

Испытательная лаборатория «Экспресс-Тест»

Адрес: 125475, Москва, ул. Петрозаводская, д.28, корпус 4

Адрес электронной почты: express.test@inbox.ru

Аттестат аккредитации: РОСС.RU.31532.04ИЖЧ0.ИЛ05



Утверждаю
Руководитель ИЛ
С.М. Терещенко

Протокол испытаний № 77143А от 27.02.2020 г

Заявитель, юридический и физический адрес	Общество с ограниченной ответственностью "ВЕНТСОЮЗ" Адрес: 394063, РОССИЯ, Воронежская область, город Воронеж, улица Остужева, дом 5А, квартира 117
Изготовитель, юридический и физический адрес	Общество с ограниченной ответственностью "ВЕНТСОЮЗ" Адрес: 394063, РОССИЯ, Воронежская область, город Воронеж, улица Остужева, дом 5А, квартира 117
Объект испытаний	Центральный промышленные кондиционер EVS-Clima, модели: «Mikro», «Mini», «Medium», «Maxi», «Makro»
Наименование документации, по которой изготовлено изделие	ТУ-28.25.12-001-04971806 «Центральные кондиционеры»
Отбор образцов, идентификационный номер	Отбор образцов проводился представителем заявителя в соответствии с ГОСТ 31814- 2012 Наименование, тип маркировка образца соответствуют сопроводительной документации
Методика проведения испытаний	ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"
Цель испытаний	Целью испытаний является установление соответствия «Центральный промышленные кондиционер EVS-Clima, модели: «Mikro», «Mini», «Medium», «Maxi», «Makro»» требованиям ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"
Дата проведения испытаний	15.02.2020 – 28.02.2020
Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22°С. Относительная влажность воздуха 66...68%. Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.
Результаты испытаний	Результаты испытаний представлены в таблицах. Приняты следующие условные обозначения: С - изделие соответствует проверяемому требованию НД; Н - изделие не соответствует проверяемому требованию НД; НП - данное требование НД не применимо к испытываемому изделию. Требования стандартов изложены в протоколе в конспективной форме

Результат испытаний на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011

Таблица №1.

Наименование контролируемого показателя	Методика испытаний	Требуемое значение показателя по НД	Показатели образца
Требования безопасности			
Статья 4.	ТР ТС 004/2011	Низковольтное оборудование должно быть разработано и изготовлено таким образом, чтобы при применении его по назначению и выполнении требований к монтажу, эксплуатации (использованию), хранению, перевозке (транспортированию) и техническому обслуживанию это оборудование обеспечивало:	С
	ТР ТС 004/2011	необходимый уровень защиты от прямого или косвенного воздействия электрического тока;	С
	ТР ТС 004/2011	отсутствие недопустимого риска возникновения повышенных температур, дуговых разрядов или излучений, которые могут привести к появлению опасностей;	С
	ТР ТС 004/2011	необходимый уровень защиты от травм вращающимися и неподвижными частями низковольтного оборудования;	С
	ТР ТС 004/2011	необходимый уровень защиты от опасностей неэлектрического происхождения, возникающих при применении низковольтного оборудования, в том числе вызванных физическими, химическими или биологическими факторами;	С
	ТР ТС 004/2011	необходимый уровень изоляционной защиты;	С
	ТР ТС 004/2011	необходимый уровень механической и коммутационной износостойкости;	С
	ТР ТС 004/2011	необходимый уровень устойчивости к внешним воздействующим факторам, в том числе немеханического характера, при соответствующих климатических условиях внешней среды;	С
	ТР ТС 004/2011	отсутствие недопустимого риска при перегрузках, аварийных режимах и отказах, вызываемых влиянием внешних и внутренних воздействующих факторов;	С
	ТР ТС 004/2011	отсутствие недопустимого риска при подключении и (или) монтаже.	С
	ТР ТС 004/2011	Низковольтное оборудование должно быть разработано и изготовлено таким образом, чтобы оно не являлось источником возникновения пожара в нормальных и аварийных условиях работы.	С
	ТР ТС 004/2011	Потребителю (пользователю) должен быть предоставлен необходимый уровень информации для безопасного применения низковольтного оборудования по назначению.	С
Требования к маркировке и эксплуатационным документам			
Ст. 5 1	ТР ТС 004/2011	Наименование и (или) обозначение низковольтного оборудования (тип, марка, модель), его основные параметры и характеристики, влияющие на безопасность, наименование и (или) товарный знак изготовителя, наименование страны, где изготовлено низковольтное оборудование, должны быть нанесены на низковольтное оборудование и указаны в прилагаемых к нему эксплуатационных документах.	С
	ТР ТС 004/2011	При этом наименование изготовителя и (или) его товарный знак, наименование и обозначение низковольтного оборудования (тип, марка, модель) должны быть также нанесены на упаковку.	С

2	ТР ТС 004/2011	Если сведения, приведенные в пункте 1 настоящей статьи, невозможно нанести на низковольтное оборудование, то они могут указываться только в прилагаемых к данному оборудованию эксплуатационных документах. При этом наименование изготовителя и (или) его товарный знак, наименование и обозначение низковольтного оборудования (тип, марка, модель (при наличии)) должны быть нанесены на упаковку	С
3	ТР ТС 004/2011	Маркировка низковольтного оборудования должна быть разборчивой, легко читаемой и нанесена на низковольтное оборудование в доступном для осмотра без разборки с применением инструмента месте.	С
4	ТР ТС 004/2011	Эксплуатационные документы к низковольтному оборудованию должны содержать: информацию, перечисленную в пункте 1 настоящей статьи; информацию о назначении низковольтного оборудования; характеристики и параметры; правила и условия безопасной эксплуатации (использования); правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации (при необходимости - установление требований к ним); информацию о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности этого оборудования; наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, информацию для связи с ними; месяц и год изготовления низковольтного оборудования и (или) информацию о месте нанесения и способе определения года изготовления.	С
5	ТР ТС 004/2011	Эксплуатационные документы выполняются на русском языке и на государственном(ых) языке(ах) государства-члена Таможенного союза при наличии соответствующих требований в законодательстве) государства(в)-члена(ов) Таможенного союза.	С
	ТР ТС 004/2011	Эксплуатационные документы выполняются на бумажных носителях. К ним может быть приложен комплект эксплуатационных документов на электронных носителях.	С
	ТР ТС 004/2011	Эксплуатационные документы, входящие в комплект низковольтного оборудования не бытового назначения, могут быть выполнены только на электронных носителях.	С
Статья 6		Обеспечение соответствия требованиям безопасности	С
1	ТР ТС 004/2011	Соответствие низковольтного оборудования настоящему техническому регламенту Таможенного союза обеспечивается выполнением его требований безопасности непосредственно либо выполнением требований стандартов, включенных в Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза	С
2	ТР ТС 004/2011	Методы исследований (испытаний) и измерений низковольтного оборудования устанавливаются в стандартах, включенных в Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции	С

Заключение

Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанным образцам.

Частичная или полная перепечатка, а также размножение данного Протокола испытаний не разрешается без письменного разрешения Испытательной лаборатории.

Эксперт, проводивший испытания



М.Н. Жуков