

**ПромМашТест**



RA.RU.21BC05



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

119415, город Москва, проспект Вернадского, дом 41, строение 1, этаж 4, помещение I, комната 28.

*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

Руководитель ИЛНВО

ИЦ ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»



С.Д. Баранников

17.06.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 21639ИЛНВО от 17.06.2022**

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>	Устройство для обогрева: обогреватель, артикул: 803ХА-0610
<b>Заказчик, адрес заказчика и контактные данные:</b>	ООО «УМС Рус», ОГРН: 5087746660975, Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 115088, Россия, город Москва, проезд 2-й Южнопортовый, дом 20А, строение 2. Телефон/факс: +74957390069, адрес электронной почты: <a href="mailto:cu.info@came.com">cu.info@came.com</a>
<b>Изготовитель, адрес изготовителя:</b>	CAME S.p.A., Адрес места нахождения и осуществления деятельности: 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 образцов:</b>	Для обеспечения достоверности и применения результатов не требуется
<b>Дата поступления образца:</b>	10.06.2022
<b>Даты начала и окончания испытаний:</b>	10.06.2022— 16.06.2022
<b>Основание для проведения испытаний:</b>	Направление № 1106123 от 09.06.2022
<b>Цель проведения испытаний:</b>	Подтверждение соответствия продукции требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" в форме декларирования
<b>Требования к объекту испытаний:</b>	ТР ТС 004/2011 Статья 4 ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007
<b>Место проведения испытаний:</b>	142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2
<b>Результаты, полученные от внешних поставщиков:</b>	Отсутствуют
<b>Примечание:</b>	—

## 2. Описание, состояние и идентификация образца

Таблица 2

<b>Наименование образца, идентификация, описание образца (ов), его характеристики:</b>	Устройство для обогрева: обогреватель, артикул: 803ХА-0610 Питание – АС 220 В, 50Гц. Потребляемая мощность – 50 Вт. Максимальный потребляемый ток: 0,2 А. Количество образцов: 3 шт, б/н.
<b>Состояние образца (ов):</b>	Маркировка ясно различима, упаковка не нарушена, образцы видимых дефектов и повреждений не имеют
<b>Представленные документы:</b>	Руководство по эксплуатации

### 3. Результаты испытаний

Таблица 3.1


Метод выполнения испытания (исследования), измерения	Определяемый показатель	Результат испытания (исследования), измерения, единица измерения (неопределенность)	Примечание/ особые условия испытаний
ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 п.18.1	Соответствия технической документации	Соответствует	—
ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 п. 18.2	Соответствие условий по защите автоматическим отключением от питающей сети	Соответствует	Метод 1. Сопротивление не более 0,028 Ом. Метод: 2 Проведены измерения сопротивления контура короткого замыкания: $U_a=230$ В $f=50$ Гц $R_{LA-N} = 0,35$ Ом $X_{la} = 0,36$ Ом $Z_{la-n} = 0,38$ Ом
ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 п. 18.3	Электрическое сопротивление изоляции	59,6 ГОм	—
ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 п. 18.4	Электрическая прочность	Пробой отсутствует	Испытательное напряжение: 1000 В
ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 п. 18.5	Соответствие защиты от остаточных напряжений	Соответствует	—
ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 п. 18.6	Работоспособность	Соответствует	В процессе испытаний работоспособность не нарушена
ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 Приложение А	Соответствие защиты от косвенного прикосновения в TN-системе питания	Соответствует	—

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.	Рулетка измерительная «ЭНКОР» Каучук РФ3-5-19	ИЛНВО-СИ087	31.08.2022
2.	Прибор комбинированный Testo 622	ИЛНВО-СИ092	12.08.2022
3.	Клещи токоизмерительные MD мод MD 9250	ИЛНВО-СИ102	09.07.2022
4.	Мультиметр цифровой APPA-99П	ИЛНВО-СИ005	14.12.2022
5.	Измеритель параметров электробезопасности электроустановок МРІ-520	ИЛНВО-СИ008	05.12.2022
6.	Измеритель параметров электробезопасности электроустановок МІ 2094	ИЛНВО-СИ007	29.11.2022
7.	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	ИЛНВО-СИ010	28.02.2023
8.	Измеритель параметров изоляции МІТ1025	ИЛПМ-СИ045	27.12.2022
9.	Тераомметр МІ 3210	ИЛНВО-СИ107	15.09.2022
10.	Тахометр электронный цифровой ПрофКИП ТЦ-36	ИЛПМ-СИ064	20.02.2023
11.	Линейка измерительная металлическая с пределом до 1000 мм	ИЛНВО-СИ048	28.10.2022

<b>Ф.И.О. лиц, проводивших испытания</b>	<b>Подписи</b>
Ю.А. Могилева	

— Конец протокола —