

IP65



Промышленные мониторы российского производства



Мониторы DNA

- Прочный металлический корпус из немагнитных материалов
- Защита IP65 по передней панели
- Возможность установки клавиш управления на передней или задней панелях
- Температурный диапазон: -20°C ~ +60°C
- Светодиодная подсветка ЖК экрана с временем наработки на отказ более 50 000 часов
- Сертификаты соответствия Таможенного Союза

IP65 Защита по передней панели

Лицевая панель монитора изготовлена из 10 мм листа алюминия и закалённого стекла, что обеспечивает высокую прочность и вандалоустойчивость устройства. Закаленное стекло позволяет избежать повреждения экрана от царапин и ударов.

Защита от проникновения пыли

Конструкция монитора обеспечивает пылезащищённость по передней панели (IP65). С тыльной стороны корпус монитора предотвращает попадание внутрь посторонних предметов, а также случайные прикосновения к деталям, находящимся под напряжением (IP20).

Высокий класс защиты от влаги IP65

Мониторы серии DNA имеют защиту от брызг и струй со стороны лицевой панели. Техническое решение реализовано за счет герметизации всех соединений передней панели монитора и наличия уплотнителя по контуру.

Порты ввода-вывода



Опции монитора



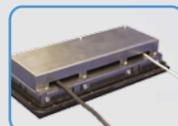
Рама для крепления монитора в 19" стойку (для DNA-17)



Набор для крепления монитора в панель



Фиксаторы интерфейсных кабелей



Кожух для ограничения доступа к интерфейсным разъемам

Технические характеристики

Модель	DNA-17	DNA-19
Размер дисплея	17" (5:4)	19" (5:4)
Разрешение	1280 x 1024	
Яркость (кд/м ²)	300	
Контрастность:	800 : 1	
Кол-во цветов:	16.7M	
Шаг пикселя (мм):	0.26 x 0.26	0.29 x 0.29
Углы обзора:	140° / 120°	
Подсветка экрана:	Светодиодная (LED)	

Дисплеи серии DNA 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

Особенности серии DNA



Сенсорный экран

Мониторы серии DNA могут поставляться как с закалённым защитным стеклом, так и с резистивным сенсорным экраном (Penmount 6000). Сенсорный экран имеет два интерфейса: RS-232 и USB и через любой из них он может быть подключён к компьютеру.



Повышенная наработка на отказ

Надежная элементная база, контроль качества на каждом этапе производства, тестирование каждого готового изделия 48 часов в сложных условиях и продуманные инженерные решения обеспечивают длительный срок службы в условиях промышленного производства.

Работа монитора в широком диапазоне температур

Мониторы серии DNA были специально разработаны для применения в тяжелых условиях эксплуатации, способны работать в широком диапазоне температур без ухудшения изображения (возникновения белых пятен, размытия изображения, увеличения времени отклика и подобных явлений).



Мониторы способны исправно работать при температурах до +60 °С, что допускает его использование в закрытых помещениях с плохой вентиляцией, а также в щитах с высокой плотностью компонентов и в горячих цехах.



Мониторы способны исправно работать при температурах до -20 °С, что позволяет эксплуатировать их в неотапливаемых помещениях.



Видеоинтерфейсы

Мониторы серии DNA имеют на борту три видеовхода: VGA, DisplayPort 1.1 и DVI-D (опционально, DVI-D может быть заменён на HDMI). В зависимости от задачи, пользователь имеет возможность выбора наиболее подходящего интерфейса.



Широкий ассортимент модификаций и опций

Мониторы серии DNA имеют широкий набор модификаций и опций, помимо которых возможна разработка и индивидуальных решений, необходимых для реализации конкретного проекта заказчика.

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