X 3/4" МРТ
8A1753	МУФТА 2" НВ КОЛЕНО	8A2018	ТРОЙНИК 3/4"МРТ X 1"НВ X 1"НВ АИМ
8A1755	БЛАНК ЗАКАЗА ЗАПЧАСТИ № 8A1405	8A2019	СМЕСИТЕЛЯ ТРОЙНИК В СБОРКЕ
8A1756	ПЕРЕХОДНИК 2" МРТ	8A2021	НАПОЛНЕНИЕ ЛИНИИ ТРОЙНИКА
8A1757	ПЕРЕХОДНИК 2" ФРТ	8A2022	КОЛЕНО 3/4" НВ X 1" МРТ
8A1760	МУФТА КОНЦЕВОГО КОЛПАЧКА 2"	8A2023	ФЛАНЕЦ 3/4 X 1/4"
8A1762	МУФТА КОНЦЕВОГО КОЛПАЧКА 3"	8A2024	ФЛАНЕЦ 1 X 1/4"
8A1813	ДАТЧИК СКОРОСТИ УДЛИНИТЕЛЬ 24'	8A2025	ШЛАНГА ШТУЦЕР 1" X 1" МРТ
8A1817	ДВОЙНОЙ 440/450 РАЗДЕЛИТЕЛЯ СКОРОСТИ КОМПЛЕКТ	8A2026	ФЛАНЕЦ 1-1/4" X 1"
8A1820	ДАТЧИК СКОРОСТИ ДВИГАТЕЛЯ КОЛЕСА	8A2028	КОЛЕНО 1/4" НВ X 3/8 МРТ
8A1826	РАДАРГАН С КАБЕЛЕМ ДАТЧИКА СКОРОСТИ КОМПЛЕКТ	8A2029	ШЛАНГА ШТУЦЕР 1/4" X 1/8 МРТ
8A1827	КАБЕЛЬ ДАТЧИКА СКОРОСТИ РАДАРА 12'	8A2030	ФЛАНЕЦ 1/2 X 3/8"
8A1830	РЕГУЛЯТОРНАЯ ЗАДВИЖКА RAVEN 1"	8A2030A	ФЛАНЕЦ 3/8 X 1/4"
8A1846	ИЗМЕРИТЕЛЬ СКОРОСТИ ПОТОКА 60GPM ПОЛИПРОПИЛЕН	8A2031	ШЛАНГА ШТУЦЕР 1-1/4" X 1-1/4 МРТ
8A1850	ИЗМЕРИТЕЛЬ СКОРОСТИ ПОТОКА 220 FLOWMAX 680GPM	8A2032	КОЛЕНО 1"
8A1878	ШПОНКА ВУДРУФА	8A2033	СМЕСИТЕЛЯ ТРОЙНИК
8A1882	ГЕРМЕТИЧ. ТЕТРАСАЛЬНИК	8A2033B	УДЛИНИТЕЛЬ ТРОЙНИКА СМЕСИТЕЛЯ
8A1892	ISO-КОРПУС НАБОР 1"	8A2035	ТРОЙНИК ШТУЦЕР ШЛАНГА 1.25 X 1.25 X 1.25"
8A1904	СЕВЕРНЫЙ МАГНИТ В СБОРКЕ КРАСНЫЙ	8A2036	ШЛАНГА ШТУЦЕР 3/4" X 1/2 МРТ
8A1905	ЮЖНЫЙ МАГНИТ В СБОРКЕ ЧЕРНЫЙ	8A2037	ШЛАНГА ШТУЦЕР 1" X 3/4 МРТ
8A1914	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ В СБОРКЕ МАГНИТ RAVEN	8A2038	ФЛАНЕЦ 1-1/4 X 3/4"
8A1920	ВЫДВИЖНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 203/205	8A2039	ТРОЙНИК 1-1/4"
8A1921	ВЫДВИЖНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 440/450	8A2040	ТРОЙНИК 1-1/2"
8A1922	ГЛАВНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 203/205	8A2040A	МАНОМЕТР ЛИНИИ ТРОЙНИКА 1-1/2"
8A1923	ГЛАВНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 440/450	8A2041	ТРОЙНИК 2"
8A1924	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СЕТИ 400	8A2042	ЗАГЛУШКА12"
8A1925	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СЕТИ 440/450	8A2043	ЗАГЛУШКА11/4" (АИМ)
8A1926	РУЧНОЙ/АВТОМАТИЧ. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 440/450	8A2045	ЗАГЛУШКА11-1/4"
8A1928	ДАВЛЕНИЕ РЕГУЛИР. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 203/205	8A2046	ЗАГЛУШКА11-1/2"
8A1929	ДАВЛЕНИЕ РЕГУЛИР. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 440/450	8A2046A	ЗАГЛУШКА11-1/2" С 1/2" NPT
8A1931	МОНТАЖНАЯ СКОБА 440/450	8A2047	КРАСНЫЙ USING COUPLING 1 X 3/4"
8A1932	ВИНТ 203/205	8A2048	МУФТА ТРУБОПРОВОДА 1"
8A1933	ВИНТ 440/450	8A2048A	МУФТА ТРУБОПРОВОДА 1" ПОВОРОТНАЯ 99-
8A1934	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ 203/205	8A2048B	МУФТА ТРУБОПРОВОДА 1.25"
8A1935	ДЕРЖАТЕЛЬ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ 440/450	8A2048C	МУФТА ТРУБОПРОВОДА 1.5"
8A1941	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ AGC 20 АМР	8A2049	МУФТА ТРУБОПРОВОДА 1" НЕРЖ. 96-
8A1949	6' КАБЕЛЬ ИЗМЕРИТЕЛЯ СКОРОСТИ ПОТОКА	8A2050	НИППЕЛЬ 1-1/2"
8A1950	12' КАБЕЛЬ ИЗМЕРИТЕЛЯ СКОРОСТИ ПОТОКА	8A2051	НИППЕЛЬ 1-1/2" X 4"
8A1952	ВЛОЖЕНИЕ СЦЕПЛЕНИЯ 96" SCS-203	8A2052	НИППЕЛЬ 2"
8A1954	ДАТЧИК ТРУБОПРОВОДНОЙ ЛИНИИ 1/4"OD PER FT	8A2053	НАРУЖНОЕ КОЛЕНО 1-1/4"
8A1960	ЛИЦЕВАЯ ПЛАСТИНА SCS-203	8A2054	НАРУЖНОЕ КОЛЕНО 1-1/2"
8A1962	ЗАМЫКАЮЩАЯ ГАЙКА SCS-203	8A2055	НИППЕЛЬ 1-1/2 X 6"
8A1964	ВНЕШНИЙ КОЖУХ SCS-205	8A2056	НАРУЖНОЕ КОЛЕНО 2"
8A2000	НИППЕЛЬ 1-1/4"	8A2057	КОЛЕНО 2"
8A2001	НИППЕЛЬ 1"	8A2058	ФЛАНЕЦ 2 X 1-1/2"

<u>Инвент.№</u>	<u>Описание</u>
8A2059	НАРУЖНОЕ КОЛЕНО 45*Х 2"
8A2060	ШЛАНГ ШТУЦЕР 1-1/2"
8A2061	ФЛАНЕЦ 2Х1-1/4"
8A2062	ШЛАНГА ШТУЦЕР 2"
8A2063	ШЛАНГА ШТУЦЕР 1-1/2" X 2" МРТ
8A2064	ШЛАНГА ШТУЦЕР 1-1/2" X 1-1/4" МРТ
8A2065	ШЛАНГА ШТУЦЕР 1-1/4" X 1-1/2" МРТ
8A2066	ШЛАНГА ШТУЦЕР 1-1/4" X 1" МРТ
8A2067	ШЛАНГА ШТУЦЕР 1" X 1-1/4" МРТ
8A2069	ШЛАНГА ШТУЦЕР 2" X 1-1/2" МРТ
8A2079	ПЕРЕХОДНИК PLUG
8A2083	ПЕРЕХОДНИК 1" С 1" ШТУЦЕРОМ ШЛАНГА
8A2084	МУФТА 3/4" МРТ
8A2085	ПРОКЛАДКА 3/4" МУФТА
8A2086	ПЕРЕХОДНИК 3/4" МРТ
8A2087	ПЕРЕХОДНИК 1" ФРТ
8A2088	МУФТА 1" МРТ
8A2088X	ПРОКЛАДКА ХТРА ТНК 1" МРТ МУФТА
8A2089	МУФТА 1" СТВОЛА ШЛАНГА
8A2093	МУФТА 1" X 1ФРТ 00-
8A2094	ПЕРЕХОДНИК 1-1/4" МРТ
8A2095	МУФТА 1-1/2" НВ КОЛЕНО
8A2097	МУФТА 1-1/2" X 1-1/4" ШЛАНГ
8A2098	ПЕРЕХОДНИК 1-1/2" ФРТ
8A2099	ПЕРЕХОДНИК 1-1/2" X 1-1/2"МРТ
8A2100	ШЛАНГА ШТУЦЕР 1/2" X 1/2 МРТ
8A2102	ФЛАНЕЦ 1-1/2 X 1-1/4"
8A2103	ШЛАНГА ШТУЦЕР 3/4 X 1" МРТ
8A2105	КОЛЕНО 1-1/4" 90°
8A2106	КОЛЕНО 1" 90°
8A2107	НАРУЖНОЕ КОЛЕНО 1" 45°
8A2108	КОЛЕНО 1/2" НВ X 3/4 МРТ
8A2109	КОЛЕНО 3/4" НВ X 1/2 МРТ
8A2110	КОЛЕНО 1" НВ X 1 МРТ
8A2111	КОЛЕНО 1" НВ X 1-1/4" МРТ
8A2112	КОЛЕНО 1-1/4"НВ X 1-1/4" МРТ
8A2113	КОЛЕНО 1-1/2"НВ X 1-1/4"МРТ
8A2114	КОЛЕНО 1-1/2"НВ X 1-1/2" МРТ
8A2115	КОЛЕНО 1-1/2"НВ X 2"МРТ
8A2116	КОЛЕНО 2" НВ X 2" МРТ
8A2117	ШЛАНГА МУФТА1/4"
8A2122	ШЛАНГА МУФТА13/4"
8A2123	ШЛАНГА МУФТА1КОЛЕНО 3/4" (АИМ)
8A2124	ШЛАНГА МУФТА11"
8A2125	ШЛАНГА ШТУЦЕР ТРОЙНИК 1"
8A2126	ШЛАНГА ШТУЦЕР ТРОЙНИК 1/4"
8A2127	ШЛАНГА ШТУЦЕР ТРОЙНИК 3/4"
8A2128	УМЕНЬШЕННЫЙ НИППЕЛЬ 1 X 3/4"
8A2129	УМЕНЬШЕННЫЙ НИППЕЛЬ 1-1/4 X 3/4"
8A2130	УМЕНЬШЕННЫЙ НИППЕЛЬ 1-1/4 X 1"
8A2131	УМЕНЬШЕННЫЙ НИППЕЛЬ 1-1/2 X 1"
8A2132	УМЕНЬШЕННЫЙ НИППЕЛЬ 1-1/2 X 1-1/4"
8A2135	УМЕНЬШЕННЫЙ НИППЕЛЬ 2 X 1-1/2"
8A2136	УМЕНЬШЕННЫЙ НИППЕЛЬ 2 X 1-1/4"
8A2137	ТРУБНАЯ ЗАГЛУШКА 3/4" ФРТ
8A2138	ТРУБНАЯ ЗАГЛУШКА 1" ФРТ
8A2146	КРЕСТОВИНА 1"
8A2148	КРЕСТОВИНА 1-1/2"
8A2149	КРЕСТОВИНА 2"
8A2201	303 ТО 203 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ НАБОР
8A2203	RAVEN SCS-205 УПРАВЛЕНИЕ ЛЕВ./ЗАДВИЖКА
8A2215	ФЛАНЕЦ 1" ПОЛИПРОПИЛЕН СТОЧНОЙ ЛИНИИ
8A2218	ФЛАНЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА 1-1/2 И 2" ЕДРМ
8A2220	ФИТИНГ 1.25 X 1.5 ПОЛИПРОПИЛЕН СТОЧНОЙ ЛИНИИ

<u>Инвент.№</u>	<u>Описание</u>
8A2222	ФИТИНГ 2 X 2 ПОЛИПРОПИЛЕН СТОЧНОЙ ЛИНИИ
8A2224	ФЛАНЕЦ 2 X 2 СТОЧНОЙ ЛИНИИ РЕЗЕРВУАРА
8A2225	ФЛАНЕЦ 2" ПОЛНЫЙ СТОЧНОЙ ЛИНИИ
8A2232	ФЛАНЕЦ ХОМУТ 1" WORM ВИНТ
8A2233	ФЛАНЕЦ ХОМУТ 2" РАЗМЕР 52 WORM
8A2234	ФЛАНЕЦ ХОМУТ 2" РАЗМЕР 56 WORM
8A2235	ФЛАНЕЦ ХОМУТ 3" ЧЕРВЕОБРАЗНОГО ВИНТА
8A2238	ФЛАНЕЦ ПРОКЛАДКА 1" ЕДРМ
8A2250	ФЛАНЕЦ 1 X 3/4"НВ КОЛЕНО
8A2251	ФЛАНЕЦ 1 X 1"НВ КОЛЕНО
8A2253	ФЛАНЕЦ 2 X 1"НВ КОЛЕНО
8A2254	ФЛАНЕЦ 2 X 1-1/4"НВ КОЛЕНО
8A2255	ФЛАНЕЦ 2 X 1-1/2"НВ КОЛЕНО
8A2256	ФЛАНЕЦ 2 X 2"НВ КОЛЕНО
8A2257	ФЛАНЕЦ 2 X 1-1/2"НВ КОЛЕНО ПОЛНЫЙ
8A2258	ФЛАНЕЦ 2 X 2"НВ КОЛЕНО ВХОДНОГО ТРУБОПРОВОДА
8A2266	1" ФЛАНЕЦ X 1"МРТ ПОЛИПРОПИЛЕН
8A2269	2" ФЛАНЕЦ X 1-1/4"МРТ НЕРЖ.
8A2270	2" ФЛАНЕЦ X 1-1/2"МРТ ПОЛИПРОПИЛЕН
8A2271	2" ФЛАНЕЦ X 1-1/2"МРТ НЕРЖ.
8A2274	2" ФЛАНЕЦ X 2"МРТ ПОЛНЫЙ ПОЛИПРОПИЛЕН
8A2275	2" ФЛАНЕЦ X 2"МРТ ПОЛНЫЙ НЕРЖ.
8A2284	ФЛАНЕЦ 1 X 3/4"НВ
8A2285	ФЛАНЕЦ 1 X 1"НВ
8A2287	ФЛАНЕЦ 2 X 1"НВ
8A2288	ФЛАНЕЦ 2 X 1-1/4"НВ
8A2289	ФЛАНЕЦ 2 X 1-1/2"НВ
8A2290	ФЛАНЕЦ 2 X 2"НВ
8A2291	ФЛАНЕЦ 2 X 2"НВ ПОЛНЫЙ ВХОД
8A2294	ФЛАНЦЕВЫЙ ТРОЙНИК 1"
8A2295	ФЛАНЦЕВЫЙ ТРОЙНИК 2 X 1"
8A2296	ФЛАНЦЕВЫЙ ТРОЙНИК 2 X 2"
8A2297	ФЛАНЦЕВЫЙ ТРОЙНИК 2" ПОЛНЫЙ ВХОД
8A2298	ФЛАНЦЕВЫЙ ТРОЙНИК 2ФР X 1"
8A2300	ФЛАНЦЕВЫЙ 2" Y-ФИЛЬТР С ЭКРАНОМ
8A2300A	КОЛПАЧОК ФЛАНЦА 2" Y-ФИЛЬТР
8A2300B	ПРОКЛАДКА ФЛАНЦЕВАЯ 2" Y-ФИЛЬТР
8A2300C	КОРПУС ФЛАНЦЕВЫЙ 2" Y-ФИЛЬТР
8A2300D	О-КОЛЬЦО ФИЛЬТРА DRN PLG 1.5-2"
8A2301	ФИЛЬТР 80 СЕТКА
8A2301A	ФИЛЬТР 20 СЕТКА
8A2302	ФИЛЬТР 120 СЕТКА НЕРЖ.
8A2308	ФЛАНЕЦD 1" T-ФИЛЬТР 100 СЕТКА
8A2308A	ФИЛЬТР ГОЛОВКА 1" ФЛАНЦЕВАЯ VANJO
8A2308B	ФИЛЬТР. ШАР 1" VANJO
8A2308C	ФИЛЬТР. ШАРА ПРОКЛАДКА 1" VANJO
8A2308D	ФИЛЬТР. ГОЛОВКА 1" ФЛАНЕЦD НЕРЖ.СО
8A2308E	ФИЛЬТР. ШАРА ПРОКЛАДКА НЕРЖ.СО
8A2308F	ФИЛЬТР. ШАР 1" НЕРЖ.СО
8A2308G	ФИЛЬТР. О-КОЛЬЦО РАЗБРЫЗГИВАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ
8A2308H	ФИЛЬТР. НАСАДКА РАЗБРЫЗГИВАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ
8A2309	ФИЛЬТР ЭКРАН 100СЕТКА 1"FLNG
8A2310	ФИЛЬТР ЭКРАН 50 СЕТКА 1"FLNG
8A2312	ФЛАНЦЕВАЯ КРЕСТОВИНА 1"
8A2313	ФЛАНЦЕВАЯ КРЕСТОВИНА 2"
8A2314	ФЛАНЦЕВАЯ КРЕСТОВИНА 2" ПОЛНЫЙ ВХОД
8A2315	ФЛАНЦЕВОЕ 1" 45 ГРАДУСОВ КОЛЕНО
8A2316	ФЛАНЦЕВОЕ 2" 45 ГРАДУСОВ КОЛЕНО
8A2317	ФЛАНЦЕВОЕ 2"ФР 45 ГРАДУСОВ КОЛЕНО
8A2318	ФЛАНЦЕВОЕ 1" КОЛЕНО
8A2319	ФЛАНЦЕВОЕ 2" КОЛЕНО
8A2320	ФЛАНЦЕВОЕ 2" КОЛЕНО ПОЛНЫЙ ВХОД
8A2321	ФЛАНЦЕВОЕ 2" КОЛЕНО КОРОТКОЕ
8A2324	ФЛАНЕЦ 2 X 1" РЕДУКТОР

<u>Инвент.№</u>	<u>Описание</u>	<u>Инвент.№</u>	<u>Описание</u>
8A2325	ФЛАНЕЦ 2 X 2" ПОЛНЫЙ ВХОД КРАСНЫЙUCR	8A4044	ХОМУТ КАБЕЛЯ ЧЕРНЫЙ НЕЙЛОНОВЫЙ 7/8"
8A2326	ФЛАНЕЦ 2FR X 1" РЕДУКТОР	8A4046	ДЕРЖАТЕЛЬ ТРУБЫ 1/2"
8A2327	ФЛАНЕЦ 3 X 2" РЕДУКТОР	8A4048	НЕЙЛОНОВЫЙ ХОМУТ .18 X 11"
8A2328	ФЛАНЕЦ 3 X 2FR РЕДУКТОР	8A4050	НЕЙЛОНОВЫЙ ХОМУТ .30 X 8-7/8"
8A2330	ФЛАНЕЦ ЗАГЛУШКА 1"	8A4052	НЕЙЛОНОВЫЙ ХОМУТ .30 X 15-1/4"
8A2331	ФЛАНЕЦ ЗАГЛУШКА 2"	8A4070	ШЛАНГ РЕЗИНОВ.BER 3/4" ID X 24"
8A2331A	ФЛАНЕЦ ЗАГЛУШКА 2" С 1/4" FPT	8A4073	ШЛАНГ РЕЗИНОВ.BER 1" ID X 30" MM
8A2332	ФЛАНЕЦ ЗАГЛУШКА 2" ПОЛНЫЙ ВХОД	8A4074	ШЛАНГ РЕЗИНОВ.BER 1.25"ID X 30" TRK
8A2333	ФЛАНЕЦ ЗАГЛУШКА С 1/2" FPT	8A4225Q	ДОПОЛНИТ. НАБОР 42'-20" СЦЕПКИ HAR QJ
8A2334	ФЛАНЕЦ НИППЕЛЬ 1"	8A4240	ОДИНОЧНОГО КАНАЛА ТЕСТОВЫЙ НАБОР RAVEN440
8A2335	ФЛАНЕЦ НИППЕЛЬ 2"	8A4270	440/РАДАРА ИНТЕРФЕЙС ДПОЛНИТ.-JON
8A2336	ФЛАНЕЦ ЗАГЛУШКА С 3/4" FPT	8A4272	440/РАДАРА ИНТЕРФЕЙС ФУТЛЯР-ИН
8A2337	ФЛАНЕЦ НИППЕЛЬ 2"FR	8A4274	РАДАРНЫЙ ИНТЕРФЕЙС JD 7-8-9000SER
8A2338	ФЛАНЕЦ 1X1" FPT	8A4315	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ТОЛЬКО RAVEN SCS-440
8A2339	ФЛАНЕЦ 2X2" FPT	8A4335	КАБЕЛЬ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ SCS-450 97-
8A2340	ФЛАНЕЦ 1X3/4" FPT	8A4336	КАБЕЛЬ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ SCS-4400 15'
8A2350	ФЛАНЕЦ ШАРОВАЯ ЗАДВИЖКА 1" ПОЛНЫЙ ВХОД	8A4340	КАБЕЛЬ УДЛИНИТЕЛЬ 12' SCS-450 97-
8A2354	ФЛАНЕЦ ШАРОВАЯ ЗАДВИЖКА 2"	8A4345	КАБЕЛЬ 6' SCS-450 97-
8A2356	ФЛАНЕЦ ШАРОВАЯ ЗАДВИЖКА 2" ПОЛНЫЙ ВХОД	8A4346	КАБЕЛЬ 12' SCS-450 97-
8A2360	ФЛАНЕЦ ЗСТОРОН. BV 1"ПОЛНЫЙ ВХОД	8A4347	КАБЕЛЬ SCS-4400 12' 5 УДЛИНИТЕЛЬ
8A2366	ФЛАНЕЦ ЗСТОРОН. BV 2"ПОЛНЫЙ ВХОД BL	8A4350	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ RAVEN SCS-450 97-
8A2367	ФЛАНЕЦ ЗСТОРОН. BV 2"ПОЛНЫЙ ВХОД SL	8A4350P	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ RAVEN SCS-450 GPS 97-
8A2370	ФЛАНЦЕВАЯ 2" БЫСТРО МУФТА-ЗАГЛУШКА	8A4351	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ RAVEN SCS-4400 03-
8A2372	ФЛАНЦЕВАЯ 3" БЫСТРО МУФТА-ЗАГЛУШКА	8A4354	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ КАБЕЛЬ 12'
8A2400	SCS-440 УПРАВЛЕНИЕ RSKD С УДЛИНИТЕЛЕМ	8A4355	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ КАБЕЛЬ 44'
8A2410	SCS-440 УПРАВЛЕНИЕ RSKD БЕЗ УДЛИНИТЕЛЯ	8A4356	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ К ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЮ КАБЕЛЬ 10'
8A2420	ДИАФРАГМАЛЬНЫЙ НАСОС CONTRL КОМПЛЕКТ04-	8A4358	ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ
8A2422	ДИАФРАГМАЛЬНЫЙ НАСОС - 5-СЕКЦ. ШАР ЗАДВИЖКА	8A4454	О-КОЛЬЦО ВИТОН RFM55
8A2424	ДИАФРАГМАЛЬНЫЙ PRSSR РОЗЕТКООБРАЗН. ФИТИНГИ	8A4470	МОНТАЖН. СКОБА ИЗМЕРИТЕЛЯ СКОРОСТИ ПОТОКА -00
8A2502	ТРОЙНИК 1/2"MP X 1/2"НВ ЧИСТАЯ ЗАГРУЗКА	8A4471	МОНТАЖНЫЙ СКОБА ИЗМЕРИТЕЛЯ СКОРОСТИ ПОТОКА
8A2503	НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА 2"М/Ф BSP ЧИСТАЯ ЗАГРУЗКА	8A4500	RAVEN SCS-750 ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ
8A2504	ПРОКЛАДКА 2" BSP ЧИСТАЯ ЗАГРУЗКА	8A4520	ИНЖЕКТОР В СБОРКЕ ВЫСОКИЙ ОБЪЕМ
8A2505	ГОЛОВКА СТОЧНОЙ ЛИНИИ 2" - ЧИСТАЯ ЗАГРУЗКА	8A4630	КЛЮЧ
8A2506	ПРОКЛАДКА 2" - ЧИСТАЯ ЗАГРУЗКА	8A4800	LGHTVR РЕГУЛЯТОР 500 ИСПОЛЬЗ. С RVN ПРИЕМНИК
8A2507	ЗАМЫКАЮЩЕЕ КОЛЬЦО - ЧИСТАЯ ЗАГРУЗКА	8A4810	LGHTVR РЕГУЛЯТОР 500 ИСПОЛЬЗ. БЕЗ RVN ПРИЕМНИКА
8A2508	ГОЛОВКА ПОЛОСКАНИЯ БУТЫЛЕЙ - ЧИСТАЯ ЗАГРУЗКА	8A4820	ПРИЕМНИК ТОЛЬКО RPR 310 RAVEN
8A2509	ПРОКЛАДКА 1" ЧИСТАЯ ЗАГРУЗКА	8A4830	АНТЕННА ДЛЯ RPR 310 RAVEN
8A2510	РЕЗЕРВУАР LID 12" ЧИСТАЯ ЗАГРУЗКА	8A4840	КАБЕЛЬ - АНТЕННА ДЛЯ RPR310 RVN
8A2511	РЕЗЕРВУАР ПОЛОСКАНИЯ В СБОРКЕ - ЧИСТАЯ ЗАГРУЗКА	8A4850	КАБЕЛЬ – СЕТЬ RAVEN
8A2512	ЗАДВИЖКА 1/2" НЕРЖ. ЧИСТАЯ ЗАГРУЗКА	8A4860	КАБЕЛЬ – PC RAVEN
8A3000	ПОДДОН 15 ГАЛЛ. – РЕЗЕРВУАР СМЕШИВАН. И ЗАПОЛН.	8A4870	МОНТАЖ МАГНИТА
8A3002	ПОДДОН 15ГАЛЛ. СМЕШИВ. И ЗАПОЛН.РЕЗЕРВУАР 96-	8C1760	U-БОЛТ 3/4 X 8 X 6" КВАДР.
8A3010	ПОЛОСА ПОКРЫТ. 15ГАЛЛ. СМЕШ. И ЗАПОЛН. РЕЗЕРВ.	8D0330	U-БОЛТ 5/8 X 6-1/16 X 5-5/8"КВАДР.
8A3025	ПРОМЫВОЧНЫЙ ПЕРЕХОДНИК С1/2" ШТУЦЕРОМ 91-	8D0340	U-БОЛТ 3/4 X 4 X 7-3/4" КВАДР.
8A3026R	СВОБОДНЫЙ ОТ ХИМИКАТОВ ПЕРЕХОДНИК RAW 91-	8D0350	U-БОЛТ 3/4 X 4 X 10 КВАДР.
8A3100	ПОПЛАВОК 9/16 X 2" СМОТРОВАЯ ТРУБА	8D0720	СЦЕПНОЙ ЧАСТИ CAST CAT. 3 STD PNTD
8A4000	УКРЕПЛЕННЫЙ ШЛАНГ 3/4" ID	8D0722	ПОДДЕРЖКА СЦЕПКИ С ДЕТАЛЯМИ
8A4002	УКРЕПЛЕННЫЙ ШЛАНГ 1/2" ID	8D0724	ШПЛИНТ ОРТ. СЦЕПКИ CAT. 3 STD 99-
8A4005	УКРЕПЛЕННЫЙ ШЛАНГ 1/4" ID	8D0730	ПОДУШКА УРЕТАН ДЛЯ PRFSTHTCH
8A4008	РЕЗИНОВЫЙ ШЛАНГ 1/2" PER FT	8D3054	КОЛЕСО 26 X 16" 10 БОЛТ
8A4010	РЕЗИНОВЫЙ ШЛАНГ 3/4" PER FT	8D3056	ШИНА 18.4 X 26" 10 PLY TL TRA
8A4015	ЧИСТЫЙ ВИНЕЙЛОН. ШЛАНГ 3/4" PER FT	8D3057	18.4 X 26 10 PLY ДИАМ. ON 26 X 16 X 10
8A4020	РЕЗИНОВЫЙ ШЛАНГ 1" PER FT	8D3058	18.4 X 26 10 PLY TRA ON 26 X 16 X 10
8A4020H	РЕЗИНОВЫЙ ШЛАНГ 1" 300 PSI PER FT	8D3060	КОЛЕСО 26 X 20" 10 БОЛТ
8A4022	ШЛАНГ УДОБРЕНИЙ 1" PER FT	8D3062	ШИНА 23.1 X 26" 12 PLY TL TRA
8A4025	РЕЗИНОВЫЙ ШЛАНГ 1.25" PER FT	8D3064	23.1 X 26 12 PLY TRA ON 26 X 20 X 10
8A4026	РЕЗИНОВЫЙ ШЛАНГ 1.5" PER FT	8D3066	КОЛЕСО 26 X 25" 10 БОЛТ
8A4028	РЕЗИНОВЫЙ ШЛАНГ 2" PER FT	8D3067	ШИНА 28L X 26" 12 PLY TL ДИАМ.
8A4030	ШЛАНГ УДОБРЕНИЙ 1.25" PER FT	8D3068	28L X 26 12 PLY ДИАМ. ON 26 X 25 X 10
8A4032	ШЛАНГ УДОБРЕНИЙ 1.5" PER FT	8D3130	U-БОЛТ 3/8 X 1-3/4 X 2-1/2 КРУГЛ.
8A4035	ШЛАНГ УДОБРЕНИЙ 2" PER FT	8D3140	U-БОЛТ 1/2 X 4-3/8 X 7-1/4" КВАДР.
8A4038	ШЛАНГ PVC DISCHRG 1.5" LAUПЛОСК.	8D3150	U-БОЛТ 1/2 X 3 X 7-1/4" КВАДР.
8A4042	ЛИПКИЙ ХОМУТ 5/8"	8D3152	U-БОЛТ 1/2 X 3-3/8 X 7-1/4" КВАДР.
8A4043	ХОМУТ КАБЕЛЯ ЧЕРНЫЙ НЕЙЛОНОВЫЙ 5/16"	8D3210	ВИЛКООБРАЗНАЯ ВЕРХУШКА 1/2" FPT РЮДНОЕР

Инвент.№ Описание

8D3212	ВИЛКООБРАЗНАЯ ВЕРХУШКА 3/4"-16ORB ISO
8D8490	РЮВОТТОМЕР/ISO ВЕРХУШКОДЕРЖАТЕЛЬ 97-
8D8500	ГИДР. ШЛАНГ ДЕРЖАТЕЛЬ РТD BLK
8D8523	5000-ФУНТОВ ПОДЪЕМНЫЙ 5/8" ШПЛИНТ
8D8535	2000-ФУНТОВ ОПОРА 15" БОКОВОЙ ПОДЪЕМ CR
8D9090	ГИДР. ЦИЛИНДР 2.5 X 14" PRINCE
8D9091	ГЕРМЕТИЧ. НАБОР RAM 2.5 X 30" CYL 99
8D9091A	ГЕРМЕТИЧ. НАБОР RAM 2.5 X 14" GRN 99
8D9092	ГЕРМЕТИЧ. НАБОР PRINCE 8D9090/BA-0671
8D9093	ГИДР. ЦИЛИНДР 3 X 14" PRINCE
8D9100	ШПЛИНТУЕМЫЙ ШТИФТ 1" X 3 1/2"
8D9102	ШПЛИНТУЕМЫЙ ШТИФТ 1" X 4"
8D9104	ШПЛИНТУЕМЫЙ ШТИФТ 1" X 4 3/4"
8D9108	ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ШТИФТ 1/4 X 2" ZDI
8D9110	ЦИЛИНДРИЧ. ШТИФТ ЗАЖИМ БОЛЬШОЙ(1"ЦИЛ ШПИНЕК)
8D9111	ГЕРМЕТИЧ. НАБОР PRINCE 8D9112/BA-0669
8D9112	ГИДР. ЦИЛИНДР 3.0" X 6"
8D9121	ГИДР. ЦИЛИНДР 2.5 X 30"ULT99-
8D9122	ГЕРМЕТИЧ. НАБОР PRINCE 8D9121/BA-0670
8D9192	КОНТРОЛЬ ГЛУБИНЫ В СБОРКЕ PRINCE ПОЛНЫЙ
8D9211	ГЕРМЕТИЧ. НАБОР PRINCE 8D9214/BA-0790
8D9213	ГЕРМЕТИЧ. НАБОР PRINCE 8D9215/BA-0672
8D9215	ГИДР. ЦИЛИНДР 3" X 16" 26.5C-C
8F1810	ПРУЖИНА УПРАВЛ. СКЛАДЫВ. КРОНШТЕЙНОМ РТD
8F3116	О-КОЛЬЦА РАЗБЫРЬЗИВАЮЩЕГО ШАРА САЛЬНИК
8F3117	УДЛИНИТЕЛЬ 2-1/2" РАЗБЫРЬЗИВАЮЩЕГО ШАРА
8F3118	РЕЗЕРВУАРА ПОЛОСКАНИЯ РАЗБЫРЬЗИГ. ШАР 1" FPT
8F3305	МТ ХОМУТ 1-1/4" KB.
8F3308	МЕДНАЯ ЗАГЛУШКА
8F3324	ФИЛЬТР ТРОЙН. ДЖЕТА 50 СЕТКА ПОЛИПРОПИЛЕН
8F3326	ФИЛЬТР ТРОЙН. ДЖЕТА 100 СЕТКА ПОЛИПРОПИЛЕН
8F3411X	НАСАДКА 3-РАЗБЫРЬЗИГ. XR 8001VS ОРАНЖЕВ.
8F3413A	НАСАДКА 3-РАЗБЫРЬЗИГ. АП110015 ЗЕЛЕН.
8F3413C	НАСАДКА КОМБИНИР. XRC80015VS ЗЕЛЕН.
8F3415A	НАСАДКА 3-РАЗБЫРЬЗИГ. АП1002 ЖЕЛТ.
8F3415C	НАСАДКА КОМБИНИР. XRC8002VS ЖЕЛТ.
8F3417C	НАСАДКА КОМБИНИР. XRC8003VS СИНЯЯ
8F3419C	НАСАДКА КОМБИНИР. XRC8004VS КРАСНАЯ
8F3421C	НАСАДКА КОМБИНИР. XRC8005VS КОРИЧН.
8F3423C	НАСАДКА КОМБИНИР. XRC8006VS СЕРАЯ
8F3423X	НАСАДКА 3-РАЗБЫРЬЗИГ. XR 8006VS СЕРАЯ
8F3425X	НАСАДКА 3-РАЗБЫРЬЗИГ. XR 8008VS БЕЛАЯ
8F3511T	НАСАДКА 3-РАЗБЫРЬЗИГ. ТТ 11001VP ОРАНЖЕВ.
8F3511X	НАСАДКА 3-РАЗБЫРЬЗИГ. XR 11001VS ОРАНЖЕВ.
8F3513T	НАСАДКА 3-РАЗБЫРЬЗИГ. ТТ 110015VP ЗЕЛЕН.
8F3513X	НАСАДКА 3-РАЗБЫРЬЗИГ. XR 110015VS ЗЕЛЕН.
8F3515T	НАСАДКА 3-РАЗБЫРЬЗИГ. ТТ 11002VP ЖЕЛТ.
8F3515X	НАСАДКА 3-РАЗБЫРЬЗИГ. XR 11002VS ЖЕЛТ.
8F3517T	НАСАДКА 3-РАЗБЫРЬЗИГ. ТТ 11003VP СИНЯЯ
8F3517X	НАСАДКА 3-РАЗБЫРЬЗИГ. XR 11003VS СИНЯЯ
8F3519T	НАСАДКА 3-РАЗБЫРЬЗИГ. ТТ 11004VP КРАСНАЯ
8F3519X	НАСАДКА 3-РАЗБЫРЬЗИГ. XR 11004VS КРАСНАЯ
8F3521T	НАСАДКА 3-РАЗБЫРЬЗИГ. ТТ 11005VP КОРИЧН.
8F3521X	НАСАДКА 3-РАЗБЫРЬЗИГ. XR 11005VS КОРИЧН.
8F3523X	НАСАДКА 3-РАЗБЫРЬЗИГ. XR 11006VS СЕРАЯ
8F3525X	НАСАДКА 3-РАЗБЫРЬЗИГ. XR 11008VS БЕЛАЯ
8F3601	НАКОНЕЧНИК ЧЕРН. ФЛУДДЖЕТ QJ
8F3606	НАКОНЕЧНИК ЖЕЛТ. ФЛУДДЖЕТ QJ
8F3820	ВРАЩАЮЩ. КОЛЕСО ФОРСУНКИ 3 –ГОЛОВОЧН. 1"ТРУБА
8F3822	ВРАЩАЮЩ. КОЛЕСО ФОРСУНКИ 5 –ГОЛОВОЧН. 1"ТРУБА
8F3824	ДВОЙНАЯ ПОВОРОТН. ГОЛОВКА 1" ТРУБА
8F3826	ТРОЙНАЯ ПОВОРОТН. ГОЛОВКА 1" ТРУБА
8F3830	ОДИНОЧНАЯ ВЫДВИЖНАЯ ФОРСУНКА QJ 1" ТРУБА
8F3861	НАКОНЕЧНИК ЧЕРН. 3-РАЗБЫРЬЗИГ. НАСАД. QJ

Инвент.№ Описание

8F3862	НАКОНЕЧНИК БЕЛЫЙ 3-РАЗБЫРЬЗИГ. НАСАД. QJ
8F3863	НАКОНЕЧНИК КРАСНЫЙ 3-РАЗБЫРЬЗИГ. НАСАД.QJ
8F3864	НАКОНЕЧНИК СИНИЙ 3-РАЗБЫРЬЗИГ. НАСАД. QJ
8F3864A	НАКОНЕЧНИК СИНИЙ 2-РАЗБЫРЬЗИГ. НАСАД.
8F3865	НАКОНЕЧНИК ЗЕЛЕН. 3-РАЗБЫРЬЗИГ. НАСАД. QJ
8F3866	НАКОНЕЧНИК ЖЕЛТ. 3-РАЗБЫРЬЗИГ. НАСАД.QJ
8F3866A	НАКОНЕЧНИК ЖЕЛТ. 2-РАЗБЫРЬЗИГ. НАСАД.
8F3867	НАКОНЕЧНИК КОРИЧН. 3-РАЗБЫРЬЗИГ. НАСАД.QJ
8F3868	НАКОНЕЧНИК ОРАНЖЕВ. 3-РАЗБЫРЬЗИГ. НАСАД.QJ
8F3880	О-КОЛЬЦО 3/8" ID ВРАЩАЮЩЕЙСЯ РАЗБЫРЬЗИГ. НАСАД.
8F3881	ДИАФРАГМА 1-1/32"OD ВРАЩАЮЩ. РАЗБЫРЬЗИГ.НАСАДКИ
8F3882	ДИАФРАГМА НАКОНЕЧН. В СБОРКЕ 7.5PSI ВРАЩ. НАСАД.
8F3883	ДИАФРАГМА НАКОНЕЧН. В СБОРКЕ 20PSI ВРАЩ. НАСАД.
8F3884	НИЖН. ЧАСТЬ КОРПУСА ВРАЩ. РАЗБЫРЬЗИГ.НАСАДКИ
8F3885	ВЕРХН. ХОМУТ 1" ВРАЩАЮЩ. РАЗБЫРЬЗИГ. НАСАДКИ
8F3886	ВИНТ ВРАЩАЮЩ. РАЗБЫРЬЗИГ. НАСАДКИ
8F3887	ВЕРХН. ХОМУТ 1"НУПРО PN КОЛЕСА ФОРСУНКИ
8F3887A	О-КОЛЬЦО НУПРО И ШПИНЕК КОЛЕСА ФОРСУНКИ
8F3887B	ДИАФРАГМАЛЬНАЯ ГАЙКА ТОЛЬКО НУПРО BLK
8F3887C	ЗАЖИМ НУПРО И ШПИНЕК КОЛЕСА ФОРСУНКИ
8F3888	ЗАТВОРНАЯ НАСАДКА НУПРО ФОРС. КРАСН 10PSI
8F3888A	ЗАТВОРНАЯ НАСАДКА НУПРО ФОРС. СЕР17PSI
8F3889	ЗАТВОРНАЯ НАСАДКА НУПРО 25PSI КРАСН/СИН
8F3890	ДИАФРАГМА ЕРDM НУПРО ЗАТВОРНОЙ НАСАДКИ
8F3891	ВИНТ И ГАЙКА ДЛЯ СОЕДИНИТ. ХОМУТА НУПРО PNWNZ
8F3892	ПРОКЛАДКА EPDM QJ
8F3894	ПРОКЛАДКА ВИТОН QJ
8F3895	О-КОЛЬЦО ТРОЙНОЙ ПОВОРОТН. ГОЛОВКИ QJ
8F3896	ДИАФРАГМА EPDM РЕЗИНОВ.VER QJ
8F3897	ДИАФРАГМА ВИТОН QJ
8F3898	ДИАФРАГМ. НАКОНЕЧНИК В СБОРКЕ 10PSI QJ
8F3899	ДИАФРАГМ. НАКОНЕЧНИК В СБОРКЕ 20PSI QJ
8F3899H	ДИАФРАГМ. НАКОНЕЧНИК В СБОРКЕ 30PSI QJ
8F3901	КОНЦ. ФОРСУНКА ОДИН. НЕЭЛЕКТР. ВЫДВИЖНОЙ
8F3904	КОНЦ. ФОРСУНКА ОДИН. ЭЛЕКТР. WETB91-
8F3913	НАРУЖНОЕ КОЛЕНО 1/4" ЛАТУНЬ
8F3913A	НАРУЖНЫЙ ТРОЙНИК 1/4" ЛАТУНЬ
8F3914	НАСАЖИВАЕМОЕ КОЛЕНО 1/4" ЛАТУНЬ
8F3915	НИШПЕЛЬ 1/4" ЛАТУНЬ 91-
8F3915A	НИШПЕЛЬ 1/8" ЛАТУНЬ
8F3916	РОЗЕТКООБРАЗН. ПЕРЕХОДНИК 1/4" ЛАТУНЬ
8F3917	ШЛАНГА ШТУЦЕР 1/4 X 1/8" МРТ ЛАТУНЬ
8F3917A	КОЛЕНО 1/4" НВ X1/8" МРТ ЛАТУНЬ
8F3917C	БЫСТРО РАЗЪЕМН. МУФТА 1/4НВ
8F3917D	БЫСТРО РАЗЪЕМН. ПЕРЕХОДНИК 1/8MP
8F3919	СПУСК. КРАН 1/8"F-NPT ХРОМ. МЕДЬ. ЛАТУНЬ
8F3919A	ОСУШ. ШТЫРЬ 1/8" МРТ ЛАТУНЬ
8F3919F	ЗАДВИЖКА 1/8"ФРТ X 1/8"МРТ ХРОМ
8F3920	ПОВОРОТНАЯ ФОРСУНКА ОДИНАРН. QJ
8F3930	НАСАДКА 3-РАЗБЫРЬЗИГ. ВНЕОСЕВАЯ. ОС02 BR
8F3932	НАСАДКА 3-РАЗБЫРЬЗИГ. ВНЕОСЕВАЯ. ОС03 BR
8F3934	НАСАДКА 3-РАЗБЫРЬЗИГ. ВНЕОСЕВАЯ. ОС04 BR
8F3936	НАСАДКА 3-РАЗБЫРЬЗИГ. ВНЕОСЕВАЯ. ОС06 BR
8F3938	НАСАДКА 3-РАЗБЫРЬЗИГ. ВНЕОСЕВАЯ. ОС08 BR
8F3940	НАСАДКА 3-РАЗБЫРЬЗИГ. ВНЕОСЕВАЯ. ОС12 BR
8F3942	НАСАДКА 3-РАЗБЫРЬЗИГ. ВНЕОСЕВАЯ. ОС16 BR
8F8700	ФИТИНГИ РУЧНОГО ПРОМЫВОЧНОГО ПИСТОЛЕТА
8F8701	ФЛАНЦЕВЫЕ ФИТИНГИ РУЧНОГО ПРОМЫВ. ПИСТ. 8F8710
8F8712	РАЗБЫРЬЗИВАЮЩЕЙ ПИСТОЛЕТА РАЗБР-ЛЬ #2-45-BR
8F8712A	ПРОМЫВОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ 43L-AL-8
8F8754	АЛЮМИН. ШАЙБА ВХОДН. ОТВЕРСТИЯ ПИСТОЛЕТА
8F8790	ДИСК (AУ-HSS 45) РУЧН. ПРОМЫВ. ПИСТОЛЕТА
8F8792	ПОВОРОТНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ 3/4" GHT
8F8792	ПОВОРОТНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ 1/2" MXF-NPT

<u>Инвент.№</u>	<u>Описание</u>
8F9274N	ФИТИНГ 1/2 НВ X ГНТ М ПОЛИПРОПИЛЕН
8F9410	АПЛИКАТОРА ШЛАНГ 3/8" PER FT
8F9718	ШЛАНГ. ШТУЦЕР 1/4" X 1/4" МРТ
8F9745	КОЛЕНО 1/2" НВ X 1/2" МРТ ПОЛИПРОПИЛЕН
8F9750	ХИМИКАТОВ ЭЖЕКТОР В СБОРКЕ НУPRO
8F9752	ЭЖЕКТОРНЫЙ ВСАСЫВ. НАКОНЕЧНИК
8F9754	ЭЖЕКТОРНЫЙ БАЗОВЫЙ НАБОР
8F9810	25 ГАЛЛОНОВ ПЕННЫЙ РЕЗЕРВУАР
8F9812	ЯРЛЫК ПЕННЫЙ НАСОСА.
8F9814	КОМПРЕССОР БОЛЬШОГО ОБЪЕМА
8F9816	КОЛЛЕКТОРН. ШТУЦЕР ПЕННОГО МАРКЕРА.
8F9818	КОЛЛЕКТОРН. МЕШОК ПЕННОГО МАРКЕРА
8F9820	ПЕННЫЙ КОЛЛЕКТОР
8F9822	МОНТАЖНАЯ СКОБА КОЛЛЕКТОРА
8F9826	ФИЛЬТР БЕЛЫЙ КОМПРЕССОРА
8F9830	6" КВ. ФИЛЬТР КОМПРЕССОРА
8F9832	ИГОЛЬНАЯ ЗАДВИЖКА ПЕННОГО МАРКЕРА
8F9834	ШЛАНГ 1/4" ЧИСТЫЙ
8F9836	ФИЛЬТР В РЕЗЕРВУАРЕ ВСАСЫВАНИЯ
8F9838	СОЛЕНОИД 3-СТОРОН. ПЕННОГО МАРКЕРА
8F9840	ПУЧОК ПРОВОДОВ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ
8F9841	15' УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ
8F9842	ПЕННОГО МАРКЕРА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ТОЛЬКО
8F9844	"У" ШЛАНГ В СБОРКЕ ПЕННОГО МАРКЕРА
8F9850	СКОБА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ 01-
8F9900	ПЕННЫЙ МАРКЕР NORVICK25 ГАЛ. НС С EXT
8F9980	ПЕННЫЙ МАРКЕР ОРТ1000ULT/1000СТНЕРЖ.У
8F9990	ПЕННЫЙ МАРКЕР ОРТ 1500ULT ST/ДТНЕРЖ.У
8G0002	ПОДДОН. 3/8X3X15-1/2"С HOLES92-
8G0003	ПОДДОН. 1/4 X 2- 5-1/4" FLOMX 3РТ
8G0004	ПОДДОН. 1/4 X 3- 6-7/16" 94-
8G0005	ПОДДОН. 3/8 X 1-1/2- 6-3/4" 00-
8G0006	ПОДДОН. 3/8 X 1-1/2- 8-3/4" 98-
8G0007	ПОДДОН. 3/8 X 2- 15.38" L ULT 05-
8G0008	ПОДДОН. 3/8 X 2 X 14-3/8" L 96-
8G0009	ПОДДОН. 1/4 X 2.5- 9" BRKT
8G0010	СКОБА МАНОМЕТРА МОНТАЖН. 95-
8G0012	ШЛАНГА ПЕТЛЯ ОКРАШЕН.
8G0014	СЦЕПНОЙ СТЕРЖЕНЬ1-1/4 X 7-1/2"PNTD
8G0020	ПОДДОН. 3/4 X 8- 7" ЗРНТ ПЕННЫЙ. 99-
8G0022	СКОБА ОДИНАРНАЯ ЗАДВИЖКИ P/C04-
8G0202	ТРУБА 1.25 X .7601D- 2-5/8" SPCR
8G0204	ТРУБА КВАДР. 3/4 X 14GA- 17.5" 98-
8G0206	ТРУБА КВАДР. 1.5 X 11GA- 32" 97-
8G0208	ТРУБА КВАДР. 1.5 X 11GA- 28.5" 96-
8G0210	ТРУБА КВАДР. 1.5 X 11GA- 18" 99-
8G2050	ПРУЖИНА ОТКЛОНЕНИЯ ШТАНГИ
8G2055	ПРУЖИНА ОТКЛОНЕНИЯ ДЛИННАЯ
8G2060	ШАЙБА ПРУЖИНЫ
8G8010	У-БОЛТ 3/8 X 1-5/16 X 2-1/4" КВАДР.
8G8018	У-БОЛТ 3/8 X 4 X 6-1/16" КВАДР.
8G8020	У-БОЛТ 3/8 X 2-9/16 X 3-1/2" КВАДР.
8G8022	У-БОЛТ 1/2 X 4 X 3-1/8" КВАДР.
8G9232	СКОБА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ МОНТАЖА РАДАРА
8G9244	СКОБА ИЗМЕРИТЕЛЯ СКОРОСТИ ПОТОКА В СБОРКЕ-02
8H1304	ПРУЖИНА ТЯЖЕЛАЯ 1"ID - 2.75"
8J5100	#6 JIC(M) X #6 JIC(M) UNION
8J5110	#10 JIC(M) X #10 JIC(M) UNION
8J5150	3/8" МРТ X #6 JIC(M) STR АДАПТОР
8J5170	1/2" МРТ X #10 JIC(M) STR АДАПТОР
8J5200	#10 JIC(F) X #6 JIC(M) 6-ГРАННЫЙ ФЛАНЕЦ
8J5300	#6 JIC(MALE) 3X ТРОЙНИК
8J5310	#10 JIC(MALE) 3X ТРОЙНИК
8J5500	9/16"-18 ORB X #6 JIC(M) STR

<u>Инвент.№</u>	<u>Описание</u>
8J5510	3/4" -16 ORB X #6 JIC(M) STR
8J5520	3/4" -16 ORB X #10 JIC(M) STR
8J5540	7/8"-14 ORB X #10 JIC(M) STR
8J5600	9/16"-18 ORB X #6 JIC(F-SW) STR
8J5620	3/4" -16 ORB X #6 JIC(F-SW) STR
8J5680	3/4"-16 ORB X 3/4"-16ORB UNION
8J5700	#6 JIC(F-SW) X #6 JIC(M) 90°ПЕРЕХОДНИК
8J5800	3/8"FPT X #6 JIC(F-SW) STR
8J5810	1/2"FPT X #10 JIC(F-SW) STR
8J6000	9/16"-18 ORB X #6 JIC(M) 90°АДАПТОР
8J6002	9/16"-18 ORB X #6 JIC(M) ТРОЙНИК
8J6004	9/16"-18 ORB X #6 JIC(M) ТРОЙНИК
8J6010	3/4" -16 ORB X #6 JIC(M) 90°ПЕРЕХОДНИК
8J6020	3/4"-16 ORB X #10 JIC(M) 90°ПЕРЕХОДНИК
8J6030	7/8"-14 ORB X #10 JIC(M) 90°ПЕРЕХОДНИК
8J6060	3/4"-16ORB X #6JIC(F-SW) 90°ПЕРЕХОДНИК
8J7000	ГИДРАВЛ. ШАРОВАЯ ЗАДВИЖКА 9/16"-18ORB(2X)
8J7040	ТЕПЛОВОЙ ВЫПУСК МНОГОКАМЕРН. 4000PSI
8J7110	РЕЗЕРВУАРА ЗАПОРНАЯ ЗАДВИЖКА 7/8-14ORB ML/FML
8J7116	3/4"-16 ORB(2X) 1СТОРОН. 1/16" RESTR
8J7216	#6JIC(M) X #6JIC(F) 1/16" ОГРАНИЧИТЕЛЬ
8J7232	#6JIC(M) X #6JIC(F) 1/32" ОГРАНИЧИТЕЛЬ
8K1107	ШПИНДЕЛЬ С Н1010 12К ЗЕЛЕН. 96-
8K1109	ШПИНДЕЛЬ С Н1010 15К ЗЕЛЕН. 03-
8K5505	У-БОЛТ 3/4 X 2-1/8 X 4-1/4" КВАДР.
8K5515	У-БОЛТ 3/4 X 4 X 6" КВАДР. ZI-DI
8K5520	У-БОЛТ 3/4 X 6-1/8 X 7-1/2" КВАДР.
8K6930	У-БОЛТ 5/8 X 2-1/16 X 2-7/8" КВАДР.
8K7210	ВТУЛКА Н1010 - СО СМАЗКОЙ 10БОЛТ 15К
8K7211	ВТУЛКА Н1010- СО СМАЗКОЙ 10БОЛТ 12К
8K7212	ВТУЛКА НАКОНЕЧНИКА - ПРОКЛАДКА Н1010
8K7213	ВТУЛКА НАКОНЕЧНИКА Н1010
8K7214	ВТУЛКА НАКОНЕЧНИКА - БОЛТ Н1010
8K7215	КОЛЕСО - ГВОЗДИК 3/4-16 UNF X 2-5/8"
8K7215B	КОЛЕСО - ГВОЗДИК 3/4-16UNF X 3.3"
8K7216	ФЛАНЦЕВАЯ ГАЙКА 3/4-16 UNF
8K7217	ВНУТР. ПОДШИПНИК 39585
8K7218	НАРУЖН. ПОДШИПНИК 460
8K7219	ВНУТР. ПОДШИПНИК - КОНУС 33275
8K7220	САЛЬНИК 3" ID 12К Н1010 SE48
8K7221	САЛЬНИК 3.3"ID 15К Н1010 SE67
8K7222	ГАЙКА ВНУТР. BUDD 3/4 X 16 UNF
8K7223	ГАЙКА НАРУЖН. BUDD 1-1/8 X 16 UNF
8K7230	ВНУТРЕННЯЯ ОБОЙМА ДЛЯ 12К Н1010 39520
8K7231	ВНУТРЕННЯЯ ОБОЙМА ДЛЯ 15К Н1010 33462
8K7232	НАРУЖН. ОБОЙМА ДЛЯ Н1010 453А
8K7250	ОСЬ 1010 3.0" X 12-1/8" 96-
8K7251	ОСЬ 1010 3.5" X 12-1/8" 03-
8K8000	ПЛОСК. СКОБА СВЕТЛ. 3/8 X 3.5-11.38"
8K8010	ТРУБА LGHT СКОБА 1.5 КВАДР. 55.5" 00-
8K8020	МОНТАЖН. СКОБА СВЕТЛ. 00-
8K8060	3 ШПИНЕК WTHRPSK SHRD/TOWR 12' EXT
8K8067	ПЫЛЕЗАЩИТНАЯ КРЫШКА ДЛЯ 7-ШПИНЫК. СОЕД. 00-
8K8068	7ШПИНЫК. ОСН. ПУЧОК ПРОВОД. ПЫЛЕЗАЩ. КР. КОРОТК.
8K8070	7ШПИНЫК. ОСН. ПУЧОК ПРОВОД. ПЫЛЕЗАЩ. КР. ДЛИН.
8K8075	УДЛИНИТЕЛЬ ПУЧКА ПРОВОД. НЕТ ПРИЦЕПА 00-
8K8080	УДЛИНИТЕЛЬ ПУЧКА ПРОВОД. ПРИЦЕПА 00-
8K8088	ЛИНЗА ТОЛЬКО ЖЕЛТ. GROTE СВЕТЛ. СБРЧН.
8K8090	СИГНАЛЬН. ОГНИ В СБОРКЕ ЖЕЛТ. С PIG 00-
8K8092	ЛИНЗА ТОЛЬКО КРАСНАЯ GROTE СВЕТЛ. В СБОРКЕ
8K8094	СИГНАЛЬН. ОГНИ В СБОРКЕ КРАСН. С PIG00-
8K8095	СИГНАЛЬН. ОГНИ В СБОРКЕ КРАСН. С 3 ПРОВОД. TERM 05-
8K8105	ПУЧОК ПРОВОДОВ - ТРОЙНИК 26' 2 ПРОВОДА WTHRPSK
8K8170	СИГНАЛЬН. ОГНИ МОНТАЖН. НАБОР ULTIMATE 99-

<u>Инвент.№</u>	<u>Описание</u>	<u>Инвент.№</u>	<u>Описание</u>
8K8172	СИГНАЛЬН. ОГНИ МОНТАЖН. НАБОР ULTRA SPRY 05-	8L0630	ДВОЙНОЕ СЕДЛО 1" ДЛЯ ШЛАНГА РТD02-
8K8200	СКОБА КРЕПЛ. ЗНАКА МЕДЛ. ДВИЖ. ТРАН. 4-8" РМКА 98-	8L0660	КАБЕЛЯ ПРУЖИНЫ НАТЯЖН. УСТР-ВО1/2 X 24"
8K8210	СКОБА КРЕПЛ. ЗНАКА МЕДЛ. ДВИЖ. ТРАН 4-8" 98-	8L0720	ШЛАНГ ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ 1-1/4 X 40"
8K8220	СКОБА КРЕПЛЕНИЯ ПУЧКА ПРОВОД. .25 X 1.75-18.4	8L0722	ШЛАНГ ЛИНИИ ВСАСЫВАНИЯ 1-1/4 X 48"
8K8430	3.0 X 8" 1.5" ПОРШЕНЬ ЦИЛИНДРА	8L0730	ШЛАНГ СРЕДНЕЙ ШТАНГИ ПОДПИТЫВАЮЩ. 3/4 X 104"
8L0011	ОРАНЖЕВ. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РУКОЯТКИ УПРАВЛЕНИЯ	8L0732	ШЛАНГ СМЕСИТЕЛЬ ПОДПИТЫВАЮЩ. 3/4 X 58" ГИДР.
8L0012	СИНИЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РУКОЯТКИ УПРАВЛЕНИЯ	8L0734	ШЛАНГ СМЕСИТЕЛЬ ПОДПИТЫВАЮЩ. 3/4 X 108" РТО
8L0013	ЖЕЛТ. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РУКОЯТКИ УПРАВЛЕНИЯ	8L0735	ШЛАНГ СРЕДНЕЙ ШТАНГИ ПОДПИТЫВАЮЩ. 3/4 X 114"
8L0016	НОЖНОЕ УПРАВЛЕНИЕ 3 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ SM 00-	8L0740	ШЛАНГ ЛЕВ. ШТАНГИ ПОДПИТЫВАЮЩ. 1 X 180"
8L0022	МНОГОКАМЕРН. ЗАДВИЖКА ЧЕРН. 5-BANK 05-	8L0746	ШЛАНГ НАПОРНОЙ ЛИНИИ 1 X 19" ГИДР.
8L0023	МНОГОСТОРОН. ЗАДВИЖКА С ФИТИНГАМИ 05-	8L0748	ШЛАНГ НАПОРНОЙ ЛИНИИ 1 X 84" РТО
8L0025	МНОГОСТОРОНН. ЗАДВИЖКА С ФИТИНГАМИ 05-	8L0750	ШЛАНГ ПРАВ. ШТАНГИ ПОДПИТЫВАЮЩ. 1 X 204"
8L0030	ПРУЖИНА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ НОРМАЛЬН-ОТКРЫТ.	8L0903	ТРУБА УДЛИНИТ. АЛЮМ.ШТАНГ. 1 X 21.38" НЕРЖ.
8L0038	СОЛЕНОИД ЗАДВИЖКИ СРЕДН. ШТАНГИ	8L0906	УДЛ. ШТАНГА АЛЮМ. 21-3/8" 93-
8L0042	ЗАДВИЖКА ЭЛЕКТР./ГИДР. 9/16"-18 05-	8L0908	УДЛ. ШТАНГА АЛЮМ. 41-3/8" 93-
8L0050	КОРОБКА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ С PIGTAILS ULT99-	8L0908S	ТРУБА УДЛ. АЛЮМ.ШТАНГ. 1 X 41.38" НЕРЖ.
8L0050A	КОРОБКА ПЕРЕКЛЮЧ. С ПУЧКОМ ПРОВОДОВ ULTR 05-	8L0908U	ТРУБА ЧАСТЬ2 АЛЮМ.ШТАНГ. 1 X 45" ULT 99-
8L0051	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НЕОН КРАСНЫЙ SPST 99-	8L0909	ТРУБА АЛЮМ. ШТАНГА 1 X 49" 22" SP 3ФОРС.
8L0052	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НЕОН ОРАНЖЕВ. SPST 99-	8L0910	УДЛ. ШТАНГА АЛЮМ. 59" 93-
8L0053	ПРИСОСКА КОРОБКИ УПРАВЛЕНИЯ МНТЖ.	8L0911	ТРУБА АЛЮМ.ШТАНГ. 1 X 93" 22" SP 5ФОРС.
8L0054	ЭЛЕКТРОРАЗЪЕМ С ПРОВОДАМИ 99-	8L0912	ТРУБА УДЛ. АЛЮМ.ШТАНГ. 1 X 45" НЕРЖ.
8L0055	ПРЕРЫВАТЕЛЬ 15 АМП. С ДОП. КОМПЛЕКТАЦИЕЙ 99-	8L0920	ТРУБА СРЕДН АЛЮМИН. ШТАНГИ 1 X 105"
8L0056	ЗАГЛУШКА ВХОДА РУКОЯТКИ УПРАВЛЕНИЯ	8L0921	ТРУБА АЛЮМ.ШТАНГ. 1 X 145" 20"SP 8 ФОРСУН.
8L0057	ПРИСОСКА РУКОЯТКИ УПРАВЛЕНИЯ 3" С STD	8L0922	ТРУБА СРЕДН. АЛЮМ.ШТАНГ. 1 X 115" 22" SP
8L0060	ПУЧОК ПРОВОДОВ - ПРИЦЕП ULT 99-	8L0923	ТРУБА СРЕДН. АЛЮМ.ШТАНГ. 1 X 105" НЕРЖ.
8L0062	УДЛИНИТЕЛЬ 12" ПУЧКА ПРОВОДОВ ПРИЦЕПА ULT	8L0925	ТРУБА АЛЮМ.ШТАНГ. 1 X 145" 20"SP НЕРЖ. 8 ФОРСУН
8L0070	ПУЧОК ПРОВОДОВ -ЗАДВИЖКА ULT99-	8L0928	ТРУБА АЛЮМ.ШТАНГ. 1 X 137" 22" SP 7 ФОРСУН
8L0075	ПУЧОК ПРОВОДОВ АДАПТОР К НЕМЕЦКОЙ С-МЕ	8L0930	ТРУБА ЧАСТЬ 2 АЛЮМ.ШТАНГ. 1 X 165"
8L0080	ПУЧОК ПРОВОДОВ - ШТАНГА ULT99-	8L0933	ТРУБА Ч. 2 АЛЮМ.ШТАНГ. 1 X 165" НЕРЖ.
8L0082	ПУЧОК ПРОВОДОВ 3-СЕКЦИОН. ШТАНГИ ULTRA 05-	8L0940	ТРУБА ЧАСТЬ 1 АЛЮМ.ШТАНГ. 1 X 225"
8L0100	АККУМУЛЯТОР - ПОРШНЕВОЙ ТИП	8L0942	ТРУБА ЧАСТЬ 1 АЛЮМ.ШТАНГ. 1 X 285"
8L0101	АККУМУЛЯТОР В СБОРКЕ ULTIMATE ГИДР.	8L0943	ТРУБА Ч. 1 АЛЮМ.ШТАНГ. 1 X 225" НЕРЖ.
8L0110	БАМПЕР 1.25" DIA КРАСНЫЙ	8L0944	ТРУБА АЛЮМ.ШТАНГ. 1 X 265" 20"SP 14 ФОРСУН
8L0130	СВАРОЧН. СБОРКА АЛЮМИНИЙ К ОПОРЕ	8L0952	ТРУБА АЛЮМ.ШТАНГ. 1 X 264" 20"SP НЕРЖ. 14 ФОРСУН
8L0152	8L0150 СОЕДИНЕНИЕ СГИБА RNTD 99-	8L0953	ТРУБА Ч. 1 АЛЮМ.ШТАНГ. 1 X 285" НЕРЖ.
8L0162	8L0160 RT2 CPLR СОЕДИНЕНИЕ RNTD 99-	8L0962	ТРУБА АЛЮМ.ШТАНГ. 22" SPCG 2 ФОРСУН88 03-
8L0201	205 ШАРОВАЯ ЗАДВИЖКА ДЕТЕЛИ ТРУБОПРОВОДА	8L0964	ТРУБА АЛЮМ.ШТАНГ. 22" SPCG 4 ФОРСУН88 03-
8L0230	ULTIMATE ОТКЛОНЯЮЩИЙ ЦИЛИНДР В СБОРКЕ	8L0966	ТРУБА АЛЮМ.ШТАНГ. 22" SPCG 6 ФОРСУН88 03-
8L0242	СТРАХОВОЧН. ЦЕПЬ КЛАССА III 42"	8L0969	ТРУБА АЛЮМ.ШТАНГ. 22" SPCG 9 ФОРСУН88 03-
8L0246	ФЛАНЕЦ 2.875OD X 2.5ID X 3" 97-	8L0971	ТРУБА АЛЮМ.ШТАНГ. 22" SPC 2 ФОРСУН110 04-
8L0247	ФЛАНЕЦ 2.625OD X 2.25ID X 2.5"	8L0973	ТРУБА АЛЮМ.ШТАНГ. 22" SPC 3 ФОРСУН110 04-
8L0248	ФЛАНЕЦ 2.125OD X 1.765ID X 3" 96-	8L0975	ТРУБА АЛЮМ.ШТАНГ. 22" SPC 10 ФОРСУН110 04-
8L0250	СВАРОЧН. СБОРКА БОЛТ 3/4"-10 X 14"LG	8L0977	ТРУБА АЛЮМ.ШТАНГ. 22" SPC 12 ФОРСУН110 04-
8L0252	ШАЙБА 4.5ODX1.28ID X 1/4" ОЦИНКОВ.	8L1045	УНМВ ПЛОСК. 1/4 X 5-11" ЦЕНТР. 95-
8L0251	ШАЙБА 3.06OD X .75ID X .25"	8L1046	УНМВ ПЛОСК. 1/4 X 5-11" C NTCH 95-
8L0256	У-БОЛТ 1/4 X 1-1/2 X 2-1/2 КВАДР.	8L1050	УНМВ ПЛОСК. 1/4 X 3-12" SWG СТ R 99-
8L0258	У-БОЛТ 5/16 X 1-1/2 X 2-1/2 КВАДР.	8L1053	УНМВ АНГЛ. 3/8 X 3 X 3-7-1/2" R 99-
8L0260	У-БОЛТ 3/8 X 1-3/4 X 3" КВАДР.	8L1054	УНМВ АНГЛ 3/8 X 3 X 3-7-1/2" L 99-
8L0262	У-БОЛТ 5/16 X 1 X 2" КВАДР.	8L1055	УНМВ ПЛОСК. 1/4 X 2-1/2- 24" 99-
8L0266	У-БОЛТ 1/2 X 3-1/2 X 5" КВАДР.	8L1056	УНМВ ДИСК 03.5OD X 2.28ID 99-
8L0270	ШПИНГАЛЕТ С ФИКСАТОРОМ ОЦИНКОВ.	8L1057	УНМВ ПЛОСК. 1/4X2- 4.5" ЧЕРНЫЙ
8L0300	РЫМ- БОЛТ 1/2" NC X 4" 1" ID	8L1060	БЫСТРОЕ СОЕДИНЕН. 3/8" ZDI
8L0306	ВСТАВНОЙ КОЛПАЧОК 3/8" КРУГЛ. ОТВЕРСТ. 97-	8L1070	ПОВОРОТН ЗАСТЕЖКА 3/8" X 6" ПОДЪЕМ
8L0307	ВСТАВН. КОЛПАЧОК ВЫПУСКН. ОТВЕРСТ ФОРСУНКИ 97-	8L1110	ЦЕПЬ 5116 GRD 30 PRF Z 14 СОЕДИНЕНИЙ
8L0308	ВСТАВНОЙ КОЛПАЧОК 2"КВАДР. 10-14GA ТРУБА	8L1145	ПРУЖИНА - КАБЕЛЬ 1/4 X 161 96-
8L0310	ПРОТЕКТОР АЛЮМИН. ШТАНГИ 1-1/4 X 10	8L1150	ПРУЖИНА - КАБЕЛЬ 1/4 X 219 93-
8L0312	ПРОТЕКТОР. ВИНИЛ. 1/2" БОЛТ97-	8L1155	ПРУЖИНА - КАБЕЛЬ 1/4 X 342 96-
8L0400	ВЕТРОВ. СТЕКЛО КВ. МНТЖ. СКОБА 96-	8L1160	ПРУЖИНА - КАБЕЛЬ 1/4 X 456.5 93-
8L0410	ВЕТРОВ. СТЕКЛО КРУГЛ. МНТЖ. СКОБА 96-	8L1255	НАБОР ТРУБОПРОВОД И ШЛАНГ ШТАНГИ 93-
8L0441	440/450 ШАР.ЗАДВИЖ. - ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДА	8L1450	ДВОЙН. ЗАДВИЖКА 2СТОРОН. NC
8L0455	РАДАРНОЙ СТОЙКИ СКОБА	8L1450A	ДВОЙН. ЗАДВИЖКА 2СТОРОН. NC
8L0510	12GA СКОБА ШТАНГИ	8L1451	КОРПУС ТОЛЬКО -8-ПОЛОСТНОЙ Z-6 ВХОДОВ
8L0625	БАМПЕР ТЕРМОПЛАСТМАССА	8L1452	ПРОХОДН. КЛАП 2СТОР. NC 3К РЕЗИСТ К НЕПОГОД
8L0626	БАМПЕР НЕОПРИН 80DURO С PLT	8L1452A	ПРОХОДН. КЛАПАН 2СТОР. NC 5К РЕЗИСТ К НЕПОГ

Инвент.№ Описание

8L1452B	ПРОХОДН. КЛАПАН 2СТОРОН. NC 5K НЕМЕЦК.
8L1453	СПУСКН. ЗАДВИЖ. - ЗАГЛУШКА ПОЛОСТЕЙ 2СТОРОН.
8L1454	ПРОХОДН. КЛАПАН 2СТОРОН. НЕ РЕЗИСТ К НЕПОГОДЕ
8L1454A	ПРОХОДН. КЛАПАН 2СТОРОН. NO
8L1455	ГЕРМЕТИЧ. НАБОР ДЛЯ 8L1454 И 8L1456
8L1456	ШПУЛЬКА 2СТОРОН. НОРМАЛЬНО ОТКРЫТАЯ Ч. 2
8L1457	ПРИЦЕПА ГЕРМЕТИЧ. НАБОР - МЕТАЛ. КРЫШ.
8L1458	ШПУЛЬКА 4СТОРОН. 2 ПОЗИЦИИ TRKSPYR
8L1459	ШПУЛЬКА 2СТОРОН. НОРМ. ОТКРЫТАЯ ДЛЯ СПИРАЛИ
8L1460	СПУСКНОЙ ПРОХОДН. КЛАПАН РАЗН. МЕСТ ПРИМЕН.
8L1462	ПРОХОДН. КЛАПАН КРЕСТОВИНЫ ОБХОД. СПУСКА
8L1463	ИСПОЛЬЗ. 8L1504 ГЕРМЕТИЧ. НАБОР
8L1464	ГЕРМЕТИЧ. НАБОР ДЛЯ 8L1452A/B
8L1465	СПИРАЛ. ГАЙКА НЕ РЕЗИСТ К НЕПОГОДЕ
8L1466	СПИРАЛ. ГАЙКА НЕ РЕЗИСТ К НЕПОГОДЕ 8L1468
	МАЛЕНЬК. ПРИЦЕП - ВОДОРЕЗИСТ. ГЕРМЕТИЧ. НАБОР
8L1469	БОЛЬШОЙ ПРИЦЕП ВОДОРЕЗИСТ. ГЕРМЕТИЧ. НАБОР
8L1470	БОЛЬШОАЯ СПИРАЛЬ С WPAC 12V 1.67 АМП.
8L1471	#10 Е-СПИРАЛЬ 12VDC НЕМЕЦК.1.6А
8L1472	МАЛЕНЬК. СПИРАЛЬ С WPAC 12V 1.22 АМП.
8L1473	#07 Е-СПИРАЛЬ 12VDC НЕМЕЦК. 1.4 АМП.
8L1475	МНОГОКАМЕРН. ЗАДВИЖКИ БЛОК БЕЗ ПОКРЫТ 5ВНК
8L1476	ДИСК С ОТВЕРСТИЕМ .50D X .060"
8L1477	ДИСК С ОТВЕРСТИЕМ .500 X .032"
8L1478	ДИСК С ОТВЕРСТИЕМ .50D X .032"
8L1479	ОДНО СТОРОН. ШПИНЕК
8L1499	МНОГОКАМЕРН. ЗАДВИЖКИ БЛОК ГИДР. 3-ПУЧК.
8L1500	МНОГОКАМЕРН. ЗАДВИЖКИ БЛОК ГИДР. 2-ПУЧК.
8L1501	ЗОЛОТНИКОВ. ЗАДВИЖКА 4СТОРОН. 2 ПОЗИЦИИ
8L1502	ГЕРМЕТИЧ. НАБОР ДЛЯ 8L1501
8L1503	ТАРЕЛЬЧАТАЯ ЗАДВИЖКА 2СТОРОН. NC
8L1504	ГЕРМЕТИЧ. НАБОР ДЛЯ 8L1456/1462/1503
8L1505	ЗОЛОТНИКОВ ЗАДВИЖКИ 4СТОРОН. ZPOS ДВИГАТЕЛЬ
8L1506	КАТУШКА 12V С РЕЗЬБОЙ ВСТАВН. КОНЕЧН.
8L1507	СПИРАЛЬН. ГАЙКА НЕ РЕЗИСТ К НЕПОГОДЕ
8L1508	1/4-20X2" ВИНТ С ГОЛОВКОЙ ПОД КЛЮЧ
8L1509	О-КОЛЬЦА КОЛЛЕКТОР К ИСТОЧНИКУ ЭЛ.ПИТАНИЯ
8L1510	ГИДР.. УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКА В СБОРКЕ
8L1512	НЕЭЛЕКТР. ГИДР. ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ 2-1 96-
8L1902	ПУЧОК ПРОВОД. 75' ЭЛЕК. КОНЦ. ЗАДВ. АЛЮМ. ШТАНГ И
8L1915	ПУЧОК ПРОВОД. 15' ОДИНОЧН. ШАР.ЗАДВ. УДЛИНИТ.
8L1919	ПУЧОК ПРОВОД. 19' ШАР.ЗАДВ. УДЛИНИТЕЛЬ 04-
8L1924	ПУЧОК ПРОВОД. 23.5' 3 -ЖИЛЬН. - УДЛИНИТЕЛЬ
8L1946	ПУЧОК ПРОВОД. 46' 3 -ЖИЛЬН. - УДЛИНИТЕЛЬ
8L1952	ПУЧОК ПРОВОД. 51.5' 3 -ЖИЛЬН. - УДЛИНИТЕЛЬ
8L2072	ИСПОЛЬЗУЙ 2 8X0011 И 1 8L0625
8L2910	СОЛЕНОИД ЗАДВИЖКИ В СБОРКЕ
8L2911	КОМПЛЕКТ БЫСТР. ОЧИСТКИ АЛЮМ.ШТАНГ.
8L2913	MANUAL 1" ВЫДВИЖНОЙ ЗАДВИЖКА INSTLD EA
8L3000	СВАРНАЯ СБОРКА LT NT НАТЯЖН. КРОНШТЕЙН 93
8L3001	СВАРНАЯ СБОРКА LT NT НАТЯЖН. КРОНШТЕЙН 94
8L3005	СВАРНАЯ СБОРКА RT NT НАТЯЖН. КРОНШТЕЙН 93
8L3006	СВАРНАЯ СБОРКА RT NT НАТЯЖН. КРОНШТЕЙН 94
8L3015	СВАРНАЯ СБОРКА СКОБА КРЕСТОВИНЫ 95-
8L3020	СВАРНАЯ СБОРКА ВЕРТИКАЛ. ОПОРА 93
8L3021	СВАРНАЯ СБОРКА ВЕРТИКАЛ. ОПОРА 94
8L3022	СВАРНАЯ СБОРКА ВЕРТИКАЛ. ОПОРА 95-
8L3030	СВАРНАЯ СБОРКА СКЛАДЫВАЮЩИЙСЯ КРОНШТЕЙН -00
8L3035	НАЖИМНАЯ СКОБА ШТАНГ WS 96-
8L3040	СВАРНАЯ СБОРКА ЦЕНТРАЛ. БРУС 93
8L3041	СВАРНАЯ СБОРКА ЦЕНТРАЛ. БРУС 94
8L3042	СВАРНАЯ СБОРКА ЦЕНТРАЛ. БРУС 95-
8L3043	СВАРНАЯ СБОРКА ЦЕНТРАЛ. БРУС 96-
8L3074	БОЛТ НА КРЕПЕЖЕ ЦИЛИНДРА 4X6 96-

Инвент.№ Описание

8L3075	БОЛТ НА КРЕПЕЖЕ РЫЧАГА ПОДЪЕМАWS 96-
8L3076	БОЛТ НА КРЕПЕЖЕ ЦИЛИНДРА 6"DROP -96
8L3080	СВАРНАЯ СБОРКА ЧАСТЬ 1 ЛЕВАЯ 91-
8L3083	СВАРНАЯ СБОРКА ЧАСТЬ 1 ЛЕВАЯ 96-
8L3090	СВАРНАЯ СБОРКА ЧАСТЬ 1 ПРАВАЯ 91-
8L3093	СВАРНАЯ СБОРКА ЧАСТЬ 1 ПРАВАЯ 96-
8L3100	СВАРНАЯ СБОРКА ЛЕВАЯ СРЕДН ШАРНИР
8L3110	СВАРНАЯ СБОРКА ПРАВАЯ СРЕДН. ШАРНИР
8L3117	СВАРНАЯ СБОРКА ЧАСТЬ 2 ЛЕВАЯ 93-
8L3120	СВАРНАЯ СБОРКА ЧАСТЬ 2 ЛЕВАЯ 93-
8L3127	СВАРНАЯ СБОРКА ЧАСТЬ 2 ПРАВАЯ 93-
8L3130	СВАРНАЯ СБОРКА ЧАСТЬ 2 ПРАВАЯ 93-
8L3133	СВАРНАЯ СБОРКА УДЛИНИТ. ВМ ЛЕВ. 1N 93-
8L3137	СВАРНАЯ СБОРКА ЕХТ ВМ ЛЕВ. 2N 93-
8L3140	СВАРНАЯ СБОРКА УДЛИНИТ. ВМ ЛЕВ. 3N 91-
8L3143	СВАРНАЯ СБОРКА УДЛИНИТ. ВМ ПРАВ. 1N 93-
8L3147	СВАРНАЯ СБОРКА УДЛИНИТ. ВМ ПРАВ. 2N 93-
8L3150	СВАРНАЯ СБОРКА УДЛИНИТ. ВМ ПРАВ. 3N 91-
8L3160	СВАРНАЯ СБОРКА ЛЕВ. ТРАНСПОРТ. ЗАМОК
8L3162	СВАРНАЯ СБОРКА ЛЕВ. ТРАНСПОРТ. ЗАМОК 96-
8L3170	СВАРНАЯ СБОРКА ПРАВ. ТРАНСПОРТ. ЗАМОК
8L3171	СВАРНАЯ СБОРКА ТРАНСПОРТ. УДЛИНИТ. N 97-98
8L3172	СВАРНАЯ СБОРКА ТРАНСПОРТ. ЗАМОК ПРАВ. 96-
8L3300	СВАРНАЯ СБОРКА ЛЕВАЯ ЗАДНЯЯ ШТАНГА РЕГУЛИР.
8L3305	СКОБА ЛЕВАЯ ЗАДНЯЯ ШТАНГА РЕГУЛИР.95-
8L3310	СВАРНАЯ СБОРКА ПРАВАЯ ЗАДНЯ ШТАНГА РЕГУЛИР.
8L3315	ПРАВ. СКОБА ЗАДНИЙ ШТАНГА РЕГУЛИР.95-
8L3320	СТОП. СБОРКА ЛЕВАЯ ЦЕНТР. ШТАНГА 93-
8L3330	СТОП. СБОРКА ПРАВАЯ ЦЕНТР. ШТАНГА 93-
8L3340	СВАРНАЯ СБОРКА ЛЕВАЯ ЦЕНТР ШТАНГА 60'
8L3350	СВАРНАЯ СБОРКА ПРАВАЯ ЦЕНТР. ШТАНГА 60'
8L3356	СВАРНАЯ СБОРКА ДЕРЖАТЕЛЬ ДОСТУПА 97-
8L3359	ЛЕСТНИЦА ULTIMATE (30") 99-
8L3372	СВАРНАЯ СБОРКА ПРОМЫВОЧН.ПИСТОЛЕТ HOLSTER 96-
8L3374	СВАРНАЯ СБОРКА ПРОМЫВОЧН. ПИСТОЛЕТ HOLSTER 05-
8L4601	ПРУЖИННОЙ СКОБЫ НАПРАВЛЯЮЩИЙ СТЕРЖЕНЬ ZI-DI
8L4605	ВРАЩАТ. СКОЛЬЗЯЩ ПЛАНКА УКРЕПЛЕННАЯ
8L4607	СКОБА СГИБАНИЯ ШТАНГИ РЕГУЛИР.
8L4608L	СКОБА СГИБАНИЯ ЛЕВ. ШТАНГА
8L4608R	СКОБА СГИБАНИЯ ЛЕВ. ШТАНГА
8L4615	ПАРАЛЛЕЛЬН. СОЕДИНЕНИЯ УГЛ. СКОБА 05-
8L4636	ЛЕВОЕ Ч. 3 ВНУТР. ШАРНИРН. СОЕД. В СБОРКЕ 05-
8L4637	ПРАВОЕ Ч. 3 ВНУТР. ШАРНИРН. СОЕД. В СБОРКЕ 05-
8L4638	ЛЕВОЕ Ч. 3 ВНУТР. ПРЕ-ШАРНИРН. СОЕД. 05-
8L4639	ПРАВОЕ Ч. 3 ВНУТР. ПРЕ-ШАРНИРН. СОЕД. 05-
8L4640	ЛЕВОЕ Ч. 2 ВНУТР. ШАРНИРН. СОЕД. В СБОРКЕ 05-
8L4641	ПРАВОЕ Ч. 2 ВНУТР. ШАРНИРН. СОЕД. В СБОРКЕ 05-
8L4642	ЛЕВАЯ Ч. 2 ВНУТР. ПРЕ-ШАРНИРН. СОЕД. 05-
8L4643	ПРАВОЕ Ч. 2 ВНУТР. ПРЕ-ШАРНИРН. СОЕД. 05-
8L4646	ЛЕВОЕ Ч. 2 НАРУЖН. ШАРНИРН. СОЕД. В СБОРКЕ 05-
8L4647	ПРАВОЕ Ч. 2 НАРУЖН. ШАРНИРН. СОЕД. В СБОРКЕ 05-
8L4648	ЛЕВОЕ Ч. 2 НАРУЖН. ПРЕ-ШАРНИРН. СОЕД. 05-
8L4649	ПРАВОЕ Ч. 2 НАРУЖН. ПРЕ-ШАРНИРН. СОЕД. 05-
8L4650	ЛЕВОЕ Ч. 1 НАРУЖН. ШАРНИРН. СОЕД. В СБОРКЕ 05-
8L4651	ПРАВОЕ Ч. 1 НАРУЖН. ШАРНИРН. СОЕД. В СБОРКЕ 05-
8L4652	ЛЕВОЕ Ч. 1 НАРУЖН. ПРЕ-ШАРНИРН. СОЕД. 05-
8L4653	ПРАВОЕ Ч. 1 НАРУЖН. ПРЕ-ШАРНИРН. СОЕД. 05-
8L4660L	ТРАНСПОРТНОЕ ПОЛОЖ. ЛЕВОЕ ВЕРТИКАЛ. 05-
8L4660R	ТРАНСПОРТНОЕ ПОЛОЖ. ПРАВОЕ ВЕРТИКАЛ. 05-
8L4661	СКОБА ТРАНСПОРТН. КРЕСТОВИНЫ 05-
8L4663	ТРАНСПОРТНОЕ ПОЛОЖ. 3-СГИБА 05-
8L4670	РАЗВЕРНУТ. ЗАДНЯЯ ШТАНГА В СБОРКЕ 05-
8L4675	РАЗВЕРНУТ. ЗАФИКСИР. ЦЕНТР - МОНТАЖ 05-
8L4679	РАЗВЕРНУТ. КАЧАЮЩИЙСЯ ЦЕНТР - СВАРКА 05-

Инвент.№ Описание

8L4680	РАЗВЕРНУТ. КАЧАЮЩИЙСЯ ЦЕНТР - КОМПЛЕКТ 05-
8L4682	ЧАСТЬ 1 ШТАНГИ 23' ЛЕВАЯ 05-
8L4683	ЧАСТЬ 1 ШТАНГИ 23' ПРАВАЯ 05-
8L4684	ЧАСТЬ 3 ШТАНГИ 10' ЛЕВАЯ 05-
8L4685	ЧАСТЬ 3 ШТАНГИ 10' ПРАВАЯ 05-
8L4692	ЧАСТЬ 2 ШТАНГИ 20' ЛЕВАЯ 05-
8L4693	ЧАСТЬ 2 ШТАНГИ 20' ПРАВАЯ 05-
8L4694	ЧАСТЬ 3 ШТАНГИ 16'4" ЛЕВАЯ 05-
8L4695	ЧАСТЬ 3 ШТАНГИ 16'4" ПРАВАЯ 05-
8L4701	УГЛОВОЙ 20" СГИБ ПЛАТФОРМА 99-
8L4702	ШЛАНГ - ЗАШИТН. СКОБА 99-
8L4702A	ЦЕНТРАЛ. ШЛАНГ ЗАШИТН. СКОБА 05-
8L4703	ЦИЛИНДР - МОНТАЖНАЯ СКОБА 99-
8L4704	ТРУБА 1"OD X .562"ID X 3-9/16" 99-
8L4705	ВРАЩАТ. СКОЛЬЗЯЩ ПЛАНКА99-03
8L4705A	ВРАЩАТ. СКОЛЬЗЯЩ ПЛАНКА03-
8L4706	АККУМУЛЯТОРА СКОБА 99-
8L4707	ЗАДНЯЯ ОПОРА СКЛАДНАЯ 99-
8L4708	УГЛОВОЙ 17-1/4" СГИБ ПЛАТФОРМА 99-
8L4709	ПРУЖИННАЯ БЕЗОПАСНАЯ СКОБА 99-
8L4710	СКЛАДЫВАЮЩИЙСЯ КРОНШТЕЙН 99-
8L4711	СВАРНАЯ СБОРКА ЛЕВ. СТЕРЖЕНЬ ШАРНИРН СКОБЫ 00-
8L4712	СВАРНАЯ СБОРКА ПРАВ. СТЕРЖ. ШАРНИРН СКОБЫ 00-
8L4713	Ч. 2 ТРАНСП. ПОЛОЖ. ШПИН КОРОТКИЙ 99-
8L4713A	LG Ч. 2 ТРАНСПОРТН. ШПИН КОРОТКИЙ 01-
8L4714	Ч. 2 ТРАНСП. ПОЛОЖ. ШПИН ДЛИН. 99-
8L4714A	LG Ч. 2 ТРАНСП. ПОЛОЖ. ШПИН ДЛИН 01-
8L4715	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КРОНШТЕЙН В СБОРКЕ 99-
8L4716	Ч. 2 ТРАНСП. ПОЛОЖ. ОПОРА 99-
8L4716A	LG Ч. 2 ТРАНСП. ПОЛОЖ. ОПОРА 01-
8L4717	КАБЕЛЬ - КРЮЧОК НИЖН. Ч. 2 99-
8L4718	КАБЕЛЬ - КРЮЧОК ВЕРХ. Ч. 1 99-
8L4719	ЗАЩЕЛКИВАНИЯ СОГНУТ. ШТАНГ ПЛАТФОРМА 99-
8L4720	ЦЕНТРА ПОВОРОТА МОНТАЖНАЯ СБОРКА 99-
8L4720L	ЛЕВ. ЦЕНТРА ПОВОРОТА МНТЖ. СБОРКА 99-
8L4720R	ПРАВ. ЦЕНТРА ПОВОРОТА МНТЖ. СБОРКА 99-
8L4721	ЦЕНТРАЛ. ЦЕНТРА ПОВОРОТА ДИСК В СБОРКЕ 99-
8L4722	LOWER ЦЕНТРА ПОВОРОТА ДИСК В СБОРКЕ99-
8L4723	СВОРАЧИВАНИЕ - ПЛАТФОРМА 99-
8L4724	БОЛТ ПРИСОЕДИН. ВЕРХ. ЧАСТИ ОЦИНКОВ. PL 99-
8L4725	ЦИЛИНДР - МОНТАЖНАЯ СКОБА 99-
8L4726	ЧАСТЬ 1 РЫМ- БОЛТ ZI-DI PL 99-
8L4727	ЛЕВ. ЗАДНИЙ ЦИЛИНДР ПРИСОЕДИНЕН.99-
8L4728	ПРАВ. ЗАДНИЙ ЦИЛИНДР ПРИСОЕДИНЕН. 99-
8L4729	ЧАСТЬ 2 РЫМ- БОЛТ ZI-DI PL 99-
8L4730	АМОТИЗАТР. МОНТАЖНОЙ СКОБЫ L 99-
8L4731	АМОТИЗАТР. МОНТАЖНОЙ СКОБЫ R 99-
8L4732	КРЕСТОВИНА ОПОРА 99-
8L4733	ШТАНГА ТРУБОПРОВОДН.С-МЫ СКОБА 03-
8L4734	КРЕСТОВИНА ОПОРА СО СКОБОЙ 99-
8L4735	ЗАДНЯЯ ШТАНГА ПРИСОЕДИНЕН. 99-04
8L4735A	ЗАДНЯЯ ШТАНГА ПРИСОЕДИНЕН. ПЕРЕВЕРН. 04-
8L4735L	ЛЕВАЯ ЗАДНИЙ ШТАНГА ПРИСОЕДИНЕН. 04-
8L4735R	ПРАВАЯ ЗАДНИЙ ШТАНГА ПРИСОЕДИНЕН. 04-
8L4736	СУСТАВНОЙ ШАРНИР -ШПИН ОЦИНКОВ. PL 99-00
8L4736A	СУСТАВНОЙ ШАРНИР - ШПИН ZI-DI PL 01-
8L4736B	ШАРНИР ШПИН Ч. 1 ZI-DI PLTD 05-
8L4737	ШАРНИР 99-00
8L4737A	ШАРНИР 01-
8L4737L	ЛЕВОЕ СУСТАВНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ШАРНИР 01-
8L4737R	ПРАВОЕ СУСТАВНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ШАРНИР 01-
8L4740	ЧАСТЬ 2 ШАРНИР В СБОРКЕ L 99-
8L4741	ЧАСТЬ 2 ШАРНИР В СБОРКЕ R 99-
8L4742	ЛЕВ. ПРЕ-ШАРНИР В СБОРКЕ Ч. 2 ULT

Инвент.№ Описание

8L4743	ПРАВАЯ ПРЕ-ШАРНИР В СБОРКЕ ЧАСТЬ 2 ULT
8L4745	ВЕРХ. ПОВОРОТ. В СБОРКЕ 99-
8L4746	ЦЕНТР. ФЛАНЕЦ В СБОРКЕ 99-
8L4747	ДВОЙН. АМОТИЗАТР. МНТЖ. СКОБА L 04-
8L4748	ДВОЙН. АМОТИЗАТР. МНТЖ. СКОБА R 04-
8L4750	ЧАСТЬ 1 ШАРНИР В СБОРКЕ Л. 99-
8L4751	ЧАСТЬ 1 ШАРНИР В СБОРКЕ ПР. 99-
8L4752	ЛЕВЫЙ ПРЕ-ШАРНИР В СБОРКЕ ЧАСТЬ 1
8L4753	ПРАВЫЙ ПРЕ-ШАРНИР В СБОРКЕ ЧАСТЬ1
8L4760	ТРАНСП. ПОЛОЖ. ВЕРТИКАЛ. 99-
8L4760L	ТРАНСП. ПОЛОЖ. ЛЕВ. ВЕРТИКАЛ. 99-
8L4760R	ТРАНСП. ПОЛОЖ. ПРАВ. ВЕРТИКАЛ. 99-
8L4763	ТРАНСП. ПОЛОЖ. 99-
8L4765	ТРАНСП. ПОЛОЖ. НИЖН. ОПОРА 99-
8L4767	ТРАНСП. ПОЛОЖ 1500 ГАЛЛ. 00-
8L4770	ЗАДНЯЯ ШТАНГА В СБОРКЕ 99-
8L4772	СГИБ. ПЛАТФОРМА В СБОРКЕ 99-
8L4775	СТАЦИОНАРНЫЙ ЦЕНТР 99-
8L4777	СВЕРХПРОЧ. СТЕЛЬЗАТОР КОМПЛЕКТ КАЧАЮЩ.ЦЕНТР.
8L4778	СТАБИЛИЗИРУЮЩ. КОМПЛЕКТ КАЧАЮЩ. ЦЕНТР. 99-
8L4779	КАЧАЮЩ. ЦЕНТР СВАРНАЯ СБОРКА 99-
8L4780	КАЧАЮЩ. ЦЕНТР КОМПЛЕКТ 99-
8L4782	ЧАСТЬ 1 ШТАНГА 25' ЛЕВАЯ 01-
8L4783	ЧАСТЬ 1 ШТАНГА 25' ПРАВАЯ 01-
8L4785	ЧАСТЬ 1 ШТАНГА 20' ЛЕВАЯ 99-00
8L4785A	ЧАСТЬ 1 ШТАНГА 20' ЛЕВАЯ 01-
8L4786	ЧАСТЬ 1 ШТАНГА 20' ПРАВАЯ 99-00
8L4786A	ЧАСТЬ 1 ШТАНГА 20' ПРАВАЯ 01-
8L4788	ЧАСТЬ 2 ШТАНГА 25' ЛЕВАЯ 01-
8L4789	ЧАСТЬ 2 ШТАНГА 25' ПРАВАЯ 01-
8L4790	ЧАСТЬ 2 ШТАНГА 20' ЛЕВАЯ 99-
8L4791	ЧАСТЬ 2 ШТАНГА 20' ПРАВАЯ 99-
8L4792	ЧАСТЬ 2 ШТАНГА 15' ЛЕВАЯ 99-
8L4793	ЧАСТЬ 2 ШТАНГА 15' ПРАВАЯ 99-
8L4794	ЧАСТЬ 2 ШТАНГА 10' ЛЕВАЯ 99-
8L4795	ЧАСТЬ 2 ШТАНГА 10' ПРАВАЯ 99-
8L4796	2 ФОРСУНКА УДЛИНИТЕЛЬ ШТАНГИ 99-
8L4797	1 ФОРСУНКА УДЛИНИТЕЛЬ ШТАНГИ 99-
8L4798	ЧАСТЬ 2 ШТАНГА 5' ЛЕВАЯ 99-
8L4799	ЧАСТЬ 2 ШТАНГА 5' ПРАВАЯ 99-
8L4800	ВЕТРОВ. ЭКРАНА ДЕТАЛИ 96-
8L4805	НАБОР ШТАНГИ ДЕРЖАТЕЛЬ 96-
8L4812	НАБОР ШТАНГИ СТАБИЛИЗР 96-
8L4814	НАБОР ЧАСТЬ 2 ЗАЩЕЛКА СГИБАНИЯ
8L4816	НАБОР ЧАСТЬ 2 ЗАЩЕЛКА СГИБАНИЯ ШТАНГИ
8L4817	НАБОР ЧАСТЬ 2 ЗАЩЕЛКА ГИДР. С-МЫ ШТАНГИ ULT
8L4826	НАБОР РАЗБЫРЗГ. ПРОМЫВОЧНЫЙ ПЕРЕХОДНИК 98-
8L4868	ПРУЖИНА НАБОР ПОДВЕСКИ ЛЕГК. ШТАНГИ
8L4870	ПРУЖИНА НАБОР ПОДВЕСКИ ТЯЖ. ШТАНГИ
8L4888	КАБЕЛЕЙ НАБОР ПОДВЕШЕН. АЛЮМ. ШТАНГИ
8L4890	КАБЕЛЕЙ НАБОР ПОДВЕШЕН. АЛЮМ. ШТАНГИ
8L4907	ЛЕВАЯ ЧАСТЬ 1 АЛЮМ.ШТАНГ. В СБОРКЕ БЕЗ 9 ФОРС.
8L4908	ЧАСТЬ 1 АЛЮМ.ШТАНГ. В СБОРКЕ БЕЗ НАКОНЕЧН.
8L4909	ЛЕВАЯ ЧАСТЬ 1 АЛЮМ.ШТАНГ. В СБОРКЕ БЕЗ 12ФОРС.
8L4910	ЧАСТЬ 1 АЛЮМ.ШТАНГ. В СБОРКЕ БЕЗ НАКОНЕЧ.
8L4911	ПРАВАЯ ЧАСТЬ 1 АЛЮМ.ШТАНГ. В СБОРКЕ БЕЗ 9 ФОРС.
8L4912	ПРАВАЯ ЧАСТЬ 1 АЛЮМ.ШТАНГ. В СБОРКЕ БЕЗ 12 ФОРС.
8L4916	ПРАВАЯ ЧАСТЬ 2 АЛЮМ.ШТАНГ. В СБОРКЕ БЕЗ 6 ФОРС.
8L4917	ЛЕВАЯ ЧАСТЬ 2 АЛЮМ.ШТАНГ. В СБОРКЕ БЕЗ 6 ФОРС.
8L4918	ЧАСТЬ 2 АЛЮМ.ШТАНГ. В СБОРКЕ БЕЗ НАКОНЕЧ.
8L4919	ЛЕВАЯ ЧАСТЬ 2 АЛЮМ.ШТАНГ. В СБОРКЕ БЕЗ 9 ФОРС.
8L4920	ЧАСТЬ 2 АЛЮМ.ШТАНГ. В СБОРКЕ БЕЗ КОНЦ. СЕКЦ.
8L4921	ПРАВАЯ ЧАСТЬ 2 АЛЮМ.ШТАНГ. В СБОРКЕ БЕЗ 9 ФОРС.
8L4922	ПРАВАЯ ЧАСТЬ 3 АЛЮМ.ШТАНГ. В СБОРКЕ БЕЗ 1 ФОРС.

Инвент.№ Описание

8L4923 ПРАВАЯ ЧАСТЬ 3 АЛЮМ.ШТАНГ. В СБОРКЕ БЕЗ 2 ФОРС.
8L4924 ПРАВАЯ ЧАСТЬ 3 АЛЮМ.ШТАНГ. В СБОРКЕ БЕЗ 3 ФОРС.
8L4925 ЛЕВАЯ ЧАСТЬ 3 АЛЮМ.ШТАНГ. В СБОРКЕ БЕЗ 1 ФОРС.
8L4926 ЧАСТЬ 3 АЛЮМ.ШТАНГ. В СБОРКЕ БЕЗ НАКОНЕЧ.
8L4927 ЛЕВАЯ ЧАСТЬ 3 АЛЮМ.ШТАНГ. В СБОРКЕ БЕЗ 2 ФОРС.
8L4928 ЧАСТЬ 3 АЛЮМ.ШТАНГ. В СБОРКЕ БЕЗ НАКОНЕЧ.
8L4929 ЛЕВАЯ ЧАСТЬ 3 АЛЮМ.ШТАНГ. В СБОРКЕ БЕЗ 3 ФОРС.
8L4930 ЧАСТЬ 3 АЛЮМ.ШТАНГ. В СБОРКЕ БЕЗ НАКОНЕЧ.
8L4931 ЛЕВ. Ч 1 АЛЮМ.ШТАНГ. В СБОРКЕ 22" БЕЗ 8 ФОРС.98-
8L4932 ПРАВ. Ч 1 АЛЮМ.ШТАНГ. В СБОРКЕ 22" БЕЗ 8 ФОРС.98-
8L4933 ЛЕВ. Ч.2 АЛЮМ.ШТАНГ. В СБОРКЕ 22" БЕЗ 7 ФОРС.98-
8L4934 ПРАВ. Ч.2 АЛЮМ.ШТАНГ. В СБОРКЕ 22" БЕЗ 7 ФОРС.98-
8L4940 20" СРЕДН. ШТАНГА В СБОРКЕ 98-
8L4942 22" СРЕДН. ШТАНГА В СБОРКЕ 98-
8L4952 НАБОР СРЕДН. ШТАНГИ ШАРОВАЯ ЗАДВИЖКА 98-
8L4955 РАВНАЯ ШИРИНА ШТАНГИ ВАРИАНТ 96-
8L4956 РАВНАЯ ШИРИНА ШТАНГИ DLR УСТАНОВЛЕН
8L4957 РАВНАЯ ШИРИНА ШТАНГИ ВАРИАНТ ULTIMATE 00-
8L4958 ШТАНГ РАВНОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ Ч.2- Ч.1 ЦЕНТР- Ч. 2 ULT
8L4975 СТАБИЛИЗИРУЮЩ. ЛЕВАЯ ШТАНГА 96
8L4977 СТАБИЛИЗИРУЮЩ. ЗАЩЕЛКА В СБОРКЕ 96
8L4978 СТАБИЛИЗИРУЮЩ. ЗАЩЕЛКА В СБОРКЕ ЛЕВ 96-
8L4979 СТАБИЛИЗИРУЮЩ. ЗАЩЕЛКА В СБОРКЕ ПРАВ. 96-
8L4980 СТАБИЛИЗИРУЮЩ. ПРАВАЯ ШТАНГА 96
8L4982 СКОБА ЛЕВ. Ч. 2 ЗАЩЕЛКА 96-
8L4984 СКОБА ПРАВ. Ч. 2 ЗАЩЕЛКА 96-
8L4986 ЗАЖИМ ЗАЩЕЛКИ ЧАСТЬ 2 97-
8L4990 5' ЧАСТЬ 2 СКОБА ЗАЩЕЛКИ
8L4969 СВАРНАЯ СБОРКА ULT ЗАДНИЙ НИЖН.ЗАПОЛН. 05-
8L4981 СКОБА Ч. 3 ЗАЩЕЛКА ЗАДН. 05-
8L7003 ШТАНГА КОМПЛЕКТ 3'4" УДЛИНИТ. 2 ULTIMATE
8L7006 ШТАНГА КОМПЛЕКТ 6'8" УДЛИНИТ. 2 ULTIMATE
8L7010 ШТАНГА КОМПЛЕКТ 10' ЧАСТЬ 2 ULTIMATE
8L7020 ШТАНГА КОМПЛЕКТ 20' ЧАСТЬ 2 ULTIMATE
8L7030 ШТАНГА КОМПЛЕКТ 30' ЧАСТЬ 2 ULTIMATE
8L7040 ШТАНГА КОМПЛЕКТ 40' ЧАСТЬ 2 ULTIMATE
8L7042 ШТАНГА КОМПЛЕКТ 50' ЧАСТЬ 2 ULTIMATE
8L7050 ШТАНГА КОМПЛЕКТ 50' ЧАСТЬ 1 И ЦЕНТР. ULTIMATE
8L7060 ШТАНГА КОМПЛЕКТ 60' ЧАСТЬ 1 И ЦЕНТР. ULTIMATE
8L7100 ШТАНГА КОМПЛЕКТ 100' Ч. 1-2-ЦЕНТР. LRGULT
8L7103 АЛЮМ. ШТАНГА КОМПЛЕКТ 3'4" УДЛИНИТ. 2 ULT
8L7106 АЛЮМ. ШТАНГА КОМПЛЕКТ 6'8" УДЛИНИТ. 2 ULT
8L7110 АЛЮМ. ШТАНГА КОМПЛЕКТ 10' ЧАСТЬ 2 ULT
8L7120 АЛЮМ. ШТАНГА КОМПЛЕКТ 20' ЧАСТЬ 2 ULT
8L7130 АЛЮМ. ШТАНГА КОМПЛЕКТ 30' ЧАСТЬ 2 ULT
8L7140 АЛЮМ. ШТАНГА КОМПЛЕКТ 40' ЧАСТЬ 2 ULT
8L7142 АЛЮМ. ШТАНГА КОМПЛЕКТ 50' ЧАСТЬ 2 ULT
8L7150 АЛЮМ. ШТАНГА КОМПЛЕКТ 50'ЧАСТЬ1ИЦЕНТР. ULT
8L7160 АЛЮМ. ШТАНГА КОМПЛЕКТ 60'ЧАСТЬ1ИЦЕНТР. ULT
8L7188 АЛЮМ.ШТАНГ. КОМПЛЕКТ 22" SPCG 88' 03-
8L7199 АЛЮМ.ШТАНГ. КОМПЛЕКТ 22" SPCG 110'03-
8L7203 НЕРЖ. АЛЮМ. ШТАНГА КОМПЛ. 3'4" УДЛИНИТ. 2 ULT
8L7206 НЕРЖ. АЛЮМ. ШТАНГА КОМПЛ. 6'8" УДЛИНИТ. 2 ULT
8L7210 НЕРЖ. АЛЮМ. ШТАНГА КОМПЛЕКТ 10' ЧАСТЬ 2 ULT
8L7220 НЕРЖ. АЛЮМ. ШТАНГА КОМПЛЕКТ 20' ЧАСТЬ 2 ULT
8L7230 НЕРЖ. АЛЮМ. ШТАНГА КОМПЛЕКТ 30' ЧАСТЬ 2 ULT
8L7240 НЕРЖ. АЛЮМ. ШТАНГА КОМПЛЕКТ 40' ЧАСТЬ 2 ULT
8L7242 НЕРЖ. АЛЮМ. ШТАНГА КОМПЛЕКТ 50' ЧАСТЬ 2 ULT
8L7250 НЕРЖ. АЛЮМ. ШТАНГА КОМПЛ. 50'ЧАСТЬ1ИЦЕНТР. ULT
8L7260 НЕРЖ. АЛЮМ. ШТАНГА КОМПЛ. 60'ЧАСТЬ1ИЦЕНТР. ULT
8L7310 СУХОЙ ШТАНГИ КОМПЛЕКТ 10'-16' ЧАСТЬ 2 ULT
8L7320 СУХОЙ ШТАНГИ КОМПЛЕКТ 20'-26' ЧАСТЬ 2 ULT
8L7330 СУХОЙ ШТАНГИ КОМПЛЕКТ 30'-36' ЧАСТЬ 2 ULT
8L7340 СУХОЙ ШТАНГИ КОМПЛЕКТ 40' ЧАСТЬ 2 ULT

Инвент.№ Описание

8L7350 СУХОЙ ШТАНГИ КОМПЛЕКТ 50'ЧАСТЬ1И ЦЕНТР. ULT
8L9901 РУКОЯТКА УПРАВЛ. КОМПЛЕКТ ЭПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 00-
8N0100 NORAC ШТАНГА КОНТРОЛЬ УРОВНЯ КОМПЛЕКТ
8N0110 NORAC ШТАНГА ДАТЧИК
8N0112 NORAC ЭЛЕКТРН. СПИРАЛЬ
8N0114 NORAC ДАТЧИК МОНТАЖ РЕЗИНОВ.BER
8N2036 1/4X 36"ГИДР. ШЛАНГ #6FJX3000PSI
8N2050 1/4X 50" ГИДР. ШЛАНГ #6FJ X 3000 PSI
8N2088 1/4X 88" ГИДР. ШЛАНГ #6FJ X 3000 PSI
8N2135 1/4X 135" ГИДР. ШЛАНГ #6FJ X 3000 PSI
8N2360 1/4X 360" ГИДР. ШЛАНГ #6FJ X 3000 PSI
8N2410 1/4X 410" ГИДР. ШЛАНГ #6FJ X 3000 PSI
8N3028 3/8X 28" ГИДР. ШЛАНГ #6FJ X 3000 PSI
8N3035 3/8X 35" ГИДР. ШЛАНГ #6FJ X 3000 PSI
8N3048 3/8X 48" ГИДР. ШЛАНГ #6FJ X 3000 PSI
8N3060 3/8X 60" ГИДР. ШЛАНГ #6FJ X 3000 PSI
8N3348 3/8X 348" ГИДР. ШЛАНГ #6FJ X 3000 PSI
8N4114 1/2X 114" ГИДР. ШЛАНГ #10FJ X 3000 PSI
8N4138 1/2X 138" ГИДР. ШЛАНГ #10FJ X 3000 PSI
8S0070 ТРУБА ХОМУТ 1.90" ID СЫРЬЕ
8S0071 ХОМУТ ГЛУШИТЕЛЯ ГОЛОВ 2-1/8" СЫРЬЕ
8S0072 U-БОЛТ ЗВУКОПОГЛАЩ. ХОМУТ ПОКРЫТ. МЕТАЛ.
8S0074 ХОМУТ ГЛУШИТЕЛЯ ГОЛОВ 2-1/8" ПОКРЫТ МЕТАЛ.
8S0075 СЕДЛО ХОМУТА ГЛУШИТЕЛЯ ПЛОСК.
8S0080 ТРУБЫ ХОМУТ 1.90" ID ПОКРЫТ МЕТАЛ. ZDI
8S0082 ХОМУТА СЕДЛО 3-1/2" 95-
8S0084 ХОМУТ U-БОЛТ 3-1/2" ПЛОСК 95-
8S0100 ЗАСТЕЖКА 2" ЛЕНТА РЕЗЕРВУАРА 91-
8S0110 ЗАСТЕЖКА 7" ЛЕНТА РЕЗЕРВУАРА 96-98
8S0118 ПОЛИЭСТЕР ЛЕНТА 2" X 114" ЧЕРН.
8S0120 ПОЛИЭСТЕР ЛЕНТА 2" X 140" ЧЕРН.
8S0125 ПОЛИЭСТЕР ЛЕНТА 2" X 164" ЧЕРН.
8S0250 U-БОЛТ 1/4 X 1 X 1-3/4" КРУГЛ.
8S0280 U-БОЛТ 5/16 X 2 X 2-3/4 КРУГЛ.
8S0290 U-БОЛТ 3/8 X 2-1/4 X 3-1/8" КРУГЛ.
8S0295 U-БОЛТ 3/8 2-5/8 X 4-1/4" КРУГЛ.
8S0300 U-БОЛТ 3/8 X 2 X 4" КВАДР.
8S0310 U-БОЛТ 3/8 X 4 X 4" КВАДР.
8S0315 U-БОЛТ 3/8 X 3 X 4-1/8" КРУГЛ.
8S0319 U-БОЛТ 3/8 X 3 X 4-1/8" КВАДР.
8S0320 U-БОЛТ 3/8 X 3 X 5-1/8" КВАДР.
8S0330 U-БОЛТ 1/2 X 3 X 4-1/4" КВАДР.
8S0340 U-БОЛТ 1/2 X 4 X 5-1/4" КВАДР.
8S0345 U-БОЛТ 1/2 X 5 X 6-1/4" КВАДР.
8S0350 U-БОЛТ 1/2 X 2 X 7-1/2" КВАДР.
8S0360 U-БОЛТ 5/8 X 6 X 4-1/2" КВАДР.
8S0820 РЕЛЬСА БОКОВ. НИЖН. REG 03-
8S1001 АМОТИЗАТР. ПОГЛОТИТЕЛЬ ULTIM 99-
8S1001A АМОТИЗАТР. ПОГЛОТИТЕЛЬ СВЕРХПРОЧ. ULT 04-
8S1060 СТАЛЬНОЙ ШКИВ 2" DIA 1/2" ID91-
8S1076 БЫСТРОЕ СОЕДИН. 1/4" ZDI
8S1120 ТАВЛ. «МЕДЛ. ДВИЖ. ТРАНСПОРТ»
8S1124 МОНТАЖН. ГНЕЗДО ЗНАКА «МЕДЛ. ДВИЖ ТР.» ZDI
8S1126 МОНТАЖ. ПЛАСТИН С ДЕТАЛ. ДЛЯ ЗН. «МЕДЛ. ДВИЖ ТР.»
8S1270 КОЛЕСО 38 X 16" 10 БОЛТ
8S1275 ШИНА 480/80R38 155B TL ТРАКТОР
8S1280 480/80R38 155B ТРАКТОР НА 38 X 16 X 10
8S1290 КОЛЕСО 46 X 12" 10 БОЛТ 02-
8S1291 КОЛЕСО 50X10" 10 BLT 0 КОМПЛЕКТ
8S1292 КОЛЕСО 46 X 12" 10 БОЛТ 11" КОМПЛЕКТ
8S1293 КОЛЕСО 50 X 10" 10 BLT 11" КОМПЛЕКТ
8S1294 КОЛЕСО 46X12" 10 BLT 15" КОМПЛЕКТ
8S1295 ШИНА 380/90R46 159A8 TL ТРАКТОР
8S1296 ШИНА 380/90R46 149 TL ТРАКТОР

Инвент.№ Описание

8S1297	ШИНА 320/90R50 148A8 TL ТРАКТОР
8S1298	ШИНА 320/90R50 159 TL ТРАКТОР
8S1300	380/90R46 152В ТРАКТОР НА 46X12X10
8S1302	380/90R46 149 15" КОМПЛЕКТ MNTD
8S1304	320/90R50 159 0 OFFКОМПЛЕКТ MNTD
8S1420	ЦЕНТР. ХОДА ПОЛЫЙ ВАЛ 1" 1.25 СТЕРЖЕНЬ
8S2980	ГИДР. ШЛАНГА ХОМУТ -МАЛЕНЬК.-НЕЙЛОНОВЫЙ
8S2990	ГИДР. ШЛАНГА ХОМУТ -БОЛЬШОЙ-НЕЙЛОНОВЫЙ
8S3010	ТРУБА - ХОМУТ 1" РЕЗИНОВЫЙ-ЧЕРН. ПАРА
8S3025	ТРУБА - ХОМУТ 2.375" ID ПАРА
8S3038	CVR PLT 1-3/16 X 2-3/4" (1-1.5ID)
8S3041	CVR PLT1-1/8 X 3-3/8"(1.9ID) PNCH
8S3043	CVR PLT 1 X 4-5/8" (2.4ID) PUNCH
8S3050	ВСТАВНОЙ КОЛПАЧОК 0,75" КВАДР. ШЛАНГА ТРУБКИ
8S3051	ВСТАВН. КОЛПАЧОК 1" КВАДР. ШЛАНГА ТРУБКИ
8S3054	ВСТАВН. КОЛПАЧОК 1.25" КВАДР. ШЛАНГА ТРУБКИ
8S3059	ВСТАВН. КОЛПАЧОК 2.067"ID ШЛАНГА ТРУБКИ 96-
8S3060	ВСТАВН. КОЛПАЧОК 1/2" NPT- MALE
8S3070	ВСТАВН. КОЛПАЧОК 2-1/4" ID 01-
8S3075	ВСТАВН. КОЛПАЧОК 2-1/2" ID 01-
8S3080	ВСТАВН. КОЛПАЧОК 3" ID 01-
8S3108	ЗАТЫЧКА ТОЛЬКО ДЛЯ РЕЗЕРВУАРА ЧИСТОЙ ВОДЫ
8S3111	БЕЗОПАСН. ВОДНЫЙ РЕЗЕРВУАР - NT РЕЗЕРВУАР
8S3114	БЕЗОПАСН. УРОЖАЙ ЧИСТАЯ Н20 КРЫШКА 96-00
8S3115	БЕЗОПАСН. УРОЖАЙ ЧИСТАЯ Н20 КРЫШКА Н20 CAP 01-
8S3130	РЕСПИРАТОР ОТ ХИМИКАТОВ
8S3140	ВИНИЛ. ПОКРЫТИЕ ПЕРЧАТКИ
8S4027	ПРИЦЕП ULTIMATE NT 4X8 03-
8S4028	СЦЕПКА ПРИЦЕПА УДЛИНИТЕЛЬ 58"
8S4036	ФИКСАТОР LWR СВАРНАЯ ОСЬ RTD 03-
8S4037	ФИКСАТОР FRT РАЗДВИЖН.ОСЬ 03-
8S4042	ОСЬ СВАРНАЯ В СБОРКЕ УЗКАЯ NT 03-
8S4047	ОСЬ СВАРНАЯ В СБОРКЕ СВЕКОЛЬНАЯ SPCL 03-
8S4048	ОСЬ РАЗДВИЖН. ЛЕВ. УЗКАЯ ОСЬ NT 03-
8S4049	ОСЬ РАЗДВИЖН. ПРАВ. УЗКАЯ ОСЬ NT 03-
8S4052	ОСЬ СВАРНАЯ В СБОРКЕ ШИРОКАЯ NT 03-
8S4058	ОСЬ РАЗДВИЖН. ЛЕВ. ШИРОКАЯ ОСЬ NT 03-
8S4059	ОСЬ РАЗДВИЖН. ПРАВ. ШИРОКАЯ ОСЬ NT 03-
8S4081	ШПИНДЕЛЬ ДЕРЖАТЕЛЬ 1010 ULTNT 03-
8S4081L	ЛЕВ. ШПИНДЕЛЬ ДЕРЖАТЕЛЬ 1010 ULTNT 03-
8S4081R	ПРАВ. ШПИНДЕЛЬ ДЕРЖАТЕЛЬ 1010 ULTNT 03-
8S4083	ШПИНДЕЛЬ ДЕРЖАТЕЛЬ 1010 3.38" СВ.ПРОЧН.
8S4083L	ЛЕВ. ШПИНДЕЛЬ ДЕРЖАТЕЛЬ 1010 СВ.ПРОЧН.NT 03-
8S4083R	ПРАВ. ШПИНДЕЛЬ ДЕРЖАТЕЛЬ 1010 СВ.ПРОЧН.NT 03-
8S4138	ЛЕНТА 1500ГАЛЛОНОВ NT РЕЗЕРВУАРА КОНЕЦ 03-
8S4194U	ПЛАТФОРМА КОМПЛЕКТ 1500ГАЛ. ULT+ SSV 01-
8S4195	ПЛАТФОРМА ПЕННОГО МАРКЕРА MNT 99-
8S4195U	ПЛАТФОРМА КОМПЛЕКТ 1000ГАЛ. ULT+ SSV 01-
8S4201	ДЕРЖАТЕЛЬ ЗАЩЕЛКИ БОКОВОЙ РЕЛЬСЫ 03-
8S4202	ДЕРЖАТЕЛЬ ФИКСАТОРА БОКОВОЙ РЕЛЬСЫ
8S4205	ЛЕСТНИЦА ULT/NT НИЖН. 99-
8S4207A	ЛЕСТНИЦА ВЕРХН. 1500 ULT NT 03-
8S4213	ОПОРА 1500NT БОКОВАЯ ПЛАТФОРМА
8S4217	ПЕРИЛА 1500NT ДАЛЬНИЙ КОНЕЦ 03-
8S4219	ПЕРИЛА 1500NT БОЛЬШАЯ СТОРОНА 03-
8S4221A	ПЕРИЛА КОРОТКИЕ АЛЮМ. СТОРОНА 02-
8S4223	ПЛАТФОРМА БОКОВАЯ ULTIMATE 99-
8S4227	ПЛАТФОРМА 1500NT БОКОВАЯ 03-
8S4230	ПЛАТФОРМА 1500NT БОКОВАЯ 03-
8S4233	ПЛАТФОРМА КОМПЛЕКТ SUBV СБОРКЕ 1500 ULT
8S4234	НАКЛЕЙКИ ПРОМЫВНОГО РЕЗЕРВУАРА СКОБА 97-
8S4235	ДИСТАНЦИОН. МАНОМЕТР МОНТАЖ СКОБА ULT 03-
8S4236	СКОБА ПРОМЫВОЧН. ПЕРЕХОДН. 97-
8S4238	ПРОМЫВ. ШЛАНГА СКОБА 97-

Инвент.№ Описание

8S4272	РТО ТРУБОПРОВОД СКОБА SUC/DIS 00-
8S4274	ПРОМЫВОЧНЫЙ ПЕРЕХОДНИК СКОБА (КОНТЕЙНЕР) 96-
8S4276	БОЛТА ДИСК УНИВЕРСАЛЬН. 96-
8S4278	СКОБА НАРЕЗНАЯ ВСАСЫВАНИЕ 96-
8S4281	СКОБА КОЛЛЕКТОРА ФЛАНЦЕВ. УНИВЕРСАЛЬН.
8S4282	СКОБА НАРЕЗНАЯ НАПОР 96-
8S4286	ФЛАНЦЕВ. СКОБА ИЗМЕРИТЕЛЬ СКОРОСТИ ПОТОКА 96-
8S4288	СКОБА НАРЕЗНАЯ ИЗМЕРИТЕЛЬ СКОРОСТИ ПОТОКА 96-
8S4291	БОЛТА ДИСК НИЖНЕЕ ЗАПОЛНЕНИЕ RTD 01-
8S4293	СМЕШИВАНИЕ И ЗАПОЛНЕНИЕ СКОБА 96-
8S4296	ОСУШ. СКОБА 96-
8S4297	ХИМИКАТОВ ИНЖЕКТОР СКОБА 03-
8S4299	СКОБА 14.9/18.4/23.1/28L 96-
8S4302	СМОТРОВАЯ ТРУБА СКОБА ULTXL 05-
8S4554	СКОБА КРАНА БЕЗОПАСН. ВОДЫ 03-
8S5857	СКОБА НАКЛЕЙКИ ЗНАКА 1500NT 03-
8S8716	ФИЛЬТР. КОМПЛЕКТ ЛИНИИ ШТАНГ 100СЕТКА
8S8846	ЧИСТЫЙ ШЛАНГ 3/4 X 48.5" 03-
8S8848	ЧИСТЫЙ ШЛАНГ 3/4 X 72" 03-
8S8855	РЕЗИНОВЫЙ ШЛАНГ 3/4" X 28" 96-
8S8864	РЕЗИНОВЫЙ ШЛАНГ 1 X 37" JUMP ЛИНИИ
8S8866	УДОБРЕНИЙ ШЛАНГ 1 X 18" 00-
8S8874	РЕЗИНОВЫЙ ШЛАНГ 1-1/4 X 21" 00
8S8920	УДОБРЕНИЙ ШЛАНГ 1-1/2 X 30"
8S8937	УДОБРЕНИЙ ШЛАНГ 2 X 5-3/4" 00-
8S9357	1000 ГАЛЛОНОВ ULT NT ПРИЦЕП КОМПЛЕКТ 03-
8S9357S	СЕРИЯ 1000 ULTIMATE NT 03-
8S9362	1500 ГАЛЛОНОВ ULT NT ПРИЦЕП КОМПЛЕКТ 03-
8S9362S	СЕРИЯ 1500 ULTIMATE NT 03-
8S9366	ОДИН. УПР-Е ГИДР. ПОДЪЕМ КОНЦ ЧАСТ. ШТАНГ SHTHTC
8S9369	ОДИН. УПР-Е ГИДР.ПОДЪЕМ КОНЦ ЧАСТ. ШТАНГ LNGHTC
8S9393U	480/80R38 ТРКТ.ШИНА/RIM КОМПЛЕКТ (ULT)
8S9396	320/90R50 ДВОЙНОЙ КОМПЛЕКТ 22" C-C ULT
8S9396A	320/90R50 ТРКТ.ШИНА/RIM КОМПЛЕКТ(ULT)
8S9397	380/90R46 ТРКТ.ШИНА/RIM КОМПЛЕКТ (ULT)
8S9397D	380/90R46 ДВОЙНОЙ КОМПЛЕКТ 22" C-C ULT
8S9398	ОСЬ КОМПЛЕКТ ULT NT УЗКИЙ 03-
8S9399	ОСЬ КОМПЛЕКТ ULT NT ШИРОКИЙ 03-
8S9400	ОСЬ КОМПЛЕКТ СВЕКОЛЬН. SPCL 88-13203-
8S9437	200 ГАЛЛОНОВ ОДИНОЧ. РЕЗЕРВУАР КОМПЛЕКТ
8S9441	200 ГАЛЛОНОВ РЕЗЕРВУАР PLTFRM КОМПЛЕКТ 1X 8S9448
	ДИАФРАГМАЛЬНЫЙ ТРУБОПРОВОД КОМПЛЕКТ
8S9450	ОБЩИЙ ТРУБОПРОВОД КОМПЛЕКТ
8S9453	НМ1С СТАНД. НАСАД./ДАВЛЕНИЕ НАСОС КОМПЛЕКТ
8S9454	НМ3С СТАНД. НАСАД./ДАВЛЕНИЕ НАСОС КОМПЛЕКТ
8S9456	НМ4С СТАНД. НАСАД./ДАВЛЕНИЕ НАСОС КОМПЛЕКТ
8S9457	НМ5С СТАНД. НАСАД./ДАВЛЕНИЕ НАСОС КОМПЛЕКТ
8S9458	540 СТАНД. НАСАД./ДАВЛЕНИЕ НАСОС КОМПЛЕКТ
8S9460	1000 СТАНД. НАСАД./ДАВЛЕНИЕ НАСОС КОМПЛЕКТ
8S9462	НМ1 9304С ВЫСОКИЙ ОБЪЕМА НАСОС КОМПЛЕКТ
8S9463	НМ1S СТАНД. НАСАД./ДАВЛЕНИЕ НАСОС КОМПЛЕКТ
8S9464	НМ3 9304С ВЫСОКИЙ ОБЪЕМА НАСОС КОМПЛЕКТ
8S9466	НМ5 9304С ВЫСОКИЙ ОБЪЕМА НАСОС КОМПЛЕКТ
8S9468	ДИАФРАГМАЛЬНЫЙ НАСОС КОМПЛЕКТ 6.2 ГИДР. DRV
8S9471	BRAVO 300 УПРАВЛЕНИЕ РАЗБРЫЗГ-ЛЯ КОМПЛЕКТ04-
8S9471A	4" АНАЛОГ ДАВЛЕНИЯ МАНОМЕТР КОМПЛЕКТ
8S9471B	4" АНАЛОГ МАНОМЕТР КОМПЛЕКТ ULTRA
8S9472	205 УПРАВЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОД КОМПЛЕКТ
8S9473	АНАЛОГ МАНОМЕТР КОМПЛЕКТ
8S9474	440/450 ТРУБОПРОВОД НАБОР
8S9474A	440/450 NT ТРУБОПРОВОД НАБОР
8S9475U	205 УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ КОМПЛЕКТ ULTIMATE
8S9476	ЭЛЕКТРН. МАНОМЕТР КОМПЛЕКТ
8S9477U	440 УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ КОМПЛЕКТ ULTIMATE

Инвент.№ Описание

8S9478	450 УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ КОМПЛЕКТ ULTIMATE
8S9485	2" ИЗМЕРИТЕЛЬ СКОРОСТИ ПОТОКА КОМПЛЕКТ ULT
8S9488	14.9/18.4/23.1/28L SPD SEN КОМПЛЕКТ
8S9494	РАДАРНЫЙ ПИСТОЛЕТ С МНТЖ SSV И ULT КОМПЛЕКТ
8S9530	ШПИНДЕЛЬ ДЕРЖАТЕЛЬ С 12К ВТУЛКОЙ КОМПЛЕКТ
8S9532	ШПИНДЕЛЬ ДЕРЖАТЕЛЬ С 15К ВТУЛКОЙ КОМПЛЕКТ
8S9910	ЭЛЕКТРИЧ. СМЕСИТЕЛЬ КОМПЛЕКТ ВЫКЛЮЧЕНИЯ
8S9914	ДВОЙН. ЭЛЕКТРИЧ. ВЗАДВИЖКА КОМПЛЕКТ ULT 00-
8S9915	3-Й ЭЛЕКТРИЧ. ШАР.ЗАДВИЖКА КОМПЛЕКТ ULT 00-
8S9916	4-Й ЭЛЕКТРИЧ. ШАР.ЗАДВИЖКА КОМПЛЕКТ ULT 00-
8S9917	5-Й ЭЛЕКТРИЧ. ШАР.ЗАДВИЖКА КОМПЛЕКТ ULT 00-
8S9918	6-Й ЭЛЕКТРИЧ. ШАР.ЗАДВИЖКА КОМПЛЕКТ ULT 00-
8S9924	ХИМИКАТОВ ИНЖЕКТОР КОМПЛЕКТ ULT 03-
8S9926	СМЕШИВ. И ЗАПОЛНЕНИЕ КОМПЛЕКТ ULTIMATE 99-
8S9927	ПЕРЕДНИЙ РЕЗЕРВУАР ТРУБОПРОВОД КОМПЛЕКТ
8S9928	ПЕРЕДНИЙ РЕЗЕРВУАР ИНЖЕКТОР КОМПЛЕКТ 03-
8S9935	2" НИЖНЕЕ ЗАПОЛНЕНИЕ КОМПЛЕКТ
8S9936	КРЕСТОВИНА ОБХОДН. ТРУБОПРОВОД ЗАДВИЖКА Е 00-
8S9937	ПЕРЕДНИЙ РЕЗЕРВУАР 2" ВФ ТРУБОПРОВОД КОМПЛЕКТ
8S9938	КРЕСТОВИНА ОБХОДН. ТРУБОПРОВОД ЗАДВИЖКА R 00-
8S9942	ЗАКРУЗ. ХИМИКАТ. + ПРОМЫВ. ПЕРЕХОДНИК КОМПЛЕКТ
8S9950	200 ГАЛ. ПРОМЫВНОЙ РЕЗЕРВУАР КОМПЛЕКТ
8S9952	ПЕРЕДН. РЕЗЕРВР ПРОМЫВН ТРУБОПРВД КОМПЛЕКТ
8S9954	ПРОМЫВ. ПЕРЕХДНК КОМПЛЕКТ-ДЛЯ 200 ГАЛ. ПРМВН.
8S9954A	ПРОМЫВ. ПЕРЕХДНК КОМПЛЕКТ БЕЗ ПРОМВН РЕЗЕРВ.
8S9956	ПРОМЫВН. ФОРСУНК ОСН РЕЗЕР БЕЗ ПРОМЫВН. РЗЕРВР
8S9957	ПРОМЫВНОЙ ФОРСУН. EXTRA ULTIMATE 03-
8S9960	ШТАНГА ВЫРАВНИВАНИЯ КОМПЛЕКТ 03-
8T2520	РОЛИК ПОДЪЕМА КРЫЛИА 2-3/16" 5P 99-
8T2530	РОЛИК ПОДЪЕМА КРЫЛИА С 4.5" ДИАМ.. FC 00-
8T2986	ХОМУТ 1/2" ПРОВОДОВ MTL/РЕЗИНОВ. ВСК
8W1200	У-БОЛТ 1/2 X 2 X 3-1/4" КВАДР.
8W1204	У-БОЛТ 1/2 X 3 X 3" КВАДР.
8X0163	ВИНТ NO. 10 X 24 - 1-1/4"
8X0164	ВИНТ TRSS ГОЛОВ КАНАВКА #10 X 24-3" ZDI
8X0165	ВИНТ TRSS ГОЛОВ PHPLS 1/4-20-3/4 НЕРЖ.
8X0166	ВИНТ ЦИЛИНДР. ГОЛОВ PHLPS 1/4 X 20 X 1" SS
8X0168	ВИНТ TORX TAMPPRF 5/16-18 X 2" ZDI
8X0169	НАПОЛЬНЫЙ ВИНТ 1/4 X 1.25" PLN
8X0176	САМОКРУТН. ВИНТ 10-16 X 1/2" РЕЗИНОВ.
8X0178	САМОКРУТН. ВИНТ 12-14 X 3/4" РЕЗИНОВ. YZ
8X0180	САМОКРУТН. ВИНТ 12-14 X 1" РЕЗИНОВ. YZ
8X0182	САМОКРУТН. ВИНТ 12-14 X 1.5" РЕЗИНОВ. YZ
8X0200	ГАЙКА 6-ГРАН. 3/8"-24NF GR2 ZDI
8X0201	ГАЙКА 6-ГРАН. 3/8"-16NC GR2 ZDI
8X0202	ГАЙКА NY-ЗАМЫК. 3/8"-16NC GR2 ZDI
8X0203	ГАЙКА SER ФЛАНЦЕВ. 3/8"-16 GR2 ZDI
8X0204	ГАЙКА 6-ГРАН. 3/8"-16NC GR2 GALV
8X0205	ГАЙКА 6-ГРАН. 10-24 ZDI
8X0210	ГАЙКА 6-ГРАН. 5/16"-18NC GR2 ZDI
8X0211	ГАЙКА SER ФЛАНЦ. 5/16"-18NC GR2 ZDI
8X0212	ГАЙКА 5/16"-18NC GR2 ZDI
8X0213	ГАЙКА 5/16"-18NC X 3/8"-24NF GR2 ZDI
8X0215	ГАЙКА NY-ЗАМЫК. 10-24 GR2 ZDI
8X0218	ГАЙКА КВАДР. 1/4"-20NC GR2 НЕРЖ.
8X0219	ГАЙКА 6-ГРАН. 1/4"-20NC ЛЕВАЯ GR2 ZDI
8X0220	ГАЙКА 6-ГРАН. 1/4"-20NC GR2 ZDI
8X0221	ГАЙКА 1/4"-20NC GR2 НЕРЖ.
8X0222	ГАЙКА 1/4"-20NC GR2 ZDI
8X0223	ГАЙКА SER ФЛАНЦЕВ. 1/4"-20NC GR2 ZDI
8X0232	ГАЙКА 6-ГРАН. 7/16"-14NC GR2 ZDI
8X0234	ГАЙКА NY-ЗАМЫК. 7/16"-14NC GR2 ZDI
8X0240	ГАЙКА 6-ГРАН. 1/2"-13NC GR2 ZDI
8X0242	ГАЙКА NY-ЗАМЫК. 1/2"-13NC GR2 ZDI

Инвент.№ Описание

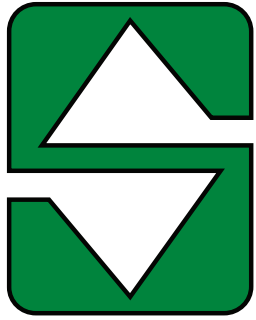
8X0246	ГАЙКА 6-ГРАН. 9/16"-12NC GR2 ZDI
8X0250	ГАЙКА 6-ГРАН. 5/8"-11NC GR2 ZDI
8X0251	ГАЙКА ПРОБКА 5/8"-11NC GR2 ZDI
8X0252	ГАЙКА 6-ГРАН. 5/8"-11NC GR2 PLN
8X0253	ГАЙКА ЗАМЫКАЮЩ. 5/8"-11NC GR2 ZDI
8X0254	ГАЙКА КВАДР. 5/8"-11NC GR2 PLN
8X0255	TND ПОРШНЕВ. МУФТА ГОЛОВ 5/8"-11 PLN
8X0257	ГАЙКА 6-ГРАН. 3/4"-10NC GR2 PLN
8X0258	ГАЙКА КВАДР. 3/4"-10NC GR2 PLN
8X0259	ГАЙКА ПРОБКА 3/4"-10NC GR2 ZDI
8X0260	ГАЙКА 6-ГРАН. 3/4"-10NC GR2 ZDI
8X0261	ГАЙКА NY-ЗАМЫК. 3/4"-10NC GR2 ZDI
8X0262	ГАЙКА ВЕРХ. ЗАМЫК. 3/4"-10NC GR2 PLN
8X0263	ГАЙКА ВЕРХ. ЗАМЫК. 3/4"-16NF GR2 ZDI
8X0264	BEVEL ГАЙКА ЦЕНТР. ЗАМЫК. 3/4"-10 ZDI
8X0265	ГАЙКА ЦЕНТР. ЗАМЫК. 3/4"-10NC GR2 ZDI
8X0267	ГАЙКА 6-ГРАН. 7/8"-9NC GR2 PLN
8X0268	ГАЙКА 6-ГРАН. 7/8"-9NC GR2 ZDI
8X0269	ГАЙКА ПРОБКА 7/8"-9NC GR2 ZDI
8X0270	ГАЙКА ЦЕНТР. ЗАМЫК. 7/8"-9NC GR2 ZDI
8X0277	ГАЙКА ПРОБКА 1"-8NC GRZ ZDI
8X0278	ГАЙКА ПРОБКА ВЕРХ. ЗАМЫК.1"-8NC GR2 ZDI
8X0279	ГАЙКА 6-ГРАН. 1"-8NC GR2 PLN
8X0280	ГАЙКА 6-ГРАН. 1"-8NC GR2 ZDI
8X0281	ГАЙКА NY-ЗАМЫК. 1"-8NC GR2 ZDI
8X0282	ГАЙКА ВЕРХ. ЗАМЫК. 1"-14NF GR A ZDI
8X0283	ГАЙКА ПРОБКА 1.25"-7NC GR2 ZDI
8X0284	ГАЙКА 6-ГРАН. 1.25"-7NC GR2 ZDI
8X0285	ГАЙКА 6-ГРАН. 1.5"-6NC GR2 ZDI
8X0286	ГАЙКА ПРОБКА 1.5"-6NC GR2 ZDI
8X0287	ГАЙКА ПРОБКА 1.5"-6NC GR2 PLN
8X0288	ГАЙКА NY-ЗАМЫК. 1.25"-7NC GR2 ZDI
8X0289	ГАЙКА 6-ГРАН. 1.25"-7NC GR2 PLN
8X0290	ГАЙКА 6-ГРАН. С УГЛУБЛ. 1.25"-7NC GR2 ZDI
8X0292	ГАЙКА НУУ НХ С УГЛУБЛ. 2"-4.5 GR2 PLN
8X0292S	ГАЙКА НХ КАНАВКА 2"NC МАШ.IND 1.75"
8X0299	ШАЙБА УДЛИНИТ. TOOTH 1/4" НЕРЖ.
8X0300	СТОПОРН. ШАЙБА 5/16 ZDI
8X0301	СТОПОРН. ШАЙБА 3/8 ZDI
8X0302	СТОПОРН. ШАЙБА 7/16 ZDI
8X0303	СТОПОРН. ШАЙБА 1/2 ZDI
8X0304	СТОПОРН. ШАЙБА 5/8 ZDI
8X0305	СТОПОРН. ШАЙБА 9/16 ZDI
8X0306	СТОПОРН. ШАЙБА 3/4 ZDI
8X0307	СТОПОРН. ШАЙБА 7/8 ZDI
8X0308	СТОПОРН. ШАЙБА 1/4 ZDI
8X0309	СТОПОРН. ШАЙБА 1 ZDI
8X0310	ШАЙБА ПРУЖИНЫ 2-1/2 X 1-1/4RAW
8X0310P	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЗАЦИИ ДЛЯ 8X0313
8X0311	СТОПОРН. ШАЙБА 1-1/4 ZDI
8X0312	ШАЙБА- БУФЕР 1/4X1-1/4" НЕРЖ.
8X0313	ПРУЖИННАЯ ШАЙБА 2-1/2ODX1-1/4"ID
8X0314	ШАЙБА FLT2"ODX49/64"ID-1/4"BL
8X0315	ПРУЖИННАЯ ШАЙБА 2"OD X 1"ID BL
8X0316	ШАЙБА ПЛОСК. 1" ZDI
8X0317	ШАЙБА ПЛОСК. 3/4" ZDI
8X0318	ШАЙБА ПЛОСК. 3/4 (13/16"ID) ZDI
8X0319	ШАЙБА 7/8OD X 17/32ID X 16GA ZDI
8X0320	ШАЙБА ПЛОСК. 3/8 (7/16" ID) ZDI
8X0321	ШАЙБА ПЛОСК. 1.5"OD X 3/8"ID BL
8X0322	ШАЙБА ПЛОСК. 1/2 (9/16" ID) ZDI
8X0323	ШАЙБА ПЛОСК. 5/8" ZDI
8X0324	ШАЙБА ПЛОСК. 5/8 (11/16" ID) ZDI
8X0325	ШАЙБА ПЛОСК. 3/4 (13/16"ID) PLN

Инвент.№ Описание

8X0326	ШАЙБА ПЛОСК. 1-1/8 (1.25"ID) PLN
8X0327	ШАЙБА ПЛОСК. 1-1/4" ZDI
8X0328	ШАЙБА 2.5 OD X 1.312 ID-1/4" BL
8X0328H	6-ГРАН. ШАЙБА 2.5OD X 1.5" 6-ГРАН.-1/4 BL
8X0329	ШАЙБА ПЛОСК. 5/16" (3/8" ID) ZDI
8X0330	ШАЙБА 1.25 X 17/32"ID ZDI
8X0331	ШАЙБА 1.25 X 15/32"ID ZDI
8X0332	ШАЙБА ПЛОСК. 1/4 (5/16" ID) ZDI
8X0333	ШАЙБА ЗУБА БОРОНЫ ZDI
8X0340	ШАЙБА 2-3/8 X 1-11/16 ЛАТУНЬ
8X0341	ШАЙБА 2-1/2 X 1-3/4 ЛАТУНЬ
8X0350	WR МАШ. ФЛАНЕЦ 2X 1 X 18GA PLN
8X0351	WR МАШ. ФЛАНЕЦ 2X 1 X 14GA PLN
8X0355	NR МАШ. ФЛАНЕЦ 1.5 X 10GA PLN
8X0361	NR МАШ. ФЛАНЕЦ 1.75 X 10GA PLN
8X0362	МАШ. ФЛАНЕЦ 2 7/8 OD 1 7/8 ID
8X0364	ШАЙБА 3-1/2"OD X 2-1/2"ID 14GA
8X0366	ШАЙБА 3-1/16"OD X 2"ID
8X0367	WR МАШ. ФЛАНЕЦ 1.75 X 14GA PLN
8X0368	ШАЙБА ПЛОСК. 1-1/2" PLN
8X0369	WR МАШ. ФЛАНЕЦ 3.01 X 14GA RAW
8X0370	ШАЙБА 3.934 X 3.01" ID X 14GA
8X0380	ШАЙБА 4.25 X 3-1/16 ID X3/16"
8X0398	KEY SNAP NICKEL
8X0400	ШПИЛЬКА ЗАЖИМА 1/8 X 1-15/16"
8X0402	ШПИЛЬКА ЗАЖИМА 1/8 X 2-9/16"
8X0410	ШПИЛЬКА 3/16 X 1" ZDI
8X0414	ШПИЛЬКА 1/4 X 2" ZDI
8X0415	ШПИЛЬКА 3/16 X 1-1/2" ZDI
8X0418	ШПИЛЬКА 5/16 X 2-1/2" ZDI
8X0420	ШПЛИНТУЕМЫЙ ШТИФТ 7/16 X 1-3/4" ZDI
8X0421	ШПЛИНТУЕМЫЙ ШТИФТ 1/2 X 2" PLN
8X0422	ШПЛИНТУЕМЫЙ ШТИФТ 1/2 X 2-1/4" ZDI
8X0425	ШПЛИНТУЕМЫЙ ШТИФТ 1/2 X 3" ZDI
8X0428	ШПЛИНТУЕМЫЙ ШТИФТ 1/2 X 5-1/4" ZDI
8X0432	ШПЛИНТУЕМЫЙ ШТИФТ 1/2 X 6" ZDI
8X0440	ШПЛИНТУЕМЫЙ ШТИФТ 5/8 X 3-7/8" ZDI
8X0450	СЦЕПНОЙ ШТЫРЬ 3/4 X 4"USABLE C LCK
8X0460	ШПЛИНТУЕМЫЙ ШТИФТ 3/8 X 3" PLN
8X0462	ШПЛИНТУЕМЫЙ ШТИФТ 3/8 X 3" C HOLEZDI
8X0500	ШПИНЕК 7/16 X 1-3/4" ZDI
8X0505	S-КРЮЧОК .125 X 1-3/8 Z
8X0510	ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ШТИФТ 3/16 X 1-1/4" PLN
8X0520	ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ШТИФТ 3/16 X 2" Z
8X0523	ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ШТИФТ 5/16 X 2-1/2" PLN
8X0525	ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ШТИФТ 3/8 X 3" ZDI
8X0560	ЗАКЛЕПКА 3/16" DIAM. X .825" ZDI
8X0590	КОМПЛЕКТ ВИНТОВ КВАДР. ГОЛОВ 1/4-20 X 1/2" ZDI
8X0605	КОМПЛЕКТ ВИНТОВОЙ КВАДР. ГОЛОВ 7/16-14 X 1" ZDI
8X0606	КОМПЛЕКТ ВИНТОВОЙ КВАДР. ГОЛОВ 7/16-14 X 1.5"ZDI
8X0610	КОМПЛЕКТ ВИНТОВОЙ SCKT 3/8-16 X 5/16" PLN
8X0614	КОМПЛЕКТ ВИНТОВОЙ КВАДР. ГОЛОВ 5/8-11 X 2" PLN
8X0618	КОМПЛЕКТ ВИНТОВОЙ КВАДР. ГОЛОВ 5/8-11 X 3" PLN
8X0630	КОМПЛЕКТ ВИНТОВОЙ SCKT ГОЛОВ 3/8-24 X 1"PLN
8X0632	КОМПЛЕКТ ВИНТОВОЙ SCKT 7/16-14 X 1.5"PLN
8X0640	КОМПЛЕКТ ВИНТОВОЙ КВАДР. ГОЛОВ 1/2-13 X 1.5"PLN
8X0642	КОМПЛЕКТ ВИНТОВОЙ КВАДР. ГОЛОВ 1/2-13 X 2" PLN
8X0665	КОМПЛЕКТ ВИНТОВОЙ КВАДР. ГОЛОВ 3/4-10X4.5" ZDI
8X0700	СМАЗКА 3/16 DRIVE 65 DEG ZDI
8X0708	СМАЗКА 1/4-28 NF STR ZDI
8X0710	СМАЗКА 1/4-28 NF 90 DEG ZDI
8X0720	СМАЗКА 5/16-32 NEF 65 DEG ZDI
8X0721	СМАЗКА 5/16-24 NF ZDI
8X0725	СМАЗКА 1/8" MPT ZDI

Инвент.№ Описание

8X0727	СМАЗКА 1/8" MPT 90 DEG ZDI
8X0960	КАН-РА АЭРОЗ. КРАСКИ SUMMERS ЗЕЛЕН.
8X0962	КАН-РА АЭРОЗ. КРАСКИ SUMMERS ЧЕРНЫЙ
8X0964	КАН-РА АЭРОЗ. КРАСКИ SUMMERS ЖЕЛТ.
8Z0052	НАКЛЕЙКА ПАТЕНТ ЗАЩИТА 1.5X 3.5"
8Z0079	"SUMMERS" НАКЛЕЙКА 5X20"
8Z0079A	ГРАФИЧЕСКОЙ ЭМБЛЕМА/SUMMERS
8Z0080	НАКЛЕЙКА УВЕДОМЛЕНИЕ РАЗВОРАЧ ШТАНГ 95-
8Z0087	"ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ" ТОЧКА ЗАЩЕМЛЕНИЯ 2.5 X 7-1/2"
8Z0088	"ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ" ШТАНГА СОГНУТА 2.25 X 7"
8Z0089	"ОПАСНОСТЬ" ОГРАНИЧ. ПРОСТРАНСТВО 2.5 X 6"
8Z0143	ULTIMATE NT ID НАКЛЕЙКА 03-
8Z0144	ULTRA РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЬ ID НАКЛЕЙКА 05-
8Z0272	ДВОЙНОЙ ТЕЛЕСКОП. ОСИ НАКЛЕЙКА 96-
8Z0274	ОДИНАРНЫЙ ТЕЛЕСКОП ОСИ НАКЛЕЙКА 96-
8Z0276	ОБЩЕЕ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ НАКЛЕЙКА 91-
8Z0278	КОЛЕСО СЖИМАНИЕ НАКЛЕЙКА 96-
8Z0284	NT ТЕЛЕСКОП ОСЬ НАКЛЕЙКА 03-
8Z0285	ЕЖЕДНЕВН. ОБСЛУЖИВАНИЕ НАКЛЕЙКА 96-
8Z0288	ПРОМЫВН. РЕЗЕРВ. ТРУБОПРОВОД НАКЛЕЙКА TRLR99-
8Z0290	ОДИНАРНЫЙ РЕЗЕРВУАР ТРУБОПРОВОД НАКЛЕЙКА 96-
8Z0292	ДВОЙНОЙ РЕЗЕРВУАР ТРУБОПРОВОДА НАКЛЕЙКА 96-
8Z0297	1000NT СМОТРОВАЯ ТРУБА НАКЛЕЙКА 03-
8Z0299	1500NT СМОТРОВАЯ ТРУБА НАКЛЕЙКА 03-
8Z0512	РАЗБРЫЗГИВАЮЩИЙ РЕЗЕРВУАР ID ЯРЛЫК 2 X 2" 98-
8Z0514	ПРОМЫВНОЙ РЕЗЕРВУАР ID ЯРЛЫК 2 X 2" 98-
8Z0516	ШТАНГИ РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЯ S ID ЯРЛЫК 2 X 2" 98-
8Z0518	ФОРСУНКА РЕЗЕРВУАРА ID ЯРЛЫК 2 X 2" 98-
8Z0520	ПРОМЫВОЧНЫЙ ПЕРЕХОДНИК ID ЯРЛЫК 2 X 2" 98-
8Z0522	ЯРЛЫК ОСН РЕЗЕРВУАР ВСАСЫВАНИЯ ID 03-
8Z0526	ЯРЛЫК ОСН РЕЗЕРВУАР НИЖНЕЕ ЗАПОЛНЕНИЕ 03-
8Z0528	ЯРЛЫК ОСН РЕЗЕРВУАР СМЕСИТЕЛЯ ID 03-
8Z0530	ЯРЛЫК ОСН РЕЗЕРВУАР ЗАПОЛНЕНИЕ НАСОСА ID 03-
8Z0532	ЯРЛЫК ОСН РЕЗЕРВУАР ВЕНТИЛЬ ID 03-
8Z0542	ЯРЛЫК ПЕРЕД РЕЗЕРВУАР ВСАСЫВАНИЕ 10 03-
8Z0544	ЯРЛЫК ПЕРЕД РЕЗЕРВУАР НИЖНЕЕ ЗАПОЛНЕНИЕ 03-
8Z0546	ЯРЛЫК ПЕРЕД РЕЗЕРВУАРА ХИМИКАТОВ FL 03-
8Z0548	ЯРЛЫК ПЕРЕД РЕЗЕРВУАРА СМЕСИТЕЛЯ ID 03-
8Z0550	ЯРЛЫК ПЕРЕД РЕЗЕРВУАРА ЗАПОЛНЕНИЯ НАСОСАID03-
8Z0552	ЯРЛЫК ПЕРЕД РЕЗЕРВУАР ВЕНТИЛЬ ID 03-
8Z0800	ОТРАЖАТЕЛЬ ЯНТАРН. ЛИПКИЙ-ВСК 98-
8Z0805	ОТРАЖАТЕЛЬ КРАСНЫЙОРАНЖЕВ. ЛИПКИЙВК 99-
8Z0810	ОТРАЖАТЕЛЬ КРАСНЫЙ ЛИПКИЙ-ВСК 98-
8Z1104	HYPRO НАСОСА РУКОВОДЯЩИЙ ПРИНЦИП ВЫБОРА
8Z1106S	РУКОВОДСТВО ОПЕРАТОРОВ ULTIMATE/ULTRA
8Z1107	КАРТЫ С НОРМАМИ ПРИМЕНЕНИЯ 3-РАЗБРЫЗГ.
8Z1121	SCS450 РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ



SUMMERS®

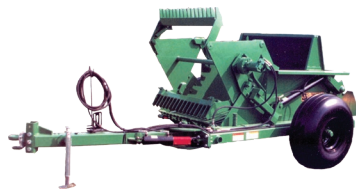
... Field Tested TOUGH!



Почвообработка



Камнеподборщик



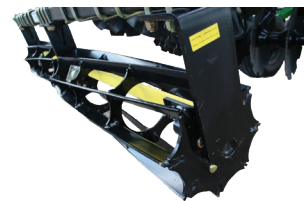
Прикатывающие катки



Культиваторы/Бороны



Навесное оборудование



Опрыскиватели



1-800-732-4347 • www.summersmfg.com