

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 КСК50



БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- весовой терминал (прибор);
- кабель 220 В;
- предохранитель;
- разъем датчика;
- руководство по эксплуатации.
- программное обеспечение на флеш-карте

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота АЦП	6,25/12,5/25/50 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 / RS485 (опционально), (работают одновременно, на прием и передачу). Modbus-RTU - возможность подключения к OPC-серверам и SCADA-системам
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
Выходы дискретные	2 шт. (АС: 7 А/250 В, DC: 12 А/120 В)
Выходы аналоговые	0 (4)...20 мА и 0...5 (10) В (сопротивление нагрузки: не более 500 Ом (токовый), не менее 10 кОм (напряжение))
Условия эксплуатации: - диапазон рабочих температур - относительная влажность воздуха (не более)	от -20°C до +50°C 95%
Материал корпуса	металл
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP 65
Габаритные размеры	170x85x100 мм
Тип монтажа	щитовой
Масса	1,4 кг

ОПИСАНИЕ

Весовой терминал КСК50 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;
- функция хранения информации;
- возможность питания от аккумулятора;
- возможность подключения дублирующего дисплея;
- возможность подключения большого числа тензодатчиков.