

**Прайс-лист на шкафы управления насосами  
повышения давления от 01.04.2023**

Р, кВт	Наименование	Артикул	Габариты, мм В х Ш х Г	Цена, руб. с НДС
<b>Однофазные ПЧ (выход 3х230В)</b>				
<b>0,75</b>	ШУ(АР)-230-16-2Ч[4,0]-ПР200/24-ip54	AP230/2Ч0.75	600x400x250	121 484,00
<b>1,5</b>	ШУ(АР)-230-25-2Ч[7,0]-ПР200/24-ip54	AP230/2Ч1.5	600x400x250	125 664,00
<b>Трехфазные ПЧ (выход 3х380В)</b>				
<b>0,75</b>	ШУ(АР)-400-10-2Ч[3,0]-ПР200/24-ip54	AP400/2Ч0.75	600x400x250	127 488,00
<b>1,5</b>	ШУ(АР)-400-16-2Ч[4,0]-ПР200/24-ip54	AP400/2Ч1.5	600x400x250	133 053,00
<b>2,2</b>	ШУ(АР)-400-20-2Ч[5,0]-ПР200/24-ip54	AP400/2Ч2.2	600x400x250	140 550,00
<b>4</b>	ШУ(АР)-400-32-2Ч[9,5]-ПР200/24-ip54	AP400/2Ч4	700x500x250	151 938,00
<b>5,5</b>	ШУ(АР)-400-32-2Ч[13,0]-ПР200/24-ip54	AP400/2Ч5.5	700x500x250	164 000,00
<b>7,5</b>	ШУ(АР)-400-50-2Ч[16,0]-ПР200/24-ip54	AP400/2Ч7.5	800x600x300	176 780,00
<b>11</b>	ШУ(АР)-400-63-2Ч[25,0]-ПР200/24-ip54	AP400/2Ч11.0	800x600x300	215 067,00
<b>15</b>	ШУ(АР)-400-80-2Ч[32,0]-ПР200/24-ip54	AP400/2Ч15.0	1000x800x300	252 430,00

Опции для ШУН повышения давления	Цена, руб. с НДС
Реле термисторной защиты для датчиков РТС, 2 шт.	8 400,00
Диспетчеризация по протоколу ModBUS RTU (RS-485)	1 900,00
Сенсорная панель управления HMI 7"	39 000,00

\* стоимость прибавляется к прайсовой цене ШУ

- Сроки изготовления: 3-5 недель.
- Маркировка:  
 ШУ(АР)-400-10-2Ч[3,0]-ПР200/24-ip54  
 ШУ(АР) – автоматическое регулирование;  
 380 – номинальное напряжение силовой цепи;  
 10 – номинальный ток вводного автомата;  
 2Ч[3,0] – 2 преобразователя частоты (указывается номинал выходного тока);  
 ПР200 – тип контроллера, устанавливаемого в ШУ;  
 24 – напряжение питания контроллера;  
 ip54 – степень защиты, обеспечиваемая оболочкой ШУ.
- Функции, предусмотренные шкафом управления:
  - комплексная защита электродвигателей;
  - автоматическое управление электродвигателями по сигналам от датчика давления 4-20 мА;
  - защиты от сухого хода по датчику давления 4-20мА или реле давления;
  - автоматическое взаимное резервирование электродвигателей, каскадная работа;
  - визуальное отображение аварийного состояния каждого электродвигателя;
  - периодическую смену функций электродвигателей (основного и резервного/дополнительного) с целью выравнивания ресурса;
  - отображение фактического давления на дисплее контроллера;
  - функция режима сна с возможностью отключения.

4. Схема внешних подключений, внешний вид ШУ.
