

Аппарат телефонный

Телта-214-8

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.....	7
3 Техническое обслуживание.....	9
Гарантии изготовителя.....	10

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-214-8, 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°C;
- относительная влажность воздуха до 80% при температуре 25°C;
- атмосферное давление от 84 до 107 кПа.

1.2 Технические характеристики ТА.

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

Декларация о соответствии № Д-Т-0807

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 2x(500±50) Ом или 2x(400±40) Ом , соответственно, и сопротивлении АЛ от 0 до 600 Ом.

1.2.3 ТА имеет кнопочный номеронабиратель, буквенно-цифровой жидкокристаллический индикатор .

1.2.4 ТА обладает защитой от импульсных электрических перенапряжений в АЛ и обеспечивает функционирование при поступлении вызывного сигнала амплитудой до 230В .

1.2.5 ТА выпускается в настольно-настенном исполнении.

1.2.6 ТА имеет съемную переустанавливаемую (для настольной либо настенной установки) опору с ножками.

1.2.7 Масса ТА в упаковке не более 0,8 кг.

1.2.8 Габаритные размеры ТА 217x157x84 мм.

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

1.3 Функциональные возможности.

- Предварительная установка импульсного или частотного способа набора номера.
- Наличие основных функций евро-АОН (Caller ID).
- Автодозвон.
- Предварительное программирование 3-х шестнадцатизначных номеров нажатием одной кнопки.
- Предварительное программирование 10-ти шестнадцатизначных номеров нажатием двух кнопок.
- Память на 16 исходящих номеров с пометкой длительности времени разговора.
- Память на 35 входящих номеров с пометкой даты и времени вызова.
- 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 .
- 16 запрограммированных мелодий вызывного сигнала.
- Занятие станции при снятии микротелефонной трубки или нажатии кнопки «»)» в режиме «громкоговорящей связи» при уложенной микротелефонной трубке.

- Оптическая индикация занятия линии.
- 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 ЖК-дисплея аппарата.
- Индикация текущего времени, набираемого номера, длительности разговора

1.4 Состав ТА

Наименование и обозначение	Кол
Аппарат телефонный «Телта-214-8»	1
Руководство по эксплуатации	1
Опора съемная	1
Шнур линейный	1
Шнур микротелефонный спиральный	1

Примечание: 1. Элементы питания в комплект поставки ТА не входят.

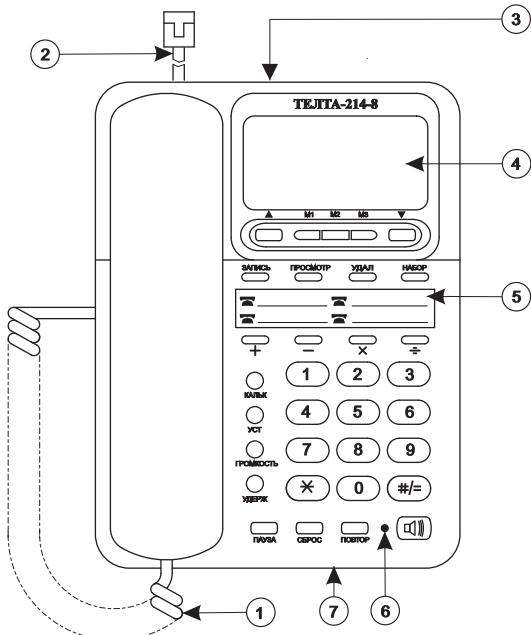


Рис.1 Расположение узлов и органов управления

- 1 - спиральный шнур;
- 2 - линейный шнур ;
- 3 - переключатель способа набора номера (**ИМП-ТОН**);
- 4 -жидкокристаллический дисплей;
- 5 - шильдик для записи номеров;
- 6 - индикатор занятия линии;
- 7 - встроенный микрофон для режима «громкоговорящей связи» .

1.5 Устройство и работа

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

1.5.1 Назначение кнопок:

М1» ... «М3»	- три программируемых именных номера;
«▲»	- перебор данных вперед;
«▼»	- перебор данных назад;
«ЗАПИСЬ»	- вход для выбора и записи именных программируемых номеров;
«ПРОСМОТР»	- вход для просмотра списка исходящих и входящих звонков;
«УДАЛ»	- удаление исходящих и входящих номеров при просмотре;
«НАБОР»	- автоматический набор номера из списка исходящих или входящих номеров;
«+»	- операция сложения в режиме калькулятора;
«-»	- операция вычитания в режиме калькулятора;
«Х»	- операция умножения в режиме калькулятора;
«÷»	- операция деления в режиме калькулятора;
«КАЛЬК»	- вход в режим калькулятора;
«УСТ»	- вход в режим программирования функций, запись измененных параметров;
«ГРОМКОСТЬ»	- оперативная регулировка уровня приема в режиме «громкоговорящей связи»;
«УДЕРЖ»	- выключение микрофона и удержание линии с музыкальным сопровождением;
«ПАУЗА»	- программируемая пауза во время набора номера;
«СБРОС»	- программируемый нормированный отбой на время от 90 до 1000 мсек ;
«ПОВТОР»	- повтор ранее набранного номера после укладки МТ ;
«◀»	- включение и выключение режима «громкоговорящей связи», выход из режима программирования;
«0» ... «9»	- цифровые кнопки;
«*/.»	- оперативное переключение в частотный режим набора номера или разделитель целой и дробной части числа в режиме калькулятора;
«#/=»	- используется в режиме частотного набора или знак “равно” в режиме калькулятора.

2 Использование по назначению

2.1 Эксплуатационные ограничения

2.1.1 После пребывания ТА при температуре ниже 0°C перед включением необходимо выдержать его при комнатной температуре в течение не менее 2 часов.

2.1.2 ТА не предназначен для включения в АЛ через АВУ, 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 .
- Соединить спиральным шнуром МТ и ТА, подключить линейный шнур к ТА;

- Снять крышку батарейного отсека в основании ТА, установить 2 элемента типа АА 1,5В согласно маркировки полярности и закрыть крышку батарейного отсека;
- Установить опору на основании ТА в положение «DESK» для настольной или в положение «WALL» для настенной установки ТА (при настенной установки дополнительно нажать на себя и повернуть до упора фиксатор МТ в гнезде рычажного переключателя);
- 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. Чтобы использовать эту функцию, необходимо заключить договор с АТС, обслуживающей Вашу абонентскую точку.

2.3.1 Установка способа набора номера

Установить 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 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 нажать кнопку «◀».

Примечание: Время установки 1-го будильника сбрасывается после его срабатывания. Время установки 2-го и 3-го будильников остается в памяти до отключения питания.
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 (**часы минуты**) 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 3x**».
- Кнопками «**▲**» или «**▼**» выбрать необходимый уровень контрастности дисплея ТА.
- Нажать кнопку «**УСТ**».
- Для выхода из режима программирования нажать кнопку «**◀**».

2.3.8 Программирование именных номеров.

2.2.3.8.1 Программирование 3 именных номеров нажатием одной кнопки.

- 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 удерживать 2-3 секунды одну из кнопок памяти «**M1**»...«**M3**» для записи номера.
- На дисплее ТА высвечивается «**SAVE**».
- Выждать 4-5 сек.
- Для записи памяти «**M2**» и «**M3**» повторить вышеперечисленное.

2.3.8.2 Программирование 10 именных номеров нажатием двух кнопок.

- 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 удерживать 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** ». 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 увеличения паузы кнопку «**ПАУЗА**» нажать несколько раз подряд. При этом на дисплее ТА место паузы в наборе отмечается буквой «**P**».

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 «**l*.» и продолжить набор номера. При этом на ЖКИ ТА место перехода в наборе номера отмечается буквой «**L**».

2.4.7 Набор номера из памяти

2.4.7.1 Набор номера нажатием одной кнопки. Вариант 1

- Не снимая МТ, нажать кнопку памяти «**M1**»...«**M3**» под которой занесен необходимый номер.
- На дисплее ТА наблюдается данный номер, производится автоматическое занятие АЛ и набор номера.

② 2.4.7.2 Набор номера нажатием одной кнопки. Вариант 2.

- Снять МТ.
- Дождаться сигнала «**ответ станции**».
- Нажать кнопку памяти «**M1**»...«**M3**», под которой занесен необходимый номер.
- На дисплее ТА наблюдается данный номер, производится автоматическое занятие АЛ и набор номера.

2.4.7.3 Набор номера нажатием двух кнопок. 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.

2.4.7.4 Набор номера нажатием двух кнопок. 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.

⑤ 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 включения микрофона и 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 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 «**АВТОДОЗВОН**» 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 результата 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 Энтерпрайзис 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-214-8 РГ2.184.162 ТУ**

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

Содержание ремонта _____

Дата ремонта и подпись исполнителя _____

