

**Прайс лист на шкафы управления скваженными насосами (ШУН) от 23.06.16.**

Модель ШУН	Номинальный ток насоса*	Стоимость базовой комплектации**	теплозащита + самообогрев***
ШУН 022-005 ПЧС	до 5,2 А	50000	56000
ШУН 037-009 ПЧС	до 9,2 А	55000	61000
ШУН 055-012 ПЧС	до 12 А	63000	69000
ШУН 075-015 ПЧС	до 15 А	69000	76000
ШУН 110-022 ПЧС	до 22 А	78000	85000
ШУН 150-029 ПЧС	до 29 А	90000	98000
ШУН 185-037 ПЧС	до 37 А	100000	108000
ШУН 220-043 ПЧС	до 43 А	123000	131000
ШУН 300-057 ПЧС	до 57 А	131000	139000
ШУН 370-070 ПЧС	до 70 А	165000	175000
ШУН 450-085 ПЧС	до 85 А	173000	183000

Расшифровка обозначения: ШУН аaaa-ввв-ссс

ШУН - Шкаф управления насосом

aaa - мощность ИНВЕРТОРА (037=3,7кВт)

ввв - допустимый ток насоса (двигателя)

ссс - тип управления ПЧС - преобразователь частоты скваженный насос

\* Характеристики скважинных насосов даны в приложении <http://www.k-drive.ru/document/pump/nasos.xls>

**\*\*Состав шкафа управления насосом (ШУН) базовой комплектации:**

1. Щит ЩМП-3 или ЩМП-4 или ЩМП-5 или ЩМП-6 степень защиты IP-54.
2. Преобразователь частоты.
3. Входной (сетевой) дроссель.
4. Выходной (моторный) дроссель.
5. Вытяжной вентилятор.
6. Блок управления вентилятором.
7. Защитные автоматы.
8. Устройства индикации и управления.
9. Блок питания.

**Дополнительная комплектация**

**\*\*\*Для ШУНов исполнения УХЛ 2 и УХЛ 3 (В помещении без системы отопления.)**

11. Теплоизоляция ШУН.
12. Дополнительный вытяжной вентилятор.
13. Обогреватель шкафа
14. Блок управления обогревателем.

Возможна изготовление ШУН для установки вне помещений.

**Осуществляем поставку дополнительного оборудования:**

- Датчик давления 4-20mA Danfoss.
- Электроконтактный манометр или реле давления.
- Переходники для датчика, реле и манометра.
- Экранированный кабель связи датчиков с инвертором.

**Стоимость работ по доставке, монтажу и пусконаладки ШУН.**

Мощность ШУН	Расстояние от Калуги до места установки ШУН.				
	до 30 км	от 30 до 70 км	от 70 до 110 км	от 110 до 150 км	от 150 до 200 км
до 5,5 кВт	7000	8500	10000	11500	13000
от 7,5 кВт до 15 кВт	8500	10000	11500	13000	14500
от 18,5 кВт до 30 кВт	11000	12500	14000	15500	17000
от 37 кВт до 45 кВт	14000	15500	17000	18500	20000

Стоимость работ по доставке, монтажу и пусконаладки ШУН мощностью более 45кВт и установке на расстоянии более 200км от Калуги рассчитывается отдельно для каждой станции.

Требования проведения монтажных работ даны в <http://www.k-drive.ru/document/pump/montag.pdf>

**!!!Скидки и бонусы для оптовых покупателей и постоянных клиентов.**