

Уличная FM антенна ТРИАДА-8890

Инструкция по сборке и установке

Комплект поставки

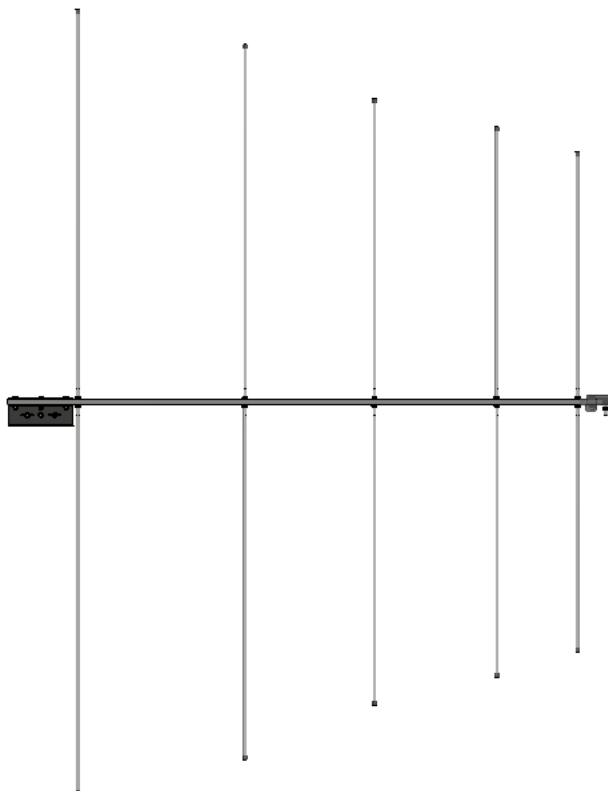
№	Деталь	Кол-во
1	Собирательная линия с кронштейном	1
2	Вибратор длиной 836мм	2
3	Вибратор длиной 711мм	2
4	Вибратор длиной 646мм	2
5	Вибратор длиной 595мм	2
6	Вибратор длиной 537мм	2
7	Кабельная сборка	1
8	Стяжка кабельная 100мм	6
9	Стяжка кабельная 150мм	4
10	Смазка «Литол»	1
11	Инструкция по сборке и установке	1

Порядок сборки антенны

1. Положите собирательную линию антенны на ровную горизонтальную поверхность.



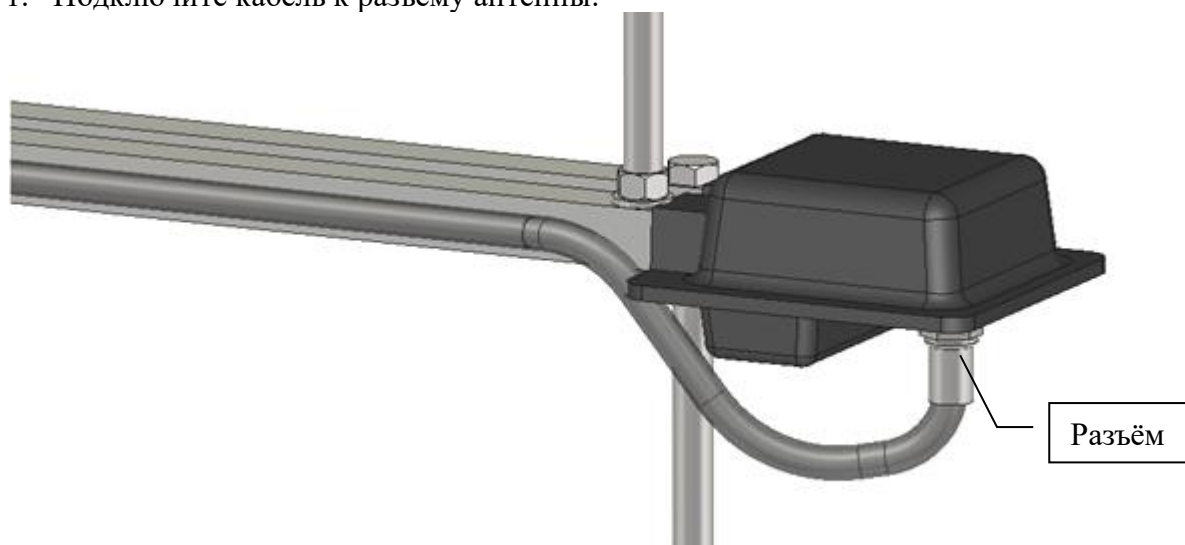
2. Разложите вибраторы парами по длине.
3. Нанесите смазку на внутреннюю поверхность резьбы вибраторов по объёму около 2 спичечных головок. Это предотвратит коррозию вибраторов и продлит срок службы антенны.
4. Навинтите вибраторы на болты линии до упора. Вибраторы должны располагаться в порядке уменьшения их длины (чем дальше от кронштейна, тем короче вибратор).



Уличная FM антенна ТРИАДА-8890

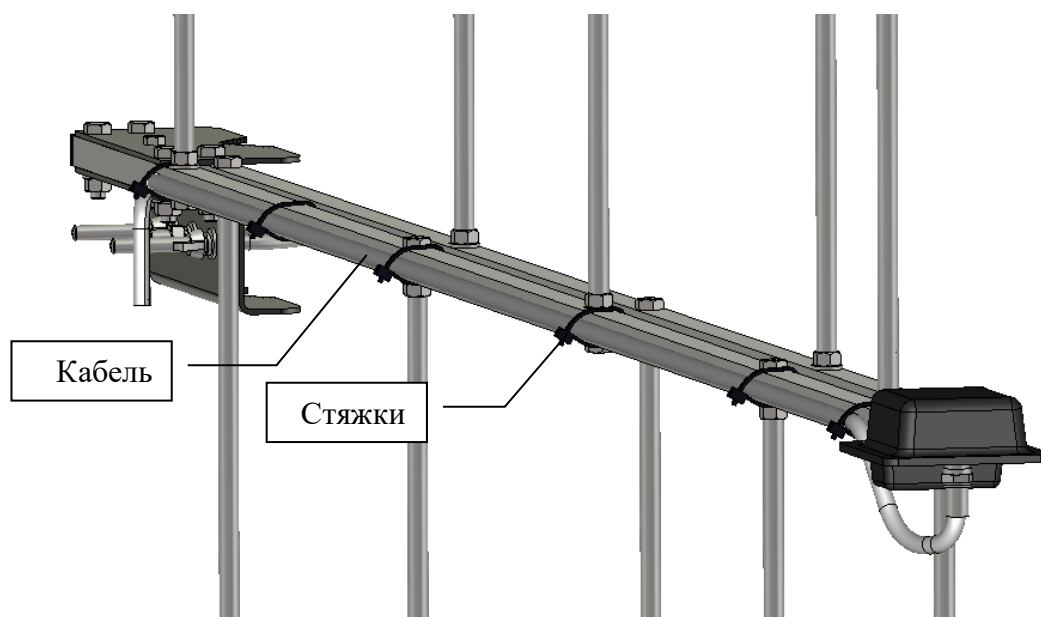
Порядок установки и подключения антенны

1. Подключите кабель к разъёму антенны.



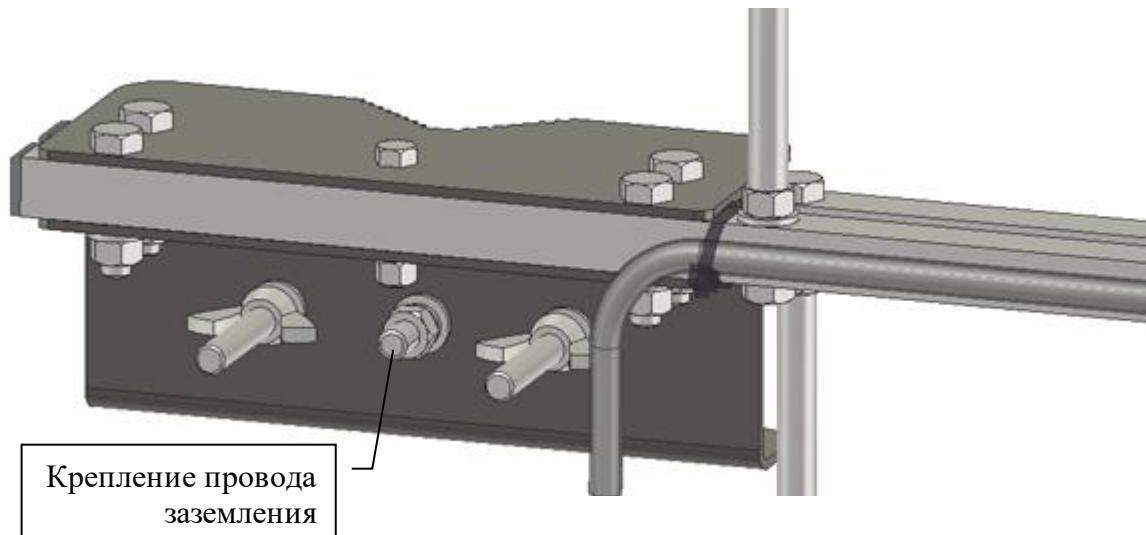
2. Расположите кабель на **боковой** поверхности правой шины и закрепите его стяжками. Кабель не должен провисать.

Не располагать кабель под шиной! Это сильно ухудшит характеристики антенны!



Уличная FM антенна ТРИАДА-8890

3. Установите антенну на мачту и направьте в сторону вышки FM-вещания.
4. Если мачта изготовлена из диэлектрика (дерево, пластик), либо из металла, но не имеет контакта с землёй, обязательно подключите провод заземления¹ (в комплект не входит) к кронштейну антенны, а второй конец провода подключите к системе заземления по ГОСТ Р 59789-2021². Это минимизирует риски в случае попадания молнии в антенну.



5. Прикрепите кабель к мачте стяжками 150мм в нескольких местах.
6. Второй конец кабеля подключите к антенному входу аудио-центра.
7. Вращая антенну на мачте найдите положение наилучшего приёма.

¹ Сечение провод заземления не менее 25мм² (медь).

² Заземлитель: 5м провода сечением не менее 25мм² (медь), проложенного горизонтально на глубине не менее 0.5м, либо 2.5м вертикально, не ближе 1м от стены здания. Сопротивление заземления ≤10 Ом.