





Voice Reporting Module

WHAT DOES IT DO?

The ATS7200 enables event reporting by playing back pre-recorded messages to 1, 2, 3 or 4 different reporting sites (Central Stations). Voice reporting takes place via the built-in dialer of the control panel (PSTN) or via the optional ISDN module.

SINGLE AND MULTIPLE VOICE MODULE MESSAGES

A maximum of 2 voice reporting modules can be installed. There are 8 messages per module; the leader message, the address message and 6 alarm messages. If a second module is installed, all 8 messages for the second module will be alarm messages (Refer to table 1 on page 2)

MOUNTING LOCATION

The ATS7200 must be mounted inside an ATS panel housing.

Important:

1. Disconnect the mains power before opening the cabinet.
 - Disconnect AC mains plug from AC mains wall socket.
- OR
 - Disconnect the mains with a dedicated circuit breaker.
2. Disconnect the battery (when applicable).

MOUNTING THE UNIT (REF. TO FIGURE 1 & 2)

Mounting the ATS7200 into the control panel (ATS2000/3000/4500)

1. Place the clips in the square holes (4) (use metal pillars when available).
2. Mount the ATS7200 using screws.

Mounting the ATS7200 into the control panel (ATS4000/2300/3300).

1. Remove the screws (1) and lift off the control panel PCB.
2. Place the extension pillars with the plastic rings on top of the existing pillars (3).
3. Place the clips in the square holes (4).
4. Mount the ATS7200 using the screws and extension pillars (5).
5. Place the ATS control panel PCB back into its original position.

Connecting the voice module

1. Connect the flat cable (2) between the control panel (connector J20) and the ATS7200 (connector CONN1 or CONN2).
2. Connect the telephone line to the control panel or to the ISDN module..

DESCRIPTION OF THE ATS7200 (REF. TO FIGURE 3)

No.	Description	Function
1.	CONN 1/CONN 2 (System connector)	Communicates between the ATS7200 and the main panel.
2.	CONN 3	Used for recording and checking messages.
3.	Push button	Controls recording and checking of reporting messages.
4.	Jumpers	Selects additional slave addresses in the event that more than one voice reporting module is used within the same panel.
5.	Gold Cap	Used for retaining recorded messages during short power failures.
6.	LED	Indicates presence of +12 VDC power.

MI ADDRESS SELECTION AND POSITIONING JUMPERS

The address of the ATS7200 on the MI-bus is determined by three jumpers. These jumpers are placed beside the Gold cap and are labelled A0, A1 and A2. If only one module is used, all jumpers will be present. For the second module, jumper A0 will be removed.

Note: Jumpers A1 and A2 are for future applications

Device	Jumpers			Default	I = Inserted R = Removed
	A0	A1	A2		
Module 1	I	I	I		
Module 2	R	I	I		

REPORTING SEQUENCE

The ATS7200 first reports the leader message (1) followed by one or more of the alarm messages (3 to 8) and finally the address message (2). The leader message is repeated up to 10 times unless the user presses "0" to move over to the actual alarm message. If the user does not press zero in time, the panel hangs up and dials again later. When a second ATS7200 is installed, all 8 messages of the second unit are alarm messages. Therefore messages 3 to 16 will be available for alarm messages. (**Note:** The total recording time for the eight messages is 35 sec.).

Table 1

Position	Function	Examples
Message 1 (Leader message)	Notifies the listener that a voice report message is waiting by playing back a number of times.	"There is an alarm. Press '0' (zero) for details."
Message 2 (Address message)	Specifies the address of the protected premises.	"...At Interlogix, Kelvinstraat, Weert". Press '0' (zero) to acknowledge this message".
Message 3-8 (Alarm message 1-6)	Reports different alarm types (They can be played back to any MI-audio lines)	"Burglary, Front door". "Tamper" "Mains Fail"

TO RECORD A MESSAGE (RECORD MODE):

1. Prepare a list of messages before starting recording. Use the programming sheets in tables 3 and 4.
2. Turn on the power (reconnect the mains and the battery) and connect the telephone to CONN 3.
3. Pick up the handset of the programming telephone and put it to your ear.
4. Press the push button next to the RJ12 connector, wait for the beep, and start speaking.
5. Release the button only after you have finished recording the message. (**Note:** In case of a mistake, release the button for more than 10 seconds or press for less than 1 second to reset the programme and start recording again.)
6. To record the next message, press the button again within the 10 second time-out and speak again after the beep.
7. Repeat steps 3 and 4 until you have recorded all 8 messages.

PLAYBACK THE RECORDED MESSAGES (CHECK MODE):

1. Press the push button for less than one second. (**Important:** If it is pressed for more than 1 second, you go back into programming mode.)
2. Listen to the messages that you have been recorded. **Attention:** At the end of either Record mode or Check mode, there will be 7 beeps to indicate that the module is now available for event reporting.

PROGRAMMING THE ADVISOR MASTER

After recording the messages, program the Advisor Master by selecting the Voice protocol for 1 to 4 Central Stations (CS).

- 1(a) Program the voice protocol in Communications Options menu 19/9 for CS 1 to 4 with format No. 13 with Acknowledge.

**Voice Reporting – Acknowledge
Format No: 13**

Or

- 1(b) Program the voice protocol in Communications Options menu 19/9 for CS 1 to 4 with format No. 14 without Acknowledge.

**Voice Reporting – No Acknowledge
Format No: 14**

(Note: With Voice Reporting Format 13 (Acknowledge), the receiver must confirm the message by pressing '0' to acknowledge the message. If the receiver does not confirm the message, the message(s) will be repeated)

- 2 Map the recording voice message to one of the reporting codes via menu 19/52. (Refer to table 2)

**Burglar Alarm – Voice Message 0
Msg No:**

VOICE MESSAGE PROGRAMMING TABLE

Voice messages can be programmed to report on the occurrence of specific reporting codes. More than 1 reporting code may have the same voice message programmed. Reporting codes 1-11 are general alarms, while reporting codes 12-21 are zone specific, that is, you can program the reporting codes to specific zones. The range is from 1-14.

Table 2

Reporting code no.	Reporting code	1st ATS 7200 installed Message no.	2nd ATS 7200 installed Message no.
1	Burglar Alarm	1-6	1-14
2	Tamper Alarm	1-6	1-14
3	Hold-up Alarm	1-6	1-14
4	Panic Alarm	1-6	1-14
5	Fire Alarm	1-6	1-14
6	Medical Alarm	1-6	1-14
7	Technical Alarm	1-6	1-14
8	Mains Fail	1-6	1-14
9	DGP Offline	1-6	1-14
10	Area Disarmed	1-6	1-14
11	Area Armed	1-6	1-14
12	130 BA Burglary	1-6	1-14
13	131 BA Perimeter	1-6	1-14
14	132 BA Interior	1-6	1-14
15	133 BA 24 Hour	1-6	1-14
16	134 BA Entry/Exit	1-6	1-14
17	135 BA Day/Night	1-6	1-14
18	136 BA Outdoor	1-6	1-14
19	137 BA Tamper	1-6	1-14
20	138 BA Near Alarm	1-6	1-14
21	140 UA General Alarm	1-6	1-14

Note: Default message number 0 = No message

Attention: Reporting code 12 (130, BA Burglary) and reporting code 1 (Burglar Alarm) are the same events. If reporting code 12 (130, Burglary) is programmed with an alarm message, then this will override reporting code 1 (Burglar Alarm).

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply	12 VDC via ribbon cable from control panel
Supply Current	50 mA
Recording capacity	8 messages (total recording time – 35 sec.)
Recording bandwidth	3 kHz
Dimensions	80 mm x 50 mm x 20 mm
Weight	123 gr.
Temperature	10°C to +50°C
Non-volatile memory	Yes, temporary (min. 5 hours)
Automatic gain control during recording	Yes
Acknowledge by DTMF code	"0"



Модуль голосового оповещения

Для чего нужен этот модуль?

Модуль ATS7200 позволяет отсылать голосовое оповещение на 1, 2, 3 или 4 различных Пульта Централизованного Наблюдения (ПЦН) проигрывая записанные заранее сообщения. Голосовое оповещение отправляется на ПЦН через встроенный коммуникатор по телефонным линиям или через дополнительный модуль коммуникатора по каналу ISDN..

Один или несколько модулей

Можно установить не более 2 модулей голосового оповещения на одну контрольную панель. На каждом модуле записывается по 8 сообщений: так называемое сообщение-заголовок, адресное сообщение и 6 тревожных сообщений. Если установлен второй модуль, все 8 сообщений, записанные на втором модуле будут тревожными (см. таблицу 1 на стр. 2).

МЕСТО МОНТАЖА

Модуль ATS7200 устанавливается внутри корпуса контрольной панели ATS.

Важно помнить:

- Отключите сетевое питание перед тем как открывать крышку корпуса.
 - Выньте вилку из розетки, если подвод питания осуществлен через розетку.
- ИЛИ
 - Отключите питание, отключив специально установленный выключатель.
- Отключите аккумулятор, если он используется.

МОНТАЖ (См. рис. ❶ и ❷)

Установка модуля ATS7200 в контрольную панель (ATS2000/3000/4500)

- Вставьте пружинные опоры в квадратные отверстия (4) (Используйте если необходимо металлические опоры).
- Установите ATS7200 при помощи винтов.

Установка модуля ATS7200 в контрольную панель (ATS4000/2300/3300).

- Удалите винты (1) и снимите плату контрольной панели.
- Положите дополнительные опоры с пластиковыми кольцами сверху на существующие опоры (3).
- Установите пружинные опоры в квадратные отверстия (4).
- Установите ATS7200 используя винты и дополнительные опоры (5).

- Установите плату контрольной панели обратно в исходное положение.

Подключение модуля

- Соедините плоским кабелем (2) контрольную панель (разъем J20) и модуль ATS7200 (разъем CONN1 или CONN2).
- Подключите телефонную линию к контрольной панели или к модулю ISDN.

ОПИСАНИЕ МОДУЛЯ ATS7200 (СМ. РИС. 3)

№	Описание	Функционирование
1.	CONN 1/CONN 2 (Системный разъем)	Связь модуля ATS7200 с контрольной панелью.
2.	CONN 3	Используется для записи и проверки записанных сообщений.
3.	Кнопка	Управляет режимами записи и проверки записанных сообщений.
4.	Переключки	Устанавливают адреса, если на одну панель установлено более одного модуля голосового оповещения.
5.	«Золотая крышка»	Используется для хранения записанных сообщений в случае непродолжительного отключения питания.
6.	Светодиод	Показывает наличие питания +12 В.

ВЫБОР АДРЕСА MI И ПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

MI адрес модуля ATS7200 на шине MI определяется тремя переключками. Эти переключки располагаются рядом с «Золотой крышкой» и обозначены A0, A1 и A2. Если используется только один модуль, то все переключки должны быть установлены. Если установлен второй модуль, переключка A0 должна быть удалена.
Замечание: Переключки A1 и A2 будут использоваться в будущем.

Устр-во	Переключки			По умолч	I = Установлена R = Удалена
	A0	A1	A2		
Модуль 1	I	I	I		
Модуль 2	R	I	I		

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ Оповещения

Модуль ATS7200 сначала отсылает сообщение-заголовок (1-ое), потом одно или несколько тревожных сообщений (с 3-го по 8-ое) и в конце - адресное сообщение (2-ое). Сообщение-заголовок повторяется до 10 раз, пока пользователь не нажмет «0» для перехода к приему текущих тревожных сообщений. Если пользователь не нажмет «0» раньше, то панель повесит трубку и повторит вызов позже. Если установлен второй модуль ATS7200, то все 8 сообщений со второго модуля будут тревожными сообщениями. Таким образом сообщения с 3-его по 16-ое будут доступны для записи тревожных сообщений.
(Помните: Общее время записи 8 сообщений не должно превышать 35 секунд.).

Таблица 1

Номер записи	Функционирование	Пример
Сообщение 1 (Сообщение-заголовок)	Извещает слушателя, что есть тревожное сообщение, проигрывается несколько раз.	«Тревога. Нажмите «0» чтобы получить сообщение.»
Сообщение 2 (Адресное сообщение)	Указывает адрес защищаемого здания.	«...«Интерлоджик с», ул. Жуковского, 63». Нажмите «0» для подтверждения этого сообщения.»

Номер записи	Функционирование	Пример
Сообщение 3-8 (Тревожные сообщения 1-6)	Оповещение о тревогах (Могут быть проиграны и отправлены в любое аудио устройство на MI шине)	«Проникновение, передняя дверь». «Тампер» «Неисправность сетевого питания»

ЗАПИСЬ СООБЩЕНИЙ (РЕЖИМ ЗАПИСИ):

- Перед тем как приступить к записи, подготовьте список сообщений. Воспользуйтесь таблицами 3 и 4.
- Включите питание (подключите сетевое питание и аккумулятор), подключите телефонную линию к разъему CONN 3.
- Снимите трубку с телефона, который вы будете использовать для записи и поднесите к уху.
- Нажмите кнопку рядом с разъемом RJ12, дождитесь гудка и начинайте говорить.
- Отпустите кнопку только после того, как вы закончили запись сообщения. **(Помните:** В случае ошибки, отпустите кнопку на более чем 10 секунд и нажмите менее чем на 1 секунду для сброса программы и начала записи снова.)
- Чтобы записать следующее сообщение, нажмите кнопку снова в течение 10 секунд и наговорите следующее сообщение после гудка.
- Повторяйте шаги 3 и 4 пока не запишите все 8 сообщений.

ПРОИГРЫВАНИЕ ЗАПИСАННЫХ СООБЩЕНИЙ (РЕЖИМ ПРОВЕРКИ):

Нажмите кнопку (возле разъема RJ12) на менее чем 1 секунду. **(Важно:** Если вы нажмете кнопку на более чем 1 секунду, вы включите режим записи.)
 Прослушайте сообщения, которые вы записали.
Внимание: В конце режимов и записи и проверки модуль подаст 7 звуковых сигналов, чтобы показать, что он готов к тревожному оповещению.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПАНЕЛИ ADVISOR MASTER

После записи сообщений, запрограммируйте панель Advisor MASTER, выбрав Голосовое оповещение для одного из 4 Пультов Централизованного Наблюдения (ПЦН).

- Запрограммируйте Голосовое оповещение в меню 19-Монтажник, пункт 9 – Связь, для ПЦН от 1 до 4. Выберите формат 13 - «Голос. опов. – подтв.» для Голосового оповещения с подтверждением.
Или

Голосов. опов. – подтв.
Формат #: 13

- Запрограммируйте в том же пункте меню формат 14 – «Голос. опов. – без подтв.» для Голосового оповещения без подтверждения.

Голосов. опов. – без подтв.
Формат #: 14

(Замечание: Если выбран формат 13 (с подтверждением), то получатель сообщения должен подтвердить получение, нажав «0». Если получатель сообщение не подтвердил, то сообщение будет повторено.

- Свяжите записанные сообщения с кодами оповещения через меню 19-Монтажник, пункт 52 «Голос. опов.» (См. таблицу 2).

Тр. проникновения: 0
Сообщ.:

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ГОЛОСОВЫХ СООБЩЕНИЙ

Необходимо запрограммировать отсылку голосовых сообщений согласно кодам оповещения. Каждое голосовое сообщение может быть приписано к более чем одному коду оповещения. Коды оповещения от 1 до 11 относятся к общим тревогам, коды с 12 по 21 относятся к определённым зонам, так что вы можете запрограммировать голосовое оповещение по событию в определенной зоне. Доступные номера сообщений от 1 до 14.

Таблица 2

Номер кода оповещения	Код оповещения	1-ый модуль ATS 7200. Номер сообщения	2-ой модуль ATS 7200. Номер сообщения
1	Тр. проникновения	1-6	1-14
2	Тампер	1-6	1-14
3	Ограбление	1-6	1-14
4	Паника	1-6	1-14
5	Пожар	1-6	1-14
6	Мед. трев.	1-6	1-14
7	Тех. трев.	1-6	1-14
8	Неисп. сет. питания	1-6	1-14
9	Нет связи с АМР	1-6	1-14
10	Снятие раздела	1-6	1-14
11	Постановка	1-6	1-14
12	130, ТП проникновение	1-6	1-14
13	131, ТП периметр	1-6	1-14
14	132, ТП внутри	1-6	1-14
15	133, ТП 24ч	1-6	1-14
16	134, ТП вх/вых	1-6	1-14
17	135, ТП день/ночь	1-6	1-14
18	136, ТП снаружи	1-6	1-14
19	137, ТП тампер	1-6	1-14
20	138, ТП почти тревога	1-6	1-14
21	140, ОТ Общая тревога	1-6	1-14

Помните: По умолчанию номер сообщения – 0. Нет сообщения

Внимание: Код оповещения 12 (130, ТП проникновение) и код оповещения 1 (Тр. проникновения) являются одинаковыми событиями. Если с голосовым сообщением запрограммирован код 12 (130, ТП проникновение), то будет игнорироваться код 1 (Тр. проникновения).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	12 В по кабелю от контрольной панели
Потребление тока	50 мА
Количество сообщений и время записи	8 сообщений (общее время записи – 35 сек.)
Полоса частот записи	3 кГц
Размер	80 мм x 50 мм x 20 мм
Вес	123 г.
Рабочая температура	от 10°C до +50°C
Долговременная память	Есть, (время хранения информации не менее 5 часов)
Автоматическая регулировка уровня записи	Да
Код подтверждения по телефонным линиям	«0»



GM: General Message/ Сообщение

LM: Leader Message/ Сообщение - заголовок

AM: Address Message/ Адресное сообщение

RC: Reporting Code/ Код оповещения

M#: Message No./ Сообщение №

Programming Sheet 1/ Бланк программирования 1

GM	Recorded voice message/ Записанное голосовое сообщение
LM	
AM	

Programming Sheet 2/ Бланк программирования 2

RC	ATS7200				Recorded voice message/ Записанное голосовое сообщение
	1		2		
	M#				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

RC	ATS7200				Recorded voice message/ Записанное голосовое сообщение
	1		2		
	M#				
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					