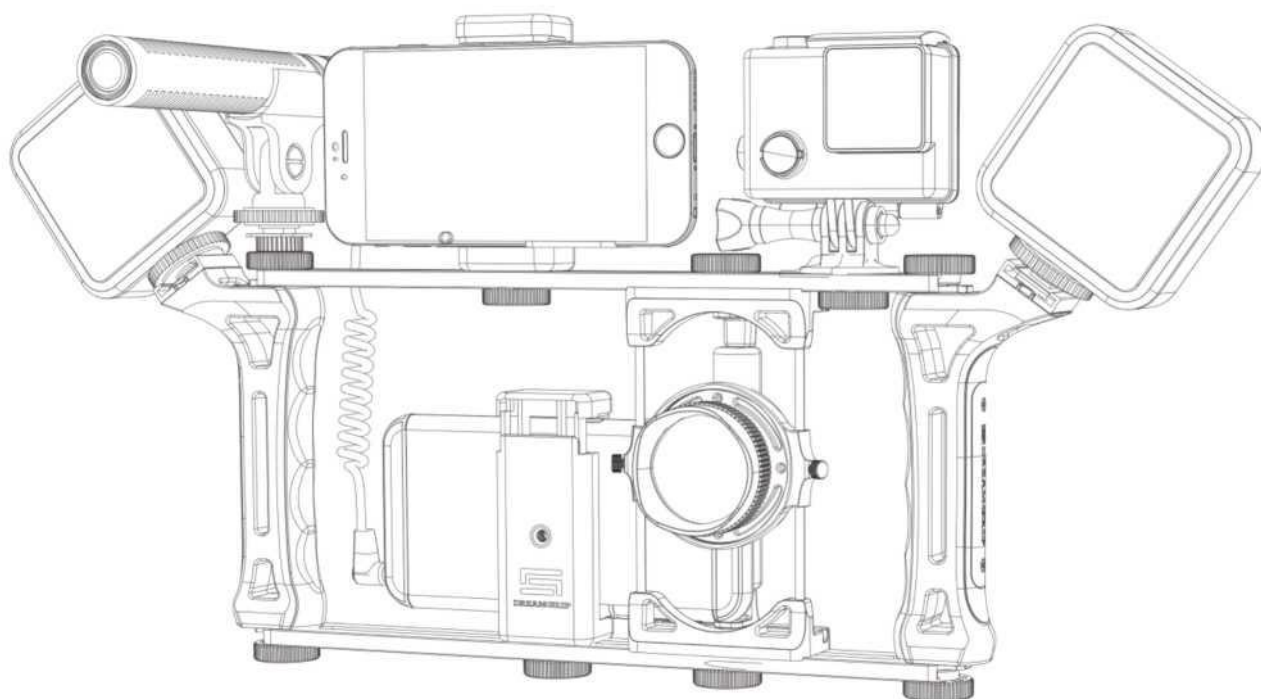


Серія Evolution універсальної установки-трансформера DREAMGRIP™



ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

ЗМІСТ

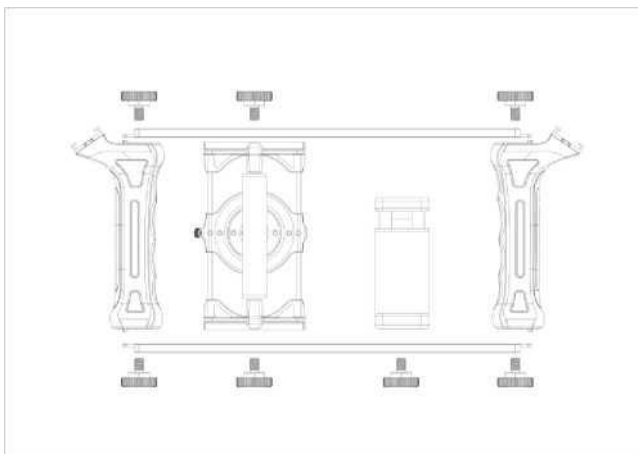
I.	ОГЛЯД ПРОДУКТУ	3
II.	ВМІСТ КОМПЛЕКТУ	3
III.	СКЛАДАННЯ І РОЗБІРКА УСТАНОВКИ.....	4
IV.	ВИКОРСТАННЯ УСТАНОВКИ ЗІ СМАРТФОНОМ.....	5
V.	ВИКОРИСТАННЯ УСТАНОВКИ З ОДНООБ'ЄКТИВНОЮ ДЗЕРКАЛЬНОЮ КАМЕРОЮ ТА ЕКШН-КАМЕРОЮ.....	7
VI.	ВСТАНОВЛЕННЯ СВТЛОДІОДНИХ ЛАМП	8
vii.	ВСТАНОВЛЕННЯ МІКРОФОНУ	9
viii.	З'ЄДНАННЯ З ІНШИМИ АКСЕСУАРАМИ ТА РОЗШИРЕННЯМИ	
	(i) Використання оптичних об'єктивів.....	10
	(ii) Використання бленди	11
	(iii) Використання оптичних фільтрів.....	11
	(iv) Встановлення блайндера	12
	(v) Під'єднання наплічного ременю.....	13
	(vi) Під'єднання до триноги.....	13
	(vii) Під'єднання до інших аксесуарів та розширень.....	14
IX.	ПІДТРИМКА КОРИСТУВАЧІВ.....	14
X.	ОБМЕЖЕНА ГАРАНТІЯ	14
XI.	БІЛЬШЕ КОРИСНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ТА ПОСИЛАНЬ	14

I. ОГЛЯД ПРОДУКТУ

DREAMGRIP™ Evolution - це універсальна система установки-трансформера, яка допомагає вам використовувати ваш смартфон в якості камери високої роздільної здатності з додатковими аксесуарами задля кращої стабілізації, покращеного освітлення, кращого звукозапису, оптичних ефектів тощо. DREAMGRIP™ Evolution надає вам можливість фільмувати декількома приладами одночасно, включно з однооб'єктивною дзеркальною камерою (SLR) і екшн-камерами, а також будь-яким смартфоном.

II. ВМІСТ КОМПЛЕКТУ

В установці DREAMGRIP™ Evolution Rig є два литих ергономічних затиски для безпечного і зручного кріплення; дві алюмінієві направляючі, один тримач затиску, одна система оптичного адаптеру і 7 стандартних затяжних болтів $\frac{1}{4}$ " для з'єднання цих всіх елементів.

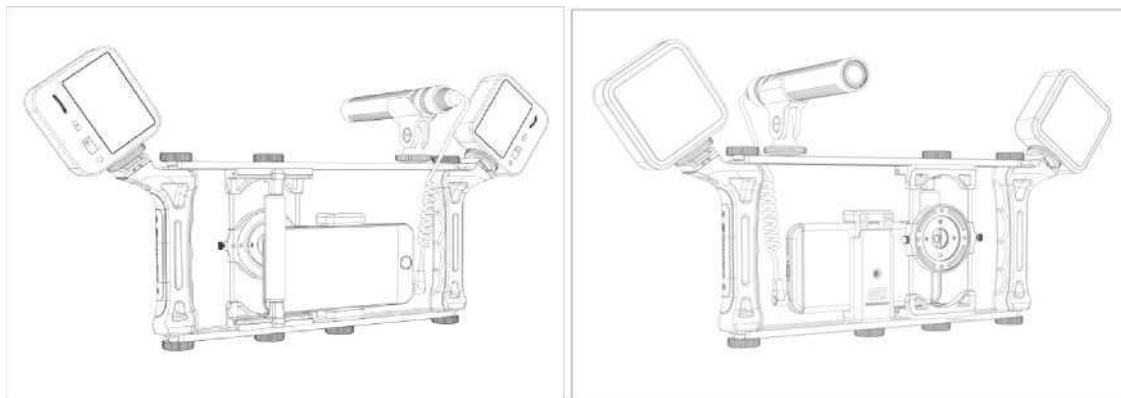


Мал. 1. Елементи установки

До комплекту DREAMGRIP™ Evolution **PRO** входить також алюмінієва бледа розміром 37-52 мм, 52 мм фільтри CPL і ND2, оригінальний світлопоглинальний блайндер з двома гвинтами $\frac{1}{8}$ ", один болт $\frac{1}{4}$ " для з'єднання двох шпильок і оригінальний наплічний ремінь.

До комплекту DREAMGRIP™ Evolution **MOJO** входять всі зазначені вище елементи з комплекту Evolution **PRO**, а також додатково

- Дві лампи з 36 світлодіодами і зарядними кабелями USB;
- Гостронаправлений мікрофон зі стандартним роз'ємом 3,5, з поролоновим захистом і кріпленням холодного черевика засувкою;
- Один додатковий тримач затиску з ще одним стяжним болтом $\frac{1}{4}$ ".



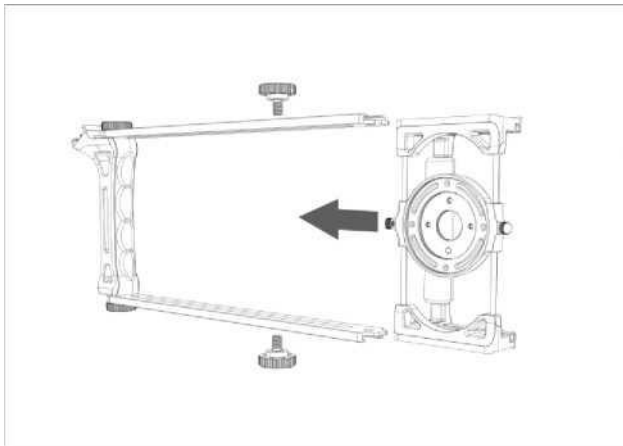
Мал.2. Установка Evolution у зборі з двома світлодіодними лампами і гостронаправленим мікрофоном.

III. СКЛАДАННЯ І РОЗБІРКА УСТАНОВКИ

Комплект DREAMGRIP™ Evolution **PRO** постачається зібраним.

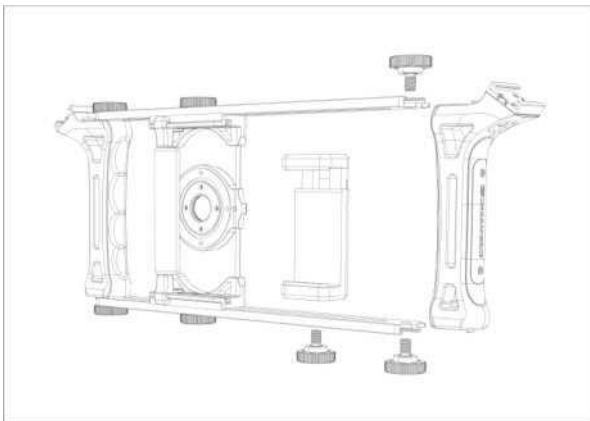
Комплект DREAMGRIP™ Evolution **МОJO** надходить розібраним, але його можна легко скласти впродовж приблизно хвилини. Рекомендуємо дотримуватись наступної послідовності:

- 1) З'єднайте затиск з двома направляючими і затягніть їх двома болтами $\frac{1}{4}$ ".
- 2) Вставте оптичний адаптер між цими направляючими з відкритого боку і затягніть його ще двома болтами зверху і знизу через порожнину направляючої.



Мал.3. Вставляння оптичного адаптеру між направляючими.

- 3) Вставте другий затиск і затягніть його двома болтами.
- 4) Нарешті вставте тримач затиску і зафіксуйте його болтом.



Мал.4. Вставляння тримача затиску і другого затиску.

ПРИМІТКА: При розборці установки дотримуйтесь тієї ж послідовності, але у зворотному порядку.

(!) ПІДКАЗКА: За допомогою болту з двома шпильками разом зі стандартними Болтами $\frac{1}{4}$ " з'єднайте елементи і сконструюйте інші установки. Як приклад, скористайтесь малюнками на зворотному боці коробки для роздрібного продажу. Ви можете побачити один затиск з під'єднанням мікрофону безпосередньо до тримача затиску для фотографування однією рукою. Більше опцій перетворення ви можете побачити на нашому веб сайті www.deramgrip.com

IV. ВИКОРИСТАННЯ УСТАНОВКИ ЗІ СМАРТФОНОМ

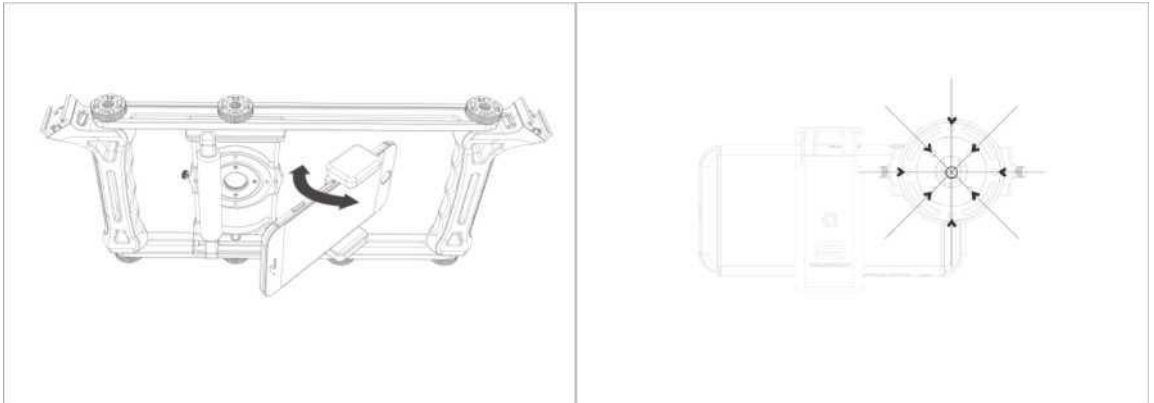
Конструкція Установки DREAMGRIP™ Evolution дозволяє вам регулювати положення елементів і центрувати їх відповідно до розташування конкретного телефону або камери. При завантаженні телефону до цієї установки рекомендуємо вам дотримуватись наступної послідовності.

- 1) Послабте болт, що фіксує тримач затиску, і поверніть тримач проти годинникової стрілки приблизно на 45° відносно направляючої.
- 2) Вставте телефон в тримач затиску, натиснувши на його верхній кулачок вгору, направляючи верхню частину телефону з камерою в бік оптичного адаптеру. Якщо у вас телефон з кутовим розташуванням камери – завантажте цей телефон таким чином, щоб камера була стороною догори, для кращого центрування з оптичним адаптером.

(!) ПІДКАЗКА: Перевірте положення контрольної нижньої частини по боках вашого телефону, і пересвідчіться, що затиск не штовхає її.

- 3) Поверніть тримач затиску з вашим телефоном за годинниковою стрілкою, і відцентруйте його паралельно повзункам. Ослабте два маленькі фіксуючі гвинти спереду чашки оптики і відцентруйте його з положенням камери телефону по вертикальній осі.

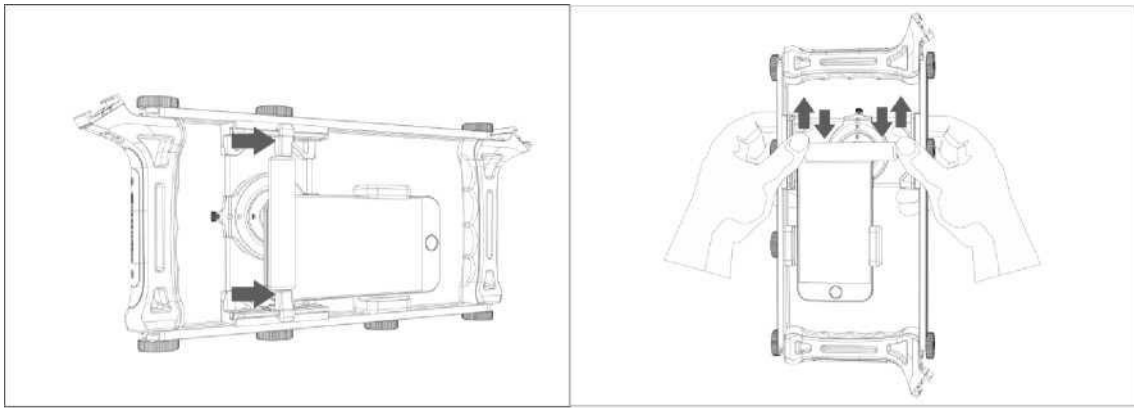
(!) ПІДКАЗКА: Скористайтесь отворами як маркерами, щоб легше і скоріше відцентрувати положення чашки (Мал.6). Будьте прискіпливими і точними, коли шукаєте саму середину, якщо плануєте використовувати будь-який об'єктив.



Мал.5. Вставляння телефону

Мал.6. Центрування камери з чашкою оптики

- 4) Спочатку затягніть гвинт тримача затиску, потім ослабте два затискні гвинти на чашці оптики і точно відцентруйте центральне коло, щоб камера телефону була в самому його центрі.
- 5) Рухайте натискну планку двома великими пальцями (Мал.7) і штовхайте телефон впритул до чашки з іншого боку, щоб надійно зафіксувати положення телефону відносно центру чашки оптики. Потім затягніть болти на оптичному адаптері, спочатку зафіксувавши їх на направляючих, а потім остаточно затягніть два маленькі гвинти чашки, щоб забезпечити центрування всіх цих елементів.



Мал. 7. Кріплення телефону натискною планкою

(!) ПІДКАЗКА: В деяких телефонах є датчик яскравості світла в верхній частині переднього екрану. Якщо у вашому телефоні є автоматичний режим налаштування яскравості екрану, а натискна планка перекриває цей датчик, ваш телефон буде автоматично зменшувати яскравість екрану до нічного режиму. Щоб запобігти цьому ефекту, змініть налаштування свого телефону на ручне управління яскравістю екрану.

ПРИМІТКА: За вищої яскравості екрану споживається більше енергії, і скоріше розряджається ваш телефон.

ПРИМІТКА: Якщо у вас телефон з двома камерами і ви збираєтесь використовувати обидві для фільмування – вам може знадобитись зняти понижуючий адаптер 37-17мм, щоб мати більше відкритого простору для обох камер. Хоча у такому випадку вам треба буде встановити блайндер для отримання кращих результатів фільмування, щоб запобігти відбиттю контрового світла на оптику (дивіться нижче розділи **Встановлення блайндера і Використання об'єктивів**).

(!) ПІДКАЗКА: В 37-17мм понижуючому адаптері є 4 отвори, кожен з різьбою 1/8". Ви можете загвинтити два маленьких болти фіксації блайндера і використовувати їх в якості важеля, якщо цей адаптер зненацька застрягне всередині чашки об'єктива.

(!) УВАГА: Перш ніж використовувати ці гвинти як важіль, вам слід зняти телефон з адаптеру об'єктива, **щоб запобігти дряпанню вашого телефону!**

ПРИМІТКА: Зазвичай у більшості смартфонів працює тільки одна камера одночасно під час фотографування, і тільки одна камера здатна фільмувати відео. Це означає, що вам необхідно відцентрувати діючу фільмувальну камеру відносно чашки оптики, якщо ви використовуєте об'єктив (не додається). Більш детальну інформацію про роботу системи з двома камерами запитайте у свого постачальника телефону, дивіться в технічних характеристиках та інструкції до вашого телефону.

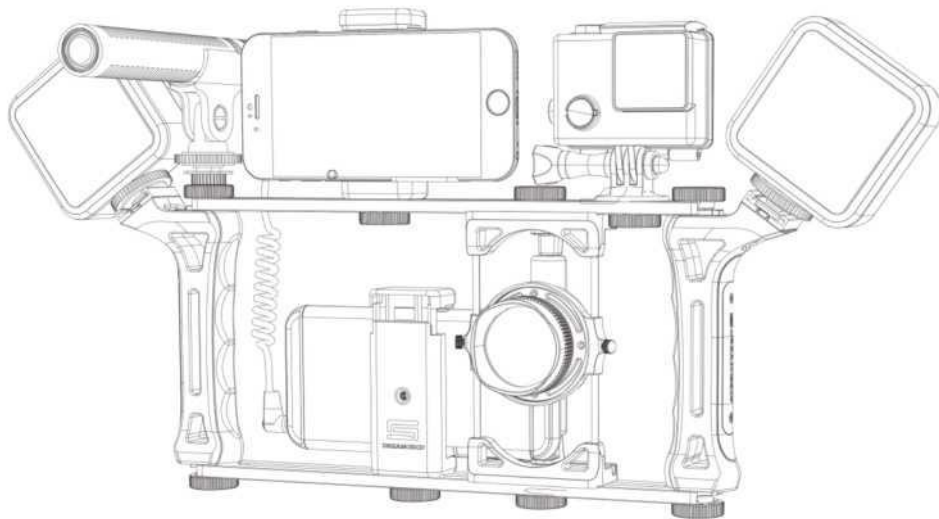
(!) ПІДКАЗКА: Якщо ви користуєтесь об'єктивом, ще важливіше відцентрувати камеру і чашку оптики. Якщо ви збираєтесь використовувати просто фільтр або бленду, положення вашої камери хороше, якщо ви не бачите будь-які перешкоди по краях видимого кадру, користуючись камерою.

V. ВИКОРИСТАННЯ УСТАНОВКИ З ОДНООБ'ЄКТИВНОЮ ДЗЕРКАЛЬНОЮ КАМЕРОЮ ТА ЕКШН-КАМЕРОЮ

На цій установці ви можете використовувати одночасно декілька камер. Щоб це зробити, спочатку перегляньте посібник до вашої камери і перевірте, які вона має варіанти підключення/монтажу та аксесуари. Однооб'єктивні дзеркальні камери (SRL) зазвичай знизу оснащені стандартними гвинтами $\frac{1}{4}$ ". Ви можете закріпити камеру на установці за допомогою стандартного болта $\frac{1}{4}$ " і затягнути її з іншого боку направляючої через порожнину.

Екшн-камери зазвичай мають декілька аксесуарів з'єднання, включно з тим же стандартним комплектом гвинта $\frac{1}{4}$ ". Хоча деякі камери постачаються зі стандартним адаптером типу холодний черевик. В такому випадку ви можете використати його для кріплення камери будь-де вдовж верху або низу направляючої.

Ви можете також встановити другий телефон, щоб використовувати його або в якості додаткової камери, або як дисплей з тримачем затиску (другий тримач затиску з додатковим болтом $\frac{1}{4}$ " додається тільки до комплекту **Evolution MOJO**).

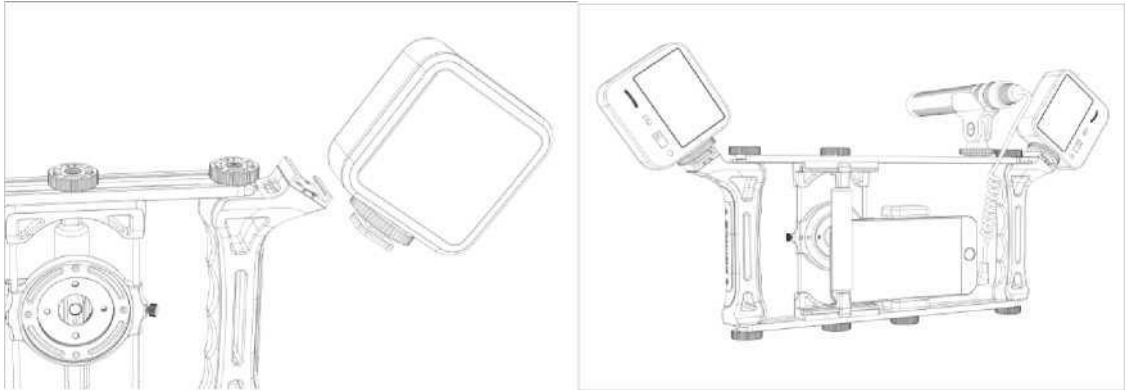


Мал.8. Установка Evolution з двома смартфонами і екшн-камерою.

(!) ПІДКАЗКА: Ви можете також скористатись тримачем затиску, щоб кріпити зовнішній портативний зарядний пристрій (не додається).

VI. ВСТАНОВЛЕННЯ СВІТЛОДІЮДНИХ ЛАМП

На кожному з двох затисків є одне гніздо для холодного черевика на нахиленій платформі. Щоб встановити на ній світлодіодні лампи, вам спочатку необхідно ослабити затискну гайку на основі лампи, заштовхнути її до холодного черевика, і затягнути гайку, щоб зафіксувати лампу на цій установці.



Мал.9. Встановлення світлодіодних ламп (включені тільки до комплекту Evolution MOJO).

Нахилені холодні черевики на затисках є найкращим місцем для цих двох світлодіодних ламп, оскільки освітлення дає меншу тінь, якщо два джерела світла розведені на певну відстань одне від одного. Хоча ви можете використовувати ці лампи в будь-якому іншому місці на цій установці вдовж направляючих, або навіть з'єднати їх одна поверх іншої через цей холодний черевик, утворивши гнізда з 3 боків корпусу світлодіодної лампи.

ПРИМІТКА: Перш ніж використовувати цю лампу в перший раз, вам необхідно зняти захисну плівку, яка ізолює контакти акумулятора задля безпеки при транспортуванні.

Ємності акумулятору зазвичай вистачить для підтримки освітлення принаймні впродовж однієї години освітлення з високою інтенсивністю. Цей акумулятор можна перезаряджати через стандартний USB адаптер живлення (не додається) або будь-який інший пристрій з живленням через USB, наприклад, ноутбук (не додається).

(!) УВАГА: Задля власної безпеки, користуйтеся оригінальним кабелем USB (лише в комплект Evolution MOJO входить 2 кабелі) для перезарядки акумулятору.

(!) ПІДКАЗКА: Для контролю інтенсивності освітлення, залежно від конкретних умов зовнішнього освітлення і поточної відстані до об'єкту фільмування, користуйтеся димером (перемикачем освітлення).

(!) ПІДКАЗКА: Затиски можна фіксувати на установці в одному з трьох положень за допомогою порожнин на кінцях направляючих. Це допоможе вам регулювати напрямок освітлення для фільмування близького об'єкту.

VII. ВСТАНОВЛЕННЯ МІКРОФОНУ

Стандартний гостронаправлений мікрофон в комплекті DREAMGRIP™ Evolution MOJO має стандартний тримач затиску холодний черевик. Рекомендоване його положення – зверху направляючої, ближче до боку вашого телефону з аудіо входом. Щоб встановити тримач, спочатку зніміть верхній болт із затиску. Потім ослабте затяжну гайку на фіксаторі холодного черевика мікрофону, щоб основа ковзала в направляючій. Потім спочатку знову затягніть болт в затиску, і після цього затягніть гайку на кріпленні мікрофону. Після того, як тримач зафіксовано на направляючій, затисніть мікрофон в ній і під'єднайте кабель до телефону.



Мал. 10. Встановлення гостронаправленого мікрофону (входить тільки до комплекту Evolution MOJO).

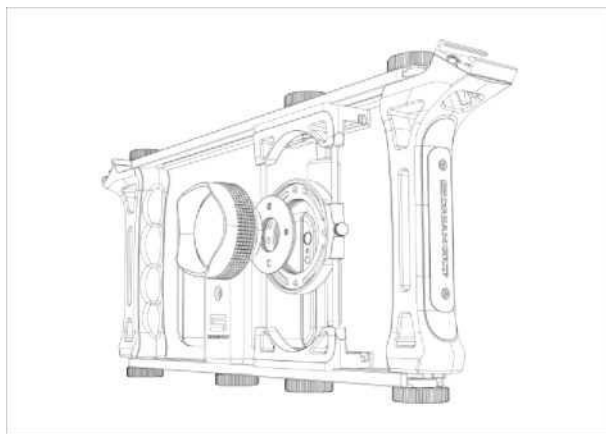
ПРИМІТКА: Цей мікрофон має стандартний конектор аудіо роз'єму, що підходить для використання з таким же 4-провідним внутрішнім роз'ємом в телефоні. Він може не підключатись належним чином до деяких ноутбуків або інших пристроїв з іншим налаштуванням контактів аудіо роз'єму за замовчуванням.

ПРИМІТКА: В деяких телефонах не використовується конектор аудіо роз'єму. В такому випадку для під'єднання мікрофону вам необхідно мати спеціальний конектор (не додається). Для детальнішої інформації дивіться інструкцію до вашого телефону.

VIII. З'ЄДНАННЯ З ІНШИМИ РОЗШИРЕННЯМИ

(і) Використання оптичних об'єктивів (не додаються)

За допомогою оптичного адаптеру ви можете використовувати об'єктиви з різьбою 17мм, 37мм або 52мм (не додаються). Для використання цих об'єктивів вам необхідно просто загвинтити її в чашку об'єктива або з понижуючим адаптером, або відповідно без нього. 17мм об'єктиви можна використовувати тільки з понижуючим адаптером 37-17мм (додається). 37мм і 52мм об'єктиви можна використовувати з понижуючим адаптером 37-17мм або без нього.



Мал. 11. Використання 17мм об'єктива і 37-17мм понижуючого адаптеру.

(!) ПІДКАЗКА: Щоб мати кращу якість картинки, гарантовану сумісність, і задля вашої зручності, рекомендуємо вам комплект оптики DREAMGRIP VISIO (не додається). Хоча оптика від інших постачальників з різьбою 17мм або 37мм може бути сумісною з даною установкою. Для інших діаметрів різьби вам потрібно буде використовувати спеціальний адаптер (не додається).

ПРИМІТКА: Перш ніж використовувати об'єктив, пересвідчіться, що положення камери вашого телефону точно відцентровано відносно середини цього об'єктива. Будь-яке відхилення вплине на якість картинки і може спричинити більш низьку чіткість, спотворення, темні плями, кешування і інші види втрати якості.

(!) ПІДКАЗКА: Зазвичай ви можете бачити камеру телефону крізь оптику об'єктива. Таким чином ви можете регулювати краще положення чашки об'єктива відносно центру камери, коли об'єктив встановлено, а також без нього.

ПРИМІТКА: Навіть якщо ваш телефон має систему з двома камерами, будь-який об'єктив можна використовувати тільки з однією камерою одночасно. Тож вам необхідно відцентрувати діючу фільмувальну камеру відносно центру оптичного адаптеру.

(ii) Використання бленди

37-52мм бленда допомагає вам захистити вашу камеру і об'єктив від бокового світла, яке може вплинути на якість зображення небажаними відбиттями світла.

Щоб використовувати бленду, вам необхідно закрутити її до чашки об'єктива різьбою 37мм.

Різьба 52мм на широкому кінці дозволяє вам кріпити фільтри.

ПРИМІТКА: Цю стандартну бленду можна використовувати тільки з об'єктивами з різьбою 17мм відповідного розміру. Хоча деякі оптичні об'єктиви можуть надходити зі своєю власною блендою, в деяких випадках вам, можливо, доведеться придбати більшу і довшу бленду для застосування з деякими об'єктивами.

(!) ПІДКАЗКА: Цю бленду можна встановлювати зверху понижуючого адаптеру 37-17 або без нього, безпосередньо на різьбу 37мм в чашці об'єктива.

(iii) Використання оптичних фільтрів

Ви можете покращити контроль над природнім освітленням та відбиттям світла за допомогою оптичних фільтрів. До кожного комплекту установки Evolution додається один фільтр CPL і один фільтр ND2 на 52мм. Ви можете закрутити ці фільтри безпосередньо в 52мм різьбу чашку об'єктива або використовувати їх разом з блендою.

Обидва фільтри застосовуються головним чином при фільмуванні на вулиці. ND2 буде відсікати інтенсивність світла наполовину і допоможе вам отримати кращий знімок проти джерела світла. CPL дасть вам змогу контролювати відбивання і інтенсивність кольорів в сонячний день. Щоб більше дізнатись про переваги використання оптичних фільтрів зайдіть до www.dreamprip.com або іншого джерела інформації.

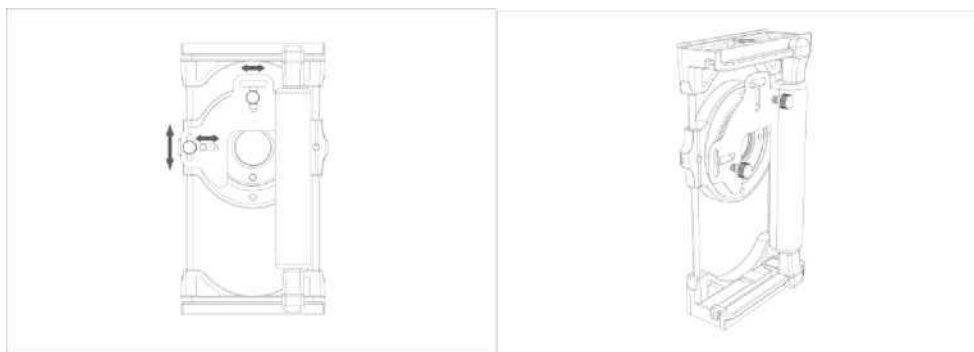
ПРИМІТКА: Для того, щоб скористатись дією ND фільтру, вам необхідно увімкнути камеру свого телефону на ручне налаштування ISO. В автоматичному режимі дія цього фільтру буде автоматично компенсуватися програмним забезпеченням камери.

(iv) Використання блайндера

Якщо ви користуєтесь об'єктивом з різьбою 37мм (не додається) з камерою кутового розташування (як в iPhone), вам може знадобитись встановити блайндер. В деяких телефонах такий блайндер використовується з фільтрами або з об'єктивами з різьбою 17мм.

Блайндер допомагає запобігти відбиванню контрового світла з вашого боку або ззаду. Хоча при центральному положенні камери (як в телефонах Samsung або LG) вам взагалі не буде потрібен блайндер, якщо ваш телефон повністю прикриває задню сторону чашки об'єктива і запобігає проникненню світла ззаду.

Для встановлення блайндера ви вибираєте його найкраще положення, яке охоплює весь вільний простір поля огляду, яке залишилось неохопленим телефоном, і фіксуєте його двома невеличкими болтами.



Мал. 12. Встановлення блайндера задля перекривання поля огляду ззаду.

ПРИМІТКА – У вас є два запасних болти в комплекті для фіксації блайндера – один з силіконовою прокладкою, а інший - без. Довший болт, без прокладки, призначений для верхнього отвору в чашці об'єктива. Коротший, з прокладкою, призначений для дальнього лівого отвору.

(!) ПІДКАЗКА – якщо ви користуєтесь одним і тим же телефоном для фотографування з блайндером кожного разу – вам слід тримати блайндер фіксованим у цьому положенні, навіть якщо вам необхідно розбирати цю установку.

(!) ПІДКАЗКА – ви також можете використовувати невеликі болти у якості важелю для відгвинчування стандартного Болта $\frac{1}{4}$ " , якщо він зненацька застряг.



Мал. 13. Використання двох невеликих болтів у якості важелю.

(v) Під'єднання наплічного ременю

Кожен з цих двох затисків має порожнину під платформою холодного черевика для фіксації в ній кінця ременю.

Щоб закріпити ремінь, вам необхідно:

- спочатку зняти фіксатор;

ПРИМІТКА: Уважно перевірте послідовність за замовчуванням заборів на обох кінцях ременю і спосіб, яким кінці кріпляться до трапецієвидного фіксатора, перш ніж знімати його.

- потім просуньте кінець ременю крізь порожнину затиску;
- закріпіть петлею кінець через цей фіксатор у такий же спосіб і витягніть ремінь з двома кінцями:



Мал. 14. Фіксація ременю трапецієвидним фіксатором.

Цей фіксатор буде щільно фіксувати ремінь у порожнині затиску. Повторіть ту ж операцію, щоб зафіксувати інший кінець. Використовуйте інші забори для фіксації вільного кінця цього ременю.

(vi) Під'єднання до триноги (не додається)

Ви можете під'єднати **Установку DREAMGRIP™ Evolution** до будь-якої триноги за допомогою стандартного гвинта $\frac{1}{4}$ " , який є у більшості триног. Це ви можете зробити за допомогою одного з наступних варіантів:

- 1) Якщо ви користуєтесь оригінальною легкою триногою **DREAMGRIP™**, з'єднайте установку з адаптером для з'єднання (не включено до комплектів установки). Він забезпечить найкраще і найбезпечніше утримання головки триноги.
- 2) Під'єднайте до стандартного болту $\frac{1}{4}$ " на нижній направляючій за допомогою універсальної внутрішньої різьби $\frac{1}{4}$ ".
- 3) Скористайтесь будь-яким іншим болтом $\frac{1}{4}$ " з гайкою (не додаються), щоб затягнути гвинт триноги через порожнину направляючої.

(vii) Під'єднання до інших аксесуарів та розширень

Більшу частину професійних фото і відео аксесуарів можна легко під'єднати до установки **DREAMGRIP™ Evolution** за допомогою стандартних гвинтів 1/4", стандартних кріплень типу холодного черевика (не додається) або їх обох. Більш докладну інформацію знайдете в інструкціях і посібниках продавця аксесуарів. Ви також можете звернутись по допомогу до Служби підтримки клієнтів **DREAMGRIP™** на сайті www.dreamgrip.com.

IX. ПІДТРИМКА КОРИСТУВАЧІВ

На сайті www.dreamgrip.com ви можете ознайомитись з найсвіжішою інформацією стосовно продуктів **DREAMGRIP™**, популярними запитаннями, корисними порадами, підказками і оглядами. Щоб отримати допомогу від Служби підтримки клієнтів, вам спочатку необхідно зареєструватись на нашому веб-сайті.

X. ОБМЕЖЕНА ГАРАНТІЯ

На установку **DREAMGRIP™ Evolution Rig** надається обмежена гарантія строком на 12 місяців. Щоб ознайомитись з Умовами гарантії та активувати її, зареєструйтеся на сайті www.dreamgrip.com.

В деяких випадках вам може знадобитись квитанція та ІД № користувача вашого набору установки.

XI. БІЛЬШЕ КОРИСНОЇ ІНФОРМАЦІЇ І ПОСИЛАНЬ

Всі корисні підказки, новини, продукти та оновлення ви можете знайти на сайті www.dreamgrip.com. Ми будемо раді, якщо ви підпишетесь на офіційні сторінки **DREAMGRIP™** в соціальних мережах та на послуги, а також запрошуємо поділитись своїм досвідом у використанні установки **DREAMGRIP™**. Будемо вельми вдячні за коментарі, які допоможуть нам у спільному створенні кращої продукції і забезпеченні кожного найкращими приладами для створення високоякісного фото- і відео-контенту.