

Радиостойка РС-III-4200
Паспорт и инструкция по эксплуатации



1.1. Радиостойка РС-III-4200 предназначена для постройки стоечных линий радиотрансляционных сетей с целью крепления и натяжения цепей радиосети напряжением от 240В до 960 В, габарите линии 2,5 м и при размещении на каждой траверсе двух цепей.

1.2. Радиостойка РС-III-4200 устанавливается на плоские крыши зданий с мягкой кровлей, либо с твёрдым бетонным покрытием, крыши с шиферным или другим покрытием, а также путём крепления на фасад здания.

1.3. При установке на плоские крыши используются гильза типа ОГР-1 и опорная пластина радиостойки.

1.4. При установке на фасад здания используются гильза типа ГРСС-1, ГРСС-2 и опорная пластина радиостойки.

1.5. При установке на скатные крыши используются копыто и опорная пластина радиостойки (подкопытник).

2. Устройство и технические характеристики

2.1. Общий вид радиостойки РС-III-4200 приведён на рисунке 1. Ствол радиостойки изготавливается из стальной трубы $\varnothing 60$ мм толщиной стенки 4мм. Длина ствола 4200 мм.

2.2. Траверса РС-III-4200 изготавливается из угловой стали 50x50x5. Длина траверсы 440 мм. В траверсе предусмотрены 8 отверстий: - четыре для крепления штырей изоляторов, - два для крепления оттяжек и два для крепления траверсы к хомуту.

2.3. Общий вид траверсы приведен на рисунке 2.

2.4. Высота стойки 4200 мм.

2.5. Масса стойки в сборе составляет 43.9 кг.

2.6. Антикоррозионное покрытие стойки – эмаль ЭП-51 чёрная.

2.7. Срок службы стойки 10 лет.

2.8. Стойка типа РС-III-4200 укрепляется на крыше двумя ярусами оттяжек (стальная проволока $D=4$ мм). Натяжение оттяжек осуществляется стяжками винтовыми для стоек типов РС-III. Общий вид стяжки винтовой для стоек типов РС-I представлен на рисунке 3.



RADIOSTOIKa

www.radiostoika.ru

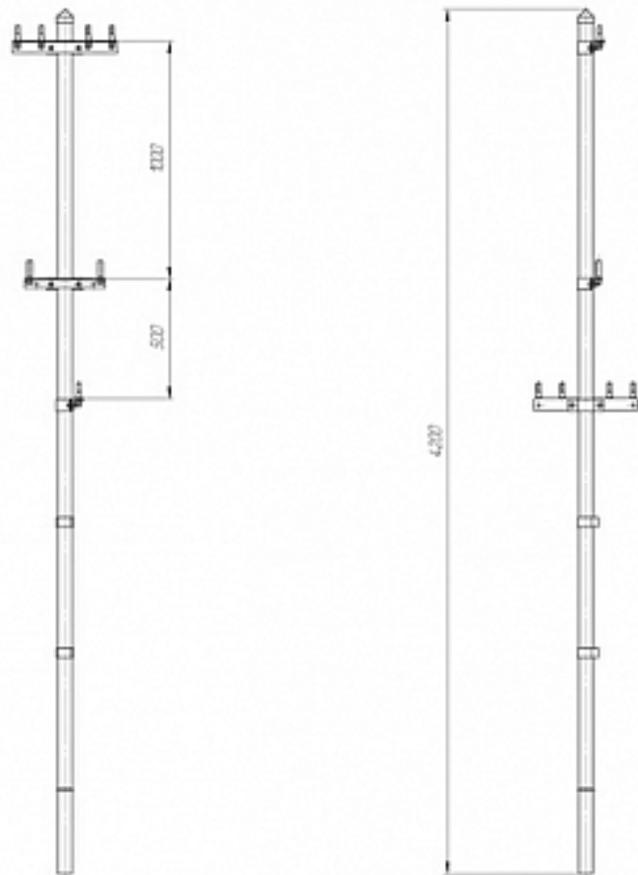


Рисунок 1. Стойка типа PCIII -4200 (забарит 2.5 м).

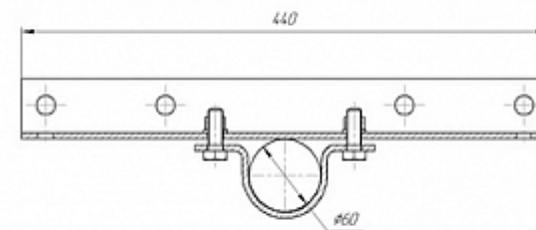


Рисунок 2. Траверса съемная для стоек типа PCIII.

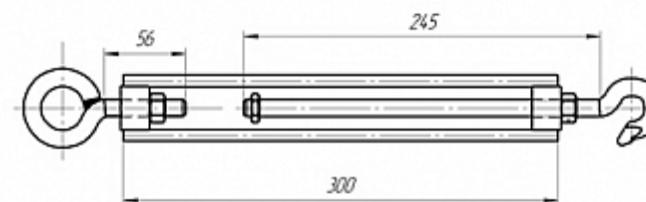


Рисунок 3. Стяжка винтовая для стоек типов PC-III

3. Установка и техническое обслуживание

3.1. Установка и техническое обслуживание радиостойки РС-III-4200 осуществляется в соответствии с «Правилами строительства и ремонта воздушных линий связи и радиотрансляционных сетей» часть III.

4. Состав изделия и комплектность

4.1. Радиостойка РС-III-4200 поставляется предприятием – изготовителем комплектной.

Комплект поставки:

| № п/п | Наименование | Количество |
|-------|----------------------------|------------|
| 1 | Ствол 60x4 мм, L = 4200 мм | 1 |
| 2 | Траверса РС-III | 3 |
| 3 | Хомут крепления траверсы | 3 |
| 4 | Опорное кольцо | 1 |
| 5 | Штырь изолятора ШТ-20С | 10 |
| 6 | Изолятор ШТ-20 | 10 |
| 7 | Колпачок изолятора КП-18 | 10 |
| 8 | Шайба 16 | 16 |
| 9 | Гайка М16 | 16 |
| 10 | Болт М16x45 | 6 |
| 11 | Карман для ступенек | 2 |
| 12 | Ступенька съёмная | 4 |

5. Меры безопасности при установке и эксплуатации радиостойки РС-III-4200

5.1. При установке и ремонте стойки на крыше здания необходимо соблюдать правила охраны труда и техники безопасности и работать вдвоём.

5.2. Запрещается производить работы без страховых устройств и приспособлений, во время сильного ветра, снегопада, гололёда, дождя, грозы.

6. Монтаж стойки.

- 6.1. Выполнить сборку стойки в соответствии с с комплектом поставки.
- 6.2. Установить стойку в опорную гильзу через опорную пластину и закрепить болтами гильзы.

6.3. Произвести натяжение оттяжек вращением центральных частей стяжек винтовых для стоек типов РС-III и затянуть контргайки.

6.4. Выполнить герметизацию мест крепления оттяжек и башмака стойки на кровле битумным герметиком.

6.1. Резьбовые части стяжек винтовых покрыть густой консистентной смазкой типа «солидол».

7. Указания по эксплуатации

7.1. Стойку и элементы её крепления проверять 1 раз в год. При этом следить за надёжностью крепления соединений стойки и за натяжением оттяжек.

7.2. Резьбовые части стяжек винтовых покрывать консистентной смазкой.

7.3. При необходимости восстанавливать лакокрасочное покрытие стойки.

8. Свидетельство о приёмке

Дата выпуска « ____ » _____ 20 г.

Партия выпуска _____ комплектов

Штамп ОТК
предприятия – изготовителя

Подпись лиц, ответственных за приёмку: _____

9. Гарантийные обязательства

9.1. Предприятие – изготовитель гарантирует соответствие стойки требованиям технических условий покупателя при соблюдении правил транспортировки, хранения, сборки, установки и эксплуатации.

9.2. Гарантийный срок эксплуатации устанавливается в течение 12 (двенадцать) месяцев со дня выпуска.

9.3. Претензии к изделию принимаются при наличии паспорта при условии соблюдения правил, указанных в пункте 4.1.

Адрес предприятия – изготовителя:

ООО «Производственная фирма АКТ»

Московская область, г.Щёлково, ул. Заводская, д. 2, корпус 139
Тел. (495) 506-93-14. Сайт: www.radiostoika.ru Эл. почта: info@radiostoika.ru