



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

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

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.710060 от 24.06.2015 г.

Юридический адрес, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5

Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Исх. № 2216
от 02.06.2017 г.

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

А.Н. Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 385

1. **Наименование продукции:** Счетчики однофазные статические АГАТ 2.
2. **Организация-изготовитель:** Акционерное общество «ЗАВОД МЗЭП» (АО «ЗАВОД МЗЭП»), 115191, г. Москва, Серпуховский вал, д.7 (Российская Федерация).
3. **Получатель заключения:** Акционерное общество «ЗАВОД МЗЭП» (АО «ЗАВОД МЗЭП»), 115191, г. Москва, Серпуховский вал, д.7 (Российская Федерация).
4. **Представленные материалы:**
 - ТУ 4228-002-66313781-2015 «Счетчики однофазные статические АГАТ 2»;
 - протокол лабораторных испытаний Испытательного лабораторного центра ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС. RU.00001.510440, срок действия – до 26.12.2018 г.) № 05/159-202/Пр-17 от 25.05.2017 г;
5. **Область применения продукции:** для измерения и многотарифного учета с нарастающим итогом активной электрической энергии, измерения характеристик электропотребления и параметров качества сети, управления нагрузкой.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленной документации на продукцию (результаты лабораторных исследований, данные нормативно-технической документации) 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.

Счетчики представляют собой измерительные приборы, основанные на принципе интегрирования мгновенных значений тока и напряжения, для получения значений мощности, энергии, тока и напряжения. Состоят из датчиков тока и напряжения, аналого-цифровых преобразователей, устройства обработки информации, устройства отображения информации, цифровых выходов. В качестве датчиков напряжения используются резистентные делители. Аналого-цифровые преобразователи, выполнены на базе специализированных микросхем. Устройство отображения информации представляет собой жидкокристаллический индикатор. Цифровые выходы счетчика представляют собой гальванически изолированные от остальных цепей импульсные выходы и светодиодные индикаторы, предназначенные для проверки счетчиков.

По результатам лабораторных исследований, образцы продукции характеризуются следующими физико-гигиеническими показателями:

- уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия, кВ/м, не более – 20,0;
- напряженность электрического поля 50 Гц, кВ/м, не более – 5,0;
- напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц, мкТл, не более – 10,0;

ВЫВОДЫ

На основании результатов экспертизы представленной документации, данных лабораторных исследований, счетчики однофазные статические АГАТ 2 (ТУ 4228-002-66313781-2015, изготовитель: Акционерное общество «ЗАВОД МЗЭП» (АО «ЗАВОД МЗЭП»), 115191, г. Москва, Серпуховский вал, д.7 (Российская Федерация)), по вышеуказанным показателям, соответствуют 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.

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции, должны соответствовать действующему санитарному законодательству РФ, положениям Единых санитарных требований, руководству по эксплуатации, ТУ 4228-002-66313781-2015 «Счетчики однофазные статические АГАТ 2».

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

Д. Д. Омельченко