

## ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- ПРОЧИТАЙТЕ эти инструкции.
- СОХРАНИТЕ эти инструкции.
- ОБРАЩАЙТЕ ВНИМАНИЕ на все предупреждения.
- СЛЕДУЙТЕ всем инструкциям.
- НЕ пользуйтесь этим прибором вблизи воды.
- ЧИСТИТЕ ТОЛЬКО сухой тканью.
- НЕ закрывайте никакие вентиляционные отверстия. Оставляйте расстояния, нужные для достаточной вентиляции, и выполняйте установку в соответствии с инструкциями изготовителя.
- НЕ устанавливайте вблизи каких бы то ни было источников тепла — открытого пламени, радиаторов, обогревателей, печей или других приборов (включая усилители), выделяющих тепло. Не помещайте на изделие источники открытого пламени.
- НЕ пренебрегайте мерами безопасности по полярности или заземлению питающей вилки. Поляризованная вилка имеет два ножевых контакта разной ширины. Заземляющая вилка имеет два ножевых контакта и третий, заземляющий, штырь. Более широкий контакт или третий штырь предусматриваются для безопасности. Если вилка прибора не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены розетки устаревшей конструкции.
- ЗАЩИТИТЕ силовой шнур, чтобы на него не наступали и чтобы он не был пережат, особенно в местах подсоединения к вилкам, розеткам и в месте выхода из прибора.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО те принадлежности и приспособления, которые предусмотрены изготовителем.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ только с тележкой, стендом, штативом, кронштейном или столом, которые предусмотрены изготовителем или наглухо прикреплены к прибору. При использовании тележки будьте осторожны, когда передвигаете тележку вместе с прибором — переворачивание может привести к травме.
- ОТСОЕДИНЯЙТЕ прибор ОТ СЕТИ во время грозы или если он не используется длительное время.
- ПОРУЧИТЕ все обслуживание квалифицированному техническому персоналу. Обслуживание требуется при каком-либо повреждении прибора, например, при повреждении шнура питания или вилки, если на прибор была пролита жидкость или на него упал какой-либо предмет, если прибор подвергся воздействию дождя или сырости, не функционирует нормально или если он падал.
- НЕ допускайте попадания на прибор капель или брызг. НЕ ставьте на прибор сосуды с жидкостью, например, вазы.
- Вилка электропитания или штепсель прибора должны быть легко доступны.
- Уровень воздушного шума этого аппарата не превышает 70 дБ (А).
- Аппараты конструкции КЛАССА I необходимо подсоединять к СЕТЕВОЙ розетке с защитным соединением для заземления.
- Чтобы уменьшить риск возгорания или поражения электрическим током, не допускайте попадания на этот аппарат дождя или влаги.
- Не пытайтесь модифицировать это изделие. Это может привести к личной травме и (или) поломке изделия.
- Эксплуатируйте это изделие в указанном диапазоне рабочих температур.

	Этот знак показывает, что внутри прибора имеется опасное напряжение, создающее риск электрического удара.
	Этот знак показывает, что в сопроводительной документации к прибору есть важные указания по его эксплуатации и обслуживанию.

Напряжения в этом оборудовании опасны для жизни. Внутри прибора нет деталей, обслуживаемых пользователем. Поручите все обслуживание квалифицированному техническому персоналу. Свидетельства безопасности теряют силу, если рабочее напряжение изменено по сравнению с заводской настройкой.



## Общее описание

Энергосберегающие импульсные внешние источники питания с преобразованием переменного напряжения в постоянное для использования с устройствами Shure по всему миру.

## Технические характеристики

	PS24	PS43	PS60	PS51	SBC10-USB	PS-CCU
Вход	100–240В перем. тока, 50–60 Гц					
Потребление тока (максимум)	150 мА	250	1,3 А	400	0,2 А	1,6 А
Выход	12 В пост. тока, 400	15 . . , 600	15 . . , 4,0 А	5,5 . . , 2,72 А	5 . . , 1,0 А	48 . . , 3,1 А
Диапазон рабочих температур	0°C (32°F) до 40°C (104°F)					

## Сертификация

Соответствует требованиям Энергетической Комиссии штата Калифорния: CEC-400-2010-012: декабрь 2010 г.

Утверждено согласно требованиям Стандартов Австралии AS/NZS 4665.1:2005 и AS/NZS 4665.2:2005.

Внесено в списки стандартов безопасности ANSI/UL 60065, CAN/CSA 22.2 E60065, EN60065, и AS/NZS60065.

Соответствует применимым требованиям норматива (EC) №.278/2009 для низковольтных внешних источников питания.

**Industry Canada ICES-003:** CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Это изделие удовлетворяет существенным требованиям всех соответствующих директив ЕС и имеет разрешение на маркировку CE.

Декларацию соответствия CE можно получить по следующему адресу: [www.shure.com/europe/compliance](http://www.shure.com/europe/compliance)

Уполномоченный европейский представитель:  
Shure Europe GmbH  
Headquarters Europe, Middle East & Africa  
Department: EMEA Approval  
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12  
75031 Eppingen, Germany  
Телефон: +49-7262-92 49 0  
Факс: +49-7262-92 49 11 4  
Email: [info@shure.de](mailto:info@shure.de)

## Информация для пользователя

Данное оборудование прошло испытания, и было установлено, что оно соответствует пределам для цифрового устройства класса В согласно части 15 Правил FCC. Эти пределы определены исходя из обеспечения обоснованного уровня защиты от вредных помех при установке в жилых зданиях. Это оборудование генерирует, использует и может излучать высокочастотную энергию; если его установка осуществляется не в соответствии с инструкциями, оно может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет гарантии, что при конкретной установке помехи не возникнут. Если оборудование создает вредные помехи приему радио- или телевизионных передач, в чем можно убедиться, включая и выключая оборудование, пользователю рекомендуется устранить помехи одной или несколькими из следующих мер:

- Измените ориентацию или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к розетке, находящейся не в той цепи, к которой подсоединен приемник.
- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному радио- или телевизионному технику.

Эксплуатация этого устройства допускается при следующих двух условиях: (1) это устройство не должно создавать помех и (2) это устройство должно принимать любые помехи, включая и те, которые могут привести к нежелательным явлениям при работе устройства.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

表 1: 電磁兼容性 (EMC) 試驗結果表 (試驗項目、標準、限制、測試方法)						
測試項目	表 1: 電磁兼容性 (EMC) 試驗結果表 (試驗項目、標準、限制、測試方法)			表 2: 電磁兼容性 (EMC) 試驗結果表 (試驗項目、標準、限制、測試方法)		
	標準	限制	測試方法	標準	限制	測試方法
電磁干擾 (EMI)	CEC-400-2010-012	Class B	AS/NZS 4665.1:2005	AS/NZS 4665.2:2005	AS/NZS 4665.1:2005	AS/NZS 4665.2:2005
電磁兼容性 (EMC)	ANSI/UL 60065	Class B	CAN/CSA 22.2 E60065	EN60065	ANSI/UL 60065	CAN/CSA 22.2 E60065
安全 (Safety)	ANSI/UL 60065	Class B	CAN/CSA 22.2 E60065	EN60065	ANSI/UL 60065	CAN/CSA 22.2 E60065

表 2: 電磁兼容性 (EMC) 試驗結果表 (試驗項目、標準、限制、測試方法)						
測試項目	表 1: 電磁兼容性 (EMC) 試驗結果表 (試驗項目、標準、限制、測試方法)			表 2: 電磁兼容性 (EMC) 試驗結果表 (試驗項目、標準、限制、測試方法)		
	標準	限制	測試方法	標準	限制	測試方法
電磁干擾 (EMI)	CEC-400-2010-012	Class B	AS/NZS 4665.1:2005	AS/NZS 4665.2:2005	AS/NZS 4665.1:2005	AS/NZS 4665.2:2005
電磁兼容性 (EMC)	ANSI/UL 60065	Class B	CAN/CSA 22.2 E60065	EN60065	ANSI/UL 60065	CAN/CSA 22.2 E60065
安全 (Safety)	ANSI/UL 60065	Class B	CAN/CSA 22.2 E60065	EN60065	ANSI/UL 60065	CAN/CSA 22.2 E60065