

ООО «СПЕКТРОФЛЭШ»



Юридический адрес: 194223, г. Санкт-Петербург, ул. Курчатова, дом 10, лит. Ч, пом. 2Н  
Телефон: (812) 602-12-60 e-mail: info@spectroflash.ru www.spectroflash.ru  
ИНН 7813030406 КПП 780201001  
Лицензия на осуществление деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих) № 77.99.15.002.Л.001237.11.05.

**ПРОТОКОЛ  
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ**

09.4.22012702ПИ

Количество листов - 5

УТВЕРЖДАЮ

Главный специалист Ю.Л. Дмитриев \_\_\_\_\_

МП

Дата утверждения 27.01.2022 г.

Объект испытаний:	Аппарат рентгеновский переносной дефектоскопический «МАРТ-200»
Заводской номер:	9999999999
Дата выпуска	27.02.9999 г.
Заказчик:	ООО «....»
Основание для работы:	Договор ..... от ..... г.



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Аппарат **соответствует** требованиям ТУ 4276-010-00511769-2013.

Номер записи в электронном реестре:  
123357B1-EAE6-4CC7-AA5E-C7BFBFE94BA0

Инд. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв.№	Инв. № дубл.	Подл. и дата
--------------	--------------	-------------	--------------	--------------

## 1 Цель испытаний

Ежегодные электротехнические испытания согласно СанПиН 2.6.1.3164-14.

## 2 Место проведения испытаний

Производственное помещение №8, находящееся на площадке предприятия ООО «Спектрофлэш» по адресу: Россия, Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д. 10, лит. Ч, пом. 2Н.

## 3 Условия испытаний

Температура воздуха: 20,4 °С  
Атмосферное давление: 747 мм.рт.ст  
Влажность: 19,6 %

## 4 Используемые приборы

Используемые приборы и сроки поверки приведены в таблице 1

Таблица 1 – Перечень используемых приборов

Наименование	Зав. номер	Дата следующей поверки
Термогигрометр ИВА-6Н-Д	18502	13.04.2022
Мультиметр FLUKE 17B+	33021273WS	18.05.2022
Установка пробойная универсальная УПУ-20	121101	свидетельство о калибровке № 0675128 от 05.07.2021
Цифровой мегаомметр RGK RT-25	20030212	18.05.2023
Микроомметр ЦС4105	03169	16.05.2022
Дозиметр ДКС-АТ1123	55369	09.03.2022
Рулетка измерительная металлическая RGK R-3	335	18.05.2022

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	09.4.22012702ПИ	Лист
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	09.4.22012702ПИ	Лист
					2

## 5 Методика, категория и объем испытаний

Испытания проводятся согласно «Инструкция по электротехническим испытаниям аппаратов МАРТ» ТКРП.25202.00028.

Испытания проводятся службой технического контроля выпускаемой продукции ООО «Спектрофлэш».

Должна быть отмечена категория, к которой относится данное испытание:

- Электротехнические испытания до 3-х лет (категория 3.1)
- Электротехнические испытания старше 3-х лет (категория 3.2)

В зависимости от категории испытаний или требований заказчика те или иные испытания могут не проводиться. В итоговой таблице обязательность проведения испытаний отмечена специальным знаком.

Принятые обозначения приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Принятые обозначения

+	Испытания проводятся
-	Испытания не проводятся

Результат проверки соответствия обозначается соответствующей отметкой. Условные обозначения: Д – соответствует, Н – не соответствует, НП – неприменимо.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	09.4.22012702ПИ	Лист
						3
						Изм. Лист



Продолжение таблицы 3

Требования инструкции	Обязательность проверки		Измеренная величина	Соответствие		
	3.1	3.2		Д	Н	НП
Проверка степени защиты	+	+	-	✓		
Проверка маркировки органов управления	+	+	-	✓		
Проверка целостности высокочастотного кабеля	+	+	-	✓		
Проверка электрической прочности изоляции	-	+	-			✓
Проверка сопротивления изоляции	+	+		✓		

**5 Заключение**

Внешнее состояние аппарата – удовлетворительное с незначительным повреждением лакокрасочного покрытия.

По результатам электротехнических испытаний установлено, что характеристики аппарата соответствуют требованиям ТУ 4276-010-00511769-2013 и аппарат пригоден к эксплуатации.

Испытания проводил:

Д.А. Симонов

\_\_\_\_\_   
 подпись

26.01.2022 г.

\_\_\_\_\_   
 дата

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата

09.4.22012702ПИ

Лист

5