

ВЕСОВОЙ ТЕРМИНАЛ КСК50



БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

Разрешение АЦП	24 бит
Частота работы АЦП	от 6,25 до 50 Гц
Тип преобразования АЦП	Σ - Δ
Чувствительность, $\mu\text{V/d}$	1,5
Диапазон входного сигнала	от -40 до +40 мВ
Нелинейность от шкалы измерения	$\leq 0,01\%$
Напряжение питания тензодатчика	$\pm 5\text{ В}$
Максимальное число параллельно подключаемых тензодатчиков (по 350 Ом), шт.	6
Релейные выходы, шт.	2 ($\sim 250\text{ В}, 2\text{ А}$ $\pm 120\text{ В}, 5\text{ А}$)
Аналоговые выходы: токовый потенциальный	0 (4) – 20 мА 0 – (5) 10 В
Нагрузка, подключаемая к аналоговым выходам на токовый, не более на потенциальный, не менее	500 Ом 10000 Ом
Условия эксплуатации: диапазон температур относительная влажность, не более	от 0 до +40 °C 85 %
Габаритные размеры (ДхШхВ)	172x87x105 мм
Размеры под вырез в щите (ДхВ)	150x77 мм
Потребляемая мощность, не более	6 Вт
Степень защиты передней панели	IP 65
Степень защиты корпуса	IP 20
Напряжение питания от сети переменного тока, при частоте 50/60 Гц	220 В
Интерфейс передачи данных	RS232/RS485
Интерфейс приема данных	RS232/RS485
Средний срок службы, лет, не менее	10

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