



Модуль МС320
АВУЮ 425412.077
Паспорт

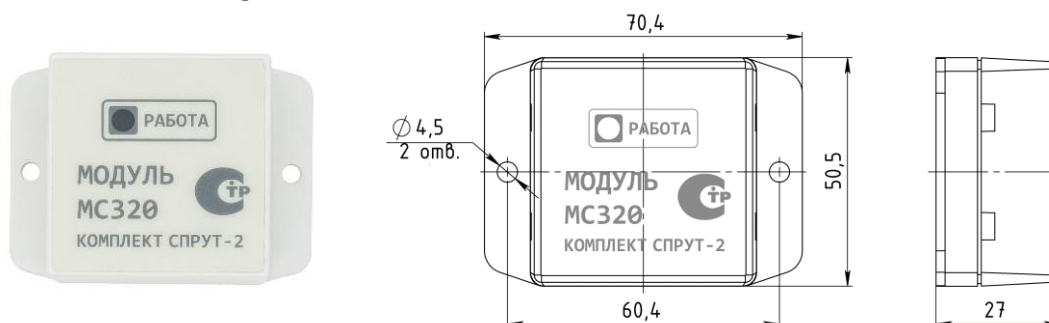


Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики модуля МС320, АВУЮ 425412.077.

Модуль предназначен для контроля двух сигнальных входов типа «сухой контакт» и передачи состояний входов в прибор адресный ПАС300, АВУЮ 426469.048 (далее ПАС300).

Модуль имеет встроенный изолятор короткого замыкания в интерфейсе С300.

Условное обозначение при заказе: МС320, АВУЮ 425412.077.



Основные технические характеристики

Сигнальные входы	Количество контролируемых входов	2
	Напряжение в входах, В	не более 3
	Ток входов, мкА	не более 300
	Время интеграции входов, мсек	300
	Контроль исправности входов	на обрыв и короткое замыкание
	Максимальная длина линии, м	100
Интерфейс С300	Электропитание	от ПАС300 по интерфейсу С300
	Количество адресов в протоколе С300	2
	Напряжение интерфейса С300, В	от 11,5 до 28,0
	Потребляемый ток в дежурном режиме	1,0 мА
	Изолятор короткого замыкания	есть
Корпус	Цвет корпуса	светло-серый (RAL9002)
	Масса, грамм	50
	Габариты (ШхВхГ), мм	71х51х28
	Степень защиты оболочкой	IP41
Диапазон рабочих температур, °С		от минус 40 до +60
Допустимая относительная влажность		до 93% при +40 °С
Температура транспортировки и хранения, °С		от минус 50 до +50
Средний срок службы		не менее 10 лет
Датчик вскрытия корпуса		Есть

Комплект индивидуальной поставки

Комплект групповой поставки

Модуль - 1 шт.	Модуль - 5 шт.
Паспорт - 1 экз.	Паспорт - 1 экз.
Резистор 4,7 кОм - 4 шт.	Резистор 4,7 кОм - 20 шт.
Упаковка индивидуальная - 1 шт.	Упаковка групповая - 1 шт.

Встроенная световая индикация

Красный	Любой вход модуля в состоянии Сработка
Желтый, каждые 4 сек 5 вспышек	Неисправность входа
Желтый, каждые 4 сек 4 вспышки	Модуль с нулевым адресом
Желтый, каждые 4 сек 3 вспышки	Адрес дублирован, адреса нет в базе ПАС300, ошибка типа
Желтый, каждые 4 сек 2 вспышки	Неисправность, сработка изолятора КЗ
Желтый, каждые 4 сек 1 вспышка	Неисправность, вскрытие корпуса
Кр.1сек/жел.1сек/зел.1сек однократно	Нажатие встроенной кнопки (сигнал Тест отправлен)
Зеленый, периодически 1 вспышка	Дежурный режим

Назначение входа

Соответствие состояния входа и значений сопротивления

	≥ 30 кОм	22±6,5 кОм	5,6±3,8 кОм	$\leq 3,25$ кОм
Контроль НЗК датчика	Неисправность	Сработка	Норма	Неисправность
Контроль НРК датчика	Неисправность	Норма	Сработка	Неисправность

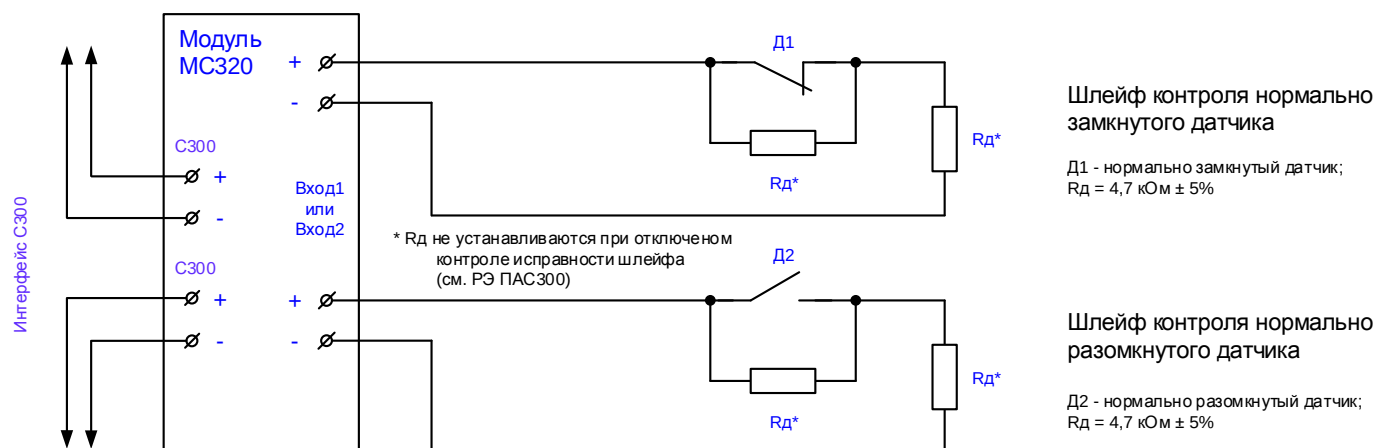
Клеммник	Клемма	Комментарии	
С300	+	Интерфейс С300, полюс «+»	Подключение к ПАС300
	-	Интерфейс С300, полюс «-»	
С300	+	Интерфейс С300, полюс «+»	
	-	Интерфейс С300, полюс «-»	
Вх1	+	Вход 1, полюс «+»	Вход $U_{\text{входа}} \leq 3,0$ В
	-	Вход 1, полюс «-»	
Вх2	+	Вход 2, полюс «+»	
	-	Вход 2, полюс «-»	

РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

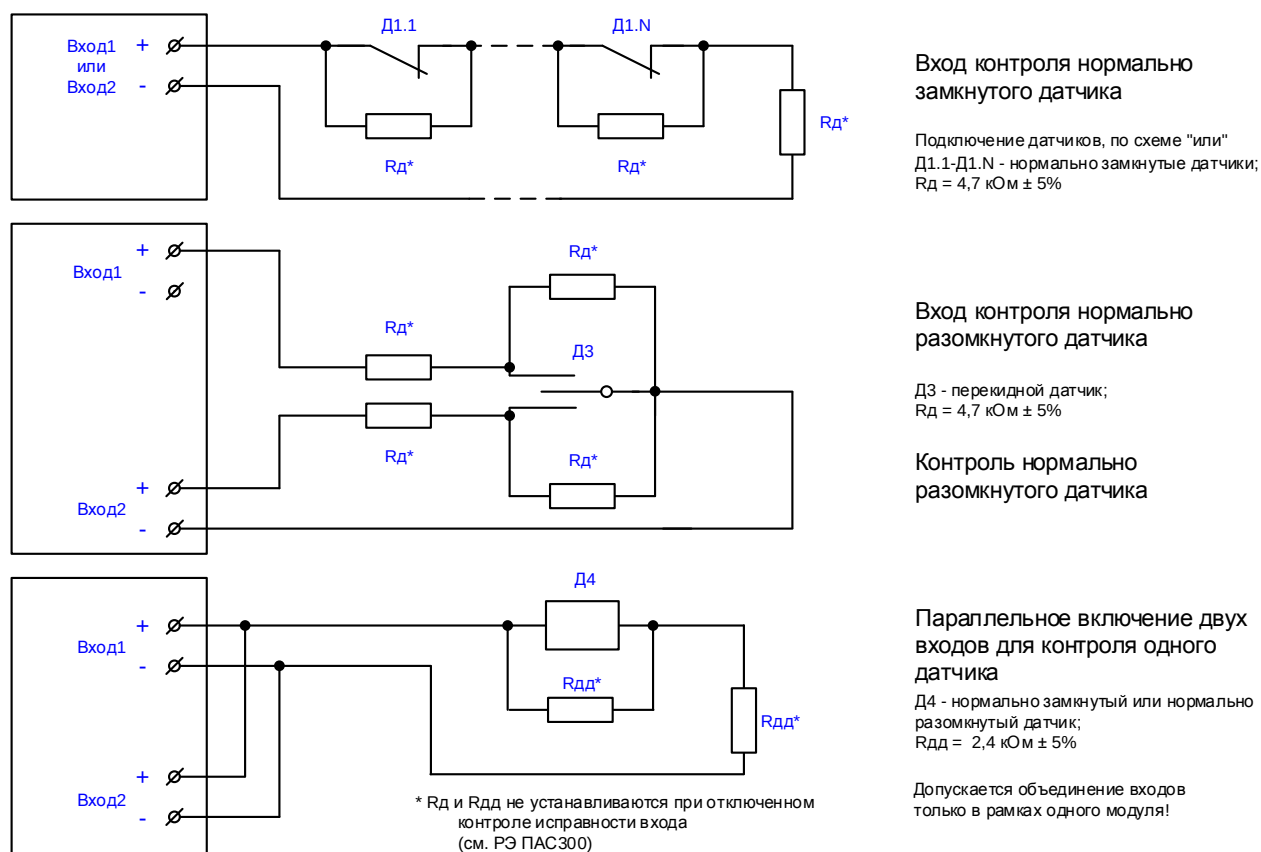
Для открытия модуля необходимо сжать крышку модуля сверху и снизу, потянуть крышку на себя. Клеммники обеспечивают подключение проводов сечением до 2,5 мм².

Внимание! Не допускается совместная прокладка в одном лотке или трубе сигнальных проводов и силовых кабелей с напряжением 220 В и выше.

Электромонтаж производить в соответствии со схемой:



Допустимые схемы подключения входов:



ЗАДАНИЕ АДРЕСА

Модуль обеспечивает хранение адреса в энергонезависимой памяти. Заводской адрес модуля - 0.

Для установки адреса используется кнопка «Тест», расположенная на плате модуля.

Если модуль находится в дежурном режиме, то узнать адрес можно нажав на кнопку «Тест». При этом младший адрес модуля автоматически отобразится на Центральных Приборах Индикации (ЦПИ-Light/Pro). Задание адресов осуществляется с персонального компьютера и описано в Инструкции к программе ПРО.

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ И ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель: ООО «Плазма-Т» Тел/факс: (495) 730-5844, info@plazma-t.ru;

Общие требования и порядок возврата указаны в документе «Гарантийные обязательства ООО «Плазма-Т», АВУЮ 634.211.021.901, доступные на сайте изготовителя <http://www.plazma-t.ru>

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модули MC320 АВУЮ 425412.077

соответствуют техническим условиям ТУ 26.30.50-044-84048808-17 и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска _____ 20__ г.