

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



Весовой терминал КСК18А



БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- весовой терминал (прибор);
- кабель питания (1,35м)
- элементы крепления;
- кронштейн;
- руководство по эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности по ГОСТ OIML R-76-1-2011	III
Максимальное число поверочных делений	6000
Напряжение питания весоизмерительного датчика (U_{exe}), В	5
Частота работы АЦП	100 Гц
Тип преобразования АЦП	Σ - Δ
Чувствительность	1,4 мкВ/дел
Диапазон входного сигнала	от -20 до 20 мВ
Кабельное соединение с весоизмерительным датчиком	4-х проводная; 6-и проводная
Количество подключаемых тензодатчиков	до 12 шт. по 350 Ом
Интерфейс связи с ПК	RS232/RS485 (опционально)
Минимальное и максимальное полные сопротивления весоизмерительного датчика, Ом	50...2000
Диапазон измеряемых значений рабочего коэффициента передачи (РКП) датчика, мВ/В	От 0,0 до 3,0
Доля предела допускаемой погрешности прибора от предела допускаемой погрешности весов в сборе (p_{ind})	0,5
Напряжение питание от сети переменного тока, при частоте 50 (± 1) Гц	от 187 до 242 В
Потребляемая мощность	до 6 Вт (не более)
Число разрядов индикации результата взвешивания	6
Условия эксплуатации:	
- диапазон рабочих температур	от 0°C до +40°C
- относительная влажность воздуха (не более)	85%
Максимальное входное напряжение, В	4
Степень защиты корпуса	IP 54
Габаритные размеры, не более	330x220x185 мм
Питание от источника постоянного напряжения	Внешнее подключение необслуживаемого кислотного аккумулятора 6 В (подзаряжается от прибора)
Юстировка	По двум точкам
Параллельный порт принтера DB-25	опционально
Вероятность безотказной работы весов за 2000 час., не менее	0,92
Кабельное соединение с весоизмерительным датчиком	4-проводное, 6-проводное
Масса, не более	5 кг

ОПИСАНИЕ

Весовой терминал КСК18А относится к приборам общепромышленного назначения и предназначен для работы в составе статических весов (платформенных, бункерных) и систем измерения медленно меняющихся нагрузок (ручные дозаторы, весоизмерительные емкости, бункеры). К прибору должны подключаться полномостовые тензодатчики. Питание тензодатчиков осуществляется посредством встроенного в прибор источника напряжения. Измерение сигнала происходит встроенным в прибор АЦП. Терминал КСК18А имеет функции ручной настройки автозахвата нуля, диапазона ручной установки нуля, авто установки нуля и цифровых фильтров, индикатор стабилизации показаний взвешивания, индикатор отображения времени и даты, индикатор состояния аккумуляторной батареи.

ПРЕИМУЩЕСТВА

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



ПОЛИТИКА КАЧЕСТВА

Наша компания занимается производством весоизмерительного оборудования под маркой УРАЛВЕС уже более 15 лет. За годы работы нашими специалистами регулярно совершенствовался модельный ряд продукции, выстроилась четкая система контроля качества, как металлоконструкций, так и измерительных элементов на всех этапах производства. Высокое Качество и надежность оборудования УРАЛВЕС подтверждаются положительными отзывами клиентов и соответствующими сертификатами.