

Радиостанции

ТАКТ

Симплексная радиосвязь:

**двусторонняя радиосвязь,
при которой передача и
прием на каждой
радиостанции
осуществляются поочередно
(только на прием или только
на передачу) и на одной
частоте**

Полудуплексная радиосвязь

применяется также как и симплексная для увеличения дальности радиосвязи на большие расстояния.

Различия только в том, что все радиостанции этой системы принимают сигнал на одной частоте, а передают на другой.

Дуплексная радиосвязь

осуществляется одновременно на двух частотах. На одной прием, на другой передача. На этом принципе работают телефонные системы.

Неэкономично, сложно. Для нашей системы без надобности.

Транкинговые системы связи
(системы с равнодоступными каналами) Система содержит группу каналов, доступных всем пользователям сети. Когда абоненту необходимо провести сеанс связи, он автоматически получает доступ к любому свободному каналу

Плюсы:

- 1. Возможность связи одновременно с несколькими абонентами (удобно для связи на пожарах)**
- 2. Моментальное установление соединения**
- 3. Экономия частотных ресурсов.**

Минусы:

Дорого в использовании и в обслуживании.

**Радиостанция возимая
ТАКТ-201 П45** предназначена
для организации
симплексной или
полудуплексной радиосвязи
на любом из 28 каналов в
диапазоне 400 - 470
МГц.(частота ДЦ диапазона
гарнизона г. Н-ка-458МГц).

Комплектация:

1. Блок приемопередатчика Такт – 201 П45 с панелью управления
2. Коммуникатор
3. Комплект соединительных кабелей и устройство крепления
4. Антенна с креплением на магнитном основании с кабелем и ВЧ разъемом.

Технические характеристики:

Диапазон частот – 400-470 МГц

Напряжение питания – 14.6

Вольт

Число каналов – 28

**Диапазон рабочих температур
от - 30 до +60 градусов**

Вес – 1200г

**Радиостанция
стационарная/возимая ТАКТ -
202 П45:**

**Отличается от возимой
радиостанции Такт – 201П45
внешним видом: ТАКТ – 202П45
на передней панели
расположено 6 кнопок
управления, ТАКТ – 201П45 – 4
кнопки управления.**

Комплектация:

- 1. Блок приемопередатчика ТАКТ – 202 П45 с панелью управления**
- 2. Коммуникатор**
- 3. Комплект соединительных кабелей и устройство крепления**
- 4. Антенна с креплением на магнитном основании с кабелем и ВЧ разъемом.**

Техника безопасности

Запрещается:

1. Перерезать и повреждать кабель питания радиостанции.

2. Подвергать радиостанцию воздействию дождя, снега или других жидкостей.

3. Размещать радиостанцию в зоне ниже – 40 или выше +65 градусов, а также располагать радиостанцию в зоне воздействия прямых солнечных лучей.

4. Размещать радиостанцию в сильно запыленной среде.

5. Располагать радиостанцию вплотную к стене (это может привести к недостаточной вентиляции и перегреву).

6. Устанавливать антенну на удалении не менее 82см от пользователя.

Радиостанция носимая «Такт»-301

**Радиостанция «Такт»-301
носимая является
профессиональным
оборудованием. Имеет
ударопрочную конструкцию и
оснащена большим
динамиком, что позволяет
работать в шумных
помещениях, на улице и т.п.**

**При использовании р/ст.
на передачу располагайте
ее на расстоянии 5-10см от
вашего рта. Расстояние
между вашим телом и
антенной должно быть не
менее 2,5см.**

Комплектация

- антенна;**
- клипса поясного крепления;**
- темляк (петля-держатель радиостанции в руке);**

- аккумуляторная батарея;
- зарядное устройство;
- адаптер сети переменного тока;

Основные технические характеристики:

- количество каналов – 16**
- напряжение питания – 7,4В**
- рабочая температура –
-30 - +60**
- вес - 310 г (с
аккумуляторной батареей).**

***ТБ при работе на р./ст.
«Такт – 301 П-45»***

-эксплуатировать в вертикальном положении в пределах 5-10см ото рта пользователя.

- не использовать р./ст. на максимальной громкости.

-не замыкать между собой контакты аккумуляторной батареи.

- не оставлять эксплуатируемую р./ст. на длительное время под прямыми солнечными лучами и условиях с температурой ниже -30 и выше +60 градусов.

- следить, чтобы гибкая антенна и аккумуляторная батарея были надежно прикреплены к р./ст. и они были сухими.

Особенности:

-оснащены Литий-Ионными аккумуляторными батареями. Отличаются от литий-кадмиевых тем, что не требуют полной разрядки перед очередным циклом заряда для продления срока службы. Поэтому эти аккумуляторы можно заряжать при необходимости.

**При зарядке аккумуляторов
батареи радиостанция не
должна находиться в
зарядном устройстве более
10 часов. Если аккумулятор
не используется, хранить его
в полуразряженном
состоянии.**

Рекомендуемый диапазон температур для зарядки от +0 до +40 градусов.

Литий – Ионные аккумуляторные батареи работают в температурных пределах от -30 до +60

