

| Описание                                                                                  | Значение                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Общие сведения</b>                                                                     |                                 |
| Наименование продукта:                                                                    | Control LCV 231 5,5kW (12A) DOL |
| Артикул:                                                                                  | 51541008                        |
| <b>Технические данные</b>                                                                 |                                 |
| Количество насосов:                                                                       | 1                               |
| <b>Материалы</b>                                                                          |                                 |
| Корпус:                                                                                   | Пластик                         |
| <b>Монтаж</b>                                                                             |                                 |
| Расположение при монтаже:                                                                 | Настенный монтаж                |
| Температура окружающей среды:                                                             | - 10 .. 40 °C                   |
| <b>Данные электрооборудования</b>                                                         |                                 |
| Мах мощность (P2) одного насоса:                                                          | 5,5 кВт                         |
| Частота питающей сети:                                                                    | 50 Гц                           |
| Количество фаз:                                                                           | 3                               |
| Номинальное напряжение:                                                                   | 3 x 380 В                       |
| Номинальное напряжение насоса:                                                            | 3 x 380 В                       |
| Мах ток одного насоса:                                                                    | 12 А                            |
| Схема пуска:                                                                              | Прямой (DOL)                    |
| Степень защиты (IEC 34-5):                                                                | IP 65                           |
| <b>Система управления</b>                                                                 |                                 |
| ЖК-дисплей и кнопки на русском языке:                                                     | Да                              |
| Автоматический и ручной режимы работы:                                                    | Да                              |
| Поплавковые выключатели:                                                                  | до 3 x KR1 или до 4 x MS1       |
| Погружные электроды:                                                                      | Да                              |
| Реле давления:                                                                            | Да                              |
| Датчик уровня/давления 4-20mA:                                                            | Да                              |
| Отдельный поплавок на "сухой ход":                                                        | Да                              |
| Автоматическое чередование насосов:                                                       | Нет                             |
| Переключение насосов в случае неисправности:                                              | Нет                             |
| Чередование насосов по времени наработки:                                                 | Нет                             |
| Совместная работа 2-х насосов:                                                            | Нет                             |
| Отображение общего времени работы насосов:                                                | Да                              |
| Возможность блокировки кнопок:                                                            | Да                              |
| Функция памяти при выключении и восстановлении питания:                                   | Да                              |
| Задержка пуска и останова насоса:                                                         | Да                              |
| Цифровые входы/выходы:                                                                    | Да                              |
| Дистанционный аварийный останов насосов:                                                  | Да                              |
| Шина связи RS485, Modbus RTU:                                                             | Да                              |
| Звуковой сигнал аварии:                                                                   | Да                              |
| Лампа аварии сверху шкафа:                                                                | Да                              |
| <b>Контроль и защита</b>                                                                  |                                 |
| Записи о последних пяти неисправностях:                                                   | Да                              |
| Защита по "сухому" ходу без датчиков:                                                     | Да                              |
| Защита от заклинивания и перегрузки:                                                      | Да                              |
| Защита от повышенного и пониженного напряжени                                             | Да                              |
| Защита от частых повторных запусков:                                                      | Да                              |
| Защита от пропадания фазы, перекоса фаз и от неправильной фазировки:                      | Да                              |
| Защита от перегрева (для насосов со встроенным датчиком температуры PTC/KiXop или Pt100): | Да                              |
| Защита насоса от протечек (требуется насос с датчиком протечек):                          | Да                              |
| Защита вала насоса от коррозии при длительном простое:                                    | Да                              |
| <b>Другое</b>                                                                             |                                 |
| Масса (нетто):                                                                            | 3,2 кг                          |
| Масса (брутто):                                                                           | 3,3 кг                          |
| Габариты без упаковки (ВхШхГ):                                                            | 250(h) x 330 x 115 мм           |
| Габариты упаковки (ВхШхГ):                                                                | 140(h) x 340 x 300 мм           |

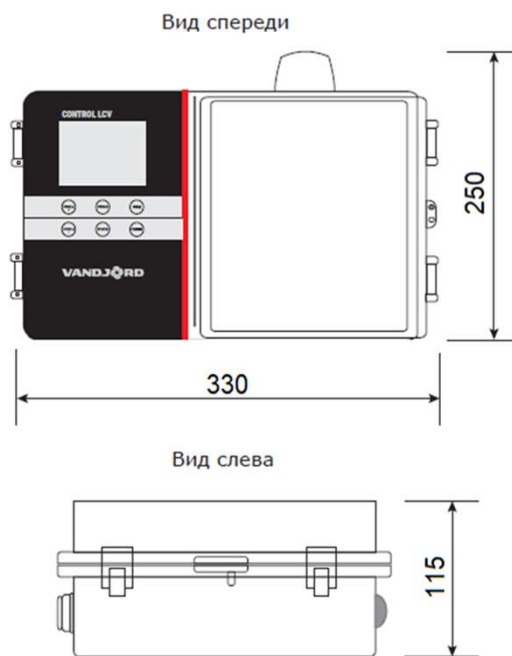


**Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.**

Шкафы управления серии CONTROL LCV — это простые в использовании и надежные интеллектуальные устройства управления и защиты которые могут широко использоваться для канализационных и дренажных насосов, глубинных скважинных насосов, повысительных насосов, самовсасывающих насосов, циркуляционных насосов и т.д.

Сферы применения:

- Водоотведение из колодца или приемка;
- Наполнение резервуара из скважины или колодца;
- Перекачивание из одного резервуара в другой;
- Подача воды из скважины;
- Повышение давления в сетях водоснабжения;
- Циркуляция в системах отопления и холодоснабжения.



## Схема подключения на шкаф Control LCV 231 5,5kW (12A) DOL Артикул: 51541008

