



ТЕЛЕФОНИ

0 (800) 800 130  
(050) 462 0 130  
(063) 462 0 130  
(067) 462 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 • Сабуфери • 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 парктроніки • Передні парктроніки • Комбіновані парктроніки • Дзеркала заднього виду • Аксесуари | **ПІДГРІВ 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 сабуфери • 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

<https://130.com.ua>

# Інструкція по підключенню камер PHANTOM



## Серія PHANTOM HD CMOS (CVBS)

### Призначення:

Універсальна автомобільна відеокамера Phantom призначена для встановлення в якості камери фронтального або заднього виду.

Завдяки спеціальному конструктиву, дана модель забезпечує горизонтальний кут огляду в 160°

Варіанти установки: камера переднього виду з лініями парковки або без ліній  
камера заднього виду з лініями парковки або без ліній.

Зуваження: Ми залишаємо за собою право вносити будь-які зміни та удосконалення у виріб, описаний у цьому документі, без попереднього повідомлення.

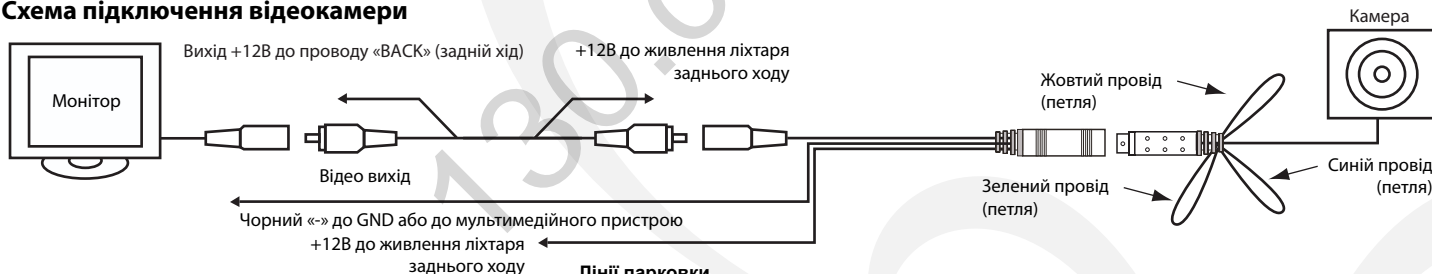
| Специфікація:  |   |
|--|---|
| Кольорова автомобільна відеокамера Phantom призначена для встановлення в якості камери фронтального або заднього виду. |   |
| Сенсор: HD CMOS+   | Співвідношення сигнал/шум: 52 дБ        |
| Роздільна здатність: 1280*820 пікселів   | Вологість навк. середовища: 10% - 90%   |
| Система кольорового зображення: NTSC   | Робоча температура: -30° C - +70° C     |
| Кількість ТВ ліній: 820  | Температура зберігання: -40° C - +80° C |
| Горизонтальний кут огляду: 160°  | Матеріал лінзи: скло                    |
| Мін. освітленість: 0,1 Lux   | Зміна дзеркальності камери: присутня    |
| Баланс білого: автоматичний  | Паркувальні лінії: присутні,            |
| Захист від пилу та вологи: ір68  | реалізована функція вимкнення           |
| Живлення: +12В постійного струму   | Відеосигнал: CVBS                       |

### Комплектація:

|   |
|---|
| Універсальна відеокамера                                      |
| Провід RCA (CVBS) 6 метрів                                    |
| Кабель живлення   |
| Інструкція  |
| Гарантійний талон   |
| Елементи для установки (якщо передбачені конструкцією камери) |

**Гарантія: 1 рік**  
**Строк служби: 2 роки**

### Схема підключення відеокамери



Дані камери підтримують спеціальну функцію перевертоту зображення. Завдяки цьому камеру можливо встановити в верхній частині авто. Ця функція буде корисна для мікроавтобусів та позашляховиків.

### Лінії парковки

- За умови, що зелений провід з'єднаний лінії парковки відображаються
- Якщо розрізати зелений провід лінії парковки не відображаються

### Для встановлення в нижній частині авто:

- За умови що синій і жовтий проведи не розрізані: камера працює як камера заднього огляду
- За умови що синій провід розрізаний, а жовтий провід не розрізаний камера працює як камера фронтального огляду.

### Для встановлення в верхній частині авто:

- За умови що синій провід розрізаний, а жовтий провід не розрізаний камера працює як камера фронтального огляду.
- За умови що синій і жовтий проведи розрізані камера працює як камера заднього огляду

Автотовари «130»