



**АНТЕННА 868-05**  
**Паспорт**  
**СЭТ.469333.170-13 ПС**

Антенна «868-05» предназначена для организации различных систем радиосвязи в диапазоне 868 МГц. Диаграмма направленности — круговая.

### 1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип антенны	Штыревая
Поляризация	Линейная вертикальная
Диапазон частот, МГц	860...875
Коэффициент усиления, dBi	7
Диаграмма, градусов (по уровню -3 dB)	360/65
КСВн	Не более 1,5
Входное сопротивление, Ом	50
Максимальная мощность, Вт	100
Коннектор	N-типа
Рабочие температуры, град	-50...+50
Размеры (ДхШхВ)мм	760x80x70
Масса в упаковке, кг	1,37
Грозозащита	Есть (проводники антенны и наружная оболочка фидера замкнуты накоротко по постоянному току)

### 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Антенна	1 шт.
2. Комплект креплений	1 шт.
3. Упаковка	1 шт.
4. Паспорт	1 шт.

### 3 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Антенна крепится строго вертикально на мачту диаметром 35-70 мм или на стену.

3.2 Для избежания искажения диаграммы направленности не рекомендуется располагать антенну ближе 3-х метров к массивным металлическим предметам.

3.3. Монтаж и эксплуатацию антенн рекомендуется выполнять специалистам с навыками монтажа радиоаппаратуры.

### 4 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание антенн производить не реже одного раза в год.

Техническое обслуживание антенн включает контроль крепления, электрических соединений, удаление пыли и загрязнений с его корпуса.



## 5 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

5.1 Хранение антенн должно производиться в упаковке предприятия-изготовителя при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50°C и относительной влажности воздуха 90 % при температуре плюс 30 °С.

5.2 Антенна может транспортироваться любым видом закрытого транспорта на любое расстояние при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 70°C и относительной влажности воздуха 95 % при температуре плюс 30 °С.

5.3 При транспортировании воздушным транспортом антенна должна быть размещена в отапливаемом герметизированном отсеке воздушного судна.

## 6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Гарантийный срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления; гарантийный срок эксплуатации - 36 месяца со дня ввода в эксплуатацию.

## 7 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

7.1 По всем вопросам, связанным с качеством антенна 868-05, следует обращаться к предприятию-изготовителю.

**Предприятие-изготовитель - ООО «Сфера экономных технологий». Адрес – 644021, г. Омск, ул. 7-я линия, д.132, тел./факс:(381-2) 43-36-35, [info@chronosmeter.ru](mailto:info@chronosmeter.ru).**

## 8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Антенна 868-05 заводской № \_\_\_\_\_  
изготовлена и принята в соответствии с действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

\_\_\_\_\_  
должность  
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
личная подпись

Дата изготовления



\_\_\_\_\_  
год, месяц, число