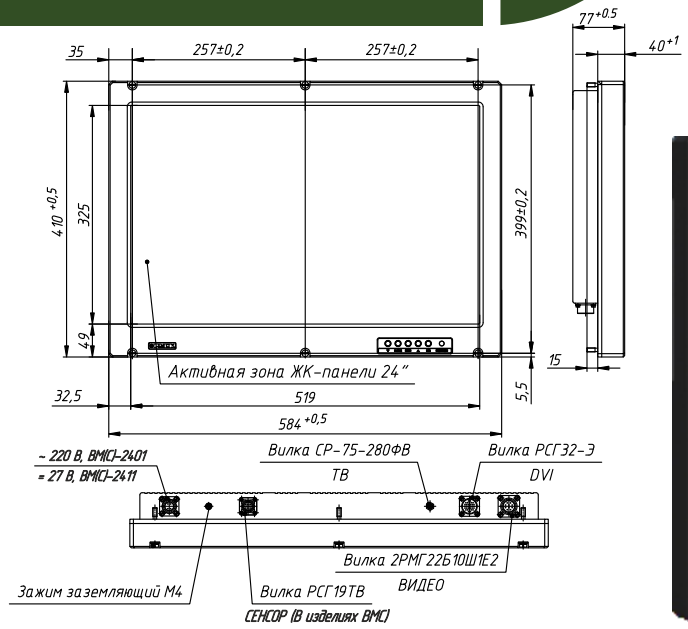
ВМ-2401/ ВМ-2411
ВМС-2401/ВМС-2411

ВИДЕОМОНИТОР (СЕНСОРНЫЙ)





НАЗНАЧЕНИЕ

Видеомонитор (сенсорный) ВМ(С)-2401/ВМ(С)-2411 с диагональю экрана 24 дюйма (61 см) предназначен для отображения полутоновой и знакографической информации. В изделии реализована возможность подключения источника композитного видеосигнала, реализован режим «Кадр в Кадре». Модификация видеомонитора **ВМС** оснащена сенсорным экраном резистивного типа. Конструктивно видеомонитор представляет собой защищенное изделие с корпусом из алюминиевого сплава. Примененные конструктивные решения позволяют эксплуатировать изделие в жестких условиях: в помещениях, в кузовах на колесных и гусеничных шасси, как на стационарных, так и на подвижных объектах берегового и морского базирования.

Видеомонитор может быть установлен на подставках – стационарной или виброразгруженной, на виброразгруженной раме типа «РВ», встроен в пультовую секцию или другую аппаратуру Заказчика.

Базовое исполнение **ВМ-2401** – напряжение питания ~220 В,
исполнение **ВМС-2401** – напряжение питания ~220 В,
исполнение **ВМ-2411** – напряжение питания =27 В,
исполнение **ВМС-2411** – напряжение питания =27 В.
РКД изделий имеет литеру «О1».

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вариант крепления	фланец, узел крепления VESA 100x100/200 x 100 мм
Диагональ экрана	24" (61 см)
Яркость типовая	200 кд/м²
Контрастность	700:1
Угол обзора вертикальный	±85°
Угол обзора горизонтальный	±85°
Максимальное число адресуемых точек	1920 x 1200
Видеоинтерфейсы	VGA, DVI-D
Интерфейсы сенсора (для ВМС)	USB, RS-232
Потребляемая мощность, не более	54 Вт
Масса изделия	14,5 кг
Габариты: ширина	584 мм
высота	410 мм
глубина	77 мм

Условия эксплуатации по ГОСТ РВ 0020-39.304-2019	гр. 1.3, 2.1.1, 2.3.1
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP 55
Температура окружающей среды: рабочая	-10… +55 °С
предельная	-50…+70 °С
Повышенная влажность при температуре 35 °С	98%
Синусоидальная вибрация в диапазоне частот	1… 300 Гц
Амплитуда ускорения	2 g
Удары: одиночный	30 g
многократный	15 g
Качка: амплитуда	±45°
период	7 - 16 с
Наклон: длительный	15°
кратковременный	45°

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение	Наименование	Описание
КЕДР.467846.001-39	Видеомонитор ВМ-2401	Видеомонитор 24", ~ 220 В
КЕДР.467846.001-40	Видеомонитор ВМ-2411	Видеомонитор 24", = 27 В
КЕДР.467846.001-41	Видеомонитор сенсорный ВМС-2401	Видеомонитор 24", сенсорный экран, ~ 220 В
КЕДР.467846.001-42	Видеомонитор сенсорный ВМС-2411	Видеомонитор 24", сенсорный экран, = 27 В

Поставка изделий осуществляется с приемкой “1" или приемкой “5". Изделия поставляются в картонной упаковке. По требованию Заказчика возможна поставка изделий в деревянной таре. Информация по совместимым устройствам крепления и размещения приведена в приложении А.