

Процесс работы установки для прогрева инертного материала Т450

1. В настройках контроллера устанавливается температура воздуха на выходе из воздушнонагревателя.
2. Идёт прогрев бака до 40С далее идёт включение через частотный привод воздушного вентилятора. Горелка работает на двух ступенях до заданной температуры.
3. Прогретый воздух под давлением 7000Па попадает в бункера инертного материала и распределяется равномерно через воздушные колосники.

Высокая температура воздуха под давлением позволяет выйти на рабочий режим в течении 40 минут при температуре окружающей среды -10С.

Предусмотрена возможность подачи прогретого воздуха в бункер выборочно.

Данные заводских испытаний воздушнонагревателя:

Температура наружного воздуха °С	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30
Выпуск товарного бетона, куб.м/час	36	33	28	24	19	16	11,5
Расход диз. Топлива, куб.м/час	42	42	42	42	42	42	42
Расход электроэнергии, кВт*час	22	22	22	22	22	22	22

Габаритные размеры:

