

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рис. 1

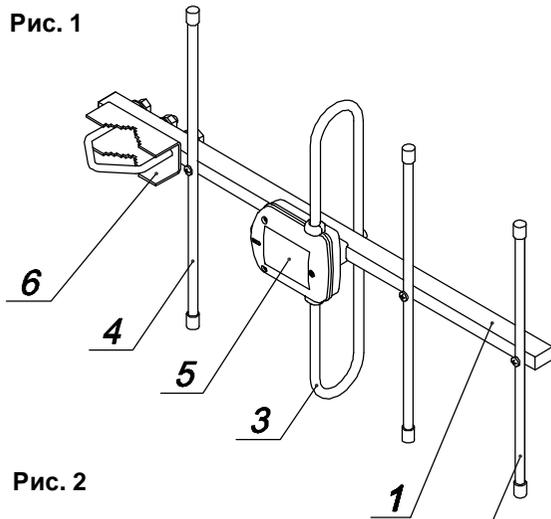
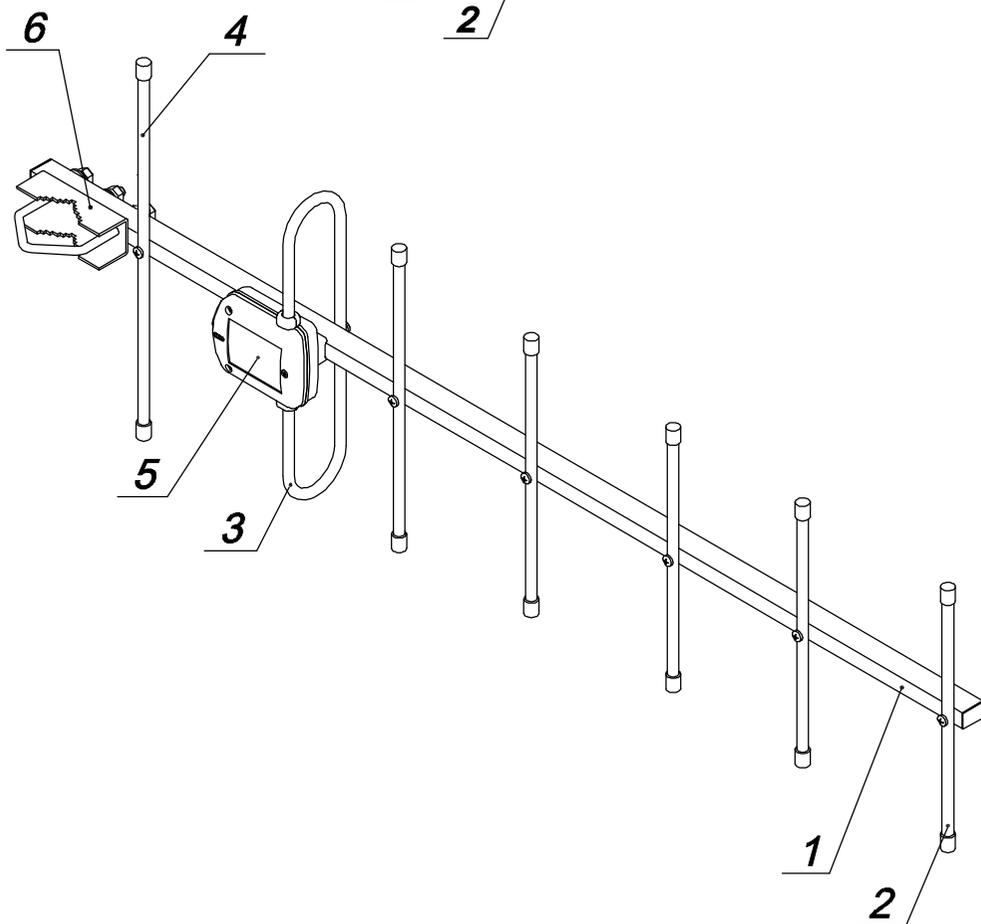


Рис. 2



Антенна для мобильной связи

Модель **L030.04** (рис. 1)

L030.07 (рис. 2)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Антенна для мобильной связи предназначена для увеличения дальности действия радиотелефонов и мобильных телефонов сотовой связи стандарта NMT450, CDMA 450, а также для обеспечения высокоскоростного доступа в Интернет в стандарте CDMA 450. Данный стандарт используется сотовой сетью "SKYLINK".

1.2. Диапазон принимаемых частот : 453-467,4 МГц.

1.3. Поляризация - вертикальная .

2. УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ

Антенна состоит из общей несущей штанги (1), на которой размещены 2 директора (2) для антенн L030.04 и 5 директоров для антенны L030.07, петлевой вибратор (3), рефлектор (4), пластмассовая коробка (5) с установленной в ней платой согласования , узел крепления антенны к мачте (6).

Изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения в антенну, не ухудшающие качество приема.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрические параметры	L030.04	L030.07
Коэффициент усиления антенны, дБи	9,3	12,3
Коэффициент защитного действия, дБ	12	14
Коэффициент стоячей волны, не более	1,4	1,5
Волновое сопротивление, Ом	50	50
Количество элементов	4	7
Длина, м	0,5	1,015
Масса, кг	0,4	0,55

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|--|---------|
| 4.1. Антенна | - 1 шт. |
| 4.2. Руководство по эксплуатации | - 1 шт. |
| 4.3. Рукав полиэтиленовый | - 1 шт. |
| 4.4. Плата согласования LSS-420 ЛК420.00.00-01 | - 1 шт. |

ВНИМАНИЕ! В случае замены платы согласования при ремонте антенны , в заказе на поставку следует указывать полное название и наименование : Плата согласования LSS-420 ЛК420.00.00-01

Дополнение к Комплекту поставки

В зависимости от модификации, антенна выпускается:

- без кабеля;
- с кабелем 15 м и вилкой TNC;
- с кабелем 15 м и розеткой FME.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Запрещается использовать антенну без защитного заземления .

При установке антенны необходимо соблюдать правила техники безопасности при производстве высотных работ .

6. ПОРЯДОК СБОРКИ И УСТАНОВКИ АНТЕННЫ

6.1. Снять крышку монтажной коробки , предварительно отвернув три самонарезающих винта (рис. 4).

6.2. Подготовить антенный кабель необходимой длины согласно рис . 5 и закрепить на плате согласования (рис. 6). Для модели антенны L030.04, которая не предусматривает комплектацию кабелем, он приобретается отдельно .

ВНИМАНИЕ! Для исправной работы антенны необходимо использовать кабель с сопротивлением 50 Ом.

6.3. Установить антенну на мачте .

6.4. Для антенны L030.04 с установленной TNC вилкой подсоединить конец кабеля с TNC вилкой к гнезду телефона, а для антенны L030.04 с установленной FME розеткой подсоединить конец кабеля с FME розеткой к гнезду телефона . При необходимости используйте переходник .

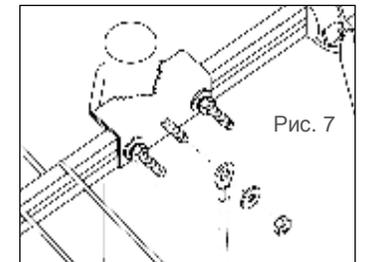
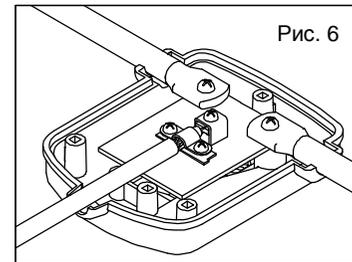
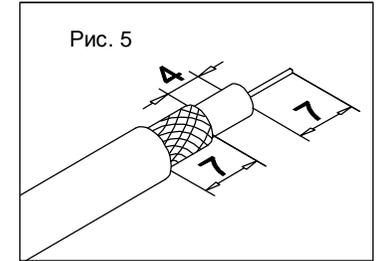
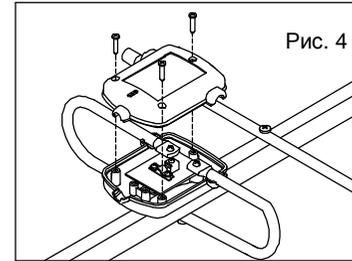
6.5. Подключенную к телефону антенну необходимо поворачивать на мачте , наблюдая за индикатором напряженности поля в телефоне .

6.6. Сориентировать ее в направлении самого мощного сигнала . Закрепить. Настройка антенны при работе с другими устройствами производится аналогично .

6.7. Закрепить кабель на мачте в нескольких местах , не допуская его передавливания .

6.8. Подсоединить провод заземления к винту заземления , расположенному на узле крепления антенны (рис. 7).

6.9. Для защиты от коррозии рекомендуется все винтовые соединения смазать густой консистентной смазкой .



7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Профилактический осмотр антенны необходимо производить не реже одного раза в полгода . Особое внимание необходимо обращать на надежное крепление антенны , ее элементов и провода заземления .

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Антенна для мобильной связи признана годной для эксплуатации

Модель

Дата изготовления

Штамп ОТК

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийный срок эксплуатации антенны 24 месяца со дня продажи при соблюдении требований настоящего руководства по эксплуатации .

9.2. Претензии по работе и предложения следует направлять по адресу :

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

Дата продажи _____ 201 г.

Штамп торгующей организации _____

ЛК424.00.05