

**Прайс лист на шкафы управления скважинными насосами (ШУН) от 01.09.18.**

Модель ШУН	Номинальный ток насоса*	Стоимость базовой комплектации**	теплозащита + самообогрев***
ШУН 037-009 ПЧС	до 9,2 А	70000	77000
ШУН 055-012 ПЧС	до 12 А	83000	91000
ШУН 075-015 ПЧС	до 15 А	87000	95000
ШУН 110-022 ПЧС	до 22 А	99000	108000
ШУН 150-029 ПЧС	до 29 А	115000	124000
ШУН 185-037 ПЧС	до 37 А	128000	138000
ШУН 220-043 ПЧС	до 43 А	156000	166000
ШУН 300-057 ПЧС	до 57 А	169000	180000
ШУН 370-070 ПЧС	до 70 А	199000	210000
ШУН 450-085 ПЧС	до 85 А	212000	224000

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 скважинный 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.

Электроконтактный манометр или реле давления.

Переходники для датчика, реле и манометра.

Экранированный кабель связи датчиков с инвертором.

**Примерная 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	10000	13000	16000	20000	25000
от 7,5 кВт до 15 кВт	16000	20000	25000	30000	37000
от 18,5 кВт до 30 кВт	25000	30000	35000	42000	50000
от 37 кВт до 45 кВт	35000	42000	50000	59000	70000

**Точная стоимость работ рассчитывается исходя от времени года, места установки и подъездных путей.**

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.**