

Самую мощную печь - размером 5,34,85,8X175 м и производительностью 2000 т в сутки - эта фирма изготовила. К строительству заводов с мощными вращающимися печами в Западном полушарии приступили несколько позднее, чем в Европе. Так, в 1954 г. фирма Аллис Чалмерс поставила для нового завода в Вильнев (Канада) печь размером 43,54X X 122,5 м суточной производительностью в 800 т. Только в 1960 г. в США фирмой Смит были установлены первые печи производительностью выше 1000 т на новом заводе в г. Данди. Размер этих печей 54,65x140 м, производительность 1360-1650 т в сутки. Фирма Аллис Чалмерс изготовила в 1960 г. для Канады вращающуюся печь размером 4,57X168 (для фирмы Мирон в Монреале); она же изготовила для цементной компании в Лома-Негра (Аргентина) мощную вращающуюся печь суточной производительностью 2000 т, размером 5,65,25,6X185,5 м, а для завода во Флориде (США) печь той же производительности размером 5,25x183 м.

В Равене (штат Нью-Йорк, США) начато строительство нового цементного завода с двумя печами размером 5,55,16X X178 м, годовой производительностью 1,6 млн. т. По имеющимся сведениям в Японии строятся цементные заводы по мокрому способу производства с печами диаметром более 5 м. Как правило, все мощные вращающиеся печи оборудованы колосниковыми холодильниками фирм Аллис Чалмерс, Смит или Фуллер. Ниже приведены некоторые характеристики и указаны конструктивные особенности мощных вращающихся печей.

На корпусах печей фирмы Фив-Лилль нет колец жесткости Часть действующих печей имеет водяное или воздушное охлаждение. Так, на заводе в г. Гарженвилле (Франция) зона спекания охлаждается водой. Печи, поставляемые этой фирмой, не имеют каких-либо других теплообменных устройств, кроме цепных завес. По мнению технических руководителей фирмы, выбор соответствующего профиля печи в комбинации с густой цепной завесой, навешенной свободно висящими концами, обеспечивает экономный расход тепла.

Вы хотели бы купить [преобразователь частоты VLT Micro Drive FC-51](http://gov.com.ua) ? Подробности Вы можете узнать на сайте <http://gov.com.ua>.