



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Magelis XBTGK
Тип изделия или компонента	Усовершенствованный сенсорный экран с панелью клавиш
Тип дисплея	Подсвечиваемый цветной TFT ЖК дисплей
Цвет дисплея	65536 цветов
Разрешение дисплея	640 x 480 pixels VGA
Размеры дисплея	10,4 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	4 кВ МЭК 61000-4-2 уровень 3
Размеры выреза	285 (+/- 0,4) x 309 (+/- 0,4) мм

### Дополнительные характеристики

Чувствительная зона сенсорного экрана	1024 x 1024
Сенсорная панель	Аналогов.
Яркость	8 градаций, задаваемых с сенсорной панели
Контраст	8 градаций, задаваемых с сенсорной панели
Набор символов	Тайваньский (традиционный китайский) ASCII (европейские символы) Японский (АНК, Kanji) Корейский 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
Nb of дымс function keys symb	18 with LED
Кол-во кнопок с постоянными функциями	12 индикаторов и маркеров
Кол-во СЕРВИСНЫХ клавиш	8
Кол-во буквенно-цифровых клавиш	12
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 FIPWAY Telemecanique Modicon Протоколы сторонних производителей Rockwell Automation Allen-Bradley Протоколы сторонних производителей Mitsubishi Melsec Протоколы сторонних производителей Siemens Simatic Uni-TE Telemecanique Modicon Modbus Telemecanique Modicon Modbus TCP Telemecanique Modicon Протоколы сторонних производителей Omron Sysmac
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 12 пружинными зажимами
Материал шкафа	PPT
С маркировкой	CE
Ширина	296 мм
Высота	332 мм
Глубина	72.7 мм

### Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	<= 10 мс
Стандарты	UL 508 UL 1604 EN 61131-2 CSA C22.2 № 14 FCC класс A IEC 61000-6-2
Сертификация	CSA класс 1 раздел 2 T5 C-Tick CSA класс 1 раздел 2 T4A UL класс 1 раздел 2 T5 CULus UL 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 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; 0739 &#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
--------	--