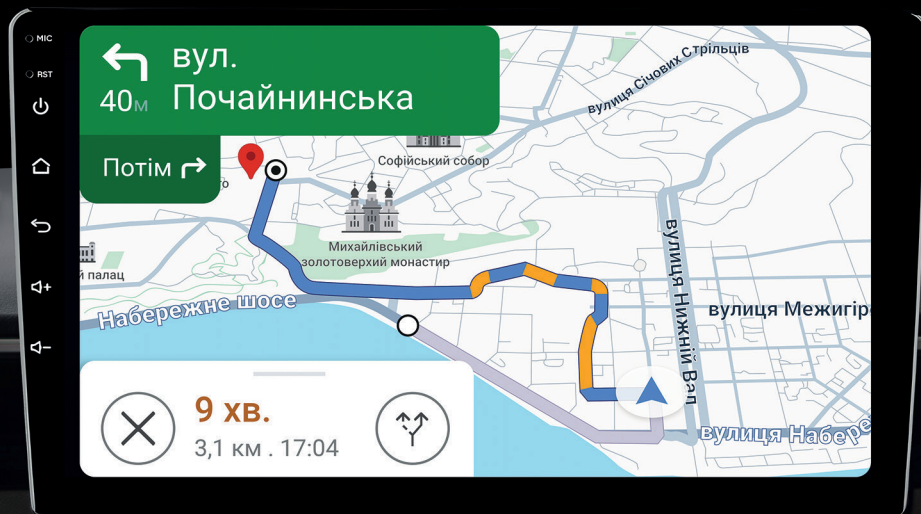


GAZER

multimedia system™ T6



Інструкція

METASMART CAR™

Що в середині

Прочитайте мене, це вам знадобиться	3
Розпаковка коробочки, що в ній є цікавого	4
Як приручити дракона систему?	6
Раз SIM-карта, два SIM-карта буде Інтернет	7
Головний екран	8
На хвилях FM	9
В ритмі диско	10
Як “подружити” телефон та T6?	11
Apple CarPlay та Android Auto	12
Що новенького в Google Play?	13
Магія звуку	14
Гармонія світла	16
Технічні характеристики.	17
Хелп, система не працює!	19

Прочитайте мене, це вам знадобиться

Вітаємо, ви стали власником багатофункціональної мультимедійної системи Gazer!

Тепер у вас в авто з'явився надійний помічник, з яким кожна поїздка перетвориться на захоплюючу мандрівку. Він завжди підкаже маршрут та зробить вашу подорож комфортною та веселою.

Мультимедійна система Gazer T6 стане в ваше авто, як рідна, завдяки монтажу за принципом Plug&Play. Автомобіль та T6 будуть "спілкуватися" між собою та обмінюватися командами й інформацією по CAN-BUS шині.

Більшість функцій вашого авто, якими управляє бортовий комп'ютер через CAN шину, будуть доступні для управління і з дисплея мультимедійної системи (ввімкнення/вимкнення, інформація про стан клімат-контролю, управління кнопками на кермі, інформація про швидкість автомобіля, стан датчиків відкриття дверей та інші функції). Для своєї зручності ви можете запрограмувати кнопки керма та управляти ними мультимедійною системою.

Мультимедійна система T6 прослужить вам довгі роки, якщо ~~вивчите напам'ять~~ прочитаєте цей посібник до кінця. Він розкаже, як налаштувати T6 і що робити, якщо щось не працює.

Збережіть цю інструкцію, ~~для майбутніх поколінь~~ вона не займає багато місця і приносить удачу.

Розпаковка коробочки, що в ній є цікавого

1. Неймовірна мультимедійна система Gazer.
2. Цей посібник.
3. Набір кабелів та антен для підключення (тут все залежить від того, яка саме у вас модель мультимедійної системи).
4. Схема підключення.



Кабель AV in/out
та зовнішній SIM слот



Кабель Audio out та
підключення CAN блоку



Кабель підключення камери
та антени Bluetooth



Кабель з двома виносними
роз'ємами USB



Кабель з одним виносним
роз'ємом USB



Антенa GPS



Антенa GSM

Як приручити дракона систему?

Мультимедійна система Т6 буде слухняною та зручною у користуванні, якщо ви ознайомитеся, на які кнопки потрібно натискати для виконання очікуваних від неї дій:

- Отвір мікрофона
- Кнопка перезавантаження
- Сенсорна кнопка живлення
- Сенсорна кнопка головного екрана
- Сенсорна кнопка повернення на попередній екран
- Сенсорна кнопка збільшення гучності
- Сенсорна кнопка зменшення гучності

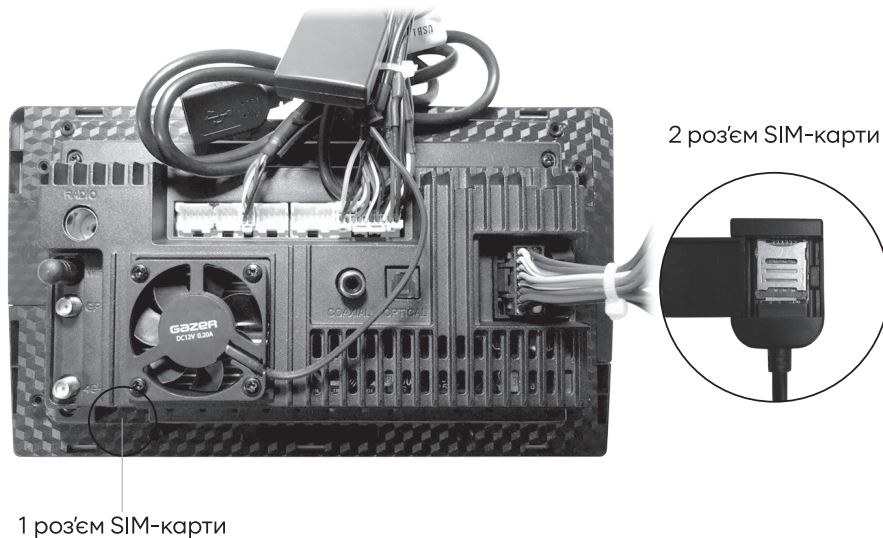


Раз SIM-карта, два SIM-карта буде Інтернет

Для того, щоб мультимедійна система T6 показувала шлях, вмикала понад 1000 радіостанцій, перевіряла пошту, шукала та завантажувала додатки з Google Play, потрібен інтернет. Ви не подумайте вона не візьме жодного гігабайта від вашого мобільного телефону. Система має два слоти для SIM-карт, які забезпечують її власним доступом до Інтернету.

Першу SIM-карту потрібно вставити одразу при монтажі, через те, що роз'єм для неї знаходиться на тильній стороні приладу.

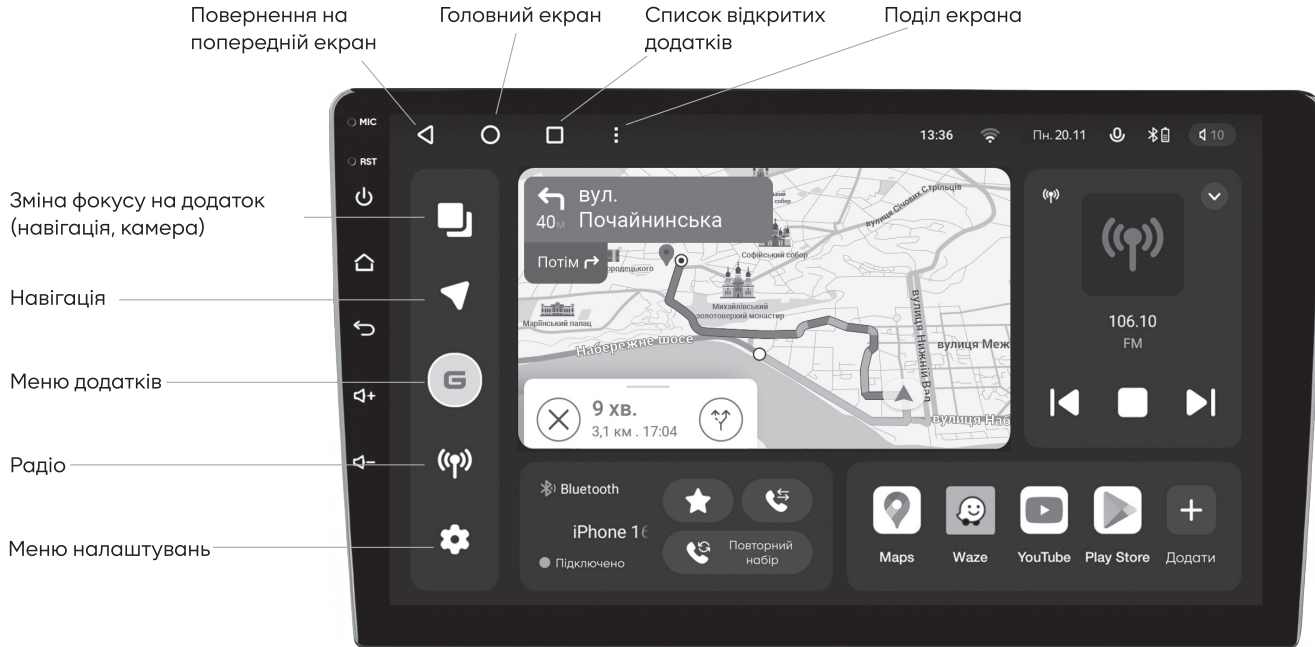
Другу SIM-карту можна додати пізніше, для неї передбачений подовжувач зі слотом, який можна розмістити в зручному місці.



Увага! Встановлення SIM-картки у 1 слот необхідно проводити під час монтажу мультимедійної системи.

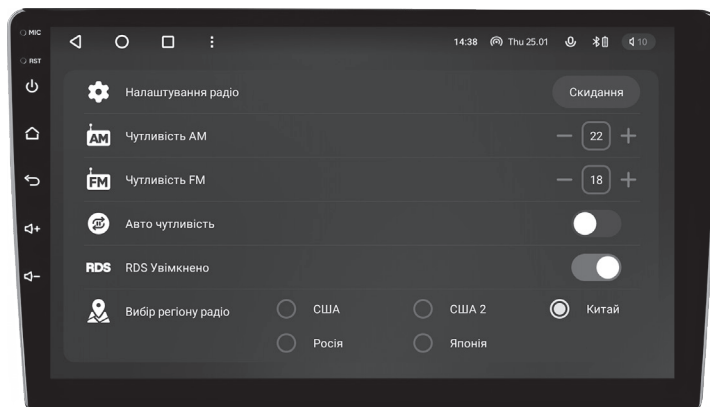
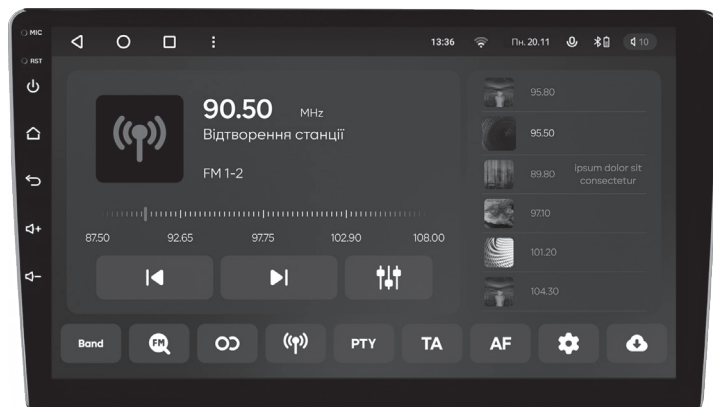
Головний екран

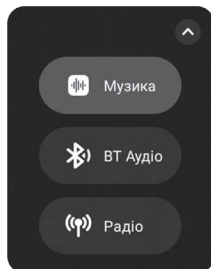
Мультимедійна система має великий кольоровий екран з антибліковим покриттям, на якому зручно розміщені всі потрібні застосунки. У правому нижньому куті головного екрану можна впорядкувати іконки для швидкого запуску застосунків, забезпечуючи тим самим більш зручне їх використання.



На хвилях FM - налаштування радіо

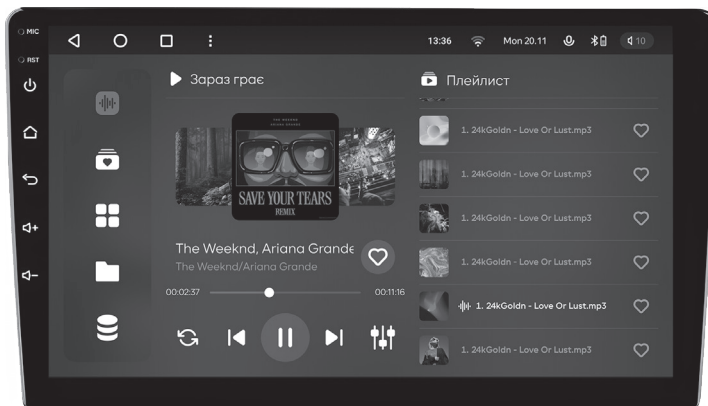
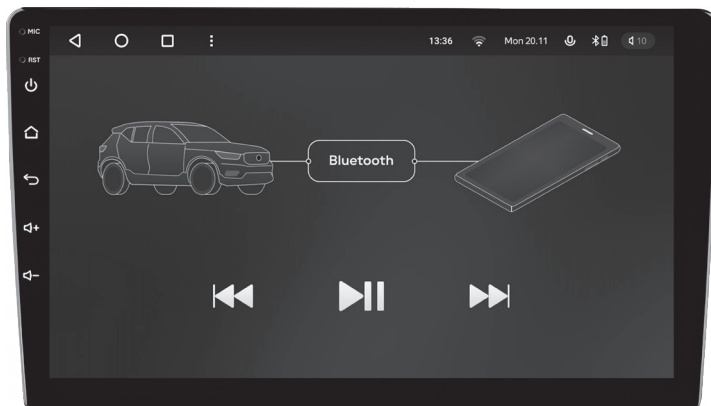
Щоб насолоджуватися своїми улюбленими радіостанціями, налаштуйте чутливість сигналу та оберіть країну. Для цього натисніть значок радіо та перейдіть в налаштування.





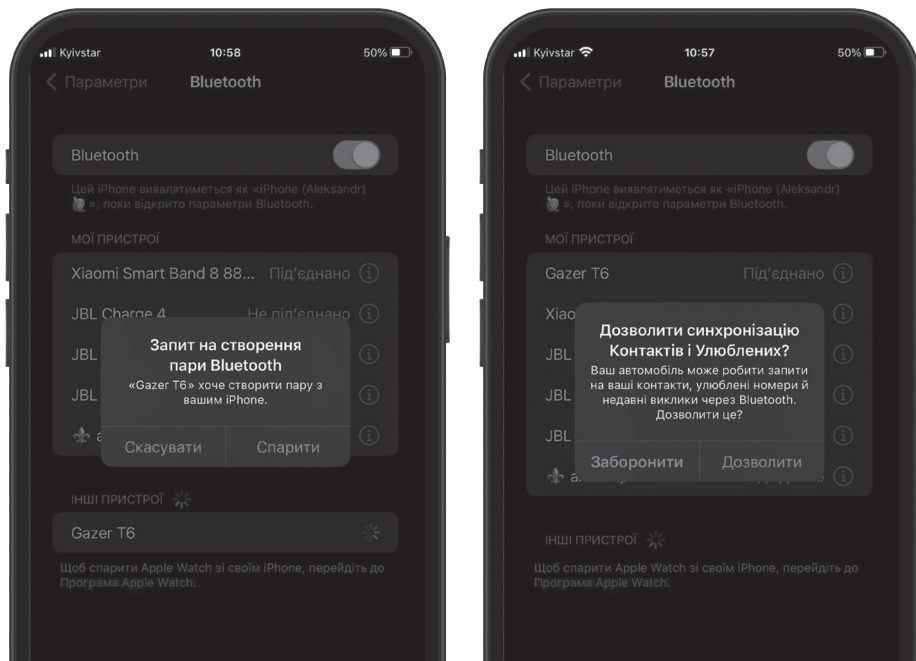
В ритмі диско - налаштування музики

Якщо щось і врятує світ підніме настрій, то це запальна музика. Відтворіть улюблені треки за допомогою мультимедійної системи T6. Ви можете їх завантажити на внутрішню пам'ять пристрою або слухати з інших гаджетів через Bluetooth, Apple CarPlay чи Android Auto. Для цього потрібно кілометр дротів для підключення вибрати потрібне джерело за допомогою кнопок "Музика", "BT Аудіо" або "Радіо".



Як “подружити” телефон та T6?

Мультимедійна система з легкістю замінить вам телефон в машині. Для цього синхронізуйте ці два прилади. Відкрийте Bluetooth-налаштування на телефоні та створіть пару з системою T6. За бажанням ви можете надати доступ до своїх контактів. Все готово. Для дзвінків вам не потрібно брати телефон до рук.



Apple CarPlay та Android Auto

Щоб ніколи не згадувати, де саме телефон лежить в машині, встановіть з'єднання з Apple CarPlay або Android Auto. Для підключення телефону до цих додатків використайте кабель підключення або Bluetooth. Потім відкрийте застосунок Car Link 2.0 та слідуйте інструкціям на екрані.



Що новенького в Google Play?

Мультимедійна система T6 створена на ОС Android. Це означає, що ви можете встановлювати та оновлювати будь-які застосунки з цифрового магазину Google Play.

Для цього вам потрібно дотримуватися 2-х умов:

1. Мати доступ до інтернет-мережі.
2. Створити або використати наявний обліковий запис в додатку Google Play.

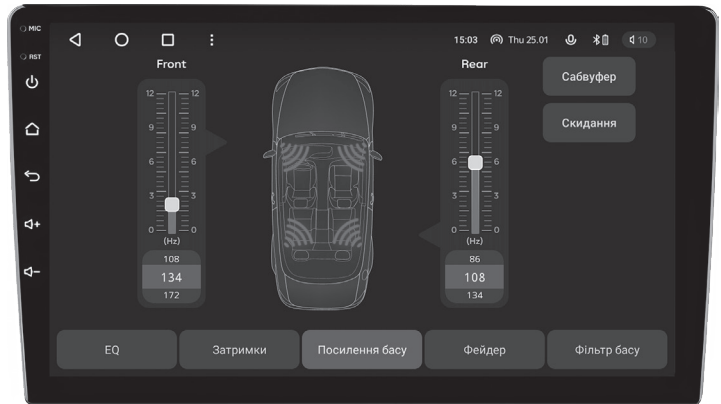
Магія звуку

Правильне налаштування еквайзера створить неймовірний звук у вашій машині. Ви можете скористатися класичними темами під ваші улюблені стилі в музиці. Або створити власний профіль.

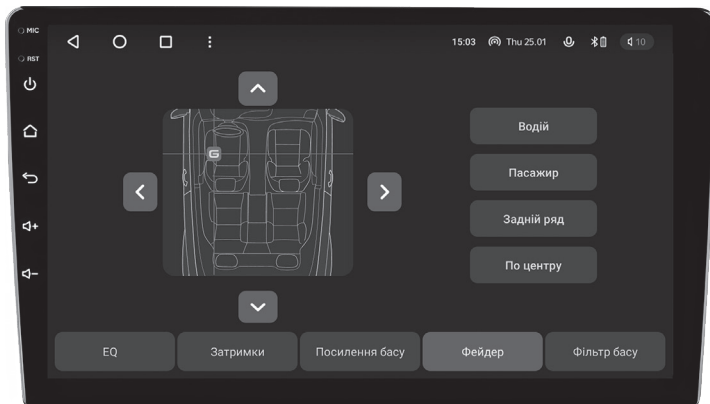
Для створення персоналізованого звучання відкрийте розширений перелік налаштувань та ~~викрутіть там все на повну~~ змініть потрібні параметри під свій смак.



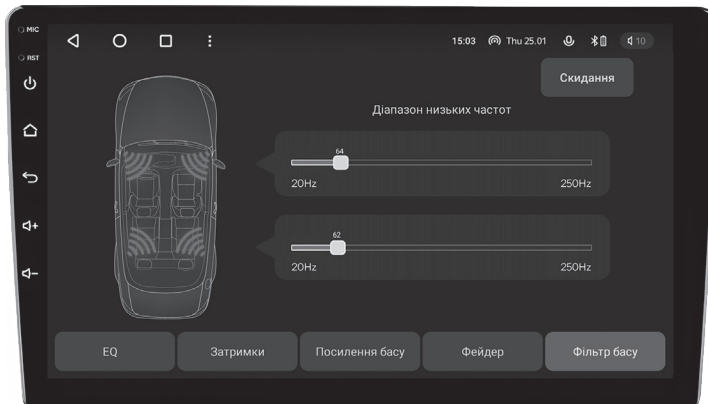
У вкладці **“Затримки”** ви можете налаштувати затримку звучання для кожного з динаміків. Для цього змініть положення інтерактивних регуляторів на екрані.



Для комфортного звучання музики в авто, налаштуйте **“баси”** для передніх та задніх динаміків. Відкрийте вкладку **“Посилення басу”** та відрегулюйте положення інтерактивних регуляторів на екрані.



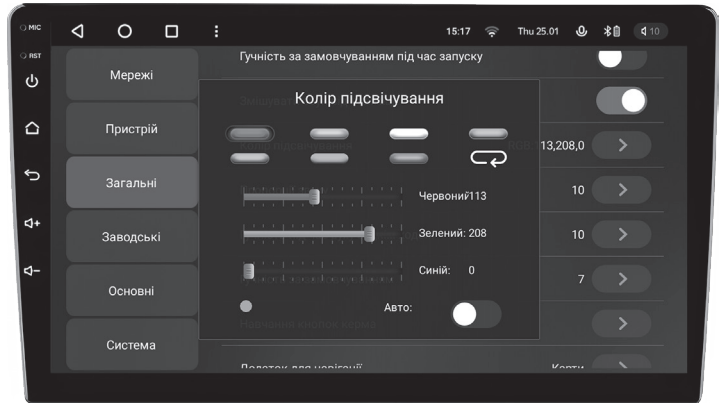
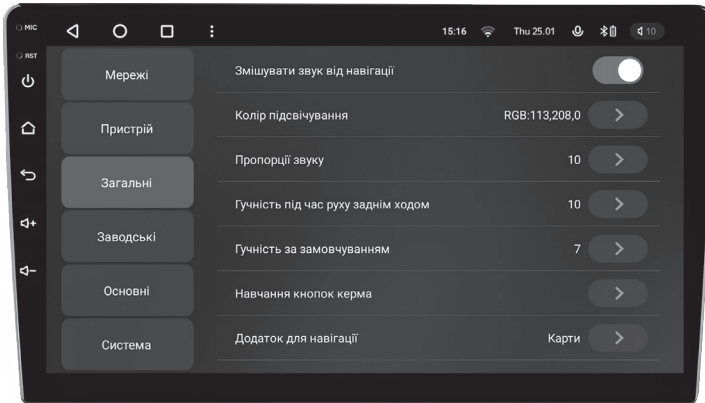
Для кожного з динаміків можна відрегулювати гучність звучання. У вкладці **“Фейдер”** оберіть або одне зі стандартних положень, таких як: “Водій”, “Пасажир”, “Задній ряд”, “По центру” або індивідуальне, переміщуючи стрілки чи іконку “G”.



Налаштування низьких частот звучання можна відкоригувати у вкладці “Фільтр басу”. Для цього скористайтеся інтерактивними повзунками, щоб змінити діапазон. Регулювання для передніх і задніх динаміків проводиться окремо.

Гармонія світла

Мультимедійна система Gazer T6 ідеально підлаштується до дизайну салону вашого авто завдяки можливості змінювати колір підсвітки сенсорних кнопок. Поміняти колір на потрібний можна в загальному меню налаштувань, у підменю **“Колір підсвічування”**.



Модель	T6	T6 Pro	T6 Pro Max
Підключення смартфона			
CarPlay	Так, бездротовий	Так, бездротовий	Так, бездротовий
Android Auto	Так, бездротовий	Так, бездротовий	Так, бездротовий
Bluetooth Аудіо	Так	Так	Так
Bluetooth Вільні руки	Так	Так	Так
Безпроводний зв'язок			
Доступ до Інтернету	4G+ LTE	4G+ LTE	4G+ LTE
Bluetooth	v 5.0	v 5.0	v 5.0
Wi-Fi	2.4 / 5 GHz	2.4 / 5 GHz	2.4 / 5 GHz
GPS	Так	Так	Так
Дисплей			
Розмір дисплея	9" або 10"	9" або 10"	9" або 10"
Тип дисплея	IPS	QLED	QLED
Роздільна здатність дисплея	HD 1280x720	HD 1280x720	HD 1280x720
Тип скла	2.5D закалене	2.5D закалене	2.5D закалене
Антибликове покриття	Так	Так	Так
Колір підсвічування кнопок	RGB	RGB	RGB
Аудіофункції			
Підтримка затримки каналів	Так	Так	Так
Цифровий кроссовер	Так	Так	Так
Контроль гучності сабвуфера	Так	Так	Так
Налаштування басу для передніх та задніх динаміків	Так	Так	Так
Еквалайзер	32 канали	32 канали	32 канали
Підтримка оригінального підсилювача	Так	Так	Так
Підтримка кнопок на кермі	Так	Так	Так

Порти			
Оптичний аудіовихід	Ні	Так, 5.1	Так, 5.1
Коаксальний аудіовихід	Ні	Так, 5.1	Так, 5.1
Підтримка камери	2x CVBS / AHD 1920x1080	2x CVBS / AHD 1920x1080	2x CVBS / AHD 1920x1080
Підтримка оригінальної камери	Так	Так	Так
Слот для SIM-карти	2x SIM, внутрішній та зовнішній слоти	2x SIM, внутрішній та зовнішній слоти	2x SIM, внутрішній та зовнішній слоти
USB 2.0	Так, 2x	Так, 3x	Так, 3x
Зовнішній мікрофон	Так, в комплекті	Так, в комплекті	Так, в комплекті
Програмне забезпечення			
Операційна система	Android 10	Android 10	Android 10
Розділення екрану	Так	Так	Так
Режим очікування / Швидке пробудження	Так	Так	Так
Голосове керування	Так	Так	Так
Підтримка IPAS	Так*	Так*	Так*
Підтримка PDC	Так*	Так*	Так*
Підтримка TPMS	Так*	Так*	Так*
Відображення інформації клімата	Так*	Так*	Так*
Керування кліматом автомобіля	Так*	Так*	Так*
Додаткова інформація	Так*	Так*	Так*
Налаштування комфорту автомобіля	Так*	Так*	Так*
Апаратне забезпечення			
Процесор	8x Core, A55 1.6 GHz, 28 nm	8x Core, 2x A75 2.0 GHz + 6x A55 1.8 GHz, 12 nm	8x Core, 2x A75 2.0 GHz + 6x A55 1.8 GHz, 12 nm
Оперативна пам'ять	2 GB	4 GB	6 GB
Внутрішня пам'ять	32 GB	64 GB	128 GB
Чіп підсилювача	TDA7388	TDA7851	TDA7851
Звуковий процесор (DSP)	AKM AK7604VQ	ROHM32107	ROHM32107
Чіп радіоприймача	TDA7708	TDA7708	TDA7708
Вентилятор охолодження	Ні	Так	Так

* - Залежить від моделі автомобіля

Обладнання систем цифрового стільникового радіозв'язку GSM і UMTS:	
Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України:	цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900/1800 та IMT-2000 (PI 20-1, PI 21-1, PI 22-1, PI 22.1-5-1);
Діапазони частот, передавача/приймача, МГц:	E-GSM/GSM-900: 880,1 – 915/925,1 – 960; GSM-1800: 1710 – 1785/1805 – 1880; UMTS: 888,8 – 906/ 933,8 – 951; 1920 – 1980/ 2110 – 2170;
Класи випромінювання:	200KF7W, 200KG7D, (GSM); 5M00G7W, 5M00D7W (UMTS);
Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні 99% потужності:	200 кГц (для GSM); 5,0 МГц (для UMTS);
Максимальна вихідна потужність передавача, Вт:	2 (GSM-900); 1 (GSM-1800); 0,25 (UMTS);
Тип антени:	виносна;
Обладнання системи цифрового стільникового радіозв'язку LTE (E-UTRA):	
Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України:	міжнародний рухомий (мобільний) зв'язок IMT (PI 22.1-1-1; PI 22.1-1-2; PI 22.1-1-5; PI 22.1-1-3)
Діапазони частот, передавача/приймача, МГц:	Band 3: 1710-1785/1805-1880; Band 7: 2510-2545/2630-2665; 2565-2570/2685-2690; Band 5: 827,8-834/872,8-879; Band 8: 888,8-906/933,8-951; Band 20: 832-842/791-801;
Класи випромінювання:	Band 3: 1M40G7W, 1M40D7W, 3M00G7W, 3M00D7W, 5M00G7W, 5M00D7W, 10M0G7W, 10M0D7W, 15M0G7W, 15M0D7W, 20M0G7W, 20M0D7W; Band 5: 3M00G7W, 3M00D7W, 5M00G7W, 5M00D7W; Band 7: 5M00G7W, 5M00D7W, 10M0G7W, 10M0D7W, 15M0G7W, 15M0D7W, 20M0G7W, 20M0D7W; Band 8: 1M40G7W, 1M40D7W, 3M00G7W, 3M00D7W, 5M00G7W; 5M00D7W, 10M0G7W, 10M0D7; Band 20: 5M00G7W, 5M00D7W, 10M0G7W, 10M0D7W;
Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні 99% потужності, МГц:	Band 3: 1,4; 3; 5; 10; 15; 20; Band 5: 3; 5; Band 7: 5; 10; 15; 20; Band 8: 1,4; 3; 5; 10; Band 20: 5; 10;

Максимальна вихідна потужність передавача, Вт (дБм):	0,2 (23);
Тип антени:	виносна.
Обладнання радіодоступу (IEEE 802.11 b/g/n):	
Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України:	широкосмуговий радіодоступ (PI 24-8)
Діапазони частот, МГц:	2400,0-2483,5;
Класи випромінювання:	20M0G1W; 20M0D1W;
Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні 99% потужності, МГц:	11,89; 17,42; 17,31;
Максимальна потужність передавача мВт (дБм):	75,86 (18,8);
Тип антен / Ga, дБі:	інтегрована /1,2;
EIRP, не більше, мВт (дБм):	100 (20,0).
Обладнання радіодоступу (IEEE 802.11 a/an/ac):	
Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України:	широкосмуговий радіодоступ (PI 24-8)
Діапазон частот, МГц:	5150,0-5350,0; 5470,0-5670,0; 5670,0-5725,0;
Класи випромінювання:	20M0G1W, 20M0D1W, 40M0G1W, 40M0D1W; 80M0G1W, 80M0D1W;
Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні 99% потужності, МГц:	16,64; 17,66; 18,62; 35,93; 37,79; 75,77;
Максимальна вихідна потужність передавача мВт (дБм):	63,1 (18,0);
Тип антени/Ga не більше, дБі:	інтегрована /2,0;
EIRP, не більше, мВт (дБм):	100 (20,0).

Обладнання радіодоступу (інтерфейс передачі даних Bluetooth):	
Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України:	широкосмуговий радіодоступ (PI 24-3)
Діапазон частот, МГц:	2400,0 – 2483,5;
Максимальна потужність передавача, мВт (дБм):	2,5 (4,0);
Класи випромінювання:	1M00FXW; 1M00GXW;
Ширина смуги частот випромінювання передавача на рівні 99% потужності, кГц:	896,12;
Тип антени/Ga, не більше, дБі:	виносна/1,0;
EIRP, не більше, мВт (дБм):	100 (20).
GPS-приймач	
Радіотехнологія згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України:	супутникова радіонавігація (PI f8-1);
Діапазон частот, МГц:	1559-1610.

Хелп, система не працює!

Якщо сталося так, що мультимедійна система почала ~~непристойно себе вести~~ працювати некоректно, перезавантажте її. Для цього відключіть сигнал ACC або натисніть на кнопку "RST" на передній панелі.

Не допомогло?

Тоді поверніть систему до заводських налаштувань. Зробіть це за допомогою меню налаштувань Android.

Увага! Нам боляче про це казати, але після повернення до заводських налаштувань всі дані (завантажені додатки, файли, обліковий запис Google) будуть видалені з вашого пристрою.

Виникли проблеми з мультимедійною системою, про які нічого не написано в цій інструкції? Наша служба підтримки допоможе їх вирішити. Звернутися до неї можна через **контактний центр Gazer** на **сайті www.gazer.com** або за номером телефону гарячої лінії **0 800 30 15 30** (дзвінки безкоштовні в межах України).

Ще трішки вашої уваги! Неправильне підключення мультимедійної системи позбавляє користувача прав на гарантійне обслуговування.

При виникненні несправності в роботі мультимедійної системи не поспішайте їхати до сервісного центру. Зверніться спочатку до фахівців з технічної підтримки Gazer.

Важлива інформація! В гарантійний ремонт мультимедійної системи не входять монтаж/демонтаж пристрою з автомобіля.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Не намагайтесь самостійно проводити монтаж або ремонт виробу. Монтаж або ремонт виробу особами, що не володіють спеціальними навичками та досвідом роботи з електронним обладнанням та автомобільними аксесуарами, можуть створити небезпеку ураження електричним струмом чи інших інцидентів.

У жодному разі не намагайтесь керувати пристроєм під час руху. Перш ніж використовувати органи керування, необхідно з'їхати з дороги та припаркувати автомобіль в безпечному місці.

УВАГА

Не допускайте потрапляння рідини в цей пристрій. Це може призвести до ураження електричним струмом. Крім того, потрапляння рідини в пристрій може стати причиною його виходу з ладу, перегріву та появи диму.

Завжди зберігайте рівень гучності досить низьким, щоб були чутні звуки ззовні.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО УТИЛІЗАЦІЮ

Якщо ви бажаєте утилізувати цей виріб, не викидайте його разом зі звичайним побутовим сміттям. Існує окрема система збору використаних електронних виробів, відповідно до законодавства.

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

Справжній Імпортёр (вказаний на упаковці) заявляє, що тип радіоблаоднання (вказаний вище) відповідає Технічному регламенту радіоблаоднання. Повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою: www.ctrs.com.ua/deklaraciya-sootverstviy

Виробник: "Гейзер Лімітед", 17 площа Ганновер, Лондон, В1С 1БН, Велика Британія.
Зібрано в КНР. Імпортёр вказаний на упаковці.

GaZeR

next-step electronics
as we see it