

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ПРИБОР-ТЕСТ»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
№ RA RU.21AG33 от 28.01.2015

124489, Россия, Москва, Зеленоград, 4807-й проезд, дом № 7, строение 1
Тел. 8 (499) 272-41-94, 8 (925) 642-58-21, E-mail: info@pribor-test.ru



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
испытательного центра
технических средств
ООО «Прибор-Тест»

 Синцов Г.В.
« 13 » декабря 2023 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1498В/23

от 13.12.2023 на 4 листах

Наименование образца испытаний	Панель оператора АСП и компьютер АВК
Изготовитель	ООО «АВАДС ХАРД»
Юридический адрес	127018, Г.Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Марьино Роща, ул Полковая, д. 3
Адрес места осуществления деятельности Изготовителя	127018, Г.Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Марьино Роща, ул Полковая, д. 3
Заказчик	ООО «АВАДС ХАРД»
Юридический адрес	127018, Г.Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Марьино Роща, ул Полковая, д. 3
Адрес места осуществления деятельности Заказчика	127018, Г.Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Марьино Роща, ул Полковая, д. 3
Количество образцов	Один, №1010100003
Место проведения испытаний	124489, Москва, г. Зеленоград, проезд 4807-й, дом №7, строение 1
Направление (Заявка)	-
Цель испытаний	Установление соответствия требованиям к воздействию пыли и воды – код IP65 по ГОСТ 14254-2015
Начало испытаний	12.12.2023
Окончание испытаний	12.12.2023

Настоящий протокол содержит результаты испытаний изделия Панель оператора АСП и компьютер АВК №1010100003 на соответствие коду IP65 по ГОСТ 14254-2015.

1 Общие сведения

1.1 Ограничение ответственности

ООО ИЦ ТС «Прибор-Тест» не несёт ответственности за предоставленную заказчиком информацию.

1.2 Распространение результатов испытаний

Полученные результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу.

1.3 Дата получения образца(-ов) продукции (объекта(-ов) испытаний), подлежащих испытаниям

12.12.2023 г.

1.4 Акт отбора образцов

Образец для испытаний отобран и предоставлен заказчиком испытаний, акт отбора образцов отсутствует

1.5 Сопроводительная документация

Документация изготовителя.

1.6 Сведения об изделии

Панель оператора АСП и компьютер АВК предназначен для отображения текущей информации.

1.7 Проверка работоспособности

Проверка работоспособности выполняется в соответствии с технической документацией. Изделие является полностью работоспособным.

1.8 Условия испытаний

Испытания изделия были проведены при следующих условиях окружающей среды:
температура воздуха (22-23) °С;
относительная влажность воздуха (31-32) %;
атмосферное давление (743-744) мм рт. ст.

1.9 Оценка результатов испытаний

Изделие считают выдержавшим испытание, если его функции и эксплуатационные характеристики остаются в пределах требований технических условий после воздействия, а при его внешнем осмотре не обнаружены механические повреждения.

2 Виды испытаний

Вид испытаний	ГОСТ 14254-2015
Испытание защиты от доступа к опасным частям оборудования (первая характеристическая цифра 6)	п. 5
Испытание защиты от попадания внешних твердых предметов (первая характеристическая цифра 6)	п. 5

Вид испытаний	ГОСТ 14254-2015
Испытание защиты от проникновения воды (вторая характеристическая цифра 5)	п. 6

3 Методы проведения испытаний

Вид испытаний	ГОСТ 14254-2015
Испытание защиты от доступа к опасным частям оборудования (первая характеристическая цифра 6) <i>Соответствие оборудования данным требованиям проверяют путем испытаний</i>	п. 12
Испытание защиты от попадания внешних твердых предметов (первая характеристическая цифра 6) <i>Соответствие оборудования данным требованиям проверяют путем испытаний</i>	п. 13
Испытание защиты от проникновения воды (вторая характеристическая цифра 5) <i>Соответствие оборудования данным требованиям проверяют путем испытаний</i>	п. 14

4 Средства измерений и испытательное оборудование

Средства измерений и испытательное оборудование	Заводской номер	№ свидетельства, аттестата, дата окончания действия
Регистратор многоканальный технологический РМТ 29/М1	2752А1407	С-ВСП/17-11-2023/Э295368801 до 16.11.2027
Преобразователь измерительный температуры и влажности ИПТВ206/М3-04	09-4838	С-ВСП//25-01-2023/218258566 до 24.01.2025
Преобразователь давления измерительный АИР-10/М1	11105	С-ВСП/19-02-2021/42863215 до 18.02.2024
Камера песка и пыли КПП-1	01	АТ 0012983, протокол 01-10-22 до 17.10.2024
Приспособления для испытания изделий водяными струями ПБЛ 7872-4269, ПБЛ 7872-4269-1	001, 001	38/06-11, протокол 01-01-19 до 24.01.2024
Комплект щупов доступности КЩД	27	5296-41, протокол 01-04-23 до 10.04.2025

5 Результаты испытаний

5.1 Проверка работоспособности. Изделие функционирует в соответствии с назначением.

5.2 Проверка соответствия степени защиты оболочки коду IP65.

Вид испытаний	Требования ГОСТ 14254-2015	Результаты испытаний	Соответствие
Защита от доступа к опасным частям оборудования (первая характеристическая цифра 6)	Щуп доступности диаметром 1,0 мм длиной 100 мм не должен проникать внутрь оболочки	Щуп доступности диаметром 1,0 мм длиной 100 мм не проникает внутрь оболочки	Соответствует

Защита от попадания внешних твердых предметов (первая характеристическая цифра 6)	Пыль не должна проникать в оболочку. Используемый порошок – тальк. Массовая концентрация талька 2 г на 1 м ³ в испытательном пространстве камеры. Скорость циркуляции пыли 1 м/сек. Продолжительность испытания два часа.	Пыль внутри оболочки не обнаружена. Изделие работоспособно.	Соответствует
Защита от проникновения воды (вторая характеристическая цифра 5)	Вода, падающая в виде струй на оболочку с любого направления, не должна оказывать вредного воздействия. Расход воды 12,5 ± 5 % л/мин. Диаметр насадки 6,3 мм. Продолжительность испытания не менее 3 мин.	Вода внутри оболочки не обнаружена. Вода, падающая в виде струй на оболочку со всех сторон не оказывает вредного воздействия. Изделие работоспособно.	Соответствует

Исполнитель: ведущий инженер-испытатель



Кройтор И.К.

- Конец протокола -