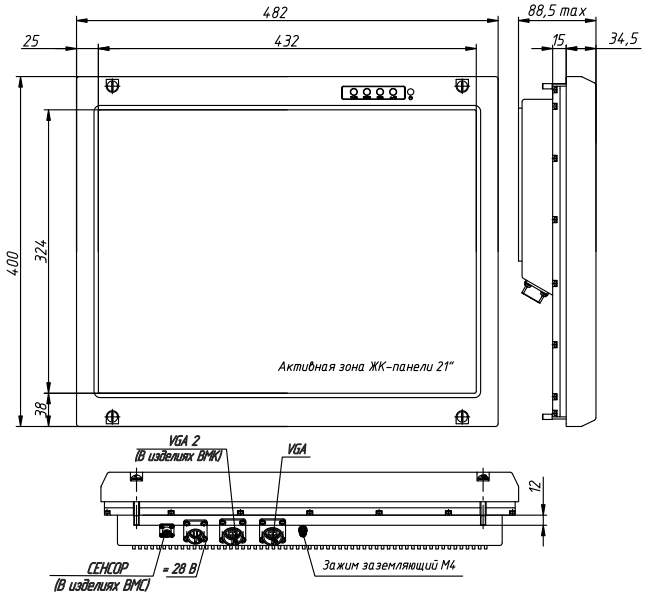
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ЛУЧ

ВИДЕОМОНИТОРЫ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

ВМ-2112/ВМК-2112
ВМС-2112

ВИДЕОМОНИТОР (СЕНСОРНЫЙ)





НАЗНАЧЕНИЕ

Видеомонитор (сенсорный) ВМ(С)-2112/ВМК-2112 с диагональю экрана 21,3 дюйма (54 см) предназначен для отображения полутоновой и знакографической информации. Модификация видеомонитора **ВМК** оснащена двумя независимыми аналоговыми видеовходами, последовательно коммутированными и предназначенными для вывода информации с двух независимых источников видеосигнала. 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, на подвижных объектах морского базирования.

Видеомонитор может быть встроен в пультовую секцию или другую аппаратуру Заказчика.

Базовое исполнение **ВМ-2112** – напряжение питания =28 В,

исполнение **ВМК-2112** – напряжение питания =28 В,

исполнение **ВМС-2112** – напряжение питания =28 В.

РКД изделий имеет литеру «О1».

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вариант крепления	фланец
Диагональ экрана	21,3" (54 см)
Яркость типовая	200 кд/м²
Контрастность	400:1
Угол обзора вертикальный	±85°
Угол обзора горизонтальный	±85°
Максимальное число адресуемых точек	1600 x 1200
Видеоинтерфейсы	VGA (ВМ), 2 x VGA (ВМК)
Интерфейсы сенсора (для ВМС)	RS-232
Потребляемая мощность, не более	56 Вт
Масса изделия	12,0 кг
Габариты: ширина	482 мм
высота	400 мм
глубина	88,5 мм

Условия эксплуатации по ГОСТ РВ 0020-39.304-2019	гр. 2.3.1, 2.3.2
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.467846.001-14	Видеомонитор ВМ-2112	Видеомонитор 21", = 28 В
КЕДР.467846.001-20	Видеомонитор ВМк-2112	Видеомонитор 21", два видеовхода, = 28 В
КЕДР.467846.001-36	Видеомонитор сенсорный ВМС-2112	Видеомонитор 21", сенсорный экран, = 28 В

Поставка изделий осуществляется с приемкой “1" или приемкой “5". Изделия поставляются в картонной упаковке. По требованию Заказчика возможна поставка изделий в деревянной таре.