



ТЕЛЕФОНИ

(044) 338-0-130
(050) 332-0-130
(063) 577-0-130
(067) 353-0-130

130
COM.UA

Інтернет-магазин
автотоварів



SKYPE
km-130

АВТОМАГНІТОЛИ — Магнітоли • Медіа-ресівери та станції • Штатні магнітоли • CD/DVD чейнджери • FM-модулятори/USB адаптери • Flash пам'ять • Перехідні рамки та роз'єми • Антени • Аксесуари |
АВТОЗВУК — Акустика • Підсилювачі • Сабвуфери • Процесори • Кросовери • Навушники • Аксесуари | **БОРТОВІ КОМП'ЮТЕРИ** — Універсальні комп'ютери • Модельні комп'ютери • Аксесуари |
GPS НАВІГАТОРИ — Портативні GPS • Вмонтовані GPS • GPS модулі • GPS трекери • Антени для GPS навігаторів • Аксесуари | **ВІДЕОПРИСТРОЇ** — Відеореєстратори • Телевізори та монітори • Автомобільні ТВ тюнери • Камери • Відеомодулі • Транскодери • Автомобільні ТВ антени • Аксесуари | **ОХОРОННІ СИСТЕМИ** — Автосигналізація • Мотосигналізація • Механічні блокувальники • Імобілайзери • Датчики • Аксесуари | **ОПТИКА ТА СВІТЛО** — Ксенон • Біксенон • Лампи • Світлодіоди • Стробоскопи • Оптика і фари • Омивачі фар • Датчики світла, дощу • Аксесуари |
ПАРКТРОНІКИ ТА ДЗЕРКАЛА — Задні парктроники • Передні парктроники • Комбіновані парктроники • Дзеркала заднього виду • Аксесуари | **ПІДІГРІВ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ** — Підігрів сидінь • Підігрів дзеркал • Підігрів двірників • Підігрів двигунів • Автоохолодильники • Автокондиціонери • Аксесуари | **ТЮНІНГ** — Віброізоляція • Шумоізоляція • Тонувальна плівка • Аксесуари |
АВТОАКСЕСУАРИ — Радар-детектори • Гучний зв'язок, Bluetooth • Склопідіймачі • Компресори • Звукові сигнали, СГП • Вимірювальні прилади • Автопилососи • Автокрісла • Різне |
МОНТАЖНЕ ОБЛАДНАННЯ — Інсталяційні комплекти • Оббивні матеріали • Декоративні решітки • Фазоінвертори • Кабель та провід • Інструменти • Різне | **ЖИВЛЕННЯ** — Акумулятори • Перетворювачі • Пуско-заряджувальні пристрої • Конденсатори • Аксесуари | **МОРСЬКА ЕЛЕКТРОНІКА ТА ЗВУК** — Морські магнітоли • Морська акустика • Морські сабвуфери • Морські підсилювачі • Аксесуари | **АВТОХІМІЯ ТА КОСМЕТИКА** — Присадки • Рідини омивача • Засоби по догляду • Поліролі • Ароматизатори • Клеї та герметики | **РІДИНИ ТА МАСЛА** — Моторні масла • Трансмісійні масла • Гальмівні рідини • Антифризи • Технічні змазки



У магазині «130» ви можете знайти та купити у Києві з доставкою по місту та Україні практично все для вашого автомобіля. Наші досвідчені консультанти нададуть вам вичерпну інформацію та допоможуть підібрати саме те, що ви шукаєте. Чекаємо вас за адресою

<http://130.com.ua>



**АВТОМОБІЛЬНА ОХОРОННА СИСТЕМА
З ДВОСТОРОННІМ ЗВ'ЯЗКОМ**

Модель PHI-380

Автомобільна охоронна система зі зворотним зв'язком, з стійким до перешкод радіоканалом, інтерактивним брелоком з рідкокристалічним дисплеєм, системами пасивного та активного захисту автомобіля.

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



ВАЖЛИВО!

Перед використанням охоронної системи, будь ласка, прочитайте повністю цей посібник. Це дозволить ознайомитися з усіма функціями, компонентами і процедурами управління системою.

Для забезпечення правильної і надійної роботи даної охоронної системи повинен встановлювати тільки кваліфікований фахівець. не намагайтеся встановити систему або внести в неї зміни самостійно, так як це може призвести до втрати права на гарантійне обслуговування.

Зберігайте цей посібник для використання в майбутньому.

ЗМІСТ

Інструкція користувача

Склад системи	23
Функціональні особливості системи	23

Брелоки системи

Особливості використання брелока-пейджера	24
Опис екранних іконок брелока-пейджера	25
Призначення кнопок LCD-брелока-пейджера	26
Дистанційне керування програмованими функціями системи LCD-брелоком	27
Режим МЕНЮ функцій	27
Налаштування датчика удару, відключення датчика удару	28
Сервісний режим техобслуговування ВАЛЕТ	28
Затримка визначення стану бічних дверей	29
Попереджувальне включення габаритних вогнів після відкриття дверей	29
Включення / вимикання блокування для функції АНЖ захисту автомобіля від угону	30
Режим роботи ЦЗ - управління пневматичним замком блокування дверей	30
Автоматична постановка на охорону (без брелока), перепостановка на охорону	31
Нагадування про постановку автомобіля на охорону	31

Особливості роботи з двостороннім брелоком-пейджером

Відкриття / закриття автомобіля / підйом стекол	32
Дистанційне відкриття багажника	32
Дистанційний пошук автомобіля / перевірка стану автомобіля	33
Функція ПАНІКА	33
Захист автомобіля від угону, функція АНЖ	33
Нагадування про постановку автомобіля на охорону	33
Оповіщення про погано закритих дверях, капоті, багажнику	33
Управління центральним замком дверей, автозакриття, автовідкриття	33
Попереджувальне включення світлової сигналізації при відкриванні дверей	34
Вібросигналізація	34
Годинник / будильник / таймер	34
Безшумна сигналізація	34
Режим блокування кнопок	34
Установка градусів Цельсія / Фаренгейта	34
Індикація рівня зарядки акумулятора брелока-пейджера	34

Аварійне відключення сигналізації	35
Програмування передавачів (запис в пам'ять системи)	35
Світлодіодний індикатор	35
Режими роботи аварійної сигналізації	36
Технічні характеристики	36

Керівництво по установці

Установка антени	37
Установка світлодіодного індикатора	37
Установка датчика (додаткове обладнання, в комплект не входить)	37
Установка сирени (в комплект не входить)	37
Установка центрального блоку управління	37
Установка центрального замка дверей	37
Схема підключення системи	38
Питання, що часто виникають при установці системи	40

Вітаємо Вас із придбанням сучасної автомобільної охоронної системи. За умови правильної установки дана система забезпечить надійний захист автомобіля протягом багатьох років.

КОМПЛЕКТАЦІЯ СИСТЕМИ

- | | |
|---|-------|
| • Брелок-пейджер з РК-дисплеєм | 1 шт. |
| • Додатковий брелок дистанційного керування | 1 шт. |
| • Основний блок управління | 1 шт. |
| • Реле блокування двигуна | 1 шт. |
| • Світлодіодний індикатор | 1 шт. |
| • Комплект дротів | 1 шт. |
| • Інструкція з експлуатації та установки | 1 шт. |
| • USB-шнур зарядки LCD-брелока | 1 шт. |

Брелок-пейджер з LCD-індикатором



Додатковий брелок дистанційного керування



Основний блок управління



Реле блокування



ФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ СИСТЕМИ

- Стійкий до перешкод FSK FM-сигнал управління великого радіусу дії
- 64-розрядний динамічний код управління з захистом від сканування і перехоплення
- Охорона периметра
- Режим безшумної охорони
- Дистанційний пошук автомобіля
- Аварійне зняття автомобіля з охорони
- Режим АНУ
- Силовий вихід центрального замка
- Двухзоновий вбудований датчик удару
- Роз'єм для підключення додаткового датчика об'єму
- Обмежений час тривоги
- Режим техобслуговування автомобіля ВАЛЕТ
- Збереження стану системи при відключенні живлення
- Годинник-будильник
- Таймер зворотного відліку
- Віброрежим брелока-пейджера
- Індикація бортової напруги
- Індикація розряду акумулятора LCD-брелока-пейджера

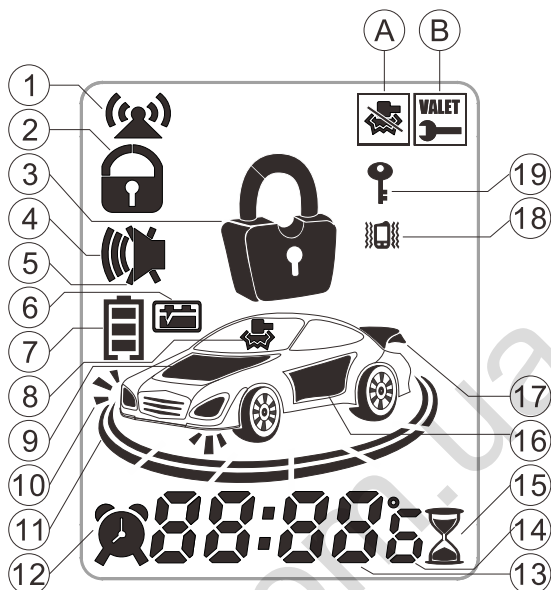
БРЕЛОКИ СИСТЕМИ



ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ БРЕЛОКА-ПЕЙДЖЕРА

1. Не слід натискати на екран дисплея брелока щоб уникнути його поломки.
2. Слід тримати брелок системи подалі від місць з підвищеною вологістю.
3. Якщо ви перебуваєте в аеропорту, слід відключати систему, щоб запобігти створенню перешкод для радіозв'язку літаків.
4. Якщо брелок системи знаходиться поблизу пристрою, що випромінює радіочастоту, або під впливом низьких температур, це може позначитися на його роботі.
5. Якщо на дисплеї брелока з'являється іконка , яка вказує на низьку напругу акумулятора брелока, то його слід зарядити.
6. Щоб уникнути виведення брелока системи з ладу не слід його відкривати і замінювати компоненти.

ОПИС ЕКРАННИХ ІКОНОК БРЕЛОКА-ПЕЙДЖЕРА



A. Відключення датчика удару

B. Режим техобслуговування автомобіля VALET

- | | | |
|-----|--|--|
| 1. | Індикатор передачі сигналу | |
| 2. | Блокування / розблокування центрального замка дверей | |
| 3. | Постановка / зняття автомобіля на охорону | |
| 4. | Звукова / світлова сигналізація | |
| 5. | Режим безшумного зняття автомобіля з охорони | |
| 6. | Включення запалювання автомобіля | |
| 7. | Рівень зарядки акумулятора (%) | |
| 8. | Тривога по датчику удару | |
| 9. | Відкритий капот | |
| 10. | Включення габаритних вогнів | |
| 11. | Автомобіль в стані попереджувальної сигналізації | |
| 12. | Включення сигналу по будильнику | |
| 13. | Цифрова індикація часу | |
| 14. | Напруга бортової мережі (Вольт) (U – напруга) | |
| 15. | Таймер | |
| 16. | Відкриті бічні двері | |
| 17. | Багажник був відкритий | |
| 18. | Режим виключеної вібрації | |
| 19. | Блокування кнопок брелока системи | |

ПРИЗНАЧЕННЯ КНОПОК LCD-БРЕЛОКА-ПЕЙДЖЕРА

Коротке натискання кнопки триває не більше

- 0,5 сек.

Тривале натискання кнопки триває понад

- 3 сек.

Подвійне натискання кнопки означає

- натискання її два рази

Під безперервним натисканням кнопки мається на увазі

- утримання натиснутої кнопки

Синхронне натискання означає

- одночасне натискання двох або трьох кнопок

Таблиця 1

Кнопка брелока-пейджера		Час натискання	Призначення
Функції сигнальних кнопок		0,5 сек.	Натиснути кнопку для постановки системи на охорону зі світловою і звуковою сигналізацією та блокуванням центрального замка дверей
		3 сек.	Натиснути і утримувати 3 сек. для включення функції ПАНІКА
		0,5 сек.	Натиснути для зняття автомобіля з охорони, розблокування дверей Якщо система знаходиться під охороною в тихому режимі, зняття з охорони натисканням кнопки  буде також безшумним
		3 сек.	Натиснути і утримувати > 3 сек. для відкривання багажника
		0,5 сек.	Натиснути для переходу в тихий режим охорони, блокування центрального замка дверей. Якщо система знаходиться під охороною в тихому режимі, зняття з охорони натисканням кнопки  буде також безшумним
		3 сек.	У режимі охорони - безшумний дистанційний пошук автомобіля зі світловою сигналізацією.
		0,5 сек.	Включення функції АНУ при включеному запалюванні.
		3 сек.	Включення / вимикання функції ПАНІКА
		0,5 сек.	Відображення рівня зарядки акумулятора брелока в процентах; в режимі настройки часу – послідовне переведення вікна установки значень і режимів
		3 сек.	Вхід / вихід в режим установки часу
Функції комбінованих кнопок		0,5 сек.	Блокування / розблокування кнопок (на екрані  /)
		0,5 сек.	Вмикання / вимикання віброрежиму LCD-брелока (на екрані  /)
		0,5 сек.	Вхід / вихід в режим меню вибору функції
		0,5 сек.	Перемикання між градусами Цельсія / Фаренгейта
		0,5 сек.	Вхід / вихід в режим установки часу
		0,5 сек.	Налаштування таймера зворотного відліку
		3 сек.	Запис коду в систему при програмуванні брелоків
		3 сек.	Включення / вимикання живлення брелока системи

ДИСТАНЦІЙНЕ КЕРУВАННЯ ПРОГРАМОВАНИМИ ФУНКЦІЯМИ СИСТЕМИ LCD-БРЕЛОКОМ

Таблиця 2

Іконка	Призначення			Запалювання ВКЛ	Ножні гальма	Заводські налаштування
1. 	Відключення датчика удару	ВИМК	ВКЛ	—	—	ВИМК
2. 	Режим техобслуговування автомобіля ВАЛЕТ	ВИМК	ВКЛ	V	—	ВИМК
3. 	Затримка визначення стану бічних дверей	ВИМК	ВКЛ	V	—	ВКЛ
4. 	Включення світла при відкриванні дверей	ВИМК	ВКЛ	V	—	ВИМК
5. 	Блокування запалювання в режимі АНУ	ВИМК	ВКЛ	V	V	ВИМК
6. 	Режим пневматичного блокування	ВИМК	ВКЛ	V	V	ВИМК
7. 	Перепостановка на охорону	ВИМК	ВКЛ	V	V	ВКЛ
8. 	Нагадування про необхідність постановки на охорону	ВИМК	ВКЛ	V	—	ВИМК

Мітка V означає необхідність включення запалювання або утримання педалі ногоного гальма, а мітка (—) означає відсутність будь-яких дій.

РЕЖИМ МЕНЮ ФУНКЦІЙ

- Зніміть систему з охорони.

- З'ясуйте по таблиці 1, чи слід включити запалювання і утримувати педаль ногоного гальма для керування відповідною обраною вами функцією

- Натисніть одночасно кнопки  +  і увійдіть в режим вибору іконок-функцій.

Залимає перша активна іконка, відповідна функції включення / вимикання датчика удару.

- Швидко натискаючи кнопку  , перейдіть до потрібної іконки-функції.

Активна іконка починає блимати.

- Кнопками  (+) або  (-) виберіть параметр регульованої функції.

Наприклад, чутливість датчика удару від 0 до 10, переміщуючись вгору або вниз за списком.

- Потім натисніть кнопку  для підтвердження вибору

Після отримання команди від брелока сирена двічі подасть звуковий сигнал DU DU, на дисплеї брелока-пейджера відображається повідомлення ON, і лунають сигнали Di Di, вказуючи на успішний запис нового параметра.

- або кнопку  для його скасування.

Після отримання команди від брелока сирена подає одноразовий звуковий сигнал DU, на дисплеї брелока-пейджера відображається повідомлення OFF, і лунає сигнали Di, вказуючи на відмову запису нового параметра.

Якщо операція в меню настройки триває більше 10 сек. на брелоку-пейджері, вона буде завершена автоматично, або для виходу з меню слід натиснути кнопки  + .

Налаштування датчика удару. Відключення датчика удару

- Зніміть систему з охорони.

- З'ясуйте по таблиці 2, чи слід включити запалювання і утримувати педаль ногого гальма для керування відповідною обраною вами функцією.

- Натисніть одночасно кнопки  +  і увійдіть в режим вибору іконок-функцій.
Заблимає  іконка, відповідна функції настройки датчика удару.

- Кнопками  (+) або  (-) виберіть чутливість датчика удару від 0 до 10, переміщаючись вгору або вниз за списком.

1 – найвища чутливість,
8 – найнижча чутливість,
9 – вимикання вбудованого датчика удару,
10 – вимикання вбудованого датчика удару та зовнішнього датчика, що підключається (наприклад, руху або об'єму.).

- Потім натисніть кнопку  для підтвердження вибору
Після отримання команди від брелока сирена двічі подасть звуковий сигнал DU DU, на дисплеї брелока-пейджера відображається повідомлення ON, і лунають сигнали Di Di, вказуючи на успішний запис нового параметра. .

- або кнопку  для його скасування.
Після отримання команди від брелока сирена подає одноразовий звуковий сигнал DU, на дисплеї лунає сигнал Di, вказуючи на відмову запису нового параметра.

Якщо операція в меню настройки триває більше 10 сек. на брелоку-пейджері, вона буде завершена автоматично, або для виходу з меню слід натиснути кнопки  + .

Сервісний режим техобслуговування ВАЛЕТ

- Зніміть систему з охорони.

- Увімкніть запалювання.

- Натисніть одночасно кнопки  +  і увійдіть в режим вибору іконок-функцій.
Заблимає іконка , відповідна функції настройки датчика удару.

- Швидко натискаючи кнопку , перейдіть до іконки-функції .
Активна іконка  починає блимати.

- Потім натисніть кнопку  для підтвердження вибору ON Валет
Після отримання команди від брелока сирена двічі подасть звуковий сигнал DU DU, на дисплеї брелока-пейджера відображається повідомлення ON, і лунають сигнали Di Di, вказуючи на успішний запис нового параметра.
Світлодіод світить постійно.

- або кнопку  для його скасування OFF.
Після отримання команди від брелока сирена подає одноразовий звуковий сигнал DU, на дисплеї брелока-пейджера відображається повідомлення OFF, і лунає сигнал Di, вказуючи на відмову запису нового параметра.
Світлодіод гасне.

Якщо операція в меню настройки триває більше 10 сек. на брелоку-пейджері, вона буде завершена автоматично, або для виходу з меню слід натиснути кнопки  + .

Затримка визначення стану бічних дверей

- Зніміть систему з охорони.
- Увімкніть запалювання.
- Натисніть одночасно кнопки  +  і увійдіть в режим Вибору іконок-функцій.
Зблимає іконка , відповідна функції настройки датчика удару.
- Швидко натискаючи кнопку , перейдіть до іконки-функції .
Активна іконка  починає блимати, а на екрані дисплея з'являється цифра 60.
- Натискаючи кнопку  (+) або  (-), налаштуйте час, який може вибиратися з діапазону 5 - 60 сек.
- Потім натисніть кнопку  для підтвердження вибору ON
Після отримання команди від брелока сирена двічі подає звуковий сигнал DU DU, на дисплеї брелока-пейджера відображається повідомлення ON, і лунають сигнали Di Di, вказуючи на успішний запис нового параметра.
- або кнопку  для скасування OFF.
Після отримання команди від брелока сирена подає одноразовий звуковий сигнал DU, на дисплеї брелока-пейджера відображається повідомлення OFF, і лунає сигнал Di, вказуючи на відмову запису нового параметра.

Якщо операція в меню настройки триває більше 10 сек. на брелоку-пейджері, вона буде завершена автоматично, або для виходу з меню слід натиснути кнопки  + .

Попереджуваче включення габаритних вогнів після відкриття дверей

- Зніміть систему з охорони.
- Увімкніть запалювання.
- Натисніть одночасно кнопки  +  і увійдіть в режим вибору іконок-функцій.
Зблимає іконка , відповідна функції настройки датчика удару.
- Швидко натискаючи кнопку , перейдіть до іконки-функції .
Активна іконка  починає блимати.
- Потім натисніть кнопку  для підтвердження вибору ON
Після отримання команди від брелока сирена двічі подає звуковий сигнал DU DU, на дисплеї брелока-пейджера відображається повідомлення ON, і лунають сигнали Di Di, вказуючи на успішний запис нового параметра.
- або кнопку  для скасування OFF.
Після отримання команди від брелока сирена подає одноразовий звуковий сигнал DU, на дисплеї брелока-пейджера відображається ПОВІДОМЛЕННЯ OFF, і лунає сигнал Di, вказуючи на відмову запису нового параметра.

Якщо операція в меню настройки триває більше 10 сек. на брелоку-пейджері, вона буде завершена автоматично, або для виходу з меню слід натиснути кнопки  + .

Включення / вимикання блокування для функції АНУ захисту автомобіля від угону

- Зніміть систему з охорони.
- Увімкніть запалювання і натисніть педаль гальма.
- Натисніть одночасно кнопки  +  і увійдіть в режим вибору іконок-функцій.
Заблимає іконка , відповідна функції настройки датчика удару.
- Швидко натискаючи кнопку , перейдіть до іконки-функції .
Активна іконка  починає блимати.
- Потім натисніть кнопку  для підтвердження вибору ON
Після отримання команди від брелока, сирена двічі подасть звуковий сигнал DU DU, на дисплеї брелока-пейджера відображається повідомлення ON, і лунають сигнали Di Di, вказуючи на успішний запис нового параметра.
- або кнопку  для скасування OFF.
Після отримання команди від брелока сирена подає одноразовий звуковий сигнал DU, на дисплеї брелока-пейджера відображається повідомлення OFF, і лунає сигнал Di, вказуючи на відмову запису нового параметра.

Якщо операція в меню настройки триває більше 10 сек. на брелоку-пейджері, вона буде завершена автоматично, або для виходу з меню слід натиснути кнопки  + .

Режим роботи ЦЗ - управління пневматичним замком блокування дверей

- Зніміть систему з охорони.
- Увімкніть запалювання і натисніть педаль гальма.
- Натисніть одночасно кнопки  +  і увійдіть в режим вибору іконок-функцій.
Заблимає іконка , відповідна функції настройки датчика удару
- Швидко натискаючи кнопку , перейдіть до іконки-функції .
Активна іконка  починає блимати
- Потім натисніть кнопку  для підтвердження вибору ON
Після отримання команди від брелока, сирена двічі подасть звуковий сигнал DU DU, на дисплеї брелока-пейджера відображається повідомлення ON, і лунають сигнали Di Di, вказуючи на успішний запис нового параметра.
- або кнопку  для скасування OFF.
Після отримання команди від брелока сирена подає одноразовий звуковий сигнал DU, на дисплеї брелока-пейджера відображається повідомлення OFF, і лунає сигнал Di, вказуючи на відмову запису нового параметра

Якщо операція в меню настройки триває більше 10 сек. на брелоку-пейджері, вона буде завершена автоматично, або для виходу з меню слід натиснути кнопки  + .

Автоматична постановка на охорону (без брелока), перепостановка на охорону

- Зніміть систему з охорони.
- Увімкніть запалювання і натисніть педаль гальма.
- Натисніть одночасно кнопки  +  і увійдіть в режим вибору іконок-функцій.
Заблимає іконка , відповідна функції настройки датчика удару.
- Швидко натискаючи кнопку , перейдіть до іконки-функції .
Активна іконка  починає блимати і з'явиться цифра 1.
- Натискаючи кнопку  (+) або  (-), виберіть значення функції 1 або 2.
*1 – активація автоматичної перепостановки системи на охорону в разі зняття системи з охорони без відкривання дверей більше 25 сек. з замиканням дверей. Якщо система була поставлена на охорону в тихому режимі кнопкою,  перепостановка буде також безшумною.
2 – активація автоматичної безшумної постановки на охорону при виключенні запалювання і закривання останньої двері після закінчення 50 сек. без блокування дверей, а також перепостановці системи на охорону в разі зняття системи з охорони без відкривання дверей більше 25 сек. з замиканням дверей. Якщо система була поставлена на охорону в тихому режимі кнопкою , перепостановка буде також безшумною.*
- Потім натисніть кнопку  для підтвердження вибору ON
Після отримання команди від брелока сирена двічі подасть звуковий сигнал DU DU, на дисплеї брелока-пейджера відображається повідомлення ON, і лунають сигнали Di Di, вказуючи на успішний запис нового параметра..
- або кнопку  для скасування OFF.
Після отримання команди від брелока сирена подає одноразовий звуковий сигнал DU, на дисплеї брелока-пейджера відображається повідомлення OFF, і лунає сигнал Di, вказуючи на відмову запису нового параметра .

Якщо операція в меню настройки триває більше 10 сек. на брелоку-пейджері, вона буде завершена автоматично, або для виходу з меню слід натиснути кнопки  + .

Нагадування про постановку автомобіля на охорону:

- Зніміть систему з охорони.
- Увімкніть запалювання.
- Натисніть одночасно кнопки  +  і увійдіть в режим вибору іконок-функцій.
Заблимає іконка , відповідна функції настройки датчика удару.
- Швидко натискаючи кнопку , перейдіть до іконки-функції .
- Потім натисніть кнопку  для підтвердження вибору ON
Після отримання команди від брелока сирена двічі подасть звуковий сигнал DU DU, на дисплеї брелока-пейджера відображається повідомлення ON, і лунають сигнали Di Di, вказуючи на успішний запис нового параметра.

Якщо вимкнути двигун (запалювання) і закрити двері, то сирена подасть триразовий сигнал DU DU DU, нагадуючи про необхідність поставити автомобіль на охорону, габаритні вогні засвітаються 3 рази, брелок системи подасть триразовий сигнал Di- Di-Di, а іконка  на екрані дисплея блимне 5 разів.

- або кнопку  для відміни OFF.

Після отримання команди від брелока сирена подає одноразовий звуковий сигнал DU, на дисплеї брелока-пейджера відображається повідомлення OFF, і лунає сигнал Di, вказуючи на відмову запису нового параметра

Якщо операція в меню настройки триває більше 10 сек. на брелоку-пейджері, вона буде завершена автоматично, або для виходу з меню слід натиснути кнопки  + *.

ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ З ДВОСТОРОННІМ БРЕЛОКОМ-ПЕЙДЖЕРОМ

Відкриття / закриття автомобіля / підйом стекол

Зупиніть автомобіль і витягніть ключ запалювання, а потім закрийте двері.

 Швидко натисніть кнопку  для входу в режим звукової / світлової сигналізації, при цьому на екрані дисплея брелока-пейджера з'являється іконка . При спрацюванні системи сигналізації автомобіля брелок-пейджер завібрує і подасть звуковий сигнал. Включиться сирена.

Швидко натисніть кнопку  щоб увійти в режим безшумної охорони, при цьому на екрані дисплея брелока-пейджера з'являється іконка . а коли система сигналізації автомобіля включиться, брелок-пейджер подасть вібросигнал.

Коли автомобіль встановлюється на охорону, сирена подає одноразовий звуковий сигнал DU, габаритні вогні палахнуть один раз, потім система відключає пускову мережу двигуна. Брелок-пейджер подасть одноразовий звуковий сигнал Di або один вібросигнал.

 Швидко натисніть кнопку  для зняття автомобіля з охорони, при цьому на екрані дисплея брелока-пейджера з'являється іконка , сирена двічі подасть звуковий сигнал DU DU, а габаритні вогні блимають два рази. Світлодіодний індикатор вимикається, і відновлюється пускова мережа двигуна. Якщо сигналізація появи можливих помилок спрацювала, то перше натискання кнопки  відключить тривожні звукові та світлові сигнали, а наступне натискання зніме систему з охорони.

Безшумна сигналізація

	0,5 сек.	Натиснути для переходу в тихий режим охорони, блокування центрального замка дверей. Якщо система знаходиться під охороною в тихому режимі, зняття з охорони натисканням кнопки  буде також безшумним.
	3 сек.	У режимі охорони - безшумний дистанційний пошук автомобіля зі світловою сигналізацією, Включення функції АНУ при включеному запалюванні.

Дистанційне відкривання багажника

 Для відкривання багажника тривало (протягом 3 сек.) натисніть кнопку , при цьому на екрані дисплея брелока-пейджера з'являється іконка .

Якщо автомобіль перебував під охороною до відмикання багажника, то датчик удару вимкнеться на 10 хвилин для запобігання появи можливих помилок спрацювань. Для негайного відновлення функції датчика удару можна натиснути кнопку  після закриття багажника. Якщо багажник обладнаний пристроєм виявлення сигналів, то при закритті багажника поставленого на охорону автомобіля, робота датчика удару відновиться автоматично.

Дистанційний пошук автомобіля / перевірка стану автомобіля

✂ Коротке натискання кнопки ✂, і на екрані дисплея брелока-пейджера відобразиться поточний стан автомобіля і напруга його акумуляторної батареї.

⏏ Тривало натисніть кнопку ⏏ для приведення в дію функції ПАНІКА системи із звуковою / світловою сигналізацією

⏏ Тривало натисніть кнопку ⏏ для приведення в дію функції пошуку автомобіля зі світловою сигналізацією.

Функція ПАНІКА

⏏ Під час пересування автомобіля тривало натисніть кнопку ⏏, вмикаючи сирену, яка буде подавати звуковий сигнал протягом 25 сек. Габаритні вогні починають блимати, привертаючи увагу. Для припинення виклику натисніть будь-яку кнопку.

Захист автомобіля від угону, функція АНЖ

⏏ Під час пересування автомобіля тривало (протягом 3 сек.) натисніть кнопку ⏏, при цьому пролунає гучний звуковий сигнал сирени, габаритні вогні починають часто блимати, але двигун не вимикається, а після 25 сек. він переходить в режим аварійної сигналізації. При необхідності можна запрограмувати вимикання двигуна ⏏ після 25 сек. сигналу тривоги (див. пункт 5 таблиці 2).

Нагадування про постановку автомобіля на охорону

⏏ Якщо після вимкнення двигуна, відкриття і закриття дверей протягом 10 сек. не буде активована охорона, сирена прозвучить DU DU DU 3 рази, тричі блимне світлова індикація, зумер LCD-передавача 3 рази пролунає Di Di Di, іконка ⏏ на екрані блимне 5 разів. Це нагадає власнику автомобіля, що охорона не включена. Програмована функція (див. Розділ 8 таблиці 2. Заводська установка цієї функції OFF).

Оповіщення про погано закриті двері, капоті, багажнику

Якщо двері, капот, багажник і т. д. не закриті повністю, то після закінчення часу затримки, сирена подасть 3 сигнали DU DU DU, а габаритні вогні засвітаються 3 рази, привертаючи увагу користувача. Брелок-пейджер подасть 3-кратний звуковий сигнал Di Di Di, а на екрані його дисплея з'являться наступні іконки:

Блимаюча іконка ⏏ вказує на погано закриті бічні двері, багажник або капот

Якщо двері (багажник або капот) залишаються відкритими, система буде протягом 4 хвилин сигналізувати про це. Якщо необхідно встановити затримку на виявлення стану кінцевих вимикачів, скористайтеся підказкою (Затримка визначення стану бічних дверей).

Управління центральним замком дверей, автозамикання, автовідмикання

Якщо включено запалювання або автомобіль знаходиться в русі, коротко натисніть кнопку ⏏ брелока-передавача, щоб заблокувати двері, натисніть кнопку ⏏, щоб розблокувати двері.

Якщо включено запалювання або автомобіль знаходиться в русі, натисніть і відпустіть педаль ногоного гальма. Система центрального замка заблокує двері через 5 сек. автоматично. Якщо двері були погано закриті або не працює кінцевий вимикач дверей, двері не будуть заблоковані.

Якщо вимкнути запалювання, система управління центральним замком розблокує двері.

Попереджувальне включення світлової сигналізації при відкриванні дверей

Якщо зупинити автомобіль і відкрити двері, світлові вогні починають блимати, звертаючи увагу проїжджаючих повз автомобілістів. Ця функція програмована і за замовчуванням встановлена OFF (вимкнено, див. Пункт 4 таблиці 2).

Вібросигналізація

	0,5 сек.	Швидко натиснути для вмикання / вимикання віброрежиму LCD-брелока (на екрані
--	----------	--

Годинник / будильник / таймер

Коротке натискання кнопок + або тривале (> 3 сек.) натискання кнопки дозволяє увійти в режим настройки годинника, будильника, таймера зворотнього відліку, кожне з яких послідовно вибирається коротким натисканням кнопки . Налаштування параметрів здійснюється кнопками , .

№.	1	2	3	4	5	6	7	8
Функція	Годинник		будильник			таймер зворотнього відліку		
	Години	Хвилини	Години	Хвилини	OFF/ON	Години	Хвилини	OFF/ON

Налаштування часу проводиться на підставі 24-годинного формату часу.

- тривалість роботи будильника - 30 сек., натискання будь-якої кнопки зупиняє сигнал будильника, інакше сигнал будильника повторюється протягом 4 хвилин.

Режим блокування кнопок

+	0,5 сек.	Швидко натиснути для блокування / розблокування кнопок (на екрані
---	----------	---

Установка градусів Цельсія / Фаренгейта

+	0,5 сек.	Швидко натиснути для перемикання між градусами Цельсія / Фаренгейта
---	----------	---

Індикація рівня зарядки акумулятора брелока-пейджера

	0,5 сек.	Швидко натиснути для відображення рівня зарядки акумулятора брелока в процентах
---	----------	---

Аварійне відключення сигналізації

При втраті або виході з ладу пультів управління сигналізації ви можете відключити систему. Для цього відкрийте двері, натисніть педаль гальма, поверніть ключ у замку запалювання 8 разів з положення вимкнено (OFF) в положення включено (ON) протягом 10 сек. При восьмому перемиканні залиште ключ в положенні включено (ON). Через 3 сек. система вимкне режим ОХОРОНИ.

Програмування передавачів (запис в пам'ять системи)

☒ + * При необхідності переписати коди брелоків або прописати новий брелок в пам'ять системи виконайте наступне:

- зніміть систему з охорони,
- відкрийте двері,
- натисніть і утримуйте педаль гальма,
- протягом 10 сек. 5 раз вимкніть (ON-> OFF) і включіть (OFF-> ON) запалювання, залишивши його включеним після п'ятого перемикання,

При цьому сирена подасть 3-кратний звуковий сигнал DU DU DU, вказуючи тим самим на вхід системи в режим запам'ятовування коду.

- протягом 10 сек. натисніть кнопки **☒ + *** на LCD-брелоку або кнопки  +  на додатковому брелоку для запам'ятовування коду.

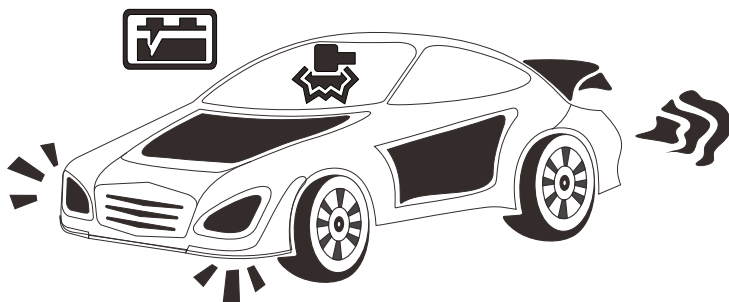
Якщо пролунає одноразовий звуковий сигнал DU сирени і один раз засвітяться габаритні вогні, значить, запам'ятовування коду пройшло успішно. В іншому випадку повторіть операцію запису коду з початку.

Світлодіодний індикатор

Стан системи	Режим світіння світлодіодного індикатора
Режим техобслуговування ВАЛЕТ	Постійне світіння світлодіода
Режим зняття автомобіля з охорони	Світлодіод вимкнений
Автомобіль встановлений на охорону	Світлодіод блимає 2 рази
Спрацювання в результаті удару	Світлодіод блимає 3 рази
Спрацювання датчика	Світлодіод блимає 4 рази

Пам'ять системи про спрацювання очищується при включенні запалювання або включення живлення.

РЕЖИМИ РОБОТИ АВАРІЙНОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ



Причина сигналу		Циклічність подачі сигналу	У режимі звукової і світлової сигналізації	У режимі безшумної сигналізації	Макс. кіл-ть циклів
Слабкий удар		Звуковий сигнал – 5 сек., Миготіння світла – 5 сек.	Звук сирени	Без звуку	8
Сильний удар		Звуковий сигнал – 5 сек., Миготіння світла – 5 сек.	Звук сирени	Без звуку	8
Бокові двері		Звуковий сигнал – 5 сек., Миготіння світла – 5 сек.	Звук сирени	Без звуку	8
Кнопка ключа запалювання		Звуковий сигнал – 5 сек., Миготіння світла – 5 сек.	Звук сирени	Без звуку	8

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Частота.....433,92 МГц
- Метод модуляціїFSK
- Захисний код : 64-разрядний безперервно змінюваний код
- Технічні характеристики центрального блоку управління
 - Напруга12 В +/- 3 В
 - Струм спокою ≤7 мА
 - Гучність звуку сирени105-125 дБ
 - Струм сирени 3 А
 - Струм габаритних вогнів 7,5 А
 - Вихідний струм центрального замка дверей15 А

ХАРАКТЕРИСТИКИ БРЕЛОКА-ПЕЙДЖЕРА

- Напруга 3,7 В
- Струм ≤0,05 мА
- Напруга зарядки 5 В (USB)
- Потужність приймача< 5 мВт

КЕРІВНИЦТВО ПО ВСТАНОВЛЕННЮ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Система повинна монтуватися досвідченими фахівцями, і ми не несемо ніякої відповідальності за будь-які пошкодження внаслідок неправильного монтажу системи.

Встановлення антени

Встановіть антену в верхньому кутку лобового скла, виставляючи її якнайдалі від обрамлення скла. Якщо лобове скло покрито вибухостійкою плівкою, що має в своєму складі металеві вкраплення, то це може позначитися на радіусі дії антени.

Встановлення світлодіодного індикатора

Світлодіодний індикатор встановлюється на панелі приладів автомобіля так, щоб його сигнал можна було бачити якомога краще.

Встановлення датчика (додаткове обладнання, в комплект не входить)

Датчик встановлюється під панеллю приладів, якомога ближче до рами, закріплюється на металевій поверхні і передбачає регулювання обертанням гвинта за годинниковою стрілкою, в результаті якого чутливість датчика зростає. При слабкій вібрації блимає червоний індикатор короткими спалахами, а при сильній вібрації спалахи більш тривалі. При заводському налаштуванні була обрана середня чутливість датчика.

Встановлення сирени (в комплект не входить)

Сирена зазвичай монтується всередині підкапотного простору автомобіля, щоб уникнути впливу високих температур. Раструб сирени спрямовується донизу, щоб не допустити потрапляння в неї води.

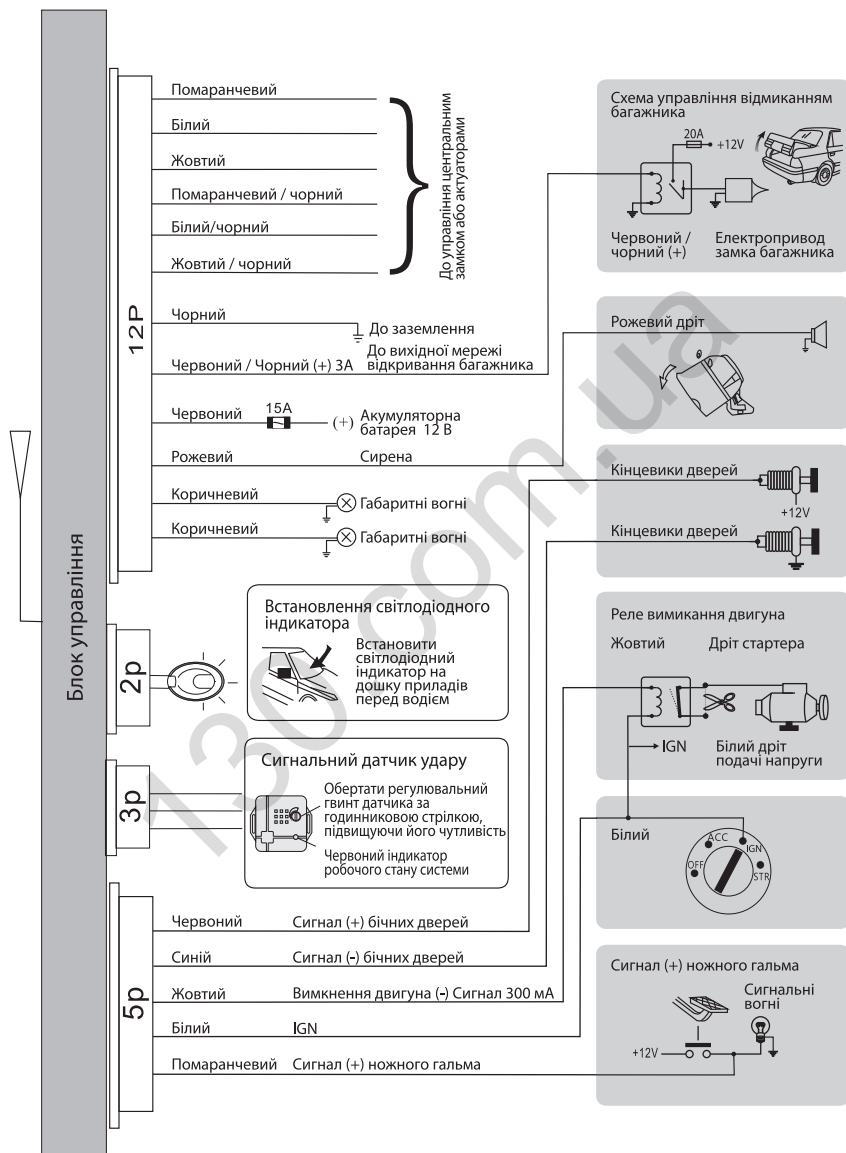
Встановлення центрального блоку управління

1. Центральний блок управління встановлюється під дошкою приладів.
2. Підключіть дроти відповідно до доданої електромонтажної схеми.
3. Підключіть джгути проводів до роз'ємів центрального блоку управління.
4. Переконавшись у відповідності електропроводки електромонтажної схеми, акуратно виконайте її обв'язку.
5. Місце встановлення блоку має бути захищене від витоків масла та води, щоб уникнути руйнування його електронних плат від їх впливу.

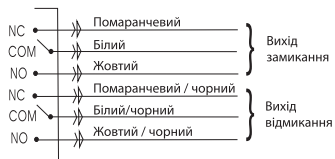
Встановлення центрального замка дверей

1. Автомобіль обладнаний електричним центральним замком дверей, що спрацьовує під впливом мінусового сигналу, що під'єднується згідно електромонтажної схеми центрального замка (рис. 2 і 3).
2. Автомобіль обладнаний електричним центральним замком дверей, при цьому для дверей водія електромотор може бути не передбачений (решта трьох дверей мають електромотор). Якщо ж двері водія обладнані електромотором, він приєднується згідно електромонтажної схеми центрального замка (рис. 4, стор. 39), а час спрацювання центрального замка програмується рівним 0,9 сек.
3. Механізм закриття дверей автомобіля, не забезпечений електроприводом, повинен бути обладнаний електромотором центрального замка дверей, який приєднується згідно електромонтажної схеми центрального замка (рис. 4, стор. 39). Час спрацювання центрального замка програмується рівним 0,9 сек.
4. Автомобіль обладнаний пневматичним центральним замком дверей, який приєднується згідно електромонтажної схеми центрального замка (рис. 5 на стор. 39). Час спрацювання центрального замка програмується рівним 3,5 сек.

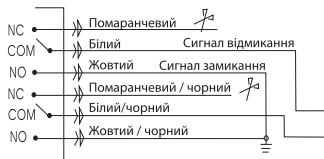
СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ СИСТЕМИ DAVINCI PHI-380



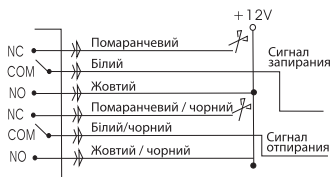
1. Схема внутрішніх з'єднань



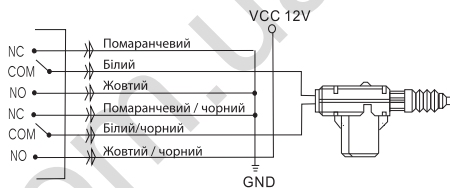
2. Подача мінусового сигналу



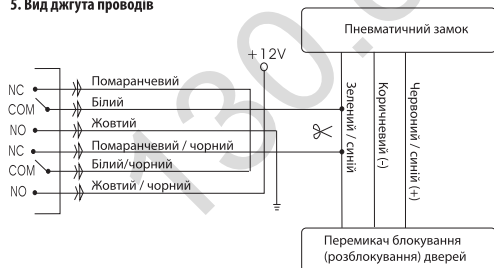
3. Подача плюсового сигналу



4. Подача плюсового / мінусового сигналу



5. Вид джгута проводів



ПИТАННЯ, ЩО ЧАСТО ВИНИКАЮТЬ ПРИ УСТАНОВЦІ СИСТЕМИ

Несправність	Причина несправності та спосіб її усунення
1. Після встановлення центрального блоку управління автомобіль не знімається з охорони за сигналами з брелока-пейджера.	1. Перевірити правильність виконаних підключень. 2. Перевірити, чи не вийшов з ладу запобіжник. 3. Перевірити, чи відповідає брелок-пейджер центральному блоку управління
2. Поставлений на охорону автомобіль подає аварійний сигнал при нанесенні йому слабого удару. Або припаркований на узбіччі шосе автомобіль подає аварійний сигнал при проїжджаючій повз вантажівці.	Перевірити, чи не занадто висока чутливість датчика удару і чи не потрібна її регулювання.
3. Брелок-пейджер використовується для встановлення автомобіля на охорону, але центральний замок дверей не спрацьовує.	1. За умови правильного встановлення перевірити, чи не вийшла з ладу система центрального замка дверей і чи немає в її електричному колі короткого замикання. 2. Перевірити, чи не вийшов з ладу запобіжник, а якщо це так, то замінити його новим. 3. У своїх діях слід керуватись схемою системи центрального замка дверей.
4. Відкривання дверей в стані охорони автомобіля не призводить до спрацювання системи.	1. Перевірити правильність підключення відповідного проводу до кінцевого вимикача дверей. 2. Перевірити надійність під'єднання гнізда бічної двері до корпусу автомобіля.
5. Використання брелока-пейджера для постановки на охорону / зняття з охорони автомобіля, на якому встановлений пневматичний центральний замок дверей, не призводить до його спрацювання, хоча всі інші функції виконуються.	1. Перевірити, правильність встановлення перемички (2), встановити час спрацювання в 3,5 сек. 2. Перевірити правильність виконаних підключень.
6. Встановлення системи завершено, але сирена не працює.	1. Перевірити, чи не активована функція безшумної сигналізації. 2. Перевірити правильність підключення сирени до центрального блоку управління.
7. Після встановлення автомобіля на охорону сирена подає дуже гучні сигнали, а після зняття автомобіля з охорони сирена продовжує працювати.	1. Перевірити, чи не занадто висока чутливість датчика удару і чи не потрібно його регулювання. 2. Перевірити правильність підключення електропроводки ножного гальма і бічних дверей.
8. Радіус дії брелока-пейджера занадто малий або брелок-пейджер не працює.	1. Перевірити, чи на правильному місці встановлена антена (див. Схему). 2. Перевірити правильність підключення гнізда антени до центрального блоку управління. 3. Перевірити, чи не впливають на антену будь-які збуджуючі перешкоди типу потужних електромагнітних хвиль. 4. Перевірити рівень зарядки акумулятора.
9. Тьмянний екран дисплея або він нічого не відображає.	1. Перевірити рівень зарядки акумулятора. 2. Перевірити, чи не відволочився акумулятор і чи справні всі його компоненти.