

Комплект АКМ-868
ЭТИКЕТКА
СПДП.301318.001-01ЭТ

Общие указания

Этикетка (ЭТ) предназначена для изучения устройства и правил эксплуатации Комплекта АКМ-868 (далее Комплекта).

Перед эксплуатацией Комплекта необходимо внимательно ознакомиться с настоящей ЭТ.

1 Назначение

1.1 Комплект предназначен для использования в качестве приемопередающей антенны в диапазоне частот 868 МГц.

1.2 Комплект обеспечивает крепление входящей в его состав антенны АКМ-868 (коллинеарная) на круглой мачте диаметром (50 ± 5) мм

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

- интервале температур от минус 50°С до 65°С;
- относительной влажности воздуха 100%;
- скорости ветра до 40 м/с.

2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики Комплекта приведены в таблице 1.

Таблица 1- Основные технические характеристики Комплекта

Основные технические характеристики	Значения
Рабочий диапазон частоты, МГц	860-960
Коэффициент усиления, дБ, не менее	3
Входное сопротивление, Ом	50
Поляризация	Вертикальная
Диаграмма направленности: - в горизонтальной плоскости, Град - в вертикальной плоскости, Град	360 60
Длина кабеля снижения, м	8
Габаритные размеры комплекта в упаковке, мм	660x150x120
Масса комплекта, кг	0,32

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

«Комплект КМ-868 СПДП.301318.001-01».

3 Комплектность

Комплектность поставки приведена в таблице 2.

Таблица 2 – Комплектность поставки

Наименование	Количество
Антенна АКМ-868	1
Кабель ВЧ1	1
Комплект монтажных частей КМЧ в составе:	1
Стяжка - 1 шт.	
Гайка М6 - 2 шт.	
Шайба 6 - 2 шт.	
Шайба 6 - 2 шт.	
Хомут кабельный - 6 шт.	
Этикетка	1

4 Указание мер безопасности

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

4.1 При разворачивании Комплекта необходимо соблюдать следующие правила техники безопасности:

а) установка Комплекта на мачту, высотой свыше 5 метров, разрешается производить группе монтажников (не менее двух человек) имеющих разрешение для работы на высоте.

б) во избежание поломки Комплекта **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** установка при скорости ветра больше 20 м/с.

5 Порядок установки

5.1 Установка Комплекта на мачте (Рисунок 1).

5.1.1 В месте установки Комплекта должна обеспечиваться прямая видимость между антенной Комплекта и антенной устройства, предназначенного для работы с Комплектом. В радиусе 1,5 метра от антенны Комплекта не должно быть электропроводящих, металлических предметов, искажающих диаграмму направленности антенны.

5.1.2 Закрепить антенну на мачте с помощью стяжки, гаек и шайб, на необходимой высоте.

5.1.3 Подключить кабель ВЧ1 к разъему антенны.

5.1.4 Закрепить кабель ВЧ1 с помощью хомутов.

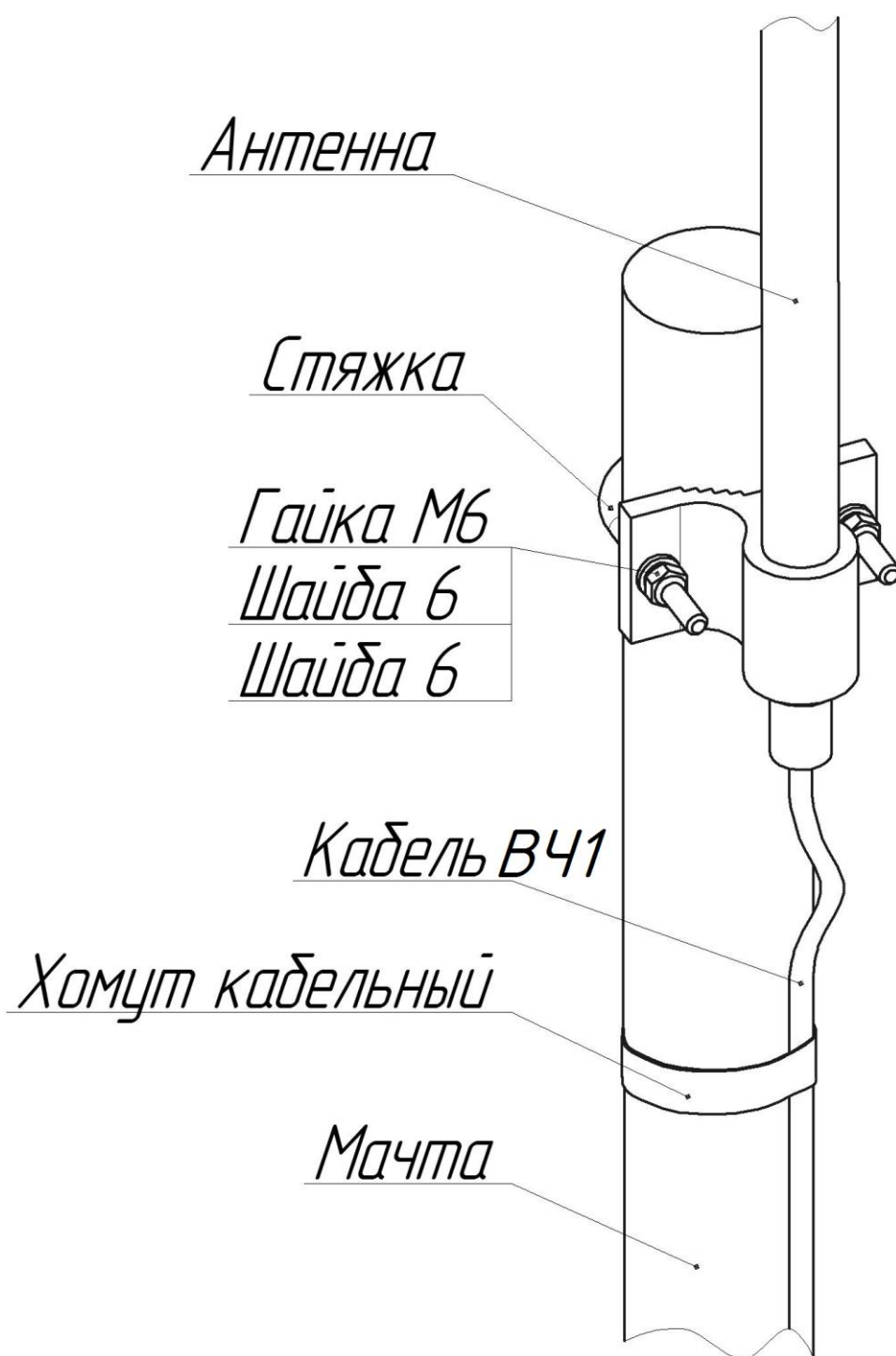


Рисунок 1 – Установка Комплекта Антенны АКМ-868 на мачте

6 Техническое обслуживание

Произвести проверку внешнего состояния Комплекта, при необходимости:

- а) очистить антенну от загрязнений;
- б) подтянуть крепежные детали;
- в) проверить надежность соединения кабеля снижения.

Периодичность проведения технического обслуживания 6 месяцев.

7 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°С 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.301318.001-01.

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 «СТ-ПЕРИМЕТР».

440072, Россия, г. Пенза, ул. Антонова, 3Г,
тел. +7 (8412) 217-217, факс +7 (8412) 69-46-50,

E-mail: st-perimetr@mail.ru

URL: www.st-perimetr.ru

5 Свидетельство о приемке

Комплект Антенны АКМ-868 Зав.№ _____ соответствует требованиям технической документации СПДП.301318.001-01 и признан годным для эксплуатации.

Контролер ОТК

_____ (подпись)

_____ (расшифровка подписи)

_____ (дата)