

**Федеральное медико-биологическое агентство
ФГБУ «Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна»**

Аттестат аккредитации
№ САРК.RU.0001.443185 от 17.11.2011г.

123182, г. Москва, ул. Живописная, д. 46
тел./факс (499) 190-96-00

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель генерального директора
ФГБУ «ФМБЦ им. А.И. Бурназяна»



А.Ю. Бушманов

« 17 » апреля 2012г.

**ПРОТОКОЛ № 0412-8/35-026
проведения радиационных измерений**

1. Объект измерений:

тип изделия: установка рентгеновская двухпроекционная для досмотра грузов и ручной клади «Инспектор 65/75ZX», производства ООО СКБ «Медрентех» (142771, Московская область, Ленинский район, пос. Мосрентген, ЗАО «Мосрентген», корпус №3)

заводской №: 001

дата изготовления: февраль 2012г.

место базирования: Московская обл., Ленинский район, пос. Мосрентген, ЗАО «Мосрентген», корп. 3, Российская Федерация.

условия при проведении проверки:

- напряжение на рентгеновском излучателе – 140 кВ;
- ток на рентгеновском излучателе – 0,38 мА;
- имитатор багажа – полиэтиленовая канистра 10 л с водой.
- режим работы – непрерывный

2. Цель измерений: Установление уровней мощности дозы на наружных поверхностях (на расстоянии 0,1м от поверхности) установки при ее работе.

3. Средства измерений и оборудование для проверки:

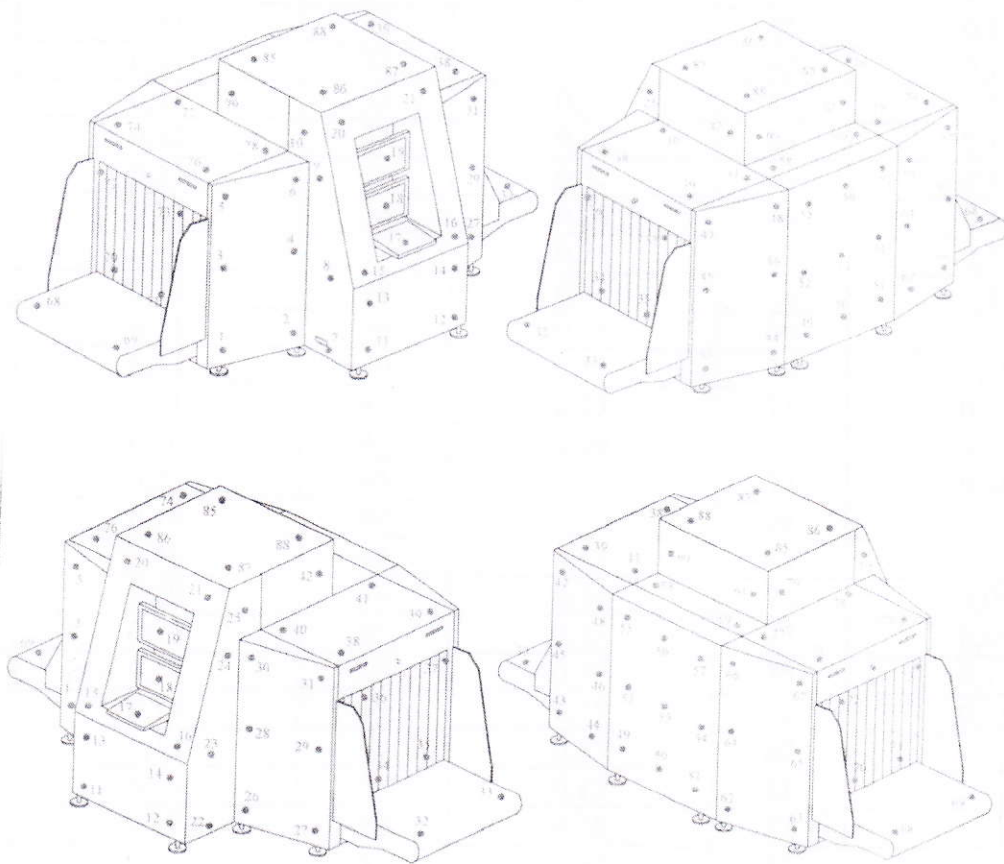
- Дозиметр ДКГ-PM1621А, зав. № 20642 (Свидетельство ФМБЦ им. А.И. Бурназяна о поверке № 7-01/12 от 23.01.2012г.)

4. Методическая документация для проведения измерений:

- Руководство по эксплуатации ЗАМБ.036.014 РЭ «Установка рентгеновская двухпроекционная для досмотра грузов и ручной клади «Инспектор 65/75ZX»;
- СанПиН 2.6.1.2369-08 «Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности при обращении с лучевыми досмотровыми установками»

5. Дата проведения проверки: 13 апреля 2012г.

6. Схема точек измерения



Примечание: схема точек измерения приведена в соответствии с Руководством по эксплуатации ЗАМБ.036.014 РЭ.

7. Результаты измерений:

№ точки	Мощность дозы, мкЗв/ч	№ точки	Мощность дозы, мкЗв/ч	№ точки	Мощность дозы, мкЗв/ч
фон	0,09	30	0,11	60	0,16
1	0,11	31	0,14	61	0,16
2	0,11	32	0,18	62	0,13
3	0,12	33	0,21	63	0,16
4	0,12	34	0,25	64	0,14
5	0,11	35	0,27	65	0,15
6	0,11	36	0,24	66	0,14
7	0,12	37	0,24	67	0,15
8	0,12	38	0,15	68	0,15
9	0,11	39	0,14	69	0,20
10	0,11	40	0,15	70	0,19
11	0,11	41	0,13	71	0,18
12	0,20	42	0,16	72	0,19
13	0,23	43	0,16	73	0,18
14	0,18	44	0,16	74	0,12
15	0,16	45	0,15	75	
16	0,19	46	0,14	76	0,09
17	0,15	47	0,15	77	0,09
18	0,17	48	0,15	78	0,11
19	0,16	49	0,19	79	0,15
20	0,13	50	0,83	80	
21	0,09	51	0,13	81	
22	0,21	52	0,18	82	
23	0,11	53	0,62	83	
24	0,11	54	0,15	84	
25	0,11	55	0,09	85	0,16
26	0,19	56	0,55	86	0,12
27	0,09	57	0,16	87	0,14
28	0,09	58	0,16	88	0,15
29	0,12	59	0,16		

Лицо, ответственное за оформление протокола:

с.н.с. ФГБУ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна

А.В. Гордеев