

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)
РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ И БЫТОВЫХ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР»**

Аттестат аккредитации: № RA.RU.21MO57

Зарегистрирован: 30 марта 2016 г.

Юридический адрес: 601655, г. Александров Владимирской обл., ул. Гагарина, д. 2, пом. 4

Почтовый адрес: 601655, г. Александров Владимирской обл., 5 ГОС, а/я № 15

Телефон: (49244) 9-82-38; тел/факс (49244) 6-74-44; E-mail: me68@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ



С. Н. Логинов
(Ф.И.О.)

«15» апреля 2019 г.

М.П.

**Протокол № 43-19/ди
испытаний считывателей
на степень защиты оболочки изделия
от внешних воздействующих факторов
в соответствии с ГОСТ 14254-2015 на IP67**

(на 3 страницах)

*Частичная или полная перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА) РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ
АППАРАТУРЫ И БЫТОВЫХ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ ООО «АИЦ»
не допускается.*

г. Александров
2019 г.

1. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ:

Наименование изделий: считыватели

Типы (модели):
R10- EHT
R10 -MF
R15 -MULTY
RDR-204- EHT/MF (Key)

Заводские (условные) номера: усл. №№ 88/19, 89/19, 90/19, 91/19

Заказчик: АО «РусГард»

Адрес: 123100, г. Москва, Пресненская набережная, дом 12, этаж 45, комната 11, помещение ПК

Дата получения образцов: 01.04.2019 г.

Дата(ы) проведения испытаний: 01.04.2019 г. – 15.04.2019 г.

Место проведения испытаний: ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ И БЫТОВЫХ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ ООО «АИЦ»

Адрес: Владимирская обл, г. Александров., ул. Гагарина, д. 2

2. Краткое описание и назначение изделия:

Считыватели предназначены для чтения бесконтактных (RFID) карт и подключения к внешнему контроллеру доступа, так и самостоятельный автономный контроллер управления электронным замком.

Номинальное напряжение питания от сети, В	8-15В
Номинальная потребляемая мощность, Вт	80 мА
Частоты	125Khz, 13,56Mhz

3. ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ:

Определение степени защиты оболочки изделия от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015 на IP67.

4. ПРОЦЕДУРА ИСПЫТАНИЙ:

4.1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ:



4.2. ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ:

Работоспособность соответствует требованиям, предъявляемым к данному виду изделия.

4.3. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:

4.3.1. Нормальные климатические условия:

- температура окружающего воздуха от 15 до 25 °С;
- относительная влажность воздуха от 30 до 80 %;
- атмосферное давление от 645 до 795 мм рт. ст.

4.3.2. Фактические климатические условия проведения испытаний:

- температура окружающего воздуха от 17 до 19 °С;
- относительная влажность воздуха от 54 до 65 %;
- атмосферное давление от 743 до 754 мм рт. ст.

Все испытания проводятся при нормальных климатических условиях, кроме тех, где климатические условия оговорены особо.

4.4. ПРОГРАММА ИСПЫТАНИЙ: по

ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)» п.13.6, п. 14.2.7.

4.5. НОРМЫ, КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ:

ГОСТ 14254-2015 п.13.6, п. 14.2.7

5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМЕНЯЕМОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ:

Наименование	Тип	Зав. №, инв. №	Свидетельство о поверке, протокол аттестации		Срок очередной поверки (аттестации)
			Номер	Дата	
1	2	3	4	5	6
Барометр aneroid	БАММ-1	5129	СП 2531563	15.01.2019	14.01.2020
Гигрометр психрометрический	ВИТ-2	С 167	Клеймо	01.11.2017	30.09.2019
Камера пыли	КП-1	30	140-19	15.02.2019	15.02.2020
Ёмкость для создания давления воды на корпус	-	292	Проверка перед применением		

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

ПЕРВАЯ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ ЦИФРА «6»

Защита удовлетворительная, по завершении испытания изделия остались работоспособны.

ВТОРАЯ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ ЦИФРА «7»

Защита удовлетворительная, по завершении испытания изделия остались работоспособны.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ОТНОСЯТСЯ ТОЛЬКО К ОБРАЗЦАМ, ПРОШЕДШИМ ИСПЫТАНИЯ.

Испытания провёл инженер  В. В. Кокорин

Протокол составил инженер  Е. Ю. Алиева

Протокол составлен «15» апреля 2019 г.