

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 КСК52



БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- весовой терминал (прибор);
- кабель 220 В;
- предохранитель;
- разъем датчика;
- разъем интерфейса;
- разъем релейных выходов;
- руководство по эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота АЦП	120 Гц
Разрядность АЦП	24 бит
Чувствительность	0,6 мкВ/дел
Диапазон входного сигнала	от -40 до 40 мВ
Схема подключения тензодатчика	4-х, 6-проводная
Количество подключаемых тензодатчиков	до 8 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 питание от сети переменного тока, при частоте 50 (±1) Гц	от 187 до 242 В
Потребляемая мощность	до 6 Вт
Напряжение питания тензодатчика	5 В
Дискретные выходы	2 шт. (AC: 7 А/250 В, DC: 12 А/120 В)
Условия эксплуатации:	
- диапазон рабочих температур	от -20°C до +50°C
- относительная влажность (не более)	95%
Материал корпуса	металл
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP 65
Габаритные размеры	170x100x75 мм
Масса	1,8 кг

ОПИСАНИЕ

Весовой терминал КСК52 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 с тензодатчиков;
- широкие функциональные возможности;
- фиксация максимального измеренного значения;
- наличие релейных выходов.