

Источник бесперебойного питания NV 7201v. 1.5

Руководство по эксплуатации

1. Назначение.

Источник бесперебойного питания NV 7201 v. 1.5 предназначен для питания электронных устройств и приборов постоянным напряжением 12 В.

- двухсторонняя светодиодная индикация
- выход контроля наличия 220В
- защита клемм АКБ от КЗ (самовосстанавливающийся предохранитель)
- защита от КЗ на выходе +12В (плавкий предохранитель 3,15А)
- защита от короткого замыкания на входе 220В (плавкий предохранитель 3,15А)

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	14
максимальный ток в нагрузке не более, А	1,5
ток заряда аккумулятора не более, мА	150
габаритные размеры, не более, мм	100x66x30
диапазон рабочих температур, °С	-25.....+55
максимально допустимая влажность, %	90
вес, кг	0,09

3. Установка.

Источник бесперебойного питания NV 7201v. 1.5 крепится на несущей поверхности при помощи 4-х пластиковых стоек, входящих в комплект поставки. Установите стойки в 4 отверстия на NV 7201 v. 1.5, с другой стороны вставьте стойки в 4 отверстия диаметром 3,7мм.

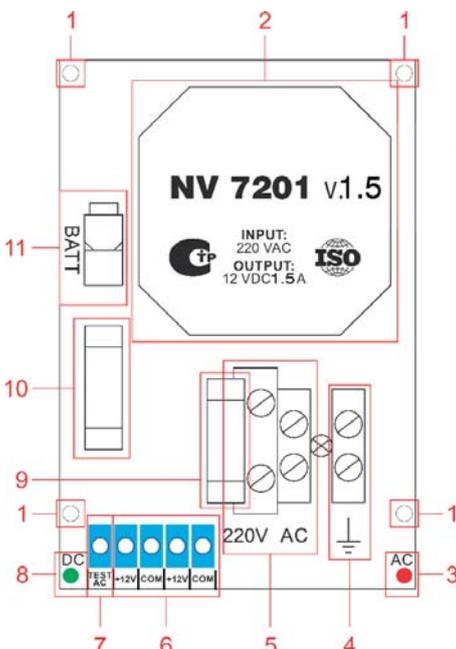
Для удобства установки в металлические корпуса NV 2000/NV 2002 и на кронштейн NV 2001 предусмотрены специальные отверстия.

При установке NV 7201 v. 1.5 на боковую стенку металлического ящика NV 2002 предусмотрена внешняя световая индикация.

ИБП NV 7201 v1.5 устанавливается только в закрытых помещениях! Недопустимо использование в условиях вибрации!



Перед подачей напряжения убедитесь в правильности подключения! При заземлении на корпус NV 2000/2002 сам корпус обязательно должен быть заземлен!



- | | |
|----------------------------------|---|
| 1 – крепежные отверстия | 8 – индикатор 12В |
| 2 – защитная крышка | 9 – плавкий предохранитель 3,15В, защита от КЗ на входе 220В |
| 3 – индикатор 220В | 10 – плавкий предохранитель 3,15В, 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	Мигает
Красный (220В)	Есть питание 220В	Нет питания 220 В	неисправность - не держит нагрузку (или держит но 100-300мА)
Зеленый (12В)	Есть напряжение 12В на выходе	Нет напряжения 12в на выходе	неисправность - не держит нагрузку (или держит но 100-300мА)

5. Подключение

Подключите провода сети 220В.

Подключите заземляющий провод, входящий в комплект поставки NV 7201 v. 1.5, к клемме заземления. С другой стороны его необходимо закрепить на специальной буксе, находящийся на металлической поверхности ящика NV 2000/NV 2002, при помощи винта и шайбы. Также необходимо подключить провод заземления к петле крышки ящика NV 2000/NV 2002, 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 v. 1.5 к клеммам "+12V" и "COM". Для удобного подключения дополнительных устройств, NV 7201 v2 имеет дополнительные клеммы "+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!



Для NV 7201 v.1.5 клемма «Тест AC» имеет тип «открытый коллектор» и замкнута на «COM» при наличии переменного напряжения на входе «220В». Для контроля наличия сети переменного тока соедините клемму «Тест AC» с входом «Т» на GSM-передатчике NAVIgard (см. инструкцию на GSM-передатчик 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" соответствует конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: _____ М.П.

8. Гарантии производителя и сертификаты.

Предприятие изготовитель гарантирует соответствие NV 7201 v. 1.5 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. Невского д.40.

Тел./факс: (4012) 578-900, (4012) 578-910;

Website: navigard.ru ; e-mail: info@navigard.ru