

СУММИРУЮЩАЯ КЛЕММНАЯ КОРОБКА

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Клеммная коробка
- Паспорт



	KC-4(П)	KC-6(П)	KC-8(П)	KC-4	KC-6	KC-8	KC-10
Нелинейность	$\leq 0,01\%$ от шкалы измерения						
Первичное преобразование	тензорезисторное						
Диапазон входного сигнала	от -50 до 50 мВ						
Схема подключения	4-проводная						
Количество тензодатчиков	до 4 шт.	до 6 шт.	до 8 шт.	до 4 шт.	до 6 шт.	до 8 шт.	до 10 шт.
Расстояние до тензодатчиков	не более 50 м для 4-х проводной схемы не более 100 м для 6-ти проводной схемы						
Питание тензодатчиков	не более 15В			в соответствии с напряжением весового терминала			
Питание	от подключаемого весового терминала						
Аналоговые выходы	стандартный тензо-сигнал, 4-/6-проводная схема подключения						
Рабочие температуры	от -40 до +70 С°						
Влажность воздуха (не более)	95%						
Материал корпуса	пластик			нержавеющая сталь			
Степень защиты	IP54			IP67			
Способ подключения кабеля	собственные клеммы, герметичный кабелевод						
Тип монтажа	на болты						
Габаритные размеры, мм	100x100x34	177x90x45	177x90x45	195x137x46 183x161x41	162x160x52 202x157x41	318x160x61 202x157x41	318x160x61
Масса, кг KC / KC(S)	0,2	0,3	0,3	0,8 / 0,6	0,95 / 0,6	1,45 / 0,6	1,45

ОПИСАНИЕ

Предназначены для суммирования аналогового сигнала 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 подстроек 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.