

## Методика подключения и настройки реле времени

### 1. Описание

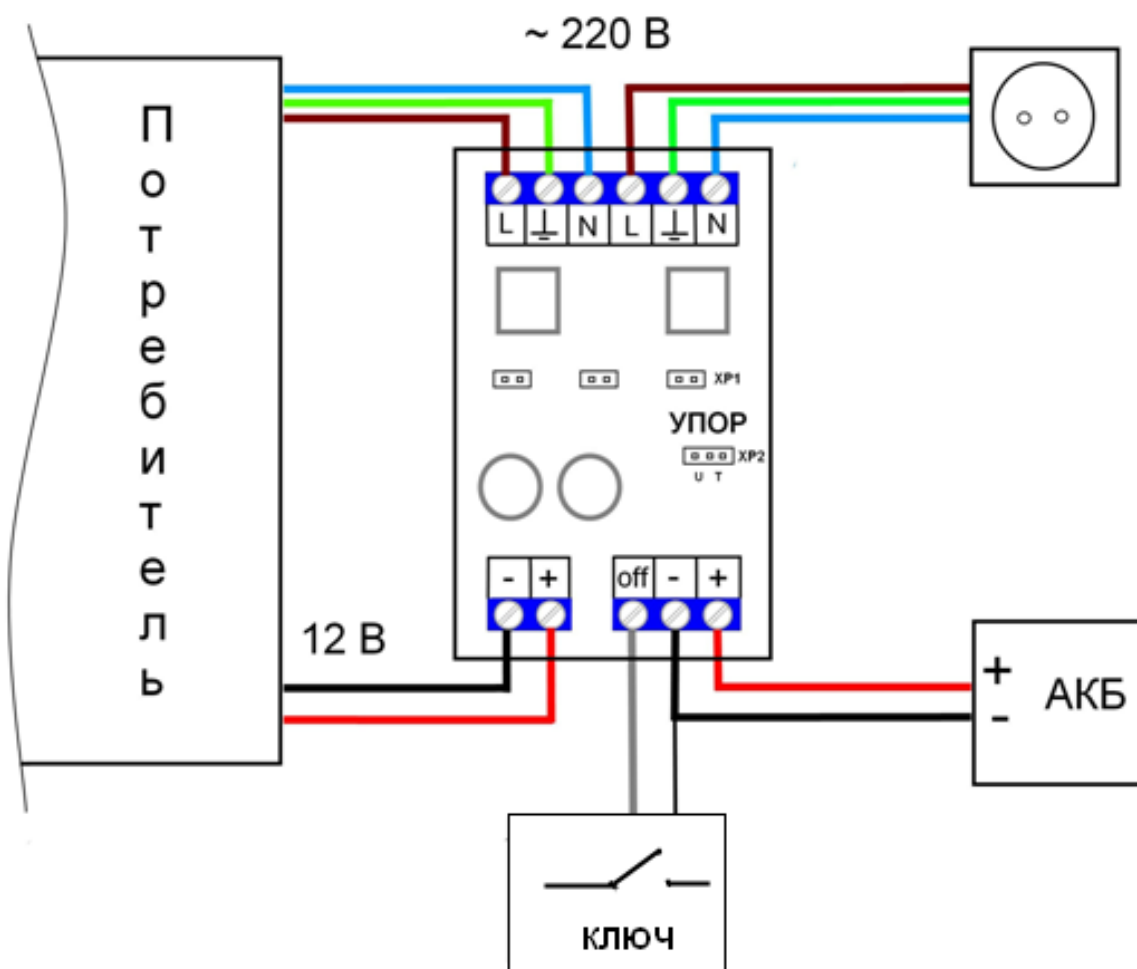
Реле времени «РВ-6/24» (РВ) позволяет кратковременно отключать питание оборудования с целью его перезагрузки. Изделие обеспечивает следующие режимы работы:

- одновременное отключение основного питания (сетевое, ~220 В) и резервного питания (АКБ, 12 В)
- отключение только основного питания (сетевое, ~220 В)
- отключение только резервного питания (АКБ, 12 В)

Сброс питания может производиться с заданными интервалами: 6, 12, 24 часа или при помощи внешнего управляющего устройства.

Максимальный коммутируемый ток нагрузки в цепи 12 В – 3 А (остальные характеристики см. «Техническое описание»).

### 2. Подключение

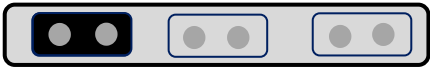
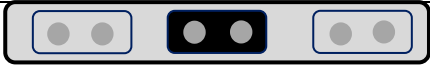
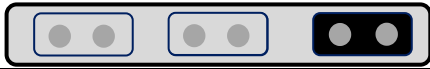



НТКФ «Си-Норд»

<http://support.cnord.ru>

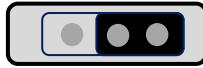
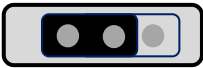
### 3. Настройка времени и режимов

3.1. Выбор интервала сброса питания осуществляется переключателем ХР2.

Интервал перезапуска	Положение переключки ХР2
Каждые 24 часов	
Каждые 12 часов	
Каждые 6 часа	
Только при сигнале от управляющего реле или без сброса питания *	

\* если сброс питания оборудования не требуется на какое-то время, достаточно просто снять переключку без лишней коммутации.

3.2. Выбор режима сброса питания

Режим	Положение переключки ХР1
Т – сброс питания на 5 секунд	
U – сброс будет до того, пока на клеммах OUT напряжение не упадет ниже 3 В.*	

\*режим U позволяет максимально быстро восстановить питание при том, что все контроллеры на потребителе перезапустятся. Данного режима может быть недостаточно для перезапуска оборудования ввиду различных схем питания.

**При использовании режима U обязательно проверить, что сброса питания достаточно для перезагрузки всех элементов.**

### 4. Варианты применения

Рекомендуется применять РВ для обеспечения гарантированной перезагрузки приборов по одной/нескольким цепям питания:

- приборы приемно-контрольные охранно-пожарные (ППКОП);
- радиоретрансляторы;
- интерфейсы связи;
- сетевое оборудование;