



## Основные характеристики

|                                         |                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Семейство продуктов                     | Magelis XBTGT                                                                     |
| Тип изделия или компонента              | Усовершенств. сенсорная панель                                                    |
| Тип дисплея                             | Подсвечиваемый цветной TFT ЖК дисплей                                             |
| Цвет дисплея                            | 65536 цветов                                                                      |
| Разрешение дисплея                      | 800 x 600 pixels SVGA                                                             |
| Размеры дисплея                         | 12,1 дюйма                                                                        |
| Тип программного обеспечения            | Конфигурационное ПО                                                               |
| Наименование программного обеспечения   | Vijeo Designer                                                                    |
| Операционная система                    | Magelis                                                                           |
| Наименование процессора                 | CPU RISC                                                                          |
| Частота процессора                      | 266 МГц                                                                           |
| Описание памяти                         | Резервирование данных SRAM 512 Кбайт литиевая батарея                             |
| Тип встроенных клемм                    | COM2 последовательный канал RJ45 RS485 <= 187,5 кбит/с Siemens MPI (187,5 кбит/с) |
| Стойкость к электростатическому разряду | 6 кВ МЭК 61000-4-2 уровень 3                                                      |
| Размеры выреза                          | 301,5 (+ 1/- 0) x 227,5 (+ 1/- 0) мм                                              |

## Дополнительные характеристики

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Чувствительная зона сенсорного экрана | 1024 x 1024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Сенсорная панель                      | Аналогов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Яркость                               | 8 градаций, задаваемых с сенсорной панели                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Набор символов                        | ASCII (европейские символы)<br>Японский (ANK, Kanji)<br>Корейский<br>Тайваньский (традиционный китайский)<br>Китайский (упрощенный китайский)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Номинальное напряжение питания [Us]   | 24 V пост. ток                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Питание                               | Внешний источник                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Пределы напряжения питания            | 19.2...28.8 В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Макс. пусковой ток                    | <= 30 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Потребляемая мощность                 | 30 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Сигнализация                          | 1 светодиод (зеленый или оранжевый) для индикация нормальной работы или отказа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Кол-во страниц                        | Ограничено объемом встроенной памяти                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Загружаемые протоколы                 | Modbus Plus Telemecanique Modicon<br>Протоколы сторонних производителей Siemens Simatic<br>Протоколы сторонних производителей Mitsubishi Melsec<br>Протоколы сторонних производителей Omron Sysmac<br>Modbus Telemecanique Modicon<br>FIPWAY Telemecanique Modicon<br>Uni-TE Telemecanique Modicon<br>Modbus TCP Telemecanique Modicon<br>Протоколы сторонних производителей Rockwell Automation Allen-Bradley |
| Часы реального времени                | Встроенный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Тип памяти                            | 1 слот для карты Compact Flash (от 128 Мбайт до 1 Гбайт)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                     |                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| Использование слота | For 1 fieldbus communication card (Device Net, Profibus DP) |
| Порт Ethernet       | 10BASE-T/100BASE-TX                                         |
| Монтаж изделия      | Скрытый монтаж                                              |
| Монтаж              | 4 винтовыми зажимами<br>4 пружинными зажимами               |
| Материал шкафа      | PPT                                                         |
| С маркировкой       | CE                                                          |
| Ширина              | 313 мм                                                      |
| Высота              | 239 мм                                                      |
| Глубина             | 56 мм                                                       |
| Масса продукта      | 3 кг                                                        |

## Условия эксплуатации

|                                                              |                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания | <= 10 мс                                                                                                                                      |
| Стандарты                                                    | FCC класс A<br>UL 1604<br>IEC 61000-6-2<br>EN 61131-2<br>UL 508<br>CSA C22.2 № 14                                                             |
| Сертификация                                                 | UL класс 1 раздел 2 T5<br>ATEX zone 2/22<br>CULus<br>UL класс 1 раздел 2 T4A<br>CSA класс 1 раздел 2 T5<br>C-Tick<br>CSA класс 1 раздел 2 T4A |
| Рабочая температура                                          | 0...50 °C                                                                                                                                     |
| Температура окружающего воздуха при хранении                 | -20...60 °C                                                                                                                                   |
| Относительная влажность                                      | Without condensation                                                                                                                          |
| Рабочая высота                                               | < 2000 м                                                                                                                                      |
| Степень защиты IP                                            | IP20 (задняя панель) в соответствии с IEC 60529<br>IP65 (передняя панель) в соответствии с IEC 60529                                          |
| Степень защиты NEMA                                          | NEMA 4X передняя панель (использование в помещении)                                                                                           |
| Ударопрочность                                               | 15 гп 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

|                                |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус предложения             | Продукт категории Green Premium                                                                                                                            |
| Директива RoHS                 | Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 0612 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Регламент REACH                | Продукт содержит превышающее норму количество особо опасных веществ &#xA0;-&#xA0; Go to CaP for more details <a href="#">Go to CaP for more details</a>    |
| Экологический профиль продукта | Доступен                                                                                                                                                   |
| Инструкция по утилизации       | Доступен                                                                                                                                                   |

## Гарантия на оборудование

|        |                                                                                                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|