

### Основные характеристики

Серия продукта	Magelis STO & STU
Тип устройства или его аксессуаров	Экран сенсорной панели
Наименование программного обеспечения	Vijeo Designer
Операционная система	Magelis
Наименование процессора	CPU RISC

### Дополнительные характеристики

Размеры дисплея	3,4 дюйм
Тип дисплея	Подсвечиваемый монохромный STN ЖК дисплей
Цвет фона	Green, orange and red
Разрешение дисплея	200 x 80 pixels
Сенсорная панель	Аналогов.
Срок службы подсветки	10000 hours with red 50000 hours with orange 50000 hours with green
Яркость	8 уровней
Контраст	16 уровней через сенсорную панель
Набор символов	ASCII Китайский (упрощенный китайский) Японский (ANК, Kanji) Корейский Тайваньский (традиционный китайский)
[Us] номинальное напряжение сети	24 В постоянный ток +/- 20 %
Макс. пусковой ток	30 А
Локальная индикация	1 LED with green for normal operation
Потребляемая мощность	5 Вт
Кол-во страниц	Ограничено объемом встроенной памяти
Частота процессора	333 МГц
Описание памяти	Память приложения, 16 Мбайт Резервирование данных, 128 Кбайт
Тип встроенных клемм	1 USB 2.0 тип mini B 1 USB 2.0 тип A Removable screw terminal block connector power supply


Female RJ45 connector COM1 serial link with RS232C/RS485 interface at <= 115.2 kbits/s

Питание	Внешний источник
Часы реального времени	Доступ к часам реального времени ПЛК
Загружаемые протоколы	Modbus Протоколы сторонних производителей Uni-TE
Способ установки	2 пружинными зажимами в панель толщиной 1.6...5 мм
Материал шкафа	PPT
Маркировка	CE
Высота	77.5 мм
Ширина	116.5 мм
Глубина	36.5 мм

### Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	3 мс
Стандарты	EN 61131-2 FCC класс A IEC 61000-6-2 UL 1604 UL 508
Сертификация продукта	CE C-Tick cULus GOST UL класс 1 раздел 2 T4A UL класс 1 раздел 2 T5
Рабочая температура окружающей среды	0...50 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...60 °C
Относительная влажность	Без образования конденсата
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 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	+/- 3,5 мм (f = 5...9 test) в соответствии с IEC 60068-2-6 1 gn (f = 9...150 test) в соответствии с IEC 60068-2-6
Электромагнитная совместимость	Сопrotивление электромагнитным полям : 10 V/m в соответствии с IEC 61000-4-3

### Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1010 - Декларация о соответствии Schneider Electric  <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACh	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>

### Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---