FRONT DISPLAY
промышленные мониторы

SDA-27W

Промышленный 27" монитор



Описание

Уникальные, не имеющие аналогов российские промышленные мониторы серии SDA отличаются повышенной надёжностью и стойкостью к механическим и климатическим воздействиям. Гибридная лицевая панель выполнена из закаленного стекла толщиной 3 мм и защитной алюминиевой рамы, а тыльная сторона корпуса изготовлена из конструкционной стали. Мониторы SDA поставляются с проекционно-ёмкостным сенсорным экраном, подключаемым к компьютеру через USB интерфейс, либо без сенсорного экрана. Мониторы рассчитаны на эксплуатацию в широком диапазоне температур.

- Дисплей: 27’’ (16:9), 1920 x 1080 FullHD, Optical Bonding
- Яркость 1500 кд/м2
- Контрастность 1000:1
- Проекционно-ёмкостной сенсорный экран на 10 касаний
- Лицевая панель из 3мм закаленного стекла
- Видеоинтерфейсы: VGA, DVI-D, HDMI
- Класс защиты IP65 по передней панели
- Настройка: OSD меню, кнопки на тыльной стороне
- Установка: VESA 100x100, в панель

FRONT DISPLAY
промышленные мониторы

Особенности серии



Мониторы серии SDA представлены моделями с диагональю экрана до 32 дюймов, соотношением сторон 16:9 и 5:4, гибридной лицевой панелью из стекла и алюминия и проекционно-ёмкостным сенсорным экраном. Корпус монитора черного цвета, опционально возможна поставка в других цветах.



Собственная электроника

Серия мониторов SDA оснащена платой видеоконтроллера, которая была полностью разработана в России.
Базовое напряжение питания составляет 12В постоянного тока, а подключить видеосигнал можно по интерфейсам VGA, DVI-D или HDMI. Наряду со стандартными функциями, плата может быть оснащена, выносным регулятором яркости, и двухканальным звуковым усилителем с динамиками.

Прочный, надежный, уникальный

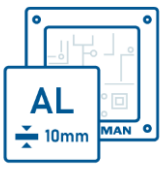
Серия мониторов SDA идеальное решение для применения в сложных условиях производства. Устойчивость к внешним воздействиям, прочный стальной корпус и проекционно-емкостный сенсорный экран.



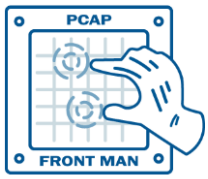
Антивандальный



IP65 передняя панель



Алюминий 10мм



PCAP сенсор

FRONT DISPLAY
промышленные мониторы

Спецификация

Параметры	Значение
Матрица	
Диагональ	27''
Разрешение	1920 x 1080 (FullHD)
Тип матрицы	Жидкокристаллический (LCD TFT), ADS
Яркость (кд/м2)	1500 кд/кв.м
Контрастность	1000:1
Число цветов	16.7 M
Время отклика	14 мс
Размер точки (гор./верт.)	0.3114 x 0.3114 мм
Угол обзора (гор./верт.)	178°/178°
Тип лампы подсветки	Светодиодная (LED)
MTBF лампы подсветки	50 000 часов
Экран	
Сенсорный экран	Проекционно-ёмкостный
Защитное стекло	Да, 3мм
Антибликовое покрытие	Да
Оптическая склейка + AntiUV	Да
Интерфейс	USB
Видеоинтерфейсы	
VGA	1
DVI-D	1
HDMI	1
Индикация и управление	
OSD меню для настройки дисплея	Да
Кнопки управления OSD меню	На тыльной стороне
Светодиод состояния	Двухцветный, на тыльной стороне
Питание	
Количество, тип разъёмов входного питания	1 x DC Jack + 1 x клеммная колодка
Диапазон входного напряжения питания	12 В, DC
Блок питания	
Тип и конструкция блока питания	Внешний адаптер
Диапазон входного напряжения	230 В, AC
Мощность	160 Вт
Выходное напряжение	12 В, DC
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации, °C	-20 ~ +60
Температура хранения, °C	-20 ~ +70
Влажность	10 ~ 90 % (без конденсата)

FRONT DISPLAY
промышленные мониторы

Спецификация

Параметры	Значение
Физические параметры	
Габаритные размеры, мм	655 x 393 x 66
Материал корпуса	Конструкционная сталь
Материал передней панели	Аллюминий + стекло
Класс защиты (передн. панель)	IP65
Класс защиты (задняя панель)	IP20
Цвет	Чёрный
Тип монтажа	
VESA крепление	Да
Настольное	Опция
Монтаж в панель	Опция
Сертификаты соответствия	
ТР ЕАЭС (ТР ТС 004/2011)	ДС
ТР ЕАЭС (ТР ТС 020/2011)	ДС

Информация для заказа

Артикул	Описание
SDA-27W-TC [I-HB-AG-OB-12PS-WT2-R50]	• Монитор 27" с сенсорным экраном

Дополнительные опции

Артикул	Описание
FD-MK-P-SDA-27W	Комплект креплений для монтажа в панель
STAND-210	Настольная стойка для установки монитора

Комплектация

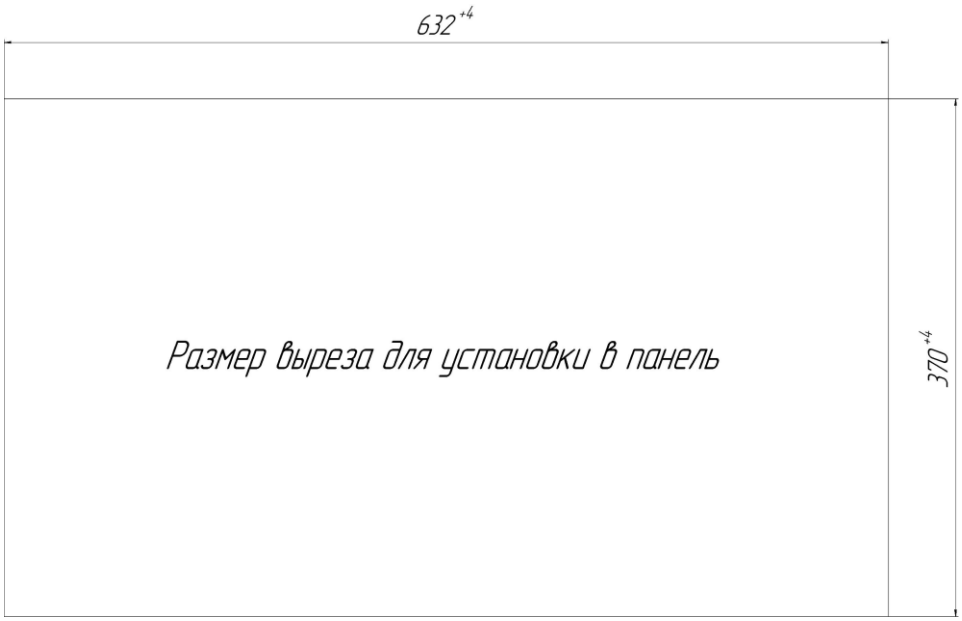
- Монитор серии SDA — 1 шт
- Адаптер питания 230 В AC — 12 В DC — 1 шт.
- Кабель для видеоинтерфейса — 1 шт
- Паспорт /руководство пользователя — 1 шт.
- Кабель USB 1,5 м — 1 шт.

FRONT DISPLAY
промышленные мониторы

Внешний вид

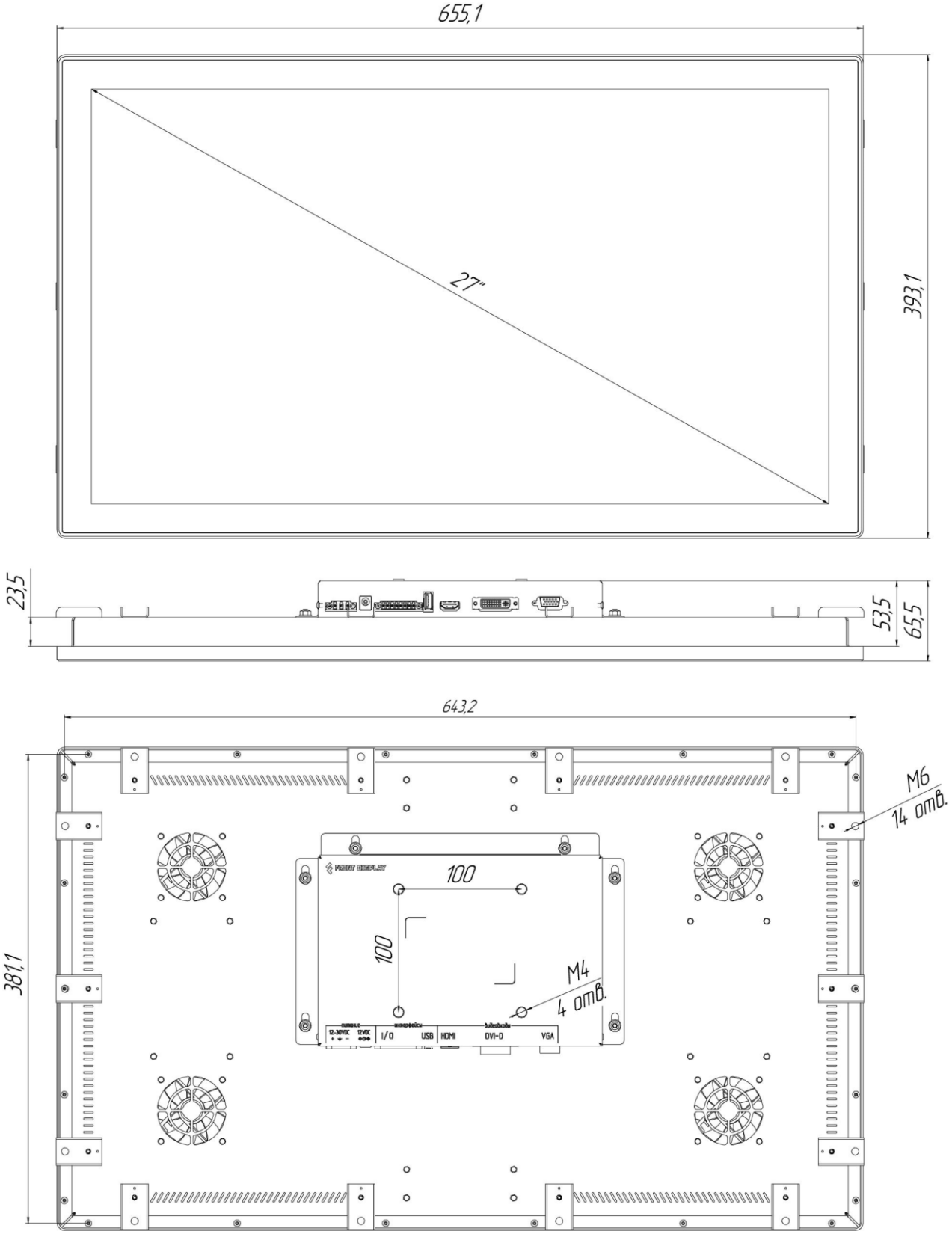


Монтажный размер (мм)



FRONT DISPLAY
промышленные мониторы

Габаритные размеры (мм)



* указанное на чертеже панельное крепление в комплектацию не входит, приобретается отдельно