

**Устройство
мачтовое**

**Паспорт
ХЖ2.092.291 ПС**

	Стр.
1. Назначение	3
2. Общие сведения	3
3. Техническая характеристика	3
4. Комплектность	3
5. Устройство мачтового устройства	4
6. Указания мер безопасности	4
7. Развертывание мачтового устройства.....	4
8. Техническое обслуживание	5
9. Свидетельство о приемке	6
10. Гарантии изготовителя.....	7
11. Сведения о рекламациях	7

Приложение А. Монтажный чертеж. ХЖ2.092.291 МЧ

10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Завод-изготовитель гарантирует соответствие качества мачтового устройства требованиям конструкторской документации при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок хранения пять лет, считая со дня приемки мачтового устройства ОТК.

Гарантийный срок эксплуатации три года со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

11. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Порядок представления рекламаций

Рекламированию подлежат мачтовые устройства, в которых как при первичном осмотре, так и в процессе хранения и эксплуатации в пределах гарантийного срока обнаруживаются:

- несоответствие тары, упаковки, маркировки;
- преждевременный износ узлов и деталей, вызывающий ненормальную работу и препятствующий эксплуатации изделия в целом;
- поломка или нарушение работоспособности по причинам производственного или конструктивного характера;
- мачтовые устройства, в которых при первичной приемке по количеству и качеству обнаружена некомплектность.

Приемка мачтовых устройств по количеству и качеству, рекламирование и восстановление мачтовых устройств должны производиться в установленном порядке.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Мачтовое устройство ХЖ2.092.291, заводской номер _____
изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П.

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Руководитель предприятия

М.П.

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Представитель заказчика

М.П.

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Мачтовое устройство предназначено для подъема антенных устройств на высоту 7,8 м массой до 20 кг.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Мачтовое устройство ХЖ2.092.291 заводской номер _____
изготовлено заводом «Электроприбор» г. Владимир, 600017, ул. Батурина, 28.
Телеграфный адрес: Стрела, г. Владимир.
Тел./факс: (4922) 53-03-23; 53-19-15
E-mail: elprib@vtsnet/ru

Дата выпуска _____

3. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Высота подъема антенны – 7,8 м.
Масса мачтового устройства – 22 кг.
Масса поднимаемой антенны – до 20 кг.
Время подъема мачтового устройства от пяти до семи минут.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
ХЖ4.164.029-01	Упаковка, в ней:	1	
ХЖ4.115.015	1) Кол	3	
ХЖ4.115.060 Сп	2) Кол	2	
ХЖ4.132.186	3) Кронштейн	1	
ХЖ4.135.247	4) Основание	1	
ХЖ4.435.019 Сп	5) Хомут	2	
ХЖ4.443.000 Сп	6) Оттяжка 1-го яруса	3	
ХЖ4.443.001 Сп	7) Оттяжка 2-го яруса	3	
ХЖ4.462.001	8) Труба	3	
ХЖ8.600.620	9) Планка	1	
ХЖ8.870.037	10) Пакет, в нем:	1	
	1. Устройство мачтовое		
ХЖ2.092.291 ПС	Паспорт	1	

5. УСТРОЙСТВО МАЧТОВОГО УСТРОЙСТВА

Мачтовое устройство состоит из коленьев, основания мачты и кронштейна.

Коленья изготовлены из алюминиевых труб диаметром 60 мм и длиной 2,5 м. Для соединения с соседним коленом или с основанием на одном конце каждого колена имеется переходник.

Кронштейн устанавливается на третьем колене и к нему крепится антенна.

Основание мачты представляет собой стальную конструкцию, состоящую из плиты и шарнира. С основанием соединяется колено мачты.

На среднее колено надевается планка с тремя отверстиями. Такая же планка имеется и на кронштейне. За эти планки зацепляются крюки оттяжек при монтаже мачты.

Комплект такелажного имущества состоит из двух ярусов оттяжек и двух хомутов для крепления фидеров к мачте.

6. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

К монтажу и эксплуатации мачтового устройства допускаются лица, изучившие настоящий паспорт и усвоившие безопасные приемы и методы работы.

При монтаже мачтового устройства не разрешается лицам, не занятым монтажом находиться в зоне возможного падения элементов мачтового устройства.

Монтаж мачтового устройства производить при скорости ветра не выше 15 м/с.

7. РАЗВЕРТЫВАНИЕ МАЧТОВОГО УСТРОЙСТВА

Развертывание мачтового устройства состоит из выполнения следующих операций:

- разметка площадки и установка кольев для крепления оттяжек;
- установка основания и монтаж мачты;
- подъем антенны на мачтовом устройстве.

При этом необходимо руководствоваться монтажным чертежом ХЖ2.092.291 МЧ.

Установите центр установки мачтового устройства, разверните оттяжку первого яруса, один конец ее приложите к центру установки мачтового устройства и растяните ее на всю длину.

Точка установки кола должна отстоять на 0,5 м дальше второго конца от-

тяжки. Две другие точки забивки кольев находятся аналогично, причем угол между ними должен быть равен 120° .

В размеченных местах забейте колья под углом 60° к земле с наклоном от оси мачты.

Коленья мачты уложите в сторону одного из кольев:

произведите сборку мачты, для чего установите основание мачты, закрепите его к земле двумя кольями, на него наденьте первое колено, на первое – второе, на второе колено установите планку с тремя отверстиями, второе колено соедините с третьим, на которое установите кронштейн с закрепленной на нем антенной.

К планкам кронштейна антенны и второго колена зацепите верхние крюки оттяжек второго и первого ярусов соответственно. Оттяжки в направлении расположения мачты зацепите за одно из звеньев цепи кола. С помощью двух хомутов закрепите фидер на мачте:

произведите подъем мачты командой из трех человек.

Первый (старший) становится у вершины мачты, второй и третий должны находиться у боковых кольев. Старший берет верхний конец мачты и передвигается руками по стволу мачты к основанию, второй и третий члены команды с помощью оттяжек должны осуществлять подъем мачты.

После подъема зацепите нижние крюки оттяжек за одно из звеньев цепи кола, обеспечив предварительное натяжение. После этого натяжением или ослаблением отдельных оттяжек произведите окончательную установку мачты в вертикальное положение.

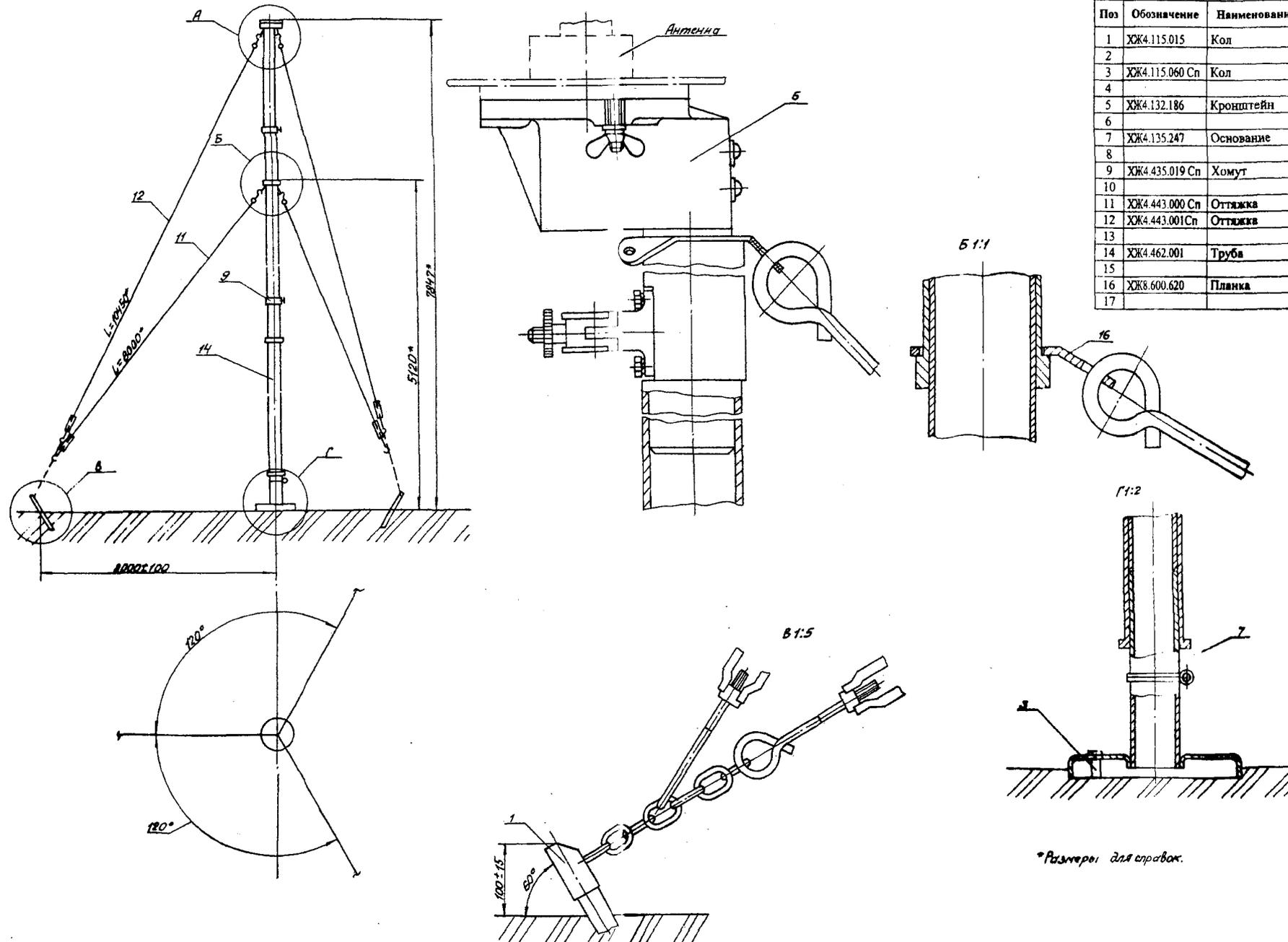
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание мачтового устройства проводится раз в 3–5 лет в следующей последовательности:

1. Опустите мачту;
2. Разъедините коленья друг от друга;
3. Очистите все наружные поверхности элементов мачты (от пыли, грязи, снега, льда);
4. Произведите окраску элементов мачты;
5. Покройте наружные неокрашенные поверхности мачты, оттяжек, а также шарнир основания тонким слоем смазки ЦИАТИМ–201 или другой идентичной ей;
6. Произведите монтаж мачты и ее подъем.

Монтажный чертеж ХЖ2.092.291 МЧ

Приложение А



*Размеры для справок.