

АДСМЕУ
ЗАЩИЩАЯ БУДУЩЕЕ

**ВИДЕОМОНИТОРЫ
МЕЖВИДОВОГО
ПРИМЕНЕНИЯ**



СОДЕРЖАНИЕ

	О КОМПАНИИ		1
	ФОРМАТ 4:3	ВМЦМ-21.5.1	2
		ВМЦ-26.2ЖК	3
		ВМЦМ-21.8 /21.8.1	4
		ВМЦМ-21.7	5
		ВМЦ-21ЖКМ	6
		ВМЦМ-21.3 /21.3.1 /21.2.1	7
		ВМЦ-26.1ЖК	8
		ВМЦ-38 /38.2 /38.3 /38.4ЖК	9
		ВМЦ-38ЖКС	10
		ВМЦ-45 /45.2 /45.4 /45.5ЖК	11
		ВМЦ-51 /51.2 /51.3 /51.4ЖК	12
		ВМЦ-51.3 /51.4ЖК ТТ	13
	ВМЦ-51 /51.2 /51.2.1ЖКМ	14	
	ФОРМАТ 16:9	ВМЦ-17 /17.3ЖК	15
		ВМЦ-22.3ЖК	16
		ВМЦ-31 /31.3ЖК	17
		ВМЦ-39 /39.2 /39.3 /39.4ЖК	18
		ВМЦ-48 /48.2ЖК	19
		ВМЦ-61 /61.2ЖК	20
		ВМЦ-61.3ЖК	21
		ВМЦ-61.4ЖК	22
		ВМЦ-61.2ЖК ТТ	23
		ВМЦ-68.2 /68.2.1 /68.2.2ЖК	24
		ВМЦ-81.2 /81.2.1 /81.2.2ЖК	25
		ВМЦ-81.3ЖК	26
		ВМЦ-81.4.1	27
		ВМЦ-101ЖК	28
		ВМЦ-140.2 /140.4ЖК	29
		ВМЦ-165.2ЖК	30
		ВМЦ-190.2ЖК	31
		ВМЦ-250ЖК	32
	ВМЦ-250ЖК ТТ	33	
	БЕСКОРПУСНЫЕ	ВМЦМ-16	34
		ПРОЧИЕ	БТ-33-110
		ВИДЕОКОНТРОЛЛЕР ВК-26 / КИ-07П	36

ОАО «Конструкторское бюро «Дисплей» БОЛЕЕ 35 ЛЕТ СПЕЦИАЛИЗИРУЕТСЯ НА РАЗРАБОТКЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ СРЕДСТВ ОТОБРАЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ РАБОТЫ В ЖЕСТКИХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ, И ЯВЛЯЕТСЯ ОДНОЙ ИЗ ВЕДУЩИХ КОМПАНИЙ В ДАННОЙ ОТРАСЛИ.

Деятельность осуществляется в следующих направлениях:

- РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ВИДЕОМОНИТОРОВ;
- РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ПАНЕЛЬНЫХ И ПЕРЕНОСНЫХ ЭВМ;
- РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ДИСПЛЕЕВ НА ЖК-ПАНЕЛЯХ ДЛЯ АВИАЦИОННЫХ ИНДИКАТОРОВ;
- РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО МИКРОДИСПЛЕЙНЫХ СИСТЕМ ИНДИКАЦИИ;
- РАГИДИЗАЦИЯ ЖК-ПАНЕЛЕЙ.

Наши изделия выполняют свои задачи в условиях:

- Низких температур, до -60 °С;
- Высоких температур, до +70 °С;
- Влажности 100%, тумана, брызг, дождя;
- Воздействия соляного тумана, грибков, песка;
- Вибрации до 6 g;
- Одиночных ударов до 500 g;
- Внешней засветки до 100 000 лк.

Создавая наши изделия для работы в трудных условиях, разрабатывая их и закладывая защиту от внешних воздействий, мы тем самым защищаем и информацию, которую они отображают, и людей, которые получают данную информацию. Защищая человека, давая ему возможность оперативно принимать правильные решения на основании полученной информации, **мы защищаем будущее.**



Осознавая данную ответственность, в своей работе мы применяем и руководствуемся следующими подходами:

- Индивидуальный подход к каждому заказчику;
- Уникальные технологии, разработанные нами;
- Ответственность за выпускаемые изделия.

Наша ключевая компетенция:
высокая адаптация изделий к условиям эксплуатации.

ОАО «Конструкторское бюро «Дисплей» открыто к партнерству, для нас всегда важно и интересно участие в новых проектах, целевых программах, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах.



Одним из основных направлений деятельности является разработка и производство видеомониторов межвидового применения, в том числе обеспечивающие требования работоспособности комплексов в движении (работа на ходу) и работающие в морских условиях.

Конструкторским бюро разработано и освоено в производстве более 60 видов видеомониторов на ЖК-панелях, с диагональю экрана от 16 до 250 см (6,5" – 98").

Кроме того, под заказ в готовые видеомониторы по желанию заказчика могут добавляться дополнительные опции.

Поставка изделия обеспечивается с дополнительными опциями



BMCM-21.5.1

ВИДЕОМОНИТОР С ДИАГОНАЛЬЮ ЭКРАНА 16 СМ. ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВИЗУАЛЬНОГО ОТОБРАЖЕНИЯ ВИДЕОИНФОРМАЦИИ ПО АНАЛОГОВОМУ ВХОДУ VGA. ПРИМЕНЯЕТСЯ В ЖЕСТКИХ УСЛОВИЯХ, НА СУХОПУТНЫХ И МОРСКИХ ОБЪЕКТАХ.



Модель	BMCM-21.5.1
ВАРИАНТ УСТАНОВКИ	Амортизаторы
Диагональ экрана, см (дюйм)	16 (6,5")
Разрешение, пикселей	640x480
Угол обзора, °	
по горизонтали	±70
по вертикали	±70
Контраст изображения, типовой	300:1
Яркость изображения, кд/м², типовая	400
Сенсорный экран	(опционально)
Внешние интерфейсы	RGB
Напряжение питания, В	+27
Типовая потребляемая мощность, Вт, не более	12
Габариты, мм:	
ширина	190
высота	165
глубина	96
Масса, кг, не более	3
Условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.8, 1.10, 1.11, 1.12, 2.1.1, 2.2.1 / ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр. 1.4.1, 1.5.1, 1.6.4, 1.7.1, 2.1.1, 2.2.1
Температура окружающей среды, °C:	
рабочая	-40...+55
предельная	-50...+70
Повышенная влажность	98%, 35 °C
Вибрация	1...500 Гц, 6g
Удары:	
одиночные	150g
многократные	15g
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.1 / Зона R2
Литера	O1



ВМЦ-26.2ЖК

ВИДЕОМОНИТОР ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОТОБРАЖЕНИЯ НА ЭКРАНЕ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ ИНФОРМАЦИИ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ И ОТОБРАЖЕНИЯ ПРИЦЕЛЬНОЙ МАРКИ.

СОХРАНЯЕТ РАБОТСПОСОБНОСТЬ В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ СИНУСОИДАЛЬНОЙ ВИБРАЦИИ 5g, А ТАКЖЕ МЕХАНИЧЕСКОГО УДАРА 500g ДЛИТЕЛЬНОСТЬЮ 0,5...2 мс БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АМОРТИЗАТОРОВ. ПИТАНИЕ ИЗДЕЛИЯ ОТ БОРТОВОЙ СЕТИ ПО ГОСТ В 21999 (в том числе, выбросы до 70 В, провалы до 10 В, ПЕРЕПОЛЮСОВКА И Т.Д.)



Модель	ВМЦ-26.2ЖК
Вариант установки	Фланец
Диагональ экрана, см (дюйм)	16 (6,5")
Разрешение, пикселей	1024x768
Угол обзора, ° по горизонтали по вертикали	±70 ±60
Контраст изображения, типовой	300:1
Яркость изображения, кд/м², типовая	550
Сенсорный экран	(опционально)
Внешние интерфейсы	RS-485, ПТС (черно-белый)
Напряжение питания, В	+27
Типовая потребляемая мощность, Вт, не более	10
Габариты, мм: ширина высота глубина	161 136 73
Масса, кг, не более	1,5
Условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.4.1, 1.5.1, 1.6.1
Температура окружающей среды, °С: рабочая предельная	-50...+60 -65...+70
Повышенная влажность	98%, 25 °С
Вибрация	1...500 Гц, 5g
Удары: одиночные многократные	500g 15g
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / опционально
Литера	01

Поставка изделия обеспечивается с дополнительными опциями



ВМЦМ-21.8 /21.8.1

Малогабаритные видеомониторы с диагональю экрана 21 см. со светодиодной подсветкой. Специально разработаны для предельно сложных условий эксплуатации. Изделия сохраняют свои характеристики в широком диапазоне температур, вибрационных и ударных нагрузок. Обеспечивают работу с аналоговыми RGB сигналами.



Модель	ВМЦМ-21.8	ВМЦМ-21.8.1
ВАРИАНТ УСТАНОВКИ	АМОРТИЗАТОРЫ	
ДИАГОНАЛЬ ЭКРАНА, СМ (ДЮЙМ)	21 (8,4")	
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЕЙ	640x480	1024x768
Угол обзора, °		
по горизонтали	±70	
по вертикали	±70	
КОНТРАСТ ИЗОБРАЖЕНИЯ, ТИПОВОЙ	500:1	
ЯРКОСТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ, КД/М², ТИПОВАЯ	500	
СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН	(ОПЦИОНАЛЬНО)	
ВНЕШНИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ	RGB	RGB, COMPOSITE VIDEO (ЧЕРНО-БЕЛЫЙ)
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В	+27	
ТИПОВАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, Вт, НЕ БОЛЕЕ	15	
ГАБАРИТЫ, ММ:		
ширина	210	210
высота	179	179
глубина	90	94
МАССА, КГ, НЕ БОЛЕЕ	2,6	
Условия эксплуатации	ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр. 1.4.1, 1.5.4, 1.10, 2.1.1, 2.2.1, 3.1	
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, °С:		
рабочая	-40...+55	
предельная	-50...+70	
Повышенная влажность	98%, 35 °С	
ВИБРАЦИЯ	1...500 Гц, 5g	
Удары:		
одиночные	100g	
многократные	15g	
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / опционально	
ЛИТЕРА	О1	



ВМЦМ-21.7

ВИДЕОМОНИТОР С ДИАГОНАЛЬЮ ЭКРАНА 26 см. со светодиодной подсветкой. Предназначен для визуального отображения на экране видеoinформации, поступающей по аналоговому VGA-входу. Применяется в тяжелых условиях, на сухопутных армейских транспортных средствах и в помещениях морских судов.



Модель	ВМЦМ-21.7
Вариант установки	Фланец
Диагональ экрана, см (дюйм)	26 (10,4")
Разрешение, пикселей	640x480
Угол обзора, °	
по горизонтали	±70
по вертикали	±70
Контраст изображения, типовой	300:1
Яркость изображения, кд/м², типовая	750
Сенсорный экран	Есть
Внешние интерфейсы	RGB
Напряжение питания, В	+27
Типовая потребляемая мощность, Вт, не более	12
Габариты, мм:	
ширина	294
высота	248
глубина	78
Масса, кг, не более	5
Условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-98 гр. 1.8, 1.10, 2.1.1, 2.2.1
Температура окружающей среды, °С:	
рабочая	-40...+55
предельная	-40...+70
Повышенная влажность	98%, 35 °С
Вибрация	1...200 Гц, 2g
Удары:	
одиночные	50g
многократные	15g
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.1 / Зона R2
Литера	01

Поставка изделия обеспечивается с дополнительными опциями



ВМЦ-21ЖКМ

Малогобаритный видеомонитор с диагональю экрана 21 см. и сенсорным управлением. Применяется в тяжелых условиях эксплуатации, в помещениях военных морских судов.



Модель	ВМЦ-21ЖКМ
ВАРИАНТ УСТАНОВКИ	Фланец
Диагональ экрана, см (дюйм)	21 (8,4")
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЕЙ	640x480
Угол обзора, °	
по горизонтали	±70
по вертикали	±70
Контраст изображения, типовой	250:1
Яркость изображения, кд/м², типовая	300
Сенсорный экран	Есть
Внешние интерфейсы	RGB, RS-232 (USB - сенсорное управление, опционально)
Напряжение питания, В	+27
Типовая потребляемая мощность, Вт, не более	12
Габариты, мм:	
ширина	250
высота	205
глубина	96
Масса, кг, не более	4
Условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.7, 2.1.1, 2.2.1
Температура окружающей среды, °С:	
рабочая	-40...+55
предельная	-50...+70
Повышенная влажность	98%, 35 °С
Вибрация	1...200 Гц, 2g
Удары:	
одиночные	50g
многократные	15g
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / опционально
Литера	О1



ВМЦМ-21.3 /21.3.1 ВМЦМ-21.2.1

ЛИНЕЙКА ВИДЕОМОНИТОРОВ ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ВИЗУАЛЬНОГО ОТОБРАЖЕНИЯ ВИДЕОИНФОРМАЦИИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ ПО АНАЛОГОВОМУ VGA-ВХОДУ ОТ ЭЛЕКТРОННОГО УСТРОЙСТВА ФОРМИРУЮЩЕГО ВИДЕОСИГНАЛ. СОЗДАНЫ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ТЯЖЁЛЫХ УСЛОВИЯХ, НА СУХОПУТНЫХ АРМЕЙСКИХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВАХ И В ПОМЕЩЕНИЯХ НА МОРСКИХ СУДАХ.



Модель	ВМЦМ-21.3	ВМЦМ-21.3.1	ВМЦМ-21.2.1			
ВАРИАНТ УСТАНОВКИ	АМОРТИЗАТОРЫ					
ДИАГОНАЛЬ ЭКРАНА, см (дюйм)	31 (12,1")		26 (10,4")			
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЕЙ	1024x768	800x600	640x480			
Угол обзора, °	±70					
по ГОРИЗОНТАЛИ						
по ВЕРТИКАЛИ	±70					
КОНТРАСТ ИЗОБРАЖЕНИЯ, ТИПОВОЙ	350:1		500:1			
ЯРКОСТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ, кД/м², ТИПОВАЯ	300		250			
СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН	(опционально)					
ВНЕШНИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ	RGB					
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В	+27					
ТИПОВАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, Вт, НЕ БОЛЕЕ	12		18			
ГАБАРИТЫ, мм:						
ширина				350		
высота				268		
глубина				91		
МАССА, кг, НЕ БОЛЕЕ	5					
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.8, 1.10, 2.1.1, 2.2.1	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.8, 1.10, 1.11, 1.12, 2.1.1, 2.2.1 ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр. 1.4.1, 1.5.1, 1.6.4, 1.7.1, 2.1.1, 2.2.1				
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, °С:						
РАБОЧАЯ				-20...+55	-40...+55	-40...+55
ПРЕДЕЛЬНАЯ				-40...+70	-40...+70	-50...+70
ПОВЫШЕННАЯ ВЛАЖНОСТЬ	98%, 35 °C					
ВИБРАЦИЯ	1...500 Гц, 5g	1...500 Гц, 6g				
Удары:						
одиночные				150g		
многократные	15g					
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.1 / Зона R2					
ЛИТЕРА	О1					

Поставка изделия обеспечивается с дополнительными опциями



BMЦ-26.1ЖК

ВИДЕОМОНИТОР С ДИАГОНАЛЬЮ ЭКРАНА 26 см., ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ
ДЛЯ ОТОБРАЖЕНИЯ НА ЭКРАНЕ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ ИНФОРМАЦИИ,
А ТАКЖЕ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ И ОТОБРАЖЕНИЯ ПРИЦЕЛЬНОЙ МАРКИ.



Модель	BMЦ-26.1ЖК
ВАРИАНТ УСТАНОВКИ	Фланец
ДИАГОНАЛЬ ЭКРАНА, см (дюйм)	26 (10,4")
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЕЙ	1024x768
Угол обзора, °	
по горизонтали	±70
по вертикали	±70
Контраст изображения, типовой	250:1
Яркость изображения, кд/м², типовая	300
Сенсорный экран	(опционально)
Внешние интерфейсы	RGB, Composite Video (черно-белый)
Напряжение питания, В	+27
Типовая потребляемая мощность, Вт, не более	12
Габариты, мм:	
ширина	294
высота	224
глубина	79,5
Масса, кг, не более	5
Условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.8, 2.1.1, 2.2.1
Температура окружающей среды, °C:	
рабочая	-40...+55
предельная	-50...+70
Повышенная влажность	98%, 35 °C
Вибрация	1...200 Гц, 2g
Удары:	
одиночные	50g
многократные	15g
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / опционально
Литера	01



АМОРТИЗАТОРЫ
ФЛАНЕЦ

ВМЦ-38 /38.2ЖК **ВМЦ-38.3 /38.4ЖК**

УНИФИЦИРОВАННАЯ ЛИНЕЙКА ВИДЕОМОНИТОРОВ С ДИАГОНАЛЬЮ 38 СМ. СО СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКОЙ. РАБОТАЮТ С ВЫХОДНЫМ RGB СИГНАЛОМ. ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ЖЕСТКИХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ. РАЗРАБОТАНЫ В РАЗНЫХ ВАРИАНТАХ ИСПОЛНЕНИЯ ПО КРЕПЛЕНИЮ И НАПРЯЖЕНИЮ ПИТАНИЯ.



Модель	ВМЦ-38ЖК	ВМЦ-38.2ЖК	ВМЦ-38.3ЖК	ВМЦ-38.4ЖК
Вариант установки	Амортизаторы		Фланец	
Диагональ экрана, см (дюйм)	38 (15")			
Разрешение, пикселей	1024x768			
Угол обзора, °	±85			
по горизонтали				
по вертикали	±85			
Контраст изображения, типовой	300:1			
Яркость изображения, кд/м², типовая	350			
Сенсорный экран	(опционально)			
Внешние интерфейсы	RGB			
Напряжение питания, В	+27	~220, 50 Гц (400Гц)	+27	~220, 50 Гц (400Гц)
Типовая потребляемая мощность, Вт, не более	35			
Габариты, мм:				
ширина	387		387	
высота	308		308	
глубина	138		102	
Масса, кг, не более	9		7	
Условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-98 гр. 1.7, 1.8, 2.1.1, 2.2.1 ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр. 1.3, 1.4.1, 2.1.1, 2.2.1			
Температура окружающей среды, °С:				
рабочая	-40...+55			
предельная	-50...+70			
Повышенная влажность	98%, 35 °С			
Вибрация	1...500 Гц, 5g		1...200 Гц, 2g	
Удары:				
одиночные	75g			
многократные	15g			
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / Зона R2			
Литера	Q1			

Поставка изделия обеспечивается с дополнительными опциями



ВИДЕОМОНИТОР С ДИАГОНАЛЬЮ 38 СМ. СО СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКОЙ. РАБОТАЕТ С ВЫХОДНЫМ RGB СИГНАЛОМ. ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ЖЕСТКИХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ. ОСНАЩЕН СЕНСОРНОЙ ПАНЕЛЬЮ С ИНФОРМАЦИОННЫМ ОБМЕНОМ ПО ИНТЕРФЕЙСУ RS-232.



Модель	BMЦ-38ЖКС
ВАРИАНТ УСТАНОВКИ	Амортизаторы
Диагональ экрана, см (дюйм)	38 (15")
Разрешение, пикселей	1024x768
Угол обзора, °	
по горизонтали	±80
по вертикали	±80
Контраст изображения, типовой	300:1
Яркость изображения, кд/м², типовая	350
Сенсорный экран	Есть
Внешние интерфейсы	RGB, RS-232 - сенсорное управление (USB - сенсорное управление, опционально)
Напряжение питания, В	+27
Типовая потребляемая мощность, Вт, не более	35
Габариты, мм:	
ширина	387
высота	308
глубина	138
Масса, кг, не более	9
Условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-98 гр. 1.7, 1.8, 2.1.1, 2.2.1 ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр. 1.3, 1.4.1, 2.1.1, 2.2.1
Температура окружающей среды, °С:	
рабочая	-40...+55
предельная	-50...+70
Повышенная влажность	98%, 35 °С
Вибрация	1...500 Гц, 5g
Удары:	
одиночные	75g
многократные	15g
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / Зона R2
Литера	О1



АМОРТИЗАТОРЫ
ФЛАНЕЦ

ВМЦ-45 /45.2ЖК **ВМЦ-45.4 /45.5ЖК**

УНИФИЦИРОВАННАЯ ЛИНЕЙКА ВИДЕОМОНИТОРОВ, С ДИАГОНАЛЬЮ ЭКРАНА 48 СМ. СО СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКОЙ. РАБОТАЮТ С ВЫХОДНЫМ RGB СИГНАЛОМ. ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ЖЕСТКИХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ. РАЗРАБОТАНЫ В РАЗНЫХ ВАРИАНТАХ ИСПОЛНЕНИЯ ПО КРЕПЛЕНИЮ И НАПРЯЖЕНИЮ ПИТАНИЯ.



Модель	ВМЦ-45ЖК	ВМЦ-45.2ЖК	ВМЦ-45.4ЖК	ВМЦ-45.5ЖК
Вариант установки	Амортизаторы		Фланец	
Диагональ экрана, см (дюйм)	48 (19")			
Разрешение, пикселей	1280x1024			
Угол обзора, °	±85			
по горизонтали				
по вертикали	±85			
Контраст изображения, типовой	400:1			
Яркость изображения, кд/м², типовая	400			
Сенсорный экран	(опционально)			
Внешние интерфейсы	RGB			
Напряжение питания, В	+27	~220, 50 Гц (400Гц)		+27
Типовая потребляемая мощность, Вт, не более	35			
Габариты, мм:				
ширина	456		456	
высота	371		371	
глубина	138		100	
Масса, кг, не более	13		11	
Условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-98 гр. 1.7, 1.8, 2.1.1, 2.2.1 ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр. 1.3, 1.4.1, 2.1.1, 2.2.1			
Температура окружающей среды, °С:				
рабочая	-40...+55		-40...+55	
предельная	-40...+70		-50...+70	
Повышенная влажность	98%, 35 °С			
Вибрация	1...300 Гц, 5g / 300...2000 Гц, 3g		1...200 Гц, 2g	
Удары:				
одиночные	75g		30g	
многократные	15g		15g	
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / Зона R2			
Литера	O1			

Поставка изделия обеспечивается с дополнительными опциями



АМОРТИЗАТОРЫ

ФЛАНЕЦ

BMЦ-51 / 51.2 ЖК

BMЦ-51.3 / 51.4 ЖК

Унифицированная линейка видеомониторов с диагональю экрана 51 см. со светодиодной подсветкой. Работают с выходным RGB сигналом. Предназначены для жестких условий эксплуатации. Разработаны в разных вариантах исполнения по креплению и напряжению питания. Модели с фланцевым креплением устанавливаются в стандартную 19 дюймовую стойку.



АМОРТИЗАТОРЫ



ФЛАНЕЦ

Модель	ВМЦ-51ЖК	ВМЦ-51.2ЖК	ВМЦ-51.3ЖК	ВМЦ-51.4ЖК
ВАРИАНТ УСТАНОВКИ	АМОРТИЗАТОРЫ		ФЛАНЕЦ	
ДИАГОНАЛЬ ЭКРАНА, см (дюйм)	51 (20,1")			
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЕЙ	1600x1200			
УГОЛ ОБЗОРА, °				
ПО ГОРИЗОНТАЛИ	±85			
ПО ВЕРТИКАЛИ	±85			
КОНТРАСТ ИЗОБРАЖЕНИЯ, ТИПОВОЙ	350:1			
ЯРКОСТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ, кд/м², ТИПОВАЯ	250			
СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН	(опционально)			
ВНЕШНИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ	RGB			
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В	+27	~220, 50 Гц (400Гц)	+27	~220, 50 Гц (400Гц)
ТИПОВАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, Вт, НЕ БОЛЕЕ	55			
ГАБАРИТЫ, мм:				
ШИРИНА	482		482	
ВЫСОТА	399		399	
ГЛУБИНА	132		85,5	
МАССА, кг, НЕ БОЛЕЕ	15		12	
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.7, 1.8, 2.1.1, 2.2.1 ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр. 1.3, 1.4.1, 2.1.1, 2.2.1			
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, °С:				
РАБОЧАЯ	-40...+55			
ПРЕДЕЛЬНАЯ	-40...+70			
ПОВЫШЕННАЯ ВЛАЖНОСТЬ	98%, 35 °С			
ВИБРАЦИЯ	1...500 Гц, 5g		1...200 Гц, 2g	
УДАРЫ:				
ОДИНОЧНЫЕ	20g			
МНОГОКРАТНЫЕ	15g			
ЭМС / ЗАЩИЩЕННОСТЬ ИНФОРМАЦИИ	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / Зона R2			
ЛИТЕРА	О1			



ВМЦ-51.3 / 51.4 ЖК ТТ

Линейка видеомониторов с диагональю экрана 54 см. со светодиодной подсветкой. Работают с выходным RGB сигналом.



Модель	ВМЦ-51.3 ЖК ТТ	ВМЦ-51.4 ЖК ТТ
Вариант установки	Фланец	
Диагональ экрана, см (дюйм)	54 (21,3")	
Разрешение, пикселей	1600x1200	
Угол обзора, °		
по горизонтали	±80	
по вертикали	±80	
Контраст изображения, типовой	350:1	
Яркость изображения, кд/м², типовая	300	
Сенсорный экран	(опционально)	
Внешние интерфейсы	RGB	
Напряжение питания, В	+27	~220, 50 Гц (400Гц)
Типовая потребляемая мощность, Вт, не более	55	
Габариты, мм:		
ширина	482	482
высота	400	400
глубина	100	89
Масса, кг, не более	12	13,5
Условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.7, 1.8, 2.1.1, 2.2.1 ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр. 1.3, 1.4.1, 2.1.1, 2.2.1	
Температура окружающей среды, °С:		
рабочая	-40...+55	
предельная	-40...+70	
Повышенная влажность	98%, 35 °С	
Вибрация	1...200 Гц, 2g	
Удары:		
одиночные	20g	
многократные	15g	
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / Зона R2	
Литера	O1	

Поставка изделия обеспечивается с дополнительными опциями



BMЦ-51ЖКМ **BMЦ-51.2ЖКМ** **BMЦ-51.2.1ЖКМ**

ВИДЕОМОНИТОРЫ С ДИАГОНАЛЬЮ ЭКРАНА 51 см., со светодиодной подсветкой. Изготовлены для менее жестких климатических условий (минус 20 °С). Воспроизводят полный телевизионный сигнал по ГОСТ 7845-92.



Модель	ВМЦ-51ЖКМ	ВМЦ-51.2ЖКМ	ВМЦ-51.2.1ЖКМ
ВАРИАНТ УСТАНОВКИ	ФЛАНЕЦ		
ДИАГОНАЛЬ ЭКРАНА, см (дюйм)	51 (20,1")		
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЕЙ	1600х1200		
УГОЛ ОБЗОРА, °			
ПО ГОРИЗОНТАЛИ	±85		
ПО ВЕРТИКАЛИ	±85		
КОНТРАСТ ИЗОБРАЖЕНИЯ, ТИПОВОЙ	350:1		
ЯРКОСТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ, кд/м², ТИПОВАЯ	250		
СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН	(ОПЦИОНАЛЬНО)		
ВНЕШНИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ	RGB, COMPOSITE VIDEO		RGB, DVI
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В	+27	~220, 50 Гц (400Гц)	
ТИПОВАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, Вт, НЕ БОЛЕЕ	55		
ГАБАРИТЫ, мм:			
ШИРИНА	482		
ВЫСОТА	399		
ГЛУБИНА	85,5		
МАССА, кг, НЕ БОЛЕЕ	12		
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.7, 2.1.1, 2.2.1 ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр. 1.3, 2.1.1, 2.2.1		
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, °С:			
РАБОЧАЯ	-20...+55		
ПРЕДЕЛЬНАЯ	-40...+70		
ПОВЫШЕННАЯ ВЛАЖНОСТЬ	98%, 35 °С		
ВИБРАЦИЯ	1...200 Гц, 2g		
УДАРЫ:			
ОДИНОЧНЫЕ	30g		
МНОГОКРАТНЫЕ	15g		
ЭМС / ЗАЩИЩЕННОСТЬ ИНФОРМАЦИИ	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / опционально		
ЛИТЕРА	О1		



АМОРТИЗАТОРЫ
ФЛАНЕЦ

ВМЦ-17ЖК

ВМЦ-17.3ЖК

ШИРОКОФОРМАТНЫЕ ВИДЕОМОНИТОРЫ С ДИАГОНАЛЬЮ ЭКРАНА 17 СМ. СО СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКОЙ И ВЫСОКИМ РАЗРЕШЕНИЕМ FullHD. РАЗРАБОТАНЫ В РАЗНЫХ ВАРИАНТАХ ИСПОЛНЕНИЯ - С АМОРТИЗАТОРАМИ И БЕЗ (ФЛАНЦЕВОЕ КРЕПЛЕНИЕ).



Модель	ВМЦ-17ЖК	ВМЦ-17.3ЖК
Вариант установки	Амортизаторы	Фланец
Диагональ экрана, см (дюйм)	17 (7")	
Разрешение, пикселей	1920x1080	
Угол обзора, °	±85	
по горизонтали	±85	
по вертикали	±85	
Контраст изображения, типовой	300:1	
Яркость изображения, кд/м², типовая	250	
Сенсорный экран	(опционально)	
Внешние интерфейсы	DVI	
Напряжение питания, В	+27 или ~220 (50 Гц, 400Гц от выносного сетевого адаптера СА, опционально)	
Типовая потребляемая мощность, Вт, не более	15	
Габариты, мм:		
ширина	193	193
высота	135	135
глубина	100	76
Масса, кг, не более	2,2	1,6
Условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.7, 2.1.1, 2.2.1, 3.3.1 ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр.1.3, 2.1.1, 2.2.1, 2.3.1, 3.2.1	
Температура окружающей среды, °С:		
рабочая	-50...+55	
предельная	-60...+85	
Повышенная влажность	98%, 35 °С	
Вибрация	1...500 Гц, 5g	1...200 Гц, 2g
Удары:		
одиночные	150g	
многократные	15g	
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / опционально	
Литера	О1	

Поставка изделия обеспечивается с дополнительными опциями



ВМЦ-22.3ЖК

ШИРОКОФОРМАТНЫЙ ВИДЕОМОНИТОР С ДИАГОНАЛЬЮ ЭКРАНА 25 см. СО СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКОЙ И HD РАЗРЕШЕНИЕМ. РАБОТАЕТ С ВХОДНЫМ ЦИФРОВЫМ СИГНАЛОМ DVI.



Модель	ВМЦ-22.3ЖК
ВАРИАНТ УСТАНОВКИ	Фланец
Диагональ экрана, см (дюйм)	25 (10,1")
Разрешение, пикселей	1280x800
Угол обзора, °	
по горизонтали	±85
по вертикали	±85
Контраст изображения, типовой	300:1
Яркость изображения, кд/м², типовая	250
Сенсорный экран	(опционально)
Внешние интерфейсы	DVI
Напряжение питания, В	+27 или ~220 (50 Гц, 400Гц от выносного сетевого адаптера СА, опционально)
Типовая потребляемая мощность, Вт, не более	12
Габариты, мм:	
ширина	280
высота	204
глубина	80
Масса, кг, не более	3,5
Условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.7, 2.1.1, 2.2.1, 3.3.1 ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр.1.3, 2.1.1, 2.2.1, 2.3.1, 3.2.1
Температура окружающей среды, °С:	
рабочая	-50...+55
предельная	-60...+85
Повышенная влажность	98%, 35 °С
Вибрация	1...200 Гц, 2g
Удары:	
одиночные	50g
многократные	15g
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / опционально
Литера	01



АМОРТИЗАТОРЫ
ФЛАНЕЦ

ВМЦ-31ЖК

ВМЦ-31.3ЖК

Широкоформатные видеомониторы с диагональю экрана 31 см. со светодиодной подсветкой. Разработаны в разных вариантах исполнения - с амортизаторами и без (фланцевое крепление).



Модель	ВМЦ-31ЖК	ВМЦ-31.3ЖК
Вариант установки	Амортизаторы	Фланец
Диагональ экрана, см (дюйм)	31 (12,1")	
Разрешение, пикселей	1280x800	
Угол обзора, °	±85	
по горизонтали	±85	
по вертикали	±85	
Контраст изображения, типовой	300:1	
Яркость изображения, кд/м², типовая	250	
Сенсорный экран	(опционально)	
Внешние интерфейсы	DVI	
Напряжение питания, В	+27 или ~220 (50 Гц, 400Гц от выносного сетевого адаптера СА, опционально)	
Типовая потребляемая мощность, Вт, не более	25	
Габариты, мм:		
ширина	334	334
высота	245	245
глубина	118	117,4
Масса, кг, не более	4,8	4,5
Условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.7, 2.1.1, 2.2.1, 3.3.1 ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр.1.3, 2.1.1, 2.2.1, 2.3.1, 3.2.1	
Температура окружающей среды, °С:		
рабочая	-50...+55	
предельная	-60...+85	
Повышенная влажность	98%, 35 °С	
Вибрация	1...500 Гц, 5g	1...200 Гц, 2g
Удары:		
одиночные	50g	30g
многократные	15g	15g
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / опционально	
Литера	О1	

Поставка изделия обеспечивается с дополнительными опциями



АМОРТИЗАТОРЫ

ФЛАНЕЦ

ВМЦ-39 /39.2ЖК

ВМЦ-39.3 /39.4ЖК

ШИРОКОФОРМАТНЫЕ ВИДЕОМОНИТОРЫ С ДИАГОНАЛЬЮ ЭКРАНА 39 СМ. СО СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКОЙ. РАБОТАЮТ С ВХОДНЫМ ЦИФРОВЫМ DVI СИГНАЛОМ. РАЗРАБОТАНЫ В РАЗНЫХ ВАРИАНТАХ ИСПОЛНЕНИЯ ПО КРЕПЛЕНИЮ И НАПРЯЖЕНИЮ ПИТАНИЯ.



АМОРТИЗАТОРЫ



ФЛАНЕЦ

Модель	ВМЦ-39ЖК	ВМЦ-39.2ЖК	ВМЦ-39.3ЖК	ВМЦ-39.4ЖК
ВАРИАНТ УСТАНОВКИ	АМОРТИЗАТОРЫ		ФЛАНЕЦ	
ДИАГОНАЛЬ ЭКРАНА, СМ (ДЮЙМ)	39 (15,6")			
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЕЙ	1920x1080			
УГОЛ ОБЗОРА, °				
ПО ГОРИЗОНТАЛИ	±85			
ПО ВЕРТИКАЛИ	±85			
КОНТРАСТ ИЗОБРАЖЕНИЯ, ТИПОВОЙ	300:1			
ЯРКОСТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ, КД/М², ТИПОВАЯ	250			
СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН	(ОПЦИОНАЛЬНО)			
ВНЕШНИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ	DVI			
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В	+27	~220, 50 Гц (400Гц)	+27	~220, 50 Гц (400Гц)
ТИПОВАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, Вт, НЕ БОЛЕЕ	35			
ГАБАРИТЫ, ММ:				
ШИРИНА	427		427	
ВЫСОТА	270		270	
ГЛУБИНА	127		96	
МАССА, КГ, НЕ БОЛЕЕ	8		6,2	
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.7, 2.1.1, 2.2.1, 3.3.1 ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр.1.3, 2.1.1, 2.2.1, 2.3.1, 3.2.1			
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, °С:				
РАБОЧАЯ	-50...+55			
ПРЕДЕЛЬНАЯ	-60...+85			
ПОВЫШЕННАЯ ВЛАЖНОСТЬ	98%, 35 °С			
ВИБРАЦИЯ	1...500 Гц, 5g		1...200 Гц, 2g	
УДАРЫ:				
ОДИНОЧНЫЕ	50g		30g	
МНОГОКРАТНЫЕ	15g		15g	
ЭМС / ЗАЩИЩЕННОСТЬ ИНФОРМАЦИИ	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / опционально			
ЛИТЕРА	О1			



ВМЦ-48 /48.2ЖК

ШИРОКОФОРМАТНЫЕ ВИДЕОМОНИТОРЫ С ДИАГОНАЛЬЮ ЭКРАНА 47 см. со светодиодной подсветкой и разрешением FullHD. ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ РАБОТЫ С АНАЛОГОВЫМ СИГНАЛОМ RGB и ЦИФРОВЫМ СИГНАЛОМ DVI. ПРИМЕНЯЮТСЯ В ПОДВИЖНЫХ СИСТЕМАХ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ.



Модель	ВМЦ-48ЖК	ВМЦ-48.2ЖК
Вариант установки	Фланец	
Диагональ экрана, см (дюйм)	47 (18,5")	
Разрешение, пикселей	1920x1080	
Угол обзора, °		
по горизонтали	±85	
по вертикали	±85	
Контраст изображения, типовой	400:1	
Яркость изображения, кд/м², типовая	250	
Сенсорный экран	(опционально)	
Внешние интерфейсы	RGB, DVI, DISPLAY PORT.	
Напряжение питания, В	+27	~220, 50 Гц (400Гц)
Типовая потребляемая мощность, Вт, не более	40	
Габариты, мм:		
ширина	470	
высота	320	
глубина	82	
Масса, кг, не более	7	
Условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.7, 2.1.1, 2.2.1, 3.3.1 ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр.1.3, 2.1.1, 2.2.1, 2.3.1, 3.2.1	
Температура окружающей среды, °С:		
рабочая	-40...+55	
предельная	-50...+70	
Повышенная влажность	98%, 25 °С	
Вибрация	1...200 Гц, 2g	
Удары:		
одиночные	-	
многократные	10g	
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / опционально	
Литера	01	

Поставка изделия обеспечивается с дополнительными опциями



ВМЦ-61 / 61.2ЖК

ШИРОКОФОРМАТНЫЕ ВИДЕОМОНИТОРЫ С ДИАГОНАЛЬЮ ЭКРАНА 61 СМ.
СО СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКОЙ. СТАНДАРТНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ FULLHD.



Модель	ВМЦ-61ЖК	ВМЦ-61.2ЖК
ВАРИАНТ УСТАНОВКИ	АМОРТИЗАТОРЫ	
ДИАГОНАЛЬ ЭКРАНА, СМ (ДЮЙМ)	61 (24")	
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЕЙ	1920x1080	
Угол обзора, °		
по горизонтали	±85	
по вертикали	±85	
КОНТРАСТ ИЗОБРАЖЕНИЯ, ТИПОВОЙ	300:1	
ЯРКОСТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ, КД/М², ТИПОВАЯ	250	
СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН	(ОПЦИОНАЛЬНО)	
ВНЕШНИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ	RGB, DVI	
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В	+27	~220, 50 Гц (400Гц)
ТИПОВАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, Вт, НЕ БОЛЕЕ	95	55
ГАБАРИТЫ, ММ:		
ширина	580	
высота	399	
глубина	110	
МАССА, КГ, НЕ БОЛЕЕ	14	
Условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.7, 2.1.1, 2.2.1, 3.3.1 ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр.1.3, 2.1.1, 2.2.1, 2.3.1, 3.2.1	
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, °С:		
рабочая	-40...+50	
предельная	-50...+70	
Повышенная влажность	98%, 35 °C	
ВИБРАЦИЯ	1...500 Гц, 5g	
Удары:		
одиночные	50g	
многократные	15g	
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / опционально	
Литера	01	



BMЦ-61.3ЖК

ВИДЕОМОНИТОР С ДИАГОНАЛЬНОЮ ЭКРАНА 61 СМ. И РАЗРЕШЕНИЕМ FULLHD. ИМЕЕТ КРЕПЛЕНИЕ VESA. МОЖЕТ УСТАНАВЛИВАТЬСЯ НА СТОЛ, ЛИБО НА ПОДВЕСНОЙ КРОНШТЕЙН.



Модель	BMЦ-61.3ЖК
Вариант установки	VESA 100x100
Диагональ экрана, см (дюйм)	61 (24")
Разрешение, пикселей	1920x1080
Угол обзора, °	
по горизонтали	±85
по вертикали	±85
Контраст изображения, типовой	1000:1
Яркость изображения, кд/м², типовая	250
Сенсорный экран	Есть
Внешние интерфейсы	RGB, DVI, RS-232 (USB - сенсорное управление, опционально)
Напряжение питания, В	+27
Типовая потребляемая мощность, Вт, не более	55
Габариты, мм:	
ширина	584
высота	376
глубина	62
Масса, кг, не более	8,3
Условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.7 ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр.1.3
Температура окружающей среды, °С:	
рабочая	-0...+50
предельная	-50...+50
Повышенная влажность	98%, 25 °С
Вибрация	НЕ НОРМИРУЕТСЯ
Удары:	
одиночные	-
многократные	-
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / Зона R2
Литера	01

Поставка изделия обеспечивается с дополнительными опциями



BMЦ-61.4ЖК

ВИДЕОМОНИТОР С ДИАГОНАЛЬЮ ЭКРАНА 61 СМ. И РАЗРЕШЕНИЕМ FULLHD. СПОСОБЕН СОХРАНЯТЬ СВОИ ХАРАКТЕРИСТИКИ В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ТЕМПЕРАТУР, ВИБРАЦИОННЫХ И УДАРНЫХ НАГРУЗКАХ. ВРЕМЯ ГОТОВНОСТИ ПРИ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -50°C СОСТАВЛЯЕТ 8 МИНУТ.



Модель	BMЦ-61.4ЖК
ВАРИАНТ УСТАНОВКИ	Фланец
ДИАГОНАЛЬ ЭКРАНА, СМ (ДЮЙМ)	61 (24")
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЕЙ	1920x1080
Угол обзора, °	
по горизонтали	±85
по вертикали	±85
КОНТРАСТ ИЗОБРАЖЕНИЯ, ТИПОВОЙ	400:1
ЯРКОСТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ, КД/М², ТИПОВАЯ	250
СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН	(опционально)
ВНЕШНИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ	RGB, DVI
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В	+27
ТИПОВАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, Вт, не более	55
ГАБАРИТЫ, мм:	
ширина	590
высота	370
глубина	115,5
МАССА, кг, не более	15
Условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.7, 1.8, 2.1.1, 2.2.1, 3.3.1 ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр. 1.3, 1.4.1, 2.1.1, 2.2.1, 2.3.1, 3.2.1
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, °C:	
рабочая	-50...+55
предельная	-65...+65
Повышенная влажность	98%, 35 °C
ВИБРАЦИЯ	1...200 Гц, 2g
Удары:	
одиночные	20g
многократные	10g
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / опционально
ЛИТЕРА	01



BMЦ-61.2ЖК ТТ

ШИРОКОФОРМАТНЫЙ ВИДЕОМОНИТОР С ДИАГОНАЛЬЮ ЭКРАНА 61СМ.,
РАЗРЕШЕНИЕМ FullHD и НАЛИЧИЕМ СЕНСОРНОЙ ПАНЕЛИ.
МОДИФИКАЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ В ПАНЕЛЬ, ЛИБО НА СТОЛ СО
СПЕЦИАЛЬНОЙ ПОДСТАВКОЙ П-61.



Модель	BMЦ-61.2ЖК ТТ
Вариант установки	Фланец
Диагональ экрана, см (дюйм)	61 (24")
Разрешение, пикселей	1920x1080
Угол обзора, °	
по горизонтали	±85
по вертикали	±85
Контраст изображения, типовой	300:1
Яркость изображения, кд/м², типовая	250
Сенсорный экран	Есть
Внешние интерфейсы	RGB, DVI, RS-232, USB - СЕНСОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
Напряжение питания, В	~220, 50 Гц
Типовая потребляемая мощность, Вт, не более	55
Габариты, мм:	
ширина	590
высота	370
глубина	92
Масса, кг, не более	10
Условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.7, 2.1.1, 2.2.1, 3.3.1 ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр.1.3, 2.1.1, 2.2.1, 2.3.1, 3.2.1
Температура окружающей среды, °С:	
рабочая	-10...+40
предельная	-40...+65
Повышенная влажность	98%, 25 °С
Вибрация	1...200 Гц, 2g
Удары:	
одиночные	-
многократные	10g
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / Зона R2
Литера	01

Поставка изделия обеспечивается с дополнительными опциями



VESA 100x100

ФЛАНЕЦ

АМОРТИЗАТОРЫ

ВМЦ-68.2ЖК **ВМЦ-68.2.1ЖК** **ВМЦ-68.2.2ЖК**

ШИРОКОФОРМАТНЫЕ ВИДЕОМОНИТОРЫ С ДИАГОНАЛЬЮ ЭКРАНА 68 см. со светодиодной подсветкой и разрешением FullHD предназначены для отображения цветной полутоновой и знакографической информации в системах информационного обеспечения и автоматизированного управления, для оснащения командных пунктов управления, диспетчерских.



VESA 100x100

ФЛАНЕЦ

АМОРТИЗАТОРЫ

Модель	ВМЦ-68.2ЖК	ВМЦ-68.2.1ЖК	ВМЦ-68.2.2ЖК
Вариант установки	VESA 100x100	Фланец	Амортизаторы
Диагональ экрана, см (дюйм)	68 (27")		
Разрешение, пикселей	1920x1080		
Угол обзора, °			
по горизонтали	±89		
по вертикали	±89		
Контраст изображения, типовой	1000:1		
Яркость изображения, кд/м², типовая	250		
Сенсорный экран	(опционально)		
Внешние интерфейсы	RGB, DVI	RGB, HDMI	
Напряжение питания, В	+27 или ~220, 50 Гц от сетевого адаптера (CA)		
Типовая потребляемая мощность, Вт, не более	60		
Габариты, мм:			
ширина	658	665	665
высота	421	420	420
глубина	74	75,5	100
Масса, кг, не более	10	13,9	15
Условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.7 ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр. 1.3	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.1, 1.7, 2.1.1, 2.2.1 ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр. 1.1, 1.3, 2.1.1, 2.2.1, 2.3.1	
Температура окружающей среды, °C:			
рабочая	-10...+50		
предельная	-40...+50		
Повышенная влажность	98%, 25 °C		
Вибрация	НЕ НОРМИРУЕТСЯ	1...200 Гц, 2g	1...500 Гц, 3g
Удары:			
одиночные	-	-	30g
многократные	-	10g	15g
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / опционально	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / Зона R2	
Литера		O1	



VESA 100x100

ФЛАНЕЦ

АМОРТИЗАТОРЫ

ВМЦ-81.2ЖК **ВМЦ-81.2.1ЖК** **ВМЦ-81.2.2ЖК**

ШИРОКОФОРМАТНЫЕ ВИДЕОМОНИТОРЫ С ДИАГОНАЛЬЮ ЭКРАНА 81 СМ. СО СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКОЙ И РАЗРЕШЕНИЕМ FullHD ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ОТОБРАЖЕНИЯ ЦВЕТНОЙ ПОЛУТОНОВОЙ И ЗНАКОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В СИСТЕМАХ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ, ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ КОМАНДНЫХ ПУНКТОВ УПРАВЛЕНИЯ, ДИСПЕТЧЕРСКИХ.



VESA 100x100

ФЛАНЕЦ

АМОРТИЗАТОРЫ

Модель	ВМЦ-81.2ЖК	ВМЦ-81.2.1ЖК	ВМЦ-81.2.2ЖК
Вариант установки	VESA 100x100	Фланец	Амортизаторы
Диагональ экрана, см (дюйм)	81 (32")		
Разрешение, пикселей	1920x1080		
Угол обзора, °			
по горизонтали	±85		
по вертикали	±85		
Контраст изображения, типовой	1000:1		
Яркость изображения, кД/м², типовая	250		
Сенсорный экран	(опционально)		
Внешние интерфейсы	RGB, HDMI		
Напряжение питания, В	+27 или ~220, 50 Гц от сетевого адаптера (CA)		
Типовая потребляемая мощность, Вт, не более	70		
Габариты, мм:			
ширина	768	768	768
высота	485	490	490
глубина	74	83	107
Масса, кг, не более	13,5	18,5	19,7
Условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.7 ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр. 1.3	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.1, 1.7, 2.1.1, 2.2.1 ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр. 1.1, 1.3, 2.1.1, 2.2.1, 2.3.1	
Температура окружающей среды, °С:			
рабочая	-10...+50		
предельная	-40...+50		
Повышенная влажность	98%, 25 °С		
Вибрация	НЕ НОРМИРУЕТСЯ	1...200 Гц, 2g	1...500 Гц, 3g
Удары:			
одиночные	-	-	30g
многократные	-	10g	15g
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / Зона R2		
Литера	O1		

Поставка изделия обеспечивается с дополнительными опциями



BMЦ-81.3ЖК

ШИРОКОФОРМАТНЫЙ ВИДЕОМОНИТОР С ДИАГОНАЛЬЮ ЭКРАНА 81 СМ. И 4К РАЗРЕШЕНИЕМ. ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОТОБРАЖЕНИЯ ЦВЕТНОЙ ПОЛУТОНОВОЙ И ЗНАКОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В СИСТЕМАХ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ, ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ КОМАНДНЫХ ПУНКТОВ УПРАВЛЕНИЯ, ДИСПЕТЧЕРСКИХ.



Модель	BMЦ-81.3ЖК
ВАРИАНТ УСТАНОВКИ	VESA 100x100, VESA 200x200
ДИАГОНАЛЬ ЭКРАНА, СМ (ДЮЙМ)	81 (32")
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЕЙ	3840x2160
Угол обзора, °	
по горизонтали	±85
по вертикали	±85
КОНТРАСТ ИЗОБРАЖЕНИЯ, ТИПОВОЙ	700:1
ЯРКОСТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ, КД/М², ТИПОВАЯ	250
СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН	(опционально)
ВНЕШНИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ	HDMI - 2 шт.
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В	+27 или ~220, 50 Гц от сетевого адаптера (CA)
ТИПОВАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, Вт, НЕ БОЛЕЕ	80
ГАБАРИТЫ, ММ:	
ширина	761
высота	475
глубина	69
МАССА, КГ, НЕ БОЛЕЕ	15
Условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.7 ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр. 1.3
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, °С:	
рабочая	0...+50
предельная	-50...+50
Повышенная влажность	98%, 25 °С
ВИБРАЦИЯ	НЕ НОРМИРУЕТСЯ
Удары:	
одиночные	-
многократные	-
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / Зона R2
ЛИТЕРА	01



ВМЦ-81.4.1ЖК

Широкоформатный видеомонитор с диагональю экрана 81 см. и 4K разрешением. Предназначен для отображения цветной полутоновой и знакографической информации в системах информационного обеспечения и автоматизированного управления, для оснащения командных пунктов управления, диспетчерских.



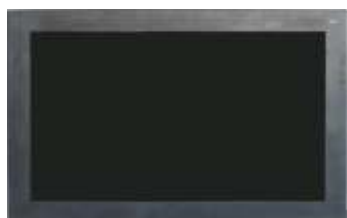
Модель	ВМЦ-81.4.1ЖК
Вариант установки	Фланец
Диагональ экрана, см (дюйм)	81 (32")
Разрешение, пикселей	3840x2160
Угол обзора, °	
по горизонтали	±85
по вертикали	±85
Контраст изображения, типовой	700:1
Яркость изображения, кд/м², типовая	200
Сенсорный экран	(опционально)
Внешние интерфейсы	DISPLAY PORT, HDMI
Напряжение питания, В	+27 или ~220, 50 Гц от сетевого адаптера (СА)
Типовая потребляемая мощность, Вт, не более	150
Габариты, мм:	
ширина	786
высота	490
глубина	87
Масса, кг, не более	19
Условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.1, 1.7, 2.1.1, 2.2.1 ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр. 1.1, 1.3, 2.1.1, 2.2.1, 2.3.1
Температура окружающей среды, °С:	
рабочая	0...+40
предельная	-40...+65
Повышенная влажность	98%, 25 °С
Вибрация	1...200 Гц, 2g
Удары:	
одиночные	-
многократные	10g
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / Зона R2
Литера	01

Поставка изделия обеспечивается с дополнительными опциями



BMЦ-101ЖК

ШИРОКОФОРМАТНЫЙ ВИДЕОМОНИТОР С ДИАГОНАЛЬЮ ЭКРАНА 117 СМ. И РАЗРЕШЕНИЕМ FullHD, со светодиодной подсветкой. ОБЕСПЕЧИВАЕТ РАБОТУ С АНАЛОГОВЫМИ RGB-СИГНАЛАМИ И ПОЛНЫМ ТЕЛЕВИЗИОННЫМ СИГНАЛОМ ПО ГОСТ 7845-92. ЯВЛЯЕТСЯ ОТЛИЧНЫМ РЕШЕНИЕМ ДЛЯ СОВМЕСТНОГО ОБЗОРА В КОМАНДНЫХ ПУНКТАХ.



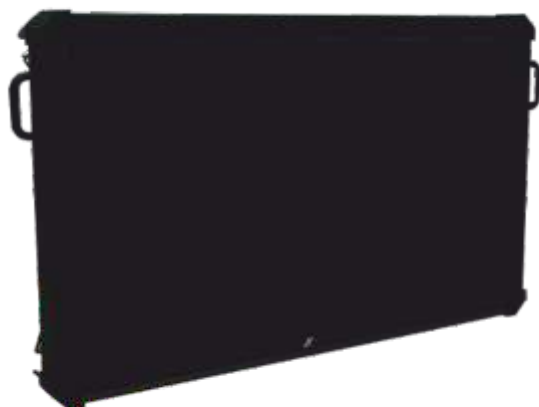
Модель	BMЦ-101ЖК
ВАРИАНТ УСТАНОВКИ	Амортизаторы
Диагональ экрана, см (дюйм)	117 (46")
РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЕЙ	1920x1080
Угол обзора, °	
по горизонтали	±85
по вертикали	±85
Контраст изображения, типовой	400:1
Яркость изображения, кд/м², типовая	250
Сенсорный экран	(опционально)
Внешние интерфейсы	RGB, ПТС (телевизионный)
Напряжение питания, В	~220, 50 Гц
Типовая потребляемая мощность, Вт, не более	390
Габариты, мм:	
ширина	1180
высота	725
глубина	190
Масса, кг, не более	58
Условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.7 ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр. 1.3
Температура окружающей среды, °С:	
рабочая	-10...+50
предельная	-40...+65
Повышенная влажность	98%, 25 °С
Вибрация	1...300 Гц, 2g
Удары:	
одиночные	-
многократные	10g
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.1, 1.1.2 / Зона R2
Литера	01

ВМЦ-140.2 /140.4ЖК

ВИДЕОМОНИТОРЫ С РАЗРЕШЕНИЕМ FullHD /4K и диагональю экрана 140 см. Предназначены для применения в системах информационного обеспечения и автоматизированного управления, для оснащения командных пунктов управления, диспетчерских и как самостоятельное устройство. Установка на виброизолирующей платформе.

Модель	ВМЦ-140.2ЖК	ВМЦ-140.4ЖК
Вариант установки	Амортизаторы	
Диагональ экрана, см (дюйм)	140 (55")	
Разрешение, пикселей	1920x1080	3840x2160
Угол обзора, ° по горизонтали	±85	
по вертикали	±85	
Контраст изображения, типовой	700:1	1000:1
Яркость изображения, кд/м², типовая	250	400
Сенсорный экран	(опционально)	
Внешние интерфейсы	HDMI - 2 шт.	HDMI, DisplayPort
Напряжение питания, В	~220, 50 Гц	
Типовая потребляемая мощность, Вт, не более	270	290
Габариты, мм:		
ширина	1328	1328
высота	803	803
глубина	217	185
Масса, кг, не более	65	60
Условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.7 ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр. 1.3	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.7, 2.1.1, 2.2.1, 3.3.1
Температура окружающей среды, °С:		
рабочая	-10...+40	0...+40
предельная	-40...+65	-40...+65
Повышенная влажность	98%, 25 °С	
Вибрация	1...200 Гц, 2g	1...500 Гц, 2g
Удары:		
одиночные	-	30g
многократные	15g	15g
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / Зона R2	
Литера	01	01, 2025 год

Поставка изделия обеспечивается с дополнительными опциями



ВМЦ-165.2ЖК

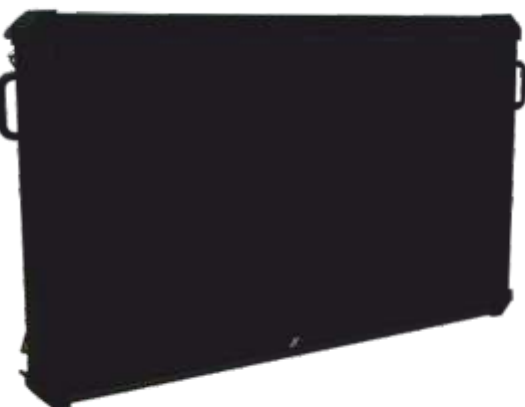
ВИДЕОМОНИТОР СВЕРХВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ С ДИАГОНАЛЬЮ ЭКРАНА 165 см. ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СИСТЕМАХ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ, ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ КОМАНДНЫХ ПУНКТОВ УПРАВЛЕНИЯ, ДИСПЕТЧЕРСКИХ И КАК САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО. УСТАНОВКА НА ВИБРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПЛАТФОРМЕ.



Модель	ВМЦ-165.2ЖК
ВАРИАНТ УСТАНОВКИ	Амортизаторы
Диагональ экрана, см (дюйм)	165 (65")
Разрешение, пикселей	3840x2160
Угол обзора, °	
по горизонтали	±85
по вертикали	±85
Контраст изображения, типовой	1000:1
Яркость изображения, кд/м², типовая	400
Сенсорный экран	(опционально)
Внешние интерфейсы	HDMI, DisplayPort
Напряжение питания, В	~220, 50 Гц
Типовая потребляемая мощность, Вт, не более	360
Габариты, мм:	
ширина	1543
высота	918
глубина	220
Масса, кг, не более	80
Условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.7, 2.1.1, 2.2.1, 3.3.1 ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр. 2.1.1, 2.2.1, 2.3.1, 2.4.1, 3.2.1
Температура окружающей среды, °С:	
рабочая	0...+40
предельная	-40...+65
Повышенная влажность	98%, 25 °С
Вибрация	1...500 Гц, 2g
Удары:	
одиночные	30g
многократные	15g
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / Зона R2
Литера	01

ВМЦ-190.2ЖК

ВИДЕОМОНИТОР СВЕРХВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ С ДИАГОНАЛЬЮ ЭКРАНА 190 СМ. ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СИСТЕМАХ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ, ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ КОМАНДНЫХ ПУНКТОВ УПРАВЛЕНИЯ, ДИСПЕТЧЕРСКИХ И КАК САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО. УСТАНОВКА НА ВИБРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПЛАТФОРМЕ.



Модель	ВМЦ-190.2ЖК
Вариант установки	Амортизаторы
Диагональ экрана, см (дюйм)	190 (75")
Разрешение, пикселей	3840x2160
Угол обзора, ° по горизонтали по вертикали	±85 ±85
Контраст изображения, типовой	1000:1
Яркость изображения, кд/м², типовая	400
Сенсорный экран	(опционально)
Внешние интерфейсы	HDMI, DisplayPort
Напряжение питания, В	~220, 50 Гц
Типовая потребляемая мощность, Вт, не более	500
Габариты, мм: ширина высота глубина	1764 1048 220
Масса, кг, не более	100
Условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.7, 2.1.1, 2.2.1, 3.3.1 ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр. 2.1.1, 2.2.1, 2.3.1, 2.4.1, 3.2.1
Температура окружающей среды, °С: рабочая предельная	0...+40 -40...+65
Повышенная влажность	98%, 25 °С
Вибрация	1...500 Гц, 2g
Удары: одиночные многократные	30g 15g
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / Зона R2
Литера	01

Поставка изделия обеспечивается с дополнительными опциями

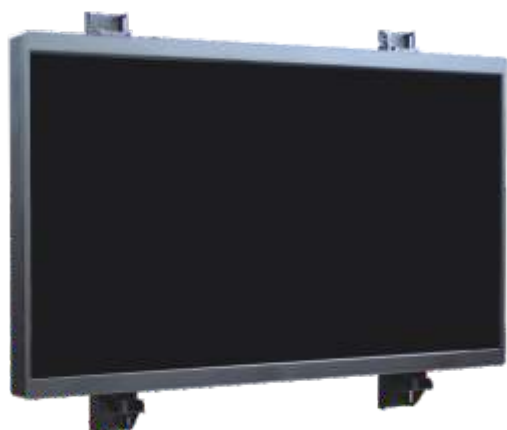


ВМЦ-250ЖК

ВИДЕОМОНИТОР СВЕРХВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ С ДИАГОНАЛЬЮ ЭКРАНА 250 см. ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СИСТЕМАХ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ, ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ КОМАНДНЫХ ПУНКТОВ УПРАВЛЕНИЯ, ДИСПЕТЧЕРСКИХ И КАК САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО. УСТАНОВКА НА ВИБРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПЛАТФОРМЕ.



Модель	ВМЦ-250ЖК
ВАРИАНТ УСТАНОВКИ	Амортизаторы
Диагональ экрана, см (дюйм)	248 (98")
Разрешение, пикселей	3840x2160
Угол обзора, °	
по горизонтали	±85
по вертикали	±85
Контраст изображения, типовой	800:1
Яркость изображения, кд/м², типовая	350
Сенсорный экран	Есть
Внешние интерфейсы	HDMIx2, RS-232
Напряжение питания, В	~220, 50 Гц
Типовая потребляемая мощность, Вт, не более	690
Габариты, мм:	
ширина	2216
высота	1615
глубина	258
Масса, кг, не более	250
Условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.7 ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр.1.3
Температура окружающей среды, °С:	
рабочая	-10...+50
предельная	-40...+50
Повышенная влажность	98%, 25 °С
Вибрация	1...300 Гц, 2g
Удары:	
одиночные	-
многократные	10g
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / опционально
Литера	01



ВМЦ-250ЖК ТТ

ВИДЕОМОНИТОР СВЕРХВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ С ДИАГОНАЛЬЮ ЭКРАНА 250 см. ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СИСТЕМАХ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ, ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ КОМАНДНЫХ ПУНКТОВ УПРАВЛЕНИЯ, ДИСПЕТЧЕРСКИХ И КАК САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО. УСТАНОВКА НА ВИБРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПЛАТФОРМЕ.



Модель	ВМЦ-250ЖК ТТ
Вариант установки	Амортизаторы
Диагональ экрана, см (дюйм)	248 (98")
Разрешение, пикселей	3840x2160
Угол обзора, °	
по горизонтали	±85
по вертикали	±85
Контраст изображения, типовой	800:1
Яркость изображения, кд/м², типовая	400
Сенсорный экран	Есть
Внешние интерфейсы	HDMI x4, DISPLAYPORT x2, RGB (RS-232, ETHERNET - СЕНСОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ)
Напряжение питания, В	~220, 50 Гц
Типовая потребляемая мощность, Вт, не более	690
Габариты, мм:	
ширина	2216
высота	1366
глубина	155
Масса, кг, не более	230
Условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.7 ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр 1.3
Температура окружающей среды, °С:	
рабочая	-10...+50
предельная	-40...+50
Повышенная влажность	98%, 25 °С
Вибрация	1...300 Гц, 2g
Удары:	
одиночные	-
многократные	10g
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / опционально
Литера	01

Поставка изделия обеспечивается с дополнительными опциями



ВМЦМ-16

Бескорпусной встраиваемый видеомонитор с диагональю экрана 16 см. со светодиодной подсветкой. Предназначен для отображения видеоинформации, поступающей по аналоговому VGA входу от электронного устройства. Применяется в подвижных системах автоматизированного управления.



Модель	ВМЦМ-16
Вариант установки	Фланец
Диагональ экрана, см (дюйм)	16 (6,5")
Разрешение, пикселей	1024x768
Угол обзора, °	
по горизонтали	±85
по вертикали	±85
Контраст изображения, типовой	300:1
Яркость изображения, кд/м², типовая	300
Сенсорный экран	(опционально)
Внешние интерфейсы	RGB, DVI (опция)
Напряжение питания, В	+12
Типовая потребляемая мощность, Вт, не более	15
Габариты, мм:	
ширина	207
высота	118
глубина	52,5
Масса, кг, не более	1
Условия эксплуатации	ГОСТ В 20.39.304-76 гр. 1.7 ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр. 1.3
Температура окружающей среды, °С:	
рабочая	+5...+40
предельная	-40...+50
Повышенная влажность	98%, 25 °С
Вибрация	1...200 Гц, 2g
Удары:	
одиночные	-
многократные	15g
ЭМС / Защищенность информации	-
Литера	01



БТ-33-110

Блок предназначен для отображения на экране информации, поступающей по последовательному каналу передачи информации типа RS-232.



Модель	БТ-33-110
Вариант установки	Амортизаторы
Диагональ экрана, см (дюйм)	-
Разрешение, пикселей	4 строки (20 знакомест в строке). Точек в знакоместе 5x7
Угол обзора, °	-
по горизонтали	-
по вертикали	-
Контраст изображения, типовой	-
Яркость изображения, кд/м², типовая	-
Сенсорный экран	-
Внешние интерфейсы	RS-232
Напряжение питания, В	+27
Типовая потребляемая мощность, Вт, не более	10
Габариты, мм:	
ширина	219
высота	159,9
глубина	80,5
Масса, кг, не более	3
Условия эксплуатации	ГОСТ РВ 20.39.304-98 гр. 1.3, 1.6.4, 1.10, 2.1.1, 2.2.1, 2.2.2, 2.3.1, 2.3.5, 2.5.1
Температура окружающей среды, °С:	
рабочая	-20...+55
предельная	-50...+85
Повышенная влажность	98%, 35 °С
Вибрация	1...500 Гц, 6g
Удары:	
одиночные	150g
многократные	20g
ЭМС / Защищенность информации	ГОСТ В 25803 гр. 1.1.2 / -
Литера	01

Поставка изделия обеспечивается с дополнительными опциями



ВИДЕОКОНТРОЛЛЕР ВК-26

ВЫСОКОИНТЕГРИРОВАННЫЙ ВИДЕОКОНТРОЛЛЕР ПОЗВОЛЯЮЩИЙ ПРЕОБРАЗОВЫВАТЬ АНАЛОГОВЫЙ СИГНАЛ В ЦИФРОВОЙ TTL ИЛИ LVDS ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЖК-ПАНЕЛЕЙ.

РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ПРИ ОТОБРАЖЕНИИ ЧЕРНО-БЕЛОГО ТЕЛЕВИЗИОННОГО СИГНАЛА	600 ТВ ЛИНИЙ
ВНЕШНИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ	ТВ ВХОД - 2 ШТ. ПОЛНЫЙ ЧЕРНО-БЕЛЫЙ ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ СИГНАЛ ПО ГОСТ 7845
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В	+3,3
ГАБАРИТЫ, ММ:	
ШИРИНА	115
ВЫСОТА	80
ГЛУБИНА	11,5
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, °С:	
РАБОЧАЯ	-50...+70
ПРЕДЕЛЬНАЯ	-60...+85



ВИДЕОКОНТРОЛЛЕР КИ-07П

ВЫСОКОИНТЕГРИРОВАННЫЙ ВИДЕОКОНТРОЛЛЕР ПОЗВОЛЯЮЩИЙ ПРЕОБРАЗОВЫВАТЬ СИГНАЛЫ ПЭВМ (RGB, HDMI, COMPOSITE VIDEO) В ЦИФРОВОЙ TTL ИЛИ LVDS ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЖК-ПАНЕЛЕЙ.

РАЗРЕШАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ПРИ ОТОБРАЖЕНИИ ЧЕРНО-БЕЛОГО ТЕЛЕВИЗИОННОГО СИГНАЛА	600 ТВ ЛИНИЙ. РАЗРЕШЕНИЕ ЖК ПАНЕЛИ ПО RGB, HDMI: 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1280x800, 1600x1200, 1920x1080.
ВНЕШНИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ	RGB ВХОД, КОМПЗИТНЫЙ ЦВЕТНОЙ И ЧЕРНО-БЕЛЫЙ ВХОД, HDMI ВХОД - 2 ШТ.
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В	+8....+13,2
ГАБАРИТЫ, ММ:	
ШИРИНА	135
ВЫСОТА	90
ГЛУБИНА	11,2
МАССА, КГ, НЕ БОЛЕЕ	0,15
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, °С:	
РАБОЧАЯ	-40...+70
ПРЕДЕЛЬНАЯ	-50...+85
ПОВЫШЕННАЯ ВЛАЖНОСТЬ	98%, 35 °С
ВИБРАЦИЯ	1...200 Гц, 2g
УДАРЫ:	
ОДИНОЧНЫЕ	50g
МНОГОКРАТНЫЕ	15g

Поставка изделия обеспечивается с дополнительными опциями



ОАО «Конструкторское бюро «Дисплей»



210039, Республика Беларусь
г. Витебск, ул. П. Бровки, 13а



+375 212 26 40 01



info@kbdisplay.com



kbdisplay.ru

