



Изготовлен в РБ по ТУ BY 590718374.003-2022

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ВИДЕОМОНИТОР  
ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ  
**SAKURA MCA-F-024**



# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	2
Расшифровка наименования .....	2
Расположение идентифицирующей этикетки.....	2
Назначение и принцип работы.....	2
Для начала работы.....	3
Технические характеристики.....	4
Габаритные размеры монитора.....	4
Основные характеристики .....	4
Мощность/режимы работы.....	5
Внешние характеристики.....	5
Внутренние характеристики.....	5
Комплектность.....	5
Интерфейсы подключения.....	5
Сведения по безопасности.....	6
Безопасность и ограничения.....	6
Запрещенные типы установки.....	6
Места расположения.....	6
Помещения.....	6
Ситуации.....	7
Осколки.....	7
Дополнительные сведения.....	7
Вентиляция.....	7
О температуре ЖК-монитора.....	8
Перемещение .....	8
Кабель питания.....	8
Если имеют место быть следующие неисправности .....	9
Упаковка.....	9
Утилизация монитора.....	10
Гарантийный талон.....	11
Сертификаты.....	14

## ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали монитор Sakura. Перед первым включением монитора внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации и сохраните ее для консультаций в будущем.

## РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ

### Sakura MCA-F-024-HV-250-220

**MC** - обозначение серии (семейства).

**A** - буква, для обозначения типа матрицы ( A - IPS, B- TN )

**F** - буква, для обозначения геометрии матрицы ( F-Flat (плоская), C-curved (изогнутая)).

**024** - три цифры, обозначающие размер экрана по диагонали. 024 - 24 дюйма.

**HVD** - до 4 символов, обозначающие набор интерфейсов ( H-HDMI, V-VGA, D-DP, U-USB). HV - наличие HDMI и VGA интерфейсов.

**250** - три цифры для обозначения яркости экрана (250 cДл/м<sup>2</sup>).

**220** - три цифры для обозначения питающего напряжения (220В)

## РАСПОЛОЖЕНИЕ ИДЕНТИФИЦИРУЮЩЕЙ ЭТИКЕТКИ

Этикетки с номером модели, датой производства (квартал/год) и характеристиками источника питания расположены на задней панели монитора или на упаковке.

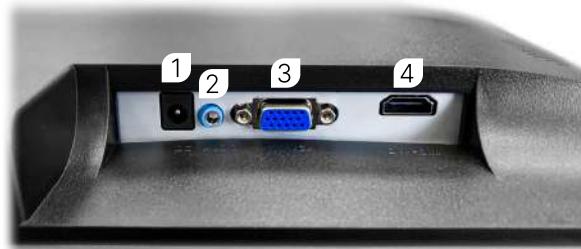
The table provides detailed technical specifications for the monitor:

ВИДЕОМОНИТОР ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ	
SAKURA MCA-F-024-HV-250-220	
Размер диагонали, дюймы	24
Яркость, кДл/м <sup>2</sup>	250
Контрастность	1100:1
Разрешение, пиксели	1920 x 1080
Номинальное рабочее напряжение (В)	220
Потребляемая мощность (не более, Вт)	25
Номинальный ток, (не более, А)	0,5
Гарантийный срок, лет	1
Срок эксплуатации, лет	5
Дата производства: январь 2023 года	
Соответствует требованиям ТУ BY 590718374.003-2022	
TPC EAC	
S/N: MCAF024.03.22.001	
ВНИМАНИЕ! ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	

Производитель: ОДО «Легион 104»  
Сделано в Республике Беларусь

## НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Корпус информационного монитора изготовлен из пластика. На задней стенке расположены разъем питания, интерфейсы подключения, кнопки управления а также светодиодный индикатор состояния :



1. Питание 12В (не задействован)
2. AV out
3. VGA in
4. HDMI 2.0 input

Набор интерфейсов может изменяться, в зависимости от модификации монитора.



AUTO - автоматическая установка параметров монитора  
 MENU - кнопка включения меню настроек  
 DOWN/UP - кнопки навигации по меню и установок регулировок  
 POWER - кнопка включения/выключения

Внутри корпуса располагаются LCD дисплей высокой четкости, а так же электрические блоки питания и управления.

Изготовителем могут быть внесены в мониторы конструктивные изменения, не ухудшающие его качество и надежность, которые не отражены в настоящем руководстве.

### ДЛЯ НАЧАЛА РАБОТЫ

- Подключите монитор к сети питания
- Соедините источник сигнала и интерфейс подключения монитора соответствующим кабелем.

В комплекте поставки есть все необходимые кабеля: HDMI, VGA и питающий кабель.

- Нажмите на кнопку включения “Power”, при этом светодиодный индикатор сменит цвет с красного на зеленый.
- Монитор автоматически определит тип используемого интерфейса и на экране появиться изображение. В противном случае, выберите необходимый интерфейс вручную кнопками Menu и Up/Down на задней стенке монитора.
- Для выключения монитора нажмите на кнопку Power на задней стенке, при этом светодиодный индикатор сменит цвет с зеленого на красный.
- Допускается отсутствие красного статуса индикатора.**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ МОНИТОРА



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер экрана	24"
Ориентация	Горизонтальная
Разрешение экрана / Пропорции	1920x1080 / 16:9
Яркость экрана	250 cDI/m <sup>2</sup>
Углы обзора	178°/178°
Контрастность	1100:1
Тип матрицы	IPS
Размер пикселя/время отклика	0,252 мм / 5 мс
Срок эксплуатации экрана	30 000 часов
Звук	2 x 2 Вт
Частота обновления экрана монитора	75 Гц
Цветовой охват sRGB, не менее	99%

## МОЩНОСТЬ/РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Питание DC	220 В / 0,1 А (встроенный)
Потребляемая мощность	не более 15 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	не более 0,5 Вт
Режим работы	18/7
Режим эксплуатации	от 5 до +55°C при относительной влажности не более 80%

## ВНЕШНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ориентация	горизонтальная
Поверхность экрана	матовая
Вес	Нетто 2,79 кг / Брутто 3,58 кг
Размеры (ШxВxТ)	543×325 (400 с подставкой) x 20 (max 50) мм
Корпус	пластик, класс защиты IP 41
Блок питания	Встроенный

## ВНУТРЕННИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Доступные интерфейсы*	VGA, HDMI 1.4, TRS jack (Audio)
Содержание драгоценных металлов	Золото 0,01 г. Серебро 0,031 г.
Гарантийный срок	12 месяцев (36 месяцев**)

\* набор необходимых интерфейсов может меняться в зависимости от решаемых задач  
\*\* по согласованию с заказчиком

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Монитор	1 шт.	Сетевой кабель	1 шт.
Крепление настольное	1 шт.	Инструкция по эксплуатации	1 шт.
HDMI кабель	1 шт.	Упаковка	1 шт.
VGA кабель	1 шт.		

КРЕПЛЕНИЕ : VESA 100 X 100

## ИНТЕРФЕЙСЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



HDMI 1

VGA  
in

AV  
out

ПИТАНИЕ 12В  
(не задействован)

## СВЕДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

## БЕЗОПАСНОСТЬ И ОГРАНИЧЕНИЯ

Во избежание возгорания, поражения электрическим током, повреждения изделия и/или травм выполняйте установку и эксплуатацию монитора в соответствии с нижеследующими указаниями:

- Монитор следует устанавливать вблизи легкодоступной сетевой розетки.
- Устанавливайте монитор на твердой и ровной поверхности.

## Ограничения

- Не допускается эксплуатация монитора вне помещений.
- Не допускается эксплуатация монитора возле источников тепла (батарея отопления, камин).

## ЗАПРЕЩЕННЫЕ ТИПЫ УСТАНОВКИ

Во избежание возгорания, поражения электрическим током, повреждения монитора и/или травм не устанавливайте/не эксплуатируйте монитор в таких местах, помещениях и ситуациях, которые перечислены ниже.

## МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ:

- На открытом воздухе (под прямыми солнечными лучами), на берегу моря, на корабле или другом судне, в автомобиле, вблизи воды, или там, где возможно воздействие на него дождя, влаги или дыма.
- При установке в раздевалке бассейна или горячего источника, присутствующие в воздухе сера и т.п могут вызвать повреждения монитора.
- Для обеспечения наилучшего качества изображения не подвергайте экран воздействию прямого освещения или солнечного света.
- Монитор не рекомендуется переносить из холодного помещения в теплое. Резкие изменения температуры в помещении могут вызвать конденсацию влаги. Это может привести к снижению качества изображения монитора и/или искажению цветов. В этом случае дождитесь полного испарения влаги, прежде чем включать монитор.

## ПОМЕЩЕНИЯ:

- В жарких, влажных или слишком запыленных помещениях; в местах, где могут быть насекомые; в таких местах, в которых монитор может быть подвержен механической вибрации; вблизи огнеопасных объектов (свечей и др.). На монитор не должны попадать какие-либо капли или брызги; нельзя ставить на него предметы, содержащие жидкости, например вазу с цветами.

- Не устанавливайте монитор во влажных или пыльных помещениях или в помещениях с масляным дымом или паром (неподалеку от кухонных столов или увлажнителей воздуха). Иначе может произойти возгорание, удар электрическим током или деформация.
- Не устанавливайте монитор там, где возможно сильное повышение температуры, например под прямыми солнечными лучами, рядом с отопительными приборами или обогревателями. В таких условиях монитор может перегреться, что приведет к деформации корпуса и/или повреждению монитора.

#### СИТУАЦИИ:

- Касание монитора мокрыми руками.
- Эксплуатация его со снятым корпусом или с дополнительными аксессуарами, не рекомендованными изготовителем.
- Во время грозы отключайте монитор от розетки электропитания и антенны.

#### ОСКОЛКИ:

- Не бросайте никакие предметы в монитор. От удара экранное стекло может разбиться и нанести серьезную травму.
- Если на поверхности монитора образовались трещины, перед тем, как прикоснуться к нему, выньте кабель питания из розетки. В противном случае это может привести к удару электрическим током.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

#### ВЕНТИЛЯЦИЯ

- Никогда не перекрывайте вентиляционные отверстия и не вставляйте в них никакие предметы.
- Оставляйте свободное пространство вокруг монитора, как показано на рисунке 1.
- Не устанавливайте монитор так, как показано на рисунке 2.

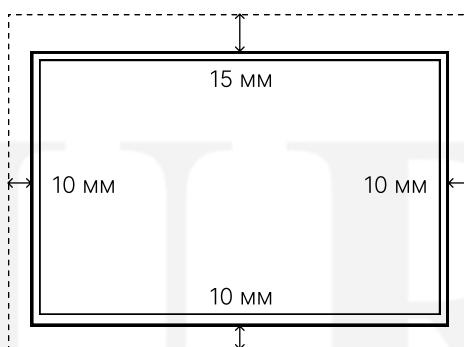


рис. 1



рис. 2

## О ТЕМПЕРАТУРЕ ЖК-МОНИТОРА

При длительном использовании ЖК - монитора его поверхности нагреваются. Они становятся горячими на ощупь.

## ПЕРЕМЕЩЕНИЕ

- Перед перемещением монитора отсоедините от него все кабели.
- При переноске монитора не прикладывайте усилия к ЖК-панели и рамке экрана.
- При установке монитора не кладите его экраном вниз.
- При перевозке берегите изделие от ударов и сильной вибрации.
- Если необходимо доставить монитор в ремонтную мастерскую или перевезти в другое место, упакуйте его в картонную коробку и упаковочный материал, в которых он поставлялся изначально.

## КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ

Во избежание возгорания, поражения электрическим током, повреждения информационного монитора и/или травм обращайтесь с кабелем питания и сетевой розеткой в соответствии с нижеследующими указаниями:

- Используйте только кабели питания поставки Sakura, не пользуйтесь кабелями других поставщиков.
- Вставляйте вилку в розетку до конца.
- Используйте для питания монитора только сеть переменного тока напряжением 220 В - 240 В.
- Выполняя кабельные соединения между устройствами, в целях безопасности извлеките кабель питания из сетевой розетки и будьте осторожны, чтобы не запнуться о кабели.
- Перед выполнением каких-либо работ с информационным монитором или его переноской выньте вилку кабеля питания от сети.
- Кабель питания не должен находиться рядом с источниками тепла.
- Регулярно чистите вилку кабеля питания, предварительно вынимая ее из розетки. Если на вилке имеется пыль, в которой скапливается влага, это может привести к повреждению изоляции и, как следствие, к возгоранию.

### Примечание

- Не используйте входящий в комплект поставки кабель питания с другим оборудованием.
- Не пережимайте, не перегибайте и не перекручивайте кабель питания, прилагая излишние усилия. В противном случае могут оголиться или переломиться внутренние жилы кабеля.
- Не изменяйте конструкцию кабеля питания.
- Не ставьте и не кладите никакие тяжелые предметы на кабель питания.

- Вынимая кабель питания из розетки, не тяните за сам кабель.
- Не подключайте слишком много приборов к одной электророзетке.
- Не пользуйтесь электророзеткой с плохими контактами.

### ЕСЛИ ИМЕЮТ МЕСТО СЛЕДУЮЩИЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Немедленно выключите монитор и выньте вилку кабеля питания из розетки в следующих случаях:

- Поврежден кабель питания.
- Электророзетка имеет плохие контакты.
- Монитор получил повреждения в результате падения, удара или попадания брошенным в него предметом.
- Внутрь корпуса монитора через отверстия попала жидкость или какой-либо предмет.

Обратитесь к своему дилеру или в сервисный центр для того, чтобы квалифицированные специалисты сервисной службы выполнили проверку монитора.

### УПАКОВКА

При покупке монитора проверьте его на отсутствие механических повреждений упаковки.



Транспортирование должно осуществляться в упаковке изготовителя. Во избежание повреждения монитора при транспортировании его в упаковке изготовителя следует соблюдать меры предосторожности:

- оберегать от резких толчков и падений;
- избегать длительного пребывания под дождем или мокрым снегом;
- не ставить на коробку тяжелые предметы.

Упаковка и вспомогательный упаковочный материал могут быть использованы повторно если поступят на пункты сбора вторичного сырья.

### УТИЛИЗАЦИЯ МОНИТОРА

Информационный монитор Sakura спроектирован и изготовлен из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/EC.



Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и здоровья людей.

#### Примечание:

Данное изделие содержит золото и серебро. (см. стр. 5)

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

---

## ПОЗДРАВЛЯЕМ ВАС С ПРИОБРЕТЕНИЕМ!

Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном и проследите, чтобы он был правильно заполнен и имел штамп продавца. При отсутствии штампа продавца (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок изделия исчисляется со дня его изготовления. Тщательно проверяйте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте продавцу при покупке изделия.

Для установки (подключения) изделия вы можете воспользоваться услугами квалифицированных специалистов либо воспользовавшись рекомендациями Инструкции по эксплуатации изделия. Продавец, Изготовитель, Уполномоченная изготовителем Организация, не несут ответственность за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения). Дополнительную информацию об этом и других изделиях Вы можете получить у Продавца. Гарантийный срок на прочие изделия составляет 24 (двадцать четыре) месяца со дня продажи изделия Покупателю.

В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, с целью улучшения его технических характеристик, могут быть внесены изменения. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления Покупателя и не влекут обязательств по изменению/улучшению ранее выпущенных изделий.

Убедительно просим Вас во избежание недоразумений до установки/эксплуатации изделия внимательно изучить его инструкцию по эксплуатации. Запрещается вносить в гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные.

**НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ИМЕЕТ СИЛУ, ЕСЛИ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН ПРАВИЛЬНО/ЧЕТКО ЗАПОЛНЕН И В НЕМ УКАЗАНЫ: НАИМЕНОВАНИЕ И МОДЕЛЬ ИЗДЕЛИЯ, ЕГО СЕРИЙНЫЕ НОМЕРА, ДАТА ПРОДАЖИ, А ТАКЖЕ ИМЕЕТСЯ ПОДПИСЬ УПОЛНОМОЧЕННОГО ЛИЦА И ШТАМП ПРОДАВЦА.**

Настоящая гарантия распространяется на производственный или конструкционный дефект изделия. Если в течение гарантийного срока в купленном Вами изделии обнаружатся производственный или конструкционный дефекты, Вы вправе в соответствии с действующим законодательством ЕАЭС обратиться за гарантийным обслуживанием в уполномоченный сервисный центр или к Продавцу.

Настоящая гарантия включает в себя выполнение уполномоченным сервисным центром или Продавцом ремонтных работ и замену дефектных деталей изделия в уполномоченном сервисном центре или у продавца, либо в месте нахождения Покупателя (по усмотрению уполномоченного сервисного центра или Продавца). Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 20 (двадцати) рабочих дней.

Гарантийный срок на комплектующие изделия (детали, которые могут быть сняты с изделия без применения каких-либо инструментов) составляет три месяца со дня продажи изделия Покупателю.

## **ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

---

Гарантийный срок на новые комплектующие изделия или составные части, установленные на изделие при гарантийном или платном ремонте, либо приобретенные отдельно от изделия, составляет три месяца со дня выдачи Покупателю изделия по окончании ремонта, либо продажи последнему этих комплектующих/составных частей.

Настоящая гарантия действительна только на территории ЕАЭС на изделия, купленные на территории ЕАЭС.

Настоящая гарантия не дает права на возмещение и покрытие ущерба, произошедшего в результате переделки или регулировки изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя, с целью приведения его в соответствие с национальными или местными техническими стандартами и нормами безопасности, действующими в любой другой стране, кроме ЕАЭС, в которой это изделие было первоначально продано.

### **НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА:**

1. Периодическое и сервисное обслуживание изделия;
2. Любые адаптации и изменения изделия, в т.ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя.

### **НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ТАКЖЕ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В СЛУЧАЯХ:**

1. Использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его инструкцией по эксплуатации, в том числе эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендуемым Продавцом, если будет полностью/частично изменен, стерт, удален или будет неразборчив серийный номер изделия (при наличии такого).
2. Наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т.д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запыленности, концентрированных паров.
3. Ремонта / наладки / инсталляции / адаптации изделия не уполномоченными на то организациями / лицами.
4. Стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.д.) и других причин, находящихся вне контроля Продавца (изготовителя) и Покупателя, которые причинили вред изделию.
5. Неправильного подключения изделия в электросеть, неисправности электросети и прочих внешних сетей.
6. Дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей (не предусмотренных Инструкцией по эксплуатации), насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т.д.
7. Неправильного хранения изделия.
8. Дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы.

**С МОМЕНТА ПОДПИСАНИЯ ПОКУПАТЕЛЕМ ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА СЧИТАЕТСЯ, ЧТО:** вся необходимая информация об изделии и его потребительских свойствах в соответствии со статьей закона «О защите прав потребителей» представлена Покупателю в полном объеме.

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ОБЯЗАТЕЛЬНО  
К ЗАПОЛНЕНИЮ

ВИДЕОМОНИТОР ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ  
SAKURA MC \_\_\_\_\_

(модель)

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР: \_\_\_\_\_

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ: \_\_\_\_\_

ДАТА ПРОДАЖИ: \_\_\_\_\_

ПОДПИСЬ И ШТАМП ПРОДАВЦА: \_\_\_\_\_



Произведено ОДО «Легион 104» Республика Беларусь По ТУ BY 590718374.003-2022  
Редакция 30.09.2023

Гарантийный срок изделия определяется договором купли-продажи и исчисляется с момента передачи изделия Покупателю.

## СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ:

220131

г. Минск, ул. Каштановая 5, ООО "АСБ"

т. +375 44 766 20 55

220020

Минский р-н, д. Цнянка, пер. Радужный 4 корп. 1, ООО «SmartLab»

т. +375 33 357 13 01

231291

г. Лида, ул. 8-го Марта 42 В, ОДО "Легион-104"

т. +375 29 104 21 21

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011



## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС BY/112 02.01. ТР004 013.01 00029

Серия BY № 0033376

#### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации продукции, услуг и систем менеджмента республиканского юнитарного предприятия "Лидский центр стандартизации, метрологии и сертификации"; место нахождения (адрес юридического лица): Республика Беларусь, 231300, Гродненская область, г. Ліда, ул. 8 Марта, 14; адрес места осуществления деятельности: Республика Беларусь, 231300, Гродненская область, г. Ліда, ул. Фабричная, 12; тел.: (+375 154) 627344; адрес электронной почты (e-mail): lsc@ccsmshida.by; аттестат аккредитации: BY/112 013.01 от 01.11.2004

#### ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с дополнительной ответственностью "Легион-104"; место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: Республика Беларусь, 231300, Гродненская область, г. Ліда, ул. 8 Марта, 42Б, помещение 5; зарегистрировано в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей за номером 590718374; номер телефона: (+375 29) 1042121; адрес электронной почты (e-mail): info@it-screen.com

#### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с дополнительной ответственностью "Легион-104"; место нахождения (адрес юридического лица) и адреса места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Республика Беларусь, 231300, Гродненская область, г. Ліда, ул. 8 Марта, 42Б, помещение 5.

#### ПРОДУКЦИЯ

Видеомониторы цветного изображения торговой марки "SAKURA" (модели согласно приложению № 1, бланк BY 0026926).

ТУ BY 590718374.003-2022 "Видеомониторы цветного изображения "SAKURA". Технические условия" серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС  
8528529009

#### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

#### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протоколов испытаний: № 38820 ЭБ от 04.04.2023, № 38784 ЭМС от 28.03.2023 испытательного центра Научно-производственного республиканского юнитарного предприятия "Белорусский государственный институт стандартаризации и сертификации" (аттестат аккредитации № BY/112 1.0085). Отчета об анализе состояния производства от 26.12.2022. Схема сертификации – 1с.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Примененные стандарты указаны в приложении № 1, бланк BY 0026927. Видеомониторы должны храниться в отапливаемых и вентилируемых складах с кондиционированием воздуха (условия хранения 1 по ГОСТ 15150-69); температура хранения от +5 °C до +40 °C и относительной влажности не более 60 % при температуре +35 °C. Длительность хранения (без переконсервации) не более 3 лет. Гарантийный срок эксплуатации мониторов – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Средний срок службы не менее 5 лет. Условия транспортировки – в упаковке (транспортной таре) в закрытых транспортных средствах.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 29.04.2023 ПО 28.04.2028 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО.

Руководитель (уполномоченный лицо) органа по сертификации

Пальчич Ян Станиславович  
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)

Быстрицкий Виталий Вячеславович  
(Ф.И.О.)



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011

## Приложение № 1

к сертификату соответствия № ЕАЭС BY/112 02.01. ТР004 013.01 00029

Лист 1

№ п/п	Обозначение моделей
1	Sakura MCt-g-xxx-iii-yyyy-zzz

где: MC - серия монитора; t – тип матрицы (A- IPS матрица, B - отличная от IPS); g – геометрия матрицы (F – прямая, C – изогнутая); xxx – цифры, обозначающие размер экрана (условные единицы, 1 ед = 2,54 см.); iii – буквы, обозначающие набор интерфейсов (H – HDMI, V – VGA, D – DisplayPort, B – BNC, U – USB порт); yyyy – цифры, обозначающие яркость матрицы в Cd/m<sup>2</sup>; zzz – цифры, обозначающие напряжение питания (012 – 12В, 220 – 220В)

Итого: 1 (одна) позиция.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации



(подпись)

Пальчин Ян Станиславович  
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)

(подпись)

Быстрицкий Виталий Вячеславович  
(Ф.И.О.)

Серия BY № 0026926

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011

## Приложение № 1

к сертификату соответствия № ЕАЭС BY/112 02.01. ТР004 013.01 00029

Лист 2

Обозначение и наименование примененных стандартов (документов)	
ГОСТ ИЕС 60950-1-2014 "Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования"	
ГОСТ ИЕС 62479-2013 "Оценка маломощного электронного и электрического оборудования из соответствия основным ограничениям, связанным с воздействием на человека электромагнитных полей (10 МГц - 300 ГГц)"	
ГОСТ CISPR 32-2015 (раздел 5, приложение А) "Электромагнитная совместимость оборудования мультимедиа. Требования к электромагнитной эмиссии"	
ГОСТ CISPR 24-2013 (раздел 5) "Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний"	
ГОСТ ИЕС 61000-3-2-2017 (разделы 5 и 7) "Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонического тока (оборудование с потребляемым током не более 16 А в одной фазе)"	
ГОСТ ИЕС 61000-3-3-2015 (разделы 4 и 6) "Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-3. Нормы. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в общественных низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током не более 16 А (в одной фазе), подключаемого к сети электропитания без особых условий"	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Пальчин Ян Станиславович  
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)

Быстрицкий Виталий Вячеславович  
(Ф.И.О.)



©ООО "Белтехсервис", сертификация по ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011

Серия BY № 0026927

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ЕАЭС 037/2016



## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель** Общество с дополнительной ответственностью "Легион-104"; место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: Республика Беларусь, 231300, Гродненская область, г. Лида, ул. 8 Марта, 42Б, помещение 5; зарегистрировано в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей за номером 590718374;

номер телефона: +375 29 1042121, адрес электронной почты (e-mail): info@it-screen.com

в лице главного бухгалтера Сермяжко Анны Владимировны, действующей на основании доверенности №3 от 09.01.2023

**заявляет, что** Видеомонитор цветного изображения торговой марки "SAKURA", моделей, согласно приложению 1 на одном листе;

изготовлены по ТУ BY590718374.003-2022 "Видеомониторы цветного изображения "SAKURA". Технические условия",

**изготовитель:** Общество с дополнительной ответственностью "Легион-104"; место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Республика Беларусь, 231300, Гродненская область, г. Лида, ул. 8 Марта, 42Б, помещение 5;

коды ТН ВЭД ЕАЭС 8528599009;

серийный выпуск

соответствует требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"

**Декларация о соответствии** принята на основании протокола испытаний № 20563 М от 20.03.2023 испытательного центра Научно-производственного республиканского унитарного предприятия "Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации", аттестат аккредитации № BY/112 1.0085. Схема декларирования соответствия – ЗД;

**Дополнительная информация:** Мониторы должны храниться в отапливаемых и вентилируемых складах с кондиционированием воздуха (условия хранения 1 по ГОСТ 15150-69): температура хранения от +5 °C до +40 °C и относительной влажности не более 60 % при температуре +35 °C. Длительность хранения (без переконсервации) не более 3 лет. Гарантийный срок эксплуатации мониторов – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Условия транспортировки – в упаковке (транспортной таре) в закрытых транспортных средствах.

**Декларация о соответствии** действительна с даты регистрации по 25.04.2028 включительно.



Сермяжко Анна Владимировна  
(Ф.И.О. заявителя)

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ЕАЭС 037/2016

Приложение 1  
к декларации о соответствии  
Листов 1      Лист 1

## Видеомонитор цветного изображения

№ п/п	Обозначение модели
1	Sakura MCt-g-xxx-iii-уууу-zzz  где: MC - серия монитора, t – тип матрицы (A- IPS матрица, B - отличная от IPS); g – геометрия матрицы (F – прямая, C – изогнутая); xxx – цифры, обозначающие размер экрана (условные единицы, 1 ед = 2,54 см.); iii – буквы, обозначающие набор интерфейсов (H – HDMI, V – VGA, D – DisplayPort, B – BNC, U – USB порт); уууу – цифры, обозначающие яркость матрицы в Cd/m <sup>2</sup> ; zzz – цифры, обозначающие напряжение питания (012 – 12В, 220 – 220В).

Итого: 1 (одна) позиция.



Сермяжко Анна Владимировна  
(Ф.И.О. заявителя)