



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: 1822

от 19.05.2016 г.



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»

А.Н.Брыченков



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 404

- 1. Наименование продукции:** Установки снегоплавильные, типов: ОСА-1, ОСА-6, ОСА-7, ОСА-10, ОСА-20, ОСА-21, ОСА-40, ОСА-80, ОСА-90.10, ОСА-90.25, ОСА-90.50, ОСА-90.70, ОСА-21.3.50, ОСА-21.38.50, ОСА-21.90, ОСА-21.92, ОСА-21.95, ОСА-21.96
- 2. Организация-изготовитель:** ООО "Конструкторское бюро экспериментальных машин "Металлист-ОСА", 152023, Ярославская обл., г. Переславль-Залесский, ул. Пушкина, 29
- 3. Получатель заключения:** ООО "Конструкторское бюро экспериментальных машин "Металлист-ОСА", 152023, Ярославская обл., г. Переславль-Залесский, ул. Пушкина, 29
- 4. Представленные материалы:**
 - ТУ 4853-001-13936714-2010;
 - протокол лабораторных исследований Испытательного Центра Сергиево-Посадского филиала ФБУ "ЦСМ Московской области", (аттестаты аккредитации № РОСС RU.0001.21АЮ22, ГСЭН.RU.ЦОА.566 (РОСС RU.0001.516503)) № 49С-0125 от 20.04.2016;
 - протокол измерений акустического шума и вибрации, создаваемых снегоплавильной установкой «ОСА» №12432 от 10.07.2015 г.;
 - данные технических экспертиз в лабораториях TÜV и GWI согласно нормам DIN EN267 и EN676
- 5. Область применения продукции:** для промышленной переработки снега, собираемого при уборке городских территорий, а также для специальных условий эксплуатации (крыши зданий, промышленные площадки и прочее).

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:

- Напряженность электростатического поля, кВ/м – не более 20;
- Напряженность электрического поля частотой 50 Гц, кВ/м – не более 5;
- Напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц, А/м (мкТл) – не более 8 (10).
- Значение выбросов в дымовых газах установок ОСА, использующих жидкое дизельное топливо:
CO₂ - 12,0 ÷ 13,5% об.
CO не более 6 мг/кВт час
NO_x не более 159 мг/кВт час
- Значение выбросов в дымовых газах установок ОСА, использующих в качестве топлива природный газ:
CO₂ - 9,0 ÷ 10,0% об.
CO не более 20 мг/кВт час
NO_x не более 120 мг/кВт час
- Значение выбросов в дымовых газах установок ОСА, использующих в качестве топлива сжиженный газ (пропан):
CO₂ - 11,0 ÷ 12,0% об.
CO не более 25 мг/кВт час
NO_x не более 170 мг/кВт час
- Значение выбросов в дымовых газах установок ОСА с комбинированными горелками, использующих жидкое дизельное топливо/природный газ:
CO₂ - 12,5 ÷ 13,5% об.
CO не более 6 мг/кВт час
NO_x не более 235 мг/кВт час

Приведенные значения выбросов являются средними величинами по данным технических экспертиз в лабораториях TÜV и GWI согласно нормам DIN EN267 и EN676.

Уровни шума, производимые установками ОСА, работающими в режиме максимальной мощности, по результатам измерений уровней звукового давления в контрольных точках, удаленных на расстояния 1м, 3м, 5м, 10м и в октавных полосах частот от 31,5 до 8000 Гц не превышают предельно допустимые уровни (ПДУ), установленные ГОСТ 12.1.003-83 «...на постоянных рабочих местах ...на территории предприятий».

Уровень общей и локальной вибрации установок ОСА по результатам измерений согласно ГОСТ 12.1.012-2004 и СН 2.2.4/2.1.8.566-96 не превышает ПДУ вибрации «в

административно-управленческих помещениях и в помещениях общественных зданий» (согласно СН 2.2.4/2.1.8.566-96).

Уровни вибрации пола отсека с горелками установок ОСА в нормируемом диапазоне частот с 6,3 Гц до 80 Гц не превышают ПДУ ни в одной из октавных полос.

ВЫВОДЫ:

На основании результатов экспертизы представленной документации, данных лабораторных исследований продукции, установки снегоплавильные, типов: ОСА-1, ОСА-6, ОСА-7, ОСА-10, ОСА-20, ОСА-21, ОСА-40, ОСА-80, ОСА-90.10, ОСА-90.25, ОСА-90.50, ОСА-90.70, ОСА-21.3.50, ОСА-21.38.50, ОСА-21.90, ОСА-21.92, ОСА-21.95, ОСА-21.96, выпускаемые по ТУ 4853-001-13936714-2010, предназначенные для промышленной переработки снега, собираемого при уборке городских территорий, а также для специальных условий эксплуатации (крыши зданий, промышленные площадки и прочее), по исследованным параметрам 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 - в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями нормативной документации изготовителя – ТУ 4853-001-13936714-2010.

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



А.А. Брыченков