

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Контроллер замка электромагнитного ЦИФРАЛ/Т ЦФРЛ.468313.003 (плата без корпуса) соответствует требованиям ЦФРЛ.460831.001ТУ. Контроллер предназначен для управления электромагнитным замком.

1.2 Функции и технические данные

1.2.1 Функции

- Регулирование длительности открывания замка.
 - Звуковое подтверждение открывания замка.
 - Открывание замка с помощью кнопки с нормально разомкнутыми контактами.
- Контроллер предназначен для работы в следующих условиях: температура окружающего воздуха от -40 до +50⁰С, относительная влажность воздуха до 95% при температуре 35⁰С.

1.2.2 Технические данные

- | | |
|---|----------|
| 1. Напряжение питания, В, частотой 50 Гц | ~12 |
| 2. Ток потребления, А, не более(электромагнитный замок) | 0,6 |
| 3. Время нахождения замка в открытом состоянии, с | 1 ... 20 |
| 4. Габаритные размеры, мм, не более | 55х35х41 |
| 5. Масса, кг, не более | 0,03 |

1.3 Комплект поставки

Комплект поставки приведен в табл. 1

Таблица 1

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.
1	Контроллер ЦИФРАЛ/ТС-01	1
2	Гарантийный талон	1
3	Пакет полиэтиленовый	1

1.4 Упаковка

Контроллер упакован в пакет полиэтиленовый. В каждый пакет укладывается контроллер, гарантийный талон.

2 ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подключение контроллера выполнить согласно рисунка 1.

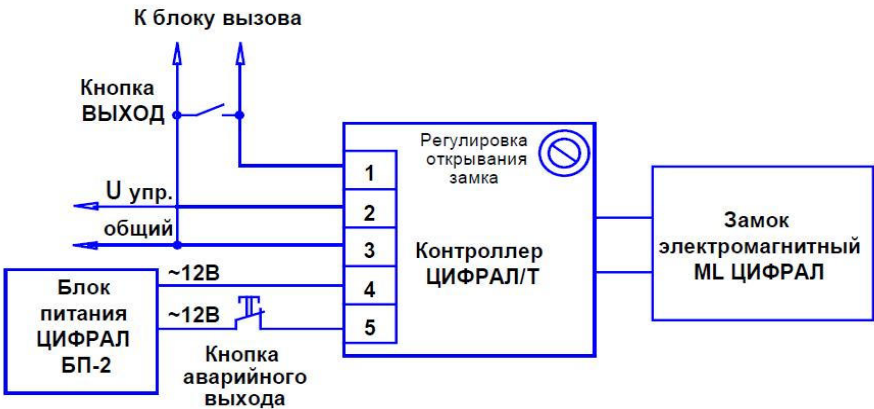


Рисунок 1.

3 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Контроллеры в упаковке завода - изготовителя можно перевозить любым видом крытого транспорта. Контроллеры следует хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 80% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$.

4 ИНСТРУКЦИЯ ПО НАСТРОЙКЕ

Зависимость времени открывания от угла поворота подстроечного резистора R5 приведена в табл. 2.

Таблица 2.

Угол, $^{\circ}$	Время открывания, с
0	≈ 1
25	≈ 3
70	$\approx 6,5$
115	≈ 10
160	≈ 13
185	≈ 16
210	≈ 18

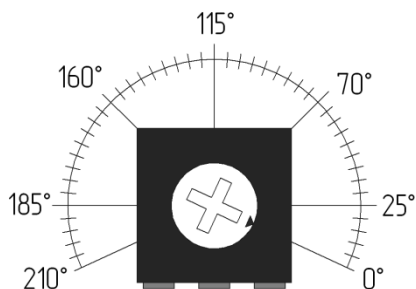


Рисунок 2. Резистор подстроечный CAV-6 (R5).