

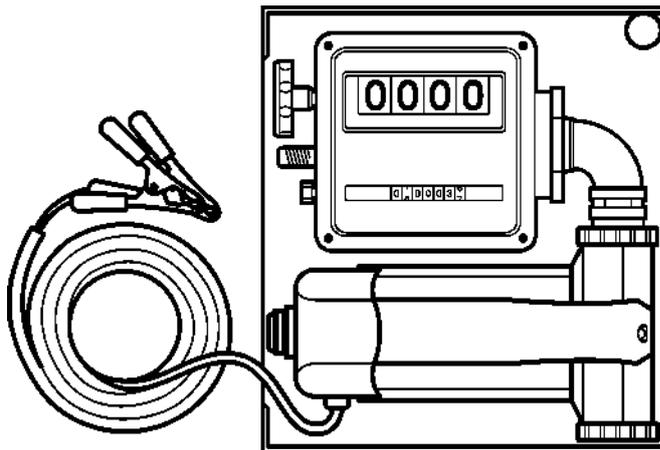
Станция перекачки топлива 24V 80л/мин, КОМПЛЕКС ТД, Pumps 80/24

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.

I. ОПИСАНИЕ

Станция перекачки топлива 24V 80л/мин, КОМПЛЕКС ТД, Pumps 80/24 предназначена для перекачки только дизельного топлива и керосина, независимо от напряжения питания и комплектации. Запрещено перекачивать данными устройствами воду и жидкости на её основе, тяжелые нефтепродукты (мазут, масла), бензин, горючие спирты, растворители и другие легковоспламеняющиеся жидкости с высокой степенью летучести паров.

Топливные помпы обеспечивают высокую производительность при небольшом потреблении энергии; обладают пониженным уровнем шумности и могут быть использованы для заправки транспортных средств. Укомплектованы топливораздаточными пистолетами и счётчиками (опционально), а также шлангами забора и выдачи топлива (опционально).



II. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Перед каждым использованием проводите визуальный осмотр насоса. Не используйте устройство, если имеются механические повреждения, потёки жидкости, оплавления пластика или проводов, перетёрта изоляция проводов питания. Никогда не пренебрегайте правилами техники безопасности. Это может привести к несчастному случаю!
 2. Используйте устройство только по прямому назначению. Запрещается вносить изменения в конструкцию насоса.
 3. Используйте насос только в безопасных условиях. Запрещено пользоваться насосом в помещениях с разливами топлива, высокой концентрацией паров бензина, утечками горючего газа и так далее.
 4. Если шнур питания устройства повреждён, его следует заменить на новый. Запрещается ремонтировать повреждённый шнур питания насоса.
 5. Напряжение питания насосов должно соответствовать указанному на самих изделиях. Максимальное допустимое отклонение напряжения питания источника $\pm 10\%$.
 6. Никогда не поднимайте, не переносите и не закрепляйте устройство с помощью кабеля питания!
 7. Перед включением насоса убедитесь, что место соединения проводов питания и источника питания размещено в зоне, защищённой от попадания влаги.
 8. Перед проведением работ по техническому обслуживанию обязательно отключите питание насоса.
 9. ВАЖНО! Не подвергайте насос воздействию прямых струй воды или дождя.
 10. ВАЖНО! Оберегайте насос от попадания пыли и мелких твёрдых частиц.
- Класс пылевлагозащиты электродвигателей насосов: IP42

ВНИМАНИЕ! НАСОС НЕ ДОЛЖЕН РАБОТАТЬ ВХОЛОСТУЮ!

III. ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСОСА

1. Насос не требует особого технического обслуживания, но для длительной и эффективной работы рекомендуется регулярно осматривать насос и устранять неисправности в случае их раннего выявления.
2. **ВНИМАНИЕ!** Перед каждым осмотром или обслуживанием насос необходимо отключить от источника питания.
3. Если насос долго не использовался, перед первым включением проверьте работу ротора.

IV. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Станция перекачки топлива КОМПЛЕКС ТД, Pumps 80/24
Скорость потока	20-80 л/мин
Напряжение	24 V
Максимальное давление	3 bar

Характеристики электродвигателя	Мощность: 0.3 кВт Частота вращения: 4000 об/мин
Вид перекачиваемой жидкости	Дизельное топливо
Резьба вход/выход	BSP 1"
Пистолет	Ручной без автоматического отсекателя 1"
Счётчик	Механический обнуляемый тарируемый
Шланг забора топлива	1,5 м
Шланг выдачи топлива	4 м
База	Металлическая платформа
Диапазон рабочих t°	-25 °С - +55 °С
Относительная влажность	30% - 90%
Атмосферное давление	86 кПа - 106 кПа
Время непрерывной работы:	30 минут

V. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможные причины	Способ устранения
Двигатель насоса не запускается	Неправильно подключен источник питания	Проверьте полярность подключения и напряжение источника питания. Оно не должно отклоняться от указанного на насосе более чем на +/- 5%
	Ротор заблокирован — отключен термоконтроллер	Очистите ротор насоса
	Двигатель всё равно не запускается	Необходим ремонт электродвигателя. Обратитесь в сервисную мастерскую
Низкая скорость потока на выдаче	Превышена максимальная высота всасывания	Переместите насос ближе к поверхности перекачиваемой жидкости
	Загрязнён фильтр грубой очистки на конце всасывающей линии	Очистите фильтр
	Уровень перекачиваемой жидкости очень быстро падает	Опустите глубже всасывающий шланг
	Мощность насоса снижена из-за износа или загрязнения рабочих частей	Проведите чистку насоса и замените изношенные части
Насос не всасывает топливо	Шланг забора топлива не погружен в перекачиваемую жидкость	Погрузите конец шланга забора топлива в перекачиваемую жидкость
	Не хватает мощности всасывания	Добавьте немного перекачиваемой жидкости внутрь насоса через отверстие для всасывания топлива
	Всасывающая линия не герметична	Проверьте герметичность всасывающей линии
	Загрязнён фильтр грубой очистки на конце всасывающей линии	Очистите фильтр
	Превышена максимальная высота всасывания	Переместите насос ближе к поверхности перекачиваемой жидкости

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И СРОК СЛУЖБЫ

Гарантийный срок эксплуатации оборудования составляет 6 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации. Гарантия не предусматривает возмещение материального ущерба или травм, связанных с эксплуатацией наших насосов. Гарантийному ремонту не подлежат поломки, возникшие по причине небрежной транспортировки, неправильного подключения к электросети, отсутствия надежной защиты, дефектного монтажа, неправильно выполненной наладки, работы без жидкости, либо с непредусмотренной жидкостью, загрязнения. Гарантия недействительна, если изделие было разобрано, самостоятельно отремонтировано или испорчено покупателем. Доставка оборудования осуществляется за счет покупателя.

Транспортировка оборудования должна осуществляться в вертикальном положении.

К рассмотрению принимается только чистое оборудование без механических повреждений. Гарантийный срок на изделие 6 месяцев со дня продажи. Обязательно заполнение гарантийного талона.

Дату изготовления смотрите на упаковке.

Срок службы изделия 5 лет. Произведено в КНР

Претензии по качеству принимаются по месту приобретения товара, либо:

ООО «ТЕХНОИНДУСТРИЯ»

Россия, 196084, г.Санкт-Петербург, ул. Киевская, 5А3 E-mail: sale@t-ind.ru www. t-ind.ru

Гарантийный талон:

Гарантия не распространяется на повреждения вызванные: естественным износом, несчастным случаем, неправильным использованием или неправильной установкой. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия со следами внесения любых конструктивных изменений (включая сборку/разборку за исключением доступа к фильтрующим элементам и другим частям изделия, требующим периодического сервисного обслуживания) и изделия, имеющие механические повреждения, за исключением повреждений, явившихся следствием дефекта конструкции устройства

С условиями гарантии ознакомлен _____ / _____ 20__

Наименование продавца _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Штамп продавца _____

"обязательно заполнение всей информации в гарантийном талоне