

03.10.2011 г.

Прайс-лист на щиты управления насосной станции

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ:

комплектная насосная станция для управления насосами

НСП — 40 — 28 — 22ч — МД — УХЛЗ.ІР54

(а) (б) (в) (г) (д) (е)

Где: (а) - «40» - рабочее напряжение 400 В, «20» - рабочее напряжение 220 В

(б) — номинальный ток электродвигателя насоса, например, «28» = ток 28 А,

(в) — исполнение по количеству насосов и способа их включения. «11» - один насос, «12» - один насос рабочий + сухой контакт для подключения резервного насоса, «21» - два насоса: один рабочий + один резервный, «22» - два насоса, каскадное управление, «ч» - наличие преобразователя частоты.

(г) — дополнительные опции: «МД» - требуется моторный дроссель, «ДУ» - требуется датчик уровня, «ДПД» - датчик перепада давления. Цена отличается от базовой. Дополнительные опции подбираются на основании опросного листа.

(д) — климатическое исполнение. «УХЛ4» - отапливаемое помещение, «УХЛЗ» - не отапливаемое помещение.

(е) — конструктивное исполнение щита управления

Базовая комплектность щита управления:

В состав щита управления входят: преобразователь частоты, сетевой дроссель, релейно-контакторная схема для работы напрямую от сети, устройства обеспечения микроклимата.

Щиты управления климатического исполнения УХЛЗ имеют встроенную систему подогрева.

Исполнение УХЛЗ — в корпусе ІР54.

Модели на мощность 3,7; 5,5; 7,5; 11 и 15 кВт исп. УХЛЗ имеют встроенный вентилятор принудительного охлаждения, включающийся автоматически в зависимости от температуры внутри щита управления.

Преобразователи частоты для станций управления на мощность 11 и 15 кВт исп. УХЛ4 и от 18,5 до 55 кВт располагаются вне щита управления.

Дополнительно для каждой станции необходимо приобрести:

измерительный модуль, включающий в себя: датчик давления с аналоговым выходом, демпфер гидроударов, электроконтактный манометр, трехходовой кран и все необходимые переходники. Стоимость модуля — 5850 руб. с НДС.

1. Цены на базовые исполнения щитов управления однонасосных станций приведены в таблице 1:

vfs11

Таблица 1

Мощность, кВт	Номинальный ток, А	Условное обозначение	Стоимость, руб. с НДС	Примечание
1,5	4,1	НСП-40-4,1-11ч-УХЛ3.ІР54	34220	ПЧ-встроен в щит
2,2	5,5	НСП-40-5,5-11ч-УХЛ3.ІР54	36060	ПЧ-встроен в щит
3,7	9,5	НСП-40-9,5-11ч-УХЛ3.ІР54	39750	ПЧ-встроен в щит
5,5	14,3	НСП-40-14,3-11ч-УХЛ3.ІР54	52180	ПЧ-встроен в щит
7,5	17,0	НСП-40-17,0-11ч-УХЛ3.ІР54	55940	ПЧ-встроен в щит
11	27,7	НСП-40-27,7-11ч-УХЛ3.ІР54	70760	ПЧ-встроен в щит
15	33,0	НСП-40-33,0-11ч-УХЛ3.ІР54	74920	ПЧ-встроен в щит
11	27,7	НСП-40-27,7-11ч-УХЛ4.ІР20	61320	ПЧ- вне щита
15	33,0	НСП-40-33,0-11ч-УХЛ4.ІР20	65380	ПЧ- вне щита

2. Цены на базовые исполнения щитов управления двухнасосных станций приведены в таблице 3:

vfd-f+ry00

Таблица 3

Мощность, кВт	Условное обозначение	Стоимость, руб. с НДС
1,5	НСП-40-4,2-21ч-УХЛ3.ІР54	44970
2,2	НСП-40-5,5-21ч-УХЛ3.ІР54	47820
3,7	НСП-40-8,5-21ч-УХЛ3.ІР54	55860
5,5	НСП-40-13-21ч-УХЛ3.ІР54	63260
7,5	НСП-40-18-21ч-УХЛ3.ІР54	69400
11	НСП-40-24-21ч-УХЛ3.ІР54	78380
15	НСП-40-32-21ч-УХЛ3.ІР54	82240
11	НСП-40-24-21ч-УХЛ4.ІР20	69400
15	НСП-40-32-21ч-УХЛ4.ІР20	76530