

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль МАШ ХР95 соответствует техническим условиям ТУ РБ 190285495.003-2003 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: 017 506 21 52, тел. 017 547 21 25.



Система пожарной сигнализации адресная АСПС 01–33–1311

Модуль адресного шлейфа МАШ ХР 95

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

РЮИВ 180150.000-01 РЭ

Редакция 2.0

г. Минск

2011

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Модуль МАШ ХР95 предназначен для питания, управления и контроля адресных пожарных извещателей (АПИ) и адресных модулей работающих по протоколу ХР95 в составе АПКП. Подключение АПИ и адресных модулей осуществляется посредством двухпроводного шлейфа.

2. УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модуль МАШ ХР95 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 по протоколу ХР95. Принцип действия основан на контроле адресного шлейфа подключенного к модулю и передачи информации о их состоянии на АПКП.

Таблица 1 - Технические характеристики АПКП.

Количество АПИ и адресных модулей, шт.	126
Максимальное сопротивление шлейфа, Ом	50
Напряжение питания, В	12,5±2
Ток потребления, А, не более	0,12
Габаритные размеры модуля, мм	75x88x25
Масса модуля, кг, не более	0,05

3. МЕТОДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

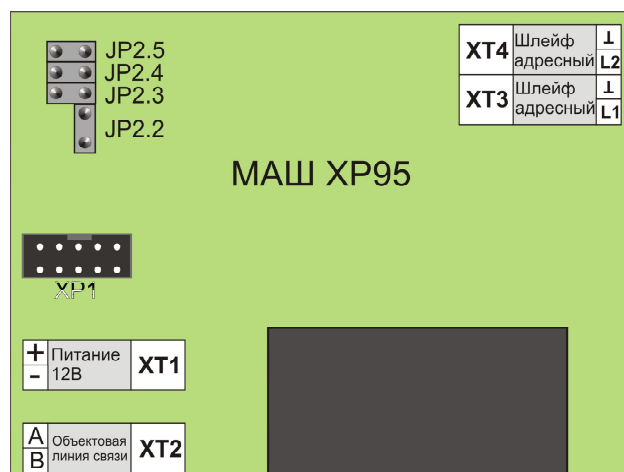


Рисунок 1. Внешний вид МАШ.ХР95

Таблица 2 - Назначение элементов модуля МАШ ХР95.

Наименование элемента	Назначение	Примечание
ХР 1	Подключение внутренней шины АПКП	
ХТ 1	Питание 12В	
ХТ 2	Объектовая линия связи	
ХТ 3	Шлейф адресный, линия 1	
ХТ 4	Шлейф адресный, линия 2	
JP 2.2	Технологическая перемычка	Всегда снята
JP 2.3	Адрес модуля, разряд-4	Установлена-«1», снята-«0»
JP 2.4	Адрес модуля, разряд-2	Установлена-«1», снята-«0»
JP 2.5	Адрес модуля, разряд-1	Установлена-«1», снята-«0»

4 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция модуля МАШ ХР95 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» (ПТЭ) и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТБ).

5. МАРКИРОВКА

На шильдике, наклеенном на радиаторе модуля МАШ ХР95 указаны:

- товарный знак и наименование предприятия-изготовителя;
- наименование модуля;
- обозначение ТУ по которому изготовлен;

6. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Климатические условия транспортирования модуля МАШ ХР95 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 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 ХР95 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 ХР95 входят:

- Модуль МАШ ХР95 - 1 шт.
- Паспорт - 1 шт.
- Индивидуальная упаковка - 1 шт.
- Стойка крепежная BS-4А - 4 шт.