



Аккредитованная испытательная лаборатория  
 Аттестат аккредитации № RU.АСК.ИЛ.853 от 16.11.2020г.  
 Зарегистрирован в Реестре Органа по аккредитации «Система АКСЕКО» 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»	053-04-21

**ОБЩИЕ ДАННЫЕ**

Испытание №: 053-04-21-А-Э-01	Дата испытаний: 26-27.05.21	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 эффективный E11 № 112.5	АО "Тион Умный микроклимат"	
Тип материала:	Эффективная площадь фильтрующей поверхности:	Конструкция: плоский панельный фильтр
	1,56 м <sup>2</sup>	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 = 1
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 <sup>3</sup> /ч	Относительная влажность:	37-49%
	Атмосферное давление:	99,7 кПа

**ИТОГОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

Средний перепад давления за время испытания:	14 Па
Диапазон MPPS фильтра	0,1 - 0,2 мкм
Количество частиц (диапазон 0,1-0,2 мкм) до фильтра: средн / мин	22836 / 22458
Количество частиц (диапазон 0,1-0,2 мкм) после фильтра: средн / макс	677 / 701
Средняя интегральная эффективность на размере MPPS, %	97,0
Минимальная интегральная эффективность на размере MPPS: %	96,88
Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010	E11
<b>Примечания:</b>	

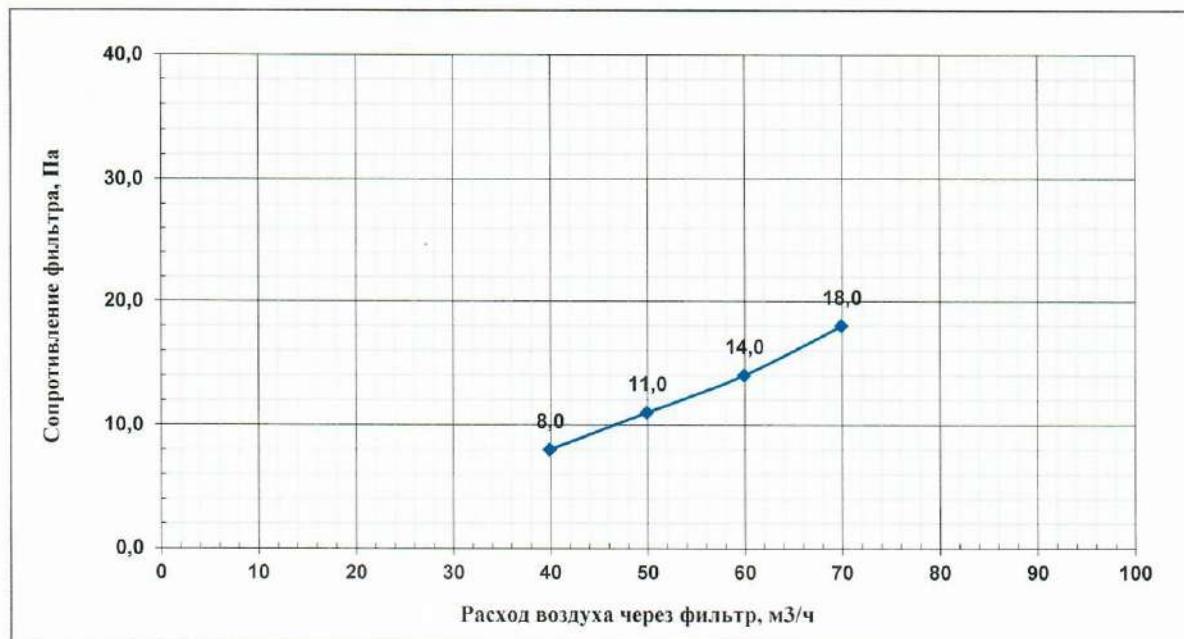


Рис. 1 Зависимость сопротивления от расхода воздуха (на чистом фильтре).

Дата: 31.05.2021 г.



Бенедик А.А.  
Руководитель лаборатории

Использование имени ООО «ТЕСТ-ФИЛЬТР» в рекламе или в публикациях об этом протоколе возможно только с письменного разрешения ООО «ТЕСТ-ФИЛЬТР».