

# Нагрузки электронные



АКИП-1385

## Модули нагрузок электронных программируемых АКИП-1385 АКИП™

- Входные параметры: пост. напряжение до 60 В, ток до 30 А, мощность до 150 Вт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR)
- Защита от перегрузки по току (OCP), по мощности (OPP), от перенапряжения (OVP)
- Высокое разрешение 10 мВ/ 1 мА)
- Функция имитации короткого замыкания
- Контрастный светодиодный дисплей
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 160 ячеек
- Функция пошагового программирования

### Технические данные:

| ХАРАКТЕРИСТИКИ                       | ПАРАМЕТРЫ                      | ЗНАЧЕНИЯ   |
|--------------------------------------|--------------------------------|--|
| ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ                    | Напряжение на нагрузке (макс.) | 60 В   |
|                                      | Ток в нагрузке                 | 1 мА...30 А  |
|                                      | Мощность                       | 150 Вт   |
| РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)   | Диапазон установки             | 0,1...60 В   |
|                                      | Дискретность установки         | 10 мВ  |
|                                      | Погрешность установки          | $\pm(0,05\% \cdot U_{уст} + 0,1\% \cdot U_{конечн})$   |
| РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)    | Диапазон установки             | 0...3/ 30 А  |
|                                      | Дискретность установки         | 1/ 10 мА   |
|                                      | Погрешность установки          | $\pm(0,1\% \cdot I_{уст} + 0,1\% \cdot I_{конечн}) / \pm(0,1\% \cdot I_{уст} + 0,15\% \cdot I_{конечн})$ |
| РЕЖИМ ПОСТОЯННОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR) | Диапазон установки             | 0,1 Ом ... 4 кОм   |
|                                      | Дискретность установки         | 0,001/ 0,01/ 0,1/ 1 Ом   |
|                                      | Погрешность установки          | $\pm(1\% \cdot R_{уст} + 0,8\% \cdot R_{конечн})$  |
| ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ                 | Диапазон (разрешение)          | 0...10/ 60В (1 / 10 мВ)  |
|                                      | Погрешность измерения          | $\pm(0,05\% \cdot U_{изм} + 0,1\% \cdot U_{конечн})$   |
| ИЗМЕРЕНИЕ СИЛЫ ТОКА                  | Диапазон (разрешение)          | 0...3/ 30 А (1/ 10 мА)   |
|                                      | Погрешность измерения          | $\pm(0,1\% \cdot I_{изм} + 0,1\% \cdot I_{конечн}) / \pm(0,1\% \cdot I_{изм} + 0,15\% \cdot I_{конечн})$ |
| ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ                   | Диапазон (разрешение)          | 0...250 Вт (1/ 10/ 100 мВ)   |
|                                      | Погрешность измерения          | $\pm(0,2\% \cdot P_{изм} + 0,2\% \cdot P_{конечн})$  |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ                         | Программирование               | 2...100 шагов (длительность шага 0,4 с...25 с)   |
|                                      | Габаритные размеры             | 88 x 175 x 282 мм  |
|                                      | Масса                          | 3,5 кг   |