



**СТАНЦИИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
НСГЭ-630К**

**ПАСПОРТ,
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



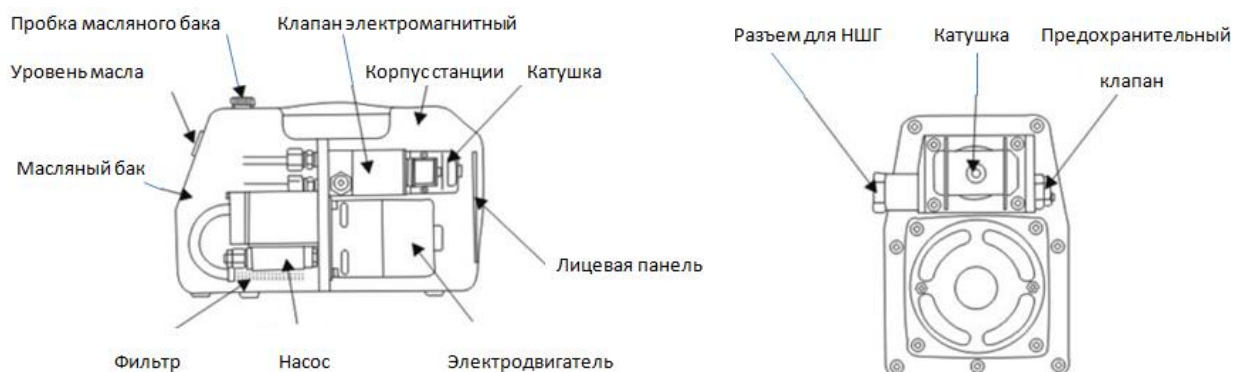
НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Станция насосная электрогидравлическая НСГЭ-630К переносная предназначена для создания давления рабочей жидкости в гидравлических системах с одноконтурным принципом

работы с помощью масляного насоса, приводимого в действие электродвигателем.

Наименование параметров	НСГЭ-630К
Тип привода	электрический
Предельное давление, МПа (кгс/см ²)	70 (700)
Рабочая жидкость	ВГМЗ
Рабочая температура	-25 +40
Емкость бака, л	4
Присоединительная резьба	G 3/8
Управление	пульт
Напряжение питания	220В, 50Гц
Мощность двигателя, Вт	350
Производительность, л/мин	5 / 0,5
Габаритные размеры, мм	390x235x295
Масса(без рабочей жидкости), кг	17,5

КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП РАБОТ



Перед первым включением маслостанции необходимо залить рабочую жидкость в резервуар. В качестве рабочей жидкости рекомендуется масло марки ВМГЗ. Для заливки рабочей жидкости необходимо открутить крышку резервуара и залить масло до уровня не ниже отметки на визире в корпусе.

1. Отвернуть на один оборот крышку масляного резервуара (воздушный клапан).
2. С помощью шестигранного ключа(входит в комплект) выкрутить защитную гайку из разъема для НШГ.
3. Присоединить шланг высокого давления к маслостанции.

4. Подключить станцию к сети 220 В.

5. Нажимая кнопку пульта (М) произвести нагнетание масла в рабочую полость инструмента до завершения операции.

При отжатии кнопки(М), в случае необходимости прервать операцию, система остаётся под давлением!

6. Для снятия давления нажать на кнопку (S) пульта управления, масло стечет обратно в резервуар насосной станции.

7. После завершения работы отсоедините шланг высокого давления(НШГ) и, с помощью шестигранного ключа, заверните пробку.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ:

Рекомендуется использование только рукава высокого давления с НМБР.

Использование БРС с иным конструктивным решением может не обеспечить нужной герметизации соединения, привести к вытеканию рабочей жидкости, либо к срыву насадки и травматизму.

Следите за тем, чтобы гайка полумуфты НМБР была максимально плотно затянута. Это необходимо для обеспечения беспрепятственного слива масла в резервуар.

Тип данной станции – одноконтурный, что подразумевает использование гидравлических насадок с возвратной пружиной. Для использования гидравлических инструментов оснащенных гидравлическим возвратом поршня необходимо использовать двухконтурную насосную станцию.

Лицевая панель.



Комплект поставки

Составные части станции	НСГЭ-630К
Станция гидравлическая электрическая	1 шт.
Пульт управления	1 шт.
Шланг гидравлический НШГ	1 шт.
Шестигранный ключ	1 шт.
Паспорт с техническим описанием и руководством по эксплуатации	1 шт.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Контролировать температурный режим станции. Не допускать перегрева станции. Станция уже прошла процедуру настройки на заводе. Поэтому без необходимости не повышать давление. Если возникла необходимость заново произвести настройку насоса, делать это с помощью манометра. Во избежание аварии давление не должно превышать 63 МПа.

Для проверки герметичности гидравлического шланга подать давление 87,5 МПа.

Контролировать уровень масла. При пользовании станцией и смене рабочих головок происходит незначительный расход масла. Следить, чтобы уровень масла не опускался ниже уровня мениска в боковой стенке станции при необходимости доливать.

Производить профилактическую смену масла не реже, чем раз в полгода. Использовать чистое масло, не содержащее механических включений.

После работы на воде слейте воду, прокачайте вхолостую и затем закачайте в рабочую полость электронасоса гидравлическое масло.

Работа насоса при температуре ниже 0°C не допускается.

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

К работе со станцией допускаются лица, изучившие правила обращения со станцией и прошедшие инструктаж по технике безопасности.

Станция должна быть заземлена.

Следить за надежным креплением и исправностью нагнетательной гидравлического шланга.

Не работать со станцией без манометра.

Контролировать давление в нагнетательной линии по манометру и не поднимать давление выше указанного в паспорте.

Не производить ремонтные работы гидросистемы при нахождении насоса и трубопроводной линии под давлением.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИЗ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причины	Способ устранения
I. Не всасывается рабочая жидкость	Засорился заборный фильтр	Промыть фильтр
II. Не увеличивается давление.	Нет вытекания рабочей жидкости из гидравлического шланга.	Промыть гидравлический шланг водой или продуть воздухом при открытом дренажном вентиле на минимальном установленном давлении
III. Резкое колебание давления по манометру (сильная вибрация нагнетательного шланга)	1) Подсос воздуха 2) Загрязнен фильтр.	1) Проверить крепление всасывающего шланга и наличие уплотнительной прокладки; 2) промыть фильтр
IV. Не запускается электродвигатель	1) Не работает выключатель или педаль; 2) поврежден электрический разъем 3) слишком высокое давление	1) Проверить исправность выключателя или педали; 2) заменить электрический разъем; 3) повернуть вентиль регулятора давления против часовой стрелки либо открыть дренажный вентиль
V. Не загорается контрольная лампочка	1) Поврежден подсоединительный электрический разъем; 2) Неисправна лампочка.	1) Заменить электрический разъем; 2) проверить исправность лампочки и заменить её при необходимости.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Станция гидравлическая электрическая НСГЭ-630К признана годной к эксплуатации.

ОТК _____ 202__ г.
Подпись *дата*

Штамп

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение гарантийного срока 12 месяцев со дня продажи при условии выполнения потребителем требований хранения и эксплуатации.

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

г. Москва, ул. Выборгская, д. 22
Конт. тел.: (495) 646-86-64

Штамп продавца

Дата продажи