

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ
ИЦ ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»

Шунькин.Д.В

14.03.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 746ИЛНВОК от 14.03.2025

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:*	Измеритель угла наклона опор ручной электронный ИЖОРА
Заказчик, адрес заказчика и контактные данные:*	Общество с ограниченной ответственностью «Мобильные Системы Диагностики Холдинг» 197348, г. Санкт-Петербург, пр-кт Коломяжский, д. 10, литера Е, помещение 34
Изготовитель, адрес изготовителя:*	Общество с ограниченной ответственностью «Мобильные Системы Диагностики Холдинг» 197348, г. Санкт-Петербург, пр-кт Коломяжский, д. 10, литера Е, помещение 34
Дата отбора образца:*	Для обеспечения достоверности и применения результатов не требуется
План и метод отбора образца:*	Для обеспечения достоверности и применения результатов не требуется
Дата поступления образца:	28.02.2025
Даты начала и окончания испытаний:	03.03.2025-06.03.2025
Основание для проведения испытаний:	Направление №-2855118 от -25.02.2025
Цель проведения испытаний:	Подтверждение технических характеристик (требований)
Требования к объекту испытаний:	ГОСТ 51321.1
Методы испытаний:	ГОСТ 51321.1 п.8.2.7 ГОСТ 51321.1 п.8.2.5
Место проведения испытаний:	142300 Московская область, Чеховский район, 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.

Идентификация, описание образца(ов), его характеристики:	Измеритель угла наклона опор ручной электронный ИЖОРА Заводской №0001
Состояние образца (ов):	Образец видимых дефектов и повреждений не имеет
Представленные документы:	«Измеритель угла наклона опор ручной электронный ИЖОРА» технические условия ТУ 26.51.66.190-07-98548988-2024

3. Результаты испытаний

Таблица 3

Метод испытаний	Наименование показателя	Результат	Примечания	Примечание/особые условия испытаний
ГОСТ 51321.1	Соответствие степени защиты от попадания внешних твердых предметов	IP6X	<p>Длительность испытания- 8 часов Обмен воздуха- 20 объемов в час. Количество талька 25кг. Порошок талька 50 мкм. Скорость обмена воздуха 40 дм3/ч Значения вакуума 2 кПа (20 мбар). Оболочка 1 категории. Степень защиты оболочки IP6X подтверждена/ защита признана удовлетворительной Внутри образца отложений талька не обнаружено.</p>	Соответствует
ГОСТ 51321.1	Соответствие степени защиты от доступа к опасным частям	IP6X	<p>Испытательный щуп диаметром 1мм не проникает внутрь оболочки. Степень защиты оболочки IP6X подтверждена/ защита признана удовлетворительной</p>	Соответствует

Метод испытаний	Наименование показателя	Результат	Примечания	Примечание/особые условия испытаний
ГОСТ 51321.1	Соответствие степени защиты от проникновения воды	IPX5	<p>Испытания для второй характеристической цифры 5 с помощью разбрызгивателя.</p> <p>Внутренний диаметр сопла - 6,3 мм</p> <p>Расход воды- 12,5 л/мин</p> <p>Время испытания - 3 мин</p> <p>Расстояние между соплом и поверхностью оболочки - 2,5 м</p> <p>После испытания внутри оболочки не обнаружена вода.</p> <p>Степень защиты оболочки IPX5 подтверждена/защита признана удовлетворительной</p>	Соответствует

Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют.

Мнения и интерпретации: отсутствуют.

Дополнительная информация: 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	08.01.2026
2.	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	ИЛНВО-СИ096	17.04.2025
3.	Испытательное оборудование ПРХ5-ПРХ6 (брендспойт с соплами размеров 6,3 и 12,5 мм)	ИЛПМ-ИО030	04.06.2026
4.	Камера пыли ПР5Х-ПР6Х	ИЛПМ-ИО042	20.07.2025
5.	Набор щупов доступности	ИЛНВО-ИО133	18.01.2026
6.	Клещи токоизмерительные MD мод MD 9250	ИЛНВО-СИ104	22.08.2026

Должность, фамилии лиц, проводивших испытания	Подписи
Инженер-испытатель, Клименко.Д.Д	