



YLI ELECTRONIC

Дотягувач з електроприводом Yli Electronic YAD-200SW для автоматичних дверей

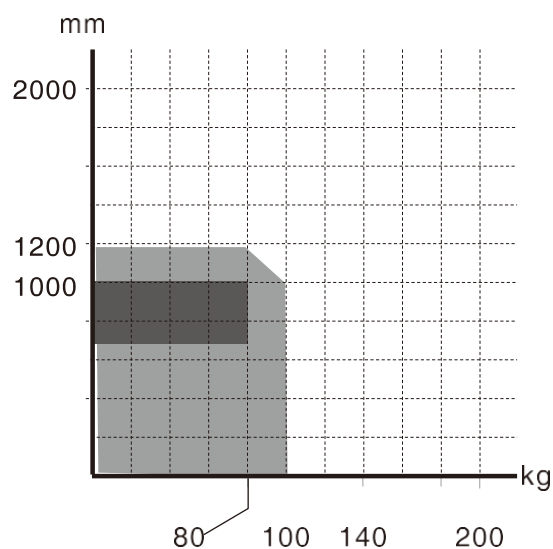
YAD-200SW(PULL)
YAD-200SW(PUSH)





Технічні характеристики

Напруга: 110~220В $\pm 10\%$
Потужність: 50W
Час відкривання: 3~7сек/90°
Час паузи: 1~30сек
Макс. глибина дверної коробки: 450мм
Ширина стулки: Мін 700мм / Макс. 1200мм
Макс. кут відкривання: 100°
Робоча температура: -20°C ~+50°C
Клас захисту: IP12D
Вага: 6,5 кг
Габаритні розміри: L540*H95*W82 мм



■ обмеження використання
■ оптимальне застосування

(мм) ширина стулки
(кг) вага стулки

Компоненти

Отвір для кабелю живлення

Отвір для підключення сенсора



Монтажна пластина

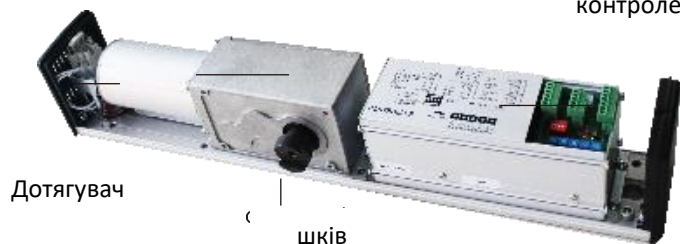


кришка

Роз'єм живлення

двигун

контролер



Дотягувач

шків



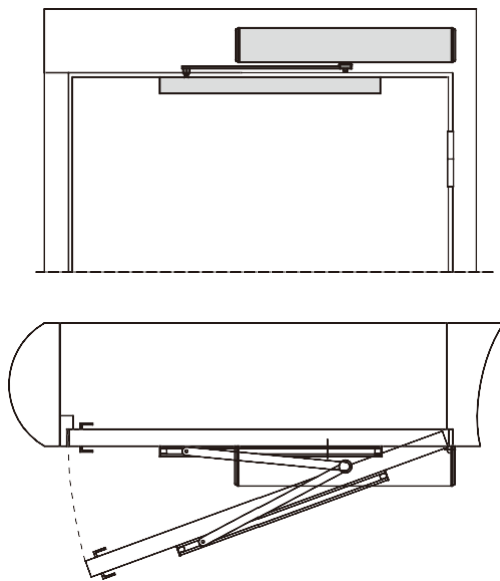
ковзна тяга
для внутрішнього
відкривання



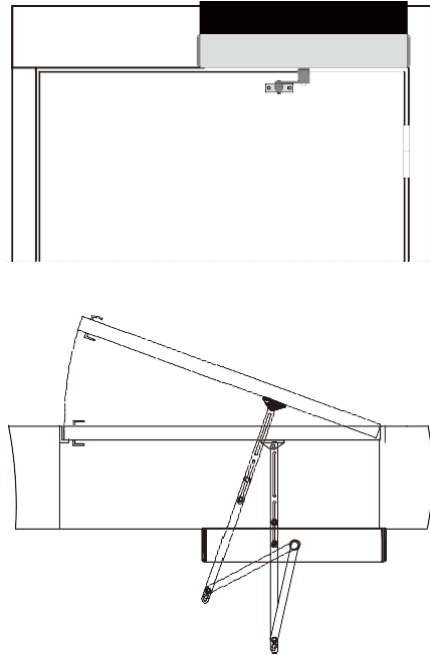
складна тяга
для зовнішнього відкривання

Приклад встановлення

З використанням ковзної тяги: дверна стулка відчиняється всередину приміщення (дотягувач усередині)



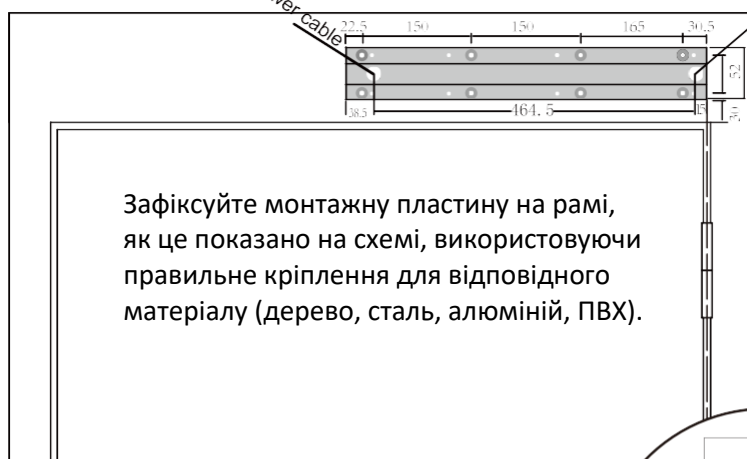
З використанням складаної тяги: дверна створка відчиняється назовні (дотягувач усередині)



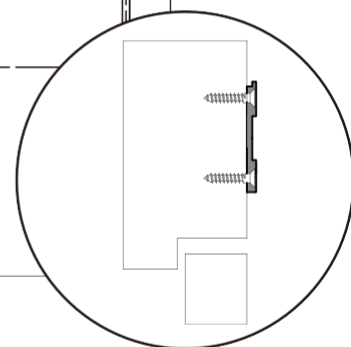
Встановлення з монтажною пластиною

Ø20 power cable

Ø20 sensor cable



Петлі зправа



Ø20 sensor cable

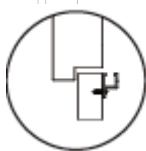
Ø20 power cable



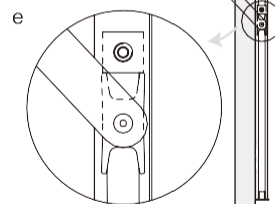
Петлі зліва

Ковзна тяга

Закріпіть тягу на стулці, як це показано на схемі, використовуючи правильне кріплення. Для відповідного матеріалу (дерево, сталь, алюміній, ПВХ) M6*15



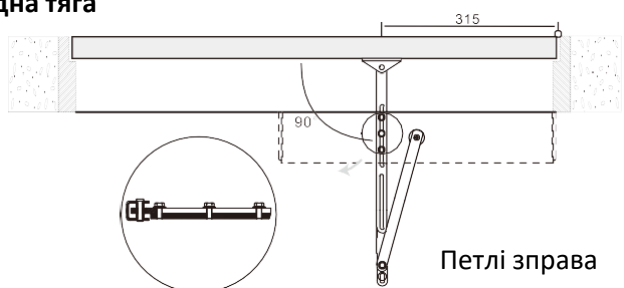
Відрегулюйте кут відкриття переміщенням обмежувача відкриття.



Петлі зправа

Закріпіть тягу на стулці, як це показано на схемі, використовуючи правильне кріплення. Для відповідного матеріалу (дерево, сталь, алюміній, ПВХ) M6*15

Складна тяга

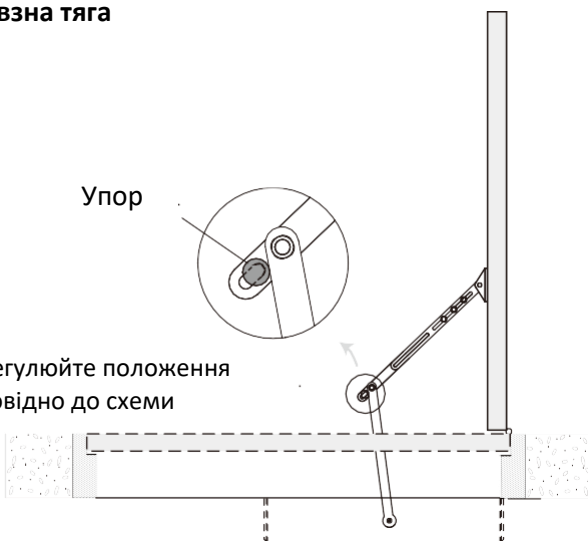


Петлі зправа

Ковзна тяга

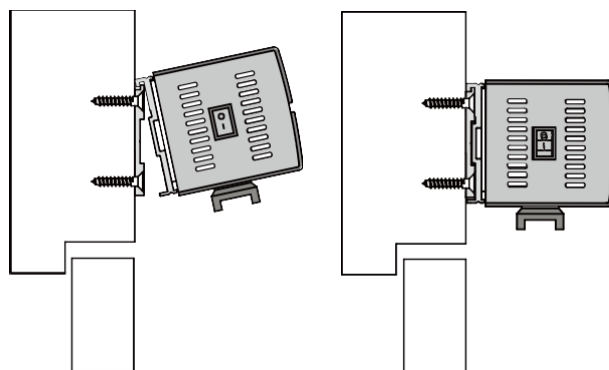
Упор

Відрегулюйте положення відповідно до схеми

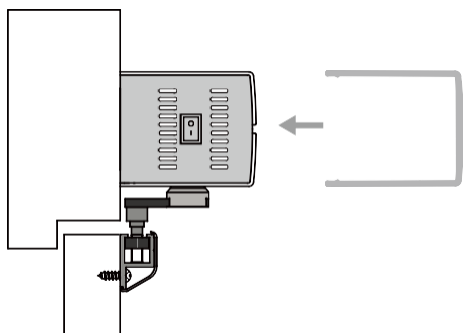


Ослабте ці три гвинти та відрегулюйте довжину тяги відповідно до дверей (L) до тих пір, поки кут між тягою та дверима не становитиме 90°.

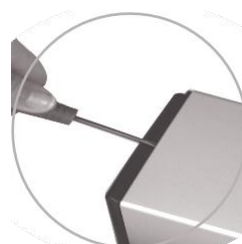
Дотягувач



Кришка



Підвісьте дотягувач на монтажну пластину, як це показано на схемі вище і закріпіть 8 гвинтами до пластини.

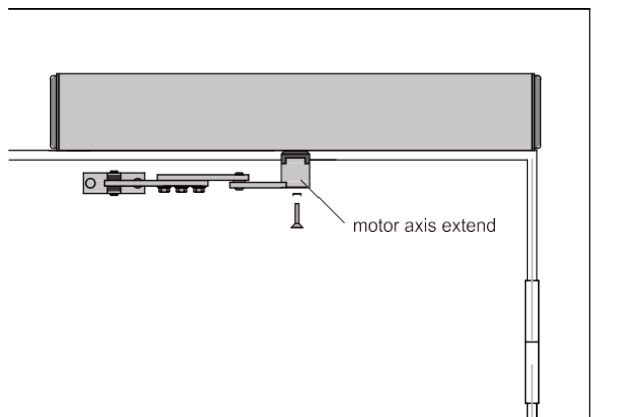
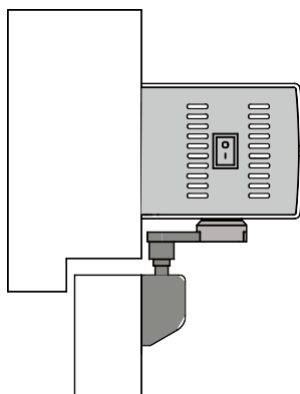
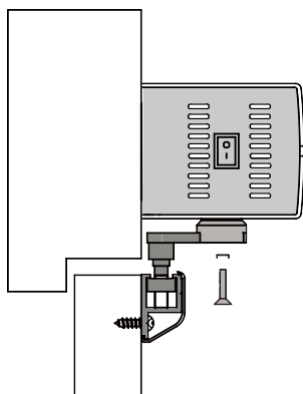


Зняття кришки

Установка

З'єднайте ковзну тягу з дотягувачем через шків

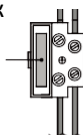
З'єднайте складну тягу з дотягувачем через шків



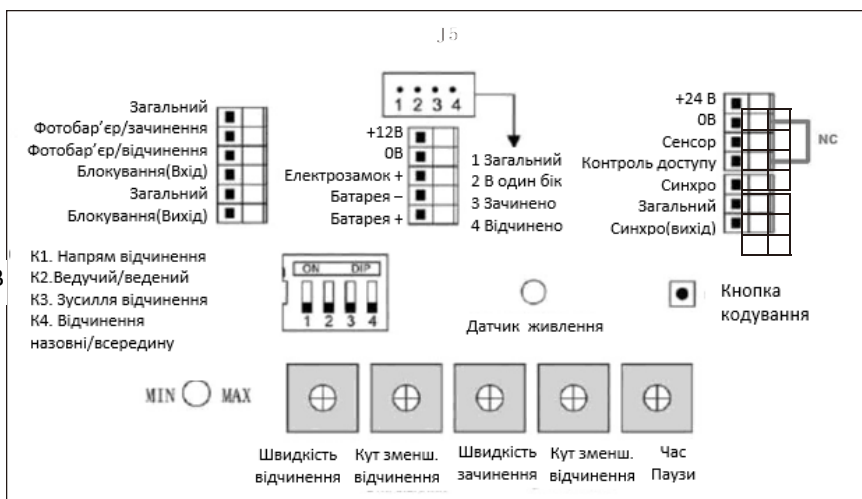
Електричне підключення

Кабель живлення

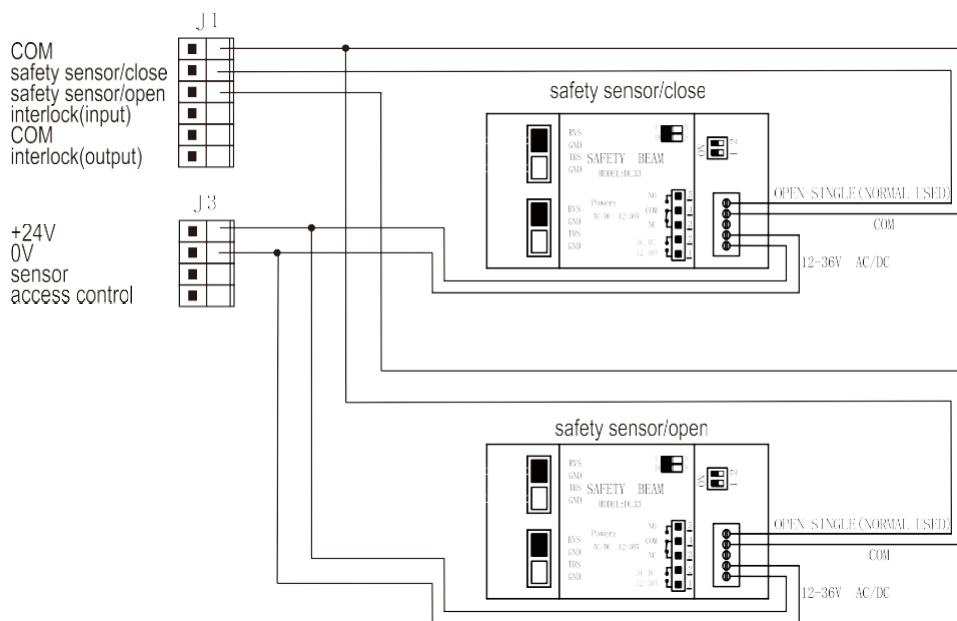
Запобіжник 3А



Джерело живлення 110-220В



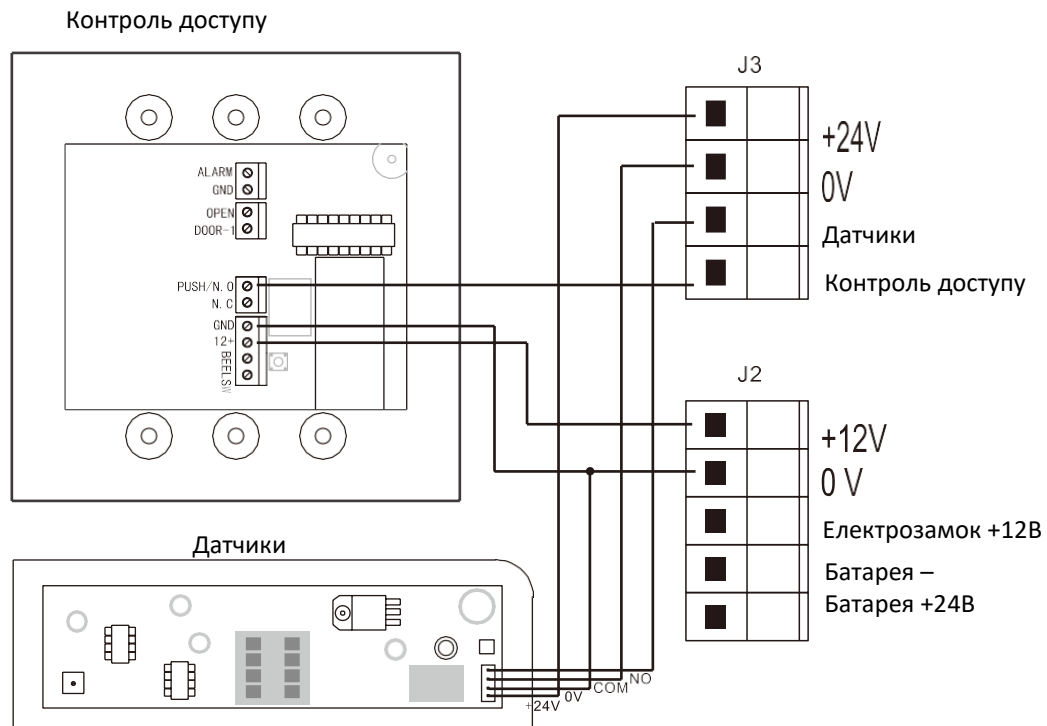
Сенсори безпеки



Для безпеки, будь ласка, підключіть з'єднання в J3 на 24В або J2 на 12В. Коли двері зачиняються і спрацьовує захисний промінь, двері знову відкриваються. Коли двері відчиняються, захисний промінь/спрацьовує, двері зупиняються.

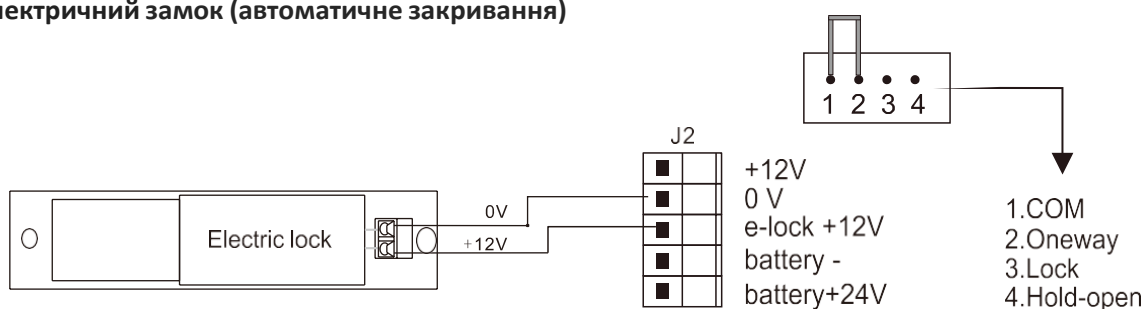
Примітка: Вихідна потужність 12В повинна бути менше 10Вт.

Датчики та контроль доступу



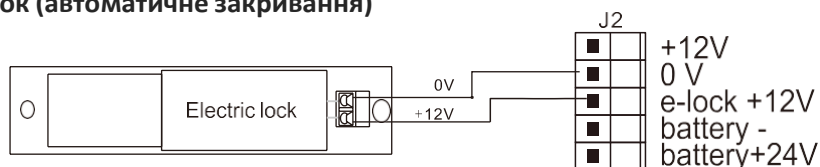
Примітка: Вихідна потужність 12В повинна бути менше 10Вт.

Електричний замок (автоматичне закривання)



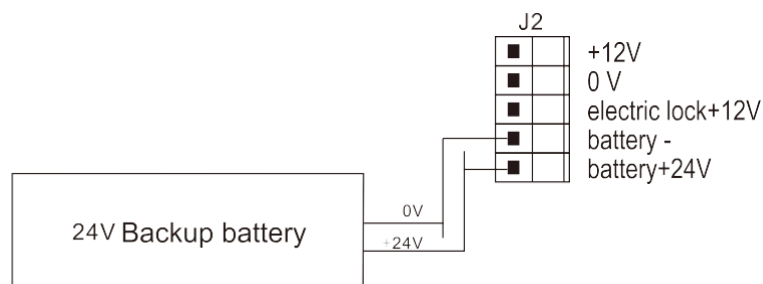
Примітка: при напрузі живлення 12В, робочий струм електрозамка має бути менше 200мА, а пусковий струм - менше 800 мА.

Електричний замок (автоматичне закривання)



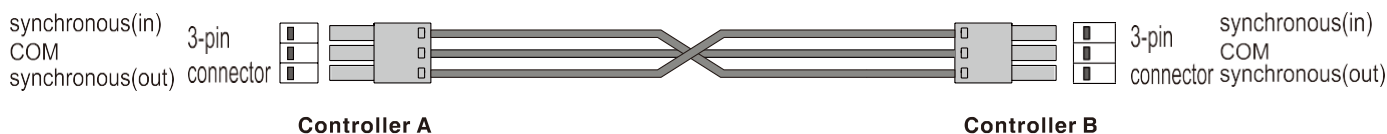
Примітка: при напрузі живлення 12В, робочий струм електрозамка має бути менше 200мА, а пусковий струм - менше 800 мА.

Батарея

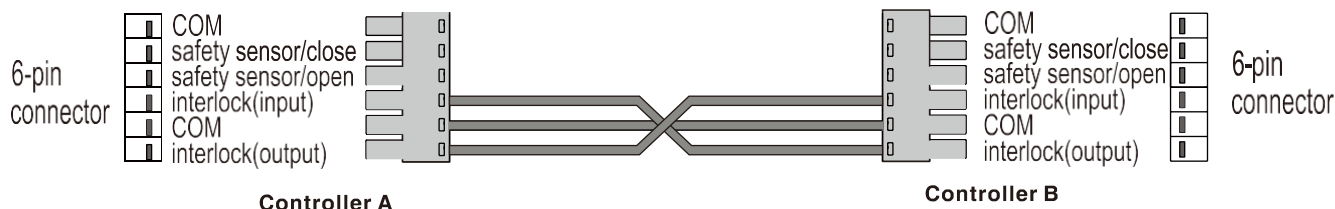


Коли резервна батарея безпосередньо підключена до контролера для заряджання, струм заряджання не повинен бути більшим за 500мА

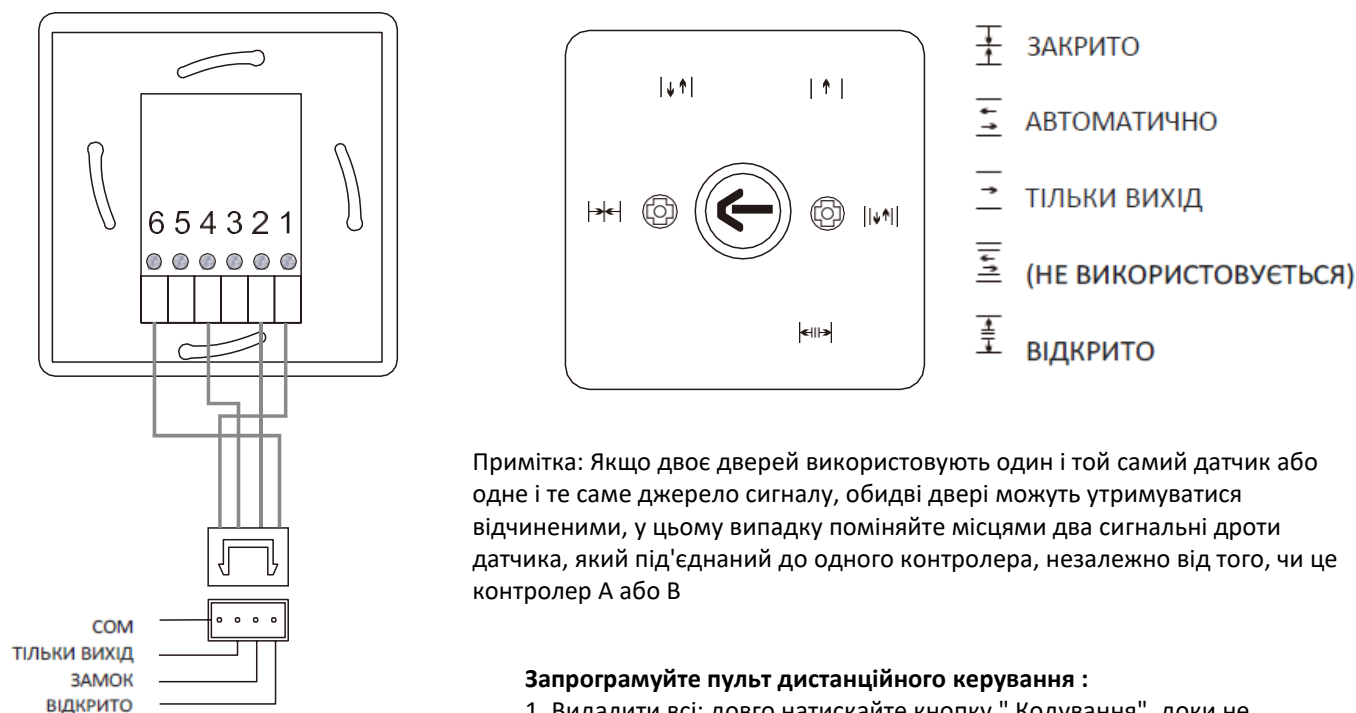
Напруга клеми "батарея +" становить 27В

Двостулкові двері (синхронізація)

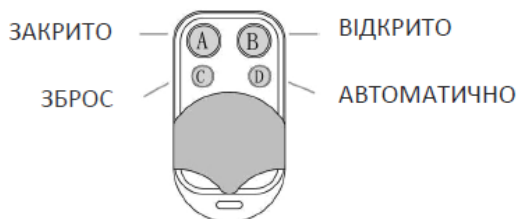
У разі синхронного встановлення пристрою першим відкривається і другим закривається ведучий привід (master), першим закривається і другим відкривається ведений привід (slave). У ведучому приводі переведіть перемикач K2 вниз, у веденому K2 вгору.

Інтерлок (блокування)

Примітка: Якщо двоє дверей використовують один і той самий датчик або одне і те саме джерело сигналу, обидві двері можуть утримуватися відчиненими, у цьому випадку поміняйте місцями два сигнальні дроти датчика, який під'єднаний до одного контролера, незалежно від того, чи це контролер А або В

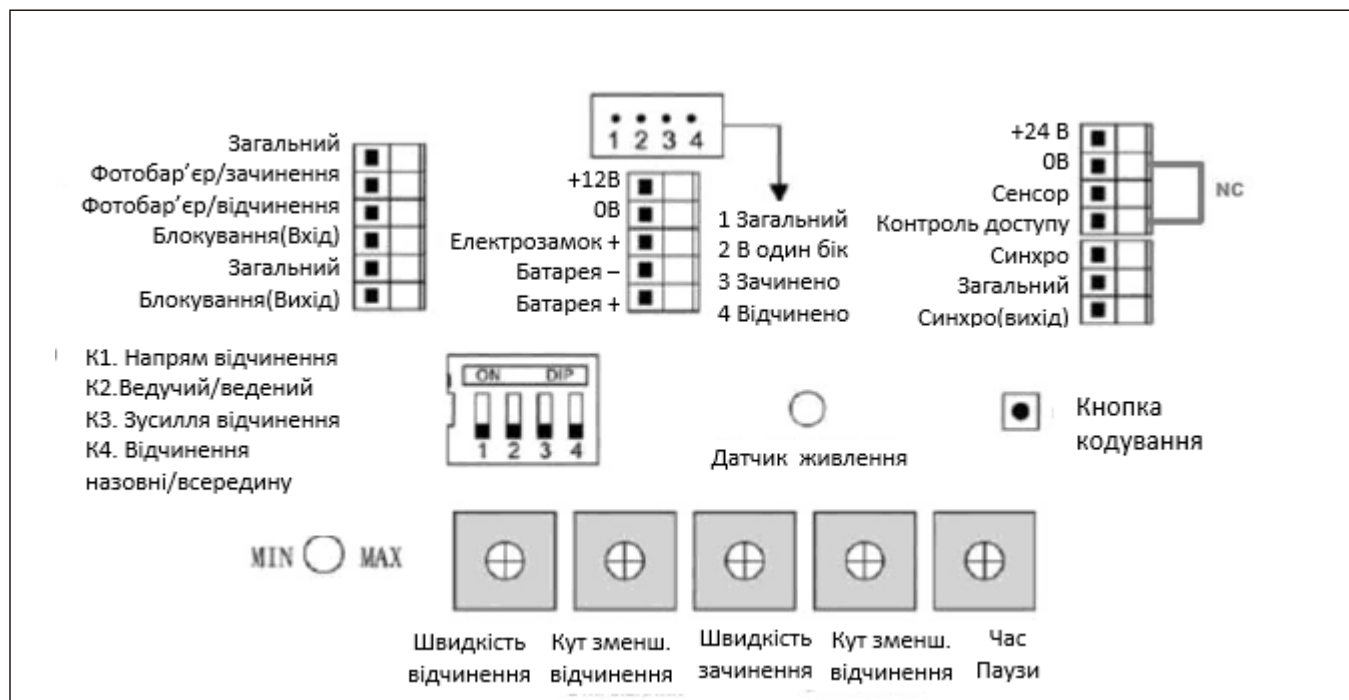
Кнопка перемикання режимів(опціонально)

Примітка: Якщо двоє дверей використовують один і той самий датчик або одне і те саме джерело сигналу, обидві двері можуть утримуватися відчиненими, у цьому випадку поміняйте місцями два сигнальні дроти датчика, який під'єднаний до одного контролера, незалежно від того, чи це контролер А або В

Пульт дистанційного керування(опціонально)**Запрограмуйте пульт дистанційного керування :**

1. Видалити всі: довго натискайте кнопку " Кодування", доки не зникне звуковий сигнал зникне звук зумера, відпустіть кнопку.
2. Кодування: затиснути кнопку " Кодування", пролунає звуковий сигнал. Потім натисніть будь-яку кнопку пульта дистанційного керування, звуковий сигнал припиниться, що означає успішне кодування. При використанні пульта дистанційного керування зумер звучить протягом 2 секунд.
3. Примітка: при використанні пульта дистанційного керування, якщо зумер пролунає двічі, це означає кодування не вдалося, тому, будь ласка, повторіть крок 2
4. Натисніть кнопку "автоматичний" один раз, двері відчиняться і зачиняться один раз.

До одного контролера можна підключити не більше 10 пультів дистанційного керування



1. Встановіть DIP-перемикач (K1-K4): після налаштування відключіть живлення і перезапустіть привід.

K1 - Встановлення напрямку відчинення: під час першого увімкнення дверей мають зачинятися, у протилежному випадку переключіть в інше положення

K2 - Встановлення параметрів синхронізації приводів (ведучий/ведений привід): для ведучого приводу перемикач вимкнений (OFF), для веденого приводу перемикач увімкнений (ON).

K3 - Встановлення зусилля закривання: для увімкнення I режиму використовуйте положення ON (увімкнути), для вимкнення положення OFF (вимкнути).

K4 - Встановлення типу тяги: Для ковзної тяги виберіть положення OFF, для складаної положення ON.

2. Користувачські налаштування потенціометрів

1. Швидкість відкривання
2. Кут зменшеного відкривання
3. Швидкість закривання
4. Кут зменшеного закривання
5. Час паузи

