

## Станция СМ-1-10-80/5-160-22

Насосная станция предназначена для подачи рабочей жидкости к исполнительным механизмам с заданными параметрами.

Станция обеспечивает расход рабочей жидкости max. 80 л/мин на 1 контуре и max. 5 л/мин на 2 контуре, при рабочих давлениях  $P = 0-160$  бар не зависимо от контура.

Диапазон значений вязкости рабочей жидкости при эксплуатации  $\nu = 25...100$  мм<sup>2</sup>/с (сСт). Температурный диапазон  $t_{рж} = -30^{\circ}\text{C}...+60^{\circ}\text{C}$ . Применяемые рабочие жидкости: рабочие жидкости на основе минеральных масел (ISO).

Рекомендуется применять высококачественное масло подходящей вязкости с индексом вязкости VG10...VG68 с противоизносными, антипенными и противозадирными присадками. Масло в комплект поставки не входит.



Насосная станция состоит из следующих основных гидроагрегатов:

- 1) Насосный агрегат с электродвигателем, шестеренным тандем-насосом и соединительной аппаратурой;
- 2) Всасывающий фильтр (2 шт.);
- 3) Предохранительный клапан (2 шт.);
- 4) Обратный клапан (2 шт.);
- 5) Манометр (5 шт.);
- 6) Сливной фильтр тонкой очистки 25 мкм;
- 7) Маслоохладитель (теплообменник водяной)
- 8) Делитель-сумматор потока 1 шт
- 9) Редукционный клапан (3 шт.);
- 10) Дроссель (3 шт.);
- 11) Гидрораспределитель ручной (3 шт.);
- 12) Гидравлический бак объемом 10 л.

Характеристики гидростанции			
Рабочее давление, бар	160	Номинальная подача, л/мин	80/5
Объем бака, л	10	Тонкость фильтрации, мкм	25
Рабочая жидкость	Минеральное масло	Вязкость рабочей жидкости, сСт	20..80
Рабочая температура, °С	-10..+60	Температура окружающей среды, °С	-30..+60
Характеристики двигателя			
Напряжение питания	380VAC	Номинальная частота вращения, об/мин	3000
Номинальная мощность, кВт	22		



## Аналог станции

# Маслостанция гидравлическая Гидроспецмаш ТРК-15

### Назначение:

Маслостанция ТРК-15 применяется совместно с гидравлическим оборудованием. Подходит для использования со стенорезными машинами. Находит применение в строительстве и промышленности.

### Привод:

Установка реализована на базе электрического двигателя с потребляемой мощностью 15 кВт. Для эксплуатации требуется подключение к трехфазной электросети с переменным током 380 В.

### Преимущества:

Аварийный выключатель дает возможность быстро отключить устройство от сети. Устройство оснащено удобной заливной горловиной. Для перемещения конструкцией предусмотрены встроенные колеса.

### Основные характеристики:

#### Двигатель

Тип привода: электрический (380 В)

Мощность: 15 кВт

Потребляемый ток: 32 А

Частота вращения: 2920 об/мин

Рабочие характеристики

Гидравлический поток: 30-45 л/мин

Поток (1 главный контур, 250 бар): 30 л/мин

Ёмкость масляного бака: 15 л

Тип масла: гидравлическое 32S

Макс.давление воды: 6 бар

Макс. температура масла: 70 °С

Размеры: 590x550x1040 мм

