

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
350007, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 123, пом. 9 тел. (861) 245-10-81, 240-40-48,
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.organ-инспекции.рф
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Р.А. Пустовалов

07.05.2020

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Е.А. Лонкина

07.05.2020

Экспертное заключение

№ 001415

от 07.05.2020

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Измеритель-регистратор напряжений трёхканальный ИР-2М «Менделеевец»

- 1. Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов.
- 2. Заявитель:** Закрытое акционерное общество «Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина», Юридический адрес: 301651, Тульская обл., Новомосковский р-н, г. Новомосковск, ул. Свободы, 9, Российская Федерация ИНН 7116001422, ОГРН 1027101418728.
Производитель Закрытое акционерное общество «Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина», адрес: 301651, Тульская обл., Новомосковский р-н, г. Новомосковск, ул. Свободы, 9, Российская Федерация.
- 3. Основание для проведения экспертизы** заявление доверенного лица ИП Тимошенко Е.А., 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, 98, кв. 191, ИНН 234805513247 ОГРН 317237500194802 (по заказу ООО "Сертификация продукции", 600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 001408/ОИ от 30.04.2020 г.
- 4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:**
 - ТУ 28.99.39-048-24707490-2018 Измеритель-регистратор напряжений трёхканальный ИР-2М «Менделеевец»;
 - Протокол № 04/35-295/ПР-20 от 15.04.2020 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.
- 5. Экспертиза проведена на соответствие:**
 - Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.
- 6. В ходе экспертизы установлено:**
Область применения: Для измерения и регистрации напряжения постоянного тока, обеспечивает: периодическую запись с программируемой частотой значений измеренных напряжений во внутреннюю энергонезависимую память; обмен информацией по

беспроводной сети Bluetooth для отображения значений измеренных напряжений и настройки регистрации; передачу записанных данных из внутренней энергонезависимой памяти на персональный компьютер по интерфейсу USB.

Продукция производится по: ТУ 28.99.39-048-24707490-2018 Измеритель-регистратор напряжений трёхканальный ИР-2М «Менделеевец».

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Главы II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технических условиях и результатов лабораторных исследований.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции на санитарно-химические и токсикологические показатели.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол № 04/35-295/ПР-20 от 15.04.2020 г., выданный: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Главы II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Контролируемый показатель	Единицы измерения	ИТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<i>Образец 1: Измеритель-регистратор напряжений трёхканальный ИР-2М «Менделеевец», зав. номер 17</i>				
<i>Физико-гигиенические показатели</i>				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,	кВ/м	СанПиН 2.2.4.1191-03, МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 5,0
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	МУК 4.3.2491-09	Не более 0,5	Менее 0,1
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07	Не более 5,0	Менее 1,0
<i>Образец 2: Корпус измеритель-регистратора напряжений трёхканальный ИР-2М «Менделеевец» (корпус-АБС-пластик; клавиатура, и материал шильдов – полиэфирная пленка)</i>				
<i>Органолептические показатели</i>				
Запах, не более	Балл	МУ 2.1.2.1829	2	1
<i>Санитарно-химические показатели</i>				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ³ образца на 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура – 24°С, относительная влажность 45%				
Этиленгликоль	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,03	Менее 0,01
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,008
Акрилонитрил	мг/м ³	МУК 4.1.1044а-01	Не более 0,03	Менее 0,001

Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,01
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.662-97	Не более 0,002	Менее 0,001

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Измеритель-регистратор напряжений трёхканальный ИР-2М «Менделеевец», производитель Закрытое акционерное общество «Производственная компания «Химсервис» имени А.А. Зорина», адрес: 301651, Тульская обл., Новомосковский р-н, г. Новомосковск, ул. Свободы, 9, Российская Федерация, **соответствует** нормативам и требованиям Главы II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299

Санитарный врач по общей гигиене

Путинцев В.А.

