

# Переключатель резерва ИБП (Redundant switch)

Переключатель Redundant Switch предназначен для использования с двумя одинаковыми моделями ИБП Smart-UPS, что обеспечивает зеркальную защиту вашей нагрузке. Redundant Switch осуществляет плавный переход на дублирующий Smart-UPS в случае, если выходное напряжение используемого ИБП упадёт ниже допустимого уровня. Переключение нагрузки на другой Smart-UPS происходит автоматически, при этом продлевается время безотказной работы и сохраняется возможность корректного выключения сервера.

Между каждым ИБП и переключателем установить коммуникационный(-ые) кабель (-и) [940-1000A](#).

К разъёму To Server нужно подключать ПК через кабель от ИБП, например 940-024E.

⚠ Нельзя подключать к нему ПК через кабель [940-1000A](#)!

[Redundant Switch Applications Guide \(1999-03-22\), оригинал](#)

[Руководство пользователя переключателя резерва источника бесперебойного питания \(990-0253A, ред. 1999-06-02\), оригинал](#)

[Redundant Switch User's Manual \(990-0253A, Revision 1999-06-02\), оригинал](#)

## 940-1000A

Прямой кабель RS-232, с разъёмами D-Sub DE9.

Также подходит кабель: **HP 201092-002**

Схема:

Вилка	Гнездо
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9

Работа кабеля проверена на SU043, идея про схему кабеля взята с стр. 5 этого документа: [Serial On/Off Switch \(AP9214\) Installation Guide \(оригинал\)](#).

## Ссылки

[НТЦ ЛОГИС » Переключатель APC Redundant Switch](#)

[https://sysadminmosaic.ru/ups/apc\\_redundant\\_switch/apc\\_redundant\\_switch](https://sysadminmosaic.ru/ups/apc_redundant_switch/apc_redundant_switch)

2021-05-12 13:36

