

## БЛОК ПИТАНИЯ AC6310

### Общие сведения

Блок питания AC6310 предназначен для использования в крышках корпусов AC8000. AC6310 обеспечивает стабилизированное выходное питание +24 В при 200...1400 мА и +12 В при 40...900 мА, при входном напряжении 27...65 В переменного тока или 35...90 В постоянного тока. Блок питания может работать как один, так и в паре, при необходимости обеспечения резервирования питания. Выходные напряжения можно контролировать с помощью модуля ЕМТ. Блок питания также имеет функцию автоматического выключения, предотвращающую появление слишком высоких входных токов при падении входного напряжения ниже 24 В переменного тока.

### Монтаж

Блок питания крепится в крышке AC8000 винтами типа «звездочка» (torx). К крышке крепится экран, защищающий электронику от электромагнитных помех. Доступ к винтам, удерживающим БП, возможен после снятия этого экрана. Установите плату БП с помощью винтов torx М3х8 мм. Убедитесь, что прижимные пружины установлены на своих местах В – см. рис.2. Используйте силиконовые прокладки между БП и радиатором.

Основной и запасной блоки питания физически одинаковы. Их назначение выбирается переключателем. На рисунке 1 указано размещение переключателя. Переключатель устанавливается перед монтажом БП. Основной БП должен устанавливаться на первое место (ближайшее к петлям). Найдите 10-штырьковый разъем и подсоедините прилагаемый ленточный кабель.

После монтажа БП аккуратно верните на место экран в порядке, обратном демонтажу. Убедитесь, что все уплотнители экрана правильно установлены.

### Подключение питания

Перед подключением питания

- 1) Убедитесь, что каждый БП установлен на своем месте.
- 2) Проверьте правильность установки переключателей.
- 3) Подайте питание. Индикатор на плате БП говорит о питании блока и наличии постоянного напряжения.

