



ORLLO
СОНЯЧНІ ПАНЕЛІ
SM6030 PRO



Ця інструкція містить інформацію про технічні характеристики та роботу пристрою, його функції та налаштування, а також правильну установку.

Перед першим використанням уважно прочитайте цей посібник користувача. Дотримання інструкцій є умовою правильної роботи та використання пристрою.

Уся інформація, що міститься в цьому Посібнику користувача, актуальна на дату його публікації.

Бізнес ОРЛЛО залишає за собою право в будь-який час вносити зміни відповідно до з політикою постійного вдосконалення продукції, що випускається камери.

Їх можна знайти в посібнику фрагменти, які не стосуються конкретного предмета камери.

ЗМІСТ

ЗМІСТ:

1. ВАЖЛИВО	4
2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ	5
3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
4. ТЕХНІЧНИЙ ОПИС	7
5. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАРЯДКУ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ	9
6. ЗАРЯДЖАННЯ АДАПТЕРА ЗОВНІШНЬОГО НАБОРУ (НЕОБОВ'ЯЗКОВО)	10
7. ОПИС ВИЛОК ТА КАБЕЛІВ НАБОРУ	11
8. ЗБІРКА КОМПЛЕКТІВ	12
9. ЗБІРКА КОМПЛЕКТІВ	15
10. МОНТАЖ КАМЕРИ НА КРОНШТЕЙН	16
11. МОНТАЖ КАБЕЛЬНОЇ КОРОБКИ	17
12. РЕГУЛЮВАННЯ ПАНЕЛІ	20

ПЕРЕД ПЕРШИМ ВИКОРИСТАННЯМ:

1. Перед використанням, будь ласка, прочитайте всю інструкцію, щоб правильно користуватися пристроєм.
2. температура використовувати: від 0° до 50°.
3. Не розбирайте та не розбирайте компоненти пристрою - це може призвести до несправності обладнання. Коли обладнання працює неправильно повинен його повернення вниз обслуговування.
4. Не використовуйте хімічні речовини для очищення пристрою.
5. Встановити назавжди та міцно
6. Сонячна панель повинна бути встановлена так, щоб поглинати якомога більше енергії сонця. Правильне місце для сонячної батареї - незатінене місце на відкритому просторі, виходячи на південь. Куточок схил панель повинен виходити 30-40° до рівень.



УВАГА

Перед запуском системи уважно прочитайте посібник користувача. Тільки правильний монтаж і введення в експлуатацію системи гарантує тривалу, надійну і безвідмовну роботу. Увага: ризик ураження електричним струмом. Гарантійний ремонт може не визнаватися Коли підключення буде виконано способом, відмінним від зазначеного в посібнику користувача системи. Не підключайте до іншого джерела живлення, окрім тих, які вказані та постачаються в комплекті. монтаж слід доручити особі з відповідною кваліфікацією. Усі ремонтні роботи слід доручати особам із відповідною кваліфікацією, які мають відповідні повноваження на ремонт вищезгаданого обладнання, або до сервісного центру Орло. Фотоелектрична система виробляє електроенергію на основі ультрафіолетового випромінювання, не замикайте кабелі та не спричиняйте перевантаження навантаження. Акумулятор заряджається сонячною енергією, тому слід уникати дуже високих температур і прямих сонячних променів, щоб захистити від пошкодження елементів. Не використовуйте інші інструменти, окрім тих, які необхідні для складання системи. Не піддавайте систему впливу хімічних речовин, пилу або газів. Не кладіть нічого на пристрій і не кидайте на нього предмети.



Повну інформацію про безпеку батареї можна знайти в інструкції за посиланням нижче:

https://orllo.pl/instrukcje/INFORMACJE_DOTYCZACE_BEZPIECZENSTWA_AKUMULATOROW_I_PRODUKTOW_ZE_ZINTEGROWANYM_AKUMULATOREM.pdf

2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ

Технічна підтримка та сервіс виробника

Ви перевірили всі поради, а обладнання все ще не працює належним чином? Потрібна підтримка іншого обладнання? Зверніться до наших спеціалістів технічної підтримки.

 22 243 17 17

 pomoc@orllo.pl



Інформація про безпеку:

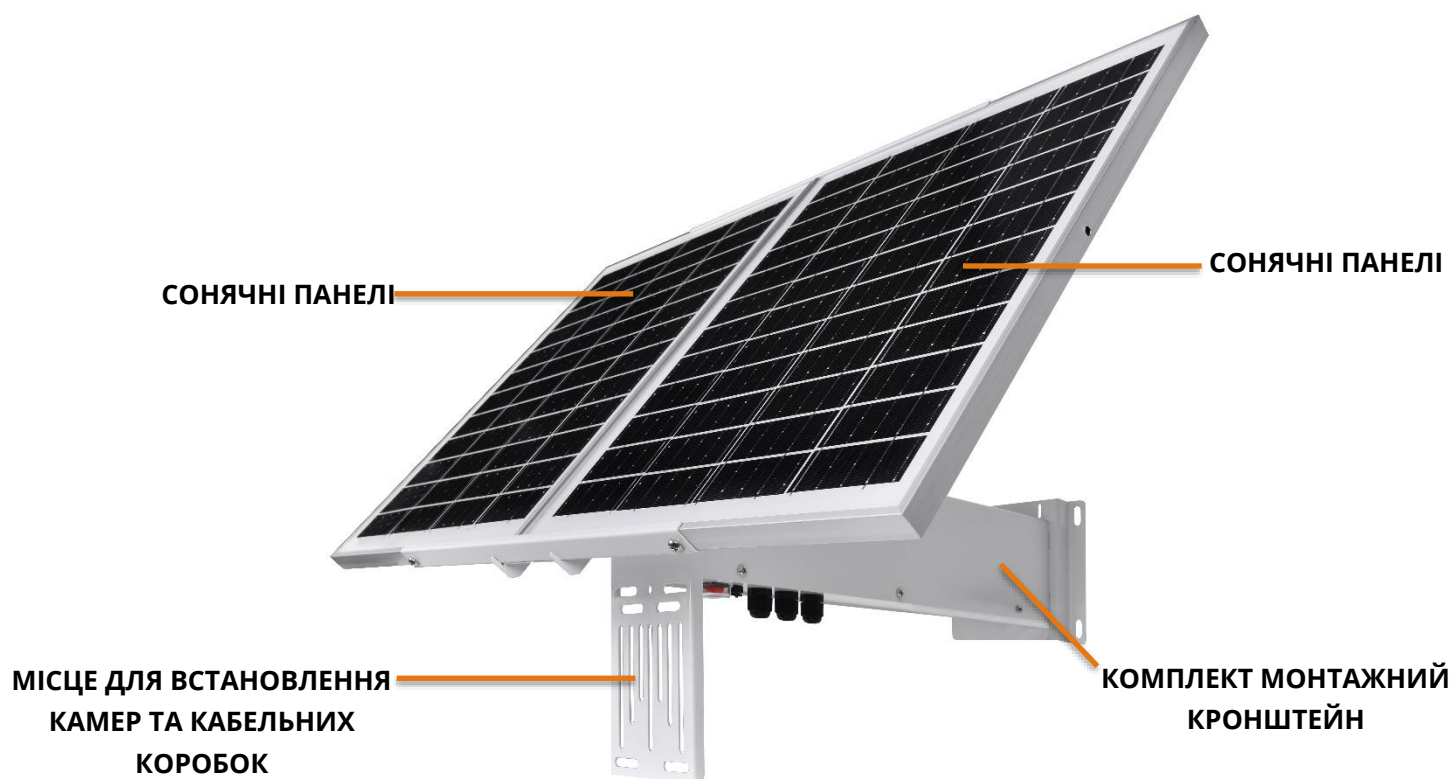
1. Догляд за пристроєм гарантує безвідмовну роботу та знижує ризик пошкодження пристроїв.
2. Тримайте пристрій подалі від надмірної вологи та екстремальних температур.
3. Не піддавайте систему впливу хімічних речовин, пилу або газів.
4. Не кладіть нічого на пристрій і не кидайте предмети на пристрій.
5. Не кидайте пристрій і не піддавайте його сильним ударам.
6. Не піддавайте пристрій впливу різких і сильних перепадів температури. Це може призвести до конденсації вологи всередині пристрою, що може пошкодити пристрій. Якщо волога конденсується, повністю висушіть пристрій.
7. Ніколи не намагайтеся розібрати, відремонтувати чи модифікувати пристрій. Розбирання, модифікація або спроба ремонту можуть призвести до пошкодження пристрою, а також до травм або пошкодження майна.
8. Не зберігайте пристрій, його частини та аксесуари поблизу легкозаймистих рідин, газів або вибухових речовин.
9. Не використовуйте пристрій, якщо шнур живлення пошкоджений.
10. Не вмикайте прилад, якщо знята кришка корпусу.
11. Встановлюйте прилад тільки в місцях, які забезпечують хорошу вентиляцію.
12. Під час монтажу дотримуйтесь правил техніки безпеки та охорони праці
13. У разі перегріву, диму або неприємного запаху негайно вимкніть пристрій з розетки, щоб запобігти пожежі.
14. Недотримання будь-якого з попереджень може призвести до травм або пошкодження обладнання.
15. Зберігати в недоступному для дітей місці - ризик проковтування дрібних частин
16. Використовуйте інструменти, що не утворюють іскри.
17. Вжити заходів для запобігання електростатичного розряду.
18. Дотримуйтесь інструкцій виробника або постачальника для відновлення або повторного використання.
19. Зберігати при температурі не вище 0°C до 50°C.
20. Перемикач акумулятора повинен бути вимкнений під час транспортування та зберігання, щоб уникнути розряду.

21. Не тисніть на фотоелектричну панель, це може розтріскати покриття та пошкодити його.
22. Узахоплення необхідно встановити на стіні і стовп, який може витримати його вагу.
23. Для монтажу на стінах використовуйте розпирні гвинти відповідної довжини залежно від матеріалу, з якого зроблена стіна. (гвинти входять в комплект їх довжина 53 мм і використовуються для кріплення тримача на бетонну стіну).
24. Комплект повинен складатися кваліфікованою особою.
25. Якщо ви помітите пошкодження ручки, вона зламається, не встановлюйте такий комплект, негайно повідомте про це продавця.
26. Якщо пристрій не використовувався протягом тривалого часу або зберігався протягом тривалого часу, акумулятор може розрядитися. Після перемикачання перемикача в положення [I] комплект не запускається, що вказує на ймовірний розряд акумулятора. Поставте набір на сонці для зарядки або підключіть спеціальний зовнішній зарядний пристрій.

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

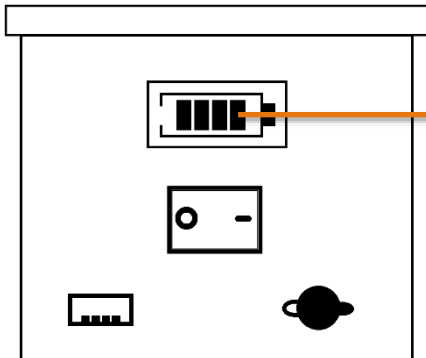
Специфікація технічний	
Модель	SM6030 PRO
ФОТОЕЛЕКТРИЧНА ПАНЕЛЬ	
Тип клітини	монокристалічний
потужність вихід P _{макс} [IN]	2x30 Вт
Напруга холостого ходу V _{макс} [V]	16В
Увімкненоналаштування	2x1.87А
АКУМУЛЯТОР	
Тип клітини	Літій-іонний
Ємність акумулятор	30Ан / 333Wh
Напруга працювати	9~12,6 В
поточний зарядка (інтенсивність працює)	0-3,75 А (залежно від інтенсивності сонця)
поточний розрядка	0-2,5 А (залежно від підключений пристрій)
Захист від струму заряду та розряду	10А
Струмівий захист від короткого	15А
Захист від перезаряду (V)	12,6 В
Захист від розряду (V)	9В
Час зарядки (з використанням фотоелектричної панелі)	Гаразд 1,5 дня (приблді від розрядженого акумулятора до повного)
Зарядка через адаптер живлення	12.6V/2I
Порт зарядки	DC 2,1/5,5mm
порт USB	так
Максимум поточний USB	5V/2A
Довжина кабель живлення/вилка	260 мм/DC2,1/5,5mm
Розміри ручка	400x243x129мм
Розміри панель (після подання)	700x400x16 мм
температура працювати	0°- 50° ; вологість: 95%
Клас імунітет	IP65
Ваги	Гаразд 5 кг

4. ТЕХНІЧНИЙ ОПИС



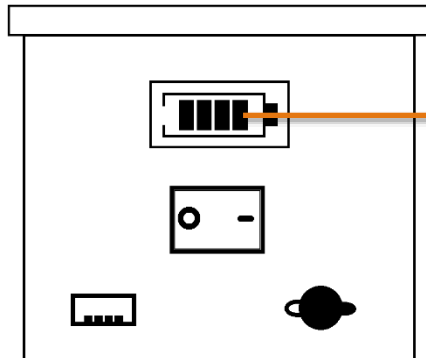
Маркування значки акумулятор

Версія 1 - Якщо на панель з'являється наклейка тобто. представлені нижче, пристрій Він працює в наступні спосіб:



ПОВІЛЬНЕ БЛИМАННЯ РАМКА- ОТРИМАНИЙ ПРИСТРІЙ ПІД'ЄДНАНО, НОРМАЛЬНА РОБОТА
ШВИДКЕ БЛИМАННЯ РАМКА- ПОМИЛКА, ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ, КОРОТКЕ ЗАМИКНЕННЯ (ВИМКНІТЬ ТА ЗНОВУ УВІМКНІТЬ ПРИСТРІЙ. ЯКЩО ЗНАХОДИТЬСЯ, ВИМКНІТЬ ПРИСТРІЙ ТА ЗВЕРНІТЬСЯ В СЕРВІСНУ КОМПАНІЮ ORLLO)

Версія 2 - Якщо на панель з'являється наклейка тобто. представлені нижче, пристрій Він працює в наступні спосіб:



БЛИМАННЯ РАМКА НАВКОЛО АКУМУЛЯТОРА - ОТРИМАНИЙ ПРИСТРІЙ ПІД'ЄДНАНО, НОРМАЛЬНА РОБОТА
ШВИДКЕ БЛИМАННЯ ДЕРЖАВА АКУМУЛЯТОРА - ПОМИЛКА, ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ, КОРОТКЕ ЗАМИКНЕННЯ (ВИМКНІТЬ ТА ЗНОВУ УВІМКНІТЬ ПРИСТРІЙ. ЯКЩО ЗНАХОДИТЬСЯ ТЕ ЖЕ, ВИМКНІТЬ ПРИСТРІЙ ТА ЗВЕРНІТЬСЯ ДО СЕРВІСНОГО СЛУЖБИ ORLLO)

5. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАРЯДКУ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ

1. Перед встановленням перевірте рівень заряду акумулятора.Переведіть перемикач у положення [I].На дисплеї з'явиться рівень заряду.Встановіть комплект, якщо рівень становить мін.4 лінії.Використовуйте сонячну панель для підзарядки акумулятора.
2. Фотоелектрична панель повинна бути встановлена на відкритому просторі, в незатіненому місці, без даху, щоб отримати більше енергії.
3. Для отримання найбільшої кількості енергії фотоелектрична панель повинна бути спрямована на південь з нахилом 30-40 градусів.Ефективне вироблення енергії (70 - 90%) також можливе при південно-східній і південно-західній орієнтації з ухилом 25-55 градусів.
4. Встановіть тримач і панель надійним і безпечним способом.
5. Усі кабелі, що виходять із тримача, мають бути захищені від попадання в них води, а потім поміщені в захисну коробку.

Втручання користувача в роботу пристрою прирівнюється до втрати гарантії

Щоб забезпечити тривалий час роботи пристрою, рекомендуємо встановлювати лише необхідні функції в приймальних пристроях (камері) і використовувати попередній перегляд лише за потреби.Використання всіх функцій камери може швидко розрядити акумулятор.(У PTZ-камерах найбільше енергії споживає двигун під час обертання та підсвічування діодів.)

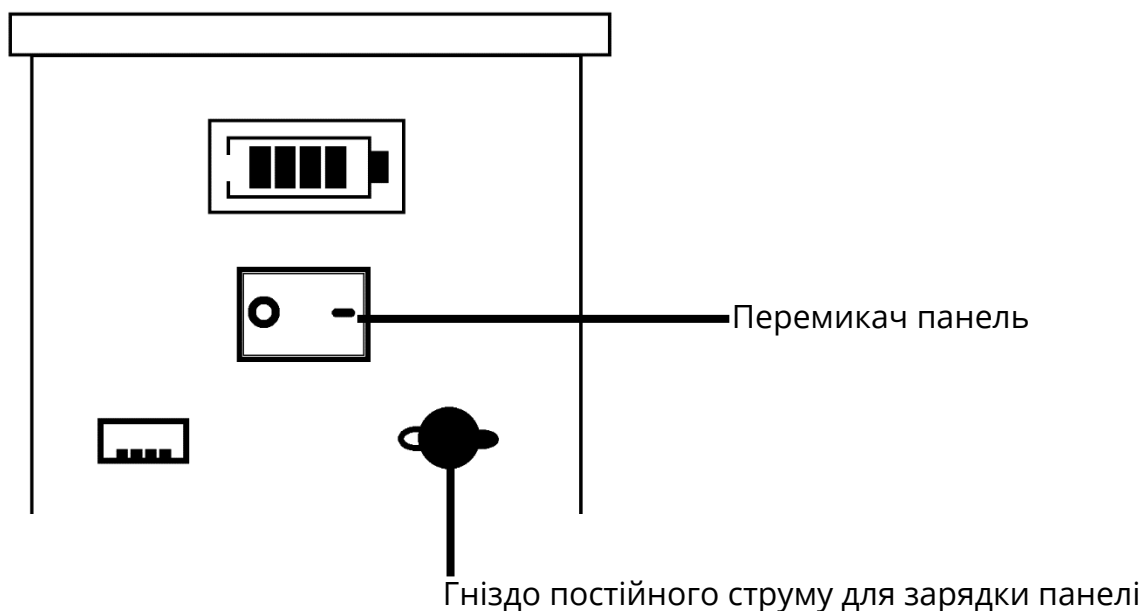
Коли батарея не використовується, вона повинна бути заряджена принаймні на 80% під час зберігання.

6. ЗАРЯДЖАННЯ ЗОВНІШНЬОГО НАБОРУ АДАПТЕРА АКУМУЛЯТОРІВ

Акумулятор комплекту можна заряджати за допомогою зовнішнього адаптера. Перехідник не входить в комплект для виготовлення покупка відвідайте наш магазин і придбайте спеціальний адаптер. Якщо у вас вже є необхідний аксесуар, спочатку підключіть адаптер до розетки. Потім перевірте розташування розетки на попередній сторінці, підключіть до неї адаптер, щоб почати зарядку.

Зарядний пристрій слід використовувати лише тоді, коли неможливо зарядити акумулятор від сонячної панелі. Щоб зарядити акумулятор, підключіть зарядний пристрій до розетки постійного струму, описаної на фото нижче.

Потім підключіть зарядний пристрій до мережі та переведіть перемикач на панелі в положення [I]. На дисплеї має з'явитися стан зарядки.



Забороняється заряджати акумулятор іншим зарядним пристроєм, окрім спеціального, доступного в магазині ORLLO, пошкодження акумулятора внаслідок використання неправильного адаптера не підлягає гарантія.

7.ОПИС ВИЛОК ТА КАБЕЛІВ НАБОРУ

	2x КАБЕЛЬ З'ЄДНАННЯ БАТАРЕЇ З ПАНЕЛЮ
	2x КАБЕЛЬ З'ЄДНАННЯ БАТАРЕЇ З ПАНЕЛЮ
	2x Штекер 2.1/5.5 12В ДОЗВОЛ ПІДКЛЮЧЕННЯ КАМЕР

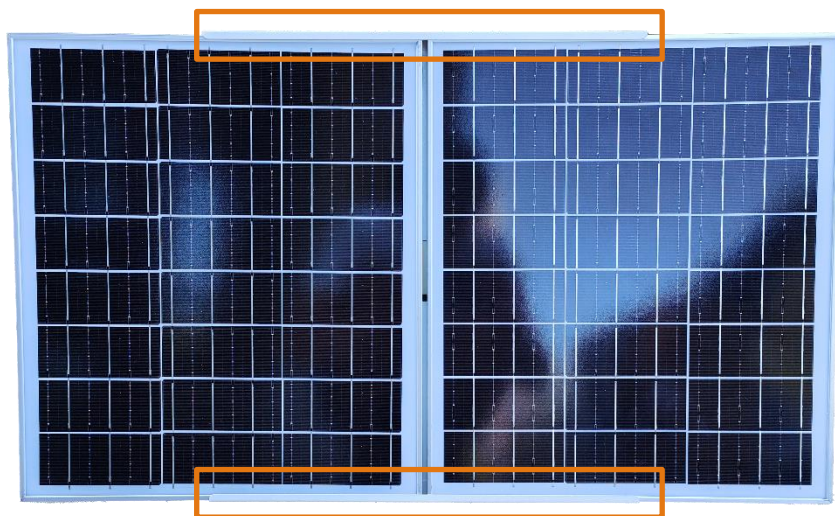
КАБЕЛІ ДЛЯ
ПІДКЛЮЧЕННЯАКАМЕР

КАБЕЛІ ДЛЯ
ПІДКЛЮЧЕННЯ ПАНЕЛІ



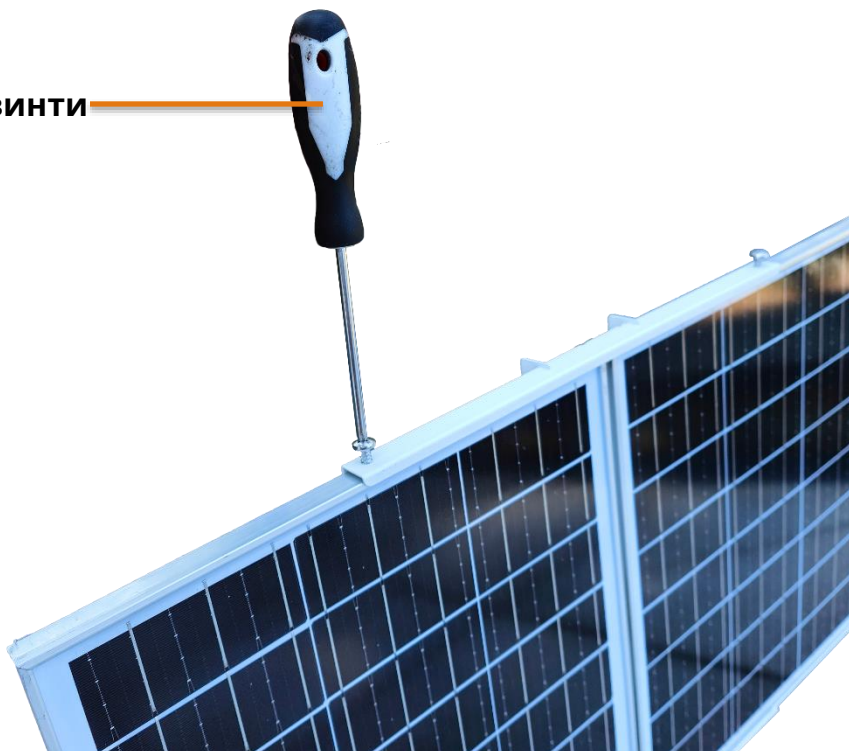
8. ЗБІРКА КОМПЛЕКТІВ

ВСТАНОВИТИ ПАНЕЛІ НА ПРОФІЛЬ



ВИКОРИСТОВУЙТЕ ВИКРУТКУ ПАНЕЛІ ДО ПРОФІЛЮ

Гвинт 4 Гвинти



РОЗМІСТИТЬ ПАНЕЛЬ НА ТРИМАЧ БАТАРЕЇ



ЗАТЯГНУТИ ГВИНТ ДЛЯ МОНТАЖУ ПАНЕЛІ НА ТРИМАЧІ БАТАРЕЇ



**ПІСЛЯ РОЗТАШУВАННЯ
ПАНЕЛІ В ПРАВИЛЬНОМУ
НАПРЯМКУ ЗАТЯГНІТЬ
ГВИНТ**

ПОслабте гвинт, відрегулюйте відповідний кут панелі, потім затягніть її знову



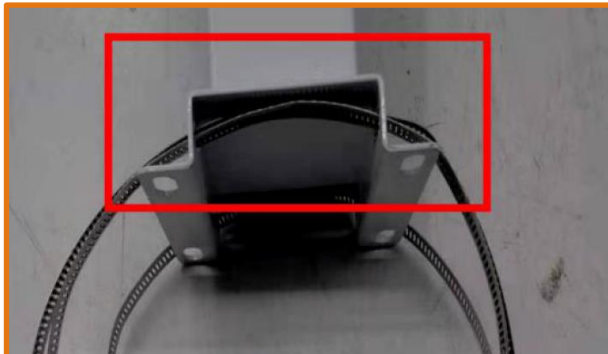
**ГВИНТ, ВІДПОВІДАЛЬНИЙ ЗА
ВЕРТИКАЛЬНЕ РЕГУЛЮВАННЯ**

**ПІДКЛЮЧІТЬ ВИЛКИ РАЗОМ РОЗ'ЄМИ, ЯКІ ПІДКЛЮЧАЮТЬ АКУМУЛЯТОР ДО ПАНЕЛІ,
А ПОТІМ ЗАЖИМНУТЬ ЇХ ПЛАСТИКОВИМ ЗАЖИМОМ**



9. ВСТАНОВЛЕННЯ НАБОРУ

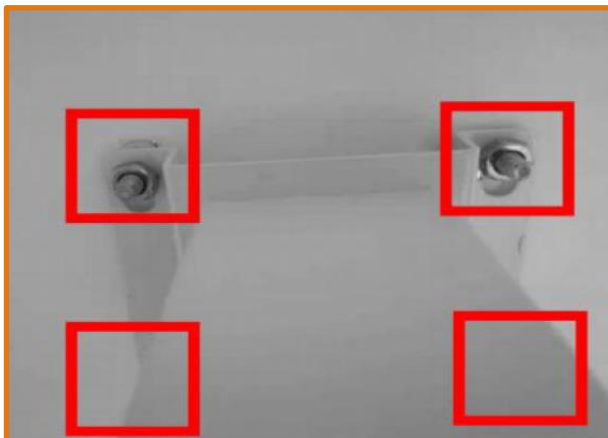
Збірка комплекту



**1А.ЯКЩО ВИ
ВСТАНОВЛЮЄТЕ
КОМПЛЕКТ НА СТОРПУ,
ВИКОРИСТОВУЙТЕ
МЕТАЛЕВІ ЗАЖИМИ,
ЩО ВХОДЯТЬ У
КОМПЛЕКТ**



**ПРОВЕДИМО ЗАЖИМИ
ЗА ПЕРЕДБАЧЕННЯМ**



**1В.ЯКЩО ВИ
МОНТУЄТЕ КОМПЛЕКТ
НА СТІНУ,
ВИКОРИСТОВУЙТЕ
ГВИНТИ М8, ЩО**

10. МОНТАЖ КАМЕРИ НА КРОНШТЕЙН

ОБЕРІТЬ ВІДПОВІДНЕ МІСЦЕ ДЛЯ ГВИНТІВ ВІДПОВІДНО КАМЕРИ, ЯКУ ВСТАНОВЛЮЄМО. ПЕРЕКОНАЙТЕСЯ, ЩО ВСТАНОВЛЕНИЙ ПРИСТРІЙ НАДІЙНО ВСТАНОВЛЕНИЙ.

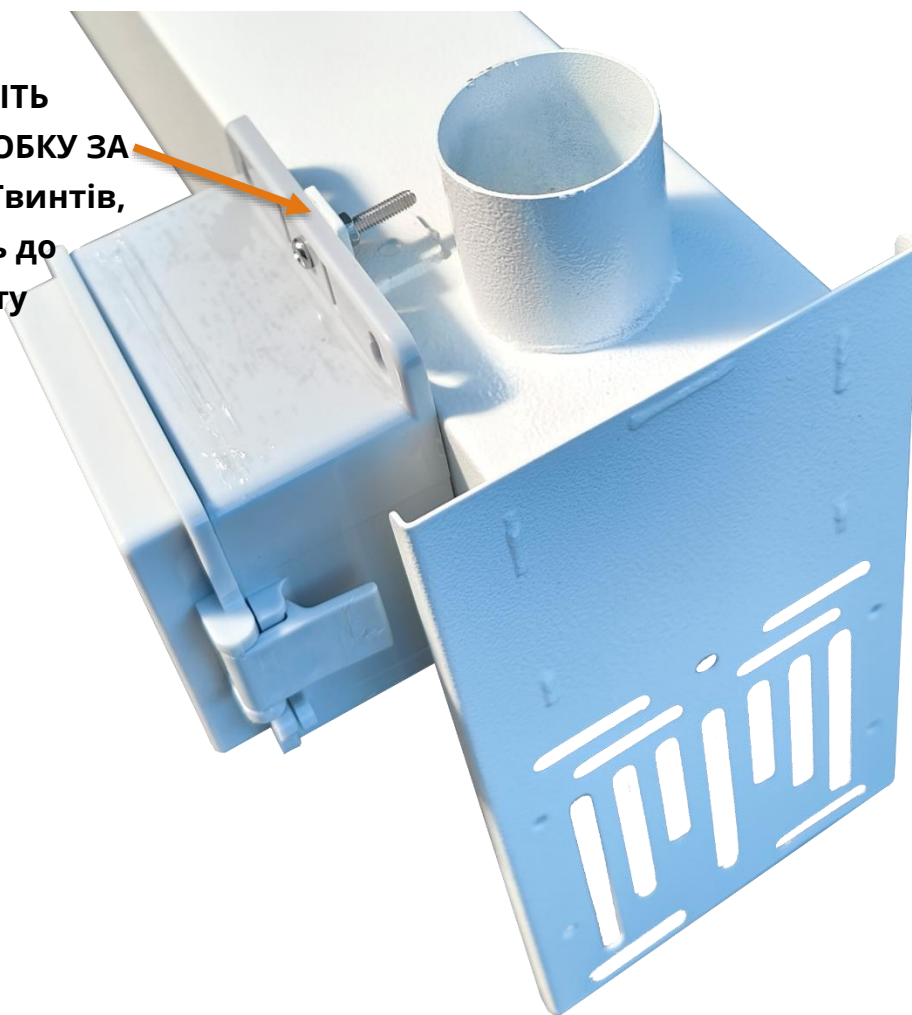


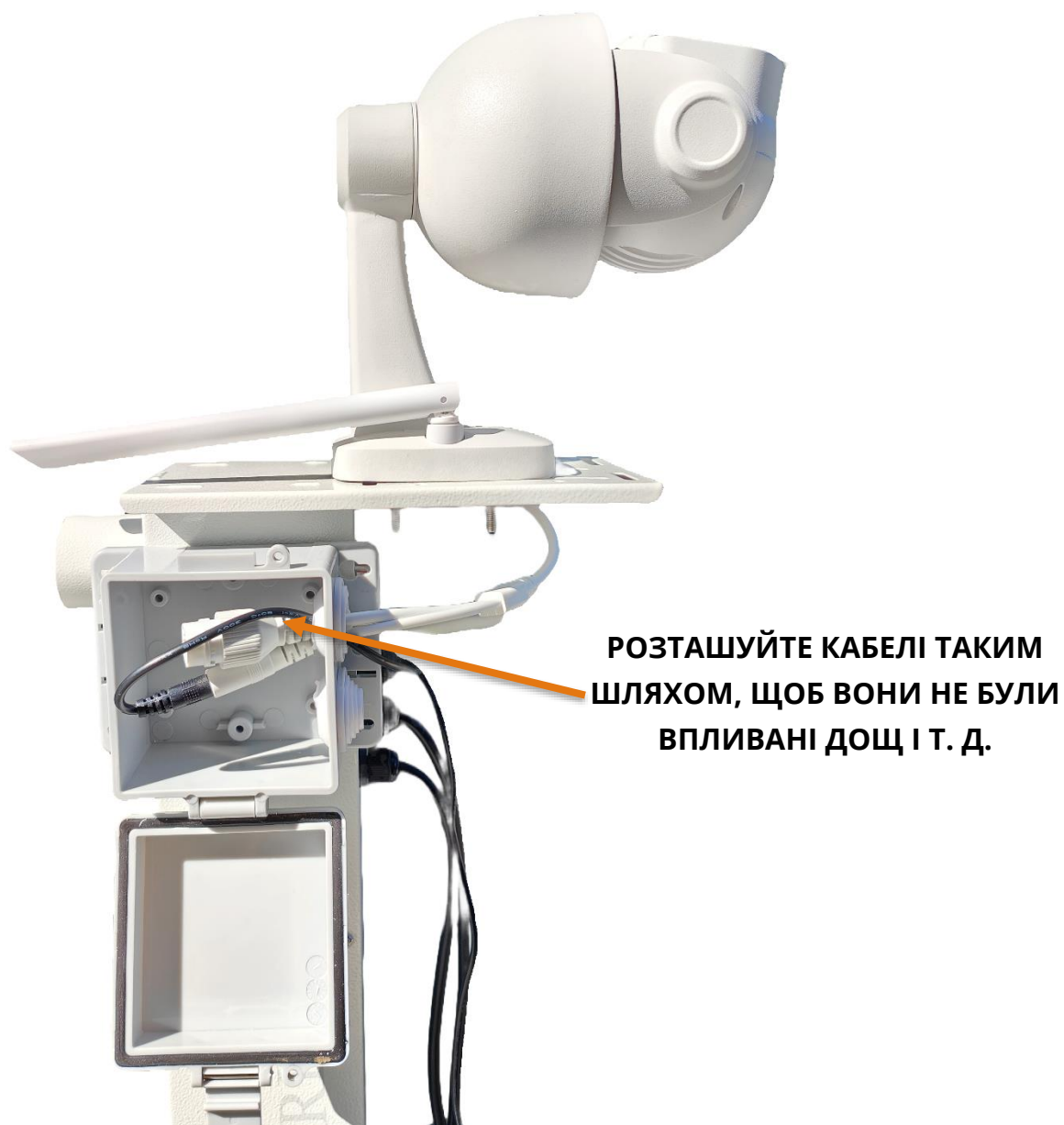
11. ВСТАНОВЛЕННЯ КАБЕЛЬНОЇ КОРОБКИ

КІЛЬЦЕ МОНТАЖНЕ КОРОБКИ



ВСТАНОВЛІТЬ
КАБЕЛЬНУ КОРОБКУ ЗА
ДОПОМОГОЮ ГВИНТІВ,
які входять до
комплекту





УВАГА

Перед підключенням камери до панелі переконайтеся, що з кабелів, що йдуть від аккумулятора сонячної панелі, знято гумове покриття. Він служить лише для захисту вилки від зовнішніх погодних умов. Підключення камери зі штекером без знятої гумової кришки може призвести до відсутності живлення камери або пошкодження її розетки.

Нижче фото встановленої коробки та панельної камери



12. РЕГУЛЮВАННЯ ПАНЕЛІ

ДЛЯ ОТРИМАННЯ НАЙБІЛЬШОЇ КІЛЬКОСТІ ЕНЕРГІЇ ФОТОПАНЕЛЬ ПОВИННА БУТИ НАПРЯМОВАНА НА ПІВДЕНЬ ПІД НАХИЛОМ 30-40 ГРАДУСІВ. ЕФЕКТИВНЕ ОТРИМАННЯ ЕНЕРГІЇ (70 - 90%) МОЖЛИВО ТАКОЖ У ПІВДЕННО-СХІДНОМУ ТА ПІВДЕННО-ЗАХІДНОМУ РОЗТАШУВАННІ З НАХИЛОМ 25-55 ГРАДУСІВ.



Політика конфіденційності програмного забезпечення та програм, які надає Орло.

Захист безпеки вашої («клієнта») особистої інформації є основною політикою компанії (надалі «клієнти»).Орло»). Ця Угода про конфіденційність (далі - "Угода") має на меті пояснити, як Орло збирає, зберігає, використовує та розкриває (тільки у разі офіційного запиту від державних органів) ваші персональні дані. Будь ласка, прочитайте їх уважно перед використанням програмного забезпечення та програм, наданих компанією Орло.

Орло поважає та захищає право на конфіденційність усіх користувачів послуг компанії. Щоб надати вам більш точні та персоналізовані послуги, Орло буде використовувати та розкривати вашу особисту інформацію відповідно до цієї Політики конфіденційності. Орло однак, буде використовувати таку інформацію з великим задоволенням

уважність і обережність. Якщо інше не передбачено цією Політикою конфіденційності, Орло не буде розголошувати таку інформацію за межами та не надавати її третім особам без вашої попередньої згоди.

I. Діапазон додаток

- Реєстраційна інформація, яку ви надаєте Орло після реєстрації або активації облікового запису вони дозволяють вам увійти в програму.
- Інформація з програми надходить на сервер. Ця ситуація дозволяє отримати доступ до функцій камери і не вимагає від користувача створення облікових записів на серверах DDNS або переадресації портів на маршрутизатор і встановлення постійної IP-адреси для пристрою.
- Для мобільного додатка потрібен дозвіл на використання камери виклику, розташування, пам'яті, мікрофона та звуків. Дозволи потрібні для належної роботи програми та доступу до функцій, пропонує продуктом додаток.

II. Використання інформації

- Орло не буде надавати, продавати, орендувати, ділитися або обмінюватися вашою особистою інформацією з будь-якими неафілійованими сторонами третин.
- Орло не дозволить будь-якій третій стороні збирати, редагувати, продавати ваші особисті дані або передавати їх безкоштовно будь-яким способом спосіб.

III. Зберігання і обмін інформації

- Інформація та дані про вас, зібрані Орло зберігатимуться у спеціально пристосованому для цього місці сервер.



Інформація про систему збору відходів електричного та електронного обладнання.

Залишайте вживане обладнання в магазині, де ви купуєте нове пристрій.

Кожен магазин зобов'язаний безкоштовно приймати старе обладнання, якщо ми купуємо нове обладнання такого ж типу і виконує ту ж функцію.

Залиште своє маленьке вживане обладнання у великому супермаркеті, не купуючи нове. Магазини з торговою площею побутової техніки не менше 400 м² зобов'язані бути допущені безкоштовно в цей підрозділ або в безпосередній близькості від нього зношений обладнання походження с ферми домогосподарство, чий немає с зовнішній розміри не перевищують 25 см, без необхідності придбання нового обладнання, призначеного для домашніх господарств.

Поверніть використане електричне та електронне обладнання на місце доставки.

Дистриб'ютор зобов'язаний надати покупцеві обладнання, призначене для домашніх господарств вниз неоплачений прийом зношений обладнання походження с ферми домашнє завдання в місце доставки це обладнання, приблизно Скільки використовується обладнання Є це поодинці вид і він служив ці себе функції Що поставлене обладнання.

Здайте використане обладнання до пункту збору колекція.

Інформацію про найближчу локацію можна знайти на веб-сайті чи дошці муніципалітету оголошення муніципалітету, а також на сайті www.remondis-electro.pl

Залиште спорядження на точці обслуговування.

Якщо ремонт обладнання нерентабельний або неможливий з технічних причин, доступний сервіс зобов'язаний прийняти цей пристрій безкоштовно.

Зібрано в це спосіб обладнання хіти вниз спеціалізовані ставки обробка, Де в небезпечні компоненти будуть видалені першими. Решта елементів будуть піддані процесам відновлення та переробки. Будь-який пристрій, що живиться від електрики або батарейок, повинен бути позначений перекресленим символом сміття.



Символ перекресленого контейнера для сміття, розміщений на обладнанні, упаковці чи документах, що додаються до нього, означає, що виріб не можна викидати разом з іншими відходами. Користувач несе відповідальність за повернення використаного обладнання до призначеного пункту збору для належної обробки. Маркування також інформує, що техніка була введена на ринок після 13 серпня 2005 року.

1. Використане обладнання не можна утилізувати разом з іншими відходами! За це передбачені штрафи гроші...
2. Правильне поводження з використаним обладнанням запобігає можливим негативним наслідкам для природного та людського середовища здоров'я.
3. У той же час ми зберігаємо природні ресурси нашої Землі, повторно використовуючи сировину, отриману в результаті переробки обладнання.



Дякуємо, що вибрали наш продукт.
Бажаємо приємного використання

