

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
УПРАВЛЕНИЕ РОСПОТРЕБНАДЗОРА ПО ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Испытательный Лабораторный Центр, аттестат № ГСЭН.RU.ЦОА.017, Государственный реестр № РОСС RU.0001.510136
Юридический адрес, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Регистрационный номер: 2296/1
от 01.06.2012 г.



УТВЕРЖДАЮ
И.о. главного врача ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области"
А.Н. Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 601/1

о соответствии продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

- Наименование продукции:** Плазменный цветной монитор (MPDP Monitor) т.м. "Orion" модели: OPM-4260 и OPM-4260R.
- Получатель заключения:** Si-Tae OH General Manager of "Orion PDP Co.,LTD" 257-6, Gongdan-Dong, Gumi City, Gyeongsangbuk-do, Republic of Korea, Республика Корея.
- Изготовитель продукции:** «Orion PDP Co.,LTD», 257-6, Gongdan-Dong, Gumi City, Gyeongsangbuk-do, Republic of Korea, Республика Корея.
- Представленные материалы:**
 - Техническое описание изделия;
 - Протокол лабораторных исследований Испытательного Лабораторного Центра ООО "Микрон", (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21AB72, ГСЭН.RU.ЦОА.764) № 1/06-2.01 от 1 июня 2012 г.
- Область применения продукции:** Элемент модульной системы видео отображения.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (далее Единые санитарные требования).

Продукция предназначена для применения в качестве модульного элемента системы видео отображения.

В соответствии с требованиями раздела 7 Единых санитарных требований Испытательным Лабораторным Центром ООО "Микрон" (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21AB72, ГСЭН.RU.ЦОА.764) проведены испытания образцов продукции по физическим параметрам (электростатический потенциал на экране ВДТ, напряженность электрического поля в диапазоне частот 5 Гц- 2 кГц, 2 кГц - 400 кГц, плотность магнитного потока в диапазоне частот 5 Гц- 2 кГц, 2 кГц - 400 кГц, яркость белого поля, временная нестабильность изображения, интенсивность теплового излучения от экрана видеомонитора в диапазонах длин волн 400-760 Вт/м². Исследованы уровни миграции из образца продукции химических веществ в воздушную среду (формальдегид, стирол, этилбензол, бензол, метанола, бутанола).

По результатам исследований фактические значения вышеуказанных показателей, установленных в результатах испытаний продукции, соответствуют требованиям раздела 7 Единых санитарных требований.

На основании результатов экспертизы нормативно-технической документации, вышеуказанных гигиенических характеристик, продукция соответствует требованиям раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) и может быть рекомендована для реализации организациям и населению, при условии соблюдения следующих требований:

- Физико-гигиенические показатели:

Наименование показателей	Фактические уровни	Допустимые уровни,
Электростатический потенциал на экране ВДТ, В	387	500
Напряженность электрического поля в диапазоне частот, В/м		
- 5 Гц - 2 кГц	6,12	25
- 2 кГц - 400 кГц	1,4	2,5
Плотность магнитного потока в диапазоне частот, нТл		
- 5 Гц - 2 кГц	56,0	250
- 2 кГц - 400 кГц	4,7	25

Яркость белого поля,кд/м ²	442	не менее 35
Временная нестабильность изображения	не фиксируется	не должна фиксироваться
Интенсивность теплового излучения от экрана видеомонитора в диапазонах длин волн 400-760 Вт/м ² .	менее 0,1	не более 0,1

- Миграция химических веществ в воздушную среду, не более, мг/м³:

Наименование показателей, ингредиентов	Фактические уровни мг/м ³	Допустимые уровни
этилбензол	н/о	0,02
бензол	н/о	0,1
метанол	н/о	0,5
бутанол	н/о	0,1
стирол	н/о	0,002
формальдегид	н/о	0,003

- хранение в упаковке предприятия-изготовителя при комнатной температуре, в сухих, хорошо проветриваемых помещениях, в условиях защиты от попадания влаги;
- маркировка продукции должна включать в себя следующие данные: наименование предприятия-изготовителя, его местонахождение, область применения продукции, обозначение нормативного документа, дата изготовления;
- утилизация отходов методом вторичной переработки.

Выводы:

На основании результатов экспертизы представленной документации продукция, в заявленной области применения, соответствует требованиям раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 и может быть рекомендована для применения в качестве модульного элемента системы видео отображения.

Эксперт - врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»




Д.Д.Омельченко