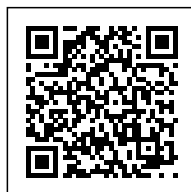




## АДАПТЕР АДП 83

Для питания постоянным током датчиков, преобразователей и иного оборудования в составе теплосчетчиков и измерительных комплексов серии ЛОГИКА и других измерительных систем различного назначения.



## Электрические характеристики

- Входное напряжение переменного тока: 187 - 253 В.
- Частота входного тока:  $(50 \pm 2)$  Гц.
- Выходное напряжение постоянного тока:  $(24 \pm 2,4)$  В.
- Размах пульсаций выходного напряжения: не более 200 мВ.
- Максимальный ток нагрузки: 200 мА.
- Потребляемая мощность (при максимальной нагрузке): не более 8 В•А.
- Пусковой ток: не более 3 А.
- Электрическая прочность изоляции между цепями: 2500 В.

## Функциональные характеристики

Адаптер АДП 83 имеет встроенную защиту от короткого замыкания и перегрузки в выходной цепи. В нормальном режиме работы индикатор режима (на лицевой панели) включен постоянно, при коротком замыкании он гаснет, а при перегрузке переходит в прерывистый, с секундным интервалом, режим свечения.

Дополнительную защиту адаптера и внешнего оборудования обеспечивают плавкие предохранители во входной и выходных цепях адаптера.

Конструкция адаптера предусматривает возможность установки на DIN-рейку.

## Эксплуатационные характеристики

### Условия эксплуатации и хранения:

- температура окружающего воздуха: от минус 10 до плюс 50 °С;
- относительная влажность: не более 95 % при 35 °С;
- атмосферное давление: от 84 до 106,7 кПа;
- синусоидальная вибрация: амплитуда 0,35 мм, частота 10 - 55 Гц.

**Степень защиты от пыли и воды:** IP54.

### Условия транспортирования (в транспортной таре):

- температура окружающего воздуха: от минус 25 до плюс 55 °С;

- относительная влажность: не более 95 % при 35 °С;
- удары (транспортная тряска): ускорение до 98 м/с<sup>2</sup>, частота до 2 Гц.

**Габаритные размеры:** 120x102x60 мм.

**Масса:** 0,4 кг.

**Средняя наработка на отказ:** 100000 ч.

**Средний срок службы:** 12 лет.

**Гарантия:** 5 лет.

