

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»

Д.В. Шунькин
19.12.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 24918ИЛНВО от 19.12.2022**

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

Наименование продукции:	Низковольтные комплектные устройства на базе шкафов «Провенто», тип: НКУ
Заказчик, адрес заказчика и контактные данные:	Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "СибПромТест", Место нахождения: 630005, РОССИЯ, Новосибирская область, Новосибирск, ул. Некрасова, д. 48, эт. 9, пом. 44, Адрес места осуществления деятельности: 630005, РОССИЯ, Новосибирская область, Новосибирск, ул. Некрасова, д. 48, эт. 9, пом. 14, 42-44. Аттестат аккредитации № RA.RU.11AB53. Дата регистрации аттестата аккредитации 21.03.2016. Телефон/факс: +73832804258, адрес электронной почты: info@sibpromtest.ru
Изготовитель, адрес изготовителя:	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОВЕНТО" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 607630, Россия, Нижегородская область, город Нижний Новгород, сельский поселок Кудьма, улица Кудьминская Промышленная Зона N1
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:	05.12.2022
Даты начала и окончания испытаний:	05.12.2022 - 19.12.2022
Основание для проведения испытаний:	Направление № 22/11/0237 от 30.11.2022
Цель проведения испытаний:	Подтверждение соответствия продукции требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" в форме сертификации
Требования к объекту испытаний:	ТР ТС 004/2011 Статья 4: ГОСТ ИЕС 61439-1-2013, ГОСТ ИЕС 61439-2-2015. Статья 5 ГОСТ ИЕС 61439-1-2013
Место проведения испытаний:	142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2
Результаты, полученные от внешних поставщиков:	Отсутствуют
Примечание:	—

2. Описание, состояние и идентификация образца

Таблица 2

Наименование образца, идентификация, описание образца (ов), его характеристики:	Низковольтные комплектные устройства на базе шкафов «Провенто», тип: НКУ, заводской номер: 001. Номинальное рабочее напряжение: 380 В. Номинальная частота: 50 Гц. Степень защиты – IP 55. Количество образцов: 1 шт., б/н.
Состояние образца (ов):	Образец видимых дефектов и повреждений не имеет
Представленные документы:	Паспорт, технические условия

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 IEC 61439-1-2013 п. 10	Внутренние электрические цепи и соединения	Соответствует	—
ГОСТ IEC 61439-1-2013 п. 10	Воздушные зазоры и расстояния утечки	14,31 мм	Воздушный зазор
		23,65 мм	Расстояние утечки
ГОСТ IEC 61439-1-2013 п. 10	Защита от поражения электрическим током	Соответствует	—
ГОСТ IEC 61439-1-2013 п. 10	Изоляционные свойства	Соответствует	Испытание частей, удерживающих защитные проводники раскаленной проволокой при температуре 650°C. Воспламенения не произошло
ГОСТ IEC 61439-1-2013 п. 10	Коррозиестойкость	Соответствует	Испытание жесткости А
ГОСТ IEC 61439-1-2013 п. 10	Механический удар	—	Неприменимо
ГОСТ IEC 61439-1-2013 п. 10	Непрерывность защитных цепей	Соответствует	Сопrotивление цепи заземления 0,01 Ом
ГОСТ IEC 61439-1-2013 п. 10	Превышение температуры	23,7°C	на зажимах
		11,6°C	корпус
ГОСТ IEC 61439-1-2013 п. 10, ГОСТ IEC 61439-2-2015	Работоспособность механических частей	Соответствует	Рабочие характеристики не ухудшились
ГОСТ IEC 61439-1-2013 п. 10	Способность к подъему	Соответствует	Трещин и искривлений нет
ГОСТ IEC 61439-1-2013 п. 10, ГОСТ IEC 61439-2-2015	Степень защиты НКУ	IP 55 Выполняется	—
ГОСТ IEC 61439-1-2013 п. 10	Электроизоляционные свойства (до 10кВ, до 12 кВ)	Соответствует	—
ГОСТ IEC 61439-1-2013 п. 10	Устойчивость к ультрафиолетовому (УФ) излучению	—	Неприменимо Изделие для наружной установки не предназначено.
ГОСТ IEC 61439-1-2013 п. 10	Маркировка	Стойкая	—

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-СИ186	14.02.2023
2.	Рулетка измерительная «ЭНКОР» Каучук РФ3-5-19	ИЛНВО-СИ087	11.08.2023
3.	Клещи токоизмерительные MD мод MD 9250	ИЛНВО-СИ106	23.08.2024
4.	Набор щупов доступности	ИЛНВО-ИО133	19.01.2023
5.	Климатическая камера REOCAM TCH-30k-S	ИЛНВО-ИО138	29.06.2023
6.	Камера солевого тумана BND-YW-200	ИЛАТС-ИО008	06.07.2023
7.	Стенд нагрузки	ИЛНВО-ИО083	11.08.2023
8.	Преобразователь термоэлектрический ДТПК011-0,5/3	ИЛНВО-СИ140	08.11.2024
9.	Преобразователь термоэлектрический ДТПК011-0,5/3	ИЛНВО-СИ141	08.11.2024
10.	Измеритель микропроцессорный ТРМ200-Н	ИЛНВО-СИ143	05.11.2023
11.	Измеритель параметров электробезопасности электроустановок MI 2094	ИЛНВО-СИ007	30.10.2023
12.	Штангенциркуль ШЦЦ-I-150-0,01	ИЛНВО-СИ130	10.07.2023
13.	Установка для испытания раскаленной проволокой 02.06-А	ИЛНВО-ИО006	08.11.2023
14.	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	ИЛНВО-СИ010	28.02.2023
15.	Импульсный генератор ТЗ-61	ИЛНВО-ИО010	07.11.2023
16.	Устройство для обливания Т1-45	ИЛНВО-ИО004	22.04.2023
17.	Камера пыли Т1-18	ИЛПМ-ИО001	07.11.2023

Ф.И.О. лиц, проводивших испытания	Подписи
А.А. Цуриков	

— Конец протокола —