



RA.RU.21BC05



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОММАШ ТЕСТ»**  
**Испытательный центр**

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

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

*адрес места нахождения юридического лица*

**Испытательная лаборатория низковольтного оборудования**

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

*адрес места осуществления деятельности в области аккредитации*



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛНВО

ИЦ ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»

С. Д. Баранников

23.06.2021

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 10549ИЛНВО от 23.06.2021**

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.

<b>Наименование продукции:</b>	Турникет, модель: PSSLN40, артикул: 001PSSLN40.
<b>Заказчик:</b>	ООО «УМС Рус», ОГРН: 5087746660975
<b>Адрес и контактные данные заказчика:</b>	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
<b>Изготовитель:</b>	CAME S.p.A.
<b>Адрес изготовителя:</b>	Италия, Via Martiri della Liberta, 15, 31030 Dosson di Casier, Treviso, Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Италия, Via Martiri della Liberta, 15, 31030 Dosson di Casier, Treviso
<b>Дата отбора образца:</b>	Для обеспечения достоверности и применения результатов не требуется.
<b>План и метод отбора образца:</b>	Для обеспечения достоверности и применения результатов не требуется.
<b>Дата поступления образца:</b>	09.06.2021.
<b>Даты начала и окончания испытаний:</b>	09.06.2021 - 23.06.2021.
<b>Основание для проведения испытаний:</b>	Направление № 905923 от 09.06.2021
<b>Цель проведения испытаний:</b>	Подтверждение соответствия продукции требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" в форме декларирования.
<b>Требования к объекту испытаний:</b>	ТР ТС 004/2011 Статья 4: ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 ТР ТС 020/2011 Статья 4: ГОСТ 30804.6.1-2013 (IEC 61000-6-1:2005) раздел 8 ГОСТ 30804.6.3-2013 (IEC 61000-6-3:2006) раздел 7
<b>Место проведения испытаний:</b>	142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2
<b>Результаты, полученные от внешних поставщиков:</b>	Отсутствуют.

### 2. Описание, состояние и идентификация образца

Таблица 2.

<b>Идентификация, описание образца (ов), его характеристики:</b>	Образец предназначен для регулирования и управления потоками людей в проходных зонах, характеризующихся высокой интенсивностью движения. Номинальное напряжение: ~ 120/230 В. Частота: 50/60 Гц. Номинальная мощность: 120 Вт. Степень защиты: IP40. Количество образцов: 1 шт. По результатам идентификации образец соответствует заявленному типу.
<b>Состояние образца (ов):</b>	Образец видимых дефектов и повреждений не имеет.
<b>Представленные документы:</b>	Инструкция.

### 3. Результаты испытаний

Таблица 3.1.

Метод испытаний	Определяемый показатель	Результаты	Примечания
ГОСТ Р МЭК 60204-1	Геометрические размеры, зазоры, пути утечки, безопасные расстояния	Минимальный путь утечки: 15,82 мм Минимальный воздушный зазор: 10,56 мм	—
	Доступность опасных частей	Соответствует	—
	Защита от непрямого контакта	Соответствует	—
	Защита от остаточных напряжений	Соответствует	—
	Защитные свойства оболочек	Соответствует	—
	Напряжение	Соответствует	—
	Работоспособность	Соответствует	—
	Содержание, расположение, закрепление и долговечность маркировки, обозначения зажимов	Соответствует	—
	Соответствия технической документации	Соответствует	—
	Температура частей конструкции	Максимальная температура: 33,8°C	—
	Ток	Соответствует	—
	Электрическая прочность изоляции, диэлектриков	Пробой изоляции отсутствует	—
	Электрическое сопротивление изоляции	21,5 ГОм	—
ГОСТ 30804.6.1 (IEC 61000-6-1)	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.	-
	Устойчивость к провалам напряжения электропитания	Неприменимо	-
	Устойчивость к прерываниям напряжения электропитания	Неприменимо	-
	Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Неприменимо	-
	Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Неприменимо	-
ГОСТ 30804.6.3 (IEC 61000-6-3)	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.	-

Метод испытаний	Определяемый показатель	Результаты	Примечания
	Гармонические составляющие тока, в полосе частот 0-2 кГц	Неприменимо	-
	Изменения напряжения	Неприменимо	-
	Кратковременные дозы фликера	Неприменимо	-

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)	32,3 дБ
	230-1000 МГц	47 дБ (1 мкВ/м) (Кваз. знач. при расстоянии 3 м)	36,1 дБ
2 Порт электропитания постоянного тока	0,15-0,5 МГц	79 дБ(1 мкВ) (квазипиковое значение)	39,2 дБ
		66 дБ (1 мкВ) (среднее значение) (среднее значение)	36,3 дБ
	0,5-30 МГц	73 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение)	35,5 дБ
		60 дБ (1 мкВ) (среднее значение)	31,4 дБ

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	ИЛНВО-СИ092	17.08.2021
2.	Мультиметр цифровой APPA-99II	ИЛНВО-СИ005	29.12.2021
3.	Измеритель параметров электробезопасности электроустановок MI 3394	ИЛНВО-СИ086	02.07.2021
4.	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	ИЛНВО-СИ010	09.03.2022
5.	Генератор электростатических разрядов, dito	ИЛНВО-ИО055	10.01.2022
6.	Комплект испытательного оборудования для проведения испытаний на устойчивость к наведенным кондуктивным помехам	ИЛНВО-ИО030	10.01.2023
7.	Комплект испытательного оборудования, UCS 500N5T	ИЛНВО-ИО040	10.01.2023
8.	Полубезэховая экранированная камера модель SAC-3	ИЛНВО-ИО140	05.11.2022
9.	Антенна измерительная VULB 9162	ИЛНВО-СИ015	31.01.2023
10.	Приемник измерительный ESR7	ИЛНВО-СИ016	07.02.2022
11.	Комплект испытательного оборудования для проведения испытаний на устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю	ИЛНВО-ИО144	14.12.2022
12.	Штангенциркуль ШЦЦ-I-150-0,01	ИЛНВО-СИ127	30.08.2021
13.	Стенд нагрузки	ИЛНВО-ИО083	19.08.2021
14.	Преобразователь термоэлектрический ДТПК011-0,5/3	ИЛНВО-СИ136	08.11.2022
15.	Преобразователь термоэлектрический ДТПК011-0,5/3	ИЛНВО-СИ137	08.11.2022
16.	Измеритель микропроцессорный ТРМ200-Н	ИЛНВО-СИ143	05.11.2023
17.	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	ИЛНВО-СИ010	09.03.2022
18.	Штангенциркуль ШЦЦ-I-150-0,01	ИЛНВО-СИ130	30.08.2021
19.	Набор щупов доступности	ИЛНВО-ИО133	19.01.2023

<b>ФИО лиц, проводивших испытания</b>	<b>Подписи</b>
И.А. Горбунов	