

## ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОММАШ ТЕСТ»

### Испытательный центр

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 ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»

С. Д. Баранников

08.06.2021



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 312ИЛНВОК от 08.06.2021

Полное или частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения  
ООО «ПРОММАШ ТЕСТ» не допускается.

Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на образцы,  
подвергнутые испытаниям.

### 1. Общие сведения

Таблица 1.

<b>1 Наименование продукции:</b>	Контактор КМЭ-50
<b>2 Заказчик:</b>	ООО «Электрорешения»
<b>3 Адрес заказчика:</b>	127273, город Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, строение 9, этаж 5
<b>4 Изготовитель:</b>	«Д.О.О. РАДЕ КОНЧАР – КОНТАКТОРИ И РЕЛЕИ»
<b>5 Адрес изготовителя:</b>	Северная Македония, ул. Трета Македонская Бригада 54, 1000 Скопье.
<b>6 Дата поступления образца:</b>	26.05.2021
<b>7 Даты начала и окончания испытаний:</b>	01.06.2021-04.06.2021
<b>8 Основание для проведения испытаний:</b>	Направление 928163 от 25.05.2021
<b>9 Цель проведения испытаний:</b>	Подтверждение технических характеристик (требований)
<b>10 Требования к объекту испытаний:</b>	ГОСТ 16962-71
<b>11 Место проведения испытаний:</b>	142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2
<b>12 Участие субподрядчиков:</b>	-

### 2. Описание, состояние и идентификация образца

Таблица 2.

<b>1 Описание образца (ов) и его характеристики:</b>	Контактор КМЭ-50. Количество – 3 шт.
<b>2 Состояние образца (ов):</b>	Образцы видимых дефектов и повреждений не имеют.
<b>3 Представленные документы:</b>	-
<b>4 Идентификация образца:</b>	По результатам осмотра образцы соответствует заявленному типу.

### 3. Результаты испытаний

Таблица 3.

№ п/п	Определяемый показатель	Требования	Результат
1.	Испытание на холодоустойчивость при эксплуатации	ГОСТ 16962-71	<p>Образец помещен в климатическую камеру.</p> <p>Температура внутри климатической камеры минус 60<sup>0</sup>С. Напряжение: 400 В. Нагрузка: 22 кВт. Время выдержки: 8 часов.</p> <p>Механических повреждений поверхности образцов нет, накопление конденсата отсутствует, образцы функционируют в штатном режиме.</p> <p>Температура внутри климатической камеры минус 60<sup>0</sup>С. Напряжение: 230 В. Нагрузка: 15 кВт. Время выдержки: 8 часов.</p> <p>Механических повреждений поверхности образцов нет,</p>

№ п/п	Определяемый показатель	Требования	Результат
			накопление конденсата отсутствует, образцы функционируют в штатном режиме.

**Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, а также информация об условиях окружающей среды (если необходимо для толкования результатов): -**

**4. Сведения о применяемых средствах измерений и испытательном оборудовании**

Таблица 4.

№ п/п	Наименование	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	Аттестован/ поверен до даты
1	Прибор комбинированный Testo 622 с программным обеспечением версии 0560 6220	ИЛНВО-СИ092	2020	17.08.2021
2	Климатическая камера REOSAM TCH-1000-Et	ИЛНВО-ИО139	2020	01.07.2021
3	Стенд нагрузки	ИЛНВО-ИО083	2018	19.08.2021

<b>Фамилии лиц, проводивших испытания</b>	<b>Подпись</b>
Швец И. В.	