# 50-5 источник питания постоянного тока

## ОПИСАНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА АКИП-1175-4К-150-5

Отличительной особенностью источника питания **АКИП-1175-4К-150-5** является наличие четырех независимых регулируемых каналов в одном корпусе. Мощность на канал составляет 300 Вт, выходное напряжение 150 В, максимальный выходной ток 5 А. В одном компактном корпусе, 19” форм-фактора высотой 2U, пользователь получает четыре полностью независимых источника питания.

Источника питания можно гибко применять в различных промышленных приложениях и лабораторных условиях.

Источники питания **АКИП-1175-4К-150-5** имеет стандартный набор режимов и функций: стабилизация тока (CC), напряжения (CV), защиту от перенапряжения (OVP) и от перегрузки по току (OCP).

Функция создания и воспроизведения тестовых последовательностей (выходных профилей) без использования ПК дает возможность пользователю запрограммировать прибор для проведения испытаний непосредственно органами управления передней панели. Для подключения удаленной нагрузки по 4-проводной схеме предусмотрен вход обратной связи на передней панели (коннектор SENSE BNC-типа).

## ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА АКИП-1175-4К-150-5

- число выходов: 4 независимых регулируемых канала;
- тип: импульсный источник питания (switching);
- максимальное напряжение 150 В, ток 5 А;
- максимальное разрешение установки: 1 мВ/ 0,1 мА;
- режимы защиты: от перегрузки по току (OCP), от перенапряжения (OVP);
- режимы стабилизации тока и напряжения (CC/ CV);
- подключение удалённой нагрузки по 4-х проводной схеме;
- схема охлаждения с интеллектуальным контролем температуры;
- каналы изолированы друг от друга и настраиваются независимо;
- создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК;
- внутренняя память (9 ячеек): профили настроек (запись/ воспроизведение);
- форм-фактор для 19” стойки (высота 2U);
- интерфейс RS-232.

## Характеристики АКИП-1175-4К-150-5 — источник питания постоянного тока

| | |
|---|---|
| Максимальное напряжение 1 канал | 150 В |
| Максимальное напряжение 2 канал | 150 В |
| Максимальное напряжение 3 канал | 150 В |
| Максимальное напряжение 4 канал | 150 В |
| Максимальный ток 1 канал | 5 А |
| Максимальный ток 2 канал | 5 А |
| Максимальный ток 3 канал | 5 А |
| Максимальный ток 4 канал | 5 А |
| Максимальная мощность | 300 Вт на канал |
| Тип преобразования | импульсный |
| Возможность объединения каналов | Нет |
| Возможность программирования | Да |
| ДУ (интерфейс) | RS-232 |
| 19” форм фактор | да |
| Особенности | Дискретность установки 1 мВ/ 0,1 мА. |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АКИП-1175-4К-150-5

| № | Наименование | Количество |
|---|---|---|
| 1 | Источник питания АКИП-1175-4К-150-5 | 1 |
| 2 | Кабель питания | 1 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
**+7 (495) 258-80-83**