



### 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 ARM9

### Дополнительные характеристики


Размеры дисплея	3,5 дюйм
Тип дисплея	QVGA TFT цветной сенсорный дисплей
Цвет дисплея	65536 цветов
Разрешение дисплея	320 x 240 pixels QVGA
Сенсорная панель	Аналогов.
Срок службы подсветки	50000 часов
Яркость	16 градации
Набор символов	ASCII Китайский (упрощенный китайский) Японский (ANK, Kanji) Корейский Тайваньский (традиционный китайский)
[Us] номинальное напряжение сети	24 V пост. ток
Питание	Внешний источник
Пределы напряжения питания	20.4...28.8 В
Макс. пусковой ток	<= 30 A
Потребляемая мощность	6.5 Вт
Кол-во страниц	Ограничено объемом встроенной памяти
Частота процессора	333 МГц
Описание памяти	Память приложения, 16 Мбайт Резервирование данных, 64 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
Часы реального времени	Доступ к часам реального времени ПЛК

Загружаемые протоколы	Modbus Modbus TCP/IP Протоколы сторонних производителей Uni-TE
Способ установки	Отверстие Ø 22 мм
Материал шкафа	Печатная схема/интегральный транзистор
Маркировка	CE With Schneider logo
Высота	98.15 мм
Ширина	118 мм
Глубина	55.3 мм

## Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	<= 10 мс
Стандарты	EN 61131-2 FCC класс A IEC 61000-6-2 UL 1604 UL 508
Сертификация продукта	C-Tick cULus UL class 1 Div2 T4A ou T5 Морское исполнение
Рабочая температура окружающей среды	0...50 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...60 °C
Относительная влажность	0...85 % 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
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м в соответствии с IEC 61000-4-3

## Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1001 - 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. <b>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</b>

## 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
--------	---