

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

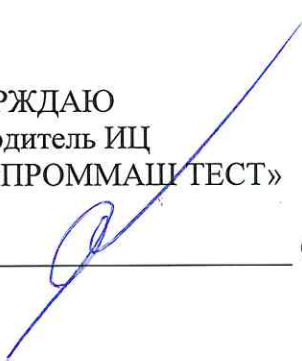
119530, город Москва, Очаковское шоссе, дом 34, помещение VII, комната 6.

*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
Руководитель ИЦ
ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»


С.А.Яськов

21.07.2021

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11281ИЛНВО от 21.07.2021

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.

**SEC.RU**

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1. Общие сведения

Таблица 1.

Наименование продукции:	Аппарат для распределения электрической энергии
Заказчик, адрес заказчика и контактные данные:	Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест» 630005, РОССИЯ, Новосибирская область, Новосибирск, ул. Некрасова, д. 48, эт. 9, пом. 44. Аттестат аккредитации № RA.RU.11AB53. Дата регистрации аттестата аккредитации 21.03.2016. Телефон/факс: +7 3832804258, адрес электронной почты: info@sibpromtest.ru
Изготовитель адрес изготовителя:	Изготовитель: CAME S.p.A., Адрес места нахождения: Италия, Via Martiri della Libertà, 15, 31030 Dosson di Casier, Treviso, Адрес места осуществления деятельности: Италия, Via Martiri della Libertà, 15, 31030 Dosson di Casier, Treviso; Италия, Via Cornia 1/B 33079 - Sesto al Reghena (PN)
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:	07.07.2021.
Даты начала и окончания испытаний:	08.07.2021 - 20.07.2021.
Основание для проведения испытаний:	Направление № 21/06/0084 от 07.07.2021
Цель проведения испытаний:	Подтверждение соответствия продукции требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" в форме сертификации.
Требования к объекту испытаний:	ГОСТ 30011.3-2002 (МЭК 60947-3:1999) ГОСТ ИЕС 60947-1-2017
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:	Выключатель, модель: SET-J, артикул: 001SET-J Количество образцов: 6 шт. По результатам осмотра образец соответствует заявленному типу.
Состояние образца (ов):	Образец видимых дефектов и повреждений не имеет.
Представленные документы:	Инструкция



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

RA.RU.21BC05

3. Результаты испытаний

Таблица 3.

Метод испытаний	Наименование показателя	Результат, единица измерения	Примечание
ГОСТ 30011.3-2002 (МЭК 60947-3:1999) п. 8.3.3	Ток утечки	менее 0,01 мА	—
	Электрическая прочность изоляции (до 10 кВ)	пробоя не произошло	
	Превышение температуры	Корпуса: 9,4°C. Главной цепи: 16,1°C.	—
	Прочность механизма управления	Прочный	—
	Включающая и отключающая способность	соответствует	—
ГОСТ 30011.3-2002 (МЭК 60947-3:1999) п. 8.3.4	Срабатывание в рабочих условиях	соответствует	—
ГОСТ 30011.3-2002 (МЭК 60947-3:1999) п. 8.3.5	Включающая способность при коротком замыкании	соответствует	—
	Кратковременно выдерживаемый ток	соответствует	
ГОСТ 30011.3-2002 (МЭК 60947-3:1999) п. 8.3.6	Стойкость против коротких замыканий при наличии защитного плавкого предохранителя	соответствует	—
ГОСТ 30011.3-2002 (МЭК 60947-3:1999) п. 8.3.7	Надежность	соответствует	—
ГОСТ 30011.3-2002 (МЭК 60947-3:1999) п. 8.3.8	Пожарная безопасность	соответствует	—
ГОСТ 30011.3-2002 (МЭК 60947-3:1999) п. 8.3.9	Стойкость к внешним воздействующим факторам, транспортирования и хранения	соответствует	—
ГОСТ ИЕС 60947-1-2017 п. 8.2.1, Приложение М	Испытание на стойкость к аномальному нагреву и огню	Соответствует	—
ГОСТ ИЕС 60947-1-2017 п. 8.2.3, Приложение С	Соответствие степени защиты аппаратов	Соответствует.	—
ГОСТ ИЕС 60947-1-2017 п. 8.2.4	Стойкость к вытягиванию	Проводники не выскользнули из вывода, не сломались возле зажима	—
	Возможность введения неподготовленных проводников с максимальным установленным поперечным сечением	Соответствует	—
	Стойкость к изгибу	Отсутствует выскальзывание	—



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

RA.RU.21BC05

Метод испытаний	Наименование показателя	Результат, единица измерений	Примечание
		из вывода, повреждения возле зажима	
	Электрическая износостойкость	Соответствует	—
	Механическая прочность, от 40 сНм до 140 Нм	Отсутствует выскальзывание из вывода, повреждения возле зажима	—
	Механическая износостойкость	Соответствует	—
ГОСТ ИЕС 60947-1-2017 п. 8.2.5	Эффективность указателя положения	Соответствует	—
ГОСТ ИЕС 60947-1-2017 п. 8.2.7	Стойкость к воздействию изгиба	соответствует	—
	Стойкость к воздействию крутящего момента, от 40 сНм до 140 Нм	соответствует	—
ГОСТ ИЕС 60947-1-2017 п. 8.3	Работоспособность	соответствует	—
ГОСТ ИЕС 60947-1-2017 S.4, Приложение S	Соответствие цифровых вводов и выходов	соответствует	—
ГОСТ ИЕС 60947-1-2017 T.6, Приложение T	Соответствие электронных реле перегрузки с расширенными функциями	соответствует	—
ГОСТ ИЕС 60947-1-2017 Приложение Q	Стойкость к воздействию: - влажное тепло - соляной туман - вибрации	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	14.09.2021
2.	Прибор комбинированный, Testo 622 с программным обеспечением версии 0560 6220	ИЛНВО-СИ093	17.08.2021
3.	Клещи токоизмерительные MD мод MD 9250	ИЛНВО-СИ102	09.07.2022
4.	Измеритель параметров электробезопасности электроустановок MI 2094	ИЛНВО-СИ007	07.12.2021
5.	Штангенциркуль, ШПЦ-I-150-0,01	ИЛНВО-СИ131	30.08.2021
6.	Преобразователь термоэлектрический ДТПК011-0,5/3	ИЛНВО-СИ139	08.11.2022
7.	Преобразователь термоэлектрический ДТПК011-0,5/3	ИЛНВО-СИ140	08.11.2022



№ п/п	Наименование	Инвентарный номер	Аттестован/ поверен до даты
8.	Измеритель микропроцессорный ТРМ200-Н с программным обеспечением версии 03.0002	ИЛНВО-СИ146	04.11.2023
9.	Клещи токоизмерительные MD мод MD 9250	ИЛНВО-СИ102	09.07.2022
10.	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	ИЛНВО-СИ010	09.03.2022
11.	Установка для испытания раскаленной проволокой 02.06-А	ИЛНВО-ИО006	10.11.2021
12.	Отвертка моментная предельная серии TD, тип LTD120CN	ИЛНВО-СИ098	21.09.2021
13.	Набор щупов доступности	ИЛНВО-ИО133	19.01.2023

Фамилии лиц, проводивших испытания	Подписи
Перцев Н.А.	



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

RA.RU.21BC05