

Сопротивление фильтра, по данным компании, существенно не изменилось и сохранилось на уровне ,80 мм вод. ст. Эти фильтры стали появляться на ряде заводов США. Степень очистки в фильтрах из стеклоткани, по литературным данным, очень высока. Так, например, в Эвансвилле (США) после печи с циклонными теплообменниками Гумбольдт- Фуллер частицы пыли размером более 10 мк улавливаются полностью.

При очистке газов от тонкодисперсной пыли (частицы менее 5 мк) к. п. д. установки составлял 91,9%. Сама установка на этом заводе имеет семь секций, в которых смонтировано 336 рукавных фильтров. На цементном заводе в Нортгемптоне (штат Пенсильвания), где газы проходят двухстадийную очистку сначала в циклонах, а затем в рукавных фильтрах, для удаления пыли, осевшей на рукавах, применяют установку системы Соноклин, работающую по принципу использования звуковых колебаний и создания противодавления. Пыль очищают поочередно в каждой из семи секций в течение 5 мин, причем на это время секция автоматически выключается из системы.

Рукавный фильтр, установленный за каждой печью после циклонных пылеуловителей, имеет семь камер, по 56 рукавов в каждой. Диаметр рукава 0,29 м, длина 7,6 м. Через впускной клапан с термостатической регулировкой температуры вводится добавочный воздух для разбавления поступающих печных газов. Благодаря этому температура их понижается с 315 до 287° С, т. е. до того уровня, при котором гарантируется длительный срок службы рукавов. В г. Альбукерке (США) на заводе, работающем по сухому способу производства, с вращающейся печью диаметром 3,353,66X116 м, газы обеспыливаются также рукавными фильтрами из стеклоткани (вторая стадия очистки). Перед очисткой они разбавляются атмосферным воздухом для понижения температуры с 700 до 345° С, а затем поступают в два батарейных циклона (по 12 циклонов в каждом), откуда дымосос направляет их в 10-секционный рукавный пылеуловитель, имеющий 1280 рукавов.

Вас интересует [продажа бетона в Москве](http://beton-betex.ru) ? Подробности и цены Вы можете узнать на сайте <http://beton-betex.ru>.