

Аппарат телефонный

ТЕЛТА-214-9

Руководство по эксплуатации

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

- АЛ - абонентская линия
- АВУ - абонентская высокочастотная установка
- АТС - автоматическая телефонная станция
- ЖКИ - жидкокристаллический дисплей
- МТ - микрофонная трубка
- РП - рычажный переключатель
- ТУ - технические условия
- ЗИП - запасные инструменты и принадлежности
- ОТК - отдел технического контроля

Руководство по эксплуатации на телефонный аппарат ТЕЛТА-214-9, 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 ТА соответствует требованиям ГОСТ 7153-85 к аппаратам второго класса сложности.

Декларация о соответствии зарегистрирована Федеральным агентством связи.

Регистрационный № Д-Т-0808 от 07.05.08 г.

Срок действия декларации - 10.04.16 г.

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

1.2.3 ТА имеет кнопочный номеронабиратель.

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

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

1.2.7 Габаритные размеры ТА 217x157x84 мм.

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.

Дублирование вызывного сигнала световым индикатором «**ЗВОНОК**»;

16 запрограммированных мелодий вызывного сигнала.

Занятие станции при снятии микротелефонной трубки или нажатии кнопки «**◀**» .

Световая индикация занятия линии индикатором «**ЛИНИЯ**»;

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/УСТ**» 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 набираемого номера, длительности разговора, текущего времени.

1.4 Состав ТА

Комплект поставки ТА приведен в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Наименование и обозначение	Кол
Аппарат телефонный «Телта-214-9»	1
Руководство по эксплуатации	1
Шнур линейный	1
Шнур микрофонный спиральный	1
Комплект упаковки	1

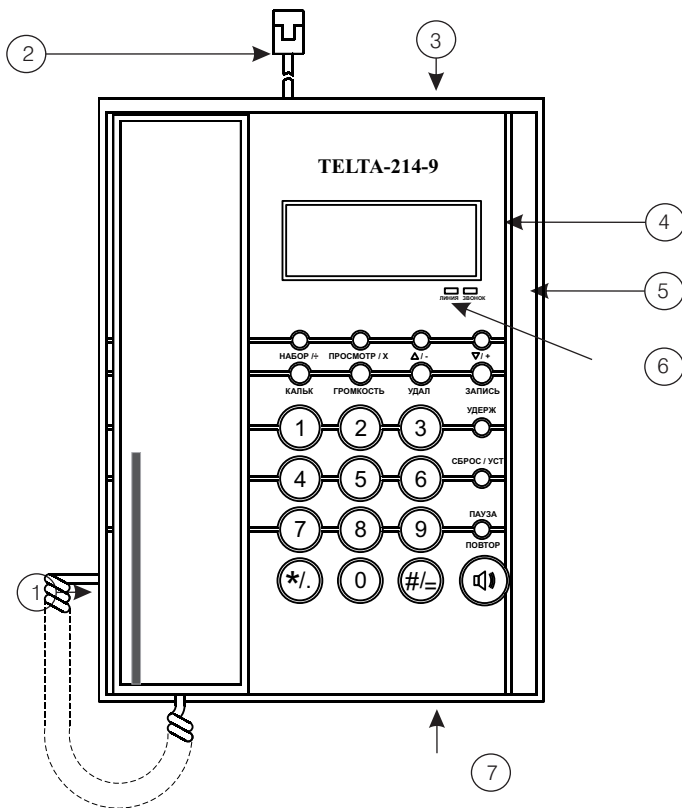


Рис.1 Расположение узлов и органов управления

- 1 - спиральный шнур;
- 2 - линейный шнур с розеткой;
- 3 - переключатель способа набора номера (**ИМП-ТОН**);
- 4 - жидкокристаллический индикатор;
- 5 - индикатор "ЗВОНОК";
- 6 - индикатор "ЛИНИЯ";
- 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:

- «**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;
- «**ГРОМКСТЬ**» - 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;
- «**СБРОС/УСТ**» - программируемый нормированный отбой на время от 90 до 1000 мсек или вход в режим программирования функций, запись измененных параметров;
- «**ПАУЗА/ПОВТОР**» - программируемая пауза во время набора номера или 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;
- «**#/=**» - используется только в режиме частотного набор.

1.6 Маркировка

На основании ТА нанесено обозначение ТА, номер ТУ.

1.7 Упаковка

Каждый комплект ТА упаковывается в отдельную коробку из гофрированного картона.

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 6-8 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 табл. 1.

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;

Уложить МТ на РП и удостовериться в появлении на ЖКИ информации в виде даты (год, месяц, день, время).

Подключить ТА к розетке АЛ;

При настенной установке ТА необходимо фиксатор МТ, расположенный в гнезде рычажного переключателя, переустановить, развернув его в противоположную сторону.

2.2.3 Настройки и программирование ТА

ТА работает в соответствии со стандартом ETS (Европейский стандарт телекоммуникации) и поддерживает только основные функции CLIP (предоставление идентификации линии вызывающего абонента) и отображает только номер телефона вызывающего абонента. Для использования этой функции необходимо заключить договор с АТС, обслуживающей сеть.

2.2.3.1 Установка громкости вызывного сигнала.

Установить переключатель «ЗВОНОК», в положение «ГР»-громко или «ТИХ»-тихо.

2.2.3.2. Установка громкости приема в режиме “Громкоговорящей связи”

Установить переключатель «ГРОМКОСТЬ», в положение «ГР» -громко или «ТИХ»-тихо.

2.2.3.3 Установка даты и текущего времени

Нажать кнопку «СБРОС/УСТ» - на ЖКИ ТА будет «SE 1 2 3 4 5 6 7 8».

Нажать кнопку «1» - на ЖКИ ТА должно быть «1- DATE 2- CL».

Еще раз нажать кнопку «1». Используя цифровые кнопки, установить год, месяц и число «ГГ ММ ДД».

Нажать кнопку «СБРОС/УСТ».

Нажать кнопку «2». Используя цифровые кнопки установить часы и минуты «ЧЧ ММ».

Нажать кнопку «СБРОС/УСТ».

Для выхода из режима программирования нажать кнопку «◀».

2.2.3.4. Установка мелодии и громкости вызывного сигнала.

Нажать кнопку «СБРОС/УСТ». На ЖКИ ТА - индикация «SE 1 2 3 4 5 6 7 8».

Нажать кнопку «2». На ЖКИ ТА - индикация «1T 2VIP 3VOL».

Нажать кнопку «1». Нажимая кнопки «↓ /-» или «↓ /+», выбрать мелодию вызывного сигнала и нажать кнопку «СБРОС/УСТ».

Нажать кнопку «3». Нажимая кнопки «↓ /-» или «↓ /+», установить необходимый уровень вызывного сигнала от 1 до 4 и нажать кнопку «СБРОС/УСТ».

Для выхода из режима программирования нажать кнопку «◀».

2.2.3.5 Установка будильника

Нажать кнопку «СБРОС/УСТ». На ЖКИ ТА - индикация «SE 1 2 3 4 5 6 7 8»

Нажать кнопку «3». На ЖКИ ТА - индикация «AL 1 - 2 - 3».

Нажать кнопку «1». Нажимая кнопки «↓ /-» или «↓ /+», включить (выключить) режим 1-го будильника. Цифровыми кнопками набрать время срабатывания 1-го будильника. Нажать кнопку «СБРОС/УСТ».

Нажать кнопку «2». Нажимая кнопки «↓ /-» или «↓ /+», включить (выключить) режим 2-го будильника. Набрать цифровыми кнопками время срабатывания 2-го будильника. Нажать кнопку «СБРОС/УСТ»

Нажать кнопку «3». Нажимая кнопки «↓ /-» или «↓ /+», включить (выключить) режим 3-го будильника. Набрать цифровыми кнопками время срабатывания 3-го будильника. Нажать кнопку «СБРОС/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 необходимо нажать любую кнопку.

2.2.3.6 Установка запрета входящих соединений

Нажать кнопку «СБРОС/УСТ». На ЖКИ ТА - индикация «SE 1 2 3 4 5 6 7 8 »

Нажать кнопку «4». На ЖКИ ТА - индикация «OFF_r 00 - 00».

Цифровыми кнопками набрать продолжительность (часы минуты) запрета входящих соединений. Нажать кнопку «СБРОС/УСТ».

Для выхода из режима программирования нажать кнопку «◀».

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

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

Нажать кнопку «СБРОС/УСТ». На ЖКИ ТА - индикация «SET 1 2 3 4 5 6 7 8 ».

Нажать кнопку «5». На ЖКИ ТА - индикация «1-F 2-PT 3-d».

Нажать кнопку «1». Нажимая кнопки «↓ /-» или «↓ /+», выбрать необходимую длительность нормированного отбоя. Нажать кнопку «СБРОС/УСТ».

Нажать кнопку «2». В зависимости от установленного режима способа набора номера, определяемого положением переключателя «ИМП-ТОН», на ЖКИ ТА должно быть «P T TONE» или «P T PULSE». Нажать кнопку «СБРОС/УСТ».

Нажать кнопку «3». Нажимая кнопки «↓ /-» или «↓ /+», выбрать режим «DEFEND on», включающий режим блокировки АЛ для параллельно подключенного ТА.

Нажать кнопку «СБРОС/УСТ».

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

Нажать кнопку «СБРОС/УСТ»

Для выхода из режима программирования нажать кнопку «▶».

2.2.3.7 Регулировка контрастности дисплея аппарата.

Нажать кнопку «СБРОС/УСТ». На ЖКИ ТА - индикация «SET 1 2 3 4 5 6 7 8 ».

Нажать кнопку «7». На ЖКИ ТА - индикация «Lcd con 3».

Нажимая кнопки «↓ /-» или «↓ /+», выбрать уровень контрастности ЖКИ ТА.

Нажать кнопку «СБРОС/УСТ»

Для выхода из режима программирования нажать кнопку «▶».

2.2.3.8 Программирование именных номеров.

Аппарат может хранить в памяти 10 телефонных номеров значностью до 16 цифр.

Не снимая микротелефонной трубки, набрать номер значностью до 16-ти цифр, который необходимо занести в память аппарата. Ошибочно введенные цифры номера можно стереть, нажимая кнопку «УДАЛ».

Нажать и удерживать кнопку «ЗАПИСЬ» 2-3 сек. На дисплее должно быть «SAVE-»;

Нажать одну из цифровых кнопок «1», «2»...«0», для записи номера. На ЖКИ ТА должно быть «SAVE - 1».

Выждать 4-5 сек.

Для записи остальных девяти номеров повторить вышеперечисленные операции

2.2.4 Использование изделия

2.2.4.1 Набор номера -вариант 1

Снять МТ или нажать кнопку «**ГР СВЯЗЬ**» при уложенной МТ. После поступления сигнала «**ответ станции**» набрать номер.

После снятия МТ на ЖКИ высвечивается отсчет времени разговора.

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

2.2.4.2 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 «**ГР СВЯЗЬ**».

2.2.4.3 Набор номера -вариант 3

Не снимая микротелефонной трубки, нажмите кнопку «**ЗАПИСЬ**», на дисплее аппарата наблюдайте надпись «**LOAD-**».

Нажмите необходимую цифровую кнопку «**1**», «**2**»...«**0**», под которой занесен номер, который Вы хотите набрать, при этом на дисплее аппарата наблюдайте данный номер;

Нажмите кнопку «**☐**»)»)» или «**НАБОР**» для набора номера в линию.

После установления соединения ведите разговор в режиме «громкоговорящей связи» или при помощи микротелефонной трубки.

2.2.4.4 Набор номера -вариант 4

Снимите микротелефонную трубку.

Дождитесь сигнала «**ответ станции**»;

Нажмите кнопку «**ЗАПИСЬ**». На дисплее аппарата должно быть «**LOAD-**».

Нажмите необходимую цифровую кнопку «**1**», «**2**»...«**0**», под которой занесен номер, который Вы хотите набрать. При этом на дисплее аппарата высвечивается данный номер и происходит автоматический набор номера в линию;

После установления соединения ведите разговор при помощи микротелефонной трубки.

2.2.4.5. Просмотр и набор номеров исходящих вызовов

Для просмотра исходящих номеров нажмите кнопку «**ПРОСМОТР / X**», при этом на дисплее аппарата появится последний набранный номер и надпись «**OUT**».

Нажимая кнопки «**↓ /->**» или «**↓ /+>**», можно просмотреть номера всех исходящих вызовов.

Нажав кнопку «**НАБОР / ÷**» можно набрать выбранный номер в линию;

Для удаления ненужных номеров исходящих вызовов нажимайте кнопку «**УДАЛ**».

2.2.4.6. Просмотр и набор номеров входящих вызовов

Для просмотра номеров входящих вызовов (определенных функцией евро-АОН) дважды нажмите кнопку «**ПРОСМОТР / X**», при этом на дисплее аппарата высветится последний определенный номер и надпись «**IN**».

Нажимая кнопки «**↓ /->**» или «**↓ /+>**», можно просмотреть номера всех входящих вызовов.

Нажав кнопку «**НАБОР / ÷**» можно набрать выбранный номер в линию;

Для удаления ненужных номеров входящих вызовов нажимайте кнопку «**УДАЛ**».

Примечание: При наборе номера через кнопку «**НАБОР / ÷**» и в случае занятости линии вызываемого абонента автоматически включится функция “автодозвон”.

Количество попыток набора номера неограниченно. Для выключения функции автодозвона нажмите кнопку «**☐**».

2.2.4.7. Повторный набор последнего номера

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

6 2.2.4.8 Введение программируемой паузы

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

2.2.4.7 Оперативное переключение способа 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».

Наберите нужный номер.

Для перехода нажмите кнопку «*/.».

Продолжайте набор номера. Наблюдайте на дисплее аппарата появление значка «L».

2.2.4.9 Выключение микрофона и удержание линии

Для выключения микрофона и временного удержания линии нажмите кнопку «УДЕРЖ», при этом в линию будет поступать сигнал музыкального сопровождения. Для включения микрофона и разблокировки режима удержания линии нажать кнопку «УДЕРЖ» или «◀»

2.2.4.10 Режим «громкоговорящей связи»

При уложенной микротелефонной трубке нажать кнопку «▶».

Дождаться сигнала «ответ станции».

Набрать номер нужного Вам абонента.

После установления соединения вести разговор с помощью встроенных динамика и микрофона.

2.2.4.11 Регулировка уровня громкости приема в режиме «громкоговорящей связи»

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

2.2.4.12 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 нажимать кнопку «УДАЛ».

Для просмотра результатов использовать 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.

4 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие аппарата требованиям технических условий РГ2.184.162 ТУ при соблюдении потребителем правил эксплуатации, хранения и эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации.

В случае обнаружения потребителем в течение гарантийного срока дефектов и некомплектности, изготовитель устраняет их своими силами и средствами.

Аппараты, имеющие механические повреждения по вине потребителя, некомплектные аппараты, аппараты с истекшим сроком гарантии или без Руководства по эксплуатации гарантийному обслуживанию не подлежат.

Гарантийный срок эксплуатации ТА составляет 12 месяцев со дня продажи через торговую сеть.

При отсутствии в гарантийном талоне отметки торговой организации о дате продажи срок гарантии исчисляется с первого числа месяца выпуска ТА предприятием-изготовителем.

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
“ПЕРМСКИЙ ТЕЛЕФОННЫЙ ЗАВОД “ТЕЛТА”

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Аппарат телефонный “Телта-214-9”

Заполняет ремонтное предприятие

Заполняет завод-изготовитель

Дата изготовления _____

Штамп ОТК _____

Адрес: 614990, г. Пермь, ГСП-560, ул. Окулова, 80,
Открытое акционерное общество “Пермский телефонный завод “Телта”
зарегистрированное постановлением администрации
Ленинского района г. Перми № 418 от 13.10.92.

Технический центр: тел. (342)236-08-58

Заполняет торговое предприятие

Дата продажи _____

Продавец _____

Штамп магазина



Лицевая сторона
Действителен по заполнении

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
“ПЕРМСКИЙ ТЕЛЕФОННЫЙ ЗАВОД “ТЕЛТА”

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

На гарантийный ремонт телефонного аппарата “Телта-214-9”

**Заполняет ремонтное
предприятие**

**Заполняет
завод-изготовитель**

№ _____

Дата изготовления _____

Штамп ОТК _____

Заполняет торговое предприятие

Дата продажи _____

Продавец _____

Штамп магазина

Корешок отрывного талона на гарантийный ремонт
телефонного аппарата “Телта-214-9”

Дата ремонта _____

Срок гарантии продлен до _____

Штамп ремонтного предприятия с указанием города



Обратная сторона

Заполняет ремонтное предприятие

Содержание ремонта. Наименование и номер замененной детали или узла согласно схеме .

Место и характер дефектов _____

Дата ремонта _____

Подпись лица, производившего ремонт

Подпись владельца, подтверждающего ремонт

Штамп ремонтного предприятия,
с указанием города