



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

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

Юридический, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Регистрационный номер: 4355
от 17.10.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»



Е.А. Лисицин

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 858

1. **Наименование продукции:** Датчики бесконтактные выключатели индуктивные ВБИ, ДКС.
2. **Организация-изготовитель:** ЗАО «Сенсор», г. Екатеринбург, ул. Шефская, 62.
3. **Получатель заключения:** ЗАО «Сенсор», г. Екатеринбург, ул. Шефская, 62.
4. **Представленные материалы:**
 - ТУ4218-001-51824872-2008 «Датчики бесконтактные выключатели индуктивные ВБИ, ДКС»;
 - Протокол лабораторных исследований лаборатории радиационного контроля и физических факторов Испытательного лабораторного центра ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» Управления делами Президента Российской Федерации (Аттестат № РОСС RU.00001.510440 Федеральной службы по аккредитации, Срок действия с 26 декабря 2013 г. по 26 декабря 2018 г.) № 10/90-350/ПР-16 от 10 октября 2016 г.
5. **Область применения продукции:** для применения в качестве элементов систем управления технологическими процессами в различных отраслях промышленности.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленных результатов лабораторных исследований продукции, данных нормативно-технической документации изготовителя, проведена на их соответствие положениям 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.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют требованиям вышеуказанной нормативной документации:

Корпус датчика из полиамида.

- Санитарно – химические миграционные показатели, мг/м³, не более:
Дибутилфталат - 0,45; Диоктилфталат - 0,32; Капролактан - 3,3; Спирт метиловый - 4,50; Формальдегид - 0,01;
- Напряженность электрического поля частотой 50 Гц, кВ/м, не более – 0,5;
- Напряженность электростатического поля, кВ/м, не более – 15;
- Напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц, не более, А/м (мкТл) – 4 (5);

ВЫВОДЫ:

На основании результатов экспертизы представленной документации, данных лабораторных исследований продукции, Датчики бесконтактные выключатели индуктивные ВБИ, ДКС, предназначенные для применения в качестве элементов систем управления технологическими процессами в различных отраслях промышленности, соответствуют требованиям 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 (раздел 7).

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции должны быть установлены в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, требованиями нормативной документации изготовителя – ТУ4218-001-51824872-2008 «Датчики бесконтактные выключатели индуктивные ВБИ, ДКС».

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



А.А. Брыченков