

## УСТРОЙСТВО ПЕРЕКАЧКИ ТОПЛИВА СЕРИИ УТВ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Устройство перекачки топлива серии УТВ предназначено для заправки транспортных средств в полевых условиях, на различных сооружениях, станциях и т.д. при температуре окружающей среды меньше чем 55 градусов по Цельсию. Перекачивающее устройство состоит из электромотора, насоса, счетчика, шланга и топливораздаточного пистолета. Устройство при этом удобно для транспортировки.

После заправки счетчик должен быть выставлен на ноль.

**Примечание: не для коммерческого использования**

### Технические параметры

Модель	УТВ-60
Продукт	Дизельное топливо
Скорость насоса	20-60 л/мин
Напряжение	220В
Максимальное давление	3 Bar
Параметры насоса	Мощность 0,37 Скорость вращения 2800 об/мин
Вход выход	Резба 1" BSPP
Время непрерывной работы	30 мин.

### Условия эксплуатации:

1. Температура: от минус 25 до плюс 55 град. По Цельсию
2. Влажность: 30-90 %
3. Атмосферное давление 86-106 кПа

### Подготовка к работе:

1. Соединение частей перекачивающего устройства: соедините топливораздаточный пистолет со счетчиком и шлангом, убедитесь в герметичном соединении без течей, при необходимости используйте герметик. Счетчик устанавливается согласно стрелке маркированной на счетчике по потоку жидкости.

Примечание: линия всоса готовится самостоятельно, на линии обязательно установите фильтрующий элемент во избежание преждевременного выхода частей установки из строя.

2. Включите устройство в сеть 220 В
3. Вставьте топливораздаточный пистолет в бак транспортного средства и откройте пистолет.
4. Перед заправкой транспортного средства вращая ручку счетчика выставьте его на ноль.
5. Включите насос перекачивающего устройства.
6. При окончании заправки отключите насос.

**Внимание:** топливозаправочный пистолет не имеет клапана отсечения, будьте внимательны при заполнении полного бака транспортного средства во избежании перелива топлива!

Периодически очищайте фильтр установленный на линии всоса!  
 Фирма производитель не дает гарантии на долгую работу устройства без фильтрующих элементов в системе.

### Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причины	Устранение
1. Не крутится мотор	1 Нет питания 2 Мотор поврежден	1 Проверьте провода 2 Поменяйте мотор
2 Мотор работает а топливо не перекачивается	1 Поврежден шланг 2 Кран поврежден нет давления	1 Проверьте шланг 2 Поменяйте кран
3 Счетчик не считает при заправке топлива	1 Не выставлен на ноль после предыдущей заправки 2 Повреждена лопасть счетчика	1 Выставьте счетчик на ноль 2 Поменяйте турбину счетчика
4 Маленький поток топлива	1 Забит фильтр	1 Почистите фильтр

