

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Антенна для мобильных телефонов диапазона 900 МГц L030.15

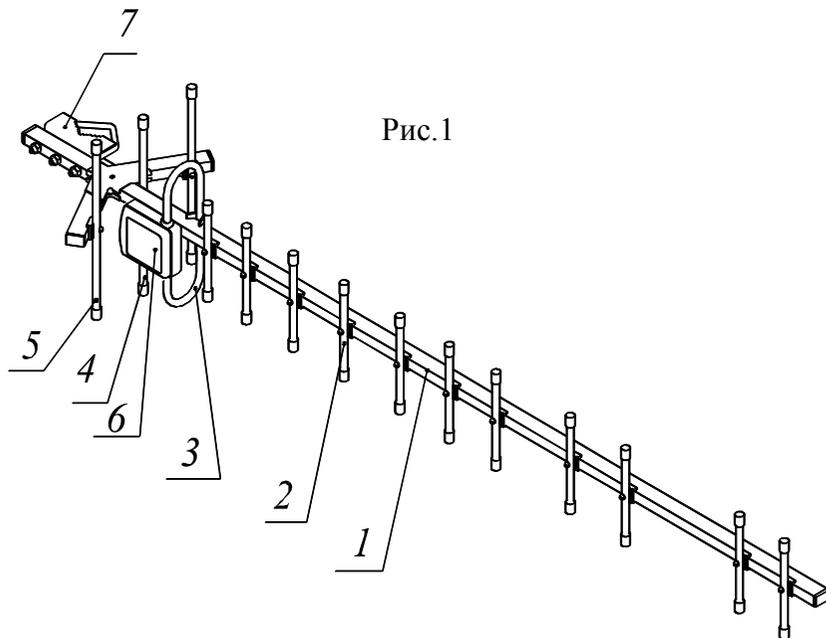


Рис.1

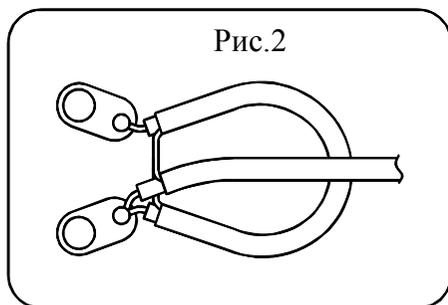


Рис.2

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Антенна предназначена для работы в стандарте GSM и CDMA. Рекомендуется для использования в условиях неуверенного приема, а также при удалении от базовой станции сотовой связи на расстояние свыше 10 км. Применение антенны значительно улучшает качество связи.

2 УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ

Антенна состоит из общей несущей штанги (1), на которой размещены 11 директоров, петлевой вибратор (3), рефлекторы (4, 5), пластмассовая коробка с петлей согласования (6), узел крепления антенны к мачте (7). Подключение антенны осуществляется при помощи антенного кабеля, оборудованного вилкой SMA.

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

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	L030.15
Диапазон принимаемых частот, МГц	824 - 960
Коэффициент усиления антенны, дБи	16
Коэффициент защитного действия, дБ	26
Волновое сопротивление, Ом	50
Тип поляризации	вертикальная
Количество элементов	15
Длина антенны, м	1,2
Масса, кг	1,07
Тип соединения для подключения	Вилка SMA
Длина антенного кабеля, м	10

4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Антенна	1
Рефлектор с крепежом	1
Рефлектор на держателе	2
Руководство по эксплуатации	1
Упаковка (пакет полиэтиленовый)	1

5 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Запрещается использовать антенну без надежного защитного заземления.

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

6 ПОРЯДОК СБОРКИ И УСТАНОВКИ АНТЕННЫ

- 6.1 Вскрыть упаковку и убедиться в комплектности и отсутствии механических повреждений.
- 6.2 Произвести монтаж рефлектора с крепежом поз. 4 и рефлекторов на держателе поз. 5, как показано на рис.1.
- 6.3 Установить антенну на мачте.
- 6.4 Подключить установленный на кабеле соединитель к соответствующему гнезду абонентского устройства. При необходимости используйте переходник.
- 6.5 Подключенную антенну необходимо сориентировать на мачте в направлении наилучшего качества приема. Закрепить.
- 6.6 Закрепить кабель на мачте в нескольких местах, не допуская его передавливания.
- 6.7 Подсоединить провод заземления к винту заземления, расположенному на узле крепления антенны.
- 6.8 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.

ВНИМАНИЕ! Не допускается самостоятельная замена кабеля. Неправильная припайка кабеля к петле согласования (см. рис.2) приведет к ухудшению снижению качества приема или выходу из строя антенны.

8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1 Гарантийный срок эксплуатации антенны 24 месяца со дня продажи при соблюдении требований настоящего руководства по эксплуатации.
- 8.2 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**

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____

Штамп торгующей организации _____