

Инструкция по установке адреса с помощью программатора АПС200АР

Назначение.

Программатор АПС200АР предназначен для установки адреса изделий, произведённых компанией «Плазма-Т»: точечных адресно-аналоговых извещателей, ручных адресных извещателей, а также адресных оповещателей, функционирующих в адресном шлейфе модуля «СФ-МАШ-4» из состава ППКУП "Сфера-8500". Изделия производства "Плазма-Т", предназначенные для работы в адресном шлейфе модуля «СФ-МАШ-4», имеют маркировку с указанием кода OEM-партнера под номером 63.

Внешний вид.

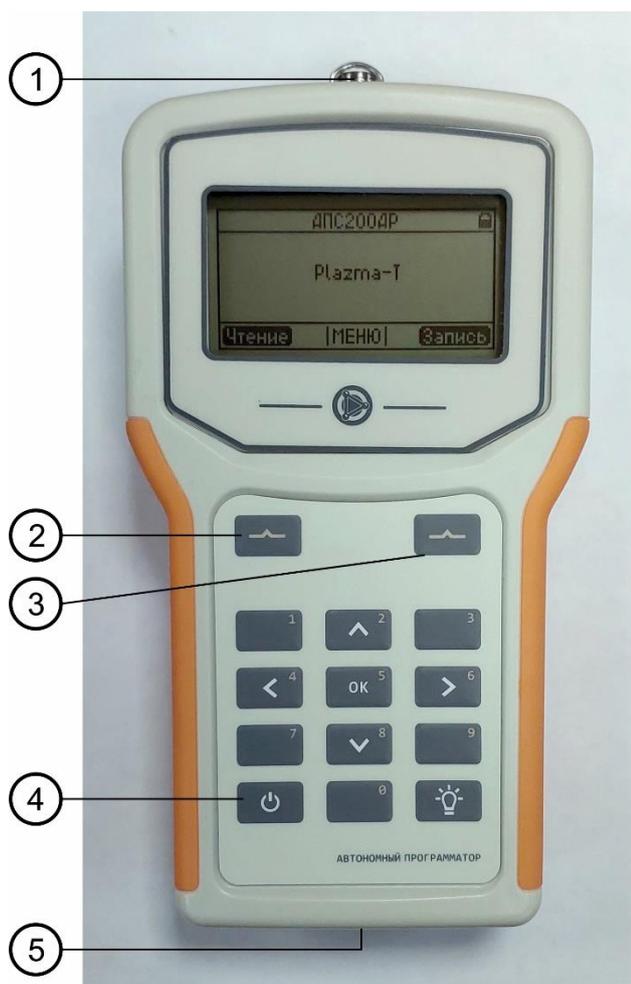


Рисунок 1

1 – разъем подключения кабеля для программирования адреса.

2 – многофункциональная кнопка.

3 – многофункциональная кнопка.

4 – кнопка включения/выключения питания.

5 – разъем для подключения зарядного устройства.

Назначение многофункциональных кнопок отображается на экране и динамически изменяется в зависимости от уровня меню и текущего диалога с пользователем.

Кабель для программирования адреса используется для установки адреса ручных извещателей и оповещателей. Точечные извещатели устанавливаются в базу на обратной стороне программатора.

Технические характеристики.

Габариты	200x110x50 мм
Диапазон рабочих температур	от 0 до +55°C
Масса не более	0,5 кг
Время автономной работы не менее 8 часов	не менее 8 часов
Время полной зарядки	не менее 3 часов
Тип аккумулятора	18650 (Li-ion), 3400 мАч
Тип разъема питания	USB Type-C
Максимальный ток потребления при зарядке	не более 1 А

Комплект поставки.

Программатор	1 шт
Кабель для зарядки (USB Type-C - USB A)	1 шт
Кабель для программирования адреса	1 шт

Питание.

Работа с программатором возможна как с подключенным питанием (USB Type-C), так и от аккумулятора:

- При питании от зарядного устройства включение АПС200АР происходит автоматически.
- Для включения в автономном режиме (при питании от аккумулятора), требуется нажать кнопку питания с удержанием около одной секунды.
- Выключение АПС200АР осуществляется длительным (около 2 секунд) нажатием на кнопку управления питанием.

Уровень заряда аккумулятора показывает значок батареи в верхнем правом углу дисплея программатора.

Установка адреса точечных извещателей.

1. Включите питание программатора.
2. Установите извещатель в базу на обратной стороне программатора.
3. Кратковременно нажмите на индикатор извещателя, чтобы индикатор засветился желтым цветом и сразу отпустите индикатор. Индикатор должен погаснуть.
4. Если индикатор продолжает светиться после нажатия, то извлеките извещатель из базы и повторите пункты 2 и 3.
5. Нажмите «ЗАПИСЬ». На экране появится информация о текущем адресе извещателя и предложение ввести новый адрес.
6. Цифровыми кнопками введите новый адрес из диапазона от 1 до 159 и нажмите «ЗАПИСАТЬ». Для отказа от установки нового адреса нажмите «ВЫХОД». После записи нового адреса программатор выводит сообщение «ВЫПОЛНЕНО УСПЕШНО» и отображает новый адрес на экране.
7. Нажмите «ВЫХОД», извлеките извещатель и повторите пункты с 2 по 6 для следующего извещателя.

Для чтения параметров извещателя выполните пункты 1 – 4 и нажмите «ЧТЕНИЕ». Для листания списка параметров используйте кнопки со стрелками.

Установка адреса ручных извещателей и оповещателей.

1. Включите питание программатора.
2. Подсоедините кабель для программирования к разъему на верхнем торце программатора.
3. Соблюдая полярность подсоедините кабель к клеммам подключения адресного шлейфа на ручном извещателе (или оповещателе). Красный провод к клемме «плюс», черный провод к клемме «минус».
4. Кратковременно нажмите на кнопку с обозначением ADR на плате ручного извещателя (или оповещателя), чтобы индикатор устройства засветился желтым цветом и сразу отпустите кнопку. Индикатор должен погаснуть.
5. Если индикатор продолжает светиться после нажатия, то отключите кабель от программатора и повторите пункты 2 и 4.
6. Нажмите «ЗАПИСЬ». На экране появиться информация о текущем адресе устройства и предложение ввести новый адрес.
7. Ручные пожарные извещатели и адресные оповещатели имеют в адресном шлейфе адреса с 161-го по 319-й. С помощью программатора на них надо установить адрес с 1 до 159. Чтобы перевести устройство в адресный диапазон с 161-го по 319-й, модуль «СФ-МАШ-4» прибавляет число 160 к адресу, установленному на программаторе. Пример, если программатор установил адрес устройства 23, то в адресном шлейфе это устройство будет иметь адрес 183 (число 160 прибавляется автоматически).
8. Цифровыми кнопками введите новый адрес из диапазона от 1 до 159 и нажмите «ЗАПИСАТЬ». Модуль «СФ-МАШ-4» в процессе опроса добавит к этому адресу число 160 автоматически. Для отказа от установки нового адреса нажмите «ВЫХОД». После записи нового адреса программатор выводит сообщение «ВЫПОЛНЕНО УСПЕШНО» и отображает новый адрес на экране.
9. Нажмите «ВЫХОД», отключите кабель от клемм устройства и повторите пункты с 2 по 8 для следующего устройства.

Для чтения параметров устройства выполните пункты 1 – 5 и нажмите «ЧТЕНИЕ». Для листания списка параметров используйте кнопки со стрелками.