



Характеристики

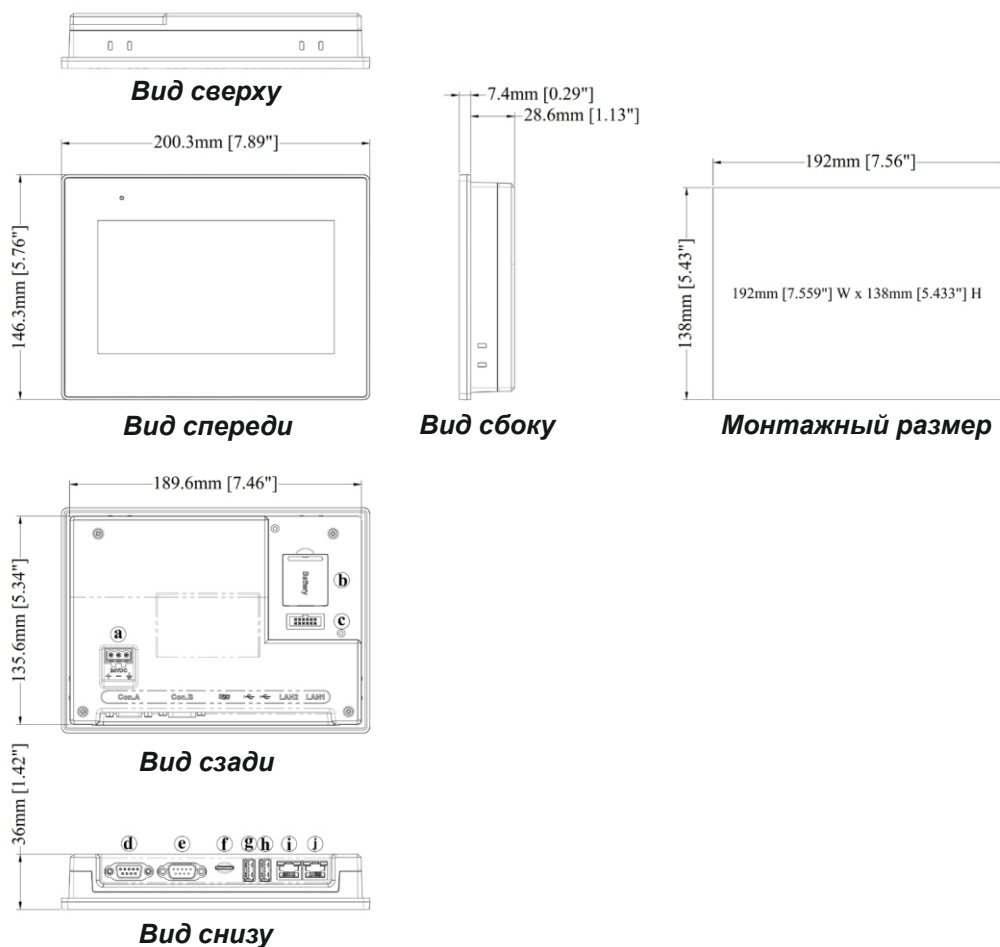
- 7"-дюймовый LED с широким углом обзора 1024 × 600
- Резистивная сенсорная панель
- COM-порт × 3, Ethernet-порт × 2, слот для microSD × 1, USB-хост-порт × 2
- Встроенная память: 4Гб Flash и 1Гб RAM
- Безвентиляторная система охлаждения.
- Совместимость с модулем расширения Wi-Fi M02

Дисплей	Дисплей	7" с широким углом обзора (WVA)
	Разрешение	1024 x 600
	Яркость (кд/м²)	550
	Контрастность	800:1
	Тип подсветки	LED
	Срок службы подсветки	>30,000 часов
	Цветность	16.7M
	Угол обзора LCD (В/Н/Л/П)	85/85/85/85
	Шаг пикселя (мм)	0,1506 (по горизонтали) x 0,1432 (по вертикали)
Сенсорная панель	Тип	4-точечный резистивный тип
	Твёрдость	Длина активной области (X)±2%, ширина (Y)±2%
Память	Flash	4 Гб
	RAM	1 Гб
Процессор		Четырёхъядерный RISC
Порт ввода/вывода	Слот для SD-карты	microSD x 1
	USB-хост	USB 2.0 x 2
	USB-клиент	Отсутствует
	Ethernet	LAN 1: 10/100 Base-T x 1 LAN 2: 10/100 Base-T x 1
	WiFi	Модуль расширения WiFi M02 (опционально)
	COM-порт	Разъём A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W Разъём B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W
	RS-485 с двойной изоляцией	Отсутствует
	CAN-шина	Отсутствует
	HDMI	Отсутствует
	Аудиовыход	Отсутствует
RTC		Поддерживается
Питание	Напряжение	24±20% В DC
	Изоляция питания	Поддерживается
	Потребляемая мощность	700 мА при 24 В DC
	Напряжение изоляционной прочности	500VAC (1 мин.)
	Сопротивление изоляции	> 50 МОм при 500 В DC
Спецификация	Покрывание печатной платы	Есть
	Корпус	Пластик
	Размеры ШxВxГ	200,3 x 146,3 x 36 мм
	Монтажный размер	192 x 138 мм
	Вес	Примерно 0,6 кг
	Установка	Крепление на панель
Окружающая среда	Степень защиты	UL Type 4X (использование внутри помещения) / NEMA4 / IP66
	Температура хранения	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
	Рабочая температура	0° ~ 55°C (32° ~ 131°F)
	Относительная влажность	10% ~ 90% (без конденсации)
	Высота	3,000 м
	Вибрационная стойкость	10~25 Гц (по осям X, Y, Z; 2G, 30 мин)
Сертификаты	CE	CE marked
	UL	cULus Listed
ПО	EasyBuilder Pro	V6.10.01 или более поздние версии
	Weincloud	EasyAccess 2.0 (опционально), Dashboard (опционально)
	CODESYS®	Опционально

* При одновременном использовании COM3 (RS-232) для порта COM1 (RS-232) допустимо задействовать только Tx и Rx (без RTS/CTS).

* Минимальные требования к ПО для сохранения данных о потере мощности в CODESYS: CODESYS Runtime 20251124.874 или более поздняя версия.

Размеры



a	Разъем питания	f	Слот для microSD
b	Аккумулятор	g	USB-порт (хост)
c	Разъем модуля расширения	h	USB-порт (хост)
d	Разъем A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W	i	LAN 2
e	Разъем B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W	j	LAN 1

Информация для заказа

cMT3072XH3:
7" WVA LCD HMI, 4GB FLASH, 1GB RAM
Rp0060700 (входит в комплект)
Защитная пленка для экрана 7"

Опционально:

M02: Модуль расширения Wi-Fi
RZACEA020: карта активации EasyAccess 2.0
RZ0CDS000: лицензия CODESYS

Распиновка

Разъем B: COM1 / COM3 [RS232] 9 Pin, Male, D-sub

PIN#	COM1 [RS232]4W	COM3 [RS232]2W
1		
2	RxD	
3	TxD	
4		
5	GND	
6		
7	RTS	TxD
8	CTS	RxD
9	GND	

Разъем A: COM2 / COM3 [RS485] 9 Pin, Female, D-sub

PIN#	COM2 [RS485]2W	COM2 [RS485]4W	COM3 [RS485]2W
1	Data-	Rx-	
2	Data+	Rx+	
3		Tx-	
4		Tx+	
5	GND		
6			Data-
7			
8			
9			Data+