

**Инструкция по использованию
системного телефонного
аппарата Panasonic КХ-Т7730 с
мини АТС PicStar 312/416**

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Мини АТС PicStar 312/416 обеспечивает совместную работу с системным телефоном Panasonic KX-T 7730 только при установленной плате контроллера.

Системный телефон имеет внутренний номер 219.

Системный телефон отображает следующую информацию:

1. При уложенной трубке.

На дисплее отображается время в формате ' 11-MON DAY 23:44 ', где 'MON' – месяц (ЯНВ, ФЕВ, МАР, АПР, МАЙ, ИЮН, ИЮЛ, АВГ, СЕН, ОКТ, НОЯ, ДЕК),

'DAY' – день недели (ПОН, ВТР, СРД, ЧЕТ, ПЯТ, СУБ, ВСК),

'.' – мигающее двоеточие (днем) или мигающий прямоугольник (ночью).

При поступлении звонка от внутреннего абонента №212 на дисплее появляется надпись ' ВЫЗЫВАЕТ №212 ' и звучит двойной двухтональный звонок.

При поступлении звонка из города на дисплее появляется надпись ' ВЫЗЫВАЕТ L03 ' (если звонят по 3-ей внешней линии) и звучит одиночный двухтональный звонок.

2. При поднятой трубке.

При поднятии трубки аппарат переходит в режим набора номера, при этом нажатие клавиш передается станции и отображается на дисплее следующим образом:

Клавиша	Дисплей
'0' - '9'	0-9
'#'	#
'*'	*
'Flash'	ф
'Transfer'	Transfer
'Redial'	Redial
'Hold'	Hold
'Pause'	Pause

Для Picstar 312

'1' – '8' 211-218

'9' – '11' 01-03

Для Picstar 416

'1' – '8' 211-218

'9' – '12' 01-04

3. При любом положении трубки.

Светодиодное табло отображает информацию о линиях следующим образом:

- верхние 4 светодиода (клавиши 9-12) – внешние линии (соответственно L01-L04)

- нижние 8 светодиодов (клавиши 1-8) – внутренние линии (абоненты 211-218)

Вызов от остальных внутренних линий (абонентов 220-226) сопровождается только надписью на дисплее и двойным двухтональным звонком.

Светодиодом соответствующей клавиши отображается следующая информация:

1. Не горит – линия свободна.
2. Горит постоянно – линия занята.
3. Часто мигает – вызов по данной линии.
4. Медленно мигает – линия на удержании.

Цвет свечения указывает на то, кто с данной линией работает:

зеленый – системный телефон (219)

красный – все остальные.

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ СИСТЕМНОГО ТЕЛЕФОНА

1. Для того, чтобы позвонить или ответить на вызов, необходимо снять трубку или нажать клавишу «SP-PHONE» (включение громкой связи).

2. Чтобы с системного телефона можно было ответить на вызов по внешней линии, необходимо при программировании включить телефон №219 в соответствующую группу ответа (см. п.4 раздела «Руководство по программированию» инструкции на мини АТС PicStar 312).

3. При использовании только тестатуры – клавиши 0-9, *, #, порядок работы с системным телефоном ничем не отличается от работы с обычным телефоном.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КЛАВИШ

На системном телефоне имеется ряд специальных клавиш, существенно упрощающих порядок работы с мини АТС.

«**TRANSFER**» - нажимается вместо клавиши «Flash» обычного телефона при переключении принятого вызова, наведении справки,

программировании станции и записных книжек и т.д.

Клавиши прямого доступа №1-№8 – вызов внутренних абонентов с номерами 211-218.

Клавиши прямого доступа №9-№12 – выход в «город» по линиям с номерами 01-04.

«**HOLD**» - постановка находящейся на связи линии на удержание-парковка на определенное время (для внешних – определяется при программировании, для внутренних – бессрочно, пока соответствующий абонент не положит трубку). Припаркованные линии ожидают своей очереди. Обращаться к удерживаемым таким образом линиям можно в произвольном порядке, нажимая на соответствующие клавиши.

«**AUTO/STORE**» - одновременный отбой всех линий, находящихся на удержании системным телефоном.

«**FLASH**» - кратковременный разрыв внешней линии (длительность разрыва программируется (см. п.18 раздела «Руководство по программированию») с целью получения дополнительного обслуживания от «городской» АТС.

«**CONFERENCE**» - для начала конференции предварительно собранных для этого абонентов.

«**REDIAL**» - повтор последнего набранного номера. Производится без отбоя трубки.

«**PAUSE**» – введение паузы (1 сек) в набираемый по внешней линии номер. Сохраняется при повторе.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ СТАНЦИИ И УСТАНОВКА ЧАСОВ

Программировать мини АТС с системного телефона можно двумя способами :

1. Пользуясь системным телефоном как обычным (см. раздел «Руководство по программированию» инструкции на мини АТС PicStar 312).

2. Предварительно подготовив информацию с помощью редактора строки, соблюдая следующий порядок действий:

1) Нажать клавишу «PROGRAM». На дисплее появится информационная надпись Intercom-программирование станции; AutoAnswer-установка часов.

2) Нажать клавишу «INTERCOM» и, находясь в режиме редактора строки, ввести необходимую для программирования информацию (см. раздел «Руководство по программированию»), после чего, еще раз нажать клавишу «INTERCOM», отправив строку в станцию. Окончание программирования – нажатие клавиши «PROGRAM» или укладка трубки.

3) Для перехода на другую строку (код функции) нажать клавишу «FLASH», а затем клавишу «INTERCOM». При программировании лучше избегать длинных строк, т.к. в случае ошибки в середине строки, получить об этом звуковое сообщение (три коротких гудка) невозможно, а запрограммированные установки на дисплее системного телефона не отображаются.

4) В редакторе строки можно вводить следующие символы: '0-9', '*', '#', 'Flash'.

'Hold' – стирание неверно набранного символа(ов). Длина редактируемой строки не может превышать 15 символов. Если набран 16-ый, то вся строка 3 раза мигнет в знак ошибки.

3. Установка часов.

'AUTOANSWER' – переход в режим установки часов реального времени и ночного режима, при этом аппарат переходит в режим редактора строки.

Для установки часов и даты нужно набрать строку следующего формата:

'ДД*ММ*ГГ*ЧЧ*МИ', где ДД – число (01-31)

ММ – месяц (01-12)

ГГ – год (00-99)

ЧЧ – часы (00-23)

МИ – минуты (00-59)

При этом день недели для данной даты в пределах 2000-2099 года будет вычислен автоматически.

По окончании ввода строки нажать клавишу «AUTOANSWER», и установленное время/дата на 5 секунд появится на экране, после чего аппарат перейдет в режим программирования. В случае, если один из введенных параметров времени/даты ошибочен, не введен, или не попадает в заданный диапазон для указанного месяца/года, то редактор сдвигает строку к месту ошибки, и мигает ею 3 секунды, после чего редактирование строки можно продолжить.

4. Установка «ночного» режима.

С помощью системного телефона можно автоматически переводить мини АТС на «ночной» режим и обратно(см.п.19 раздела «Руководство пользователя»).

Для установки ночного режима набрать строку следующего формата:
'#Ч1*М1*Ч2*М2', где Ч1:М1 – время начала ночного режима
Ч2:М2 – время окончания ночного режима (не включительно)

Метод редактирования и исправления ошибок такой же, как и при установке времени/даты. После корректного ввода на дисплее на 5 секунд отображается установленный ночной режим (типа 'Н.Р. 23:58-00:12'). Если изменять ночной режим не требуется, а нужно только его посмотреть, то можно ввести один символ '#'. Если время начала и время окончания ночного режима совпадают, то ночной режим считается выключенным. Понимается как прямой (Ч1:М1 < Ч2:М2), так и обратный (Ч1:М1 . Ч2:М2) ночной режим.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Системный телефон подключается с помощью обычного 4-х жильного кабеля с вилкой RJ-11, подключаемой к соответствующему разъёму, установленному на плате контроллера. Сама же плата устанавливается в специальное платоместо, расположенное на кроссе мини АТС.

Установка платы контроллера должна производиться строго, при отключенном на мини АТС питании !!!

По 2-м внутренним жилам к системному телефону подводится аналоговое питание линии +- 30В, по 2-м внешним- цифровое +- 15В. Протяженность кабеля при диаметре жил 0,3 мм – 140м, 0,4 мм – 230м, 0,5 мм – 360м. После проведенных манипуляций закройте крышку кросса и включите шнур питания мини АТС в розетку 220В. На дисплее телефона высветится надпись «PicStar», а светодиоды клавиш 1-12 загорятся зеленым светом и поочередно погаснут, после чего на дисплее высветятся календарь и часы.