

Устранение неполадок, если GSR не Доступен

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Устранение неполадок](#)

[Светодиодная индикация](#)

[Графическое представление заглушки](#)

[Блок-схема базировала Отладку маршрутизатора и Восстановление](#)

[Блок-схема 1](#)

[Блок-схема 2](#)

[Блок-схема 3](#)

[Соответствующие дискуссии сообщества технической поддержки Cisco](#)

Введение

Когда устройство недоступно, этот документ описывает шаги для устранения проблем устройства GSR12000 (выполняющий или IOS или IOS-XR) во время условий.

Предварительные условия

Требования

Cisco рекомендует иметь базовые знания о платформе GSR12000.

Используемые компоненты

Этот документ ограничен маршрутизатором Cisco серии 12000.

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

Устранение неполадок

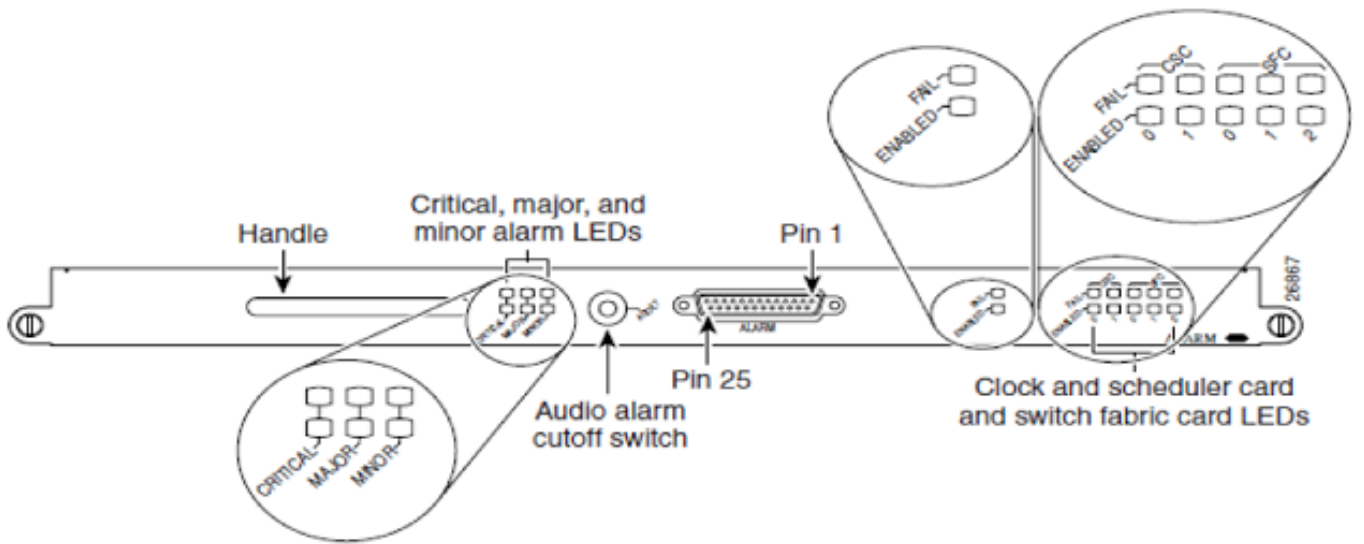
Светодиодная индикация

Сделайте запись информации LED, как показано в этой таблице, перед восстановлением/отладкой узел далее.

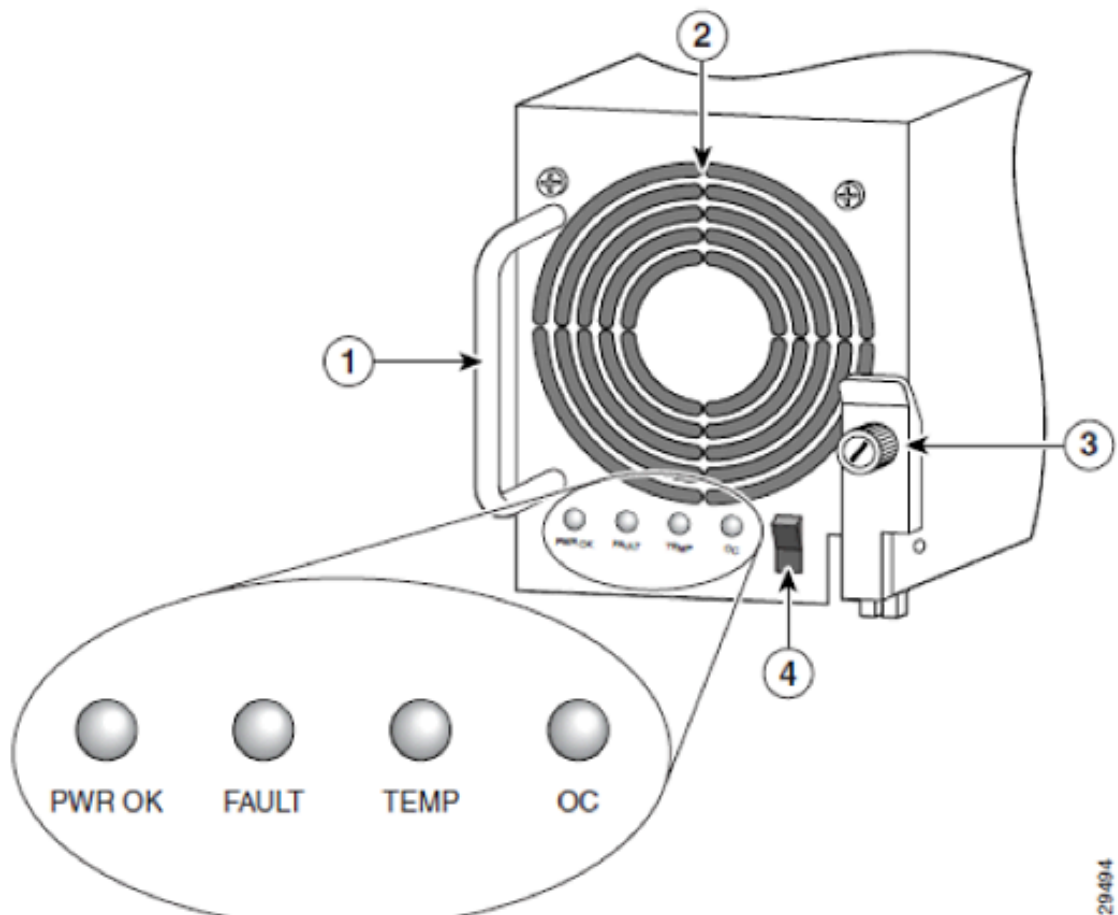
Sl. Нет	Модуль	.info	Светодиодный Staus
1	Полка/РЕ М питания	<p>ОК PWR “ЗЕЛЕНЫЙ” => РЕМ хорош В противном случае один из ниже желтого показа светодиода “ЖЕЛТЫЙ”</p> <p>ОТКАЗ, ОС (по току), TEMP (по температуре)</p> <p><i>Примечание:</i> <i>Информационная потребность, которая будет собрана для всех РЕМ, установленных в шасси</i></p> <p>Существует две настройки ВКЛЮЧЕННОГО светодиода и ОТКАЖИТЕ один для каждой платы матрицы (2 CSC + 3 SFC) и один набор для самой Аварийной карты ЗЕЛЕНЫЙ указывает, включил ЖЕЛТЫЙ указывает на сбой/пустой слот</p> <p>Существует ОК и СБОЙ двух индикаторов состояния</p> <p>Светодиод ОК указывает, что вентилятор хорош</p> <p>ИНДИКАТОР СБОЯ указывает на проблему вентилятора</p> <p>Eng3 имеет светодиодный сегмент “IOX, ВЫПОЛНЕННЫЙ” во время стабильного состояния.</p> <p>Eng5 Вовлек ЗЕЛЕНЫЙ заглушки в стабильном состоянии или ЖЕЛТОМ во время СБРОСА IN или начальной загрузки</p> <p>Активный RP ACTV в стабильном состоянии</p> <p>Резервный RP STBY в стабильном состоянии</p> <p>Рекордный консольный светодиод Ethernet</p>	<p>РЕМ1: РЕМ2: РЕМ3: РЕМ4:</p> <p>Аварийная карта: CSC0: CSC1: SFC0: SFC1: SFC2:</p> <p>ТОР: БОТ:</p> <p>Слот 0 через Слот 15</p> <p>ACTV: STBY:</p>
2	Аварийная карта		
3	Вентилятор		
3	LC		
4	RP		

Графическое представление заглушки

Заглушка аварийной карты, показывая другие светодиоды



PEM показа заглушки Privacy Enhanced Mail (PEM) светодиоди Staus

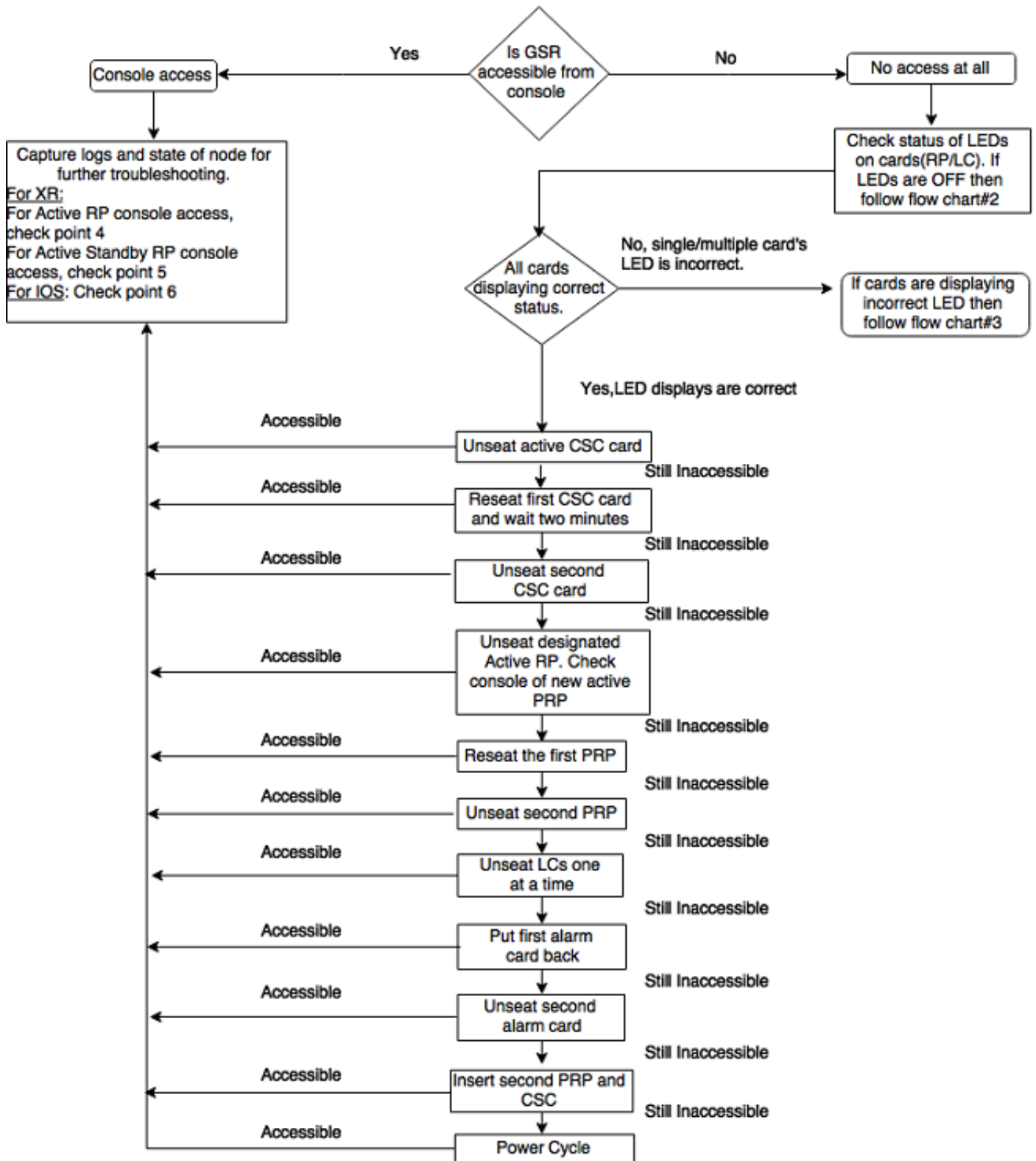


2949-4

Блок-схема базировала Отладку маршрутизатора и Восстановление

Блок-схема 1

Подтвердите подробные данные консольного соединения, и доступность к серверу терминала установлена.



Блок-схема 2

Если консольный доступ не доступен, используйте эту блок-схему.