

Панели серии СМТ X

Панели серии СМТ представлены в нескольких сериях под различные требования

Стандартная

стандартная серия

В дополнении к функциям стандартной версии, СМТ X Standard предоставляет улучшения по части мультимедиа и мобильном мониторинге, требования, которые зачастую возникают в современных проектах.

Без экрана

выходя за рамки привычных форматов

Без экранные панели работают независимо, а сам визуальный проект можно просматривать посредством сторонних приложений и при подключении внешних экранов.

Базовая

удовлетворяют основным потребностям

СМТ X Basic имеет основные UI элементы и возможность подключения к более чем 400+ различных протоколов. Благодаря чему позволяет удовлетворить основные требования к бюджетной HMI панели

Продвинутая

Многофункциональный SMART HMI

Поддерживает все функции Basic и Standard версий. Advanced версия имеет преимущество кросс платформенности и позволяет интегрировать проект в IIoT решения.



● ○ Правила наименования ○ ●

СМТ 3 07 2 X *

Серия

СМТ X

- 1 Базовая
- 2 Стандартная
- 3 Продвинутая

- 05 4.3 "
- 07 7 "
- 09 9.7 "
- 10 10.1 "
- 12 12.1 "
- 15 15 "
- 16 15.6 "

Диагональ

Ethernet порт

- 2 Двойной
- 6 Одинарный
- 8 Двойной

Другое

- H Высокое разрешение
- T Расширенный диапазон рабочей температуры
- P Емкостный экран PCAP

сМТ X Таблица сравнения

Feature		Базовая сМТ1000X	Стандартная сМТ2000X	Продвинутая сМТ3000X	Без экрана сМТ-FHDX сМТ-SVRX	
Weincloud	Dashboard	Опционально				
	EasyAccess 2.0 ¹	Опционально				
Function	64-разрядный тип данных	••••				
	3G/4G USB адаптер	••••				
	Веб интерфейс (EasyWeb 2.0)	••••				
	Поддержка связи с шифрованием	••••				
	Передача файлов по FTP	••••				
	Подключение принтера по Ethernet	••••				
	Web Streaming		••••			
	Анимация окна/прозрачность		••••			
	LDAP		••••			
	WebView		••••			
	Поддержка сМТ Viewer		••••			
	Поддержка сМТ Diagnoser	••••				
Object	VNC Server	••••				
	VNC Viewer	••••				
	Чтение PDF файлов	••••				
	Планировщик ВАСnet	••••				
	Condition Object (Объект условий)		••••			
	Действия по триггеру		••••			
	Медиаплеер		••••			
	Подключение камеры по IP/USB		••••			
	JS Object/JS Action		••••			
	Гистограммы			••••		
	Веб браузер ПЛК			••••		
	Сканнер штрих-кодов (Android камера)			••••		
IoT/Energy	Интеграция с облаком через MQTT ²		••••			
	Поддержка протокола MQTT	••••				
	OPC UA клиент	••••				
	OPC UA сервер			•	Optional	•
	Сервер базы данных			••••		
	Поддержка SQL запросов			••••		
	Отображение/Настройка Энергопотребления			••••		
Драйвер	SIEMENS MPI ³	••••				
	CAN шина ⁴			•		
Другое	CODESYS ⁵		••••			

*1. Лицензия EasyAccess2.0 приобретается отдельно. Исключение составляет модель сМТ-SVRX-822, которая имеет встроенную лицензию.

*2. Интеграция с AWS IoT, Sparkplug B, Azure IoT Hub.

*3. Для стандартных моделей сМТ2108X2 и сМТ2158X только версии сМТ2108X2(V2) и сМТ2158X (V2) поддерживают MPI.

*4. Шина CAN не поддерживается в сМТ3072X2, сМТ3092X и сМТ3152X (сМТ X Advanced).

*5. CODESYS [®] лицензия, которая приобретается отдельно.

^{*} не поддерживается на сМТ2166X (сМТ X Standard).

*Для получения информации о различиях в программном обеспечении см. руководство пользователя EasyBuilder Pro в приложении А.

* CODESYS [®] является торговой маркой CODESYS GmbH.