

## Автоматизированный привод поворота мешалок



**Автоматизированный привод поворота мешалок** - это новая опция к мешалкам поворотного типа **НХ** и **Д**.

В состав привода входит мотор-редуктор с тягой, который крепится кронштейном на фланец мешалки, и блок управления. Блок управления может устанавливаться либо в операторной, либо в ЦСУ. Возможно организация дистанционного управления через систему SCADA.

Забор сигнала осуществляется с модуля дискретного ввода/вывода. В контроллере блока управления может быть заложено до 6 различных программ перемешивания (в зависимости от задачи).

Задача оператора состоит в выборе номер программы, задании общего времени перемешивания и осуществлении пуска мешалки. После выполнения перемешивания мешалка отключается самостоятельно.

Использование автоматизированного привода облегчает работу оператора и исключает влияние "человеческого фактора" на технологический процесс.

Программы перемешивания содержат алгоритм поворота вала с пропеллером, устанавливая его в нужном положении на требуемое время. Таким образом исключаются случаи образования застойных зон и гарантируется достижение равномерности состава продукта (гомогенизация).

