

**Внешнее дополнительное
Зарядное Устройство
CHG240-4**

**Руководство по подключению
и краткое описание.**

Внешнее дополнительное зарядное устройство CHG240-4 (далее – Устройство) предназначено для заряда дополнительных АКБ в составе ИБП ELTENA серий Monolith M (M 6000LT, M 10000LT, M 20000S) и серии Monolith RT (Monolith X) (M 6000RT2U, M 10000RT, M 10000RT-31 и M 20000RT-31), а также в составе ИБП других производителей с номинальным постоянным напряжением 240 Вольт (при этом ООО «Интеллидженд Пауэр» не несет ответственности за возможную некорректную работу Устройства в составе ИБП других производителей).

В составе ИБП возможно использование до четырех внешних дополнительных зарядных Устройств CHG240-4, из расчета одно Устройство на каждые 100 А/ч дополнительных АКБ.

1. Основные технические характеристики:

- Напряжение заряда – 273 В +/- 3В;
- Максимальный ток заряда – 4 А;
- Диапазон входного напряжения – 160в – 280В;
- Частота входного напряжения – 50 Гц;
- Охлаждение – принудительное;
- Окружающая среда - t° 0-40° С; влажность – 10% - 90%.
- Габаритные размеры: (Д x Ш x В) – 285мм x 165мм x 90мм.
- Вес: 3 кг

2. Комплектность:

1. Зарядное устройство
2. Входной кабель
3. Выходной кабель
4. Комплект крепежа для крепления к задней панели ИБП
5. Краткое описание и инструкция по подключению.

3. Конструкция:

Конструктивно Устройство выполнено в металлическом корпусе. На передней части верхней панели расположены клеммы для подключения входных и выходных проводов (см. Фото 1).

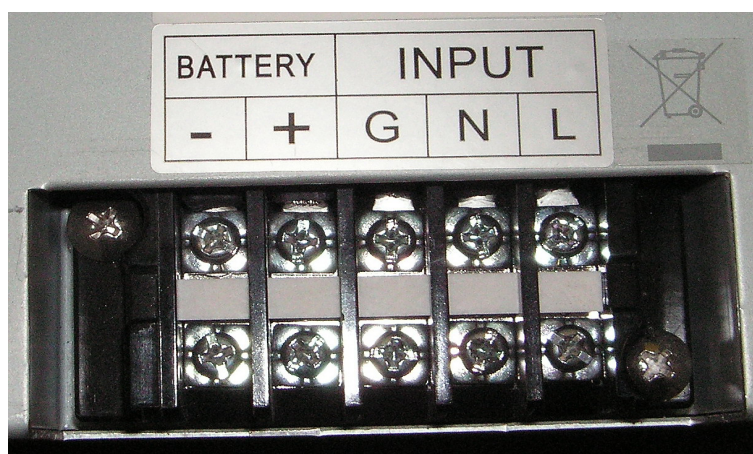


Фото 1. Клеммы для подключения Устройства.

4. Подключение

4.1 Подключение одного Устройства

Входное напряжение (клеммы INPUT) рекомендуется подключать непосредственно к входным клеммам ИБП в следующем порядке (см.рис.1):

- клемма L – входное фазное напряжение;
- клемма N – входная нейтраль
- клемма G – заземление

ВНИМАНИЕ: подключение Устройства к выходным клеммам ИБП НЕДОПУСТИМО.

Выходное напряжение (клеммы BATTERY) подается непосредственно на клеммы «+» и «-» линейки из 20 АКБ (см. Рис.1)

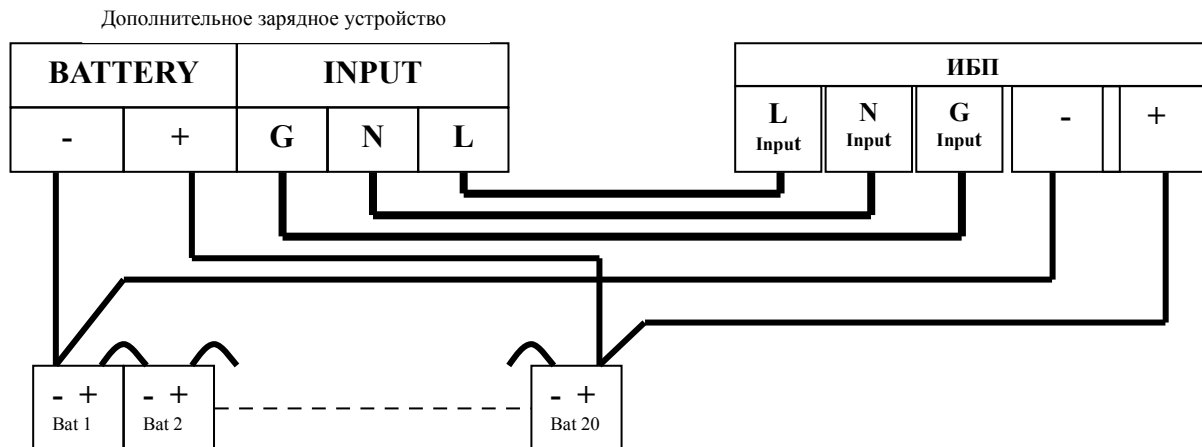
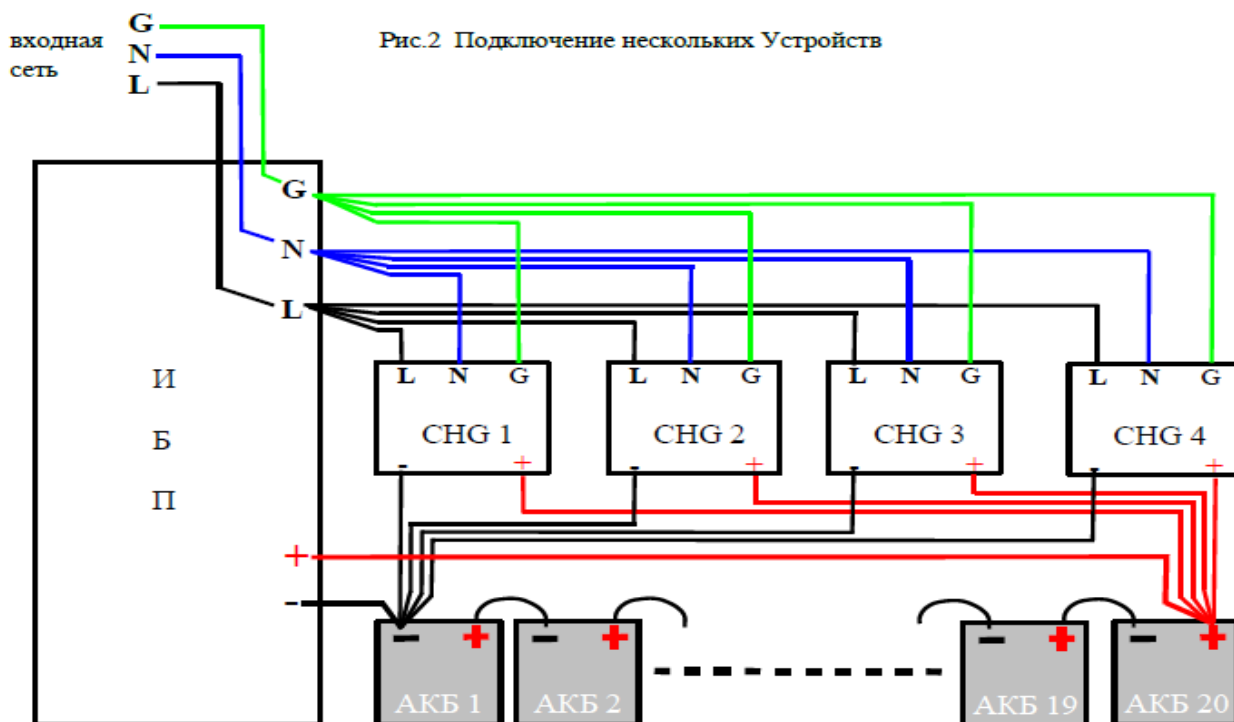


Рис.1 Подключение одного Устройства

4.2 Подключение нескольких Устройств

Подключение нескольких Устройств для использования в составе одного ИБП производится параллельно, согласно рис.2. При этом, если используются несколько параллельных линеек АКБ, допустимо подключение выходного напряжения каждого Устройства к отдельной линейке АКБ.



Техническая поддержка ИБП ELTENA:
 Технический отдел ООО «Интеллидгент Пауэр»
 e-mail: support@eltena.com
 Тел. (499) 940-95-70 (09.00 — 17.00 мск)
 Моб.тел. +7-916-112-17-70