

Монитор специального назначения МСН-12К



МСН-12К

Монитор с диагональю 12 дюймов. Конструктивно представляет собой изделие в корпусе с высоким уровнем защиты от влаги, проникновения пыли, а так же обладающим высоким сопротивлением к повреждениям и ударопрочностью. Данная конструкция позволяет эксплуатировать изделие в жестких условиях, а так же в условиях экстремальных температур (Температура окружающей среды, рабочая составляет $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ с подогревом). Конструктив предусматривает собой установку вычислительного модуля по требованию Заказчика. В связи с тем, что подогрев выполнен по технологии рагидизации, это обеспечивает равномерный разогрев матрицы и быстрый выход на рабочий режим.

| Характеристики | Ед. изм. | Значение |
|---|-------------------|-------------------|
| Наименование матрицы (уточняется при поставке) | | NL10276BC2421 NEC |
| Диагональ | дюйм\см | 12/30.5 |
| Формат экрана | | 4:3 |
| Физическое разрешение матрицы | пиксель | 1024x768 |
| Глубина цвета | бит | 18 |
| Яркость | кд/м ² | 450 |
| Контрастность | | 900:1 |
| Время отклика | мс | 18 |
| Угол обзора по вертикали | град | +80/-80° |
| Угол обзора по горизонтали | град | +80/-80° |
| Интерфейс | | LVDS |
| Вариант установки | | встраиваемый |
| Потребляемая мощность, номинал | Вт | 15 |
| Потребляемая мощность с подогревом | Вт | 125 |
| Напряжение питания | В | 27В+5% |

| | | |
|--|-----|---------------------------------|
| Габариты | мм | 308x268x27 |
| Масса | кг | 2.5 |
| Степень защиты | | IP65, опционально IP67 |
| Условия эксплуатации | | По ГОСТ РВ 20.39.304-98 |
| Температура окружающей среды, рабочая | °C | -50 °C/ +50 °C с подогревом |
| Температура окружающей среды, предельная | °C | -50 / +50 |
| Время выхода на рабочий режим при температуре окружающей среды -40°C | мин | 6 |
| Ударные нагрузки, однократные | g | 20 |
| Ударные нагрузки, многократные | g | 2 |
| Наработка на отказ | ч | 10 000 |
| Сенсорный экран/тип | | опционально |
| Клапан выравнивания давления внутри корпуса | | опционально |
| Дополнительный интерфейс (опционально) | | VGA, HDMI, DVI, RSxxx, Ethernet |
| Защитное стекло с AR | | опционально |