

Источники бесперебойного питания постоянного тока семейства DRU Chrome

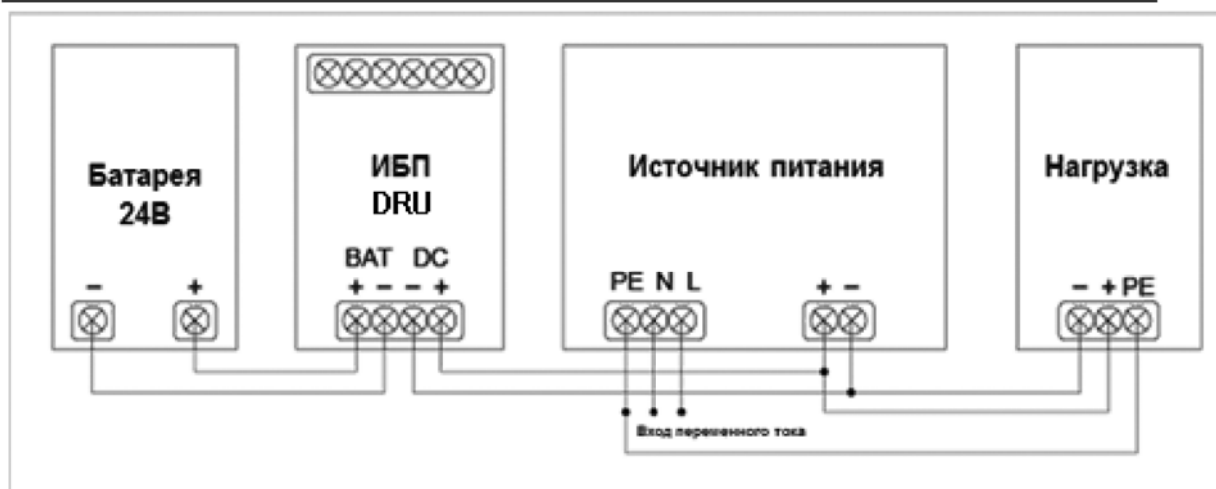
Техническое описание

Источники бесперебойного питания постоянного тока с монтажом на ДИН - рейку семейства DRU Chrome производства Delta Electronics представляет собой основной элемент системы бесперебойного питания распределённого типа, которая состоит из модуля DRU, внешней аккумуляторной батареи и вторичного источника питания на 24-28 VDC.



- Применяются в системах питания 24В, вых. ток до 10А
- Контроль наличия питания постоянным током и встроенная диагностика разряда и исправности батареи
- Аварийные релейные выходы «наличие питания постоянным током», «разряд батареи», «неисправность батареи»
- Светодиодная индикация наличия постоянного тока, неисправности батареи, питания, неправильной полярности батареи и разряда батареи
- Диапазон рабочих температур от -20°C до +60°C
- Защитное покрытие плат для защиты от пыли и химических загрязнителей

Типовая схема включения



Внимание!

Для корректной работы схемы и нормальной зарядки аккумулятора напряжение на источнике питания нужно поднять до 28 VDC. Следовательно, нагрузка должна быть в состоянии длительно работать от напряжения питания 28 VDC.

Батареи в комплект не входят.

Допускается использование аккумуляторов как на 24 VDC, так и 2-х соединённых последовательно аккумуляторов на 12 VDC.

Рекомендованная ёмкость – 3,3 - 12 АЧ.

Тип аккумулятора: запаянный свинцово-кислотный АКБ.

Стандарты безопасности



Расшифровка обозначения

| DR | U | 024V | 10A | C | N |
|-------------------------|----------|---|---------------------------|--------------|----------------------------|
| Исполнение на DIN-рейку | ИБП | Выходное напряжение, В постоянного тока | Максимальный выходной ток | Серия Chrome | Тип корпуса: Z: пластик |

| Модель | Входное напряжение | Выходное напряжение | Выходной ток |
|---------------|---------------------------|--|---------------------|
| DRU-24V10ACZ | 24-28В постоянного тока | 24-28 В пост.ток (зависит от источника питания и текущего состояния АКБ) | Макс. 10,0 А |

Размеры

Высота – Ширина – Глубина (мм)

| Модель | Размеры Высота – Ширина – Глубина (мм) |
|---------------|---|
| DRU-24V10ACZ | 91.0 x 71.0 x 55.6 |