



Технически компетентная и независимая
испытательная лаборатория
"АСТОРИЯ"

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Номер протокола испытаний:	A2445-002-2014
Дата:	05.06.2015
Испытатель:	Рыжов А. В.
Руководитель лаборатории:	Тулинов С. Н.
Испытательная лаборатория:	Испытательная лаборатория "АСТОРИЯ" Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.21МЭ68 Аккредитована 28 октября 2011 г. на срок до 28 октября 2016 г.
Адрес:	Россия, 105568, г. Москва, ул. Челябинская, д. 19, корп. 4, оф. 3.
Место проведения испытаний:	ИЛ "АСТОРИЯ"
Заказчик испытаний:	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Производственное предприятие Эко-Фильтр»
Адрес:	Россия, 249032, Калужская обл., г. Обнинск, Киевское шоссе 109 км, зд. 19
Наименование продукции:	Комплект фильтрационный КФ
Код ТН ВЭД:	8421 00 000 0
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Производственное предприятие Эко-Фильтр»
Адрес изготовителя:	Россия, 249032, Калужская обл., г. Обнинск, Киевское шоссе 109 км, зд. 19
Наименование документации, по которой изготовлено изделие:	По ТУ 5131-004-10835289-2013
Испытано согласно требованиям:	ГОСТ 12.2.124-2013
Цель испытаний:	Сертификация продукции.
Метод испытаний:	ГОСТ 12.2.124-2013
Форма протокола испытаний (ФПИ)	A001

1. ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ

Целью испытаний является установление соответствия безопасности комплекта фильтрационного КФ, требованиям ГОСТ 12.2.124-2013.

2. ПРОЦЕДУРА ИСПЫТАНИЙ

2.1 Идентификация изделия	Наименование, тип маркировка образца соответствуют сопроводительной документации
2.2 Отбор образцов	Произведен в соответствии с ГОСТ 18321-73
2.3 Проведения испытаний	Изделие работоспособно и соответствует общим требованиям ГОСТ 12.2.124-2013.
2.4 Условия проведения испытаний	Подготовка образца к испытаниям и сами испытания проведены при нормальных климатических условиях, по ГОСТ 15150-69.

3. МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ

Испытания проведены в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.124-2013.

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1 Результаты испытаний представлены в таблицах.

4.2 Приняты следующие условные обозначения:

С - изделие соответствует проверяемому требованию НД;

Н - изделие не соответствует проверяемому требованию НД;

НП - данное требование НД не применимо к испытываемому изделию.

4.3 Требования стандартов изложены в протоколе в конспективной форме. Пользоваться настоящим протоколом следует совместно с ГОСТ 12.2.124-2013.

5. Средства измерений и испытательное оборудование

Средства измерений и испытательное оборудование, применяемые при проведении испытаний, приведены в таблице.

Таблица 1

Наименование средств измерения, испытательного оборудования	Срок действия поверки
Весы электронные настольные ВНМ-3/15	08.2015
Штангенциркуль ШЦ-II-250-0,05	02.2016
Рулетка металлическая измерительная Р20 УЗК	08.2015
Секундомер СОПпр-2а-2-010	08.2015
Мегаомметр Ф4102/1	09.2015
Толщиномер механический МТ-531	12.2015
Установка комплексная для проверки параметров электробезопасности GPT-79801	08.2015
Задатчик тока и напряжения Z-1020	02.2016
Автомат контроля изоляции АКИ-2М	-
Низкочастотный генератор сигналов	-
Устройство для испытаний на удар	09.2015
Измерители шума и вибраций (шумомеры)	12.2015
Испытательная машина МИЦИС-200-3	08.2015

Результаты испытаний на соответствие требованиям ГОСТ 12.2.124-2013.

Таблица 2

№ пункта НД	Нормированные технические требования, испытания	Результат испытаний	Вывод
4.1	Поверхности оборудования, соприкасающиеся с пищевыми средами или оказывающие воздействие на них, должны быть изготовлены из материалов или должны иметь покрытия, которые разрешены национальными органами здравоохранения	Требование выполнено	С
4.2	Тепловыделяющее оборудование должно быть теплоизолировано так, чтобы температура наружных поверхностей не превышала 45 °С		НП
4.13	Конструкцией оборудования должно быть предусмотрено исключение самопроизвольного ослабления крепления сборочных единиц и узлов, а также перемещение подвижных элементов за пределы, предусмотренные конструкцией	Требование выполнено	С
7.2	Конструктивное исполнение органов управления должно обеспечивать безотказное и эффективное управление оборудованием как в обычных условиях эксплуатации, так и в аварийных ситуациях	Требование выполнено	С
7.3	Органы управления и их расположение должны исключать самопроизвольное изменение их положения (например, вследствие вибрации оборудования)	Требование выполнено	С
8.4	При установке измерительных приборов, аппаратов защиты и управления на тепловом оборудовании следует предусматривать меры, предотвращающие их нагрев свыше температуры, допустимой нормативным документом на конкретные приборы и аппараты	Требование выполнено	С
9.1	Все движущиеся, вращающиеся и выступающие части оборудования, вспомогательных механизмов, если они являются источником опасности для людей, должны быть надежно ограждены или расположены так, чтобы исключалась возможность травмирования обслуживающего персонала	Требование выполнено	С
9.2	Конструкцией и расположением средств защиты не должны быть ограничены технологические возможности оборудования и должно быть обеспечено удобство эксплуатации и технического обслуживания	Требование выполнено	С
10.5	Электропроводка должна быть размещена так, чтобы она не подвергалась механическим воздействиям, перегреву, воздействию агрессивных сред и не создавала неудобств в работе обслуживающего персонала	Требование выполнено	С
10.7	Электрооборудование должно быть защищено от самопроизвольного включения привода при восстановлении прерванной подачи электроэнергии	Требование выполнено	С
10.12	Электронагревательные устройства должны быть снабжены необходимыми измерительными приборами, сигнальными лампами "Нагрев включен" и надписями с указанием назначения и оптимальных эксплуатационных данных по электронагреву	Требование выполнено	С

