



RA.RU.21BC05



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОММАШ ТЕСТ»

119530, город Москва, Очаковское шоссе, дом 34, помещение VII, комната 6.

адрес места нахождения юридического лица

Испытательный центр

Испытательная лаборатория низковольтного оборудования

142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2

адрес места осуществления деятельности в области аккредитации

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21BC05

+7 4954813380, info@prommashtest.ru

номер телефона, адрес электронной почты



УТВЕРЖДАЮ

**Заместитель руководителя ИЛНВО
ИЦ ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»**

Д.В. Шуныкин

29.07.2021

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 11687ИЛНВО от 29.07.2021**

Частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения ИЦ ООО «ПРОММАШ ТЕСТ» не допускается.
Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

1. Общие сведения

Таблица 1.

Наименование продукции:	Фотоэлемент инфракрасный
Заказчик, адрес заказчика и контактные данные:	ООО «УМС Рус», ОГРН: 5087746660975, Место нахождения: 115088, Москва г, Южнопортовый 2-й проезд, дом 20А, строение 2, Адрес места осуществления деятельности: 115088, Москва г, проезд 2-й Южнопортовый, д. 20А, стр. 2. Телефон/факс: 74957390069, адрес электронной почты: cru.info@came.com
Изготовитель адрес изготовителя:	CAME S.p.A., Адрес места нахождения и осуществления деятельности: Италия, Via Martiri della Liberta, 15, 31030 Dosson di Casier, Treviso
Дата отбора образца:	Для обеспечения достоверности и применения результатов не требуется.
План и метод отбора образцов:	Для обеспечения достоверности и применения результатов не требуется.
Дата поступления образца:	21.07.2021.
Даты начала и окончания испытаний:	22.07.2021-28.07.2021.
Основание для проведения испытаний:	Направление № 935485 от 15.07.2021.
Цель проведения испытаний:	Подтверждение соответствия продукции требованиям ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" в форме декларирования.
Требования к объекту испытаний:	ТР ТС 020/2011 Статья 4 ГОСТ 30804.6.3-2013 (IEC 61000-6-3:2006) раздел 7 ГОСТ 30804.6.1-2013 (IEC 61000-6-1:2005) раздел 8.
Место проведения испытаний:	142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2
Результаты, полученные от внешних поставщиков:	Отсутствуют.

2. Описание, состояние и идентификация образца

Таблица 2.

Идентификация, описание образца (ов), его характеристики:	Фотоэлемент инфракрасный для наружного использования, модель: DLX30SIP. Номинальное напряжение: 12/24 В DC. Количество образцов: 2 шт., серийный номер: б.н.. По результатам осмотра образец соответствует заявленному типу.
Состояние образца (ов):	Образец видимых дефектов и повреждений не имеет.
Представленные документы:	Инструкция по эксплуатации

3. Результаты испытаний

Таблица 3.1.

Метод испытаний	Определяемый показатель	Результаты	Примечания
ГОСТ 30804.6.1-2013	Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Критерий качества функционирования А.	Порт корпуса.
	Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю	Критерий качества функционирования А.	Порт корпуса.
	Устойчивость к электростатическим разрядам	Критерий качества функционирования А.	Порт корпуса.
	Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями	Критерий качества функционирования А.	Входной порт электропитания постоянного тока.
	Устойчивость к провалам напряжения электропитания	—	Отсутствуют порты электропитания переменного тока
	Устойчивость к прерываниям напряжения электропитания	—	Отсутствуют порты электропитания переменного тока
	Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Критерий качества функционирования А.	Входной порт электропитания постоянного тока.
	Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Критерий качества функционирования А.	Входной порт электропитания постоянного тока.
ГОСТ 30804.6.3-2013	Электромагнитная эмиссия в полосе частот 0,15-30 МГц	См. табл. 3.2.	-
	Электромагнитная эмиссия в полосе частот 30 МГц-1000 МГц	См. табл. 3.2.	-
	Изменения напряжения	—	Отсутствуют порты электропитания переменного тока
	Кратковременные дозы фликера	—	Отсутствуют порты электропитания переменного тока
	Длительные дозы фликера	—	Отсутствуют порты электропитания переменного тока

Таблица 3.2.

Порт	Полоса частот	Норма		Результат	
1 Порт корпуса	30-230 МГц	40 дБ (1 мкВ/м) (Кваз. знач. при расстоянии 3 м)		27,9 дБ	
	230-1000 МГц	47 дБ (1 мкВ/м) (Кваз. знач. при расстоянии 3 м)		20,8 дБ	
3 Порт электропитания постоянного тока	0,15-0,5 МГц	79 дБ (1 мкВ)	66 дБ (1 мкВ)	33,0 (мкВ/м)	-
	0,5-30 МГц	73 дБ (1 мкВ)	60 дБ (1 мкВ)	30,5 (мкВ/м)	-

Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют

Мнения и интерпретации: отсутствуют

4.Сведения о применяемых средствах измерений и испытательном оборудовании

Таблица 4.

№ п/п	Наименование	Инвентарный номер	Аттестован/ поверен до даты
1.	Прибор комбинированный, Testo 622 с программным обеспечением версии 0560 6220	ИЛНВО-СИ092	17.08.2021
2.	Приемник измерительный ESR7	ИЛНВО-СИ016	07.02.2022
3.	Генератор электрических разрядов, dito	ИЛНВО-ИО055	10.01.2022
4.	Комплект испытательного оборудования, UCS 500N5T	ИЛНВО-ИО040	10.01.2023
5.	Комплект испытательного оборудования для проведения испытаний на устойчивость к наведенным кондуктивным помехам	ИЛНВО-ИО030	10.01.2023
6.	Полубезэховая экранированная камера модель SAC-3	ИЛНВО-ИО140	05.11.2022
7.	Антенна измерительная VULB 9162	ИЛНВО-СИ015	31.01.2023
8.	Клещи токоизмерительные MD мод MD 9250	ИЛНВО-СИ103	10.09.2022
9.	Рулетка измерительная «ЭНКОР» Каучук РФ3-5-19	ИЛНВО-СИ087	14.09.2021

Фамилии лиц, проводивших испытания	Подписи
Косачева И. А.	