

SAKURA



SAKURA

city multimedia



ANDROID



USB/SD



WiFi



LAN

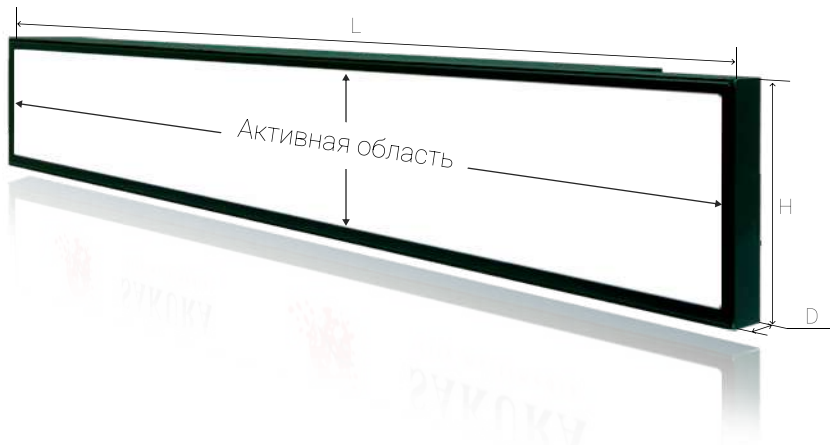


IT-Screen

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. Системный блок монитора располагается в отдельном корпусе.

Габаритные размеры Sakura SS



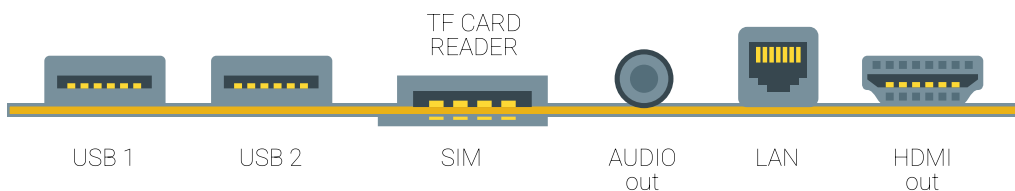
Размеры и вес приведены справочно и могут незначительно изменяться в зависимости от исполнения.

Таблица в настоящем документе приведена справочно.

Основные характеристики экранов Sakura SS

МОДЕЛЬ	ДИАГОНАЛЬ	АКТИВНАЯ ОБЛАСТЬ, ММ	ГАБРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	ВЕС НЕТТО, КГ
SS 011 A-600-027	11,3"	286,23 x 26,65	300,6x42,79x18,65	2,5
SS 016 A-600-060	16,3"	409,8 x 60	440x80x22,5	0,78
SS 021 A-600-044	20,7"	526 x 44	542,8x66x30	1,15
SS 023 A-600-048	23,1"	585,6x48,19	597,40x60,40x15,28	1,4
SS 028 A-600-042	27,5"	698,4x42	723 x 66 x 30	1,60
SS 042 A-600-069	42,3"	1073,8x69,1	1115,29 x 90 x 22,5	5,4
SS 047 A-500-050	47,1"	1196,16x49,84	1215x74,5x32,5	6,1

Доступные стандартные интерфейсы подключения Sakura SS



Доступные сетевые интерфейсы подключения Sakura SS:



Набор интерфейсов зависит от исполнения. Специальные требования оговариваются отдельно.

Оптические параметры экранов Sakura SS для электронных ценников

МОДЕЛЬ	РАЗРЕШЕНИЕ	ДИАГОНАЛЬ	ЯРКОСТЬ CD/M ²	КОНТРАСТНОСТЬ
SS 011 A-600-027	580×54	11,3"	700	4000:1
SS 016 A-600-060	1366×210	16,3"	1100	700:1
SS 021 A-600-044	1920×160	20,7"	700	1000:1
SS 023 A-600-048	1920×158	23,1"	500	3000:1
SS 028 A-600-042	1920×116	27,5"	700	1400:1
SS 042 A-600-069	1920×123	42,3"	700	4000:1
SS 047 A-500-050	3840×160	47,1"	500	1000:1

Все матрицы имеют

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



Внешний системный блок управления матрицей



Монитор Sakura SS

Потребительские характеристики экранов Sakura SS для электронных ценников

МОДЕЛЬ	НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	ВЛАЖНОСТЬ
SS 011 A-600-027	12V, 2A	12W (Max)	0°C~50°C	<90 %
SS 016 A-600-060	12V, 2A	20W (Max)	0°C~50°C	<90 %
SS 021 A-600-044	12V, 2,2A	22W (Max)	0°C~50°C	<90 %
SS 023 A-600-048	12V, 2.2A	22W (Max)	0°C~50°C	<90 %
SS 028 A-600-042	12V, 2,5A	30W (Max)	0°C~50°C	<90 %
SS 042 A-600-069	12V, 3A	30W (Max)	0°C~50°C	<90 %
SS 047 A-500-050	12V, 3,3A	35W (Max)	0°C~50°C	<90%

Время отклика - 6-8 ms

Срок службы матриц мониторов Sakura серии SS до 50 000 часов

Гарантийный срок - 24 месяца.

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

Монитор	1
Внешний системный блок	1
Кабель питания	1
Антенна	1
Крепёжная планка с фурнитурой	1
Пульт ДУ (опционально)	1

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 А и L.

Модификация А

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)

Пример использования



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.1 000 "SmartLab" +375 33 357 13 01 📞
- 📍 220131 г. Минск ул. Каштановая 5 , 000 "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.)



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 (Hight Brightness series)			
	Sakura HB 043*			
	Sakura HB 049 *			
	Sakura HB 055*			
	Где *- может быть А, Х, L - буквенный индекс (А-тип платформы, Х-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)

TU 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 ВУ 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