

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
- 15 лет опыта
- 3 года гарантии
- внесены в Гос. реестр



## Весовой терминал КСК18



### БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- весовой терминал (прибор);
- разъем датчика;
- разъем интерфейса;
- встроенный аккумулятор;
- кронштейн для крепления к стойке;
- руководство по эксплуатации.
- программное обеспечение на флеш-карте

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота АЦП	20 Гц
Разрядность АЦП	20 бит
Чувствительность	1,5 мкВ/дел
Диапазон входного сигнала	от -16 до 18 мВ
Схема подключения тензодатчика	4-х, 6-проводная
Количество подключаемых тензодатчиков	до 6 шт. по 350 Ом
Интерфейс связи с ПК	RS232
Тип индикаторов	светодиодные
Рекомендуемое расстояние до тензодатчиков (схема подключения)	до 50 м (4-проводная); до 100 м (6-проводная)
Напряжение питания тензодатчика	5 В
Напряжение питание от сети переменного тока, при частоте 50 (±1) Гц	от 187 до 242 В
Потребляемая мощность	до 6 Вт
Аккумулятор (в комплекте)	6 В, 4,5 Ач
Условия эксплуатации:	
- диапазон рабочих температур	от 0°C до +40°C
- относительная влажность воздуха (не более)	85%
Материал корпуса	пластик
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP 65
Габаритные размеры	230x170x150 мм
Тип монтажа	настольный/на стойку
Масса	2 кг

### ОПИСАНИЕ

Весовой терминал КСК18 относится к приборам специального назначения и являются собственной разработкой наших специалистов. Он предназначен для управления процессами автоматизации, а также широко применяется в составе испытательного и научно-исследовательского оборудования. Прибор имеет Свидетельство об утверждении типа средств измерений (Метрологический сертификат) RU.C.28.556.A. № 67147 от 7 сентября 2017г. Данное свидетельство подтверждает, что устройства внесены в Государственный реестр средств измерений, прошли все испытания и допущены к применению.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая точность измерений;
- высокая скорость обработки сигнала;
- LED-дисплей;
- простота и удобство в эксплуатации и настройке.