



ARTALIX
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС
регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО
www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

Испытательная лаборатория
«СТАНДАРТ-ТЕСТ»
Общество с ограниченной ответственностью
«СТАНДАРТ-ТЕСТ»

Свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории на выполнение работ
по проведению сертификационных испытаний в подтверждении соответствия,
рег. № ARTALIX.RU.32311.ИЛ02
действительно от 20 февраля 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ «СТАНДАРТ-ТЕСТ»
Балашов Р.В.
М.П.



Протокол № 32311.ИЛ02.СС11428 от 10.11.2023г.

1	Полное наименование образца (пробы) продукции	Установки вентиляционные приточные с воздухонагревателями и воздухоохладителями, фильтрацией воздуха промышленные и бытовые марки «Авимос»/ «AVIMOS»
2	Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью «СТАНДАРТ-ТЕСТ» Адрес: 115516, город Москва, Севанская ул, д. 23, эт./помещ. 1/IV ком./офис 5/1. ИНН 9724121006. Телефон: +79034451952. Адрес электронной почты: standard-test@yandex.ru
3	Заявитель	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АВИМОС" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 117452, Россия, город Москва, пр-кт Балаклавский, дом 28В, стр. В, комната 23 Основной государственный регистрационный номер 1197746113751 Телефон: 8-495-580-30-37 Адрес электронной почты: info@avimos.ru
4	Изготовитель	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АВИМОС". Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 117452, Россия, город Москва, пр-кт Балаклавский, дом 28В, стр. В, комната 23
5	Основание для исследований	Заявка № 2137 от 26.10.2023 г.
6	Дата запроса на получение материала (данных) для исследований	26.10.2023 г.
7	Дата получения материала (данных) для исследований	26.10.2023 г.
8	Дата проведения исследований	26.10.2023 г. – 10.11.2023 г.
9	Использованные нормативные документы	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
10	Условия окружающей среды	температура (21÷25) °С, влажность (53÷75) %, давление (730÷750) мм. рт. ст.
11	Результаты исследований	Таблица №1-3 Приняты следующие условные обозначения: С – изделие соответствует проверяемому требованию НД;

**ARTALIX****СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС****регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО**

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

НП – данное требование НД не применимо к испытываемому изделию

Результаты испытаний

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 12.2.007.0-75	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии	Вывод
п.3 Требования безопасности к электротехническому изделию и его частям					
п.3.1 Общие требования					
1	Электрическая схема изделия должна исключать возможность его самопроизвольного включения и отключения.	п.3.1.5	ГОСТ 12.2.007.0-75	Электрическая схема изделия исключает возможность его самопроизвольного включения и отключения.	С
п.3.2 Требования к изоляции					
2	Выбор изоляции изделия и его частей следует определять классом нагревостойкости, уровне напряжения электрической сети, а также значениями климатических факторов внешней среды.	п.3.2.1	ГОСТ 12.2.007.0-75	Изоляция изделия и его частей определена классом нагревостойкости, уровне напряжения электрической сети, а также значениями климатических факторов внешней среды.	С
	Значение электрической прочности изоляции и значение ее сопротивления должны указываться в стандартах и технических условиях на конкретные виды изделий.			Значение электрической прочности изоляции и значение ее сопротивления указаны в стандартах и технических условиях на конкретные виды изделий.	С
	Допускается для изделий, работающих при напряжении не выше 12В переменного тока и 36В постоянного тока, не приводить в указанных документах значения электрической прочности изоляции и ее сопротивления.			Требование не применимо	НП
3	Изоляция частей изделия, доступных для прикосновения, должна обеспечивать защиту человека от поражения электрическим током.	п.3.2.2	ГОСТ 12.2.007.0-75	Изоляция частей изделия, доступных для прикосновения, обеспечивает защиту человека от поражения электрическим током.	С
	Покрытие токоведущих частей изделий лаком, эмалью или аналогичными материалами не является достаточным для защиты от поражения при непосредственном прикосновении к этим частям и для защиты от переброса электрической дуги от токоведущих частей изделия на другие металлические части (кроме тех случаев, когда применяемые для покрытия материалы специально предназначены для создания такой защиты)			Требование не применимо	НП
п.3.3 Требования к защитному заземлению					
4	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	п.3.3.5	ГОСТ 12.2.007.0-75	Болт для заземления размещен на изделии в безопасном и удобном для подключения заземляющего проводника месте. Нестираемый знак	С



ARTALIX

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 12.2.007.0-75	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии	Вывод
	нанесенный любым способом нестираемый при эксплуатации знак заземления. Размеры знака и способ его выполнения - по ГОСТ 21130-75, а для светильников - по ГОСТ 17677-82.			заземления нанесён.	
	Вокруг болта (винта, шпильки) должна быть контактная площадка для присоединения заземляющего проводника. Площадка должна быть защищена от коррозии или изготавливаться из антикоррозийного металла, и не иметь поверхностной окраски.			Вокруг болта размещена контактная площадка для присоединения заземляющего проводника. Площадка защищена от коррозии.	С
	Должны быть приняты меры против возможного ослабления контактов между заземляющим проводником и болтом (винтом, шпилькой) для заземления (контргайками, пружинными шайбами).			Меры против возможного ослабления контактов между заземляющим проводником и болтом для заземления приняты.	С
	Диаметры болта (винта, шпильки) и контактной площадки должны выбираться по току			Диаметры болта и контактной площадки выбраны по току	С
5	В изделии должно быть обеспечено электрическое соединение всех доступных прикосновению металлических нетоковедущих частей изделия, которые могут оказаться под напряжением, с элементами для заземления.	п.3.3.7	ГОСТ 12.2.007.0-75	Электрическое соединение всех доступных прикосновению металлических нетоковедущих частей изделия, которые могут оказаться под напряжением, с элементами для заземления обеспечено.	С
	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.			Значение сопротивления 0,04 Ом	С
6	Элементами для заземления должны быть оборудованы следующие металлические нетоковедущие части изделий, подлежащих заземлению: оболочки, корпуса, шкафы; каркасы, рамы, обоймы, стойки, шасси, основания, панели, плиты и другие части изделий, которые могут оказаться под напряжением при повреждении изоляции.	п.3.3.8	ГОСТ 12.2.007.0-75	Металлические нетоковедущие части оборудованы элементами для заземления	С
7	Допускается не выполнять элементы для заземления у следующих частей изделия (из числа перечисленных выше): корпусов изделий, предназначенных для установки на заземленных щитах, металлических стенах камер распределительных устройств, в шкафах; нетоковедущих металлических частей изделия, имеющих электрический контакт с заземленными частями, при условии выполнения требований п.3.3.7; частей, закрепленных в изоляционном материале или проходящих сквозь него и изолированных как от заземленных так и от находящихся под напряжением частей (при условии, что при работе изделия они не могут оказаться под напряжением или соприкасаться с заземленными частями).	п.3.3.8	ГОСТ 12.2.007.0-75	Требование не применимо	НП
п.3.5 Требования к блокировке					

**ARTALIX****СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС****регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО**

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 12.2.007.0-75	Пункт требования НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии	Вывод
8	При выполнении блокировки должна быть исключена возможность ее ложного срабатывания	п.3.5.1	ГОСТ 12.2.007.0-75	Требование не применимо	НП
п.3.6 Требования к оболочкам					
9	Степень защиты от прикосновения к токоведущим и движущимся частям при помощи оболочек должна соответствовать ГОСТ 14254-96 и указываться в стандартах и технических условиях на конкретные виды изделий.	п.3.6.4	ГОСТ 12.2.007.0-75	Степень IP защиты указана в технических условиях	С
п.3.7 Требования к зажимам и вводным устройствам					
10	Ввод проводов в корпуса, 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.	п.3.7.1	ГОСТ 12.2.007.0-75	Ввод проводов в корпус осуществлён через изоляционные детали	С
	Должно быть предотвращено расщепление многожильных проводов на отдельные жилы..			Требование не применимо	НП
	При применении проводов с оплеткой должно быть предотвращено ее расплетение.			Требование не применимо	НП
11	Конструкция и материал вводных устройств должны исключать возможность случайного прикосновения к токоведущим частям, электрических перекрытий, а также замыкания проводников на корпус и накоротко.	п.3.7.2	ГОСТ 12.2.007.0-75	Требование не применимо	НП
12	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.	п.3.7.3	ГОСТ 12.2.007.0-75	Требование не применимо	НП
13	Винтовые контактные соединения не должны являться источниками зажигания в режиме «плохого» контакта.	п.3.7.4	ГОСТ 12.2.007.0-75	Винтовые контактные соединения не являются источниками зажигания при «плохом» контакте.	С

**ARTALIX****СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС****регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО**

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 30804.3.2-2013	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
п.6 Общие требования				
п.6.2 Измерение гармонических составляющих тока				
п.6.2.3 Общие требования				
п.6.2.3.1 Повторяемость результатов испытаний				
1	Должна быть обеспечена повторяемость результатов испытаний.	п.6.2.3.1	ГОСТ 30804.3.2-2013	Повторяемость результатов испытаний обеспечена.
2	Результаты измерений должны отличаться не более чем на ±5 % при следующих условиях: - применении одной и той же испытательной установки; - идентичности испытуемых ТС (ИТС). Под идентичными ИТС понимают не только различные образцы ТС одного и того же типа, но и подобные по конструкции изделия; - идентичности условий испытаний; - идентичности климатических условий (при их влиянии на результаты испытаний).			Результаты измерений отличаются не более чем на ±5 %
п.6.2.3.3 Начало и прекращение функционирования				
3	Если ИТС приводится в действие или его функционирование прекращается пользователем (с использованием органов управления) или с применением автоматических программ, измеренные значения гармонических составляющих тока и мощности не учитывают в течение 10 с после операции коммутации.	п.6.2.3.3	ГОСТ 30804.3.2-2013	Измеренные значения гармонических составляющих тока и мощности не учитываются в течение 10 с после операции коммутации
4	ИТС должно находиться в ждущем режиме (см. 3.20) в течение не более 10% общей длительности испытаний.			Требование не применимо
п.6.3.3.4 Применение норм				
5	Средние значения индивидуальных гармонических составляющих тока, определенные в течение полной длительности периода наблюдения при испытаниях, не должны превышать норм, установленных для ТС конкретного класса.	п.6.2.3.4	ГОСТ 30804.3.2-2013 п.6.2.3.4	Средние значения индивидуальных гармонических составляющих тока, не превышают норм, установленных для ТС конкретного класса
6	Для каждой гармонической составляющей конкретного порядка сглаженные (соответственно применению фильтра первого порядка с постоянной времени 1,5 с (см. 6.2.2)) измеренные среднеквадратические значения гармонической составляющей тока во всех измерительных окнах не должны превышать:			

**ARTALIX****СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС****регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО**

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 30804.3.2-2013	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
7	а) значений, равных 150 % норм гармонических составляющих тока, установленных для ТС конкретного класса либо			Измеренные среднеквадратически е значения гармонической составляющей тока не превышают значений, равных 150 % норм гармонических составляющих тока
8	б) значений, равных 200% установленных норм гармонических составляющих тока, при одновременном выполнении условий, указанных ниже: 1) ИТС относится к классу А; 2) общая длительность превышения значений, равных 150 % установленных норм гармонических составляющих тока, не превышает наименьшего из следующих значений: 10 % полной длительности периода наблюдения при испытаниях; 10 мин; 3) средние значения индивидуальных гармонических составляющих тока, определенные в течение полной длительности периода наблюдения при испытаниях, не превышают 90 % установленных норм гармонических составляющих тока			Требование не применимо
9	При испытаниях не учитывают гармонические составляющие тока, не превышающие наибольшего из следующих значений: 0,6 % значения потребляемого тока при измерении в соответствии с методами, установленными в настоящем стандарте; 0,5 мА.			0,5 %
10	Для нечетных гармонических составляющих тока 21-го и более высоких порядков допускается превышение средними значениями индивидуальных гармонических составляющих тока, определенными в течение полной длительности периода наблюдения при испытаниях (см. 6.2.2), норм гармонических составляющих тока, установленных для ТС конкретного класса, на 50 % при выполнении следующих условий: - измеренное действующее значение высших нечетных гармонических составляющих тока, начиная с 21-й (см.3.16), не превышает расчетного значения, полученного по формуле при подстановке значений норм гармонических составляющих тока для ТС конкретного класса; - сглаженные (соответственно применению фильтра первого порядка с постоянной времени 1,5 с) измеренные значения гармонических составляющих тока всех порядков в измерительных окнах не должны превышать 150 % норм гармонических составляющих тока, установленных для ТС конкретного класса.	п.6.2.3.4	ГОСТ 30804.3.2-2013 п.6.2.3.4	Требование не применимо
п.6.3 ТС, установленные в стойках или шкафах				
11	Если конструктивно завершенные образцы ТС установлены в стойках или шкафах, они считаются индивидуально подключенными к сети электропитания. Стойки и шкафы как целое не испытывают	п.6.3	ГОСТ 30804.3.2-2013	Требование не применимо

**ARTALIX****СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС****регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО**

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 30804.3.2-2013		Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
п.7 Нормы гармонических составляющих тока					
п.7.1 Нормы гармонических составляющих тока для ТС класса А					
12	Гармонические составляющие потребляемого тока для ТС класса А не должны превышать значений, установленных в таблице		п.7.1	ГОСТ 30804.3.2-2013 п.7.1	
	Порядок гармонической составляющей n	Максимально допустимое значение гармонической составляющей тока, А			
	Нечетные гармонические составляющие				
	3	2,30			0,88
	5	1,14			0,69
	7	0,77			0,35
	9	0,40			0,22
	11	0,33			0,21
	13	0,21			0,01
	15	0,15			0,02
	17	0,13			0,01
	19	0,12			0,01
	21	0,11			-
	Четные гармонические составляющие				
	2	1,08			0,67
	4	0,43			0,30
	6	0,30			0,15
	8	0,23			0,11
	10	0,18			0,13
	12	0,15			0,01
	14	0,13			0,08
	16	0,12			0,03
	18	0,10			0,01
	20	0,09			0,01
	22	0,08			-
	24	0,08			-
	26	0,07			-
	28	0,07			-
	30	0,06			-
	32	0,06			-
п.7.2 Нормы гармонических составляющих тока для ТС класса В					
13	Для ТС класса В гармонические составляющие потребляемого тока не должны превышать значений, приведенных в таблице.		п.7.2	ГОСТ 30804.3.2-2013 п.7.2	Требование не применимо
	Порядок гармонической составляющей n	Максимально допустимое значение гармонической составляющей тока, А			
	Нечетные гармонические составляющие				
	3	3,45			-
	5	1,71			-
	7	1,15			-
	9	0,60			-
	11	0,49			-
	13	0,31			-



ARTALIX

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 30804.3.2-2013		Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
	15 ≤ n ≤ 39	0,22*15/n	п.7.2	ГОСТ 30804.3.2-2013 п.7.2	-
	Четные гармонические составляющие				
	2	1,62			-
	4	0,64			-
	6	0,45			-
	8 ≤ n ≤ 40	0,34*8/n			-
п.7.3 Нормы гармонических составляющих тока для ТС класса С					
14	Для светового оборудования с активной потребляемой мощностью, составляющей более 25 Вт, гармонические составляющие тока не должны превышать значений, приведенных в таблице.		п.7.3 а) при активной потребляемой мощности, превышающей 25 Вт	ГОСТ 30804.3.2-2013 п.7.3	Требование не применимо
	Порядок гармонической составляющей n	Максимальное допустимое значение гармонической составляющей тока, % основной гармонической составляющей потребляемого тока			-
	2	2			
	3	30λ			
	5	10			
	7	7			
	9	5			
	11 ≤ n ≤ 39 (только для нечетных гармонических составляющих)	3			
Для светового оборудования с лампами накаливания, имеющего встроенные устройства регулирования силы света или включающего устройства регулирования силы света в отдельном корпусе, применяют нормы гармонических составляющих тока для ТС класса А.			Требование не применимо		
15	Для светового оборудования с разрядными лампами, имеющего встроенные устройства регулирования силы света или включающего устройства регулирования силы света в отдельном корпусе, применяют следующие требования:		п.7.3 а) при активной потребляемой мощности, превышающей 25 Вт	ГОСТ 30804.3.2-2013 п.7.3	
16	- гармонические составляющие тока при условии максимальной нагрузки не должны превышать предельных значений, рассчитанных в соответствии с нормами гармонических составляющих тока, приведенных в таблице 2;				Требование не применимо
17	- при любом положении органов управления регулирующих устройств гармонические составляющие тока не должны превышать предельных значений при максимальной нагрузке;				Требование не применимо
18	- испытания ТС должны быть проведены в соответствии с условиями, приведенными с В.5.				Требование не применимо
19	Световое оборудование с разрядными лампами, имеющее активную потребляемую мощность, не превышающую 25 Вт, должно соответствовать одному из приведенных ниже требований:				
20	- значения гармонических составляющих тока на 1 Вт мощности ТС не должны превышать норм гармонических составляющих тока, установленных в таблице 3;		п.7.3 б) при активной потребляемой мощности, не превышающей		Требование не применимо



ARTALIX

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 30804.3.2-2013	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
21	- значение гармонической составляющей тока третьего порядка, выраженное в процентах составляющей тока на основной частоте, не должно превышать 86 %, соответствующее значение гармонической составляющей пятого порядка не должно превышать 61 %, и, кроме того, форма кривой потребляемого тока должна указывать на то, что прохождение тока начинается в фазовом угле, равном 60° или ранее, ток достигает последнего пикового значения (при наличии нескольких пиковых значений в течение полупериода) при 65° или ранее, и прохождение тока не прекращается до 90° (за 0° принято значение фазового угла, соответствующего прохождению напряжения основной частоты через ноль).	й 25 Вт		Требование не применимо
22	Если световое оборудование с разрядными лампами имеет встроенное устройство регулирования силы света, испытания проводят только в условиях полной нагрузки.			Требование не применимо
п.7.4 Нормы гармонических составляющих тока для ТС класса D				
23	Для ТС класса D гармонические составляющие потребляемого тока и значения мощности ТС должны быть измерены, как установлено в 6.2.2. Гармонические составляющие тока не должны превышать значений, которые могут быть получены (с использованием таблицы 3) в соответствии с требованиями, установленными в 6.2.3 и 6.2.4.			Требование не применимо
	Порядок гармонической составляющей n	Максимально допустимое значение гармонической составляющей тока на 1 Вт мощности ТС, мА/Вт	Максимально допустимое значение гармонической составляющей тока, А	
	3	3,4	2,30	-
	5	1,9	1,14	-
	7	1,0	0,77	-
	9	0,5	0,40	-
	11	0,35	0,33	-
	13 ≤ n ≤ 39 (только для нечетных гармонических составляющих)	3,85/n	В соответствии с таблицей 1	-
			п.7.4	ГОСТ 30804.3.2-2013 п.7.4

**ARTALIX****СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС**

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

Таблица 3

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по ГОСТ 30804.3.3-2013	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
Изменения напряжения:				
1	- относительное изменение напряжения, $d_{(t)}$ (не более 3,3 % для интервала времени изменения напряжения, превышающего 500 мс)	ГОСТ 30804.3.3-2013 п.4	ГОСТ 30804.3.3-2013	1,8%
2	- установившееся относительное изменение напряжения, d_c (не более 3,3 %)			1,7%
3	- максимальное относительное изменение напряжения, d_{max} :			-
4	а) нет дополнительных условий (не более 4 %)			1,8%
5	б) ТС, у которых включение/выключение осуществляется вручную, включение/выключение осуществляется автоматически чаще двух раз в день при условии запаздывающего повторного запуска (запаздывание должно быть не менее нескольких десятков секунд) или повторный запуск после прерывания напряжения в системе электроснабжения осуществляется вручную (не более 6 %)			-
6	с) ТС, которые применяются для выполнения определенных функций или включаются/выключаются автоматически или вручную, но не чаще двух раз в день и имеют запаздывающий повторный запуск или ручной повторный запуск после прерывания напряжения в системе электропитания (не более 7 %)			-
Фликер:				
7	- кратковременная доза фликера P_{st} (не более 1,0)	ГОСТ 30804.3.3-2013 п.4	ГОСТ 30804.3.3-2013	0,51
8	- длительная доза фликера P_{LT} (не более 0,65)			0,39

Заключение:

По результатам проведенных испытаний (исследований): Установки вентиляционные приточные с воздушонагревателями и воздухоохладителями, фильтрацией воздуха промышленные и бытовые марки «Авимос»/ «AVIMOS», изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВИМОС». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 117452, Россия, город Москва, пр-кт Балаклавский, дом 28В, стр. В, комната 23, соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Исполнитель

Дата 10.11.2023 г.

Балашов Р.В.



ИЛ «СТАНДАРТ-ТЕСТ» ООО «СТАНДАРТ-ТЕСТ»

Протокол сертификационных испытаний 32311.ИЛ02.СС11428 от 10.11.2023г.

10

Страница 10 из