

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРИБОР-ТЕСТ»
(ООО «ПРИБОР-ТЕСТ»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ООО «ПРИБОР-ТЕСТ»
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
№ RA.RU.21AG33 от 28.01.2015
124489, Россия, город Москва, Зеленоград, проезд 4807-й, 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»

Г.А. Кузнецов.
08 ноября 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1682К/24

от 08.11.2024 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
Заказчика, контакты	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
Место проведения испытаний	124489, Россия, Москва, Зеленоград, 4807-й проезд, дом № 7, строение 1
Направление (Заявка)	-
Количество образцов	Один: Панель оператора АСП и компьютер АВК, модель АСП-15-Р, серийный номер 100-00-00011
Сопроводительные документы	- ТУ 26.20.30-001-82301665-2023
Цель испытаний	Установление соответствия требованиям устойчивости к воздействию пониженной рабочей температуры
Начало испытаний	06.11.2024
Окончание испытаний	06.11.2024

* По информации, предоставленной заказчиком.

Настоящий протокол содержит результаты испытаний изделия Панель оператора АСП и компьютер АВК, модель АСП-15-Р, серийный номер 100-00-00011 на устойчивость к воздействию пониженной рабочей температуры.

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 предоставленным заказчиком образцам.

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

06.11.2024

1.4 Акт отбора образцов*

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

1.5 Сопроводительная документация*

- ТУ 26.20.30-001-82301665-2023

1.6 Сведения об изделии*

Панель оператора АСП и компьютер АВК, модель АСП-15 предназначена для визуализации и управления технологическими процессами в составе комплексов оборудования различного назначения.

1.7 Проверка работоспособности

Проверка работоспособности выполняется в соответствии с технической документацией.

Изделие является полностью работоспособным.

1.8. Степени жесткости

Степени жесткости выбираются в соответствии с требованиями Технических условий.

1.9 Условия испытаний

Испытания изделия были проведены при следующих условиях окружающей среды:

температура воздуха (19-21) °С;

относительная влажность воздуха (31-33) %;

атмосферное давление (745-747) мм рт. ст.

1.10. Качество функционирования

Качество функционирования ТС в условиях внешних воздействующих факторов оценивается в соответствии с п. 1.7 настоящего протокола.

* По информации, предоставленной заказчиком.

1.11. Оценка результатов испытаний

Изделия считаются выдержавшими испытания, если в результате визуального осмотра после испытаний не обнаружено механических повреждений, а также подтверждена работоспособность изделия в соответствие с п. 1.7 настоящего протокола.

2. Виды испытаний:

№ п/п	Вид испытаний	ТУ 26.20.30-001- 82301665-2023
1	Воздействие пониженной рабочей температуры (-20 ± 3) °C	1.7.2
2	Воздействие пониженной рабочей температуры (-20 ± 3) °C	1.7.2

3. Методы проведения испытаний

№ п/п	Вид испытаний	Метод
1	Воздействие пониженной рабочей температуры (-20 ± 3) °C	ГОСТ 20.57.406-81, метод 203-1**
2	Воздействие пониженной рабочей температуры (-20 ± 3) °C	ГОСТ 20.57.406-81, метод 203-1**

**** Дополнений, отклонений, исключений из метода нет**

4. Средства измерений и испытательное оборудование:

№ п/п	Средства измерений и испытательное оборудование	Зав. №	№ Св-ва, атт-та срок действия
1	Климатическая камера «TERCHY» MHU-408 CASA	Z10820	Аттестат 02/3-310-13 Протокол 02-03-23 до 30.03.2025
2	Регистратор многоканальный технологический PMT29/M1	2752A1407	№ С-ВСП/17-11- 2023/295368801 до 16.11.2027
3	Преобразователь измерительный температуры и влажности ИПТВ 206/МЗ-04	09-4838	№ С-ВСП/25-01- 2023/218258566 до 24.01.2025
4	Датчик давления АИР-10/М1-ДА	11105	С-ВСП/01-03- 2024/320404285 до 28.02.2027

5. Результаты испытаний

Вид испытаний (Испытательное воздействие, продолжительность воздействия)	Требования ТУ 26.20.30-001- 82301665-2023	Результаты испытаний
Воздействие пониженной рабочей температуры $(-20 \pm 3) ^\circ\text{C}$, длительность 4 часа	температура $(-20 \pm 3) ^\circ\text{C}$	Устойчиво
Воздействие пониженной рабочей температуры $(-20 \pm 3) ^\circ\text{C}$, длительность 2 час	температура $(-20 \pm 3) ^\circ\text{C}$	Устойчиво

6. Замечания.

По результатам испытания изделия Панель оператора АСП и компьютер АВК, модель АСП-15-Р, серийный номер 100-00-00011 замечаний нет.

Испытания провел:

Ведущий инженер-испытатель

Испытательный центр технических средств ООО «Прибор-Тест» Илишен А.В Илишенко

Старший инженер-испытатель

Испытательный центр технических средств ООО «Прибор-Тест» Целяпин В.Н. Целяпин

- Конец протокола -