

# Паспорт № EZ-001-93140-01

## Молниеотвод СМТПу-6,3/3/1

Артикул  
93140

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Молниеотвод стержневой телескопический СМТПу-6,3/3/1 высотой 6,3 м состоит из мачты секционной телескопической, устанавливаемой на основании "Тренога", дополненный комплектом оттяжек и молниеприемником длиной 0,5 м. Мачта состоит из раздвижных секций. Секции мачты выполнены на основе стальных электросварных прямошовных труб с защитным порошковым покрытием. Молниеотвод устанавливается на плоской поверхности.

В маркировке молниеотвода первая цифра обозначает высоту мачты в метрах с учетом установленного молниеприемника; вторая цифра - количество секций без учета установленного молниеприемника; третья цифра - рекомендуемое количество ярусов оттяжек

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

• Материал	Сталь с полимерным покрытием
• Высота мачты, м	5,7
• Высота молниеотвода, м	6,3
• Кол-во ярусов оттяжек	1
• Кол-во секций	3
• Наружный диаметр ниж./верх. секции, мм	45,0/32,0
• Масса, кг	19,0
• Транспортировочная длина, м	2,0

### СРОК ХРАНЕНИЯ:

10 лет

### ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

5 лет

Сертификат  
СООТВЕТСТВИЯ

РОСС RU.AM03.H00447  
№ 0440255

Приложения  
№ 0083911

ТУ

25.11.23-002-51263020-2017

Дата

М.П.

## Устройство мачт телескопических

Для обеспечения поворачиваемости колен в рабочем положении мачты предусмотрено крепление их между собой не только стопорными болтами, которые вкручиваются в приваренные гайки и обеспечивают жесткое стыкование колен между собой, но и опорными болтами с фиксацией колен в наивысшей рабочей точке, причем эти болты присоединены к трубе с использованием гаек и пружинных шайб, что предупреждает самопроизвольную расстыковку колен мачты. Поворачиваемость колен возможна только при использовании хомутов-шайб для установки растяжек. В случае использования других хомутов для растяжек поворот колен вокруг вертикальной оси затруднен.

Для крепления мачты СМТП к плоским твердым поверхностям необходимо предусмотреть комплект растяжек для крыши, который содержит подпятник коробчатого типа (рис. 3а) или утяжеленный подпятник (рис. 3б). Для установки мачт на грунт необходимо использовать опорные площадки.

Устойчивость мачты в вертикальном положении обеспечивается системой растяжек, которые крепятся к мачте через хомут с одной стороны, а с другой стороны прикрепляются к элементам специального крепежа (крюкам, петлям), вмонтированных в кровлю, стены, землю и т.п.

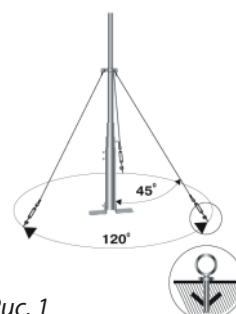


Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4



Рис. 5

## Указания по мерам безопасности

Установку мачт следует производить в сухую безветренную погоду. Запрещается работать в дождь и снегопад, при наступлении темноты, при грозе и ее приближении, при скорости ветра более 10 м/с. До начала работ необходимо проверить надежность ограждения, прочность кровли и чердачных перекрытий, исправность лестниц для выхода на крышу через слуховое окно или люк. Каждый работающий должен быть в обуви на резиновой подошве без металлических гвоздей и обязан иметь средства индивидуальной защиты: индикатор напряжения, инструмент с изолированными ручками, перчатки, предохранительный пояс и прочно закрепленный страховочный канат.

Место размещения должно быть выбрано так, чтобы минимальное расстояние от точки установки мачты до выступающих металлических предметов, лифтовых надстроек, вентиляционных коробов, стоек и проводов радиотрансляционной, электроосветительной, телефонных сетей и т.д. было бы больше ее транспортировочной длины. Запрещается установка мачты и крепление растяжек на дымовые, вентиляционные и водосточные трубы, на слуховые окна, на карнизы, желоба и около воронок водосточных труб. Недопустимо перекрестывание растяжек с электрокоммуникационными сетями.

После установки мачты следует заземлить ее, подключив к заземлителю согласно проектной документации. Эксплуатация мачты без заземления запрещена.

Запрещается нахождение людей, не участвующих в установке мачты, ближе, чем рабочая длина мачты.

## Возможные неисправности и способы их устранения

Возможные неисправности и способы их устранения приведены в таблице 3.

Таблица 3. Возможные неисправности и способы их устранения

Наименование неисправности	Способ устранения
Ослабление резьбовых соединений	Подтянуть резьбовые соединения
Отсутствие консистентной смазки на резьбовых соединениях	Нанести консистентную смазку на резьбовые соединения
Ослабление натяжения ветвей растяжек	Используя талреп восстановить натяжение
Нарушение лакокрасочного покрытия	Зачистить, обезжирить и восстановить покрытие
Отклонение мачты от вертикали	Используя талрепы всех ярусов восстановить вертикальность

## Техническое обслуживание

При техническом обслуживании следует строго выполнять требования раздела 6 настоящего паспорта. Техническое обслуживание при эксплуатации включает в себя подготовку, установку, эксплуатацию и демонтаж мачты.

Техническое обслуживание мачт следует проводить регулярно в соответствии с требованиями данного раздела. Перечень работ различных видов технического обслуживания и их периодичность приведена в таблице 4.

Таблица 4.

Периодичность работ	Содержание обслуживания	Технические требования
Не реже одного раза в три месяца	Степень натяжения тросовых растяжек	Для стальных талрепов с резьбой: М6-500 Н, М8-800 Н
Не реже одного раза в три месяца	Отклонение оси мачты от вертикали	Не более 2°
Не реже одного раза в шесть месяцев	Момент затяжки стопорных болтов	Не менее 7,3 Н·м
Не реже одного раза в шесть месяцев	Момент затяжки опорных болтов	Не менее 7,3 Н·м
Не реже одного раза в шесть месяцев	Момент затяжки болтов на хомутах для крепления растяжек	Не менее 2,5 Н·м

Техническое обслуживание должен производить квалифицированный специалист, имеющий право на производство этих работ.

## Условия гарантии

Мачта телескопическая серии СМТП EZETEK произведены из высококачественного алюминиевого сплава. Изготовитель гарантирует надежную и безотказную работу изделия и его комплектующих, при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и правил эксплуатации.

Без предъявления гарантийного талона претензии по качеству продукции не принимаются.

### Мачта EZETEK

Гарантийный срок: **5 лет**

Гарантийный талон

Комплектация

Наименование

Мачта СМТП - \_\_\_/\_\_\_

Серийный номер

Дата продажи (поставки) изделия

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

«С условиями гарантии ознакомлен и согласен»

*Гарантия распространяется на производственные дефекты и дефект материала, по причине чего мачта сломалась или стала непригодной к использованию. Гарантийный срок исчисляется с даты продажи мачты Покупателю. В течение гарантийного срока владелец имеет право на замену комплектующих деталей изделия, содержащих дефекты производства.*

#### **Гарантия недействительна:**

- в случае повреждения во время транспортировки, погрузки-разгрузки, вследствие неправильной установки и использования не по назначению;
- в случае повреждения, вследствие воздействия внешних факторов (землетрясение, буря, ураган и пр., повреждения, нанесенные транспортным средством, вандализм и пр.);
- в случае не соблюдения инструкций по установке и эксплуатации; в случае нарушений правил эксплуатации (проведение обслуживания, или ремонта неуполномоченным на то заводом-изготовителем лицом);
- в случае если на мачте молниеотвода использовались непредусмотренные заводом-изготовителем детали и дополнительные устройства, включая несоответствующий размер и вес;

#### **Гарантией не возмещаются:**

- ущерб, нанесенный поврежденным (упавшим) молниеотводом человеку (людям) и/или другим предметам и объектам;
- всевозможные транспортные и другие расходы по доставке поврежденного молниеотвода к продавцу.