|  |
| --- |
| Шкаф управления насосами (ШУН) до 4кВт, In(A)0,4-10 |
| DSC_8280.jpg | ***Возможные опции по желанию заказчика:****диспетчеризация (посредством замыкания «сухих» контактов либо по коммуникационному протоколу Modbus и др.);**установка GSM/GPRS модуля, с оповещением по SMS о работе насосов и аварии**счетчики моточасов;**электроизмерительные приборы (амперметры, вольтметры);*Цена:Стоимость шкафа управления на 2 насоса мощностью до 4кВт исполнение **в помещении**:**47 500 руб. с НДС**.Стоимость шкафа управления на 2 насоса мощностью до 4кВт **в уличном** исполнении:**55 000 руб. с НДС.**Уличное исполнение включает в себя двойную дверь, обогреватель для контроля микроклимата внутри шкафа. |
| Шкаф управления насосами(3х380 В), прямой пуск, один ввод питания, реле контроля фаз, металлический корпус IP55. Индикация: сеть, перелив, "авария". Органы управления: переключатель режимов работы «Авто-О-Ручн», габаритные размеры (ВхШхГ) мм. 500х400х250 |
| **Шкаф управления ШУН выполняет следующие функции:*** автоматический пуск/остановка насосов;
* ручной кратковременный пуск насосов для сервисного обслуживания;
* автоматическое включение резервного насоса при неисправности основного;
* автоматическое чередование насосов для обеспечения равномерного времени их работы;
* автоматический кратковременный пуск насосов при длительном простое для защиты от заиливания и заклинивания двигателя;

**Реализованы виды защит:** * от работы без воды «сухого» хода;
* от короткого замыкания;
* от тепловой перегрузки по току;
* от перегрева обмоток электродвигателя;

***Ждем ваших заказов!!!***ЖДем |
| ООО «Завод Энергоцентр» | +7(911)790-28-15 Шиянов Сергей +7(911)968-21-83 Волков Василий |

**Специальное предложение ООО «Завод Энергоцентр»!!!**