

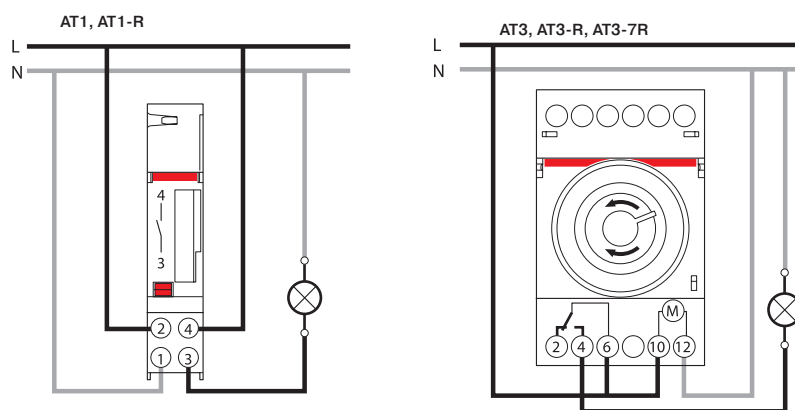


## Электромеханические реле времени AT

Эти реле используются для размыкания и замыкания цепи согласно заданной программе. Имеются исполнения с суточным и недельным циклом программирования и контактом на 16 А. Они могут быть установлены на заданную программу или постоянно находиться в режиме «ВКЛ» (функция «ВКЛ-ВЫКЛ» относится только к варианту три модуля). Варианты исполнения AT 1-R, AT3-R и AT-7R имеют встроенную батарею с подзарядкой от питающей сети, которая позволяет сохранять заданные установки времени в случае продолжительных перебоев электропитания (до 200 ч). Реле могут использоваться в системах освещения магазинов, общественных зданий, школ, в системах отопления и орошения и т.п.

| Контакты  | Время работы от встроенной батареи | Версия             | Информация для заказа |                 | Bbn 8012542 | Масса кг | Кол-во в упаковке шт. |
|-----------|------------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-------------|----------|-----------------------|
|           |                                    |                    | Тип                   | Код АББ         | EAN         |          |                       |
| 1 Н.О.    | -                                  | С суточным циклом  | AT1                   | 2CSM204205R0601 | 62910 8     | 0.120    | 1                     |
| 1 Н.О.    | 200 ч                              | С суточным циклом  | AT1-R                 | 2CSM204215R0601 | 62920 7     | 0.120    | 1                     |
| 1 Перекл. | -                                  | С суточным циклом  | AT3                   | 2CSM204225R0601 | 62930 6     | 0.150    | 1                     |
| 1 Перекл. | 200 ч                              | С суточным циклом  | AT3-R                 | 2CSM204235R0601 | 62940 5     | 0.150    | 1                     |
| 1 Перекл. | 200 ч                              | С недельным циклом | AT3-7R                | 2CSM204245R0601 | 62950 4     | 0.150    | 1                     |

## Схема подключения

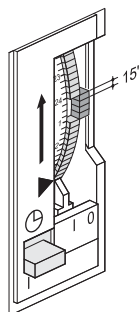


## Технические характеристики

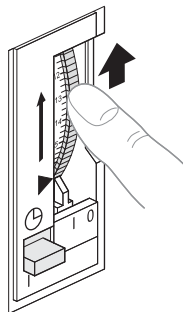
|                                     |      | AT1                        | AT1-R     | AT3       | AT3-R     | AT3-7R    |
|-------------------------------------|------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Номинальное напряжение              | В    | 230 переменного тока ± 10% |           |           |           |           |
| Тип контакта                        |      | 1НО                        | 1НО       | 1П        | 1П        | 1П        |
| Коммутирующая способность           |      |                            |           |           |           |           |
| - активная нагрузка                 | А    |                            |           | 16        |           |           |
| - индуктивная нагрузка              | А    | 4                          | 4         | 3         | 3         | 3         |
| Номинальная частота                 | Гц   | 50-60                      |           |           |           |           |
| Временная развёртка                 |      | кварц                      |           |           |           |           |
| Минимальное время коммутирования    | мин. | 15                         | 15        | 15        | 15        | 120       |
| Максимальное количество команд/цикл |      | 96                         | 96        | 96        | 96        | 84        |
| Время работы от резервной батареи   | ч    | -                          | 200       | -         | 200       | 200       |
| Точность измерения                  |      | ± 1 сек/24 ч               |           |           |           |           |
| Потеря мощности                     | ВА   | 0,5                        |           |           |           |           |
| Макс. коммутирующая способность     | Вт   | 4 000                      |           |           |           |           |
| Типоразмер зажима для кабеля        | мм²  | 4                          |           |           |           |           |
| Зажимы                              |      | невыпадающий винт          |           |           |           |           |
| Монтаж                              |      | на DIN-рейке               |           |           |           |           |
| Рабочая температура                 | °C   | -10...+55                  |           |           |           |           |
| Температура хранения                | °C   | -10...+55                  | -10...+55 | -20...+70 | -10...+55 | -10...+55 |
| Модули                              |      | 1                          | 1         | 3         | 3         | 3         |
| Соответствие стандартам             |      | EN 60730-1; EN 60730-2-7   |           |           |           |           |

### Программирование АТ1 - АТ1-Р

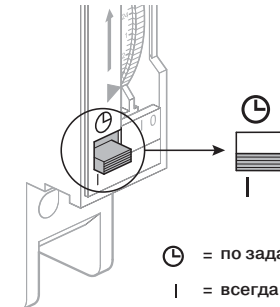
Циферблат



Установить время

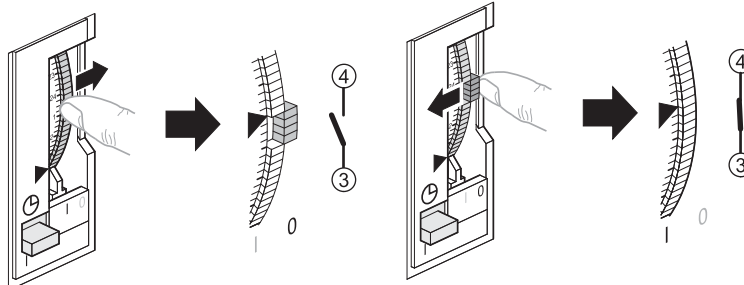


Выбрать режим работы



⌚ = по заданной программе  
| = всегда ВКЛ.

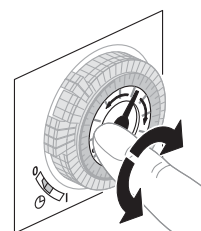
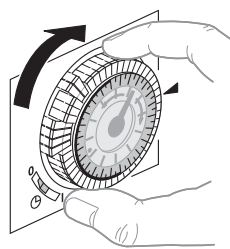
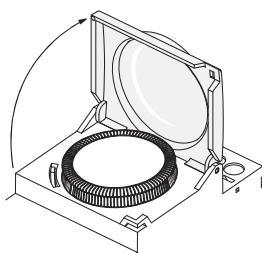
Программирование



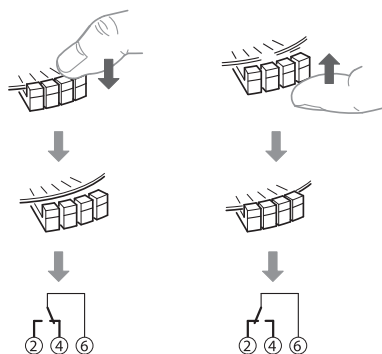
7

### Программирование АТ3 - АТ3-Р - АТ3-7R

Установить реле

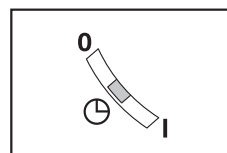


Задать программу



Выбрать режим работы

3 позиции:



0 = всегда ВЫКЛ.  
⌚ = по заданной программе  
| = всегда ВКЛ.