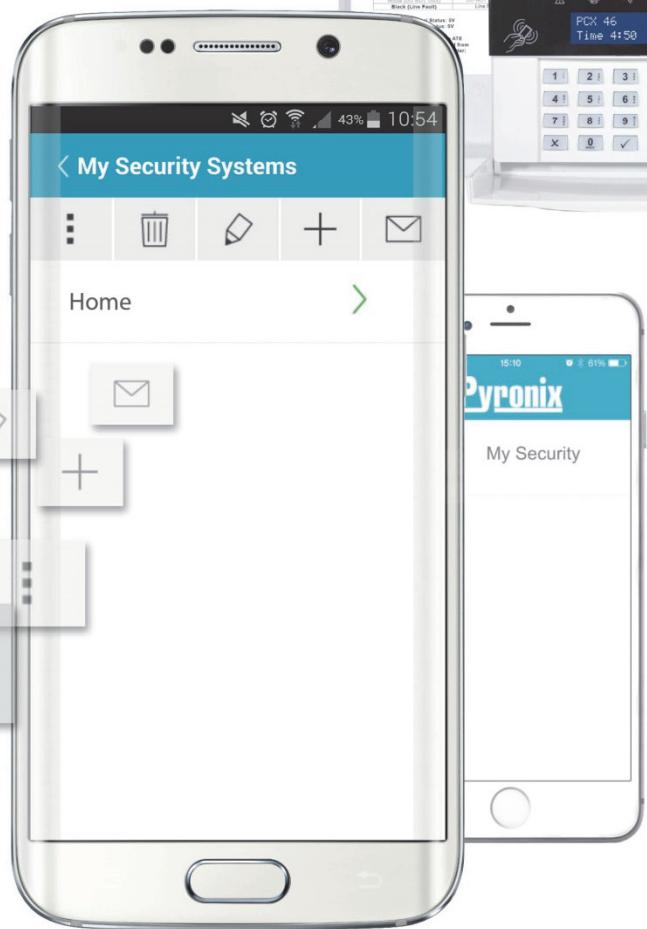


PCX 46 App

Руководство по
программированию

Подключение
к дому из
любой точки
мира.



Версия ПО >10
RINS1976-1

 **Pyronix**
HIKVISION

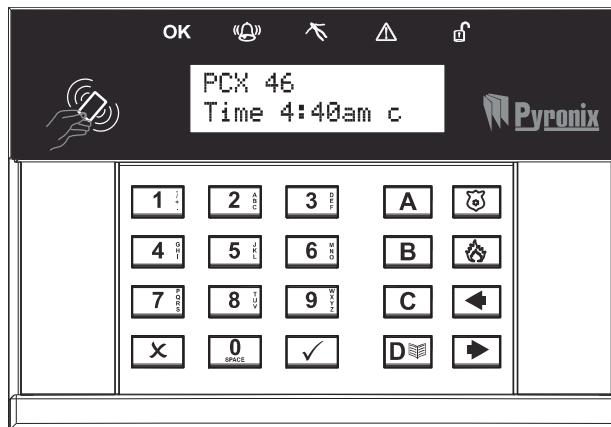
Содержание

Содержание	2
A. Работа с PCX 46 App	3
B. Вход в меню инженера	4
1. Меню инженера: Дата и время	4
2. Меню инженера: Прописать радиоустройства	5
3. Меню инженера: Конфигурация и параметры зон	6
4. Меню инженера: резисторы зон?	7
5. Меню инженера: Установить расширители зон	7
6. Меню инженера: Конфигурация PGM-выходов	8
Типы выходов	9
7. Меню инженера: Клавиатуры и считыватели?	10
8. Меню инженера: Настройка опций таймеров	11
9. Меню инженера: Конфигурация кодов	12
10. Меню инженера: Параметры громкости	13
11. Меню инженера: Конфигурация системы	14
12. Меню инженера: Просмотр журналов событий	16
13. Меню инженера: Тесты инженера	17
14. Меню инженера: Диагностика	18
15. Меню инженера: Инженерное восстановление?	22
16. Меню инженера: Контроль связи?	23
17. Меню инженера: Реакция системы на тревогу?	30
18. Меню инженера: Опции загрузки с компьютера?	31
19. Меню инженера: Версии: радио, системы, модема	34
20. Меню инженера: Сброс настроек	34
C. Выход из меню инженера	35
D. Меню отдельной клавиатуры	36
E. Приложение 1. Таблица типов тревожных событий	37
F. Соответствие стандартам и нормативам	40
G. Соответствие стандартам и нормативам	41
ПРИМЕЧАНИЯ	42
ПРИМЕЧАНИЯ	43

A. Работа с РСХ 46 App

Код мастера по умолчанию: 1234

Код инженера по умолчанию: 9999



Способы взятия и снятия

Взять объект под охрану или снять его с охраны можно четырьмя разными способами: с помощью приложения для смартфона HomeControl+, клавиатуры, считывателя жетонов и брелока.

Кнопки управления

a = выход из меню инженера / выбор раздела А

b = возврат к предыдущему пункту главного меню / выбор раздела В

c = отображение дополнительных сведений в журнале / переход к предыдущему пункту подменю / выбор раздела С

d = переход к следующей записи в журнале / выбор раздела D

0 1 2 3 = выбор разделов 0, 1, 2, 3

f p = включение сигнализации «Пожар» и «КТС» (если включено в меню инженера)

[] = кнопки направления (для выбора вариантов и перемещения по тексту)

t = выбор пунктов меню и подтверждение

x = переход к следующему пункту главного меню и подменю / выход из подменю в главное меню

Навигация по меню

x = «НЕТ»: переход к следующему пункту меню в режиме инженера или мастера

b = «НАЗАД»: переход к предыдущему пункту меню в режиме инженера или мастера

t = «ДА»: переход к подменю или выбор опции в режиме инженера или мастера

] = переход из одной опции в другую внутри подменю

a = закрытие меню инженера из любого главного меню (название прописными буквами)

c = «ОТМЕНА» и переход от текущей программируемой опции к предыдущей

Названия главных меню указываются прописными буквами с вопросительным знаком (?) в конце, например «ПРОПИСАТЬ РАДИОУСТРОЙСТВО?».

Названия подменю указываются строчными буквами и также заканчиваются вопросительным знаком, например «Управление зонами?».

Программируемые опции указываются строчными буквами без вопросительного знака (?), однако для них приводятся варианты «Да/Нет» и другие, например «Обход КТС/Пожар».

Для перехода по пунктам меню нужно отвечать на вопросы в главном меню и подменю. Например, «ПРОПИСАТЬ РАДИОУСТРОЙСТВА?» Нажимаем , переходим в подменю «Управление зонами?». Нажимаем (ДА) и переходим к программируемым опциям этого подменю. Нажимаем , чтобы выйти из опции, выйти из подменю к предыдущему подменю или назад в главное меню.

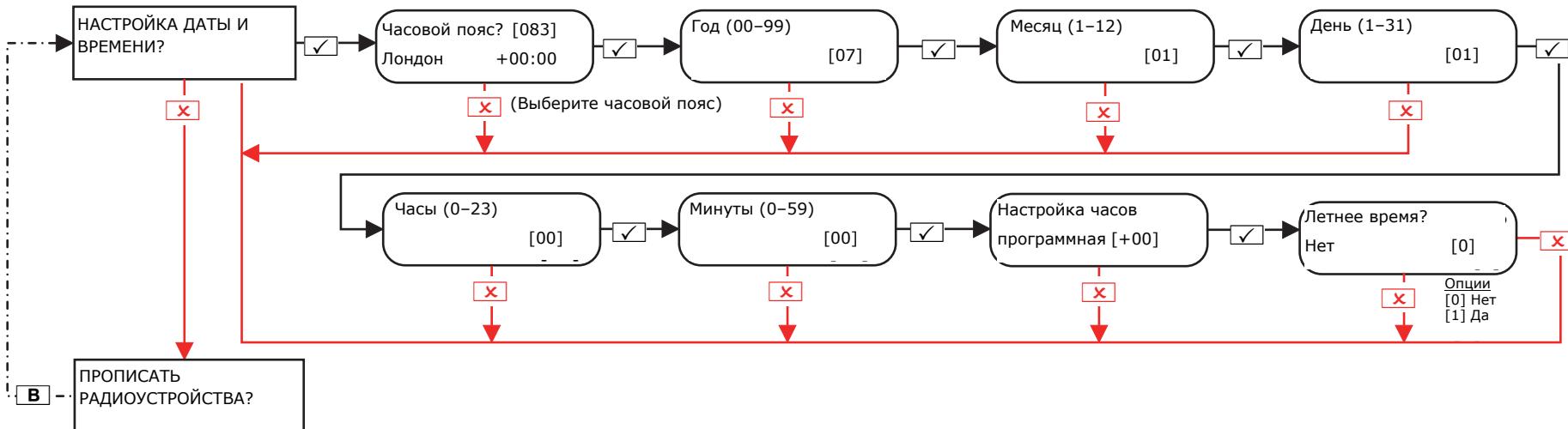
B. Вход в меню инженера



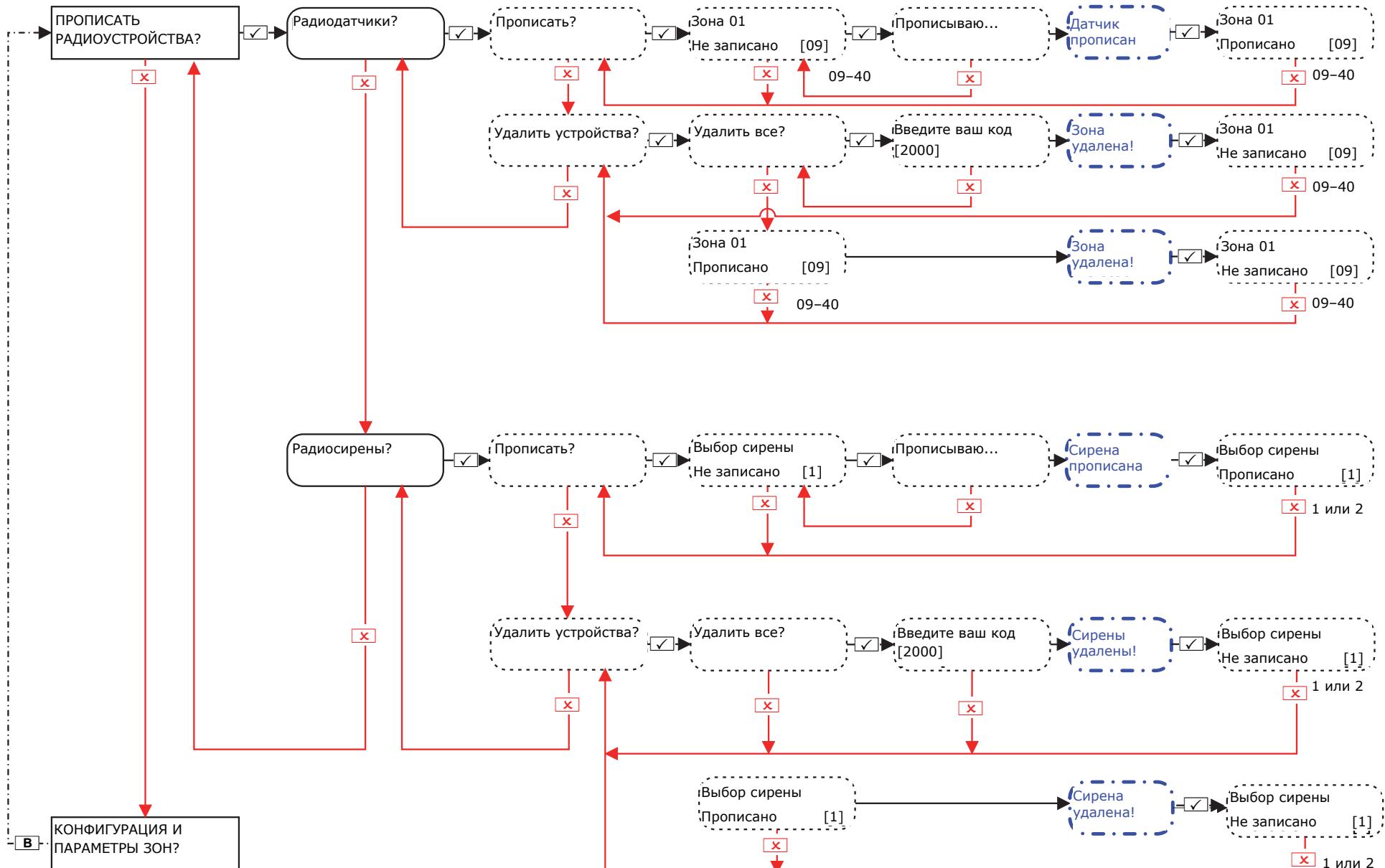
Код инженера по умолчанию: 9999

ПРИМЕЧАНИЕ. Инженер может снять объект с охраны, только если он был поставлен на охрану с помощью кода инженера.

1. Меню инженера: Дата и время



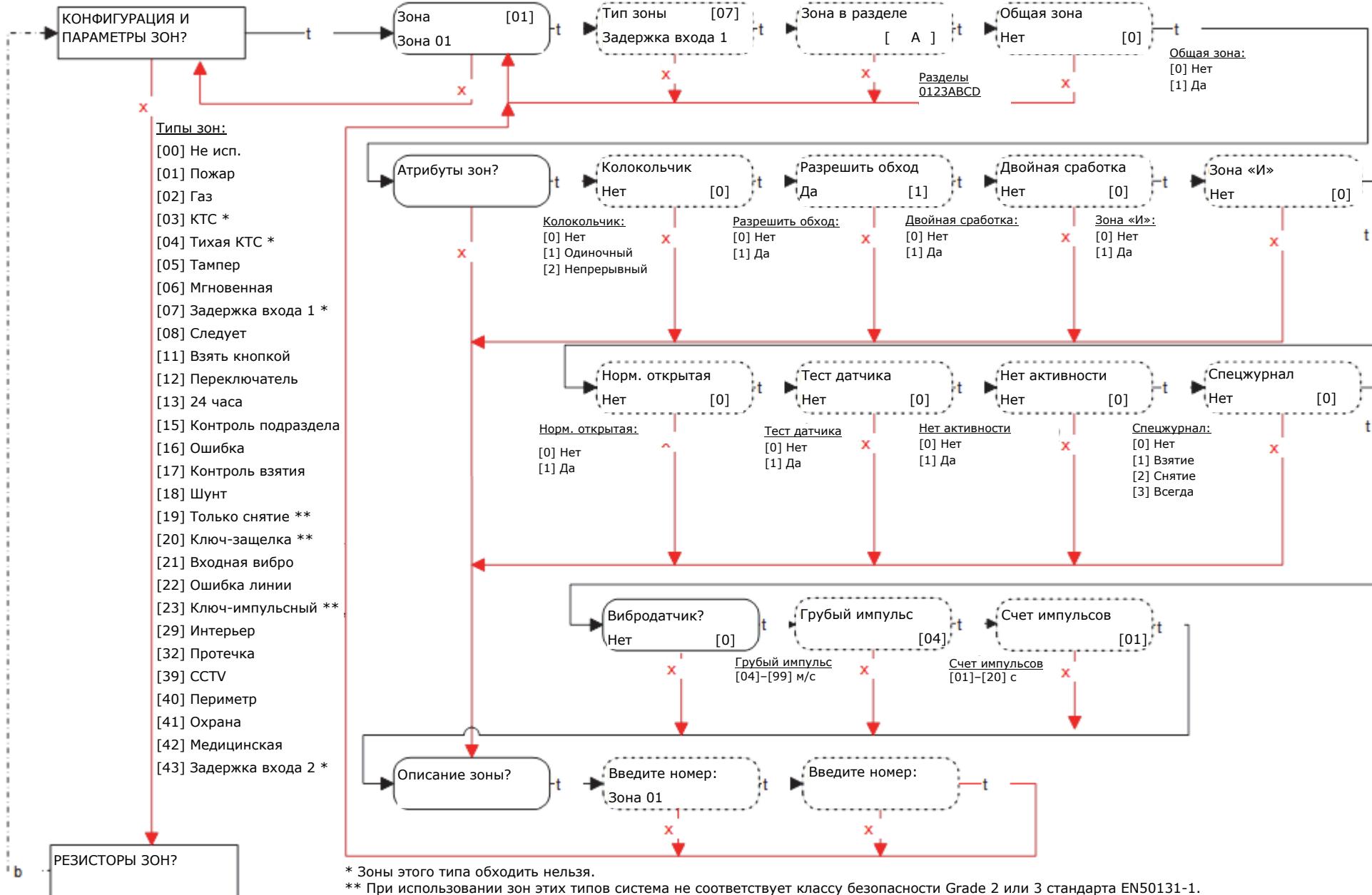
2. Меню инженера: Прописать радиоустройства



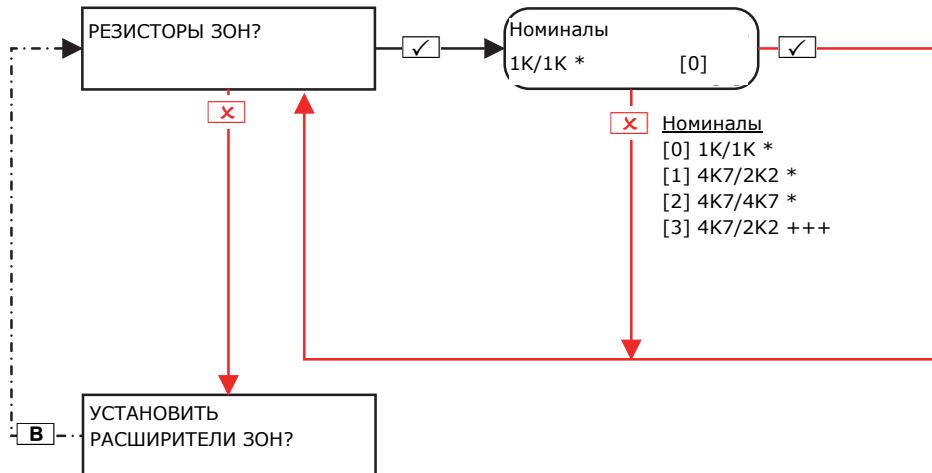
ПРИМЕЧАНИЕ. Эта функция доступна, только если в [PCX 46 App](#) подключен PCX-RIX32-WE (радиорасширитель Enforcer).

ПРИМЕЧАНИЕ. Брелоки прописываются и программируются в меню доступа мастера.

3. Меню инженера: Конфигурация и параметры зон

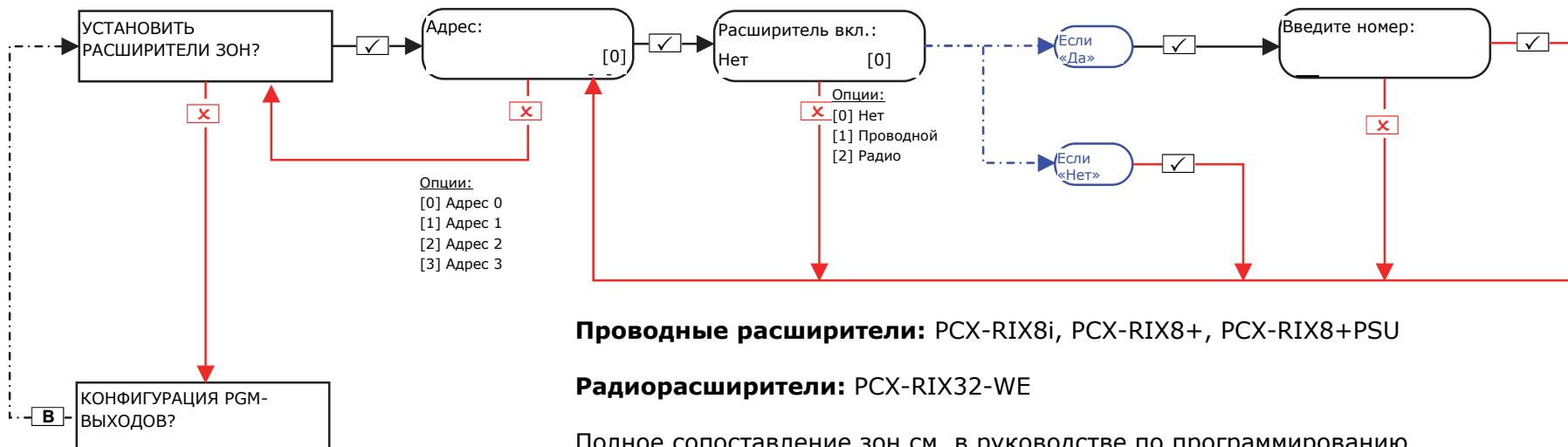


4. Меню инженера: резисторы зон?



* Указывает номинал одиночного концевого резистора.

5. Меню инженера: Установить расширители зон

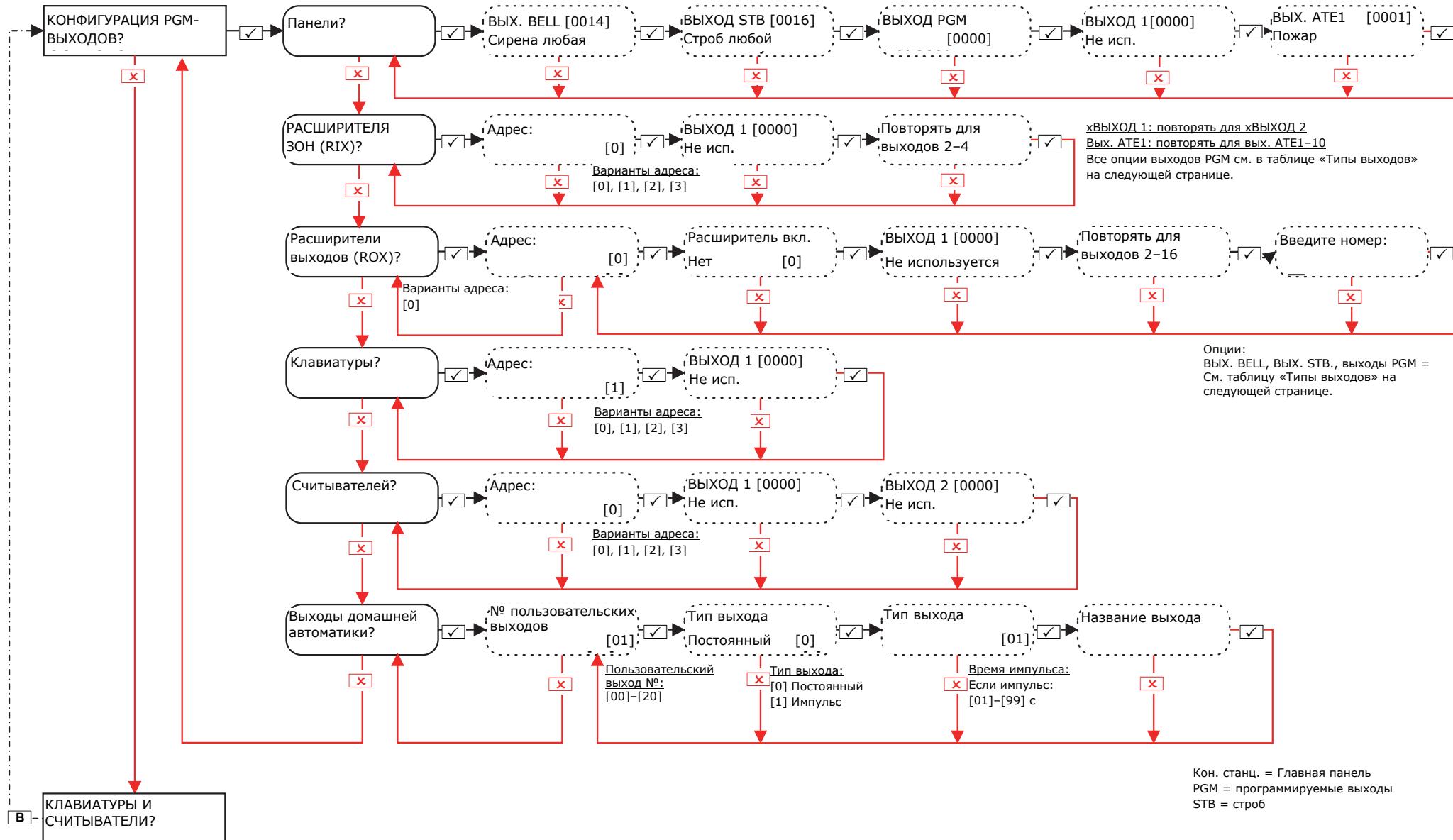


Проводные расширители: PCX-RIX8i, PCX-RIX8+, PCX-RIX8+PSU

Радиорасширители: PCX-RIX32-WE

Полное сопоставление зон см. в руководстве по программированию

6. Меню инженера: Конфигурация PGM-выходов



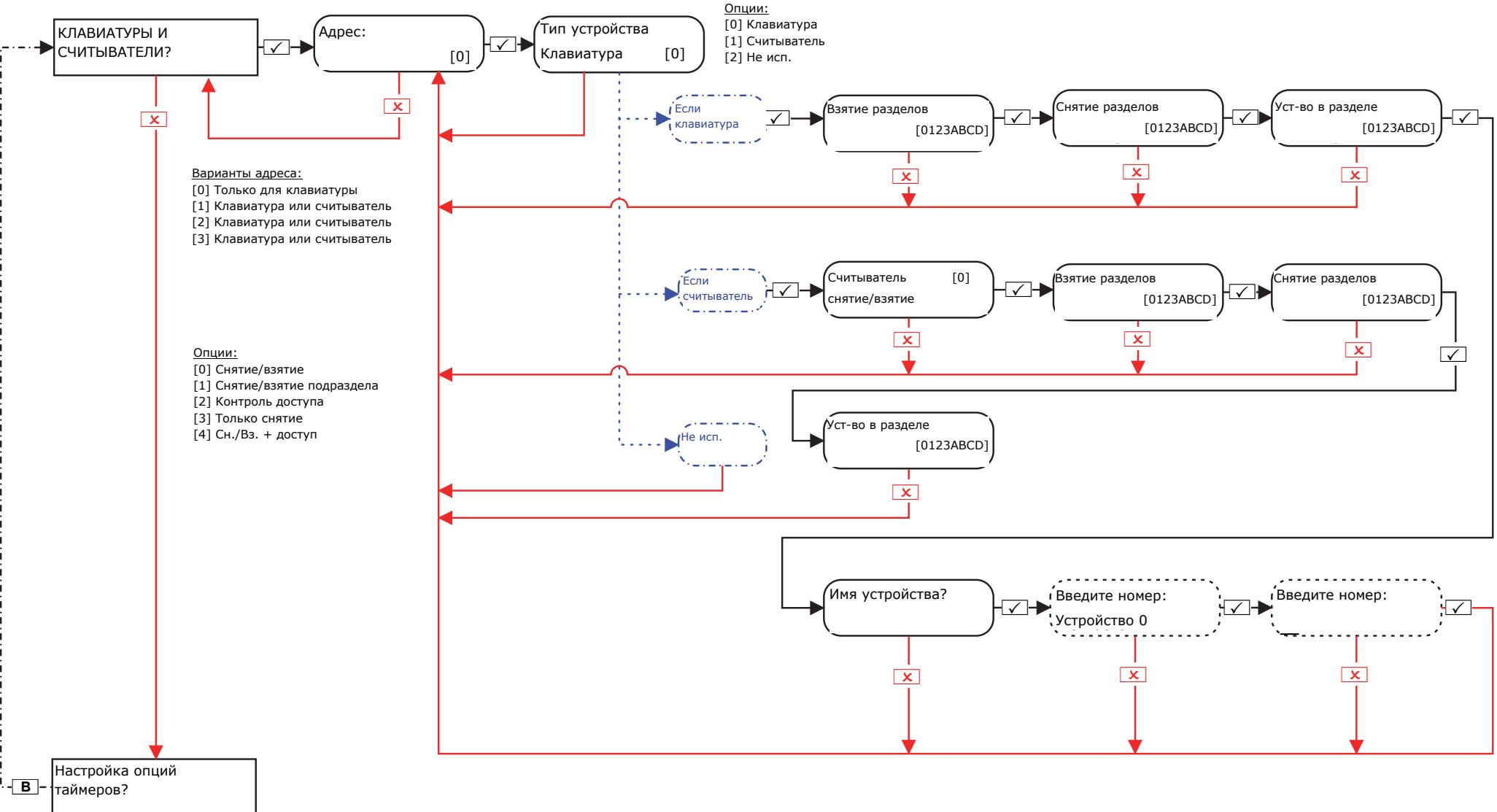
Кон. станц. = Главная панель
 PGM = программируемые выходы
 STB = строб

Типы выходов

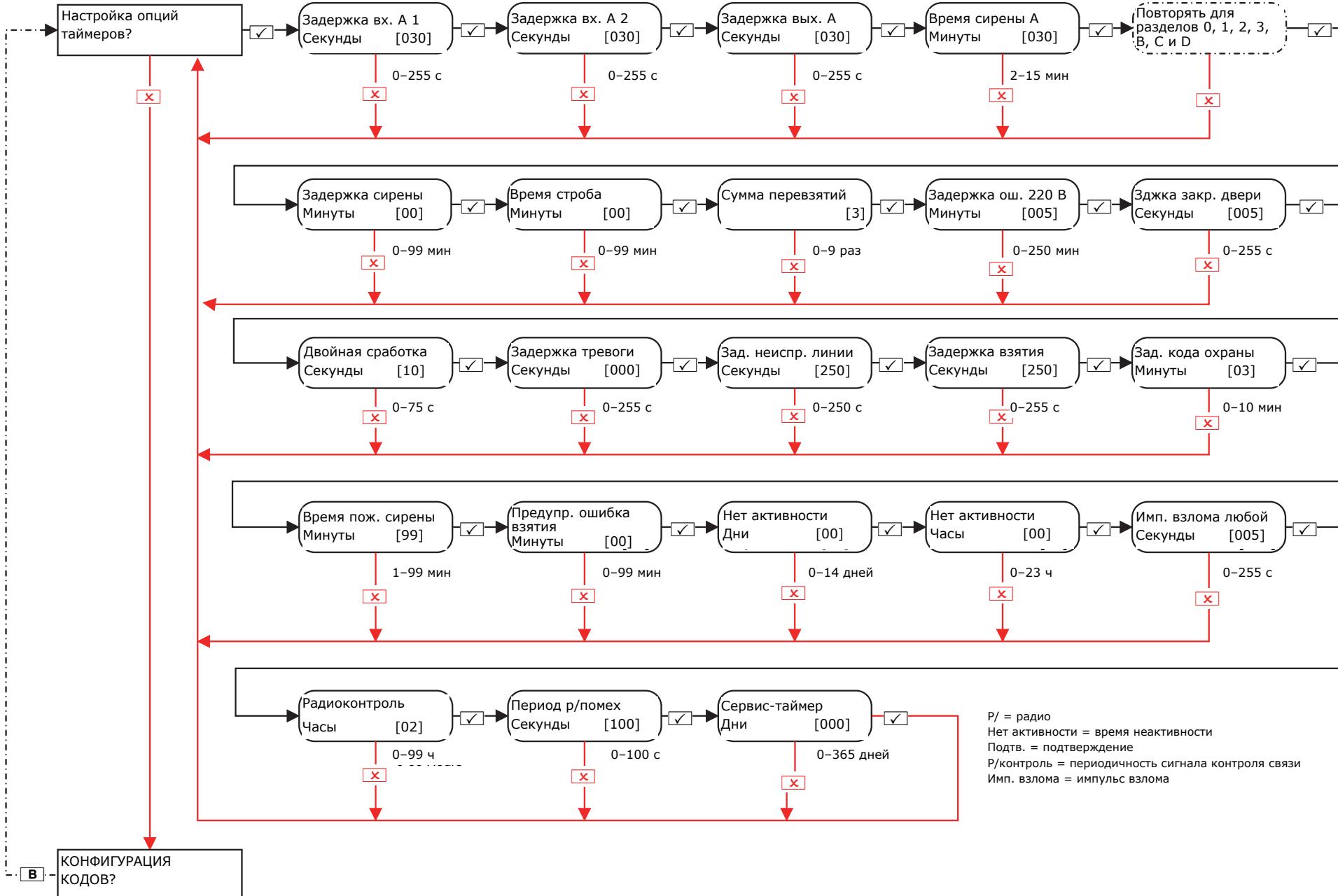
Опции

[0000] Не исп.	[0021] Начало взят. люб.	[0042] Вкл. инд. датчика	[0066] ATE не исп.	[0242–0260] Раздел С
[0001] Пожар	[0022] Взят любой разд.	[0043] Следует за тестом	[0067] Колокольчик	[0262–0280] Раздел D
[0002] Любая КТС	[0023] Строб ошибка вз.	[0044] Выкл. при teste	[0170–0199] Автоматика 1–30	[0282–0300] Раздел 0
[0003] Тревога любая	[0024] Невозможно взять	[0048] Тест ходьбой	[0202] КТС А	[0302–0320] Раздел 1
[0004] Взято все	[0025] Снятие ключом	[0049] Маскир. датчика	[0203] Тревога взлома А	[0322–0340] Раздел 2
[0005] Снято после трев.	[0026] Взять с обходом	[0050] Следует за 24 ч	[0204] Взято А	[0342–0360] Раздел 3
[0007] Тампер любой	[0027] Любая тревога взлома импульс	[0051] Ошибка тел. линии	[0207] Тампер А	[0620–0639] Выход логика 0–20
[0008] Принужден. любое	[0028] Ошибка питания	[0052] Ошибка сети 220 В	[0208] Принуждение А	[1001–1046] Входы 01–46
[0009] Уст-во КТС любое	[0031] Вход	[0053] Ошибка батареи	[0209] Уст-во КТС А	
[0010] Газ	[0032] Выход	[0054] Низкое напряж.	[0210] Сброс пожарной тревоги А	
[0011] Ошибка взятия	[0033] Вход/выход	[0055] Общая ошибка 1	[0213] Все готово А	
[0012] Отклонение входа	[0034] Вкл. свет	[0056] Общая ошибка 2	[0214] Сирена А	
[0013] Любой разд. готов	[0035] Следует зоной	[0057] Блокировка замка	[0216] Строб А	
[0014] Сирена любая	[0036] Ошибка шунта	[0058] Код охраны	[0217] Перев. + обход А	
[0016] Строб любой	[0037] Восстановление 1	[0059] Доступ инженера	[0218] Тревога взлома А	
[0017] Перев. + обход люб.	[0038] Восстановление 2	[0060] Вкл. питания	[0219] Готово А	
[0018] Тревога любая	[0039] Защелка датчик 1	[0063] Тест вых. ATE	[0220] Начало взятия А	
[0019] Все готово	[0040] Защелка датчик 2	[0064] Пред «УС» сервис	[0222–0240] Раздел В	
[0020] Начало взят. все	[0041] Сеть 220 В ОК	[0065] Нет активности		

7. Меню инженера: Клавиатуры и считыватели?



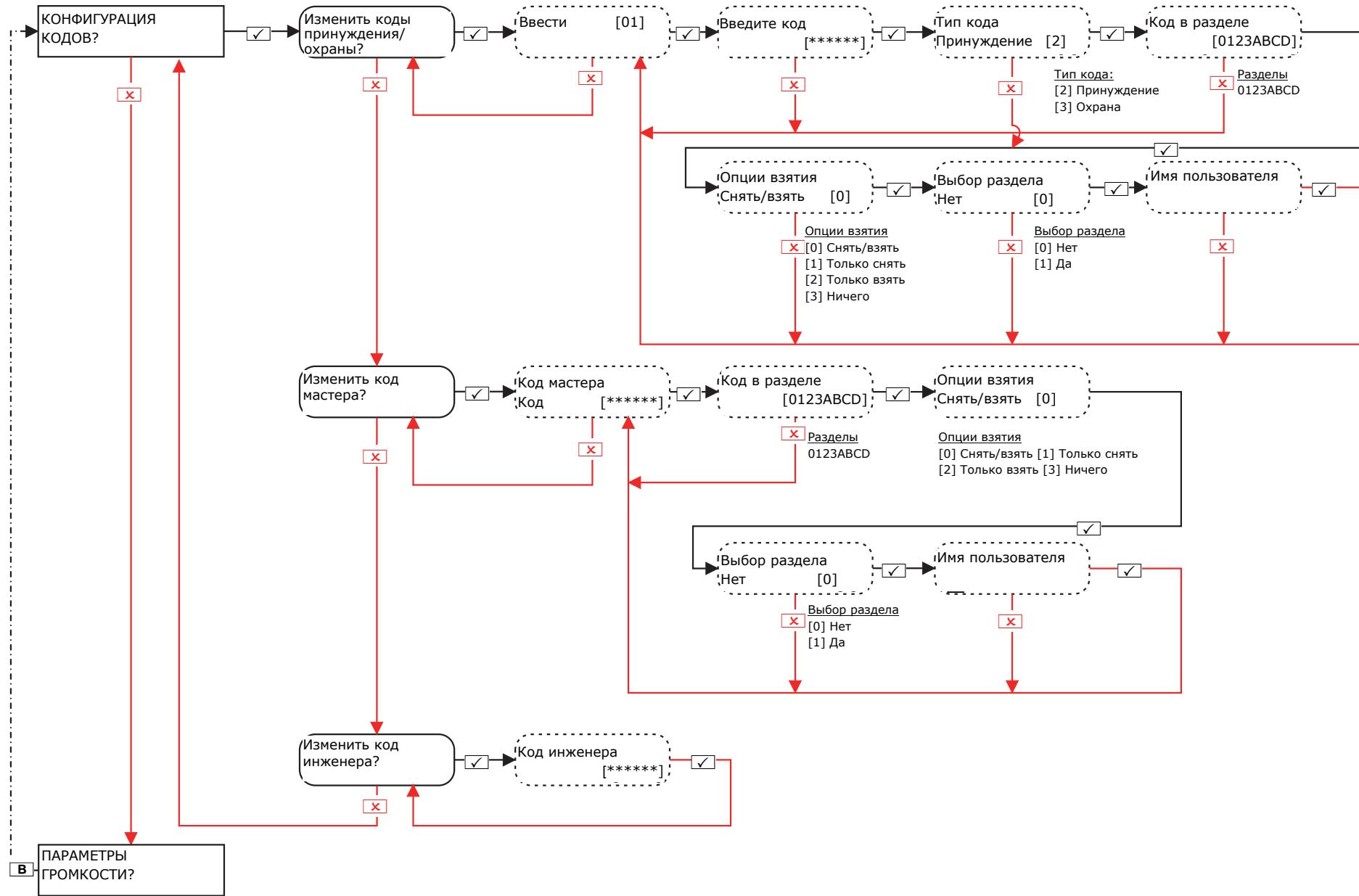
8. Меню инженера: Настройка опций таймеров



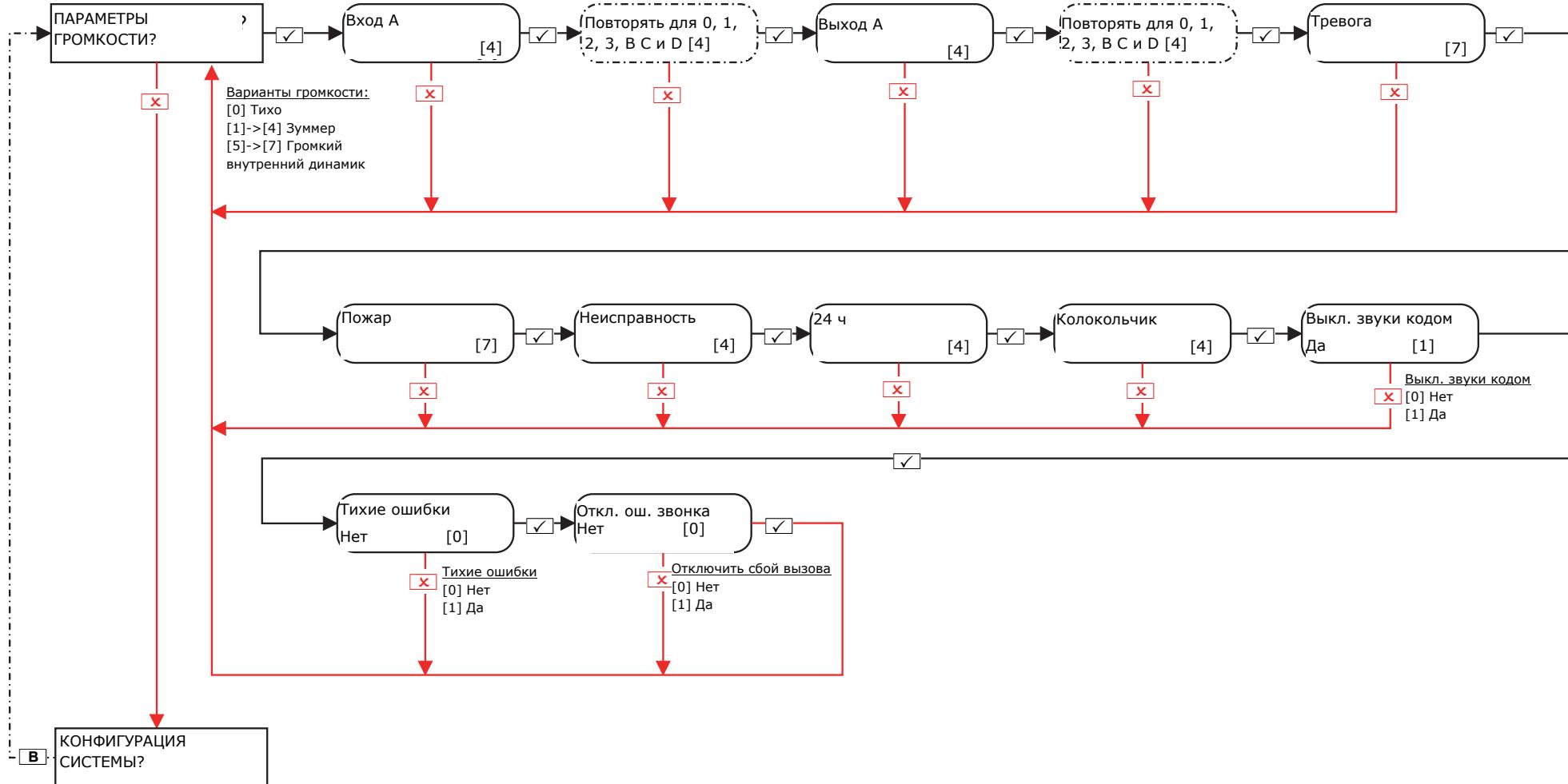
Р/ = радио
 Нет активности = время неактивности
 Подтв. = подтверждение
 Р/контроль = периодичность сигнала контроля связи
 Имп. взлома = импульс взлома

Б КОНФИГУРАЦИЯ КОДОВ?

9. Меню инженера: Конфигурация кодов

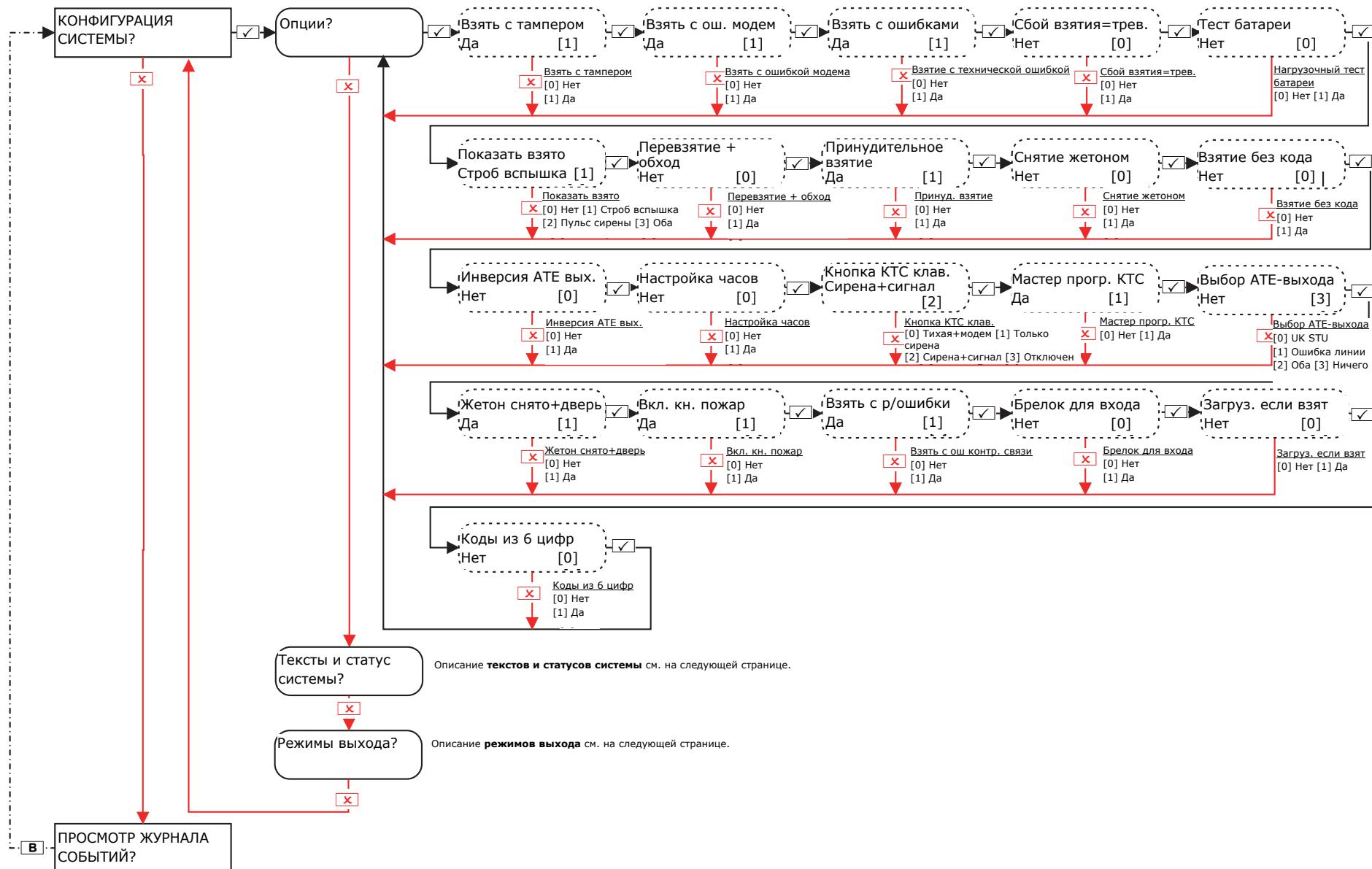


10. Меню инженера: Параметры громкости

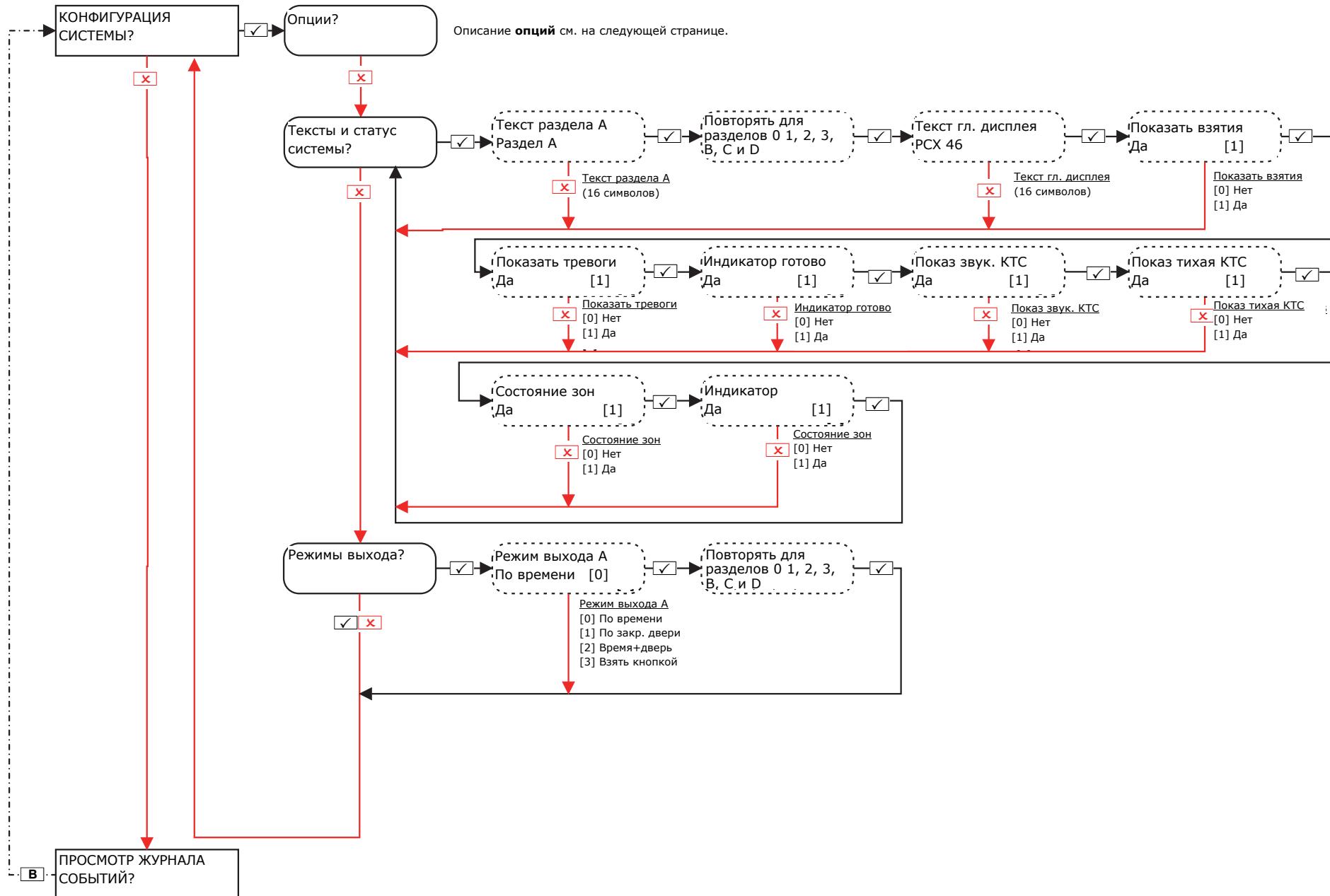


11. Меню инженера: Конфигурация системы

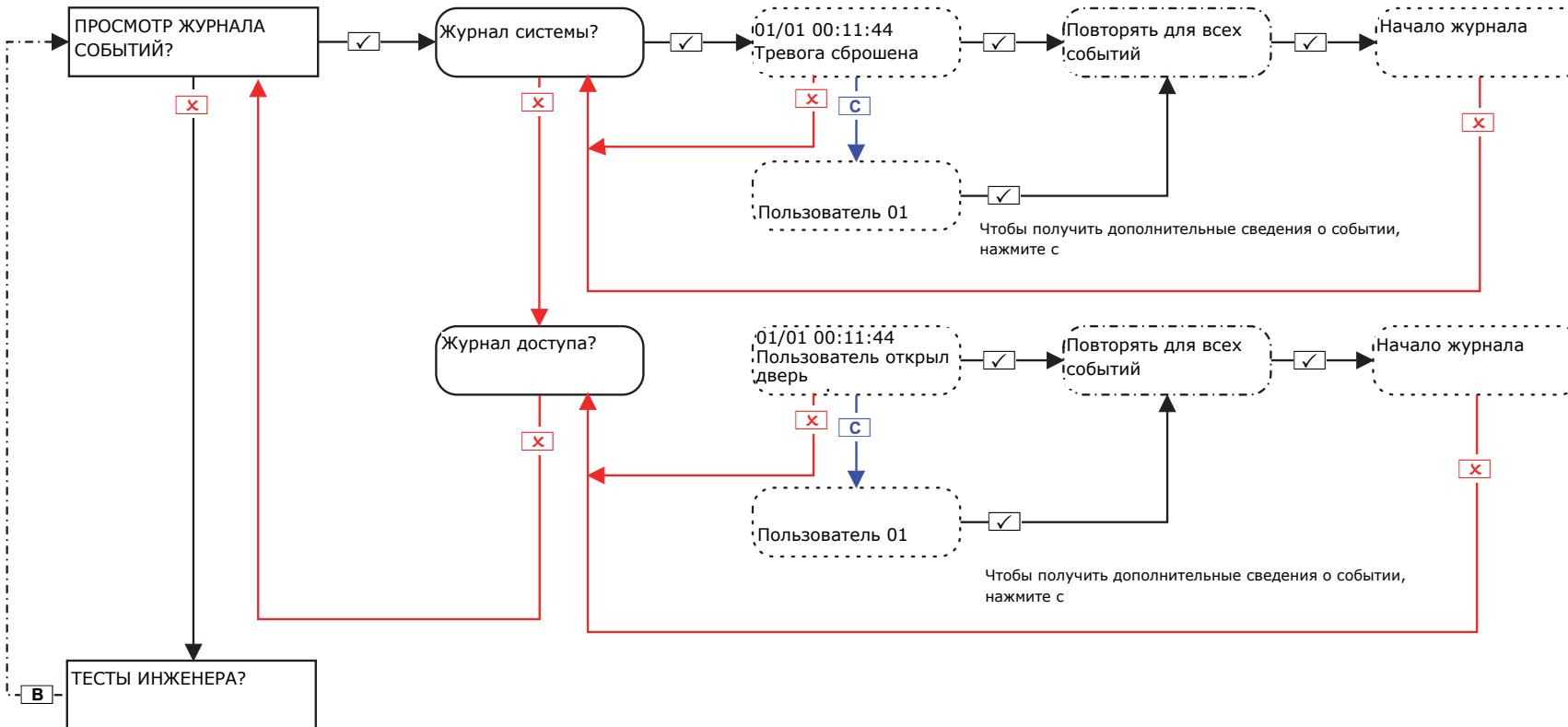
11.1 Меню инженера: Конфигурация системы->Опции



11.2 Меню инженера: Конфигурация системы->Тексты и статус системы / Режимы выхода



12. Меню инженера: Просмотр журналов событий

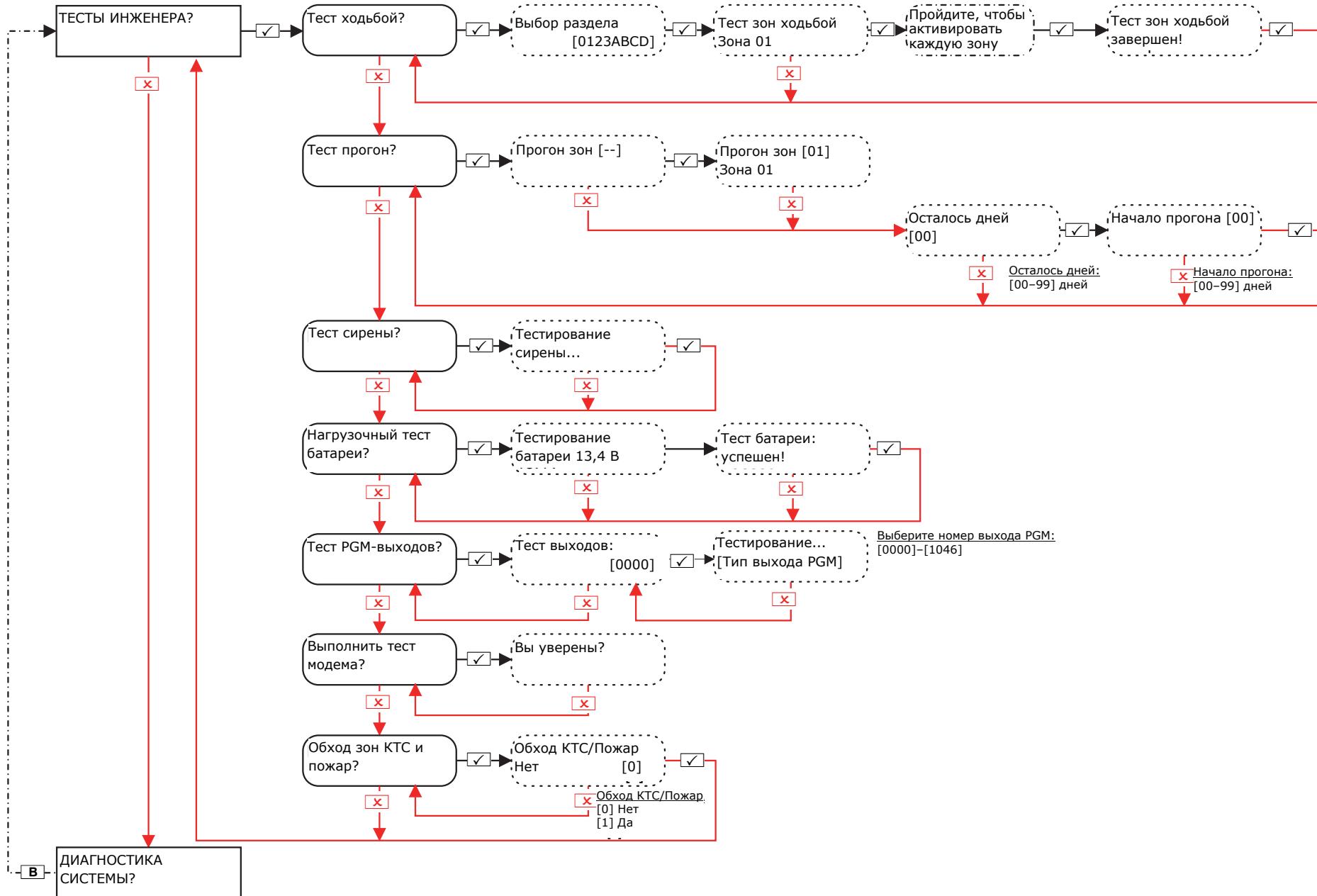


Если устройство в системе **PCX 46 App** установлено неправильно или отключено от шины, в журнале будет указана ошибка шины. Это может быть:

- Ошибка панели = «Панель, Ошибка батареи»
- Ошибка адреса клавиатуры 3 (доступны 0–5) = «Устройство 3, ошибка шины КЛВ»
- Ошибка адреса внутренних/внешних считывателей жетонов 2 (доступны 1–5) = «Устройство 2, ошибка шины СЧТ»
- Адрес расширителя зон 0 (доступны 0–3) = «RIX-00, ошибка шины ZEM»
- Адрес расширителя выходов 0 (доступны 0–1) = «ROX-00, ошибка шины ROX»

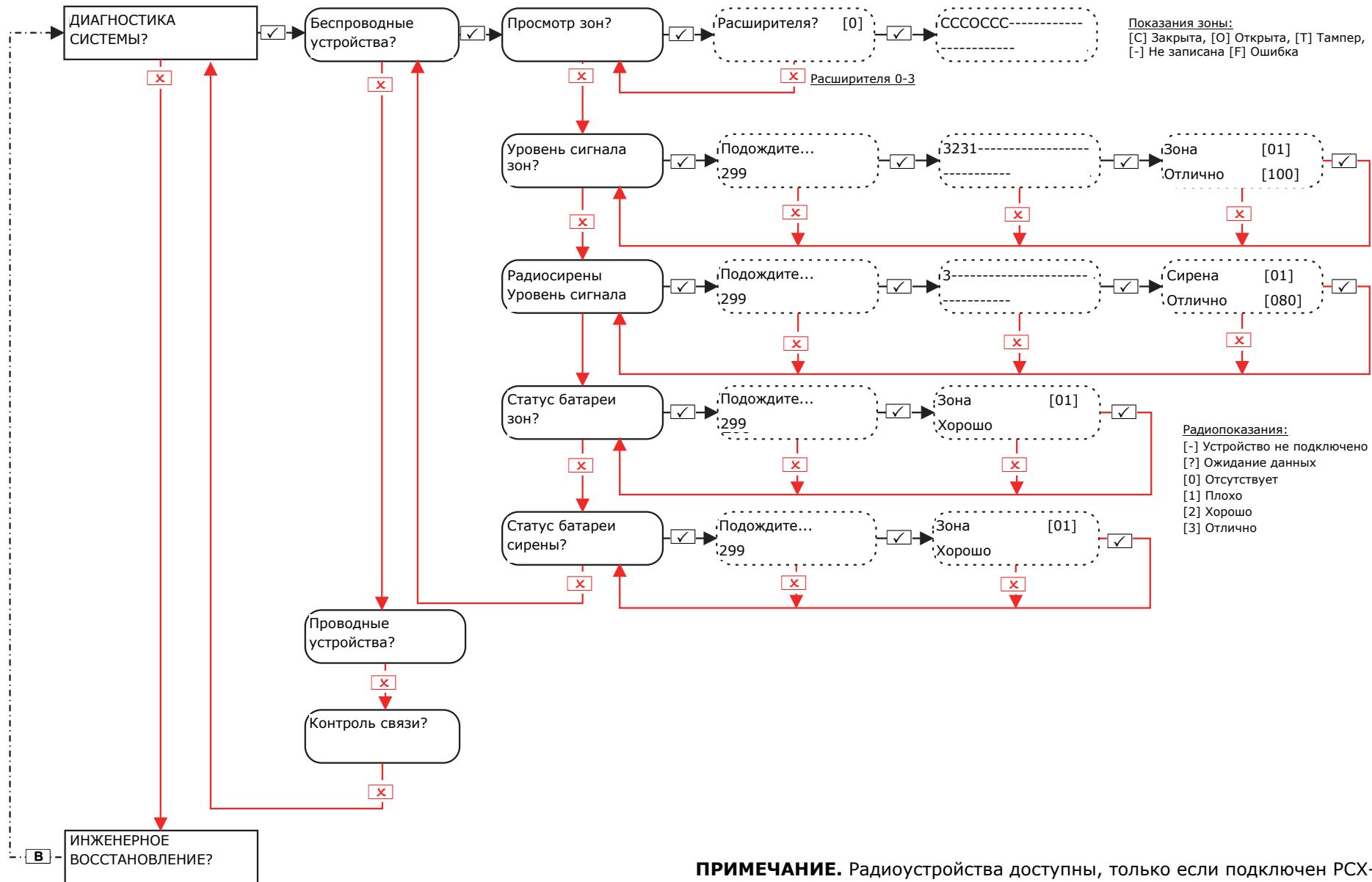
Если для устройства задано «имя расположения», на клавиатуре вместо адреса отображается расположение, например вместо «Устройство 3» отображается «Входной коридор».

13. Меню инженера: Тесты инженера

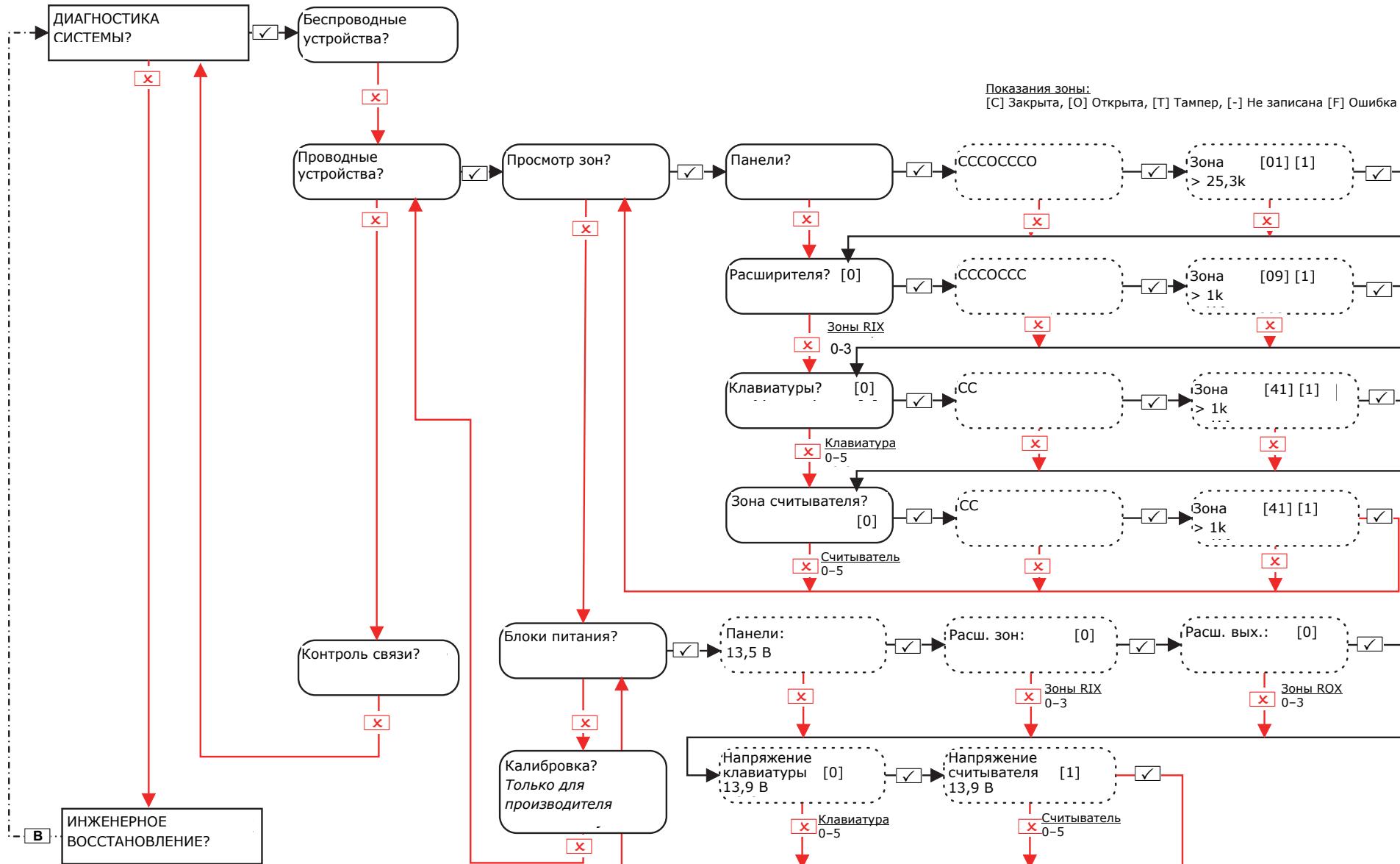


14. Меню инженера: Диагностика

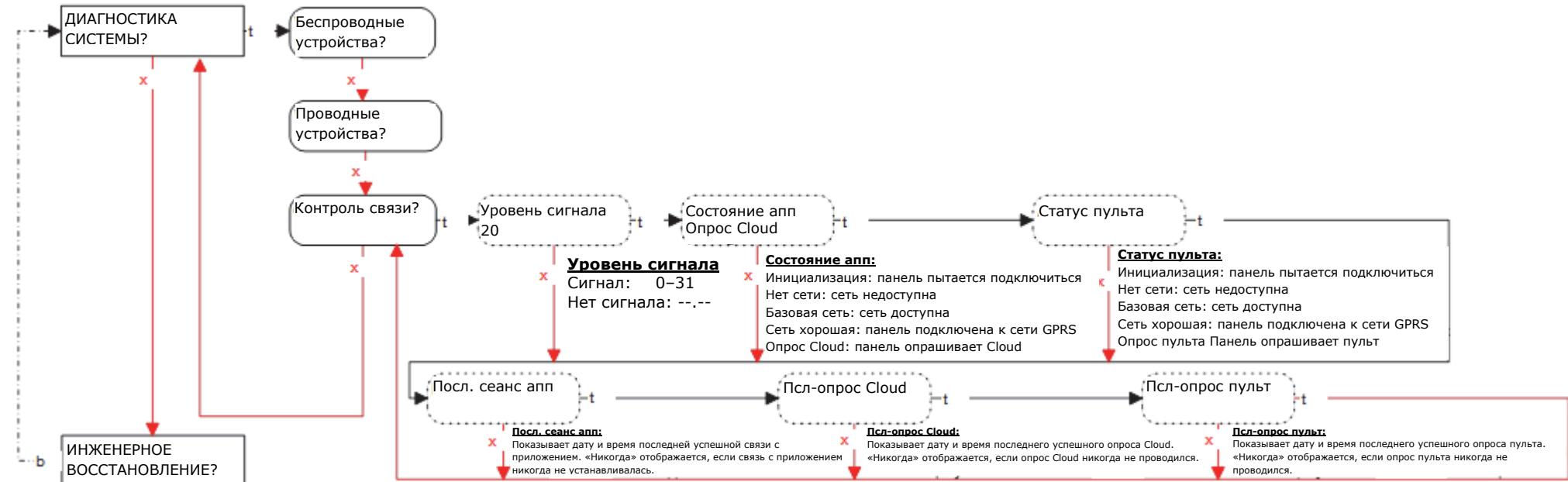
14.1 Меню инженера: Диагностика->Радиоустройства



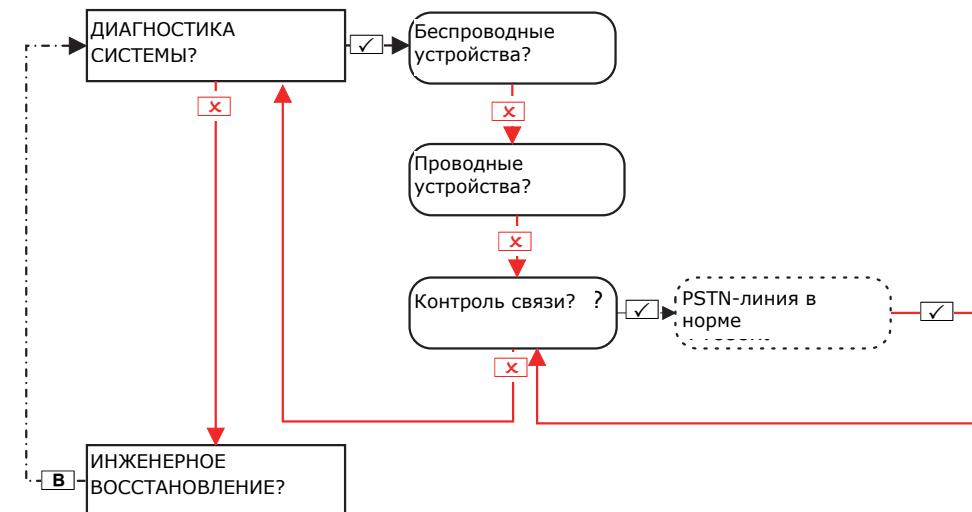
14.2 Меню инженера: Диагностика->Проводные устройства и контроль связи



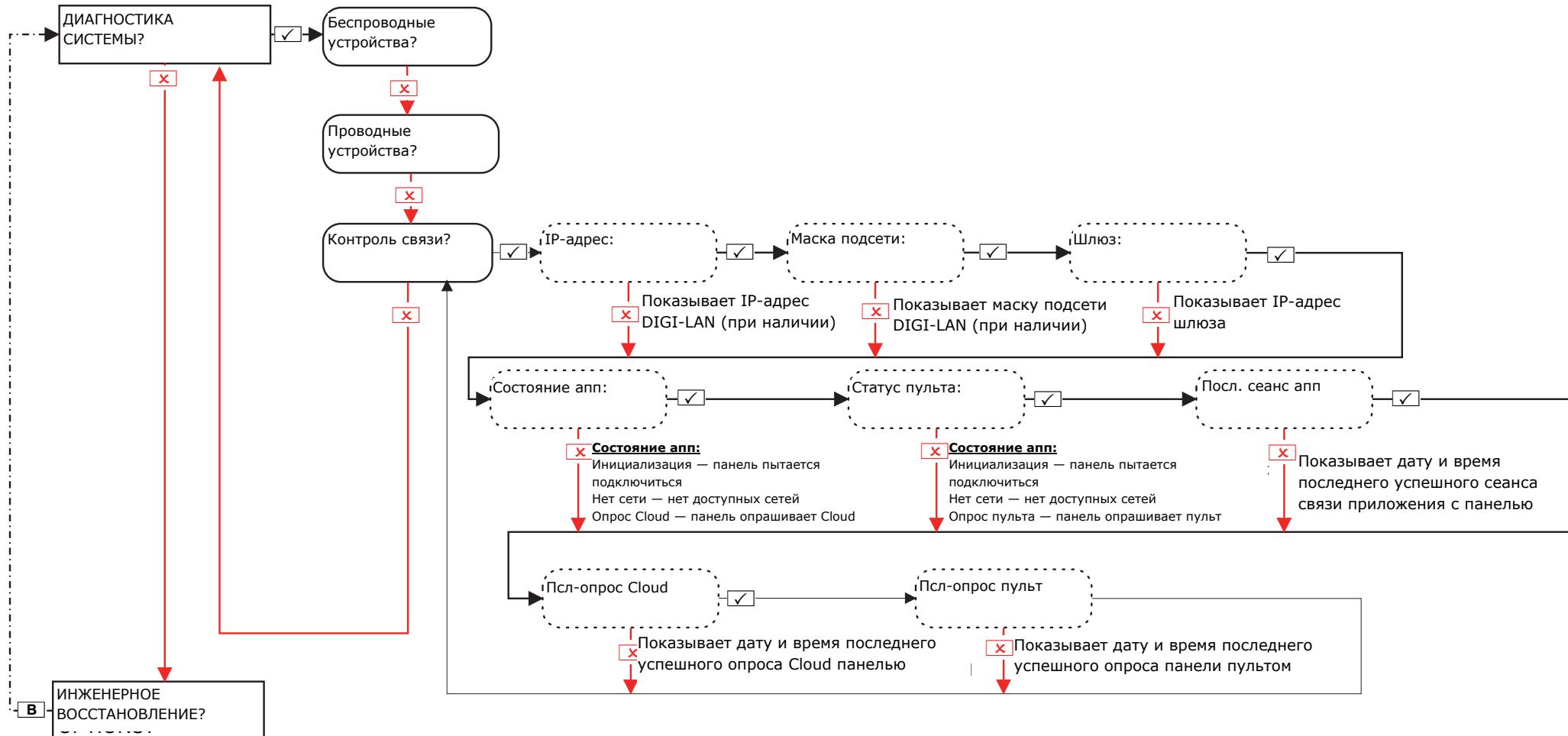
14.3 Меню инженера: Диагностика->Контроль связи (если подключен DIGI-GSM/DIGI-GPRS)



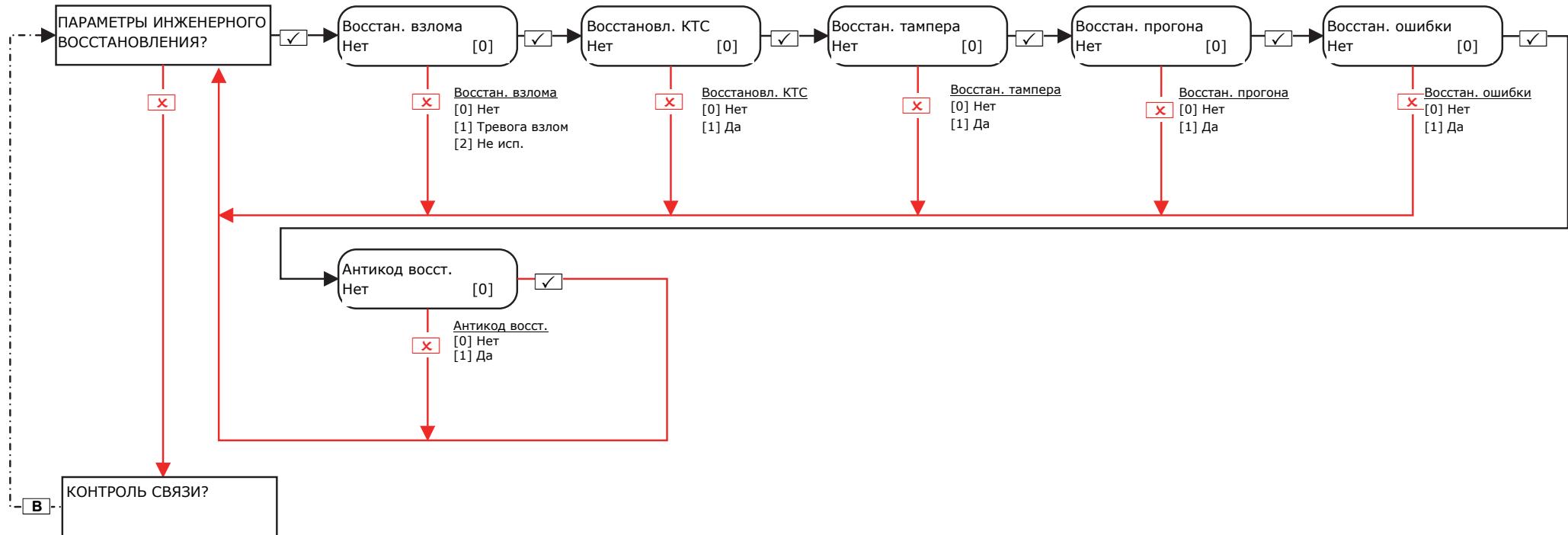
14.4 Меню инженера: Диагностика->Контроль связи (если подключен Digi-1200 (PSTN))



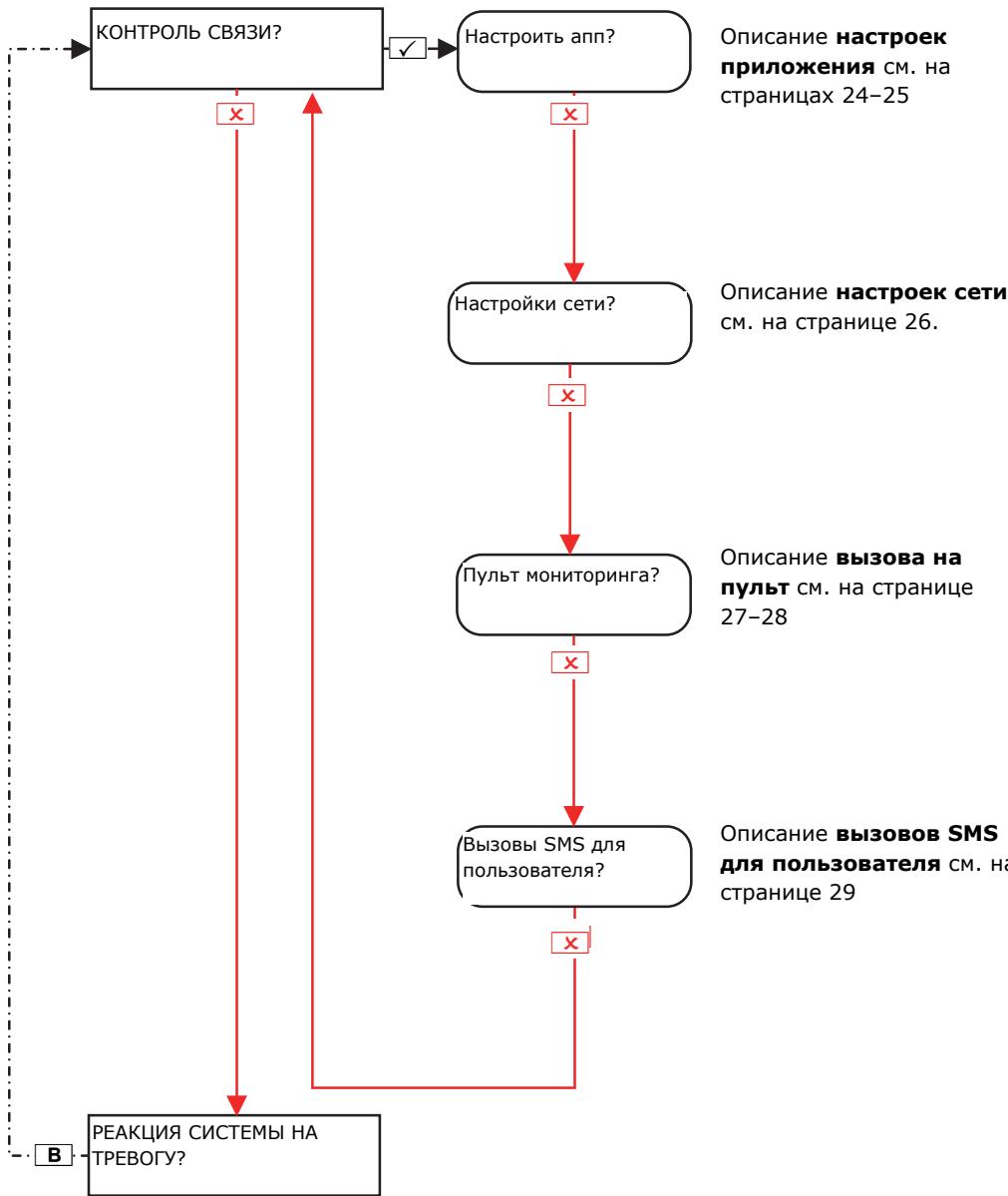
14.5 Меню инженера: Диагностика->Контроль связи (если подключен DIGI-LAN)



15. Меню инженера: Инженерное восстановление?



16. Меню инженера: Контроль связи?



Настройка апп?

Эта функция включает или отключает обмен данными между PyronixCloud и HomeControl+. Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя.

Настройки сети?

Программирование DIGI-GPRS, DIGI-LAN или DIGI-WiFi (в будущем) для системы **PCX 46 App**.

Вызов на модем

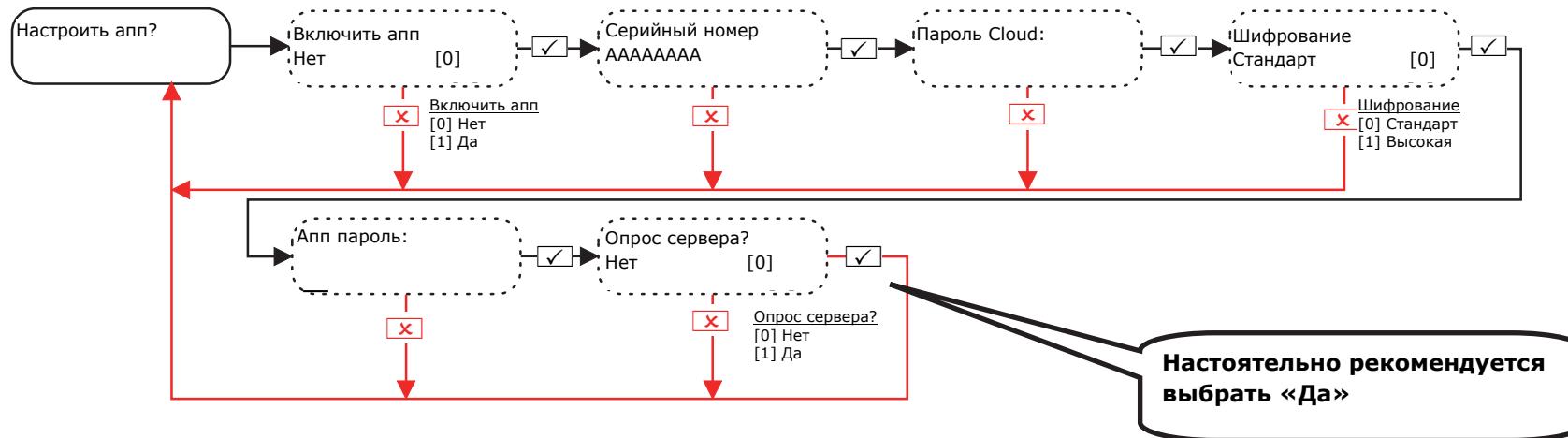
Позволяет панели **PCX 46 App** вызывать Contact ID IP или SIA 3 IP, либо с помощью модема PSTN вызывать Contact ID или SIA Level 1 и 3. Все данные IP и настройка пульта задаются в этом меню.

Вызов через SMS

Позволяет панели **PCX 46 App** делать SMS-вызовы, а также осуществлять удаленное управление через SMS-сообщения.

16.1 Меню инженера: Контроль связи-> Настройки апп

16.1.1 Меню инженера: Контроль связи->Настройки апп (уровень шифрования: нормальный)

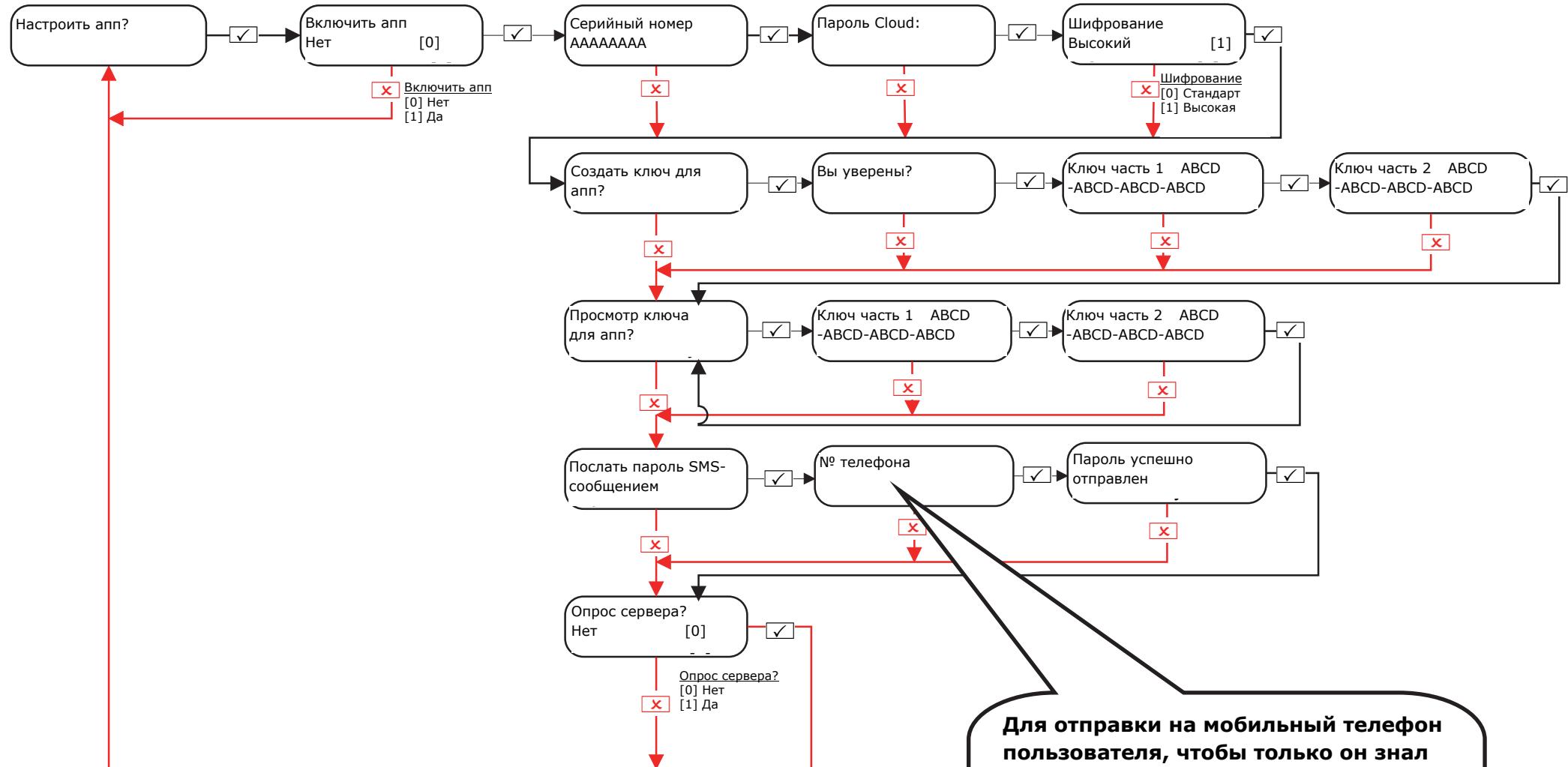


Пароль Cloud: нужен для получения удаленного доступа к PyronixCloud.

Апп пароль: нужен для получения удаленного доступа к приложению HomeControl+.

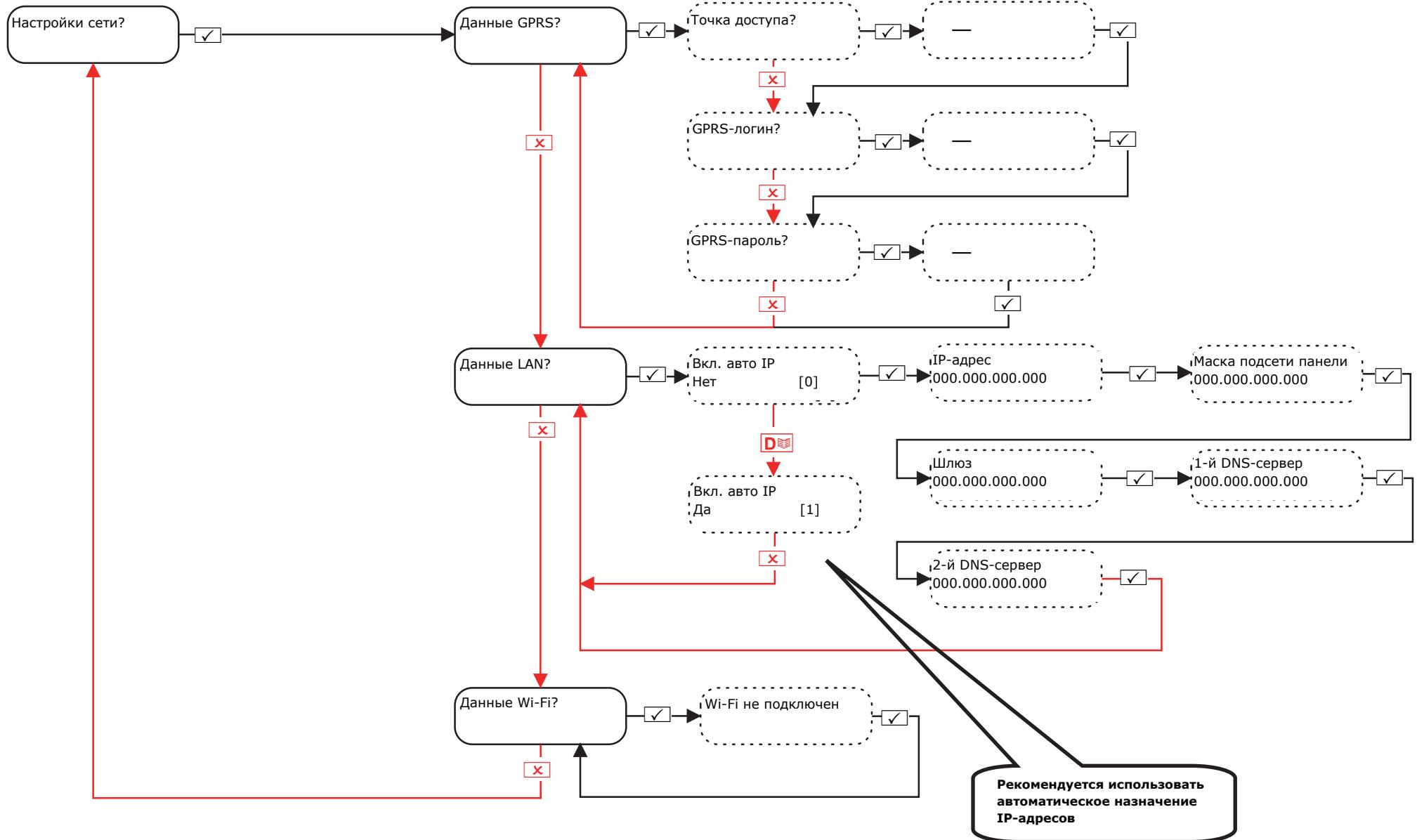
ПРИМЕЧАНИЕ. Для максимальной безопасности в паролях следует использовать буквы в верхнем и нижнем регистре, цифры и символы.

16.1.2 Меню инженера: Контроль связи-> Настройки апп (уровень шифрования: высокий)



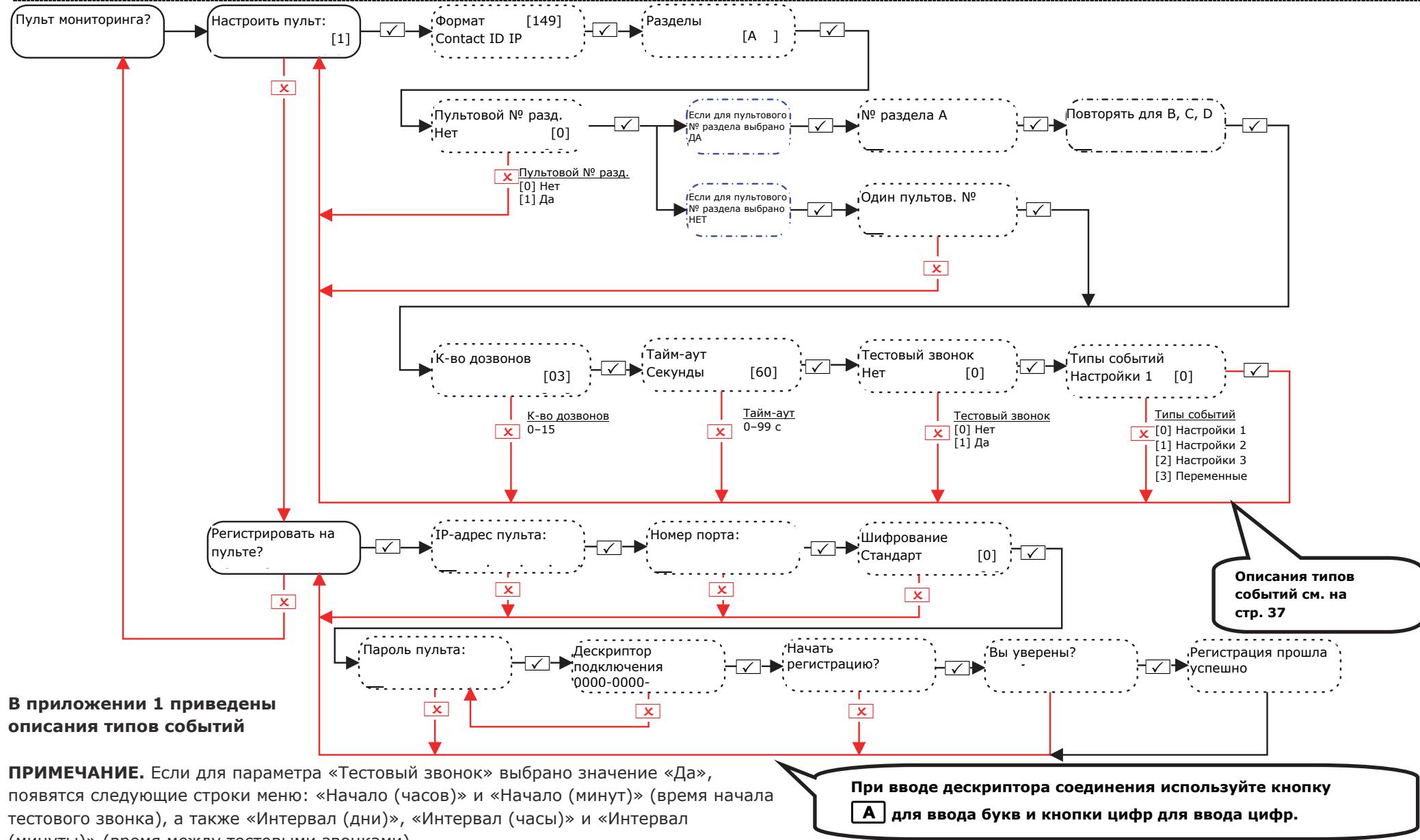
Для отправки на мобильный телефон пользователя, чтобы только он знал пароль к приложению. Номера можно вводить с международным кодом и без него (например, +44). Если нужно ввести международный код для отправки ключа на иностранную SIM-карту, введите символ + с помощью кнопки □

16.2 Меню инженера: Контроль связи-> Настройки сети

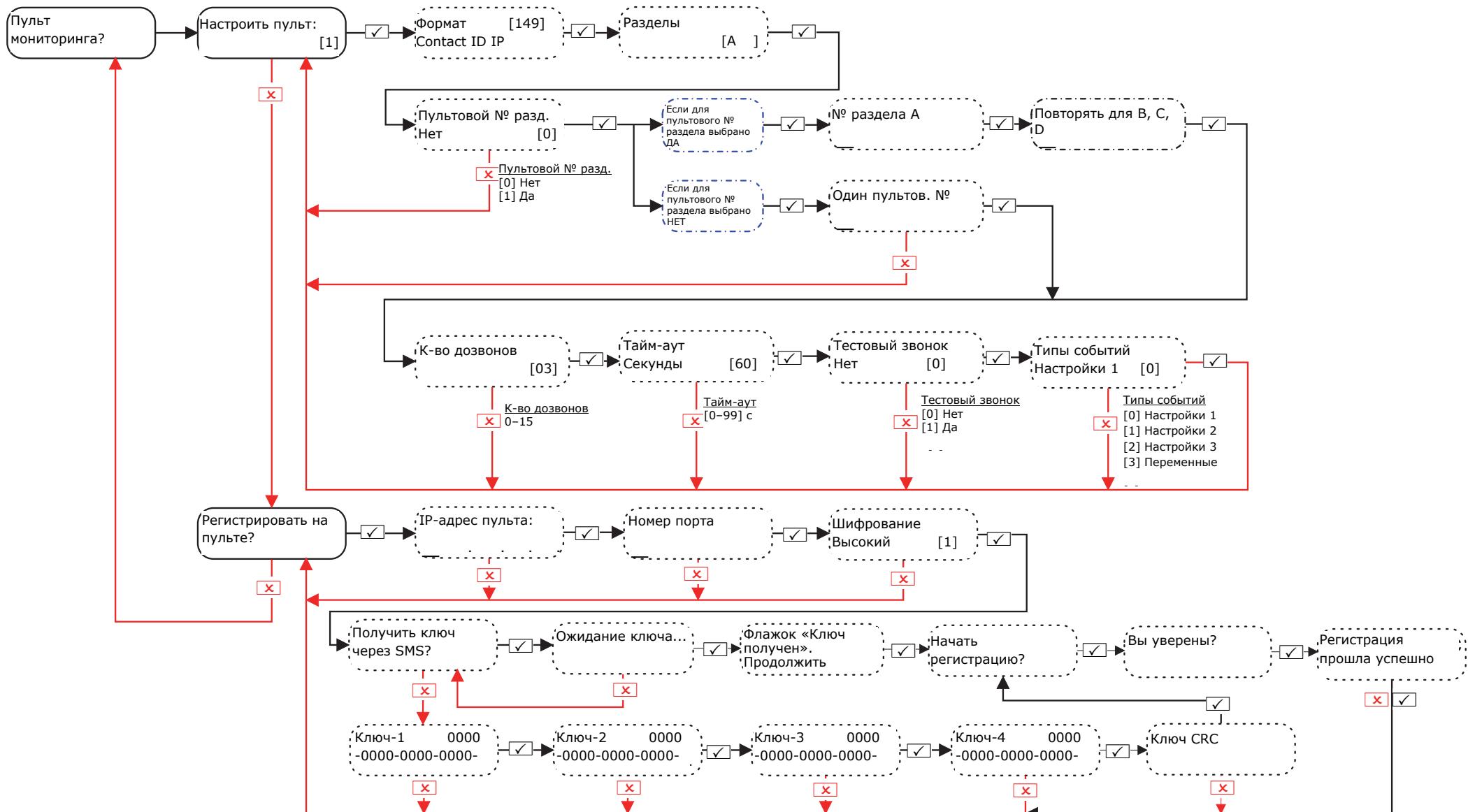


16.3 Меню инженера: Контроль связи-> Вызов на модем (ARC)

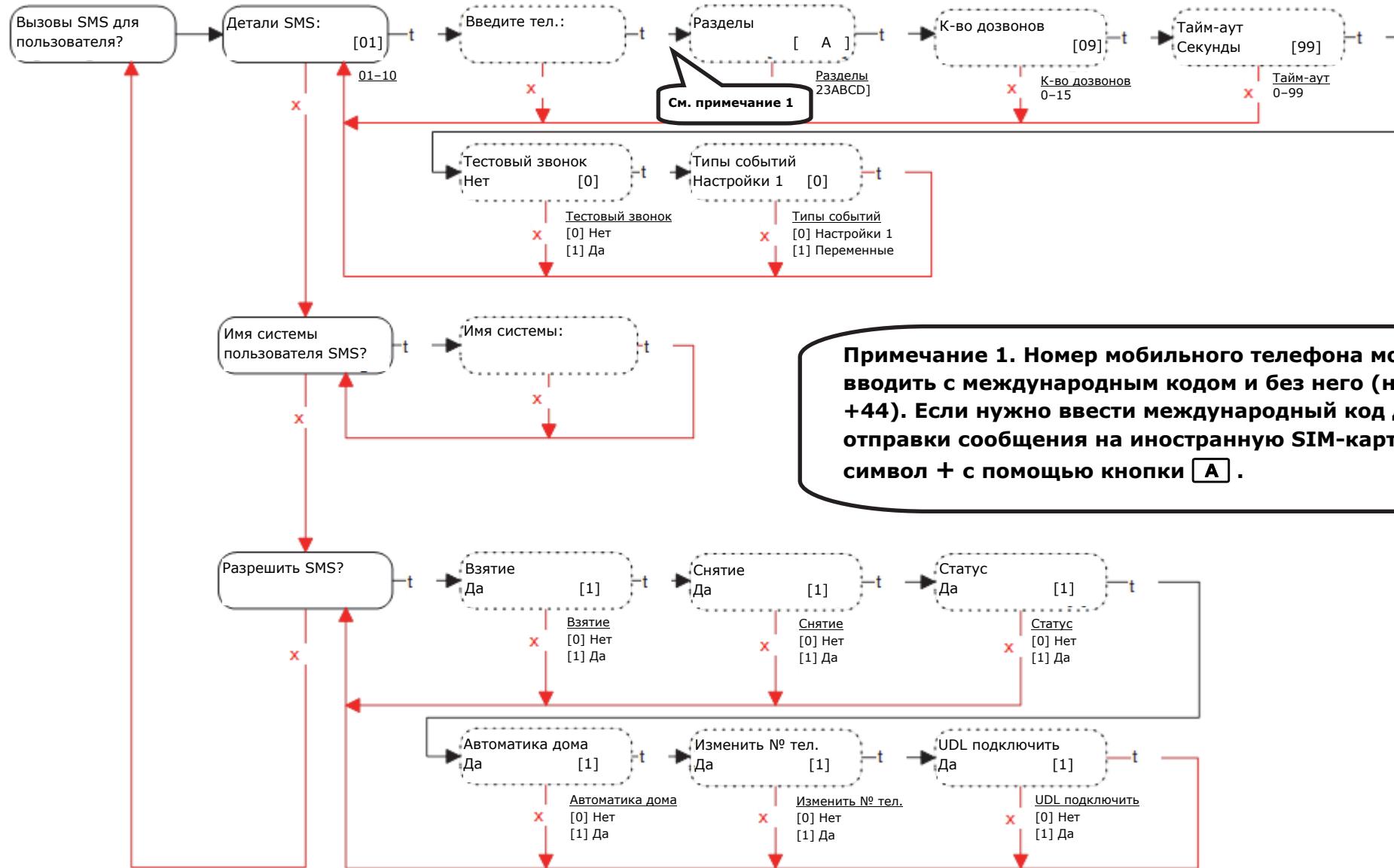
16.3.1 Меню инженера: Контроль связи-> Вызов на модем и вход на пульт (уровень шифрования: стандарт)



16.3.2 Меню инженера: Контроль связи-> Вход на пульт (уровень шифрования: высокий)



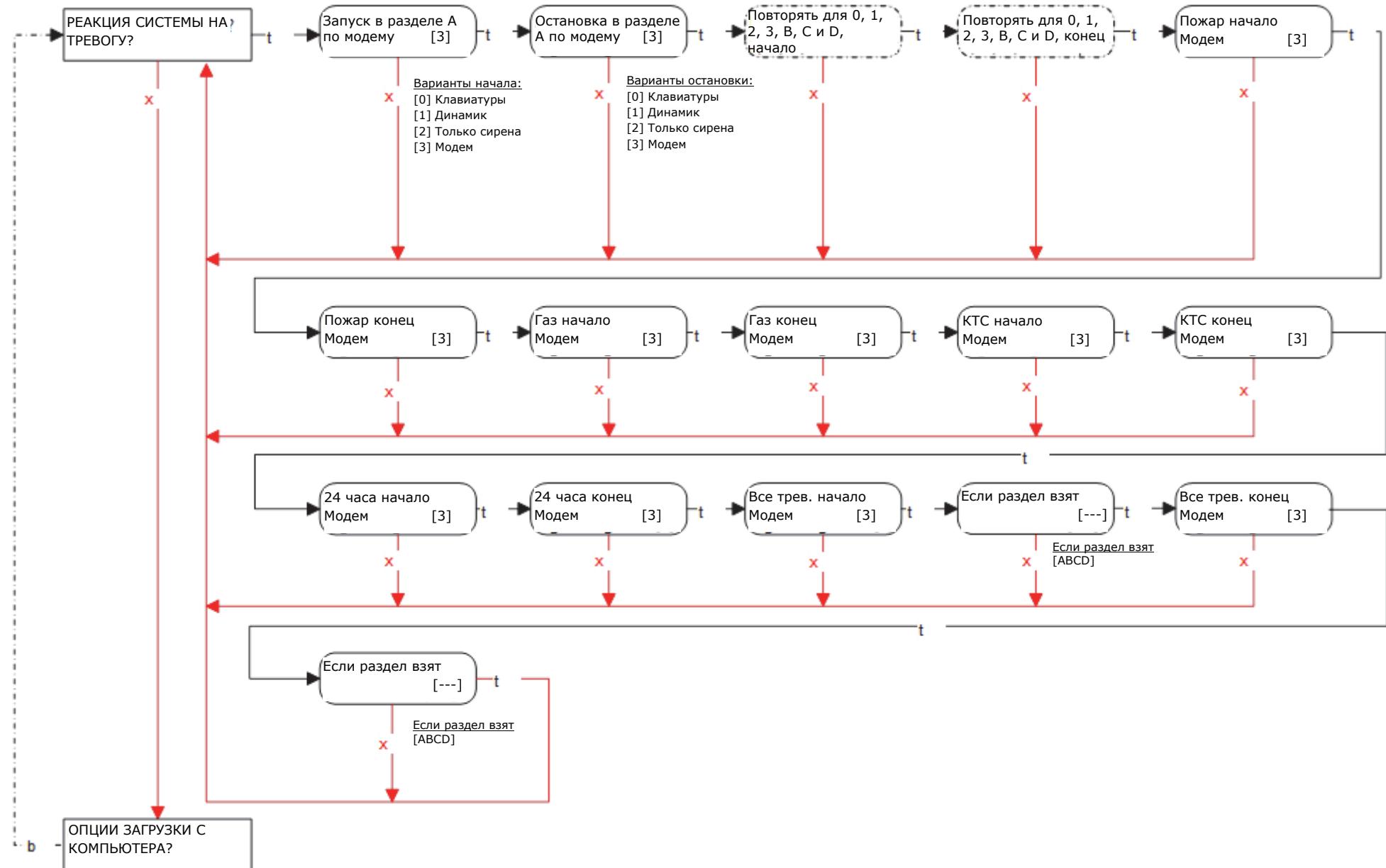
16.4 Меню инженера: Контроль связи-> Вызов через SMS



Примечание 1. Номер мобильного телефона можно вводить с международным кодом и без него (например, +44). Если нужно ввести международный код для отправки сообщения на иностранную SIM-карту, введите символ + с помощью кнопки **A**.

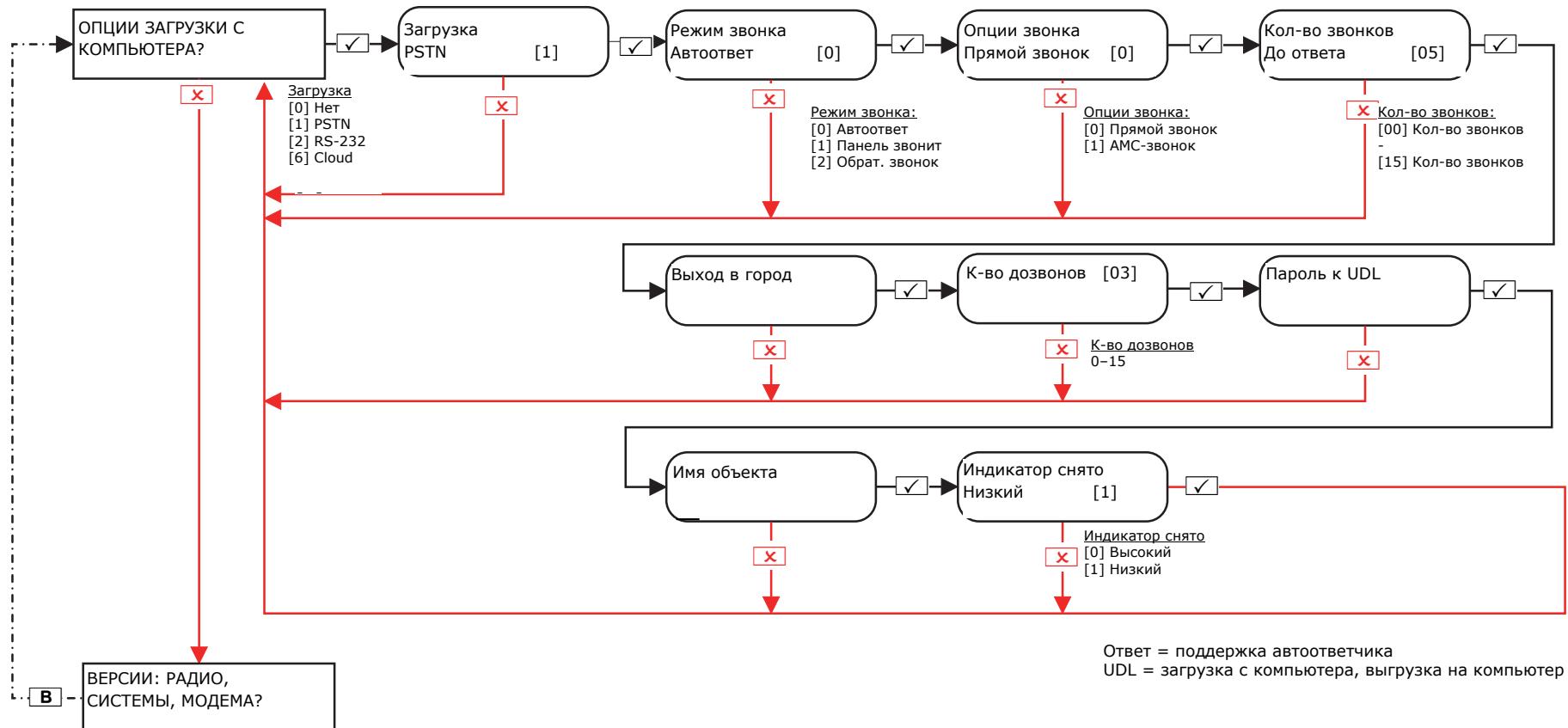
Примечание 2. Если для параметра «Тестовый звонок» выбрано значение «Да», появятся следующие строки меню: «Начало (часов)» и «Начало (минут)» (время начала тестового звонка), а также «Интервал (дни)», «Интервал (часы)» и «Интервал (минуты)» (время между тестовыми звонками).

17. Меню инженера: Реакция системы на тревогу?

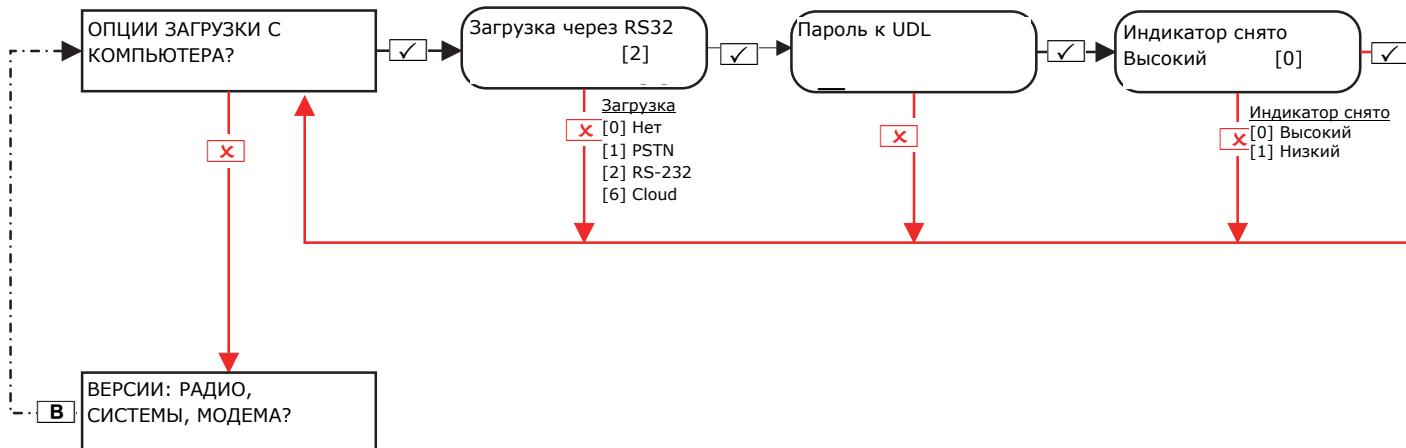


18. Меню инженера: Опции загрузки с компьютера?

18.1 Меню инженера: Опции загрузки с компьютера? (через DIGI-1200 (PSTN))

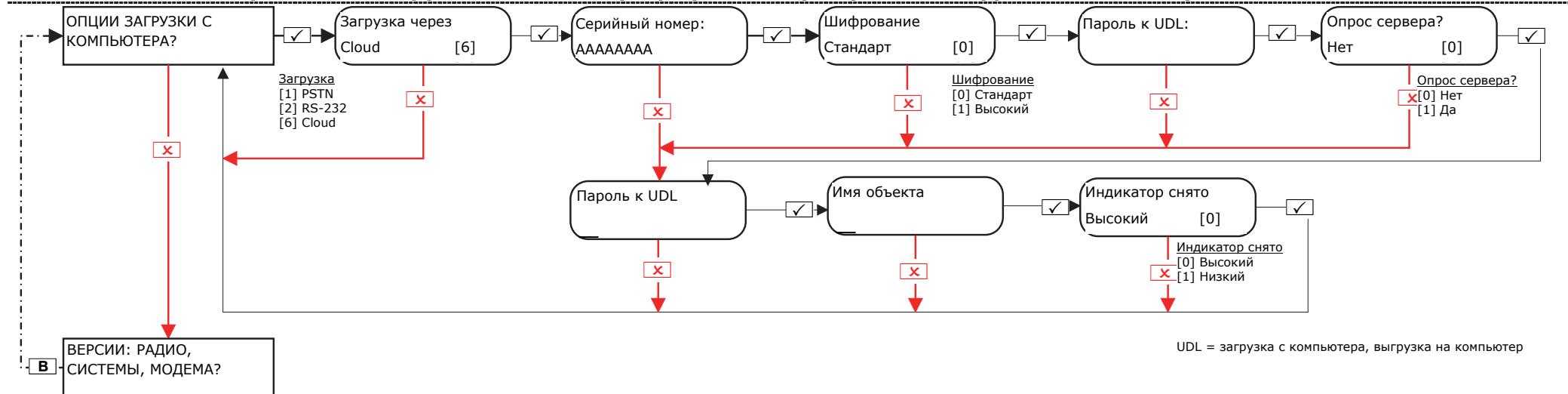


18.2 Меню инженера: Опции загрузки с компьютера? (через RS232)

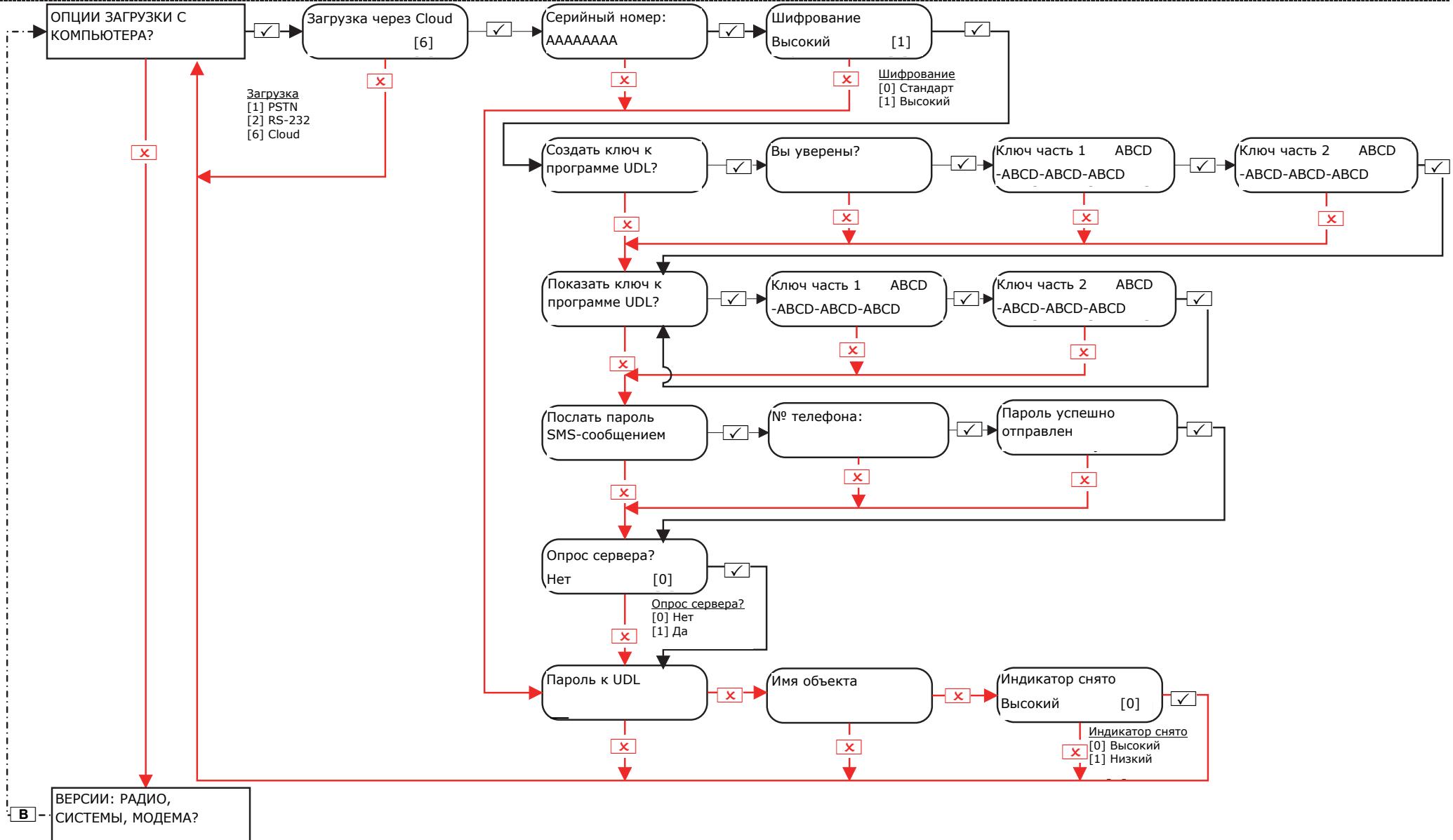


18.3 Меню инженера: Опции загрузки с компьютера (через Cloud)

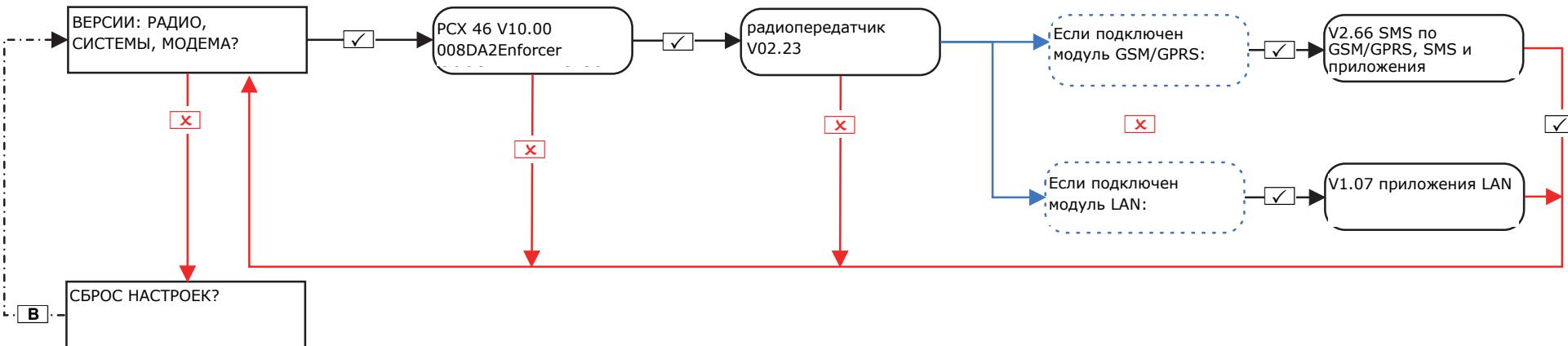
18.3.1 Меню инженера: Опции загрузки с компьютера (через Cloud) - Уровень шифрования: стандарт



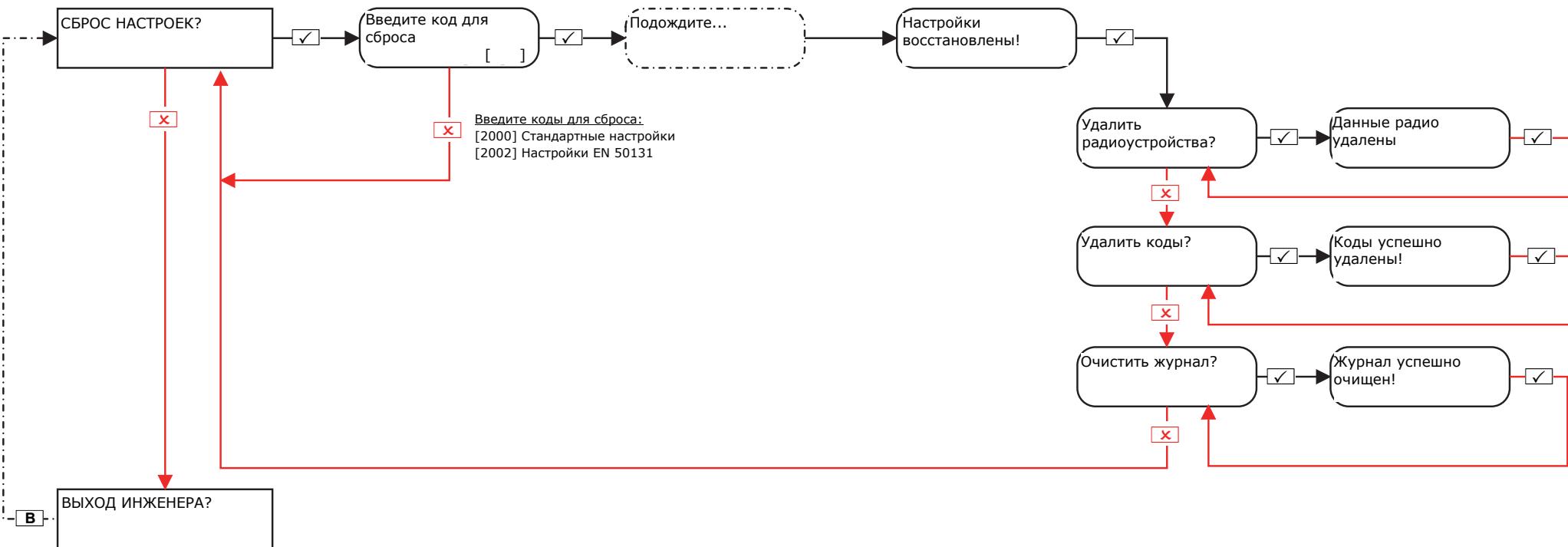
18.3.2 Меню инженера: Опции загрузки с компьютера (через Cloud) - Уровень шифрования: высокий



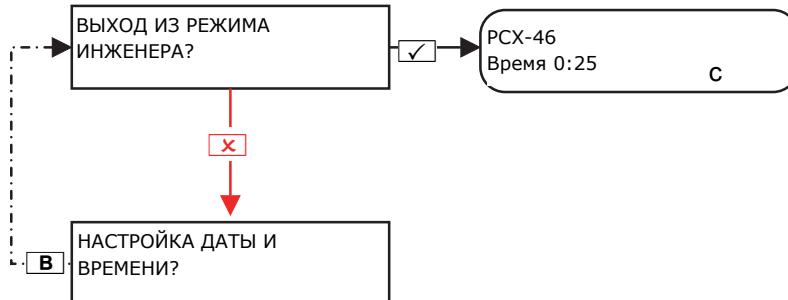
19. Меню инженера: Версии: радио, системы, модема



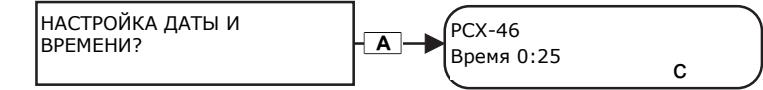
20. Меню инженера: Сброс настроек



C. Выход из меню инженера

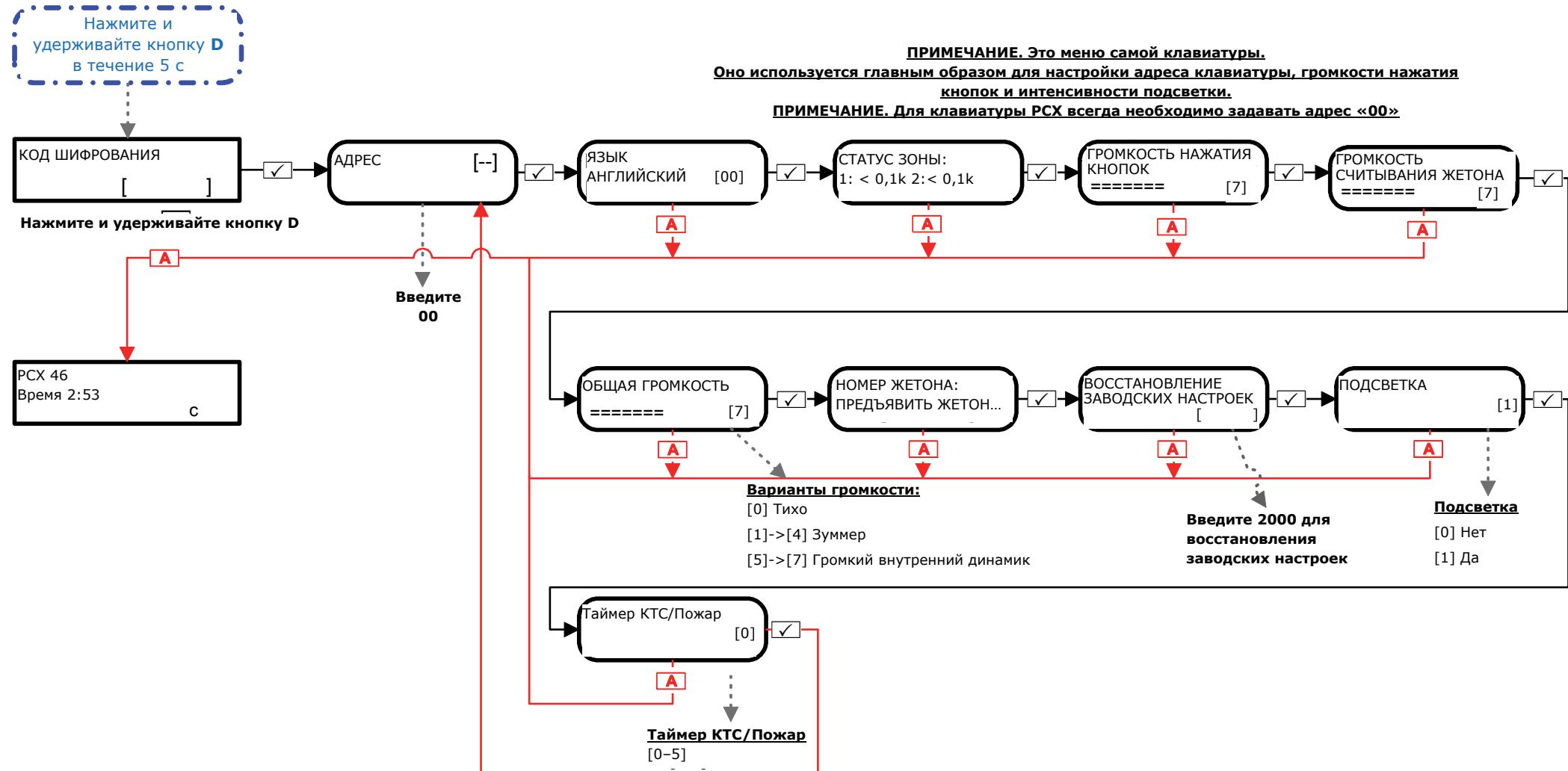


ИЛИ



Для выхода из режима
инженера нажмите кнопку А,
находясь в любом пункте
главного меню (указывается
прописными буквами)

D. Меню отдельной клавиатуры



Е. Приложение 1. Таблица типов тревожных событий

Тревожные события	SIA 3	Contact ID	Типы событий	Типы событий
			для вызова CID	для вызова через SMS
			✓ = Вкл.,	✗ = Выкл.
Тревожные события ТИПА 1				
Взято	CL	3401	✓	✗
Автозятие системы	CA	3403	✓	✗
Перевзятие	CP	3463	✓	✗
Тревожные события ТИПА 2				
Принудительное взятие	CF	3401	✗	✗
Автоснятие системы	OA	1403	✗	✗
Задержка автозятия пользователем	CE	3405	✗	✗
Тревожные события ТИПА 3				
Специальное снятие	OP	1401	✗	✗
Запрос на выход	DX	1425	✗	✗
Тревожные события ТИПА 4				
Ошибка взятия	CI	1454	✗	✗
Тревожные события ТИПА 5				
Зона пожара активна	FA	1110	✓	✗
Тревога взлома	BA	1130	✓	✗
Тревога периметр		1131	✓	✗
Тревога интерьер	BA	1132	✓	✗
Тревога протечки	WA	1154	✓	✗
24h Alarm	BA	1133	✓	✗
Тревога задержки входа	BA	1134	✓	✗
Тревога тампера	TA	1137	✓	✗
Тампер устройства расширителя	TA	1137	✓	✗
Тампер корпуса	TA	1137	✓	✗
Тампер датчика	TA	1144	✓	✗
Тревога газ	GA	1151	✓	✗
Тревога зоны охраны		1250	✓	✗
Тампер сирены	TA	1321	✓	✗
Глушение сигнала	XQ	1344	✓	✗
Ошибка контроля радиосвязи	UY	1381	✓	✗
Низкий заряд батареи радио	XT	1384	✓	✗
Нет активности в зоне — отправлено	NA	1680	✓	✗
Тревожные события ТИПА 6 (рекомендуется использовать только с SMS)				
Медицинская тревога, отправить один раз	MA	1100	✗	✓

Пожарная тревога, отправить один раз	FA	1110	✗	✓
Тревога КТС, отправить один раз	KTC	1120	✗	✓
Тихая КТС, отправить один раз	HA	1122	✗	✓
Тревога взлома, отправить один раз	BA	1130	✗	✓
Тревога периметра, отправить один раз		1131	✗	✓
Тревога интерьера, отправить один раз	BA	1132	✗	✓
24h Alarm, отправить один раз	BA	1133	✗	✓
Тревога задержки входа, отправить один раз	BA	1134	✗	✓
Тревога тампера, отправить один раз	TA	1137	✗	✓
Тревога газ, отправить один раз	GA	1151	✗	✓
Тревога зоны охраны, отправить один раз		1250	✗	✓
Тревожные события ТИПА 7				
Тревога сброшена	ИЛИ	1406	✗	✗
Тревожные события ТИПА 8				
Выход подтвержден	BV	1139	✗	✗
Тревожные события ТИПА 9				
Ошибка линии CCTV (ошибка входа на линии)	LT	1351	✓	✗
Линия CCTV в норме (ошибка входа на линии)	LR	3351	✓	✗
Телекоммуникационная линия в норме (модем)	LR	3351	✓	✗
Тревожные события ТИПА 10				
Ошибка шины	IA	1300	✓	✓
Низкое напряжение	AT	1302	✓	✓
Батарея критически разряжена	YT	1302	✓	✓
Ошибка нагрузки на батарею	YT	1309	✓	✓
Нет батареи	YT	1311	✓	✓
Восстановление батареи	YR	3311	✓	✓

Ошибка модема		1330	✓	✓
Ошибка устройства расширения	ET	1333	✓	✓
Устройство расширения восстановлено	ER	3333	✓	✓
Ошибка модема		1350	✓	✓
Ошибка STU в индикации входа STU		1350	✓	✓
Ошибка телекоммуникационной линии (модем)	LT	1351	✓	✓
Ошибка устройства обхода при перевозки	UB	1572	✓	✓
Тревожные события ТИПА 11				
Рестарт системы		1305	✓	✗
Восстановление заводских настроек		1305	✓	✗
Удален код	JX	1306	✓	✗
Изменен код	JV	1306	✓	✗
Изменен объект	YG	1306	✓	✗
Добавлен код	JV	1306	✓	✗
Требуется инженерный сброс		1313	✓	✗
Инженерный сброс	RN	3313	✓	✗
Журнал очищен		1621	✓	✗
Журнал заполнен		1623	✓	✗
Время стало	JT	1625	✓	✗
ПК — время стало	JT	1625	✓	✗
Тревожные события ТИПА 12				
Снятие системы	OP	1401	✓	✗
Тревожные события ТИПА 13				
Доступ инженера	LB	1627	✓	✗
Выход инженера	LX	1628	✓	✗
Тревожные события ТИПА 14				
Дверь не закрыта	DL	1426	✓	✗
Дверь взломана	DF		✓	✗
Тревожные события ТИПА 16				
Неверный жетон	JA	1421	✓	✗
Тревожные события ТИПА 17				
Открыт переключатель специального журнала зоны	UA	1146	✗	✗
Тревожные события ТИПА 18				
Закрыт переключатель специального журнала зоны	UR	3146	✗	✗

Тревожные события ТИПА 19				
Открыт специальный журнал зоны	UA	1146	✗	✗
Тревожные события ТИПА 20				
Закрыт специальный журнал зоны	UR	3146	✗	✗
Тревожные события ТИПА 21				
Подраздел снят	OG	1402	✓	✗
Подраздел снят	OG	1402	✓	✗
Зона подраздела снята	OG	1402	✓	✗
Зона подраздела снята	OG	1402	✓	✗
Зона шунтирована		1402	✓	✗
Тревожные события ТИПА 22				
Подраздел взят	CG	3402	✓	✗
Зона подраздела взята	CG	3402	✓	✗
Шунт зоны снят		3402	✓	✗
Тревожные события ТИПА 23				
Тревога в подразделе	VA	1130	✓	✗
Тревожные события ТИПА 24				
Зона проверена		1607	✗	✗
События тревоги ТИПА 25v				
Восстановление взлома	BH	3130	✓	✗
Восстановление периметра		3131	✓	✗
Восстановление тревоги интерьера	BH	3132	✓	✗
Восстановление 24h Alarm	BH	3133	✓	✗
Восстановление тревоги задержки входа	BH	3134	✓	✗
Тампер восстановление	TH	3137	✓	✗
Тампер восстановление корпуса	TR	3137	✓	✗
Восстановление тампера датчика	TH	3144	✓	✗
Газ восстановление	GH	3151	✓	✗
Восстановление в зоне охраны		3250	✓	✗
Восстановление замыкания на линии iD	TR	3300	✓	✗
Восстановление предохранителя	IR	3300	✓	✗

Тампер восстановление сирены	YH	3321	✓	✗
Восстановление после глушения сигнала	XH	3344	✓	✗
Восстановление контроля радиосвязи	UJ	3381	✓	✗
Восстановление после низкого заряда батареи радио	XR	3384	✓	✗
Тревожные события ТИПА 26				
Тестовый звонок	RP	1602	✗	✗
Тревожные события ТИПА 27				
Тревога неполадки сети	AT	1301	✓	✗
Восстановление после тревоги неполадки сети	AR	3301	✓	✗
Тревожные события ТИПА 28				
Пожарная тревога	FA	1110	✓	✓
Пожар восстановление	FH	3110	✓	✓
KTC с 2 ключами	KTC	1120	✓	✓
Восстановление KTC с 2 ключами	PR	3120	✓	✓
Тревога KTC	KTC	1120	✓	✓

KTC восстановление	PH	3120	✓	✓
Код принуждения	HA	1121	✓	✓
Зона тихой KTC	HA	1122	✓	✓
Восстановление в зоне тихой KTC	HH	3122	✓	✓
Неправильно введен код	JA	1461	✓	✓
Тревожные события ТИПА 29				
Медицинская тревога	MA	1100	✗	✗
Восстановление после медицинской тревоги	MH	3100	✗	✗
Тревожные события ТИПА 30				
Принудительное взятие зоны		1570	✗	✗
Зона обойдена при перевозятии	BB	1570	✗	✗
Зона обойдена	BB	1570	✗	✗
Зона пожарной тревоги обойдена	FB	1571	✗	✗
Зона круглосуточной тревоги обойдена	BB	1572	✗	✗
Тревожные события ТИПА 31				
Остановка взятия	OP	1406	✗	✗
Сброс после ошибки		1406	✗	✗
ПК вызвал панель		1412	✗	✗

ПРИМЕЧАНИЕ. Страйтесь не включать события типов 5 и 6 одновременно, поскольку в этом случае создается двойная отчетность.

События типа 6: события этого типа отправляются только один раз в один период взятия, поэтому этот тип рекомендуется использовать для отчетов по SMS

F. Соответствие стандартам и нормативам

Панель управления PCX соответствует стандартам: **EN50131-3:2009, EN50131-6:2008, EN50131-1:2006+A1:2009, EN50130-4:2011.**

Большая панель управления PCX 46 соответствует уровню безопасности Grade 3 и имеет экологический класс II.

Малая панель управления PCX 46 соответствует уровню безопасности Grade 2 и имеет экологический класс II.

Когда все компоненты работают нормально, это оборудование в сочетании с модемом (PSTN или GPRS) и подходящим пультом соответствует требованиям к системе передачи сигналов тревоги 2: ATS2 BS EN50131-1:2006+A1:2009 и имеет категорию Grade 2, вариант B (EN 50131-1).

Когда все компоненты работают нормально, это оборудование в сочетании с модулем DIGI-GPRS или DIGI-LAN и подходящим пультом соответствует требованиям к системе передачи сигналов тревоги 5 (SP5) BS EN 50131-1: 2006 + A1: 2009 и имеет категорию Grade 2, вариант D.

ПРИМЕЧАНИЕ. Сокращение диапазона не поддерживается.

Все радиоустройства соответствуют следующим требованиям ЕС: ATS = система передачи сигналов тревоги, WD = устройство предупреждения

Директива ЕС по электромагнитной совместимости	2004/108/EC
Директива ЕС по низковольтному оборудованию	2006/95/EC
Директива ЕС по радио- и телекоммуникационному оборудованию	1999/5/EC

Сертифицированы только:

**KX10DP-WE, KX12DT-WE, KX10DTP-WE, KX15DC-WE, KX25LR-WE, KX12DQ-WE
DIGI-LAN KF4-WE, DIGI-GPRS, MC2-WE, DELTABELL-WE, DIGI-1200**

Кроме того, устройства соответствуют следующим стандартам (если применимо):

EN 61000-6-3:2007+A1:2011	Электромагнитная совместимость. Универсальный стандарт электромагнитной совместимости. Для жилых помещений, коммерческих предприятий и предприятий легкой промышленности
EN 50131-1:2006+A1:2009	Системы тревожной сигнализации — системы обнаружения вторжения и задержания
EN 50130-4:2011	Требования к помехоустойчивости компонентов систем пожарной, охранной и тревожной сигнализации
EN 60950-1:2006+A12:2011	Оборудование информационных технологий. Безопасность. Общие требования
EN 50131-5-3:2005+A1:2008	Grade 2. Требования к соединительному оборудованию с использованием радиочастотной техники
ETSI EN 301489-3:2000	Электромагнитная совместимость. Радиооборудование. Часть 3. Устройства малого радиуса действия (SRD) 9 кГц–40 ГГц
ETSI EN 300 220	Электромагнитная совместимость. Приемники класса 1, экологическая категория 1
CEPT/ERC	Рекомендация 70-03, приложение 1

Соответствие при эксплуатации гарантируется, только если монтаж и эксплуатация осуществляются в соответствии с действующими руководствами по установке и эксплуатации.

G. Соответствие стандартам и нормативам

Извещательное оборудование	Grade 2 / Варианты			
	A	B	C	D
Звуковые сигналы с удаленным питанием (сирена)	2	Необязательно	Необязательно	Необязательно
Звуковые сигналы с автономным питанием	Необязательно	1	Необязательно	Необязательно
Основная ATS	ATS 2	ATS 2	ATS 2	ATS 3
Дополнительная ATS	Необязательно	Необязательно	ATS 1	Необязательно

При использовании модема доступные варианты ограничиваются уровнем Grade 2 B.

Уровни доступа

Уровень 1: доступ для неограниченного круга лиц.

Уровень 2: доступ для операторов, например клиентов (пользователей системы).

Уровень 3: доступ для инженера, например персонала компании, обслуживающей систему тревожной сигнализации.

Уровень 4: доступ для производителя оборудования.

ПРИМЕЧАНИЕ. Тревога, тампер и указания на ошибки автоматически удаляются через 3 минуты. Если пользователь закончил просмотр данных, для немедленного закрытия экрана можно нажать кнопку .

Обратите внимание: технические функции (например, газ, пожар, протечка) не имеют класса безопасности и не подпадают под действие стандартов EN50131-1 и EN50131-3.

При использовании несоответствующих стандартам конфигураций необходимо удалить или изменить соответствующие метки.

ПРИМЕЧАНИЯ

ПРИМЕЧАНИЯ

PCX 46 App

Secure Holdings
Pyronix House
Braithwell Way
Hellaby
Rotherham
S66 8QY

Время работы: понедельник – пятница с 8:00 до 18:30
Эл. почта: customer.support@pyronix.com
Веб-сайт: www.pyronix.com

