

Линейка промышленных компьютеров Front Man



Встраиваемые компьютеры



Компьютеры для 19" стойки



Настольные и настенные компьютеры



Панельные компьютеры



Промышленные мониторы



Мобильные компьютеры



Промышленные серверы



Специализированные решения



IP65



Промышленные мониторы российского производства



Монитор GLA

- Разработан и произведен в России
- Уникальная конструкция передней панели из закаленного стекла
- Разработан для пищевой и химической промышленности
- Вandalостойкая передняя панель IP69K
- Гибкие возможности установки
- Модификация по требованиям заказчика
- Широкий диапазон рабочих температур

Применение

Промышленный монитор Front Display GLA-19 был разработан и сконструирован, в первую очередь, для применения в пищевой и химической промышленности и отличается от аналогов оригинальным исполнением лицевой панели, представляющей собой цельный элемент из каленого стекла толщиной 6 мм на всей передней поверхности.

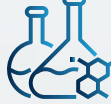
Предприятия пищевой промышленности



Используется в составе систем управления производственным оборудованием в цехах молочных, мясных, колбасных заводов, на кондитерских, хлебопекарных производствах и на других предприятиях пищевой промышленности, предъявляющих повышенные требования к износостойкости, надежности, нетоксичности оборудования и к возможности санобработки.

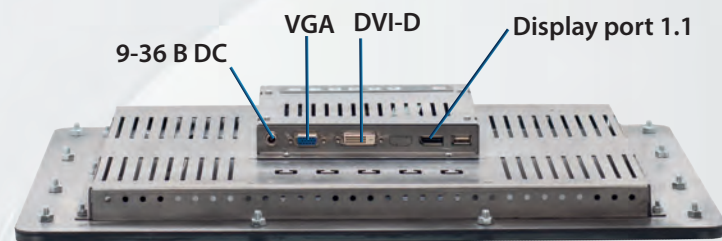
Помимо химической и пищевой промышленности, мониторы GLA-19 могут быть применены в таких областях, как энергетика, транспорт, тяжелая промышленность, машиностроение, агропромышленный комплекс, а также для установки в панелях антивандальных терминалов и уличных информационных боксах.

Предприятия химической промышленности



Применяется для управления производством на химических и нефтехимических предприятиях, на производстве различных полимеров, лакокрасочной и фармацевтической продукции и на других предприятиях химической промышленности, где важна устойчивость оборудования к коррозии и воздействиям различных реагентов.

Порты ввода-вывода



Дисплеи серии GLA-19 могут быть модифицированы в соответствии с требованиями конкретного заказчика. Обратитесь в службу поддержки, и мы найдем решение Вашей задачи:
+7 812 326 59 24, доб. 5122, rmd@nnpz.ru

Технические характеристики

Модель	GLA-19
Размер дисплея	19" (5:4)
Разрешение	1280 x 1024
Яркость (кд/м ²)	300
Контрастность:	800 : 1
Кол-во цветов:	16.7М
Шаг пикселя (мм):	0.29 x 0.29
Углы обзора:	140° / 120°
Подсветка экрана:	LED

Особенности серии GLA



Инертность и коррозионная устойчивость

Благодаря инертности стекла к агрессивным средам, переднюю панель можно обрабатывать горячей водой, используя моющие средства, и даже струей под давлением. Тильная сторона корпуса монитора имеет защиту IP20 и выполнена из специальных марок нержавеющей стали стандарта 08X18H10. Используемая марка стали устойчива к коррозионным воздействиям разных видов загрязнений и реагентов.



Герметичность

Герметизация передней панели возможна как съемным уплотнителем по контуру, так и с помощью прокладки из инертных клеев и герметиков по контуру с тыльной стороны экрана.



Испытания на прочность

В ходе испытаний на прочность монитор выдержал падение стального шарика весом 882 грамма с высоты 1 метр в центр стеклянной поверхности, при этом устройство осталось полностью исправным и неповрежденным.

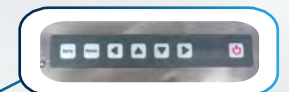
Варианты исполнения



Крепление на шпильки в 12 точках по контуру на тыльной стороне



Крепление через стекло - 12 отверстий для болтов 5 мм с возможностью установки в 19" стойку



Панель управления на тыльной стороне устройства