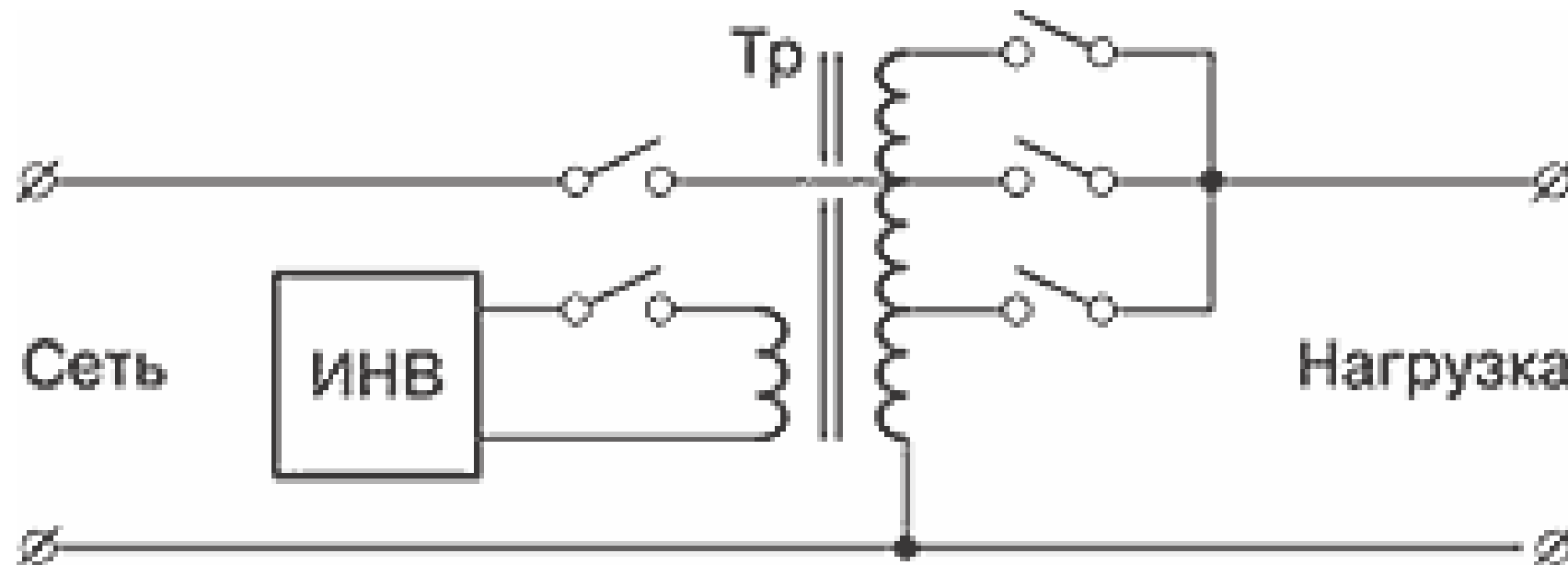


Подключение нагрузки к сети через автотрансформатор с переключаемыми отводами обмотки (стабилизатор [ИБП](#))



При наличии сетевого напряжения соответствующего качества нагрузка подключается коммутатором к сети через высокочастотный входной фильтр ВФ и стабилизатор СТ. В качестве последнего могут быть использованы феррорезонансный [трансформатор](#) или [автотрансформатор](#) с переключаемыми отводами обмотки, выполняющий функции дискретного регулятора (корректора) напряжения. Данная функция обеспечивает расширение диапазона входного напряжения, при котором не происходит переключение в аккумуляторный режим.