



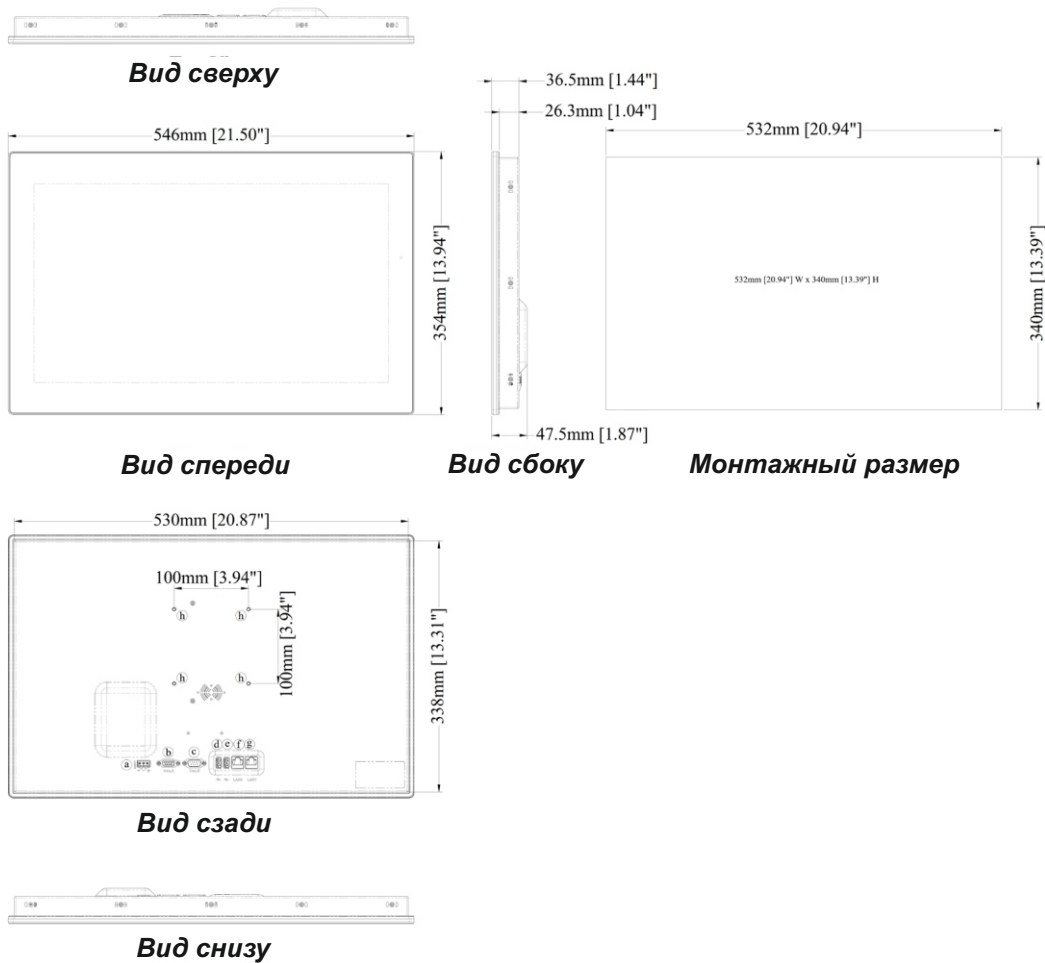
Характеристики

- 21.5-дюймовый LED с широким углом обзора 1920 x 1080, светодиодная подсветка.
- Встроенная флэш-память объемом 4 Гб и часы реального времени.
- COM2 и COM3 RS-485 2W поддерживают MPI 187,5K.
- CAN-шина поддерживает CANopen, CAN-шину 2.0A /2.0B и SAE J1939.
- Безвентиляторная система охлаждения.
- Покрытие печатной платы обеспечивает высокую степень защиты от коррозии.
- Встроенная изоляция по питанию.
- Передняя панель соответствует стандарту NEMA 4 / IP66.

Дисплей	Дисплей	21,5" с широким углом обзора (WVA)
	Разрешение	1920 x 1080
	Яркость (кд/м ²)	500
	Контрастность	1000:1
	Тип подсветки	LED
	Срок службы подсветки	>30,000 часов
	Цветность	16.7M
	Угол обзора LCD (В/Н/Л/П)	89/89/89/89
	Шаг пикселя (мм)	0,24795 (по горизонтали) x 0,24795 (по вертикали)
Сенсорная панель	Тип	Закалённое стекло, ёмкостной тип
	Твёрдость	≥ 6H
Память	Flash	4 Гб
	RAM	2 Гб
Процессор		Четырёхъядерный RISC
Порт ввода/вывода	Слот для SD-карты	Отсутствует
	USB-хост	USB 2.0 x 2
	USB-клиент	Отсутствует
	Ethernet	LAN 1: 10/100/1000 Base-T x 1 LAN 2: 10/100 Base-T x 1
	COM-порт	Разъём А: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W, шина CAN Разъём В: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W*
	RS-485 с двойной изоляцией	Отсутствует
	CAN-шина	Есть
	Аудиовыход	Встроенный монофонический динамик
RTC		Поддерживается
Питание	Напряжение	24±20%В DC
	Изоляция питания	Поддерживается
	Потребляемая мощность	1,8 А при 24 В DC
	Напряжение изоляционной прочности	500VAC (1 мин.)
	Сопротивление изоляции	> 50 МОм при 500 В DC
Спецификация	Покрытие печатной платы	Есть
	Корпус	Алюминий
	Размеры ШxВxГ	546 x 354 x 47,5 мм
	Монтажный размер	532 x 340 мм
	Вес	5,5 кг
	Установка	Крепление на панель, крепление VESA 100 x 100 мм
Окружающая среда	Степень защиты	UL Type 4X (использование внутри помещения) / NEMA 4 / IP66
	Температура хранения	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
	Рабочая температура	0° ~ 50°C (32° ~ 122°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).

Размеры



a	Разъём питания	e	Порт USB (Host)
b	Разъём A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W, шина CAN	f	LAN 2
c	Разъём B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W	g	LAN 1
d	Порт USB (Host)	h	Отверстия для винтов VESA 75 мм

Распиновка:

Разъём 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	

Информация для заказа

cMT3218XP:

21.5" 1920 x 1080 WVA LCD HMI, встроенная Flash 4 Гб / 2 Гб DDR RAM на плате

Опционально:

RZACEA020: карта активации EasyAccess 2.0

RZOCDS000: лицензия CODESYS

Разъём A: COM2 / COM3 [RS485]/ CAN Bus, 9 Pin, Female, D-sub

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