13. Размотайте каждую оттяжку в направлении ее установки, обеспечив небольшое провисание (крючок талрепа должен касаться земли). В этом месте поставьте метку на установочной поверхности. **ВАЖНО: для правильного распределения нагрузки соблюдайте угол >30° между осью мачты и каждой оттяжкой.**

14. Произведите монтаж крепежных элементов согласно поставленным меткам.

15. Переключите храповый механизм лебедки в положение А. Вращением рукоятки против часовой стрелки произведите отпускание мачты на 1-2 метра.

16. Соедините талрепы оттяжек с установленными крепежными элементами.

17. Повторите пункт 9 и 10 в последовательном порядке.

18. Установите винт-стопор в стопорное отверстие в верхней части неподвижной секции и зафиксируйте его гайкой М12.

19. Переключите храповый механизм в положение А. Выполните 1 оборот рукоятки против часовой стрелки, чтобы снять натяжение с троса лебедки. **ВАЖНО: после выполненных всех действий, храповый механизм переключить в положение В. В случае извлечения стопора, храповый механизм предотвратит свертывание мачты.**

20. Произведите **равномерное натяжение оттяжек** путем закручивания талрепов. Контролируйте вертикальность мачты строительным уровнем.

МЕТОДИКА СВЕРТЫВАНИЕ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЙ МАЧТЫ

1. Убедитесь, что **храповый механизм находится в положении В**. Выполните вращение рукоятки по часовой стрелке, чтобы снять нагрузку со стопорного винта.

2. Открутите гайку М12 и извлеките стопор (винт М12) из отверстия в верхней части неподвижной секции.

3. **Переключите храповый механизм в положение А,** вращением рукоятки **против часовой** стрелки выполните свертывание мачты.

4. Когда мачты будет полностью свернута, добейтесь методом продольного движения подвижных секций соосности стопорных отверстий в нижней части неподвижной секции.

5. Установите винт-стопор в эти отверстия и зафиксируйте его гайкой М12 рис. 6.

6. Отсоедините оттяжки от колышков и мачты. Смотайте оттяжки для хранения.

7. Сложите и зафиксируйте телескопические ножки.

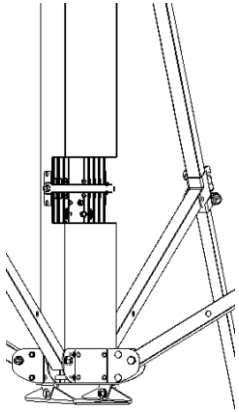
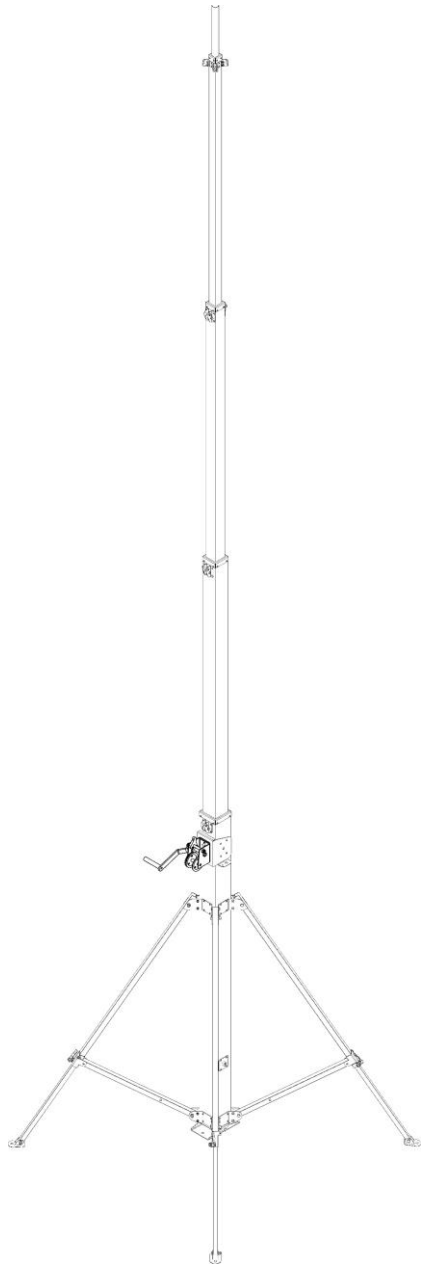


Рис. 6. Соосность стопорных отверстий в свернутом положении.

РУСТЕХСЕРТ
РОСС RU.0001.13ФК11
СИСТЕМА СЕРТИФИЦИРОВАНА
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 РОСС RU.ФК11.Ж01053

Производитель: ООО «НПП «Антэкс» op@antex-e.ru
г. Екатеринбург, Библиотечная 45 тел. +7(343)287-4-286

Срок гарантии составляет 1 год со дня продажи данного устройства, при условии отсутствия механических повреждений.



Мачта телескопическая SSG TM60D4

Мачта SSG-TM60D4 предназначена для оперативного развертывания и установки антенн, оборудования на высоту до 6 метров. Конструкция длиной 2,46 метра в сложенном состоянии и весом 22,5 кг позволяет легко транспортировать мачту и устанавливать оборудование с земли. Особенности включают быструю установк у, устойчивость на склонах до 10° за счет подпятника с регулировкой наклона и телескопических ножек, защищенную конструкцию с внутренними тросами и ремонтопригодные узлы.

Мачта может эксплуатироваться на открытом воздухе в интервале **температур от -20 до +40°C**. В развернутом положении закрепленная оттяжками, сохраняет механическую прочность и устойчивость при **скорости ветра до 15 м/с**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение	Высота свернутой мачты, м.	Высота развернутой мачты, м.	Максимальная масса поднимаемого устройства, кг.	Количество колен, шт.	Масса мачты, кг.
SSG-TM60D4	2,46	6	30	4	22,5

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Перед началом работы ОБЯЗАТЕЛЬНО ознакомьтесь с данными правилами:

1. Запрещается превышать максимальную нагрузку в **30 кг**.
2. Запрещается эксплуатировать мачту при скорости ветра **свыше 15 м/с.**
3. Запрещается использовать мачту с видимыми механическими повреждениями элементов конструкции.
4. Обязательно соблюдайте минимальный угол **>30°** между осью мачты и каждой оттяжкой.
5. Обязательно фиксируйте основание мачты крепежными элементами, подходящими для установочной поверхности (колышки, анкера и др.).
6. Мачта предназначена для эксплуатации в температурном диапазоне **от -20°C до +40°C.**

КОМПЛЕКТНОСТЬ И НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Комплект поставки:

Название	Кол-во	Примечание
Телескопическое устройство, шт	1	
Рукоятка лебедки, шт	1	
Самостопорящаяся гайка М12, шт	1	Для крепления рукоятки
Стопор (Винт М12х160), шт	1	
Фиксатор стопора (Гайка М12), шт	1	
Крючок фиксации оттяжек, шт	4	
Оттяжки (комплект на 1 шт.)	4	Включает: Трос 2мм, карабин с фиксатором, талреп
***Крепежно-присоединительные элементы ножек и основания к поверхности в комплект не входят**.		

Необходимые инструменты и материалы (приобретаются/подготавливаются отдельно):

- Строительный уровень.
- 2 рожковых ключа S13.
- Рожковый ключ S19.
- Крепежные элементы (анкера, колышки и др.), в зависимости от установочной поверхности.
- Согласно выбранным крепежным элементам, подобрать соответствующий инструмент для их монтажа.

МЕТОДИКА РАЗВЕРТЫВАНИЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЙ МАЧТЫ

1. Извлеките телескопическую мачту из транспортировочной упаковки.
2. Произведите визуальный осмотр на выявление механических повреждений.
3. Установите мачту вертикально, используя строительный уровень. Регулировку выполняйте, последовательно выдвигая каждую телескопическую ножку на нужную длину.
4. **Надежно зафиксируйте ножки и основание** крепежными элементами к поверхности. (Колышки, анкера, и др. в зависимости от поверхности).
5. Установите рукоятку лебедки и зафиксируйте ее самостопорящейся гайкой М12 рис.1.
6. Извлеките из упаковки 4 оттяжки.
7. Раскрутите шпильки всех талрепов на максимальную длину.
8. Закрепит е с помощью крючка, конец оттяжек с коушем, на телескопической мачте.

ВАЖНО: выполните правильное крепление с помощью крючка, согласно рис. 2.

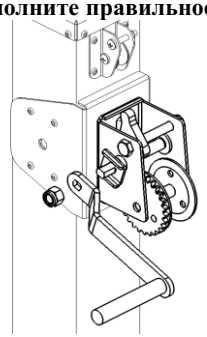


Рис. 1. Крепление рукоятки к лебедке.

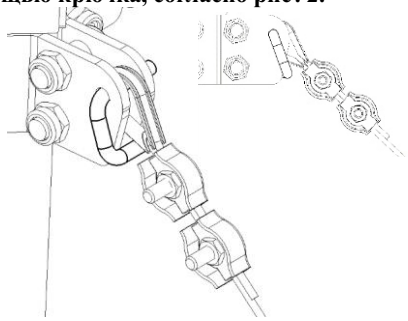


Рис. 2. Крепление оттяжек на телескопической мачте.

9. Установите оборудование, предназначенное для подъема (Антенна, видеокамера, осветительное устройство и др.).
10. **ВАЖНО: извлечь стопор, расположенный в нижней части телескопической мачты неподвижной секции рис. 3.**
11. Переключите храповый механизм лебедки в положение В рис. 4.
12. Вращайте рукоятку по часовой стрелке до момента, когда стопорные отверстия в верхней части неподвижной секции и в нижней части подвижной секции станут соосными рис. 5.

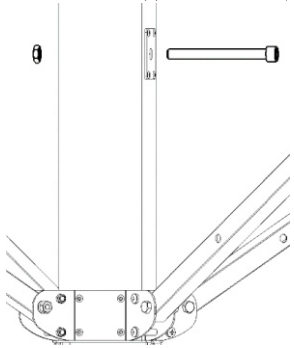


Рис. 3. Винт-стопор, расположенный в нижней части телескопической мачты.

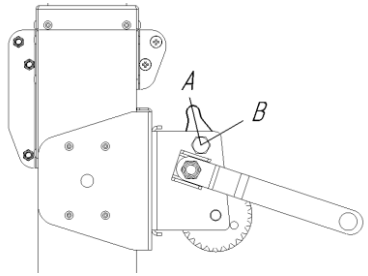


Рис. 4. Положение фиксатора храпового механизма лебедки. Положение А – свертывание; Б – развёртывание.

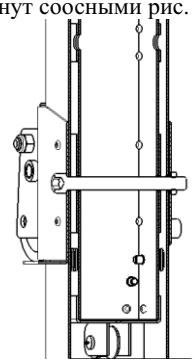


Рис. 5. Соосность стопорных отверстий в развернутом положении.