

Паспорт реле задержки открытия замка CG-T1

1. Общая информация

Реле задержки открытия замка ControlGate CG-T1 предназначен для управления электромеханическим, электромагнитным замками или защёлками, по сигналу от домофона или кнопки выхода. Тип замка и время задержки удержания в открытом состоянии электромагнитного замка задаётся DIP переключателями.

Если выбран режим управления электромагнитным замком, на него постоянно подаётся напряжение, чтобы он оставался закрытым. В этом случае задержка — это время, на которое напряжение отключается, позволяя замку открыться. Длительность этой задержки можно настроить в диапазоне от 2 до 16 секунд с помощью DIP-переключателей. Звуковой индикатор при этом всегда активируется на время, установленное на DIP-переключателях, независимо от типа замка или режима работы.

При работе с электромеханическим замком или защёлкой напряжение на устройство изначально не подаётся. Для открытия замка устройство выдаёт короткий импульс напряжения длительностью 0,3 секунды. Однако даже в этом случае звуковой индикатор продолжает работать в соответствии с временем, установленным на DIP-переключателях (от 2 до 16 секунд) несмотря на то, что сам замок открывается только импульсом.

2. Технические характеристики

Модель	CG-T1
Срабатывание от сигнала домофона	Импульс +12 В на 0,3 секунды и более
Срабатывание от замыкания кнопки	Замыкание за "Землю"
Установка длительности открытия	2,4,6,8,10,12,14 и 16 секунд
Содержание драгоценных материалов	Не требует учёта при хранении, списании и утилизации
Габаритные размеры (ДхШхВ)	47х30х13 мм
Диапазон напряжений питания	8 ... 18 В
Максимальный потребляемый ток	5 мА
Максимальный коммутируемый ток	5 А
Диапазон рабочих температур	-40 ... +65 °С при влажности не более 90 % (без конденсата)
Масса устройства	0,025 кг

3. Комплектация

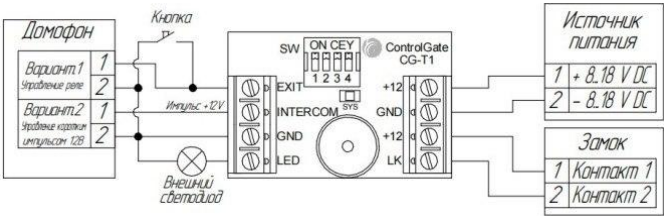
1	Реле задержки открытия замка CG-T1	1 шт.
2	Паспорт устройства	1 шт.

4. Условия хранения и эксплуатации

При хранении реле задержки открытия замка в заводской упаковке необходимо руководствоваться условиями хранения по ГОСТ 15150 при температуре окружающей среды в диапазоне от -40 до +65 °С и влажности не более 90% (без конденсата). Не допускается хранение в агрессивных средах. При эксплуатации устройство необходимо защитить от воздействия влаги, пыли, солнечного света и агрессивных сред.

5. Схема подключения и описание DIP переключателя

Схема подключения контроллера замка



DIP переключатель

Тип	1	Режим		
	ON	Электромеханический		
	OFF	Электромагнитный		
Время задержки	2	3	4	Время
	ON	ON	ON	2 секунды
	OFF	ON	ON	4 секунды
	ON	OFF	ON	6 секунд
	OFF	OFF	ON	8 секунд
	ON	ON	OFF	10 секунд
	OFF	ON	OFF	12 секунд
	ON	OFF	OFF	14 секунд
	OFF	OFF	OFF	16 секунд

6. Техническое обслуживание

Реле задержки открытия замка не требует обязательного технического обслуживания. Для предотвращения возможных проблем, рекомендуется проводить профилактические мероприятия один раз в год, включающие в себя проверку качества соединений проводов и очистку устройства от поверхностных загрязнений.

7. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует работу реле задержки открытия замка требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Срок службы реле задержки открытия замка – не менее 10 лет. Гарантийный срок эксплуатации – 1 год.

Гарантийные обязательства утрачивают свою силу в следующих случаях:

- истёк гарантийный срок оборудования;
- отсутствует, повреждена либо не читается наклейка с серийным номером на оборудовании;
- на оборудовании присутствуют повреждения, связанные с нарушением правил хранения, транспортировки, установки, подключения или эксплуатации;
- оборудование повреждено в следствии пожара, наводнения, удара молнии;
- присутствуют следы ремонта не в авторизованном сервисном центре или вмешательства;
- на плате устройства обнаружены механически повреждённые, сгоревшие или отсутствующие компоненты, перебитые или сгоревшие дорожки;
- повреждения от воздействия высоких температур, коррозии, попадания внутрь оборудования посторонних предметов, веществ, жидкостей или насекомых.

В течение гарантийного срока устранение неисправностей, возникших не по вине потребителя, производится бесплатно на предприятии изготовителя. Срок ремонта определяется Изготовителем при сдаче оборудования в ремонт и не превышает действующим законодательством Российской Федерации.

Расходы по отправке Покупателю из ремонта оборудования несет Покупатель, если иное не оговорено в договоре на поставку изделия.

8. Сведения о производителе

Разработчик	ООО «Контролгейт»
Юридический адрес	353561, Краснодарский край, г. Славянск-на-Кубани, ул. Степная 3/2
Производитель	ООО «Технологии Автоматизации Управления»
Юридический адрес	350000, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Максима Горького, д. 143, офис 2
Телефон	+7 499 705-04-05
Электронная почта	info@controlgate.ru
Сайт	www.controlgate.ru

9. Свидетельство о приемке

Реле задержки открытия замка CG-T1 изготовлен в соответствии с требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией, признан годным для эксплуатации.



дата

подпись