

# ПромМашТест



RA.RU.21BC05



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

+7 4954813380, info@prommashtest.ru

*номер телефона, адрес электронной почты*

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



М.П.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель ИЛНВО  
ИЦ ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»

Д.В. Шунькин  
25.04.2024

## **ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 33762ИЛНВО от 25.04.2024**

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

<b>Наименование продукции*:</b>	<p>Оповещатели пожарные световые, серии ISLAND/ОСТ-РОВ, модели: ISLAND/ОСТРОВ 12V-24V, с обозначением (картинкой) «Пожарный кран».</p> <p>Оповещатели пожарные световые, серии ISLAND/ОСТ-РОВ, модели: ISLAND/ОСТРОВ 12V-24V, с надписью «ВЫХОД» и дублирующей надписью на английском языке «EXIT».</p> <p>Оповещатели пожарные световые, серии ISLAND/ОСТ-РОВ, модели: ISLAND/ОСТРОВ 220V с обозначением (картинкой) «Пожарный кран».</p> <p>Оповещатели пожарные световые, серии ISLAND/ОСТ-РОВ, модели: ISLAND/ОСТРОВ 220V с надписью «ВЫХОД» и дублирующей надписью на английском языке «EXIT».</p>
<b>Заказчик, адрес заказчика и контактные данные*:</b>	<p>Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания», уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.11ПБ68.</p> <p>Адрес места нахождения юридического лица: 121596, РОССИЯ, г. Москва, ул. Горбунова, д. 12, к. 2 стр. 14, этаж 2 помещ. I комната 4 (14208).</p> <p>Фактический адрес места осуществления деятельности 115054, РОССИЯ, Москва г, Дубининская ул, д. 33, корп. Б этаж 2, кабинет 228 (3)</p> <p>Телефон: +7 4954813340, адрес эл. почты info@pskpb.ru</p>
<b>Изготовитель, адрес изготовителя*:</b>	<p>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА".</p> <p>Место нахождения: 109316, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, ВОЛГОГРАДСКИЙ ПРОСПЕКТ, ДОМ 42, КОРПУС 5, ЭТАЖ 2 ПОМ I КОМ №115.1-23Н.</p> <p>Адрес места осуществления деятельности: 109316, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, ПРОСПЕКТ ВОЛГОГРАДСКИЙ, ДОМ 42, КОРПУС 5.</p>
<b>Дата отбора образца*:</b>	<p>Для обеспечения достоверности и применения результатов не требуется</p>
<b>План и метод отбора образцов*:</b>	<p>Для обеспечения достоверности и применения результатов не требуется</p>
<b>Дата поступления образца:</b>	<p>16.04.2024</p>
<b>Даты начала и окончания испытаний:</b>	<p>16.04.2024 — 25.04.2024</p>
<b>Основание для проведения испытаний:</b>	<p>Направление № 01-ОС/17-11/23-ВС05 от 26.03.2024</p>
<b>Цель проведения испытаний:</b>	<p>Подтверждения соответствия продукции в форме сертификации требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения" (ТР ЕАЭС 043/2017)</p>
<b>Общие требования к объекту испытаний*:</b>	<p>ТР ЕАЭС 043/2017 ГОСТ 34699-2020, п. 5.3.1, 5.3.2</p>
<b>Место проведения испытаний:</b>	<p>142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2</p>
<b>Результаты, полученные от внешних поставщиков:</b>	<p>Отсутствуют.</p>
<b>Примечание:</b>	<p>—</p>

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

## 2. Описание, состояние и идентификация образца

Таблица 2

<p><b>Наименование образца, идентификация, описание образца (ов), его характеристики:</b></p>	<p>Оповещатели пожарные световые, серии ISLAND/ОСТ-РОВО, модели: ISLAND/ОСТРОВО 12V-24V, с обозначением (картинкой) «Пожарный кран» – 1 шт., заводской № 12-000179.</p> <p>Оповещатели пожарные световые, серии ISLAND/ОСТ-РОВО, модели: ISLAND/ОСТРОВО 12V-24V, с надписью «ВЫХОД» и дублирующей надписью на английском языке «EXIT» – 1 шт., заводской № 12-000185.</p> <p>Оповещатели пожарные световые, серии ISLAND/ОСТ-РОВО, модели: ISLAND/ОСТРОВО 220V с обозначением (картинкой) «Пожарный кран» – 1 шт., заводской № 220-000127.</p> <p>Оповещатели пожарные световые, серии ISLAND/ОСТ-РОВО, модели: ISLAND/ОСТРОВО 220V с надписью «ВЫХОД» и дублирующей надписью на английском языке «EXIT» – 1 шт., заводской № 220-000133.</p>
<p><b>Состояние образца (ов):</b></p>	<p>Образцы видимых дефектов и повреждений не имеют.</p>
<p><b>Представленные документы:</b></p>	<p>ТУ 27.40.39-001-86446165-2023 «Оповещатели пожарные световые, светильники светодиодные для аварийного освещения», Паспорта, Руководство по эксплуатации ISLAND/ОСТРОВО-001 РЭ</p>

3. Результаты испытаний

Таблица 3.1 Оповещатели пожарные световые, серии ISLAND/ОСТРОВ, модели: ISLAND/ОСТРОВ 12V-24V, с обозначением (картинкой) «Пожарный кран»

Метод испытаний	Наименование показателя	Результат, единица измерений	Примечания
ГОСТ 34699-2020	Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Критерий качества функционирования: А	Испытано по ГОСТ Р 61000-4-5. Помеха подана на порт питания постоянного тока
	Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Критерий качества функционирования: А	Испытано по ГОСТ 30804.4.4. Помеха подана на порт питания постоянного тока
	Устойчивость к нелинейным искажениям в сети переменного тока в диапазоне частот от 100 до 5000 Гц.	—	Неприменимо
	Устойчивость к провалам напряжения и к прерываниям напряжения	—	Неприменимо
	Устойчивость к электростатическим разрядам	Критерий качества функционирования: А	Испытано по ГОСТ 30804.4.3. Установлено на изолирующей подложке. Разряды подавались на корпус методом воздушного разряда ±4кВ и на пластины связи методом контактного разряда ±4кВ.
	Устойчивость к промышленным радиопомехам	Критерий качества функционирования: Б	Испытано по ГОСТ 30805.22. Установлено на радиопрозрачном столе на расстоянии 3 м от излучающей антенны в ПБЭК. Образец установлен в калибровочной плоскости поля (1,5x1,5 м). 3 В/м АМ 80% от 80 до 1000 МГц
	Устойчивы к радиочастотному электромагнитному полю	Критерий качества функционирования: А	Испытано по ГОСТ 30804.4.3. Максимальная степень жесткости 2. Установлено на радиопрозрачном столе на расстоянии 3 м от излучающей антенны в ПБЭК. Образец установлен в калибровочной плоскости поля (1,5x1,5 м). 3 В/м АМ 80% от 80 до 1000 МГц

**Таблица 3.2 Оповещатели пожарные световые, серии ISLAND/ОСТРОВ, модели: ISLAND/ОСТРОВ 12V-24V, с надписью «ВЫХОД» и дублирующей надписью на английском языке «EXIT»**

Метод испытаний	Наименование показателя	Результат, единица измерений	Примечания
ГОСТ 34699-2020	Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Критерий качества функционирования: А	Испытано по ГОСТ Р 61000-4-5. Помеха подана на порт питания постоянного тока
	Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Критерий качества функционирования: А	Испытано по ГОСТ 30804.4.4. Помеха подана на порт питания постоянного тока
	Устойчивость к нелинейным искажениям в сети переменного тока в диапазоне частот от 100 до 5000 Гц.	—	Неприменимо
	Устойчивость к провалам напряжения и к прерываниям напряжения	—	Неприменимо
	Устойчивость к электростатическим разрядам	Критерий качества функционирования: А	Испытано по ГОСТ 30804.4.3. Установлено на изолирующей подложке. Разряды подавались на корпус методом воздушного разряда ±4кВ и на пластины связи методом контактного разряда ±4кВ.
	Устойчивость к промышленным радиопомехам	Критерий качества функционирования: Б	Испытано по ГОСТ 30805.22. Установлено на радиопрозрачном столе на расстоянии 3 м от излучающей антенны в ПБЭК. Образец установлен в калибровочной плоскости поля (1,5x1,5 м). 3 В/м АМ 80% от 80 до 1000 МГц
	Устойчивы к радиочастотному электромагнитному полю	Критерий качества функционирования: А	Испытано по ГОСТ 30804.4.3. Максимальная степень жесткости 2. Установлено на радиопрозрачном столе на расстоянии 3 м от излучающей антенны в ПБЭК. Образец установлен в калибровочной плоскости поля (1,5x1,5 м). 3 В/м АМ 80% от 80 до 1000 МГц

**Таблица 3.3 Оповещатели пожарные световые, серии ISLAND/ОСТРОВ, модели: ISLAND/ОСТРОВ 220V с обозначением (картинкой) «Пожарный кран»**

Метод испытаний	Наименование показателя	Результат, единица измерений	Примечания
ГОСТ 34699-2020	Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Критерий качества функционирования: А	Испытано по ГОСТ Р 61000-4-5. Помеха подана на порт питания постоянного тока
	Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Критерий качества функционирования: А	Испытано по ГОСТ 30804.4.4. Помеха подана на порт питания постоянного тока
	Устойчивость к нелинейным искажениям в сети переменного тока в диапазоне частот от 100 до 5000 Гц.	Критерий качества функционирования А	Степень жесткости 2 Амплитуда 10 В от 100 до 5000 Гц Функционирование не изменилось
	Устойчивость к провалам напряжения и к прерываниям напряжения	Критерий качества функционирования:	Испытано по ГОСТ 30804.4.11. Степень жесткости 2
		А	0% от $U_n$ 0,5Т Функционирование не изменилось
		А	40% от $U_n$ 1Т Функционирование не изменилось
	А	70% от $U_n$ 25Т Функционирование не изменилось	
	Устойчивость к электростатическим разрядам	Критерий качества функционирования: А	Испытано по ГОСТ 30804.4.3. Установлено на изолирующей подложке. Разряды подавались на корпус методом воздушного разряда $\pm 4$ кВ и на пластины связи методом контактного разряда $\pm 4$ кВ.
	Устойчивость к промышленным радиопомехам	Критерий качества функционирования: Б	Испытано по ГОСТ 30805.22. Установлено на радиопрозрачном столе на расстоянии 3 м от излучающей антенны в ПБЭК. Образец установлен в калибровочной плоскости поля (1,5x1,5 м). 3 В/м АМ 80% от 80 до 1000 МГц
	Устойчивы к радиочастотному электромагнитному полю	Критерий качества функционирования: А	Испытано по ГОСТ 30804.4.3. Максимальная степень жесткости 2.

Метод испытаний	Наименование показателя	Результат, единица измерений	Примечания
			Установлено на радиопрозрачном столе на расстоянии 3 м от излучающей антенны в ПБЭК. Образец установлен в калибровочной плоскости поля (1,5x1,5 м). 3 В/м АМ 80% от 80 до 1000 МГц

**Таблица 3.4 Оповещатели пожарные световые, серии ISLAND/ОСТРОВ, модели: ISLAND/ОСТРОВ 220V с надписью «ВЫХОД» и дублирующей надписью на английском языке «EXIT»**

Метод испытаний	Наименование показателя	Результат, единица измерений	Примечания
ГОСТ 34699-2020	Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Критерий качества функционирования: А	Испытано по ГОСТ Р 61000-4-5. Помеха подана на порт питания постоянного тока
	Устойчивость к наносекундным импульсным помехам	Критерий качества функционирования: А	Испытано по ГОСТ 30804.4.4. Помеха подана на порт питания постоянного тока
	Устойчивость к нелинейным искажениям в сети переменного тока в диапазоне частот от 100 до 5000 Гц.	Критерий качества функционирования А	Степень жесткости 2 Амплитуда 10 В от 100 до 5000 Гц Функционирование не изменилось
	Устойчивость к провалам напряжения и к прерываниям напряжения	Критерий качества функционирования: А	Испытано по ГОСТ 30804.4.11. Степень жесткости 2
			0% от $U_n$ 0,5Т Функционирование не изменилось
			40% от $U_n$ 1Т Функционирование не изменилось
	Устойчивость к электростатическим разрядам	Критерий качества функционирования: А	70% от $U_n$ 25Т Функционирование не изменилось
			Испытано по ГОСТ 30804.4.3. Установлено на изолирующей подложке. Разряды подавались на корпус методом воздушного разряда $\pm 4$ кВ и на пластины связи методом контактного разряда $\pm 4$ кВ.

Метод испытаний	Наименование показателя	Результат, единица измерений	Примечания
	Устойчивость к индустриальным радиопомехам	Критерий качества функционирования: Б	Испытано по ГОСТ 30805.22. Установлено на радиопрозрачном столе на расстоянии 3 м от излучающей антенны в ПБЭК. Образец установлен в калибровочной плоскости поля (1,5x1,5 м). 3 В/м АМ 80% от 80 до 1000 МГц
	Устойчивы к радиочастотному электромагнитному полю	Критерий качества функционирования: А	Испытано по ГОСТ 30804.4.3. Максимальная степень жесткости 2. Установлено на радиопрозрачном столе на расстоянии 3 м от излучающей антенны в ПБЭК. Образец установлен в калибровочной плоскости поля (1,5x1,5 м). 3 В/м АМ 80% от 80 до 1000 МГц

**3.5 Проверка функционирования, размеры информационных знаков ОПС, цвета ОПС и отображаемых на них информационных знаков**

**Таблица 3.5.1** Оповещатели пожарные световые, серии ISLAND/ОСТРОВ, модели: ISLAND/ОСТРОВ 12V-24V, с обозначением (картинкой) «Пожарный кран»

Метод выполнения испытания (исследования), измерения	Определяемый показатель	Результат испытания (исследования), измерения, единица измерения (неопределенность)	Примечание/особые условия испытаний
ГОСТ 34699-2020 п. 8.1	ОП считают выдержавшим испытание, если он удовлетворяет требованиям 5.1.1.	Обеспечивает информирование посредством светового сигнала.	Выдержал
ГОСТ 34699-2020 п. 8.2	ОПС считают выдержавшим испытание, если измеренное значение h больше или равно I/100, где I - расстояние распознавания, указанное в ТД на ОПС конкретного типа.	Размер информационных знаков составляет 0,3x0,1 м h=0.08 м I=5 м I/100=0,05 м	Выдержал
ГОСТ 34699-2020 п. 8.3	ОПС считают выдержавшим испытание, если цвета ОПС и информационных знаков удовлетворяют требованиям 5.1.8.	Цвет информационных знаков выполнен белым на красном фоне, предназначен для обозначения путей эвакуации. Заполнение красным цветом составляет более 50% поверхности. Текстовая и символическая информация обеспечивает контрастное восприятие при освещенности в диапазоне от 1 до 500 лк.	Выдержал

**Таблица 3.5.2** Оповещатели пожарные световые, серии ISLAND/ОСТРОВ, модели: ISLAND/ОСТРОВ 12V-24V, с надписью «ВЫХОД» и дублирующей надписью на английском языке «EXIT»



Метод выполнения испытания (исследования), измерения	Определяемый показатель	Результат испытания (исследования), измерения, единица измерения (неопределенность)	Примечание/ особые условия испытаний
ГОСТ 34699-2020 п. 8.1	ОП считают выдержавшим испытание, если он удовлетворяет требованиям 5.1.1.	Обеспечивает информирование посредством светового сигнала.	Выдержал
ГОСТ 34699-2020 п. 8.2	ОПС считают выдержавшим испытание, если измеренное значение $h$ больше или равно $I/100$ , где $I$ - расстояние распознавания, указанное в ТД на ОПС конкретного типа.	Размер информационных знаков составляет $0,3 \times 0,1$ м $h=0.08$ м $I=5$ м $I/100=0,05$ м	Выдержал
ГОСТ 34699-2020 п. 8.3	ОПС считают выдержавшим испытание, если цвета ОПС и информационных знаков удовлетворяют требованиям 5.1.8.	Цвет информационных знаков выполнен белым на зеленом фоне, предназначен для обозначения путей эвакуации. Заполнение зеленым цветом составляет более 50% поверхности. Текстовая и символьная информация обеспечивает контрастное восприятие при освещенности в диапазоне от 1 до 500 лк.	Выдержал

**Таблица 3.5.3** Оповещатели пожарные световые, серии ISLAND/ОСТРОВ, модели: ISLAND/ОСТРОВ 220V с обозначением (картинкой) «Пожарный кран»

Метод выполнения испытания (исследования), измерения	Определяемый показатель	Результат испытания (исследования), измерения, единица измерения (неопределенность)	Примечание/ особые условия испытаний
ГОСТ 34699-2020 п. 8.1	ОП считают выдержавшим испытание, если он удовлетворяет требованиям 5.1.1.	Обеспечивает информирование посредством светового сигнала.	Выдержал
ГОСТ 34699-2020 п. 8.2	ОПС считают выдержавшим испытание, если измеренное значение $h$ больше или равно $I/100$ , где $I$ - расстояние распознавания, указанное в ТД на ОПС конкретного типа.	Размер информационных знаков составляет $0,3 \times 0,1$ м $h=0.08$ м $I=5$ м $I/100=0,05$ м	Выдержал
ГОСТ 34699-2020 п. 8.3	ОПС считают выдержавшим испытание, если цвета ОПС и информационных знаков удовлетворяют требованиям 5.1.8.	Цвет информационных знаков выполнен белым на красном фоне, предназначен для обозначения путей эвакуации. Заполнение красным цветом составляет более 50% поверхности. Текстовая и символьная информация обеспечивает контрастное восприятие при освещенности в диапазоне от 1 до 500 лк.	Выдержал

**Таблица 3.5.4** Оповещатели пожарные световые, серии ISLAND/ОСТРОВ, модели: ISLAND/ОСТРОВ 220V с надписью «ВЫХОД» и дублирующей надписью на английском языке «EXIT»

Метод выполнения испытания (исследования), измерения	Определяемый показатель	Результат испытания (исследования), измерения, единица измерения (неопределенность)	Примечание/ особые условия испытаний
ГОСТ 34699-2020 п. 8.1	ОП считают выдержавшим испытание, если он удовлетворяет требованиям 5.1.1.	Обеспечивает информирование посредством светового сигнала.	Выдержал

ГОСТ 34699-2020 п. 8.2	ОПС считают выдержавшим испытание, если измеренное значение $h$ больше или равно $I/100$ , где $I$ - расстояние распознавания, указанное в ТД на ОПС конкретного типа.	Размер информационных знаков составляет 0,3x0,1 м $h=0.08$ м $I=5$ м $I/100=0,05$ м	Выдержал
ГОСТ 34699-2020 п. 8.3	ОПС считают выдержавшим испытание, если цвета ОПС и информационных знаков удовлетворяют требованиям 5.1.8.	Цвет информационных знаков выполнен белым на зеленом фоне, предназначен для обозначения путей эвакуации. Заполнение зеленым цветом составляет более 50% поверхности. Текстовая и символическая информация обеспечивает контрастное восприятие при освещенности в диапазоне от 1 до 500 лк.	Выдержал

**Дополнения, отклонения или исключения из метода:** отсутствуют.

**Мнения и интерпретации:** отсутствуют.

**Дополнительная информация:** отсутствует.

**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	28.01.2025
2.	Клещи токоизмерительные MD мод MD 9250	ИЛНВО-СИ104	23.08.2024
3.	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	ИЛНВО-СИ010	15.02.2025
4.	Рулетка измерительная «ЭНКОР» Каучук РФЗ-5-19	ИЛНВО-СИ088	27.07.2024
5.	Генератор электростатических разрядов, dito	ИЛНВО-ИО055	04.02.2025
6.	Комплект испытательного оборудования, UCS 500N5T	ИЛНВО-ИО040	09.01.2025
7.	Комплект испытательного оборудования для проведения испытаний на устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю	ИЛНВО-ИО144	14.12.2024
8.	Полубезэховая экранированная камера SAC-3	ИЛНВО-ИО140	06.11.2024
9.	Люксметр «ГКА-Люкс/Эталон»	ИЛНВО-СИ239	20.11.2024
10.	Осциллограф цифровой запоминающий GDS-71042	ИЛНВО-СИ420	05.12.2024
11.	Шумомер цифровой Testo 816-2	ИЛНВО-СИ403	12.11.2024
12.	Угломер с нониусом Тип 4	ИЛНВО-СИ287	17.01.2025
13.	Тепловизор инфракрасный Testo 871	ИЛНВО-СИ377	17.01.2025

<b>Ф.И.О. лиц, проводивших испытания</b>	<b>Подпись</b>
Д.В. Данченко	

-----Конец протокола-----