



ПРИЕМНИК АБОНЕНТСКИЙ MMDS
Lotos

MMDS downconverter Lotos

модель: ***Lotos-LC-4GHz-N***

ТУ У 32.2-13666491-008:2005

Инструкция по эксплуатации

ДТЮ.301.111.052 ПС

1. Общие сведения

1.1. Приемник абонентский MMDS (downconverter, понижающий конвертер) Lotos-LC-4GHz-N (далее по тексту – Lotos) предназначен для конвертирования группового сигнала полосы рабочих частот в полосу частот СК/ДМВ. Общий вид Lotos показан на фото 1.

1.2. Конкретные технические характеристики Lotos оговариваются в заказе и отображаются в условном обозначении изделия.

1.3. Вид климатического исполнения В5 по ГОСТ 15150. При эксплуатации Lotos не требуется постоянного присутствия обслуживающего персонала.

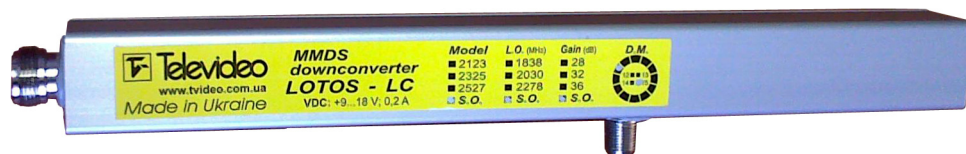


Фото 1

2. Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих частот, МГц	4000 – 4250*
Диапазон частот сигналов на выходе, МГц	250 – 500*
Частота гетеродина, МГц	3750* (1875×2)
Коэффициент передачи, не менее, дБ	34*
Уровень сигнала на выходе (при IM3 = -55 дБ) не менее, дБмкВ	105*
Напряжение питания, В	+9...+15
Ток потребления (при U _{пит} = 12 В), не более, мА	210
Тип входного разъема	N-type female
Входное сопротивление, Ом	50
Тип выходного разъема	F-type female
Выходное сопротивление, Ом	75
Масса без рефлектора не превышает, г	170
Габаритные размеры без рефлектора не превышают, мм	260 x 39 x 25

* - возможны другие значения в зависимости от модели и заказа

3. Комплектность

Наименование	Количество	Примечание
Приемник абонентский MMDS Lotos-LC-4GHz-N	1	
Инструкция по эксплуатации	1	

4. Требования безопасности

4.1. Перед началом работы по установке и эксплуатации Lotos необходимо внимательно ознакомиться с требованиями настоящей инструкции по эксплуатации.

4.2. Lotos должен устанавливаться и закрепляться на металлической мачте, которая должна иметь заземляющее устройство в соответствии с ГОСТ 464. Переходное сопротивление между креплением Lotos и металлической конструкцией мачты – не более 0,1 Ом.

5. Общие указания по эксплуатации

5.1. Электропитание Lotos осуществляется по фидеру от источника питания постоянного тока через инжектор питания (в комплект поставки не входят). Номинальный ток нагрузки источника питания должен быть не менее тока потребления изделия. «Минус» источника питания подается на «корпус» Lotos. При выборе источника питания учитывайте предполагаемое падение напряжения на фидере.

5.4. Устройство рассчитано на непрерывную круглосуточную работу.

6. Транспортирование и хранение

6.1. Транспортирование упакованного оборудования производится с соблюдением правил перевозки грузов, действующих на каждом виде транспорта. При транспортировании упакованное оборудование должно быть предохранено от ударов и деформаций, от попадания пыли и влаги.

6.2. Упакованное оборудование должно храниться в складских отапливаемых помещениях в следующих условиях:

- температура окружающей среды от + 5° до + 40°С;
- относительная влажность до 80 % при 25°С;
- отсутствие ядовитых примесей, пыли и масла.

7. Гарантии изготовителя

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия основным техническим характеристикам, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в инструкции по эксплуатации на Lotos.

7.2. Гарантийный срок хранения изделия – 18 месяцев.

7.3. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня поставки, в пределах гарантийного срока хранения.

ООО "Телевидео"

02660, Украина, г. Киев, ул. Магнитогорская, 1 литера "Ч"

тел.: +38 (044) 537-28-76 (многоканальный), факс: +38 (044) 501-04-70

e-mail: tvideo@ln.ua ; office@tvideo.com.ua <http://www.tvideo.com.ua>