

Устройство взвешивания емкостей с функцией дозирования УВЕ-Д



Применяется для взвешивания любых емкостей и автоматизации процессов их наполнения или опустошения. Позволяет управлять подачей материалов в емкость, контролировать расход и своевременно пополнять емкость до необходимого уровня.

Варианты применения:

- отвес заданной партии продукта;
- подача продукта различными порциями через заданные интервалы времени;
- автоматическое поддержание нужного веса. При достижении весом верхней или нижней границы подается управляющий сигнал на устройства для наполнения или опустошения емкости – шнековый или ленточный питатель, насос, заслонки или клапан;
- равномерная подача продукта с заданной производительностью. Емкость используется в качестве накопительной для обеспечения бесперебойной подачи.

Особенности:

- Универсальный характер дозатора позволяет использовать его для любых продуктов – сыпучих, плохосыпучих или жидких;
- Для ускорения и увеличения точности дозирования возможно управление скоростью подачи продукта с помощью частотных преобразователей или трехпозиционных заслонок;
- Точность дозирования зависит от максимального веса бункера с продуктом;
- Дозатор с каждым отвесом выполняет автоматическую подстройку для адаптации к меняющимся условиям и увеличения точности дозирования;
- Возможность изготовления в пылевлагозащищенном исполнении с расширенным температурным диапазоном для работы в условиях повышенной влажности, запыленности или экстремальных температур;
- Индивидуальный конструкторский подход к разработке каждого варианта;

- Широкие возможности по встройке в технологические линии;
- Высокая надежность дозатора подтверждена **5-летней гарантией** (при выполнении профилактических регламентных работ);
- Наличие **сертификата взрывобезопасности 0ExialICT6X** также указывает на повышенную надёжность конструкции.

Установка

Емкость устанавливается на весоизмерительные датчики и подсоединяется к наполняющим/опустошающим устройствам или встраивается в технологические линии.

Класс точности по ГОСТ 10223-97		0,2 0,5
Максимальная погрешность, %		0,2 0,5
Диапазон рабочих температур, °С	Предельных	-10 ... +70; -60 ... +70 для специсполнения
	Номинальных	0 ... +40; -30 ... +40 для специсполнения

Комплектация терминалом

Дозатор комплектуется терминалом Т10.

Дозатор соответствует требованиям ГОСТ 10223-97.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Ярославль (4852)69-52-93
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64