

Безопасный ручной рычажный насос LLP-SS

Ручной насос из нержавеющей стали марки 316. Предназначен для работы с взрывоопасными и воспламеняющимися жидкостями. Встроенный огневой предохранитель препятствует возгоранию. Усиленный заземляющий кабель предотвращает появление опасного статического заряда. Проводка закреплена контргайкой и мощным зажимом типа «крокодил». Корпус насоса сделан из нержавеющей стали 316 с нейлоновым поршнем и уплотнительной прокладкой из фторопласта.

Насос для канистр LLP/SS/5/F включает 3 адаптера с винтовой головкой и сконструирован для использования с 5-галлонными (20-30 л) канистрами.

Насос для бочек LLP/SS/55/F включает 2" адаптер и сконструирован для использования с 15-55 –галлонными (50-205 л) бочками.

МАТЕРИАЛ РАБОЧИХ КОМПОНЕНТОВ

Нержавеющая сталь 316, фторопласт.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ

Бензина, дизельного топлива, керосина, растворителей, лаков, ацетона, бензола, нефтепродуктов, мочевины, жидкости для дизельного выхлопа, Adblue и т.д.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ

Для соляной кислоты, серной кислоты.

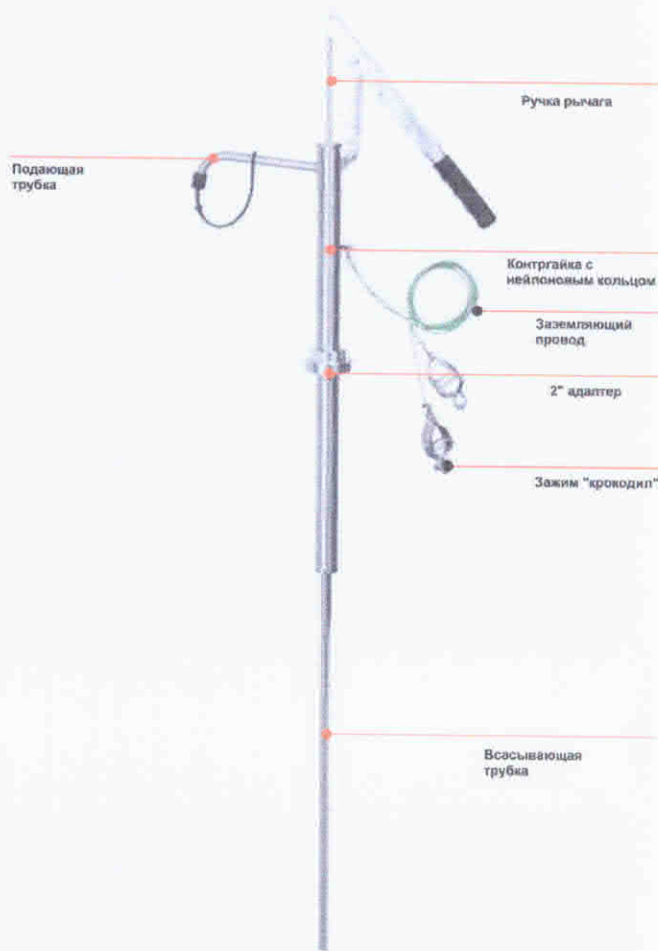
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 60 мл (2 oz.) на ход.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	LLP/SS/55/F	LLP/SS/5/F
Тип насоса	Рычажный	Рычажный
Подходит для	15-55 галлонных (50-205 л) бочек	5 галлонных (20-30 л) цистерн
Тип адаптера	2" адаптер	1-3/4", 2-1/8" и 2-7/8" винтовая крышка



LLP/SS/55/F

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Любой насос, используемый для перекачки воспламеняющихся жидкостей, после применения следует хранить в хорошо проветриваемом помещении.

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

1. Надевайте защитные очки во время работы с насосом.
 2. Надевайте маску, соответствующую одежде и респиратор, когда перекачиваете опасные жидкости.
 3. Содержите рабочую область в чистоте, в порядке, с хорошим освещением.
- Уберите все неиспользуемое оборудование и инструмент.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Несоблюдение общих мер безопасности может привести к смерти, травмам и/или повреждению имущества!

ПРИНЦИП РАБОТЫ

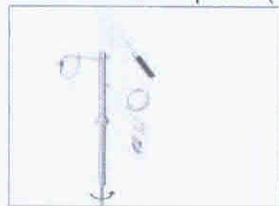
Насос работает по принципу всасывания. При движении поршня вверх создается разрежение, что ведет к заполнению бочки жидкостью, а во время движения поршня вниз жидкость перемещается в область перед поршнем через односторонний клапан. Когда поршень снова движется вверх, он выкачивает жидкость через подающую трубку.

СБОРКА И РАБОТА

1. Снимите защитную крышку со дна насоса.



2. Установите всасывающую трубку в корпус и закрутите ее по часовой стрелке (Только в LLP/SS/55/F).



3. Установите адаптер на насос. Расположение адаптера следует определить исходя из емкости бочки. Для канистровых насосов винтовой адаптер можно использовать для работы с бочками. Винтовую крышку можно выбрать в зависимости от размера отверстия бочки.



Примечание: Винтовые крышки доступны только для канистровых насосов. Представляют собой крышки различного размера, в которые непосредственно вставляется насос. Крышки совместимы с 5-галлонными (20-30 л) бочками с отверстиями 1-3/4", 2-1/8"

и 2-7/8".

4. Возьмите пустой контейнер и разместите его под подающей трубкой. Начните перекачку, поднимая ручку насоса и опуская примерно на 300 мм. В пределах 4 ходов для LLP/SS/55/F и 2 ходов для LLP/SS/5/F насос начнет подачу жидкости. Количество жидкости на ход можно регулировать путем подъема ручки насоса. Чем выше ручка, тем больше жидкости будет подаваться за ход.

Примечание: Запрещается перемещать ручку насоса в самое верхнее положение, следует работать в пределах надлежащей высоты.

Если насос не используется долгое время, его свойства перекачки могут ослабнуть, и насос следует прокачать.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Насос был сконструирован и изготовлен так, чтобы требовалось минимальное техническое обслуживание.
2. Техническое обслуживание следует проводить квалифицированному персоналу.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ НАСОСА

1. Зажмите «крокодил» короткого провода на бочке, на которой установлен насос.
2. Другой зажим «крокодил» длинного провода зажмите на контейнере, куда будет перекачиваться жидкость.

ПРОКАЧКА

При использовании насоса впервые или после долгого срока простоя, насос следует прокачать. Для этого следует сделать несколько ходов ручкой:

1. 4 хода для насоса LLP/SS/55/F
2. 2 хода для насоса LLP/SS/5/F

Примечание: длина хода не должна превышать 300 мм от нижней точки.

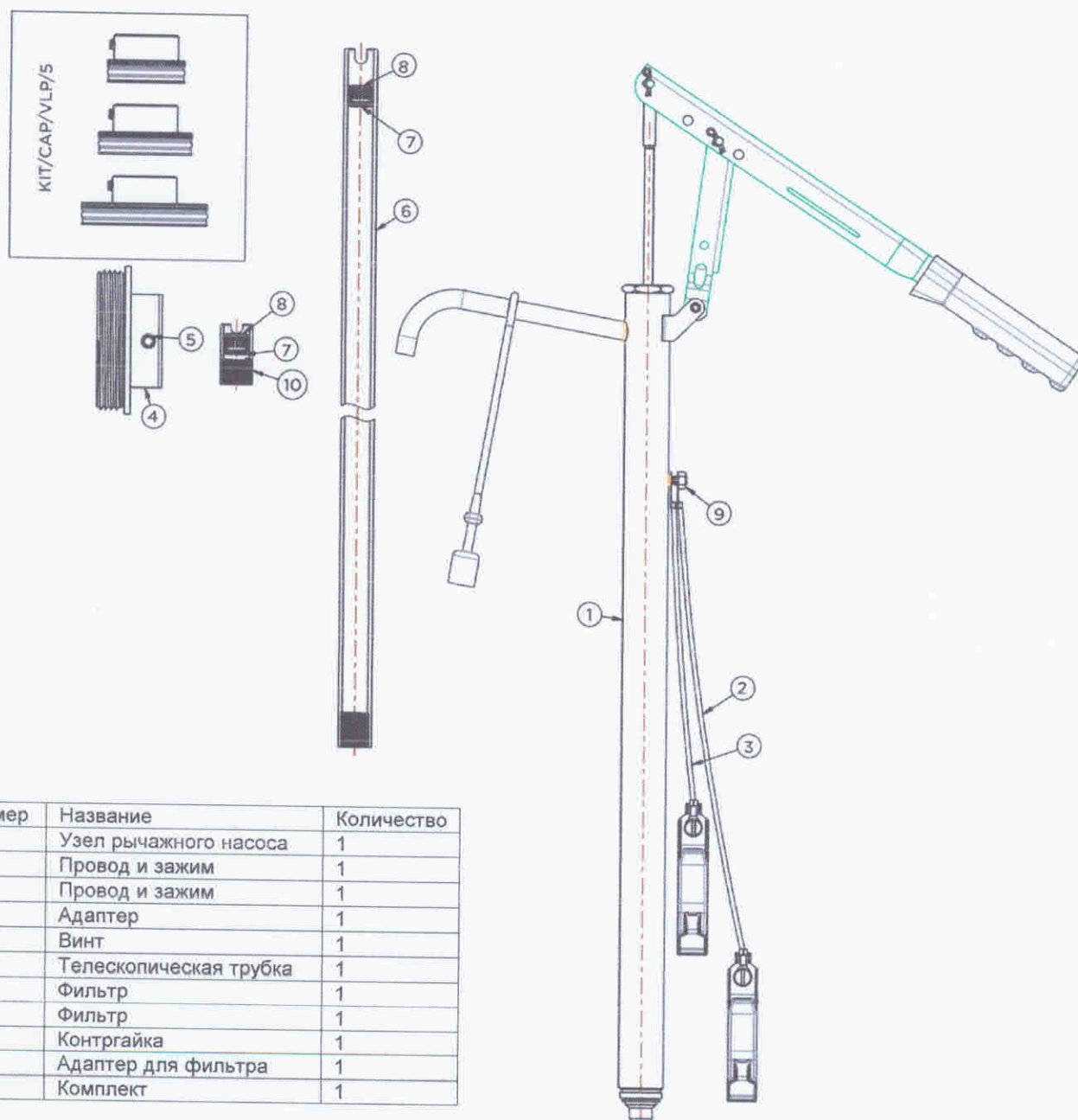
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. Запрещается помещать какую-либо часть тела спереди или касаться подающей трубки.
2. При несчастном случае немедленно обратитесь к врачу. Не пытайтесь лечить травму самостоятельно.
3. Для ремонта используйте только оригинальные запчасти.
4. Любые источники возгорания держите подальше от насоса.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Причина	Решение
Насос не подает жидкость или не прокачивается	1. Насос подает воздух вместо жидкости	1. Затяните всасывающую трубку во входном отверстии насоса (Только в LLP/SS/55/F).
	2. Забилось входное отверстие всасывающей трубки(только в LLP/SS/55/F)	2. Осмотрите крышки насоса и уплотнители на предмет протечки. Затяните крепеж и замените уплотнители.
Сложно или невозможно перемещать ручку	1. Насос долгое время не использовался	2. Снимите всасывающую трубку и почистите ее входное отверстие(только в LLP/SS/55/F).
	2. Поврежденные или изношенные детали насоса	1. Снимите крышку насоса и проверьте наличие отложений или ржавых деталей. Почистите или замените детали. Прокачайте насос жидкостью, если насос не использовался долгий период.
		2. Снимите крышку насоса и проверьте внутренние детали. Замените изношенные или поврежденные детали.

ВЗРЫВ-СХЕМА И ДЕТАЛИРОВКА



Номер	Название	Количество
1	Узел рычажного насоса	1
2	Провод и зажим	1
3	Провод и зажим	1
4	Адаптер	1
5	Винт	1
6	Телескопическая трубка	1
7	Фильтр	1
8	Фильтр	1
9	Контргайка	1
10	Адаптер для фильтра	1
11	Комплект	1

ВЕЩЕСТВА

- Укусный альдегид
- Уксусная кислота 20%
- Ацетон
- Спирт: Амиловый
- Спирт: Бензоловый
- Спирт: Диацетоновый
- Спирт: Этиловый
- Спирт: Гексиловый
- Спирт: Изобутиловый
- Спирт: Метиловый
- Аммиак, безводный
- Аммиак, жидкий
- Аммиак: 10%
- Аммония Гидроксид
- Амипоуксусный эфир
- Антифриз
- Бензол
- бензойная кислота
- Водный раствор гипохлорита натрия

СОВМЕСТИМОСТЬ

Отлично
Отлично
Отлично
Отлично
Хорошо
Отлично
Отлично
Отлично
Отлично
Хорошо
Хорошо
Отлично
Отлично
Отлично
Удовлетворительно
Хорошо
Хорошо

Удовлетворительно
Отлично

Борная кислота
Хлористый кальций (30% в
воде)

Хорелца

Кальций Хлорноватистокислый
Лимонная кислота
Синтетические моющие
средства

Хорошо
Отлично

Дизельное топливо
 Этилацетат
 Этиленгликоль
 Муравьиная кислота
 Топочный мазут
 бензин
 Глицерин
 Соляная кислота, до 37%
 Водорода перексид, до 30%

Отлично
Отлично
Хорошо
Хороша
Отлично
Хороша
Отлично
Отлично
Плохо
Хорошо

ВЕЩЕСТВА

- Авиатопливо (JP3: JP4: JP5)
- Керосин
- Растворители лаков
- Лаки
- Молочная кислота
- Метилэтилкетон
- Уайт-спирит
- Сырая нефть
- Азотная кислота, до 20%
- Щавелевая кислота, (холодная)
- Фенол Хорошо
- Фосфорная кислота, до 40%
- Проявитель
- Калий хлористый
- Гидроксид калия
- Сульфат калия
- Пропилен Гликоль
- Силикон
- Натрия бикарбонат (пищевая сода)
- Натрия карбонат
- (Кальцинированная сода)

СОВМЕСТИМОСТЬ

Отлично
Отлично
Отлично
Отлично
Хорошо
Отлично
Отлично
Хорошо
Отлично
Отлично

Удовлетворительно
Отлично
Отлично
Отлично
Хорошо
Отлично
Отлично

Отлично
Хорошо

Натрия хлорид
Натрия Гидроксид 50%
(Каустическая сода)

Хорошо
Хорошо

Нитрат натрия
Сульфат натрия
Растворитель Стоддарда
Серная кислота, 75%
Толуол
Трихлорэтилен
Трихлорэтан
Терпентин
Мочевина/водный раствор мочевины

Хорошо
Отлично
Плохо
Отлично
Хорошо
Хорошо
Отлично

Вода
Диметилбензол

Хорошо
Отлично
Хорошо