

ОКП 43 7254

Комплект мачты ММ-01
ПАСПОРТ
СПДП.301319.001-01ПС

1 Назначение

1.1 Комплект предназначен для использования в составе сигнализационного комплекса охраны периметра автономного СПДП.425628.002.

1.2 Комплект обеспечивает установку антенн АВ-433 (868), АКМ-433 (868), АКБ-433 (868) на высоте до 4,5 м от поверхности земли, а также других составных частей комплекса. Крепление Комплекта производится на опоры ограждения или другие опоры круглого или квадратного сечения со стороной квадрата (диаметром) не более 90 мм при помощи КМЧ из состава комплекта. При креплении на опоры большего размера необходимо использовать подборный крепеж.

1.3 Комплект может эксплуатироваться в любое время года во всех климатических зонах с умеренным и холодным климатом при:

- интервале температур от минус 60°C до плюс 65°C.
- относительной влажности воздуха 100%.
- скорости ветра до 40 м/с.
- обледенении с толщиной льда до 20 мм.

2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики Комплекта приведены в таблице 1.

Таблица 1- Основные технические характеристики Комплекта

Основные технические характеристики	Значения
Высота мачты в развёрнутом состоянии, м	4,5
Полезная нагрузка, кг:	до 10
Вес комплекта в упаковке, не более, кг	10
Габариты комплекта в упаковке, не более, мм	1700x120x100

2.2 Пример записи обозначения комплекта при заказе и в документации приведен ниже.

«Комплект мачты ММ-01 СПДП.301319.001-01».

3 Комплектность

Комплектность поставки приведена в таблице 2

Таблица 2 – Комплектность поставки

Наименование	Количество
Мачта антенная составная МТ-4,5	1
Комплект монтажных частей КМЧ в составе: Прижим - 2 шт.; Скоба - 2 шт.; Гайка М8 ГОСТ 5915-70 - 4 шт.; Шайба Н 8 ГОСТ 6402-70 - 4 шт.; Шайба 8 ГОСТ 11371-78 - 4 шт.	1
Паспорт	1

4 Устройство Комплекта

4.1 Комплект состоит из мачты и комплекта монтажных частей (Рисунок 1).

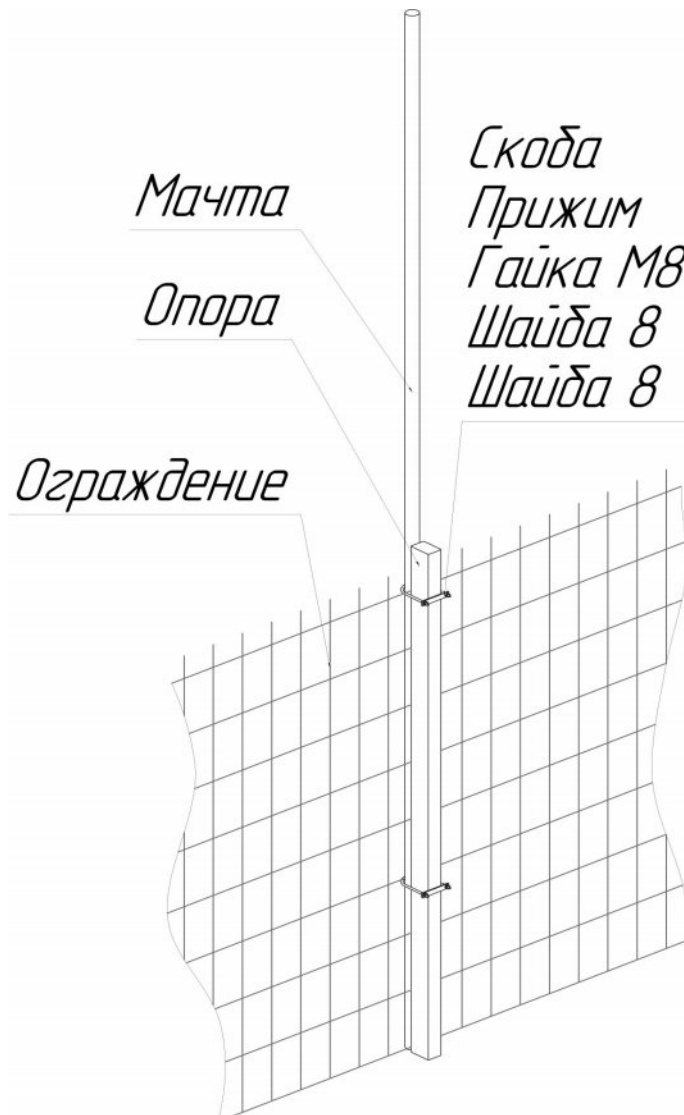


Рисунок 1 – Общая схема комплекта

4.2 Мачта состоит из трех коленьев и подпятника. Соединение коленьев мачты показано на рисунке 2.

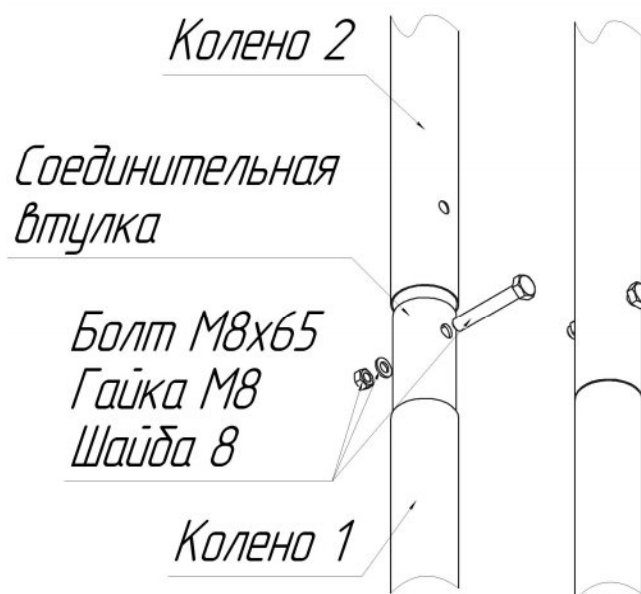


Рисунок 2 – Сборка мачты

4.3 Коленья мачты выполнены из алюминиевой трубы диаметром 51 мм и длиной 1500 мм, на одном из концов которой закреплена соединительная втулка. На противоположном конце трубы имеется отверстие, в которое при сборке входит установочный болт, закреплённый гайкой с наружи следующего колена. Нижнее колено устанавливается в соединительную втулку, которая крепится с помощью установочного болта М10х70 к подпятнику (Рисунок 3).



Рисунок 3 – Соединение подпятника с коленом

5 Указание мер безопасности

К монтажу и обслуживанию Комплекта допускаются лица, изучившие устройство и правила его эксплуатации.

5.1 При разворачивании Комплекта необходимо соблюдать следующие правила техники безопасности:

а) не загромождать рабочую площадку посторонними или ненужными для данной операции предметами;

б) соблюдать особую осторожность во время работы при неблагоприятных погодных условиях и при гололеде;

в) не стоять при подъеме и опускании мачты под перемещающимися элементами;

г) тщательно закреплять на мачте устанавливаемые антенны и другие составные части комплекса.

Во избежание поломки или падения Комплекта **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** свертывание или разворачивание ее при скорости ветра больше 20 м/с.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ развёртывать Комплект вблизи линии электропередач. Расстояние от мачты до линии электропередач должно быть не менее 25 м.

6 Порядок установки

6.1 Развёртывание мачты

Примечание – Для установки Комплекта требуется не менее 2-х человек.

6.1.1 Выбрать стойку в ограждении для крепления Комплекта.

6.1.2 Установить колено 1 в соединительную втулку. (Рисунок 3).

6.1.3 Установить колено 2 в соединительную втулку колена 1, закрепить болтом. (Рисунок 2).

6.1.4 Установить соединительную втулку колена 3 в колено 2, закрепить болтом. (Рисунок 2).

6.1.5 Закрепить соединительную втулку в подпятнике с помощью болта. (Рисунок 3).

6.1.6 Закрепить антенну при помощи комплекта монтажных частей из комплекта антенны, подключить к антенне кабель, закрепить его хомутами, входящими в Комплект антенны.

6.1.7 Установить мачту вертикально.

6.1.8 Зафиксировать мачту с помощью КМЧ (Рисунок 4).

6.1.9 Разборку Комплекта производить в обратном порядке.

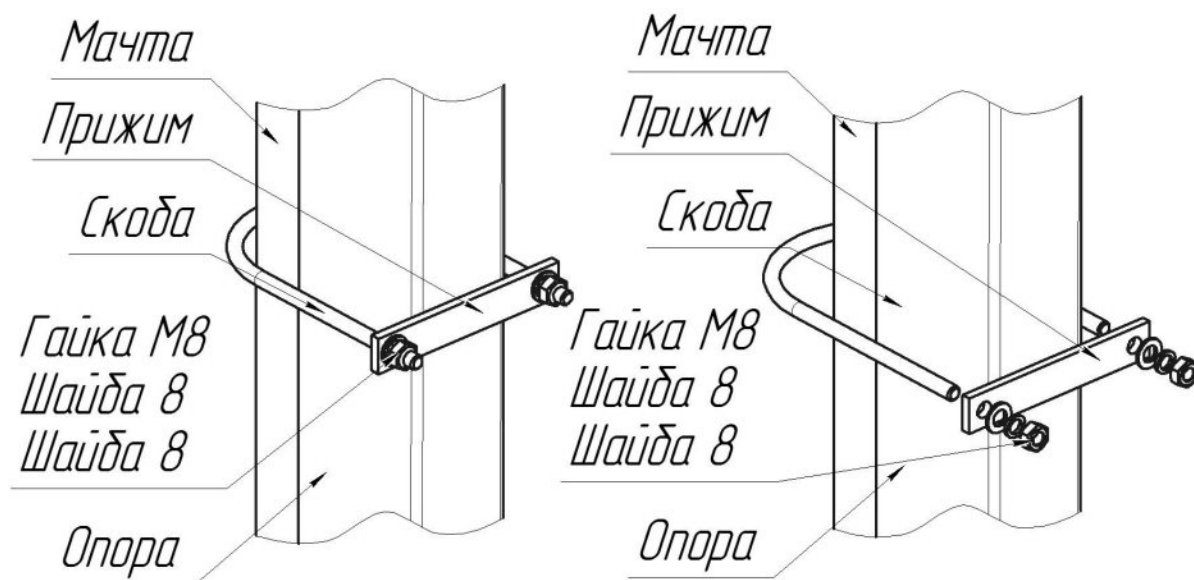


Рисунок 4- Крепление мачты с помощью КМЧ

7 Техническое обслуживание

7.1 Произвести визуальную проверку внешнего состояния Комплекта, при этом мачта должна быть установлена вертикально. При необходимости:

- а) выровнять мачту;
- б) подтянуть равномерно все гайки.

7.2 Периодичность проведения технического обслуживания 6 месяцев.

8 Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

Средний срок службы Комплекта – 8 лет.

Комплект в упаковке предприятия-изготовителя допускается хранить в упакованном виде на складах при температуре окружающего воздуха от 5 до 40°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

Комплект в упаковке предприятия-изготовителя допускает транспортирование всеми видами транспорта.

При хранении и транспортировании, Комплект должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Комплекта требованиям технической документации СПДП.301319.001-01 при соблюдении потребителем условий и правил, установленных эксплуатационной документацией.

Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев с момента отгрузки.

Предприятие-изготовитель, в течение гарантийного срока обязуется, при условии соблюдения потребителем требований эксплуатационной документации, безвозмездно ремонтировать и заменять неисправный Комплект или его составные части. Гарантия не распространяется на Комплекты с механическими повреждениями, полученными в результате нарушений правил эксплуатации.

Адрес предприятия-изготовителя:

ООО «НПП «СТ-ПЕРИМЕТР»

115114, г.Москва, ул. Кожевническая 1, стр. 1, офис 511.

Тел./Факс: +7 (495) 507-24-52.

URL: www.sk- skopa.ru

E-mail: skopa@st-perimetr.ru

По вопросам технической поддержки и ремонта обращаться:

Россия, г. Пенза, ул. Измайлова, 15 А

+7 (8412) 62-53-05, (8412) 217-217

E-mail: ST-PERIMETR@mail.ru

9 Свидетельство о приемке

Комплект мачты ММ-01 Зав.№ _____ соответствует
технической документации СПДП. 301319.001-01 и признан годным для
эксплуатации.

Контролер ОТК

_____ (подпись)

_____ (расшифровка подписи)

_____ (дата)