

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора»
Управления делами Президента Российской Федерации**
Юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23
ИНН/КПП 7731027963/773101001 Р/счет 40501810600002000079

в отделении I Москва УФК по г. Москве

Испытательный лабораторный центр

Место осуществления лабораторной деятельности

121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23

Телефон/факс: (495)970-97-74; (499)141- 85-23; (499)149-76- 49

e-mail ИЛЦ: kreml-org@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре ак-
кредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510440

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного
лабораторного центра

О.М. Чекмарев

Дата утверждения и выдачи протокола
«15» ноября 2023 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№12/58-AA19/ПР-23**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель):	ООО «Сертификация продукции» (г. Владимир, мкр Коммунар, ул. Песочная, д. 4) для ООО «Альтаир Диджитал» (ИНН: 5407249287. Юридический адрес: 630102, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Маковского, дом 10, оф. 106, Российская Федерация)
2. Место отбора:	630102, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Маковского, дом 10, оф. 106, Российская Федерация Точка (место) отбора: Складское помещение. Заявка № 10-19/23 от 23 октября 2023 г.
3. Наименование продукции, состав и область применения:	Очки виртуальной реальности «OCULUS» с программным обеспечением «АЛЬТАИР ДИДЖИТАЛ» Состав: Корпус - пластик (полипропилен) Подкладка – пенопласт (понополистирол), трикотаж (хлопок) Область применения: для просмотра обучающих программ, фильмов и в симуляторах виртуальной реальности
4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), адрес:	«Oculus VR. Inc.» Адрес производства: 1601, Willow Road, Menlo Park, CA 94025, США
5. Наименование испытуемой продукции (образца, пробы):	Типовой представитель: Очки виртуальной реальности «OCULUS» с программным обеспечением «АЛЬТАИР ДИДЖИТАЛ», в кол-ве 2 шт.
6. Дополнительная информация	Пробы отобраны заказчиком. Испытательный лабораторный центр не несет ответственность за отбор и доставку проб.
7. Дата получения образца на испытания:	26 октября 2023 г.
8. Дата проведения испытаний:	27 октября – 15 ноября 2023 г.
9. НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010. Глава II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» и Раздел 10 «Требования к материалам для изделий (изделиям), контактирующим с кожей человека, одежде»
10. Код образца (пробы):	.12-58.10-19.07.01.Д-23

*Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения
Испытательного лабораторного центра
Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания*

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II раздел 7)

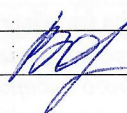
Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Типовой представитель: Очки виртуальной реальности «OCULUS» с программным обеспечением «АЛЬТАИР ДИДЖИТАЛ» (Корпус - пластик (полипропилен). Подкладка – пенопласт (полиполистирол), трикотаж (хлопок))				
Санитарно – химические миграционные показатели Модельная среда – воздушная среда Время экспозиции-48 часа. Температура в камере 24 ⁰ С				
Формальдегид	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Метиловый спирт	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,5	Менее 0,2
Ацетальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.599-14	Не более 0,01	Менее 0,001
Акрилонитрил	мг/м ³	МУК 4.1.1044А-01	Не более 0,03	Менее 0,01
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,10	Менее 0,02
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,01
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля на поверхности ПСМ (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 3,0

Таблица 2 (Глава II. Раздел 10)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Типовой представитель: Очки виртуальной реальности «OCULUS» с программным обеспечением «АЛЬТАИР ДИДЖИТАЛ» (Подкладка – пенопласт (полиполистирол), трикотаж (хлопок))				
Органолептические показатели				
Интенсивность запаха образца изделия в естественных условиях	балл	Инструкция № 880-71	Не более 2	1
Санитарно-химические показатели Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24 ⁰ С Относительная влажность 45%				
Дибутилфталат	мг/м ³	МУК 4.1.738-99	Не более 0,1	Менее 0,02
Диоктилфталат	мг/м ³	МУК 4.1.738-99	Не более 0,02	Менее 0,01
Диметилтерефталат	мг/м ³	МУК 4.1.618-96	Не более 0,01	Менее 0,001
Формальдегид	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,003	Менее 0,001
Ацетальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,01	Менее 0,001
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля поверхности изделий	кВ/м	МУК 4.1/4.3.1485-03	Не более 15,0	Менее 2,0
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	85

Примечание:

1. Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения Испытательного лабораторного центра
2. Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания

Эксперт-химик	О.Е. Волкова	Подпись	
---------------	--------------	---------	---