



06.09.2024



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель ИЦ ООО «ВНИСИ»

Барцев А.А.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № КИС-138-24-И

Изделие:	Светодиодная ловушка для летающих насекомых с клеевым листом «Инсектобарьер»
Номер образца:	441/24
Заявитель:	ИП Бузин М.В.
Юридический адрес и контактные данные заявителя:	443028, Россия, г. Самара, кв.7, д.14, кв-ра 24 e-mail: artemiev@insectocuter.ru
Фактический адрес заявителя:	443079, г. Самара, ул. Тухачевского, 249а, оф. 2
Изготовитель:	Индивидуальный предприниматель Бузин Михаил Васильевич
Адрес изготовителя:	г. Самара, ул. Тухачевского, 249а офис 2
Место осуществления лабораторной деятельности:	129626, г. Москва, 1-й Рижский пер., д.6, стр.4
Номер заявки:	337/08-К от 08.08.2024



Внешний вид изделия

Результаты испытаний по настоящему протоколу относятся только к испытанным образцам. Протокол запрещается копировать без письменного согласия испытательного центра.

1. Испытание на степень защиты оболочки IP65.

1.1. Цель испытаний

Проверка светодиодной ловушки для летающих насекомых с клеевым листом «Инсектобарьер»
на (наименование изделия)

а) пыленепроницаемость (IP6X),

б) защиту от водяных струй (IPX5).
(вид испытания)

1.2. Условия проведения испытаний.

Испытания проведены 05.09.2024-06.09.2024 при следующих параметрах окружающей среды:

Температура: 23 °C;

Влажность: 66-68 %;

Давление: 762 мм.рт.ст.

Нестандартные методы и отклонения от стандартных методов не применялись.

1.3. Нормативная документация на методы испытаний: пп. 9.2.2, 9.2.6, 10.2.2 ГОСТ IEC 60598-1-2017.

1.4. Режим испытаний.

а) Испытание на пыленепроницаемость (IP6X) проводится согласно п. 9.2.2 ГОСТ IEC 60598-1-2017.

б) Испытание на защиту от водяных струй (IPX5) проводится согласно п. 9.2.6 ГОСТ IEC 60598-1-2017. Проверка электрической прочности изоляции по п. 10.2.2 ГОСТ IEC 60598-1-2017 (испытательное переменное напряжение 1,46 кВ в соответствии с требованиями к изделиям I класса защиты от поражения электрическим током).

1.5. Результаты испытаний.

а) После проведения испытания следов проникновения пыли внутрь доступных для визуального осмотра частей светодиодной ловушки не обнаружено. При подаче рабочего напряжения светодиодная ловушка включилась и функционировала без замечаний.

б) После проведения испытания внутри доступных для визуального осмотра частей светодиодной ловушки следов проникновения влаги, капель воды и отпотевания не обнаружено. При подаче рабочего напряжения светодиодная ловушка включилась и функционировала без замечаний.

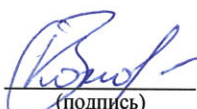
В ходе проверки электрической прочности изоляции пробоя и перекрытия изоляции не произошло. При подаче рабочего напряжения светодиодная ловушка включилась и функционировала без замечаний.

Светодиодная ловушка для летающих насекомых с клеевым листом «Инсектобарьер» **выдержала** испытание на степень защиты оболочки IP65 по ГОСТ IEC 60598-1-2017.

Исполнители:

Начальник КИС

Старший инженер-испытатель


(подпись)


(подпись)

Коновалов С.В.
(Ф.И.О.)

Железнов И.И.
(Ф.И.О.)

2. Список используемого оборудования.

Тип СИ (ИО)	Наименование СИ (ИО)	Зав.№ (Инв.№)	Номер свидетельства о поверке (аттестата)
Камера пыли (с порошком талька)	—	зав. № 09/19	Аттестат №06-5349-2023-09/19 до 13.08.2025
Испытательный комплекс для проверки степени защиты, обеспечиваемой оболочками (IPX3- IPX6)	—	зав. № 10/19	Аттестат №06-5349-2023-10/19 до 13.08.2025
Секундомер механический	СОПр	зав.№ 4802	Свидетельство о поверке № С- МА/14-02-2024/317198175 до 13.02.2025
Установка для проверки параметров электрической безопасности	GPT-79904	зав. № GER183283	Свидетельство о поверке № С-МА/13-02-2024/316993856 до 12.02.2026
Барометр-анероид контрольный	M67	зав. № 75	Свидетельство о поверке № С-МА/11-04-2023/238549069 до 10.04.2025
Термогигрометр электронный	CENTER Mod. 315	зав. № 140806663	Свидетельство о поверке № С-МА/02-04-2024/328710114 до 01.04.2025

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Исполнители:

Начальник КИС

Старший инженер-испытатель


(подпись)


(подпись)

Коновалов С.В.
(Ф.И.О.)

Железнов И.И.
(Ф.И.О.)

