

АНТЕННА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ПРИЕМНАЯ АТИГ-5.2.21-69.10

ПАСПОРТ

Настоящий паспорт распространяется на антенну телевизионную приемную (далее антенна) наружную, пассивную, соответствующую требованиям технических условий ТУ ВУ 200245682.008-2010, и устанавливает назначение, технические характеристики, комплектность, порядок сборки, хранение, транспортирование и гарантию изготовителя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Антенна предназначена для стационарного приема сигналов аналогового и цифрового телевизионного вещания, передаваемых наземными станциями в диапазонах частот IV и V согласно ГОСТ 7845-92, с горизонтальной поляризацией, в зоне приема слабых сигналов.

ВНИМАНИЕ!!!

Для приема каналов цифрового эфирного телевидения необходимо изменить дополнительно цифровой абонентский приемник системы DVB-T.

Основные параметры антенн приведены в таблице 1.

Таблица 1 – основные параметры

Параметр	Модель антенны
	АТИГ-5.2.21-69.10
Исполнение антенны	пассивная
Поляризация антенны	горизонтальная
Среднее значение коэффициента усиления антенны в IV и V телевизионных диапазонах частот (от 470 до 862 МГц), дБ, не менее	9,5-11,0
Коэффициент бегущей волны по напряжению в IV и V телевизионных диапазонах частот, не менее	0,6
Выходное сопротивление, Ом	75
Помехозащищённость в задних квадрантах в рабочих диапазонах частот, минус дБ, не хуже	12
Вид климатического исполнения антенны	УХЛ I по ГОСТ 15150
Диапазон рабочих температур антенны, °С	от минус 40 до плюс 50
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), не более, мм	865×505×155
Масса, кг, не более	0,7

При покупке антенны необходимо проверить ее на отсутствие механических повреждений конструкции, внешнего оформления и упаковки, на соответствие комплекта поставки разделу «КОМПЛЕКТНОСТЬ» данного паспорта.

Проверьте правильность заполнения гарантийного талона (наличие даты продажи и печати фирмы-продавца). Запрещается вносить какие-либо изменения, удалять и переписывать данные, указанные в гарантийном талоне.

Необходимо сохранять кассовый чек и паспорт до конца гарантийного срока эксплуатации.

Паспорт и гарантийный талон, прилагаемые к антенне, при утере не возобновляются.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Штанга	– 1 шт.
- Узел крепления	– 1 шт.
- Вибратор	– 1 шт.
- Рефлектор	– 1 шт.
- Втулка	– 1 шт.
- Паспорт	– 1 шт.

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ:

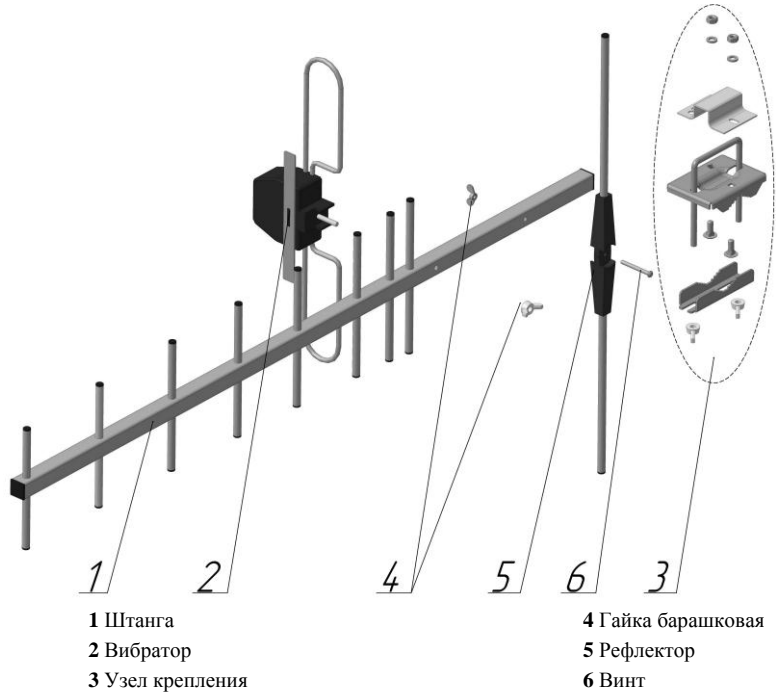
- 1. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ АНТЕННУ БЕЗ НАДЁЖНОГО ГРОЗОЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ!!!**
- 2. ПРИ УСТАНОВКЕ АНТЕННЫ НЕОБХОДИМО ПРОИЗВЕСТИ ЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОНТУРУ ГРОЗОЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ.**
- 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ К ТЕЛЕВИЗИОННОМУ ПРИЕМНИКУ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЬ СПЕЦИАЛИСТОМ ТЕЛЕАТЕЛЬЕ.**
- 4. ПРИ ПРИБЛИЖЕНИИ ГРОЗЫ НЕОБХОДИМО ОТКЛЮЧИТЬ АНТЕННУ ОТ ТЕЛЕВИЗОРА.**

ПОРЯДОК СБОРКИ

Антенна поставляется в разобранном виде. Перед сборкой антенны внимательно ознакомьтесь с настоящим паспортом. Убедитесь в отсутствии повреждений. При обнаружении повреждений эксплуатация антенны не допускается.

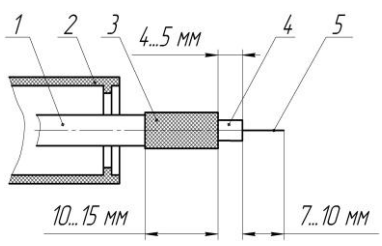
Схема сборки представлена на рисунке 1. Сборка антенны осуществляется в следующей последовательности:

- извлечь детали антенны из упаковок;
- установить и закрепить рефлектор (поз. 5) на штанге (поз. 1), с помощью винта (поз. 6) и гайки барашковой (поз. 4);
- установить и закрепить при помощи гайки барашковой (поз. 4) вибратор (поз. 2) на штанге (поз. 1), вставив закрепленный в нем винт в отверстие штанги;
- установить и закрепить при помощи винтов на штанге (поз. 1) узел крепления (поз. 3);
- разделить кабель снижения в соответствии с рисунком 2 и надев на него F-разъём, соединить с F-разъемом вибратора;
- закрепить антенну на мачте с помощью узла крепления (поз. 3). Узел крепления рассчитан для крепления на мачте диаметром от 20 мм до 60 мм;
- свободный конец кабеля снижения подключить к антенному гнезду телеприемника с помощью штекерного антенного разъема;
- установить мачту, сориентировав антенну на передающий телецентр по максимальной четкости изображения на экране телевизионного приемника;
- в случае установки антенны на неметаллической (деревянной или диэлектрической) опоре для подключения заземления используют болт, закреплённый в вибраторе (поз. 2) и продетый через отверстие штанги (поз. 1), и гайку барашковую (поз. 4)



- 1 Штанга
- 2 Вибратор
- 3 Узел крепления
- 4 Гайка барашковая
- 5 Рефлектор
- 6 Винт

Рисунок 1 – схема сборки антенны



- 1 Кабель
- 2 Втулка
- 3 Оплётка
- 4 Внутренняя изоляция кабеля
- 5 Центральная жила кабеля

Рисунок 2 - схема разделки кабеля

ХРАНЕНИЕ

Хранить упакованную антенну необходимо в закрытых помещениях с естественной вентиляцией (например, сараи, склады и т.п.), где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортировать упакованную антенну можно любым видом закрытого транспорта при условии защиты от механических повреждений и атмосферных осадков в виде дождя и снега.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик антенны, указанных в настоящем паспорте, при соблюдении условий транспортирования, хранения, сборки и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня продажи.

Гарантийный срок хранения 2 года со даты изготовления.

Срок службы антенны не менее 5 лет.