



АНТЕННА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ КОЛЛЕКТИВНАЯ НАРУЖНАЯ АТКВ-4.1.6-12.1

Код ОКПД2 26.30.40.110

предназначена для приема сигналов с вертикальной поляризацией 6 - 12 каналов аналогового и цифрового телевидения. Рассчитана для работы в интервале температур от минус 60 до плюс 50°С и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при 25°С.

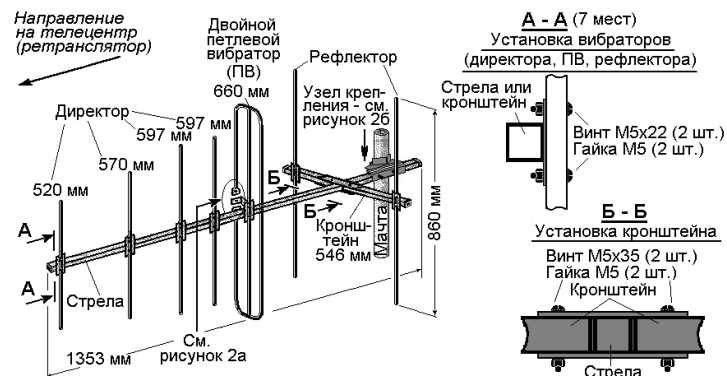


Рисунок 1 - Сборка и установка антенны

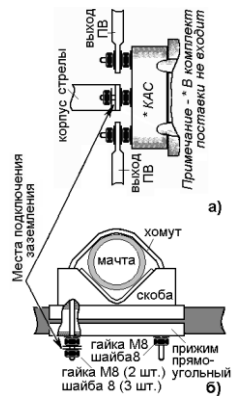


Рисунок 2 - Сборка узла крепления и заземление антенны

Основные технические характеристики

1 Среднее значение коэффициента усиления, дБ, не менее	5
2 Коэффициент стоячей волны по напряжению, не более	2
3 Коэффициент защитного действия, дБ, не менее	12
4 Масса, кг, не более	4,1

Указания по применению

На место эксплуатации антенну доставляют в разобранном виде. Элементы антенны изготовлены из стали с защитно-декоративным покрытием эпоксидной полиэфирной порошковой краской или оцинкованы.

Сборку антенны осуществляют в соответствии с рисунком 1.

Передача телевизионного сигнала от антенны к потребителю осуществляется по кабелю снижения через коробку антенную согласующую (КАС), обеспечивающую согласование выходного сопротивления 300 Ом симметричного петлевого вибратора (ПВ) с волновым сопротивлением 75 Ом несимметричного кабеля снижения. Кабель снижения и КАС в комплект поставки антенны не входят. Подключение КАС к выходам ПВ и корпусу стрелы антенны (см. рисунок 2а) производится в соответствии с документом, прилагаемым к КАС.

Окончательно собранная антенна располагается параллельно относительно линии горизонта и крепится к мачте с помощью сборного узла крепления, состоящего из скобы, хомута, прямоугольного прижима, шайб и гаек М8 из комплекта крепежа. Сборка узла крепления приведена на рисунке 2б.

Антенну крепят к заземленной мачте, при этом для обеспечения гальванического контакта антенны с мачтой, необходимо соединить корпус стрелы с хомутом узла крепления (рисунки 2а, 2б) отрезком провода сечением не менее 1,5 мм² и длиной (200 – 300) мм, не входящим в комплект поставки антенны, закрепив его гайкой на центральной шпильке КАС и гайкой М8 с шайбами 8 на хомуте узла крепления. В качестве мачты рекомендуется использовать металлическую трубу диаметром 40 - 60 мм.

Конструкция антенны обеспечивает возможность ее ориентирования в горизонтальной плоскости в пределах угла 360°, а также надежную фиксацию выбранного направления, обеспечивающего максимальное качество приема телевизионных сигналов.

Меры безопасности

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩЕНО использовать антенны при установке на крыше дома или отдельно стоящей мачте без обеспечения надежного заземления. **НЕОБХОДИМО** для создания надежного заземления обеспечить гальванический контакт между узлом крепления антенны и металлической заземленной мачтой. **ВНИМАНИЕ!** НЕОБХОДИМО после установки, для защиты от коррозии, все резьбовые соединения и узел крепления антенны с мачтой покрывать консистентной смазкой.

При выполнении работ по установке антенны на высоте соблюдайте правила техники безопасности.

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩЕНО проведение работ без применения страховочного пояса.

Для продления срока безопасной, надежной работы антенны рекомендуется не реже 1 раза в год проверять надежность крепления заземления, резьбовых и других соединений, правильность ориентации, качество покрытий. Для защиты от коррозии рекомендуется все резьбовые соединения покрывать консистентной смазкой.

Правила транспортирования и хранения

Упакованные антенны допускается транспортировать при температуре от минус 60 до плюс 50°С и относительной влажности воздуха до 100% при 25°С любым видом закрытого транспорта при условии защиты тары от механических повреждений и атмосферных осадков.

Антенны допускается хранить в неотапливаемых помещениях с естественной вентиляцией, температурой от минус 50 до плюс 40°С, относительной влажностью воздуха до 98% при 25°С при отсутствии агрессивных примесей в окружающей среде.

Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие антенны требованиям технических условий ТУ 6577-005-35471322-2000 при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, сборки, установки и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с даты продажи через торговую сеть. В случае выхода антенны из строя в течение гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется безвозмездно произвести ее ремонт при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, сборки, установки и эксплуатации.

ЗАО «НПП ОСТ», 192148, Россия, Санкт-Петербург, пр. Елизарова, 38 лит.К, тел/факс (812)365-2771, тел. (812)703-4449, e-mail: sales@antenna.spb.ru, www.antennaspb.ru

Комплект поставки

Наименование	Количество, шт.	Примечание
1 Стрела антенны 1496 мм	1	
2 Двойной петлевой вибратор 660 мм	1	
3 Директор 597 мм	2	
4 Директор 570 мм	1	
5 Директор 520 мм	1	
6 Рефлектор 860 мм	2	
7 Кронштейн рефлектора 546 мм	1	
8 Комплект крепежа в упаковке в составе:		
8.1 Этикетка на антенну	1	
8.2 Скоба	1	
8.3 Хомут	1	
8.4 Прижим прямоугольный	1	
8.5 Винт М5х22 мм	16	Запасных – по 2 шт.
8.6 Винт М5х35 мм	4	
8.7 Гайка М5	18	
8.8 Гайка М8	3	
8.9 Шайба 8.65Г	2	
8.10 Шайба 8	2	
Свидетельство о приемке:		
Штамп ОТК		
Дата изготовления		
Дата продажи:		
Печать торговой организации:		