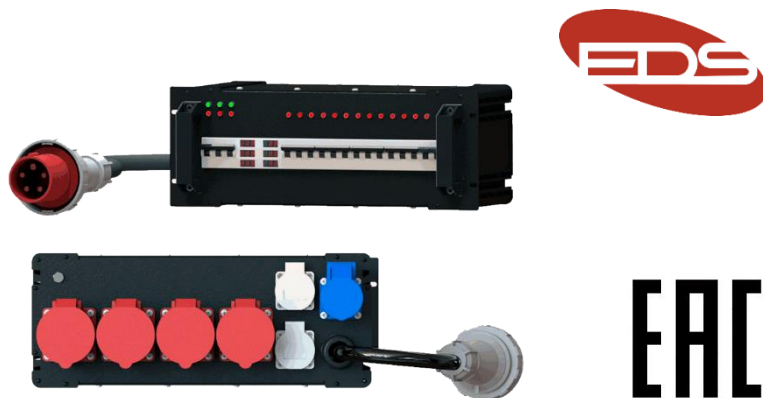


# Рэковый дистрибьютор питания

## RC 552 AV

Технический паспорт и инструкция по эксплуатации



### 1. Назначение

– Дистрибьютор питания рэковый **RC 552 AV**, в дальнейшем Устройство, предназначен для обеспечения подключения потребителей электропитания звукового и светотехнического оборудования внутри помещения в составе закрытого

19-дюймового рэка или электрического шкафа на театральных и концертных площадках, в домах и дворцах культуры, барах, ресторанах и дискотеках и т.д.

### 2. Устройство и принцип действия

– В корпусе Устройства осуществлена коммутация подключаемой трехфазной сети на выходные разъемы (розетки) с защитой каждого канала автоматическими выключателями от перенапряжения и короткого замыкания.

– Устройство имеет главный автоматический выключатель LEGRAND 6кА 63А 3-pol.

– Для подключения Устройства к сети использована 1-метровый резиновый кабель H07RN-F 5G10 и кабельная вилка PCE CEE63A 5-pol.

- Устройство имеет неоновые индикаторы включения каждого канала и входящих фаз.
- Устройство имеет трехфазный цифровой вольтметр и трехфазный амперметр.
- Передняя панель Устройства имеет отверстия для крепления в рэке или электрическом шкафу, а также пластмассовые ручки для удобства установки
- Конструктивно Устройство представляет собой блок, собранный из фирменного алюминиевого профиля, передней и задних панелей, крышек из 1,5 мм стали.
- Устройство имеет отверстия для крепления в рэке или электрическом шкафу, а также резиновые ножки для установки его на пол.
- Устройство имеет покрытие черного матового цвета на основе полиэфирной порошковой краски. Алюминиевый профиль имеет продольные пазы для крепления блока на ферменной конструкции, софите или стене с помощью струбцины и т.п.

### 3. Комплект поставки

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

### 4. Технические характеристики

- Количество каналов CEE32A 5-pol .....4
- Количество каналов CEE16A 3-pol .....1
- Количество каналов Schuko 16A .....2
- Параметры канала CEE32A 5-pol .....32A 380В
- Параметры канала CEE16A 3-pol .....16A 220В
- Параметры канала Schuko 16A .....16A 220В
- Кабельный ввод: 1м H07RN-F 5G10 и кабельная вилка CEE63A 5-pol IP67 .....63A 380В
- Главный автоматический выключатель LEGRAND 6kA 63A 3-pol .....1
- Автоматический выключатель LEGRAND 6kA 32A 3-pol .....4
- Автоматический выключатель LEGRAND 6kA 16A 1-pol .....2
- Цифровой вольтметр ВМ-3 .....1
- Цифровой амперметр АМ-3 .....1
- Габариты корпуса (Rack 19”, 4U) ..... 483 x 178 x 203мм
- Масса ..... 11 кг

### 5. Меры предосторожности

- Запрещается эксплуатация Устройства без защитного заземления

– Все операции по подсоединению Устройства и включению нагрузки должны выполняться при отключенной сети квалифицированным персоналом.

## **6. Подключение устройства**

– Устройство должно подключаться к сети проводами с сечением жил не менее 10 кв. мм.

– Установите Устройство в электрическом шкафу или на полу.

– Подключите устройство к сети питания через кабельную вилку СЕЕ63А 5-pol IP67, а потребителей электропитания к соответствующим разъемам.

## **7. Порядок работы**

– С помощью внешних дистрибьюторов питания подайте напряжения на Устройство.

– Включите главный автоматический выключатель.

– Включите каналные 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 быть выдержано в нормальных условиях не менее 2 часов

– Хранить в помещении при температуре от + 1°C до + 40°C 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.

– Гарантия на цифровой вольтметр и амперметр один год 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 «**RC 552 AV**» изготовлено в соответствии с ТУ 27.12.3-001-317402700050421-2017, серийный выпуск, соответствует требованиям Технического регламента Таможенного Союза 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" и признано годным к эксплуатации.

– Сертификат соответствия ТР ТС на «Устройства распределения электроэнергии: коробки коммутационные моделей СВ, СВХ, CBD. Коробки сценические модель СВ. Панели рэковые моделей РР, РРХ, РРD. Панели для лючков моделей LP, LPX, LPD. Дистрибьюторы питания моделей Т, ЕТ, ЕТС, ТС, R, RC, ER, RS, RSC, МС. Приборы обработки DMX сигнала моделей DS, RDS, SC.» код ТН ВЭД ТС 8537 10 990 0, бланк № ТС RU C-RU.MO10.B.02364 серия RU №0640465.

– Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР-СТАНДАРТ». Место нахождения: 119119, Российская Федерация, город Москва, Ленинский проспект, дом 42, корпус 1-2-3, этаж 1, помещение I, комната 35. Адрес места осуществления деятельности: 117405, Российская Федерация, город Москва, улица Кирпичные Выемки, дом 2, корпус 1, 3-й этаж, комната № 11. Телефон: +7 (495) 664-23-98, адрес электронной почты: info@standart-centr.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11MO10. Дата регистрации аттестата аккредитации: 20.08.2015 года

### Серийный номер: S/N

ИП Бриллиантов Александр Сергеевич

Адрес места осуществления деятельности: 248010, РФ, г. Калуга, ул.

Трамплинная, д.49А

Телефон: 8 (4842) 21-96-97

E-mail: edsystems@mail.ru

[www.edsy.ru](http://www.edsy.ru)

Покупатель

Изготовитель

\_\_\_\_\_

“-----“ ----- 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_

“-----“ ----- 20\_\_ г.