



## Основные характеристики

|                                         |                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Серия продукта                          | Magelis XBTGH                                                       |
| Тип устройства или его аксессуаров      | Усовершенствованный переносной пульт ДУ                             |
| Тип дисплея                             | Подсвечиваемый цветной TFT ЖК дисплей                               |
| Цвет дисплея                            | 65536 цветов                                                        |
| Разрешение дисплея                      | 640 x 480 pixels VGA                                                |
| Размеры дисплея                         | 5,7 дюйма                                                           |
| Способ управления                       | 1 enable switch<br>1 key switch                                     |
| Тип контактов                           | 1 Н.З. + 1 Н.О. переключатель с ключом<br>2 Н.О. позволяет включить |
| Тип программного обеспечения            | Конфигурационное ПО                                                 |
| Наименование программного обеспечения   | Vijeo Designer                                                      |
| Операционная система                    | Magelis                                                             |
| Наименование процессора                 | CPU RISC                                                            |
| Частота процессора                      | 266 МГц                                                             |
| Описание памяти                         | 512 kB SRAM back up of data with lithium battery back-up            |
| Стойкость к электростатическому разряду | 6 кВ в соответствии с МЭК 61000-4-2 уровень 3                       |

## Дополнительные характеристики

|                                       |                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Чувствительная зона сенсорного экрана | 1024 x 1024                                                                                          |
| Сенсорная панель                      | Аналогов.                                                                                            |
| Срок службы подсветки                 | 50000 часов                                                                                          |
| Яркость                               | 16 уровней через сенсорную панель                                                                    |
| Набор символов                        | ASCII (европейские символы)<br>Китайский (упрощенный китайский)<br>Японский (AN, Kanji)<br>Корейский |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Us] номинальное напряжение сети                 | 24 V пост. ток                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Питание                                          | Внешний источник                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Пределы напряжения питания                       | 19.2...28.8 В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение              | 24 В постоянный ток для переключатель с ключом                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Icsw] номинальный кратковременно допустимый ток | <= 0.3 А для переключатель с ключом<br><= 0.7 А для рукоятка управления                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Макс. пусковой ток                               | <= 60 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Потребляемая мощность                            | 16.7 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Number of operation keys                         | 1 with LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Кол-во кнопок с постоянными функциями            | 11 with labels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Локальная индикация                              | 1 LED with green or orange for normal operation or backlighting faulty                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Загружаемые протоколы                            | Modbus Schneider Electric Modicon<br>Modbus TCP/IP Schneider Electric Modicon<br>Протоколы сторонних производителей Mitsubishi Melsec<br>Протоколы сторонних производителей Omron Sysmac<br>Протоколы сторонних производителей Rockwell Automation Allen-Bradley<br>Протоколы сторонних производителей Siemens Simatic<br>Uni-TE Schneider Electric Modicon |
| Часы реального времени                           | Встроенный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Материал шкафа                                   | PPT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Маркировка                                       | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ширина                                           | 224 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Высота                                           | 174 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Глубина                                          | 87.1 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Масса продукта                                   | 1 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Условия эксплуатации

|                                                              |                                                      |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания | <= 5 мс                                              |
| Стандарты                                                    | EN 61131-2<br>FCC класс A<br>IEC 61000-6-2<br>UL 508 |
| Сертификация продукта                                        | C-Tick<br>cULus                                      |
| Рабочая температура окружающей среды                         | 0...40 °C                                            |
| Температура окружающей среды при хранении                    | -20...60 °C                                          |
| Относительная влажность                                      | Без образования конденсата                           |
| Рабочая высота                                               | < 2000 м                                             |
| Степень защиты IP                                            | IP65 в соответствии с IEC 60529                      |
| Ударопрочность                                               | 15 гл для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27      |
| Стойкость к электромагнитным полям                           | 10 В/м в соответствии с IEC 61000-4-3                |
| Стойкость к коммутационным помехам                           | 2 кВ в соответствии с МЭК 61000-4-4 уровень 3        |

### Экологичность предложения

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Соответствие экологическому статусу                                      | Продукт категории Green Premium                                                                                                                                                                           |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 1127 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br> Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH                                                          | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.                                                |

|                                   |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Экологический профиль продукта    | Доступно<br> <a href="#">Экологический профиль продукта</a>  |
| Инструкция по утилизации продукта | Доступно<br> <a href="#">Информация о конце срока службы</a> |