

SHUTTLE

SUD-389

ТЕХНИЧЕСКАЯ  
ПОДДЕРЖКА  
от производителя  
0 800 501 099  
technical\_support@bat.com.ua  
Звонок бесплатный со стационарного  
телефона по всей территории  
Украины



### USB програвач

Керівництво по встановленню та експлуатації

**УВАГА!** Перед монтажем пристрою, перевірте його працездатність без здійснення монтажу. В конструкцію і програмне забезпечення пристрою виробником можуть бути внесені зміни, які не відображені в Керівництві.

DIN USB BT LCD MP3 WMA WAV FLAC APE ECU TUN LOC  
1 DIN READY READY SCREEN READY READY READY READY READY 4 x 50W FM TUNER LOC/DX SEL  
BT VOL BAL LD EQ ID3 IL PCA AUX PC TIM ISO PAN  
ST/MO SEL MUTE BAL/FAD SET LOUD MODE PRESET EQ ID3 TAG ONE COLOR AUDIO OUT MINIJACK INFRARED CLOCK CONNECTOR FIXING

## характеристики, формати, комплектація

### 1. Основні технічні характеристики пристрою

#### 1.1 Загальні характеристики

Вимоги до джерела живлення ..... 14,4В (допуск 11 – 16В)  
Максимальна вихідна потужність ..... 4 x 50 Вт  
Максимальна напруга на лінійних виходах ..... 2В (10 кОм)  
Регулювання тембру: НЧ ..... ± 10 дБ (100 Гц)  
Регулювання тембру: ВЧ ..... ± 10 дБ (10 кГц)  
Опір навантаження ..... 4 – 8 Ом  
Монтажні розміри (Г x Ш x В) ..... 90 x 182 x 53 мм

#### 1.2 FM – тюнер

Діапазон налаштування FM (EUR/USA) ..... 87.5 – 108 МГц / 87.5 – 107.9 МГц  
Проміжна частота ..... 10.7 МГц  
Крок налаштування (EUR/USA) ..... 50 кГц / 200 кГц  
Гранична чутливість ..... 12 дБ  
Відношення сигнал / шум ..... >60 дБ  
Поділ стереоканалів ..... >30 дБ (1 кГц)  
Частотна характеристика ..... 30 – 15 000 Гц

### 2. Сумісні формати

Пристрій сумісний з форматами: MP3, WMA, WAV, FLAC та APE.

Зауваження щодо сумісності USB накопичувачів:

- Типи файлів: MP3 (\*.mp3), WMA (\*.wma), WAV (\*.wav), FLAC (\*.flac), APE (\*.ape)
- Типи файлової системи: FAT, FAT32
- Ємність USB накопичувачів: до 2 Гб. Так само пристрій сумісний з картами і накопичувачами великих розмірів пам'яті (до 32 Гб), але з причини величезної кількості підробок даних носіїв зустрічаються не сумісні USB накопичувачі.



**Примітка:** Коректне відтворення файлів зі змінним бітрейтом не гарантується. Рекомендується використовувати файли з частотою дискретизації 44.1 кГц і бітрейтом 128 кбіт/с.

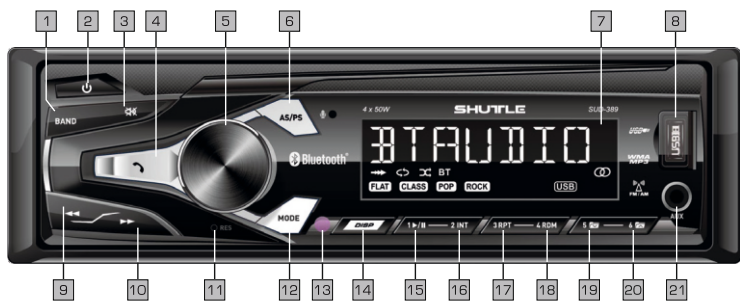
### 3. Комплектація

1. USB – програвач **SHUTTLE SUD-389** ..... 1 шт.
2. Монтажний кожух ..... 1 шт.
3. ІЧ пульт дистанційного керування з елементом живлення ..... 1 шт.
4. Декоративна рамка ..... 1 шт.
5. Джгут дротів ..... 1 шт.
6. Ключ-знімач (опція) ..... 2 шт.
7. Комплект кріплення (опція) ..... 1 компл.
8. Пластина для монтажу (опція) ..... 1 шт.
9. Керівництво ..... 1 шт.
10. Гарантійний талон ..... 1 шт.
11. Індивідуальна споживча тара ..... 1 шт.

## основні операції

### 4. Основні операції

#### 4.1 Органи управління передньої панелі



- 1 Кнопка **BAND** (Вибір радіодіапазону)
- 2 Кнопка **⏻** (Увімкнення (вимкнення) пристрою)
- 3 Кнопка **⏻** (Вимкнення звуку)
- 4 Кнопка **⏻** (Відповідь на вхідний дзвінок)
- 5 Ручка **SEL/VOL** (Налаштування параметрів звуку / гучність)
- 6 Кнопка **AS/PS** (Режим сканування комірок пам'яті радіоприймача)
- 7 Багатофункціональний рідкокристалічний **LCD** екран
- 8 **USB** порт
- 9 Кнопка **⏮** (Налаштування частоти радіостанції (вниз діапазону) / перехід до попередньої пісні / швидке перемотування назад)
- 10 Кнопка **⏭** (Налаштування частоти радіостанції (вгору діапазону) / перехід до наступної пісні / швидке перемотування вперед)
- 11 Кнопка **RES** (Апаратне скидання)
- 12 Кнопка **MODE** (Перемикач режимів)
- 13 Датчик **IR** (Сенсор ІЧ-приймача дистанційного керування)
- 14 Кнопка **DISP** (Годинник)
- 15 Кнопка **1/⏮** (1-а комірка пам'яті радіостанції / відтворення (пауза))
- 16 Кнопка **2/INT** (2-а комірка пам'яті радіостанції / ознайомче відтворення)
- 17 Кнопка **3/RPT** (3-а комірка пам'яті радіостанції / повтор відтворення)
- 18 Кнопка **4/RDM** (4-а комірка пам'яті радіостанції / випадкове відтворення)
- 19 Кнопка **5/⏮** (5-а ком. пам'яті радіостанції / перехід на 10 пісень назад)

## основні операції

**20** (Кнопка **6/⏮** (6-а ком. пам'яті радіостанції / перехід на 10 пісень вперед)

**21** Аудіовхід **AUX** (Роз'єм miniJack)

#### 4.2 Ініціалізація пристрою (Апаратне скидання)

При першому увімкненні пристрою або після заміни автомобільного акумулятора обов'язково виконайте апаратне скидання налаштувань натисканням і утриманням 2 секунда кнопки **11 (RES)**.

#### 4.3 Увімкнення / вимкнення пристрою, вибір джерела сигналу

Для увімкнення пристрою натисніть любую кнопку на передній панелі. Для вимкнення пристрою натисніть кнопку **2 (⏻)**.

Для вибору джерела сигналу короткочасно натискайте кнопку **12 (MODE)**. Вибір здійснюється з наступної послідовності:

**RADIO** (Радиоприймач) ➔ **USB** (USB) ➔ **BT** (Блютуз) ➔ **AUX IN** (Стереовход)

#### 4.4 Вимкнення (увімкнення) звуку (режим MUTE)

Для вимкнення звуку короткочасно натисніть кнопку **3 (⏻)**. Для відновлення рівня гучності повторно натисніть кнопку **3 (⏻)**.

#### 4.5 Регулювання гучності звуку / Додаткові налаштування

Для зміни рівня гучності обертайте ручку **5 (SEL/VOL)** за годинниковою стрілкою для збільшення гучності і проти годинникової стрілки для її зменшення.

Короткочасно натискаючи на ручку **5 (SEL/VOL)**, виберіть режим налаштування звуку (або додаткових налаштувань) з наступної послідовності:

**BAS** (Низькі частоти) ➔ **TRE** (Високі частоти) ➔ **BAL** (Баланс лівий/правий канал) ➔ **FAD** (Фейдер перед/зад) ➔ **LOUD** (Тонкомпенсація) ➔ **EQ OFF** (Еквалайзер) ➔ **DX** (приймач всіх/місцевих радіостанцій) ➔ **STEREO** (Формат радіоприйому – стерео/моно) ➔ **VOL** (Гучність)



**Примітка:** Обране налаштування змінюється обертанням ручки **5 (SEL/VOL)**.

#### 4.6 Додаткові налаштування

Для виходу меню додаткових налаштувань (в режимі радіо) натисніть і утримайте 2 секунди ручку **5 (SEL/VOL)**. Короткочасно натискаючи дану ручку, виберіть режим налаштування з послідовності:

**BEEP** (Озвучка кнопок) ➔ **EUROPE** (Зміна діапазону і кроку налаштування радіо) ➔ **TALK** (Гучність режиму блютуз) ➔ **VER** (Версія ПЗ)



**Примітка:** Для зміни налаштування обертуйте ручку **5 (SEL/VOL)**. На території України рекомендовано встановити режим **EUROPE**.

#### 4.7 Увімкнення (вимкнення) режиму тонкомпенсації

Для увімкнення режиму тонкомпенсації увімкніть режим **LOUD ON** (дивіться



