Техническое описание щитов управления канализационной насосной станцией AIKON ЩУН-КНС

Модель	ЩУН-КНС-МАКС-3х110кВт-УХЛ4-АВР
Наименование компании	
Дата	
e-mail	
Телефон	

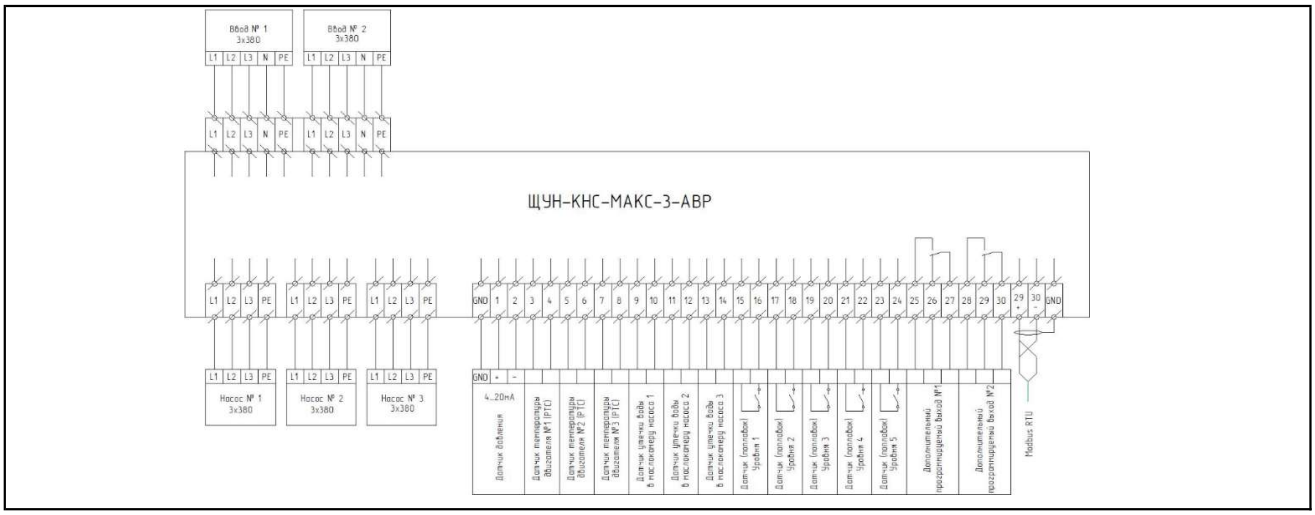


Номинальные характеристики			
Количество вводов	2	**Мощность подключаемого электродвигателя, кВт**	110
Количество подключаемых электродвигателей	3	**Защита от перегрузки по току**	Да, электронная
Габаритные размеры, не более, мм	2100x2000x500	**Номинальный ток двигателя, А**	230
Логика управления	Контроллер ОНИКС МК4	**Номинальное напряжение силовой цепи**	380 VAC ± 15%
Графический дисплей	Да	**Частота тока питающего напряжения**	50±2 Гц
Световая индикация	Да	**Климатическое исполнение**	УХЛ4 – применяется в районах с умеренным или холодным климатом с установкой в помещении (без обогрева)
Способ пуска	Плавный		
Управление по 5-ти поплавкам	Да	**Степень защиты корпуса**	IP54
Равномерная наработка	Да	**Способ установки**	Напольный
Специализированные функции	• 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


Ввод № 1
3х380
Ввод № 2
3х380
L1 L2 L3 N PE
ЩУН-КНС-МАКС-3-АВР
Насос № 1
3х380
Насос № 2
3х380
Насос № 3
3х380
GND 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 29 30 GND
GND + −
4..20mA
Датчик давления
Датчик температуры двигателя №1 (PTC)
Датчик температуры двигателя №2 (PTC)
Датчик температуры двигателя №3 (PTC)
Датчик уличной воды в пластикатору насоса 1
Датчик уличной воды в пластикатору насоса 2
Датчик уличной воды в пластикатору насоса 3
Датчик (поплавок) Уровня 1
Датчик (поплавок) Уровня 2
Датчик (поплавок) Уровня 3
Датчик (поплавок) Уровня 4
Датчик (поплавок) Уровня 5
Дополнительный предупреждающий Выход №1
Дополнительный предупреждающий Выход №2
Modbus RTU