

ДОЗАТОРЫ ВЕСОВЫЕ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ для хорошо сыпучих материалов

«Альфа» ДЛТ



НАЗНАЧЕНИЕ

- Непрерывное и дискретно-непрерывное весовое дозирование (стабилизация массового расхода) хорошо сыпучих материалов с размерами частиц до 10 мм при выпуске из емкостей на поточные транспортно-технологические линии
- Формирование многокомпонентных зерновых смесей в потоке на мельницах, элеваторах и комбикормовых заводах
- Применяются в перерабатывающей, пищевой, химической и других отраслях при производстве муки, комбикормов, спирта, пива, минеральных удобрений, строительных смесей
- Дозатор исполнения ДЛТ-25 по присоединительным размерам полностью заменяем с пневмомеханическим регулятором потока УРЗ 1,2 и с дозаторами иностранного производства
- Дозаторы исполнений ДЛТ-100М и ДЛТ-250 могут применяться для автоматизированной загрузки транспортных средств по весу

ОСОБЕННОСТИ

- Лучшее сочетание цены, качества и массогабаритных характеристик по сравнению с зарубежными аналогами
- До 8 калибровочных характеристик для разного материала
- Конструкция дозаторов защищена патентами РФ, предельно проста и удобна в эксплуатации
- Высокая износостойкость, низкая энергоемкость
- Дозаторы легко встраиваются в технологию и АСУ

ФУНКЦИИ

- Автоматическая стабилизация массового расхода материала (непрерывное дозирование) с возможностью одновременного автоматического отмеривания заданной дозы пропущенного материала (дискретное дозирование)
- Отображение текущего и заданного расходов материала
- Суммирование, отображение и хранение данных о пропущенной массе материала
- Блокировка выпуска материала по внешним сигналам
- Работа в распределенных АСУ ТП в качестве автономной подсистемы под супервизорным управлением

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исполнения дозаторов «Альфа»	ДЛТ-25	ДЛТ-100М	ДЛТ-250
Наибольшие пределы дозирования для зерна пшеницы (0,78 т/м ³), т/ч	4, 6.3, 10, 16, 25	40, 63, 100	160, 200
Глубина регулирования расхода	1:10		
Предел относительной погрешности, %	не менее 2		
Диапазон рабочих температур °С	-20... +40		
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65		
Напряжение питания	230 ^{+10/-10} %		
Габаритные размеры дозатора без пульта управления ШхГхВ, не более, мм	715x440x390	705x670x540	825x585x710
Масса дозатора без пульта управления, не более, кг	25	70	90
Масса пульта управления и сигнализации, не более, кг	15		

КОМПЛЕКТАЦИЯ

СТАНДАРТНАЯ

- Измерительно-дозировующее устройство (ИДУ) требуемого исполнения с лотковым тензометрическим чувствительным элементом и заслоночным регулирующим органом в одном корпусе
- Пульт управления в одном из двух исполнений: для работы в составе АСУ ТП (может поставляться установленным на корпусе ИДУ) или для автономного применения
- Комплект соединительных кабелей базовой длины 6 м
- Паспорт, руководство по эксплуатации, руководство по программированию и калибровке

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ

- Комплект фасонных деталей для присоединения к самотечным коммуникациям Ø120мм и Ø150мм
- Комплект соединительных кабелей. Длина кабелей согласовывается с покупателем
- Коррозионно-стойкое исполнение из нержавеющей стали
- Конвертер интерфейсов «Modbus-мастер/Profibus-клиент»

Дозаторы непрерывного действия «Альфа» внесены в Государственный реестр средств измерений РФ. Дозаторы «Альфа» соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного Союза в части безопасной эксплуатации, электромагнитной совместимости и безопасности во взрывоопасных средах.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики, конструкцию и форму изделия с целью улучшения качества продукции без предварительного уведомления потребителя.

Весоизмерительная компания «ТЕНЗО-М»

140050, Московская область, г.о. Люберцы, дп. Красково, ул. Вокзальная, 38
Тел.: 8 800 555 65 30, (495) 745-30-30, tenso@tenso-m.ru, www.tenso-m.ru