

Монитор специального назначения МСН-12



МСН-12

Встраиваемый 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). 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 °C/ +50°C
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