

**Инструкция по эксплуатации регулируемого источника
питания, модель QJ1501D (0-15В-1А) с USB выходом**



Общее описание

Ваш новый регулируемый источник питания обеспечивает точное и стабильное питание постоянного тока. Он идеально подходит для испытательных стендов, лабораторий, школ и ремонтных предприятий. Многооборотная ручка управления напряжением помогает пользователю точно установить необходимое напряжение. Легко считывать показания источника (напряжения и тока) на дисплее. Этот источник подходит для тестирования и отладки.

Особенности:

- * Защита от короткого замыкания и превышения по току
- * Цифровой дисплей напряжения и аналоговый дисплей для тока
- * Схема защиты от перегрузки
- * 5V USB выход
- * Выходная полярность: положительная или отрицательная
- * Прочный усиленный металлический каркас

Информация по безопасности



Держите устройство подальше от детей и неавторизованных пользователей.

- Защищайте это устройство от ударов. Избегайте применения силы при работе с устройством.
- Ознакомьтесь с функциями устройства до фактического его использования.
- Все модификации устройства запрещены по соображениям безопасности. На ущерб, причиненный пользователю в результате технических изменений в устройстве, не распространяется гарантия.
- Храните это руководство для дальнейшего использования.
- Не открывайте корпус.
- Никогда не превышает предельного значения. Это предельное значение указано в спецификации.
- Если измерения не проводятся или прибор не используется. Выньте шнур питания из розетки.
- Проверьте исправность шнура питания на повреждения перед подключением к сети переменного тока.

Основные технические характеристики:

Входное напряжение: 220В AC 50Гц

Выходное напряжение: 0-15В

Выходной ток: 0-1А

Влияние нагрузки: $CV \leq 150mV$

Коэффициент пульсации: $< 3 mV$

Точность индикации напряжения: $\pm 0,5\%$ от показаний + 2 цифры

Температура окружающей среды: $0 \sim +40 \text{ }^\circ\text{C}$

Влажность: $< 80\%$

Размеры: 161 (Ш) \times 154 (В) \times 105 (Д) мм

Предохранитель: 0,5А

Работа с устройством

Кнопки управления передней панелью

- (1) Переключатель питания ON / OFF
- (2) Положительный терминал для выхода
- (3) Отрицательный терминал для выхода
- (4) Дисплей напряжения
- (5) Дисплей тока
- (6) Переключатель выбора напряжения
- (7) Ручка регулировки напряжения
- (8) 5В USB выход



! Напряжение в сети должно быть выключено перед обслуживанием и обслуживание должно осуществляться квалифицированным специалистом.

! Всегда контролируйте правильность установки напряжения.

1. Подключите прилагаемый кабель питания к задней панели устройства и подключите другой конец к заземленной розетке.



Всегда подключайте устройство к заземленной розетке питания.

2. Нажмите кнопку питания, чтобы включить электропитание.
3. Подключите положительный и отрицательный выходы прибора к нагрузке.
4. Установку напряжения контролируйте по индикатору выходного напряжения. Индикатор напряжения показывает напряжение на выходе прибора.

Чистка и уход

1. Отключите устройство от сети до работ по техническому обслуживанию.
2. Кабели питания не должны быть повреждены.
3. Протирайте устройство регулярно влажной тканью без ворса. Не используйте спирт или растворители.
4. Храните устройство в сухом, хорошо проветриваемом помещении.