

Инструкция по применению

Model 52120A/COIL12V

12-Volt DC Coil Supply

Введение

Источник питания катушки 52120A/COIL12V на 12 в пост.тока (далее источник) используется для подачи питания на вентилятор в многовитковых устройствах 52120A/COIL6KA и 52120A/COIL3KA (далее катушка).

Подключение к источнику питания

⚠ Предупреждение

Чтобы избежать травм, выполняйте следующие указания.

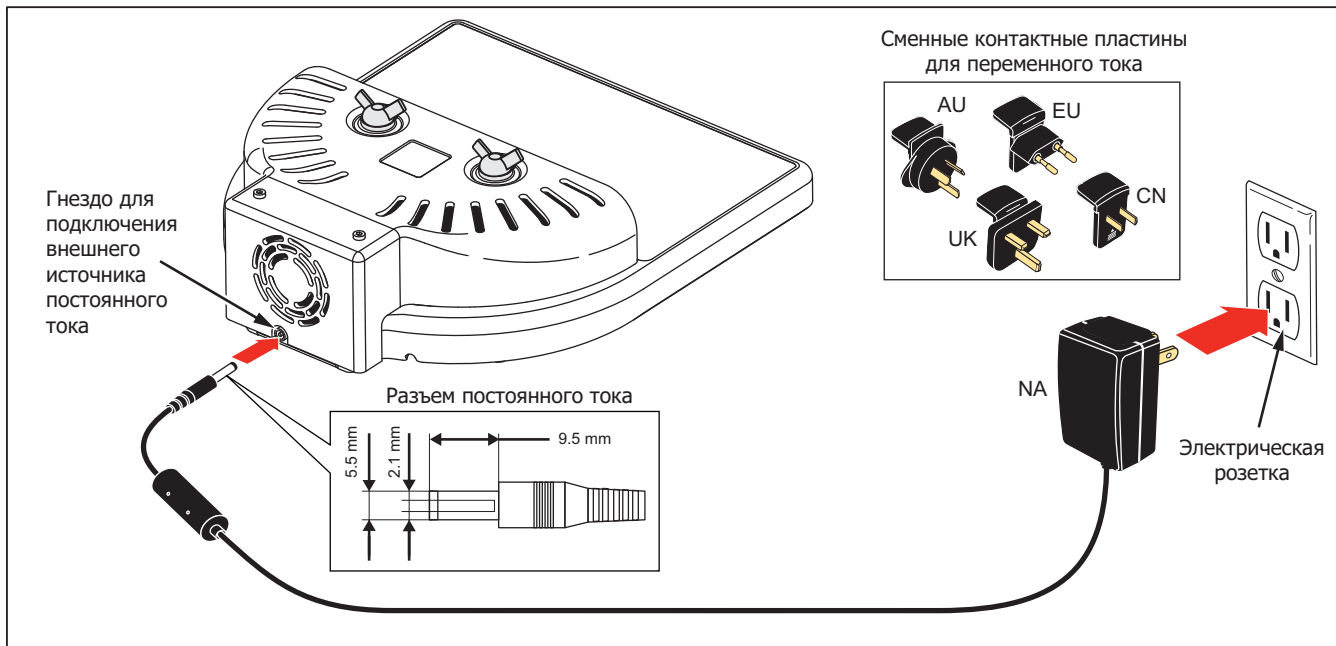
- **Используйте прибор только в помещении.**
- **Не используйте прибор в среде взрывоопасного газа, пара или во влажной среде.**
- **Используйте прибор только по назначению. Ненадлежащая эксплуатация может привести к нарушению обеспечиваемой прибором защиты.**
- **Не используйте прибор и выключите его, если он поврежден.**
- **Используйте только одобренные сменные детали.**

Для подачи постоянного напряжения на прибор:

1. Убедитесь, что ко входу источника питания присоединены сменные пластины, подходящие для электрической розетки.
2. Вставьте пластинчатые контакты переменного тока в электрическую розетку.
3. Вставьте разъем постоянного тока источника питания в гнездо постоянного тока на задней панели катушки. См. рисунок 1.

Примечание

Когда разъем вставлен в гнездо постоянного тока, встроенный кабель питания катушки отключается.



gsd090.eps

Рисунок 1. Подключение источника питания постоянного тока

Технические характеристики

Температура

Условия эксплуатацииот 0 °С до 40 °С
Условия храненияот -10 °С до 70 °С

Влажность

Условия эксплуатацииОт 20% до 60%
Условия храненияОт 10% до 90%

Вход

НапряжениеОт 90 В до 264 В перем.тока
ЧастотаОт 47 до 63 Гц
Ток1,0 А перем.тока ср.кв.знач.

Выход

Напряжение12 В пост.тока
Ток2,5 А пост.тока
Мощность30 Вт
Пульсации300 мВ (размах)
ЭффективностьВ

Тип разъема пост.токаПлюс в центре ⊖ ⊕

Защита

ПеренапряжениеЗащита через первичную обмотку по входной цепи
Короткое замыканиеОтключение выхода и автоматический перезапуск

Безопасность и соответствие стандартам

Изоляция

Напряжение (между входом и выходом при 10 мА в течение 1 минуты)3000 В перем.тока (4242 В пост.тока)

Сопротивление (между входом и выходом при 500 В пост.тока)100 МΩ

Требования EMI/EMCFCC часть 15B, EN55022B, CE

Ток утечки0,25 мА макс.

Правила RoHSСоответствует

Сертификация  ,  , 