

Сенсорные панели оператора

Модель: ОТР210-101МЕ



- Эксплуатация прибора допускается только квалифицированным персоналом
- Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию прибора и данное Руководство без уведомления

Описание

Панели оператора Optimus Drive серии OTP210 являются новым поколением цветных сенсорных панелей оператора Optimus Drive с емкостным экраном. Отличительными особенностями этих панелей оператора являются срабатывание на касание, поддержка многоточечного касания (multitouch) для жестового управления изображением на экране (масштабирование изображения, прокрутка, пролистывание и т.п.) и возможность установки и работы за защитным стеклом. При этом сам экран панели уже имеет защиту от царапин.

Панели оператора Optimus Drive серии OTP210 обладают высокой надежностью и привлекательной ценой. Мощный процессор обеспечивает быструю реакцию на многоточечное касание, а современный экран обладает повышенной четкостью и имеет высокое разрешение.

Панели оператора OTP210-101ME имеют корпус из промышленного АБС-пластика и алюминия. Удобные в использовании встроенные монтажные крепления ускоряют и упрощают установку и фиксацию панели. Разъемы подключения располагаются в нижней части панели, что сокращает необходимое монтажное пространство в шкафу управления.

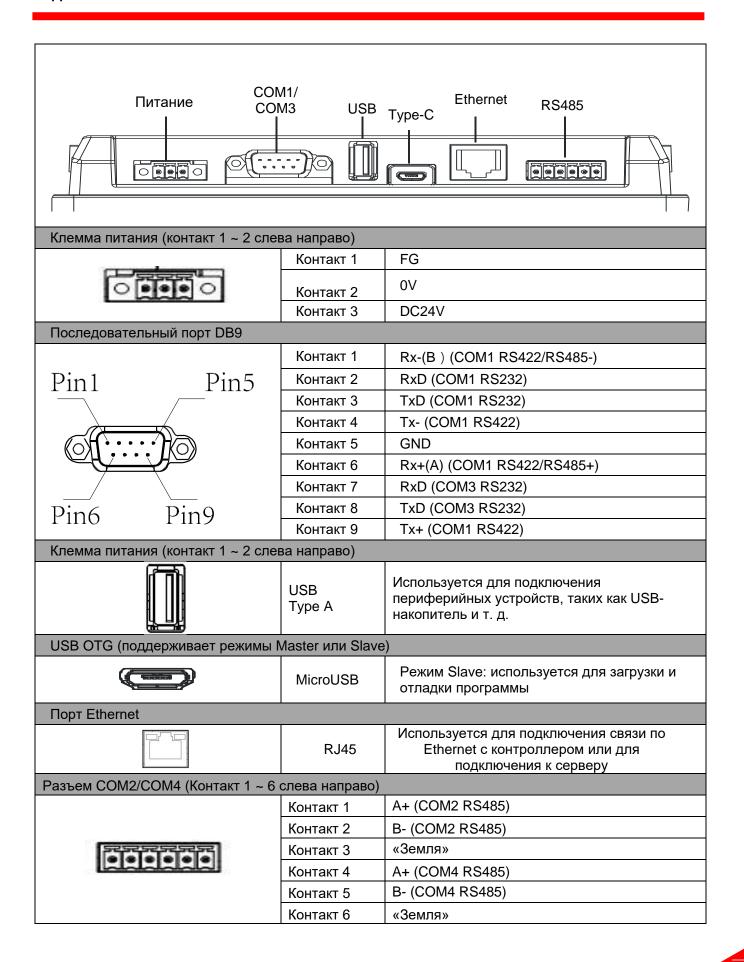
Внешний вид



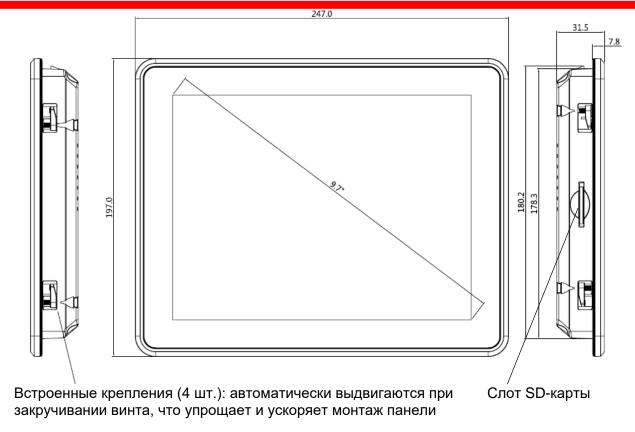


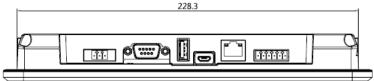


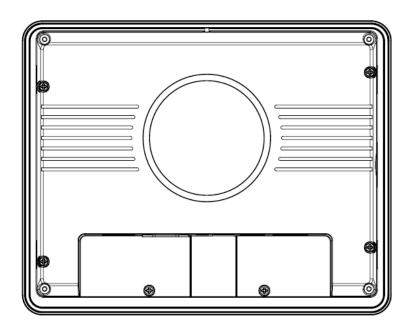
	Экран	9.7" 4:3 ТГТ ЖК дисплей
Аппаратные параметры	Разрешение	1024×768
	Цвет	16 бит
	Яркость	350 кд/м² (до 275 кд/м²)
	Подсветка	LED
	Цикл жизни экрана	50000 ч
	Тип сенсора	Емкостной экран с поддержкой многоточечного касания, с защитой от царапин
	ЦПУ	4-х ядерный ARM Cortex-A7 1,2 ГГц
	Память	256 Mб DDR3 + 4 Гб eMMC
	Часы реального времени	Да
	Ethernet	1-канальный 10М/100М адаптивный
	Карта SD	Да
	Порт USB	1xUSB Device 2.0, 1xUSB Host 2.0
	Способ загрузки программы	USB Slave / USB накопитель / Ethernet
	Последовательный порт связи	COM1: RS232/RS485/RS422 COM2/COM4: RS485 COM3: RS232
	Угол обзора экрана (T/B/L/R)	85°/85°/85°
Электрические характеристики	Номинальная мощность	< 8 BT
	Напряжение питания	24 В пост. тока, рабочий диапазон 9 ~ 28 В пост. тока
	Защита	Защита от перенапряжения
	Макс. длительность пропадания питания	< 5 MC
	Стандарты CE & RoHS	Согласно стандартам EN61000-6-2:2005 и EN61000-6-4:2007, перенапряжение ± 1 кВ, групповой импульс ± 2 кВ, электростатический контакт 4 кВ и воздушный разряд 8 кВ Соответствует RoHS
Условия окружающей среды	Рабочая температура	-10~60 °C
	Температура хранения	-20~70 °C
	Защита от УФ излучения	Не рекомендуется использовать в условиях сильного ультрафиолетового излучения (например, под прямыми солнечными лучами)
	Влажность	10 ~ 90% отн. (без конденсата)
	Вибростойкость	10 ~ 25 Гц (2G / 30 мин по осям X, Y и Z)
	Охлаждение	Естественное
Механические характеристики	Уровень защиты	Передняя панель соответствует IP65 (устанавливается в шкаф с плоской передней стенкой), задняя часть соответствует IP20
	Материал	Алюминиевый сплав + промышленный пластик
	Монтажные размеры	230 mm × 180 mm
	Габаритные размеры	247 мм × 197 мм × 31,5 мм Около 1100 г
	Macca	OKUJIU I IUU I



Размеры панели оператора ОТР210-101МЕ







Размеры монтажного окна: 230 x 180 (+/-1) мм