

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-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.organ-инспекции.рф  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

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

17.07.2020

УТВЕРЖДАЮ

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

17.07.2020

### Экспертное заключение

№ 002196 от 17.07.2020  
по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

**Оборудование радиодоступа, модели: WOP-12ac, WOP-12ac-LR, WOP-12ac ER, WEP-12ac, WOP-2ac, WOP-2ac-LR2, WOP-2ac-LR5, WEP-2ac, WEP-2ac Smart, WEP-22ac, WOP-22ac, WOP-22ac-LR, WB-1P-LR, WB-2P-LR2, WB-2P-LR5, WEP-2L, WOP-2L, WEP-2ac-Z, WEP-32ax**

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

**2. Заявитель:** Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие «ЭЛТЕКС», юр. адрес: 630020, г. Новосибирск, ул. Окружная, д. 29В, Российская Федерация. ИНН 5410108110, ОГРН 1025403911818

**Производитель:** Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие «ЭЛТЕКС», юр. адрес: 630020, г. Новосибирск, ул. Окружная, д. 29В, 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) № 002245/ОИ от 16.07.2020 г.

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

Технические условия РПЛТ.464512.103ТУ Оборудование радиодоступа. Версия ПО 1  
Протокол № 06/100-540/ПР-20 от 24.06.2020 г., 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 28.05.2010г. № 299.

**6. В ходе экспертизы установлено:**

**Область применения:** Для применения на сети связи общего пользования в качестве оборудования базовой станции (точки доступа) сетей радиодоступа для беспроводной передачи данных (БПД) с функциями маршрутизации пакетов информации.

**Продукция производится по:** Технические условия РПЛТ.464512.103ТУ «Оборудование радиодоступа. Версия ПО 1»



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 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 технических условиях и результатов лабораторных исследований.

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

**Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:**

Протокол № 06/100-540/ПР-20 от 24.06.2020 г., 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

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

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
<i>Образец 1: Корпус оборудования радиодоступа, модель: WOP-2ac</i>				
<b>Органолептические показатели</b>				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	балл	Инструкция № 880-71	не более 2	1
<b>Санитарно-химические показатели*</b>				
Модельная среда – воздушная среда Время экспозиции-24 часа. Температура в камере 23°C, при воздухообмене 0,5 об/ч Соотношение площади поверхности образца к объему камеры = 1м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup>				
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,007
Дибутилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001
Этилсгглицоль	мг/м <sup>3</sup>	Инструкция №880-71	Не более 0,3	Менее 0,1
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,002	Менее 0,001

Таблица 2

№ п/п	Определяемые показатели; единицы измерения	Результаты исследований; единицы измерения	Величина допустимого уровня; не более	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
<i>Образец 2: Оборудование радиодоступа, модель: WOP-2ac</i>				
1	Электромагнитные поля (ЭМП):			
	Уровни ЭМП, создаваемые подвижными станциями сухопутной радиосвязи (включая абонентские терминалы спутниковой связи) непосредственно у головы пользователя в диапазоне частот (f), МГц:			
1.1	27 ≤ f < 30, В/м	Менее 1,0	45	МУК 4.3.1677-03



№ п/п	Определяемые показатели; единицы измерения	Результаты исследований; единицы измерения	Величина допустимого уровня; не более	НД на методы исследований
1.2	$30 \leq f < 300$ , В/м	Менее 1,0	15	МУК 4.3.1677-03
1.3	$300 \leq f \leq 2400$ , мкВт/см <sup>2</sup>	Менее 2,0	25,0	МУК 4.3.1677-03
2.	Напряженность электрического поля 50 Гц, кВ/м	Менее 0,1	0,5	МУК 4.3.2491-09
3.	Индукция магнитного поля частотой 50 Гц, мкТл	Менее 0,1	5,0	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07
4.	Напряженность электростатического поля на поверхности прибора, кВ/м	Менее 10,0	15,0	МУК 4.3.2491-09

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- наименование производителя.

**Заключение:** Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Оборудование радиодоступа, модели: WOP-12ac, WOP-12ac-LR, WOP-12ac ER, WEP-12ac, WOP-2ac, WOP-2ac-LR2, WOP-2ac-LR5, WEP-2ac, WEP-2ac Smart, WEP-22ac, WOP-22ac, WOP-22ac-LR, WB-1P-LR, WB-2P-LR2, WB-2P-LR5, WEP-2L, WOP-2L, WEP-2ac-Z, WEP-32ax, производитель: Общества с ограниченной ответственностью «Предприятие «ЭЛТЕКС», юр. адрес: 630020, г. Новосибирск, ул. Окружная, д. 29В, 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.