

Весовой контроллер PWI-P

PWI-P снабжен богатым программным обеспечением и широкой функциональностью, что позволяет использовать его практически во всех областях промышленности и систем автоматизации производства. Благодаря программному обеспечению контроллер PWI-P может быть самодостаточным решением для различных систем автоматизации лабораторий, тестовых машин, систем взвешивания цистерн, систем наполнения, разгрузки, дозирования, наполнения в мешки. Благодаря наличию различных портов связи контроллер может быть использован совместно с различными электронными устройствами, такими как ПЛК, компьютер.

Особенности



- Пластмассовый корпус панельного типа
- 6 разрядный LED дисплей массы
- Пыле- и влагозащищенные клавиши, закрытые мембраной
- Клавиши «Тара», «Ноль», «Функция»
- Ввод тары во всем диапазоне взвешивания
- Определение выходного диапазона в соответствии с подключенными датчиками
- Отображение напряжения питания и выходного сопротивления датчиков
- ПЗУ, независимое от перебоев питания
- Программа для разрывных машин
- Программа дозирования на 6 материалов
- Программа наполнения
- Последовательный порт RS232

Технические характеристики

Чувствительность		
Количество поверочных интервалов (Класс точности)	6000d (III)	
Входная чувствительность	0.5μВ/разряд	
Погрешность	1.2ppm/°C	
Температурная устойчивость показаний	24 бит Сигма-Дельта	
АЦП	0.005%	
Цифровой фильтр	Изменяемое числовое усреднение	
Частота	12-100Гц	
Тензометрические датчики		
Максимальное количество датчиков	8 шт (350Ом)	
Рабочий коэффициент тензодатчиков	± 10мВ/В	
Напряжение питания	10В DC	
Окружающая среда		
Рабочий диапазон температур (одобрено МОЗМ)	-10°C +40°C	
Температурный диапазон хранения	-20°C +70°C	
Напряжения питания и сила тока	12-24В AC / 12-36В DC - 5Вт	
Кнопочное управление и дисплей		
Кнопочное управление	6 пыле- и влагозащищенных клавиш с мембранной защитой	
Весовой дисплей	20мм, 7 сегментов, 6 разрядов, LED (стандарт), 20мм LCD (доп.)	
Функциональный дисплей	Индикаторы «кг», неподвижности груза, уровня нуля	
Программный дисплей	-	
Корпус		
Материал и класс защиты	Пластмассовый, IP54	
Масса	0.5кг	
Размеры и масса упаковки	0.6кг, 21x16.5x8см	
Коммуникация		
Последовательный порт	RS232	RS422 / RS485
Параллельный порт принтера	-	-
Бинарный выход (BCD)	-	1+18бит
Выход на внешний дисплей		
Выход на внешний дисплей	-	4 входа / 8 выходов (1А)
Аналоговый выход	-	4-20мА / 0-10В