

Для корректной приписки ППК серии Грифон с версиями прошивки 9.0X на пульт ОИ АСПТИ «АІ-Грифон» Сервер извещений версии 29.02.12 и старше введены новые типы ППК:

- AI49.01-04M(8)_01 – ППК AI49.01-04M с возможность организации 8 групп;
- AI49.01-03M(32)_01, _04 – ППК AI49.01-03M с возможность подключения до 96 беспроводных датчиков Visonic и организации из проводных ШС (8 собственных + 2 клавиатурных) и беспроводных датчиков до 32 групп;
- AI49.01-03KM(32)_01, _04 – ППК AI49.01-03KM с возможность подключения до 12 расширителей AI49.01-03P и организации из 106 ШС (8 собственных + 2 клавиатурных + 12*8) до 32 групп;
- AI49.01-03RDB – виртуальный расширитель беспроводных датчиков;
- AI49.01-03RSS – расширитель проводных ШС в режиме расширения;
- AI49.01-03RPP – расширитель проводных ШС в режиме ППК (может иметь до 32 групп и собственную клавиатуру);
- AI49.01-32GR – виртуальный ППК – описатель группы для ППК с 32 группами;
- AI49.01-08GR – виртуальный ППК – описатель группы для ППК с 8 группами;

Вследствие того, что один и тот же ШС (либо БД) может входить в несколько групп, в системе приняты два типа описания: описание аппаратуры и описание группы.

Описания ППК и расширителей относятся к описанию аппаратуры объекта. Идентификатор устройства должен быть приписан в формате: XXXXRY, где XXXX-идентификатор ППК, Y – номер расширителя. Например: ППК имеет идентификатор 9034, тогда события ППК приписываются к устройству с идентификатором 9034R0, события расширителя 1 - 9034R1 и т.д. до 9034RC. Все извещения, кроме постановки/снятия, приписываются к аппаратуре, но могут быть перенаправлены (ассоциированы) в соответствующую группу.

Описание группы – описание виртуального ППК, в котором описываются события данной группы: нарушение/восстановления ШС, БД; постановки/снятия группы. Таких ППК должно быть столько, сколько групп в системе. Идентификатор группы должен быть приписан в формате: XXXXGG, где XXXX-идентификатор ППК, GG – номер группы.

Приписка ППК AI49.01-04M (версия 9.0x и выше) на пульте.

При приписке ППК могут использоваться только следующие типы устройств:

1. AI49.01-04M(8)_01 – собственно ППК, всегда расширитель номер 0.
2. AI49.01-08GR — виртуальный ППК на каждую созданную охранную группу, номера от 1 до 8. Если все ШС круглосуточные, то группу можно не создавать.

ОИ АСПТИ "AI-Грифон" (Сервер извещений версия 29.02.12)

13:07:34 2 апреля 2012 г., Понедельник

№	Наименование объекта
0	ПЦН
1	Стенд
10	Приписка AI49.01-03M
11	Приписка AI49.01-04M
100	Прогон 4M

Карточка Договор Ответственные лица Оповещение Расписание

11 Приписка AI49.01-04M

Стенд

Киевский 5

Мванов М. М. Офис

Петров П.П. 02.04.12 13:07:20

Приписан Круглосуточно

ППК

120000 AI49.01-08Gr

Приписан * 10 минут

Учитывать Contact Id

секунд Контроль ПИ

Шлейф сигнализации

37 Постановка под охрану -500

Постановка под охрану пользователь 7

Приписан Экспортировать

Идент.	Тип	Место установки
120000	AI49.01-08Gr	
1200R0	AI49.01-04M(8)_01	

Код ШС	Описание извещения шлейфа сигнализации
31	Постановка под охрану пользователь 1
32	Постановка под охрану пользователь 2
33	Постановка под охрану пользователь 3
34	Постановка под охрану пользователь 4
35	Постановка под охрану пользователь 5
36	Постановка под охрану пользователь 6
37	Постановка под охрану пользователь 7

Принято Поступившие Статистика Настройки Описание объектов

Приписка ППК AI49.01-03M (версия 9.0x (Visonic) и выше) на пульте.

При приписке ППК могут использоваться только следующие типы устройств:

1. AI49.01-03M(32)_01 – собственно ППК, всегда расширитель номер 0.
3. AI49.01-03RBD — виртуальный расширитель на 8 беспроводных датчиков, номера от 1 до 12 (0C hex). Номер вычисляется следующим образом: целая часть (Номер датчика/8) + 1.

Например: датчик с номером 53 относится к виртуальному расширителю 7 ($53/8=6; 6+1=7$).

4. AI49.01-32GR — виртуальный ППК на каждую созданную охранную группу, номера от 0 до 31 (1f hex).

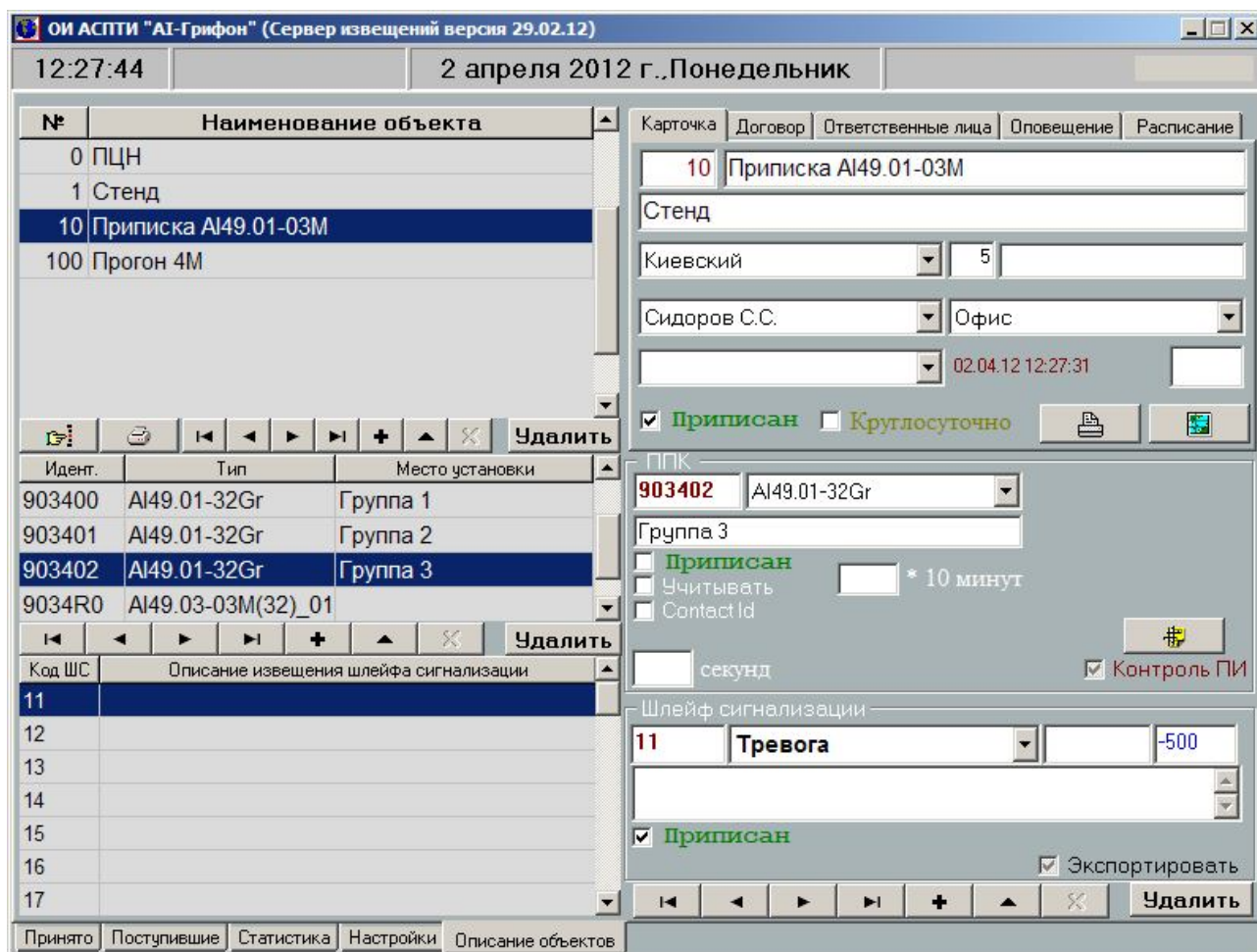
Например: в системе созданы 3 группы: 0...2, идентификатор ППК = 9034.

903400 – группа 1;

903401 – группа 2;

903402 – группа 3.

Пример приведен на рис.



Рассмотрим пример. Надо охранять частное домовладение, включающее: 2-х этажный дом, отдельно стоящие гараж и «сарай». В системе используются только беспроводные датчики в количестве – 26 шт. Гараж, «сарай», этажи дома, кабинет ставятся/снимаются раздельно, кроме этого имеются периметры 1 и 2 этажей (ночная охрана), межэтажная лестница заблокирована объемниками (общие датчики для 1 и 2 этажей).

Датчики распределены следующим образом:

1,2 – гараж;

3,4,5 – «сарай»;

6,7,8,9 – периметр 1 этажа;

10,11,12,13 – помещения 1 этажа;

14,15 – межэтажная лестница;

16,17,18 – кабинет 2 этажа;
19,20,21,22 – периметр 2 этажа;
23,24,25,26 – помещения 2 этажа.

Группы:

1 – помещения 2 этажа;
2 – кабинет 2 этажа;
3 – периметр 2 этажа;
4 – помещения 1 этажа;
5 – периметр 1 этажа;
6 – гараж;
7 – «сарай».

Описание групп (номер ППК - 9034):

1 - 903400
2 – 903401
3 – 903402
4 – 903403
5 – 903404
6 – 903405
7 – 903406
8 – 903407 – группа для общих БД.

Создаем описание аппаратуры (номер ППК - 9034):

9034R0 - AI49.01-03M(32)_01(собственно ППК и его события)

9034R1 - AI49.01-03RBD (БД1-БД8)

Коды 11/21, 12/22 ассоциировать на 903405

13/23,14/24,15/25 – на 903406

16/26,17/27,18/28 – на 903404

9034R2 - AI49.01-03RBD (БД9-БД16)

Коды 11/21 ассоциировать на 903404

12/22,13/23,14/24,15/25 – на 903403

16/26,17/27 – на 309407

18/28 – на 309401

9034R3 - AI49.01-03RBD (БД17-БД24)

Коды 11/21, 12/22 ассоциировать на 903401

13/23,14/24,15/25,16/26 – на 309402

17/27,18/28 – на 309400

9034R4 - AI49.01-03RBD (БД25-БД26)

Коды 11/21, 12/22 ассоциировать на 903400.

Создаем описание групп, приписываем группам ассоциированные коды и описываем события. Добавляем коды постановки/снятия. В группах 1-7 устанавливаем флажок «Учитывать», для группы 8 – не устанавливаем.

Приписка ППК AI49.01-03KM (версия 9.0x (Visonic) и выше) на пульте.

При приписке ППК могут использоваться только следующие типы устройств:

1. AI49.01-03KM(32)_01 – собственно ППК, всегда расширитель номер 0.
2. AI49.01-03RSS — расширители в режиме «Расширение» на 8 ШС, номера от 1 до 12 (0C hex), либо AI49.01-03RPP для расширителей в режиме «ППК».
3. AI49.01-32GR — виртуальный ППК на каждую созданную охранную группу, номера от 0 до 31 (1f hex).

В остальном – аналогично AI49.01-03M.