

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПЖ08 от 10.12.2013 действителен до 10.12.2018



**ПРОТОКОЛ испытаний фильтров № 256  
от 27.04.2016**

**1. Объект испытаний:**

Фильтр бризера, сер. № б/н, класс фильтрации E11 по ГОСТ Р EN 1822-1-2010, перепад давления 6 Па при номинальном расходе 120 куб.м. в час

**2. Шифр объекта испытаний:** 89

**3. Наименование и адрес заказчика:**

АО "Тион Умный Микроклимат", 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, 20

**4. Наименование и адрес предприятия:**

АО "Тион Умный Микроклимат", 630090, г. Новосибирск, ул. Инженерная, 20

**5. Нормативная документация, устанавливающая требования к объекту испытаний:**

ГОСТ Р EN 1822-1-2010 «Высокоэффективные фильтры очистки воздуха EPA, HEPA и ULPA. Часть 1. Классификация, методы испытаний, маркировка»

**6. Нормативная документация, устанавливающая методики проведения испытаний:**

ГОСТ Р EN 1822-5-2014 Высокоэффективные фильтры очистки воздуха EPA, HEPA и ULPA. Часть 5. Определение эффективности фильтрующих элементов

**7. Ответственный за проведение измерений:** Якимов С.А.

**8. Дата проведения испытаний:** 27 апреля 2016 г.

**9. Используемое оборудование**

1. Счетчик частиц Lighthouse Solair 3100, зав. № 120204002
2. Стенд аэрозольный AC-1, зав. №001
3. Генератор частиц Topas ATM 220, зав. № 226120241
4. Термоанемометр Testo 425, зав. №02482057/301
5. Разбавитель Topas DIL 554, зав. №5541240314
6. Дифференциальный манометр Testo 512, зав. №AC033060/301
7. Термогигрометр ИВА-6Н-Д, зав. №2E86

Протокол испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПЖ08 от 10.12.2013 действителен до 10.12.2018

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Измеряемый параметр	Методика испытаний	Результат испытаний	Ед. изм.	НД	Требования НД	Выводы о соответствии
1	Перепад давления при номинальном расходе	ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010	6	Па	ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010	–	–
2	Проскок	ГОСТ Р ЕН 1822-5-2014	3,9	%	ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010	5	соответствует
3	Эффективность	ГОСТ Р ЕН 1822-5-2014	96,1	%	ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010	95	соответствует
4	Интегральная эффективность	ГОСТ Р ЕН 1822-5-2014	96,0	%	ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010	95	соответствует
5	Класс фильтра	ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010	E11	–	ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010	E11	соответствует

### Заключение

Фильтр бризера, зав.№ б/н, предоставленный на испытания, соответствует требованиям ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010 и обеспечивает класс фильтрации E11 по ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010 при номинальном расходе 120 куб.м. в час и перепаде давления 6 Па

### Ответственный за проведение испытаний:

заведующий физ. участком  
должность

  
подпись

Якимов С.А  
Ф.И.О.

Протокол испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.