

POWERGRIP YG-1 и YG-2



КОНСОЛИ ЧИСТОГО ПИТАНИЯ

КОНСОЛИ ЧИСТОГО ПИТАНИЯ YG-1 И YG-2



POWERGRIP YG-1	POWERGRIP YG-2
11 розеток	6 розеток
190 – 256 В ~ 16 А (3680 Вт при 230 В)	190 – 256 В ~ 16 А (3680 Вт при 230 В)
2 порта USB (2 А)	Сенсорное управление
Защита антенных и кабельных линий	Малая глубина
Высота корпуса: 150 мм	Высота корпуса: 80 мм



МОЩНОСТЬ

3680 ватт, 16 ампер. Этого достаточно для питания самой серьёзной стереосистемы, домашнего кинотеатра или кинозала.



ЗАЩИТА

ВНЕШНИЕ ПРОБЛЕМЫ:

1. Перегрузка электросети соседями или организациями.
2. Слабое электропитание в загородных посёлках.
3. Воздействие от удара молнии неподалёку.

ВНУТРЕННИЕ ПРОБЛЕМЫ:

1. Помехи от электроприборов (от холодильников до зарядок телефонов), количество которых с каждым годом растёт. Каждый включённый в сеть прибор даёт помехи.
2. В современной системе домашнего кинотеатра его компоненты плохо «уживаются» друг с другом. Если подключить все устройства в обычный «пилот», то помехи от одних устройств могут влиять на другие устройства. POWERGRIP, благодаря разделению розеток на группы, способен изолировать элементы системы друг от друга.



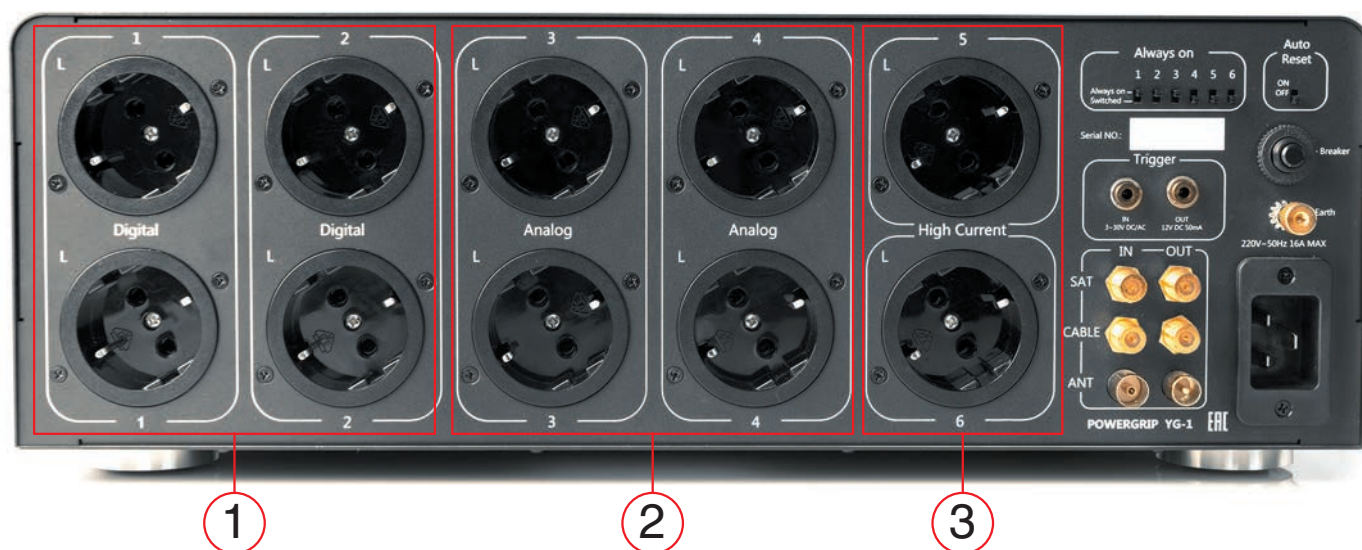
ИНТЕГРАЦИЯ С «УМНЫМ ДОМОМ»

Консоль может включаться / выключаться по команде от процессора «умного дома» (через триггер 12 В или через интерфейс RS232), и управлять совместимыми внешними устройствами.



УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКОВ СЛУЖБЫ УСТРОЙСТВ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Рекомендуем подключать*:

- ① **DIGITAL**
максимальная
фильтрация
- телевизор
 - сетевой плеер
 - проектор

- ② **ANALOGUE**
средняя
фильтрация
- интегральный
усилитель
 - CD-плеер
 - предварительный
усилитель
 - виниловый
проигрыватель
 - AV-ресивер

- ③ **HIGH CURRENT**
минимальная
фильтрация
- сабвуфер
 - усилитель
мощности
 - активные
акустические
системы



* Градация приблизительная, при наличии данных о типе блока питания рекомендуем разбивать их следующим образом: для розеток Digital – импульсный блок питания, для розеток Analogue – трансформаторный блок питания. Информация носит рекомендательный характер, для достижения оптимального качества звучания рекомендуется попробовать разные комбинации подключений. Каждая розетка рассчитана на номинальный ток.

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

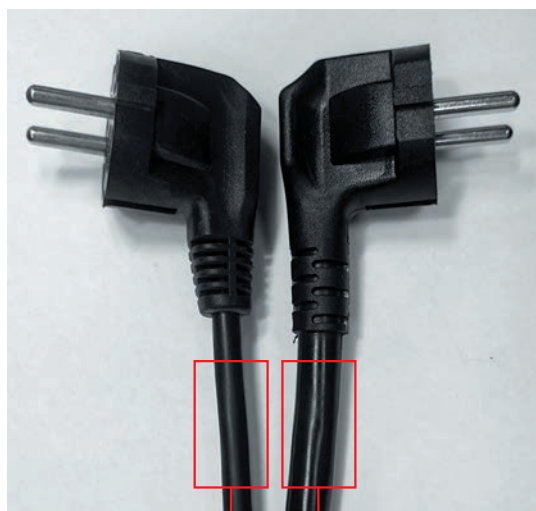
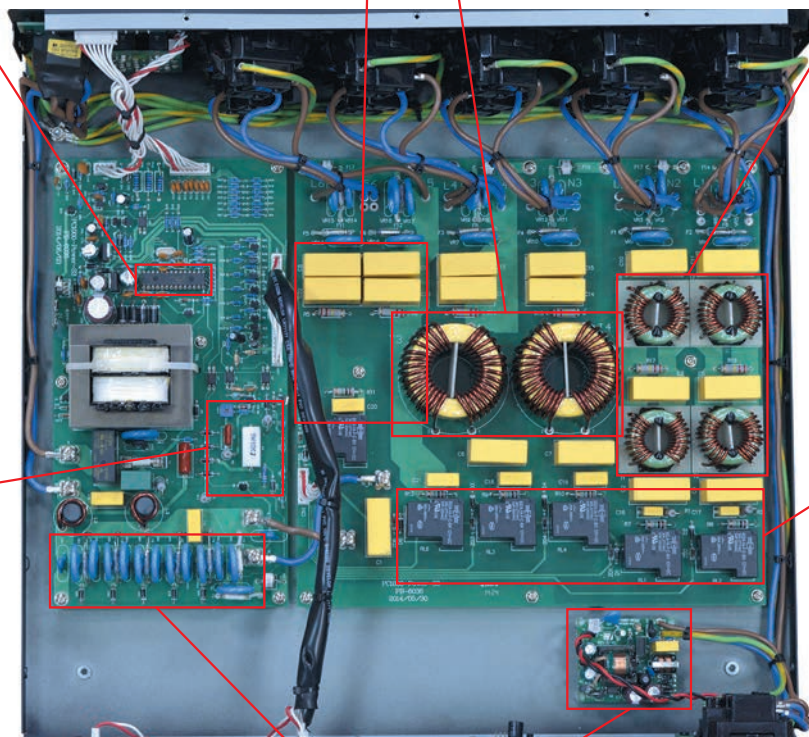
Фильтр для импульсных блоков питания
с высоким
уровнем
фильтрации

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



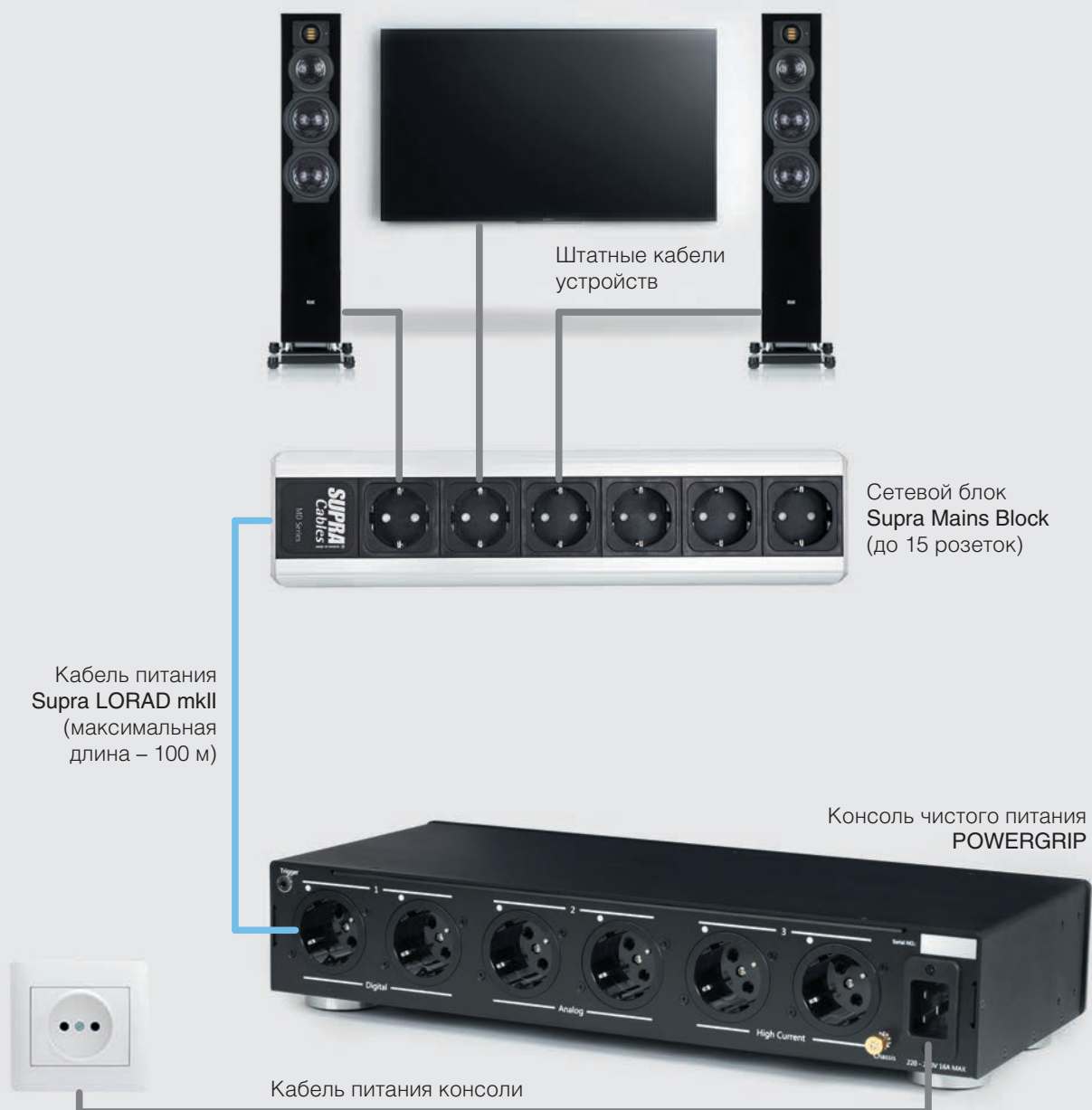
Дополнительная розетка и два порта USB для зарядки мобильных устройств под магнитной крышкой на передней панели

ЧИСТОЕ ПИТАНИЕ НА ЛЮБОМ РАССТОЯНИИ

Иногда в проекте чистое питание организовать нужно, а места под консоль нет – например, когда имеется телевизор с подключённой активной акустикой.

Или место есть, но компоненты от него удалены – например, проектор на противоположной стене или тыловые сабвуферы.

Но мы подготовили решение и для таких случаев.



Питание от консоли POWERGRIP к сетевому блоку Supra подводится посредством фирменного экранированного кабеля Supra LoRad длиной от 1 до 100 м (приобретается отдельно), терминированного удобными разъёмами Supra. Таким образом, «чистая» энергия, полученная от POWERGRIP, не «загрязнится» в процессе доставки к удалённым аппаратам-потребителям.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

POWERGRIP YG-1

POWERGRIP YG-2

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Напряжение	190 – 256 В	190 – 256 В
Мощность (при 230 В)	3 680 Вт	3 680 Вт
Номинальный ток	16 А	16 А

ЛИНИИ ЗАЩИТЫ

Розетки 220 В	11	6
Линии питания	Analog, Digital, High Current	Analog, Digital, High Current
Коаксиальные линии	ANT, Cable, SAT	1
Питание USB	2 выхода: 5 В, 2 А	нет

ПАРАМЕТРЫ ЗАЩИТЫ

Границы экстренного отключения питания	$\leq 190 \pm 4 \text{ В} / \geq 256 \pm 4 \text{ В}$	$\leq 190 \pm 4 \text{ В} / \geq 256 \pm 4 \text{ В}$
Пиковый ток	187 000 А	65 000 А

НАСТРОЙКА И УПРАВЛЕНИЕ

Ручное управление	Многофункциональная кнопка на передней панели	Многофункциональная кнопка на передней панели, сенсор
Сценарии включения и выключения	Настройка задержек между группами розеток	Настройка задержек между группами розеток
Триггер 12 В	Вход / Выход	Вход / Выход
Интеграция через интерфейс RS232	Control4, Crestron, AMX и другие	Control4, Crestron, AMX и другие

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кабель питания	1.5 м (3 м – опция)	1.5 м (3 м – опция)
Крепления для 19-дюймовой стойки	В комплекте	В комплекте

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал передней панели	Шлифованный алюминий 8 мм	Шлифованный алюминий 4 мм
Габариты (Ш x В x Г)	440 x 150 x 405 мм	440 x 80 x 185 мм
Вес	10 кг	4.8 кг

POWERGRIP

АО «Барнсли Импорт»

+7 495 927 0194 | managers@rominox.ru | www.powergrip.com