

Системы вентиляционные
ФИЛЬТРЫ ВОЗДУШНЫЕ
Типы и основные параметры

Издание официальное



Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным Техническим комитетом по стандартизации МТК 208 «Оборудование для кондиционирования воздуха и вентиляции»;
Открытым акционерным обществом «НИИкондиционер»

ВНЕСЕН Государственным комитетом Украины по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 21 ноября 1997 г. № 12)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главгосинспекция «Туркменстандартлары»
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 25 января 2001 г. № 34-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 30528—97 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 2002 г.

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2001

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Типы	1
4 Основные параметры	2

Системы вентиляционные

ФИЛЬТРЫ ВОЗДУШНЫЕ

Типы и основные параметры

Ventilation systems. Air filters. Types and basic parameters

Дата введения 2002—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на воздушные фильтры общего назначения (далее — фильтры), применяемые для очистки от пыли наружного и рециркуляционного воздуха в системах приточной вентиляции, кондиционирования воздуха и воздушного отопления.

Стандарт не распространяется на воздушные фильтры специального назначения (абсолютные фильтры с эффективностью очистки воздуха более 99 %).

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.2.137—96* Оборудование для кондиционирования воздуха и вентиляции. Общие требования безопасности

ГОСТ 8032—84 Предпочтительные числа и ряды предпочтительных чисел

ГОСТ 15150—69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды

3 Типы

3.1 Типы воздушных фильтров различают:

по конструктивному исполнению (характеристике) фильтров:

- Р — рулонные,
- С — самоочищающиеся;
- Я — ячейковые,
- П — панельные,
- Э — электрические;

по конструктивному исполнению (характеристике) фильтрующей панели:

- 1) для самоочищающихся фильтров:
 - сетчатые с подвижной фильтрующей панелью,
 - Н — сетчатые с неподвижной фильтрующей панелью,
 - Ш — шторчатые с плоской шторкой,
 - Г — шторчатые с гофрированной шторкой;
- 2) для ячейковых фильтров:
 - М — металлические сетки,
 - В — винилпластовые сетки,
 - У — упругое стекловолокно;

* На территории Российской Федерации не принят.