

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Блок питания

PD-659



interM

Распаковка и Установка

Хотя распаковка и установка не является сложным занятием, стоит потратить несколько минут вашего времени, чтобы прочитать это руководство для правильной установки и ознакомления со многими характеристиками прибора. Пожалуйста, примите во внимание, что при распаковке не стоит выбрасывать картонную коробку и другие материалы. Они могут понадобиться для перемещения вашего прибора при необходимости. Не устанавливайте прибор около источников излучения, рядом с нагревательными приборами, в чрезмерно влажных и пыльных помещениях. Соедините ваши дополнительные компоненты как проиллюстрировано ниже.



Установка

Окружающая среда

Никогда не размещайте изделие в помещениях с агрессивной средой, которая могла изменить его работу или уменьшить срок службы. Такой окружающей средой обычно считают помещения с высокой температурой, запыленностью, влажностью, и вибрацией.

Важные Безопасные Инструкции

1. Прочесть эту инструкцию.
2. Сохранить эту инструкцию.
3. Учесть все предупреждения.
4. Следовать всем инструкциям.
5. Не использовать этот аппарат около воды.
6. Протирать только с сухой тканью.
7. Не блокировать никаких вентиляционных отверстий. Установите прибор в соответствии с инструкциями изготовителя.
8. Не устанавливать около источников высокой температуры типа радиаторов, регистраторов высокой температуры, печей или другой аппаратуры (включая усилители), которые выделяют тепло при работе.
9. Не разбирать штепсель шнура питания, использовать только прилагаемый шнур. Розетки должны иметь заземление. В случае не соответствия штепселя розетке, проконсультируйтесь с электриком.
10. Защитите шнур питания от зажимания посторонними предметами и перегибов, особенно около разъема на задней стенке прибора.
11. Используйте только принадлежности, указанные изготовителем.
12. Во время грозы или когда в течении долгого времени аппарат не используется, отключите штепсель от розетки.
13. Ремонт и обслуживание данного аппарата должен производиться только квалифицированным персоналом.

Особенности устройства.

- **Контроль электропитания системы**

Полный контроль входного и выходного напряжения питания системы.

- **Розетки для подключения потребителей**

На задней панели расположены розетки для подключения потребителей 220 вольт и 24 вольта.

- **Аварийное питание системы от аккумуляторов**

При пропадании напряжения питания 220 вольт, блок питания переводит потребителей на резервный источник – аккумуляторные батареи.

- **Дистанционное управление блоком**

Дистанционное включение блока питания, при срабатывании системы оповещения

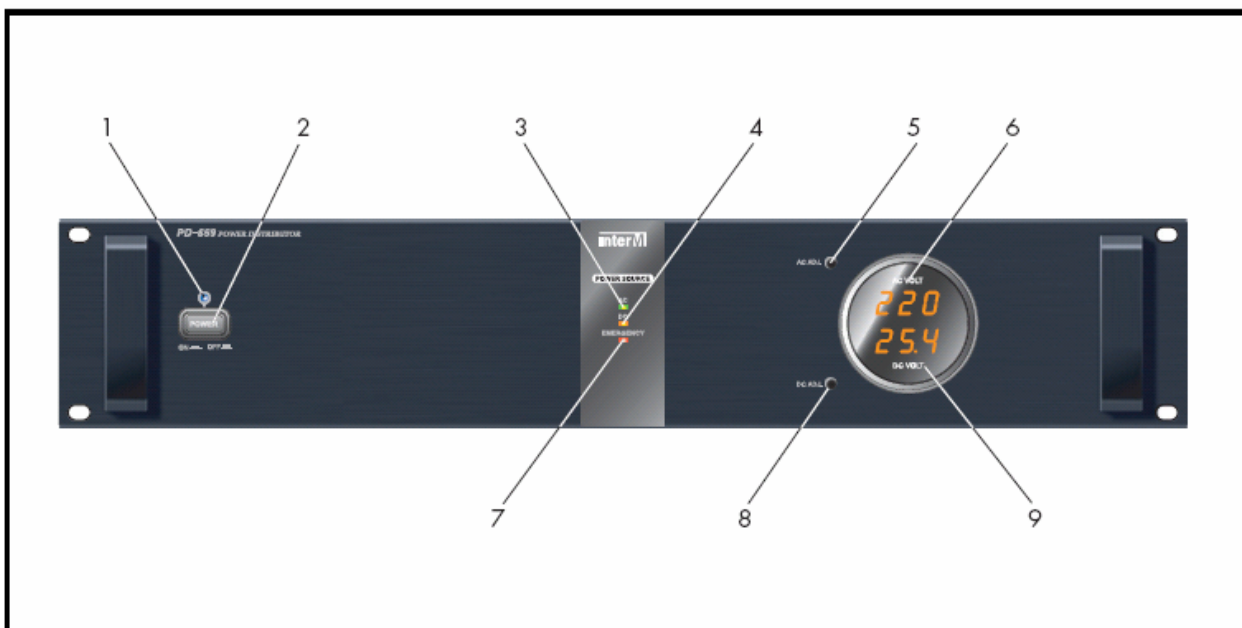
- **Встроенные вольтметры**

Встроенные цифровые вольтметры постоянного и переменного тока позволяют оперативно оценивать работоспособность системы.

- **Светодиоды состояния блока**

Светодиоды на лицевой панели блока питания отображают текущее состояние прибора – работа от электросети, работа от аккумуляторов, режим ожидания.

ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ ПРИБОРА



1. Индикатор включения устройства.

Индикатор начинает светиться при включении устройства с помощью кнопки (2) или через дистанционное управление.

2. Клавиша включения устройства.

При нажатии данной клавиши происходит включения устройства.

3. Индикатор работы от электросети

Индикатор указывает на то, что система работает от электросети переменного тока 220 вольт.

4. Индикатор работы от аккумуляторных батарей

Индикатор указывает на работу системы от аккумуляторных батарей.

***Внимание!** Вольтметры постоянного и переменного напряжения работают только при питании блока от сети. При питании от аккумуляторов, индикаторы выключаются.

5. Подстройка вольтметра переменного тока

С помощью данного регулятора можно выставить значение напряжения измеренного эталонным прибором.

6. Индикатор переменного напряжения.

Индикатор отображает значение напряжения переменного тока.

7. Индикатор тревожного режима.

Индикатор указывает на работу системы в режиме тревожного оповещения.

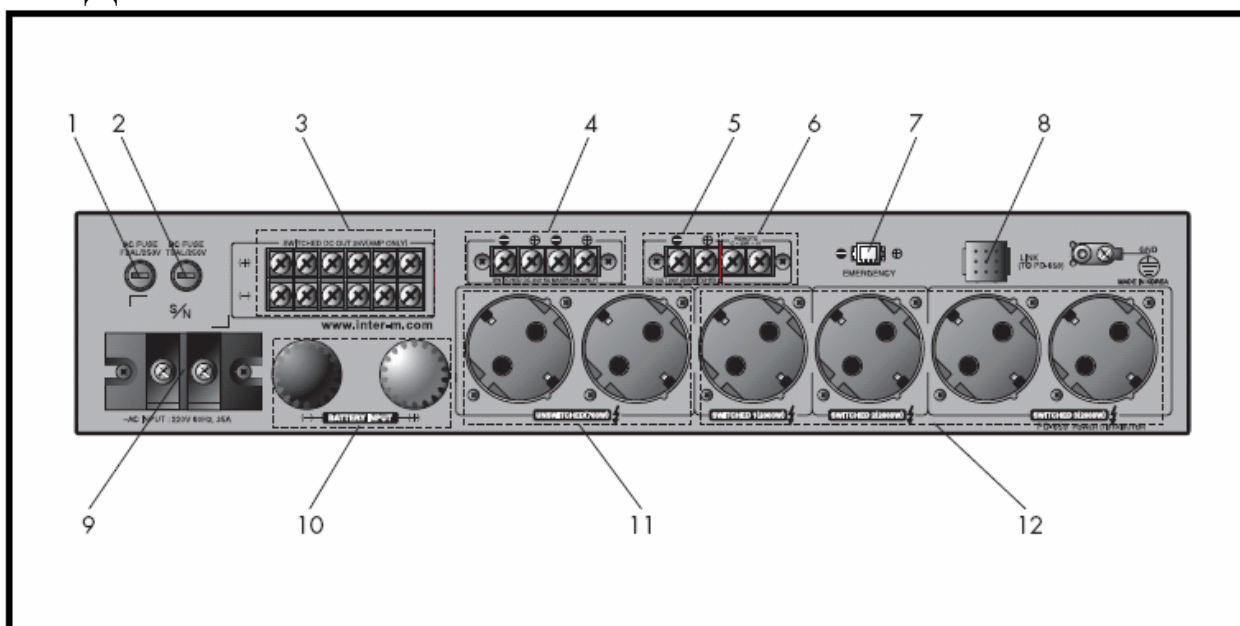
8. Подстройка вольтметра постоянного тока

С помощью данного регулятора можно выставить значение напряжения измеренного эталонным прибором.

9. Индикатор постоянного напряжения.

Индикатор отображает значение постоянного напряжения.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. Предохранитель по переменному току.

Предохранитель предназначен для защиты устройства от перегрузки и скачков напряжения питания. Номиналы предохранителей приведены ниже.

Напряжение	110 ~ 120 Вольт	220 ~ 240 Вольт
Предохранитель	4A / 250 В.	2A / 250 В.

2. Предохранитель по постоянному току.

Предохранитель предназначен для защиты устройства от перегрузки по напряжению 24 вольта.

Напряжение	24 вольта
Предохранитель	5A / 250 В.

3. Выход аккумуляторных батарей (только для усилителей)

На этих разъемах появляется напряжение 24 вольта в случае пропадания сетевого напряжения. К данным разъемам подключаются мощные потребители тока, например усилители.

4. Отключаемый выход 24 вольта.

Отключаемая группа потребителей напряжения 24 вольта. Данная группа может быть включена при нажатии кнопки питания на лицевой панели прибора или через разъем внешнего включения.

***Внимание!** Общий ток потребления от данного терминала не должен превышать 5 А.

5. Не отключаемый выход 24 вольта.

Данный выход используется для подключения оборудования тревожного оповещения.

6. Разъем внешнего включения блока.

При замыкании клемм разъема блок питания включится, не зависимо от положения клавиши «Power».

7. Выход 24 вольт для подключения блоков автоматики.

Данный выход применяется только для подключения блоков автоматики системы оповещения.

8. Выход управления блоком расширения PD-658.

Данный разъем предназначен для стыковки блока расширения PD-658 с головным блоком питания PD-659. Через этот разъем контролируется наличие напряжения на каждой группе блока расширения, с периодом в 2 секунды.

- Назначение выводов разъема

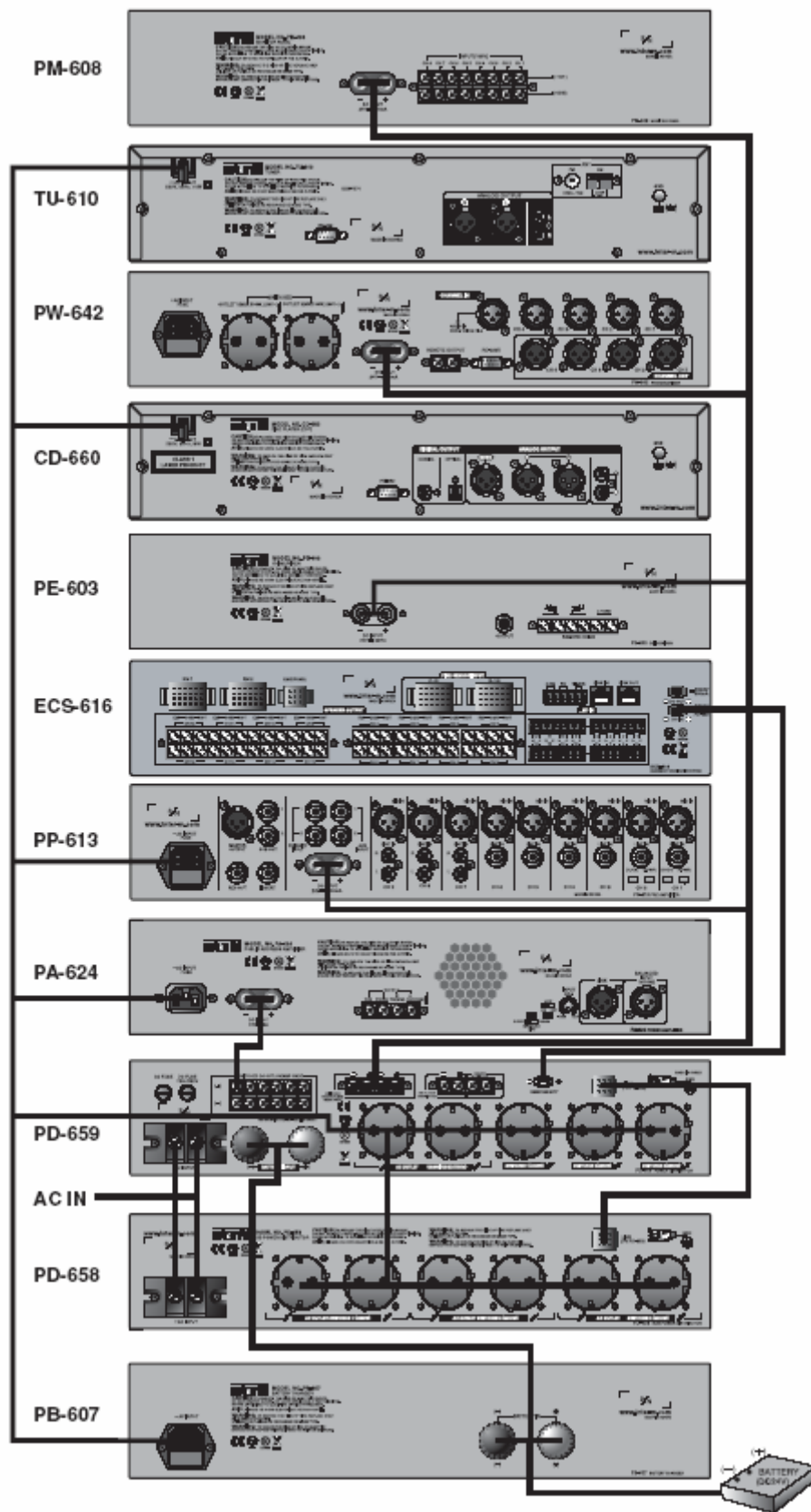
**9. Клеммы подключения устройства к сети переменного тока 220 В.****10. Клеммы подключения батареи аккумуляторов напряжением 24 В.****11. Не отключаемые розетки переменного тока 220 В.**

Данная группа розеток используется для питания устройств, требующих постоянного включения. Нагрузочная способность группы розеток 700 Вт.

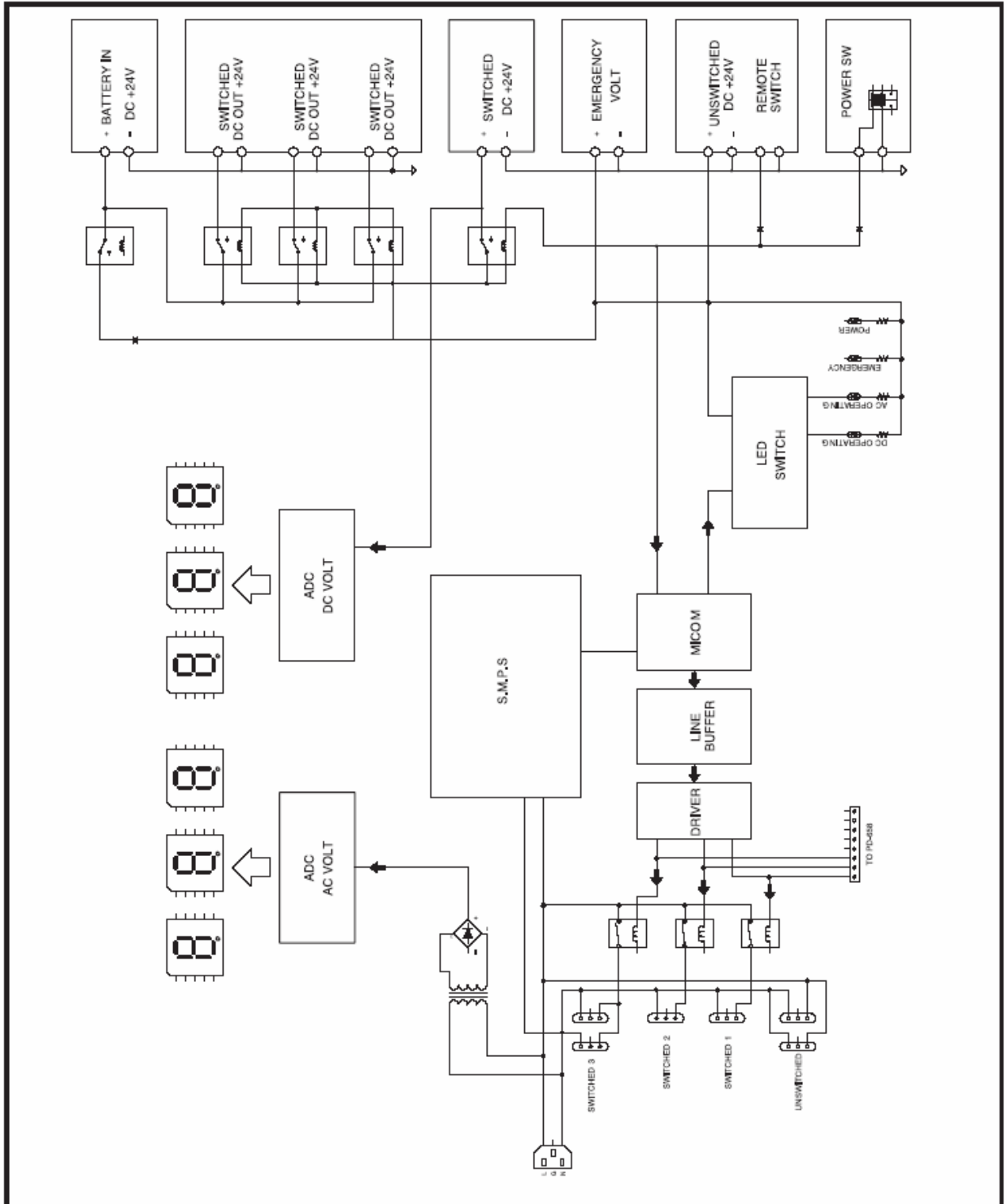
12. Отключаемые розетки переменного тока 220 В.

Данная группа розеток используется для подключения потребителей по переменному напряжению 220 В, она отключается нажатием кнопки «Power» на лицевой панели, или в помощью разъема внешнего включения. Суммарная нагрузочная способность розеток 6000 Вт.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



БЛОК СХЕМА



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Характеристики	PD-659
Нагрузочная способность по переменному току (отключаемая группа розеток)	3x2000 Вт
Нагрузочная способность по переменному току (не отключаемая группа розеток)	700 Вт
Количество входов удаленного включения	1
Нагрузочная способность по постоянному напряжению питания 24 В (не для питания усилителей мощности)	5 А
Интервал рабочих температур	-10...+40 °С
Напряжение питания	220 В перем. тока 24 В пост. тока
Потребляемая мощность	190 Вт
Вес	6,2 кг
Габариты	482 x 88 x 380 мм

***Производитель оставляет за собой право внесения изменений без предварительного уведомления.**

Адрес изготовителя: 226-9 DUGJUNG – LI, HOE CHUN – EUB,
YANGJU – KUN, KYUNGKI – DO, KOREA
тел: 82-351-860-7041~5,
факс: 82-351-858-1907

Сертификация: Блок питания PD-659 отвечает единым нормам и требованиям ЕЭС, соответствует требованиям нормативных документов: ГОСТ 26342- 84, ГОСТ 12.2.006-87(п.4.3), НПБ 57-97, ГОСТ-12997-84.