

# Насос масляный гидравлический, поршневой с электроприводом Car-Tool СТ-E630-1

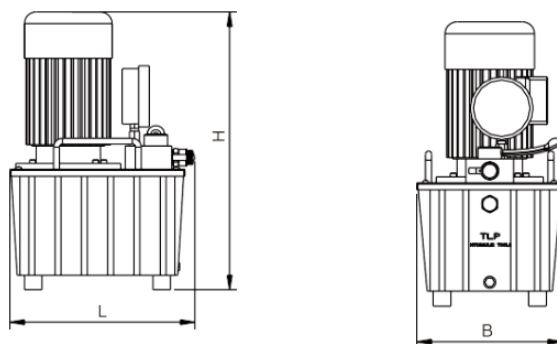
Инструкция.



## Описание и работа

### 1.1 Назначение изделия

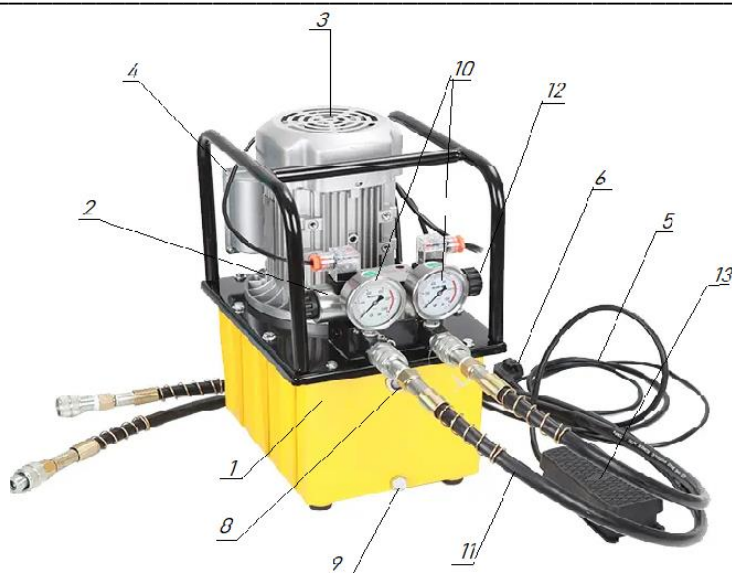
Гидравлическая насосная станция с электроприводом является профессиональным оборудованием, предназначенным для совместной работы с гидравлическим инструментом одно и двухстороннего действия с соответствующими параметрами и пружинным возвратом штока гидроцилиндра.



| Артикул   | Напряжение, В | Мощность, Квт | Рабочее давление, Бар    |                           | Скорость потока, л / мин |                           | Полезный объем масла, литр | Габариты, мм |     |     | Размер упаковки, мм |
|-----------|---------------|---------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------|-----|-----|---------------------|
|           |               |               | Ступень низкого давления | Ступень высокого давления | Ступень низкого давления | Ступень высокого давления |                            | L            | B   | H   |                     |
| СТ-Е630-1 | 220           | 0,75          | 20                       | 700                       | 5                        | 0,7                       | 8                          | 325          | 255 | 450 | 370×310×540         |

### Основные части и схема насоса

Гидравлическая насосная станция состоит из масляного бака 1, на крышке которого установлены гидравлический блок управления 2 и приводной электродвигатель 3 с пультом управления 4. Пульт управления имеет кнопки "Включено" (ON) и "Выключено" (OFF). От пульта управления отходит кабель 5, предназначенный для подключения станции к сети электропитания напряжением 220В с соответствующим электроразъемом 6. Масляный бак 1 выполнен в виде сварной герметичной емкости. В верхней части бака 1 на крышке имеется отверстие для заливки масла закрытое пробкой 9. На боковой стенке бака расположено смотровое окошко 8 для контроля уровня масла, а в нижней части сливное отверстие, закрытое пробкой 9. Внутри бака размещен насос высокого давления с фильтром. Гидравлический блок управления 2 предназначен для распределения гидравлических потоков и снабжен манометрами 10 для определения гидравлического давления в системе. Спереди на лицевой стороне блока управления имеется резьбовые отверстия для подсоединения рукавов высокого давления 11 (2шт. в стандартной комплектации РВД имеют длину по 1.5м). С левой или лицевой стороны блока управления имеется регулировочный винт 12 с контргайкой для настройки предельного уровня рабочего давления. В состоянии поставки давление настроено на 60-70 МПа. Отличительная черта электрогидравлических насоса СТ-Е630- 1, наличие педального переключателя и Соленоидного клапана.



## 2. Использование.

### 2.1 Порядок установки и подготовка

#### Подготовка к работе

Проверьте уровень масла в баке. Уровень масла должен находиться немного выше средней линии окошка 8. Если уровень масла ниже нормы – долейте масло через отверстие, закрытое пробкой 7. При работе станции пробка 7 заливного отверстия должна быть приоткрыта для поступления воздуха при работе (за исключением пробок с воздушным фильтром).

Внимание! Рабочий диапазон температур для эксплуатации станции должен быть +50... +450С. Подсоедините гидростанцию к рабочему инструменту через рукав высокого давления. Подключите кабель 5 с электрическим разъемом 6 в сеть электропитания с соблюдением техники безопасности.

#### Работа

Подайте электропитание на насосную станцию, нажав на педаль 13 в положение «подача» (нажать вперед). Двигатель 3 насосной станции начинает работать. Масло под давлением поступает в рукав 1 (шток выдвигается).

Переведите педаль 13 в среднее положение. Двигатель 3 выключается, масло не поступает в полость высокого давления инструмента (*шток останавливается*).

Для подачи давления в второй рукав нажмите педаль 13 в положение к себе (*шток убирается*).

Внимание! При первом пуске необходимо один, два раза провести процедуру холостого хода

## 2.2 Техническое обслуживание

В процессе эксплуатации станции один раз в два месяца необходимо

производить очистку масляного фильтра и один раз в полгода чистить маслбак с полной заменой масла.

## 2.3 Меры предосторожности

- ☐ Внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации и следуйте ему при работе и обслуживании. Храните данное руководство по эксплуатации в доступном месте.
- ☐ При подключении станции в сеть электропитания удостоверьтесь, что сеть электропитания имеет ЗАЗЕМЛЕНИЕ.
- ☐ Отсоедините гидростанцию от сети электропитания после использования, а также:
  - перед перемещением гидростанции с одного места на другое;
  - перед выполнением любых ремонтных работ на станции или инструменте;
- ☐ - перед проверкой или заменой деталей.
- ☐ Запрещается перемещать инструмент и станцию за электрокабель или рукав высокого давления.
- ☐ Запрещается отсоединять гидростанцию от сети электропитания за электрокабель.
- ☐ Запрещается пользоваться гидростанцией необученному персоналу.
- ☐ Запрещается использовать гидростанцию, если повреждены:
  - электрокабель;
  - рукав высокого давления;
  - другие детали.
- ☐ Запрещается пользоваться неспециализированным удлинителем.

### 3. Гарантийные обязательства

Оборудование марки Cartool, представленное в России и странах Таможенного союза, полностью соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Всю необходимую документацию на продукцию можно получить, обратившись в филиал или к представителю/дилеру в вашем регионе/стране.

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев со дня продажи конечному потребителю, но не более 30 месяцев со дня изготовления.

#### **ГАРАНТИИ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА:**

- ☐ Детали, подверженные рабочему и другим видам естественного износа, а также на неисправности оборудования, вызванные этими видами износа.
- ☐ Неисправности оборудования, вызванные несоблюдением инструкций по эксплуатации или произошедшие вследствие использования оборудования не по назначению, во время использования при ненормативных условиях окружающей среды, ненадлежащих производственных условий, в следствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего технического обслуживания или ухода.
- ☐ При использовании оборудования, относящегося к бытовому классу, в условиях высокой интенсивности работ и тяжелых нагрузок.
- ☐ На профилактическое и техническое обслуживание оборудования, например, смазку, промывку, замену масла.
- ☐ На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные отверстия электрооборудования, а также повреждения, наступившие в следствие неправильного хранения и коррозии металлических частей.
- ☐ Оборудование, в конструкцию которого были внесены изменения или дополнения.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза сроком 10 рабочих дней с момента поступления оборудования на диагностику. По результатам экспертизы принимается решение о замене/ремонте изделия. При этом изделие принимается на экспертизу только в полной комплектации, при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

#### **Порядок подачи рекламаций:**

- ☐ Гарантийные рекламации принимаются в течение гарантийного срока. Для этого запросите у организации, в которой вы приобрели оборудование, бланк для рекламации и инструкцию по подаче рекламации.
- ☐ Оборудование, отосланное дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не подпадает. Все риски по пересылке оборудования дилеру или в сервисный центр несет владелец оборудования.
- ☐ Другие претензии, кроме права на бесплатное устранение недостатков оборудования, под действие гарантии не подпадают.

**СЕРВИСНЫЙ ПАСПОРТ**

**ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ**

**МОДЕЛЬ:**

**ДАТА ПРОДАЖИ:**

 /  / 

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:**

**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАВЦЕ:**

Продавец

М.П.

**СЕРВИСНЫЕ ОТМЕТКИ**

|            |  |                                                                     |
|------------|--|---------------------------------------------------------------------|
| Печать ОТК |  | Оборудование укомплектовано<br>Механические повреждения отсутствуют |
| ДАТА       |  |                                                                     |

Покупатель ознакомился с правилами безопасности и эксплуатации данного изделия, с условиями гарантийного обслуживания. Покупатель получил Руководство (паспорт) на русском языке. Техника(оборудование) получена в исправном состоянии, без видимых повреждений в полной комплектности, претензий по качеству не имею.

Покупатель \_\_\_\_\_ М.П.