



EN50131-1:2006+A1:2009
EN50131-3:2009
EN50131-6:2008
EN50131-5-3:2005+A1:2008

КЛАСС БЕЗОПАСНОСТИ 2
Environmental Class II

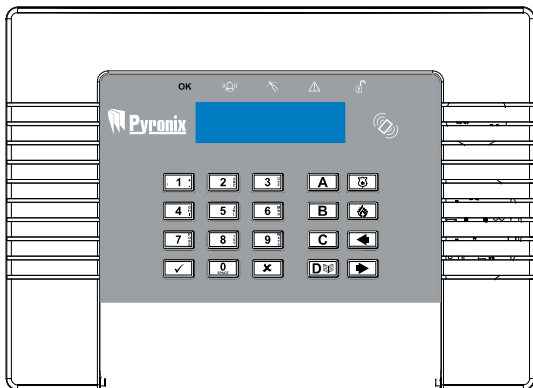


Инструкция по программированию

ВНИМАНИЕ!
В панели Enforcer установлена
сирена силой 100 dB,
будьте внимательны при
установке

A: Содерание	3
B: Вход в меню инженера	4
1 меню инженера: обход ктс/пожар (зоны)	4
2 Меню инженера: Дата и время	5
3 Меню инженера: Настройка радио устройств	6
4 Меню инженера: Программирование зон	7
5 Меню инженера: Резисторы зон (резистор конца зоны)	8
6 меню инженера: расширители зон	8
7 Меню инженера : Программирование выходов	9
8 Меню инженера: Установка клавиатур/считывателей	11
9 Меню инженера: Программирование таймеров	12
10 Меню инженера: Смена кодов	13
11 Меню инженера: Режимы выхода	14
12 Меню инженера: интеллигентное взятие	14
13 Меню инженера: Системные опции	15
14 Меню инженера: Тексты и статус системы	16
15 Меню инженера: Опции громкости	17
16 Меню инженера: Журнал событий	18
17 Меню инженера: Диагностика	19
18 Меню инженера: Тесты инженера	21
19 Меню инженера: Инженерные опции восстановления	22
20 Меню инженера: Настройки коммуникатора	23
21 Меню инженера: Реакция на тревогу	25
22 Меню инженера: Опции загрузки с ПК	26
23 Меню инженера: Подключение к ПК	27
24 меню инженера: проверка версии	27
25 меню инженера: сброс настроек	28
26 Меню инженера: Выход из меню инженера	28
C: Меню клавиатуры самостоятельное	29
D: приложение 1: коды Contact ID и SIA	30
Примечания:	33

Мастер код по умолчанию: 1234
Код инженера по умолчанию: 9999



Способы Взятия/Снятия

Есть три типа устройств для программирования и управления системой: клавиатура, внешний и внутренний считыватели.

Кнопки управления

A = Выход из меню. Выбор раздела A

B = Возврат к предыдущему пункту меню. Выбор раздела B

C = Включение функции колокольчика и отображение дополнительной информации в журнале событий. Убедитесь что двери закрыты перед тем как включить дверной колокольчик. Выбор раздела C

D = Журнал событий, прокрутка между опциями и вход в меню программирования пользователя.




Выбор раздела D


  = Используются как кнопки Пожар и Паника (Персональная тревога)

  = Кнопки направления листания пунктов меню

 = Выбор элементов меню и подтверждение

 = Кнопка отмены, сброса и листания меню

Ниже показано использование клавиатуры с кнопками ,  и 

Пожалуйста отметьте, кнопка  используется для возврата на один пункт меню назад, если не используется при программировании (например выбор раздела, ввод текста или удаление кода).

НАВИГАЦИЯ ПО МЕНЮ ИНЖЕНЕРА И МАСТЕРА

 = "НЕТ" и переход к следующему пункту меню




 = "НАЗАД" и переход к предыдущему пункту меню




 = "ДА" и переход к подменю или выбор опции

 = переход между опциями в подменю

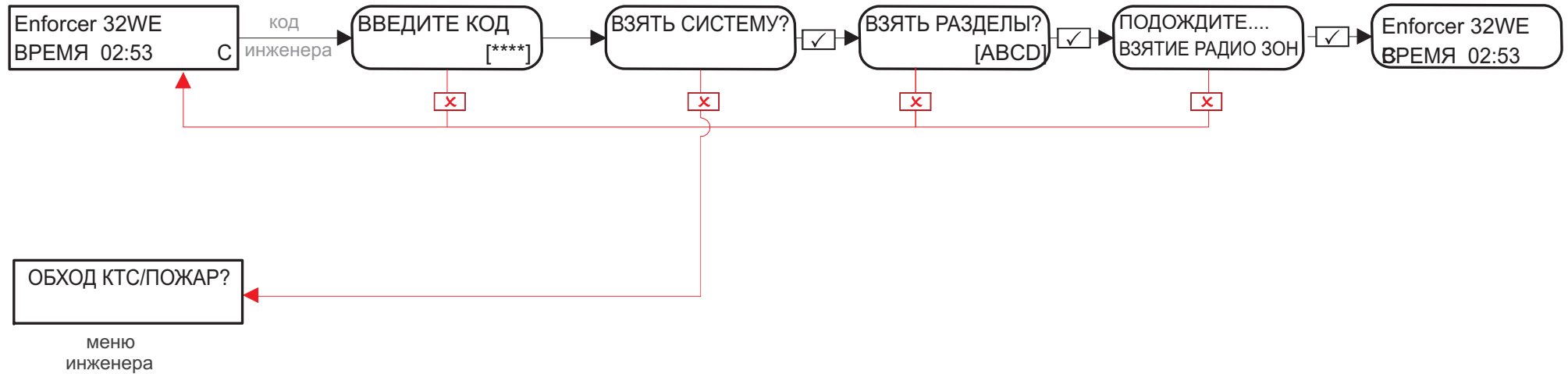
 = выход из меню инженера (из основного меню)

 = "ОТМЕНА" – используется для возврата к предыдущей опции меню.

Основное меню обозначено заглавными буквами и вопросительным знаком в конце (?) пример: "НАСТРОЙКА РАДИОУСТРОЙСТВ?" и желтый индикатор () **будет мигать медленно**; пункты подменю обозначаются заглавными буквами и так же заканчиваются знаком вопроса но желтый индикатор () **будет мигать быстро**. Например: "ПАРАМЕТРЫ ЗОН?". Программируемые опции обозначены заглавными буквами и не оканчиваются знаком вопроса(?), но ДА/НЕТ или выбор варианта предлагается. Например: "ОБХОД КТС/ПОЖАР". Чтобы продвигаться по пунктам меню, необходимо ответить на вопросы основного меню и подменю. Например: "НАСТРОЙКА РАДИОУСТРОЙСТВ?". Нажимаем  'ДА' попадаем в подменю, пункт "РАДИО ДАТЧИКИ?".

Нажимаем  (ДА) попадаем в следующий пункт «ПРОПИСАТЬ?». Нажимаем  'НЕТ' следующий пункт «УДАЛИТЬ». Нажимаем  'НЕТ' два раза и возвращаемся в основное меню.

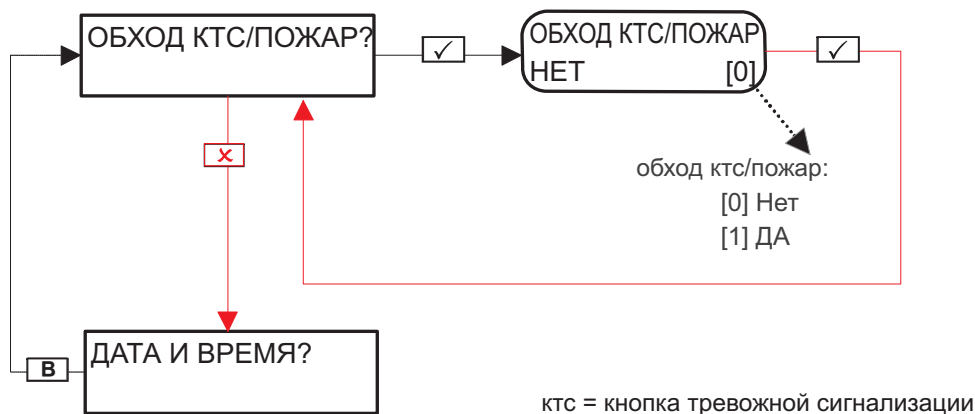
В: Вход в меню инженера



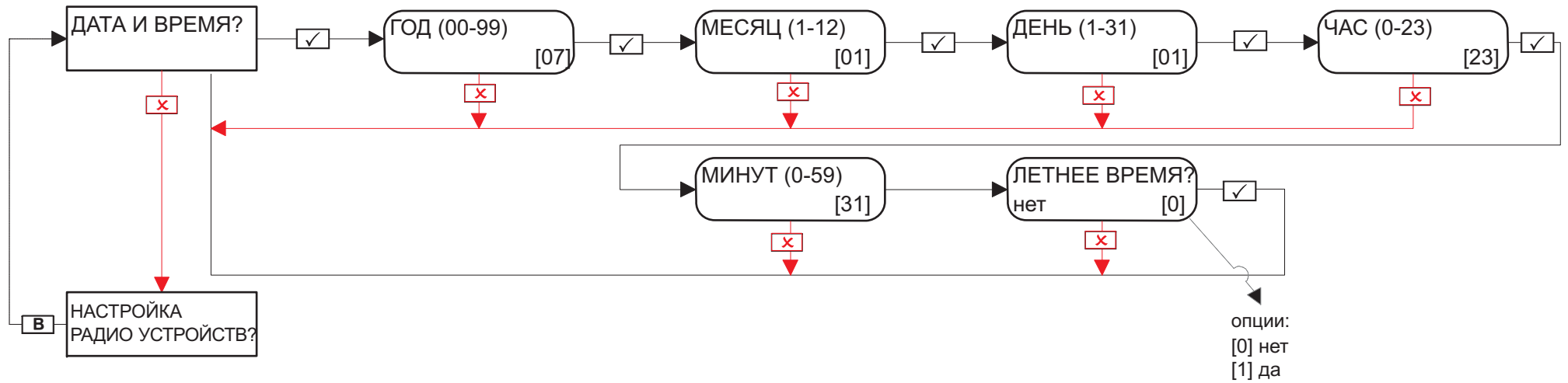
Код инженера по умолчанию: **9999**

Важно: инженер может снять панель с охраны, если на охрану панель ставили кодом инженера.

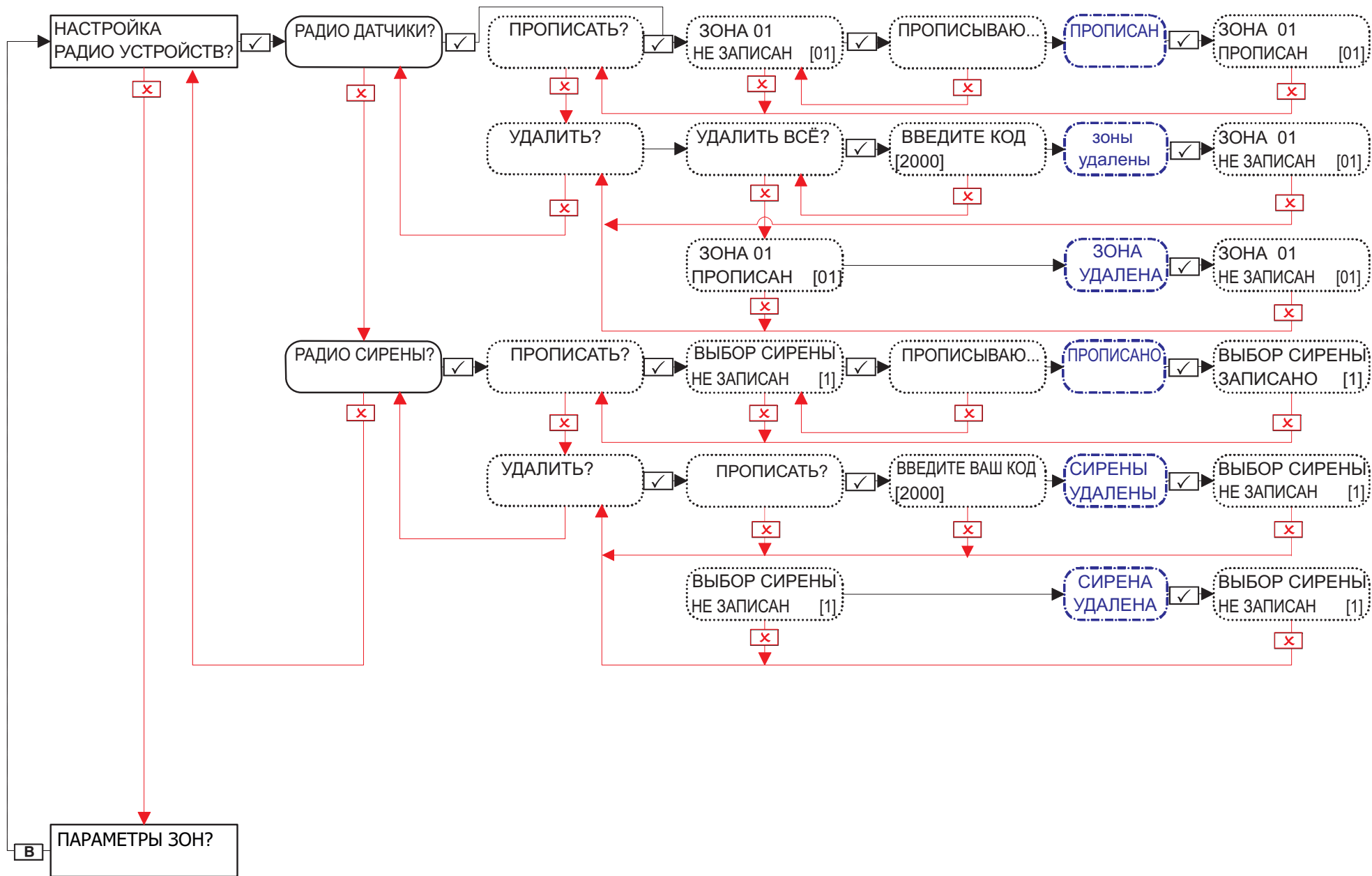
1 меню инженера: обход ктс/пожар (зоны)



2 Меню инженера: Дата и время

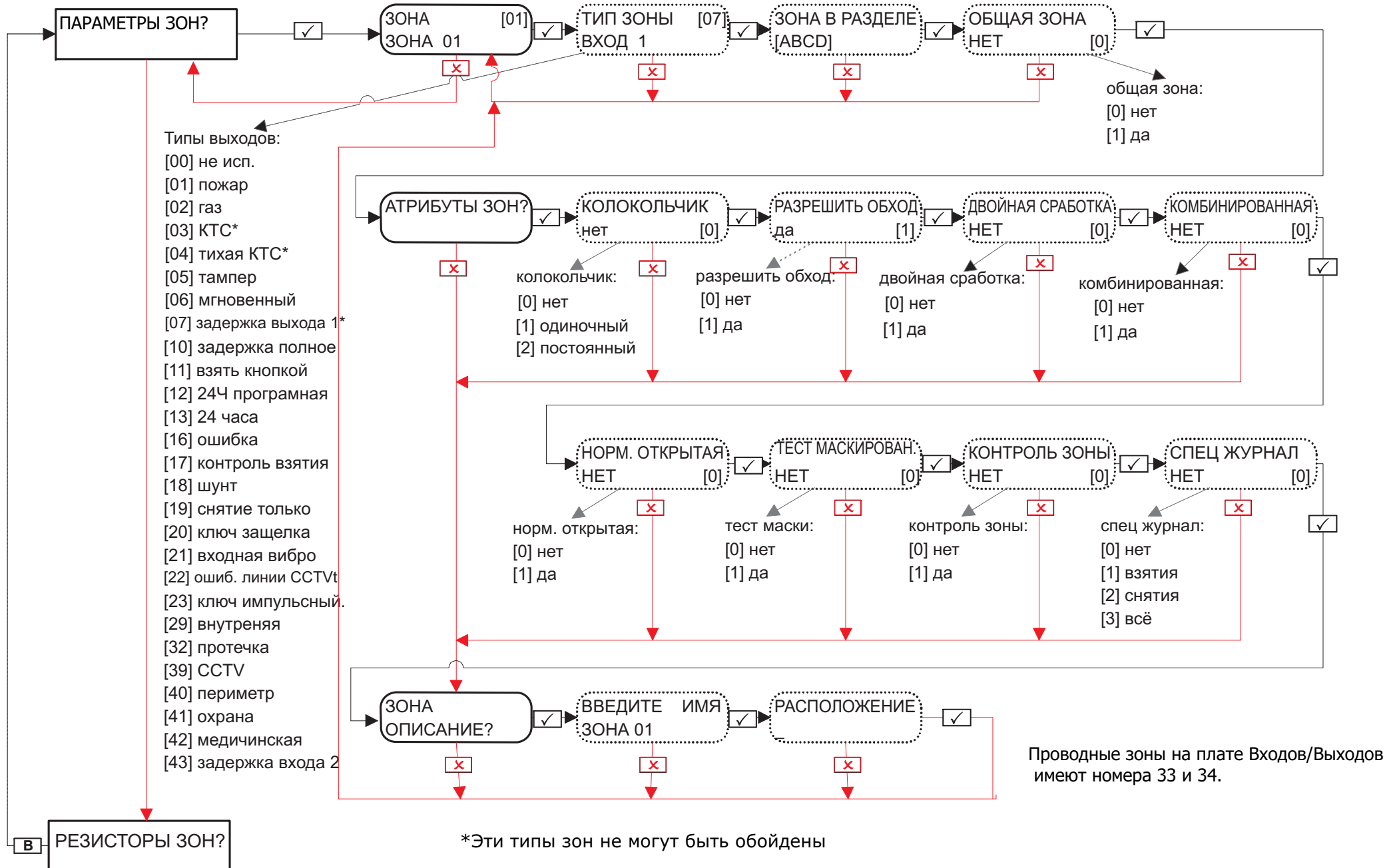


3 Меню инженера: Настройка радио устройств

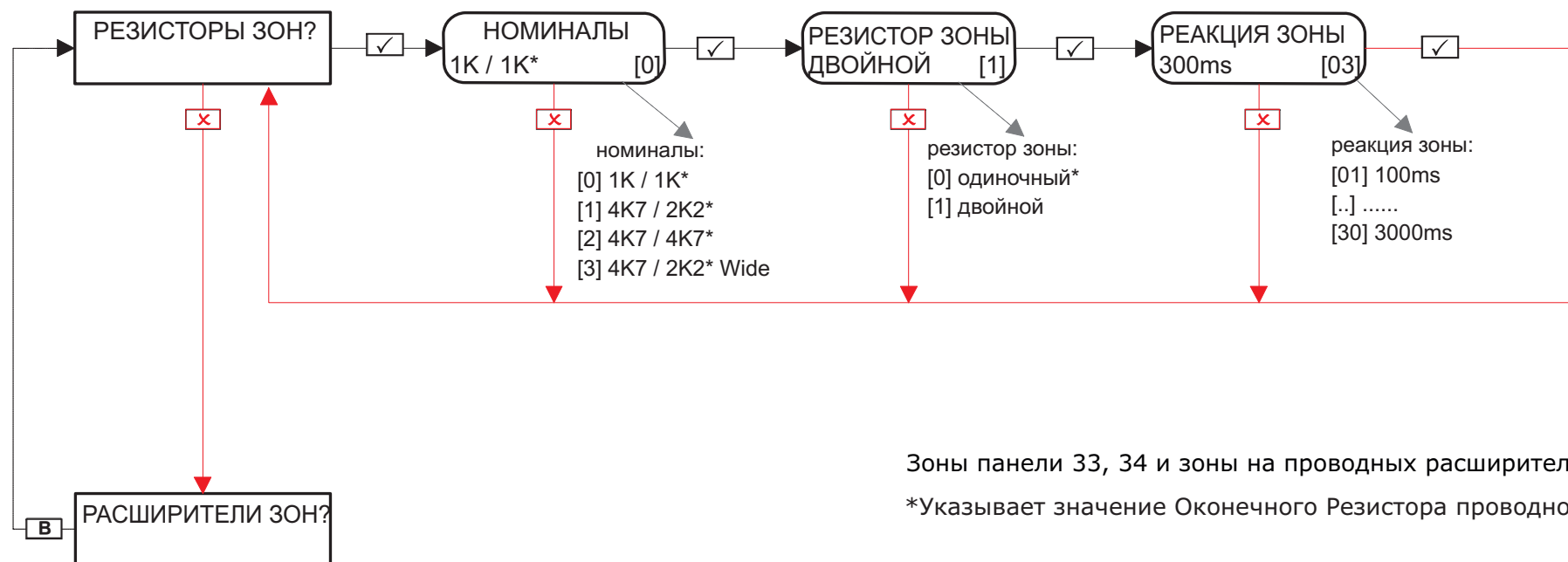


Важно: кнопки брелка обучаются и программируются из меню мастера.

4 Меню инженера: Программирование зон



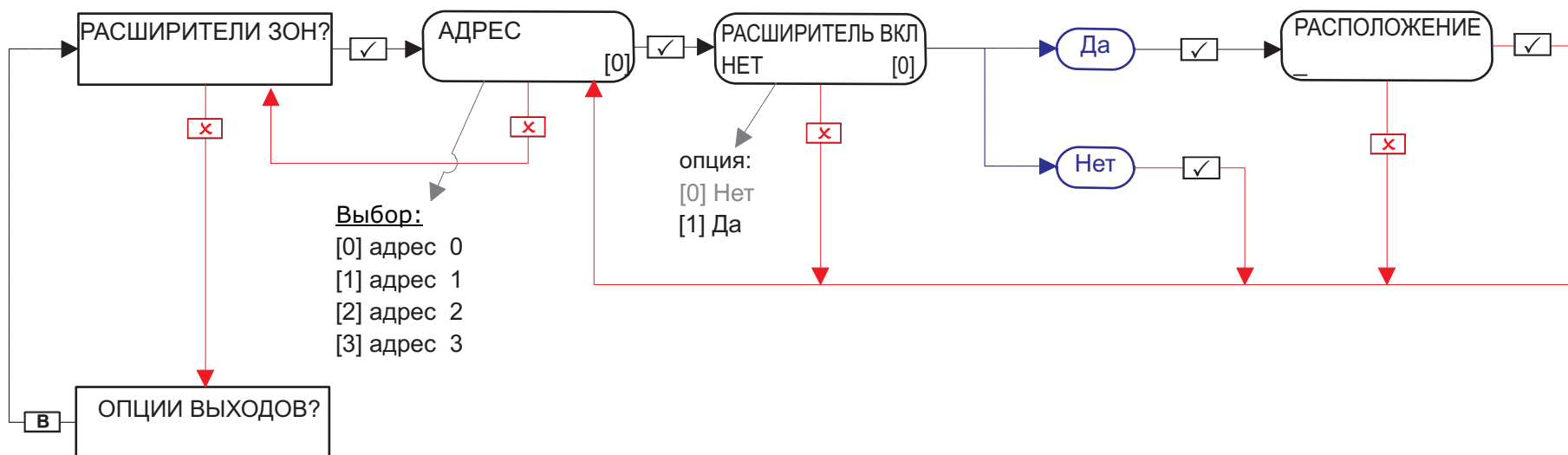
5 Меню инженера: Резисторы зон (резистор конца зоны)



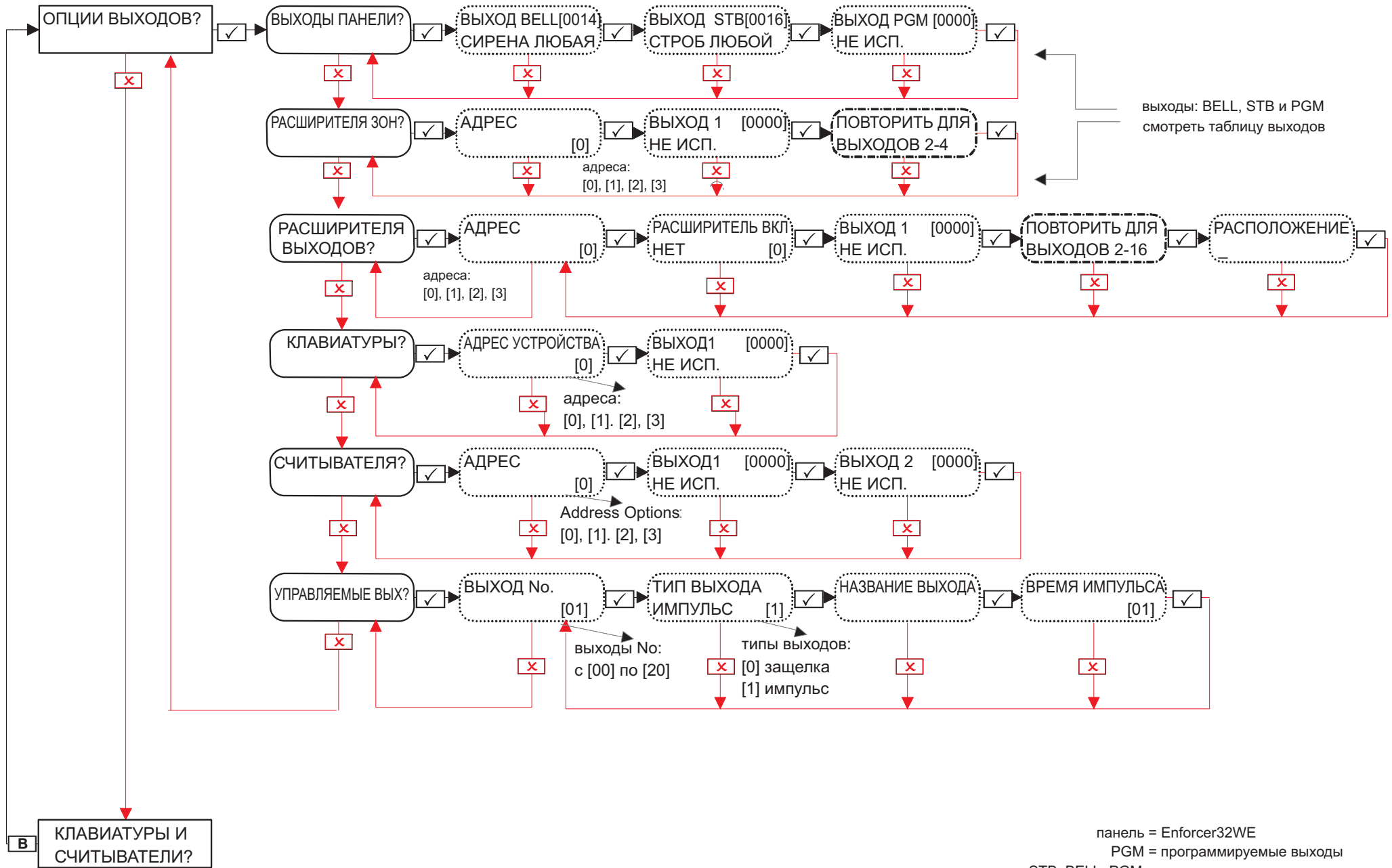
Зоны панели 33, 34 и зоны на проводных расширителях

*Указывает значение Оконечного Резистора проводной зоны

6 меню инженера: расширители зон



7 Меню инженера : Программирование выходов

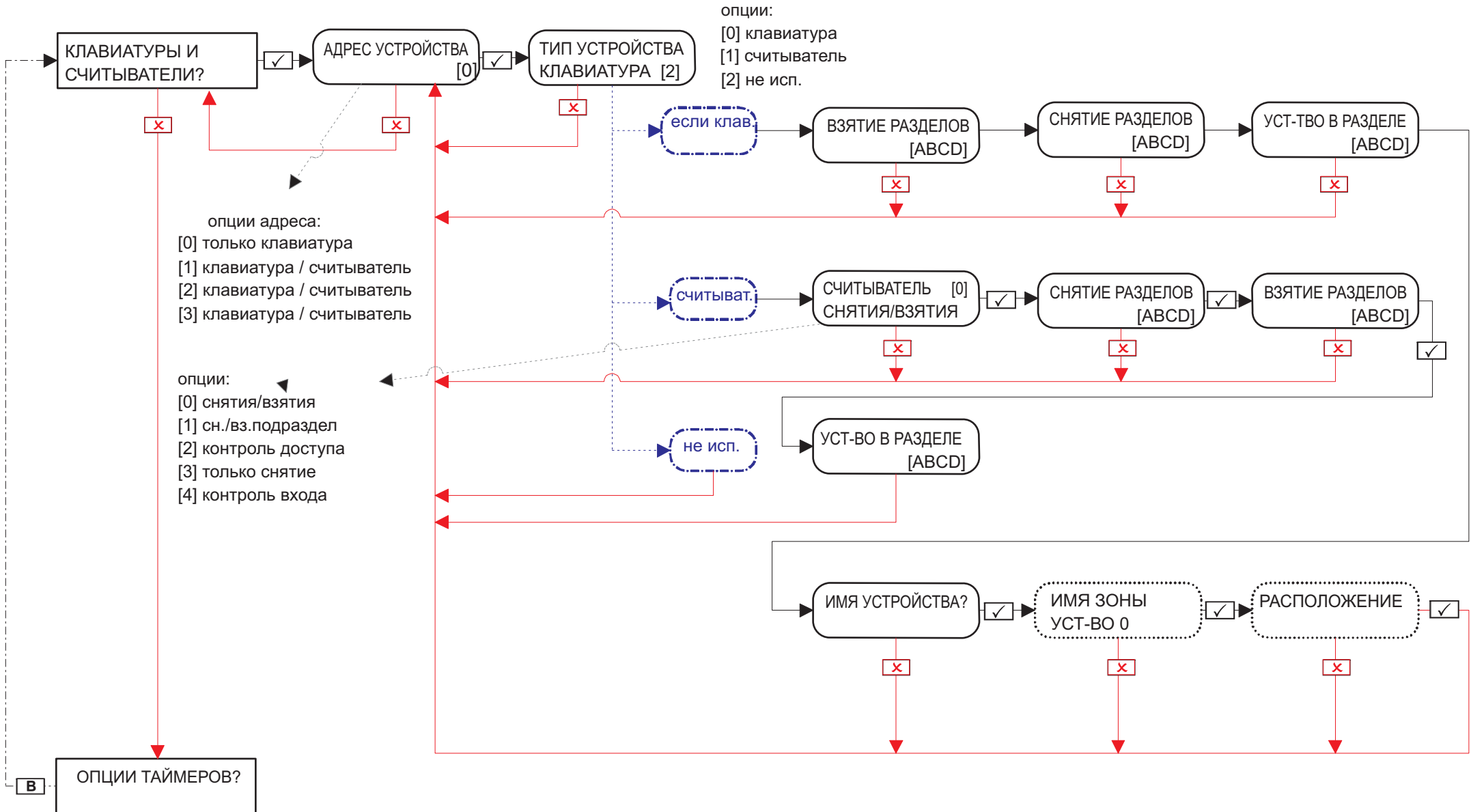


панель = Enforcer32WE
 PGM = программируемые выходы
 STB, BELL, PGM = надписи на плате

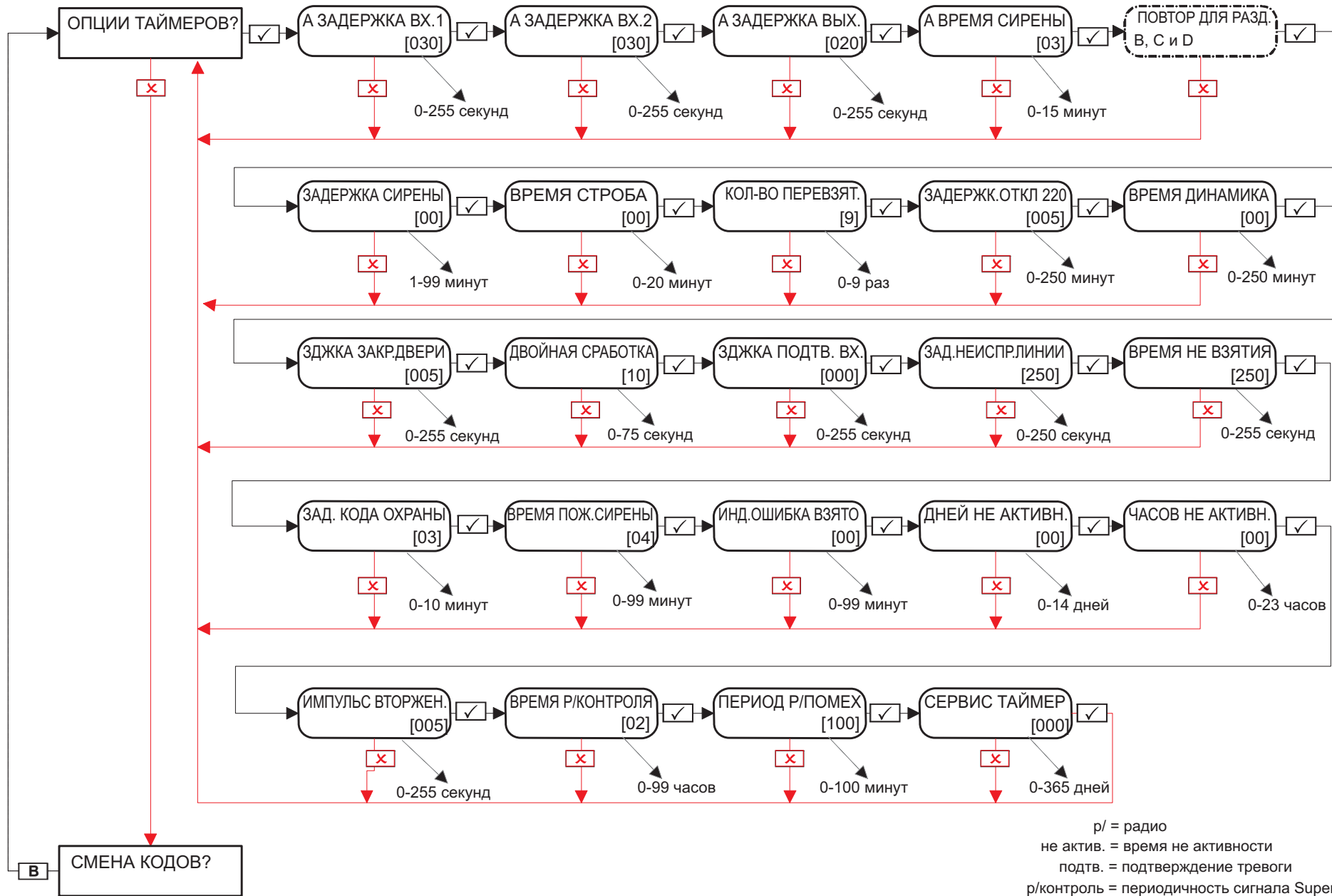
Options

[0000] не используется	[0019] все готово	[0039] защелка датчик 1	[0063] тест уст-ва UK-STU	[0217] обход+первзят А
[0001] пожар	[0020] выход начало все	[0040] защелка датчик 2	[0064] пред Уд.Сервис	[0218] не подтвержден А
[0002] любая КТС	[0021] выход начало любой	[0041] сеть 220 ок	[0065] ошибка зоны	[0219] готово А
[0003] тревога взлом любая	[0022] конец взятия любой	[0042] вкл. индик. датчика	[0066] АТЕ пин не исп.	[0220] выход начало А
[0004] конец полного взятия	[0023] ошибка взятия строб	[0043] следует за тест	[0067] колокольчик	[0221-0240] раздел В
[0005] снято после тревоги	[0024] взятие невозможно	[0044] выкл при тесте	[0070-0079] упр. брелком 1-10	[0241-0260] раздел С
[0007] тампер любой	[0025] снятия ключем	[0048] тест ходьбой	[0170-0189] упр.пользоват. 1-20	[0261-0280] раздел D
[0008] принуждение любое	[0026] взят с обходом	[0049] маскирование	[0202] КТС раздел А	[0620-0639] Выходы "logic gate" 1-20. Функцией этих выходов можно управлять из программы UDL. См. ГЛАВА 8.
[0009] уст-во КТС любое	[0027] импульс взлом любой	[0051] ошибка линии	[0203] Взлом раздел А	[1002-1066] следует за зона
[0010] газ	[0028] ошибка питания	[0052] ошибка сеть 220	[0204] конец взятия А	
[0011] неудача взятия	[0031] вход	[0053] ошибка батареи	[0207] тампер А	
[0012] отклонение входа	[0032] выход	[0054] низкое напряжение	[0208] принуждение А	
[0013] все готово, любое	[0033] вход/выход	[0055] общая ошибка 1	[0209] КТС раздел А	
[0014] сирена любая	[0034] вкл. свет	[0056] общая ошибка 2	[0210] пожар сброс А	
[0016] строб любой	[0035] следует за зоной	[0057] German Relay	[0213] готово все А	
[0017] перевзятие+обход	[0036] ошибка шунт	[0058] код охраны	[0214] сирена раздел А	
[0018] любое неподтвержд.	[0037] восстановление 1	[0059] доступ инженера	[0216] строб раздел А	
	[0038] восстановление 2	[0060] включение питания		

8 Меню инженера: Установка клавиатур/считывателей

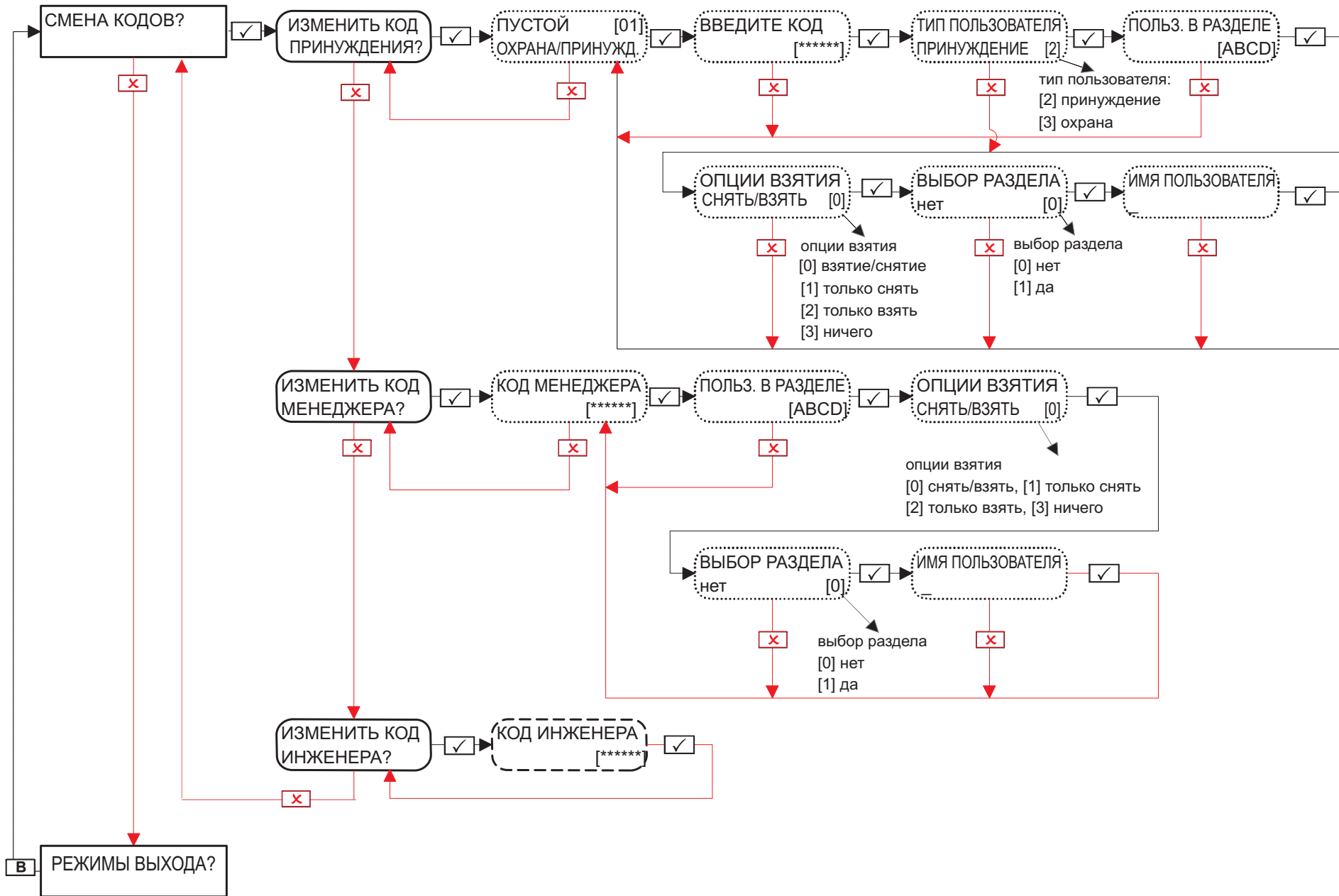


9 Меню инженера: Программирование таймеров

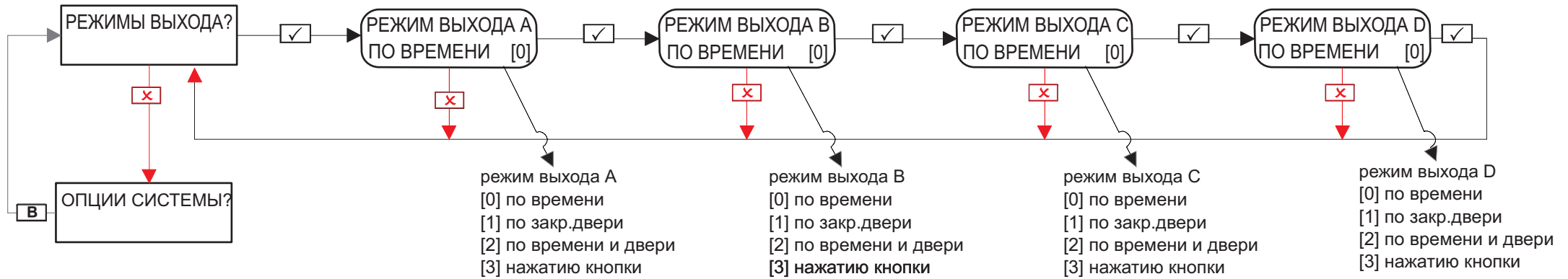


р/ = радио
 не актив. = время не активности
 подТВ. = подтверждение тревоги
 р/контроль = периодичность сигнала Supervision

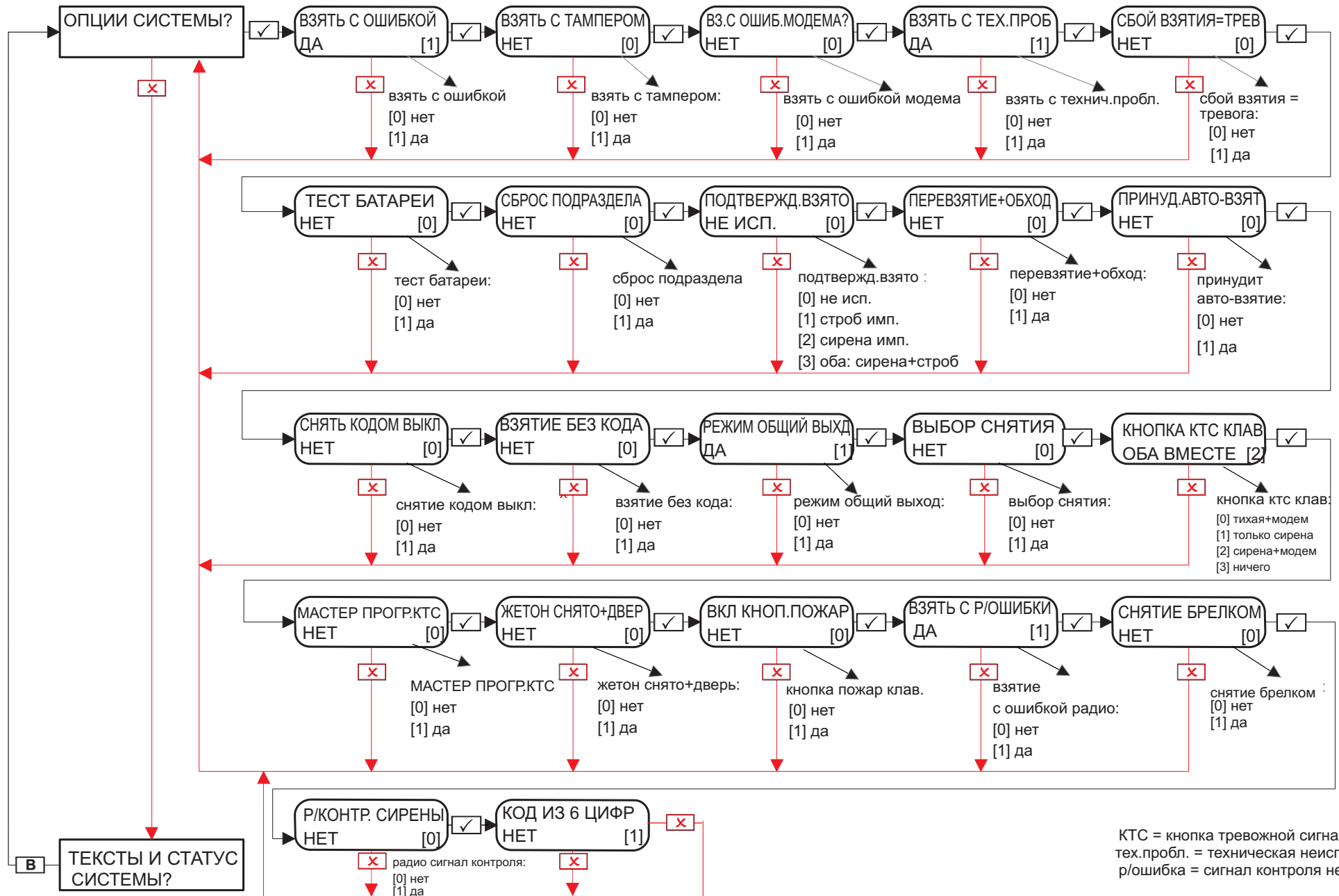
10 Меню инженера: Смена кодов



11 Меню инженера: Режимы выхода

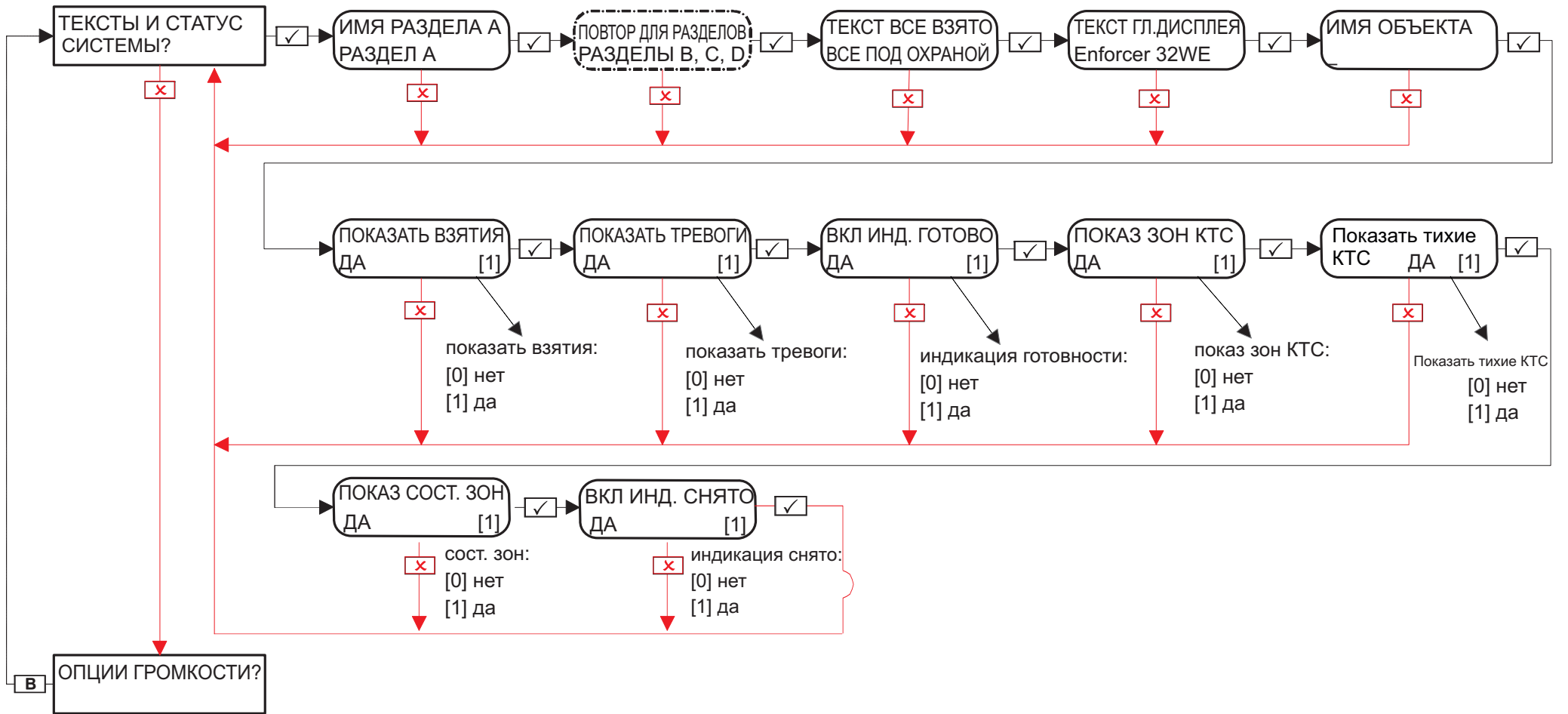


12 Меню инженера: Системные опции

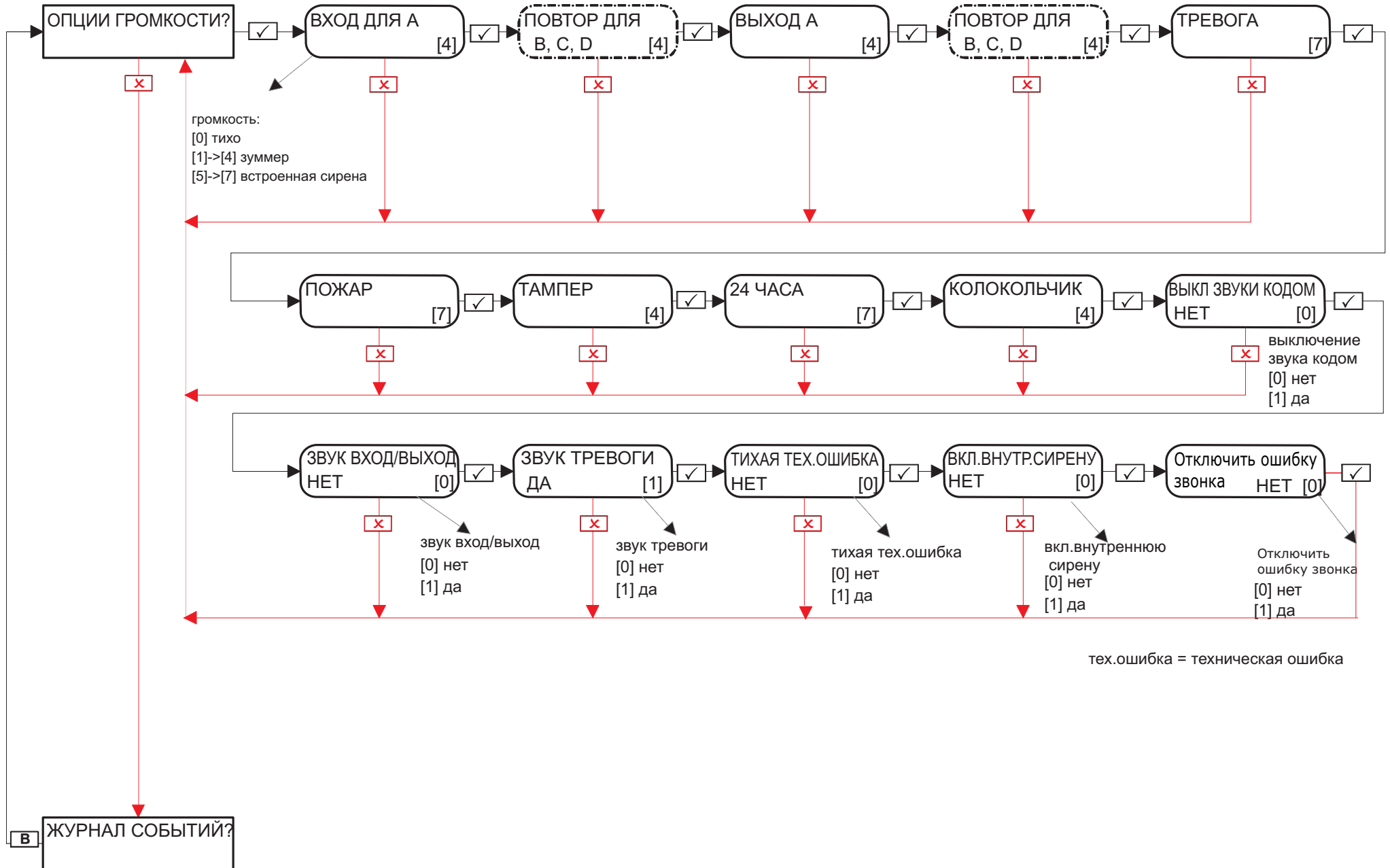


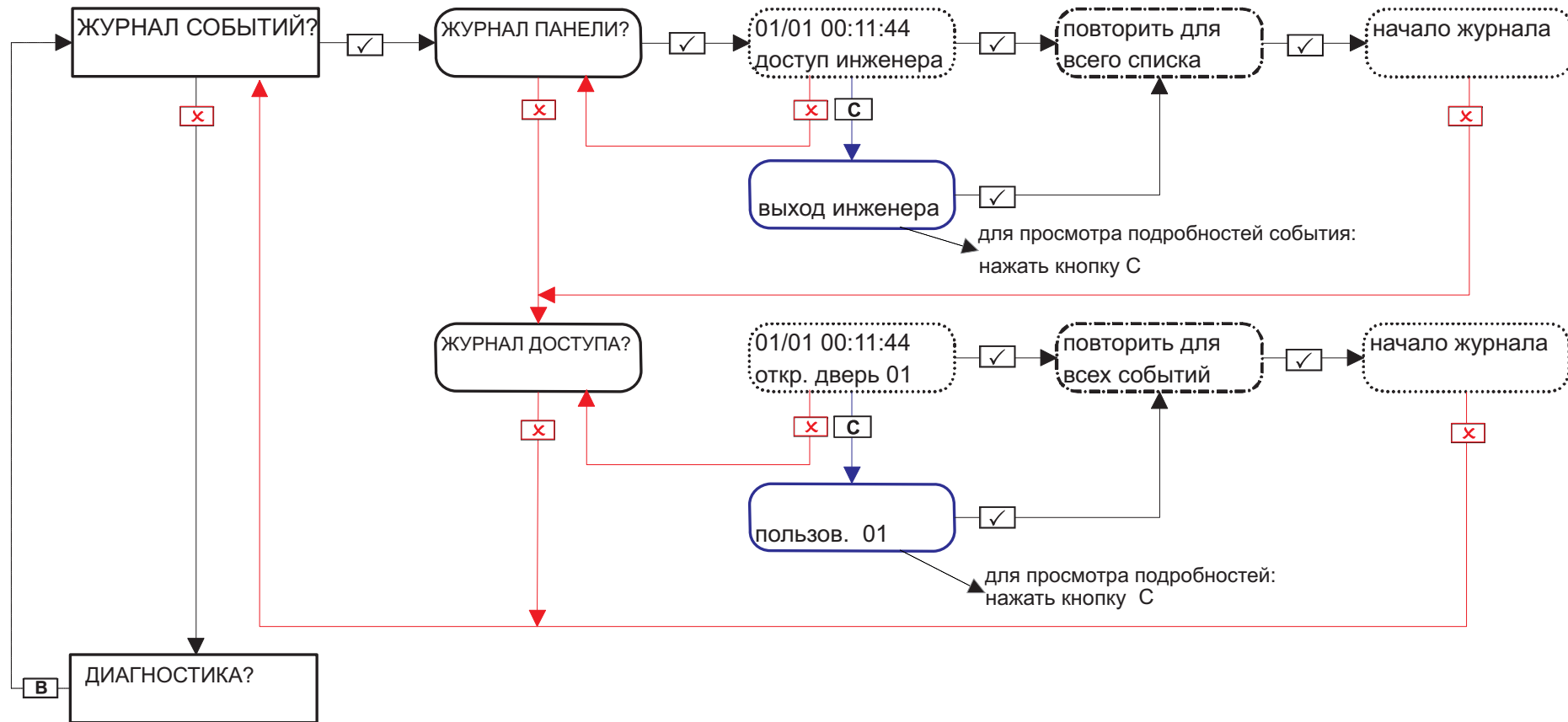
КТС = кнопка тревожной сигнализации
 тех.пробл. = техническая неисправность
 р/ошибка = сигнал контроля не получен

13 Меню инженера: Тексты и статус системы



14 Меню инженера: Опции громкости





Ошибки устройств / Активные ошибки

Если система установлена не корректно или возникли какие-либо ошибки, система покажет неисправности. Выглядит это следующим образом:

Ошибка панели = 'Pnl'. пример: "радио глушение Pnl"

Клавиатура 0 ошибка (на панели) = 'ПНЛ'. пример: "ПНЛ, ОШИБКА КЛВТ"

Клавиатуры 1 - 3 ошибки (вынесенные) = 'КЛВТ'. пример: "УСТВО 1, КЛВТ"

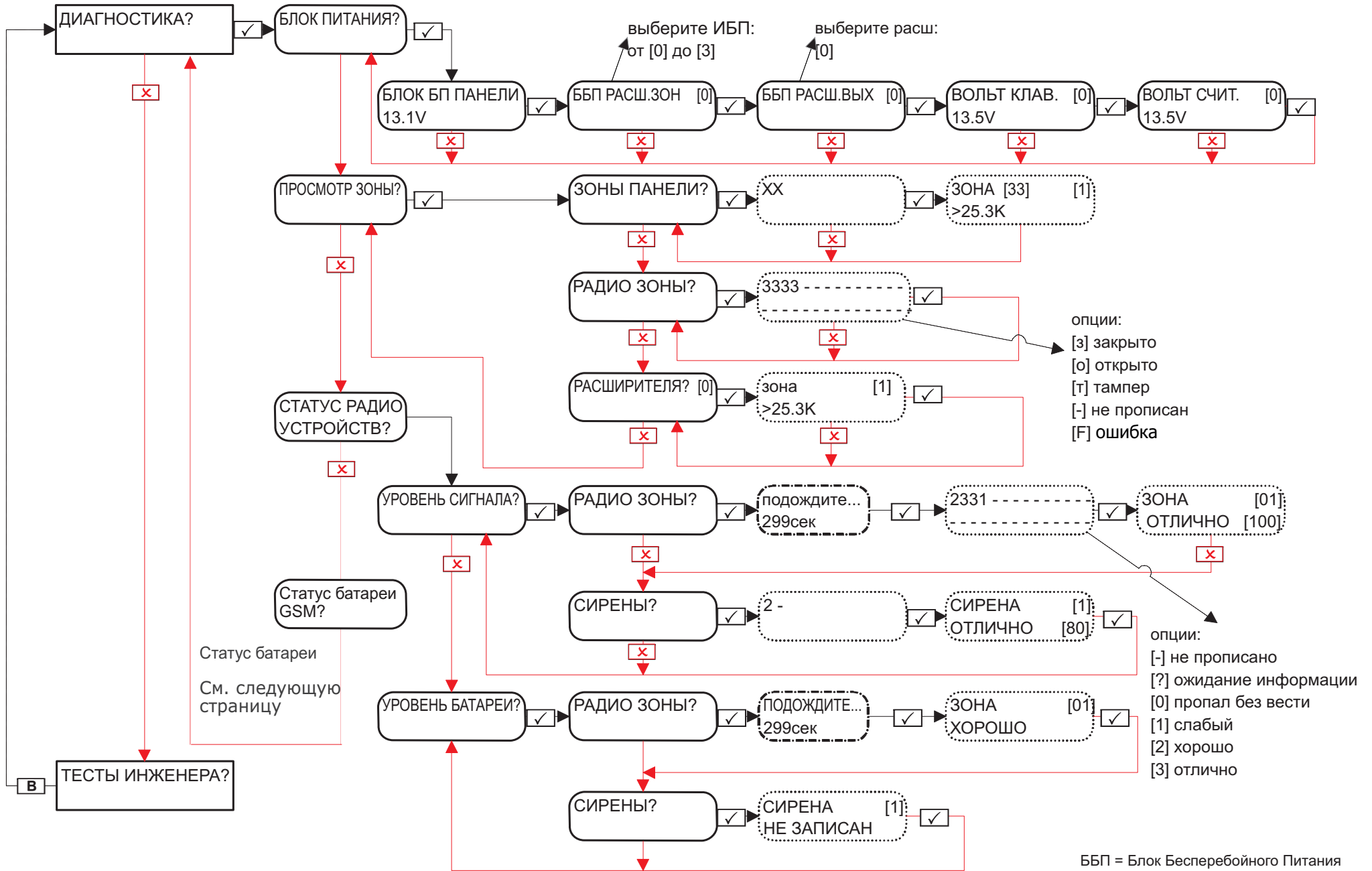
Считыватели 1 - 3 ошибки = 'TRd'. For example: "пример: "устройство2, ОШИБКА""

Расширитель зон 0-3 ошибка = "RIX=00, ОШИБКА"

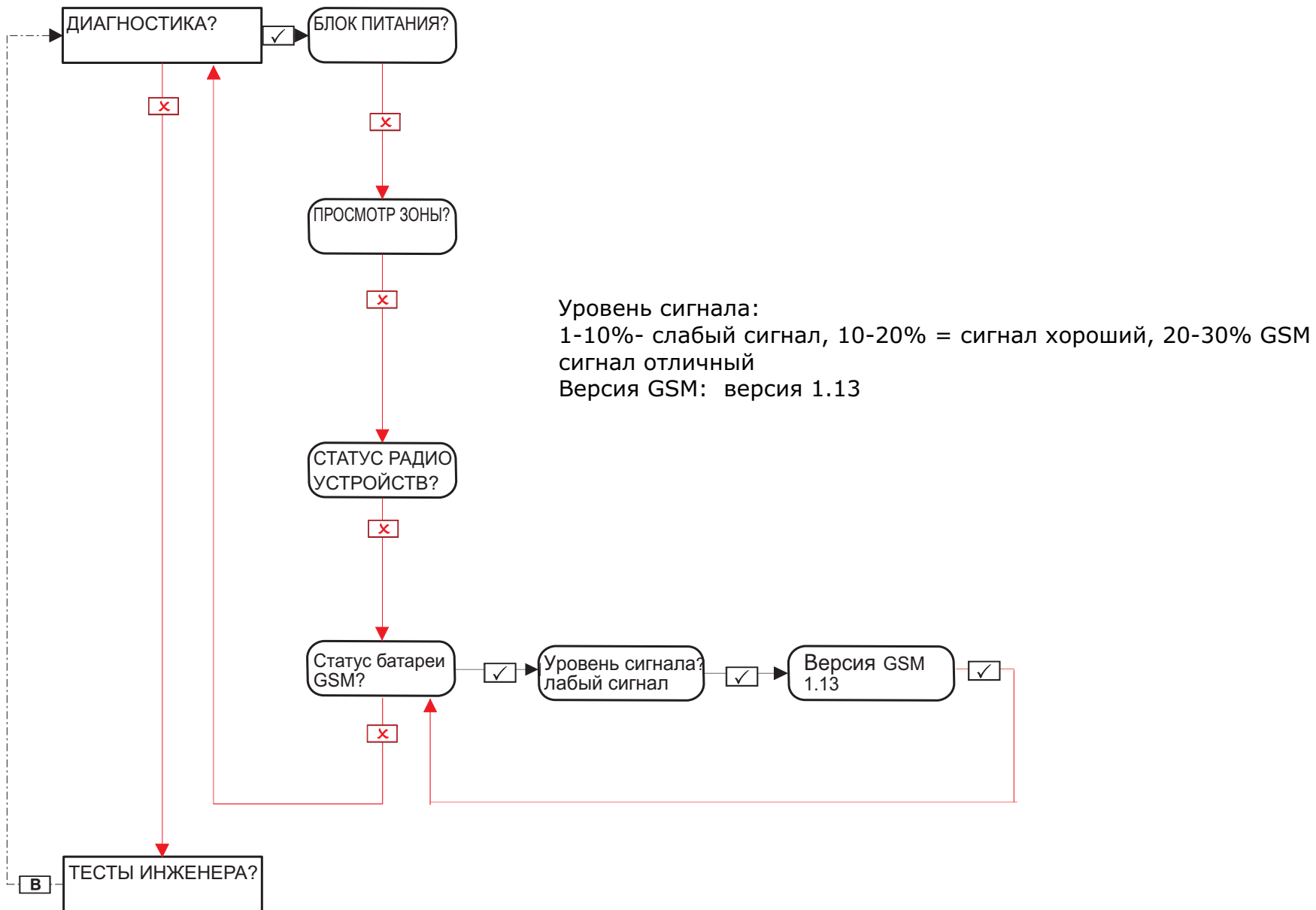
Расширитель выходов 0 ошибка = "ROX=00, ОШИБКА"

Если при программировании указано расположение устройства, оно будет указано на дисплее вместе с адресом.

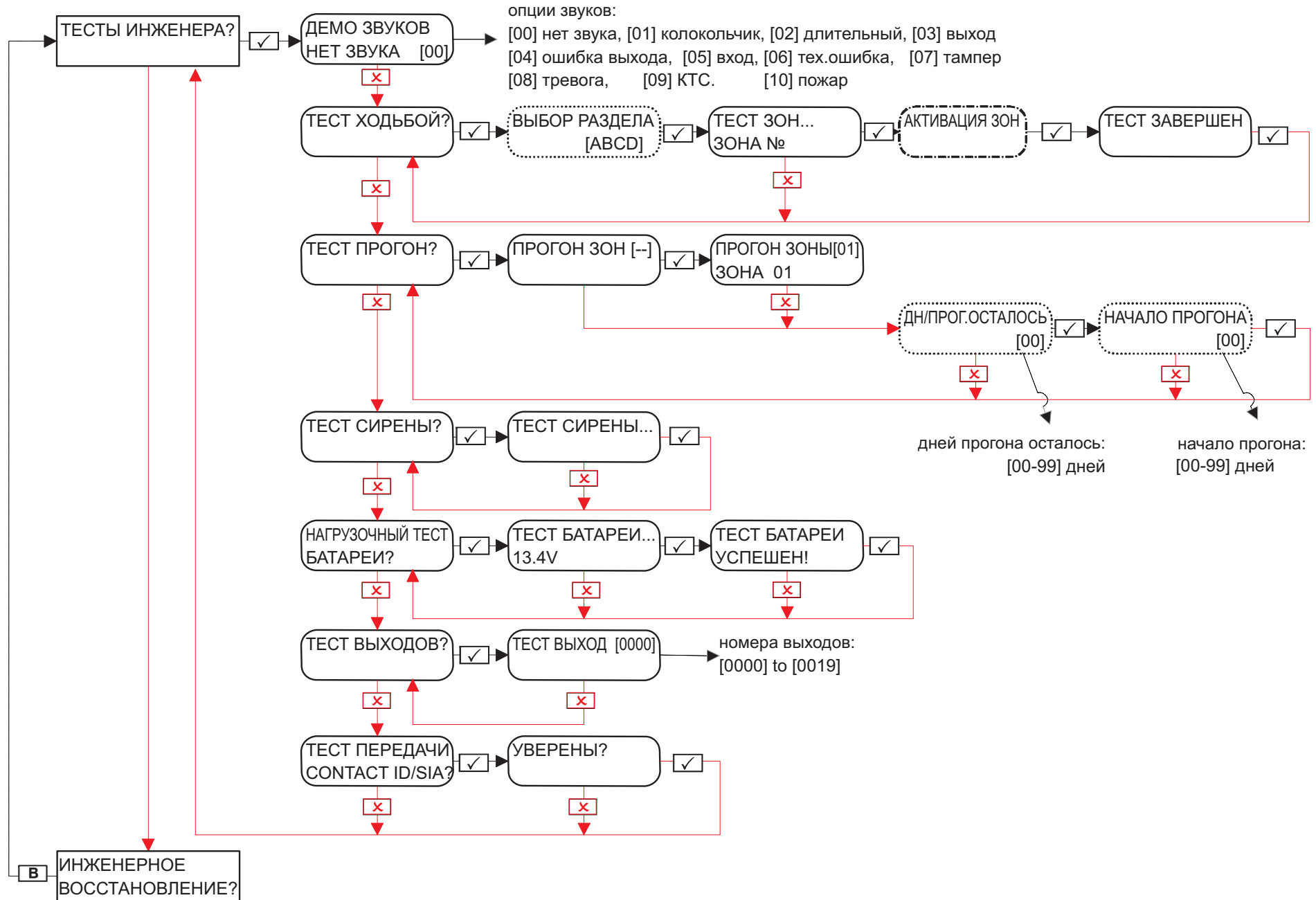
16 Меню инженера: Диагностика



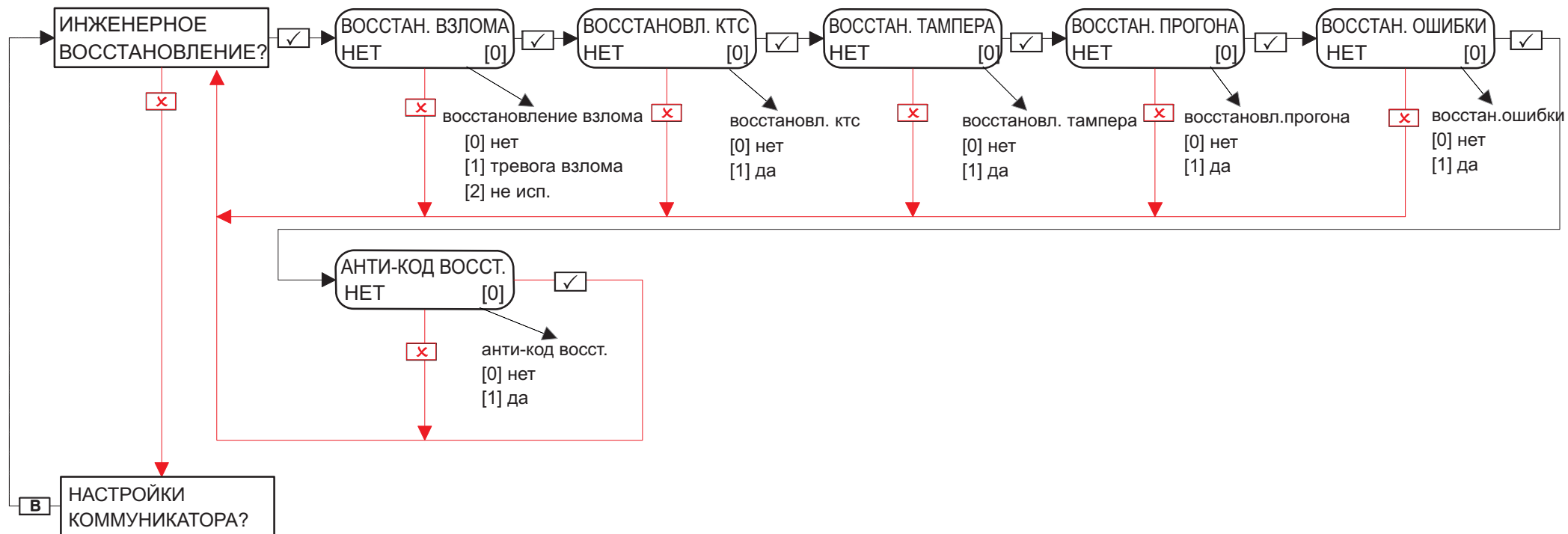
16 Меню инженера: Диагностика: Статус батареи



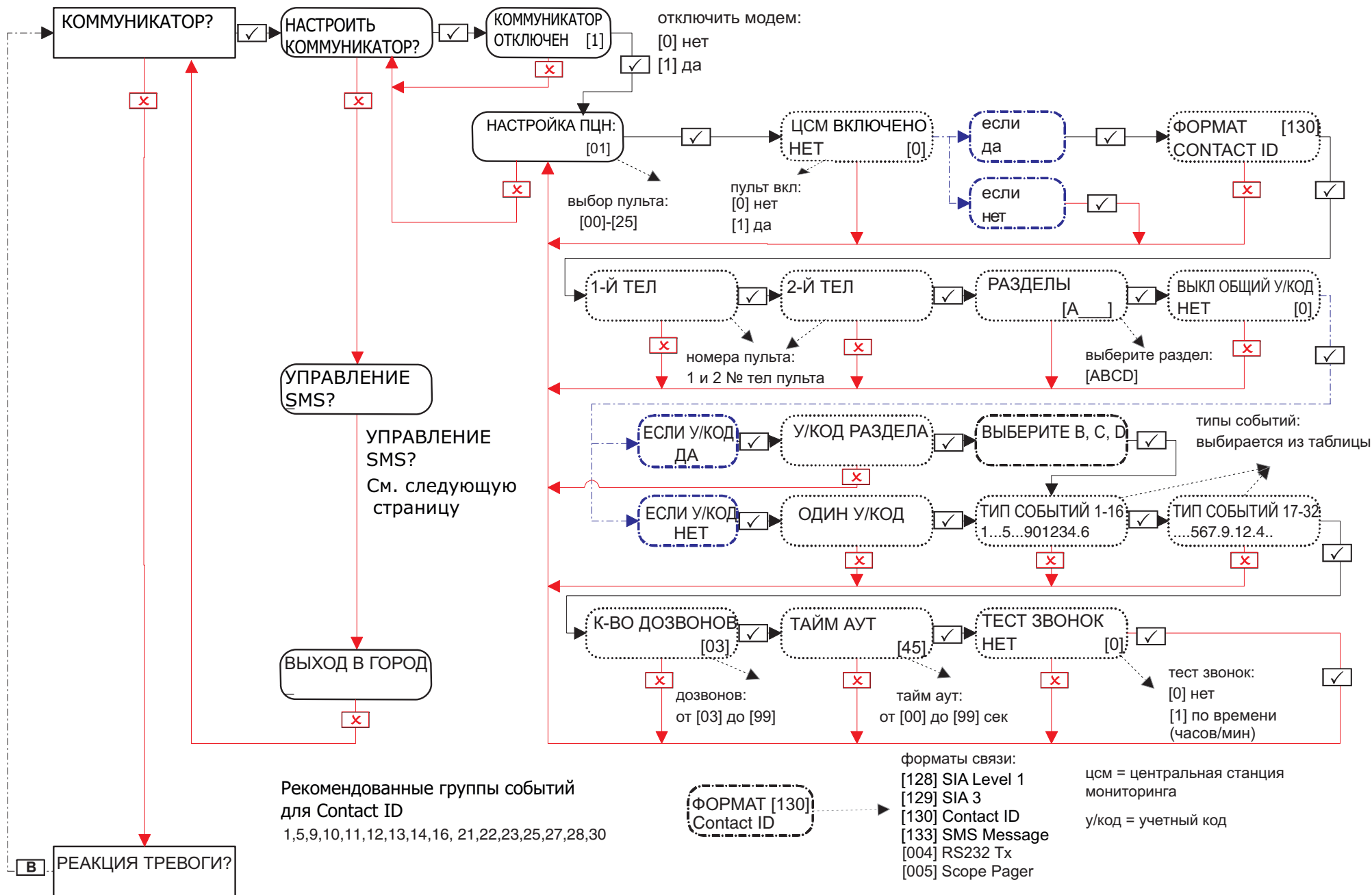
17 Меню инженера: Тесты инженера



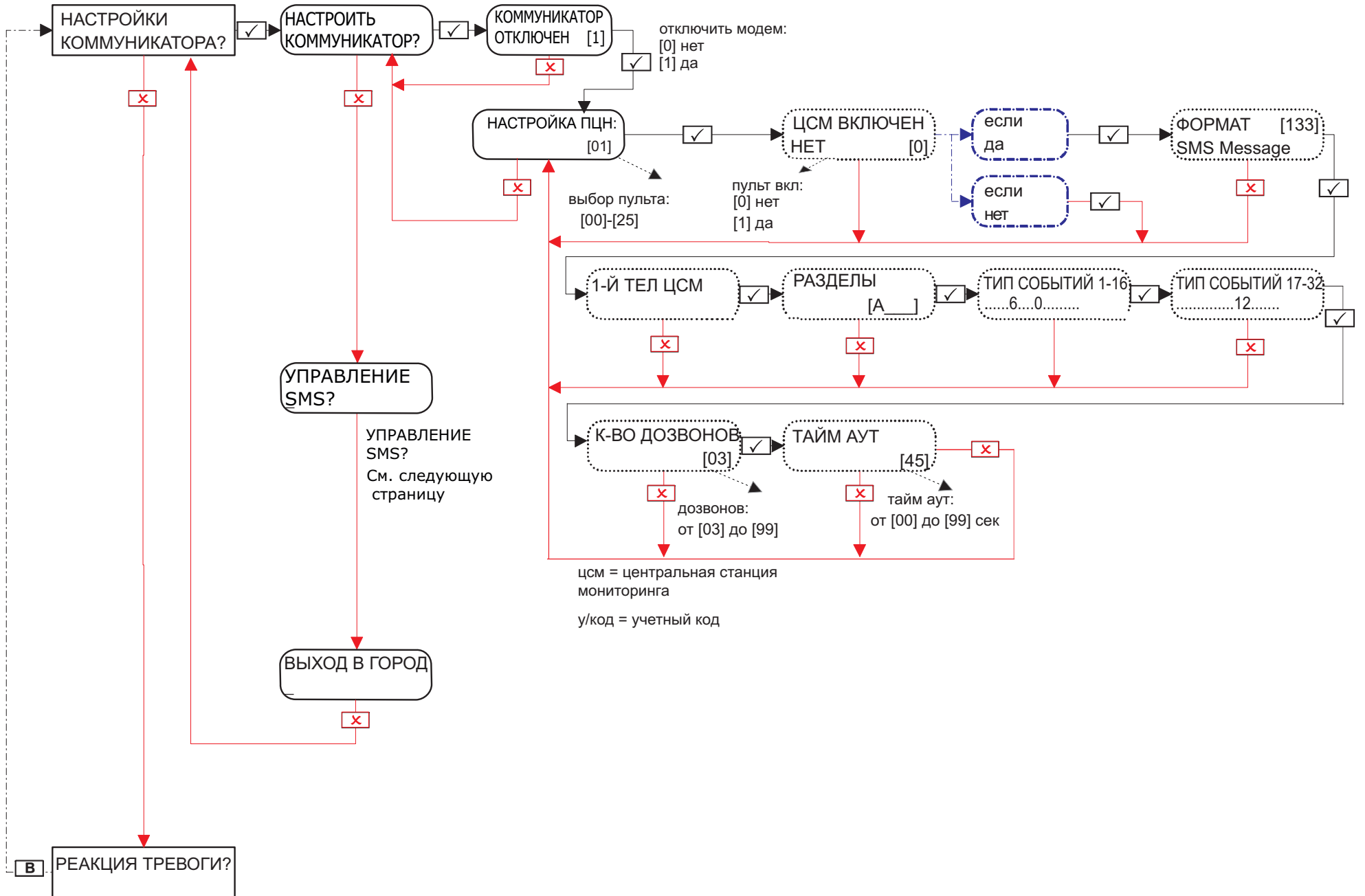
18 Меню инженера: Инженерные опции восстановления



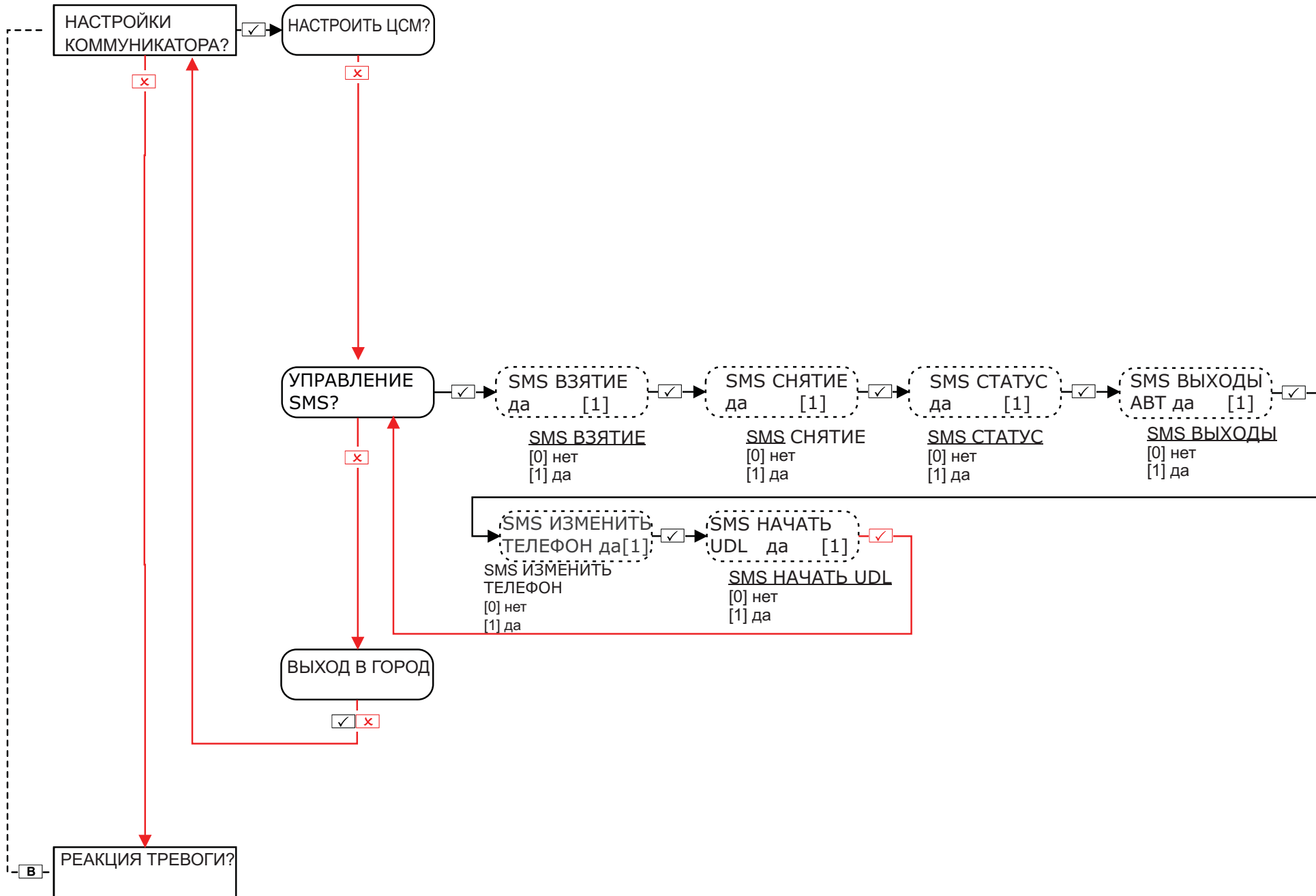
19 Меню инженера: Настройки коммуникатора - CONTACT ID



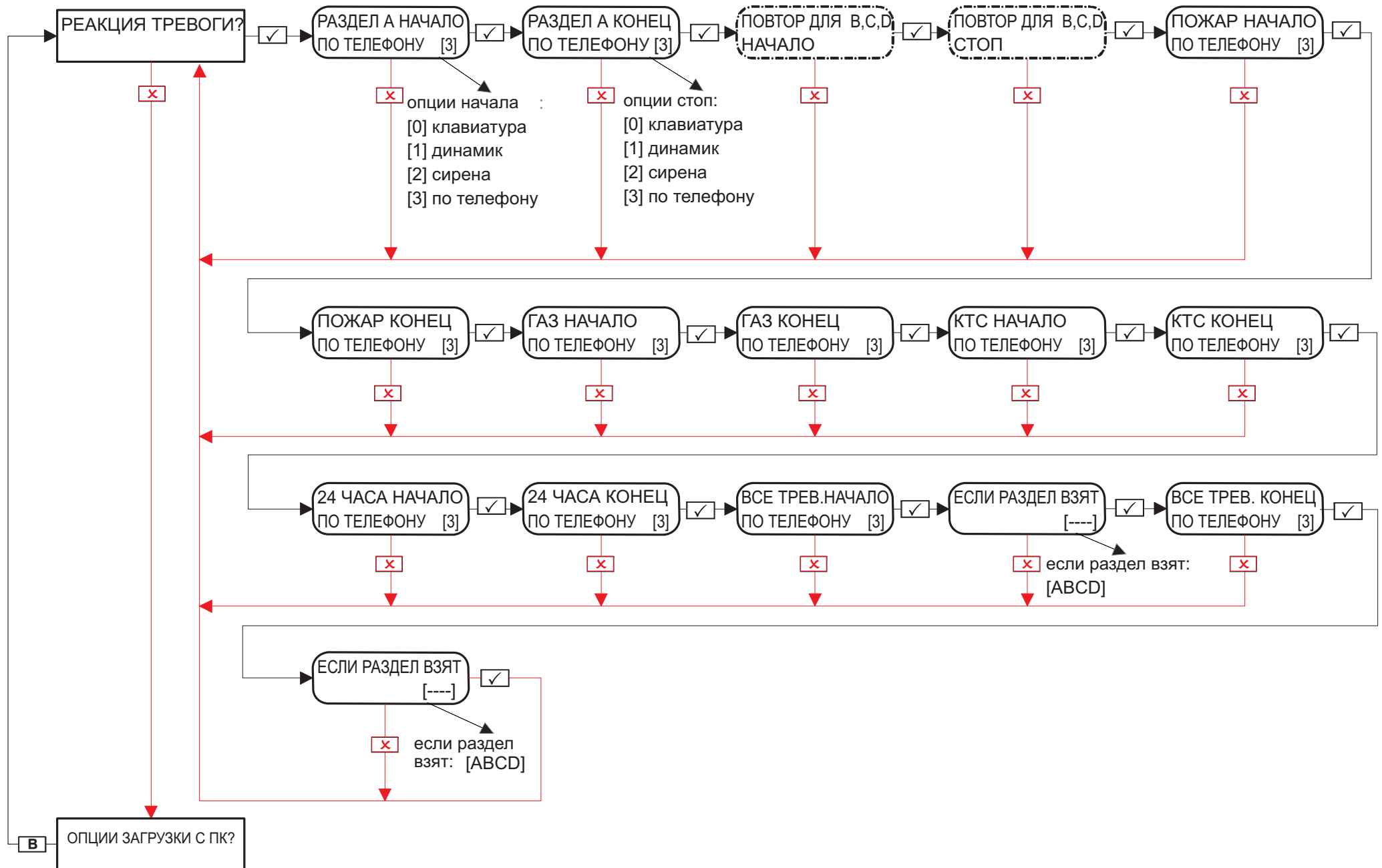
19 Меню инженера: Настройки коммуникатора - SMS



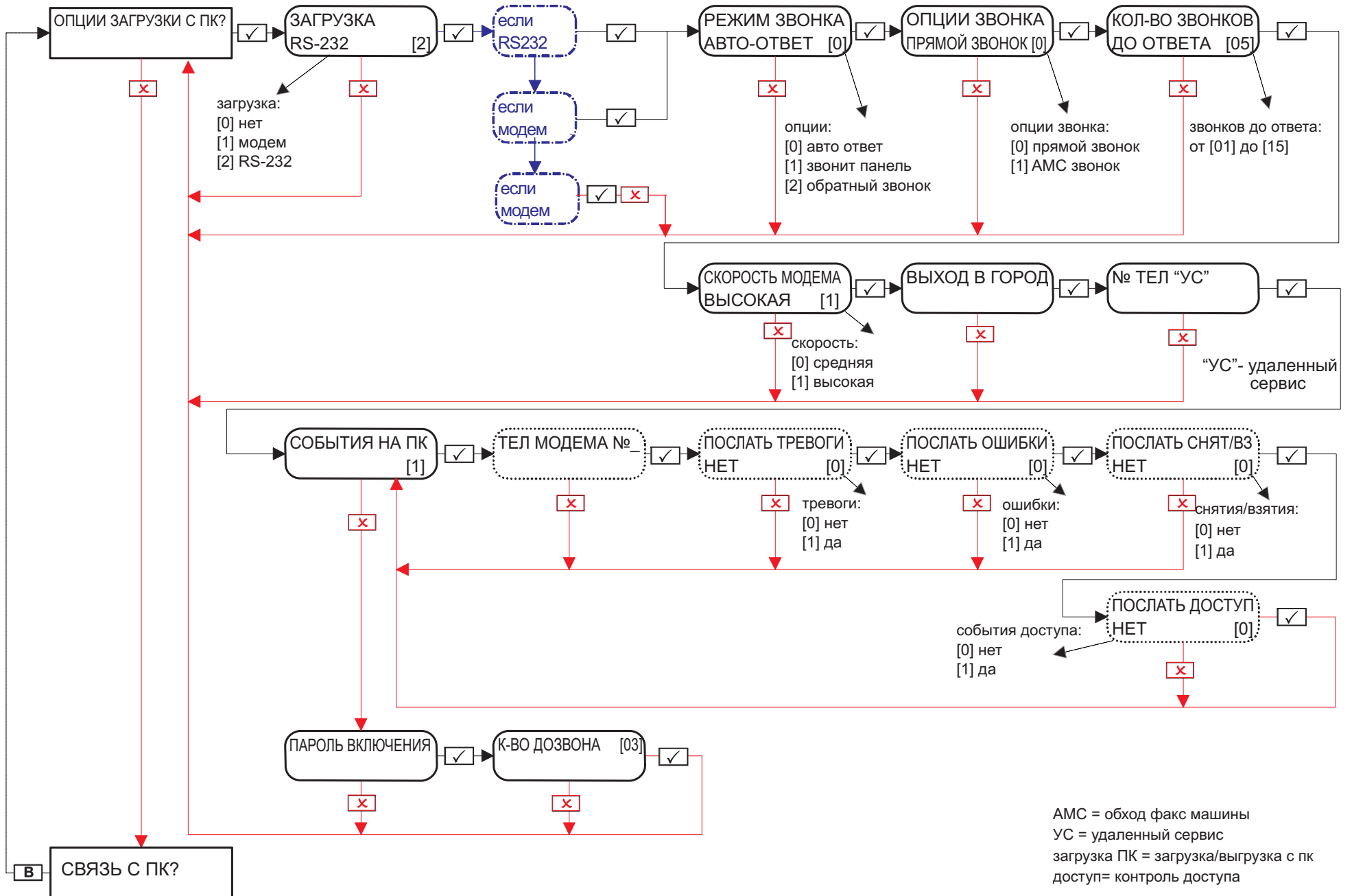
19 Меню инженера: Настройки коммутатора: SMS Control Enable?



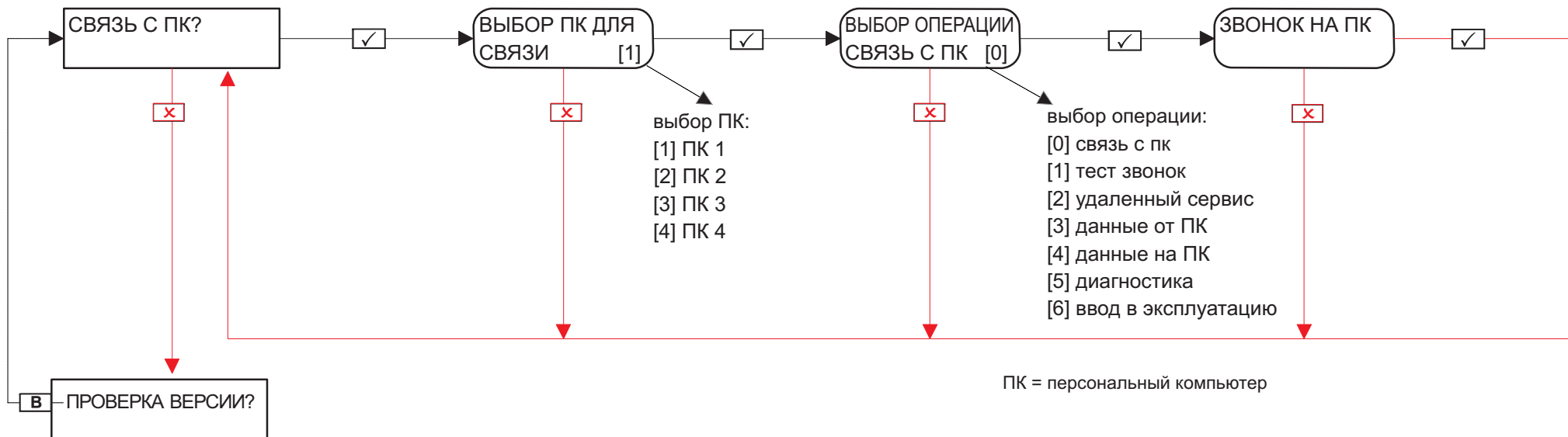
20 Меню инженера: Реакция на тревогу



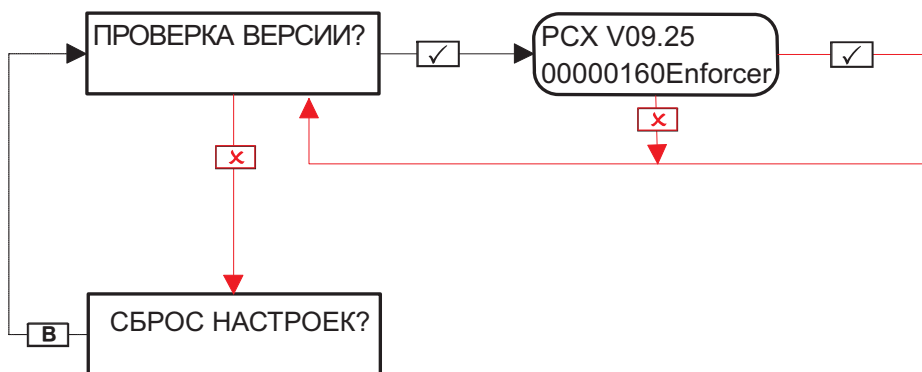
21 Меню инженера: Опции загрузки с ПК



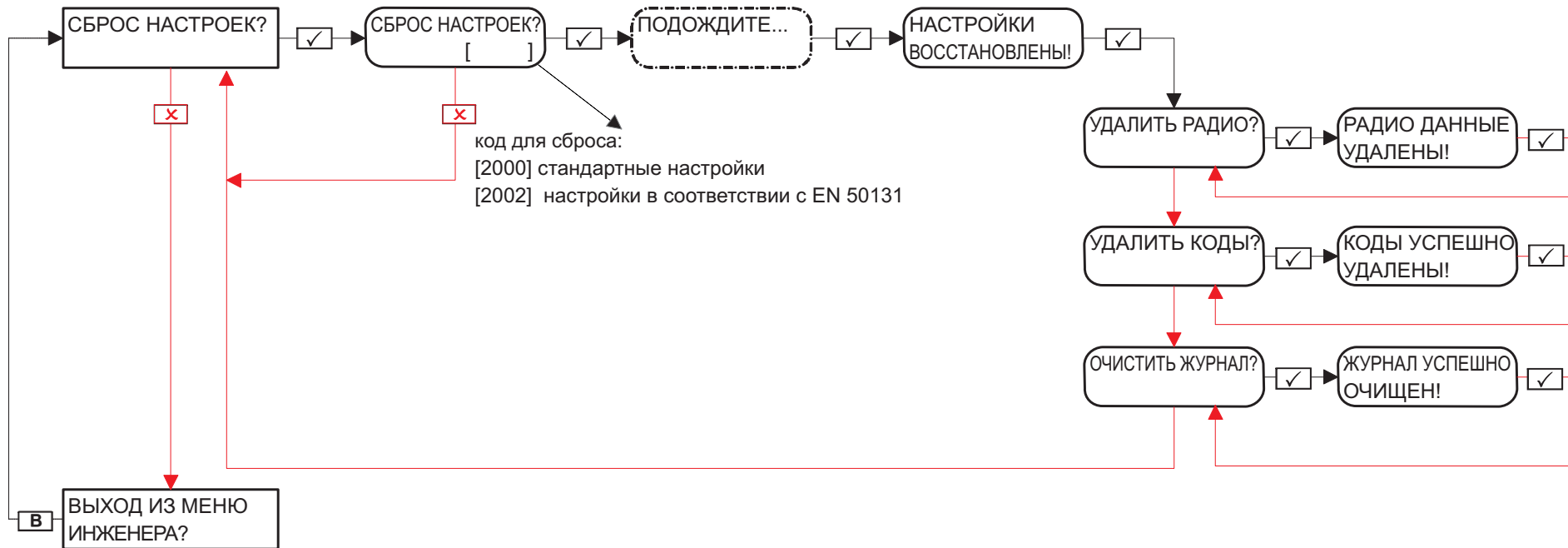
22 Меню инженера: Подключение к ПК



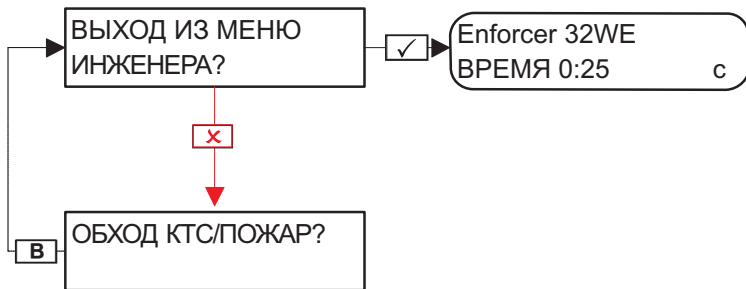
23 меню инженера: проверка версии



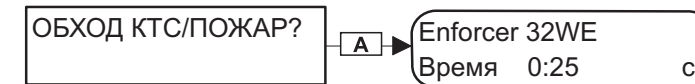
24 меню инженера: сброс настроек



25 Меню инженера: Выход из меню инженера



или

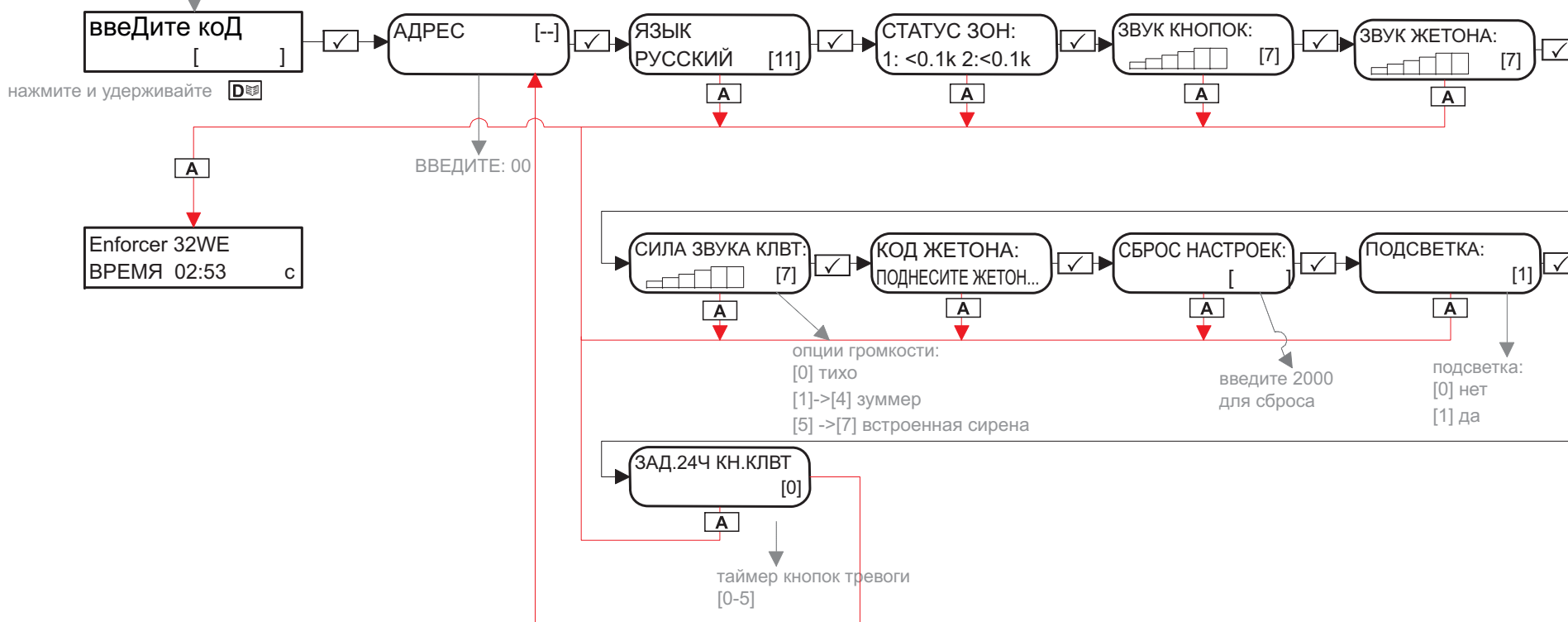


нажмите кнопку А для выхода из меню инженера находясь в любом пункте основного меню

C: Меню клавиатуры самостоятельное

нажмите и удерживайте кнопку D

ВАЖНО: Этот пункт меню предназначен для настройки встроенной клавиатуры панели. Устанавливается громкость кнопок, громкость поднесения жетона уровень подсветки клавиатуры.



D : приложение 1: коды Contact ID и SIA

Description	SIA 3	Contact ID	Event Types	Event Types
	Code	Code	For CID	for SMS
			√ = Enabled	* = Disabled
EVENT TYPES 1 = Arm				
Final Arm	CL	3401	√	*
System Auto Armed	CA	3403	√	*
System Rearm	CP	3463	√	*
EVENT TYPES 2 = Auto Arm/Disarm				
Forced Arm	CF	3401	*	*
System Auto Disarmed	OA	1403	*	*
Auto Arm cancelled by user	CE	3405	*	*
EVENT TYPES 3 = Special Disarm				
Special Disarm	OP	1401	*	*
Access Exit Request	DX	1425	*	*
EVENT TYPES 4 = Arm Error				
Arm Fail	CI	1454	*	*
EVENT TYPES 5 = Alarms				
Fire Input Active	FA	1110	√	*
Burglary Alarm	BA	1130	√	*
Perimeter Alarm		1131	√	*
Interior Alarm	BA	1132	√	*
Flood Active	WA	1154	√	*
24h Alarm	BA	1133	√	*
Entry Delay Alarm	BA	1134	√	*
Tamper Alarm	TA	1137	√	*
Expander Device Tamper	TA	1137	√	*
Case Tamper	TA	1137	√	*
Tamper on Sensor	TA	1144	√	*
Gas Alarm	GA	1151	√	*
Keybox Alarm		1250	√	*
Bell Tamper	TA	1321	√	*
Radio Jamming	XQ	1344	√	*
Radio supervision failure	UY	1381	√	*
Radio low battery	XT	1384	√	*
No Input Activity - sent	NA	1680	√	*
EVENT TYPES 6 = Alarms send only once for one arm period				
(These event types is suggested to be used with the SMS messages. We do not recommend to enable event type 5 and 6 in the same time. One or another must be used to avoid double sending events)				
Medical Alarm Send Once	MA	1100	*	√
Fire Alarm Send Once	FA	1110	*	√
PA Alarm Send Once	PA	1120	*	√
Silent PA Alarm send Once	HA	1122	*	√
Burglary Alarm Send Once	BA	1130	*	√
Perimeter Alarm Send Once		1131	*	√
Interior Alarm Send Once	BA	1132	*	√
24h Alarm Send Once	BA	1133	*	√
Entry Delay Alarm Send Once	BA	1134	*	√
Tamper Alarm Send Once	TA	1137	*	√
Gas Alarm Send Once	GA	1151	*	√
Keybox Alarm Send Once		1250	*	√
EVENT TYPES 7 = Alarms Silenced				
Alarm Silenced	OR	1406	*	*
EVENT TYPES 8 = Confirmed Alarm				
Confirmed Output	BV	1139	*	*
EVENT TYPES 9 = PSTN / GSM Line Fault Restore				
CCTV Line fail (Line fail input)	LT	1351	√	*

D : приложение 1: коды Contact ID и SIA

CCTV Line OK (Line fail input)	LR	3351	✓		*
Telecom Line OK (modem)	LR	3351	✓		*
EVENT TYPES 10 = Batt/Bus/Mains/Line Faults					
RS 485 Fault	IA	1300	✓		✓
Low Volts	AT	1302	✓		✓
Battery Critical	YT	1302	✓		✓
Battery Load Fail	YT	1309	✓		✓
Battery Missing	YT	1311	✓		✓
Battery Restore	YR	3311	✓		✓
Modem Failed		1330	✓		✓
Expansion Device Fail	ET	1333	✓		✓
Expansion Device Restored	ER	3333	✓		✓
Telecom Line Fault (modem)		1350	✓		✓
STU comms failure on STU input indication.	LT	1351	✓		✓
Telecom line fault (modem)	UB	1572	✓		✓
EVENT TYPES 11 = System Reset/Logs/Time					
System Restart		1305	✓		*
Reset To Factory Default		1305	✓		*
Deleted Code	JX	1306	✓		*
Changed Code	JV	1306	✓		*
Site Changed	YG	1306	✓		*
Code Added	JV	1306	✓		*
Engineer reset needed		1313	✓		*
Engineer Reset	RN	3313	✓		*
Logs Cleared		1621	✓		*
Logs nearly full		1623	✓		*
Clock Set To	JT	1625	✓		*
PC - Clock set to	JT	1625	✓		*
EVENT TYPES 12 = Disarm					
Disarm System	OP	1401	✓		*
EVENT TYPES 13 = Engineer Access					
Engineer Access	LB	1627	✓		*
Engineer Exit	LX	1628	✓		*
EVENT TYPES 14 = Door Access Alarm					
Door Left Open	DL	1426	✓		*
Door Forced	DF		✓		*
EVENT TYPES 16 = Wrong Tag Used					
Invalid Tag	JA	1421	✓		*
EVENT TYPES 17 = Special log input switcher opened					
Input Special Log Switcher	UA	1146	*		*
Input Opened					
EVENT TYPES 18 = Special log input switcher closed					
Input Special Log Switcher	UR	3146	*		*
Input Closed					
EVENT TYPES 19 = Special log input opened					
Input Special Log Opened	UA	1146	*		*
EVENT TYPES 20 = Special log input closed					
Input Special Log Closed	UR	3146	*		*
EVENT TYPES 21 = Sub Area Arm / Shunt Opened					
Sub Area Armed	CG	3402	✓		*
Sub Area Input Armed	CG	3402	✓		*
Shunt Opened		3402	✓		*
EVENT TYPES 22 = Sub Area Disarm / Shunt Closed					
Sub Area Disarmed	OG	1402	✓		*
Sub Area Silenced	OG	1402	✓		*

D : приложение 1: коды Contact ID и SIA

Sub Area Input Disarmed	OG	1402	✓		*
Sub Area Input Silenced	OG	1402	✓		*
Shunt Closed		1402	✓		*
EVENT TYPES 23 = Sub Area Alarm					
Sub Area Alarm	BA	1130	✓		*
EVENT TYPES 24 = Walk Test					
Input Walk Tested		1607	*		*
EVENT TYPES 25 = Alarm / Faults Restores					
Burglary Restore	BH	3130	✓		*
Perimeter Restore		3131	✓		*
Interior Alarm Restore	BH	3132	✓		*
24h Alarm Restore	BH	3133	✓		*
Entry Delay Alarm Restore	BH	3134	✓		*
Tamper Restore	TH	3137	✓		*
Case Tamper Restore	TR	3137	✓		*
Tamper On Sensor Restore	TH	3144	✓		*
Gas Restore	GH	3151	✓		*
Keybox Restore		3250	✓		*
Fuse fail restore	IR	3300	✓		*
Bell Tamper Restore	YH	3321	✓		*
Radio Jamming restore	XH	3344	✓		*
Radio Supervision restore.	UJ	3381	✓		*
Radio low battery restore	XR	3384	✓		*
EVENT TYPES 27 = Mains Fault/Restore					
Mains Fail Alarm	AT	1301	✓		✓
Mains Fail Alarm Restore	AR	3301	✓		✓
EVENT TYPES 28 = PA / Fire / Duress / Code Guessing alarm					
Fire Alarm	FA	1110	✓		✓
Fire Restore	FH	3110	✓		✓
2 key PA	PA	1120	✓		✓
2 key PA restore	PR	3120	✓		✓
PA Alarm	PA	1120	✓		✓
PA Restore	PH	3120	✓		✓
Duress Code	HA	1121	✓		✓
Silent PA Alarm Input	HA	1122	✓		✓
Silent PA Alarm Input Restore	HH	3122	✓		✓
Wrong Code Entry	JA	1461	✓		✓
EVENT TYPES 29 = Medical Alarm / Restore					
Medical Alarm	MA	1100	*		*
Medical Alarm Restore	MH	3100	*		*
EVENT TYPES 30 = Input Bypass					
Input Force Armed		1570	*		*
Input Bypassed at Rearm	BB	1570	*		*
Input Bypassed	BB	1570	*		*
Fire Input Bypassed	FB	1571	*		*
24h Input Bypassed	BB	1572	*		*
EVENT TYPES 31 = Open after alarm					
Stopped Arming	OP	1406	*		*
Abort		1406	*		*
PC dialled the panel		1412	*		*



Secure Holdings
Pyronix House
Braithwell Way
Hellaby
Rotherham
S66 8QY
United Kingdom



Customer Support line (UK Only):
+44(0)845 6434 999 (local rate) or
+44(0)1709 535225

Hours: 8:00am - 6:30pm, Monday to Friday

Email: customer.support@pyronix.com

Website: www.pyronix.com

