

## ВЕСОВОЙ ТЕРМИНАЛ КСК18



### ОПИСАНИЕ:

Весовой терминал КСК18 предназначен для работы в составе статических весов (платформенных, бункерных) и систем измерения медленно меняющихся нагрузок (ручные дозаторы, весоизмерительные емкости, бункеры).

Терминал имеет функции: суммирования результатов взвешивания, взвешивания животных, контроля заряда аккумулятора.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Возможность работы в трёх диапазонах измерения имеющих независимую юстировку.
- Подключение к тензодатчикам без дополнительного соприяжения, как по 6-ти проводной схеме с автокомпенсацией потерь на расстоянии более 50 м, так и по стандартной 4-х проводной схеме.
- Варианты исполнения прибора:

**КСК18.3, КСК18.3-А, КСК18.3-Д, КСК18.3-Р, КСК18.3-Ц, КСК18.3-USB, КСК18.3-WiFi.**

- Подключение к ПК через RS232/RS485, протокол обмена данных Modbus RTU/ASCII или WiFi.
- Программное обеспечение приборов является встроенным и метрологически значимым, используется в стационарной (закреплённой) аппаратной части.

**Весоизмерительные приборы КСК18.3 внесены в Государственный реестр средств измерения Российской Федерации №68544-17**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение питания	от 187 до 242 В, при частоте 50 гц
Максимальное число поверочных делений	6000
Потребляемая мощность, не более	6 Вт
Встроенный аккумулятор, В/Ач (опция)	6/4
Число разрядов индикации результата взвешивания	6
Интерфейс для связи с ПК	RS232, RS485, Modbus RTU/ASCII, USB, WiFi
Кабельное соединение с весоизмерительным датчиком	4-проводная, 6-проводное
Количество подключаемых тензодатчиков, шт.	до 6 по 350 Ом
Диапазон входного сигнала, мВ	-16...+16
Напряжение питание тензодатчиков, В	5
Диапазон измеряемых значений рабочего коэффициента, мВ/В	от 0,0 до 3,0
Рабочий диапазон температур, °С	0 до +40
Степень защиты корпуса	IP 54
Относительная влажность, не более	85 %
Частота работы АЦП, не менее	100 Гц