

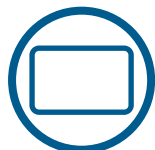
ВЕСОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

C8+

Весодозирующий контроллер



Дисплей



Корпус:
металл



Используется в весовых системах построенных на тензометрических датчиках. Имеет высокую точность и скорость АЦ (аналого-цифрового) преобразования. Он широко применяется в электронных весовых системах дозирования, розлива, фасовки, а именно: в разливных бункерных и платформенных весах, дозаторах розлива и фасовки продуктов и др.

Технические характеристики

Класс точности	III
Метод АЦ преобразования	SigmA-Delta, 24 bit
Скорость преобразования	80 измерений/сек
Входной диапазон сигнала	-19mB÷19mB
Входная чувствительность	≥1mB/e; Нелинейность: 0.01%FS
Питание датчиков	-5B, I _с ≤ 350mA
Количество подключаемых датчиков	1-8 шт. по 350 Ом
Схемы подключения	4-х и 6-ти проводные
Калибровка	5-ти точечная, возможность корректировки точек
Дисплей	7 разрядов LED, 11 сигнализаторов
Дискретность	1/2/5/10/20/50 по выбору
Корпус	щитовое исполнение, металлический корпус
Интерфейс связи с дублирующим табло	метод токовой петли 20mA
Интерфейс связи с ПК	RS-232/422/485 по выбору
Интерфейс связи с принтером	параллельный серийный для связи с серийным принтером
Питание	-110-230B, 50/60Гц, 1A
Рабочий диапазон температур	0...+40°C
Влажность	≤90% (без конденсата)
Температура хранения	-20...+50°C
Вес	0,7 кг

Функциональные возможности

- Возможность работы весовыми дозаторами заполнения на 1-2 материала в плюс/минус диапазонах с автоматической выгрузкой
- Возможность выбора одного из 4-х режимов работы:
 - 1-2х компонентное дозирование заполнения с последующей выгрузкой
 - отрицательное автоматическое дозирование выгрузки
 - сортировочные весы (весы отбраковки) - до 3-х заданных пределов
 - сортировочные весы с внешним управлением (с ПЛК) - до 3-х заданных пределов
- Импульсная доводка и автоматическая самокоррекция в режиме дозирования заполнения
- Удержание на дисплее пиковых значений захваченного веса в режиме сортировочных весов
- Возможность установки фиксированных значений (дозы) веса, предварительных значений, max-min пределов, гистерезиса
- Возможность установки времен задержки
- Возможность циклической работы дозаторов с задачей необходимого количества циклов
- Работа в режимах Пуск/Стоп/Пауза с помощью нажатия соответствующих клавиш на приборе либо при подаче внешних дискретных сигналов со стороны ПЛК, конц.выключателей, удаленных кнопок
- Интерфейс связи с дублирующим табло: метод токовой петли 20 мА
- 3 встроенных релейных выхода ~ 220В, 0.5А
- 3 внешних дискретных входа +12В~+24В постоянного тока
- 1 точный аналоговый выходной сигнал в режимах 4-20мА/0-20мА/0-5В/0-10В
- Возможность работы с серийными принтерами: распечатки суммарного веса, комбинированных данных в kg, t, g, lb на принтер
- Возможность замены прибора без перекалибровки (путем введения калибровочных коэффициентов)
- Возможность сохранения, проверки и удаления итоговых (суммарных) значений веса с защитой от стирания даты при выключении питания
- Возможность восстановления заводских настроек
- Повышенная помехоустойчивость и надежность
- Защита от статического электричества: при контакте 6кВ, по воздуху 8кВ
- Часы с реальным временем и датой с энергозависимой памятью
- Автокомпенсация нуля, слежение нуля