

Монитор специального назначения МСН-24



МСН-24

Широкоформатный монитор специального назначения с диагональю 24 дюйма, предназначен для отображения цветной полутоновой и знакографической информации. Обладает высокой контрастностью (3000:1). Конструктивно выполнен с высокой степенью защиты. Предохранен от попадания пыли, влаги, обладает высокой ударной стойкостью и взрывозащищенностью. Имеет защитное стекло, что обеспечивает дополнительную надежность. Благодаря широкому диапазону рабочих температур (-50°C / +65°C) предназначен для работы в разных условиях, включая арктические и тропические широты. 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)		G240HW01 V0 AUO
Диагональ	дюйм/см	24/61
Формат экрана		16:9
Физическое разрешение матрицы	пиксель	1920x1080
Глубина цвета	бит	24
Яркость	кд/м ²	300
Контрастность		3000:1
Время отклика	мс	25
Угол обзора по вертикали	град	+75/-75°
Угол обзора по горизонтали	град	+75/-75°
Интерфейс		Dual channel LVDS
Вариант установки		встраиваемый
Потребляемая мощность, номинал	Вт	45
Потребляемая мощность с подогревом	Вт	340

Напряжение питания	В	27В±5%
Габариты	мм	624x418x39
Масса	кг	<9
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 / +65
Время выхода на рабочий режим при температуре окружающей среды -40°С	мин	6
Ударные нагрузки, однократные	g	10
Ударные нагрузки, многократные	g	3
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