

POWERGRIP



YG-1

КОНСОЛЬ ПИТАНИЯ

КОНСОЛЬ ПИТАНИЯ YG-1

Безопасное и при этом – качественное питание становится всё более важным фактором в современной AV-системе: она подвержена воздействию помех от включённых в ту же электросеть мощных потребителей, импульсных блоков питания, наводок и прочих негативных факторов. В лучшем случае это грозит ухудшением качества звука и изображения. А если дорогостоящее устройство, созданное для работы исключительно в тепличных условиях европейских энергосетей, просто сгорит?!

Инженеры Barnsly Sound Organization, получившие огромный опыт в борьбе с последствиями подобных случаев, имели прекрасную возможность оценить масштаб проблемы и самые уязвимые места современной аудио-видео техники. Результатом стало появление новой линейки устройств под брендом POWERGRIP, и «первая ласточка» – консоль питания, предназначенная для решения задачи обеспечения AV-системы качественным электропитанием.

Знакомство с отечественными реалиями помогло нашим инженерам, доработав традиционные схемы как электрически, так и функционально, создать модель YG-1. Новое устройство надёжно защищает компоненты системы от повышенного напряжения сети, скачков напряжения и различных помех. И, что немаловажно, наши специалисты знают, что такое хороший звук и как на него могут повлиять дополнительные фильтрующие устройства. Именно поэтому гуру звука работали в тесном сотрудничестве с инженерами, ведь YG-1 специально предназначен для использования в аудио-видео системах высокого уровня. И у них это получилось! Причем в отличие от других подобных устройств, внушительный металлический корпус консоли POWERGRIP с 8-мм передней панелью из шлифованного алюминия будет гармонично смотреться в сочетании с компонентами любой системы.

Кроме того, новая модель способна облегчить жизнь своему владельцу, индицируя правильную фазировку подключённых компонентов, позволяя быстро заряжать два USB-устройства или, будучи включённой в систему умного дома, принимать сигналы управления от триггеров 12 В. Защита не ограничивается только электрическими линиями, она распространяется и на спутниковые, антенные и кабельные линии.

Таким образом, с продуктами POWERGRIP вы не только защитите свою аппаратуру от вредного воздействия, но и выведете свою систему на новый уровень и по звучанию, и по удобству использования!

ПРЕИМУЩЕСТВА YG-1

- Большая токовая нагрузка в 16 А позволяет подключать два усилителя мощности
- 11 розеток с отдельным включением, задержками и 6 группами фильтрации
- Трёхуровневая защита подключённой аппаратуры с системой самодиагностики
- Два USB-порта для зарядки мобильных устройств
- Коммутация в нулевой точке синусоиды для мягкого включения и выключения потребителей
- Интеграция: крепление для 19-дюймовой стойки и возможность внешнего управления



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Прямая линия питания
для пропускания питания
без нежелательных изменений

Фильтр для силовых трансформаторов
пропускает большой
импульсный ток

Скоростной процессор
для
непрерывного
и быстрого
контроля
работы

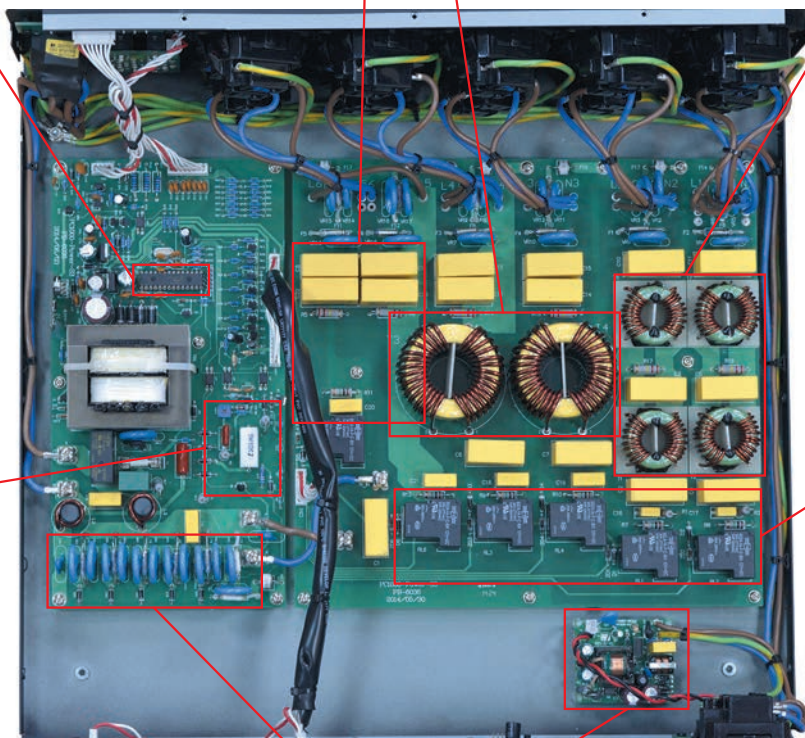
Фильтр для импульсных блоков питания
с высоким
уровнем
фильтрации

Специальная схема
для быстрого
и точного
определения
напряжения
в сети

Силовые реле (20 А)
подключаются
в нулевой
точке
напряжения

Блок варисторов
для максимальной защиты
с системой самодиагностики

Блок питания для USB



Стандартный кабель питания
0.75 мм²

Кабель питания POWERGRIP
3.3 мм²



Дополнительная розетка и два порта USB для зарядки мобильных устройств под магнитной крышкой на передней панели

POWERGRIP

2 18

PWR/DIM



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрические показатели: 220 В ~ 16 А / 3520 Вт

Количество розеток: 11 программируемых розеток

Энергетический показатель: 6220 Дж

Максимальный пиковый ток: 187000 А

Границы, при которых происходит экстренное отключение электропитания: $\leq 190 \pm 4$ В / $\geq 256 \pm 4$ В

Параметры USB-выходов: 5 В, 2 А (общий ток от двух розеток)

Крепления для 19-дюймовой стойки: в комплекте

Габариты (В x Ш x Г): 440 x 150 x 405 мм

Вес: 10 кг

POWERGRIP

BARNSLY SOUND ORGANIZATION

+7 495 927 0194 | www.barnsly.ru