



КС клеммные (суммирующие) коробки



Клеммные коробки КС предназначены для аналогового суммирования и преобразования сигнала с нескольких тензодатчиков в один тензосигнал, а также независимого нормирования сигналов каждого датчика.

Модели клеммных коробок (КС-4, КС-6, КС-8, КС-10), осуществляют суммирование сигнала с двух до четырех, шести, восьми и десяти тензодатчиков соответственно.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Клеммные коробки являются дополнительным оборудованием и применяются в составе различных электронных весоизмерительных систем совместно с весовыми терминалами (индикаторами) для параллельного подключения нескольких тензодатчиков, работающих в составе весоизмерительных систем (весов, весовых дозаторов и пр.).

Преимущества:

- Независимая корректировка выходного сигнала с каждого датчика при помощи подстроечных резисторов.
- Высокая скорость обработки сигнала с тензодатчиков.
- Малые габаритные размеры.
- Простота и удобство интеграции и использования.
- Стабильность работы в любых условиях.

Технические характеристики

Параметры	КС-4	КС-6	КС-8	КС-10
Нелинейность, % от шкалы измерения	≤0,01			
Тип первичного преобразователя	тензорезисторный			
Диапазон входного сигнала, мВ	от -50 до 50			
Схема подключения тензодатчика	4-проводная			
Количество подключаемых тензодатчиков	до 4 шт.	до 6 шт.	до 8 шт.	до 10 шт.
Рекомендуемое расстояние до тензодатчиков, м	не более 50			
Напряжение питания тензодатчиков, В	в соответствии с напряжением весового терминала			
Питание	от подключаемого весового терминала			
Аналоговые выходы	стандартный тензо-сигнал, 4-/6-проводная схема подключения			
Диапазон рабочих температур, С°	от -30 до +70			
Относительная влажность воздуха (не более), %	95			
Материал корпуса	нержавеющая сталь			
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP67			
Способ подключения кабеля	собственные клеммы, герметичный кабелевод			
Тип монтажа	на болты			
Габаритные размеры, мм	195x137x46	162x160x52	318x160x61	318x160x61
Масса, кг	0,8	0,95	1,45	1,45