



Дисплей	
Модель дисплея	STN
Диагональ экрана	5,7 in
Размер	5,7 дюйма
Тип дисплея	STN, 4 градации синего
Тип цвета	Градации синего
Разрешение (пикселей)	
• Горизонтальное разрешение	320
• Вертикальное разрешение	240
• Разрешение (Ш x В в пикселях)	320 x 240
Фоновая подсветка	
• СНО фоновой подсветки (при 25 °C)	прибл. 50000 ч
Элементы управления	
Элементы управления	Сенсорный экран
Возможность управления	Сенсорн.

Функциональные клавиши, программируемые	нет
Клавиатура	
• Клавиши со светодиодами	нет; 0
• Свободно подписываемые мембранные клавиши	нет
• Число функциональных клавиш со светодиодами	0
• Системные клавиши	нет
• Ввод цифровых/буквенных символов	Да/да
— Шестнадцатеричная клавиатура	да
— Управление несколькими клавишами	нет
Сенсорное управление	
• Сенсорный экран	аналоговый, резистивный
• Исполнение в виде сенсорного экрана	да
Напряжение питания	
Вид напряжения питания	Постоянный ток
Входной ток	
Номинальный ток	0,24 А
Ток включения A ² ·с	0,5 A ² ·с
Мощность	
Мощность	6 W
Процессор	
Процессор	ARM
Тип процессора	ARM
Запоминающее устройство	
Тип	Флэш-память
Подходящее ЗУ для пользовательских данных	Подходящее ЗУ для пользовательских данных 256 кбайт
Время	
Часы	
• Тип	Программные часы, без буферизации
• Аппаратные часы (часы точного времени)	нет
• Программные часы	да
• буферные	нет
• синхронизируемые	нет
Интерфейсы	
Интерфейсы	1 x RS485 (макс. 187,5 кбит/с)

Число интерфейсов RS 485	1
<ul style="list-style-type: none"> • Макс. скорости передачи данных 	187,5 kbit/s
Степень защиты и класс защиты	
Спереди	IP65, NEMA 4x (в смонтированном состоянии)
IP (спереди)	IP65
IP (сзади)	IP20
Стандарты, допуски, сертификаты	
Сертификаты	CE, GL, ABS, BV, DNV, LRS, FM Класс I Раздел 2, UL, CSA, cULus, зона взрывоопасности 2 (готовится), зона взрывоопасности 22 (готовится), C-TICK, NEMA 4x
cULus	да
EAC (ГОСТ-Р)	нет
Применяется для функций обеспечения безопасности	нет
Допуск для судостроения	
<ul style="list-style-type: none"> • Germanischer Lloyd (GL) 	да
<ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping (ABS) 	да
<ul style="list-style-type: none"> • Bureau Veritas (BV) 	да
<ul style="list-style-type: none"> • Det Norske Veritas (DNV) 	да
<ul style="list-style-type: none"> • Lloyds Register of Shipping (LRS) 	да
<ul style="list-style-type: none"> • Nippon Kaiji Kyokai (Class NK) 	да
<ul style="list-style-type: none"> • Polski Rejestr Statkow (PRS) 	нет
Применение во взрывоопасной зоне	
<ul style="list-style-type: none"> • Взрывоопасная зона 2 	да
<ul style="list-style-type: none"> • Взрывоопасная зона 22 	да
<ul style="list-style-type: none"> • Класс FM I Участок 2 	да
Окружающие условия	
Монтажное положение	вертикальной
максимально допустимый угол наклона без принудительной вентиляции	+/- 35 °
Температура хранения/транспортировки	
<ul style="list-style-type: none"> • Транспортировка, хранение 	от -20 °C до +60 °C
Относительная влажность воздуха	
<ul style="list-style-type: none"> • Эксплуатация. макс. 	90 %
Операционные системы	
Операционная система	LINUX
Проектирование	

Индикация сообщения	да
С системой оповещения (в том числе с буфером и квитиowaniem)	да
Программное обеспечение для проектирования	
• STEP 7 Basic (TIA Portal)	нет
• STEP 7 Professional (TIA Portal)	нет
• WinCC flexible Compact	да
• WinCC flexible Standard	да
• WinCC flexible Advanced	да
• WinCC Basic (TIA Portal)	нет
• WinCC Comfort (TIA Portal)	нет
• WinCC Advanced (TIA Portal)	нет
• WinCC Professional (TIA Portal)	нет
• Инструмент для проектирования	WinCC flexible Micro не ниже версии 2004 SP 1; HSP (заказывается отдельно)
• 2. пакет для проектирования	WinCC flexible Micro
— Версия	Версия 2004 SP 1; HSP
— Инструмент для проектирования	WinCC flexible
— Вид	Микро

Языки	
Языки онлайн	
• Число языков онлайн/языков исполнения	5
Языки проекта	
• Языки проекта	32

Функции WinCC (TIA Portal)	
Библиотеки	да
Программа планирования задач	да
Вспомогательная система	Да
• Число символов в информационном тексте	320
• Число подсказок ToolTips	0
Система оповещения	
• Число классов сообщений	32
• Число сообщений	500
• Битовые сообщения	да
• Аналоговые сообщения	да
• Число битовых сообщений	500
• Число аналоговых сообщений	20

• Сообщения ЦП	нет
• Системные сообщения HMI	да
• Системные сообщения ПЛК	да
• Другие системные сообщения (SIMATIC S7, Sinumerik, Simotion и т. д.)	нет
• Длина сообщения	80
• Строк	1
• Число значений технологических параметров на одно сообщение	8
• Группы квитирования	Да
• Индикатор сообщений	да
• Звуковой сигнал обратной связи	нет
• Первое/последнее значение	да
Переменные	
• Число переменных на устройство	250
• Число переменных на одно изображение	20
• Предельные значения	да
• Мультиплексы	да
• Структуры	нет
Изображения	
• Число проектируемых изображений	250
• Шаблоны	да
• Проектируемый начальный экран	да
• Выбор изображений посредством ПЛК	нет
• Передача номеров изображений посредством ПЛК	нет
Графические объекты	
• Текстовые объекты	500 текстовых элементов
• Полей ввода-вывода на изображение	20
• Поля даты/времени	0
• Указатель изображений	нет
• Возврат	нет
• Графические объекты	Растровые изображения, иконки, иконка (на весь экран), векторная графика
— Иконки	1
— Иконка (на весь экран)	1
Комплексные графические объекты	
• Состояние/управление	невозможно
• Динамические объекты	Диаграммы, строки

• Число кривых на график	1
• Число строк на изображение	5
• Линии предельных значений	да
• буквенно-цифровые поля	0
• буквенно-цифровые поля на изображение	0
• цифровые поля	0
• цифровые поля на изображение	0
• Поля ввода пароля	0
• Число ползунков на одно изображение	0
• Число аналоговых индикаторов на изображение	0
• Число видимых переключателей на проект	0
• видимые переключатели на изображение	0
• невидимые переключатели на изображение	0
• Число переключателей состояния на проект	0
• Переключателей состояния кнопок на изображение	0
• Число многопозиционных переключателей на проект	0
• Многопозиционный переключателей на изображение	0
• Число декадных переключателей на проект	0
• Декадных переключателей на изображение	0
• Число сигнальных ламп на проект	0
• Сигнальных ламп на изображения	0
Атрибуты для динамических объектов	
• Изменение цвета	нет
• Перемещение X/Y	нет
• Затемнение	да
• Угол поворота	нет
Списки	
• Число текстовых списков на проект	150
• Число графических списков на проект	100
Безопасность	
• Число групп пользователей	1
• Число пользователей	1
• Экспорт/импорт паролей	да
Передача данных (загрузка с носителя/на носитель)	
• Передача данных проектирования	последовательный

Интерфейс с технологическим оборудованием

• Соединение для управления	Информацию о S7-200 см. в главе "Системные соединения"
• S7-200	да
— PPI (двухточечное соединение)	да
— Сеть PPI	да
— MPI	да
— PROFIBUS DP	нет
• S7-300/400	нет
— MPI	нет
— PROFIBUS DP	нет
— PROFINET	нет
• S5	нет
— последовательный	нет
— PROFIBUS DP	нет
• TI 505	нет
• Allen Bradley (DF1)	нет
• Allen Bradley (DF485)	нет
• Mitsubishi (FX)	нет
• Mitsubishi (MP4)	нет
• Telemecanique (ADJUST)	нет
• Telemecanique (Uni-Telway)	нет
• OMRON (Host Link)	нет
• Modicon (Modbus RTU)	нет
• GE-Fanuc (SNP)	нет

Функции

• Повтор нажатия клавиши	нет
• Порядок табуляции	да
• Вычислительная функция	да
• Анимация	нет
• Редактор дерева меню	нет
• Переключение единиц измерения	нет

Специальные инструменты/средства проектирования

• Очистка экрана	да
• Сенсорная калибровка	да
• Резервирование/восстановление вручную	да
• Моделирование	нет
• Переключение устройств	да

• Функция передачи данных Delta-Transfer	нет
• Функция контроля аккумуляторной батареи и ОЗ	нет
• Trace (архив операций)	нет
Возможность расширения/открытость	
• Программа Open Platform	нет
Периферийные устройства/опции	
Периферийные устройства	
• Мультимедийная карта	нет
Размеры	
Ширина лицевой панели корпуса	212 mm
Высота лицевой панели корпуса	156 mm
Монтажный вырез/глубина устройства (Ш x В x Г)	198 мм x 142 мм/глубина устройства 44 мм
Массы	
Масса (без упаковки)	0,75 kg
Прочее	
бесплатная горячая линия	да
Гарантийный срок	1 y
последнее изменение:	31.07.2014