Техническое описание щитов управления канализационной насосной станцией AIKON ЩУН-КНС

Модель	ЩУН-КНС-МАКС-2х132кВт-УХЛ1(О)-АВР
Наименование компании	
Дата	
e-mail	
Телефон	



Номинальные характеристики

Количество вводных силовых каналов	2	**Мощность подключаемого электродвигателя, кВт**	132
Количество подключаемых электродвигателей	2	**Защита от перегрузки по току**	Да, электронная
Габаритные размеры, не более, мм	2300x1000x600	**Номинальный ток двигателя, А**	264
Логика управления	Контроллер ОНИКС МК4	**Номинальное напряжение силовой цепи**	380 VAC ± 15%
Графический дисплей	Да	**Частота тока питающего напряжения**	50±2 Гц
Световая индикация	Да	**Климатическое исполнение**	УХЛ1(О) – применяется в районах с умеренным или холодным климатом с установкой на улице (с обогревом)
Способ пуска	Плавный		
Управление по 4-м поплавкам	Да	**Степень защиты корпуса**	IP54
Равномерная наработка	Да	**Способ установки**	Напольный

Специализированные функции

- автоматический ввод резерва по питанию;
- автоматическое управление работой группы насосов по датчикам уровня (дискретные, аналоговые);
- ручное управление насосами («ПУСК/СТОП);
- контроль изоляции обмоток электродвигателей;
- контроль температуры двигателей (PTC-термисторы или термоконтакты);
- контроль датчика утечки в масляной камере насоса (опционально);
- защита насосов от заклинивания рабочего колеса;
- возможность подключения вспомогательного оборудования - клапана, электрозадвижки (опционально);
- дистанционное управление и диспетчеризация по Modbus RTU RS-485;
- возможность СМС оповещения, о режимах работы и аварийных ситуациях (опционально);
- использование различных таймеров, для настройки технологических процессов;
- учет времени наработки насосов, журнал аварий и другие функции.

Маркировка

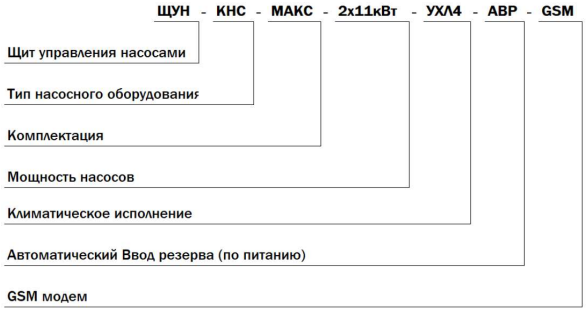
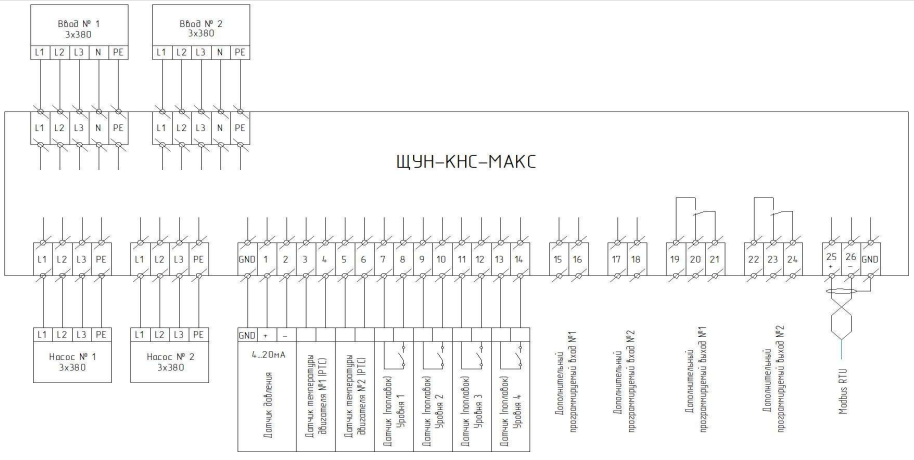


Схема внешних подключений



Опции
При добавлении опций, шкаф управления собирается заново. В шкафы, имеющиеся в наличие, добавить опции невозможно
При добавлении опций, сроки производства могут быть изменены. Срок изготовления зависит от количества и сложности выполнения выбранных опций
При добавлении опций, габариты шкафа управления могут быть изменены, уточнить размеры, с указанием полного перечня необходимых опций, вы можете по запросу
"Лампа питания" для ЩУН-КНС-МАКС УХЛ4/УХЛ1(О)
"Контроль 2х датчиков темп. подшипников (pt100)" для ЩУН-КНС-МИНИ/ОПТИ/МАКС УХЛ4
"Контроль 2х датчиков темп. подшипников (pt100)" для ЩУН-КНС-МИНИ/ОПТИ/МАКС УХЛ1(О)
"Контроль 2х датчиков вибрации (4…20мА)" для ЩУН-КНС-МИНИ/ОПТИ/МАКС УХЛ4
"Контроль 2х датчиков вибрации (4…20мА)" для ЩУН-КНС-МИНИ/ОПТИ/МАКС УХЛ1(О)
Преобразователь Протоколов Modbus/TCP
"SMS информирование/управление (GSM)" для ЩУН-КНС-МИНИ/ОПТИ УХЛ4/УХЛ1(О)
"Защита от импульсного перенапряжения (1 ввод)" для ЩУН-КНС-МИНИ/ОПТИ/МАКС УХЛ4/УХЛ1(О)
"Счетчик моточасов (для 1го насоса)" для ЩУН-КНС-МИНИ/ОПТИ/МАКС УХЛ4
"Счетчик моточасов (для 1го насоса)" для ЩУН-КНС-МИНИ/ОПТИ/МАКС УХЛ1(О)
"Счетчик пусков (для 1го насоса)" для ЩУН-КНС-МИНИ/ОПТИ/МАКС УХЛ4
"Счетчик пусков (для 1го насоса)" для ЩУН-КНС-МИНИ/ОПТИ/МАКС УХЛ1(О)
"Отображение темп. внутри щита управления" для ЩУН-КНС-МИНИ/ОПТИ/МАКС УХЛ4/УХЛ1(О)
"Амперметр аналоговый на 1 фазу для 1го насоса до 50А" для ЩУН-КНС-МИНИ/ОПТИ/МАКС УХЛ4
"Амперметр аналоговый на 1 фазу для 1го насоса от 50-400А " для ЩУН-КНС-МИНИ/ОПТИ/МАКС УХЛ4
"Вольтметр аналоговый на 1 фазу 500В на 1 ввод" для ЩУН-КНС-МИНИ/ОПТИ/МАКС УХЛ4
"Мультиметр щитовой на 1 насос" для ЩУН-КНС-МИНИ/ОПТИ/МАКС УХЛ1(О)
"Мультиметр щитовой на 1 насос" для ЩУН-КНС-МИНИ/ОПТИ/МАКС УХЛ4
"Счетчик электроэнергии (не для коммерческого учета)" для ЩУН-КНС-МИНИ/ОПТИ/МАКС УХЛ4/УХЛ1(О)
"Светозвуковой оповещатель АВАРИЯ" для ЩУН-КНС-МИНИ/ОПТИ/МАКС УХЛ4
"Светозвуковой оповещатель АВАРИЯ" для ЩУН-КНС-МИНИ/ОПТИ/МАКС УХЛ1(О)
"Освещение внутри шкафа 220В" для ЩУН-КНС-МИНИ/ОПТИ УХЛ4/УХЛ1(О)
"Розетка внутри шкафа 220в 10А" для ЩУН-КНС-МИНИ/ОПТИ/МАКС УХЛ4/УХЛ1(О)
"Розетка снаружи шкафа 220в 10А" для ЩУН-КНС-МИНИ/ОПТИ/МАКС УХЛ4/УХЛ1(О)
"УПП для ЩУН-КНС-МАКС-2х7,5кВт-УХЛ4 (по одному УПП на каждый насос)"
"УПП для ЩУН-КНС-МАКС-2х7,5кВт-УХЛ1(О) (по одному УПП на каждый насос)"
"УПП для ЩУН-КНС-МАКС-2х11кВт-УХЛ4 (по одному УПП на каждый насос)"
"УПП для ЩУН-КНС-МАКС-2х11кВт-УХЛ1(О) (по одному УПП на каждый насос)"
"УПП для ЩУН-КНС-МАКС-2х15кВт-УХЛ4 (по одному УПП на каждый насос)"
"УПП для ЩУН-КНС-МАКС-2х15кВт-УХЛ1(О) (по одному УПП на каждый насос)"
"УПП для ЩУН-КНС-МАКС-2х18,5кВт-УХЛ4 (по одному УПП на каждый насос)"
"УПП для ЩУН-КНС-МАКС-2х18,5кВт-УХЛ1(О) (по одному УПП на каждый насос)"
"Ручное управление задвижкой до 9А" для ЩУН-КНС-МИНИ/ОПТИ/МАКС УХЛ4/УХЛ1(О)
"Ручное управление мешалкой до 9А" для ЩУН-КНС-МИНИ/ОПТИ/МАКС УХЛ4/УХЛ1(О)
"Авт. упр. мешалкой до 9А, запуск совместно с насосом" для ЩУН-КНС-МИНИ/ОПТИ/МАКС УХЛ4/УХЛ1(О)
"Увеличение степени защиты до IP65" для ЩУН-КНС-МАКС УХЛ4
"Увеличение степени защиты до IP65" для ЩУН-КНС-МАКС УХЛ1(О)
"Карман для документов для напольных шкафов" для ЩУН-КНС-МИНИ/ОПТИ/МАКС УХЛ4/УХЛ1(О)