

Примеры подключения приборов к «Барьер ДТ», «Барьер GSM-DT».

Общие рекомендации (**внимание!**).

Если используется радиоканал, то следует иметь в виду, что передача осуществляется в кодировке «Т». Номер объекта передается тот, **что установлен в подключаемом охранном приборе**, номер установленный в «Барьер ДТ» используется только для собственных сообщений (сброс ЦПУ, контроль питания, служебные сообщения АБИ). Также следует учитывать возможности передачи номера прибора **в соответствии с файлом активации** программатора «UniproBarier-2». Например, если программатор позволяет установить «Номер объекта» в приборе «Барьер ДТ» не более 2048, то и в подключаемом охранном приборе не следует устанавливать номер более разрешенного.

Проверена работа со следующими приборами:

«Matrix 816»

«NX8»

«С2000-ИТ» (версия 2.03)

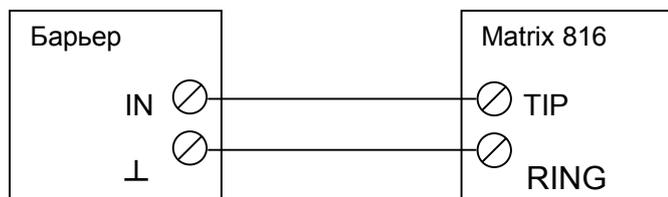
«PowerMax»

«Infinite Prime»

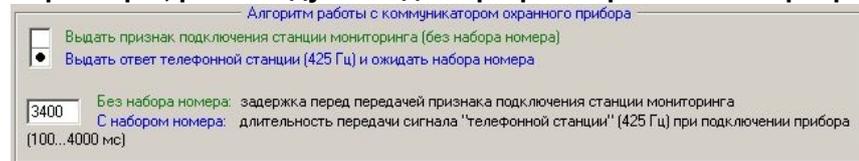
«Hunter Pro»

Прибор «Matrix 816».

Схема подключения.



Параметры, рекомендуемые для программирования в Барьер.



Вход в режим программирования: «кнопка с двойной стрелкой вверх 2 раза»-9-9-9-9. Далее «кнопка с двойной стрелкой вверх 1 раз» затем 3-х значный номер параметра, это выбор параметра.

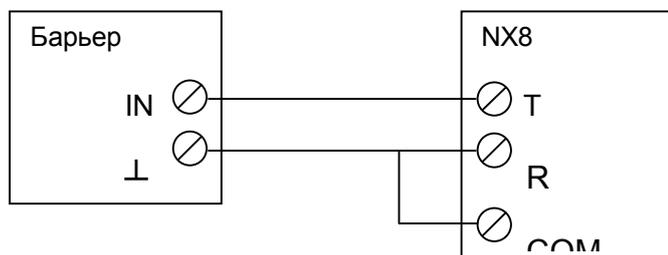
В «Matrix 816» с заводскими установками следует установить:

- 1-й телефонный номер равный 1 (одна цифра). Параметр 651.
- Номер объекта в диапазоне 0001...9999. Параметр 600. При наборе номера следует набирать все 4 цифры (в т.ч. и незначащие 0). Вместо цифры «0» набирать «А» (последовательное нажатие кнопок на клавиатуре: «замок» и «1»).

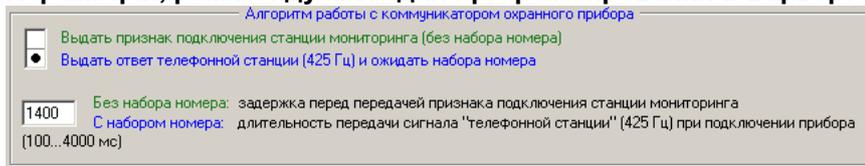
Примечание. Запись набранных значений параметров производится нажатием на кнопку «кнопка с двойной стрелкой вверх» 1 раз.

Прибор «NX8».

Схема подключения.



Параметры, рекомендуемые для программирования в Барьер.



Вход в режим программирования: *-8-9-7-1-3. Далее 0-# для входа в программирование NX8.

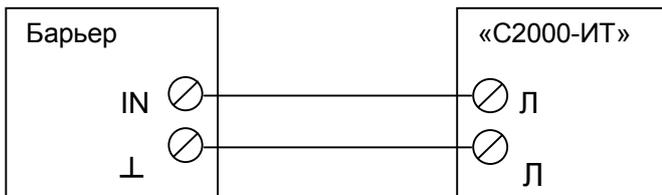
В «NX8» с заводскими установками следует установить:

- 1-й телефонный номер равный 1 (одна цифра). Ячейка 0 (20 сегментов). После входа в режим программирования набираете «0#», попадаете в 1-й сегмент 0-й ячейки. Набираете «1*» (это и есть 1-я цифра номера) затем набрать «14*» (это признак окончания номера).
- Номер объекта в диапазоне 0001...9999. Ячейка 1 (6 сегментов). Набираете «1#», попадаете в 1-й сегмент 1-й ячейки. При наборе номера следует набирать все 4 цифры (в т.ч. и незначащие 0). Например, номер 15 следует набирать так: «0*», «0*», «1*», «5*», «10*» (10 это признак окончания номера).
- Формат передачи данных по 1-му телефонному номеру. Ячейка 2 (1 сегмент). Набираете «2#», попадаете в 1-й сегмент 2-й ячейки. Для версии NX8 v02 от 2005г набираете «1*», для NX8 v01 от 1998г набираете «13*», (это формат «Ademco Contact ID»).

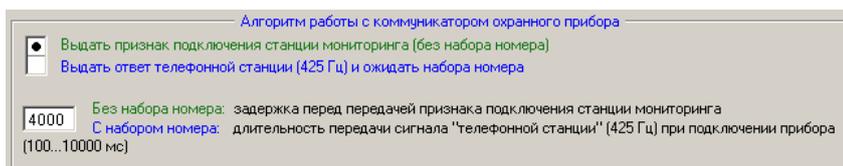
Примечание. Все набранные значения показываются на индикаторах зон 1...8 в шестнадцатеричном виде. Если после входа в ячейку просто нажимать на «*», то производится переход по сегментам ячейки с просмотром содержимого сегментов.

Прибор «С2000-ИТ» (версия 2.03).

Схема подключения.



Параметры, рекомендуемые для программирования в Барьер.



Установите переключку «IN» для включения усиления выходных сигналов (местоположение переключки см. на фото в описании прибора).

В «С2000-ИТ» следует установить:

1.

UPROG Адрес: 97 С2000-ИТ (версия 2.03)	
Файл Прибор Справка	
Импульсный/тональный набор	включено
Проверка наличия вызывного тона	
Импульсный/тональный набор	+
Ждать сигнал перед воспроизведением речи	
Период проверки тона (в мин.)	0
Время контроля линейного напряжения (*10с)	0
Количество попыток связи	3
Количество повторов речевого сообщения	0
Режим входа общей тревоги	1
Время проверки связи с центральным контроллером (сек.)	0
Период передачи исходящего теста (x10 мин)	1

UPROG Адрес: 97 С2000-ИТ (версия 2.03)	
Файл Прибор Справка	
Телефонная линия №1	Тип направления: Цифровое сообщение
Телефонный номер:	
Телефонная линия №2	Тип направления: Цифровое сообщение
Телефонный номер:	
Телефонная линия №3	Тип направления: Не используется
Телефонный номер:	
Телефонная линия №4	Тип направления: Не используется
Телефонный номер:	

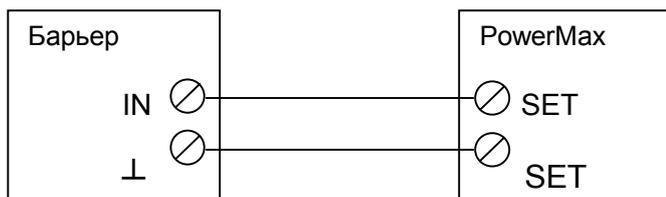
2. На вкладке «Речевой идентификатор и серийный номер» установить параметр «Серийный номер». С данным номером будут передаваться сообщения на ПЦН.

Примечание.

1. С2000-ИТ имеет переключатель Master/Slave. При программировании С2000-ИТ (через С2000-ИП) переключатель должна быть в положении Slave. При работе в связке с клавиатурой С2000, тоже Slave. При работе **без клавиатуры С2000** в положении **Master**.
2. После программирования С2000-ИТ как минимум должны передаваться собственные сообщения «Барьер-DТ» и исходящий тест с С2000-ИТ (1 раз в 10 мин). Чтобы передавались сообщения, например, с подключенного пульта С2000, надо запрограммировать С2000. На сайте bolid.ru, есть в разделе «Поддержка / Часто задаваемые вопросы», ответ на вопрос по С2000-ИТ **«Проведено конфигурирование, а информатор отказывается передавать извещения по указанным телефонам. Почему?»**.

Прибор «PowerMax».

Схема подключения.



Внимание, для работы с некоторыми версиями PowerMax необходимо в линию между Барьер DT (IN) и PowerMax (SET) установить сопротивление от 2к2 до 3к3.

Параметры, рекомендуемые для программирования в Барьер.

Алгоритм работы с коммуникатором охранного прибора

Выдать признак подключения станции мониторинга (без набора номера)

Выдать ответ телефонной станции (425 Гц) и ожидать набора номера

Без набора номера: задержка перед передачей признака подключения станции мониторинга

С набором номера: длительность передачи сигнала "телефонной станции" (425 Гц) при подключении прибора (100...4000 мс)

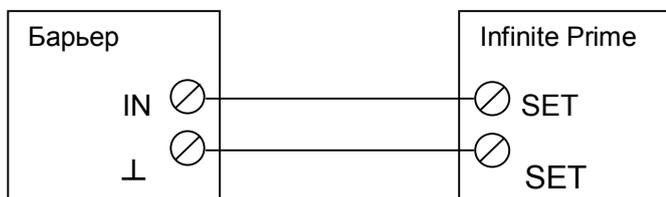
Длительность передачи сигнала телефонной станции: 4300

В PowerMax в разделе «Опции Коммуникатора» установить:

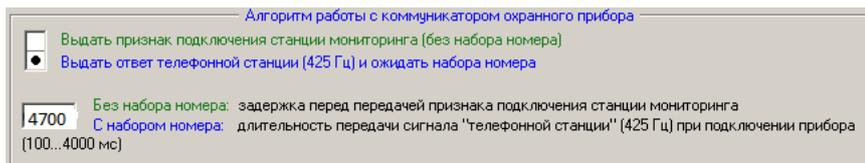
Метод набора	импульсный
Тест линии	отключено
Телефонный номер	1
Идентификационный номер	XXXX номер объекта
Протокол	Contact ID
Имп/сек	33
Отчеты	Все-Все
Набор на ПЦН	2 попытки

Прибор «Infinite Prime».

Схема подключения.



Параметры, рекомендуемые для программирования в Барьер.



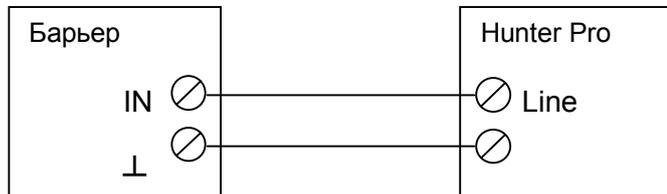
Длительность передачи сигнала телефонной станции: 4700

В Главном меню выбрать раздел «Программа», далее «Связь»

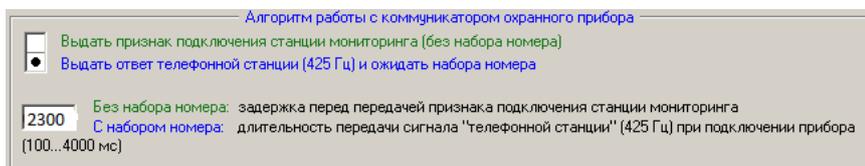
Направления	ЦС1
Телефонный номер	1
Номер объекта	00XXXX
Протокол	Contact ID
Тип связи	PSTN
Кол-во дозвонov	1
ДАС	Выключено

Прибор «Hunter Pro».

Схема подключения.



Параметры, рекомендуемые для программирования в Барьер.



Длительность передачи сигнала телефонной станции: 2300

В меню техника выбрать раздел «Параметры связи» далее «Параметры ЦС1»

Формат ЦС1	2 230 T=2300
Номер объекта	XXXX
Тел. Номера ЦС	1
Опции связи	Тел линия +; тональный набор +
Кол-во звонков	1
Время ответа АТС	20

Задержка подтверждения ЦС	0
Кол-во посылок	1
Приоритет	По АТС