



## СТАНЦИЯ НАСОСНАЯ СН1



### Назначение:

Станция насосная представляет собой многоцелевой гидравлический силовой агрегат и предназначена для работы с любым видом соответствующего по параметрам нефтесборочного оборудования.

### Устройство:

Станция состоит из рамы, представляющей собой жесткую сваренную из труб металлоконструкцию, установленную на пневматических колесах. На раме монтируется двигатель (бензиновый, дизельный, электродвигатель) на виброопорах и гидробак емкостью 40 литров, в котором установлены: фильтр всасывающий, фильтр сливной, масляный щуп и биметаллический термометр. Выходной вал двигателя соединяется с валом шестеренного гидронасоса посредством упругой муфты.

На кронштейне рамы станции установлена плита со встроенным предохранительным клапаном, манометр и регулятор расхода. Элементы гидравлики, в соответствии с гидравлической схемой соединены между собой рукавами высокого давления РВД.

В зависимости от исполнения станция может комплектоваться маслоохладителем и искрогасителем.

В варианте исполнения с приводом от электродвигателя может комплектоваться взрывозащищенным электродвигателем и пультом.

### Технические характеристики.

Наименование показателя	Единицы измерения	Значение
Подача рабочей жидкости	л/мин	20...45
Давление на выходе	МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	14(140)
Регулирование подачи рабочей жидкости:	-	регулятор расхода
Рабочая температура гидравлического масла, не более	°С	60
Гидронасос	-	шестеренный
Двигатель	-	
Тип	-	бензиновый, дизельный, электродвигатель
Максимальная мощность	кВт (л.с.)	5,0(6,8)...16,0 (21,8)
Ёмкость гидравлического бака	л	40
Габаритные размеры	мм	
длина		860
ширина		820
высота		900
Масса станции	кг	120...190
Температура эксплуатации	°С	- 30...+60
Уровень шума гидравлической станции на расстоянии 7м, не более	дБА	80

Обозначения при заказе

СН1-Х<sub>1</sub>Х<sub>2</sub>

где Х<sub>1</sub> – подача рабочей жидкости, Х<sub>2</sub> - тип привода (Б - бензиновый, Д - дизельный, Э - электродвигатель)

## Рекомендуемый комплект поставки.

№	Состав комплекта	Кол-во
1	Станция насосная	1 шт.
2	Рукава РВД L=12м	2шт.
3*	УКДУ	1 шт.
4	Руководство по эксплуатации, Паспорт	1 шт.
5	Руководство пользователя на двигатель	1 шт.
6	Комплект ЗИП	1 комплект

\* Устройство контроля и дистанционного управления поставляется по требованию заказчика



**Декларация о соответствии требований ТР ТС 010/2011  
«О безопасности машин и оборудования»**