

Электронные реле времени

Типоряд СТ-Е

Функциональные диаграммы

1

Примечания

Обозначения

- Напряжение питания не подано/
Выходной контакт разомкнут
- Напряжение питания подано/
Выходной контакт замкнут
- A1-Y1/B1 Управляющий вход с запуском временных функций
приложением напряжением питания на управ. вход.

Принятые обозначения на устройстве и на графиках

Переключающий контакт (п.к.) всегда обозначается как **15-16/18**.
НО контакты всегда обозначаются как **15-16** и **15-18**.
Напряжение питания всегда подается
на клеммы **A1-A2/B1**.

Функция красного светодиода

Светодиод **R** красного цвета горит при возбуждении выходного реле и выключается при отключении реле.

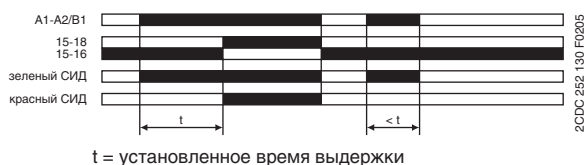
✉ Выдержка при срабатывании СТ-ERE, СТ-MFE

Отсчет времени начинается при приложении напряжения питания. После окончания отсчета времени выходное реле активируется.

При прерывании напряжения питания выходное реле возвращается в исходное состояние, и выдержка времени стирается.

При прерывании подачи напряжения до завершения времени задержки происходит сброс времени. Выходное реле не активируется.

Управляющий контакт **A1-Y1** в реле СТ-MFE отключается при выборе этой функции.



■ Выдержка при отпуске, с вспомогательным напряжением СТ-АНЕ, СТ-MFE

Для отсчета времени требуется непрерывная подача напряжения питания.

Отсчет времени управляется через управляющий контакт подключенный к клеммам **A1-Y1**. При замыкании управляющего контакта выходное реле активируется. При размыкании управляющего контакта **A1-Y1** начинается отсчет времени выдержки. По истечении времени задержки выходное реле возвращается в исходное состояние.

Если управляющий вход **A1-Y1** замыкается до истечения времени задержки, то происходит сброс времени задержки. Отсчет времени начинается вновь при повторном размыкании управляющего входа.

