

КСК52 **весовой терминал**



Весовой терминал КСК52 относится к приборам специального назначения. Терминал предназначен для использования в составе испытательного и научно-исследовательского оборудования. Благодаря функции определения пиковых нагрузок данный прибор широко используется в работе разрывных машин.

Терминал имеет расширенные функциональные возможности, в частности функцию определения пиковых нагрузок.

Заказать

sales@td-automatika.ru

При работе с многодатчиковыми системами взвешивания необходимо использовать суммирующую клеммную коробку.

Область применения

Терминал предназначен для использования в составе испытательного и научно-исследовательского оборудования. Благодаря функции определения пиковых нагрузок данный прибор широко используется в работе разрывных машин. Использование в составе весоизмерительных систем специализированных весовых терминалов позволяет решать более широкий спектр задач: определять пиковые нагрузки, осуществлять дозирование различных компонентов. Расширенные функциональные возможности специализированных приборов делают востребованными при работе с весодозирующим, испытательным оборудованием и прочими системами, где необходима более высокая скорость обработки сигнала.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Класс точности по ГОСТ OIML R 76-1	III
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 (опция)	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
Условия эксплуатации: диапазон рабочих температур относительная влажность воздуха (не более)	-20...+50°C 95%
Материал корпуса	металл
Степень защиты корпуса	IP 65
Габаритные размеры	170x100x75 мм
Тип монтажа	щитовой
Масса	1,8 кг



Комплектация:

- Весовой терминал (прибор).
- Кабель 220 В.
- Предохранитель.
- Разъем датчика.
- Разъем интерфейса.
- Разъем релейных выходов.
- Руководство по эксплуатации.

Дополнительные опции:

- Комплектация термобоксом для работы в не отапливаемых помещениях.
- Оснащение дублирующим дисплеем (выносным индикатором).
- Программное обеспечение для передачи данных на ПК.