

DC. Переключатели нагрузки от российских производителей ATS-1601 и BONCH-ATS/PDU

[Переключатели нагрузки](#) рекомендуется к применению в системах электроснабжения телекоммуникационного оборудования, комплексов хранения, обработки и передачи данных, устройств автоматики и управления промышленным оборудованием и технологическими процессами. [Новые переключатели](#) обеспечат бесперебойную работу оборудования, при отключении одного из вводов питания, при срабатывании защиты на PDU в стойке, при проведении работ (замена оборудования в стойке, ТО или другие регламентные работы).

Ключевые особенности:

- АВР в корпусе PDU
- Время переключения не более 16 мс
- Индикация нештатного напряжения на вводах
- Работа при высоких температурах (установка в шкафах с плохой вентиляцией)
- Сроки исполнения заказов 1–3 недели
- Гарантия 1 год

Функционал	Модель	
	ATS-1601	BONCH-ATS/PDU
Номинальное напряжение (В)	220-230	
Максимальный ток нагрузки (А)	8	
Подключаемая мощность (Вт)	1700	
Защита от КЗ в нагрузке	Есть	
Выбор приоритетного ввода	Есть (1 или 2)	Нет (всегда «А»)
Контроль наличия напряжения на вводе 1/«А»	Есть	
Контроль наличия напряжения на вводе 2/«В»	Есть	Нет
Контроль пониженного напряжения на вводах 1, 2 (В)	$U < 180 \pm 3\%$	Нет
Контроль повышенного напряжения на вводах 1, 2 (В)	$U > 250 \pm 3\%$	Нет
Переключение на резервный ввод или отключение нагрузки при пониженном /повышенном напряжении	Есть	Нет
При пропадании напряжения на приоритетном вводе (мс)	12÷16	< 14
Переключение с резервного на основной, (мс)	3÷4	< 5
При изменении приоритетного ввода (мс)	3÷4	Не применимо
Индикация наличия напряжения вводах	Есть	
Индикация пониженного / повышенного напряжения на вводах	Есть (раздельно на каждом)	Нет
Индикация активного ввода	Есть	
Индикация приоритетного ввода	Есть	Не применимо
Индикация напряжения на выходе (в нагрузке)	Есть	
Наличие мнемосхемы	Есть	Нет

Область применения:

- Серверные и ЦОД
- Предприятия автоматики, телемеханики и связи
- Интеграторы, реселлеры
- Любые потребители электроэнергии 1 категории надежности

