

# SAKURA



**LCD МОНИТОРЫ SAKURA SS**  
серия дисплеев нестандартного размера

# SAKURA

city multimedia

## Sakura SS



ANDROID



USB/SD



WiFi



LAN

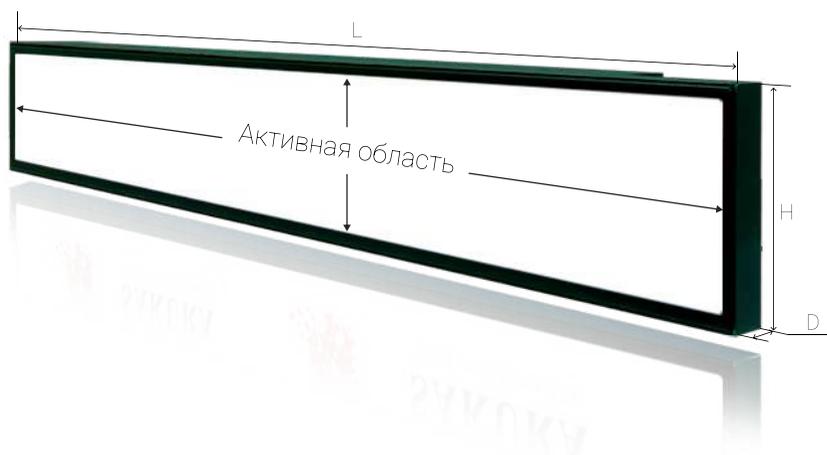


IT-Screen

### Обзор продукта

Серия нестандартных мониторов Sakura SS предназначена для установки в ниши нестандартных размеров. Мониторы имеют повышенную яркость, срок службы - 50 000 часов и режим работы 24/7.

### Габаритные размеры Sakura SS



Размеры и вес приведены справочно и могут незначительно изменяться в зависимости от исполнения.

Таблица в настоящем документе приведена справочно.

## Основные характеристики экранов Sakura SS

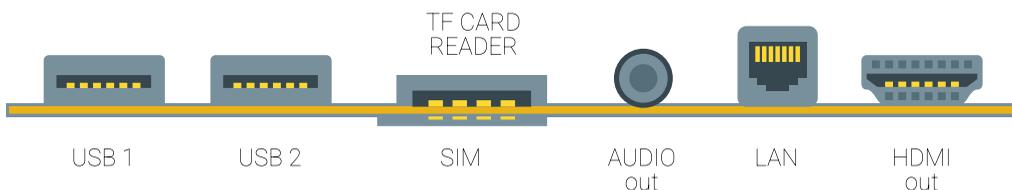
Размеры и вес приведены справочно и могут незначительно изменяться в зависимости от исполнения.

Таблица в настоящем документе приведена справочно.

МОДЕЛЬ	ДИАГОНАЛЬ	АКТИВНАЯ ОБЛАСТЬ, ММ	ГАБРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
Sakura SS 320-A-700-130	28.0"	698,4 × 130	743×172,5×55
Sakura SS 320-A-700-196	29.0"	698,4 × 196,42	743×238×60
Sakura SS 320-A-700-257	29.3"	698,4 × 257	743×298,5×60
Sakura SS 490-A-600-151	42.7"	1073,8 × 150,9	1113,5×237,5×61,5
Sakura SS 490-A-600-199	43,0"	1073,8 × 199	1221,3×237,5×61,5
Sakura SS 550-A-600-605	35,8"	604,8 × 680,4	724×646,2×63,5
Sakura SS 550-A-600-226	48,5"	1209,6 × 225,5	1251×267×65,5
Sakura SS 550-A-500-340	49,5"	1209,6 × 340,2	1247,5×383,5×60
Sakura SS 650-A-700-200	58,4"	1428,5 × 400	1428,5×400×58
Sakura SS 770-A-1000-388	77,0"	1892 × 388	1942,7×447×80
Sakura SS 880-A-700-598	87,8"	2146,5 × 597,5	2166,3×619,5×96,6



### Доступные стандартные интерфейсы подключения Sakura SS



## Доступные сетевые интерфейсы подключения Sakura SS:



WiFi



3G/4G



Ethernet

Набор интерфейсов зависит от исполнения. Специальные требования оговариваются отдельно.

### Оптические параметры экранов Sakura SS для электронных ценников

МОДЕЛЬ	РАЗРЕШЕНИЕ	ДИАГОНАЛЬ	ЯРКОСТЬ CD/M <sup>2</sup>	КОНТРАСТНОСТЬ
Sakura SS 320-A-700-130	1920×360	28,0"	700	5000:1
Sakura SS 320-A-700-196	1920×540	29,0"	700	5000:1
Sakura SS 320-A-700-257	1920×708	29,3"	700	5000:1
Sakura SS 490-A-600-151	1920×270	42,7"	600	4000:1
Sakura SS 490-A-600-199	1920×360	43,0"	600	4000:1
Sakura SS 550-A-600-605	1920×2160	35,8"	600	3000:1
Sakura SS 550-A-600-226	1920×357	48,5"	600	5000:1
Sakura SS 550-A-500-340	3840×1080	49,5"	600	3000:1
Sakura SS 650-A-700-200	3840×1075	58,4"	600	1400:1
Sakura SS 770-A-1000-388	3840×1080	77,0"	1000	4000:1
Sakura SS 880-A-700-598	3840×1080	87,8"	700	1100:1

Все матрицы имеют

- широкие углы обзора: 178 градусов в вертикальной и горизонтальной плоскостях
- Время отклика - 8 мс



## Потребительские характеристики экранов Sakura SS для электронных ценников

МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА И ВЛАЖНОСТЬ	ВЕС, НЕТТО, КГ
Sakura SS 320-A-700-130	100-240V AC	60W (Max)		
Sakura SS 320-A-700-196	100-240V AC	60W (Max)		
Sakura SS 320-A-700-257	100-240V AC	60W (Max)		
Sakura SS 490-A-600-151	100-240V AC	80W (Max)		
Sakura SS 490-A-600-199	100-240V AC	85W (Max)		
Sakura SS 550-A-600-605	100-240V AC	120W (Max)	0°C~50C	
Sakura SS 550-A-600-226	100-240V AC	120W (Max)	<80%	
Sakura SS 550-A-500-340	100-240V AC	100W (Max)		
Sakura SS 650-A-700-200	100-240V AC	150W (Max)	Срок службы	
Sakura SS 770-A-1000-388	100-240V AC	350W (Max)	< 30 000 часов	
Sakura SS 880-A-700-598	100-240V AC	80W (Max)		

### Монтаж и крепление ЖК-панелей

Панели поставляются с креплением в комплекте, позволяющим производить установку на плоскую поверхность.



По требованию может быть разработано крепление любой конфигурации.

## Комплектация

Кабель питания	1
Антенна	1
Крепёжная планка с фурнитурой	1
Пульт ДУ (опционально)	1



## Маркировка

### Sakura SS A-X-Y-Z

**SS** - две буквы, обозначающие серию

**A** - три цифры для обозначения размера экрана

**X** - буква, обозначающая наличие платформы либо ОС (A - Android, X - Linux, L - без ОС)

**Y** - три цифры, обозначающие яркость экрана

**Z** - три цифры, обозначающие ширину рамки

## Модификации Sakura SS

Мониторы серии SS выпускаются в модификациях A и L.

### Модификация A

RK3288, 2Gb/8Gb  
EMMC (Android 5.1) FHD

RK3566, 2Gb/16Gb EMMC  
(Android 11, Linux), FHD, Mali-  
G52-2EE

RK3568, 2Gb/16Gb EMMC  
(Android 11, Linux), FHD,  
Mali-G52-2EE, 4K

### Модификация L

Light модификация (HDMI in,  
VGA in, RCA in, USB плеер)  
(без ОС)



### Сервис, гарантия, техподдержка:

Производитель гарантирует, поддерживает и обеспечивает работоспособность всех изделий Sakura PP на протяжении 24 месяцев.

Сервисные центры в РБ:

- 📍
220020 г. Минск ул. Минский р-н, д.Цнянка, пер. Радужный д.4 кор.1 ООО "SmartLab"
+375 33 357 13 01
📞
- 📍
220131 г. Минск ул. Каштановая 5, ООО "АСБ"
+375 29 170 63 44
📞
- 📍
231291 г. Лида ул. 8-го Марта 42 В.
+375 29 104 21 21
📞



**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**  
**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 013.01 00004

Серия ВУ № **0018730**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

Орган по сертификации продукции, услуг и систем менеджмента республиканского унитарного предприятия "Лидский центр стандартизации, метрологии и сертификации"; место нахождения (адрес юридического лица): Республика Беларусь, 231300, Гродненская область, г. Лида, ул. 8 Марта, 14; адрес места осуществления деятельности: Республика Беларусь, 231300, Гродненская область, г. Лида, ул. Фабричная, 12; тел.: (+375 154) 62 73 44; адрес электронной почты (e-mail): lccert@easmlida.by; аттестат аккредитации: ВУ/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. Лида, ул. 8 Марта, 42Б, помещение 5; зарегистрировано в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей за номером 590718374; номер телефона: (+375 29) 104 21 21; 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. Лида, ул. 8 Марта, 42Б, помещение 5.

**ПРОДУКЦИЯ**

Мониторы информационные марки "SAKURA" (перечень согласно приложению № 1, бланк ВУ 0014525), ТУ ВУ 590718374.001-2021 "Мониторы информационные "SAKURA". Технические условия" серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС**

8528722001

**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: № 34604 ЭБ от 24.06.2021, № 34599 ЭМС от 24.06.2021 испытательного центра Научно-производственного республиканского унитарного предприятия "Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации" (аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0085); отчёта об анализе состояния производства от 26.05.2021. Схема сертификации – 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Примененные стандарты указаны в приложении № 1, бланк ВУ 0014527. Длительность хранения мониторов (без переконсервации) не более 3 лет. Средний срок службы не менее 2,5 лет. Мониторы должны храниться в отапливаемых и вентилируемых складах (условия хранения - 2 по ГОСТ 15150-69). Температура хранения от плюс 5 до плюс 40 градусов Цельсия. Относительная влажность не более 98% при температуре плюс 35 градусов Цельсия.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 05.07.2021 ПО 04.07.2026 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

  
(подпись)

Микулич Валентина Павловна  
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)

  
(подпись)

Быстрицкий Виталий Вячеславович  
(Ф.И.О.)



Использование информации, содержащейся в данном документе, разрешено при условии указания на источник информации.

Приложение № 1

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 013.01 00004

Лист 1

№ п/п	Обозначение модели
1	SAKURA SS A-X-Y-Z

где: SS – серия (PP – Professional Panel, VP – Vandal Proof Panel, MW – Media Wall, HB – High Brightness);  
 A – три цифры, обозначающие размер экрана;  
 X – буквы, указывающие наличие плеера (A – с плеером на Android, X – с плеером на Linux, L – без плеера);  
 Y – три цифры, обозначающие индекс яркости экрана;  
 Z – три цифры, обозначающие индекс ширины рамки.

Итого: 1 (одна) позиция.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

*М.В. Микулич*  
(подпись)

Микулич Валентина Павловна  
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)

*В.И. Быстрицкий*  
(подпись)

Быстрицкий Виталий Вячеславович  
(Ф.И.О.)



Серия ВУ № 0014525

Приложение № 1

к сертификату соответствия № ЕАЭС ВУ/112 02.01. ТР004 013.01 00004

Лист 2

Обозначение и наименование примененных стандартов (документов)
ГОСТ IEC 60950-1-2014 "Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования"
ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений"
СТБ EN 55022-2012 "Электромагнитная совместимость. Радиопомехи от оборудования информационных технологий. Нормы и методы измерений"
ГОСТ CISPR 24-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний"
ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) "Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний"
ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний"

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Микулич Валентина Павловна  
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)

(подпись)

Быстрицкий Виталий Вячеславович  
(Ф.И.О.)



Серия ВУ № 0014527

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**



**Заявитель:** Общество с дополнительной ответственностью «Легион-104»

**Место нахождения и адрес места осуществления деятельности:** Республика Беларусь, 231300, Гродненская область, город Лида, улица 8 Марта, дом 42Б-5, УНП 590718374,  
**номер телефона:** +375291042121, **адрес электронной почты:** andrei.smaliak@it-screen.com  
в лице Директора Смоляк Андрея Валерьяновича

заявляет, что аудио- и видеоаппаратура: мониторы информационные торговой марки SAKURA, модели в соответствии приложением 1 на 3 (трех) листах  
**изготовитель** Общество с дополнительной ответственностью «Легион-104». Место нахождения и **адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:** Республика Беларусь, 231300, Гродненская область, город Лида, улица 8 Марта, дом 42Б-5.  
**выпускается по:** ТУ ВУ 590718374.001-2021 «Мониторы информационные «SAKURA»»  
**Код ТН ВЭД ЕАЭС:** 8528722001

**Серийный выпуск**

соответствует требованиям

ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

**Декларация о соответствии принята на основании:**

- протокола испытаний № NYQOF-KU от 24.03.2020 г., выданного ООО «Элемент», 346894, Ростовская область, город Батайск, улица Гастелло, дом 10, офис 10, ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «Элемент» (аттестат аккредитации РОСС RU.31881.04ТЕСО.ИЛ08).

**Схема декларирования:** 1д

**Дополнительная информация:**

Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды". Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 12.04.2026 включительно**



М. П.

Смоляк Андрей Валерьянович  
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР020 003.02 00798  
Дата регистрации декларации о соответствии 04.05.2021



**КОПИЯ ВЕРНА**

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ЕАЭС 037/2016 (2)

Приложение 1  
к декларации о соответствии  
Лист 2 Листов 3

Полное наименование продукции	Наименование	Коды ТН ВЭД ЕАЭС	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
Аудио- и видеоаппаратура: мониторы информационные торговой марки SAKURA	SAKURA-072-X-0-0	8528722001	ТУ ВУ 590718374.001-2021
	SAKURA-072-X-1-0		
	SAKURA-075-X-0-0		
	SAKURA-075-X-1-0		
	SAKURA-082-X-0-0		
	SAKURA-082-X-1-0		
	Где X-цвет (B-черный, Y-желтый, S-серебро, Gr – серый, W - белый)		
	Vandal Proof Display series (VPO):		
	Sakura VPD 012 *		
	Sakura VPD 012 * touch		
	Sakura VPD 015 *		
	Sakura VPD 015 * touch		
	Sakura VPD 017 *		
	Sakura VPD 017 * touch		
	Sakura VPD 185 *		
	Sakura VPD 185 * touch		
	Sakura VPD 215 *		
	Sakura VPD 215 * touch		
	Sakura VPD 024 *		
	Sakura VPD 024 * touch		
	Sakura VPD 032		
	Sakura VPD 032 * touch		
	Sakura VPD 043		
	Sakura VPD 043 * touch		
	Sakura VPD 049		
	Sakura VPD 049 * touch		
Sakura VPD 055			
Sakura VPD 055 * touch			
Sakura VPD 065			
Sakura VPD 065 * touch			



М. П.

Смоляк Андрей Валерьянович

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР020 003.02 00798  
Дата регистрации декларации о соответствии 04.05.2021

**КОПИЯ ВЕРНА**

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ЕАЭС 037/2016 (3)

Приложение 1  
к декларации о соответствии  
Лист 3 Листов 3

Полное наименование продукции	Наименование	Коды ТН ВЭД ЕАЭС	Обозначение документации, по которой выпускается продукция	
Аудио- и видеоаппаратура: мониторы информационные торговой марки SAKURA	PP series (Professional panel):	8528722001	ТУ ВУ 590718374.001-2021	
	Sakura PP 012*			
	Sakura PP 015*			
	Sakura PP 017*			
	Sakura PP 185*			
	Sakura PP 215*			
	Sakura PP 024*			
	Sakura PP 032*			
	Sakura PP 043*			
	Sakura PP 049*			
	Sakura PP 055*			
	Sakura PP 065*			
	Sakura PP 075*			
	Sakura PP 082*			
	MW series (Media Wall series)			
	Sakura MW 049*			
	Sakura MW 055*			
	Sakura MW 065*			
	HB series (High Brightness series)			
	Sakura HB 043*			
	Sakura HB 049*			
	Sakura HB 055*			
	Где *- может быть A, X, L - буквенный индекс (A-тип платформы, X-intell платформа L-без платформы) либо числовой индекс, который обозначает яркость экрана			



М. П.

Смоляк Андрей Валерьянович

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР020 003.02 00798  
Дата регистрации декларации о соответствии 04.05.2021

**КОПИЯ ВЕРНА**

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель** Общество с дополнительной ответственностью «Легион-104»,  
**место нахождения:** ул. 8-го Марта, 42Б, помещение 5, 231300, Гродненская обл., г. Лида, Республика Беларусь

**зарегистрирован** в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей за № 590718374

**номер телефона:** +375 29 1042121, **адрес электронной почты:** info@it-screen.com

**в лице** директора Смоляка Андрея Валерьяновича

**заявляет, что** мониторы информационные торговой марки SAKURA, модели SAKURA SS A-X-Y-Z, где SS – серия, обозначает PP - Profession Panel, VP - Vandal Proof Panel, MW- Media Wall, HB-High Brightness; A - три цифры от 0 до 9, обозначающие размер экрана; X – буквы, указывающие наличие плеера (A – с плеером на Android, X – с плеером на Linux, L – без плеера); Y – три цифры от 0 до 9, обозначающие индекс яркости экрана; Z – три цифры от 0 до 9, обозначающие индекс ширины рамки (в части встроенных радиомодулей стандарта UMTS, IEEE 802.11 b/g/n)

ТУ BY 590718374.001-2021 «Мониторы информационные «SAKURA»»

код ТН ВЭД ЕАЭС: 8528 72 200 1

код ОКП РБ: 26.40.34.600

**изготовитель:** Общество с дополнительной ответственностью «Легион-104»

**место нахождения:** ул. 8-го Марта, 42Б, помещение 5, 231300, Гродненская обл., г. Лида, Республика Беларусь

**серийный выпуск**

**соответствует требованиям:** технического регламента Республики Беларусь «Средства электросвязи. Безопасность» (ТР 2018/024/ВУ) СТБ 1788-2009 (пункт 5.3). СТБ 1356-2011 (пункт 5.13). ГОСТ ИЕС 62311-2013 (раздел 4).

**Декларация о соответствии принята на основании:**

протокола испытаний № 8439-С от 24.08.2022, выданный научно-исследовательским и испытательным центром открытого акционерного общества «Гипросвязь», аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0332.

**Дополнительная информация:**

Срок и условия хранения мониторов согласно техническим условиям ТУ BY 590718374.001-2021

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 09.10.2027 включительно.**



Директор Смоляк Андрей Валерьянович

**Регистрационный номер декларации о соответствии**

**ВУ/112 11.01. ТР024 003.02 03558**

**Дата регистрации декларации о соответствии**

**17.10.2022**

## Примеры использования

