Техническое описание щитов управления канализационной насосной станцией AIKON ЩУН-КНС

Модель	ЩУН-КНС-МИНИ-2х45кВт-УХЛ4
Наименование компании	
Дата	
e-mail	
Телефон	



Номинальные характеристики

Количество вводных силовых каналов	1	**Мощность подключаемого электродвигателя, кВт**	45
Количество подключаемых электродвигателей	2	**Защита от перегрузки по току**	Да
Габаритные размеры, не более, мм	1200x800x300	**Номинальный ток двигателя, А**	90
Логика управления	Релейная	**Номинальное напряжение силовой цепи**	380 VAC ± 15%
Графический дисплей	Нет	**Частота тока питающего напряжения**	50±2 Гц
Световая индикация	Да	**Климатическое исполнение**	УХЛ4 – применяется в районах с умеренным или холодным климатом с установкой в помещении (без обогрева)
Способ пуска	Плавный		
Управление по 4-м поплавкам	Да	**Степень защиты корпуса**	IP54
Равномерная наработка	Да	**Способ установки**	Навесной
Специализированные функции	• автоматическое управление работой группы насосов по датчикам уровня (дискретные); • защита насосов при замыкании или перегрузке, обрыве, смене чередования или асимметрии фаз, пониженном или повышенном напряжении; • защита насосов от «сухого хода» по поплавковому выключателю; • работа насосов в автоматическом режиме; • работа насосов в ручном режиме независимо от внешнего сигнала управления; • чередование насосов каждый цикл для равномерной наработки насосов.		

Маркировка

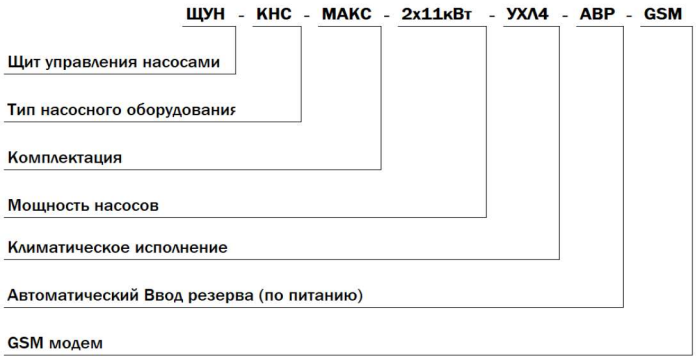
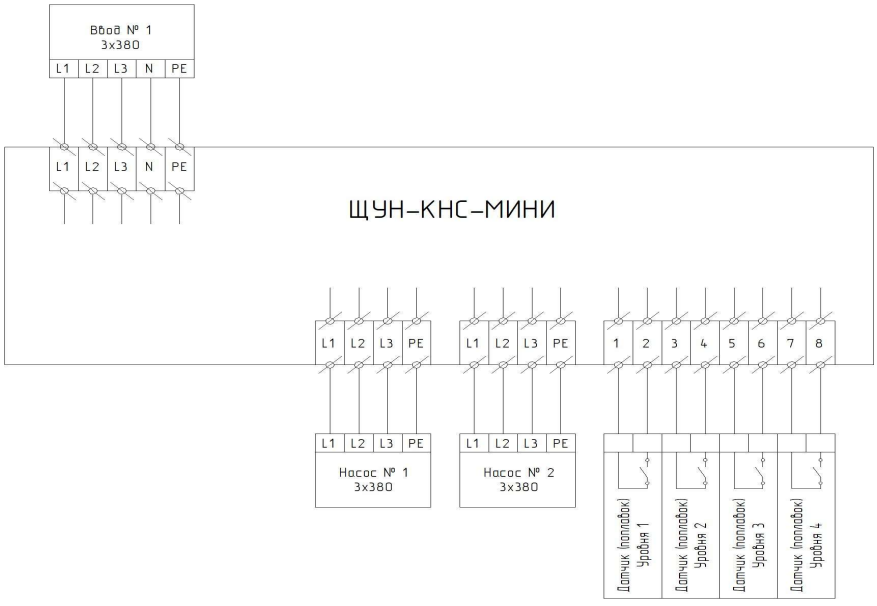


Схема внешних подключений



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
"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)
"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-МИНИ-2х7,5кВт-УХЛ4 (по одному УПП на каждый насос)"
"УПП для ЩУН-КНС-МИНИ-2х7,5кВт-УХЛ1(О) (по одному УПП на каждый насос)"
"УПП для ЩУН-КНС-МИНИ-2х11кВт-УХЛ4 (по одному УПП на каждый насос)"
"УПП для ЩУН-КНС-МИНИ-2х11кВт-УХЛ1(О) (по одному УПП на каждый насос)"
"УПП для ЩУН-КНС-МИНИ-2х15кВт-УХЛ4 (по одному УПП на каждый насос)"
"УПП для ЩУН-КНС-МИНИ-2х15кВт-УХЛ1(О) (по одному УПП на каждый насос)"
"УПП для ЩУН-КНС-МИНИ-2х18,5кВт-УХЛ4 (по одному УПП на каждый насос)"
"УПП для ЩУН-КНС-МИНИ-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-МИНИ/ОПТИ УХЛ4/УХЛ1(О)
"Карман для документов для напольных шкафов" для ЩУН-КНС-МИНИ/ОПТИ/МАКС УХЛ4/УХЛ1(О)