

## Электронасос самовсасывающий универсальный НСУ-4

### Краткие характеристики (основные):

Потребляемая мощность -600Вт

Напряжение - 380В

Глубина всасывания -5м

Потребляемый ток-1,2А (не более)

Конструктивно насос выполнен с гладкими патрубками под гибкие шланги

Степень защиты-IP54

### Условное обозначение:

НСУ-4-У2-Е,В-1а,где:

У2-климатическое исполнение

Е- исполнение насоса для взрывопожарных производств

В-1а-класс взрывопожарной зоны

### Назначение

Электронасосы переносные самовсасывающие универсальные НСУ-4 климатического исполнения У2 по ГОСТ 15150, предназначены для перекачивания рабочих жидкостей без твердых включений, с температурой от +5°C до 50°C

### Краткое описание изделия, конкурентные преимущества перед аналогами:

насос НСУ-4 может использоваться для перекачивания рабочих сред:

- мазута, керосина, машинного масла;
- дизельного топлива;
- бензина Б95/30, А-76, Б-70, А-93, А-95.

В качестве привода насоса служит асинхронный трехфазный электродвигатель взрывозащищенного исполнения. Насосы могут эксплуатироваться во взрывоопасных зонах класса В-1а, В-1г, В-2а, П-1, П-2 согласно главе 7.3 правил устройства электроустановок ПУЭ.

### Преимущества:

- применение торцового уплотнения;
- малогабаритная конструкция;
- перекачивание вязких жидкостей;
- возможность реверсивной работы;
- быстроразборный корпус для промывки и дезинфекции рабочей полости.

### Технические характеристики

№ п/п	Параметры	НСУ-4
1	Рабочее положение	Горизонтальный
2	Перекачиваемые жидкости	- мазут, керосин, машинное масло. - дизельное топливо. - бензин Б95/130, А-76, Б-70 А-93, А-95
3	Максимальная объемная подача, м <sup>3</sup> /ч	5
4	Максимальный напор, м, не менее	18
5	Объемная подача, м <sup>3</sup> /ч, при напоре 8±0,2м	4
6	Максимальная глубина самовсасывания, м, не менее	5
7	Проходной диаметр, условный, патрубков, мм	30

8	Мощность на валу насоса, кВт, не менее	0,2
9	Масса насоса, кг, не более	10,5
10	Габаритные размеры	355x233x216
11.	Гарантийный срок эксплуатации	24 месяца, указанный срок включает в себя 6 месяцев транспортирования и хранения и 18 месяцев непосредственной эксплуатации
12	Назначенный срок службы	8 лет