

# Технический паспорт

Профессиональная радиостанция  
**СВЯЗЬ Р45**

[www.svyaz.kz](http://www.svyaz.kz)





**Носимая радиостанция  
СВЯЗЬ Р45**

**Технический паспорт**

Код ЕИС ТРУ 263011.000.000016

«Корпорация Связь»

[www.svyaz.kz](http://www.svyaz.kz)

## Внимание!

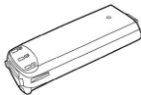
Мы настоятельно рекомендуем изучить данное руководство перед началом эксплуатации оборудования. За повреждения радиостанции, полученные в результате неправильной эксплуатации, производитель ответственности не несет.

### Комплектация:

Радиостанция



Аккумулятор



Зарядное устройство



Антенна



Поясной зажим



Адаптер



Шнурок



Руководство по эксплуатации



## Общие сведения о безопасной эксплуатации оборудования

- Не разбирайте радиостанцию или батарею.
- Не работайте на передачу при отсутствии или неисправности антенны.
- Не держите радиостанцию за антенну.
- При работе на передачу держите радиостанцию вертикально антенной вверх.
- Не используйте радиостанцию в местах с высокой концентрацией горючих веществ, газов.
- Не используйте аксессуары других производителей, если они не рекомендованы производителем.
- Не помещайте радиостанцию в агрессивную среду: высокая влажность, едкие испарения, жидкости и т.п.
- Не используйте радиостанцию без соответствующих разрешительных документов или в местах, где запрещено использование радиопередающих средств.
- Перед использованием радиостанции обязательно ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации.

## Установка аксессуаров

### Установка антенны

Прикрутите антенну по часовой стрелке до упора, как показано на рисунке 1.

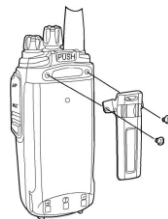
Снятие антенны производится вращением против часовой стрелки.



(Рис.1)

### Установка клипсы крепления на пояс

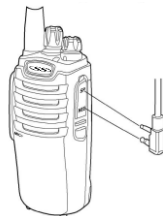
Если необходимо, используйте клипсу крепления на пояс. Клипса крепится болтами, как показано на рисунке 2. Удалите клипсу перед тем, как извлечь аккумулятор.



(Рис.2)

### Установка внешней гарнитуры

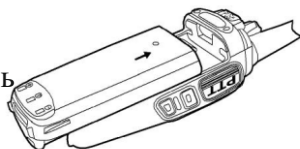
Откройте крышку разъема подключения гарнитуры, как показано на рисунке 3 и вставьте гарнитуру в разъем. Если гарнитура не используется, установите заглушку разъема [SP MIC]. В противном случае водонепроницаемость радиостанции будет нарушена.



(Рис.3)

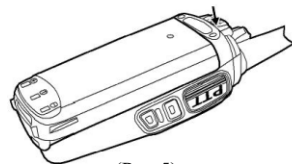
## Установка и удаление аккумуляторной батареи

Установите аккумулятор на заднюю панель радиостанции, совместив направляющие. Продвиньте аккумулятор в направлении радиостанции до щелчка (рис.4).



(Рис.4)

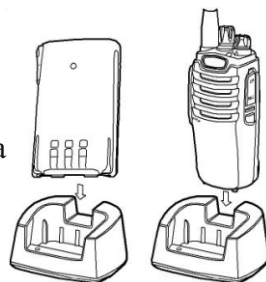
Для того, чтобы извлечь аккумулятор, сначала выключите радиостанцию. Затем сдвиньте фиксатор батареи и извлеките аккумулятор (рис.5).



(Рис.5)

## Зарядка аккумулятора

Поместите выключенную радиостанцию или аккумулятор в слот зарядного устройства так, чтобы контакты аккумулятора совпали с контактами зарядного устройства (Рис.6).



(Рис.6)

Когда индикатор зарядного устройства светится красным – аккумулятор заряжается; зеленым – аккумулятор заряжен.

Новый аккумулятор необходимо зарядить до полной ёмкости. Время зарядки аккумуляторной батареи: 6-8 часов.

Ваш аккумулятор заряжен и готов к началу эксплуатации.

### **Внимание:**

- Аккумулятор не полностью заряжают на заводе, пожалуйста, зарядите его перед использованием.

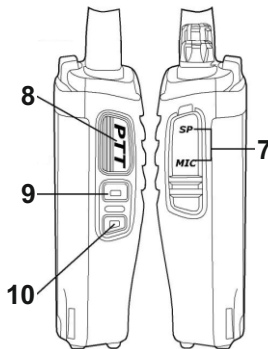
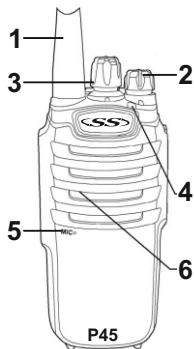
- Для достижения номинальной ёмкости следует повторить цикл заряд-разряд 2-3 раза.

- Старайтесь заряжать аккумулятор только после полной его разрядки. Постоянная подзарядка аккумулятора ведет к уменьшению его срока службы в несколько раз!

- Не отсоединяйте зарядное устройство до истечения времени, установленного для полного заряда аккумулятора.

- Срок эксплуатации аккумуляторной батареи ограничен даже при правильном использовании. Поэтому со временем потребуются замена аккумулятора.

## Внешний вид и элементы управления



1. Антенна
2. Вкл/выкл питания  
Регулятор громкости
3. Ручка селектора каналов
4. Светодиодный индикатор
5. Микрофон
6. Динамик
7. Разъем для подключения внешней гарнитуры/ программатора
8. Кнопка [РТТ]
9. Боковая кнопка 1  
(программируемая)
10. Боковая кнопка 2  
(программируемая)



## Работа с радиостанцией

1. Включите питание радиостанции, для чего на верхней панели поверните ручку включения/ регулятора громкости по часовой стрелке. Вы услышите звуковой сигнал, подтверждающий о готовности радиостанции к работе.
2. Вращением ручки регулятора громкости установите желаемый уровень громкости.
3. Выберите необходимый Вам канал с помощью ручки селектора каналов на верхней панели радиостанции. Если на выбранном канале есть сигнал, светодиодный индикатор загорится зеленым цветом. При передаче загорится красный светодиодный индикатор.
4. Для передачи нажмите и удерживайте кнопку [PTT] до окончания сообщения. Говорите нормальным голосом в микрофон, который расположен на передней панели радиостанции. Чтобы вернуться в режим приема, отпустите кнопку [PTT].
5. При необходимости подключите гарнитуру. Уберите заглушку на боковой стороне радиостанции и вставьте разъем гарнитуры в гнездо [SP MIC].

## Основные технические характеристики

### Общие сведения:

Диапазон частот:	136-174МГц 400-480МГц
Количество каналов:	16
Полоса частот:	12.5/ 25кГц
Напряжение:	7.4В
Стабильность частоты:	$\leq 1.5\text{ppm}$
Аккумулятор литий-полимерный:	4000мАч
Время работы (5-5-90):	более 18 часов
Рабочая температура:	-40 ~ +60°C
Размеры:	133×58×38мм
Вес:	268г (с АКБ)

### Передагчик:

Выходная мощность:	до 8Вт (высокая), 5Вт (низкая)
Модуляция:	F3E
FM шум:	55дБ (12.5кГц)/ 65дБ (25кГц)
Девиация частоты:	$\leq 2.5\text{кГц}$ / $\leq 5\text{кГц}$
Мощность на соседнем канале:	60дБ (12.5кГц)/ 70дБ (25кГц)

## Приемник:

Чувствительность приемника:	$\leq 0.22 \text{ мкВ}$ (12дБ SINAD)
Избирательность:	60дБ (12.5кГц)/ 70дБ (25кГц)
Интермодуляция:	60дБ
Кондуктивное паразитное излучение:	$< -54 \text{ дБм}$
Мощность аудио выхода:	1 Вт
Аудио искажение:	$\leq 3\%$
Звуковая чувствительность:	+1 / -3дБ

### Внимание:

В связи с постоянной модернизацией радиостанций, все указанные технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

# Гарантийное обслуживание

## Условия гарантийного ремонта

Гарантия распространяется только на заводской брак изделия и при условии проведения регулярного технического обслуживания радиостанций не реже одного раза в три месяца с измерением параметров, указанных в техническом паспорте. Так же необходима ежедневная проверка радиостанции перед началом работы.

Гарантия не распространяется на данное изделие, если его монтаж и /или техническое обслуживание осуществляет компания или технический персонал не сертифицированный заводом-изготовителем.

ТОО «Корпорация Связь» несёт ответственность за убытки Покупателя в пределах стоимости покупки изделия и не несёт ответственности за прямые или косвенные убытки Покупателя превышающие стоимость покупки изделия.

Для получения гарантийного обслуживания уполномоченный представитель Покупателя за свой счет доставляет изделие в сервисный центр ТОО «Корпорация Связь» по адресу: 050013 г.Алматы, ул. Минусинская 20/8.

В присутствии представителя Покупателя осуществляется осмотр и проверка изделия на соответствие условиям гарантии. Возможна доставка изделия в сервисный центр с помощью транспортной компании с предоплатой транспортировки и страховки. В этом случае осмотр и проверка изделия производятся без представителя Покупателя.

Гарантия на единичное изделие заполняется в техническом паспорте. Гарантия на изделие в большом количестве заполняется на бланке ТОО «Корпорация Связь».

**Данная гарантия не распространяется** в случае выявления в изделии неисправностей и/или повреждений, вызванных следующими причинами:

1. Ремонт и/или вмешательство со стороны не уполномоченных лиц.
2. Подключение дополнительных аксессуаров, не предусмотренных заводом-изготовителем.
3. Попадания посторонних предметов, пыли, влаги.
4. Неисправности, связанные с перепадами напряжения.
5. Царапины, трещины, сколы и/или другие следы механического, термического или химического воздействия.
6. Работа с оборудованием несовместимым по техническим параметрам, программному обеспечению и не рекомендованным ТОО «Корпорация Связь».

**Гарантия также не распространяется на:** антенны, аккумуляторы, зарядные устройства, адаптеры питания, ручные переговорные устройства, чехлы, поясные клипсы, кабели, соединительные шнуры и разъёмы.

Срок эксплуатации радиостанции – 5 лет.

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Гарантийный срок \_\_\_\_\_

Фамилия \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Печать