

Компания Indian Cane Power Limited модернизирует тростниковосахарный завод



*К3300 для утфеля III кристаллизации –
празднование начала ввода в эксплуатацию.
Г-н С.С. Малликарюн (М. Д.) слева от д-ра Р.
Майера, БМА (в середине)*



*В1750 R- до
25 циклов / час*

Для модернизации тростниковосахарного завода в г. Уттур и увеличения его мощности с 6 000 до 8 000 тонн тростника в сутки компания Indian Cane Power Limited в июне 2011 г. заказала у БМА центрифугу периодического действия В1750 R и две центрифуги непрерывного действия К3300. В июле 2011 г. был получен ещё один заказ на вертикальную утфелемешалку-кристаллизатор с охлаждением ОВС. Этот типоразмер диаметром 5,2 м и общей высотой в 33,5 м – самый большой аппарат в программе поставок БМА. Его производительность составляет 42 т/час, вместимость нетто 584 м³ (876 т), в нём установлены 19 охлаждающих блоков с общей площадью поверхности охлаждения 1.102 м². Эта утфелемешалка-кристаллизатор будет введена в эксплуатацию к началу сезона 2012 г.

Центрифуга периодического действия В1750 R будет наряду с имеющимися центрифугами местных производителей использоваться для получения сахара-песка. Заказчик планирует заменить и другие имеющиеся центрифуги на центрифуги БМА, т.к. модели местных производителей малоэффективны и расходуют большое количество воды. В ходе реконструкции станции центрифуг имеющиеся утфелераспределители местных производителей, представляющие собой открытые желоба, будут заменены закрытыми трубчатыми моделями. Только так будет возможно использовать статический напор расположенных над утфелераспределителями утфелеприёмников для лучшего и более быстрого заполнения центрифуг.

Две центрифуги непрерывного действия К3300 для утфеля II и III кристаллизации будут также установлены рядом с имеющимися центрифугами местных производителей. Т.к. модель К3300 для утфеля III кристаллизации с новым утфелераспределителем Turbo3 имеет очень высокую производительность, то уже сейчас можно предвидеть, что пока ещё работающие старые центрифуги в ближайшем будущем больше не понадобятся.

Bernhard Schmidt