

# АСУ Реле DC/DC (преобразователь напряжения)



000077



ПЕРЕЙТИ В КАТАЛОГ

## НОВЫЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОНИКИ

Производство и контрактная разработка электроники и автоматизированных систем управления на транспорте

Телефон: +7 920 322-40-16

Электронная почта: [info@nse-online.com](mailto:info@nse-online.com)

Сайт: [www.nse-online.com](http://www.nse-online.com)

### Техническое описание

Каждое электронное устройство нуждается в соответствующем источнике питания. АСУ Реле DC/DC - это понижающие преобразователи напряжения постоянного тока с 24 В и с 12 В, обеспечивающие заданное напряжение. С помощью таких преобразователей можно изменять уровень напряжения или формировать независимые системы питания.

### Параметры и особенности:

- Максимальное входное напряжение 40 В
- Ток нагрузки:
  - При выходном напряжении 12 В: 0 - 5 А
  - При выходном напряжении 5 В: 0 - 5 А
  - Клеммы силовое питание +24 В М8 и общего провода М8, суммарная нагрузочная способность до 100 А
- Диапазон рабочих температур от -40°C до +85°C
- Рекомендуется установка предохранителя на входящей цепи питания

### Информация для заказа

Номер заказа	Описание
000077.300-12	<ul style="list-style-type: none"><li>• входное напряжение 24 В</li><li>• выходное напряжение 12 В</li><li>• максимальный ток 5 А</li></ul>
000077.300-5	<ul style="list-style-type: none"><li>• входное напряжение 12 В или 24 В</li><li>• выходное напряжение 5 В</li><li>• максимальный ток 5 А</li></ul>
000077.400-12	<ul style="list-style-type: none"><li>• входное напряжение 24 В</li><li>• выходное напряжение 12 В</li><li>• максимальный ток 2 А</li></ul>
000077.400-5	<ul style="list-style-type: none"><li>• входное напряжение 12 В или 24 В</li><li>• выходное напряжение 5 В</li><li>• максимальный ток 2 А</li></ul>

### ГАБАРИТЫ ИЗДЕЛИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ

- 2 (30) - Входное напряжение (IN)
- 6 (85) - Общий минус (GND)
- 8 (87) - Выходное напряжение (OUT)
- 4 (86) - Не используется
- 5 (87A) - Не используется



### Применение

- Подходит для применения в сетях постоянного тока до 40 В
- В дорожно-транспортных средствах (легковые и грузовые автомобили, автобусы, дорожные машины, специальные транспортные средства)
- В сельскохозяйственной и строительной технике (трактора, комбайны, самосвалы, ратраки и т. д.)
- На морском и речном транспорте (суда, моторные лодки)
- Везде, где необходимо управлять переключением нагрузки, например, насосы, клапаны, фонари или вентиляторы

