

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1055-11-СС от 15.11.2015 г.

Наименование испытуемой продукции:	Рентгентелевизионная установка для досмотра багажа и грузов BERG 5030C, BERG 5030A, BERG 5535E, BERG 6040, BERG 6040V, BERG 6040DV, BERG 6550, BERG 6550DV, BERG 5180, BERG 5170, BERG 8065, BERG 8065D, BERG 9075, BERG 10080, BERG 100100, BERG 100100DV, BERG 150150, BERG 145180, BERG 150180 выпускается по ГОСТ Р 55249—2012
	Типовой представитель: Рентгентелевизионная установка для досмотра багажа и грузов BERG 5030C- 1 шт.
Вид испытаний:	Испытания на соответствие требованиям: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010 (гл. II, разд. 7, 11)
Заказчик:	ООО «Техиндустрия» Адрес: РФ, 124460, г.Москва, ул. Конструктора Гуськова, дом.2, стр 5, Завод «Квант»
Регистрационный № образца:	1055-11-СС
Сопроводительная документация:	акт отбора № б/н от 08 ноября 2015 г. г.
Дата получения образца:	08 ноября 2015 г. г.
Время проведения испытаний:	08 ноября 2015 г. г. – 15.11.2015 г.
Изготовитель:	ООО «Техиндустрия», РФ, 124460, г.Москва, ул. Конструктора Гуськова, дом.2, стр 5, Завод «Квант»

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
мощность дозы рентгеновского излучения в 0,1 м от поверхности, мкЗ в/час, не более	СанПиН 2.6.1.2369-08 в соответствии с инструкцией по эксплуатации средства измерения	Спектрометр «Прогресс»	2,5	0,07-0,7
мощность дозы тормозного излучения на рабочих местах персонала, мкЗв/ч, не более	СанПиН 2.6.1.2369-08; в соответствии с инструкцией по эксплуатации средства измерения; МР Роспотребнадзора от 29.07.2008 № 01/8152-8-26 «Проведение радиационного контроля инспекционно-досмотровых	Спектрометр «Прогресс»2	12	0,1-0,7

	ускорительных комплексов» в соответствии с инструкцией по эксплуатации средства измерения			
--	---	--	--	--

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	ПДК и нормы	Результаты испытаний
напряженность электрического поля частотой 50 Гц, кВ/м, не более	ГОСТ 12.1.045—84 ССБТ	ПЗ-27	0,5	0,7
напряженность электростатического поля, кВ/м, не более	ГОСТ 12.1.045—84 ССБТ	ПЗ-27	15	7
напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц, не более, А/м(мкТл)	СанПиН 2.2.4.1191-03	ПЗ-27	4 (5)	2,5(3,1)
контрастность изображения в монохромном режиме, не менее	инструкция по эксплуатации средства измерения	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (модель 02) Люксметр + Яркометр (ТУ 4215-003-16796024-04)	3	10
яркость белого поля, кд/м <sup>2</sup> , не менее			35	250
временная нестабильность изображения			не должна фиксироваться	Не зафиксирована
электростатический потенциал на экране ВДТ, В, не более	Технологическая инструкция по измерению низкочастотных электрических и магнитных полей видеодисплейных терминалов и ПЭВМ на рабочих местах редакция 2-99 ГНПП "Циклон-Тест"	СТ-01	500	125

Использованное оборудование: Спектрометр «Прогресс», свидетельство о поверке № АА 3129587/06211, дата последней поверки 01.10.2015 г., действительно до 01.10.2016 г.

Проверенные образцы изделий соответствуют «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010» в части проверенных показателей. Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания. Перепечатка протокола запрещена.

Результаты испытаний подтверждаю:  
Начальник Испытательного центра



Фролова И.В.

Ответственный за протокол

Волкова Н.Ф.