



Аккредитованная испытательная лаборатория
 Аттестат аккредитации № RU.АСК.ИЛ.853 от 16.11.2020г.
 Зарегистрирован в Реестре Органа по аккредитации «Система АКЕКО» от 16.11.2020г.

РФ, 127238, г.Москва, Локомотивный проезд, д 21, комн. 25, ООО «ТЕСТ-ФИЛЬТР»
 Тел (985) 566-27-86; ; (985) 109-58-48 e-mail: lab@test-filter.ru

ГОСТ Р ЕН 1822-2010: РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА

Организация, проводящая испытания:	Протокол №:
Испытательная лаборатория ООО «ТЕСТ-ФИЛЬТР»	054-04-21

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Испытание №: 054-04-21-А-Э-01	Дата испытаний: 27.05.21	Руководитель: Ф.И.О.
Заказчик испытаний: АО "Тион Умный микроклимат"	Дата получения образца:	
Образец предоставлен: АО "Тион Умный микроклимат"	21.05.21	

ИСПЫТЫВАЕМЫЙ ФИЛЬТР

Модель:	Производитель:	
фильтр воздушный высокоэффективный Н13; № 151.4	АО "Тион Умный микроклимат"	
Тип материала:	Эффективная площадь фильтрующей поверхности: 1,23 м ²	Конструкция: плоский панельный фильтр Размеры фильтра (ШхВхГ), мм: 390 x 150 x 60 мм

ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ

Испытательный стенд:	ИС-1: Аттестат № АА 0116797 от 05.06.2020г.
Счётчик аэрозольных частиц:	«LASAIR» П - 110; № 83264; Свидетельство поверки №6/640-1643-20 от 23.09.20
Генератор аэрозолей:	“ТОPAS” АТМ-240; № 240 05 01 002
Тестовый аэрозоль:	DEHS; средний диаметр - 0,31мкм; станд. геометрическое откл - 0,09 мкм
Система разбавления аэрозоля	"Т-Ф" М1-М; Кр = 17
Пробоотборник аэрозоля:	Изокинетический; цилиндрический патрубок, внутр. Ø 4 мм; Расход воздуха при отборе пробы - 2,83 л/мин

УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЙ

Расход воздуха:	Температура воздуха:	23-24°С
60 м ³ /ч	Относительная влажность:	47-49%
	Атмосферное давление:	99,8 кПа

ИТОГОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Средний перепад давления за время испытания:	13 Па
Диапазон МРРS фильтра	0,1 - 0,2 мкм
Количество частиц (диапазон 0,1-0,2 мкм) до фильтра: средн / мин	400775 / 393431
Количество частиц (диапазон 0,1-0,2 мкм) после фильтра: средн / макс	157 / 162
Средняя интегральная эффективность на размере МРРS, %	99,961
Минимальная интегральная эффективность на размере МРРS: %	99,959
Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010	Н13

Примечания:

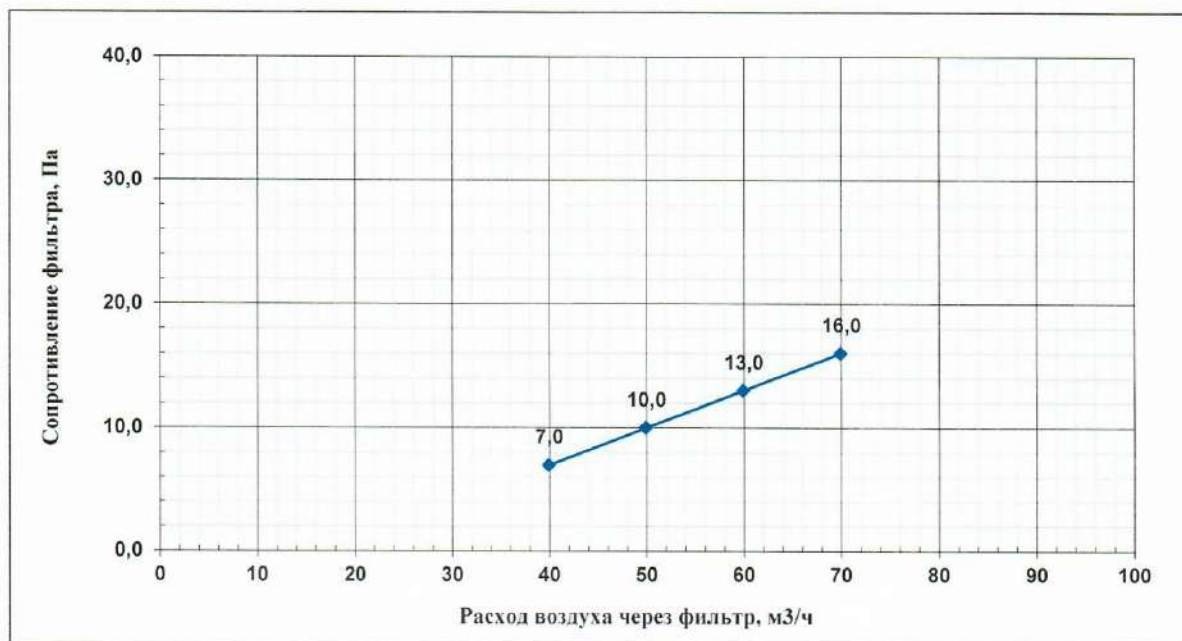



Рис. 1 Зависимость сопротивления от расхода воздуха (на чистом фильтре).

Дата: 31.05.2021 г.



Подпись


Бенедик А.А.
Руководитель лаборатории