

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции  
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
П.А. Пустовалов  
09.08.2021

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель  
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
Е.А. Лонкина  
09.08.2021



003421

Экспертное заключение

№ \_\_\_\_\_

от

09.08.2021

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:  
Стационарный металлодетектор марки SmartScan, модели: SmartScan A2(i),  
SmartScan A2WP(i), SmartScan A2SE(i), SmartScan A2SEWP(i), SmartScan A3(i),  
SmartScan A3WP(i), SmartScan A3SE(i), SmartScan A3SEWP(i), SmartScan B6(i),  
SmartScan B6WP(i), SmartScan B6SE(i), SmartScan B6SEWP(i), SmartScan C18(i),  
SmartScan C18WP(i), SmartScan C18SE(i), SmartScan C18SEWP(i), SmartScan SL(i),  
SmartScan SLWP(i), SmartScan SLSE(i), SmartScan SLSEWP(i).

**1. Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов на продукцию Стационарный металлодетектор марки SmartScan, модели: SmartScan A2(i), SmartScan A2WP(i), SmartScan A2SE(i), SmartScan A2SEWP(i), SmartScan A3(i), SmartScan A3WP(i), SmartScan A3SE(i), SmartScan A3SEWP(i), SmartScan B6(i), SmartScan B6WP(i), SmartScan B6SE(i), SmartScan B6SEWP(i), SmartScan C18(i), SmartScan C18WP(i), SmartScan C18SE(i), SmartScan C18SEWP(i), SmartScan SL(i), SmartScan SLWP(i), SmartScan SLSE(i), SmartScan SLSEWP(i).

**2. Заявитель:** Акционерное общество «Современные Наукоёмкие Технологии» (АО «СНТ»), Адрес местонахождения: 127055, г. Москва, Тихвинский пер., д. 11, стр. 2, комн. № 14В, ИНН: 7707627769, ОГРН: 5077746816351.

**Производитель:** Акционерное общество «Современные Наукоёмкие Технологии» (АО «СНТ»), Адрес местонахождения: 127055, г. Москва, Тихвинский пер., д. 11, стр. 2, комн. № 14В. Фактический адрес: 143443, Московская обл., г. Красногорск, мкр. Опалиха, ул. Ткацкой фабрики, д. 9.

**3. Основание для проведения экспертизы:** заявление доверенного лица ООО «ИНБРОКСЕРВИС» ИНН 9717015568, ОГРН 1167746147293 зарегистрировано 10.02.2016 в регионе Москва по адресу: 129164, г Москва, улица Ярославская, дом 8 КОПИУС 7, ОФИС 211 № 003516/ОИ от 05.08.2021г.

**4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:**

- ТУ 28.99.39-004-80899635-2017 «Стационарные металлодетекторы SmartScan»;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Протокол № 06/64-113П/КМ-21 от 28 июня 2021 года, выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул.

Маршала Тимошенко, д. 23;

- Макет этикетки.

#### 5. Экспертиза проведена на соответствие:

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

#### 6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Оборудование приборостроения промышленного применения, обеспечение безопасности.

Продукция производится по: ТУ 28.99.39-004-80899635-2017 «Стационарные металлодетекторы SmartScan».

Экспертиза проведена в соответствии с действующими государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Глава II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технической документации и результатов лабораторных исследований.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией Производителем

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции на санитарно-химические и токсикологические показатели.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями.

Протокол № 06/64-113П/КМ-21 от 28 июня 2021 года, выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23:

№ п/п	Определяемые показатели, единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>Образец 1 Стационарный металлодетектор марки SmartScan, модель: SmartScan C 18SE/WP1</b>				
<b>Радиологические показатели</b>				
1	Мощность дозы рентгеновского излучения в 0,1 м от поверхности изделия, мкЗв/ч	меньше 0,1	не более 2,5	МУ 2.6.1.3386-16
2	Мощность дозы рентгеновского излучения на рабочем месте оператора, мкЗв/ч	меньше 0,1	не более 0,5	МУ 2.6.1.3386-16
<b>Физико-гигиенические показатели</b>				
3	Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия, кВ/м	Меньше 5,0	Не более 20,0	МУ 2.1.2.1829-04
4	Напряженность электрического поля 50 Гц, кВ/м	Меньше 0,1	Не более 5,0	МУК 4.3.2491-09
5	Индукция магнитного поля частотой 50 Гц, мкТл	Меньше 1,0	Не более 10,0	МУК 4.3.2491-09

#### Образец 2: фрагмент корпуса металлодетектора

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НД на методы исследования	Величина допустимого	Результат испытаний
---------------------------	-------------------	---------------------------	----------------------	---------------------

		Санитарно-химические показатели		
		уровня		
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>3</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура – 24°С Относительная влажность 45%				
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.794-2014	Не более 0,15	Менее 0,002
Акрилонитрил	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1044а-01	Не более 0,03	Менее 0,001
Дибутылфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 26150-84	Не более 0,3	Менее 0,01
Двоксиафталят	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 26150-84	Не более 0,2	Менее 0,01
Спирол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1055-01	Не более 3,0	Менее 0,1

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Глава II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- правила применения;
- меры предосторожности;
- состав;
- условия хранения и использования;
- наименование производителя и юридический адрес;
- наименование импортера и юридический адрес.

**Заключение:** согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Стационарный металлодетектор марки SmartScan, модели: SmartScan A2(i), SmartScan A2WP(i), SmartScan A2SE(i), SmartScan A2SEWP(i), SmartScan A3(i), SmartScan A3WP(i), SmartScan A3SE(i), SmartScan A3SEWP(i), SmartScan B6(i), SmartScan B6WP(i), SmartScan B6SE(i), SmartScan B6SEWP(i), SmartScan C18(i), SmartScan C18WP(i), SmartScan C18SE(i), SmartScan C18SEWP(i), SmartScan SL(i), SmartScan SLWP(i), SmartScan SLSE(i), SmartScan SLSEWP(i), производитель: Акционерное общество «Современные Научно-технологические» (АО «СНТ»), Адрес местонахождения: 127055, г. Москва, Тихвинский пер., д. 11, стр. 2, комн. № 14В. Фактический адрес: 143443, Московская обл., г. Красногорск, мкр. Опалиха, ул. Ткацкой фабрики, д. 9, **соответствует** нормативам и требованиям Глава II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Санитарный врач по общей гигиене



Титовская Н.Е.