



- ◆ 7-дюймовый TFT-дисплей
- ◆ Разрешение 800 x 480 пикселей, светодиодная подсветка
- ◆ RS232, RS485, Ethernet, с поддержкой более 300 драйверов ПЛК
- ◆ Поддержка MPI 187,5 Кбит/с
- ◆ Защита передней панели по стандартам NEMA4 / IP65

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДИСПЛЕЙ

Тип матрицы	TFT
Диагональ экрана	7.0 "
Разрешение	800x480
Яркость	450 кд/м2
Контрастность	500:1
Тип подсветки	LED
Время жизни подсветки	30000 час.
Цветность	16.7 млн
Угол обзора	60/70/70/70
Тип сенсора	4x проводный резистивный

ПАРАМЕТРЫ

Процессор	Dual-core RISC
Объем ОЗУ	128 Мб
Flash (встроенный)	128 Мб
RTC (часы реального времени)	Есть

ИНТЕРФЕЙСЫ

USB хост	USB 2.0 x 1
USB клиент	Нет
Ethernet	10/100 Base-T
Последовательные интерфейсы	COM1: RS-232 4W COM2: RS-485 2W/4W
Поддержка Modbus	RTU, ASCII, TCP/IP, Master, Slave
Драйвера для работы с контроллерами	Более 300
Поддержка MPI	Есть
Поддержка OPC UA	Клиент
Разъем питания	3х контактный с фиксацией

КОНСТРУКЦИЯ

Материал корпуса	Пластик
Защитное покрытие печатной платы	Нет
Степень защиты лицевой панели	IP65
Охлаждение	Безвентиляторное
Посадочное отверстие	192 x 138 мм
Габариты	200.4 x 146.5 x 34 мм
Вес (нетто)	0.52 кг
Крепление на стену	Опционально
Комплект поставки	Крепежные элементы для монтажа в щит, предохранитель, разъем питания, инструкция

ПО

ПО для разработки и эксплуатации	Spik Studio
Удалённый доступ по VPN	Через серверы Weintek EasyAccess 2.0
VNC сервер	Есть

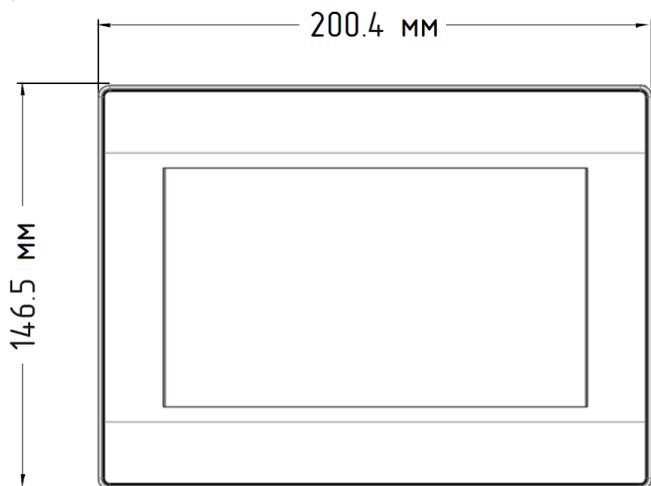
ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ

Рабочая температура	-10° ~ +55°
Температура хранения	-20° ~ +60°C
Потребляемый ток	450 мА @ 24V DC
Пробивная прочность корпуса	500 V AC (1 мин.)
Напряжение питания	24 ± 20% VDC
Развязка по питанию	Встроенная
Сопротивление изоляции	Более 50 МОм при 500 В постоянного тока
Виброустойчивость	10 ~ 25Гц (3 напр 2G 30 мин)
Относительная влажность	10% ~ 90% (без конденсации)
Сертификаты	ТР ТС 020/2011

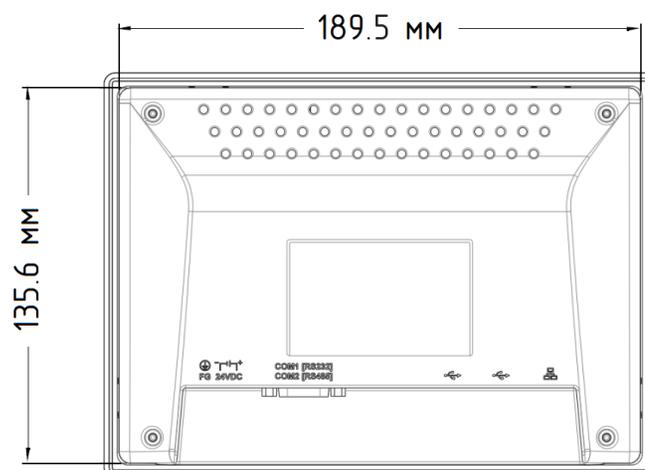


ГАБАРИТЫ И ВНЕШНИЙ ВИД

Габариты: 200.4 x 146.5 x 34 мм



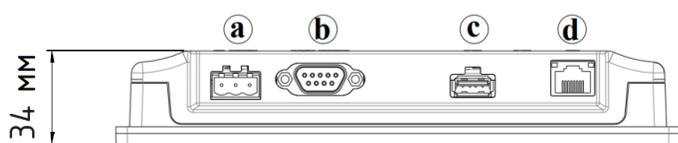
Вид спереди



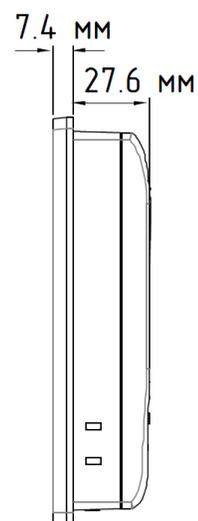
Вид сзади



Вид сверху



Вид снизу



Вид сбоку

a	Разъем питания	c	USB порт(хост)
b	COM1 RS232 4W COM2 RS485 2W/4W	d	Ethernet

Распределение Pin:

COM1 [RS232], COM2 [RS485] 9 Pin, Male, D-sub

№ контакта	COM1 [RS232] 4W	COM2 [RS485]	
		4W	2W
1		Rx-	Data-
2		Rx+	Data+
3		Tx-	
4		Tx+	
5	GND		
6	TxD		
7	RTS		
8	CTS		
9	RxD		