



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: 46  
от 11.01.2018 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Главный врач ФБУЗ**

**«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»**



**Е.А. Лисицин**

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 20**

1. **Наименование продукции:** Установки обеззараживания воды, воздуха и поверхностей Тип J-Aqua, J-mod, J-Aero.
2. **Организация-изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Джелосил», 143502, Московская обл., Истринский р-н, г. Истра, ул. Панфилова, д.11
3. **Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью «Джелосил», 143502, Московская обл., Истринский р-н, г. Истра, ул. Панфилова, д.11
4. **Представленные материалы:**
  - ТУ 4859-001-53978243-2017 «Установки обеззараживания воды, воздуха и поверхностей Типа J»;
  - Протокол испытаний № 17MCS2740964 от 01.12.2017 г., выданный Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Международный центр сертификации» (ИЛ ООО «Международный центр сертификации») (Аттестат аккредитации № 045/T-045, выдан Государственной некоммерческой организацией РА «Национальный орган по аккредитации» с 06.05.2016 г. по 06.05.2019 г.);
5. **Область применения продукции:** для обеззараживания питьевых, сточных, оборотных, технических вод и воздуха под воздействием ультрафиолетового излучения.

## **ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ**

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие положениям Раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки», раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» и раздела 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г., на основании представленных результатов лабораторных исследований, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

Установки обеззараживания воды, воздуха и поверхностей Тип J-Aqua, J-mod, J-Aero представляют собой корпуса из нержавеющей стали различной конфигурации с помещенной внутрь бактерицидной лампой (или несколькими лампами).

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют вышеуказанным требованиям:

### **Исследования продукции по 3 разделу:**

- Исследование водной вытяжки:  
Запах, баллы - не более 2; Мутность, ЕМФ - не более 2,6; Цветность, градусы - 20; Наличие осадка - отсутствие; Водородный показатель (pH), в пределах 6 – 9; Величина перманганатной окисляемости, мг/л - не более 5; Пенообразование – отсутствие крупнопузырчатой пены, мелкопузырчатая у стенок не выше 1 мм.
- Санитарно – химические миграционные показатели (Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия, Время экспозиции – 30 суток, Температура раствора 24<sup>0</sup>C), мг/л, не более:  
Железо (суммарно) - 0,3; Алюминий - 0,5; Кадмий (суммарно) - 0,001; Кремний - 10,0; Марганец (суммарно) - 0,1; Медь (суммарно) - 1,0; Олово - 2,0; Свинец (суммарно) - 0,03; Никель (суммарно) - 0,1; Цинк - 5,0;

### **Исследования продукции по 16 разделу:**

- Органолептические показатели водных вытяжек при исследовании материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами с влажностью более 15%:  
Запах баллах - не более 1; Привкус – отсутствие; Муть – отсутствие; Осадок – отсутствие;
- Санитарно – химические миграционные показатели (Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия, Время экспозиции – 1 сутки, Температура раствора 24<sup>0</sup>C), мг/л, не более:  
Железо - 0,3; Марганец - 0,1; Хром (суммарно) – 0,1; Никель - 0,1;

- Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия, кВ/м: не более 15,0;
- Напряженность электрического поля 50 Гц, кВ/м: не более 0,5;
- Индукция магнитного поля частотой 50 Гц, мкТл: не более 5;

Установки должны быть надежно заземлены.

Работа установки с открытой лампой может вызвать ожоги глаз, кожи лица, рук и других открытых частей тела. Защита лица и глаз от ультрафиолетового излучения должна обеспечиваться маской, щитком или шлемом с защитными стеклами. Работа с включенной лампой без применения средств защиты глаз и открытых частей тела *категорически воспрещается!*

При замене ламп и чехлов установок необходимо соблюдать все правила электробезопасности в соответствии с ПУЭ.

В случае механического повреждения лампы осколки вынести за пределы помещения или поместить в закрытый объем для последующего уничтожения. Место, где разбилась лампа, промыть 1,0% раствором марганцовокислого калия.

## **ВЫВОДЫ**

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Установки обеззараживания воды, воздуха и поверхностей Тип J-Aqua, J-mod, J-Aero, предназначенные для обеззараживания питьевых, сточных, оборотных, технических вод и воздуха под воздействием ультрафиолетового излучения, соответствует требованиям главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г. (раздел 3, 7 и 16).

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации продукции должны быть в соответствии с требованиями «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010 г.»; ТУ 4859-001-53978243-2017 «Установки обеззараживания воды, воздуха и поверхностей Типа J».

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



А.А. Брыченков