

Рукава очищают путем обратной продувки, которая производится специальным вентилятором автоматически, поочередно в каждой из 10 секций. Для обеспыливания вращающейся печи 3,7X115 м на цементном заводе в Тихерасе (штат Нью-Мехико), работающем по сухому способу производства, смонтирована обеспыливающая установка, состоящая из 10 секций по 128 рукавов из стеклоткани в каждой. Диаметр рукава 0,29 м, длина 7,6 м; температура газов, поступающих в фильтр, 315° С. На новом цементном заводе в г. Кларкдейле (штат Аризона), работающем по сухому способу производства, у печи размером 3,053,6X106 м с циклонными теплообменниками системы Смиidt установлены батарейные циклоны и рукавные фильтры из стеклоткани. Установка состоит из 576 рукавов диаметром 0,29 и длиной 6,35 м с общей фильтрующей поверхностью 3825 м².

В настоящее время нет достаточно обоснованных данных¹ по сравнительной эффективности электрофильтров и рукавных фильтров из стеклоткани. По нашему мнению, эксплуатация рукавных фильтров при все возрастающей мощности клинкеро-обжигательных печей более сложна и требует больших эксплуатационных расходов. Этот вопрос обсуждался на состоявшейся в США в 1960 г. конференции по очистке газов, где представители некоторых фирм отмечали, что на установку рукавных фильтров для цементных заводов, работающих по сухому способу производства (при наличии вращающихся печей с циклонными теплообменниками, запечными котлами и установок с вакуум-фильтрами), требуются меньшие капиталовложения, чем при установке электрофильтров при условии улавливания более 99% содержащейся в газах пыли. На этой же конференции сообщалось о том, что на заводах, работающих по мокрому способу производства, стоимость пылеуловителей обоих типов примерно одинакова, а эксплуатационные расходы в случае применения рукавных фильтров со стеклотканью всегда выше.

Вы хотите купить [бетон у производителя Север Москвы](http://www.rsбетон.ru) ? Подробности Вы можете узнать на сайте <http://www.rsбетон.ru>.