

ООО «ТРАНСКОНСАЛТИНГ»  
115211, г. Москва, Каширское ш., д. 55, к. 5, помещ. I, ком. 20  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «CERTIFICATION GROUP»  
Сертификат соответствия № MSMQ.01.A.011505  
150515, Ярославская область, Ярославский район, в районе деревни Левцово  
142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, корп. 10,11,15



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЦ

А.А. Старжинский

« 25 » декабря 2023 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 14/ИЦ-25.12/23 от 25.12.2023г.

<b>Продукция:</b>	Автоматические устройства управления и измерения: монитор качества воздуха, торговая марка "ВАКИО", модель ATMOSPHERE
<b>Заявитель, адрес:</b>	Общество с ограниченной ответственностью "ВАКИО" Юридический адрес: 630105, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Линейная, дом 227, офис 202. Адрес места осуществления деятельности: 630105, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Линейная, дом 227
<b>Изготовитель, адрес:</b>	Общество с ограниченной ответственностью "ВАКИО" Юридический адрес: 630105, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Линейная, дом 227, офис 202. Адрес места осуществления деятельности: 630105, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Линейная, дом 227
<b>Сопроводительный документ:</b>	Заявка № 14 от 11.12.2023
<b>Дата получения образца:</b>	11.12.2023
<b>Шифр образца:</b>	141122023/ИЦ
<b>Дата(ы) проведения испытаний:</b>	11.12.2023г – 25.12.2023 г
<b>Испытания на соответствие требованиям:</b>	ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Описание, идентификация и состояние образца (ов)

Автоматические устройства управления и измерения: монитор качества воздуха, торговая марка "VAKIO", модель ATMOSPHERE.

Идентификация проводилась на соответствие документов, предоставленных в лабораторию заказчиком на проведение испытаний: технические условия, руководство по эксплуатации, технический паспорт, проект маркировки.

Проведенная идентификация свидетельствует о соответствии образца (ов) предоставленным документам.

Маркировка имеется, внешние повреждения отсутствуют.

Обозначения в протоколе

ГБД	Полибромированные дифенилы
ГБДЭ	Полибромированные дифенилэферы

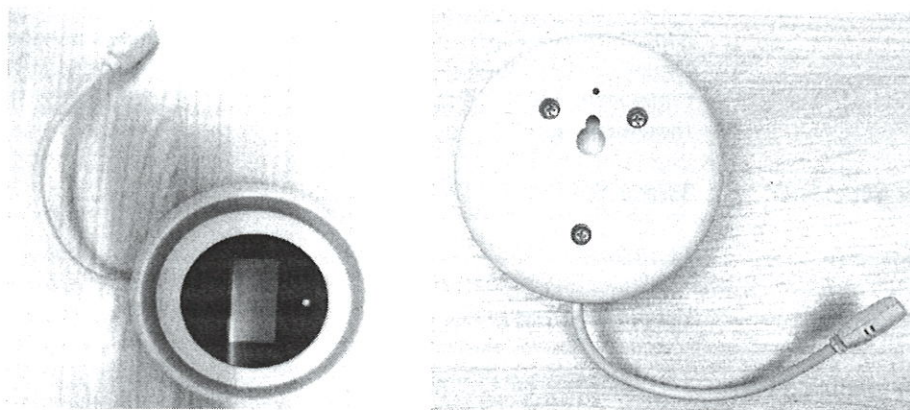
Климатические условия проведения испытаний

Температура воздуха, °С	20 ± 2
Относительная влажность воздуха, %	70 ± 2
Атмосферное давление, кПа (мм рт. ст.)	84 – 106,7 (630 – 800)
Частота переменного тока, Гц	50 ± 1
Напряжение сети, В	220 ± 10

Документ (ы), устанавливающий (е) правила и методы исследований (испытаний) и измерений

ГОСТ IEC 62321-3-1-2016 Определение регламентированных веществ в электротехнических изделиях. Часть 3-1. Скрининг. Анализ свинца, ртути, кадмия, общего хрома и общего брома методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии.  
ГОСТ IEC62321-2-2016 Определение регламентированных веществ в электротехнических изделиях. Часть 2. Разборка, отсоединение и механическая подготовка образца.

Фотография общего вида образца:



Средства измерений и испытательное оборудование согласно паспортам Испытательного центра «CERTIFICATION GROUP» Общества с ограниченной ответственностью «ТРАНСКОНСАЛТИНГ». Все оборудование имеет действующие аттестаты, а средства измерений действующие свидетельства о поверке.

Испытательный центр «CERTIFICATION GROUP» Общества с ограниченной ответственностью «ТРАНСКОНСАЛТИНГ» соответствует требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 (ISO/IEC 17025:2017).

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

1.	Корпус-полимер	Pb	% (вес.)	Не более 0,1	Менее 0,001
		Hg		Не более 0,1	Менее 0,001
		Cd		Нс более 0,01	Менее 0,001
		Cr (Cr <sup>6+</sup> )		Не более 0,1	Менее 0,001
		Br (ПБД, ПБДЭ)		Не более 0,1	Менее 0,001
2.	ЖК экран	Pb	% (вес.)	Не более 0,1	Менее 0,001
		Hg		Не более 0,1	Менее 0,001
		Cd		Нс более 0,01	Менее 0,001
		Cr (Cr <sup>6+</sup> )		Не более 0,1	Менее 0,001
		Br (ПБД, ПБДЭ)		Не более 0,1	Менее 0,001
4.	Печатная плата-полимер	Pb	% (вес.)	Не более 0,1	Менее 0,001
		Hg		Не более 0,1	Менее 0,001
		Cd		Нс более 0,01	Менее 0,001
		Cr (Cr <sup>6+</sup> )		Не более 0,1	Менее 0,001
		Br (ПБД, ПБДЭ)		Не более 0,1	Менее 0,001
5.	Кабель жила-металл	Pb	% (вес.)	Не более 0,1	Менее 0,001
		Hg		Не более 0,1	Менее 0,001
		Cd		Не более 0,01	Менее 0,001
		Cr (Cr <sup>6+</sup> )		Не более 0,1	Менее 0,001
		Br (ПБД, ПБДЭ)		Анализ не проводится	Анализ не проводился
6.	Кабель изоляция-полимер	Pb	% (вес.)	Не более 0,1	Менее 0,001
		Hg		Не более 0,1	Менее 0,001
		Cd		Нс более 0,01	Менее 0,001
		Cr (Cr <sup>6+</sup> )		Не более 0,1	Менее 0,001
		Br (ПБД, ПБДЭ)		Не более 0,1	Менее 0,001
7.	Разъем-полимер	Pb	% (вес.)	Не более 0,1	Менее 0,001
		Hg		Не более 0,1	Менее 0,001
		Cd		Нс более 0,01	Менее 0,001
		Cr (Cr <sup>6+</sup> )		Не более 0,1	Менее 0,001
		Br (ПБД, ПБДЭ)		Не более 0,1	Менее 0,001
8.	Кабель жила-металл	Pb	% (вес.)	Не более 0,1	Менее 0,001
		Hg		Не более 0,1	Менее 0,001
		Cd		Не более 0,01	Менее 0,001
		Cr (Cr <sup>6+</sup> )		Не более 0,1	Менее 0,001
		Br (ПБД, ПБДЭ)		Анализ не проводится	Анализ не проводился
9.	Кабель оболочка-полимер	Pb	% (вес.)	Не более 0,1	Менее 0,001
		Hg		Не более 0,1	Менее 0,001
		Cd		Нс более 0,01	Менее 0,001
		Cr (Cr <sup>6+</sup> )		Не более 0,1	Менее 0,001
		Br (ПБД, ПБДЭ)		Не более 0,1	Менее 0,001

Ответственный за оформление



Щептева Т.С.

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям