

Тензометрические датчики веса и весовая электроника УРАЛВЕС выпускаются с 2002 года. За это время линейка УРАЛВЕС завоевала лидирующие позиции среди отечественных производителей тензодатчиков и сопутствующего оборудования.



- 5 типов преобразования силы
- более 300 моделей
- измерения от 0,05 кг до 100 тонн
- 12 лет опыта
- 3 года гарантии



## Суммирующие клеммные коробки КС



### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Клеммная коробка КС-4	до 4 тензодатчиков
Клеммная коробка КС-6	до 6 тензодатчиков
Клеммная коробка КС-8	до 8 тензодатчиков
Клеммная коробка КС-10	до 10 тензодатчиков

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	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

### 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 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.