

**АВТОМОБІЛЬНЕ ДЗЕРКАЛО  
ЗАДНЬОГО ВИДУ З МОНІТОРОМ**

**RMS 430**



# Шановний покупець!

**Ми вдячні Вам за покупку автомобільного дзеркала з монітором PHANTOM.**

Автомобільне дзеркало заднього виду **PHANTOM RMS 430** створене для водіїв, які піклуються про безпеку автомобіля та інших учасників дорожнього руху. Завдяки функції автоматичного виводу зображення з відеокамери заднього виду на монітор, при увімкненні задньої швидкості, рух заднім ходом стає більш комфортним і безпечним.

## Комплект поставки:

Дзеркало з вбудованим монітором.....	1шт.
Кабель для підключення.....	1шт.
Керівництво користувача.....	1шт.
Гарантійний талон.....	1шт.

**Примітка:** Кріплення для встановлення дзеркала в автомобілі купується окремо. Це обумовлено індивідуальними конструктивними особливостями кожного автомобіля. Для того, щоб вибрати кріплення під ваш автомобіль проконсультуйтесь з продавцем.

## Технічні характеристики:

Монітор.....	TFT LCD 4,3'
Роздільна здатність.....	800*480 (16:9)
Відеостандарт.....	PAL/NTSC (автовизначення)
Відеовхід.....	2 CVBS (RCA)
Яскравість.....	480 кд/м <sup>2</sup>
Контрастність.....	300:1
Середня споживана потужність .....	2 Вт
Робоча напруга живлення.....	12 В
Температура експлуатації.....	-20°C - +60°C
Підсвітка.....	LED (білий колір)
Габарити дзеркала (Д. x Ш. x В.).....	267x42x81 мм

**Примітка:** Кріплення для встановлення дзеркала в автомобілі купується окремо. Це обумовлено індивідуальними конструктивними особливостями кожного автомобіля. Для того, щоб вибрати кріплення під ваш автомобіль проконсультуйтесь з продавцем.

Автомобільне дзеркало **PHANTOM RMS 430** призначено для заміни штатного дзеркала в автомобілі та підключення відеокамери заднього виду.

Дзеркало **PHANTOM RMS 430** має вбудований монітор високої чіткості з діагоналлю 4,3 дюйма, два відеовходи та встановлюється замість штатного дзеркала в салоні автомобіля.

Завдяки підтримці двох відеостандартів PAL та NTSC, дисплей автоматично перемикається в необхідний відеостандарт, в залежності від поданого на нього сигналу.

Відеовхід **VIDEO IN**: призначений для підключення DVD програвача, відеореєстратора чи іншого джерела відеосигналу. При подачі відеосигналу на цей вхід, зображення буде виводитись на монітор постійно при наявності сигналу. Вимкнути зображення можливо за допомогою кнопки **ON/OFF** на дзеркалі.



Відеовхід **CAMERA**: призначений для підключення відеокамери заднього виду. Під час руху заднім ходом (при подачі сигналу з відеокамери заднього виду) на моніторі з'явиться зображення з відеокамери. Відеовхід для відеокамери заднього виду є пріоритетним, тому при наявності на обох входах відеосигналу на моніторі буде відображатись сигнал з відеокамери заднього виду.

Якщо монітор був вимкнений кнопкою **ON/OFF** на дзеркалі, то при подачі сигналу на вхід **CAMERA**, він автоматично увімкнеться і автоматично вимкнеться після відключення відеосигналу.

Під час відображення на моніторі зображення з відеокамери заднього виду, натискаючи кнопку **ON/OFF** на дзеркалі, можна регулювати яскравість екрану від 0 до 40 (0,5,...35,40).

Обраний рівень яскравості буде збережено і при подальшому користуванні дзеркалом.

Дзеркало **PHANTOM RMS 430** має вбудовану підсвітку салону автомобіля, яка розташована на нижній частині корпусу.



При підключенні живлення +12В та увімкненні запалення на дзеркалі починає світитися зеленим кольором індикатор стану.

При зниженні рівня освітлення в салоні автомобіля монітор автоматично знижує яскравість, за допомогою датчика на передній частині дзеркала, для комфорного сприйняття зображення водієм.



## Підключення:

Під'єднайте чорний дріт (GND) до маси автомобіля, а червоний +12В до запалення (IGN). Таким чином при увімкненні запалення монітор вмикається, а при вимкненні запалення (IGN) – вимикається.

Під'єднайте зелений дріт до живлення ліхтаря заднього руху.

Підключіть роз'єм відеовходу **VIDEO IN** до роз'єму відеовиходу DVD програвача, відеореєстратора чи іншого джерела відеосигналу (за умови використання такого).

Підключіть роз'єм відеовходу **CAMERA** до роз'єму відеовиходу відеокамери заднього виду. Щодо підключення відеокамери використовуйте інструкцію, яка іде в комплекті з відеокамерою.

## Людський фактор:

Дзеркало заднього виду **PHANTOM RMS 430** - створене для допомоги водієві, але техніка не може повністю замінити людину за кермом автомобіля. Всі паркувальні дії повинні проводитися з урахуванням інформації на дисплеї та з особливою обережністю.

Ні за яких обставин виробник або постачальник не несе відповідальність і не може бути притягнутий до відповідальності за будь-який прямий, непрямий, випадковий збиток, або поранених в результаті установки чи використання цієї системи.

## Завжди:

- Пам'ятайте про безпеку: власну та оточуючих
- Рухайтесь заднім ходом повільно

При завершенні монтажу відеокамери та дзеркала **PHANTOM RMS 430** на автомобіль проведіть декілька паркувальних маневрів для правильного сприйняття інформації на моніторі дзеркала.

Гарантійний термін.....1рік.

Строк служби.....Зроки.

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