

# MINICAM24

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### Измеритель уровня сигнала сатфайндер SATLINK WS-6933



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Техника безопасности .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Комплектация .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Об устройстве .....</b>	<b>3</b>
<b>4. Меню.....</b>	<b>4</b>
<b>4.1 Sat Setting .....</b>	<b>4</b>
<b>4.2 Поиск .....</b>	<b>5</b>
<b>4.3 Инструменты .....</b>	<b>5</b>
<b>4.4 Спутники .....</b>	<b>5</b>
<b>4.5 Редактор .....</b>	<b>6</b>
<b>4.6 Система .....</b>	<b>6</b>
<b>5. Характеристики .....</b>	<b>6</b>
<b>6. Гарантийное обслуживание неисправного товара .....</b>	<b>6</b>
Товар надлежащего качества .....	8
Товар ненадлежащего качества .....	8

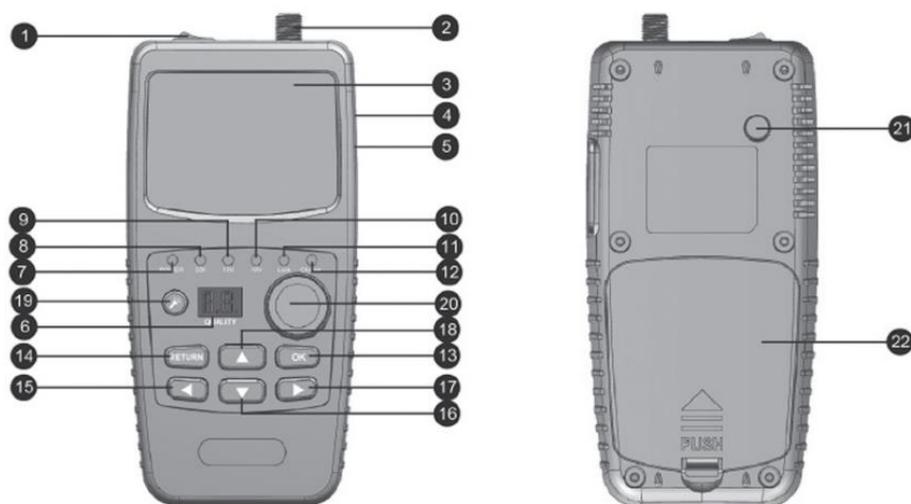
## 1. Техника безопасности

- Внимательно прочтите данное руководство пользователя перед началом работы;
- Установите антенну в правильном направлении, под углом. Если антенна не работает должным образом, обратитесь в сервисный центр;
- Если устройство внезапно переместить в горячую зону из холодной, это может вызвать проблемы в работе. Выключите питание и включите его снова через 1–2 часа;
- Не накрывайте устройство и не оставляйте его рядом с предметами, которые выделяют тепло;
- Производите чистку мягкой тканью с небольшим количеством моющего средства;
- Не снимайте крышку;
- Не подвергайте устройство воздействию жары, холода или влаги;

## 2. Комплектация

1. Измеритель уровня сигнала;
2. Руководство пользователя;
3. Силиконовый чехол;
4. Адаптер.

## 3. Об устройстве



1	Кнопка питания	ВКЛ/ВЫКЛ
2	LNB IN	Подключения кабеля для спутниковой антенны
3	LCD экран	Дисплей
4	USB	Подключение к ПК
5	DC	Подключение адаптера
6	Цифровая лампа	Качественная картинка
7	Питание	Индикатор питания
8	22KHZ	22KHZ индикатор
9	13V	Выходное напряжение вертикальной поляризации
10	18V	Выходное напряжение горизонтальной поляризации
11	LOCK	Индикатор блокировки
12	Зарядка	Индикатор заряда
13	OK	Подтверждение
14	RETURN	Возврат
15	◀	Влево
16	▼	Вниз
17	▶	Вправо
18	▲	Вверх
19	☞	Включить фонарь
20	Compass	Компас
21	Фонарь	Фонарь
22	Cover	Крышка батарейного отсека

## 4. Меню

После установки антенны, присоедините тестовый кабель, включите прибор, появится меню:



- Sat Setting (Настройки SAT);
- Signal Find (Поиск);
- Tools (Инструменты);
- SAT Manager (Спутники);
- TP Manager (Редактор);
- System Setup (Система).

При помощи ▼▲ перемещайтесь по меню, при помощи **OK** подтвердите выбор.

### 4.1 Sat Setting

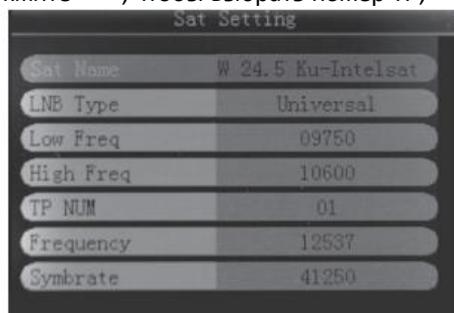
Sat name: нажмите ◀▶, чтобы выбрать спутник;

Тип LNB: нажмите ◀▶, чтобы выбрать тип LNB;

Low Freq (Низкая частота): нажмите ◀▶, чтобы выбрать «Low freq», или нажмите OK, затем используйте клавишу ▼▲ для ввода значения;

High Freq (Высокая частота): нажмите ◀▶, чтобы выбрать «High freq», или нажмите OK, затем используйте клавишу ▼▲ для ввода значения;

TP NUM: нажмите ▼▲, чтобы выбрать номер TP;



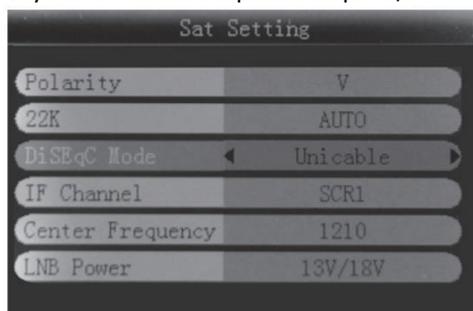
Frequency: частота текущего транспондера, введите значение с помощью ▼▲;

Symbtrate: скорость передачи символов текущего транспондера, введите значение с помощью ▼▲;

Polary: нажмите ◀▶, чтобы изменить вертикальную или горизонтальную поляризацию;

22K: нажмите ◀▶, чтобы переключить тон 22K; если вы выберете универсальный тип, настройка 22K будет AUTO;

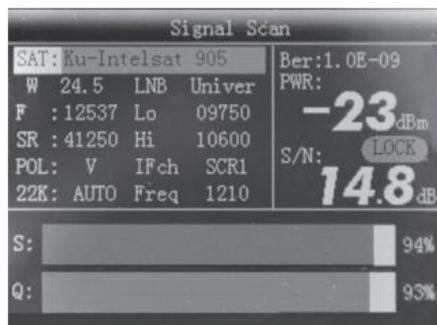
Режим DiSEqC: нажмите ◀▶, чтобы установить тип порта: DiSEqC1.0/1.1 или Unicable;



Тип и ввод DisEqc: при выборе DisEqc 1.0/1.1, нажмите ◀▶, чтобы установить номер порта. При выборе Unicable, нажмите ◀▶, чтобы установить канал IF, и нажмите ▼▲ для ввода центральной частоты; Питание LNB: нажмите ◀▶, чтобы включить или выключить питание LNB. Когда все настройки установлены нажмите RETURN, затем нажмите OK, чтобы сохранить изменения;

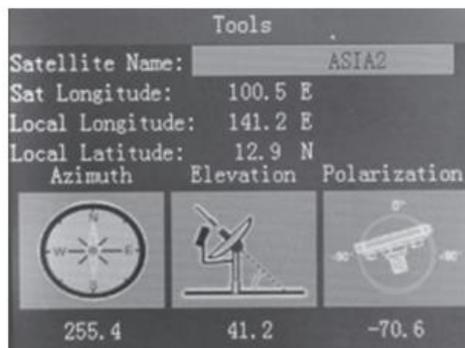
#### 4.2 Поиск

Переместите курсор на SAT, нажмите ◀▶ для входа в список спутников, затем нажмите ▼▲, чтобы выбрать нужный спутник. Переместите курсор на F, нажмите ◀▶ в списке TP, затем нажмите ▼▲, чтобы выбрать нужный TP. Нажмите OK, а затем ▼▲ для редактирования частоты TP. Переместите курсор на SR, нажмите OK, затем ▼▲ для редактирования скорости передачи символов. Переместите курсор на POL, нажмите ◀▶, чтобы изменить вертикальную или горизонтальную поляризацию.



#### 4.3 Инструменты

Нажмите ▼▲, чтобы переместить курсор, затем нажмите OK, чтобы выбрать опцию. Нажмите ▼▲, чтобы ввести значение, и нажмите ◀▶, чтобы установить восток/запад или север/юг. В нижней части экрана можно получить параметры спутника.



#### 4.4 Спутники



- Add Satellite (Добавить спутник).

Добавить спутник: настройки антенны;

- Edit Satellite (Редактировать спутник).

Нажмите ◀▶, чтобы перейти на страницу вверх/вниз; затем нажмите ▼▲, чтобы выбрать спутник; нажмите OK, чтобы изменить настройки спутника, см. раздел «Настройка антенны»;

- Delete Satellite (Удалить спутник).

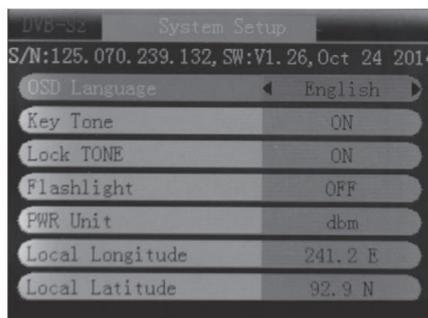
Выберите «Редактировать спутник», затем нажмите «OK», чтобы удалить.

#### 4.5 Редактор



- Add Transponder (Добавить транспондер);
- Edit Transponder (Изменить транспондер);
- Delete Transponder (Удалить транспондер).

#### 4.6 Система



Set Language (Установить язык): переключить язык системы;

Key Press Beep: (Звуковой сигнал при нажатии клавиши): включение звукового сигнала при нажатии клавиши;

Signal Lock Beep (Звуковой сигнал блокировки): переключение звукового сигнала;

Flashlight: Фонарь;

Signal Strength (Уровень сигнала): выберите единицу измерения сигнала;

Local longitude (Местная долгота): установка местной долготы;

Local latitude (Местная широта): установите местную широту.

#### 5. Характеристики

Тип адаптера	F Type
Частота	950 to 2150 MHz
Сигнал	-65 to -25 dBm
Диапазон переключения	22KHz
Тип демодуляции	QPSK/8PSK/16APSK
Скорость передачи символов	$2 < R_s < 45$ Мбит/с (SCPC/MCPC)
Протокол передачи данных	USB-RS-232
Тип аккумулятора	Литий-ионный аккумулятор 7,4 В/800 мАч

#### 6. Гарантийное обслуживание неисправного товара

Если в купленном Вами товаре в течение установленного гарантийного срока обнаружены недостатки, Вы по своему выбору вправе:

- потребовать замены на товар этой же марки (этой же модели и (или) артикула)
- потребовать замены на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены;
- потребовать соразмерного уменьшения покупной цены;
- потребовать незамедлительного безвозмездного устранения недостатков товара или возмещения расходов на их исправление потребителем или третьим лицом;
- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за товар суммы. В этом случае Вы обязаны вернуть товар с недостатками продавцу за его счет.

В отношении **технически сложного товара** Вы в случае обнаружения в нем недостатков по своему выбору вправе:

- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за такой товар суммы;
- предъявить требование о его замене на товар этой же марки (модели, артикула) или на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены.

Срок предъявления вышеназванных требований составляет 15 дней со дня передачи Вам такого товара. По истечении указанного 15-дневного срока данные требования подлежат удовлетворению в одном из следующих случаев:

- обнаружение существенного недостатка товара (существенный недостаток товара: неустранимый недостаток или недостаток, который не может быть устранен без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляется неоднократно, или проявляется вновь после его устранения);
- нарушение установленных законом РФ «О защите прав потребителей» сроков устранения недостатков товара;
- невозможность использования товара в течение каждого года гарантийного срока в совокупности более чем тридцать дней вследствие неоднократного устранения его различных недостатков.

В случае если Вы приобрели уцененный или бывший в употреблении товар ненадлежащего качества, и были заранее предупреждены о недостатках, из-за которых произошла уценка, в письменной форме, то претензии по таким недостаткам не принимаются.

**Важно! Необходимо использовать услуги квалифицированных специалистов по подключению, наладке и пуску в эксплуатацию технически сложных товаров, которые по техническим требованиям не могут быть пущены в эксплуатацию без участия соответствующих специалистов.**

#### **Условия проведения гарантийного обслуживания**

- Фактическое наличие неисправного товара в момент обращения в сервисный центр;
- Гарантийное обслуживание товаров, гарантию на которые дает производитель, осуществляется в специализированных сервисных центрах;
- Гарантийное обслуживание неисправных товаров, купленных в интернет-магазинах ООО Максмол-групп, возможно в нашем сервисном центре по телефону 8-800-200-85-66
- Срок гарантийного обслуживания не превышает 45 дней;
- Гарантийное обслуживание осуществляется в течение всего гарантийного срока, установленного на товар;
- При проведении ремонта срок гарантии продлевается на период нахождения товара в ремонте.

#### **Право на гарантийный ремонт не распространяется на случаи**

- неисправность устройства вызвана нарушением правил его эксплуатации, транспортировки и хранения.
- на устройстве отсутствует, нарушен или не читается оригинальный серийный номер;
- на устройстве отсутствуют или нарушены заводские или гарантийные пломбы и наклейки;
- ремонт, техническое обслуживание или модернизация устройства производились лицами, не уполномоченными на то компанией-производителем;
- дефекты устройства вызваны использованием устройства с программным обеспечением, не входящим в комплект поставки устройства, или не одобренным для совместного использования производителем устройства;
- дефекты устройства вызваны эксплуатацией устройства в составе комплекта неисправного оборудования;
- обнаруживается попадание внутрь устройства посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.;
- неисправность устройства вызвана прямым или косвенным действием механических сил, химического, термического воздействия, излучения, агрессивных или нейтральных жидкостей,

газов или иных токсичных или биологических сред, а так же любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, кроме тех случаев, когда такое воздействие прямо допускается «Руководством пользователя»;

- неисправность устройства вызвана действием сторонних обстоятельств (стихийных бедствий, скачков напряжения электропитания и т.д.);
- неисправность устройства вызвана несоответствием Государственным Стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
- иные случаи, предусмотренные производителями.

**Гарантийные обязательства не распространяются на расходные элементы и материалы (элементы питания, картриджи, кабели подключения и т.п.).**

### **Товар надлежащего качества**

Вы вправе обменять товар надлежащего качества на аналогичный товар в течение 14 дней, не считая дня покупки.

Обращаем Ваше внимание, что основная часть нашего ассортимента – **технически сложные товары** бытового назначения (электроника, фотоаппаратура, бытовая техника и т.п.).

Указанные товары, согласно [Постановлению Правительства РФ от 31.12.2020 № 2463](#), обмену как товары надлежащего качества не подлежат. Возврат таких товаров не предусмотрен [Законом РФ от 07.02.1992 № 2300-1](#).

### **Товар ненадлежащего качества**

Если в приобретенном Вами товаре выявлен недостаток вы вправе по своему выбору заявить одно из требований, указанных в [ст.18 Закона РФ от 07.02.1992 № 2300-1 \(ред. от 11.06.2021\) О защите прав потребителей](#). Для этого можете обратиться в сервисный центр Максмолл по телефону 8-800-200-85-66. Тем не менее, если указанный товар относится к технически сложным, утв. [Постановлением от 10 ноября 2011 г. № 924](#), то указанные в ст.18 требования могут быть заявлены только в течение 15 календарных дней с даты покупки.

По истечении 15 дней предъявление указанных требований возможно в случаях если:

- обнаружен существенный недостаток;
- нарушены сроки устранения недостатков;
- товар не может использоваться в совокупности более тридцати дней в течение каждого года гарантийного срока в связи с необходимостью неоднократного устранения производственных недостатков.

Если у вас остались какие-либо вопросы по использованию или гарантийному обслуживанию товара, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки в чате WhatsApp. Для этого запустите приложение WhatsApp. Нажмите на значок камеры в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой вашего смартфона.

Сервисный Центр  
Контакт WhatsApp



**Приятного использования!**

Сайт: [minicam24.ru](http://minicam24.ru)

E-mail: [info@minicam24.ru](mailto:info@minicam24.ru)

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**