

**Испытательный центр электротехнических изделий
«Строймонтаж»**

Закрытое Акционерное Общество Научно-производственный центр «Строймонтаж».
Юр. адрес: 105082, г. Москва, ул. Большая Почтовая, 26в, стр.1.
Адрес места осуществления деятельности:
140081, Россия, Московская область,
г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1.
тел/факс 8 (499) 261-21-61
e-mail: izstroimontage@mail.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 166-21/02

Объект испытаний	Устройство приточное для вентиляции, марки ЕММ 887033
Регистрационные данные ИЦ	887033
Документ, на соответствие которому проводились испытания	Испытания на соответствие требованиям: ТУ 28.25.30-002-55227127-2018
Заявитель	ООО "МИНТЕСТ", адрес: 119619, город Москва, 1-Я Чоботовская аллея, 23б
Изготовитель	"Aereco S.A.", адрес: 62 rue de Lamirault Collegien F-77615 Marne la Vallee cedex 3, ФРАНЦИЯ
Место проведения испытаний	Лабораторный корпус ЗАО НПЦ «Строймонтаж», Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1
Дата проведения испытаний	11.02.2021 – 18.02.2021

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Образец: Устройство приточное для вентиляции, марки ЕММ, выпускаемый по ТУ 28.25.30-002-55227127-2018, соответствует требованиям: ТУ 28.25.30-002-55227127-2018

Руководитель испытательного центра
электротехнических изделий
«СТРОЙМОНТАЖ»



Запрещается передача и частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Объект, поступивший на испытания (тип/модель, заводской номер, другая уникальная идентифицирующая информация)	Устройство приточное для вентиляции, марки ЕММ
Кол-во образцов	1 шт.
Заявитель	ООО"МИНТЕСТ"
Адрес заявителя	119619, город Москва, 1-Я Чоботовская аллея, 23б
Изготовитель	"Aereco S.A."
Адрес изготовителя	62 rue de Lamirault Collegien F-77615 Marne la Vallee cedex 3, ФРАНЦИЯ
Дата поступления образца	09.02.2021
Даты начала и окончания испытаний	11.02.2021 – 18.02.2021
Цель проведения испытаний	ТУ 28.25.30-002-55227127-2018
Документы, устанавливающие методы (методики испытаний)	ТУ 28.25.30-002-55227127-2018
Место проведения испытаний	Лабораторный корпус ЗАО НПЦ «Строймонтаж», Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1

Результаты идентификации и осмотра образца

Описание образца	Устройство приточное для вентиляции, марки ЕММ
Состояние образца	Маркировка ясно различима, упаковка не нарушена, образец видимых дефектов и повреждений не имеет.

2. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Параметр	Значение
Температура окружающего воздуха, °С	+ (19÷21)
Относительная влажность, %	(56÷58)
Атмосферное давление, мм рт. ст.	(752÷754)

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Технические характеристики

Параметр	Значение параметра
-	-

3.2. Представленные документы

Наименование	Обозначение
Технические условия	ТУ 28.25.30-002-55227127-2018

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Показатель	Результаты (Оценка)																
ТУ 28.25.30-002-55227127-2018																		
1	Технические требования																	
1.1	Основные характеристики и параметры																	
1.1.3	Внешний вид изделий должен соответствовать образцам-эталонам, утвержденным в установленном порядке.	Соответствует																
1.1.4	Основные технические характеристики изделий должны соответствовать приведенным в конструкторской документации и в таблице 1 Таблица 1 - Приточные устройства ЕММ ²	Соответствует																
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Наименование показателя</th> <th>Норма</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Гигрорегулирование</td> <td style="text-align: center;">+</td> </tr> <tr> <td>Переключатель режимов работы</td> <td style="text-align: center;">+</td> </tr> <tr> <td>Расход воздуха (мин.-макс.) при 10 Па, м³/ч</td> <td style="text-align: center;">5-35</td> </tr> <tr> <td>Расход воздуха (мин.-макс.) при 10 Па с дополнительной проставкой Е-ЕММ², м³/ч</td> <td style="text-align: center;">22-45</td> </tr> <tr> <td>Максимальная площадь открытия, мм²</td> <td style="text-align: center;">4000</td> </tr> <tr> <td>Звукоизоляция при максимальном открытии, дБ</td> <td style="text-align: center;">30 (0; 1)</td> </tr> <tr> <td>Звукоизоляция при максимальном открытии с козырьком А-ЕММ, дБ</td> <td style="text-align: center;">37 (0; 0)</td> </tr> </tbody> </table>		Наименование показателя	Норма	Гигрорегулирование	+	Переключатель режимов работы	+	Расход воздуха (мин.-макс.) при 10 Па, м ³ /ч	5-35	Расход воздуха (мин.-макс.) при 10 Па с дополнительной проставкой Е-ЕММ ² , м ³ /ч	22-45	Максимальная площадь открытия, мм ²	4000	Звукоизоляция при максимальном открытии, дБ	30 (0; 1)	Звукоизоляция при максимальном открытии с козырьком А-ЕММ, дБ	37 (0; 0)
	Наименование показателя		Норма															
	Гигрорегулирование		+															
	Переключатель режимов работы		+															
	Расход воздуха (мин.-макс.) при 10 Па, м ³ /ч		5-35															
	Расход воздуха (мин.-макс.) при 10 Па с дополнительной проставкой Е-ЕММ ² , м ³ /ч		22-45															
	Максимальная площадь открытия, мм ²		4000															
Звукоизоляция при максимальном открытии, дБ	30 (0; 1)																	
Звукоизоляция при максимальном открытии с козырьком А-ЕММ, дБ	37 (0; 0)																	
1.1.6	Геометрические параметры изделий устанавливаются в рабочей проектной и технической документации, а также в заказе на изготовление изделий, с учетом требований СП 60.13330.	Соответствует																
1.1.7	Предельные отклонения геометрических параметров изделий должны соответствовать значениям, указанным в конструкторской документации, и не превышать значений, приведенных в таблице 5. Таблица 5	Соответствует																
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Наименование</th> <th>Значение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Предельные отклонения свободных размеров деталей и изделий, мм: - при значении ≤100 мм - при значении >100 мм</td> <td style="text-align: center;">± 1,0 ± 1,5</td> </tr> <tr> <td>Предельные отклонения сопрягаемых размеров и размеры расположения отверстий, а также размеры монтажных отверстий, мм: - при значении ≤100 мм - при значении >100 мм</td> <td style="text-align: center;">± 0,5 ± 1,0</td> </tr> <tr> <td>Отклонения от прямолинейности кромок на 200 мм длины, мм, не более</td> <td style="text-align: center;">0,5</td> </tr> <tr> <td>Отклонения от перпендикулярности смежных сторон прямоугольных деталей на 100 мм длины стороны детали, мм, не более</td> <td style="text-align: center;">0,5</td> </tr> </tbody> </table>		Наименование	Значение	Предельные отклонения свободных размеров деталей и изделий, мм: - при значении ≤100 мм - при значении >100 мм	± 1,0 ± 1,5	Предельные отклонения сопрягаемых размеров и размеры расположения отверстий, а также размеры монтажных отверстий, мм: - при значении ≤100 мм - при значении >100 мм	± 0,5 ± 1,0	Отклонения от прямолинейности кромок на 200 мм длины, мм, не более	0,5	Отклонения от перпендикулярности смежных сторон прямоугольных деталей на 100 мм длины стороны детали, мм, не более	0,5						
	Наименование		Значение															
	Предельные отклонения свободных размеров деталей и изделий, мм: - при значении ≤100 мм - при значении >100 мм		± 1,0 ± 1,5															
	Предельные отклонения сопрягаемых размеров и размеры расположения отверстий, а также размеры монтажных отверстий, мм: - при значении ≤100 мм - при значении >100 мм		± 0,5 ± 1,0															
Отклонения от прямолинейности кромок на 200 мм длины, мм, не более	0,5																	
Отклонения от перпендикулярности смежных сторон прямоугольных деталей на 100 мм длины стороны детали, мм, не более	0,5																	
1.1.8	Конструкция изделий должна удовлетворять установленным при проектировании требованиям по прочности и жесткости и выдерживать контрольные нагрузки и прогибы, установленные в рабочих чертежах.	Соответствует																
1.1.9	Не допускаются трещины, сколы и другие механические повреждения деталей элементов, а также царапины, риски, цветовые пятна на лицевых поверхностях, бахромы кромок или отверстий, видимые невооруженным глазом с расстояния 1 м при освещении 30 лк.	Соответствует																
1.1.10	Изделия должны быть стойкими по отношению к механическим воздействиям, которым подвергаются в процессе эксплуатации.	Соответствует																
1.1.11	Наружные козырьки изделий должны выдерживать воздействие отрицательных температур не менее 40 °С.	Соответствует																
1.1.12	Синтетические материалы, используемые при изготовлении изделий, должны иметь экспертные заключения органов санитарного надзора.	Соответствует																
1.1.13	Изделия должны отвечать требованиям, предъявляемым к ним при эксплуатации.	Соответствует																
1.1.14	Изготовление изделий должно осуществляться средствами, обеспечивающими качественное проведение работ; контроль и испытания проводятся в соответствии с технологической документацией и настоящими техническими условиями.	Соответствует																
	Маркировка																	
1.3.4	Каждое упаковочное место должно иметь маркировку, которую наносят несмываемой краской на ярлыки, этикетки и прикрепляют к упаковочному месту.	Соответствует																

№ п/п	Показатель	Результаты (Оценка)
1.3.5	Маркировка должна содержать: – наименование предприятия-изготовителя и (или) его товарный знак; – адрес предприятия-изготовителя; – условное обозначение изделия; – дату изготовления; – номер заказа или договора на поставку; – массу (нетто, брутто); – номер партии; – размер изделия; – число элементов изделий в упаковке; – обозначение настоящих технических условий.	Соответствует
1.3.6	Маркировка должна быть четкой и легко читаемой.	Соответствует

-----конец документа-----