

ПромМашТест



RA.RU.21BC05



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОММАШ ТЕСТ»
(ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»)**

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

адрес места нахождения юридического лица

Испытательный центр

Испытательная лаборатория продукции машиностроения

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

адрес места осуществления деятельности в области аккредитации

+7 4954813380, info@prommashtest.ru

номер телефона, адрес электронной почты

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ

ИЦ ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»

С.Д. Баранников

09.10.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 8136ИЛПМВ от 09.10.2023

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: *	Клеммная коробка ТЭК-КП-08-П25(3)-3-А(М25/1)-Б(0)-В(М12/МР10/1)-Г(0)
Заказчик, адрес заказчика и контактные данные: *	Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг", Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10АЖ58, дата решения об аккредитации: 23.11.2017. Место нахождения: 119501, Россия, город Москва, улица Веерная, дом 2, этаж П, помещение №1, комната №4. Адрес места осуществления деятельности: 142111, Россия, Московская область, город Подольск, улица Окружная, дом 2В, комнаты 1,5. Телефон: +7 4955067836. Адрес электронной почты: info@profeks.ru.
Изготовитель, адрес изготовителя: *	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИНВАРД". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 390046, ОБЛАСТЬ РЯЗАНСКАЯ, ГОРОД РЯЗАНЬ, УЛИЦА МАЯКОВСКОГО, ДОМ 1А, ЛИТЕРА Л, ПОМЕЩЕНИЕ 51
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:	27.09.2023
Даты начала и окончания испытаний:	05.10.2023 по 06.10.2023
Основание для проведения испытаний:	Направление № 23/08/0049. от 26.09.2023
Цель проведения испытаний:	Подтверждение соответствия продукции в форме сертификации
Общие требования к объекту испытаний: *	ГОСТ 31610.7-2017, ГОСТ 31610.0-2019
Место проведения испытаний:	142300, РОССИЯ, Московская обл, Чеховский р-н, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2
Результаты, полученные от внешних поставщиков:	Отсутствуют
Примечание:	-

* - Информация предоставлена Заказчиком. ИЦ не несет ответственность за полноту и достоверность сведений.

2. Описание, состояние и идентификация образца

Таблица 2.

Наименование образца, идентификация, описание образца(ов), его характеристики:	Клеммная коробка ТЭК-КП-08-П25(3)-3-А(М25/1)-Б(0)-В(М12/МР10/1)-Г(0) с Ex-маркировкой 1Ex eb IIC T6 Gb X, зав.№ 2023-1/5. Количество образцов 1 шт. Клеммная коробка предназначена для коммутирования электрических проводов путем зажима их в клеммных соединениях. Коробка состоит из корпуса и размещенных внутри корпуса клеммных соединений. Технические характеристики: Диапазон температуры окружающей среды: $-70\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +79\text{ }^{\circ}\text{C}$. Степень воздействия от внешних воздействий: IP65
Состояние образца(ов):	Образцы видимых дефектов и повреждений не имеют
Представленные документы:	Руководство по эксплуатации № ГРВТ.442292.001 РЭ – ЛУ. Чертеж № ГРВТ.442292.001 ВО

3. Результаты испытаний

Таблица 3.

Нормативный документ на требования	Нормативный документ на метод испытаний	Наименование показателя	Нормативное значение показателя	Единицы измерения	Фактическое значение показателя
ГОСТ 31610.0-2019	ГОСТ 31610.0-2019 п.26.4.2	Ударостойкость	выдерживает/не выдерживает до 20 Дж	-	выдерживает
ГОСТ 31610.0-2019	ГОСТ 31610.0-2019 п.26.4.5	Степени защиты оболочек (IP)	от IP11 до IP69	-	соответствует
ГОСТ 31610.0-2019	ГОСТ 31610.0-2019 п.26.5.1	Температура поверхности	от -60 до +600	°C	81,1
ГОСТ 31610.7-2017	ГОСТ 31610.7-2017 п.6.1	Электрическая прочность	выдерживает/не выдерживает	-	выдерживает

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.	Установка для испытаний на ударостойкость КПС.004.2016	ИЛПМ-ИО002	13.09.2025
2.	Мультиметр цифровой DT-9939	ИЛПМ-СИ298	07.11.2023
3.	Измеритель-регулятор универсальный восьмиканальный ТРМ138-Р	ИЛПМ-СИ221	03.09.2026
4.	Преобразователь термоэлектрический ДТПК011-0,7/5	ИЛПМ-СИ094	25.09.2025
5.	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	ИЛПМ-СИ134	26.02.2024
6.	Камера пыли IP5X-IP6X	ИЛПМ-ИО042	20.07.2025
7.	Измеритель параметров изоляции MIT1025	ИЛПМ-СИ045	04.05.2025
8.	Измеритель параметров электробезопасности электроустановок MI 3394	ИЛПМ-СИ188	16.09.2024
9.	Испытательное оборудование (брандспойт с соплами размеров 6,3 и 12,5 мм) IPX5-IPX6	ИЛПМ-ИО030	07.06.2024

ФИО лиц, проводивших испытания	Подписи
Митрофанов А.А.	

-----Конец протокола-----

ПромМаш Тест



RA.RU.21BC05



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОММАШ ТЕСТ»
(ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»)**

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

адрес места нахождения юридического лица

Испытательный центр

Испытательная лаборатория продукции машиностроения

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

адрес места осуществления деятельности в области аккредитации

+7 4954813380, info@prommashtest.ru

номер телефона, адрес электронной почты

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ

ИЦ ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»

С.Д. Баранников

09.10.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 8137ИЛПМВ от 09.10.2023

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: *	Оборудование защиты и обогрева ТЭК-ТЕРМ-Т-В-Ф-Н-ВК-ЭО-220-65
Заказчик, адрес заказчика и контактные данные: *	Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг", Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10АЖ58, дата решения об аккредитации: 23.11.2017. Место нахождения: 119501, Россия, город Москва, улица Веерная, дом 2, этаж П, помещение №1, комната №4. Адрес места осуществления деятельности: 142111, Россия, Московская область, город Подольск, улица Окружная, дом 2В, комнаты 1,5. Телефон: +7 4955067836. Адрес электронной почты: info@profeks.ru.
Изготовитель, адрес изготовителя: *	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИНВАРД". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 390046, ОБЛАСТЬ РЯЗАНСКАЯ, ГОРОД РЯЗАНЬ, УЛИЦА МАЯКОВСКОГО, ДОМ 1А, ЛИТЕРА Л, ПОМЕЩЕНИЕ 51
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:	27.09.2023
Даты начала и окончания испытаний:	05.10.2023 по 05.10.2023
Основание для проведения испытаний:	Направление № 23/08/0049. от 26.09.2023
Цель проведения испытаний:	Подтверждение соответствия продукции в форме сертификации
Общие требования к объекту испытаний: *	ГОСТ 31610.0-2019
Место проведения испытаний:	142300, РОССИЯ, Московская обл, Чеховский р-н, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2
Результаты, полученные от внешних поставщиков:	Отсутствуют
Примечание:	-

* - Информация предоставлена Заказчиком. ИЦ не несет ответственность за полноту и достоверность сведений.

2. Описание, состояние и идентификация образца

Таблица 2.

Наименование образца, идентификация, описание образца(ов), его характеристики:	Оборудование защиты и обогрева ТЭК-ТЕРМ-Т-В-Ф-Н-ВК-ЭО-220-65 с Ex-маркировкой 1Ex IIC T6 Gb X, зав.№ 2023-1/1. Количество образцов 1 шт. Оборудование защиты и обогрева ТЭК, предназначено для защиты и обогрева контрольно-измерительных приборов и автоматики, запорно-регулирующей арматуры, и иных изделий от внешних воздействующих факторов, а также защиты персонала от рабочей среды, находящейся в трубопроводах или резервуарах, помещенных в корпус оборудования. Оборудование защиты и обогрева ТЭК состоит из одного защитного корпуса и размещенных внутри корпуса системы обогрева. Система электрического обогрева состоит из нагревательной секции ТЭК-СГС, клеммной коробки ТЭК-КП и термостата биметаллического ТЭК-ТБ. Технические характеристики: Диапазон температуры окружающей среды: $-70^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +79^{\circ}\text{C}$
Состояние образца(ов):	Образцы видимых дефектов и повреждений не имеют

Представленные документы:	Руководство по эксплуатации №ГРВТ.632439.003 РЭ. Чертежи №ГРВТ.632439.001 ВО, ГРВТ.632439.003 ВО, ГРВТ.421261.001 ВО, ГРВТ.421323.001 ВО, ГРВТ.632439.001 ВО, ГРВТ.421261.002 ВО, ГРВТ.632439002 ВО, ГРВТ.632439.003 ВО, ГРВТ.632439.004, ГРВТ.632439.005 ВО. Технические условия №ГРВТ.632439.001 ТУ
----------------------------------	--

3. Результаты испытаний

Таблица 3.

Нормативный документ на требования	Нормативный документ на метод испытаний	Наименование показателя	Нормативное значение показателя	Единицы измерения	Фактическое значение показателя
ГОСТ 31610.0-2019	ГОСТ 31610.0-2019 п.26.4.2	Ударостойкость	выдерживает/не выдерживает до 20 Дж	-	выдерживает
ГОСТ 31610.0-2019	ГОСТ 31610.0-2019 п.26.5.1	Температура поверхности	от -60 до +600	°C	80,2

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	ИЛПМ-СИ144	26.06.2024
2.	Установка для испытаний на ударостойкость КПС.004.2016	ИЛПМ-ИО002	13.09.2025
3.	Мультиметр цифровой DT-9939	ИЛПМ-СИ298	07.11.2023
4.	Измеритель-регулятор универсальный восьмиканальный ТРМ138-Р	ИЛПМ-СИ221	03.09.2026
5.	Преобразователь термоэлектрический ДТПК011-0,7/5	ИЛПМ-СИ094	25.09.2025
6.	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	ИЛПМ-СИ134	26.02.2024

ФИО лиц, проводивших испытания	Подписи
Митрофанов А.А.	

-----Конец протокола-----