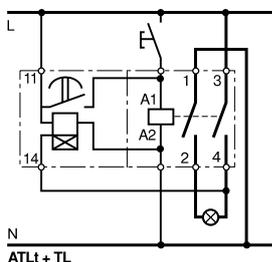


# ATL<sub>t</sub>, ATL<sub>z</sub>, ATL<sub>c+s</sub>, ATL<sub>c+c</sub>, ATL<sub>4</sub> Вспомогательные устройства



Тип	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Напряжение		№ по каталогу
		пер. ток (В)	пост. ток (В)	
<b>ATL<sub>t</sub> 2</b>		230 - 240	110	<b>15411</b>



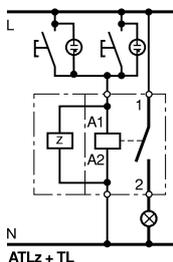
## Модуль задержки времени ATL<sub>t</sub>

Производит автоматический возврат импульсного реле в исходное положение в течение от 1с до 10 ч:

- цикл отсчета времени начинается с момента включения аппарата, следующий управляющий импульс отключает аппарат и прерывает процедуру отсчета времени;
- монтаж: с левой стороны TL, TLI, TLs, TLc.



Тип	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Напряжение		№ по каталогу
		пер. ток (В)	пост. ток (В)	
<b>ATL<sub>z</sub> 2</b>		130 - 240		<b>15413</b>



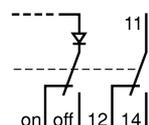
## Модуль ATL<sub>z</sub>

Позволяет управлять импульсным реле кнопкой с подсветкой (неоновые лампы), исключая возможность ложного срабатывания:

- если ток, потребляемый кнопкой-индикатором 3мА (ток удержания устройства при номинальном напряжении), то используется одно устройство ATL<sub>z</sub>; для 7мА возможно подключение двух ATL<sub>z</sub>;
- монтаж: с левой стороны TL, TLI, TLs, TLc.



Тип	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Напряжение		№ по каталогу
		пер. ток (В)	пост. ток (В)	
<b>ATL<sub>c+s</sub> 2</b>		130 - 240		<b>15409</b>



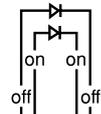
## Модуль ATL<sub>c+s</sub>

Позволяет осуществлять централизованное управление группой импульсных реле, каждое из которых коммутирует независимые цепи, а также сигнализацию их состояния:

- монтаж: с правой стороны для TL, TLI, TLs, TLc, TIm;
- вспомогательный контакт состояния: 6 А, 240 В, - cos φ = 1.



Тип	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Напряжение		№ по каталогу
		пер. ток (В)	пост. ток (В)	
<b>ATL<sub>c+c</sub> 2</b>		130 - 240		<b>15410</b>



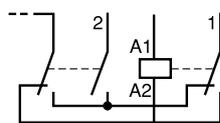
## Модуль ATL<sub>c+c</sub>

Позволяет осуществлять централизованное управление большим количеством импульсных реле, сохраняя их основные функции и централизацию в зависимости от уровней:

- группа из TL<sub>c</sub> + TL (TLI или TLs) + ATL<sub>c+s</sub> управляется одним ATL<sub>c+c</sub>;
- монтаж: без механических креплений между реле и вспомогательными устройствами.



Тип	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Напряжение		№ по каталогу
		пер. ток (В)	пост. ток (В)	
<b>ATL<sub>4</sub> 2</b>		230 - 240	110	<b>15412</b>



## Модуль ATL<sub>4</sub>

Позволяет осуществлять последовательное, управление двумя цепями.

- цикл:
  - 1-й импульс - TL1 замкнут, TL2 разомкнут;
  - 2-й импульс - TL1 разомкнут; TL2 замкнут;
  - 3-й импульс - TL1 и TL2 замкнуты;
  - 4-й импульс - TL1 и TL2 разомкнуты;
  - 5-й импульс - TL1 замкнут, TL2 разомкнут и т. д.;
- монтаж: между двумя реле.