

# **Инструкция**

**Источник питания для электрофореза DaoYi EPDU**

**Guangzhou DaoYi Science and Technology Co., Ltd.**

# Глава 1. Описание

## 1.1 Описание

Источники питания DaoYi EPDU 400 используются для горизонтального и вертикально электрофореза. К каждому источнику можно подсоединить до 4 камер.

## 1.2 Выходной ток

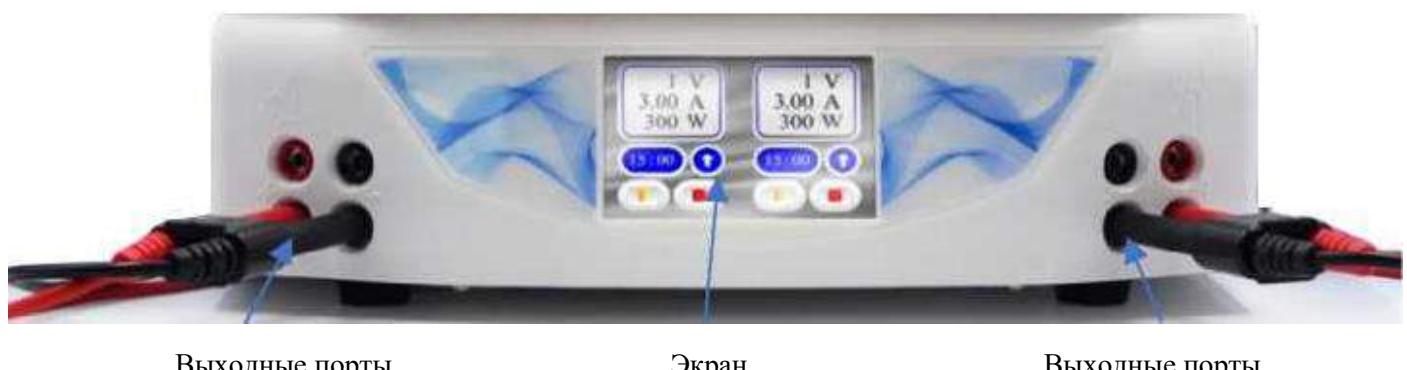
Ток: 10-3000 мА, шаг - 1 мА

Напряжение: 10-600 В, шаг - 1 В

Мощность: 1-500 Вт, шаг - 1 Вт

EPDU 400 – 2 независимо управляемых канала, каждый с 2 портами;

## 1.3 Внешний вид



Выходные порты

Экран

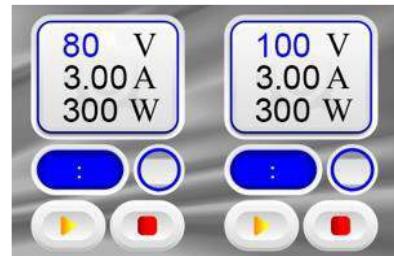
Выходные порты

# Глава 2. Управление

Шаги	Описание	Экран
1	Нажмите кнопку питания на задней панели прибора и дождитесь, пока прибор включится, чтобы войти в основной интерфейс;	
2	Подключите ячейку для электрофореза к источнику питания;	
3	В зависимости от положения подключения войдите в интерфейс настройки через левую или правую панель управления, выберите постоянные параметры в "ЦИКЛ 1"; нажмите на поле, а затем выберите постоянное напряжение, постоянный ток или постоянную мощность во всплывающем меню;	

**4** После выбора постоянного параметра вам нужно только установить параметр и время; например, после выбора "MODE-V" вам нужно только установить конкретное значение "V" и установить время выполнения шага. Если вам нужно задать больше шагов, повторите содержимое этого шага в "ЦИКЛ 2" и "ЦИКЛ 3"; после завершения настройки нажмите галочку для подтверждения;

**5** В главном интерфейсе стрелка указывает вверх, чтобы указать время, и вниз, чтобы указать обратный отсчет. Нажмите, чтобы поменять местами;



**6** После завершения всех настроек нажмите кнопку для запуска протокола;

**7** После прохождения разделения выключите прибор.

## Глава 3. Безопасность

	<b>Предупреждение!</b> Если прибор используется с нарушением приведенных рекомендаций или диапазон рабочих характеристик, предусмотренный прибором, превышен для других целей, а также превышен диапазон безопасности прибора, это может привести к повреждению прибора. Кроме того, производитель не несет ответственности за любые травмы или ущерб, вызванные изменениями или модификацией, внесенными в данный документ кем-либо, кроме производителя или его уполномоченных агентов, в результате чего прибор превысил требования безопасности.
	<b>Предупреждение!</b> Пожалуйста, не пытайтесь разбирать устройство или снимать его корпус. Внутри прибора нет открытых деталей или регулировочных устройств, которые пользователи могли бы отремонтировать или заменить самостоятельно. Как только пользователь разберет прибор, даже если на него все еще действует гарантийный срок, гарантия на него больше не распространяется. При необходимости, пожалуйста, обратитесь к производителю за послепродажным обслуживанием и ремонтом.
	<b>Предупреждение!</b> Используйте только разрешенные заводом-изготовителем шнуры питания, аксессуары и расходные материалы. Повреждения, вызванные использованием несанкционированных шнуров питания, аксессуаров и расходных материалов, могут привести к аннулированию гарантии на прибор и созданию опасной ситуации. При необходимости, пожалуйста, обратитесь к производителю за информацией о шнурах питания, аксессуарах, расходных материалах или других альтернативах.
	<b>Предупреждение!</b> Когда прибор находится в состоянии высокой температуры, внутренняя часть прибора становится очень горячей, и после остановки прибора потребуется около 1 часа для отвода тепла. В течение этого времени не прикасайтесь к самому прибору руками или другими частями тела. Не помещайте внутрь прибора какие-либо посторонние предметы.
	<b>Предупреждение!</b> Панель дисплея изготовлена из стекла и содержит жидкокристаллический материал. Если дисплей поврежден и стекло разбито, произойдет утечка жидкокристаллического материала. Осколки стекла очень острые, будьте осторожны, чтобы не поцарапать кожу или другие мягкие материалы. Жидкокристаллические вещества ядовиты. Пожалуйста, будьте осторожны, чтобы осколки стекла или жидкокристаллические вещества не попали вам в рот, нос или глаза. Если этот материал попадет на кожу или обрабатываемую деталь, промойте их водой с мылом. За дальнейшими инструкциями обращайтесь к производителю.