

Основные технические характеристики весоизмерительных приборов типа «К»



| Обозначение модификации | НПВ, кг | НмПВ, кг | Дискретность отсчета (d) и цена поверочного деления (e), кг | Число поверочных делений, n | Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке (в эксплуатации), ± кг | | |
|-------------------------|---------|----------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|
| | | | | | от НмПВ до 500 е включ. | св. 500 е до 2000 е включ. | св. 2000 е |
| К-100 | 100 | 1 | 0.05 | 2000 | 0.05(0.05) | 0,05 (0,1) | - |
| К-200 | 200 | 2 | 0.1 | 2000 | 0.1(0.1) | 0,1 (0,2) | - |
| К-300 | 300 | 2 | 0.1 | 3000 | 0.1(0.1) | 0,1 (0,2) | 0,2 (0,3) |
| К-500 | 500 | 4 | 0.2 | 2500 | 0.2(0.2) | 0,2 (0,4) | 0,4 (0,6) |
| К-1000 | 1000 | 10 | 0.5 | 2000 | 0.5(0.5) | 0,5 (1,0) | - |
| К-2000 | 2000 | 20 | 1 | 2000 | 1.0(1.0) | 1,0 (2,0) | - |
| К-3000 | 3000 | 20 | 1 | 3000 | 1.0(1.0) | 1,0 (2,0) | 2,0 (3,0) |
| К-5000 | 5000 | 40 | 2 | 2500 | 2.0(2.0) | 2,0 (4,0) | 4,0 (6,0) |
| К-10000 | 10000 | 100 | 5 | 2000 | 5.0(5.0) | 5,0 (10,0) | - |
| К-15000 | 15000 | 100 | 5 | 3000 | 5.0(5.0) | 5,0 (10,0) | 10,0 (15,0) |
| К-20000 | 20000 | 200 | 10 | 2000 | 10.0(10.0) | 10,0 (20,0) | - |

| Технические характеристики | |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Класс точности | III |
| 5-ти разрядный дисплей. Высота: | 20mm светодиодный 20mm ЖКИ (подсветка светодиодная) |
| Тарокомпенсация | 100% НПВ |
| Время стабилизации показаний на дисплее | <10 секунд |
| Значение перегрузки | НПВ + 9e |
| Штатный запас по перегрузке | 150% НПВ |
| Критический запас по перегрузке | 400% НПВ |
| Время непрерывного использования | не менее 100 часов |
| Аккумулятор (OCS-ALH) | 7,2V/2Ah |
| Допускается аккумулятор (OCS-MLM) | 7,2V/2Ah |
| Адаптер | AC220V/8,4V/800mA |
| Диапазон температур | -10°C ~ +45°C |
| Диапазон относительной влажности при 20°C | ≤ 90% |

| | |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Класс точности весов по ГОСТ 29329..... | (III) средний |
| Диапазон выборки массы тары..... | от 0 до НПВ |
| Предел допускаемой погрешности устройства установки на нуль..... | $\pm 0,25$ е |
| Порог чувствительности..... | 1,4 е |
| Время прогрева до рабочего состояния, мин, не более..... | 5 |
| Время стабилизации показаний на дисплее, сек, не более..... | 10 |
| Время непрерывной работы, ч, не менее..... | 80 |
| Условия окружающей среды: | |
| - диапазон рабочих температур, 0С..... | от минус 30 до плюс 40 |
| - относительная влажность воздуха, %, не более..... | 90 |
| Параметры электрического питания: | |
| - от промышленной сети переменного тока: | |
| - напряжение, В..... | от 187 до 242 |
| - частота, Гц..... | от 49 до 51 |
| - потребляемая мощность, В ² /А, не более..... | 40 |
| - от источника питания постоянного тока: | |
| - напряжение, В..... | 6, 9 или 12 |
| Вероятность безотказной работы за 2000 ч..... | 0,92 |
| Средний полный срок службы, лет..... | 8 |

ООО «Поставка Метрологии»

+7(495) 500-64-12

info@metsu.ru

http://www.metsu.ru