

Дистрибьютор питания туровый PD-9 Powercon TV Power Distributor

Номер по каталогу PLM30459.8
Паспорт и инструкция по эксплуатации



1. Назначение

- Дистрибьютор питания туровый PD-9 Powercon TV Power Distributor, в дальнейшем Устройство, предназначено для обеспечения подключения потребителей электропитания звукового и светотехнического оборудования внутри помещения, например, на театральных и концертных площадках, в домах и дворцах культуры, барах, ресторанах и дискотеках.

2. Устройство и принцип действия

- В корпусе Устройства осуществлена коммутация от вводного кабеля с вилкой CEE32A 5-pole. IP44 до встроенных розеток Powercon OUT 20A по три на каждую фазу и двух розеток Schuko 16A (L1, L2), а также сквозная коммутация до выходной розетки CEE32A 5-pole. IP44.
- Устройство имеет главный автомат C40A 3-pole. 6kA, 3 канальных автомата C32A 1-pole. (по 3 разъема Powercon OUT 20A на автомат) и 2 автомата C16A 1-pole. на 2 розетки Schuko 16A. Автоматы расположены под защитным шарнирным окном.
- Устройство имеет LED индикаторы «приходящих» фаз и включения главного автомата
- Устройство имеет защитные дуги из нержавеющей стали.
- Конструктивно Устройство представляет собой коробку, собранную из фирменного алюминиевого профиля и 1,5 мм стали с резиновым кабелем H07RN-F 5G4 длиной 1 метр.
- Для устойчивости Устройство имеет резиновые амортизаторы.
- Устройство имеет покрытие черного матового цвета на основе полиэфирной порошковой краски. Алюминиевый профиль имеет продольные пазы для крепления коробки, например, на ферменной конструкции, софите или стене с помощью изделия PL82000 (струбцина Clamp 60 mm).

3. Комплект поставки

- | | |
|----------------------------------------|---|
| - Устройство | 1 |
| - Паспорт и инструкция по эксплуатации | 1 |

4. Технические характеристики

- Количество каналов (розеток Powercon NAC3FPX OUT 20A с крышками)	9
- Количество дополнительных каналов (розеток Schuko 16A)	2
- Ввод через кабельную вилку и 1-метровый кабель H07RN-F 5G4	32A 380B
- Выход через встроенную розетку CEE32A 5-pol. IP44	32A 380B
- Параметры канала	16A 220B
- Главный автоматический выключатель C40A 6kA 3-pol.	1
- Канальный автоматический выключатель C32A 6kA 1-pole. (на группу из 3-х разъемов powercon)	3
- Канальный автоматических выключатель C16A 6kA 1-pole. (на розетку Schuko 16A)	2

5. Меры предосторожности

- Запрещается эксплуатация Устройства без защитного заземления.
- Все операции по подсоединению Устройства и включению нагрузки должны выполняться при отключенной сети и квалифицированным персоналом.

6. Подключение устройства

- Устройство должно подключаться к сети проводами сечением не менее 4 кв. мм.
- Установите Устройство на софите или полу.
- Подключите устройство к сети 380В через вилку CEE32A 5-pol. IP44.

7. Порядок работы

- Подключите к розеткам Powercon OUT 20A потребителей электропитания 220 В.
- С помощью внешних дистрибьюторов питания (Power Distributor) подайте напряжения на Устройство.
- Включите главный автоматический выключатель.
- Включите канальные автоматические выключатели.

8. Транспортировка и хранение

- Транспортировка Устройства разрешается на любые расстояния и любым транспортом при условии защиты от воздействия атмосферных осадков, морского тумана и брызг
- После транспортировки при отрицательных температурах Устройство должно выдержано в нормальных условиях не менее 2 часов
- Хранить в помещении при температуре от + 1 до + 40 градусов Цельсия и относительной влажности не более 85%
- Нельзя использовать и хранить Устройство в химически активной атмосфере
- Нельзя подвергать устройство механическим воздействиям

9. Гарантийные обязательства

- Фирма-изготовитель гарантирует работоспособность Устройства в течение трех лет со дня продажи
- Претензии не принимаются в случае нарушения правил эксплуатации и хранения, а также в случае повреждений при возникновении форс-мажорных обстоятельств (бури, ураганы, наводнения и другие стихийные бедствия)
- Транспортировку Устройства для гарантийного ремонта осуществляет Покупатель своими силами и за свой счет

10. Свидетельство о приемке и сертификации

- Изделие «PD-9 Powercon TV Power Distributor» изготовлено в соответствии с СТО 58050439-001-2025, серийный выпуск, соответствует требованиям Технического регламента Таможенного Союза 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" и признано годным к эксплуатации.
- Сертификат соответствия ТР ТС, бланк № ЕАЭС КГ 417/043.RU.02.12649 серия КГ №0210290 (согласно приложениям, бланки №№ 0180302, 0180303, 0180304, 0180305, 0180306) на «Сценическое оборудование для организации шоу и

концертов: панели рэковые, серий: PC и SE; коробки коммутационные, серии: PC; коробки сценические, серии: SE; панели для лючков, серии: PL, дистрибьюторы питания, серии: PD; приборы обработки DMX, серий: CR и DT, код ТНВЭД 8537109800.

- Орган по сертификации ООО "Азия Сертификат", 720040, Кыргызская Республика, г.Бишкек, ул. Раззакова, д.19, офис 302 тел +996700249054 E-mail info@azia-certificat.com, аттестат аккредитации № KG 417/КЦА.ОСП.043 выдан 24.10.2022 года.
- Сертификат выдан со сроком действия с 09.07.2025 по 08.07.2030, на основании протокола испытаний № ПР-7003/ЭЛ от 07.07.2025 Испытательной лаборатории Товарищества с ограниченной ответственностью «Элесар», аккредитация № KZ.T.02.2418; акта анализа состояния производства № 250521-2514773 от 17.06.2025, выданного ОСП ООО «Азия Сертификат».

Серийный номер:

Покупатель

Фирма-изготовитель: ООО "Партнер-ЛМ"
124460, Москва, Зеленоград, проезд 4922, д.4 стр. 2,
тел./факс (495)-739-8684, [E-mail:info@Partner-LM.com](mailto:info@Partner-LM.com),
<http://www.partner-lm.com/>

“-----” ----- 20__ г.

“-----” ----- 20__ г.