

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль МАШ ХРА6 изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ РБ 190285495.003–2003, государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Заводской номер:

Дата выпуска:

Штамп ОТК:

Упаковщик:

Дата ввода в эксплуатацию

« ____ » _____ 201__ г.

Ответственный за ввод в эксплуатацию

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

Техническая поддержка:

При возникновении вопросов по эксплуатации прибора необходимо обращаться в организацию, в которой был приобретен данный прибор или в ООО «РОВАЛЭНТКОМПЛЕКС». Минский район, пос. Юбилейный, ул. Луговая д. 11, Факс: 017 5062152, тел.: 017 5422125, 029 3501777 (Velcom), 029 7777590 (МТС).



Система пожарной сигнализации адресная АСПС 01–33–1311

МАШ.ХРА6 **Модуль адресного шлейфа**

Паспорт

РЮИВ180170.000-РЭ

Редакция 5.01

г. Минск
октябрь, 2012

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Модуль МАШ.ХРА6 предназначен для питания, управления и контроля адресных пожарных извещателей (АПИ) и адресных модулей работающих по протоколу ХРА6. Подключение АПИ и адресных модулей осуществляется посредством двухпроводного шлейфа.

2. УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модуль представляет собой единую конструкцию, размещенную на одной печатной плате, и функционально состоит из двух логических частей. Части подключаемой к АПКП по протоколу RS485 и части подключения АПИ и адресных модулей. Принцип действия основан на контроле адресного шлейфа подключенного к модулю и передачи информации о их состоянии на АПКП.

Адрес МАШ.ХРА6 выставляется при помощи перемычек (Таблица 2).

Таблица 1 - Технические характеристики МАШ.ХРА6.

Количество АПИ и адресных модулей, шт.	126
Максимальное сопротивление шлейфа, Ом	50
Напряжение питания, В	12±10%
Ток потребления, мА, не более	120
Габаритные размеры модуля, мм	75x94x25
Масса модуля, кг, не более	0,05

3. МЕТОДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

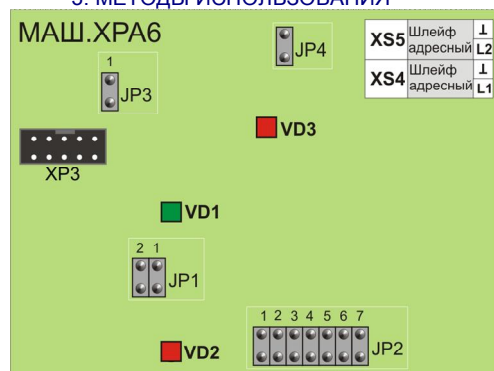


Рисунок 1 – Внешний вид МАШ.ХРА6

Таблица 2 - Назначение элементов модуля МАШ.ХРА6.

Наименование элемента	Назначение	Примечание		
XS 4	Шлейф адресный, линия 1			
XS 5	Шлейф адресный, линия 2			
XP3	Разъем подключения внутренней шины			
JP 1	JP 1.1	Присоединение цепи согласования		
	JP 1.2	Присоединение цепи согласования		
JP 2	7	Технологическая перемычка	Всегда снята	
	6	Технологическая перемычка	Всегда снята	
	5	Технологическая перемычка	Всегда снята	
	4	Скорость работы по ОЛС, бит/с	+«19200», -«57600»	
	3	Адрес модуля, вес разряда -4	+«0», -«4»	Когда все сняты, адрес-«8»
	2	Адрес модуля, вес разряда -2	+«0», -«2»	
1	Адрес модуля, вес разряда -1	+«0», -«1»		
JP 3	Технологическая перемычка	Всегда установлена		
JP 4	Технологическая перемычка	Всегда установлена		
VD 1	Индикатор питания			
VD 2	Индикатор обмена по интерфейсу ОЛС			
VD 3	Индикатор обмена шлейфа адресного			

4 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция модуля МАШ.ХРА6 соответствует общим требованиям безопасности для изделий с безопасным сверхнизким напряжением. При проверке, монтаже и эксплуатации модуля необходимо выполнять меры безопасности в соответствии с правилами «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

5. МАРКИРОВКА

На этикетке модуля МАШ.ХРА6 указаны:

- товарный знак и наименование предприятия-изготовителя;
- наименование модуля;
- заводской номер;
- дата изготовления;
- обозначение ТУ по которым изготовлен;

6. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Климатические условия транспортирования модуля МАШ ХРА6 в упаковке должны быть:

- температура – от минус 50°С до плюс 50°С;
- относительная влажность – 98% при 25°С.

Транспортирование модуля в упаковке может производиться всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на данном виде транспорта.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения 12 месяцев. ООО «РовалэнтСпецПром» гарантирует соответствие технических характеристик модуля, ремонт или замену в течение гарантийного срока эксплуатации, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

Модуль МАШ ХРА6 не содержит в своей конструкции материалов опасных для окружающей среды и здоровья человека и не требует специальных мер при утилизации. По истечении срока службы модуль утилизируется с учетом содержания драгоценных металлов.

9. СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

Данные о содержании драгоценных металлов в МАШ ХРА6 справочные. Точное количество драгоценных металлов определяется при утилизации прибора на специализированном предприятии.
Золото 0.0259639 г.
Серебро 0.2148711 г.

10. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки модуля МАШ ХРА6 входят:

Модуль МАШ.ХРА6	– 1 шт.
Площадка самоклеющаяся УК-1	– 1 шт.
Кабель-стяжка 2.5x150	– 1 шт.
Стойка межплатная CS-0305	– 4 шт.
Паспорт	– 1 шт.
Индивидуальная упаковка	– 1 шт.

Изготовитель: ООО «РОВАЛЭНТСПЕЦПРОМ», Республика Беларусь, ул. Володько 22, 220007, г. Минск, Телефон/факс: (017) 315-93-49.