

И. о. Главного врача



О. А. Гильденскиольд

Регистрационный № 1973

Дата: 21.07.2011г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам лабораторных измерений физических факторов (уровней ЭМП)
(протокол по ЭМП № ЛКО-922-20 от 20.07.2011г.)

По обращению

ЗАО «Производственная фирма «ЭЛВИРА»»

полное наименование учреждения (организации)

юридический адрес
телефон

143980 Московская область, г. Железнодорожный, ул. Заводская, д.10, стр. 1
(495) 527-13-05

Основание Заявка на проведение экспертизы № 03.66-11 от 13.08.2009г. (в рамках производственного контроля)

Договор (контракт)

Нормативно-техническая документация (ТУ, ГОСТы для отечественного производителя)
ЕЛКБ.464237.200 ТУ

Наименование продукции: Портативный обнаружитель полупроводниковых элементов «ЛОРНЕТ-24», зав. № 1280

Фирма изготовитель: ЗАО «Производственная фирма «ЭЛВИРА», Россия (143980 Московская область, г. Железнодорожный, ул.Заводская, д.10, стр. 1)

Техническое описание продукции с указанием состава и области применения

Портативный обнаружитель полупроводниковых элементов «ЛОРНЕТ-24», состоящий из приемо-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.

Протоколы испытаний: ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» № ЛКО-922-20 от 20.07.11 г.

Гигиеническая характеристика продукции

Показатели		Гигиенический норматив
Плотность потока энергии, мкВт/ кв.см		СанПиН 2.2.4.1191-03,
на р.м. оператора	3,8	25мкВт/кв.см
на расстоянии 0,5м от передней поверхности антенного блока	15	СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03
на расстоянии 1,0м от передней поверхности антенного блока	0,7	10 мкВт/кв.см

Экспертиза протокола проведена экспертом-физиком по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений Корецкой М. А., сертификат эксперта ГСЭН 05.046.2799.215 от 19.08.10г.

Экспертиза проведена в соответствии с действующими санитарно-эпидемиологическими

правилами и нормативными документами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Заключение эксперта: В соответствии с протоколом измерений по ЭМП № ЛКО-922-20 от 20.07.11 г. заявленный образец: Портативный обнаружитель полупроводниковых элементов «ЛОРНЕТ-24» по плотности потока энергии от антенного блока соответствует требованиям СанПиН 2.2.4/1191-03 «Электромагнитные поля в производственных условиях», СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 "Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов" на расстоянии 1м от передней поверхности антенного блока.

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

Эксперт

подпись



Короткая М.А.

Ф.И.О.

Зав лабораторией по контролю за ионизирующими
и неионизирующими источниками излучений



Е.Г.Аветисова