

**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

*адрес места осуществления деятельности в области аккредитации*

+7 4954813380, [info@prommashtest.ru](mailto:info@prommashtest.ru)

*номер телефона, адрес электронной почты*

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛНВО

ИЦ ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»



М.П.

"ПРОММАШ  
ТЕСТ"

Д.В. Шунькин

20.09.2022

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 535ИЛНВОК от 20.09.2022

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>	Камера АйТек ПРО IPr-DvpZ 5Mp AI-Lite A324 1590221000040 A324 1590221000037
<b>Заказчик, адрес заказчика и контактные данные:</b>	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВИПАКС+» 614015, ПЕРМСКИЙ КРАЙ, Г. ПЕРМЬ, УЛ.КРАСНОВА, Д.24, ПОМЕЩ.98
<b>Изготовитель, адрес изготовителя:</b>	Zhuhai RaySharp Technology Co., Ltd, Китай, Гуандонг, Жухай, Хай-тек Зон, Технолоджи инновэши кост, Кеджи Луи Рoad, 100
<b>Дата отбора образца:</b>	Для обеспечения достоверности и применения результатов не требуется
<b>План и метод отбора образцов:</b>	Для обеспечения достоверности и применения результатов не требуется
<b>Дата поступления образца:</b>	12.09.2022
<b>Даты начала и окончания испытаний:</b>	13.09.2022 – 16.09.2022
<b>Основание для проведения испытаний:</b>	Направление № 1229007 от 02.09.2022 года
<b>Цель проведения испытаний:</b>	Подтверждение технических характеристик (требований)
<b>Требования к объекту испытаний:</b>	ГОСТ 14254-96
<b>Место проведения испытаний:</b>	142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2. Телефон: +74954813380, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru.
<b>Результаты, полученные от внешних поставщиков:</b>	Отсутствуют
<b>Примечание:</b>	Отсутствуют

## 2. Описание, состояние и идентификация образца

Таблица 2

<b>Наименование образца, идентификация, описание образца (ов), его характеристики:</b>	Камера АйТек ПРО IPr-DvpZ 5Mp AI-Lite A324 1590221000040 A324 1590221000037 Степень защиты IP 67 Количество образцов – 2 шт., № A324
<b>Состояние образца (ов):</b>	Маркировка ясно различима, упаковка не нарушена, образец видимых дефектов и повреждений не имеет.
<b>Представленные документы:</b>	Отсутствует

### 3. Результаты испытаний

Таблица 3.

Определяемый показатель	Требования	Результат	Примечание
Защита от доступа к опасным частям	ГОСТ 14254-96	Соответствует	Испытательный щуп диаметром 1,0 мм не проникает внутрь оболочки
Соответствие степени защиты от попадания внешних твердых предметов IP 6X		Соответствует	Испытания для первой характеристической цифры 6. Время испытаний – 2 часа. Значение вакуума 2 кПа. Порошок талька 20 мкм, вес 2 кг. Скорость обмена воздуха 15 дм <sup>3</sup> /ч Защита удовлетворительная, по завершению испытания внутри оболочки отложения пыли отсутствуют
Соответствие степени защиты от проникновения воды IP X7		Соответствует	Испытания для второй характеристической цифры 7 с помощью погружения. Глубина погружения 1 м. Температура воды плюс 15 0С Время испытания – 30 мин. После погружения в воду попадания воды внутрь оболочки отсутствует.


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-СИ093	12.08.2022
2.	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	ИЛНВО-СИ172	22.11.2022
3.	Набор щупов доступности	ИЛНВО-ИО133	19.01.2023
4.	Камера пыли IP5X-IP6X	ИЛПМ-ИО042	21.07.2023
5.	Установка наклонного дождя T1-32	ИЛНВО-ИО002	10.11.2022

Ф.И.О. лиц, проводивших испытания	Подпись
Ведущий инженер-испытатель Данченко Д.В.	

— Конец протокола —