



Краткая инструкция по вводу в эксплуатацию ППКП «Артон-08П» («Артон-02П», «Артон-04П»)



1. Осуществить внешние подключения к ППКП:

- шлейфов;
- оповещателей;
- других внешних устройств.

1.1 Схемы шлейфов представлены на рисунках 6.1 – 6.5 руководства по эксплуатации. Плюсовой провод шлейфа подключается к клемме ChN, а минусовой – к клемме GND.

Самая распространенная схема шлейфа представлена на рис. 6.1.

Номиналы токоограничительных резисторов для каждого извещателя в этой схеме от 680 Ом до 1.5 кОм.

Для подключения в шлейф ручного извещателя с нормально разомкнутым контактом должен использоваться последовательно включенный с извещателем токоограничительный резистор сопротивлением 1.5 – 2.2 кОм.

В конце каждого шлейфа (в том числе и неиспользуемого) обязательно должен находиться оконечный резистор сопротивлением 3.3 кОм (входит в комплект поставки).

1.2 Для подключения оповещателей должны использоваться выходы “Light” и “Sound” (для ППКП «Артон-02П» и «Артон-04П» выход “L/S”).

Плюсовой провод оповещателя подключается к клемме “Light” (“Sound”, “L/S”), а минусовой – к клемме GND.

Нужно учитывать, что ППКП работает с 12V оповещателями. Максимальный ток нагрузки выходов “Light”, “Sound” – 300mA, “L/S” – 500mA.

Для подключения других оповещателей (с другими рабочими токами или напряжениями) необходимо использовать 9 – 12V реле и внешний источник питания с необходимым напряжением.

Для контроля цепей нагрузки ППКП параллельно всем неиспользованным выходам “Light”, “Sound”, “L/S”, “FIR”, “FLT” необходимо подключить резисторы сопротивлением от 1 кОм до 10 кОм.

Иногда (зависит от типа оповещателей), параллельно клеммам оповещателей необходимо подключить резисторы сопротивлением от 1 кОм до 10 кОм для обеспечения контроля наличия нагрузки.

1.3 Дополнительные внешние устройства могут подключаться в выходы “FIR”, “FLT” и другим выходам ППКП. О назначении эти выходов можно узнать в п.5.2 руководства по эксплуатации.

2. Подключить аккумулятор напряжением 12V и емкостью 7 А*ч.

3. Подключить ППКП к источнику переменного напряжения 220V.

4. Запомнить токи дежурного режима для всех шлейфов (п. 8.3 руководства).

4.1 Зайти в режим программирования. Для этого необходимо набрать на клавиатуре [1][2][3][4][4][3][2][1] и подтвердить ввод нажатием на кнопку [Select]. В результате должен загореться светодиод “Engineer”.

4.2 Набрать на клавиатуре [1] [N] [2] (для ППКП «Артон-04П» - [1] [2] [N]), где где [N] – номер шлейфа.
Дождаться трех коротких звуковых сигналов.

4.3 Пункт 4.2 выполнить для каждого из шлейфов.

4.4 Выйти с режима программирования. Для этого набрать [8][8][Select] для «Артон-08П» или [4][4][Select] для «Артон-02(04)П».