

Аппарат телефонный

Телта-214-16

Руководство по эксплуатации

Содержание

	Лист
1 Описание и работа ТА.....	2
1.1 Назначение ТА.....	2
1.2 Технические характеристики ТА.....	2
1.3 Функциональные возможности.....	2
1.4 Состав ТА.....	3
1.5 Устройство и работа.....	4
2. Использование по назначению.....	4
2.1 Эксплуатационные ограничения.....	4
2.2 Подготовка ТА к использованию.....	4
2.3 Настройка и программирование ТА.....	5
2.4 Использование ТА.....	6
3 Техническое обслуживание.....	8
Гарантии изготовителя.....	9

Перечень сокращений

АЛ	- абонентская линия
АВУ	- абонентская высокочастотная установка
АТС	- ручная телефонная станция
ЖКИ	- жидкокристаллический индикатор
МТ	- микротелефонная трубка
РП	- рычажный переключатель
ОТК	- отдел технического контроля

Руководство по эксплуатации на телефонный аппарат Телта-214-16, именуемый далее ТА, содержит сведения, необходимые для правильной эксплуатации ТА и технического обслуживания.

1 Описание и работа ТА

1.1 Назначение ТА

ТА предназначен для эксплуатации в сетях автоматических телефонных станций и другого коммутационного оборудования по 2-х проводным линиям.

ТА предназначен для эксплуатации в закрытых отапливаемых помещениях при следующих климатических условиях:

- температура окружающей среды от плюс 5 до плюс 40°С;
- относительная влажность воздуха до 80% при температуре 25°С;
- атмосферное давление от 84 до 107 кПа.

1.2 Технические характеристики ТА.

1.2.1 Телефонный аппарат соответствует требованиям ГОСТ 7153-85 к аппаратам второго класса сложности.

Декларация о соответствии № Д-Т-0814.

1.2.2 Электропитание ТА осуществляется по проводам АЛ от станционного источника постоянного тока с напряжением 60+12/-6 В или 48+4/-2 В при сопротивлении моста питания 2х(500±50) Ом или 2х(400±40) Ом, соответственно, и сопротивлению АЛ от 0 до 600 Ом.

1.2.3 ТА имеет кнопочный номеронабиратель.

1.2.4 Буквенно-цифровой жидкокристаллический индикатор

1.2.5 ТА обладает защитой от импульсных электрических перенапряжений в АЛ;

1.2.6 ТА выпускается в настольном исполнении.

1.2.7 Масса ТА не более 0,8 кг.

1.2.8 Габаритные размеры ТА 210х170х80 мм.

1.2.9 Конструкция ТА и элементы электрической схемы драгоценных металлов не содержит.

1.3 Функциональные возможности.

Предварительная установка импульсного или частотного способа набора номера.

Наличие основных функций евро-АОН (Caller ID).

Автодозвон.

Предварительное программирование 10-ти шестнадцатизначных номеров.

Хранения записанной информации при отключении линии АТС и наличии 2-х элементов питания типа А-316 в батарейном отсеке.

Наличие функции блокировки линии при подключении параллельного аппарата.

Установка даты и текущего времени.

Прием и 4-х уровневая программируемая регулировка тонального сигнала вызова при поступлении с АТС вызывного сигнала.

16 запрограммированных мелодий вызывного сигнала.

Занятие станции при снятии микротелефонной трубки или нажатии кнопки «**■**)))» в режиме «громкоговорящей связи» при уложенной микротелефонной трубке.

Электронная регулировка уровня приема в режиме «громкоговорящей связи».

Ведение разговора.

Отбой соединения в любой момент времени.

Хранение последнего набранного номера и его повторный набор.

Оперативное переключение способа набора номера.

Акустическая и визуальная индикация набираемого номера.

Нормированный разрыв линии кнопкой «**СБРОС**» для вызова функций ДВО.

Введение программируемой паузы между любыми цифрами набираемого номера.

Наличие функции будильника (до 3-х различных установок).

Таймер запрета входящего вызова.

Отключение микрофона кнопкой «УДЕРЖ» с передачей музыкального сопровождения в линию.

Регулировка контрастности свечения дисплея аппарата.

Оптическая индикация занятия линии.

Оптическая индикация в виде:

-текущего времени при уложенной микрофонной трубке;

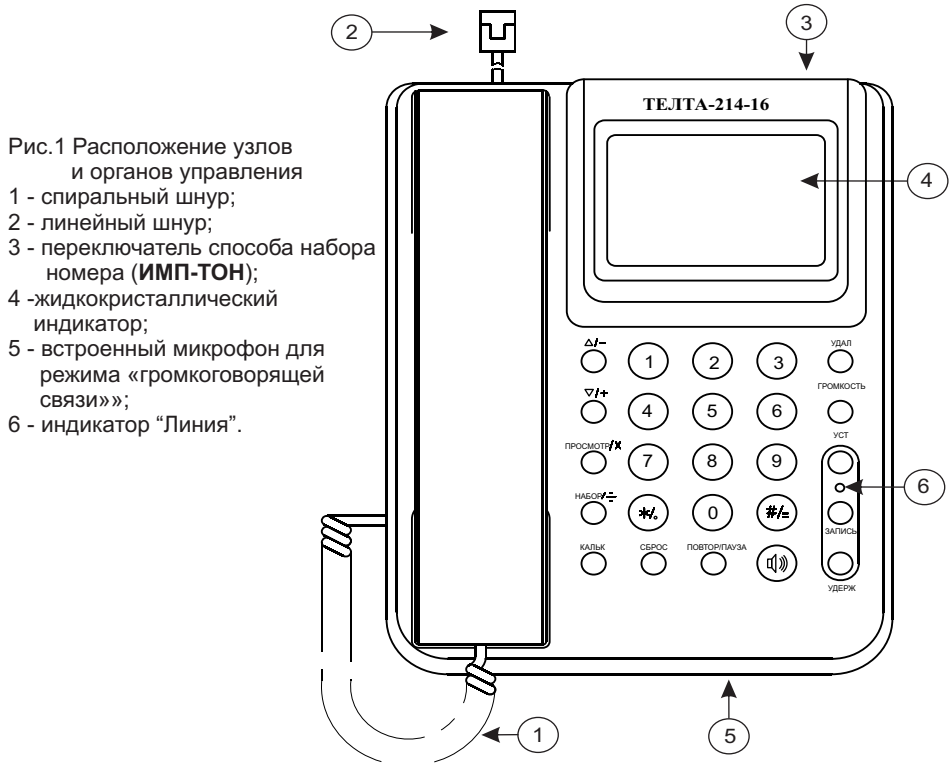
-набираемого номера;

-текущего времени разговора.

1.4 Состав ТА

Наименование и обозначение	Кол
Аппарат телефонный «Телта-214-16»	1
Руководство по эксплуатации	1
Шнур линейный	1
Шнур микрофонный спиральный	1

Примечание: Элементы питания в комплект поставки ТА не входят.



1.5 Устройство и работа

Конструкция ТА и расположение органов управления приведены на Рис. 1.

1.5.1 Назначение кнопок:

- «**НАБОР /** » - автоматический набор номера при просмотре исходящих номеров или арифметическая операция деления в режиме калькулятора;
- «**ПРОСМОТР/Х**» - вход для просмотра списка исходящих и входящих звонков или арифметическая операция умножения в режиме калькулятора;
- «**▲/→**» - перебор данных вперед или арифметическая операция вычитания в режиме калькулятора;
- «**▼/←**» - перебор данных назад или арифметическая операция сложения в режиме калькулятора;
- «**КАЛЬК**» - вход в режим калькулятора;
- «**ГРОМКОСТЬ**» - оперативная регулировка уровня приема в режиме «громкоговорящей связи»;
- «**УДАЛ**» - удаление исходящих номеров при просмотре;
- «**ЗАПИСЬ**» - вход для выбора и записи именных программируемых номеров;
- «**УДЕРЖ**» - выключение микрофона и удержание линии с музыкальным сопровождением;
- «**УСТ**» - вход в режим программирования функций, запись измененных параметров;
- «**СБРОС**» - программируемый нормированный отбой на время от 90 до 1000 мсек ;
- «**ПОВТОР/ПАУЗА**» - повтор ранее набранного номера после укладки МТ или программируемая пауза во время набора номера;
- «**◀|))**» - включение и выключение режима «громкоговорящей связи», выход из режима программирования;
- «**0**» ... «**9**» - цифровые кнопки;
- «***/.**» - оперативное переключение в частотный режим способа набора номера;
- «**#/=**» - используется только в режиме частотного набора или “равно” в режиме калькулятора.

2 Использование по назначению

2.1 Эксплуатационные ограничения

2.1.1 После пребывания ТА при температуре ниже 0°С перед включением необходимо выдержать его при комнатной температуре в течение 2-х часов.

2.1.2 ТА не предназначен для включения в АЛ через АБУ, блокиратор и АТС типа “Квант”.

2.2 Подготовка ТА к использованию

2.2.1 При выполнении работ с ТА необходимо соблюдать общие правила техники безопасности, относящиеся к работам, связанным с электрическим током.

2.2.2 Подготовка к работе.

- Извлечь ТА из упаковки, убедиться в отсутствии механических повреждений, проверить комплектность согласно 1.4.
- Соединить спиральным шнуром МТ и ТА, подключить линейный шнур к ТА;
- В батарейный отсек в основании ТА, установить 2 элемента типа АА 1,5В согласно маркировки полярности;
- Уложить МТ на РП и удостовериться в появлении на ЖКИ информации в виде даты (год, месяц, день, время).
- Подключить ТА к розетке АЛ;

2.3 Настройки и программирование ТА

ТА работает в соответствии со стандартом ETS (Европейский стандарт телекоммуникации) и отображает только номер телефона вызывающего абонента. Для использования этой функции необходимо заключить договор с обслуживающей АТС.

2.3.1 Установка способа набора номера

Установите переключатель «ИМП-ТОН», расположенный на задней стенке ТА, в положение «ИМП» для установки импульсного способа номера или в положение «ТОН» для установки частотного способа номера, как основного.

2.3.2 Установка даты и текущего времени

Нажать кнопку «УСТ». На дисплее ТА будет «SET 1 2 3 4 5 6 7 8».

Нажать кнопку «1». На дисплее ТА должно быть «1- DATE 2- CL».

Снова нажать кнопку «1». Цифровыми кнопками установить дату «ГГ ММ ДД».

Нажать кнопку «УСТ».

Нажать кнопку «2». Цифровыми кнопками установить текущее время «ЧЧ ММ».

Нажать кнопку «УСТ».

Для выхода из режима программирования нажать кнопку «(◀)))».

2.3.3. Установка мелодии и громкости вызывного сигнала.

Нажать кнопку «УСТ». На дисплее ТА будет «SET 1 2 3 4 5 6 7 8».

Нажать кнопку «2». На дисплее ТА должно быть «1T 2VIP 3VOL».

Нажать кнопку «1» и, используя кнопки «▲/-» или «▼/+», выбрать мелодию вызывного сигнала, и нажать кнопку «УСТ».

Нажать кнопку «2» и, используя кнопки «▲/-» или «▼/+», выбрать мелодию «VIP» вызывного сигнала, и нажать кнопку «УСТ».

Нажать кнопку «3» и, используя кнопки «▲/-» или «▼/+», установить уровень вызывного сигнала от 1 до 4, и нажать кнопку «УСТ».

Для выхода из режима программирования нажать кнопку «(◀)))».

2.3.4 Установка будильника

Нажать кнопку «УСТ». На дисплее ТА будет «SET 1 2 3 4 5 6 7 8».

Нажать кнопку «3». На дисплее ТА должно быть «AL 1 - 2 - 3».

Нажать кнопку «1» и, используя кнопки «▲/-» или «▼/+», включить (выключить) режим 1-го будильника. Набрать время срабатывания 1-го будильника. Нажать кнопку «УСТ».

Нажать кнопку «2» и, используя кнопки «▲/-» или «▼/+», включить (выключить) режим 2-го будильника. Набрать время срабатывания 2-го будильника. Нажать кнопку «УСТ».

Нажать кнопку «3» и, используя кнопки «▲/-» или «▼/+», включить (выключить) режим 3-го будильника. Набрать время срабатывания 3-го будильника. Нажать кнопку «УСТ».

Для выхода из режима программирования нажмите кнопку «(◀)))».

Примечания: Время установки 1-го будильника сбрасывается после его срабатывания.

Для выключения будильников нажать любую кнопку ТА.

2.3.5 Установка запрета входящих соединений

Нажать кнопку «УСТ». На дисплее ТА будет «SET 1 2 3 4 5 6 7 8».

Нажать кнопку «4». На дисплее ТА должно быть «OFF_r 00 - 00».

Используя цифровые кнопки ввести продолжительность (ЧЧ ММ) запрета входящих соединений.

Нажать кнопку «УСТ».

Для выхода из режима программирования нажать кнопку «(◀)))».

Примечание: Режим запрета входящих соединений отключается по истечении установленного времени или нажатии любой кнопки ТА.

2.3.6 Установка нормированного сброса, контроль способа набора номера, включение блокировки линии при подключении параллельного аппарата.

Нажать кнопку «УСТ». На дисплее ТА будет «SET 1 2 3 4 5 6 7 8».

Нажать кнопку «5». На дисплее ТА должно быть «1-F 2-PT 3-d».

Нажать кнопку «1» и кнопками «▲/-» или «▼/+» выбрать необходимую длительность нормированного отбоя.

Нажать кнопку «УСТ».

Нажать кнопку «2». В зависимости от установленного режима способа набора номера, определяемого положением переключателя «ИМП-ТОН», расположенного на задней стенке ТА, на дисплее должно быть «P T TONE» или «P T PULSE».

Нажать кнопку «УСТ».

Нажать кнопку «3» и кнопками «▲/-» или «▼/+», выбрать режим «DEFEND on», включающий режим блокировки АЛ для параллельно подключенного ТА.

Нажать кнопку «УСТ».

Для снятия блокировки АЛ кнопками «▲/-» или «▼/+» выбрать режим «DEFEND OFF».

Нажать кнопку «УСТ».

Для выхода из режима программирования нажать кнопку «◀)))».

2.3.7 Регулировка контрастности дисплея аппарата.

Нажать кнопку «УСТ». На дисплее ТА будет «SE 1 2 3 4 5 6 7 8».

Нажать кнопку «7». На дисплее ТА должно быть «Lcd con 3».

Кнопками «▲/-» или «▼/+» выбрать уровень контрастности дисплея ТА.

Нажать кнопку «УСТ».

Для выхода из режима программирования нажать кнопку «◀)))»

2.3.8 Программирование 10 именных номеров.

Не снимая МТ, набрать номер значностью до 16-ти для занесения в память аппарата. Ошибочно введенные цифры номера можно стереть, нажимая кнопку «УДАЛ».

Нажать и удерживайте кнопку «ЗАПИСЬ» 2-3 сек. На дисплее высвечивается «SAVE-».

Нажать одну из цифровых кнопок «1», «2»... «0» для записи первого номера.

На дисплее ТА высветится «SAVE - 1».

Выждать 4-5 сек.

Для записи остальных девяти номеров повторить вышеперечисленное.

2.4 Использование изделия

2.4.1 Набор номера -вариант 1

- Снять МТ или нажать кнопку «◀)))» при уложенной МТ.
- После поступления сигнала «ответ станции» набрать номер, ждать ответ абонента. После снятия МТ, на дисплее высвечивается отсчет времени разговора. После установления соединения вести разговор при помощи МТ или в режиме «громкоговорящей связи» .

2.4.2 Набор номера -вариант 2

Набрать номер не снимая МТ с ТА и нажать кнопку «НАБОР» или кнопку «◀)))» . Произойдет автоматическое занятие АЛ и трансляция номера в АЛ в режиме «громкоговорящей связи».

После установления соединения вести разговор при помощи МТ или в режиме «громкоговорящей связи».

Если вызываемый абонент занят, повторным нажатием кнопки «НАБОР» возможно включить режим «АВТОДОЗВОН» для повторения попыток соединения.

Для отключения функции «АВТОДОЗВОН» нажать кнопку «◀)))».

2.4.3 Набор номера -вариант 3

При уложенной МТ нажать кнопку «**◀)))**».

Дождаться сигнала «**ответ станции**».

Набрать необходимый номер.

После установления соединения вести разговор при помощи МТ или в режиме «громкоговорящей связи».

2.4.4 Повторный набор последнего номера

Последний из набранных номеров набирается автоматически нажатием кнопки «**ПОВТОР**».

2.4.5 Введение программируемой паузы

Для введения программируемой паузы в набор номера в нужном месте набора нажать кнопку «**ПАУЗА**». Для введения более длинной паузы кнопку «**ПАУЗА**» нажать несколько раз подряд. При этом на дисплее ТА место паузы в наборе отмечается буквой «**Р**».

2.4.6 Оперативное переключение режима набора номера

Оперативное переключение способа набора номера возможно только при переходе из импульсного способа набора номера в частотный, при этом предварительная установка способа набора номера должна быть в режиме «**ИМП**».

При необходимости в процессе набора номера перейти в определенном месте набора из импульсного в частотный режим нажать кнопку «***/↔**» и продолжить набор номера. При этом на ЖКИ ТА место перехода в набор номера отмечается буквой «**L**».

2.4.7 Набор номера из памяти

Вариант 1.

Не снимая МТ, нажать кнопку «**ЗАПИСЬ**».

На дисплее ТА наблюдается надпись «**LOAD-**».

Нажать кнопку «**1**», «**2**»...«**0**», под которой занесен необходимый номер.

На дисплее ТА наблюдается данный номер, производится автоматическое занятие АЛ и набор номера.

Вариант 2.

Снять МТ.

Дождаться сигнала «**ответ станции**».

Нажать кнопку «**ЗАПИСЬ**».

На дисплее ТА наблюдается надпись «**LOAD-**».

Нажать кнопку «**1**», «**2**»...«**0**», под которой занесен необходимый номер.

На дисплее ТА наблюдается данный номер, производится автоматическое занятие АЛ и набор номера.

2.4.8 Регулировка уровня громкости вызывного сигнала

Нажать кнопку «**ГРОМКОСТЬ**» в режиме ожидания вызова или в режиме вызова.

На дисплее ТА должно быть «**ring VOL 3**».

Нажатием кнопок «**▲/-**» или «**▼/+**» установить уровень вызывного сигнала от 1 до 4 и нажать кнопку «**УСТ**».

Для выхода из режима регулировки нажать кнопку «**◀**».

2.4.9 Регулировка уровня громкости приема в режиме «громкоговорящей связи».

Уровень громкости переключается нажатием кнопки «**ГРОМКОСТЬ**» в режиме «громкоговорящей связи».

2.4.10 Выключение микрофона и удержание линии

Для выключения микрофона и временного удержания линии нажать кнопку «**УДЕРЖ**», при этом в линию будет поступать сигнал музыкального сопровождения.

Для перехода в режим разговора нажать кнопку «**УДЕРЖ**» или «**◀)))**».

2.4.11 Просмотр номеров исходящих вызовов

Для просмотра исходящих номеров нажать кнопку «ПРОСМОТР», при этом на ЖКИ ТА появится последний из набранных номеров и надпись «OUT».

Используя кнопки «▲/-» или «▼/+» можно просмотреть список всех номеров исходящих вызовов и длительность разговора.

Для удаления ненужных номеров кратковременно нажать кнопку «УДАЛ». Удержание кнопки «УДАЛ» около 3 с приведет к стиранию всего списка исходящих номеров.

2.4.12 Просмотр номеров входящих вызовов

Для просмотра входящих номеров нажать кнопку «▲/-» или «▼/+», при этом на ЖКИ ТА появится последний номер, определенный функцией евро-АОН (Caller ID) и надпись «IN».

Нажимая кнопки «▲/-» или «▼/+» можно просмотреть все номера входящих вызовов.

Для присвоения номеру статуса VIP нажать кнопку «ГРОМКОСТЬ». На ЖКИ появится символ “замок”. Для снятия статуса VIP и удаления данного номера нажать кнопку «ГРОМКОСТЬ».

Для удаления ненужных номеров кратковременно нажать кнопку «УДАЛ».

Удержание кнопки «УДАЛ» около 3 с приведет к стиранию всего списка входящих номеров.

Примечания. При просмотре исходящих или входящих номеров можно произвести набор номера в линию нажатием кнопки «НАБОР».

Если вызываемый абонент занят, повторным нажатием кнопки «НАБОР» возможно включить режим «АВТОДОЗВОН» для повторения попыток соединения.

Для отключения функции «АТОДОЗВОН» нажать кнопку «◀)))».

2.4.13 Калькулятор

Для входа в режим калькулятора нажать кнопку «КАЛЬК».

Для ввода цифр и арифметических действий использовать кнопки, согласно их маркировки. Для удаления ошибочно введенных данных или действий нажать кнопку «УДАЛ».

Для просмотра промежуточных результатов нажать кнопку «#/».

Для выхода из режима калькулятора повторно нажать кнопку «КАЛЬК».

3 Техническое обслуживание.

При загрязнении ТА протирать влажной салфеткой. Допускается увлажнять салфетку мыльным раствором. При чистке ТА попадание воды внутрь корпуса ТА и МТ не допускается. Использование для чистки ТА химически активных веществ и растворителей не допускается.

2.4.13 Калькулятор

Для входа в режим калькулятора нажать кнопку «КАЛЬК».

Для ввода цифр и арифметических действий использовать кнопки, согласно их маркировки. Для удаления ошибочно введенных данных или действий нажать кнопку «УДАЛ».

Для просмотра промежуточных результатов нажать кнопку «#/».

Для выхода из режима калькулятора повторно нажать кнопку «КАЛЬК».

3 Техническое обслуживание.

При загрязнении ТА протирать влажной салфеткой. Допускается увлажнять салфетку мыльным раствором. При чистке ТА попадание воды внутрь корпуса ТА и МТ не допускается. Использование для чистки ТА химически активных веществ и растворителей не допускается.

**Декларация о соответствии
зарегистрирована Федеральным Агентством связи**

Сделано в КНР по заказу ОАО «ПТЗ Телта»
Кузнецкий Мост ул., д. 21/5, Москва, 107996.

Изготовитель: «Истел 33 Энтерпрайсиз Лтд»
«Eastel 33 Enterprises Ltd»

Адрес изготовителя: Room 1332, 13/F., Changping Business Bldg., Chihua Road,
Futian Free Zone, Futian District, Shenzhen, Guangdong Province China

Дата изготовления аппарата _____

Импортер: ОАО «ПТЗ Телта» Кузнецкий Мост ул., д. 21/5, Москва, 107996.

Гарантийные обязательства обеспечивает
Пермский филиал ОАО «ПТЗ Телта»
614990 Россия, г.Пермь, ул.Окулова , д. 80. тел. (3422) 36-08-58

Срок гарантии - двенадцать месяцев с даты продажи аппарата.

При отсутствии даты продажи и штампа торгового предприятия гарантийный срок исчисляется с даты изготовления аппарата

Условие гарантии - соответствие аппарата требованиям технических условий РГ2.184.162 ТУ при соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации.

В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт неисправного аппарата.

На аппараты, предъявленные не в оригинальной упаковке или без руководства по эксплуатации с гарантийным талоном, или имеющие механические повреждения по вине потребителя, гарантия не распространяется.

**Отрывной гарантийный талон на аппарат телефонный
Телта-214-16 РГ2.184.162 ТУ**

**Дата продажи аппарата
и штамп торгового предприятия** _____

Содержание ремонта _____

Дата ремонта и подпись исполнителя _____

