



Модификация ДЛТ100

Достоинства

- 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 энергоёмкость
- Дозаторы легко встраиваются в технологию и АСУ

Назначение

- Автоматический контроль и регулирование (стабилизация) массового расхода монодисперсных, хорошо сыпучих материалов с размером частиц до 10 мм при выпуске из емкостей на поточные технологические линии
- Применяются в перерабатывающей, пищевой, химической и других отраслях при производстве муки, комбикормов, спирта, пива, минеральных удобрений, строительных смесей
- Дозатор модификация ДЛТ16 по присоединительным размерам полностью взаимозаменяем с регулятором потока зерна УРЗ
- Дозатор модификации ДЛТ100 может применяться для дозированной загрузки транспортных средств

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



Модификация ДЛТ16



Пульт управления унифицированный

Базовая комплектация:

- Измерительно-дозировочное устройство с лотковым чувствительным элементом и заслоночным регулирующим органом в одном корпусе
- Унифицированный пульт управления с вторичным весовым регулирующим преобразователем. Аналоговые входы/выходы или (альтернативно) интерфейс RS-485 с протоколом Modbus RTU для связи с АСУТП
- Комплект соединительных кабелей
- Паспорт, руководство по эксплуатации

Дополнительная комплектация:

- Коррозионностойкое исполнение из нержавеющей стали
- Термостойкое исполнение мод. ДЛТ100 для работы с материалами, нагретыми до 150 °С

Технические характеристики

Модельный ряд дозаторов Альфа модификации ДЛТ								
	ДЛТ16				ДЛТ100			
	4 - 2	6.3 - 2	10 - 1	16 - 1	25 - 2	40 - 2	63 - 2	100 - 2
Наибольший предел дозирования, при насыпной массе 0.8т/м ³ , т/ч	4.0	6.3	10.0	16.0	25	40	63	100
Наименьший предел дозирования, т/ч	0.4	0.63	1.0	1.6	2.5	4	6.3	10
Предел относительной погрешности, %	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Диапазон рабочих температур, °С	-20 ... +40							
Степень защиты по ГОСТ 14254, не ниже	IP65							
Вид привода регулирующей заслонки	электрический							
Напряжение питания	220В / 50Гц / до 50ВА							
Габаритные размеры, мм: - измерительно-дозировочного устройства - шкафа автоматики	472 x 335 x 574 300 x 220 x 400				530 x 650 x 800 300 x 220 x 400			
Масса, не более, кг: - измерительно-дозировочного устройства - шкафа автоматики	30 60				100 60			

Дозаторы Альфа сертифицированы и внесены в Государственный реестр средств измерения под №28346-06.

Дозаторы типа «АЛЬФА» имеют разрешение Росэкотехатомнадзора РФ № РРС 00-32522 и ГОСПРОМНАДЗОРА РБ под № 11-1-0328-2012.

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики с целью улучшения качества продукции без предварительного уведомления потребителя.