



**teXet**

Bringing the Best Together



**Руководство по эксплуатации**  
Пайдалану бойынша нұсқаулық



**TX-250**

**ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ**  
Телефондық аппаратта





## Содержание

1 Общие указания.....	3
2 Комплектность .....	3
3 Указания мер безопасности .....	4
4 Подготовка к работе.....	4
5 Работа с аппаратом .....	7
6 Техническое обслуживание аппарата.....	15
7 Условия транспортирования, хранения, реализации и утилизации.....	15



## 1 Общие указания

**Телефонный аппарат (ТА) предназначен для работы в качестве оконечного абонентского устройства в телефонных сетях с импульсным и частотным (тональным) способом передачи набора номера.**

ТА рассчитан на эксплуатацию при температуре окружающего воздуха от плюс 1 до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % при 25 °С.

ТА не предназначен для включения через абонентские высокочастотные установки (АВУ), телефонные блокираторы, АТС типа «Квант» и другие устройства эмулирующие работу телефонной линии, если эти устройства не обеспечивают соответствие параметров телефонного стыка нормативным документам \*.

## 2 Комплектность

Телефонный аппарат ТХ-250 (в составе корпуса и трубки с витым шнуром) .....	1 шт.
Линейный шнур .....	1 шт.
Руководство по эксплуатации .....	1 экз.
Гарантийный талон .....	1 экз.
Упаковка .....	1 шт.

\* - «ПРАВИЛА применения оконечного оборудования, подключаемого к двухпроводному аналоговому стыку телефонной сети связи общего пользования». УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства информационных технологий связи Российской Федерации от «29» августа 2005 г. №102.

### 3 Указания мер безопасности

Во избежание несчастных случаев не допускается вскрытие аппарата, подключенного к абонентской линии телефонной сети.

### 4 Подготовка к работе

Подключите одну вилку витого шнура к розетке на левой боковой поверхности аппарата, а вторую – к розетке микротелефонной трубки.

Подключите одну вилку линейного шнура к розетке TEL.LINE на задней торцевой поверхности ТА, а вторую – к абонентской линии телефонной сети.

#### 4.1 Установка даты и времени

Не снимая трубки, нажмите кнопку «МЕНЮ». На дисплее появится ряд цифр от 1 до 7 (-1234567-). Нажмите кнопку «1» на клавиатуре ТА. Первая цифра из четырех, показывающих год, начнет мигать. Нажмите «2», начнет мигать цифра десятков лет, нажмите «1», затем цифру текущего года, например, «3». Последовательно, по аналогии, установите месяц, день, часы и минуты. Учтите, что, к примеру, июль (седьмой месяц) вводится нажатием цифр «0» и «7», пять минут при установке времени, вводятся нажатием цифр «0» и «5».

День недели установится автоматически. После ввода минут установка времени завершится.

Для отмены установки или выхода из режима программирования нажмите кнопку «ОТМЕНА».

**Внимание!** Пауза между нажатиями на кнопки более 10 секунд приведет к выходу из режима.

**Внимание!** При отключении ТА от абонентской линии на время более 10 секунд, значения даты и времени, номера хранящиеся в памяти и другие настройки не сохраняются.

## **4.2 Выбор способа передачи набора номера**

Выясните на Вашем телефонном узле, какой способ передачи набора номера (импульсный или частотный) поддерживает Ваша автоматическая телефонная станция (АТС). Заводская установка – импульсный способ.

Переключатель MODE на задней торцевой поверхности аппарата, в положение «Т» обеспечивает частотный, а в положение «Р» – импульсный способ передачи набора номера.

### **4.2.1 Кратковременное переключение в частотный способ передачи набора номера**

Если установлен импульсный способ передачи набора, то для кратковременного переключения в частотный способ при снятой микротелефонной трубке нажмите кнопку «Ж». После того как Вы положите микротелефонную трубку, способ передачи набора автоматически переключится в импульсный.

## **4.3 Выбор мелодии и выключение вызывного акустического сигнала**

Для выбора мелодии вызывного акустического сигнала нажмите кнопку «МЕНЮ». На дисплее появится ряд цифр от 1 до 7 (-1234567-). Нажми-

те кнопку «7» на клавиатуре TA. На дисплее появится надпись, например, **rINg 01** и Вы услышите соответствующую мелодию. Нажимая кнопку «▲» или «▼», выберите желаемую мелодию или выключите вызывной акустический сигнал.

Постоянная надпись **rINg OFF** на нижней строке дисплея TA означает, что вызывной акустический сигнал выключен.

Для выхода и сохранения установки, нажмите кнопки «МЕНЮ», затем «ОТМЕНА».

#### **4.4 Выбор уровня громкости вызывного акустического сигнала**

Выбор уровня громкости вызывного акустического сигнала произведите переключателем RING, находящемся на задней торцевой поверхности телефона:

H - максимальный уровень громкости;

L - минимальный уровень громкости.

#### **4.5 Выбор контрастности дисплея**

Для выбора контрастности дисплея нажмите и удерживайте кнопку «ГРОМКОСТЬ», пока на дисплее не появится, например, **LCd 3**. Нажимая кнопку «ГРОМКОСТЬ», выберите (контролируя визуально) желаемую контрастность от 1 до 4. Нажмите кнопку «МЕНЮ» для подтверждения выбранной установки и кнопку «ОТМЕНА» для выхода.

#### **4.6 Выбор длительности размыкания шлейфа абонентской линии**

Вы можете выбрать любую из шести длитель-

ностей калиброванного размыкания шлейфа абонентской линии: 1000, 600, 300, 180, 120 и 100 мс. Для выбора длительности нажмите кнопку «МЕНЮ», на дисплее появится ряд цифр от 1 до 7 (-1234567-). Нажмите кнопку «4» на клавиатуре ТА. Увидите текущую установку, например, **FLASH 100**. Нажимая кнопку «▲» или «▼», выберите нужную длительность размыкания шлейфа. Нажмите кнопку «МЕНЮ» для подтверждения и кнопку «ОТМЕНА» для выхода из режима.

## 5 Работа с аппаратом

### 5.1 Набор номера

#### 5.1.1 Набор с уложенной трубкой

Нажмите кнопку «☞», включится подсветка дисплея. Когда Вы услышите сигнал АТС, наберите номер, он появится на дисплее. Услышав ответ абонента через встроенный динамик, снимите микротелефонную трубку. По окончании разговора положите микротелефонную трубку.


Громкость сигналов на линии в режиме нажатой кнопки «☞» изменяется кнопкой «ГРОМКОСТЬ» от значения **VOL LO** (тише) до значения **VOL HI** (громче).

#### 5.1.2 Предварительный ввод номера, его изменение и последующий набор


Наберите номер, он появится на дисплее. Неверно набранную при наборе цифру удалите нажатием кнопки «ОТМЕНА». Нажмите кнопку «АВТОНАБОР», включится подсветка дисплея, номер будет набран автоматически. Услышав ответ

абонента через встроенный динамик, снимите микрофонную трубку и начните разговор. По окончании разговора положите микрофонную трубку.


### **5.2 Повтор последнего набранного номера**

Для повтора последнего набранного номера снимите микрофонную трубку или нажмите кнопку «». Услышав сигнал АТС, нажмите кнопку «ПОВТОР». Номер будет набран автоматически.

### **5.3 Автоматический повтор (автодозвон) последнего набранного номера**

Если абонент занят (после набора номера звучат короткие сигналы «занято»), положите микрофонную трубку, затем нажмите кнопку «». Услышав сигнал АТС, нажмите кнопку «АВТОНАБОР». ТА станет автоматически набирать номер.

Автоматический повтор (автодозвон) завершится:

- после 15 попыток (при тональном способе набора номера, примерно через 3 минуты);
- если после набора номера не будет коротких сигналов занято;
- при снятии микрофонной трубки, нажатии кнопки «» или любой другой кнопки.

**Внимание!** Автоматический набор возможен только при условии соответствия параметров сигнала «занято» требованиям нормативных документов.



## 5.4 Повтор одного из последних набранных номеров

ТА запоминает 14 последних набранных (исходящих) номеров по 12 знаков каждый. Количество знаков в номерах может быть разное (к примеру, междугородние номера содержат 11 знаков, а местные 7), поэтому количество сохраненных в памяти набранных номеров может быть также разное. На практике количество номеров будет больше 14.

Информация о номере сохраняется в памяти только после включения таймера (см. п. 5.9).

Для просмотра любого из номеров, нажмите кнопку «ИСХ», на нижней строке дисплея появится последний набранный номер. Продолжайте нажимать кнопку «ИСХ» для поиска нужного номера. Когда этот номер появится на дисплее, нажмите кнопку «АВТОНАБОР». Номер будет набран автоматически.

Если при нажатии на кнопку «ИСХ» на дисплее появится надпись **---End---**, это значит, что достигнут конец списка или память набранных номеров не заполнена.

Для выхода нажмите кнопки «МЕНЮ», затем «ОТМЕНА».

## 5.5 Удаление отдельного номера из списка последних набранных номеров

Нажимайте кнопку «ИСХ» для выбора номера, который Вы хотите удалить. Когда номер появится на дисплее, дважды подряд нажмите кнопку «ОТМЕНА». Номер будет удален.

### 5.5.1 Удаление всех последних набранных номеров

Нажмите кнопку «ИСХ», на дисплее появится последний набранный номер. Нажмите кнопку «ОТМЕНА» и удерживайте ее 3 секунды. После того, как на дисплее кратковременно появиться надпись ---dELL ALL---, все номера будут удалены.

На дисплее будет надпись ---End---.

Для выхода нажмите кнопки «МЕНЮ», затем «ОТМЕНА».

### 5.6 Введение программируемой паузы

В некоторых случаях при наборе номера требуется введение паузы, например, после цифры выхода на междугородную сеть. Для этого в нужном месте нажмите кнопку «ПОВТОР». Введение паузы будет показано на дисплее символом **P**. Длительность программируемой паузы 3,6 секунды. Для увеличения длительности паузы нажмите кнопку «ПОВТОР» несколько раз.

### 5.7 Работа с памятью аппарата

Аппарат позволяет сохранить один номер экстренного набора, с последующим извлечением нажатием одной кнопки (ячейка памяти «SOS»).

#### 5.7.1 Запись номера в память экстренного набора

Для записи номера в память нажмите кнопку «SOS», на дисплее появится надпись **PO CODE**. Наберите номер.

Неверно набранную цифру удалите нажатием кнопки «ОТМЕНА». Допускается введение паузы

(нажатие на кнопку «ПОВТОР»), переключение в кратковременный тональный способ набора номера (нажатие на кнопку «\*»).

После полного набора номера нажмите кнопку «SOS» еще раз для сохранения записи.

### **5.7.2 Удаление номера из памяти экстренного набора**

Для удаления номера из памяти нажмите кнопку «SOS», на дисплее появится сохраненный номер. Дважды подряд нажмите кнопку «ОТМЕНА». Номер будет удален.


### **5.7.3 Набор экстренного номера из памяти**

Для набора номера снимите микрофонную трубку или нажмите кнопку «☎». Затем нажмите кнопку «SOS», номер будет набран автоматически.

Или другим способом: нажмите кнопку «SOS», затем кнопку «АВТОНАБОР»


### **5.8 Получение дополнительных видов обслуживания**

Кнопка «СБРОС» обеспечивает калиброванное размыкание шлейфа абонентской линии (FLASH), которое используется для получения дополнительных видов обслуживания (ДВО), предоставляемых оператором АТС. Например, при работе с мини-АТС эта кнопка используется для переадресации входящих и внутренних вызовов. Выбор времени длительности FLASH производится в установках меню (см. п. 4.6). Предварительно уточните у оператора необходимое

значение и возможность предоставления ДВО. Функция работает когда снята микротелефонная трубка или нажата кнопка «»

### 5.9 Использование таймера

ТА позволяет фиксировать время разговора. На дисплее время будет показано в минутах и секундах. Таймер автоматически через 6 секунд начнет отсчет времени после окончания набора номера или после того, как Вы снимите микротелефонную трубку для ответа на входящий вызов.

Таймер автоматически прекратит отсчет времени, когда Вы положите микротелефонную трубку или нажмете кнопку «» для отключения от линии в режиме «набор номера при положенной трубке».

**Внимание!** Функция времени в данном ТА не отличается метрологической точностью хода часов.

### 5.10 Автоматическое определение номера вызывающего абонента в стандарте Caller ID

**Внимание!** При наличии технической возможности АТС, Ваш аппарат реализует функцию определения номера вызывающего абонента в европейском стандарте Caller ID (FSK). В этом стандарте информация о номере вызывающего абонента автоматически передается АТС между первым и вторым вызывным сигналом. Все номера будут записаны в список вызывавших абонентов.

### 5.11 Просмотр списка вызывавших абонентов

В памяти аппарата могут храниться 43 входящих и 9 исходящих номеров (12 цифр в номере) вызывавших абонентов. Нажмите кнопку «▲» или «▼» для просмотра списка номеров вызывавших абонентов. При этом последний вызывавший, будет под наибольшим номером в строке **вход xx**, где «xx» порядковый номер в списке. Вместе с номером будут отображаться время и дата вызова.

Еще раз нажав кнопку «▲» или «▼» перейдете к просмотру следующего номера.

**Внимание!** Для корректного отображения даты и времени звонка предварительно произведите их установку (см. п. 4.1)

Помимо номера вызывающего абонента, стандарт Caller ID (FSK) предусматривает возможность передачи информации о времени и дате вызова. Данные о времени, передаваемые станцией в информационном пакете, имеют приоритет над значением, которое пользователь устанавливает вручную. Поэтому при несовпадении значений происходит коррекция.

Производитель ТА не несет ответственности за возможные при этом сбои и точность настроек времени и даты.

Управление списком вызывавших абонентов (набор номера или его удаление) производится по аналогии со списком последних набранных номеров.

При работе функции Caller ID (FSK) на дис-

плее ТА могут появляться следующие надписи:

----E---- – номер не может быть идентифицирован,

----P---- – номер защищен от определения,

----O---- – оператор связи вызывающего абонента не предоставляет информацию о его номере.

### 5.12 «Ночной» режим вызывного акустического сигнала

ТА позволяет запрограммировать выключение вызывного акустического сигнала на определенный промежуток времени.

Для установки нажмите кнопку «МЕНЮ», на дисплее появится ряд цифр от 1 до 7 (-1234567-). Нажмите кнопку «6» на клавиатуре ТА. На дисплее появится **SLEEP 00-00**. Надпись в таком виде указывает на то, что функция не активирована. Нажимая кнопку «▲» установите временной промежуток (с шагом 30 минут).

Для подтверждения установки нажмите кнопки «МЕНЮ», затем «ОТМЕНА».

На дисплее начнется обратный отсчет времени, например, **SLEEP 00-29**.

### 5.13 Термометр

В ТА реализована функция измерения температуры окружающего воздуха с выводом информации на дисплей.

**Внимание!** Функция измерения температуры не отличается метрологической точностью.

Установки меню **2, 3, 5** (нажатие кнопки «МЕНЮ», затем кнопок «2», «3» или «5») не ис-

пользуются на линиях телефонной сети связи общего пользования РФ.

## 6 Техническое обслуживание аппарата

Устранение загрязнения и пыли с поверхности аппарата производите мягкой материей (фланелью) или антистатической салфеткой.

Не допускайте использования бензина, ацетона и других растворяющих пластмассу веществ.

Не допускайте резкого или чрезмерного натяжения витого и линейного шнуров.

Разговор следует вести голосом нормальной громкости, при повышенной громкости снижается разборчивость речи.

По окончании разговора правильно положите микротелефонную трубку, не бросайте ее на рычажный переключатель. Это может вызвать повреждение аппарата.

Периодически визуально проверяйте состояние батарей (если они установлены) в батарейном отсеке.

## 7 Условия транспортирования, хранения, реализации и утилизации

Телефонный аппарат в упакованном виде может транспортироваться в крытых транспортных средствах любого вида при температуре от минус 50 до плюс 50 °С, с защитой его от непосредственного воздействия атмосферных осадков, солнечного излучения и механических повреждений, по правилам перевозки грузов, действу-

ющих на соответствующем виде транспорта по ГОСТ 23088-80.

Телефонный аппарат должен храниться в условиях группы Л по ГОСТ 15150-69.

Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.

По окончании срока службы изделия не выбрасывайте его вместе с остальными бытовыми отходами. Утилизация данного изделия должна быть осуществлена согласно местным нормам и правилам по переработке отходов. Утилизация изделий позволяет предотвратить нанесение потенциального вреда окружающей среде и здоровью человека в результате неконтролируемого выброса отходов и рационально использовать материальные ресурсы. За более подробной информацией по сбору и утилизации отслужившего электрического и электронного оборудования, осуществляемым бесплатно и по Вашему месту жительства, обратитесь в соответствующее управление Вашего муниципального органа власти.

### **Пайдаланушының қысқа басшылығы - KAZ TX сериясының телефон аппаратын (ТА)**

Құрметті сатып алушы!

Сізге біздің құрылғымызды таңдағаныңызға алғыс білдіреміз.

Сіз сатып алған құрылғының сериялық (зауыттық) нөмірі, оның өндірілген кезі, оның қызметінің мерзімі, кепілдік шарттары, тұтынушыдан наразылықтар қабылдауға уәкілетті және/неме-



се «ТЕХЕТ» өнімін жөндейтін және техникалық қызмет көрсететін тұлғалардың тұрғылықты жері туралы ақпарат осы нұсқаулықта қосымша берілген Кепілдік талонында орналастырылған.

Құрылғылардың сыртқы түрі, құрылымы, құрылғылардың сипаттамасы ұдайы жетілдірілетінін ескеруді сұраймыз, сондықтан осы нұсқаулықта көрсетілмеген кейбір өзгерістер болуы мүмкін; сондай-ақ сатып алушыға алдын ала ескертусіз уәкілетті сервистік орталықтардың мекен-жайлары мен телефондары өзгеруі мүмкін, олар туралы көкейкесті ақпаратты [www.texet.ru](http://www.texet.ru) веб-сайтынан алуға болады.

### **ЖИНАҚ ҚҰРАМЫ**

Телефондық аппаратта .....	1 дана
Желілік сым .....	1 дана
Пайдалану нұсқаулығы .....	1 дана
Кепілдік талоны .....	1 дана
Орам .....	1 дана

### **ЖАЛПЫ НҰСҚАУЛАР**

Телефон аппаратын сатып алғанда оның жұмысқа қабілеттілігін және жинақ құрамын тексеруді талап етіңіз. Кепілдік талонында өндіру күні және аппаратты бөлшек сауда желісінде сату күні көрсетілгеніне, әрі сауда ұйымының штампы бар екеніне көз жеткізіңіз. Кепілдік талоны жоғалса я болмаса ол дұрыс емес немесе толық емес толтырылса, кепілдік құқығынан айрылатыныңызды есте сақтаңыз.

ТА абоненттік жоғары жиілікті қондырғылар (АЖК), телефондық блокираторлар және «Квант»

түріне жататын АТС арқылы қосуға арналмаған.

МиниАТС («кеңселік» АТС), ONT (Optical Network Terminal) және телефондық желінің жұмысын эмуляциялайтын басқа құрылғылар телефон қосылымы параметрлерінің нормативтік құжаттарға сәйкестігін қамтамасыз етпейтін болса, оларға ТА жалғауға болмайды.

### **ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ**

Сәтсіз жағдайларды болдырмау үшін абонент телефондық желінің абоненттік желісіне қосылған негізгі блокты аша алады. Аппаратты ұзақ уақыт пайдаланбасаңыз, қуат блогын желіден өшіріңіз.

### **ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ**

Желілік сымның бір айырын негізгі блоктың артқы бүйірлік бетіндегі желілік сымға арналған розеткаға, ал екіншісін телефондық желілік абоненттік желісіне қосыңыз.

Телефондық желіге қосқанда және басқа желілік сымды сатып алғанда сымның екі айырында да пайдаланылатын түйіспелерге назар аударыңыз. 2 орталық түйіспені қолдану керек.

### **ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ ЖАҒДАЙЛАРЫ**

Телефондық аппаратты оралған күйде кез келген түрге жататын жабық көлік құралдарында минус 50-ден плюс 50°C дейінгі температурада, атмосфералық жауын-шашындардың, күн сәулеленуінің және механикалық зақымдардың тікелей әсерінен қорғалған күйде, ГОСТ 23088-80 бойынша сәйкес көлік түрінде қолданылатын



жүктерді тасымалдау ережелеріне сай тасымалдауға болады.

Телефондық аппаратты ГОСТ 15150-69 бойынша Л тобының жағдайларында сақтау керек.



**www.texet.ru**

Изготовлено «Хуэйчжоу Чино-Э Электроник Текнолоджи Ко., Лтд» No. 8, Хунсинь Род, Ши Вэй, Хуэйян Экономик-Текнолоджикал Деволопмент Зонэ, Хуэй Ян, Гуан Дун, P.C. 516200, Китай

Страна происхождения: Китай  
Шығарған ел: Қытай

Импортер: ООО «ТЕКСЕТ ИМПЕКС»  
ул. Маршала Говорова, дом 52, лит. А, пом. 36-Н  
Санкт-Петербург, Россия, 198095  
Импорттаушы: «ТЕКСЕТ ИМПЕКС» ЖШҚ  
Маршал Говоров көш., 52 А үй, 36-Н бөл.  
Санкт-Петербург қ., Ресей, 198095

Уполномоченное изготовителем лицо:  
ООО «ТЕКСЕТ ИМПЕКС»  
ул. Маршала Говорова, дом 52, лит. А, пом. 36-Н  
Санкт-Петербург, Россия, 198095  
www.texet.ru, e-mail: mail@texet.ru  
Өндіруші өкілеттеген тұлға: «ТЕКСЕТ ИМПЕКС» ЖШҚ  
Маршал Говоров көш., 52 А үй, 36-Н бөл.  
Санкт-Петербург қ., Ресей, 198095  
www.texet.ru, e-mail: mail@texet.ru

Информация об обязательном подтверждении соответствия товара, в том числе сведения о номере документа, подтверждающего такое соответствие, о сроке его действия и об организации, его выдавшей, указана на упаковке товара, а также доступна на Интернет-ресурсе www.texet.ru.

Оның ұзақтығы осындай сәйкестігін растайтын құжаттың нөмірі және ол өнім қаптамада көрсетілген, және веб сайты www.texet.ru туралы, сондай-ақ қол жетімді болып табылады шығарған ұйым туралы ақпаратты қоса алғанда, сәйкестікті міндетті растау туралы ақпарат.

Срок службы устройства: 2 года / Құрылғы мерзімі: 2 жыл



**EAC**