

Пара-метр	Номер пара-метра	Значение	стр.
SGPRG2	242	Количество трансляций звукового сообщения для алгоритмов номер 2 и 3	18
TPROSL	225	Время прослушивания помещения (в десятках секунд)	18
POLAR1	269	Срабатывание датчиков первого канала: 0- на замыкание; 1 – на размыкание	8
POLAR2	270	Срабатывание датчиков второго канала: 0- на замыкание; 1 – на размыкание	8
POLAR3	227	Тип кнопки звонка (0 – на замыкание, 1 – на размыкание)	8

Если есть блок мобильной связи

VEFiR	236	Канал звонков: 1 – «городская линия»; 2 – мобильный канал	19
-------	-----	---	----

Если есть модуль управления внешними устройствами

220V1	230	Внешнее устройство для первого канала сигнализации.	40
220V2	231	Внешнее устройство для второго канала сигнализации.	41
220T1	234	Задержка срабатывания внешнего устройства для первого канала сигнализации (в секундах от разрыва шлейфа)	40
220T2	232	Задержка срабатывания внешнего устройства для второго канала сигнализации (в секундах от разрыва шлейфа)	41
TTT1	235	Время работы внешнего устройства для первого канала сигнализации (в десятках секунд)	40
TTT2	233	Время работы внешнего устройства для второго канала сигнализации (в десятках секунд)	41

Если есть внутренняя линия

VLVOHR	265	Оповещение на дополнительный телефон: 0 - выключено 1 - включено	11
--------	-----	--	----

Сигнализация и Дверной звонок «ВОХР-06 Р»

Дополнение к инструкции
по эксплуатации
на телефонный аппарат
ЮРС - 217
с русифицированным
графическим дисплеем



© ЮРС 2006

КРАТКИЙ СПРАВОЧНИК ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ПАРАМЕТРАМ

Прямой доступ – «MODE, 0, 9, x, x, x», где «x, x, x» – номер параметра.

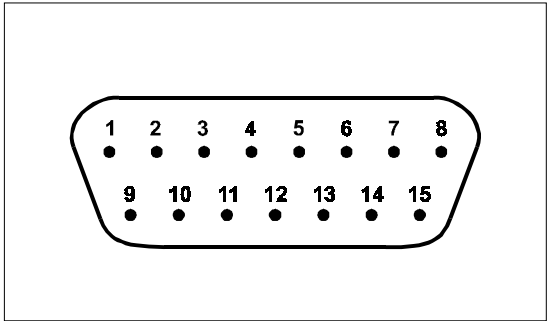
Пара-метр	Номер пара-метра	Значение	стр.
VOHR1	220	Режим работы первого канала сигнализации 0 – выкл.; 1 – местное оповещение; 2 – дозвонь однократно; 3 – дозвонь многократно 4 – «умный выключатель»	10 13 21 42
VOHR2	221	Режим работы второго канала сигнализации 0 – выкл.; 1 – местное оповещение; 2 – дозвонь однократно; 3 – дозвонь многократно 4 – «умный выключатель»	10 13 21 43
DOOR	222	Режим работы дверного звонка 0 – выкл.; 1 – местное оповещение; 2 – дистанционное оповещение	31
TUST1	223	Задержка до включения первого канала сигнализации	19
TDOP1	267	Дополнительное время для первого канала	20
TSRB1	224	Задержка до начала обзвона после срабатывания первого канала сигнализации	21
TUST2	237	Задержка до включения второго канала сигнализации	20
TDOP2	268	Дополнительное время для второго канала	20
TSRB2	238	Задержка до начала обзвона после срабатывания второго канала сигнализации	21
CV1	228	Голосовое сообщение для первого канала сигнализации	10
CV2	229	Голосовое сообщение для второго канала сигнализации	10
SGALG	239	Вариант алгоритма дозвонивания по «городской линии» (1, 2, 3)	16
TALG	240	Время анализа на короткие гудки для алгоритмов 2 и 3 (в сек)	17
TOGST	241	Время ожидания снятия трубки при наличии длинных гудков для алгоритма номер 1 (в сек)	17
SGPRG1	226	Количество трансляций звукового сообщения для алгоритма номер 1	18

ПРИЛОЖЕНИЕ: РАСПАЙКА ИНТЕРФЕЙСНОГО РАЗЪЕМА

На блоке питания расположен 15-контактный разъем с названием «Внешние устройства». К нему подключаются все датчики, дверной звонок и выносная кнопка сигнализации. Кроме того, при наличии системы управления внешними устройствами к этому разъему подключаются внешние устройства.



Вид разъема



СОДЕРЖАНИЕ

Краткое описание 3

Подключение датчиков сигнализации и кнопки звонка 6

Предварительная настройка сигнализации 8

Постановка на охрану и съем с охраны 23

Выносная кнопка сигнализации 28

Настройка дверного звонка 29

Дистанционное управление системой сигнализации с произвольного номера 31

Быстрый контроль по телефону (при звонках с конкретных номеров) 33

Запоминание информации о срабатываниях сигнализации и звонках в дверь 37

Если есть модуль управления внешними устройствами 40

Если ЮРС подключен к компьютеру 43

Типовая настройка 44

Приложение: распайка интерфейсного разъема 46

Краткий справочник по дополнительным параметрам 47

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Настоящее руководство описывает систему сигнализации и интерфейс дверного звонка, работающие совместно с телефонными аппаратами «ЮРС» поколения «09» или новее.

В системе три независимых входа: два входа для подключения датчиков сигнализации и один для подключения дверного звонка.

Благодаря этому можно подключить две системы датчиков разной природы (например, охранные и пожарные), а можно разные датчики для двух разных помещений (к примеру, магазин и склад).

Кроме того, есть еще вход для подключения выносной кнопки, благодаря которой можно ставить систему на охрану и снимать с охраны, не прикасаясь к ЮРСу.

При срабатывании датчиков сигнализации ЮРС может оповещать об этом двумя разными способами. Первый вариант – местное оповещение. В этом режиме после срабатывания любого из датчиков ЮРС вырабатывает через громкоговоритель специальные звуковые сигналы (стандартный тревожный сигнал и заранее записанное владельцем аппарата голосовое сообщение). Звуковые сообщения для каждого канала свои, поэтому сразу можно узнать, какая группа датчиков сработала.

Этот вариант используется, если вблизи охраняемого объекта кто-либо есть (например, вахтер или сторож).

Если же никого нет, можно включить второй вариант – дистанционное оповещение. В этом случае после срабатывания сигнализации ЮРС будет звонить по заранее заданным номерам телефонов и голосом сообщать о произошедшем событии.

Используется алгоритм дозвона, оптимизированный по скорости. Если какой-либо из заданных абонентов занят, ЮРС переходит к набору следующего номера, и так «по кольцу», пока не дозвонится до всех заданных номеров.

Для некоторых абонентов можно кроме оповещения включить еще и прослушивание помещения. Тогда после дозвонивания до этих абонентов и их оповещения ЮРС будет автоматически включать трансляцию звуков в помещении на определенное время. Благодаря этому можно не только узнать о взломе, но и по голосам определить личности взломщиков или получить какую-либо другую ценную информацию.

Во время прослушивания можно управлять электрическими приборами, подключаемыми к ЮРСу (если есть модуль управления внешними устройствами), а также включать громкое оповещение или Громкую связь. Благодаря Громкой связи Вы сможете поговорить с теми, кто находится в помещении. А с помощью громкого оповещения – только передать свои пожелания.


Алгоритм дозвона гибко настраивается по разным критериям, в зависимости от количества абонентов и принятой стратегии оповещения.

При дозвонивании дисплей ЮРСа никак не привлекает внимание, подсветка выключается.

В памяти ЮРСа фиксируется каждый факт срабатывания сигнализации. Запоминается время и дата события, а также номер входа (т.е. какие датчики сработали). Если к ЮРСу подключен компьютер, эта информация автоматически записывается и на его жесткий диск.

Параметр	Номер параметра	Суть настройки, заданной параметром	Устанавливаемое значение
220T2	232	Задаем минимальную задержку от срабатывания пожарного датчика до включения сирены (сирена будет включаться сразу после срабатывания пожарного датчика)	1
TDOP1	267	Задаем дополнительную задержку для «успокоения» охранного датчика в 10 секунд	10
TDOP2	268	Отключаем дополнительную задержку для пожарного датчика	00
TTT1	235	Задаем максимальное время работы сирены при срабатывании охраны в 10 минут	60
TTT2	233	То же самое для пожарной сигнализации	60
POLAR1	269	Срабатывание первого канала на размыкание	1
POLAR1	270	Срабатывание второго канала на замыкание	0
SGKNOP	266	Задаем действие выносной кнопки только на охранную сигнализацию. То есть при нажатии на кнопку будет включаться и выключаться только охрана. На пожарную сигнализацию кнопка не будет никак действовать.	1

Для применения профиля нужно проделать следующее:



1. Нажмите последовательно MODE, 3, 5, 7, 9.
2. Подтвердите свое намерение, нажав «1».

После применения профиля установленные значения параметров можно корректировать. Например, если не устраивает задержка до включения сигнализации, то достаточно изменить значение параметра «TUST1»; если в Вашей системе не подключен пожарный датчик, есть смысл обнулить параметр «VOHR2».

Профиль задает общие настройки системы, но для начала ее эксплуатации этого недостаточно. Нужно еще задать номер (или несколько номеров), по которому будет проводиться оповещение при срабатывании сигнализации. Для этого нужно занести эти номера в любые ячейки записной книжки аппарата и пометить их соответствующими разрядами метки «Н». Это подробно описано в главе «Предварительная настройка сигнализации» настоящей инструкции.

После применения профиля и задания номеров телефонов для оповещения можно пользоваться системой сигнализации. Не забудьте поставить на охрану второй канал сигнализации, если к нему подключен пожарный датчик. В отличие от охранной, для пожарной сигнализации постановку на охрану достаточно произвести один раз после настройки системы. Для этого достаточно последовательно нажать «MODE, 3, 4, 2».

ТИПОВАЯ НАСТРОЙКА

Для упрощения настройки сигнализации можно воспользоваться так называемым «готовым профилем» для сигнализации. При применении этого профиля автоматически устанавливаются нужные значения нужных параметров для конкретной конфигурации устройств. Предполагается, что к первому каналу сигнализации подключен датчик охраны, ко второму каналу подключен пожарный датчик. Кроме того, предполагается наличие модуля управления внешними устройствами и сирены, подключенной ко второму каналу управления внешними устройствами, а также блока мобильной связи для прямого выхода в GSM-сеть.

Оба канала сигнализации настраиваются на дистанционное оповещение на мобильный телефон хозяина. Для отпугивания взломщиков и местного оповещения о пожаре используем сирену.

После применения профиля будут установлены следующие значения параметров:

Параметр	Номер параметра	Суть настройки, заданной параметром	Устанавливаемое значение
VOHR1	220	Первый канал сигнализации (охрана) настроен на дистанционное оповещение, многократные дозвон.	3
VOHR2	221	Второй канал сигнализации (оповещение о пожаре) настроен на дистанционное оповещение, многократные дозвон.	3
TUST1	223	Задержка до включения охранной сигнализации устанавливается в 60 секунд. За это время нужно успеть покинуть помещение.	60
TSRB1	224	Задержка от срабатывания охраны до начала обзвона устанавливается в 15 секунд. За это время после возвращения домой нужно успеть выключить охрану.	15
TUST2	237	Задержка до включения пожарной сигнализации. Так как для пожарной сигнализации задержка не требуется, устанавливаем минимальное значение.	1
TSRB2	238	Задержка от срабатывания пожарного датчика до начала обзвона. Эта задержка для пожарной сигнализации также не требуется.	1
VEFIR	236	Для звонков задается мобильный канал.	2
220V1	230	Задаем, что при срабатывании охранного датчика должна включаться сирена, подключенная ко второму каналу внешних устройств.	2
220V2	231	Задаем, что при срабатывании пожарного датчика должна срабатывать та же самая сирена	2
220T1	234	Задаем задержку от срабатывания охранного датчика до включения сирены в 20 секунд.	20

При необходимости настройки ЮРСа, связанные с сигнализацией, можно выборочно «закрыть паролем». Тогда выключить охрану или изменить настройку системы сигнализации смогут только те, кто знают пароль. Пароль может быть длиной от одной до пяти цифр.

Если аппарат оснащен блоком мобильной связи, то ЮРС может звонить не только через «городскую линию», но и через мобильный канал. Это существенно повышает надежность оповещения: если взломщики выведут из строя телефонную линию, оповещение все равно произойдет через «эфир». Можно либо направлять все звонки по определенному каналу (городская линия или «эфир»), а можно задавать канал звонка для каждого номера телефона персонально.

Если ЮРС оснащен модулем управления внешними устройствами, то система сигнализации может управлять какими-либо электрическими приборами (например, сирена и/или магнитофон). В этом случае после срабатывания датчиков будет включаться это устройство с заданной задержкой и на заранее заданное время.

Сиреной можно отпугивать взломщиков, а на магнитофон записывать звуки в помещении после срабатывания сигнализации. Предоставляется два независимых канала управления, к которым можно подключить два разных электрических прибора. Для каждого из них нужно задать, при срабатывании каких датчиков он будет включаться, с какой задержкой и какое время будет включен.

Если к третьему входу системы сигнализации подключить кнопку звонка, то ЮРС будет выполнять функции интеллектуального дверного звонка.

Его интеллектуальность заключается в следующем.

1. В зависимости от числа нажатий на кнопку аппарат будет вырабатывать разные звуковые сигналы. Можно задать любую из 70 имеющихся обычных мелодий, одну из 9 полифонических мелодий, проговор слова «Внимание», а также специального голосового сообщения, заранее записанного владельцем аппарата. Можно записать до девяти разных сообщений, для разного количества нажатий кнопки. Если предварительно договориться со знакомыми, кто сколько раз будет нажимать на звонок, то по звуковым сигналам ЮРСа можно заранее узнавать, кто пришел. Кроме того, это может быть актуально для коммунальных квартир.
2. Громкость звонка может быть различной для дневного и ночного времени.
3. В памяти фиксируется каждый факт звонка в дверь. Запоминается время и дата звонка, а также количество нажатий на кнопку. Возвратясь домой, можно узнать, когда и примерно кто к Вам приходил.
4. Если Вас нет дома, можно включить дистанционное оповещение о звонках в дверь. В этом случае после каждой попытки застать Вас дома ЮРС будет дозваниваться по заранее заданному телефону (или нескольким телефонам) и голосом сообщать, сколько раз нажали на кнопку звонка. И хоть поговорить с пришедшим Вы не сможете, но о визите будете информированы. А по количеству нажатий можно судить и о личности приходившего.

Дистанционное оповещение возможно как через «городскую линию», так и через мобильный канал (при наличии такового в составе ЮРСа).

5. Если Ваш ЮРС оснащен модулем управления внешними устройствами, то можно включить световое оповещение о звонке в дверь. К ЮРСу можно подключить

какой-либо светильник (или другой электрический прибор), и при звонках в дверь этот прибор будет автоматически включаться. Можно задать включение электрического прибора только для конкретного количества нажатий на кнопку звонка. Можно для разного количества нажатий задавать включение разных электрических приборов (можно задействовать оба канала управления внешними устройствами и подключить к ним разные устройства).

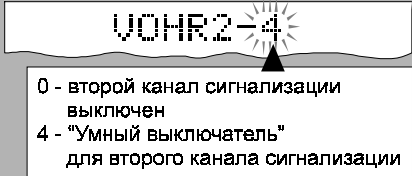
Системой сигнализации можно управлять дистанционно, при звонках на ЮРС с помощью телефона с тональным набором или «бипера». Можно задавать режимы работы сигнализации по каждому каналу, производить постановку объектов на охрану и съем с охраны, проверять состояние шлейфов охраны.

Для всех трех входов системы сигнализации обеспечивается гальваническая развязка между этими входами и телефонной линией, благодаря чему устраняется опасность повреждения АТС в случае замыкания шлейфов сигнализации или звонка на «фазу» и отсутствует какое-либо влияние шлейфов сигнализации на качество телефонных соединений.

Шлейфы сигнализации и провод от кнопки звонка подключаются к соответствующему разъему на блоке питания аппарата. Так как блок питания соединяется с телефоном ЮРС кабелем длиной около 2 метров, то его можно расположить в удобном месте (например, под столом), чтобы провода сигнализации не мешали и не портили обстановку.

В качестве датчиков сигнализации можно использовать любые датчики, работающие на размыкание или замыкание «сухого контакта», в том числе домашнего изготовления.

Включение функции «Умный выключатель» для второго канала сигнализации

	<ol style="list-style-type: none"> 1. MODE, 0, 9, 2, 2, 1 (или MODE, 3, 4, *...*). 2. Введите с клавиатуры «4». 3. Нажмите «#», «#».
---	---

Благодаря этой функции можно экономить на электроэнергии. Так, если поставить датчик на входную дверь и подключить к ЮРСу светильник в прихожей, то этот светильник будет включаться и выключаться автоматически.

ПРИМЕЧАНИЕ:

После включения внешнего устройства при срабатывании сигнализации или дверного звонка выключить это устройство можно нажатием на любую клавишу цифровой клавиатуры ЮРСа (например, «#»).

ЕСЛИ ЮРС ПОДКЛЮЧЕН К КОМПЬЮТЕРУ

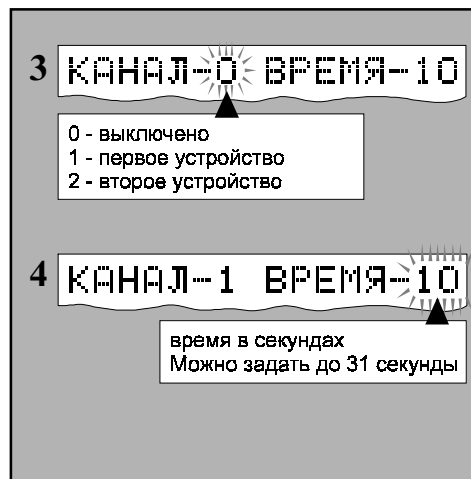
При срабатывании сигнализации и звонках в дверь ЮРС отправляет информацию об этом на компьютер. Для компьютера это равносильно входящему звонку, но с номерами, которые при входящих звонках не встречаются.

При срабатывании первого канала сигнализации передается номер «01», при срабатывании второго канала – «02», при звонке в дверь – «03X», где X – число нажатий на кнопку звонка.

Благодаря этому программу на компьютере («Intelphone») можно настроить так, чтобы при срабатывании сигнализации или звонках в дверь компьютер производил нужные Вам действия. Например, можно для этих событий назначить специальные звуковые сигналы в колонках компьютера, вывод на дисплей компьютера специальных текстовых сообщений. Или, наоборот, отключить какую-либо видимую реакцию компьютера на них. Для этого необходимо требуемые номера (01, 02 или 03x) занести в записную книжку программы на компьютере и задать для них нужные персональные действия.

При этом, независимо от вывода или запрета вывода звуковых и текстовых сообщений, на жесткий диск компьютера будет записываться информация о всех фактах срабатывания сигнализации и нажатиях на кнопку дверного звонка.

Эту информацию можно найти в памяти звонивших абонентов программы «Intelphone».



Функция «Умный выключатель»

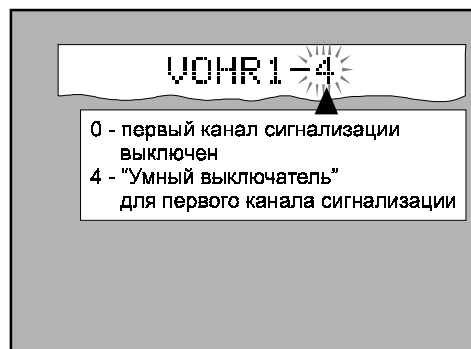
Если включена эта функция, то при разрыве шлейфа сигнализации будет просто включаться одно из внешних устройств. При этом громкоговоритель ЮРСа будет молчать, на дисплее ЮРСа ничего не будет меняться, в память ЮРСа информация о факте срабатывания сигнализации заноситься не будет. Устройство будет включено все время, пока разомкнут шлейф сигнализации.

После замыкания шлейфа включенное ранее внешнее устройство будет выключаться через время, задаваемое параметрами «ТТТх» (ТТТ1 для 1 канала и ТТТ2 для 2 канала сигнализации, см. выше). Если ТТТх=000, то устройство будет выключаться сразу после замыкания шлейфа.

Если параметр «220Тх» (220Т1 для первого канала и 220Т2 для второго канала) не равен нулю, то включение устройства будет происходить с соответствующей задержкой.

Нужное устройство задается с помощью параметра «220Vх» (220V1 для первого канала и 220V2 для второго канала), см. выше.

Включение функции «Умный выключатель» для первого канала сигнализации



3. Установите, какое из устройств должно включаться при заданном числе нажатий или выключите срабатывание внешних устройств. Затем нажмите «*».

4. Задайте, на какой промежуток времени будет включаться устройство при заданном числе нажатий. Затем нажмите «*».

5. Если нужно, повторите пункты «1» – «4» для другого числа нажатий на кнопку звонка.

6. После всех настроек нажмите «#», «#».

1. MODE, 0, 9, 2, 2, 0 (или MODE, 3, 4, *...*).

2. Введите с клавиатуры «4».

3. Нажмите «#», «#».

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДАТЧИКОВ СИГНАЛИЗАЦИИ И КНОПКИ ЗВОНКА

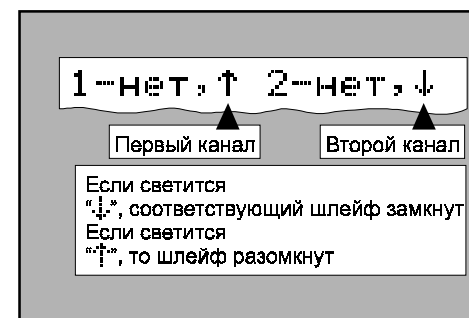
К аппарату можно подключить два шлейфа сигнализации. В каждом из шлейфов может быть либо один датчик, либо несколько датчиков. Если датчики «на размыкание», то датчики включаются в шлейф последовательно. Если же срабатывание датчиков сопровождается замыканием контактов, то датчики нужно включать параллельно.

Все датчики должны при срабатывании размыкать или замыкать «сухой контакт». То есть в нормальном состоянии шлейф должен быть замкнут (разомкнут), а при взломе помещения или другом событии, о котором нужно сигнализировать, шлейф должен размыкаться (замыкаться). Для фиксации этого события шлейф должен разомкнуться (замкнуться) хотя бы на 0,2 секунды (200 мсек). Сопротивление шлейфа в замкнутом состоянии не должно превышать 100 Ом, а в разомкнутом быть меньше 100 кОм. Шлейфы должны быть надежно изолированы на всем протяжении.

Шлейф звонка также не должен ни с чем соединяться, кроме телефона ЮРС. На это следует обратить особое внимание, если Вы для подключения кнопки звонка к ЮРСу используете уже готовую проводку. Если эта проводка где-либо на своем протяжении замыкается на «фазу», это может привести к поломке телефона ЮРС и стать источником повышенной опасности для Вас. Если Вы хотите подключить ЮРС параллельно уже установленному у Вас звонку, необходимо либо использовать специальный адаптер, либо специальную кнопку с двумя группами контактов.

Все шлейфы подключаются с помощью специального разъема к блоку питания ЮРСа. Распайка интерфейсного разъема приведена в приложении.

Состояние шлейфов сигнализации можно всегда проконтролировать с клавиатуры ЮРСа.



1. Нажмите последовательно клавиши MODE, 3, 4.

2. Ознакомьтесь с состоянием шлейфов.

3. Нажмите последовательно клавиши «#», «#».

ЮРС может работать с разными датчиками, работающими как на размыкание, так и на замыкание контактов. Причем одна группа датчиков может работать на размыкание, а другая на замыкание, и наоборот. Поэтому при подключении датчиков нужно выяснить, что они будут делать при срабатывании (размыкать или замыкать шлейф) и соответственно настроить каждый канал сигнализации (установить соответствующий параметр).

Для настройки первого канала нужно сделать следующее:


 <p>0 - датчик первого канала работает на замыкание 1 - датчик первого канала работает на размыкание</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. MODE, 0, 9, 2, 6, 9 (или MODE, 3, 4, *...*) 2. Введите нужную цифру. 3. «#», «#».
---	--

Для настройки второго канала сделайте следующее:


 <p>0 - датчик второго канала работает на замыкание 1 - датчик второго канала работает на размыкание</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. MODE, 0, 9, 2, 7, 0 (или MODE, 3, 4, *...*) 2. Введите нужную цифру. 3. «#», «#».
---	--

Кнопка звонка так же может работать как на замыкание, так и на размыкание.


Большинство стандартных кнопок для звонка работают на замыкание. Именно на такие кнопки и настроен ЮРС «по умолчанию». Если же Вы решили использовать нестандартную кнопку, работающую на размыкание, то нужно установить в ЮРС специальный управляющий параметр:

 <p>0 - кнопка на замыкание 1 - кнопка на размыкание</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. MODE, 0, 9, 2, 2, 7 (или MODE, 3, 4, *...*) 2. Введите с клавиатуры нужную цифру. 3. «#», «#».
---	---


Включение внешних устройств при срабатывании второго канала сигнализации

 <p>0 - нет 1 - первое устройство 2 - второе устройство</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. MODE, 0, 9, 2, 3, 1 (или MODE, 3, 4, *...*) 2. Введите нужную цифру. 3. «#», «#».
--	--


Установка задержки до включения устройства при срабатывании второго канала сигнализации (от момента разрыва шлейфа)

 <p>Задержка в секундах. Можно установить до 199 сек.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. MODE, 0, 9, 2, 3, 2 (или MODE, 3, 4, *...*) 2. Введите нужное число. Нужно ввести обязательно три цифры. Например, если нужно установить задержку в 5 секунд, нужно ввести «0, 0, 5». 3. «#», «#».
--	---

Установка времени, в течении которого будет включено устройство при срабатывании второго канала сигнализации

 <p>Время в десятках секунд. Можно установить до 1990 сек.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. MODE, 0, 9, 2, 3, 3 (или MODE, 3, 4, *...*) 2. Введите нужное число. Нужно ввести обязательно три цифры. Например, если нужно установить время 20 секунд, нужно ввести «0, 0, 2». 3. «#», «#».
---	---

Настройка совместной работы внешних устройств и дверного звонка

	<ol style="list-style-type: none"> 1. MODE, 3, 4, 0. 2. Введите с клавиатуры клавишами «1»-«9» число нажатий на кнопку звонка, для которого нужна настройка. Затем нажмите 4 раза на «*».
---	---

ЕСЛИ ЕСТЬ МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ВНЕШНИМИ УСТРОЙСТВАМИ

Модуль позволяет подключить к ЮРСу два разных устройства. Это могут быть, например, какой-либо светильник и магнитофон, светильник и сирена, сирена и магнитофон, два светильника, две сирены, два магнитофона, и т.д.

Эти устройства могут включаться и выключаться по командам ЮРСа, в соответствии с заранее сделанными настройками.

Совместно с системой сигнализации Вы можете задать включение нужного устройства с заданной задержкой после разрыва шлейфа на заранее заданное время.

Совместно с дверным звонком также можно использовать внешние устройства. Здесь можно задавать включение нужного устройства для каждого числа нажатий на кнопку, причем можно для каждого числа нажатий задавать персональное время работы этого устройства.

Включение внешних устройств при срабатывании первого канала сигнализации

220V1-0

0 - нет
1 - первое устройство
2 - второе устройство

1. MODE, 0, 9, 2, 3, 0 (или MODE, 3, 4, *, ...*).
2. Введите нужную цифру.
3. «#», «#».

Установка задержки до включения устройства при срабатывании первого канала сигнализации (от момента разрыва шлейфа)

220T1-002

Задержка в секундах.
Можно установить до 199 сек.

1. MODE, 0, 9, 2, 3, 4 (или MODE, 3, 4, *, ...*).
2. Введите нужное число. Нужно ввести обязательно три цифры. Например, если нужно установить задержку в 5 секунд, нужно ввести «0, 0, 5».
3. «#», «#».

Установка времени, в течении которого будет включено устройство при срабатывании первого канала сигнализации

TTT1-001

Время в десятках секунд.
Можно установить до 1990 сек.

1. MODE, 0, 9, 2, 3, 5 (или MODE, 3, 4, *, ...*).
2. Введите нужное число. Нужно ввести обязательно три цифры. Например, если нужно установить время 20 секунд, нужно ввести «0, 0, 2».
3. «#», «#».

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА СИГНАЛИЗАЦИИ

Перед началом эксплуатации сигнализации нужно ее настроить, чтобы она выполняла именно те задачи, которые требуются. Настройка производится путем установки управляющих параметров с клавиатуры ЮРСа, а также занесения нужных номеров телефонов в записную книжку ЮРСа.

Возможности обоих каналов сигнализации одинаковы, настройка также очень проста. Некоторые настройки нужно делать для каждого канала, некоторые – общие для обоих каналов. Каждый из каналов может работать либо в режиме местного, либо в режиме дистанционного оповещения. Причем возможны любые комбинации.

Режим местного оповещения

В этом режиме после срабатывания датчика аппарат оповещает об этом специальными звуковыми сигналами через свой или подключенные к нему внешний громкоговоритель.

При срабатывании датчика 1 канала вырабатывается один тревожный сигнал, слово «Внимание» и голосовое сообщение, предварительно записанное хозяином ЮРСа (если записано).

При срабатывании второго канала сигнализации вырабатывается два тревожных сигнала, слово «Внимание» и опять же голосовое сообщение. Это два разных сообщения с любыми произвольными текстами и любой длины, благодаря чему можно сообщить о самых разных событиях, связанных со срабатыванием датчиков сигнализации.

Если это датчики охраны, то можно наговорить сообщение о том, что вскрыто соответствующее помещение и напомнить вахтеру о необходимых действиях. Если подключены пожарные датчики, то сообщение должно быть совсем другим.

Кроме оповещения звуком, о срабатывании датчика выводится сообщение на дисплей ЮРСа:

** ВНИМАНИЕ **

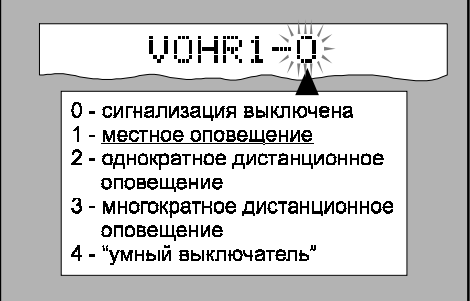
1 канал охраны

Какой датчик разорван:
1 - первый канал
2 - второй канал

Если ЮРС оборудован модулем управления внешними устройствами, можно организовать оповещение с помощью каких-либо дополнительных устройств. Это может быть светильник для светового оповещения, сирена для громкого объявления всеобщей тревоги, и т.д. Подробно смотрите главу настоящей инструкции «Если есть модуль управления внешними устройствами».

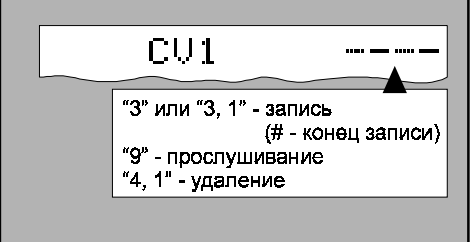
Если ЮРС состыкован с компьютером, сообщение о разрыве шлейфа поступает на компьютер, где тут же фиксируется на жестком диске. На дисплей компьютера может оперативно выводиться сообщение о срабатывании сигнализации, в колонках звучать любой заранее заданный звуковой сигнал. Подробно об этом см. главу этой инструкции «Если ЮРС подключен к компьютеру».

Установка первого канала сигнализации в режим местного оповещения



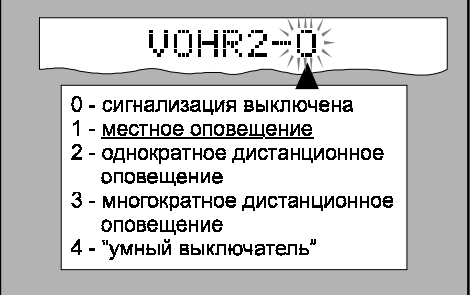
1. MODE, 0, 9, 2, 2, 0 (или MODE, 3, 4, *, *... *).
2. Введите с клавиатуры цифру «1».
3. «#», «#».

Запись голосового сообщения для первого канала сигнализации



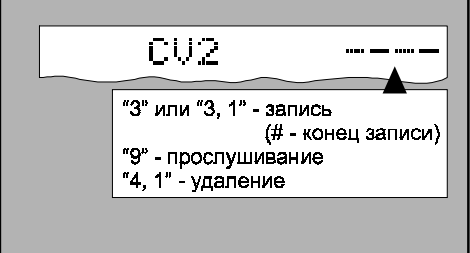
1. MODE, 0, 9, 2, 2, 8 (или MODE, 3, 4, *, *... *).
2. Запишите, прослушайте или удалите сообщение.
3. «#», «#».

Установка второго канала сигнализации в режим местного оповещения

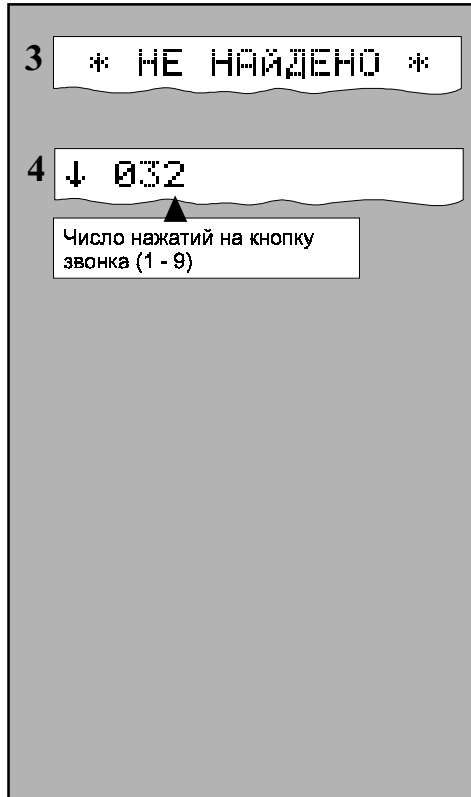


1. MODE, 0, 9, 2, 2, 1 (или MODE, 3, 4, *, *... *).
2. Введите с клавиатуры цифру «1».
3. «#», «#».

Запись голосового сообщения для второго канала сигнализации



1. MODE, 0, 9, 2, 2, 9 (или MODE, 3, 4, *, *... *).
2. Запишите, прослушайте или удалите сообщение.
3. «#», «#».



3. Если искомой информации в памяти нет, Вы увидите кратковременную надпись «НЕ НАЙДЕНО».
4. Если информация найдена, этого не произойдет, на дисплей будет выведено «03х», где х – число нажатий на кнопку при соответствующем звонке.

Здесь можно узнать времени и дате звонка в дверь, нажав кл. «5». Нажав клавишу «1», можно перейти в соответствующую ячейку памяти звонивших.

5. Для продолжения поиска нажмите кл. «4».

Так, последовательно нажимая кл. «4», можно просмотреть всю память. После того как аппарат просмотрит всю память, в громкоговорителе прозвучит характерный звуковой сигнал.

6. После окончания поиска нажмите «#», «#».

Поиск информации о срабатываниях сигнализации и звонках в дверь

Чтобы узнать об этих событиях, не обязательно просматривать память звонивших. Можно воспользоваться функцией автоматического поиска.

Поиск информации о срабатываниях сигнализации

<p>1 Н†01 Ввод номера</p> <p>3 * НЕ НАЙДЕНО *</p> <p>4 ↓ 01</p> <p>01 - для первого канала 02 - для второго канала</p>	<p>1. При положенной трубке наберите на клавиатуре «0, 1, #» для первого канала и «0, 2, #» для второго.</p> <p>2. Нажмите последовательно MODE, 6, 4.</p> <p>3. Если искомой информации в памяти нет, Вы увидите кратковременную надпись «НЕ НАЙДЕНО».</p> <p>4. Если информация найдена, этого не произойдет, на дисплей будет выведено «01» или «02» (что задавали). Здесь можно узнать о времени и дате срабатывания, нажав кл. «5». Нажав клавишу «1», можно перейти в соответствующую ячейку памяти звонивших.</p> <p>5. Для продолжения поиска нажмите кл. «4». Так, последовательно нажимая кл. «4», можно просмотреть всю память. После того как аппарат просмотрит всю память, в громкоговорителе прозвучит характерный звуковой сигнал.</p> <p>6. После окончания поиска нажмите «#», «#».</p>
--	---

Поиск информации о звонках в дверь

<p>1 Н†03 No contact</p>	<p>1. При положенной трубке наберите на клавиатуре «0, 3, #». Тогда будет искаться информация о всех звонках в дверь. Если нужно найти информацию о звонках с определенным числом нажатий, введите «0, 3, x, #», где x – требуемое число нажатий.</p> <p>2. Нажмите последовательно MODE, 6, 4.</p>
------------------------------	---

Оповещение на дополнительный телефон

Если Ваш ЮРС оснащен модулем внутренней линии, можно задать дополнительное оповещение на подключенный к внутренней линии телефон. Это особенно актуально, если к внутренней линии подключен домашний (офисный) радиотелефон. В этом случае Вы будете информированы о срабатывании датчиков, даже если не находитесь рядом с ЮРСом. ЮРС позвонит на внутреннюю линию и после снятия трубки дополнительного телефона проговорит голосом то же сообщение, что и через громкоговоритель.

Если внутренний телефон имеет функцию «CALLER ID», информация может передаваться еще и в цифровом виде. Тогда узнать о взломе можно быстрее: достаточно взглянуть на дисплей внутреннего телефона. Если сработал первый канал сигнализации, Вы увидите «01»; если второй канал – «02». Если же к Вам пришли и позвонили в дверь, Вы увидите «03x», где x – количество нажатий на кнопку звонка.

Если к внутренней линии подключен радиотелефон с трубкой «Комфорт», то при срабатывании первого канала сигнализации будет выводиться сообщение «VOHR-1», при срабатывании второго канала – «VOHR-2», при визите к Вам – «DOOR-x», где x – количество нажатий на кнопку звонка.

Дополнительное оповещение задается параметром «VLVOHR»:

<p>VLVOHR1-0</p> <p>0 - выключено 1 - включено</p>	<p>1. MODE, 0, 9, 2, 6, 5 (или MODE, 3, 4, *...*). 2. Введите нужную цифру. 3. Нажмите «#», «#».</p>
--	--

Для того чтобы информация передавалась в цифровом виде, должно быть включено определение номера на дополнительном телефоне с помощью параметра «UN». Доступ к параметру – «MODE, 0, 9, 1, 6, 8». Для включения функции нужно установить параметр «UN» в «1». Для трубки «Комфорт» нужно установить параметр «UN» в «2».

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. При звуковом оповещении устанавливается такая же громкость, как и при входящих звонках на ЮРС (параметр «vol», доступ «MODE, 0, 9, 0, 6, 0»).
2. Оповещение проводится каждый раз после разрыва шлейфа, но по одному разу после каждого разрыва.
3. Функция «Умный выключатель» задается только при наличии в Вашем аппарате модуля управления внешними устройствами. Подробно см. главу «Если есть модуль управления внешними устройствами».

Режим дистанционного оповещения

В этом режиме после срабатывания датчика производится дозванивание по предварительно заданным номерам телефонов и трансляция в линию специальных звуковых сообщений. Используются те же сообщения, что и при местном оповещении.

Кроме того, для некоторых номеров телефонов можно задать включение прослушивания помещения на заранее заданное время и дистанционное управление некоторыми функциями аппарата.

Вы можете дистанционно включать громкую связь или громкую трансляцию, управлять подключенными к ЮРСу электрическими приборами, снимать или ставить сигнализацию на охрану. Подробно о процедуре дистанционного управления смотрите раздел «Дистанционное управление после срабатывания охраны» в конце этой главы.

Для задания номеров телефонов для дозванивания используется записная книжка аппарата. Нужно занести эти номера в любые ячейки записной книжки и пометить их специальными метками. Номера для оповещения для первого и второго каналов сигнализации могут быть как одни и те же, так и совершенно разные. Возможен и вариант частичного совпадения номеров для первого и второго каналов.

При дистанционном оповещении используется процедура постановки на охрану и снятия с охраны. Это нужно для того, чтобы можно было покинуть охраняемое помещение и не вызвать этим срабатывание сигнализации.

Постановка на охрану запускается после нажатия на клавиатуре ЮРСа определенной комбинации клавиш или выносной кнопки сигнализации.

После этого ЮРС дает некоторое время для того чтобы можно было беспрепятственно покинуть помещение. Только после истечения этого времени ЮРС начинает реагировать на срабатывание датчиков.

Это же касается и возвращения обратно в охраняемое помещение.

ЮРС дает возможность выключить охрану до того как он начнет обзванивание, которое начинается не сразу после срабатывания датчиков, а с задержкой.

Таким образом, режим дистанционного оповещения предполагает не только предварительную настройку аппарата, но и периодические действия по постановке на охрану и снятию с охраны. Если предварительную настройку достаточно провести один раз, то постановку на охрану нужно производить всякий раз при уходе из помещения, а снятие с охраны – каждый раз при возвращении. Постановка и снятие с охраны описаны в следующей главе, а предварительная настройка – в этой.

Можно задать либо однократное оповещение после срабатывания сигнализации, либо многократное.

В первом случае после срабатывания сигнализации ЮРС оповещает об этом всех заданных абонентов и автоматически снимается с охраны.

То есть если после этого соответствующий шлейф будет замкнут и затем опять разомкнут, ЮРС не станет больше оповещать об этом, пока не будет произведена постановка на охрану.

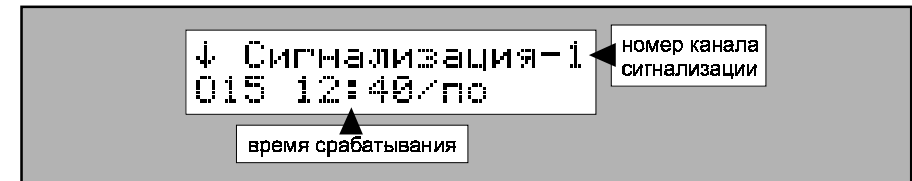
Во втором случае оповещение будет производиться всякий раз после разрыва шлейфа. То есть если после разрыва шлейфа ЮРС оповестил всех абонентов, а затем шлейф был замкнут и опять разомкнут, начнется новое оповещение. И так будет продолжаться

ЗАПОМИНАНИЕ ИНФОРМАЦИИ О СРАБАТЫВАНИЯХ СИГНАЛИЗАЦИИ И ЗВОНКАХ В ДВЕРЬ

Все срабатывания сигнализации и звонки в дверь фиксируются в памяти ЮРСа. Для каждого из этих событий запоминается время и дата, а для дверного звонка еще и число нажатий на кнопку. Эта информация хранится в памяти звонивших абонентов, наряду с информацией о входящих звонках.

При просмотре памяти звонивших информация о срабатываниях сигнализации и звонках в дверь выводится следующим образом.

Если ячейка памяти отражает факт срабатывания сигнализации, Вы увидите:



Если же был звонок в дверь, то на дисплее будет следующее:



Находясь в соответствующей ячейке, можно узнать о дате соответствующего события. Чтобы узнать дату события, нажмите кл. «5»:



ны в нормальном состоянии замыкают шлейф сигнализации, а датчики дыма - наоборот. Поэтому для этого случая нормальным считается состояние, когда первый шлейф сигнализации замкнут, второй разомкнут, и при этом оба канала стоят под охраной.

Если хоть что-то из этого не выполняется, Вы услышите развернутое сообщение. Сначала Вы услышите, стоит ли на охране первый канал сигнализации. Цифра «0» означает, что не стоит; цифра «1» - что стоит. Затем ЮРС передаст либо один длинный «писк», либо тревожный сигнал. Длинный «писк» говорит о том, что шлейф первого канала сигнализации замкнут; тревожный сигнал - что разомкнут. Через одну секунду такими же звуками будет передана информация о состоянии второго канала сигнализации.

Быстрое дистанционное управление

Для выполнения команд быстрого дистанционного управления нужно на клавиатуре мобильного телефона нажать клавишу «*» и соответствующую цифровую клавишу. Кроме того, можно перейти к полномасштабному дистанционному управлению.

Клавиши «*» и «1» - включение громкой трансляции. Все, что Вы потом скажете в микрофон мобильного телефона, будет транслироваться через громкоговоритель ЮРСа.

Клавиши «*» и «2» - включение громкой связи. Можно попытаться поговорить с находящимися в помещении по системе «Громкая связь» или пригласить их снять трубку ЮРСа.

Клавиши «*» и «3» - возврат в режим прослушивания помещения (или просто отключение громкой трансляции, если прослушивание не задано).

Клавиши «*» и «4» - включение первого внешнего устройства. Клавиши «*» и «5» - постановка на охрану первого канала сигнализации.

Клавиши «*» и «6» - включение второго внешнего устройства. Обычно второй канал внешних устройств используется для подключения сирены.

Клавиши «*» и «7» - выключение первого внешнего устройства.

Клавиши «*» и «8» - снятие с охраны первого канала сигнализации.

Клавиши «*» и «9» - выключение второго канала внешних устройств (обычно сирена).

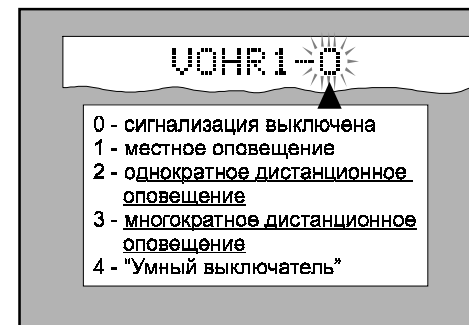
Клавиши «*» и «0» - переход к полномасштабному дистанционному управлению. Процедура и команды описаны в основном руководстве, глава «Дистанционное обслуживание»; дополнительные команды для системы охраны описаны в настоящей инструкции, глава «Дистанционное управление системой сигнализации».

ПРИМЕЧАНИЕ:

Интервал между нажатием клавиши «*» и цифровой клавишей не должен превышать десяти секунд.

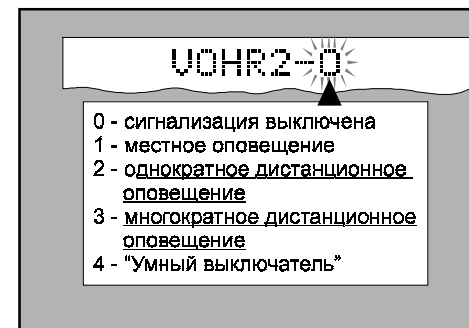
ся, пока ЮРС не будет снят с охраны вручную (либо с клавиатуры, либо с помощью дистанционного управления).

Включение режима дистанционного оповещения для первого канала сигнализации



1. MODE, 0, 9, 2, 2, 0 (или MODE, 3, 4, *, *).
2. Введите с клавиатуры нужную цифру.
3. «#», «#».

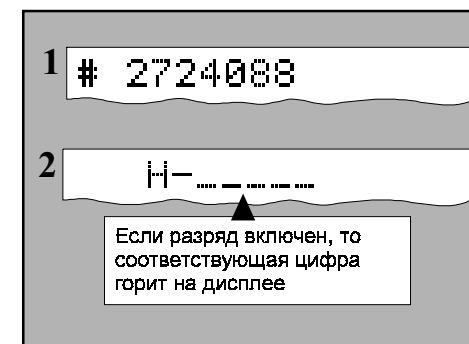
Включение режима дистанционного оповещения для второго канала сигнализации



1. MODE, 0, 9, 2, 2, 1 (или MODE, 3, 4, *, *).
2. Введите с клавиатуры нужную цифру.
3. «#», «#».

Задание номеров телефонов для дозвонивания

Чтобы при срабатывании сигнализации ЮРС дозванивался до нужных абонентов, эти номера должны быть занесены в записную книжку ЮРСа и помечены нужными разрядами метки «Н».



1. Занесите номер в любую ячейку Записной книжки или выберите уже занесенный в книжку номер.
2. Нажмите кл. «2», «6».

3 ! 2724088

3. Клавишами «1» – «5» включите/выключите нужные разряды метки «Н».

Здесь:

«1» – дозванивание при срабатывании первого канала сигнализации;

«2» – прослушивание помещения после дозванивания при срабатывании первого канала.

«3» - дозванивание при срабатывании второго канала сигнализации;

«4» - прослушивание помещения после дозванивания при срабатывании второго канала.

«5» – дозванивание по дверному звонку.

Если вместо цифры светится «_», то соответствующее действие не задано.

4. Нажмите «#», «#».

5. Если нужны еще номера для дозванивания по сигнализации, повторите пункты «1» – «4».

6. «#», «#».

Алгоритмы дозванивания

Если ЮРС оборудован блоком мобильной связи, то звонки могут производиться как через «городскую» линию, так и через мобильный канал. При этом можно задавать звонки по разным каналам для разных номеров телефонов.

Алгоритмы дозванивания существенно отличаются для звонков через «городскую» линию и через «эфир». Кроме того, можно задавать разные варианты алгоритма дозванивания через «городскую» линию.

Дозванивание через мобильный блок

Аппарат сканирует свою записную в поисках номера, помеченного соответствующим разрядом метки «Н». Для первого канала сигнализации это «Н-1», для второго «Н-3», для дверного звонка – «Н-5». Сканирование производится начиная с ячейки номер «000», таким же будет и последовательность обзвона номеров.

После того как искомый номер найден, он набирается в эфир. Затем в эфир начинают циклически транслироваться соответствующие звуковые сигналы. Эти сигналы зависят от того, что сработало (датчик первого канала охраны, второго канала или дверной звонок). Трансляция этих сигналов будет продолжаться заданное время (определяется параметром «DE3», доступ «MODE, 0, 9, 2, 1, 4»).

Когда это время закончится, аппарат проверяет, не нужно ли при этом звонке включать прослушивание помещения (по меткам «Н-2» или «Н-4»). Если требуется прослушивание, то оно включается на заранее заданное время (с помощью параметра

Чтобы задать номера телефонов, для которых разрешены вышеописанные действия, эти номера нужно занести в ячейки записной книжки ЮРСа и пометить их соответствующими значениями метки типа «F».

1 ЗАПИСНАЯ КНИЖКА

2 # 022

3 # 89217651234

4 # 8-921-7651234

5 F-0

0 - быстрый контроль для номера в этой ячейке не задан

1 - первый вариант быстрого контроля (см. выше)

2 - второй вариант

3 - третий вариант

4 - четвертый вариант

5 - пятый вариант

7 ! 8-921-7651234 022 F

1. Нажмите клавишу «Записная книжка».
2. Клавишами «7», «9» или любым другим способом найдите в «Записной книжке» любую свободную ячейку.
3. Нажмите «5», затем введите нужный номер телефона.
4. Нажмите «#».
5. Нажмите последовательно «2», «9».
6. С цифровой клавиатуры введите требуемую цифру (соответствующую выбранному варианту быстрого контроля).
7. Нажмите «#», «#».
8. Если требуется задать несколько номеров, повторите пункты 2 – 7.
9. Нажмите «#».

Звуковое сообщение о состоянии сигнализации

Если Вы звоните с номера телефона, для которого задан быстрый контроль, то сначала услышите звуковое сообщение о состоянии сигнализации. Это может быть либо три длинных «писка», либо последовательность из двух цифр (голосом) и двух тональных сигналов.

Три длинных «писка» вырабатываются для случая, когда «все в порядке» для самого распространенного на практике случая использования сигнализации: когда к первому каналу подключены охранные датчики, а ко второму - датчики дыма. Датчики охра-

БЫСТРЫЙ КОНТРОЛЬ ПО ТЕЛЕФОНУ (ПРИ ЗВОНКАХ С КОНКРЕТНЫХ НОМЕРОВ)

Можно сделать так, что при звонках на ЮРС с конкретных номеров телефонов он будет голосом сообщать о состоянии сигнализации и, если нужно, автоматически транслировать звуки в помещении. Кроме того, при звонках с этих номеров появляется возможность постановки и снятия системы с охраны, включения громкой связи или громкой трансляции, а также управления подключенными к ЮРСУ внешними устройствами (если есть модуль управления внешними устройствами). Все это работает как при звонках с «городской» линии, так и при звонках на мобильный блок. Однако эти функции основаны на возможности определения номеров звонящих абонентов, поэтому должна быть включена система АОН. Кроме того, для звонков с «городской» линии важно, чтобы аппарат был установлен в один из активных режимов работы.

Можно сделать так, что автоматическое включение прослушивания помещения будет включаться не при всех звонках с заданных номеров, а только в том случае, когда помещение находится под охраной (т.е. когда никого из «своих» нет дома). Возможно пять вариантов реализации быстрого контроля, причем оптимальный вариант зависит от того, какие каналы сигнализации используются для охраны помещения, то есть по состоянию какого канала сигнализации ЮРС может судить о том, есть ли «свои» в помещении.

При любом варианте быстрого контроля ЮРС сначала сообщает о состоянии сигнализации. Потом, если задана возможность быстрого дистанционного управления, он дает эту возможность либо на фоне тишины, либо на фоне звуков в помещении.

Вариант 1.

При входящих звонках ЮРС определяет номер звонящего, и если для этого номера задан быстрый контроль, ЮРС сообщает о состоянии сигнализации. После этого ЮРС дает возможность быстрого дистанционного управления. Если первый канал сигнализации под охраной, то включается прослушивание помещения. Если же первый канал сигнализации не под охраной, то прослушивание помещения не включается, аппарат просто ждет ввода команд. Этот вариант нужно использовать, когда датчики охраны подключены только к первому каналу сигнализации.

Вариант 2.

То же, что и при первом варианте, но прослушивание включается в том случае, если под охраной второй канал сигнализации. То есть этот вариант подходит для случая, когда датчики охраны подключены только ко второму каналу сигнализации.

Вариант 3.

То же, что и при первом варианте, но прослушивание включается, если под охраной хотя бы один канал сигнализации. Этот вариант есть смысл использовать, когда для охраны используются оба канала сигнализации (например, разные каналы для разных комнат).

Вариант 4.

Этот вариант не предусматривает дистанционного управления. ЮРС сообщает о состоянии сигнализации, после чего начинает звенеть как при обычном звонке.

Вариант 5.

Сначала ЮРС сообщает о состоянии сигнализации, после чего предоставляет возможность дистанционного управления на фоне звуков из помещения. Независимо от того, поставлен ли на охрану какой-либо канал сигнализации.

«TPROSL», см. ниже). По истечении этого времени происходит рассоединение, ЮРС звонит следующему абоненту.

После того как в записной книжке больше не находится ни одного номера, по которому нужно еще позвонить, оповещение заканчивается.

Дозванивание через «городскую» линию

Для оповещения через «городскую» линию можно задать один из трех вариантов алгоритма дозванивания.

Первый вариант

Аппарат набирает в линию очередной номер (помеченный в записной книжке соответствующим разрядом метки «Н»), затем в течение 30 секунд ждет появления какого-либо гудка. Если в течении этого времени никакого гудка не поступило, аппарат считает, что при наборе номера произошел сбой и переходит к набору следующего номера. Если поступил какой-нибудь гудок, аппарат выясняет, что он означает. Если это короткие гудки, аппарат переходит к набору следующего номера. Если же гудки длинные, ЮРС будет ждать их прекращения в течении заданного времени (параметр «TOGST», см. ниже). Прекращение длинных гудков в данном случае означает, что кто-то снял трубку и можно начинать транслировать голосовое сообщение. Если же гудки не прекратились, то никого нет на месте. В этом случае аппарат переходит к набору следующего номера.

После того как аппарат таким образом «переберет» все помеченные номера в «записной книжке», он начнет звонки сначала. Но теперь он станет звонить только тем абонентам, до которых не дозвонился в прошлый раз, т.е. которые были заняты или не снимали трубки. Так аппарат будет «перебирать» записную книжку и пытаться дозвониться до нужных абонентов до 50 раз.

Второй вариант

Аппарат после набора очередного номера ждет появления какого-либо гудка, но после этого не дожидается исчезновения длинных гудков. Аппарат, убедившись что нет коротких гудков, начинает циклическую трансляцию в линию заданных звуковых сигналов. Считается, что он в этом случае дозвонился до абонента. Т.о., второй вариант отличается от первого тем, что аппарат не ждет, когда кто-нибудь снимет трубку, а практически сразу после набора номера начинает транслировать в линию нужные звуковые сигналы.

Третий вариант

Аппарат после набора номера не ждет никаких гудков. Он в течении некоторого времени (задается параметром «TALG») анализирует линию на предмет появления коротких гудков, после чего начинает транслировать звуковые сигналы.

Выбор варианта алгоритма зависит от того, какие номера телефонов Вы задали для оповещения, сколько их и какую стратегию дозвона Вы выбираете. При первом варианте обеспечивается наибольшая надежность дозванивания (наименьшая вероятность того, что сообщение будет передано «в пустоту»). Однако, есть два недостатка.

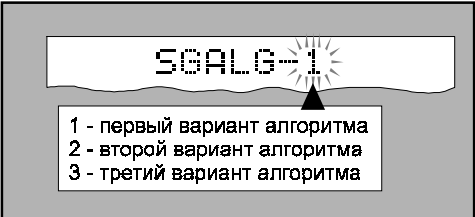
1. Если абонент, номер которого набран, слишком быстро снимет трубку, на ЮРС не поступит никаких гудков, и он будет считать, что произошел сбой при наборе. Это не так страшно, при следующем «проходе» записной книжки звонок повторится. Но время будет потеряно.

2. Для того чтобы убедиться, что длинных гудков больше нет, ЮРСу требуется около 8 секунд. То есть трансляция нужного голосового сообщения начинается не сразу после снятия абонентом трубки, а через 8 секунд. Если абонент слишком нетерпеливый, он может бросить трубку. Чтобы этого не происходило, ЮРС через каждые две секунды транслирует в линию привлекающие внимание короткие «писки». Но это не всегда помогает, особенно когда задаются звонки незнакомым людям. Если же возможных получателей сообщений ЮРСа предупредить об этом, то проблема снимается.

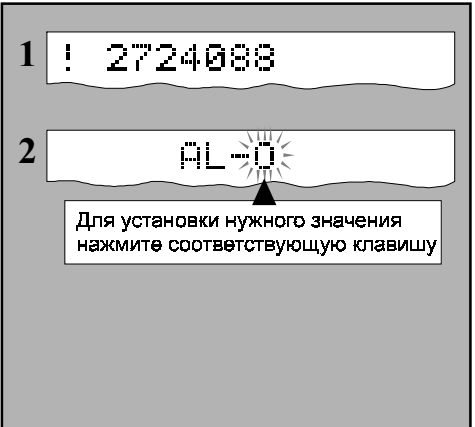
При втором варианте дозвона можно не бояться, что люди будут бросать трубку, т.к. трансляция сообщения начинается до того, как трубка снята. Однако, есть вероятность трансляции сообщений «в пустоту», т.к. при этом варианте не учитывается тот факт, что абонента может не быть на месте. Второй вариант целесообразно использовать в том случае, если заданы телефоны незнакомых или заранее не предупрежденных людей.

Третий вариант – самый быстрый. Его есть смысл использовать, когда задано много телефонов для оповещения: не получится оповещение по одному номеру, получится по другому. Этот вариант не рекомендуется для междугородных звонков, т.к. при таких звонках может быть большая задержка до соединения с абонентом после набора номера и в этом случае сообщение будет проговариваться «в пустоту».

Вариант алгоритма дозвонивания устанавливается с помощью параметра «SGALG»

	<ol style="list-style-type: none"> 1. MODE, 0, 9, 2, 3, 9 (или MODE, 3, 4, *...*). 2. Введите с клавиатуры нужную цифру. 3. «#», «#».
--	--

Есть возможность задавать разные алгоритмы дозвона для звонков по разным номерам телефонов. Для этого нужно эти номера пометить в записной книжке меткой «AL».

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выберите в записной книжке номер, ранее занесенный и помеченный меткой «Н» (т.е. по которому задан дозвон при срабатывании сигнализации). 2. Нажмите кл. «2», «7».
--	--

Команда «48». Установка режима второго канала сигнализации (параметр «VOHR2»).

Команда работает аналогично команде «47», но касается второго канала сигнализации.

Команда «49». Установка режима дверного звонка (параметр «DOOR»).

Команда работает аналогично команде «47», но касается режима дверного звонка. Можно либо выключить звонок («0»), либо включить режим местного оповещения («1»), либо режим дистанционного оповещения («2»).

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ С ПРОИЗВОЛЬНОГО НОМЕРА

Дистанционное управление при звонках на ЮРС

С помощью команд дистанционного управления можно узнавать о состоянии шлейфов сигнализации, а также производить постановку на охрану и снятие с охраны любого из каналов сигнализации. Кроме того, можно менять режим дверного звонка.

Эти действия можно производить во время сеанса дистанционного обслуживания. Подробно см. основное руководство, главу «Дистанционное обслуживание».

Для этого служат следующие команды дистанционного управления.

Команда	код
Проверка состояния шлейфов	44
Постановка на охрану и снятие с охраны первого канала сигнализации	45
Постановка на охрану и снятие с охраны второго канала сигнализации	46
Установка режима первого канала сигнализации (параметр «vohr1»)	47
Установка режима второго канала сигнализации (параметр «vohr2»)	48
Установка режима дверного звонка (параметр «door»)	49

Подробное описание:

Команда «44». Проверка состояния шлейфов.

Сначала Вы узнаете, стоит ли на охране первый канал сигнализации. Цифра «0» означает, что не стоит; цифра «1» - что стоит. Затем Вы услышите либо длинный «писк», либо тревожный сигнал. Длинный «писк» говорит о том, что шлейф первого канала сигнализации замкнут; тревожный сигнал – что разомкнут. Через 1 секунду такими же звуками будет передана информация о состоянии второго канала сигнализации.

То есть если Вы используете оба канала сигнализации, то Вы должны услышать «один», длинный писк, «один», длинный писк.

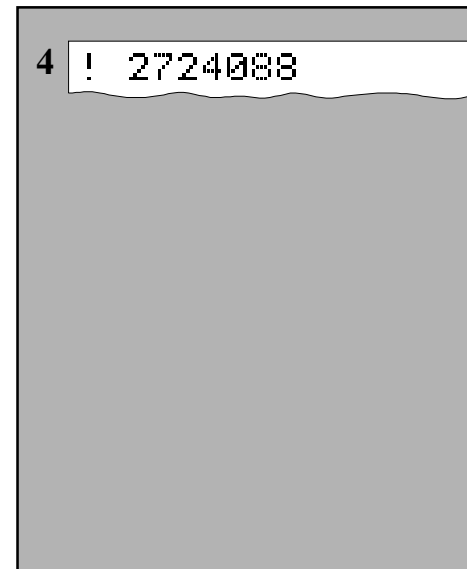
Команда «45». Постановка на охрану и снятие с охраны первого канала сигнализации.

Сначала Вы услышите информацию о том, стоит ли на охране первый канал сигнализации. Если Вы услышите «0», то канал не поставлен на охрану, если «1», то поставлен. Затем Вы услышите слово «Введите». Если ничего менять не нужно, нажмите «*». Если нужно произвести постановку на охрану, нажмите «1». Если же нужно снять первый канал с охраны, нажмите «0».

Команда «46». Постановка на охрану и снятие с охраны второго канала сигнализации. Команда работает аналогично команде «45», но касается второго канала сигнализации.

Команда «47». Установка режима первого канала сигнализации (параметр «VOHR1»).

Сначала Вы услышите цифру, соответствующую текущему значению параметра «VOHR1», затем слово «Введите». Если режим первого канала сигнализации менять не нужно, нажмите «*». Если же нужно изменить, введите нужную цифру (от «0» до «3»).



3. Клавишами «0» – «3» задайте нужный персональный алгоритм дозво-на или назначьте общий алгоритм.

Здесь:

«1» – первый вариант алгоритма.
«2» – второй вариант алгоритма.
«3» – третий вариант алгоритма.
«0» – персонального алгоритма не назначено, используется общий алгоритм (задаваемый параметром «SGALG»).

4. Нажмите «#», «#».

5. Если нужно продолжить задание персональных алгоритмов дозво-на, повторите пункты «1» – «4».

6. «#», «#».

Кроме задания алгоритма дозвонивания, можно регулировать некоторые тонкости этих алгоритмов.

1. Время анализа на короткие гудки после набора номера для алгоритмов номер 2 и 3. В течении этого времени аппарат будет ждать появления коротких гудков и больше не предпринимать никаких действий. Если в течении этого времени не появятся короткие гудки, аппарат начнет трансляцию в линию заданного звукового сообщения.

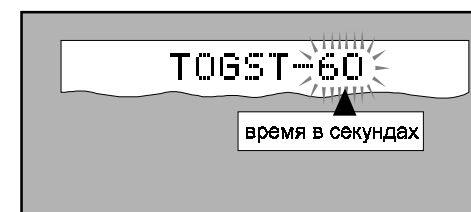


1. MODE, 0, 9, 2, 4, 0
(или MODE, 3, 4, *,*...*).

2. Введите с клавиатуры нужное число.

3. «#», «#».

2. Время ожидания снятия трубки в случае длинных гудков для алгоритма номер 1. Это важный параметр, т.к. от него во многом зависит скорость обзвонивания абонентов. Если задано большое время ожидания, то аппарат будет «затормаживать» каждый раз, когда абонента нет дома. С другой стороны, если это время установлено небольшим, некоторые абоненты могут не успеть подойти к телефону.



1. MODE, 0, 9, 2, 4, 1
(или MODE, 3, 4, *,*...*).

2. Введите с клавиатуры нужное число.

3. «#», «#».


3. Количество трансляций звукового сообщения.

Для разных алгоритмов можно установить разное число трансляций звукового сообщения.

При дозвоне по первому алгоритму трансляция начинается после того, как абонент снимет трубку. Поэтому в этом случае не нужно многократное повторение сообщения. Достаточно одного – двух раз.

Если же используются алгоритмы номер 2 или 3, то аппарат не дожидается снятия абонентом трубки, а начинает трансляцию практически сразу после набора номера. В этом случае обычно нужно несколько повторов сообщения, чтобы абонент после снятия трубки смог прослушать хотя бы одно из них. Количество трансляций в этом случае во многом зависит и от длины голосового сообщения.


Количество трансляций для алгоритма номер 1.



Число трансляций звукового сообщения для алгоритма № 1

1. MODE, 0, 9, 2, 2, 6
(или MODE, 3, 4,*...*).
2. Введите с клавиатуры нужную цифру.
3. «#», «#».

Количество трансляций для алгоритмов номер 2 и 3.




Число трансляций звукового сообщения для алгоритма № 2 и 3

1. MODE, 0, 9, 2, 4, 2
(или MODE, 3, 4,*...*).
2. Введите с клавиатуры нужную цифру.
3. «#», «#».


4. Длительность прослушивания помещения.

Если для номера задано включение прослушивания помещения (метка «Н-2» для первого канала сигнализации и «Н-4» для второго), то после окончания трансляции этому абоненту звукового сообщения аппарат включает трансляцию звуков в помещении, где он установлен. Длительность этой трансляции можно регулировать следующим образом.



Время в десятках секунд

1. MODE, 0, 9, 2, 2, 5
(или MODE, 3, 4,*...*).
2. Введите с клавиатуры нужную цифру.
3. «#», «#».




количество нажатий длина сообщения

Здесь:
"3" или "3, 1" - запись сообщения
"9" - прослушивание сообщения
"4, 1" - удаление сообщения

5. Запишите или прослушайте голосовое сообщение, затем нажмите «#».
6. Повторите, если нужно, пункты «1» – «5» для другого количества нажатий на кнопку звонка.
7. После окончания настройки нажмите «#».

Включение звонка

Звонок можно либо выключить, либо включить в один из двух режимов: режим местного оповещения и режим дистанционного оповещения.



0 - дверной звонок выключен
1 - режим местного оповещения
2 - режим дистанционного оповещения

1. MODE, 0, 9, 2, 2, 2
(или MODE, 3, 4,*...*).
2. Введите с клавиатуры нужную цифру.
3. «#», «#».

Режим дистанционного оповещения о звонках в дверь

В этом режиме после звонка в дверь производится дозванивание по предварительно заданным номерам телефонов и трансляция в линию специальных звуковых сигналов. Транслируется последовательно тревожный сигнал, голосом число нажатий на клавишу и голосовое сообщение, соответствующее этому числу нажатий.

Задание номеров телефонов для дозванивания по звонку производится аналогично заданию номеров для сигнализации (см. главу «Предварительная настройка сигнализации»). Чтобы при дистанционном оповещении по звонку был задействован какой-либо номер, его нужно занести в записную книжку и пометить меткой «Н-5». В отличие от звонков по сигнализации, при оповещении по звонку автоматическое включение прослушивания помещения задать невозможно.

Алгоритм дозвона используется тот же, что и для звонков при срабатывании сигнализации.

Для дистанционного оповещения по звонку в дверь не нужна процедура постановки на охрану. Сразу после установки параметра «DOOR» в «2» аппарат при звонках в дверь станет запускать дистанционное оповещение.

НАСТРОЙКА ДВЕРНОГО ЗВОНКА

Как и сигнализация, дверной звонок может работать в режиме местного или дистанционного оповещения. В обоих случаях определяется количество нажатий на кнопку звонка (от одного до девяти). Звуковые сигналы, вырабатываемые аппаратом, для разного количества нажатий могут быть совершенно разные.

Для каждого числа нажатий можно записать собственное голосовое сообщение, а также назначить проигрывание обычной или полифонической мелодии или проговор слова «Внимание».

Настройка звучания звонка

1 НАЖ-1 ЗВУК 74 1

количество нажатий на кнопку звонка

3 НАЖ-3 ЗВУК 77 1

00 - нет мелодии
01-70 - обычная мелодия (см. список в основном руководстве)
71-79 - полифоническая мелодия
90 - слово "Внимание"
99 - случайная мелодия

4 НАЖ-3 ЗВУК 77 1

0 - голосовое сообщение не проговаривается
1 - голосовое сообщение проговаривается
9 - прослушивание заданного варианта звучания

1. MODE, 3, 4, 0.

2. Введите с клавиатуры клавишами «1»-«9» число нажатий на кнопку звонка, для которого нужно настроить звучание. Затем нажмите «*».

3. Задайте мелодию или другой вариант звучания, соответствующий установленному числу нажатий. При значении «00» наличие каких-либо звуков зависит от дальнейших настроек. Если отключить и проговор сообщения, то при заданном количестве нажатий будет тишина. Если же включить проговор сообщения, то будет только проговор сообщения.

После установки нужного варианта нажмите «*».

4. Включите или выключите проговор специального голосового сообщения. Если ввести «1», то записанное Вами голосовое сообщение наряду с ранее заданной мелодией будет проговариваться при заданном в п.2 числе нажатий. Если установить «0», то сообщение проговариваться не будет. Однако, если сообщение все же записать, то оно будет проговариваться при дистанционном оповещении.

Здесь же можно прослушать установленный вариант звучания, нажав кл. «9».

После ввода нужной цифры нажмите «*».

Если есть блок мобильной связи

Если ЮРС оснащен мобильным блоком, то можно задавать звонки после срабатывания сигнализации через мобильный канал. Можно либо направить все звонки через «эфир», либо выборочно (некоторые звонки через «городскую» линию, некоторые через мобильный канал).

Общая настройка задается с помощью параметра «VEFIR».

VEFIR-1

1 - звонки через "городскую линию"
2 - звонки через мобильный канал

1. MODE, 0, 9, 2, 3, 6 (или MODE, 3, 4, *... *).

2. Введите с клавиатуры нужную цифру.

3. «#», «#».

Для некоторых номеров можно задать персонально канал звонка («городская» линия или мобильный канал). Как это сделать – см. инструкцию на мобильный канал, главу «Исходящая связь», раздел «Предварительное задание канала звонка».

Персональная настройка имеет более высокий приоритет, чем общая.

Поэтому если для номера задан персональный канал звонка, то звонок будет произведен именно через этот канал, независимо от общей настройки.

Предварительная настройка постановки на охрану и съема с охраны

При постановке на охрану аппарат предоставляет некоторое время для того, чтобы можно было покинуть охраняемое помещение. В течении этого времени на дисплей аппарата будет выводиться обратный отсчет секунд, через громкоговоритель аппарата будут транслироваться специальные звуковые сигналы. Это время можно регулировать, причем раздельно для первого и второго канала сигнализации.

Установка времени для первого канала

TUST1-060

Время в секундах
Можно задать до 199 сек.

1. MODE, 0, 9, 2, 2, 3 (или MODE, 3, 4, *... *).

2. Введите с клавиатуры нужное число. Нужно обязательно ввести три цифры. Например, если нужно установить 5 секунд, необходимо ввести «0, 0, 5».

3. «#», «#».

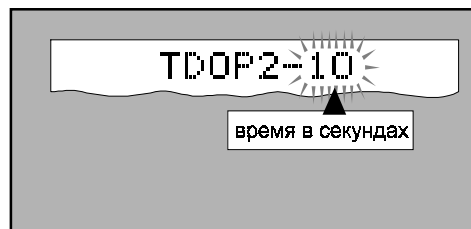
Установка времени для второго канала

1. MODE, 0, 9, 2, 3, 7 (или MODE, 3, 4, *, ... *).
2. Введите с клавиатуры нужное число. Нужно обязательно ввести три цифры. Например, если нужно установить 5 секунд, необходимо ввести «0, 0, 5».
3. «#», «#».

Некоторые типы охранных датчиков требуют некоторого времени на фиксацию того, что в помещении никого нет. Если используются такие датчики, то нужно задать еще и дополнительное время до включения охраны. Если это время не равно нулю, то после отсчета основного времени ЮРС отсчитает еще и дополнительное время. И только затем включит охрану. За это время датчики должны удостовериться, что в помещении никого нет и замкнуть шлейф охраны.

Установка дополнительного времени для первого канала

1. MODE, 0, 9, 2, 6, 7 (или MODE, 3, 4, *, ... *).
2. Введите нужное число.
3. «#», «#».

Установка дополнительного времени для второго канала

1. MODE, 0, 9, 2, 6, 8 (или MODE, 3, 4, *, ... *).
2. Введите нужное число.
3. «#», «#».

Для съема с охраны также предоставляется время. Только через это время аппарат приступит к оповещению о срабатывании сигнализации.

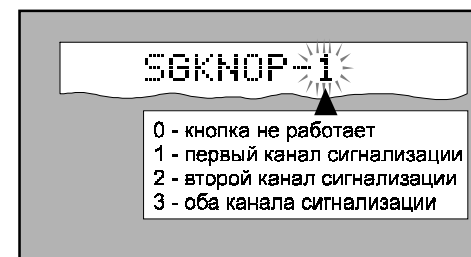
ВЫНОСНАЯ КНОПКА СИГНАЛИЗАЦИИ

Если ЮРС используется только как охранная система, то его можно после предварительной настройки спрятать в каком-нибудь малодоступном месте. Однако, в этом случае Вы не сможете устанавливать его в режим охраны и снимать с охраны, ведь клавиатура ЮРСа будет недоступна.

Чтобы это стало возможно, предусмотрено подключение к ЮРСу специальной выносной кнопки. Эту кнопку можно установить в не приметном месте, про которое будете знать только Вы. Уходя из дома, нужно будет нажимать на эту кнопку для включения охраны, а после возвращения – опять нажимать для снятия системы с охраны.

Подходит любая кнопка, работающая на замыкание. Например, подойдет кнопка для дверного звонка.

Перед использованием кнопки нужно задать, какой канал сигнализации она будет включать и выключать. Для этого нужно установить параметр «SGKNOP».



1. MODE, 0, 9, 2, 6, 6 (или MODE, 3, 4, *, ... *).
2. Введите нужную цифру.
3. «#», «#».

Если охрана не включена, то после нажатия на кнопку начнется отсчет времени до включения охраны. Вы услышите длинный «писк» и оставшееся время в секундах. Для напоминания о необходимости покинуть помещение будут вырабатываться периодические писки и через каждые десять секунд – время до включения охраны.

Если же охрана была включена и Вы нажали на выносную кнопку, то произойдет снятие с охраны. Подтверждением этого служит специальный короткий звуковой сигнал. Благодаря такой системе звуковых сигналов можно с удобством пользоваться системой охраны, не видя дисплей ЮРСа.

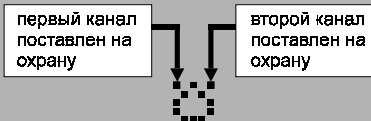
Снятие с охраны сразу обоих каналов сигнализации

1-УСТ, ↓ 2-УСТ, ↓

Для снятия с охраны сразу обоих каналов сигнализации нужно нажать на клавиатуре ЮРСа последовательно кл. MODE, 3, 4, 6.

Индикация состояния сигнализации на дисплее ЮРСа

На дисплей ЮРСа в формате «ВРЕМЯ» выводится информация о состоянии системы сигнализации. Если один из каналов поставлен на охрану, в значке состояния аппарата «Уведомление» появится соответствующая «точка»:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Если Вы запустили постановку на охрану случайно, то для остановки процесса нужно, пока на дисплее аппарата идет обратный отсчет секунд, нажать клавишу «#». При этом соответствующий канал сигнализации будет снят с охраны.
2. Постановку на охрану и снятие с охраны можно производить дистанционно, при звонках на аппарат. Подробно см. соответствующую главу настоящей инструкции.
3. Постановку на охрану и съем с охраны можно «закрыть паролем». Тогда это смогут делать только те, кто знают пароль. Подробно см. основное руководство по эксплуатации, главу «Паролирование».
4. Сразу после запуска постановки на охрану Вы услышите в громкоговорителе ЮРСа длинный тональный сигнал и оставшееся время в секундах. После этого через каждые две секунды будут звучать короткие «писки» и через каждые десять секунд – оставшееся время. Последние десять секунд до того как нужно закрыть дверь Вы услышите обратный отсчет секунд. После этого ЮРС отработает дополнительную задержку (необходимую для «успокоения» датчиков) и приступит к окончательному включению охраны. Перед окончательным включением ЮРС проверит состояние шлейфа. Если все нормально, Вы услышите три длинных тональных сигнала. Если же шлейф разорван, будет выработан тревожный сигнал и слово «Внимание». Естественно, до появления этих звуков нужно покинуть охраняемое помещение. Иначе начнется оповещение и постановку на охрану нужно будет повторять.

Время на съем с охраны для первого канала сигнализации

TSRB1-060

Время в секундах
Можно задать до 199 сек.

1. MODE, 0, 9, 2, 2, 4 (или MODE, 3, 4, *... *).
2. Введите с клавиатуры нужное число. Нужно обязательно ввести две цифры. Например, если нужно установить 5 секунд, необходимо ввести «0, 5».
3. «#», «#».

Время на съем с охраны для второго канала сигнализации

TSRB2-060

Время в секундах
Можно задать до 199 сек.

1. MODE, 0, 9, 2, 3, 8 (или MODE, 3, 4, *... *).
2. Введите с клавиатуры нужное число. Нужно обязательно ввести две цифры. Например, если нужно установить 5 секунд, необходимо ввести «0, 5».
3. «#», «#».

Выключение сигнализации

Если Вам больше не требуется сигнализация, лучше ее выключить. Можно, конечно, просто не ставить аппарат на охрану, но полное выключение сигнализации в этом случае предпочтительнее. Во-первых, с дисплея аппарата убираются лишние элементы индикации и во-вторых, постановка на охрану становится невозможна до включения сигнализации.

Выключение первого канала сигнализации

VOHR1-0

0 - сигнализация выключена

1. MODE, 0, 9, 2, 2, 0 (или MODE, 3, 4, *... *).
2. Введите с клавиатуры «0».
3. «#», «#».

Выключение второго канала сигнализации

VOHR2-0

0 - сигнализация выключена

1. MODE, 0, 9, 2, 2, 1 (или MODE, 3, 4, *... *).
2. Введите с клавиатуры «0».
3. «#», «#».

Дистанционное управление после срабатывания охраны

После того как ЮРС дозвонился до нужного абонента и проговорил заданную фразу, он может включить прослушивание помещения и дать возможность для дистанционного управления самыми необходимыми в таких случаях функциями. Включение прослушивания задается установкой в единицу разрядов «2» и/или «4» меток типа «Н» в соответствующих ячейках записной книжки ЮРСа (смотрите раздел «Задание номеров телефонов для дозванивания» в начале этой главы).

После включения прослушивания помещения Вы можете управлять ЮРСом прямо с телефона, куда пришел звонок. Это может быть либо мобильный телефон, либо любой другой с режимом «Тональный набор». Если этот аппарат не переведен в режим «Тональный набор», то перед началом дистанционного управления нужно это сделать. Мобильные телефоны, как правило, не требуют никакого перевода. Так как в основном оповещение происходит на мобильные телефоны, для простоты изложения в дальнейшем предполагаем именно этот вариант.

На фоне звуков в охраняемом помещении Вы можете:

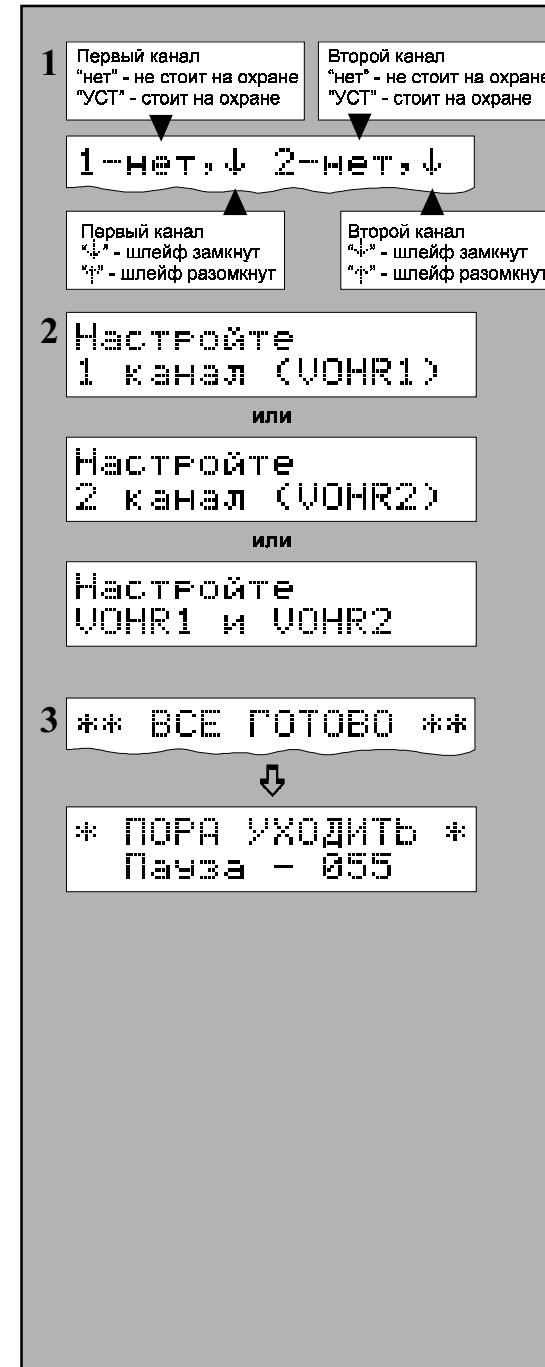
1. Включить громкую трансляцию через громкоговоритель ЮРСа или подключенные к ЮРСу звуковые колонки. Тогда все, что Вы скажете в микрофон мобильного телефона, будет озвучено в охраняемом помещении. Если к ЮРСу подключены активные колонки, звук может быть достаточно громким, и одного этого будет достаточно для отпугивания взломщиков.
2. Включить подключенную к ЮРСу сирену. Может быть использована специализированная сирена с громким звуком (звуковое давление 110 дБ), дающая отличный отпугивающий эффект.
3. Включить еще какой-либо электрический прибор, подключенный ко второму каналу управления внешними устройствами. Например, это может быть стробоскоп.
4. Включить систему «Громкая связь». В этом случае Вы сможете не только «передать свои пожелания» находящимся в помещении, но и поговорить с ними. Эта возможность может быть использована, например, если в помещение зашел кто-то из «своих» и забыл отключить охрану.
5. Снять помещение с охраны или поставить под охрану. Это касается только того канала сигнализации, датчики которого сработали и вызвали звонок.
6. Перейти к полномасштабному дистанционному управлению.

Чтобы сделать что-либо из перечисленного, нужно во время прослушивания помещения нажать на клавиатуре мобильного телефона клавишу «*» и одну из цифровых клавиш (последовательно):

Клавиши «*» и «1» - включение громкой трансляции. Все, что Вы потом скажете в микрофон мобильного телефона, будет транслироваться через громкоговоритель ЮРСа.

Клавиши «*» и «2» - включение громкой связи. Можно попытаться поговорить с находящимися в помещении по системе «Громкая связь» или пригласить их снять трубку ЮРСа.

Постановка на охрану сразу обоих каналов сигнализации



1. MODE, 3, 4.

Если постановка уже произведена и срабатывание датчиков ни одного из шлейфов не предполагается, то можно больше ничего не делать, достаточно нажать «#». Если же при выходе из помещения должны сработать датчики охраны, то нужно произвести постановку на охрану, даже если это уже сделано. Иначе после Вашего ухода аппарат начнет обзванивание.

2. Нажмите «3». Если хотя бы один из каналов сигнализации не настроен на дистанционное оповещение, Вы услышите тревожный сигнал и увидите на дисплее соответствующее сообщение. В этом случае нужно настроить соответствующие каналы (см. главу «Предварительная настройка сигнализации»).

3. Если с настройкой все в порядке, на индикатор на пару секунд выводится сообщение и начинается обратный отсчет времени. За это время нужно покинуть помещение, так как после окончания отсчета ЮРС начинает реагировать на срабатывание датчиков. При постановке на охрану сразу обоих каналов используется максимальная из установленных задержек (параметры «TUST1» и «TUST2»).

<p>2 Настройте 2 канал (VONR2)</p> <p>3 ** ВСЕ ГОТОВО **</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>* ПОРА УХОДИТЬ * Пауза - 055</p>	<p>2. Нажмите «2». Если второй канал сигнализации не настроен на дистанционное оповещение, Вы услышите тревожный сигнал и увидите на дисплее соответствующее сообщение. В этом случае нужно настроить второй канал сигнализации (смотрите главу «Предварительная настройка сигнализации»).</p> <p>3. Если с настройкой все в порядке, на индикатор на пару секунд выводится сообщение и начинается обратный отсчет времени. За это время нужно покинуть помещение, так как после окончания отсчета ЮРС начинает реагировать на срабатывание датчика. О том, как задать это время, смотрите в предыдущей главе.</p>
--	--

Снятие с охраны второго канала сигнализации

<p>1 ** КАНАЛ 2 ** Пауза - 035</p>	<p>1 Если Вы вошли в помещение, которое находится под охраной и сработали датчики охраны, ЮРС начинает отсчет времени до начала обзвона. На дисплее ЮРСа Вы увидите обратный отсчет секунд. Чтобы предотвратить начало оповещения о взломе, нужно на ЮРСе нажать клавишу «#». При этом сработавший канал сигнализации снимается с охраны.</p> <p>2. Если Вы находитесь около ЮРСа и хотите снять с охраны второй канал сигнализации, нажмите MODE, 3, 4, 5.</p>
---	---

Клавиши «*» и «3» - возврат в режим прослушивания помещения.

Клавиши «*» и «4» - включение первого внешнего устройства.

Клавиши «*» и «5» - постановка на охрану. Касается того канала сигнализации, датчики которого были инициаторами звонка.

Клавиши «*» и «6» - включение второго внешнего устройства. Обычно второй канал внешних устройств используется для подключения сирены.

Клавиши «*» и «7» - выключение первого внешнего устройства.

Клавиши «*» и «8» - снятие с охраны. Касается того канала сигнализации, который инициировал звонок.

Клавиши «*» и «9» - выключение второго канала внешних устройств (обычно сирена).

Клавиши «*» и «0» - переход к полномасштабному дистанционному управлению. Процедура и команды описаны в основном руководстве, глава «Дистанционное обслуживание»; дополнительные команды для системы охраны описаны в настоящей инструкции, глава «Дистанционное управление системой сигнализации».

ПРИМЕЧАНИЕ:

Интервал между нажатием клавиши «*» и цифровой клавишей не должен превышать десяти секунд.

ПОСТАНОВКА НА ОХРАНУ И СЪЕМ С ОХРАНЫ

Каждый раз, когда требуется покинуть охраняемый объект, нужно ставить на охрану соответствующий канал сигнализации. Только после этого ЮРС будет реагировать на срабатывание датчиков и производить дистанционное оповещение. После возвращения в охраняемое помещение нужно снимать его с охраны, иначе ЮРС при срабатывании датчиков запустит процесс обзвона.

Однако, иногда нужна только постановка на охрану. Например, если подключены датчики пожарной сигнализации, то целесообразно этот канал сигнализации держать в состоянии «взвода» всегда, даже если в помещении кто-либо есть.

В этом случае достаточно один раз поставить на охрану соответствующий канал сигнализации.

Ставить на охрану можно как каждый канал сигнализации в отдельности, так и сразу оба канала. Постановка возможна только в том случае, если соответствующий канал сигнализации настроен на дистанционное оповещение (параметр «VOHR» установлен в «2» или «3», см. главу «Предварительная настройка сигнализации»).

Постановка на охрану первого канала сигнализации



1. MODE, 3, 4.

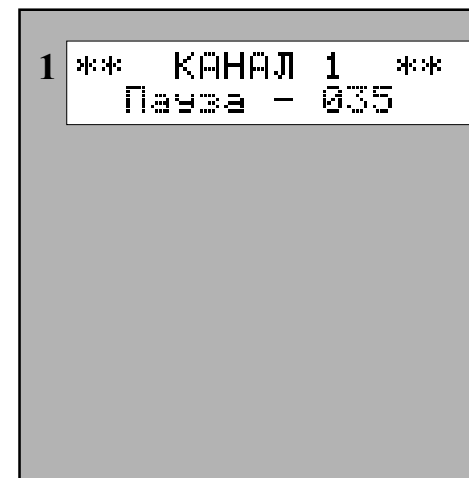
Здесь можно узнать, произведена ли уже постановка на охрану нужного канала сигнализации. Если постановка уже произведена и срабатывание датчиков не предполагается (напр, пожарная сигнализация), то можно больше ничего не делать, достаточно нажать «#». Если же при выходе из помещения должны сработать датчики охраны, то нужно произвести постановку на охрану, даже если это уже сделано. Иначе после Вашего ухода аппарат начнет обзванивание.

2. Нажмите «1». Если первый канал сигнализации не настроен на дистанционное оповещение, Вы услышите тревожный сигнал и увидите на дисплее соответствующее сообщение «vohr1». В этом случае нужно настроить первый канал сигнализации (см. главу «Предварительная настройка сигнализации»).



3. Если с настройкой все в порядке, на индикатор на пару секунд выводится сообщение и начинается обратный отсчет времени. За это время нужно покинуть помещение, т.к. после окончания отсчета ЮРС начнет реагировать на срабатывание датчика. О том, как задать это время, смотрите в предыдущей главе.

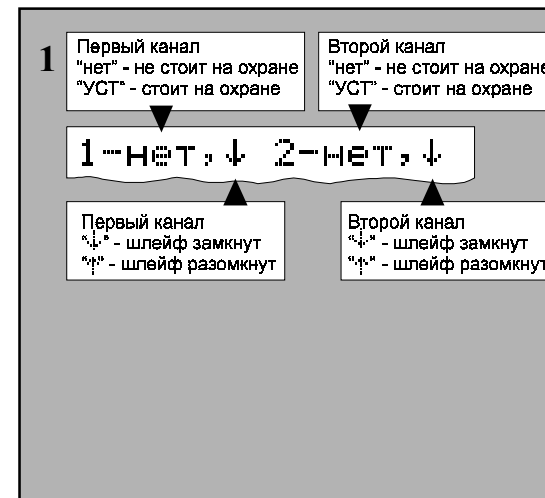
Снятие с охраны первого канала сигнализации



1. Если Вы вошли в помещение, которое находится под охраной и сработали датчики охраны, ЮРС начнет отсчет времени до начала обзвона. На дисплее ЮРСа Вы увидите обратный отсчет секунд. Чтобы предотвратить начало оповещения о взломе, нужно на ЮРСе нажать кл. «#». При этом сработавший канал сигнализации снимается с охраны.

2. Если Вы находитесь около ЮРСа и хотите снять с охраны первый канал сигнализации, нажмите MODE, 3, 4, 4.

Постановка на охрану второго канала сигнализации



1. MODE, 3, 4.

Если постановка уже произведена и срабатывание датчиков не предполагается (напр, пожарная сигнализация), то можно больше ничего не делать, достаточно нажать «#».

Если же при выходе из помещения должны сработать датчики охраны, то нужно произвести постановку на охрану, даже если это уже сделано. Иначе после Вашего ухода аппарат начнет обзванивание.