

Фильтры для чистых помещений

Воздушные фильтры в соответствии со своими характеристиками разделяются на пять групп:

- группа G — фильтры грубой очистки;
- группа F — фильтры тонкой очистки;
- группа E — EPA фильтры;
- группа H — HEPA фильтры;
- группа U — ULPA фильтры.

Каждая из групп подразделяется на несколько классов в соответствии с определениями, приведёнными в ГОСТ Р EN 779-2007 (Фильтры очистки воздуха общего назначения) и ГОСТ Р EN 1822-1-2010 (Высокоэффективные фильтры очистки воздуха EPA, HEPA и ULPA).

Фильтр глубиной 78 мм



Высота фильтр-пакета: 55 мм

Корпус: алюминиевый профиль, МДФ

Фильтровальный материал: на основе ультратонкого стекловолокна

Герметик: полиуретан

Сепаратор: нитяной

Уплотнение: EPDM резина

Фильтр глубиной 150 мм



Высота фильтр-пакета: 120 мм

Корпус: алюминиевый профиль, МДФ

Фильтровальный материал: на основе ультратонкого стекловолокна

Герметик: полиуретан

Сепаратор: нитяной

Уплотнение: EPDM резина

Фильтр глубиной 300 мм



Высота фильтр-пакета: 240 мм

Корпус: алюминиевый профиль, МДФ

Фильтровальный материал: на основе ультратонкого стекловолокна

Герметик: полиуретан

Сепаратор: нитяной

Уплотнение: EPDM резина

Классификация фильтров очистки воздуха общего назначения

Класс	Конечный перепад давления Па	Средняя пылездерживающая способность Am по синтетической пыли %	Средняя эффективность Em для частиц с размерами 0,4 мкм %
G1	250	$50 \leq Am \leq 65$	—
G2	250	$65 \leq Am \leq 80$	—
G3	250	$80 \leq Am \leq 90$	—
G4	250	$90 \leq Am$	—
F5	450	—	$40 \leq Em \leq 60$
F6	450	—	$60 \leq Em \leq 80$
F7	450	—	$80 \leq Em \leq 90$
F8	450	—	$90 \leq Em \leq 95$
F9	450	—	$95 \leq Em$

Классификация высокоэффективных фильтров очистки воздуха EPA, HEPA, ULPA

Класс фильтра	Интегральное значение, %		Локальное значение, %	
	Эффективность	Проскок	Эффективность	Проскок
E 10	≥ 85	≤ 15	—	—
E 11	≥ 95	≤ 5	—	—
E 12	$\geq 99,5$	$\leq 0,5$	—	—
H 13	$\geq 99,95$	$\leq 0,05$	$\geq 99,75$	$\leq 0,25$
H 14	$\geq 99,995$	$\leq 0,005$	$\geq 99,975$	$\leq 0,025$
U 15	$\geq 99,9995$	$\leq 0,0005$	$\geq 99,9975$	$\leq 0,0025$
U 16	$\geq 99,99995$	$\leq 0,00005$	$\geq 99,99975$	$\leq 0,00025$
U 17	$\geq 99,999995$	$\leq 0,000005$	$\geq 99,9999$	$\leq 0,0001$

Оставить заявку на бронирование продукции на складе Вы можете по бесплатному номеру: **8(800)555-30-39** или на почту: [**info@pharmgroup.ru**](mailto:info@pharmgroup.ru)

Запрос прайс-листа: [**price@pharmgroup.ru**](mailto:price@pharmgroup.ru)