

5. СРОК СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 5.1 Хранение модулей должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150. Ящики могут храниться как в транспортной таре с укладкой в штабелях до 5 ящиков по высоте, так и без упаковки – на стеллажах.
- 5.2 Средний срок службы 10 лет.
- 5.3 Изготовитель гарантирует соответствие модулей дискретных сигналов требованиям настоящего паспорта при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
- 5.4 Гарантийный срок эксплуатации модулей 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 6.1 Модуль защиты от короткого замыкания PSA-CE.024.200

в количестве _____ шт. серийный номер _____

соответствует техническим характеристикам и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____

М.П.

Представитель ОТК _____
(подпись)

Адрес изготовителя:

ООО «ПРОМСАТ», Украина 03113, г. Киев, ул. Грушецкая (Шутова), 9А
тел. (044)456-95-82

E-mail: info@promsat.com

Web: www.promsat.com

МОДУЛЬ ЗАЩИТЫ ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ PSA-CE.024.200

ПАСПОРТ

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Модули защиты от короткого замыкания PSA-CE, далее по тексту - модули, предназначены для защиты питания электрических цепей от короткого замыкания и его индикации с помощью светодиода. Модули конструктивно предназначены для крепления на DIN рейку, имеют класс защиты IP20.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Основные технические характеристики модуля см. таблице 2.1

Таблица 2.1

Напряжение питания модуля $U_{п}$, В	$+24 \pm 4$
Напряжение питания нагрузки, В	$U_{п} - 1,5$
Сопротивление нагрузки модуля не менее, Ом	80
Сопротивление короткого замыкания нагрузки модуля не более, Ом	5
Ток нагрузки модуля не более, мА	250
Номинальный ток нагрузки модуля, мА	200
Рабочая температура окружающего воздуха, °C	$-10 \dots +60$
Относительная влажность при температуре $+35$ °C, %	35...95
Температура хранения, °C	$-20 \dots +70$

2.2 В модуле предусмотрено:

2.2.1 светодиодная индикация короткого замыкания;

2.2.2 защита от переплюсовки питания модуля;

2.3 Степень защиты модулей по ГОСТ 14254 соответствуют исполнению IP20.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Кол. Шт.	Примечание
	Модуль защиты от короткого замыкания PSA-CE		
	Модуль защиты от короткого замыкания PSA-CE. Паспорт.		Допускается 1 экз. на партию до 5 шт.
	Упаковка	1	

4. УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

4.1 Модуль защиты от короткого замыкания подключается как промежуточный модуль между источником питания и его нагрузкой. В нормальном состоянии горит зеленый светодиодный индикатор и напряжение питания подается на нагрузку. В случае короткого замыкания нагрузки, нагрузка отсоединяется от питания, гаснет зеленый светодиодный индикатор и загорается красный.

4.2 Схема подключения модуля представлена на рисунке 4.1.

4.3 Схема расположения клемм в корпусе модуля представлена на рисунке 4.2.

4.4 В таблице 4.1 представлено описание контактов модуля.

4.5 Габаритные размеры модуля см. на рисунке 4.3.

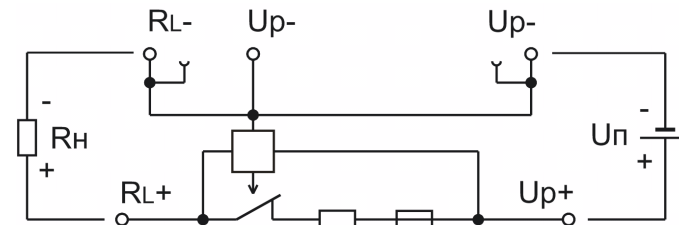


Рис. 4.1 Схема подключения модуля

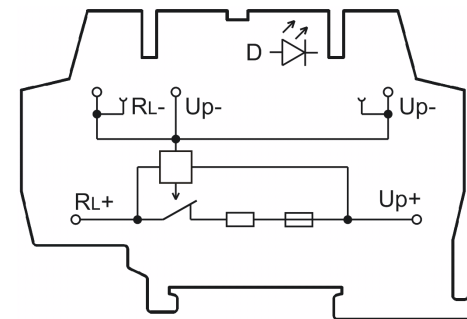


Рис. 4.2 Схема расположения клемм в корпусе модуля
D – светодиодный индикатор

Таблица 4.1

Наимен.	Описание
Up+	Высокий потенциал питания
Up-	Низкий потенциал питания
RL-	Низкий потенциал нагрузки
RL+	Высокий потенциал нагрузки

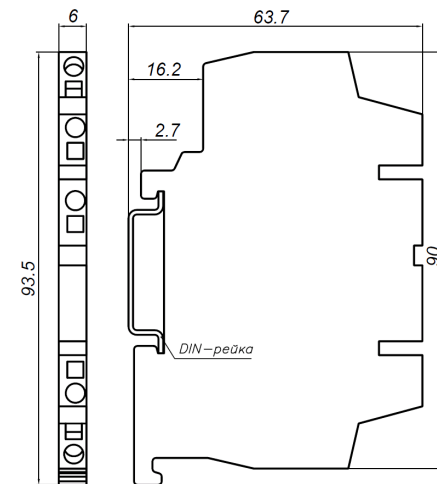


Рис. 4.3 Габаритные размеры модуля