

SDA-19

Промышленный 19" монитор



Описание

Российские промышленные мониторы серии SDA производства «Ниеншанц-Автоматика» отличаются повышенной надёжностью и стойкостью к механическим и климатическим воздействиям. Лицевая панель выполнена в плоскопанельном дизайне: прочная цельнофрезерованная защитная рамка из алюминия с износостойким порошковым покрытием и защитное стекло. Корпус – конструкционная сталь. Мониторы SDA поставляются с проекционно-ёмкостным сенсорным экраном, подключаемым к компьютеру через USB интерфейс, либо только с защитным стеклом. Мониторы рассчитаны на эксплуатацию в широком диапазоне температур.

- Дисплей: 19" (5:4), 1280x1024
- Проекционно-ёмкостный сенсорный экран или защитное ударопрочное стекло
- Оптическая склейка (Optical Bonding)
- Лицевая панель из фрезерованного алюминия
- Видеоинтерфейсы: VGA, DVI-D, HDMI
- Класс защиты IP65 по передней панели
- Настройка: OSD меню, кнопки на тыльной стороне
- Установка: в панель, крепление VESA 100x100

Особенности серии

Мониторы серии SDA представлены широким модельным рядом с диагоналями от 10 до 32 дюймов, гибридной лицевой панелью из стекла и алюминия и проекционно-ёмкостным сенсорным экраном. Корпус монитора черного цвета, опционально возможна поставка в других цветах.



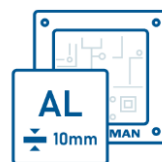
Собственная электроника



Серия мониторов SDA оснащена платой видеоконтроллера, которая была полностью разработана компанией “Ниеншанц-Автоматика”. Базовый диапазон напряжения питания составляет 12-30В постоянного тока, а подключить видеосигнал можно по интерфейсам VGA, DVI-D или HDMI. Наряду со стандартными функциями, плата может быть оснащена, ИК датчиком для работы с пультом ДУ, и двухканальным звуковым усилителем с динамиками.

Прочный, надежный, уникальный

Серия мониторов SDA характеризуется прочностью и надежностью исполнения, широким набором интерфейсов для большинства сценариев промышленного применения, высокими эксплуатационными характеристиками корпуса и дисплейной части, и готовностью к работе в широком диапазоне температур.



Алюминий 10мм



IP65 передняя панель



-20°C ~ 60°C

12-30В
Расширенное питание

Спецификация

Параметры	SDA-19-GS	SDA-19-TC
Матрица		
Диагональ	19"	
Разрешение	1280 x 1024 (SXGA)	
Тип матрицы	Жидкокристаллический (LCD TFT), IPS	
Яркость (кд/м2)	450 кд/кв.м	
Контрастность	1000:1	
Число цветов	16.7 М	
Время отклика	14 мс (Tr + Tf)	
Размер точки (гор./верт.)	0.210 x 0.293 мм	
Угол обзора (гор./верт.)	178°/178°	
Тип лампы подсветки	Светодиодная (LED)	
MTBF лампы подсветки	50 000 часов	
Экран		
Сенсорный экран	Нет	Проекционно-ёмкостный
Интерфейс	Нет	USB
Защитное стекло	Да, 2мм, ≥6H	Да, 2мм, ≥6H
Антибликовое покрытие	Да	Да
Защита от ультрафиолета	Да	Да
Защита от отпечатков пальцев	Да	Да
Оптическая склейка	Да	Да
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 — 30 В, DC	
Блок питания		
Тип и конструкция блока питания	Внешний адаптер	
Диапазон входного напряжения	230 В, AC	
Мощность	60 Вт	
Выходное напряжение	12 В, DC	
Условия эксплуатации		
Температура эксплуатации, °С	-20 ~ +60	
Температура хранения, °С	-20 ~ +75	
Влажность	10 ~ 90 % (без конденсата)	

Спецификация

Параметры	SDA-19-GS	SDA-19-TC
Физические параметры		
Габаритные размеры, мм	421 x 349 x 58	
Материал корпуса	Конструкционная сталь	
Материал передней панели	Комбинированный (Стекло+Алюминий)	
Класс защиты (передн. панель)	IP65	
Класс защиты (задняя панель)	IP20	
Цвет	Чёрный	
Тип монтажа		
VESA крепление	100 x 100	
Настольное	Опция	
Монтаж в панель	Опция	
Сертификаты соответствия		
ТР ЕАЭС (ТР ТС 004/2011)	Да	
ТР ЕАЭС (ТР ТС 020/2011)	Да	

Информация для заказа

Артикул	Описание
SDA-19-TC [I-HL-AG-OB-30PS-WT2-R50]	• Монитор 19" с защитным стеклом
SDA-19-GS [I-HL-AG-OB-30PS-WT2-R50]	• Монитор 19" с проекционно-ёмкостным сенсорным экраном

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 (для моделей с индексом TC) — 1 шт.

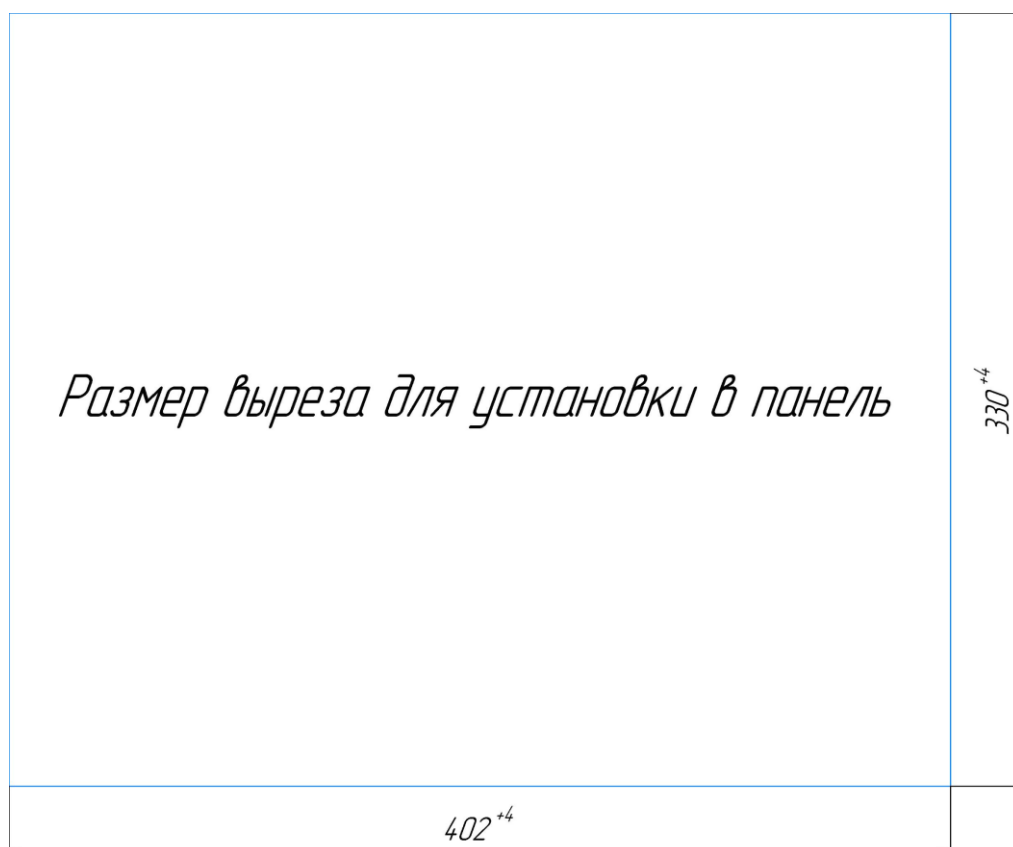
Дополнительные опции

Артикул	Описание
FD-MK-P-SDA-19	Комплект креплений для монтажа в панель
STAND-210	Настольная стойка для установки монитора
FD-MK-R-SDA-19	Крепление монитора в 19" стойку

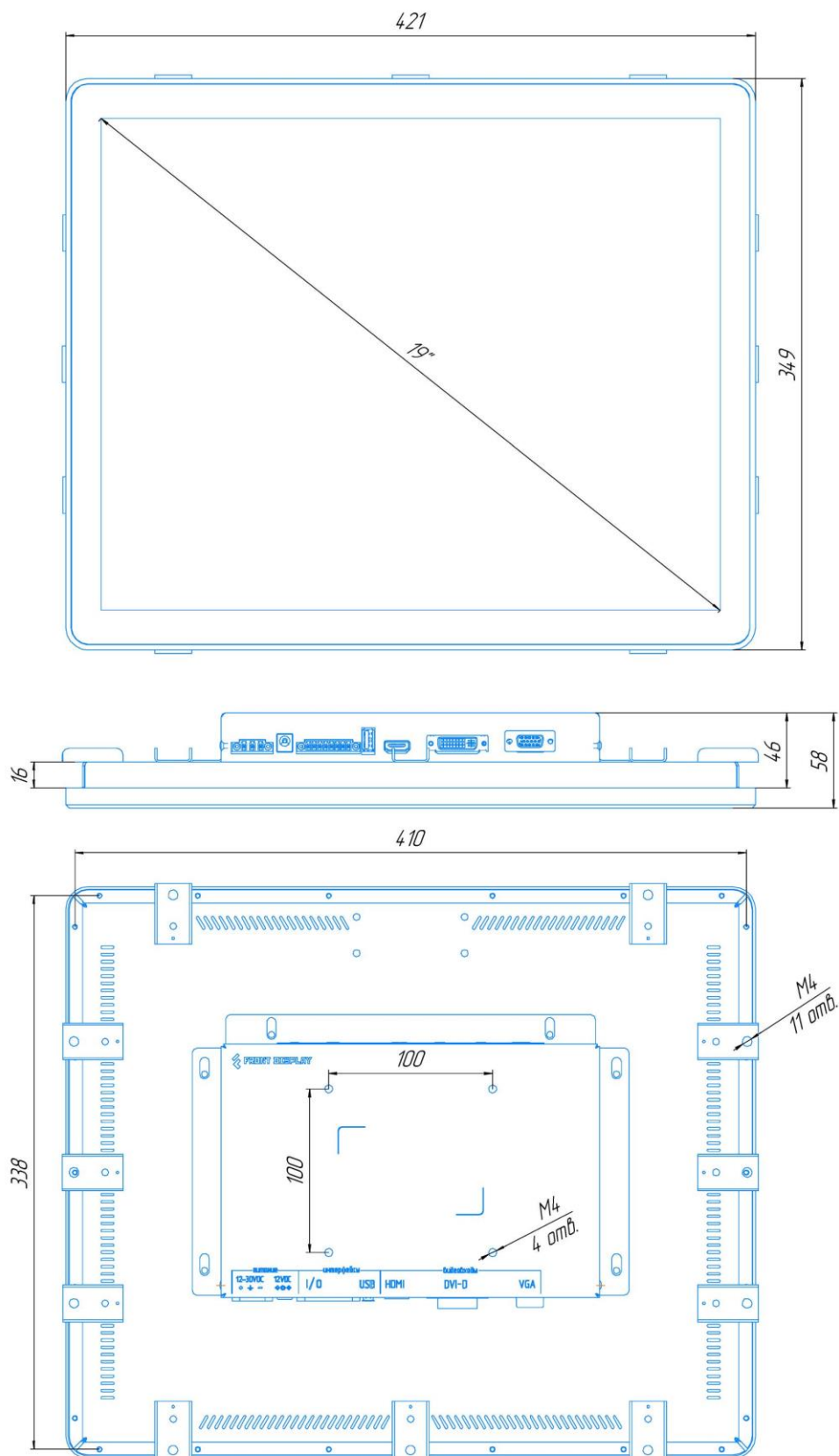
Внешний вид



Монтажный размер (мм)



Габаритные размеры (мм)



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