

КСК50 **весовой терминал**



Весовой терминал КСК50 относится к приборам специального назначения. Он предназначен для управления процессами автоматизации, а также широко применяется в составе испытательного и научно-исследовательского оборудования. Благодаря расширенным функциональным возможностям, прибор широко используется для управления процессами автоматизации.

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

Заказать

sales@td-automatika.ru

Область применения

Предназначен для управления процессами автоматизации, а также широко применяется в составе испытательного и научно-исследовательского оборудования. 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	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 (опция)	RS232 / RS485
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. (AC: 7 A/250 В, DC: 12 A/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)	-20...+50°C 95%
Материал корпуса	металл
Степень защиты корпуса	IP 65
Габаритные размеры	170x85x100 мм
Тип монтажа	щитовой
Масса	1,4 кг



Комплектация:

- Весовой терминал (прибор).
- Кабель 220 В.
- Предохранитель.
- Разъем датчика.
- Разъем интерфейса.
- Разъем аналогового выхода.
- 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.