



ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ **PW1D**

для ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ **CS1D**

Руководство пользователя



Внимание. Устройство необходимо заземлить!

ВАЖНО

Провода кабеля питания различаются следующим образом:

Зелено-желтый:	заземление
Синий:	нейтраль
Коричневый:	питание

Поскольку цвета проводов кабеля питания данного устройства может не соответствовать условным обозначениям разъемов розетки, Вам необходимо следовать следующим инструкциям:

Зелено-желтый провод необходимо подсоединять к разъему розетки, отмеченному буквой E или символом * или имеющим зелено-желтый цвет.

Синий провод необходимо подключить к разъему розетки, отмеченному буквой N или имеющим черный цвет.

Коричневый провод необходимо подключить к разъему розетки, отмеченному буквой L или имеющему красный цвет.

* Это относится к устройствам, поставляемым YAMAHA KEMBLE MUSIC (U.K) LTD.

■ Меры предосторожности:

- Не размещайте емкость с жидкостью или небольшие металлические предметы на верхней стороне устройства. Жидкость и металлические предметы, попавшие внутрь устройства, могут вызвать возгорание или короткое замыкание.
- Подключайте кабель питания только к той розетке, тип которой указан в данном руководстве пользователя или как это показано на источнике питания. Пренебрежение данным указанием может стать причиной возгорания или короткого замыкания.
- Не размещайте устройство в местах с повышенной температурой окружающей среды и не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей. Пренебрежение данным указанием может стать причиной возгорания.
- Не размещайте устройство в запыленных местах и в местах с повышенной влажностью. Пренебрежение данным указанием может стать причиной возгорания или короткого замыкания.
- Не допускайте проникновения воды в устройство и избегайте промокания устройства. Это может вызвать возгорание или короткое замыкание.
- Не подключайте несколько устройств к одной розетке питания. Пренебрежение данным указанием может стать причиной возгорания или короткого замыкания, а также повлиять на качество работы некоторых устройств.
- Не помещайте тяжелые предметы на кабель питания. Повреждение кабеля питания может вызвать возгорание или короткое замыкание.
- В случае повреждения кабеля питания (обрыв или оголение жилы провода) обратитесь к продавцу устройства за заменой. Эксплуатация устройства с поврежденным кабелем питания может стать причиной возгорания или короткого замыкания.
- В целях предотвращения поражения электрическим током убедитесь в том, что устройство заземлено.
- Не царапайте, не изгибайте, не скручивайте, не растягивайте и не нагревайте кабель питания. Поврежденный кабель питания может стать причиной возгорания или короткого замыкания.
- Не прикасайтесь к кабелю питания влажными руками. Пренебрежение данным указанием может стать причиной поражения электрическим током.
- Придерживайте кабель питания, отключая его от розетки. Ни в коем случае не тяните за кабель в этот момент. Поврежденный кабель питания может стать причиной возгорания или короткого замыкания.
- Не размещайте небольшие металлические предметы на верхней стороне устройства. Металлические предметы, попавшие внутрь устройства, могут вызвать возгорание или короткое замыкание.
- Не заслоняйте вентиляционные отверстия устройства. Вентиляционные отверстия, предназначенные для осуществления процесса охлаждения устройства, расположены на передней и задней панелях источника питания. Закрытие вентиляционных отверстий может вызвать возгорание.

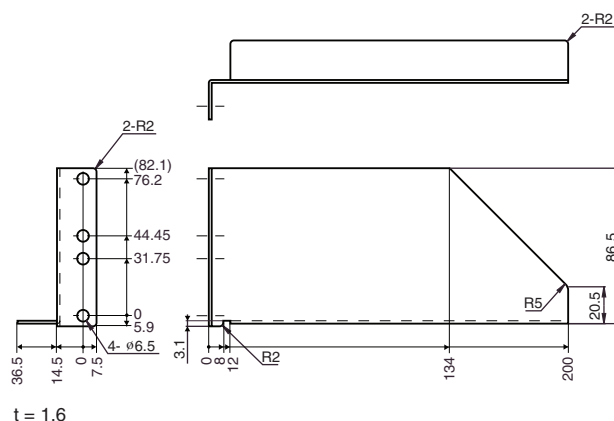
- Разместите устройство так, чтобы вокруг него было достаточно свободного пространства.
- При монтаже устройства в стойке, необходимо обеспечить 10мм свободного пространства над верхней панелью и позади задней панели устройства. При эксплуатации источника питания необходимо снять заднюю крышку стойки или открыть ее вентиляционные отверстия. Пренебрежение данным указанием может стать причиной возгорания.
- Не пытайтесь вносить изменения в конструкцию источника питания. Пренебрежение данным указанием может стать причиной возгорания или короткого замыкания.
- Температура устройства в процессе эксплуатации составляет 10-35°C (58-95°F).
- При возникновении дыма, странного запаха или шума необходимо немедленно отключить устройство и отключить кабель питания от розетки. Убедитесь в том, что аномальное явление окончилось. Свяжитесь с продавцом относительно ремонта устройства. Эксплуатация устройства в таком состоянии может стать причиной возгорания или короткого замыкания.
- Если внутрь устройства попал инородный объект или вода, то устройство следует немедленно выключить и отключить кабель питания от розетки. Свяжитесь с продавцом относительно ремонта устройства. Эксплуатация устройства в таком состоянии может стать причиной возгорания или короткого замыкания.
- В случае длительного перерыва в эксплуатации устройства, отключите кабель питания от розетки. Пренебрежение данным указанием может стать причиной возгорания.
- Не используйте бензол, растворитель, моющее средство или загрязненную ткань. Для очистки устройство используйте только мягкую чистую ткань.
- В конструкции источника питания использована высокочастотная цифровая схемотехника, которая может создавать помехи в сигналах радиоприемников и телевизоров, расположенных в непосредственной близости от устройства. При возникновении таких помех, необходимо разместить устройство в другом месте.
- В источнике питания присутствует клемма заземления, предотвращающая поражение электрическим током. Подключая устройство к сети питания, убедитесь в том, что оно заземлено. Если использован силовой кабель с трехконтактным разъемом и розетка сети питания заземлена, то устройство надежно заземлено.

Указания по эксплуатации устройства

- Устройство должно включаться/ выключаться при помощи переключателя **POWER**, расположенного на передней панели устройства. Не включайте/выключайте устройство, отсоединяя кабель питания или используя удлинитель и прерыватель. Пренебрежение данным указанием может стать причиной поломки устройства.
- Не выключайте устройство непосредственно после его включения при помощи переключателя **POWER**. Пренебрежение данным указанием может привести к повреждению устройства при резких скачках напряжения. Включайте/ выключайте устройство с пятисекундным интервалом между операциями.

Указания по установке устройства в стойке

Если устройство установлено в стойке и подвергается регулярной перевозке (например, во время концертного тура), то следует закрепить заднюю панель устройства двумя металлическими скобами, по одной с каждой стороны. Ниже приведен эскиз такой скобы. Обратите внимание, что на эскизе изображена одна скоба. Вторая скоба является зеркальным отражением изображенной.



Благодарим Вас за покупку источника питания PW1D разработанного для панели управления CS1D Yamaha. Разместите устройство в хорошо вентилируемом месте. Не загромождайте переднюю и заднюю панели устройства, поскольку это может ограничить поток воздуха от вентилятора.

Используйте специальный кабель, входящий в комплект поставки, для подключения устройства к CS1D. Ни в коем случае не подключайте эти устройства друг к другу при помощи иного кабеля.

■ Передняя панель



■ Задняя панель

① Переключатель и индикатор питания POWER ON/OFF

Подключив источник питания к панели управления CS1D при помощи специального кабеля., входящего в комплект поставки, нажмите это переключатель, обеспечив тем самым питание CS1D.

② Разъем AC IN

Подключите кабель питания, входящий в комплект поставки, к этому разъему. Зафиксируйте кабель питания при помощи скобы так, чтобы предотвратить его случайное отсоединение.

③ Разъем DC OUTPUT

Данный разъем предназначен для подключения источника питания PW1D к панели управ-

ления CS1D, обеспечивая тем самым питание CS1D. Для подключения кабеля поверните его по часовой стрелке, для отключения кабеля – против часовой.

④ Клемма заземления

В целях предотвращения поражения электрическим током, заземлите устройство перед подключением кабеля питания к розетке. В комплект поставки устройства входит кабель питания с тремя контактами разъема. Если использован силовой кабель с трехконтактным разъемом и розетка сети питания заземлена, то устройство надежно заземлено. Заземление устройства так же снижает уровень помех и уменьшает гудение устройства.

■ Технические характеристики

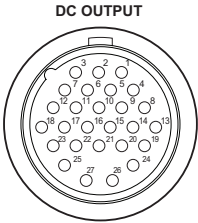
Питание	США и Канада: 120В, 60Гц
	другие страны: 230В, 50Гц
Потребляемая мощность	США и Канада: 400Вт, 450В*А
	другие страны: 400Вт
Выходное напряжение переменного тока	при подключенном CS1D: 60В, 12В
	при подключенном CS1D, 60В, 5А
	при подключенном CS1D, 12В : 0.5А
Габаритные размеры (ШхВхД)	480ммх97.5ммх368.5мм
Вес	9.6 кг
Температура при эксплуатации	10-35 °С
Скорость вращения вентилятора системы охлаждения	постоянная
Принадлежности	Специальный соединительный кабель 3.6 м-1 шт., кабель питания 2.5 м - 1 шт.

■ Назначение штырьков разъема DC Output

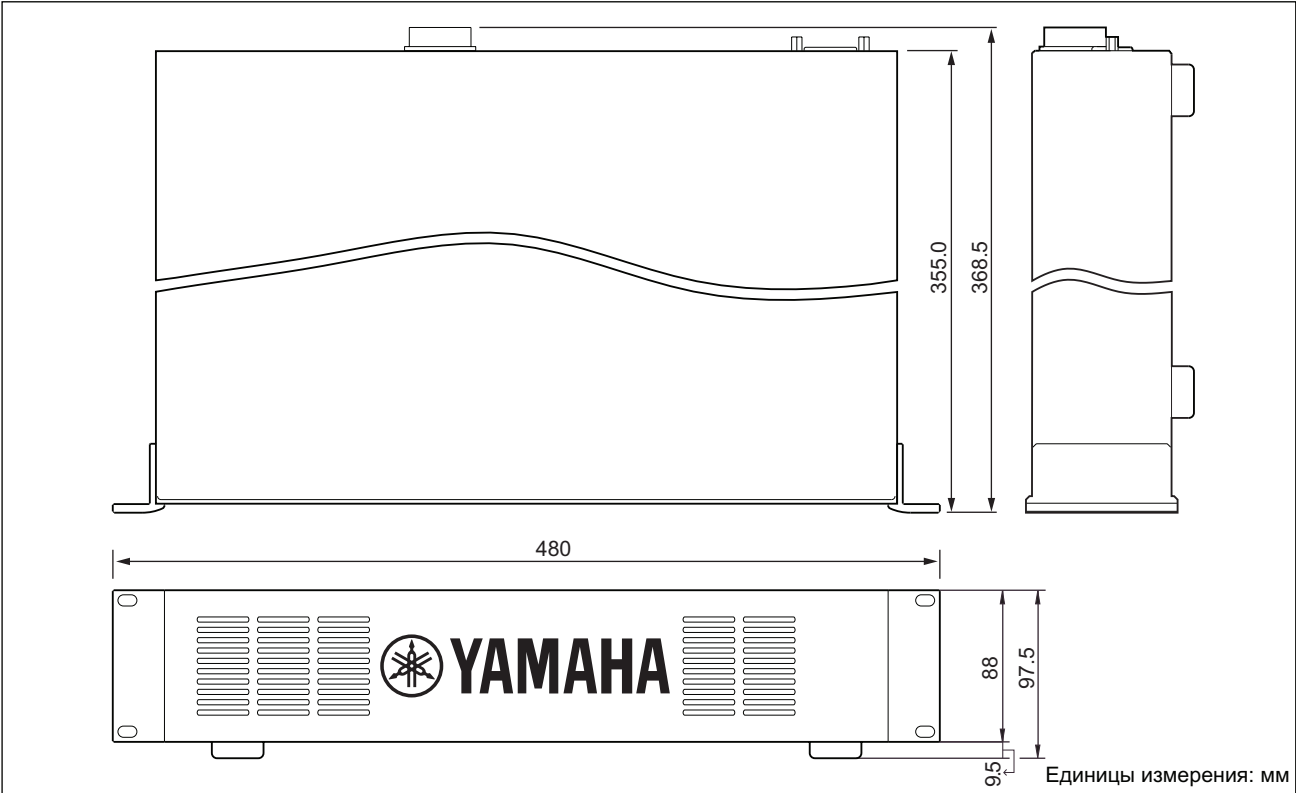
Номер штырька	Назначение
1	+60V
2	+60V
3	Заземление корпуса
4	+60V
5	+60V
6	+60V
7	+60V
8	+60V
9	+60V
10	+60V
11	заземление
12	заземление
13	заземление
14	заземление

Номер штырька	Назначение
15	заземление
16	заземление
17	заземление
18	заземление
19	заземление
20	заземление
21	не соединен
22	+12V
23	Выпрямитель А
24	заземление
25	Выпрямитель В
26	ВНИМАНИЕ(+)
27	ВНИМАНИЕ (-)

■ Разъем DC Output



■ Габаритные размеры



* Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены с целью улучшения без предварительного уведомления.

* Для европейской модели

Информация для покупателя/ пользователя приведена в EN55103-1 и EN55103-2

Противоток: 40А

Соответствует нормам: E1, E2, E3 и E4.

