



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ (495) 218-31-00 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8-800-100-10-10 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ ПУШКИНСКАЯ УЛ. Д. 10 РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 info@ESKOMP.RU

0-10 В источник питания постоянного тока



По
Тел
эк
Вл
На
пи
Ра
Ве

ОПИСАНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА АК ИП-1175-4К-80-10

Отличительной особенностью источника питания **АК ИП-1175-4К-80-10** является наличие четырех независимых регулируемых каналов в одном корпусе. Мощность на канал составляет 300 Вт, выходное напряжение 80 В, максимальный выходной ток 10 А. В одном компактном корпусе, 19" форм-фактора высотой 2U, пользователь получает четыре полностью независимых источника питания.

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

Источники питания **АК ИП-1175-4К-80-10** 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 АК ИП-1175-4К-80-10

- число выходов: 4 независимых регулируемых канала;
- тип: импульсный источник питания (switching);
- максимальное напряжение 80 В, ток 10 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 АК ИП-1175-4К-80-10 — источник питания постоянного тока

Максимальное напряжение 1 канал	80 В
Максимальное напряжение 2 канал	80 В
Максимальное напряжение 3 канал	80 В
Максимальное напряжение 4 канал	80 В
Максимальный ток 1 канал	10 А
Максимальный ток 2 канал	10 А
Максимальный ток 3 канал	10 А
Максимальный ток 4 канал	10 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.

