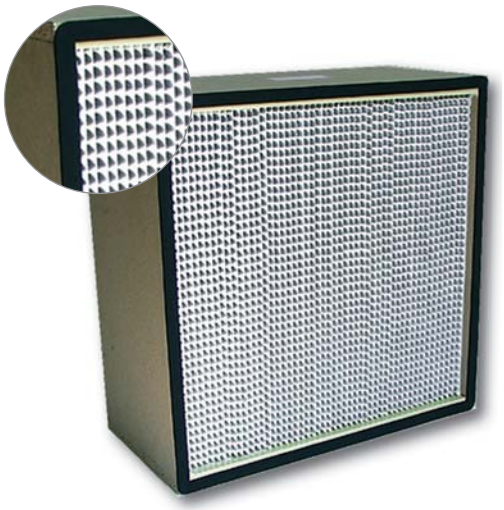
BF10

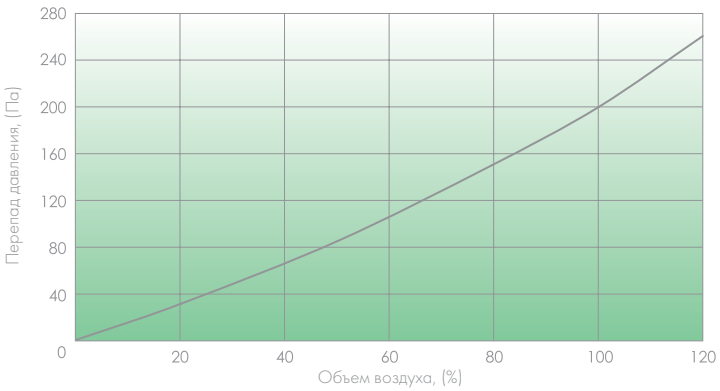
КОМПАКТНЫЙ АЭРОЗОЛЬНЫЙ ФИЛЬТР (H10)



Фильтрующий материал:	**микростекловолокно с алюминиевыми разделителями**
Материал рамы:	**BF10 – МДФ BF10M – металл**
Уплотнение на профиле:	**неопрен со стороны выхода воздуха**
Защита:	**BF10MR – одинарная сетка BF10MD – двойная сетка**
Класс очистки EN 1822:	**H10(EU10)**
Эффективность очистки M.P.P.S.:	**≥85%**
Рекомендуемое конечное сопротивление:	**600 Па**
Макс. рабочая температура:	**90°C**
Макс. рабочая влажность:	**90%**
Регенерация:	**нет**

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Вентиляция и кондиционирование в электронной, фармацевтической и оптической промышленностях
- Поддержание чистоты воздуха в чистых комнатах больниц, лабораторий, в помещениях с прецизионной техникой
- Пре-фильтрация к HEPA-фильтрам



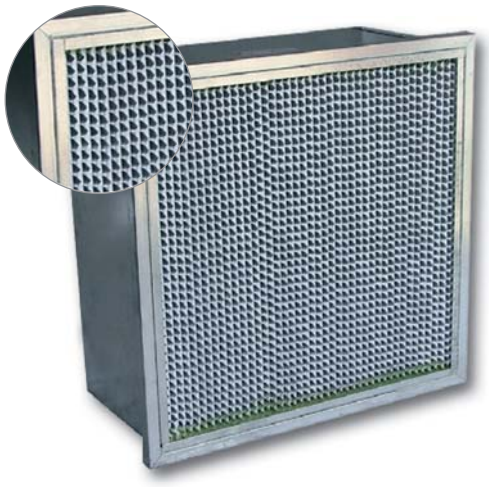
Размеры [мм]	Пропуск воздуха [м³/ч]		Начальное сопротивление [Па]
	BF10	BF10M BF10MR BF10MD	
305 x 305 x 150	400	450	200
305 x 610 x 150	800	850	200
610 x 610 x 150	1600	1700	200
305 x 305 x 292	800	850	200
305 x 610 x 292	1600	1700	200
610 x 610 x 292	3200	3400	200
595 x 595 x 292	3050	3250	200
610 x 762 x 292	4000	4250	200

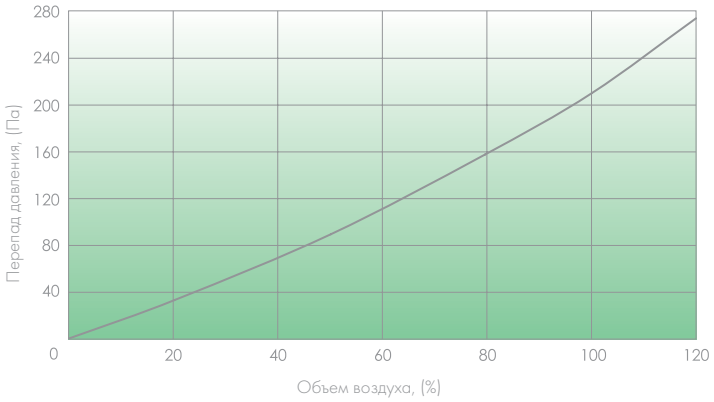
Примечание: Все фильтры сопровождаются индивидуальным сетрификатом тестирования.

BFC10

КОМПАКТНЫЙ АЭРОЗОЛЬНЫЙ ФИЛЬТР (H10)

Фильтрующий материал:	**микростекловолокно с алюминиевыми разделителями**
Рама:	**металлическая, с передним фланцем для установки в раму CTR**
Версии:	**BF10C – 1 фланец + 1 сетка BF10C-F – 2 фланца + 1 сетка BF10C-D – 1 фланец + 2 сетки BF10C-FD – 2 фланца + 2 сетки**
Класс очистки EN 1822:	**H10(EU10)**
Эффективность очистки M.P.P.S.:	**≥85%**
Рекомендуемое конечное сопротивление:	**600 Па**
Макс. рабочая температура:	**90°C**
Макс. рабочая влажность:	**90%**
Регенерация:	**нет**





ПРИМЕНЕНИЕ:

- Вентиляция и кондиционирование в электронной, фармацевтической и оптической промышленностях
- Поддержание чистоты воздуха в чистых комнатах больниц, лабораторий, в помещениях с прецизионной техникой
- Пре-фильтрация к HEPA-фильтрам

Размеры [мм]	Пропуск воздуха [м³/ч]	Начальное сопротивление [Па]
287 x 592 x 150	700	**210**
592 x 592 x 150	1400	**210**
287 x 592 x 292	1400	**210**
592 x 592 x 292	2800	**210**

Примечание: Все фильтры сопровождаются индивидуальным сетрификатом тестирования.

MP10-MP13-MP14

МИНИ ГОФРИРОВАННЫЙ АБСОЛЮТНЫЙ ФИЛЬТР (H10-H13-H14)

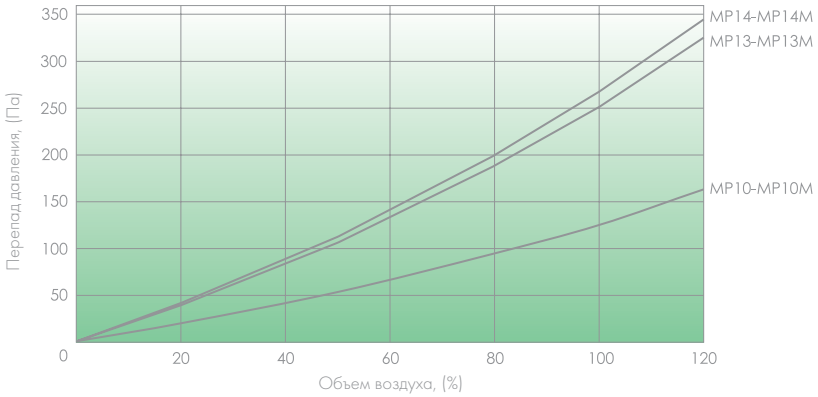


Фильтрующий материал:	**микростекловолокно**
Материал рамы:	**MP - МДФ** **MPM - металл**
Уплотнение на профиле:	**неопрен со стороны выхода воздуха**
Класс очистки EN 1822:	**MP10=H10(EU10)** **MP13=H13(EU13)** **MP14=H14(EU14)**
Эффективность очистки M.P.P.S.:	**MP10 ≥85%** **MP13 ≥99,95%** **MP14 ≥99,995%**
Рекомендуемое конечное сопротивление:	**600 Па**
Давление разрыва:	**1000 Па**
Макс. рабочая температура:	**70°C**
Макс. рабочая влажность:	**90%**
Регенерация:	**нет**

ПРИМЕНЕНИЕ:

Стерильные «чистые» помещения в:

- электронной промышленности,
- фармацевтической промышленности,
- оптической промышленности,
- больницах,
- лабораториях



Размеры [мм]	Пропуск воздуха [м³/ч]		Начальное сопротивление [Па]		
	MP10 MP13 MP14	MP10M MP13M MP14M	MP10	MP13	MP14
305 x 305 x 78(150)	250	**300**	125	**250**	265
305 x 610 x 78(150)	500	**550**	125	**250**	265
457 x 457 x 78(150)	600	**650**	125	**250**	265
457 x 610 x 78(150)	750	**800**	125	**250**	265
610 x 610 x 78(150)	1000	**1050**	125	**250**	265
610 x 762 x 78(150)	1250	**1350**	125	**250**	265
610 x 915 x 78(150)	1500	**1600**	125	**250**	265
610 x 1220 x 78(150)	2000	**2100**	125	**250**	265
305 x 305 x 292	500	**550**	125	**250**	265
305 x 610 x 292	1000	**1050**	125	**250**	265
457 x 457 x 292	1150	**1200**	125	**250**	265
457 x 610 x 292	1500	**1600**	125	**250**	265
610 x 610 x 292	2000	**2100**	125	**250**	265
610 x 762 x 292	2500	**2650**	125	**250**	265
610 x 915 x 292	3000	**3150**	125	**250**	265
610 x 1220 x 292	4000	**4200**	125	**250**	265

Примечание: Все фильтры сопровождаются индивидуальным сетрификатом тестирования.

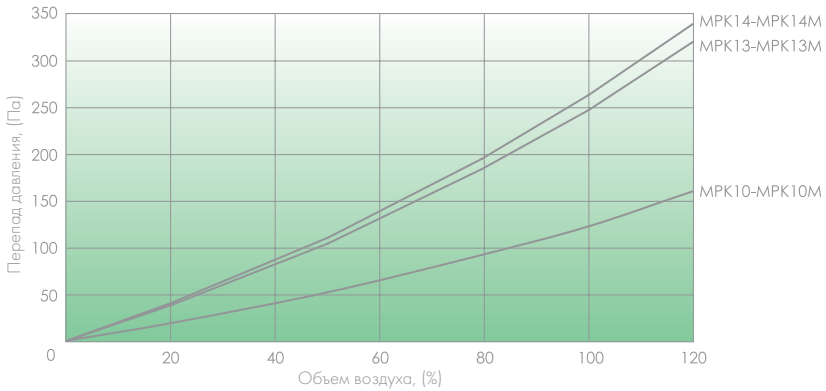
MPK10-MPK13-MPK14

МИНИ ГОФРИРОВАННЫЙ АБСОЛЮТНЫЙ ФИЛЬТР (H10-H13-H14)

MPK фильтры являются версией абсолютных фильтров **MP** с уменьшенными размерами (глубина только 150 мм)

Фильтрующий материал:	**микростекловолокно**
Материал рамы:	**MPK - МДФ** **MPKM - металл**
Уплотнение на профиле:	**неопрен со стороны выхода воздуха**
Класс очистки EN 1822:	**MPK10=H10(EU10)** **MPK13=H13(EU13)** **MPK14=H14(EU14)**
Эффективность очистки M.P.P.S.:	**MPK10 ≥85%** **MPK13 ≥99,95%** **MPK14 ≥99,995%**
Рекомендуемое конечное сопротивление:	**600 Па**
Давление разрыва:	**1000 Па**
Макс. рабочая температура:	**70°C**
Макс. рабочая влажность:	**90%**
Регенерация:	**нет**





ПРИМЕНЕНИЕ:

Стерильные «чистые» помещения в:

- электронной промышленности,
- фармацевтической промышленности,
- оптической промышленности,
- больницах,
- лабораториях.

Размеры [мм]	Пропуск воздуха [м³/ч]		Начальное сопротивление [Па]		
	MPK10 MPK13 MPK14	*MPK10M *MPK13M *MPK14M	MPK10	MPK13	MPK14
305 x 305 x 150	500	**550**	125	**250**	265
305 x 610 x 150	1000	**1050**	125	**250**	265
457 x 457 x 150	1150	**1200**	125	**250**	265
457 x 610 x 150	1500	**1600**	125	**250**	265
610 x 610 x 150	2000	**2100**	125	**250**	265
610 x 762 x 150	2500	**2650**	125	**250**	265
610 x 915 x 150	3000	**3150**	125	**250**	265
610 x 1220 x 150	4000	**4200**	125	**250**	265

* Возможен заказ версии с фланцем

Примечание: Все фильтры сопровождаются индивидуальным сетрификатом тестирования.

HEB – HMB – HTB-RR

ГЛУБОКО ГОФРИРОВАННЫЙ АБСОЛЮТНЫЙ ФИЛЬТР (H13)

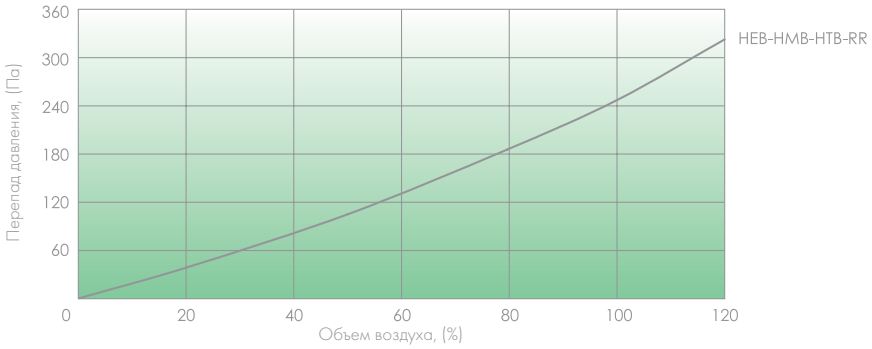


Фильтрующий материал:	**микростекловолокно**
Материал рамы:	**HEB – МДФ** **HMB – металл** **HTB-RR – сталь AISI 304**
Уплотнение на профиле:	**неопрен**
Класс очистки EN 1822:	**H13(EU13)**
Эффективность очистки M.P.P.S.:	**≥99,95%**
Начальное сопротивление:	**250 Па**
Рекомендуемое конечное сопротивление:	**600 Па**
Макс. рабочая температура:	**HEB-HMB=70°C** **HTB-RR=250°C**
Макс. рабочая влажность:	**90%**
Регенерация:	**нет**

ПРИМЕНЕНИЕ:

Стерильные «чистые» помещения в:

- электронной промышленности,
- фармацевтической промышленности,
- оптической промышленности,
- больницах,
- лабораториях



Размеры [мм]	Пропуск воздуха [м³/ч]	
	толщина 150 [мм]	толщина 292 [мм]
203 x 203	100	**-**
305 x 0305	250	**-**
305 x 0610	500	**1000**
457 x 0457	580	**1150**
457 x 0610	750	**1500**
610 x 0610	1000	**2000**
610 x 0762	1250	**2500**
610 x 914	1500	**3000**
610 x 1219	2000	**4000**
610 x 1524	2500	**5000**
610 x 1829	3000	**6000**
762 x 762	1560	**3150**
762 x 914	1870	**3750**
762 x 1219	2500	**5000**
762 x 1524	3120	**6250**
762 x 1829	3750	**7500**
914 x 914	2250	**4500**
914 x 1219	3000	**6000**
914 x 1524	3750	**7500**
914 x 1829	4500	**9000**

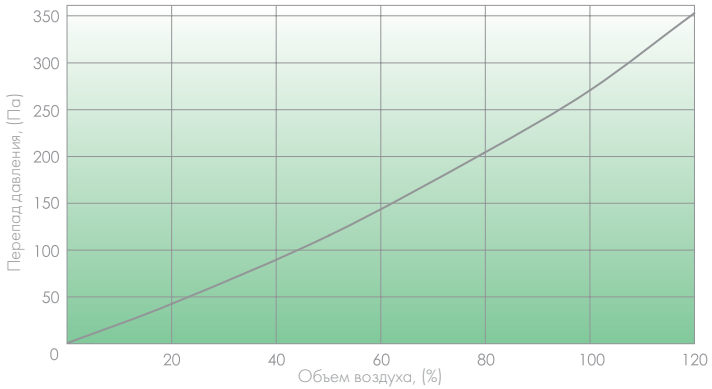
Примечание: Все фильтры сопровождаются индивидуальным сетрификатом тестирования.

GP – GPH

МНОГОГРАННЫЙ АБСОЛЮТНЫЙ ФИЛЬТР (H13)

Фильтрующий материал:	**микростекловолокно**
Материал рамы:	**металл**
Уплотнение на профиле:	**неопрен со стороны выхода воздуха**
Класс очистки EN 1822:	**H13(EU13)**
Эффективность очистки M.P.P.S.:	**≥99,95%**
Начальное сопротивление:	**270 Па**
Рекомендуемое конечное сопротивление:	**600 Па**
Макс. рабочая температура:	**70°C**
Макс. рабочая влажность:	**90%**
Регенерация:	**нет**





ПРИМЕНЕНИЕ:

- Вентиляционные системы с высокоскоростными потоками
- Стерильные «чистые» помещения в электронной, фармацевтической, пищевой, оптической промышленностях
- Медицинские центры, лаборатории

Размеры [мм]	Пропуск воздуха [м³/ч]	
	GP	GPH
287 x 592 x 292	-	1700
305 x 610 x 292	-	2000
592 x 592 x 292	-	3600
610 x 610 x 292	3400	4000

Примечание.

Фильтры с классами H10 и H14 – по запросу.

Все фильтры сопровождаются индивидуальным сетрификатом тестирования.

LAM

АБСОЛЮТНЫЙ ФИЛЬТР ДЛЯ ЛАМИНАРНОГО ПОТОКА (H14)



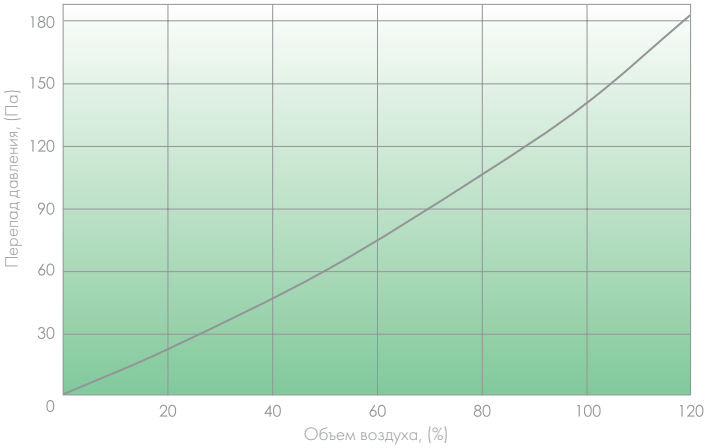
Фильтрующий материал:	**микростекловолокно**
Материал рамы:	**анодированный алюминий**
Уплотнение на профиле:	**неопрен на стороне входа воздуха**
Защита:	**2 окрашенные сетки**
Класс очистки EN 1822:	**H14(EU14)**
Эффективность очистки M.P.P.S.:	**≥99,995%**
Начальное сопротивление:	**140 Па**
Рекомендуемое конечное сопротивление:	**600 Па**
Макс. рабочая температура:	**70°C**
Макс. рабочая влажность:	**100%**
Регенерация:	**нет**

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

Специальное исполнение фильтра позволяет добиться необходимого ламинарного потока воздуха. Для наибольшей эффективности рекомендуется использование воздухораспределителей TAR-P, TAR-M.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Чистые комнаты, где недопустима турбулентность воздуха: операционные, микробиологические лаборатории.
- Очистка воздуха в электронной, ядерной, фармацевтической, оптической, пищевой промышленностях.



Размеры [мм]	Пропуск воздуха [м³/ч]
203 x 203 x 68	70
305 x 305 x 68	150
305 x 610 x 68	300
305 x 762 x 68	375
305 x 914 x 68	450
457 x 457 x 68	330
457 x 610 x 68	450
610 x 610 x 68	600
610 x 762 x 68	750

Размеры [мм]	Пропуск воздуха [м³/ч]
610 x 914 x 68	900
610 x 1219 x 68	1200
610 x 1524 x 68	1500
610 x 1829 x 68	1800
762 x 762 x 68	935
762 x 914 x 68	1120
762 x 1219 x 68	1500
762 x 1524 x 68	1870
762 x 1829 x 68	2240

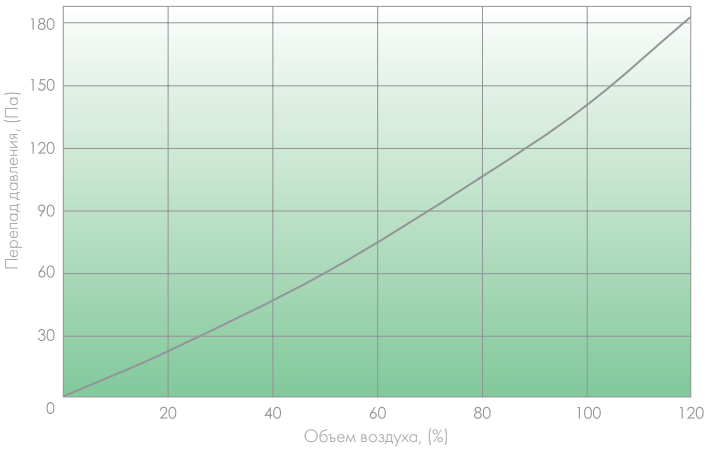
Примечание: Все фильтры сопровождаются индивидуальным сетрификатом тестирования.

ТАМ

ОДНОРАЗОВОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ АБСОЛЮТНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ (H14)

Фильтрующий материал:	**микростекловолокно**
Материал рамы:	**анодированный алюминий**
Класс очистки EN 1822:	**H14(EU14)**
Эффективность очистки M.P.P.S.:	**≥99,995%**
Начальное сопротивление:	**140 Па**
Рекомендуемое конечное сопротивление:	**600 Па**
Макс. рабочая температура:	**70°C**
Макс. рабочая влажность:	**100%**
Регенерация:	**нет**





СПЕЦИФИКАЦИЯ:

Фильтроэлемент состоит из алюминиевого плену-ма, напрямую соединенного с фильтром ламинар-ного потока. Оснащен хомутом для подсоединения к гибкому воздуховоду для притока воздуха.

Предотвращение утечки и гарантия стерильности обеспечивается герметичным протестированным соединением с фильтром.

Одноразовое использование: как только конечное падение давления достигнуто, фильтроэлемент до-лжен быть целиком заменен.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Быстрый и простой контроль за загрязнением помещения без фиксации устройства.
- Позволяет легко модифицировать или заменять уже существующие установки.
- Очистка воздуха в электронной, ядерной, фармацевтической, оптической, пищевой промышленностях.

Размеры [мм]	Пропуск воздуха [м³/ч]	Ø подсоединения [мм]
203 x 203 x 150	70	**148**
305 x 305 x 150	150	**148**
457 x 457 x 150	300	**198**
457 x 610 x 150	450	**198**
592 x 592 x 150	570	**248**
610 x 610 x 150	600	**248**
610 x 914 x 150	900	**248**
590 x 1190 x 150	1150	**248**
610 x 1219 x 150	1200	**248**

Примечание: Все фильтры сопровождаются индивидуальным сетрификатом тестирования.