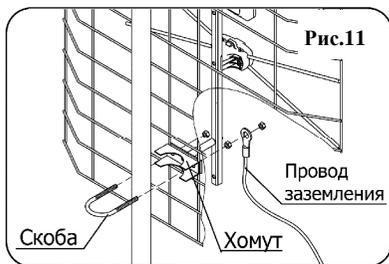


4.10. Если Вы используете усилитель, то на другой стороне кабеля требуется установить сепаратор (рис.10).

4.11. Если Вы используете плату согласования, то необходимо установить антенную вилку.



4.12. Установите антенну на мачту или кронштейн, закрепив при помощи скоб.

4.13. Подсоедините провод заземления к нижнему узлу крепления антенны (рис.11).

4.14. Закрепите кабель снижения на мачте в нескольких местах, не допуская

4.15. Для антенны с усилителем вставьте сепаратор в антенный вход телевизора, а источник питания подключите в сеть 220 В.

4.16. Сориентируйте антенну на телецентр по наилучшему качеству изображения на экране телевизора и зафиксируйте.

### 5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

**ВНИМАНИЕ!** Запрещается эксплуатация антенны без надежного заземления. При монтаже антенны необходимо соблюдать правила техники безопасности при производстве высотных работ.

### 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Профилактический осмотр антенны производить не реже одного раза в 6 месяцев. Особое внимание при осмотре необходимо обращать на надежность крепления антенны, ее элементов, целостность заземления.

### 7. ПРИМЕЧАНИЕ

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не снижающие его качества.

### 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации на комплект элементов для сборки антенны L330.09 "Экстра" 24 месяца со дня продажи при соблюдении требований эксплуатации изделия, описанных в данном руководстве.

Россия, 142517, д. Улитино, д. 81,  
Павлово-Посадский район, Московской области,  
ОАО "МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ" тел (49643)5-92-96  
e-mail: met\_izdel@mail.ru

Штамп ОТК

Штамп торгующей организации

Дата продажи

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.

# Комплект элементов для сборки телевизионной индивидуальной наружной антенны "ЭКСТРА"

## L330.09

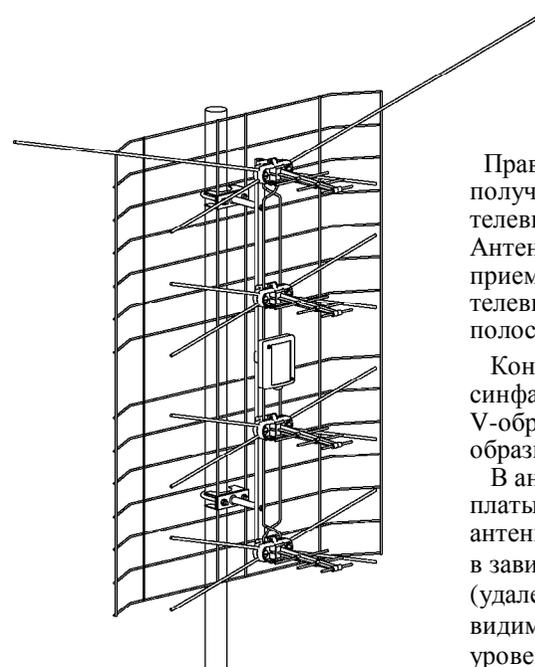


Рис.1.

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Уважаемый покупатель!

Правильно собрав элементы конструктора, получите высококачественную всеволновую телевизионную антенну "Экстра" Антенна предназначена для стационарного приема телевизионных сигналов вещательного телевидения горизонтальной поляризации в полосе частот от 40-800МГц (1-60 каналы).

Конструкция антенны представляет собой синфазную решетку, состоящую из шести V-образных малых вибраторов и двух V-образных больших вибраторов.

В антенне предусмотрено применение как платы согласования, так и широкополосного антенного усилителя, тип которого подбирается в зависимости от конкретных условий приема (удаленность от телецентра, наличие прямой видимости, рельеф местности, длины кабеля, уровень помех и т.д.) Посоветуйтесь с продавцом, какой тип усилителя Вам выбрать.

Если выбор окажется неудачным, усилитель легко заменить.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

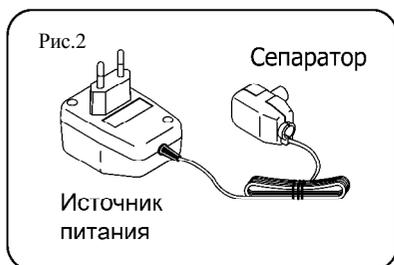
Собственное усиление антенны ДМВ ,дБ		13,5
Диаграмма направленности ДМВ	по вертикали	46°
	по горизонтали	27°
Волновое сопротивление, Ом		75
Напряжение питания усилителя, В		12
Размеры без больших вибраторов, мм		530X700
Масса антенны, кг		1,15

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

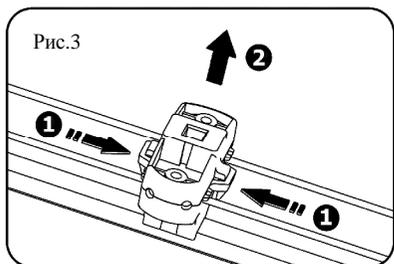
позиция	Наименование	Кол-во, шт
1	Стойка	1
2	Директор	4
3	Малые вибраторы	6
4	Большие вибраторы	2
5	Рефлектор	1
6	Хомут со скобой	2
7	Втулка с винтом и гайкой	2
8	Комплект крепежных изделий (винт М4х20-8шт, гайка М4-8шт).	1
9	Руководство по эксплуатации	1

Примечание: усилитель с источником питания в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.

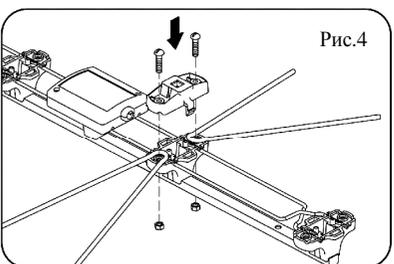
### 4. ПОРЯДОК СБОРКИ И УСТАНОВКИ



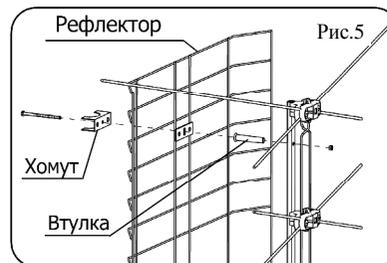
- 4.1. Общий вид антенны представлен на рис.1.  
4.2. Источник питания с сепаратором показан на рис.2.



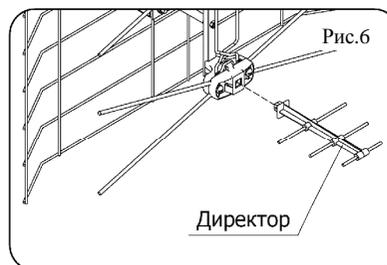
- 4.3. Снимите по очереди все крышки держателей, одновременно нажав на обе защелки каждой крышки (рис.3).



- 4.4. Установите в три нижних основания держателей по два малых вибратора и закройте крышки держателей. Установите в верхнее основание держателя два больших вибратора и закройте крышку держателя. Скрепите крышки и основания держателей при помощи винтов и гаек. (Комплект крепежных изделий находится в антенной коробке).



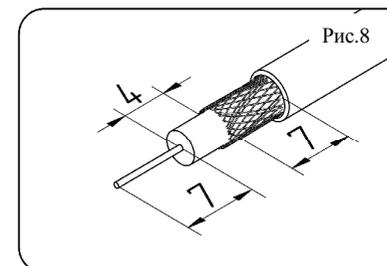
- 4.5. Закрепите стойку на рефлекторе, установив пластмассовую втулку и хомут (рис.5).



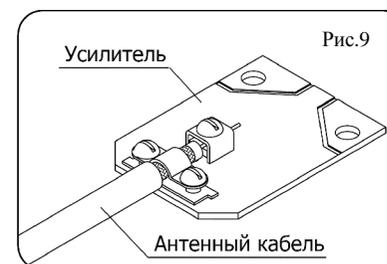
- 4.6. Вставьте директоры в квадратные отверстия держателей (рис.6).



- 4.7. Снимите крышку антенной коробки, отвернув два самонарезающих винта, и установите усилитель (рис.7).



- 4.8. Коаксиальный кабель необходимой длины подготовьте для монтажа с обеих сторон (рис.8).



- 4.9. Присоедините подготовленный кабель к усилителю или плате согласования. Закройте антенную коробку (рис.9).