

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач
(заместитель)

« _____ »



Экспертное заключение на продукцию

№ 2249-20 от « 14 » августа 200 9 г.

По обращению ЗАО «Производственная фирма «ЭЛВИРА»»
полное наименование учреждения (организации)

юридический адрес 143980 Московская область, г. Железнодорожный, ул. Заводская, д. 10

телефон (495) 527-13-05

Проведена экспертиза документов:

Заявка на проведение экспертизы № 2249 от 13.08.2009г.

Договор (контракт)

Свидетельство о гос. регистрации № 1025001546459 от 26.08.2002г.

Свидетельство о постановке на налоговый учет № 5027057081 от 10.11.2000г.

Нормативно-техническая документация (ТУ, ГОСТы для отечественного производителя) ЕЛКБ.464.240.400 ТУ

Наименование продукции: Нелинейный локатор (СВЧ обнаружитель полупроводниковых элементов) «ЛОРНЕТ-36»

Фирма изготовитель: ЗАО «Производственная фирма «ЭЛВИРА»», Россия (143980 Московская область, г. Железнодорожный, ул. Заводская, д. 10)

Техническое описание продукции с указанием состава и области применения (для импортной продукции с указанием состава, условий применения)

Нелинейный локатор (СВЧ обнаружитель полупроводниковых элементов) «ЛОРНЕТ-36», состоящий из приемно-передающего антенного блока, пульта управления и встроенной аккумуляторной батареи. Предназначен для поиска устройств, содержащих полупроводниковые элементы, находящиеся в активном или выключенном состоянии. Областью применения является проведение оперативно-поисковых работ в помещениях, а также анализ подозрительных предметов на безопасном расстоянии от оператора

Протоколы испытаний: ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» № 390 от 13.08.2009г., подтверждающий, что при работе Нелинейного локатора (СВЧ обнаружитель полупроводниковых элементов) «ЛОРНЕТ-36» (заводской № 2002) уровни ЭМП от работающего антенного блока не превышают нормативных значений 25мкВт/кв.см на р.м. оператора и 10мкВт/см на расстоянии 1,5м от передней поверхности антенного блока

Гигиеническая характеристика продукции

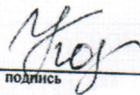
Состав сырья и материалы		
Вещества, показатели		Гигиенический норматив
Плотность потока энергии, мкВт/см кв		
на р.м. оператора	4	СанПиН 2.2.4/1191-03, 25мкВт/кв.см
на расстоянии 1м от передней поверхности антенны	20	СанПиН 2.1.2.1002-00
на расстоянии 1,5м от передней поверхности антенны	10	10 мкВт/кв.см

Область применения: для поиска устройств, содержащих полупроводниковые элементы, находящиеся в активном или выключенном состоянии, проведение оперативно-поисковых работ в помещениях, а также анализ подозрительных предметов на безопасном расстоянии от оператора. Используется правоохранительными органами.

Заключение эксперта: заявленный образец Нелинейный локатор (СВЧ обнаружитель полупроводниковых элементов) «ЛОРNET-36», зав.№2002 по плотности потока энергии от антенного блока соответствует требованиям СанПиН 2.2.4/1191-03 «Электромагнитные поля в производственных условиях». СанПиН 2.1.2.1002-00 "Санитарно-эпидемиологические требования к жилым зданиям и помещениям" на расстоянии 1,5м от передней поверхности антенного блока.

В направлении излучения антенны протяженность зоны с превышениями ПДУ для населения составляет 1,5м от передней поверхности антенного блока. При эксплуатации антенна не должна быть направлена на человека.

Эксперт



подпись

Корецкая М.А.

Ф.И.О.