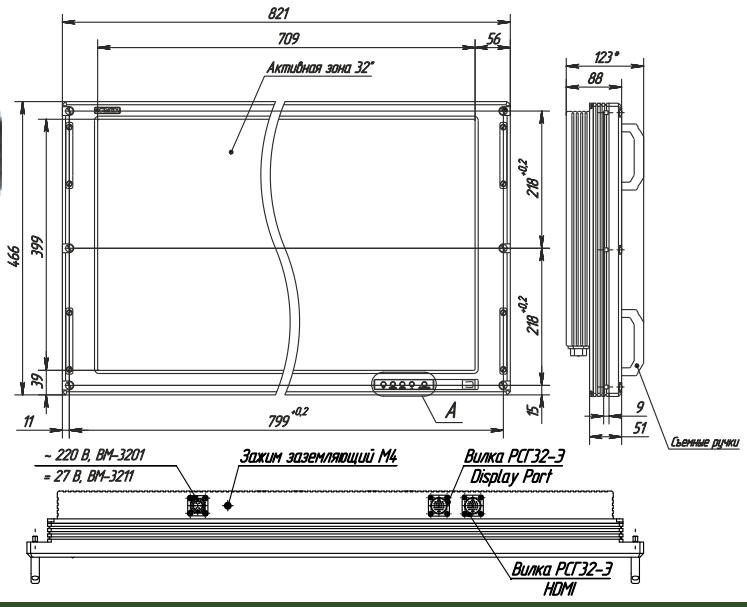
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
НПО «РУСК»

ВИДЕОМОНИТОРЫ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

ВМ-3201/ ВМ-3211

ВИДЕОМОНИТОР





НАЗНАЧЕНИЕ

Видеомонитор ВМ-3201/ВМ-3211 с диагональю экрана 32 дюйма (81,2 см) предназначен для отображения полутоновой и знакографической информации. Изделие имеет сверхвысокое разрешение 3840х2160 точек («4К»). Для удобства монтажа/демонтажа в аппаратуру Заказчика изделие оснащено съемными ручками на передней панели. Конструктивно видеомонитор представляет собой защищенное изделие с корпусом из алюминиевого сплава. Примененные конструктивные решения позволяют эксплуатировать изделие в качестве экрана коллективного пользования 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 имеет расширенный температурный диапазон эксплуатации.

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

Базовое исполнение **ВМ-3201** – напряжение питания ~220 В,

исполнение **ВМ-3211** – напряжение питания =27 В.

Опытные образцы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вариант крепления	фланец, узел крепления VESA 100х100/200 х 100 мм
Диагональ экрана	32" (81 см)
Яркость типовая	400 кд/м²
Контрастность	1000:1
Угол обзора вертикальный	±85°
Угол обзора горизонтальный	±85°
Максимальное число адресуемых точек	3840 х 2160
Видеоинтерфейсы	HDMI, DP
Потребляемая мощность, не более	300 Вт
Масса изделия	25,0 кг
Габариты: ширина	821 мм
высота	466 мм
глубина	88 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…+60 °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.467846.001-45	Видеомонитор ВМ-3201	Видеомонитор 32", ~ 220 В
КЕДР.467846.001-46	Видеомонитор ВМ-3211	Видеомонитор 32", = 27 В

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