



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

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

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
ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ИЛНВО



Шуныкин Д.В.
29.07.2021

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 515ИЛНВОК от 29.07.2021**

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.

1. Общие сведения

Таблица 1

Наименование продукции:	Рамка вакуумная «Эксперт-1000»
Заказчик, адрес заказчика и контактные данные:	ООО НТЦ «Эксперт», 127106, г.Москва, Нововладыкинский проезд, 8, стр. 4, оф. 506
Изготовитель, адрес изготовителя	ООО НТЦ «Эксперт», 127106, г.Москва, Нововладыкинский проезд, 8, стр. 4, оф. 506
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:	27.07.2021
Даты начала и окончания испытаний:	28.07.21-28.07.21
Основание для проведения испытаний:	Направление № 913263 от 02.04.2021
Цель проведения испытаний:	Подтверждение соответствия продукции требованиям: СДОС-07-2012 «Методические рекомендации о порядке проведения контроля герметичности технических устройств и сооружений, применяемых и эксплуатируемых на опасных производственных объектах» ГОСТ Р 50.05.01-2018 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме контроля. Унифицированные методики. Контроль герметичности газовыми и жидкостными методами» РД-25.160.10-КТН-015-15 Часть 2 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов Сварка при строительстве и ремонте стальных вертикальных резервуаров Часть 2. Методы контроля качества сварных соединений» API 650: Welded Steel Tanks for Oil Storage. Сварные стальные резервуары для хранения нефти
Требования к объекту испытаний:	СДОС-07-2012; ГОСТ Р 50.05.01-2018; РД-25.160.10-КТН-015-15 ЧАСТЬ2; API 650
Место проведения испытаний:	142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2
Результаты, полученные от внешних поставщиков:	отсутствуют
Примечание:	Отсутствуют.

2. Описание, состояние и идентификация образца

Таблица 2

Наименование образца, идентификация, описание образца (ов), его характеристики:	Рамка вакуумная «Эксперт-1000» серийный номер 1292 - Габариты обзорного окна – зависят от формы рамки; - Предельное разряжение в объеме рамки, МПа: -0,05 (до – 0,08 МПа); - Освещенность контролируемой поверхности не менее 1000лк; - Порог чувствительности контроля с применением пенопластового индикатора ППИ-1 = $1 \cdot 10^{-7}$ мЗ Па/с; - Масса рамки, не более 2кг; По результатам идентификации образцы соответствуют заявленному типу.
Состояние образца (ов):	Маркировка ясно различима, упаковка не нарушена, образцы видимых дефектов и повреждений не имеют
Представленные документы:	Паспорт.

Фотографии образца:



Рис.1. Фотография внешнего вида образца

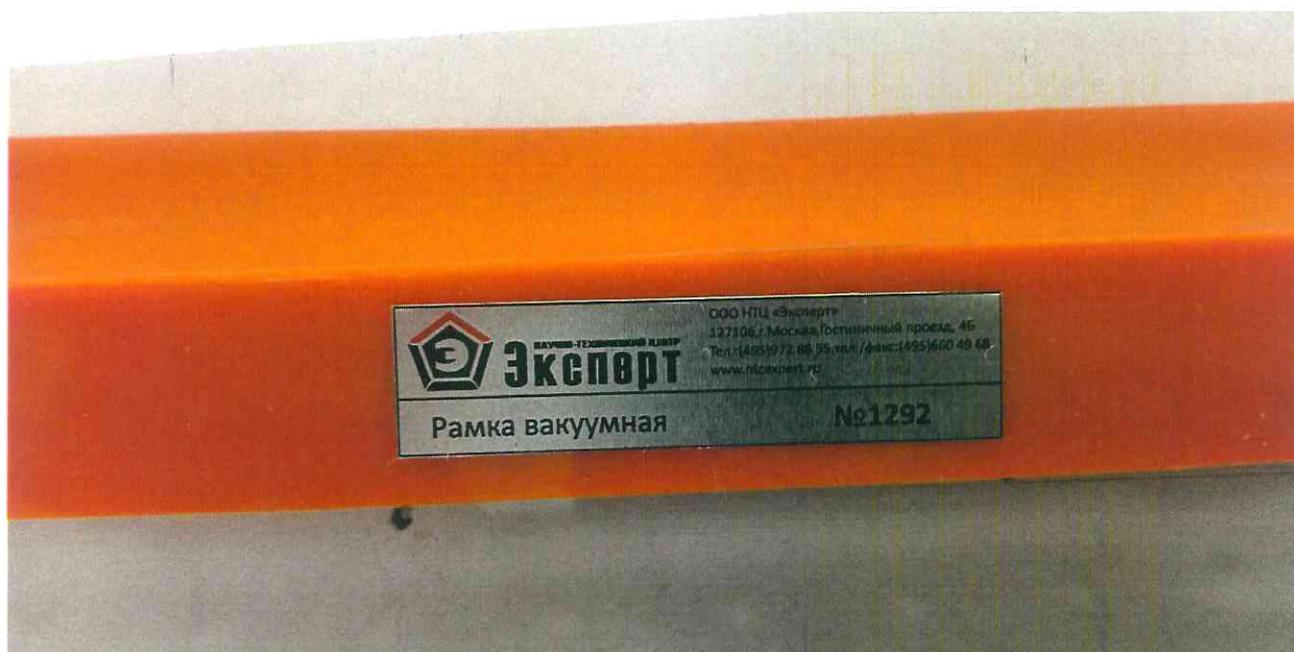


Рис.2. Фотография маркировки образца

3. Результаты испытаний

Таблица 3.1

Метод испытаний	Наименование показателя	Результат, единица измерений, неопределённость.	Особые условия испытаний (условия окружающей среды)
ГОСТ Р 54350 пп. 10.10.1	Измерение освещенности на измерительном столе.	$E_{изм} = 1\ 250 \pm 37$ Лк	температура окружающей среды 25,2 ⁰ С; относительная влажность 45 %; атмосферное давление 99.8кПа. время стабилизации 15 мин; абсолютно темная комната, постороннее излучение и переотражения исключены.

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	ИЛНВО-СИ186	17.08.2022
2.	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ»	ИЛНВО-СИ171	15.07.2022
3.	Стол для измерения освещенности горизонтальной поверхности	НВО-ВО069	

Ф.И.О. лиц, проводивших испытания	Подписи
А.Р.Баранов	