

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
350007, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 123, пом. 9 тел. (861) 245-10-81, 240-40-48
E-mail: organ-inspekci23@yandex.ru, сайт www.organ-inspekciy.rf
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

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

30.03.2021

УТВЕРЖДАЮ

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

30.03.2021

30.03.2021

Экспертное заключение

№ 001366

от

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Персональные электронные вычислительные машины: персональный компьютер (моноблок) серии: DIO ECO, DIO STD, DIO LUX, DIO TOP, DIO PRO, DIO TEX, DIO RUS, DIO OFFICE, DIO OPTI, с торговыми марками «INDITECH», «DIOTECH», «ASK»

1. Наименование нормативно-технической, проектной документации: Комплект документов.

2. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью "ИНДИТЕХ", юр. адрес: 620058, Свердловская область, Екатеринбург, проспект Космонавтов, дом 232, Российская Федерация. ИНН 6686091810, ОГРН 1176658019515

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью "ИНДИТЕХ", адрес: 620058, Свердловская область, Екатеринбург, проспект Космонавтов, дом 232, Российская Федерация.

3. Основание для проведения экспертизы: заявление доверенного лица ИП Тимошенко Е.А., 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, 98, кв. 191, ИНН 234805513247 ОГРН 317237500194802 (по заказу ООО "Сертификация продукции", 600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 001314/ОИ от 26.03.2021 г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- Протокол лабораторных испытаний № 03/16-B432-1/ПР-21 от 22 марта 2021 г., выданный: Испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- ТУ 26.20.11-001-06877537-2020 «Персональные электронные вычислительные машины: персональный компьютер (моноблок)»;
- 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 28.05.2010г. № 299.

6. В ходе экспертизы установлено:

Страница 1 из 3

Область применения: Для автоматизации в социальной и производственных сферах деятельности в различных областях народного хозяйства и предназначенных для пользователей, не обладающих специальными знаниями в области вычислительной техники в составе персональной ЭВМ и эксплуатируемых в закрытых отапливаемых помещениях

Продукция производится по: ТУ 26.20.11-001-06877537-2020 «Персональные электронные вычислительные машины: персональный компьютер (моноблок)»

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, 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 Главы II. Раздел 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

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

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол лабораторных испытаний № 03/16-В432-1/ПР-21 от 22 марта 2021г., выданный: Испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Главы 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 28.05.2010г. № 299.

Таблица 1

№ п/п	Определяемые показатели; единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	2	3	4	5
Образец 1: Персональная электронная вычислительная машина: персональный компьютер (моноблок) серии: DIO ECO				
1	Напряженность электрического поля 50 Гц, кВ/м	<0,1	не более 0,5	МУК 4.3.2491-09
2	Индукция магнитного поля частотой 50 Гц, мкТл	<0,1	не более 5,0	МГФК 410000 001 РЭ
3	Напряженность электростатического поля на поверхности прибора, кВ/м	3,8	не более 15,0	МУК 4.3.2491-09
4	Напряженность электрического поля в диапазоне частот, В/м:			
4.1	5 Гц- 2 кГц	2,6	не более 25,0	МУК 4.3.2491-09
4.2	2кГц-400 кГц	0,5	не более 2,5	МУК 4.3.2491-09
5	Плотность магнитного потока в диапазоне частот, нТл:			
5.1	5 Гц- 2 кГц	93,0	не более 250,0	БВЕК43.1440.09.03
5.2	2кГц-400 кГц	1,2	не более 25,0	БВЕК43.1440.09.03
6	Электростатический потенциал на экране ВДТ, В	75	не более 500	МУК 4.3.2491-09

№ п/п	Определяемые показатели, единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
7	Яркость белого поля, кд/м ²	265	не менее 35	ГОСТ Р 50949-2001
8	Временная нестабильность изображения	не фиксируется	не должна фиксироваться	ГОСТ Р 50949-2001
9	Контрастность изображения в монохромном режиме	12,8	не менее 3	ГОСТ Р 50949-2001
10	Уровни звука, дБА	<30,0	не более 50	ГОСТ Р ИСО 9612-2013
11	Пространственная нестабильность изображения не более, мм	<0,1	не более 0,1	ГОСТ Р 52870-2007

Таблица 2

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 2: Корпус персонального компьютера (моноблока) серии: DIO ECO (Материал корпуса – полистирол, сталь с покрытием полиэфирной порошковой краской)				
Санитарно-химические показатели				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1 м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура – 24°С, относительная влажность 45%				
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,003
Этиленгликоль	мг/м ³	РД 52/04.186-89	Не более 0,03	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001
Спирол	мг/м ³	МУК 4.1.662-97	Не более 0,002	Менее 0,001
Акрилонитрил	мг/м ³	МУК 4.1.3038-12	Не более 0,03	Менее 0,01
Фталевый ангидрид	мг/м ³	ГОСТ 32457-2013	Не более 0,02	Менее 0,001

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации изготовителя.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- область применения;
- состав;
- дата изготовления;
- срок годности;
- нормативный документ;
- наименование и юридический адрес производителя.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Персональные электронные вычислительные машины: персональный компьютер (моноблок) серии: DIO ECO, DIO STD, DIO LUX, DIO TOP, DIO PRO, DIO TEX, DIO RUS, DIO OFFICE, DIO OPTI, с торговыми марками «INDITECH», «DIOTECH», «ASK», производитель: Общество с ограниченной ответственностью "ИНДИТЕХ", адрес: 620058, Свердловская область, Екатеринбург, проспект Космонавтов, дом 232, Российская Федерация, соответствует нормативам и требованиям Главы 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 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач по общей гигиене



Путинцев В.А.