



Утверждаю:
 Начальник ИЛ

Воскресенский В. И.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 0739/ПЭ-23
 от 26.01.2023 года

1. Наименование и адрес заявителя	ИП Золотова Людмила Аркадьевна. Адрес: 425204, Республика Марий Эл, Медведевский р-н, п.Новый, ул.Луговая 4-я, д. 40. ОГРН 319121500012272. Телефон: +7 (8362) 38 51 61, e-mail: zavod@esteelbox.ru
2. Характеристика объекта испытаний	Металлокорпуса (оболочки) для систем распределения, учета и учетно-распределительных систем электроэнергии, управления, автоматизации, а также для устройств распределения низковольтных (не укомплектованные аппаратурой). Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.12.40-001-0156649253-2023 Металлокорпуса (оболочки) для систем распределения, учета и учетно-распределительных систем электроэнергии, управления, автоматизации, а также для устройств распределения низковольтных (не укомплектованные аппаратурой).
3. Наименование и адрес изготовителя	ИП Золотова Людмила Аркадьевна. Адрес: 425204, Республика Марий Эл, Медведевский р-н, п.Новый, ул.Луговая 4-я, д. 40. ОГРН 319121500012272. Телефон: +7 (8362) 38 51 61, e-mail: zavod@esteelbox.ru
4. Отбор образцов	Отбор образцов произведен в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020, акт отбора образцов № 0739-АО
5. Идентификационный номер образца	№ 0739-ИНО
6. На соответствие требованиям	ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP). IP55
7. Цель испытания	Целью испытаний является установление соответствия требованиям ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP) IP55
8. Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22 °С Относительная влажность воздуха 66...68% Атмосферное давление 746...752 мм рт. ст.

Результаты испытаний

Показатель (характеристика)	Требования	Результат испытаний
1	2	3
Степень защиты оболочки IP 5X	ГОСТ 14254-2015	Испытания для первой характеристической цифры 5. Время испытаний – 8 часов. Порошок талька 20 мкм, вес 2 кг. Скорость обмена воздуха 15дм ³ /ч Защита удовлетворительная, по завершению испытания внутри оболочки отложения пыли отсутствуют.
Степень защиты оболочки IP X5	ГОСТ 14254-2015	Испытания для второй характеристической цифры 5 с помощью разбрызгивателя. Внутренний диаметр сопла 6,3 мм. Расход воды 12,5 л/мин. Время испытания 3 мин. Расстояние между соплом и поверхностью оболочки 2,5 м. Проникновения воды внутрь оболочки не обнаружено.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проверенные образцы изделий соответствуют ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP). IP55, в части проверенных показателей.

Инженер-испытатель: Митюрёв И. А.

10. Дополнительная информация

10.1. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам).

10.2. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

10.3. Запрещена частичная или полная перепечатка или размножение Протокола испытаний без разрешения Испытательной лаборатории.