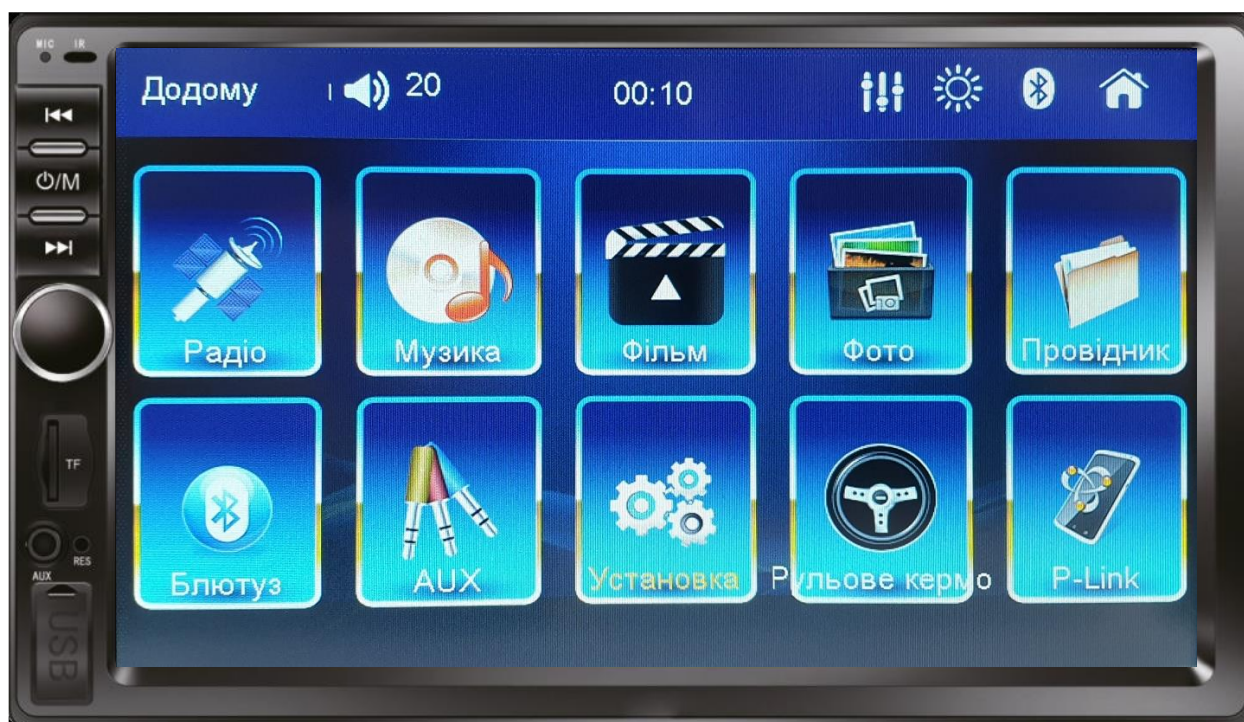


Мультимедійна система PHANTOM DVX-730



Керівництво користувача



Шановний покупець!

Ми вдячні Вам за придбання мультимедійної системи торгової марки PHANTOM. PHANTOM DVX-730 це високотехнологічний та мультифункціональний пристрій.

Перед використанням пристрою уважно ознайомтесь з даним керівництвом.

Запобіжні заходи

1. Даний пристрій працює тільки від напруги 12 вольт (потрібне заземлення), тому не під'єднуйте пристрій в автомобілі з напругою бортової мережі 24 вольт.
2. Встановлюйте пристрій в тому місці, де він не буде заважати огляду дороги, а також не зможе завдати травму пасажиром у разі різкої зупинки автомобіля.
3. З метою забезпечення безпечного водіння, водій не повинен переглядати відеофайли на екрані пристрою під час керування автомобілем.
4. Самостійна заміна плавкого запобіжника заборонена, зверніться до фахівця. Несправний запобіжник може призвести до пошкодження пристрою та призвести до пожежі.
5. В разі несправності пристрою не намагайтеся розкрити корпус і відремонтувати його самостійно. Це може призвести до ураження електричним струмом. Не намагайтеся модифікувати пристрій - це може призвести до його пошкодження. Якщо даний пристрій працює некоректно, зверніться до авторизованного дилера, у якого ви придбали його, або в сервісний центр.
6. Щоб уникнути ушкодження екрану не торкайтеся його тонкими твердими або гострими предметами.
7. Для очищення екрану використовуйте м'яку тканину і спеціальні засоби для очищення. Жорстка тканина або засоби з вмістом спирту можуть пошкодити екран, а зображення на екрані може стати розпливчастим.
8. Не піддавайте пристрій впливу вологи та води, щоб уникнути короткого замикання та пожежі.
9. Перед увімкненням пристрою, переконайтеся, що температура в салоні автомобіля знаходиться в межах між -20°C і +70°C. Даний пристрій може працювати некоректно при високих або низьких температурах. У такому разі припиніть експлуатацію пристрою до тих пір, поки температура не стане нормальною. Не перекривайте вентиляційні прорізи корпусу і панелі радіатора пристрою.
10. Монтаж і експлуатація даного пристрою повинні здійснюватися у відповідності з цим керівництвом. Для встановлення і підключення даного пристрою зверніться до кваліфікованого спеціаліста по автомобільній електроніці або в інсталяційний центр.

Основні властивості

Резистивний екран 7" з роздільною здатністю 800x480.

Операційна система Windows CE.

Радіоприймач з банком пам'яті на 18 FM станцій.

Вихідна потужність 4x50 Ват.

7 кольорів підсвічування кнопок передньої панелі.

Інтерфейс USB на передній панелі (до 32 Гб).

Слот для карт пам'яті micro SD на передній панелі (до 32 Гб).

Вхід AUX (звук) на передній панелі.

Гучний зв'язок Bluetooth, передача потокового аудіо за допомогою A2DP.

AV вхід для додаткового аудіо та відео сигналу.

Вхід для камери заднього виду (CVBS).

Чотириканальний вихід RCA для підключення підсилювача.

Додатковий вхід для зовнішнього мікрофону.

Функція Phone Link для підключення смартфонів з операційною системою Android та iOS.

Підтримка кнопок на кермі (тільки резистивне кермо).

Цифровий годинник.

Пульт дистанційного керування.

Додатковий ISO-роз'єм.

Зовнішній вигляд та органи керування



1. Мікрофон.
2. Пошук частоти радіостанції «назад» / перехід на попередній трек.
3. Увімкнення та вимкнення пристрою тривалим натисканням. Вибір режиму роботи (РАДІО, ПРОГРАВАЧ, AUX).
4. Пошук частоти радіостанції «вперед» / перехід на наступний трек.
5. Енкодер регулювання гучності / режим MUTE.
6. Слот для карт пам'яті micro SD.
7. Вхід AUX.
8. USB інтерфейс.
9. Кнопка скидання налаштувань.
10. ІЧ приймач для пульта ДК.
11. Рівень поточної гучності.
12. Іконки програм головного робочого столу.
13. Відображення поточного часу / режим КАЛЕНДАР (налаштування поточних дати та часу).
14. Налаштування еквайзера.
15. Увімкнення режиму екрану «дня/ночі».
16. Індикатор роботи BLUETOOTH (якщо телефон під'єднаний індикатор блакитного кольору, якщо ні – білого кольору).
17. Повернення на головний робочий стіл.

Радіоприймач



1. Налаштування еквайзера.
2. Автопошук радіостанцій з автоматичним програмуванням комірок частоти.
3. Пошук радіостанцій в напіваавтоматичному режимі.
4. Відображення поточної частоти.
5. Перемикання діапазонів FM1/FM2/FM3 (по 6 станцій в кожному діапазоні).
6. Перемикання між стерео та монофонічним відтворенням.
7. Зміна чутливості приймача (дальній/ближній прийом).
8. Перехід до попередньої/наступної запрограмованої станції.
9. Комірки частоти.

Музичний програвач

Для того, щоб обрати музичний програвач, необхідно підключити будь-який носій з музичними треками (USB або micro SD до 32 ГБ). Розпочнеться автоматичне відтворення музичних файлів.

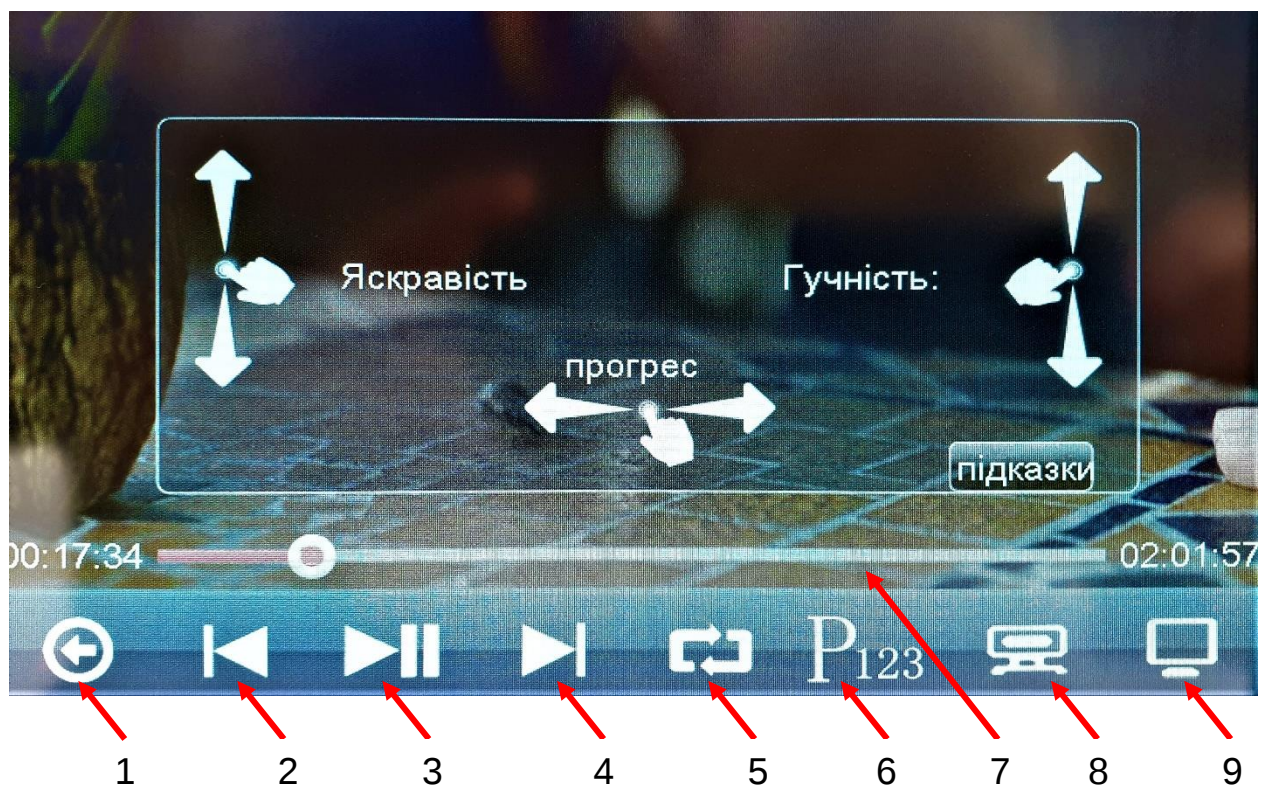


1. Візуалізація під час програвання музичного треку.
2. Загальна кількість музичних файлів на носії USB або TF.
3. Номер поточного музичного треку, який зараз програвється.
4. Носій музичних треків (USB або TF).
5. Номер та назва поточного музичного треку.
6. Відтворення музичних файлів у випадковій послідовності.
7. Циклічне відтворення музичних файлів.
8. Перехід до попереднього музичного файлу.
9. Програвання чи пауза.
10. Перехід до наступного музичного файлу.
11. Вибір необхідного музичного треку за номером файлу.
12. Повернення до списку файлів носія (браузера) для вибору потрібної папки з музичними треками.

Відео програвач

Для того, щоб обрати відео програвач, необхідно підключити будь-який носій з відео-файлами (USB або micro SD). Якщо на носії присутні музичні та відео файли, то розпочнеться автоматичне відтворення музичних треків. Далі потрібно натиснути іконку повернення до списку файлів носія (браузера) та натиснути «Відео». Потім необхідно обрати носій (USB або TF) і, згодом, потрібний відео-файл. В процесі програвання відео-файлу є можливість викликати віконце з підказками регулювань яскравості, гучності та прогресу. Якщо підказки на екрані не потрібні, то натисніть іконку «підказки».

Рекомендація: для коректного програвання відео-файлів рекомендується використовувати формати відео **mp4, avi, mkv** розміром до **1 Гб**.



1. Повернення до списку файлів носія (браузера) для вибору потрібної папки з відео-файлами.
2. Перехід до попереднього відео-файлу.
3. Програвання чи пауза.
4. Перехід до наступного відео-файлу.
5. Циклічне відтворення відео-файлів.
6. Вибір необхідного відео-файлу за номером файлу.
7. Прогрес-бар.
8. Зміна співвідношення сторін екрану (16:9, 4:3, на весь екран).
9. Передача зображення на зовнішній монітор за допомогою відео виходу.
При активації цієї функції зображення на самому пристрої буде відсутнє.

Гучний зв'язок Bluetooth

Для того, щоб обрати режим гучного зв'язку, натисніть на головному робочому столі відповідну іконку. Далі необхідно з'єднати телефон з пристроєм по Bluetooth (пристрій має назву CAR-KIT). Потрібно дозволити доступ до даних на телефоні. При вдалому під'єднанні телефону до пристрою в верхній частині екрану з'явиться назва телефону п.1. Потім, якщо є потреба, можливо завантажити телефонну книгу (натиснути «Адреси» п.9) та списки набраних, отриманих та пропущених викликів (спочатку натиснути «Запис» п.11, а після загрузки даних натиснути «Імпорт зап» п.12 окремо для кожного списку **набраних** п.13, **отриманих** п.14 та **пропущених** п.15).

1. Назва спареного телефону.
2. Кнопка виклику.
3. Відхилити/припинити виклик.
4. Перевести виклик на телефон.
5. Виклик клавіатури.
6. Телефонна книга.
7. Перегляд журналу викликів.
8. Відтворення музики A2DP з телефону.
9. Завантаження телефонної книги.
10. Очистити список.
11. Завантаження журналу викликів.
12. Імпорт завантажених списків журналу викликів.
13. Список набраних викликів.
14. Список отриманих викликів.
15. Список пропущених викликів.



Phone-link (Mirroring Suite)

- **Не всі смартфони будуть однаково працювати з функцією Phone-link.**

Спочатку в налаштуваннях смартфона потрібно активувати «Налаштування для розробників» (натискати декілька разів «Номер сборки» в розділі «Відомості про Програмне Забезпечення»). Далі в «Налаштуваннях для розробників» потрібно увімкнути «Налагодження по USB». Під'єднайте смартфон до магнітоли за допомогою USB-кабелю та натисніть іконку «P-Link». На екрані смартфона з'явиться запит на завантаження програми «Hi-Link». Потрібно завантажити цю програму через браузер смартфона та встановити її. Потім потрібно у встановлених програмах смартфона знайти «Hi-Link», дати дозвіл на «Пам'ять» та «Телефон» та заблокувати «Відображати повідомлення». Після перепідключення USB-кабелю на екрані смартфона з'явиться запит «Відкрити програму «Hi-Link» для керування пристроєм «Mirroring Suite»? Натиснути ОК. Якщо з'явиться запит «Почати трансляцію або запис за допомогою «Hi-Link»?», натиснути «Почати» та дочекатись з'єднання смартфона з магнітолою для роботи в режимі «Phone-Link». При цьому екран смартфона буде повністю дублюватися на екрані магнітоли, а звук «передаватиметься» по «Bluetooth».

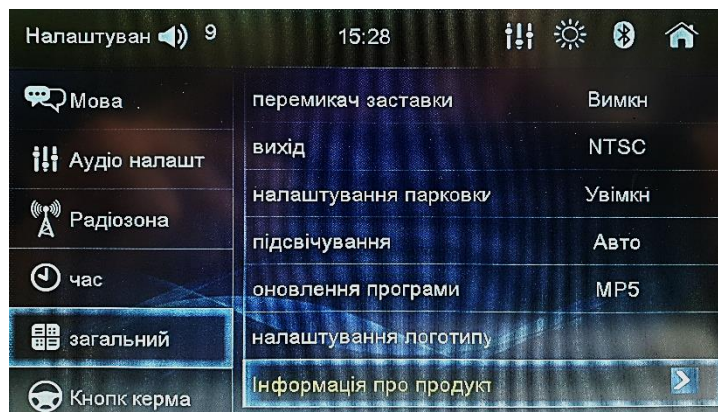
Налаштування

Для того, щоб обрати режим налаштування, натисніть на робочому столі відповідну іконку. В налаштуваннях можна обрати мову інтерфейсу, зробити налаштування звуку, виставити поточні дату та час. В загальних налаштуваннях можна активувати екранну заставку (при вимкненні пристрою тривалим натисканням кнопки передньої панелі) з відображенням поточних дати та часу, формат відео (NTSC чи PAL) для відео-виходів RCA в режимі ВІДЕО, зробити налаштування парковки (блокування перегляду відео під час руху), вибрати підсвічування кнопок передньої панелі, обрати логотип (пароль 1234), скинути до заводських налаштувань, відкалібрувати тач екрану. Також в налаштуваннях можна запрограмувати кнопки керма (тільки резистивний варіант), відкорегувати яскравість, контрастність, насичення, відтінок дисплею та змінити фон робочого столу.

Налаштування звуку (еквалайзер)



Загальні налаштування

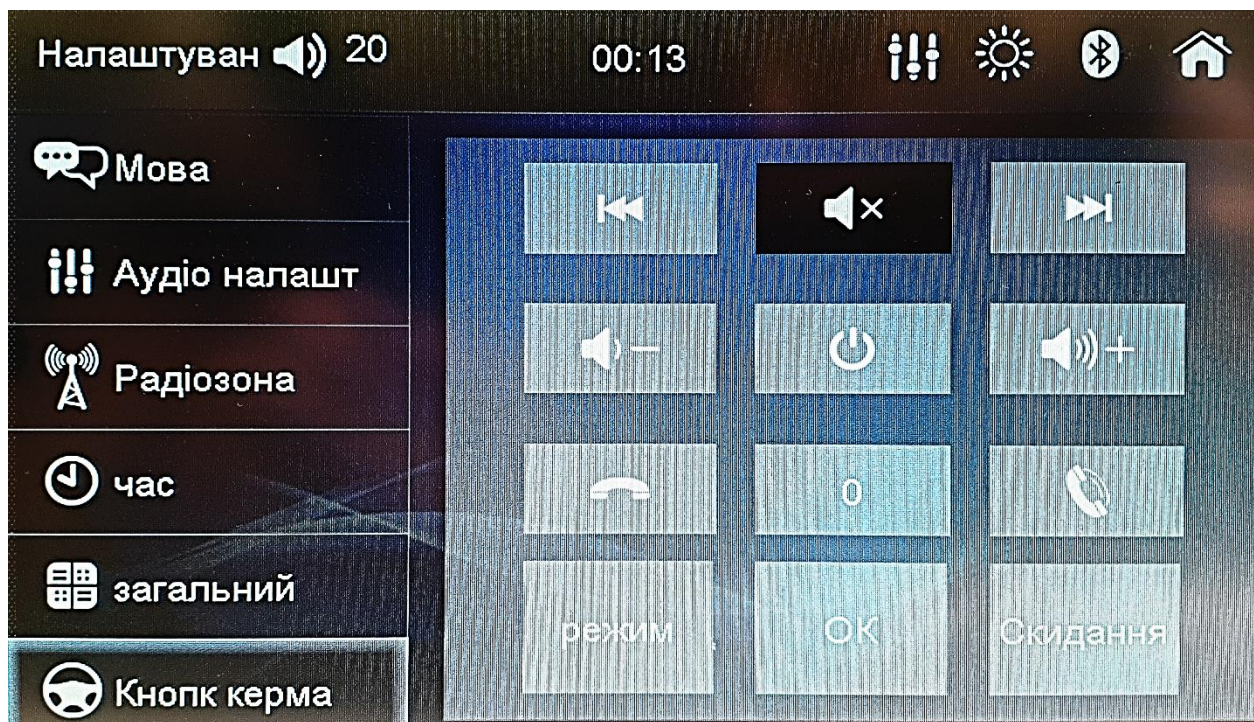


Налаштування кнопок керма

Для налаштування кнопок керма потрібно натиснути відповідну іконку головного робочого столу. Алгоритм програмування наступний. Натиснути та утримувати в натиснутому стані обрану кнопку на кермі. Далі натиснути відповідну сенсорну кнопку магнітоли і відпустити кнопку керма. Коректно запрограмована сенсорна кнопка повинна змінити свій колір на темний. Надалі запрограмувати всі кнопки керма та натиснути «ОК».

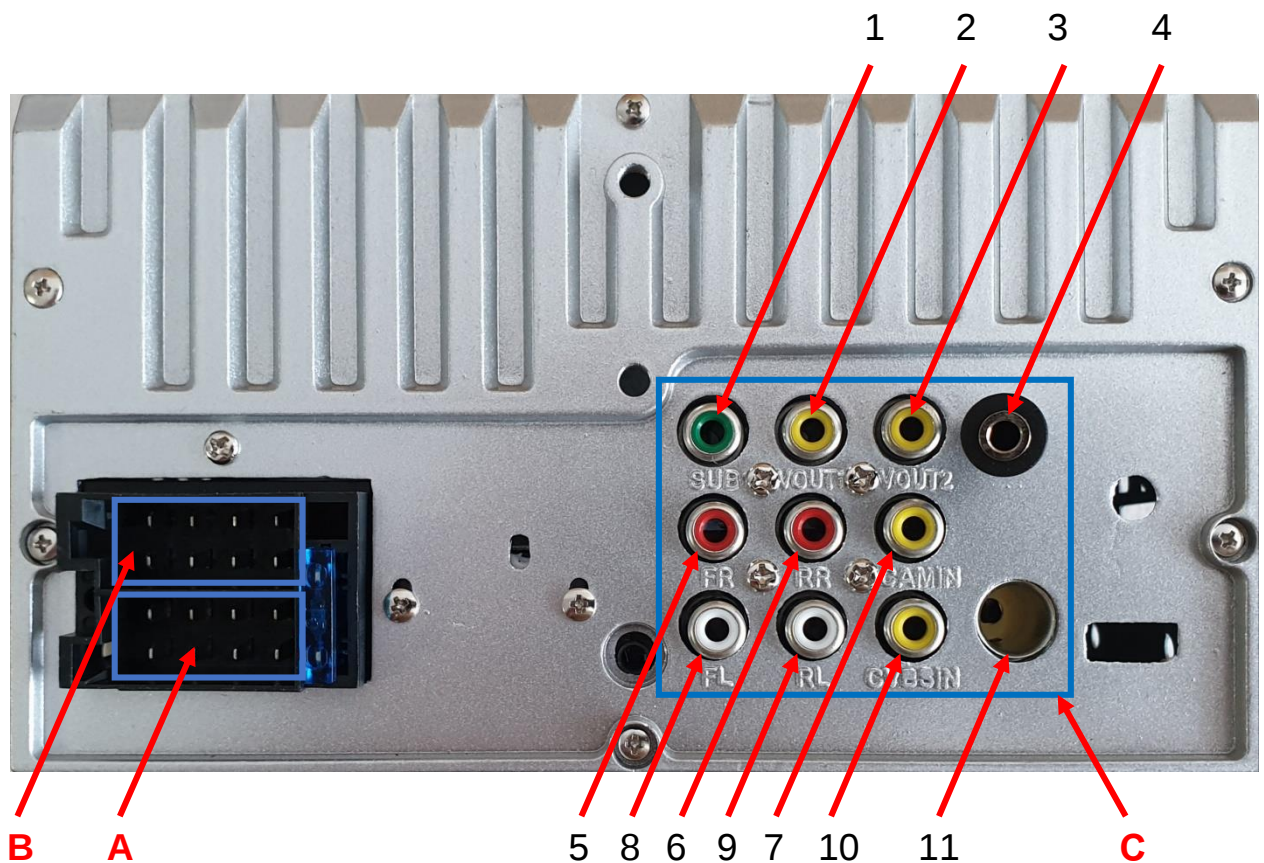
Кнопки керма можливо запрограмувати лише в разі резистивного управління. Для можливості програмування кнопок керма необхідно під'єднати до резистивної матриці керма два дроти ISO-роз'єму - коричневий (KEY) та чорний (GND).

На жаль на деяких авто неможливо запрограмувати всі кнопки керма.



Комплектація та схема підключення

1. Мультимедійний пристрій DVX-730.
2. Декоративна рамка для передньої панелі.
3. ISO-роз'єм.
4. Інфрачервоний пульт ДК.
5. Комплект монтажних пластин та гвинтів.
6. Керівництво користувача.



A:

1. Червоний – ACC (IGN) +12V.
2. Чорний – земля (GND).
3. Синій – управління антеною (+).
4. Зелений – габаритні вогні ILL(+).
5. Коричневий – кермо (KEY).
6. Жовтий - +12V пост. струму (BAT).
7. Рожевий – сигнал заднього ходу (BACK).
8. Помаранчевий – гальма.

B:

1. Зелений – задній лівий (+).
2. Зелений/чорний – задній лівий (-).
3. Білий – передній лівий (+).
4. Білий/чорний – передній лівий (-).
5. Сірий – передній правий (+).
6. Сірий/чорний – передній правий (-).
7. Фіолетовий – задній правий (+).
8. Фіолетовий/чорний – задній правий (-).

C:

1. Вихід на сабвуфер (SUB).
2. Вихід відео 1 (V OUT1).
3. Вихід відео 2 (V OUT2).
4. Вхід для зовнішнього мікрофону.
5. Вихід передній правий (FR).
6. Вихід задній правий (RR).
7. Вхід камери заднього виду (CAM IN).
8. Вихід передній лівий (FL).
9. Вихід задній лівий (RL).
10. Вхід відео (CVBS IN).
11. Вхід для радіоантени.

Технічна підтримка

Моб.(viber): +38(067)2248105
 e-mail: technical_support@stopol.kiev.ua
 skype: support_ukr_stopol
 Сайт: www.stopol.com.ua

Гарантійний строк: 6 місяців
Строк служби: 3 роки

Важливо: Не з'єднувати червоний (АСС) та жовтий (+ 12В) дроти між собою. В цьому випадку струм споживання пристрою у вимкненому стані – 150 мА.

Примітка: Виробник залишає за собою право в будь-який час вносити зміни до конструкції приладу без попереднього повідомлення.

Гарантійний Талон

Увага ! При купівлі виробу вимагайте від продавця заповнити гарантійний талон.

Ми дякуємо Вам за придбання цього виробу. Сподіваємось, що даний виріб задовольнить всі Ваші вимоги, тому що його якість відповідає світовим зразкам. У випадку, якщо Ваш вибір матиме потребу в гарантійному обслуговуванні, просимо звернутися до дилера, у якого Ви придбали цей виріб, або до Сервісного центру за тел.: +38 (067) 509 82 23.

Щоб запобігти будь-яким незручностям, пропонуємо Вам уважно ознайомитися з Інструкцією з експлуатації перед тим, як використовувати виріб, а також перед тим, як звернутися в Сервісний центр з приводу гарантійного обслуговування. При купівлі перевірте заповнення Гарантійного талону.

Гарантійний талон дійсний лише при наявності чітко і вірно вказаних: виробу, моделі, серійного номеру виробу, дати продажу, чіткої печатки продавця та підпису покупця.

При порушенні умов заповнення Гарантійного талону, а також при відсутності або пошкодженні контрольної пломби, номеру виробу, змінених, стертих або переписаних даних в талоні, Гарантійний талон визначається недійсним, а гарантійні зобов'язання втрачають свою дію.

Виріб _____

Модель _____

Серійний номер _____

Дата продажу _____

Торгова організація _____
(адреса організації, телефон) М.П.

Особа, відповідальна за _____

заповнення гарантійного талону _____ П.І.Б.(підпис)

Виріб справний і має повну комплектність, з умовами гарантійних зобов'язань ознайомлений та згоден _____

(підпис покупця)

Цим Гарантійним талоном виробник підтверджує взяті на себе зобов'язання задовольнити вимоги споживачів, встановлені діючим законодавством про захист прав споживачів, в разі виявлення недоліків у роботі виробу.

Виробник залишає за собою право відмовити у безкоштовному гарантійному обслуговуванні при порушенні умов гарантійного обслуговування.

Всі умови гарантійних зобов'язань діють в межах діючого законодавства про захист прав споживачів.

Умови гарантійних зобов'язань

На підставі даного талону гарантується функціонування виробу за умови виконання правил встановлення та експлуатації, вказаних в інструкції користувача, та інструкції по встановленню. Даним Гарантійним талоном підтверджується справність виробу і береться зобов'язання з безкоштовного усунення всіх недоліків, що виникли з вини виробника в термін 6 МІСЯЦІВ З ДАТИ ПРОДАЖУ. Якщо з дати виготовлення до дати продажу минуло більше 6 місяців, пред'явлення чеку, що підтверджує факт продажу, є обов'язковим.

Виробник гарантує усунення дефектів виробу з вини виробника, протягом встановленого для нього гарантійного терміну з дати продажу виробу споживачеві.

Гарантійний ремонт виконується лише протягом гарантійного терміну, вказаного в Гарантійному талоні.

Серійний номер і модель виробу повинні співпадати із зазначеними в Гарантійному талоні.

У разі відсутності серійного номеру виробу у графі "Серійний номер" ставиться позначка б/н.

Контрольні пломби та номери не повинні бути знищені та мати пошкодження.

Всі виробу, що потребують встановлення на автомобіль, повинні бути встановлені в авторизованих центрах.

Для виробів, що потребують встановлення на автомобіль, для прийому в гарантійний ремонт необхідно до Гарантійного талону додати документ про встановлення виробу із зазначеними назвою організації (адреса, телефон), дати встановлення, печатки, підпису установника.

Виріб, який надійшов до гарантійного ремонту, повинен мати комплектацію, необхідну для усунення несправності та повноцінну записку з описом недоліків.

НЕ ПІДЛЯГАЮТЬ ГАРАНТІЙНОМУ ОБСЛУГОВУВАННЮ виробу з дефектами, що виникли в наслідок:

- порушення правил і умов встановлення, експлуатації виробу, викладених в Інструкції з експлуатації;
- стороннього втручання або ремонту, а також внесення конструктивних змін, як самостійно, так і іншими особами;
- дії вологи, ідких речовин;
- потрапляння до виробу сторонніх предметів (у тому числі бруду, пилу і т. п.), комах;
- механічних пошкоджень;
- невідповідності параметрів джерел живлення;
- використання нестандартних та (або) неякісних матеріалів, запчастин, елементів живлення, носіїв інформації;
- використання в комерційних цілях;
- несвочасної заміни елементів живлення;
- необережного ставлення споживача або третіми особами;
- дорожньо-транспортної пригоди.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на перераховані далі елементи, якщо їх заміна передбачена конструкцією і не пов'язана з розбиранням виробу. Ця умова поширюється на всі види виробів:

- на акумуляторні батареї, елементи живлення (батарейки), зовнішні блоки живлення та зарядні пристрої;
- з'єднувальні кабелі, перехідники, блоки ДУ;
- чохли, монтажні пристрої, інструмент, документацію, які додані до виробу.

Усі роботи, пов'язані з заміною елементів живлення, перепрограмуванням, настроюванням і т. п. не є гарантійними і здійснюються за власні кошти споживача.

Несправні елементи та запчастини, котрі були замінені під час виконання гарантійних ремонтних робіт, є власністю виробника і поверненню не підлягають.

Виробник гарантує заміну товару у випадках передбачених ЗУ "Про захист прав споживачів" за умови наявності експлуатаційних документів, заводської тари та повної комплектності.

Відмітка про перевірку _____

заповнюється продавцем