

1. Назначение

Предназначен для питания электронных устройств и приборов постоянным напряжением 12В и максимальной нагрузки 1.5А.

- двухсторонняя светодиодная индикация
- выход контроля наличия 220В
- защита клемм АКБ от КЗ и переполюсовки
- защита от КЗ на выходе +12В (самовосстанавливающийся предохранитель)
- защита от короткого замыкания на входе 220В (плавкий предохранитель 0,5А)

2. Технические характеристики

Наименование параметра и единица измерения	Значение
входное напряжение питания переменного тока, В	100...242
выходное напряжение постоянного тока (при наличии питания переменного тока), без нагрузки, В	13,4...14,0
максимальный ток в нагрузке не более, А	1,5
ток заряда аккумулятора не более, А	0,5
габаритные размеры, не более, мм	100x66x30
диапазон рабочих температур, °С	-25.....+55
максимально допустимая влажность, %	90
вес, кг	0,09

3. Установка.

NV 7201 крепится на несущей поверхности при помощи 4-х пластиковых стоек, входящих в комплект поставки. Установите стойки в 4 отверстия на NV 7201, с другой стороны вставьте стойки в 4 отверстия диаметром 3,7 мм.

Для удобства установки в металлические корпуса NV 2000/2002/2007 предусмотрены специальные отверстия. При установке NV 7201 на боковую стенку металлического ящика NV 2002/2007 предусмотрена внешняя световая индикация.

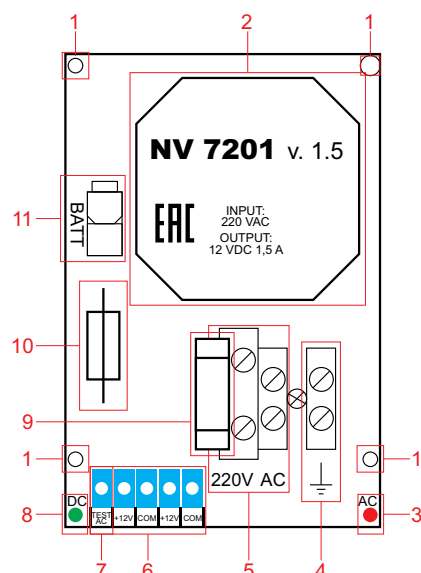


ИБП NV 7201 v1.5 устанавливается только в закрытых помещениях!

Не допустимо использование в условиях вибрации!

Перед подачей напряжения убедитесь в правильности подключения!

При заземлении на корпус NV 2000/2002/2007 сам корпус обязательно должен быть заземлен!



- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. крепежные отверстия | 8. индикатор 12В |
| 2. защитная крышка | 9. плавкий предохранитель 0,5 А, защита от КЗ на входе 220В |
| 3. индикатор 220В | 10. самовосстанавливающийся предохранитель, защита от КЗ на выходе 12В |
| 4. клемма заземления | 11. разъем для подключения АКБ |
| 5. клеммы 220В | |
| 6. клеммы 12В | |
| 7. клемма контроля наличия 220В | |

4. Индикация.

NV 7201 v. 1.5 имеет светодиодную индикацию.

	Горит	Не горит
 Красный (220 В)	Есть питание 220 В	Нет питания 220 В
 Зеленый (12 В)	Есть напряжение 12 В на выходе	Нет напряжения 12 В на выходе

5. Подключение

Подключите заземляющий провод, входящий в комплект поставки NV 7201, к клемме заземления. С другой стороны его необходимо закрепить на специальной буксе, находящейся на металлической поверхности ящика NV 2000/2002/2007, при помощи винта и шайбы. Также необходимо подключить провод заземления к петле крышки ящика при помощи клеммы, находящейся на кабеле заземления.

К клеммам «220V AC» подключите провода источника питания переменного тока 220В. Красный провод «+» соедините с клеммой «+» аккумулятора, черный провод «-» соедините с клеммой «-» аккумулятора.

Подключите устройства и приборы, которые необходимо питать от NV 7201 к клеммам «+12V» и «COM». Для удобного подключения дополнительных устройств, NV 7201 имеет два пары клемм «+12V» и «COM».



При подключении устройств к клеммам «+12V» и «COM» рассчитайте суммарный ток потребления данных устройств! Максимальный суммарный ток потребления устройств не должен превышать 1,5 А!



Клемма «Тест AC» имеет тип «открытый коллектор» и замкнута на «COM» при наличии переменного напряжения на входе «220 В». Для контроля наличия сети переменного тока соедините клемму «Тест AC» с входом «Т» контрольной панели (см. инструкцию на контрольную панель NAVIgard).

6. Комплектация

1. ИБП 7201v 1.5 – 1 шт.
2. Стойки пластиковые – 4 шт.
3. Кабель заземления – 1 шт.
4. Кабель питания – 1 шт.
5. Провод для АКБ – 1 шт.
6. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
7. Упаковка (пластиковый пакет) – 1 шт.

7. Свидетельство о приемке

Источник бесперебойного питания «NV 7201 v. 1.5»
прошел выходной контроль и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: _____ М.П.

8. Гарантии производителя

Предприятие изготовитель гарантирует соответствие NV 7201 требованиям безопасности, при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, установленных настоящим руководством.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев, но не более 18 месяцев со дня изготовления. Гарантия не распространяется на изделие, компоненты которого имеют механические повреждения или следы самостоятельного ремонта.

9. Техническая поддержка

ООО «Навигард», Россия, 236000, г. Калининград ул. А. Невского, д. 40
Тел./факс: (4012) 578-900, (4012) 578-910
E-mail: tech@navigard.ru
Сайт: www.navigard.ru