Оборудование отдельных мельничных линий, состоящее из расходных бункеров, дозирующих питателей мельницы, сепараторов, элеваторов, шнеков и пневмонасосов, входит в систему дистанционного сблокированного управления. Для равномерного распределения продукта помола между двумя сепараторами надежным и точным оказалось устройство для автоматического регулирования, первичными датчиками которого служат ваттметры электродвигателей сепараторов. На изменении мощности, потребляемой электродвигателями элеваторов, основано также и регулирование скорости подачи материалов в мельницу. Контрольно-измерительные приборы мельничного отделения могут подключаться к пульту централизованного управления.

Автоматическое регулирование процесса обжига на этом заводе достигается с помощью следующих мероприятий: устанавливается правильное соотношение воздуха и топлива, обеспечивается максимальная теплоотдача от клинкера охлаждающему воздуху, на оптимальном уровне поддерживается температура материала в конце зоны кальцинирования.

Аппаратура, контролирующая работу печи, показывает: давление жидкого и газообразного топлива; давление воздуха над решеткой холодильника и под ней; положение жалюзийного шибера главного вентилятора; положение шибера для избыточного воздуха холодильника; положение регулятора тяги в холодильнике; силу тока всех основных электродвигателей, например печи, главного вентилятора, дымососа и т. д. Контрольно-измерительные приборы регистрируют также температуру футеровки печи в зоне горения, температуру отходящих газов и вторичного воздуха, скорости вращения печи, питателя и т. д. Все эти приборы установлены на главном контрольном щите печного отделения.

Вас интересует демонтаж метеллоконструкций? Подробнее про стоимость демонтажа смотрите на сайте лом-нск.рф.