

## Монитор специального назначения МСН-8,4



### МСН-8,4

Оснащен физической мембранной клавиатурой с подсветкой. Обладает широким диапазоном рабочих температур  $-50^{\circ}\text{C}$  /  $+60^{\circ}\text{C}$  с подогревом, предназначен для отображения цветной полутоновой и знакографической информации. Конструктивно представляет собой защищенное изделие в корпусе. Данная конструкция позволяет эксплуатировать изделие в жестких условиях: в помещениях, а также в составе бортовой аппаратуры техники и армейских транспортных средств. 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)		AA084XE01 MITSUBISHI
Диагональ	дюйм\см	8,4/21,3
Формат экрана		4:3
Физическое разрешение матрицы	пиксель	1024x768
Глубина цвета	бит	24
Яркость	кд/м <sup>2</sup>	500
Контрастность		800:1
Время отклика	мс	12
Угол обзора по вертикали	град	$+80/-60^{\circ}$
Угол обзора по горизонтали	град	$\pm 80^{\circ}$
Интерфейс		LVDS
Вариант установки		Настольный/настенный/встраиваемый
Потребляемая мощность, номинал	Вт	5
Потребляемая мощность с подогревом	Вт	50

Напряжение питания	В	27В+5%
Габариты	мм	300x200x20
Масса	кг	1,6
Степень защиты		IP65, опционально IP67
Условия эксплуатации		По ГОСТ РВ 20.39.304-98
Температура окружающей среды, рабочая	°С	-50 / +60 с подогревом
Температура окружающей среды, предельная	°С	-50 / +60
Время выхода на рабочий режим при температуре окружающей среды -40°С	мин	6
Ударные нагрузки, однократные	g	20
Ударные нагрузки, многократные	g	2
Наработка на отказ	ч	25 000
Сенсорный экран/тип		опционально
Клапан выравнивания давления внутри корпуса		опционально
Дополнительный интерфейс (опционально)		VGA, HDMI, DVI, RSxxx, Ethernet
Защитное стекло с AR		опционально