# Техническое описание щитов управления канализационной насосной станцией AIKON ЩУН-КНС

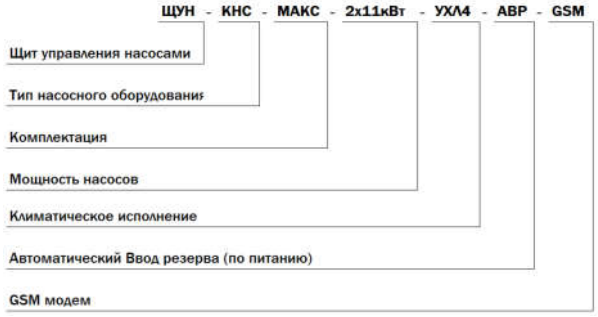
| | |
|---|---|
| Модель | ЩУН-КНС-МАКС-3х2,2кВт-УХЛ1(О) |
| Наименование компании | |
| Дата | |
| e-mail | |
| Телефон | |



**Номинальные характеристики**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Количество вводных силовых каналов** | 1 | **Мощность подключаемого электродвигателя, кВт** | 2,2 |
| **Количество подключаемых электродвигателей** | 3 | **Защита от перегрузки по току** | Да, электронная |
| **Габаритные размеры, не более, мм** | 600x600x400 | **Номинальный ток двигателя, А** | 6,3 |
| **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<br>с установкой на улице (с |
| **Способ пуска** | Прямой | | |
| **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, аналоговые);<br>• ручное управление насосами («ПУСК/СТОП);<br>• контроль изоляции обмоток электродвигателей;<br>• контроль температуры двигателей (PTC-термисторы или термоконтакты);<br>• контроль датчика утечки в масляной камере насоса (опционально);<br>• защита насосов от заклинивания рабочего колеса;<br>• возможность подключения вспомогательного оборудования - клапана, электрозадвижки (опционально);<br>• дистанционное управление и диспетчеризация по Modbus RTU RS-485;<br>• возможность СМС оповещения, о режимах работы и аварийных ситуациях (опционально);<br>• использование различных таймеров, для настройки технологических процессов;<br>• учет времени наработки насосов, журнал аварий и другие функции. | | |

## Маркировка




## Схема внешних подключений

