

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 ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»

С.Д. Баранников

13.02.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 8862ИЛПМВ от 13.02.2024**

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: *	Уровнемер волноводный SGLG-2
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 "СИГНУМ" Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 614506, Россия, Пермский край, Пермский район, деревня Кондратово, улица Красавинская, дом 2, квартира 102
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:	21.11.2023
Даты начала и окончания испытаний:	24.01.2024 по 29.01.2024
Основание для проведения испытаний:	Направление № 23/09/0092-3 от 17.11.2023
Цель проведения испытаний:	Подтверждение соответствия продукции в форме сертификации
Общие требования к объекту испытаний: *	ТР ТС 012/2011, ГОСТ ИЕС 60079-1-2013, 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.

<p>Наименование образца, идентификация, описание образца(ов), его характеристики:</p>	<p>Уровнемер волноводный SGLG-2 с маркировкой взрывозащиты 1Ex db IIC T6 Gb, зав.№ 23002787 Количество образцов 1 шт. Уровнемер волноводный SGLG-2 предназначен для измерения уровня жидких, сыпучих и твердых сред, а также преобразования измеренной величины в выходной электрический сигнал. Конструктивно уровнемер SGLG состоит из корпуса, электронного блока и антенны, расположенной в едином корпусе. Внутри корпуса расположена печатная плата с электронными компонентами, излучатель и приемник электромагнитных волн высокой частоты. В нижней части корпуса встроен чувствительный элемент конструктивно представляет собой электрод, установленный через проходной изолятор, штуцер или фланец, герметичность конструкции обеспечивается сопряжением и взаимным креплением деталей электрода, изолятора и штуцера. В верхней части корпуса, в зависимости от модели, может быть расположен дисплей для отражения полученных данных измерений. В боковой части корпуса имеется кабельный ввод для подключения кабеля питания и сигнального интерфейса передачи данных на регистрирующее устройство. Для заземления корпуса уровнемера SGLG в боковой части корпуса расположены два винта заземления. Основные технические характеристики: Диапазон температур окружающей среды, °C: от минус 40 до плюс 70; Степень защиты от внешних воздействий: IP68 (1 м, 45 мин); Напряжение питания, В: 24 DC</p>
<p>Состояние образца(ов):</p>	<p>Образцы видимых дефектов и повреждений не имеют</p>
<p>Представленные документы:</p>	<p>Руководство по эксплуатации №РЭ.00015. Технические условия №ТУ 26.51.52-002-38893940-2023. Чертеж средств взрывозащиты №РВ-3Х-А/0-1-00.00</p>

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	70,5
ГОСТ ИЕС 60079-1-2013	ГОСТ ИЕС 60079-1-2013 п.15.2.2	Давление взрыва	От 0 до 50	бар	2,8
ГОСТ ИЕС 60079-1-2013	ГОСТ ИЕС 60079-1-2013 п.15.2.3	Взрывоустойчивость	выдерживает/не выдерживает до 42 (МПа)	-	выдерживает
ГОСТ ИЕС 60079-1-2013	ГОСТ ИЕС 60079-1-2013 п.15.3	Взрывонепроницаемость	соответствует/не соответствует	-	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.	Установка для испытаний на ударостойкость КПС.004.2016	ИЛПМ-ИО002	13.09.2025
2.	Прибор комбинированный Testo 622	ИЛПМ-СИ144	26.06.2024
3.	Камера пыли T1-18	ИЛПМ-ИО001	05.11.2024
4.	Испытательное оборудование (брандспойт с соплами размеров 6,3 и 12,5 мм) IPX5-IPX6	ИЛПМ-ИО030	07.06.2024
5.	Установка испытаний IP IPX7-IPX8 в комплекте с лифтом	ИЛПМ-ИО040	30.06.2024
6.	Мультиметр цифровой DT-9939	ИЛПМ-СИ298	06.11.2024
7.	Измеритель-регулятор универсальный восьмиканальный TRM138-P	ИЛПМ-СИ221	03.09.2026
8.	Преобразователь термоэлектрический ДТПК011-0,7/5	ИЛПМ-СИ094	25.09.2025
9.	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	ИЛПМ-СИ134	26.02.2024
10.	Стенд для испытаний взрывонепроницаемых оболочек WZA 94	ИЛПМ-ИО004	25.09.2025
11.	Установка гидравлических испытаний УГИ-450	ИЛПМ-ИО009	25.10.2024
12.	Манометр цифровой MO-05	ИЛПМ-СИ280	23.09.2024
13.	Датчик динамического давления PS01	ИЛПМ-СИ108	30.10.2024

ФИО лиц, проводивших испытания	Подписи
Чепурной С.Я.	

-----Конец протокола-----