



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЛЕГИОН СЕРТ»
Аттестат аккредитации РОСС RU.32468.04.ЛЕГ0.ИЛ.009

115404, город Москва, 1-я Стекольная улица, дом 7с 8А

e-mail: il.legion-s@inbox.ru

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ ЛС-010-0232 от 03.10.2023 г.



Утвердил Руководитель ИЛ	Богачев С. В.
Испытал	Хлудок С. К.
Количество страниц	10
Наименование образца продукции	Платформа для анализа стоп с печкой Стелька.рф, модель 1.0 Торговая марка: Стелька.рф
Наименование и адрес заявителя	Общество с ограниченной ответственностью "СТЕЛЬКА". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 603136, Нижегородская область, город Нижний Новгород г.о., г Нижний Новгород, ул. Ванеева, д. 231, помещ. П1, основной государственный регистрационный номер: 1235200027941, номер телефона: +79519023004, адрес электронной почты: 3576666@bk.ru
Наименование и адрес изготовителя	Shanghai Boonfeet Health Technology Co., Ltd. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 2nd Floor, Building 1, No. 351 Guo Shoujing Road, Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai, China, Китай
Испытания на соответствие	TP TC 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" TP TC 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"
Дата получения образцов	22.09.2023
Количество пробы/образцов	2 шт.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Пункт НД	Нормированные технические требования, испытания	Результат испытаний
ГОСТ 12.2.007.0-75		
3. Требования безопасности к электротехническому изделию и его частям		
3.1 Общие требования		
3.1.1	В конструкции электротехнических изделий должны быть предусмотрены средства шумо- и виброзащиты, обеспечивающие уровни шума и вибрации на рабочих местах в соответствии с утвержденными санитарными нормами. Допустимые значения шумовых и вибрационных характеристик электротехнических изделий должны быть установлены в стандартах и технических условиях на изделия конкретных видов и не должны превышать значений, указанных в ГОСТ 12.1.003-2014, ГОСТ 12.1.012-2004.	Требование выполнено
3.1.2	Изделия, которые создают электромагнитные поля, должны иметь защитные элементы (экраны, поглотители и т.п.) для ограничения воздействия этих полей в рабочей зоне до допустимых уровней.	Требование выполнено
3.1.3	Изделия, являющиеся источником теплового, оптического, рентгеновского излучения, а также ультразвука, должны быть оборудованы средствами для ограничения интенсивности этих излучений и ультразвука до допустимых значений.	Требование выполнено
3.1.4	Требования о наличии в конструкции изделия элементов, предназначенных для защиты от случайного прикосновения к движущимся, токоведущим, нагревающимся частям изделия, и элементов для защиты от опасных и вредных материалов конструкции и веществ, выделяющихся при эксплуатации, а также требования к этим защитным элементам, должны указываться в стандартах и технических условиях на конкретные виды изделий.	Требование выполнено
3.1.5	Электрическая схема изделия должна исключать возможность его самопроизвольного включения и отключения.	Требование выполнено
3.1.7	Конструкция изделия должна исключать возможность неправильного присоединения его сочленяемых токоведущих частей при монтаже изделий у потребителя.	Требование выполнено
3.1.8	При необходимости изделия должны быть оборудованы сигнализацией, надписями и табличками.	Требование выполнено
	Для осуществления соединения при помощи розетки вилки к розетке должен подключаться источник энергии, а к вилке - ее приемник.	Требование выполнено
	Предупредительные сигналы, надписи и таблички должны применяться для указания на: включенное состояние изделия, наличие напряжения, пробой изоляции, режим работы изделия, запрет доступа внутрь изделия без принятия соответствующих мер, повышение температуры отдельных частей изделия выше допустимых значений, действие аппаратов защиты и т.п.	Требование выполнено
	Знаки, используемые при выполнении предупредительных табличек и сигнализации, должны выполняться по ГОСТ 12.4.026 и размещаться на изделиях в местах, удобных для обзора.	Требование выполнено
3.1.9	Изделия и их составные части массой более 20 кг или имеющие большие габаритные размеры должны иметь устройства для подъема, опускания и удержания на весу при монтажных и такелажных работах.	Не требуется
3.1.10	Пожарная безопасность изделия и его элементов должна обеспечиваться как в нормальном, так и в аварийном режимах работы.	Требование выполнено
3.2 Требования к изоляции		
3.2.1	Выбор изоляции изделия и его частей следует определять классом нагревостойкости, уровнем напряжения электрической сети, а также значениями климатических факторов внешней среды.	Требование выполнено
	Значение электрической прочности изоляции и значение ее сопротивления должны указываться в стандартах и технических условиях на конкретные виды изделий.	Требование выполнено

Пункт НД	Нормированные технические требования, испытания	Результат испытаний
ГОСТ 12.2.007.0-75		
3.2.2	Изоляция частей изделия, доступных для прикосновения, должна обеспечивать защиту человека от поражения электрическим током.	Требование выполнено
3.3 Требования к защитному заземлению		
3.3.1	Элементом для заземления должны быть оборудованы изделия, назначение которых не требует осуществления способа защиты человека от поражения электрическим током, соответствующего классам II и III.	Не требуется
3.3.2	Для присоединения заземляющего проводника должны применяться сварные или резьбовые соединения.	Не требуется
3.3.3	Заземляющие зажимы должны соответствовать требованиям ГОСТ 21130-75. Не допускается использование для заземления болтов, винтов, шпилек, выполняющих роль крепежных деталей.	Не требуется
3.3.4	Болт (винт, шпилька) для присоединения заземляющего проводника должен быть выполнен из металла, стойкого в отношении коррозии, или покрыт металлом, предохраняющим его от коррозии, и контактная часть не должна иметь поверхностной окраски.	Не требуется
3.3.5	Болт (винт, шпилька) для заземления должен быть размещен на изделии в безопасном и удобном для подключения заземляющего проводника месте. Возле места, в котором должно быть осуществлено присоединение заземляющего проводника, предусмотренного п.3.3.2, должен быть помещен нанесенный любым способом нестираемый при эксплуатации знак заземления. Размеры знака и способ его выполнения - по ГОСТ 21130-75.	Не требуется
3.3.7	В изделии должно быть обеспечено электрическое соединение всех доступных прикосновению металлических нетоковедущих частей изделия, которые могут оказаться под напряжением, с элементами для заземления. Значение сопротивления между заземляющим болтом (винтом, шпилькой) и каждой доступной прикосновению металлической нетоковедущей частью изделия, которая может оказаться под напряжением, не должно превышать 0,1 Ом.	Не требуется
3.3.8	Элементами для заземления должны быть оборудованы следующие металлические нетоковедущие части изделий, подлежащих заземлению: - оболочки, корпусы, шкафы; - каркасы, рамы, обоймы, стойки, шасси, основания, панели, плиты и другие части изделий, которые могут оказаться под напряжением при повреждении изоляции.	Не требуется
3.3.9	Каждая часть изделия, оборудованная элементом для заземления, должна быть выполнена так, чтобы: - была возможность ее независимого присоединения к заземлителю или заземляющей магистрали посредством отдельного ответвления, чтобы при снятии какой-либо заземленной части изделия (например, для текущего ремонта) цепи заземления других частей не прерывались; - не возникла необходимость в последовательном соединении нескольких заземляемых частей изделия.	Не требуется
3.3.10	Заземление частей изделий, установленных на движущихся частях, должно выполняться гибкими проводниками или скользящими контактами.	Не требуется
3.3.11	При наличии металлической оболочки элемент для ее заземления должен быть расположен внутри оболочки. Допускается выполнять его снаружи оболочки или выполнять несколько элементов как внутри, так и снаружи оболочки.	Не требуется

Пункт НД	Нормированные технические требования, испытания	Результат испытаний
ГОСТ 12.2.007.0-75		
3.3.12	Получение электрического контакта между съемной и заземленной (несъемной) частями оболочки должно осуществляться непосредственным прижатием съемной части к несъемной; при этом в местах контактирования поверхности съемной и несъемной частей оболочки должны быть защищены от коррозии и не покрыты электроизолирующими слоями лака, краски или эмали.	Не требуется
3.4 Требования к органам управления		
3.4.1	Органы управления должны снабжаться надписями или символами, указывающими управляемый объект, к которому они относятся, его назначение и состояние ("включено", "отключено", "ход", "тормоз" и т.п.), соответствующее данному положению органа управления, и (или) дающими другую необходимую для конкретного случая информацию.	Не требуется
3.4.2	При автоматическом режиме работы изделия кнопки для наладки и органы ручного управления, кроме органов аварийного отключения, должны быть отключены, за исключением случаев, обусловленных технологической необходимости.	Не требуется
3.4.4	В изделиях, имеющих несколько кнопок аварийного отключения, из-за большой протяженности или ограниченности обзора, должны быть применены кнопки с фиксацией, которые после их нажатия не возвращаются в первоначальное состояние до тех пор, пока не будут принудительно приведены в это состояние.	Не требуется
	Допускается применять кнопки без принудительного возврата для случая их воздействия на силовые элементы, которые позволяют подать напряжение только после снятия ручной блокировки.	Не требуется
3.4.7	Температура на поверхности органов управления, предназначенных для выполнения операций без применения средств индивидуальной защиты рук, а также для выполнения операций в аварийных ситуациях во всех случаях, не должна превышать 40 °С для органов управления, выполненных из металла, и 45 °С - для выполненных из материалов с низкой теплопроводностью.	Не требуется
3.4.8	Орган управления, которым осуществляется останов (отключение), должен быть выполнен из материала красного цвета.	Не требуется
	Орган управления, которым осуществляется пуск (включение), должен иметь ахроматическую расцветку (черную, серую или белую). Допускается выполнять этот орган зеленого цвета.	Не требуется
	Орган управления, которым может быть попеременно вызван останов или пуск изделия, должен быть выполнен только ахроматического цвета. Рукоятки автоматических выключателей допускается выполнять желто-коричневого цвета.	Не требуется
	Орган управления, которым осуществляется воздействие, предотвращающее аварию изделия, должен быть выполнен желтого цвета.	Не требуется
3.4.9	Орган управления, которым осуществляются операции, отличные от перечисленных выше, должен быть выполнен ахроматического или синего цвета.	Не требуется
	Кнопка аварийного отключения должна выполняться увеличенного, по сравнению с другими кнопками, размера.	Не требуется
	Кнопка "Пуск" должна быть утоплена не менее чем на 3 мм или иметь фронтальное кольцо.	Не требуется
	Допускается выполнять не утопленными и без фронтального кольца кнопки, имеющие свободный ход не менее 4 мм или не вызывающие опасных воздействий при случайном нажатии.	Не требуется
	Кнопка аварийного отключения должна выполняться увеличенного, по	Не требуется

Пункт НД	Нормированные технические требования, испытания	Результат испытаний
ГОСТ 12.2.007.0-75		
	сравнению с другими кнопками, размера.	
3.4.15	Усилия нажатия на рукоятки, маховики, кнопки и педали не должны пре- восходить значений, приведенных в табл.2. ГОСТ 12.2.007.0	Не требуется
3.5 Требования к блокировке		
3.5.1	При выполнении блокировки должна быть исключена возможность ее ложного срабатывания.	Не требуется
3.5.2	Блокировка изделий, предназначенных для установки в помещениях, входы в которые не снабжены в свою очередь блокировкой, и имеющих удерживающие электромагниты или взвешенные пружины, должна быть выполнена таким образом, чтобы исключалась опасность, связанная с перемещением частей изделия вследствие случайного снятия или подачи напряжения в цепи управления.	Не требуется
3.5.3	По согласованию с потребителем взамен блокировок, устройство которых существенно усложняет обслуживание электротехнических изделий, допускается применять другие меры, обеспечивающие безопасность их обслуживания.	Не требуется
3.6 Требования к оболочкам		
3.6.1	Оболочки должны соединяться с основными частями изделий в единую конструкцию, закрывать опасную зону и сниматься только при помощи инструмента.	Требование выполнено
	Не допускается, чтобы винты (болты) для крепления токоведущих и движущихся частей изделия и для крепления его оболочки были общими.	Требование выполнено
3.6.2	При необходимости оболочки должны иметь рукоятки, скобы и другие устройства для удобного и безопасного удерживания их при съеме или установке. Требования к этим устройствам и необходимость их установки должны быть указаны в стандартах и технических условиях на конкретные виды изделий.	Не требуется
3.6.3	При открывании и закрывании дверей и люков оболочки должна исключаться возможность их прикосновения (или приближения на недопустимое расстояние) к движущимся частям изделия или к частям, находящимся под напряжением.	Не требуется
3.6.4	Степень защиты от прикосновения к токоведущим и движущимся частям при помощи оболочек должна соответствовать ГОСТ 14254-2015 и указываться в стандартах и технических условиях на конкретные виды изделий.	Требование выполнено
3.6.5	Оболочки в нормальном и в аварийном режимах работы должны сохранять защитные свойства, соответствующие их маркировке или указанные в документации на изделие.	Требование выполнено
3.6.6	Оболочки изделий, содержащих контактные соединения, не следует изготавливать из термопластичных материалов.	Требование выполнено
3.7 Требования к зажимам и вводным устройствам		
3.7.1	Ввод проводов в корпусы, коробки выводов, щитки и другие устройства следует осуществлять через изоляционные детали. При этом должна исключаться возможность повреждения проводов и их изоляции в процессе монтажа и эксплуатации изделия. Должно быть предотвращено расщепление многожильных проводов на отдельные жилы. При применении проводов с оплеткой должно быть предотвращено ее расплетение.	Требование выполнено
3.7.2	Конструкция и материал вводных устройств должны исключать возможность случайного прикосновения к токоведущим частям, электрических перекрытий, а также замыкания проводников на корпус и накоротко.	Требование выполнено
3.7.3	Внутри вводного устройства должно быть предусмотрено достаточно места для безопасного доступа к его элементам (контактам, проводникам, зажимам и т.п.) и для осуществления ввода и разделки проводов.	Требование выполнено

Пункт НД	Нормированные технические требования, испытания	Результат испытаний
ГОСТ 12.2.007.0-75		
3.7.4	Винтовые контактные соединения не должны являться источниками зажигания в режиме "плохого" контакта.	Требование выполнено
3.8 Требования к предупредительной сигнализации, надписям и табличкам		
3.8.1	Сигнализация должна быть выполнена световой или звуковой. Световая сигнализация может быть осуществлена как с помощью непрерывно горящих, так и мигающих огней.	Не требуется Не требуется
3.8.2	Для световых сигналов должны применяться следующие цвета: красный - для запрещающих и аварийных сигналов, а также для предупреждения о перегрузках, неправильных действиях, опасности и о состоянии, требующем немедленного вмешательства (при пожаре и т.п.); желтый - для привлечения внимания (предупреждения о достижении предельных значений, о переходе на автоматическую работу и т.п.); зеленый - для сигнализации безопасности (нормального режима работы изделия, разрешения на начале действия и т.п.); белый - для обозначения включенного состояния выключателя, когда нерационально применение красного, желтого и зеленого цветов; синий - для применения в специальных случаях, когда не могут быть применены красный, желтый, зеленый и белый цвета.	Не требуется
3.8.3	Сигнальные лампы и другие светосигнальные аппараты должны иметь знаки или надписи, указывающие значение сигналов (например, "Включено", "Отключено", "Нагрев").	Не требуется
3.9 Требования к маркировке и различительной окраске		
3.9.2	Выводы изделия должны быть снабжены маркировкой или должны быть выполнены таким образом, чтобы была возможность нанесения маркировки. Навеска маркировочных бирок не допускается.	Требование выполнено
3.9.3	Маркировку проводников следует выполнять на обоих концах каждого проводника по нормативно-технической документации.	Требование выполнено
3.9.4	Маркировка проводника должна быть выполнена так, чтобы при отсоединении проводника от зажима она сохранялась бы на замаркированном проводнике.	Требование выполнено
3.9.5	При необходимости различать проводники по функциональному назначению цепей, в которых они использованы, следует применять следующие расцветки изоляции: черную - для проводников в силовых цепях; красную - для проводников в цепях управления, измерения и сигнализации переменного тока; синюю - для проводников в цепях управления, измерения и сигнализации постоянного тока; зелено-желтую (двухцветную) - для проводников в цепях заземления; голубую - для проводников, соединенных с нулевым проводом и не предназначенных для заземления.	Требование выполнено

Наименование контролируемого показателя, вида испытаний	Методы испытания	Требуемое значение показателя по НД		Результат испытаний						
ГОСТ 30804.6.1-2013										
Требования помехоустойчивости										
Таблица 1 - Помехоустойчивость. Порт корпуса										
Вид помехи	Основополагающий стандарт	Наименование и значение параметра	Критерий качества функционирования							
1.1 Магнитное поле промышленной частоты	ГОСТ 31204	Частота 50, 60 Гц, напряженность магнитного поля 3 А/м	A	Соответствует						
1.2 Радиочастотное электромагнитное поле (амплитудная модуляция)	ГОСТ 30804.4.3	Частота 80—1000 МГц, напряженность электрического поля 3 В/м, глубина амплитудной модуляции 80 %, частота модуляции 1 кГц	A	Соответствует						
1.3 Радиочастотное электромагнитное поле (амплитудная модуляция)		Частота 1,4-2,0 ГГц, напряженность электрического поля 3 В/м, глубина амплитудной модуляции 80%, частота модуляции 1 кГц		Соответствует						
1.4 Радиочастотное электромагнитное поле (амплитудная модуляция)		Частота 2,0-2,7 ГГц, напряженность электрического поля 1 В/м, глубина амплитудной модуляции 80%, частота модуляции 1 кГц		Соответствует						
1.5 Электростатический разряд	ГОСТ 30804.4.2	Испытательное напряжение при контактном разряде ± 4 кВ	B	Соответствует						
		Испытательное напряжение при воздушном разряде ± 8 кВ		Соответствует						
Таблица 2 - Помехоустойчивость. Порт корпуса										
2.1 Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	ГОСТ 30804.4.6	Частота 0,15-80 МГц, напряжение 10 В, глубина амплитудной модуляции 80%, частота модуляции 1 кГц	A	Соответствует						
2.2 Наносекундные импульсные помехи	ГОСТ 30804.4.4	Амплитуда импульсов ± 1 кВ, длительность фронта импульса/длительность импульса 5/50 нс, частота импульсов 5 кГц	B	Соответствует						
Таблица 3 - Помехоустойчивость. Входные и выходные порты электропитания постоянного тока										
3.1 Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	ГОСТ 30804.4.6	Частота 0,15-80 МГц, напряжение 10 В, глубина амплитудной модуляции 80%, частота модуляции 1 кГц	A	Не требуется						
3.2 Микросекундные импульсные помехи большой энергии:	ГОСТ 30804.4.5	Длительность фронта импульса/ длительность импульса 1,2/50 (8/20) мкс	B	Не требуется						

Наименование контролируемого показателя, вида испытаний	Методы испытания	Требуемое значение показателя по НД	Результат испытаний	
ГОСТ 30804.6.1-2013				
- подача помехи по схеме "провод - земля"		амплитуда импульсов $\pm 0,5$ кВ		
- подача помехи по схеме "провод - провод"		амплитуда импульсов $\pm 0,5$ кВ		
3.3 Наносекундные импульсные помехи	ГОСТ 30804.4.4	Амплитуда импульсов 2 кВ, длительность фронта импульса/ длительность импульса 5/50 нс, частота импульсов 5 кГц	B	Не требуется
Таблица 4 - Помехоустойчивость. Входные и выходные порты электропитания переменного тока				
4.1 Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	ГОСТ 30804.4.6	Полоса частот 0,15-80 МГц, напряжение 10 В, глубина амплитудной модуляции 80%, частота модуляции 1 кГц	A	Соответствует
4.2 Провалы напряжения электропитания	ГОСТ 30804.4.11	Испытательное напряжение 0% Un, длительность 1 период	B	Соответствует
		Испытательное напряжение 40% Un, длительность 10 периодов при частоте 50 Гц Испытательное напряжение 70% Un, длительность 25 периодов при частоте 50 Гц	C	Соответствует
4.3 Прерывания напряжения электропитания	ГОСТ 30804.4.11	Испытательное напряжение 0% Un, длительность 250 периодов при частоте 50 Гц	C	Соответствует
4.4 Микросекундные импульсные помехи большой энергии:	ГОСТ 30804.4.5	Длительность фронта импульса / длительность импульса 1,2/50 (8/20) мкс	B	Соответствует
- подача помехи по схеме "провод-земля";		амплитуда импульсов ± 2 кВ		
- подача помехи по схеме "провод-провод"		амплитуда импульсов ± 1 кВ		
4.5 Наносекундные импульсные помехи	ГОСТ 30804.4.4	Амплитуда импульсов ± 1 кВ, длительность фронта импульса/длительность импульса 5/50 нс, частота импульсов 5 кГц	B	Соответствует

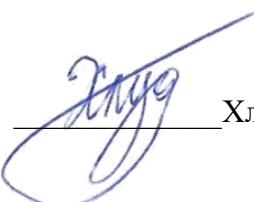
Наименование контролируемого показателя, вида испытаний	Методы испытания	Требуемое значение показателя по НД		Результат испытаний		
ГОСТ IEC 61000-6-3-2016						
Электромагнитная эмиссия от источника помехи						
Наименование порта	Основополагающий стандарт	Полоса частот	Норма			
1. Порт корпуса	CISPR 16-1-1, раздел 4; CISPR 16-1-4, подраздел 4.4; CISPR 16-1-4, раздел 5; CISPR 16-2-3, подраздел 7.2	30-230 МГц	30 дБ (мкВ/м) (квазипиковое значение при расстоянии 10 м)	Показатели образцов в пределах нормы		
		230-1000 МГц	37 дБ (мкВ/м) (квазипиковое значение при расстоянии 10 м)	Показатели образцов в пределах нормы		
		0,15-0,5 МГц	66-56 дБ (мкВ) (квазипиковое значение), 56-46 дБ (мкВ) (среднее значение)	Показатели образцов в пределах нормы		
		0,5-5 МГц	56 дБ (мкВ) (квазипиковое значение), 46 дБ (мкВ) (среднее значение)	Показатели образцов в пределах нормы		
		5-30 МГц	60 дБ (мкВ) (квазипиковое значение), 50 дБ (мкВ) (среднее значение)	Показатели образцов в пределах нормы		
	CISPR 14-1 подраздел 4.2	0,5-30 МГц	Нормы прерывистых помех в соответствии с CISPR 14-1, подраздел 4.2	Показатели образцов в пределах нормы		
2. Порт электропитания переменного тока	IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3 IEC 61000-3-11 IEC 61000-3-12	0-2 кГц	В соответствии со стандартами из «основополагающий стандарт»	Показатели образцов в пределах нормы		
	CISPR 16-1-1, разделы 4 и 6; CISPR 16-1-2, раздел 4; CISPR 16-2-1, раздел 7	0,15-0,5 МГц	66-56 дБ (мкВ) (квазипиковое значение), 56-46 дБ (мкВ) (среднее значение)	Показатели образцов в пределах нормы		
		0,5-5 МГц	56 дБ (мкВ) (квазипиковое значение), 46 дБ (мкВ) (среднее значение)	Показатели образцов в пределах нормы		
		5-30 МГц	60 дБ (мкВ) (квазипиковое значение), 50 дБ (мкВ) (среднее значение)	Показатели образцов в пределах нормы		
	CISPR 14-1 подраздел 4.2	0,15-30 МГц	Нормы прерывистых помех в соответствии с CISPR 14-1, подраздел 4.2	Показатели образцов в пределах нормы		

Наименование контролируемого показателя, вида испытаний	Методы испытания	Требуемое значение показателя по НД		Результат испытаний
ГОСТ IEC 61000-6-3-2016				
3. Порт электропитания постоянного тока	CISPR 16-1-1, разделы 4 и 6; CISPR 16-1-2, раздел 4; CISPR 16-2-1, раздел 7	0,15-0,5 МГц	79 дБ (мкВ) (квазипиковое значение), 66 дБ (мкВ) (среднее значение)	Не требуется
		0,5-30 МГц	73 дБ (мкВ) (квазипиковое значение), 60 дБ (мкВ) (среднее значение)	Не требуется
4. Телекоммуникационный/ сетевой порт	CISPR22	0,15-0,5 МГц	84-74 дБ (мкВ) (квазипиковое значение), 74-64 дБ (мкВ) (среднее значение), 40-30 дБ (мкА) (квазипиковое значение), 30-20 дБ (мкА) (среднее значение)	Не требуется
		0,5-30 МГц	74 дБ (мкВ) (квазипиковое значение), 64 дБ (мкВ) (среднее значение) 30 дБ (мкА) (квазипиковое значение), 20 дБ (мкА) (среднее значение)	Не требуется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проверенные образцы соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Ответственный:


 Хлудок С.К.