

# Две диффузионные установки для Республики Беларусь



Монтаж КДА на заводе

Frauenfeld



Отгрузка

КДА

Первые машины и аппараты компании БМА были поставлены на заводы Республики Беларусь еще около 20 лет назад. После 2000 г. для модернизации и увеличения мощности 4-х сахарных заводов на них поставлялись прежде всего пользующиеся всемирной известностью центрифуги БМА.

За последние десять лет, благодаря принятию различных мер, производительность заводов удалось увеличить вдвое. Наряду с производством сахара для собственных нужд республики, свыше 50 % произведенного белого сахара экспортируется за рубеж, что является для Республики Беларусь важным народнохозяйственным фактором. Кроме того, следует подчеркнуть, что основная доля белого сахара производится на четырех заводах в процессе рафинирования импортного тростникового сахара-сырца. Однако пользующиеся политической поддержкой планы стратегического развития заводов сориентированы на дальнейшее увеличение производства сахара из сахарной свеклы.

При этом одной из главных задач является увеличение мощности и модернизация диффузионных установок. Работающие на заводах датские наклонные диффузионные аппараты достигли предела своей производительности и в значительной степени физически изношены, что ведет к частым отказам и к существенным затратам на ремонт. Поэтому на Городейском сахарном и Слуцком сахарорафинадном комбинатах было принято решение об установке к сезону 2013 г. современных колонных диффузионных аппаратов БМА производительностью по переработке свеклы по 10 000 т/сутки каждый.

Колонные диффузионные аппараты в сочетании с противоточными ошпаривателями занимают одно из центральных мест в ассортименте продукции БМА. В ходе более чем 60-летней истории разработок и усовершенствования конструкции КДА БМА смогла накопить обширный и ценный опыт и занять одно из первых мест среди поставщиков колонных диффузионных установок на мировом рынке. Только за последние 15 лет, несмотря на наблюдавшийся в свеклосахарной промышленности экономический спад, компанией были поставлены в разные страны мира и успешно введены в эксплуатацию более 40 новых колонных диффузий. Производительность диффузионных установок БМА составляет от 4 000 т до более 16 000 т свеклы в сутки

Harald Veleta