



Весовой терминал КОДА V ДЛЯ МНОГОКОМПОНЕНТНОГО ДОЗИРОВАНИЯ



Многокомпонентный дозирующий весовой терминал используется в весовых системах, где необходимо автоматически контролировать процесс приготовления смесей из нескольких компонентов при помощи взвешивания.

Весовой терминал предназначен для дозирования до 6-ти компонентов в режимах работы грубо или грубо/точно. Память позволяет запрограммировать до 9-ти различных рецептов приготовления смесей. Для каждого рецепта дозирования можно написать собственный алгоритм работы прибора. При эксплуатации оператор выбирает необходимый ему рецепт работы при помощи меню терминала или нажатием внешней кнопки. Терминал KV принимает данные от 8-ми внешних датчиков и выполняет определенные действия в соответствии с программой.

В терминале аппаратно и программно реализовано 12 релейных каналов (релейные выходы). Каждый релейный выход имеет на выходном разьеме контакты, которые замыкаются либо размыкаются в соответствии с выбранными режимами дозирования. При нулевом значении номера режима релейный канал программно отключается, не производится сравнения веса с порогами и не выдаются выходные релейные сигналы, независимо от установленных порогов дозирования и гистерезиса. В остальных режимах исходное состояние релейных выходов выбирается пользователем согласно поставленным задач, при достижении порога дозирования контакты переходят в противоположное состояние.

Под порогом дозирования (дозой) следует понимать величину догружаемой (для прямого дозирования) или выгружаемой (для обратного дозирования) массы, при мгновенном превышении которой срабатывает релейный выход соответствующего канала. Порог дозирования устанавливается в заданных при калибровке единицах измерения веса с соответствующей дискретой индикации.

Оператор может самостоятельно написать программу дозирования, исходя из решаемых задач, и производить перенастройку под технологический процесс.

Дозирующий терминал KV ведет учет взвешенного продукта и его составляющих. Терминал KV имеет возможность передачи информации на персональный компьютер или контроллер при помощи интерфейсов RS232, RS485, аналоговый выход 4-20 мА, 0-10 В.

Корпус выполнен из легированной стали, установка дозирующего терминала KV возможна в шкаф управления или на стол.

- габаритные размеры: 160(ш) × 110(в) × 35(г) мм.
- масса: 1 кг.
- степень защиты корпуса по передней панели IP54.
- жидкокристаллический дисплей с подсветкой.

Основные параметры весового терминала KV

- Возможность подключения до 8 датчиков.
- Установка двух диапазонов взвешивания со своей ценой деления для каждого диапазона.
- Суммирование результатов взвешивания.
- Фиксация максимального значения веса.
- Измерение количества предметов одинакового веса (счетный режим).
- Обнаружение попадания массы груза в заданный интервал (90 интервалов).
- Печатать этикетки с указанием даты, времени, кода груза.
- Управление многокомпонентным дозатором, смесителем, расходомером.
- Контроль состояния внешних датчиков, формирование временных задержек.
- Автоматическое управление одно и двух скоростными устройствами подачи компонентов.
- Плавная догрузка компонентов.
- Количество рецептов – 1...6.
- Количество компонентов – 1...6.
- Коррекция передозировки.
- Восемь выходных сигналов управления.
- Восемь управляющих входов.
- Количество шагов в цикле дозирования -1.....32.
- Подсчет циклов дозирования.
- Часы с автономным питанием.
- Включение/выключение подсветки.
- Подключение к порту компьютера или контроллера через RS232, RS485(можно подключать несколько приборов при общей длине кабеля до 1 км).
- Управление дозатором через внешние сигналы или компьютер.
- Разрешающая способность 10000 дискрет.
- Питание от сети постоянного напряжения 12-24 В.

Гарантия 1 год с даты продажи.