

Добровольная
РС
сертификация

Исследования выполнены при поддержке гранта РФФИ 09-01-00000-АД.

E-mail: shirley@cs.cmu.edu, mjohanna@cs.cmu.edu, song@cs.cmu.edu

Испытательная лаборатория «Экспресс-Тест»

Аттестат аккредитации: РОСС.RU.31532.04ИЖЧ0.ИЛ05



Утверждаю
С.М. Терещенко

Протокол испытаний № 9865Е от 20.05.2021 г.

Заявитель, юридический и физический адрес	Общество с ограниченной ответственностью "Производственная группа Ремар". Адрес: г. Москва, 7-ая Кожуховская д.15 стр.1.
Изготовитель, юридический и физический адрес	Иностранное общество с ограниченной ответственностью «ЦМО». Адрес: Республика Беларусь, Минская область, Минский район, п. Колодищи, ул. Минская, д. 67А.
Объект испытаний	Всепогодные телекоммуникационные шкафы серии ШТВ т.м. ЦМО и распределительные (пустые оболочки, дополнительные аксессуары для шкафов и стоек), серии EMS, т.м. ELBOX.
Наименование документации, по которой изготовлено изделие	ГОСТ IEC 62262-2015, ГОСТ 32127-2013 и ГОСТ 14254-95(1Р-XX)
Отбор образцов, идентификационный номер	Отбор образцов не проводился. Протокол оформлен на основании заводских испытаний, проведенных производителем. Наименование, тип маркировка образца соответствуют сопроводительной документации
Методика проведения испытаний	ГОСТ IEC 62262-2015
Цель испытаний	Целью испытаний является установление соответствия «Всепогодные телекоммуникационные шкафы серии ШТВ т.м. ЦМО и распределительные (пустые оболочки, дополнительные аксессуары для шкафов и стоек), серии EMS т.м. ELBOX.» требованиям ГОСТ IEC 62262-2015
Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22°C. Относительная влажность воздуха 66...68%. Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.

Результат испытаний

Представленный образец, после кондиционирования в помещении, при температуре окружающего воздуха 21 °С в течении 24 часов, был установлен и закреплен на твердой поверхности с отсутствием возможности смещения более, чем на 0,1 мм.

На каждую сторону образца было проведено 5 контрольных испытаний. Вес груза = 5 кг. Высота падения груза = 40 см. Приложенная энергия для воздействия на образец = 20 Дж.

Наименование контролируемого показателя	Нормативная документация для испытаний	Требуемое значение образца	Значение образца при испытаниях
Сторона 1 Удар 1	ГОСТ IEC 62262-2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали
Сторона 1 Удар 2	ГОСТ IEC 62262-2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали
Сторона 1 Удар 3	ГОСТ IEC 62262-2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали
Сторона 1 Удар 4	ГОСТ IEC 62262-2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали
Сторона 1 Удар 5	ГОСТ IEC 62262-2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали
Сторона 2 Удар 1	ГОСТ IEC 62262-2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали
Сторона 2 Удар 2	ГОСТ IEC 62262-2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали
Сторона 2 Удар 3	ГОСТ IEC 62262-2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали
Сторона 2 Удар 4	ГОСТ IEC 62262-2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали
Сторона 2 Удар 5	ГОСТ IEC 62262-2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали
Сторона 3 Удар 1	ГОСТ IEC 62262-2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали
Сторона 3 Удар 2	ГОСТ IEC 62262-2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали
Сторона 3 Удар 3	ГОСТ IEC 62262-2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали
Сторона 3 Удар 4	ГОСТ IEC 62262-2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали
Сторона 3 Удар 5	ГОСТ IEC 62262-2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали
Сторона 4 Удар 1	ГОСТ IEC 62262-2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали
Сторона 4 Удар 2	ГОСТ IEC 62262-2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали
Сторона 4 Удар 3	ГОСТ IEC 62262-2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали
Сторона 4 Удар 4	ГОСТ IEC 62262-2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали
Сторона 4 Удар 5	ГОСТ IEC 62262-2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали
Сторона 5 Удар 1	ГОСТ IEC 62262-2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали
Сторона 5 Удар 2	ГОСТ IEC 62262-2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали
Сторона 5 Удар 3	ГОСТ IEC 62262-2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали
Сторона 5 Удар 4	ГОСТ IEC 62262-2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали
Сторона 5 Удар 5	ГОСТ IEC 62262-2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали
Сторона 6 Удар 1	ГОСТ IEC 62262-2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали
Сторона 6 Удар 2	ГОСТ IEC 62262-2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали
Сторона 6 Удар 3	ГОСТ IEC 62262-2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали
Сторона 6 Удар 4	ГОСТ IEC 62262-2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали

Сторона В Удар Б	ГОСТ IEC 62282- 2015	Вес груза 5 кг, Высота падения – 40 см., Энергия – 20 Дж	Испытание выдержали
---------------------	-------------------------	--	------------------------

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



М.Н. Жуков

