

## ВЕСОВОЙ ТЕРМИНАЛ КСК50



### БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

Класс точности по ГОСТ OIML R 76-1	III
Частота АЦП	6,25/12,5/25/50 Гц
Разрядность АЦПЧ	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)
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 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: - Рабочие значения температур - относительная влажность воздуха (не более)	от -20°C до +50°C 95%
Материал корпуса	металл
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP 65
Габаритные размеры, мм	170x85x105
Тип монтажа	щитовой
Масса, кг	1,4

### ОПИСАНИЕ

Весовой терминал КСК50 относится к приборам специального назначения.

Предназначен для управления процессами автоматизации, а также широко применяется в составе испытательного и научно-исследовательского оборудования.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая точность измерений;
- высокая скорость обработки сигнала с тензодатчиков;
- функция хранения информации;
- возможность подключения дублирующего дисплея;
- возможность подключения большого числа тензодатчиков