

СУММИРУЮЩАЯ КЛЕММНАЯ КОРОБКА



	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	не более 50 м для 4-х проводной схемы не более 100 м для 6-ти проводной схемы			
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			
Рабочие значения температур, С°	от -40 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 КС / КС(S)	195x137x46 183x161x41	162x160x52 202x157x41	318x160x61 202x157x41	318x160x61
Масса, кг КС / КС(S)	0,8 / 0,6	0,95 / 0,6	1,45 / 0,6	1,45

ОПИСАНИЕ

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

Клеммные коробки являются дополнительным оборудованием. Применяются в составе различных электронных весоизмерительных систем совместно с весовыми терминалами (индикаторами) для параллельного подключения нескольких тензодатчиков.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- независимая корректировка выходного сигнала с каждого датчика, при помощи подстроечных резисторов;
- высокая скорость обработки сигнала с тензодатчиков;
- малые габаритные размеры.

СУММИРУЮЩАЯ КЛЕММНАЯ КОРОБКА



Клеммная коробка предназначена для параллельного подключения нескольких (до 4 шт.) тензометрических датчиков, работающих параллельно в составе весовых систем (весов), а также в составе устройств измерения статических или медленно изменяющихся сил, весовых дозаторов и других весовых систем.

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Клеммная коробка
Паспорт

	КС-4(П)
Количество подключаемых датчиков, шт.	от 1 до 4
Рабочие значения температур, °С	от -40 до +70
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254	IP54
Ввод кабеля	герметичный
Допустимый диаметр кабеля, мм	6
Материал корпуса	пластик
Напряжение питания датчиков не более, В	15

ОПИСАНИЕ

Клеммная коробка состоит из пластикового корпуса с герметичными штуцерами для ввода кабеля, и печатной платы с клеммами и элементами балансировки. Для корректировки сигналов с тензометрических датчиков предусмотрены высокостабильные подстроечные резисторы.