



Монитор «POScenter MKT12»



Руководство пользователя

Содержание

1. Инструкции по безопасности	3
2. Требования к электропитанию компьютерной техники	4
3. Технические характеристики монитора	5
4. Обзор монитора	6
5. Комплектация монитора	6
6. Подключение монитора	7
7. Кнопки меню настроек монитора	8
8. Меню настроек монитора	8
9. Крепление VESA	11

1. Инструкции по безопасности

1. Внимательно прочитайте эти инструкции. Сохраните эти инструкции для дальнейшего использования.
2. Следуйте всем предупреждениям и инструкциям, указанным на изделии.
3. Не используйте этот продукт рядом с водой.
4. Чтобы отсоединить аппарат от электросети, выключите питание и выньте вилку шнура питания из розетки. Розетка должна быть легко доступна и находиться в непосредственной близости от аппарата.
5. Не ставьте этот продукт на неустойчивую или наклонённую поверхность. Продукт может упасть, что приведет к серьезному повреждению продукта.
6. Щели и отверстия в корпусе и задней или нижней части предназначены для вентиляции, чтобы обеспечить надежную работу изделия и защитить его от перегрева. Эти отверстия не должны быть заблокированы или закрыты. Запрещается закрывать отверстия, размещая изделие на кровати, диване, ковре или другой подобной поверхности. Этот продукт никогда не следует размещать рядом с радиатором или обогревателем или над ним, а также во встроенном оборудовании, если не обеспечена надлежащая вентиляция.
7. Монитор должен работать от источника питания, указанного на маркировочной этикетке.
8. Если вы не уверены в том, какой тип питания доступен, обратитесь к своему дилеру или в местную энергетическую компанию.
9. Не позволяйте ничему опираться на шнур питания. Не размещайте этот продукт там, где люди будут ходить по интерфейсному или питающему кабелю.
10. Никогда не помещайте какие-либо предметы в это изделие через прорези в корпусе, так как они могут коснуться токоведущих частей изделия, что может привести к выходу техники из строя, короткому замыканию, пожару или поражению электрическим током. Никогда не проливайте жидкость на изделие.

2. Требования к электропитанию компьютерной техники

Электропитание должно осуществляться от однофазной сети переменного тока напряжением от 198 В до 242 В и частотой 50-60 Гц с обязательным наличием заземляющего проводника (TN-S) согласно действующим нормам ПУЭ-2000. Компьютерная техника должна подключаться к сети электропитания через электрические розетки, имеющие заземляющие контакты. Это способствует как безопасности пользователя, так и надёжности работы оборудования. Качество питающей электрической сети переменного тока должно соответствовать ГОСТ Р54149-2010. Стабильность и надёжность работы компьютерной техники непосредственно зависит от качества электропитания. В производственных и торговых помещениях для питания компьютерной техники необходимо использовать отдельную электрическую линию, к которой не должно присоединяться мощное электрооборудование, способное создавать коммутационные всплески и провалы напряжения (холодильные установки и другое промышленное оборудование). Условия эксплуатации должны соответствовать ГОСТ Р50839-95 "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость средств вычислительной техники и информатики к электромагнитным помехам. Требования" и ГОСТ 50628-93 "Совместимость электромагнитная машин электронных вычислительных персональных. Устойчивость к электромагнитным помехам. Технические требования" Для предотвращения попадания грозовых разрядов в линии электропитания или иных нарушений качества электроснабжения следует использовать сетевые фильтры с функцией ограничения импульсных скачков напряжения, стабилизаторы, или источники бесперебойного питания (ИБП). Наилучшими параметрами обладают ИБП архитектуры Онлайн (двойное преобразование).

3. Технические характеристики

Название	Монитор
Модель	POScenter MKT12"
Подсветка	LED Backlight
Тип матрицы	4:3 Ratio 13.1" Active Matrix TFT LCD
Яркость	220 кд/м ²
Разрешение	1024x768
Контрастность	500:1
Углы обзора	45/45/15/35
Интерфейс подключения	VGA
Количество цветов	16.7М
Срок жизни ламп подсветки	30000 час
Поддержка языков	8 языков
Питание	DC 12V 3.3A
Потребление	< 10W
Температурный режим	Рабочий:-10-+50, Хранение:-20-+80
Влажность	Рабочий:10%-90%, Хранение:5% — 90%
Цвет	Чёрный
Размеры (ВхШхГ) без подставки	277x219x36 мм
Вес	0.7кг

4. Обзор POScenter MKT12



5. Комплектация

Наименование	Количество, шт.
Монитор «POScenter MKT12»	1
Блок питания	1
Кабель VGA	1
Краткий паспорт	1

6. Подключение монитора



VGA кабель и кабель питания входят в комплект поставки.

Монитор так же может быть запитан от альтернативного блока питания 12В 3.3А.

Рекомендуется использовать поставляемый в комплекте кабель VGA для работы с ПOC-компьютером, использование не оригинального кабеля может вызывать искажения на мониторе.

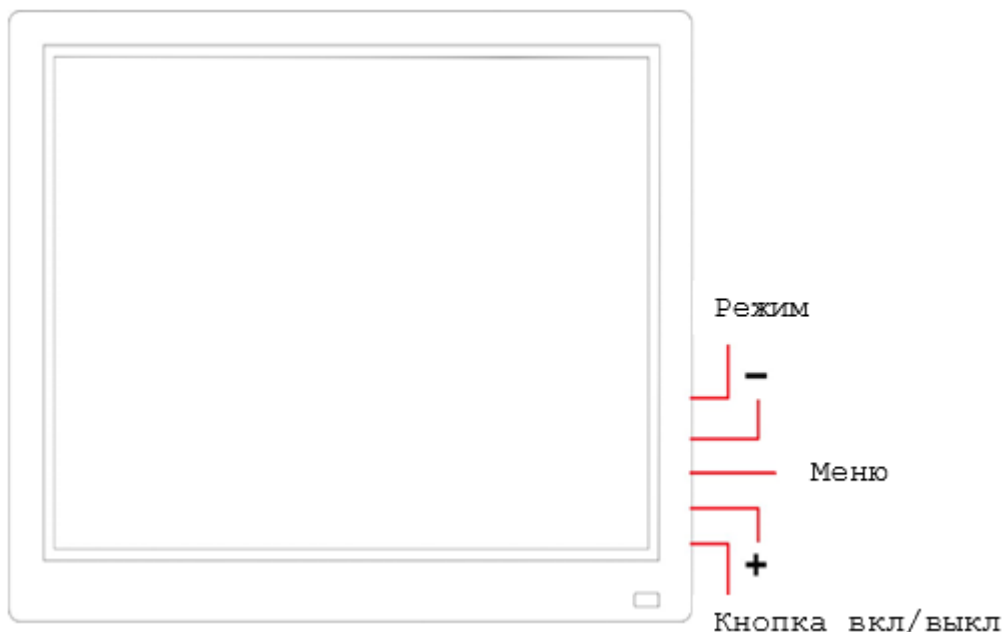
Подключение шнура питания:

надежно подключите один конец шнура питания к разъему входа переменного тока монитора, а второй конец – к сетевой розетке.

Порядок подключения кабеля VGA:

1. Один конец кабеля VGA вставьте в разъем монитора VGA.
2. Другой конец кабеля VGA подключите к разъему VGA вашего компьютера.
3. Затяните два винта на разъеме, чтобы зафиксировать разъем VGA.

7. Кнопки меню настроек монитора



Кнопка «**Вкл/Выкл**» – включает или выключает монитор.

Кнопка «**Меню**» - открывает меню настроек монитора. В меню настроек позволяет зайти/выйти из пункта меню.

Кнопка «**Режим**» - вне меню включает автонастройку монитора. В меню настроек выходит из меню/подменю.

Кнопка «**+**» - в меню настроек перемещает выбор в меню на строку вниз; в выбранном меню прибавляет параметр выбранной настройки. Вне меню позволяет выбрать предустановленные настройки яркости (см. Эконом).

Кнопка «**-**» - в меню настроек перемещает выбор в меню на строку вверх; в выбранном меню уменьшает параметр выбранной настройки. Вне меню позволяет выбрать формат изображения – Широкий или 4:3.

8. Настройки меню:

Светимость:

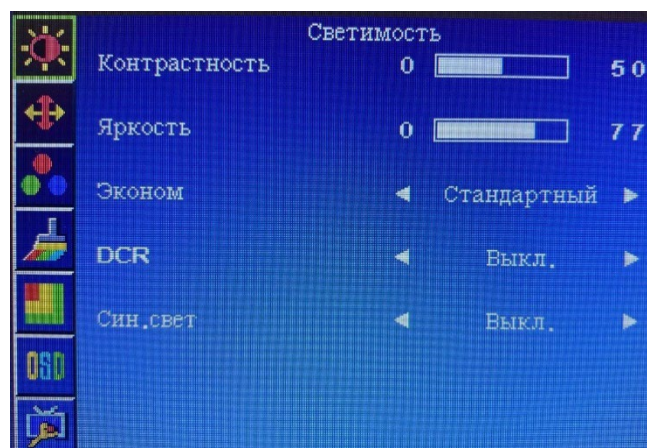
Контрастность – позволяет увеличить или уменьшить контрастность.

Яркость – позволяет увеличить или уменьшить яркость.

Эконом – позволяет выбрать предустановленные настройки яркости - (Текст (22ед.), Интернет (40ед.), Игровой режим (60ед.), Кино (80ед.), Спорт (100ед.).

DCR – позволяет включить или отключить функцию динамической контрастности.

Син.свет – позволяет регулировать уровень фильтра синего света (от 50% до 80%, или отключить).



Настройка изображения:

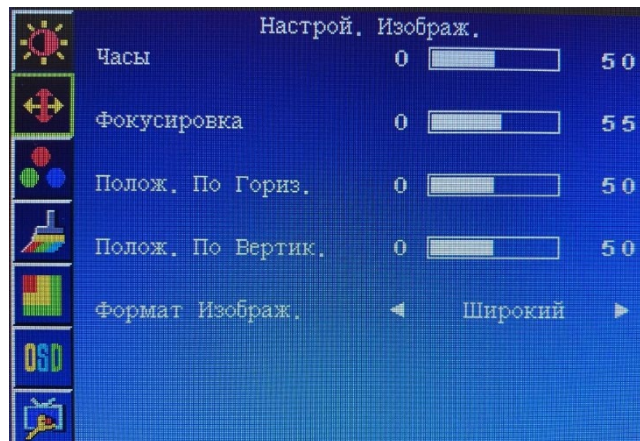
Часы - параметр, который позволяет минимизировать вертикальные полосы, видимые на фоне экрана.

Фокусировка - позволяет снизить уровень помех изображения, проявляющихся в виде горизонтальных и вертикальных линий

Полож. По Гориз. - позволяет подстроить расположение картинки таким образом, чтобы левая сторона изображения сместилась к левому краю экрана.

Полож. По Вертик. - позволяет подстроить расположение картинки таким образом, чтобы правая сторона изображения сместилась к правому краю экрана.

Формат Изображ. – позволяет выбрать формат изображения – Широкий или 4:3.

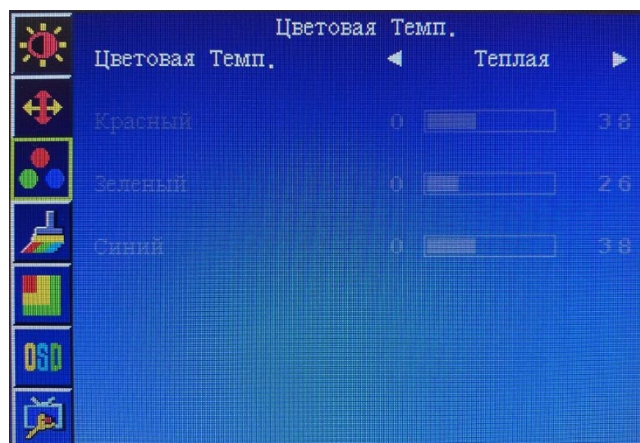


Цветовая температура:

Цветовая темп. – параметр, который влияет на оттенок изображения. Чем выше температура, тем холоднее оттенок: он больше уходит в синюю часть спектра. Чем ниже цветовая температура, тем теплее оттенок: изображение желтеет.

Доступны следующие пред настройки – Теплая, Обычная, Холодная, sRGB, Пользовательские настройки.

Пользовательские настройки - при выборе пользовательских настроек становятся активны настройки красного, зеленого и синего цветов для ручного ввода.



Усиление цвета:

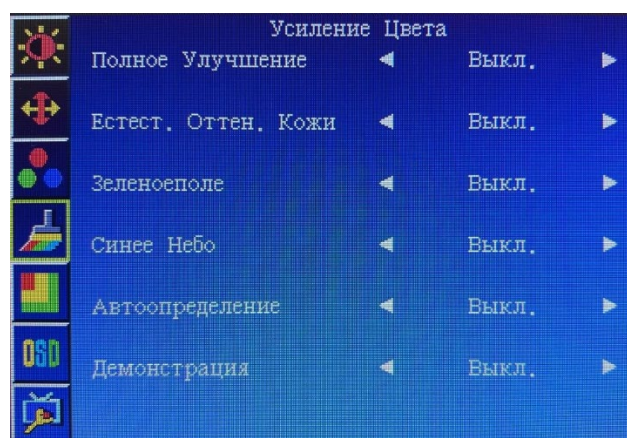
Полное улучшение – позволяет включить или выключить полное улучшение.

Естест. Оттен. Кожи – позволяет включить или выключить настройку монитора для передачи естественных оттенков кожи.

Зеленополе - позволяет включить или выключить настройку монитора для передачи естественных зеленых цветов.

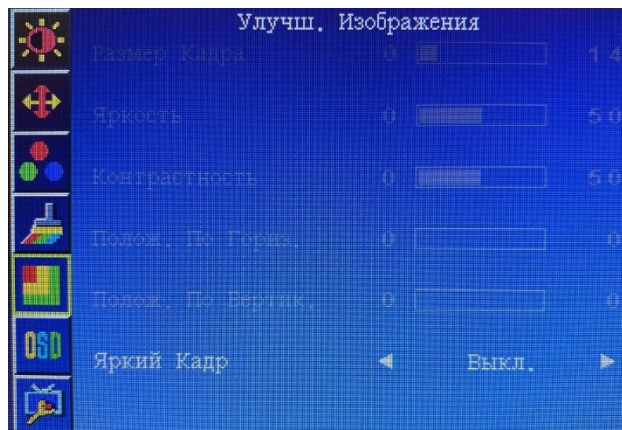
Синее Небо - позволяет включить или выключить настройку монитора для передачи естественных синих цветов.

Автоопределение – позволяет включить или выключить настройку авто определения цветовых настроек монитора



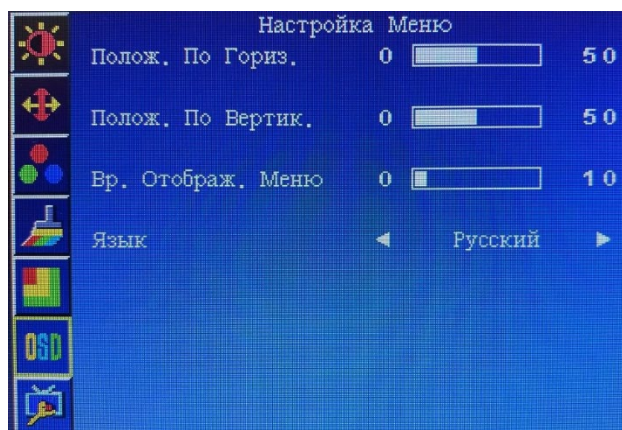
Улучшение изображения:

Яркий кадр - настройка для улучшения качества просмотра. Она позволяет включить или отключить яркий кадр, а также отрегулировать его размер, яркость, контраст и положение.



Настройка меню:

Позволяет настроить положение окна настроек монитора по горизонтали и вертикали, а также выбрать время отображения меню на экране монитора и выбрать язык меню.



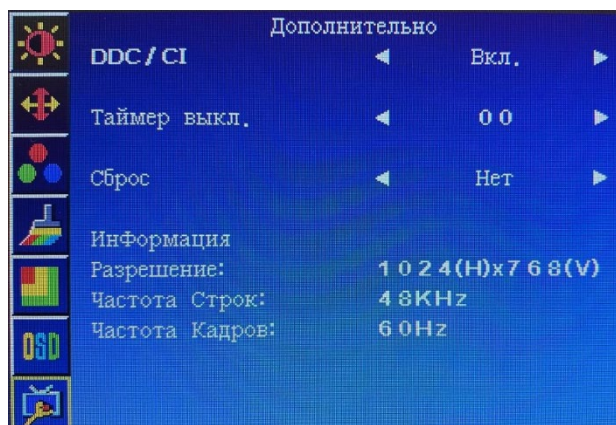
Дополнительно:

Меню «Дополнительно» позволяет посмотреть текущую информацию о разрешении, частоте строк и кадров.

DDC/CI - позволяет компьютеру напрямую управлять настройками монитора, такими как яркость и контрастность.

Таймер выкл. – позволяет установить таймер на автоматическое отключение монитора (0-24)

Сброс – позволяет выполнить сброс текущих настроек монитора.



9. Крепление VESA

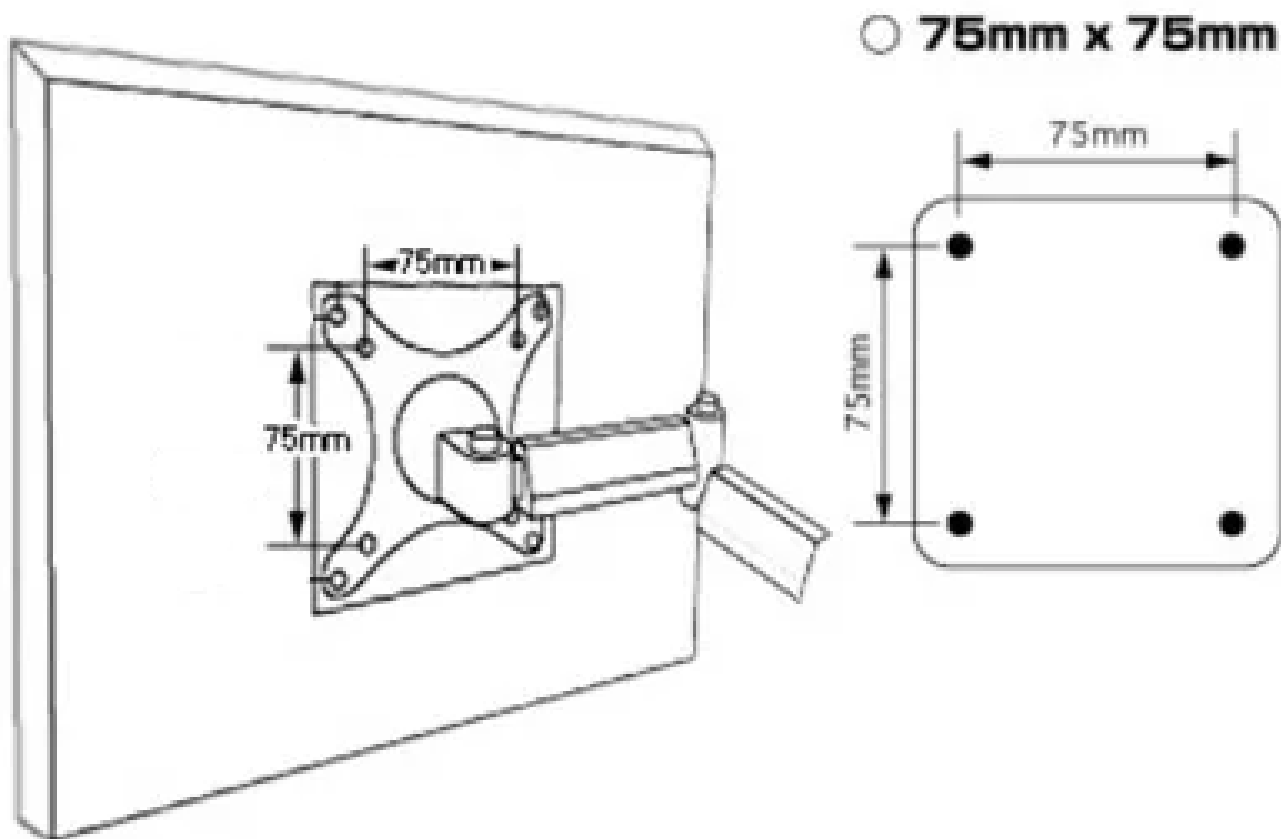
Монитор можно установить на кронштейн или стену с помощью крепления VESA, стандарта 75x75мм.

Для крепления монитора на VESA кронштейн необходимо использовать винты не длиннее 6 мм (не входят в комплект)! Иначе возможно повредить изделие.



Положите монитор экраном вниз на мягкую ткань, во избежание повреждения монитора. Сориентируйте монтажный VESA-кронштейн относительно отверстий, расположенных на задней стенке корпуса монитора.

Закрепите VESA-кронштейн 4 винтами.



ООО «Центр-К» (POScenter)

<http://optPOScenter.ru>

sales@POScenter.pro

Поставщик: ООО «Центр-К», <https://optposcenter.ru>
115280, г. Москва, Проспект Андропова д.18 корп.7, офис 201.
Телефон тех поддержки 8 (495) 215-12-24

Служба поддержки и технических консультаций:

Техническая поддержка пользователей «Центр-К».

Решение проблем, возникающих во время эксплуатации торгового оборудования (ККМ, принтеров, сканеров, терминалов и т. п.) и программного обеспечения (от тестовых программ и драйверов до программно-аппаратных комплексов).

Телефон: +7(495) 215-12-24 (многоканальный)

E-mail: support@POScenter.pro

Отдел продаж:

Отдел по работе с клиентами, оформление продаж и документов, информация о наличии товаров.

Консультации по вопросам, связанным с торговым оборудованием, программным обеспечением, их интеграцией и внедрением.

Телефон: +7(495) 215-12-24(многоканальный)

Телефон/факс: +7(495) 215-12-24

E-mail: sales@POScenter.pro

Дополнительную информацию можно скачать с сайта: www.optPOScenter.ru

[http://www.optPOScenter.ru/showroom/pos-systems/ID 3497](http://www.optPOScenter.ru/showroom/pos-systems/ID_3497)

POSCENTER

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Версия 1.0 04/2026



[http: //optPOScenter.ru/](http://optPOScenter.ru/)