

# DORCAS



## Accie

-

Оператор воріт  
автоматичний

ІНСТРУКЦІЯ З ВСТАНОВЛЕННЯ

**Зміст**

сторінок

Загальні заходи безпеки .....	два
Ідентифікація продукту та його компонентів .....	3
Акcesуари .....	4
Загальні та монтажні розміри .....	5
Технічні характеристики.....	6
Механічний монтаж - версія розсувної направляючої .....	7
Механічна збірка - версія з шарнірною рукою .....	8
Схема підключення .....	9
Акумулятор .....	одинадцять
Початок .....	одинадцять
• КРОК 1: ПЕРЕВІТНА КОНФІГУРАЦІЯ .....	12
• КРОК 2: КОНФІГУРАЦІЯ .....	13
• КРОК 3: КАЛІБРОВАННЯ ДВЕРЕЙ (1 АРКУШ) .....	14
• КРОК 4: РЕГУЛЮВАННЯ .....	П'ятнадцять
• КРОК 5: РОЗШИРЕНІ НАЛАШТУВАННЯ .....	16
Налаштування обмеженої мобільності .....	18
Дистанційне керування .....	19
Заводські налаштування .....	19
Перезапуск системи .....	22
Технічне обслуговування .....	23

**ЗАГАЛЬНІ ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ**

Цей посібник призначений для підготовлених професійних монтажників.

Установка та підключення повинні виконуватися відповідно до належної робочої практики та чинних норм.

Неправильне встановлення може спричинити загрозу здоров'ю та безпеці.

Будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію перед початком встановлення.

Спочатку необхідно перевірити наявну конструкцію дверей і рами: перевірити її цілісність, стійкість і міцність. Якщо необхідно, змініть конструкцію відповідно до неї, усвідомлюючи можливі проблеми, які можуть виникнути під час нормального використання.

Переконайтеся, що всі місця, де є ризик ударів, защемлення, подряпин або будь-якого іншого, захищені електронним захистом або бар'єрами.

Ці пристрої повинні бути встановлені відповідно до чинних законів і корисним для людей способом, також з урахуванням типу використання та логіки роботи продукту.

Зусилля обслуговування приводу є життєво важливим для правильної та безпечної роботи системи електронними пристроями безпеки.

Зручно сигналізуйте небезпечні зони, якщо це необхідно відповідно до чинних правил.

Перед підключенням пристрою переконайтеся, що пристрій правильно підключено, а також наявність диференціала та належного захисту від перевантажень на стороні джерела живлення системи.

Використовуйте двополюсний вимикач із мінімальним розривом контактів 3 мм.

Відключіть джерело живлення перед тим, як відкривати кришку приводу для будь-якого технічного обслуговування або ремонту. З електронними компонентами слід працювати в антистатичних рукавичках, щоб уникнути пошкодження статичним струмом.

Технічне обслуговування приводу є життєво важливим для правильної та безпечної роботи системи.

Дотримуйтесь інструкцій виробника, описаних у цьому посібнику.

Використовуйте лише оригінальні деталі для заміни або ремонту.

Виробник двигуна відмовляється від будь-якої відповідальності у разі використання деталей, несумісних з правильною та безпечною роботою.

Привід слід встановлювати тільки всередині будівель.

Виробник не несе будь-якої відповідальності за пошкодження, спричинені встановленням системи на відкритому повітрі без належного захисту.

Цей виріб не можна встановлювати у місцях із вибухонебезпечною атмосферою або з легкозаймистими газами чи випарами.

## Accie

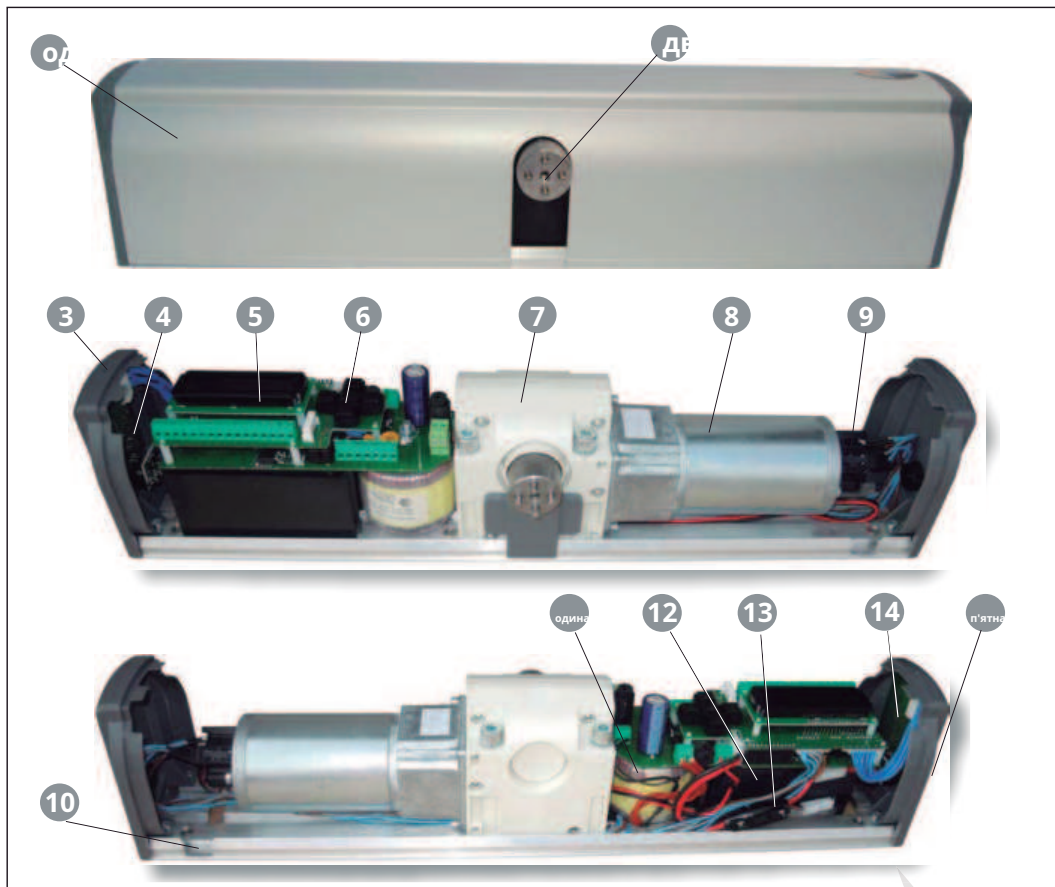
Автоматичний привід дверей

### Ідентифікація продукту та його компонентів

Привод для розпашних воріт Accie з вбудованим електронним контролером і радіоприймачем. Рух відкривання і закривання електромеханічний з резервною батареєю, яка забезпечує роботу в разі відключення електроенергії.

Привід можна використовувати з розпашними воротами з максимальною шириною 1,2 м і максимальною вагою 120 кг (див. схему на сторінці 6). На максимальній швидкості двері можуть відкриватися і закриватися за 3 секунди (90°), залежно від ваги ступки та її розмірів. Дивіться технічні характеристики на наступних сторінках цього посібника.

**УВАГА!** Цей привід можна встановити тільки на раму. Кріплення на листі не допускається.



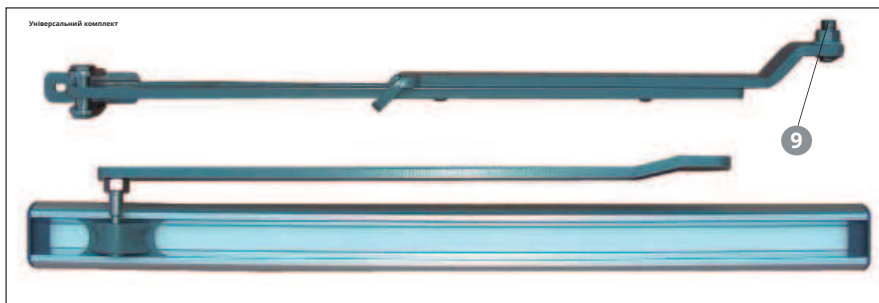
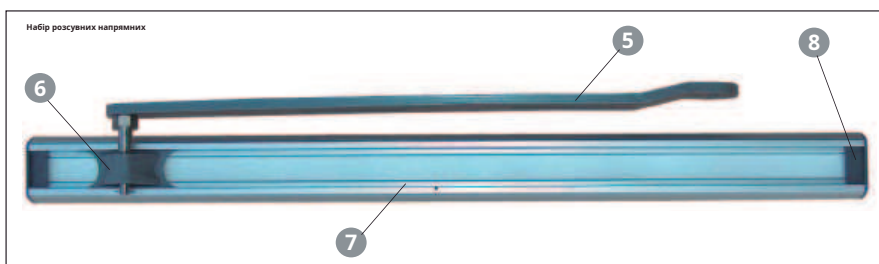
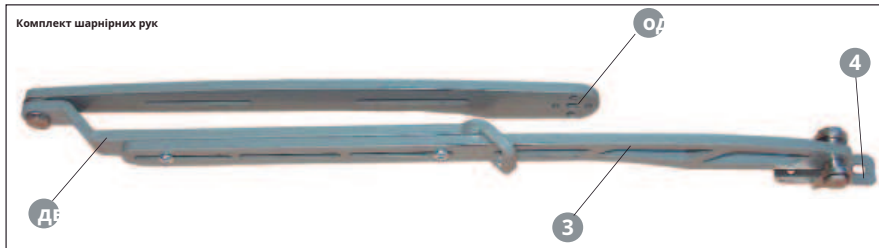
### ЛЕГЕНДА

- |                                 |                 |                      |                  |         |                       |               |                    |           |                           |                        |                     |                       |   |
|---------------------------------|-----------------|----------------------|------------------|---------|-----------------------|---------------|--------------------|-----------|---------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|---|
| 1 - Анодована алюмінієва кришка | 2 - Вал двигуна | 3 - Світлодіод стану | 4 - Радіоприймач | 5 - РКД | 6 - Teclado 5 botones | 7 - Engranaje | 8 - Мотор-редуктор | 9 - Кодер | 10 - Гніздо вилки розетки | 11 - Перемикач режимів | 12 - Bateria backup | 13 - Cable de batería | 14 - Перемикач для з'єднання інтер'єрного з зовнішнім |
|---------------------------------|-----------------|----------------------|------------------|---------|-----------------------|---------------|--------------------|-----------|---------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|---|

# Accie

Автоматичний привід дверей

## Аксессуары



## ЛЕГЕНДА

1 - Зчленована основа 2 - Рукотка 3 - Передпліччя 4 - Захват дверей

5 - Основа розсувного важеля 6 - Розсувний блок 7 - Алюмінієва напрямна 8 - Бічна кришка 9 - Суглоб для шарнірної основи руки

## МОНТАЖНИЙ КОМПЛЕКТ

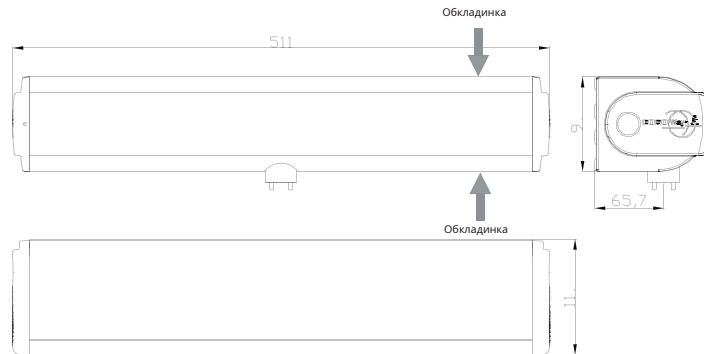
стаття						
Опис	гвинт Кий SX8	Кий SX8	гвинт самонарізання	гвинт М6х14	Тарілка монтаж	Planilla de montaje
				7	один	один



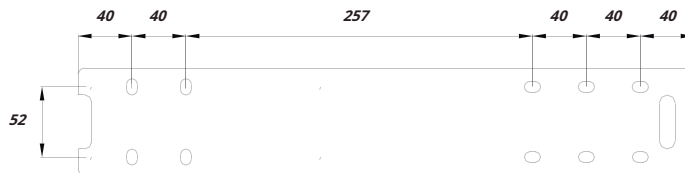
# Accie

Автоматичний привід дверей

## Загальні та монтажні розміри

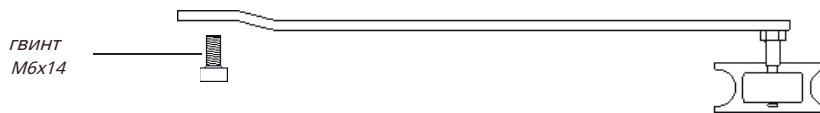


## Розміри отвору монтажної пластини

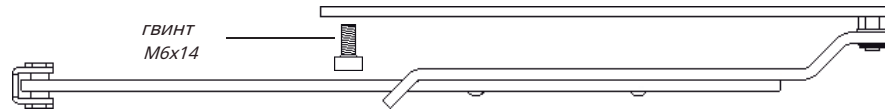


## Розміри аксесуарів

### Розсувна рука

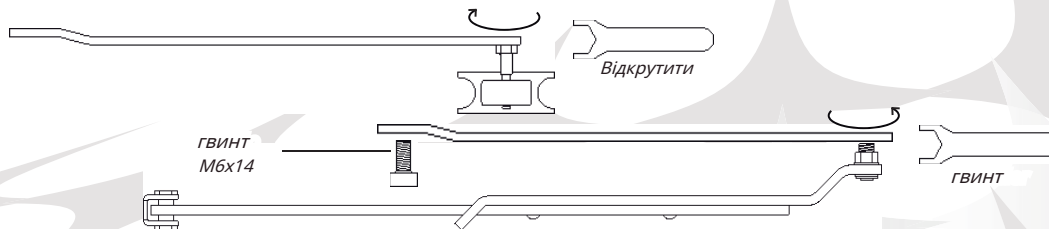


### Зчленована рука



### Універсальна рука

Універсальний комплект кронштейнів дозволяє встановлювати обидві кронштейни. Цей комплект складається з розсувного кронштейна в комплекті з напрямною та регульованою кронштейна з опорою для дверей. Щоб змінити ковзну руку на шарнірну, відкрутіть ковзну частину за допомогою ключа на 13 (не входить у комплект) і вкрутіть в отвір М10Х1 ковзаючої рукоятки гвинт шарніра, відповідного шарнірному важелю.



# Accie

Автоматичний привід дверей

## Технічні характеристики

### • Загальні характеристики

Напруга..... 230 В змінного струму - 50 Гц  
 Момент двигуна ..... 15 Нм  
 Потужність двигуна ..... 33 Вт Напруга  
 двигуна: ..... 24 В постійного струму  
 Операційний клас ..... 5 (високої інтенсивності)  
 батарея ..... 12 В постійного струму 1,3 Ач  
 Максимальне споживання двигуна ..... 6А при 12В  
 Розміри ..... 511 x 90 x 110 мм  
 Вага ..... 5 кг  
 Робоча температура ..... -10 до + 55 ° С Захист  
 IP ..... IP22 Час відкриття/  
 закриття ..... 3 - 15 сек. Час утримання  
 відкритим ..... 3-90 сек.  
 Живлення допоміжних пристроїв ..... 13,5 В DC / 500 мА (макс.) Потужність  
 електричного замка ..... 12 В постійного струму / 1 А [макс.]  
 Вихідне реле електричного замка ..... (С-NO-NC) 10А / 12V вихідне  
 реле відкриття дверей ..... (С - НІ) - 24 ВА Час утримання  
 електроблока ..... Регульований [0,1 - 40 сек.] Автономність  
 відключення живлення ..... 270 циклів  
 Протокол безпеки передавача ..... Пам'ять TX Keeloq® Hopping Code  
 (передавачі) ..... 50 випромінювачів Вбудовані характеристики  
 приймача ..... 433,92 МГц ASK / -107 дБм Вхід пожежної тривоги .....  
 24 - 48 В змінного / постійного струму

### • УМОВИ КОРИСТУВАННЯ

Зона А: Дуже інтенсивне використання: 600 циклів/  
 день Зона В: Інтенсивне використання: 200-300  
 циклів/день Зона С: Використання на зниженій  
 швидкості Зона D: Не дозволено

### • ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕЛЕКТРОННОЇ ДОШКИ

Режими роботи: Автоматичний (I) - Без дверей (0) - Двері відкриті (II)

#### Квитки:

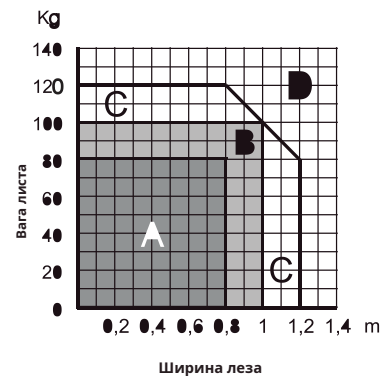
Повторне відкриття фотоелементів (NC)  
 Зупинка фотоелементів (NC)  
 Двері відкриті (HI)  
 Вільні двері (HI)  
 Зовнішній радар (HI)  
 Внутрішній радар (HI)  
 Вибір день/ніч (HI) Команда  
 відкриття/закриття (HI)  
 Пожежна сигналізація (+ V, -V)

#### Відправлення:

Контакт відкритих дверей (C-NO)  
 Живлення зовнішніх пристроїв 13,5 В постійного струму / 500 мА  
 Вихідні контакти електричного замка (C-NO-NC) Живлення  
 електричного замка 12 В DC / 1 А

### • ОСНОВНІ РИСИ

Режими роботи: повністю автоматичний, завжди відкритий, без дверей;  
 Експлуатація на 1 або 2 ступки, з перекриттям або без;  
 Керівна процедура визначення меж переміщення листів; Регульований  
 момент двигуна при відкриванні і закриванні;  
 Запам'ятовування та керування пультами дистанційного  
 керування; Повільний рух при досягненні межі руху;  
 Функція Push & Go / Pull & Go;  
 Час відкритого утримання, максимальна швидкість, момент і швидкість регулюються;  
 Повністю регульована сила відкривання;  
 Двоколірний світлодіод стану;  
 Регульований час спрацювання та момент електроблокування;  
 Пружинний режим (вільні двері, автоматичне закриття);  
 Регульований діапазон стоп фотоелемента;  
 «Режим вогню»;  
 режим день / ніч;  
 Вихідне реле відкриття дверей



# Accie

Автоматичний привід дверей

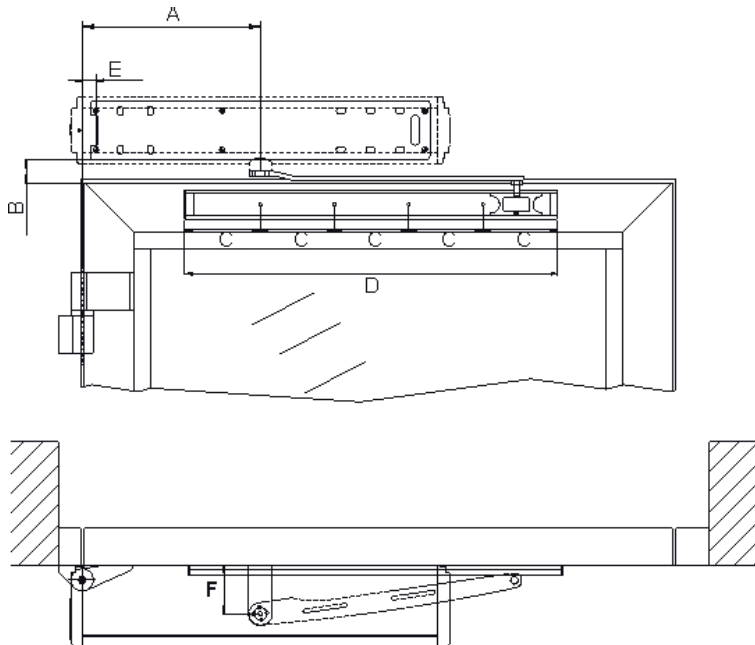
## Установка

Спочатку перевірте стійкість дверей, які підлягають електроприводу, перевіряючи регулярність руху в обох напрямках (відкриття і закриття), без тертя від повного закриття до повного відкриття. Якщо це не так, внесіть необхідні поліпшення в конструкцію. Зніміть будь-який ручний замок (наприклад, ті, які потребують ручного використання ручки для відкриття дверей).

DO Accie він не потребує фізичної зупинки для завершення циклу відкриття.

### Механічний монтаж - розсувна направляюча версія

Парам.	Значення (мм)	Опис
ДО	240	Відстань шарніри-приводний вал
Б	35	Відстань напрямна-кришка
С	100	Направляючі отвори
Д	500	Направляюча ширина
І	18.5	Відстань між петлями і отворами задня кріпильна пластина
Ф	70.5	Відстань по осі мотор-площина вертикальний



Цей тип установки призначений для міжкімнатних дверей.

- 1) Визначте розміри двигуна, знайдіть місце кріплення, отвори для проводки та 6 кріпильних отворів за допомогою монтажного шаблону, що надається;
- 2) Перевірте фіксацію напрямної з дотриманням відстані до двигуна;
- 3) Зробіть 6 отворів діаметром 8 мм і вставте 6 спеціальних заглушок, що надаються;
- 4) Закріпіть пластину до стіни за допомогою спеціальних шурупів, що входять до комплекту;
- 5) Закріпіть двигун до монтажної пластини за допомогою гвинтів M6x14, що входять до комплекту;
- 6) Встановіть ковзаючий важіль на вал двигуна і закрутіть кріпильний гвинт M6;
- 7) Вставте ковзаючий блок в напрямну;
- 8) Викладіть напрямну на лист і відзначте 4 кріпильні отвори;
- 9) Зніміть розсувний блок і закріпіть напрямну на ступці за допомогою 4 спеціальних гвинтів, що входять до комплекту;
- 10) Повністю вставте білу смугу в напрямну;
- 11) Вставте розсувний блок в направляючу і встановіть 2 бічні кришки;
- 12) Перевірте, чи правильно відкриваються та закриваються дверцята (плавний рух без тертя), коли вони знаходяться в режимі вільних дверей.
- 13) Виконайте електричні підключення;
- 14) Підключіть живлення;
- 15) Виконайте процедуру «Запуск»;
- 16) Підключіть провід заземлення.

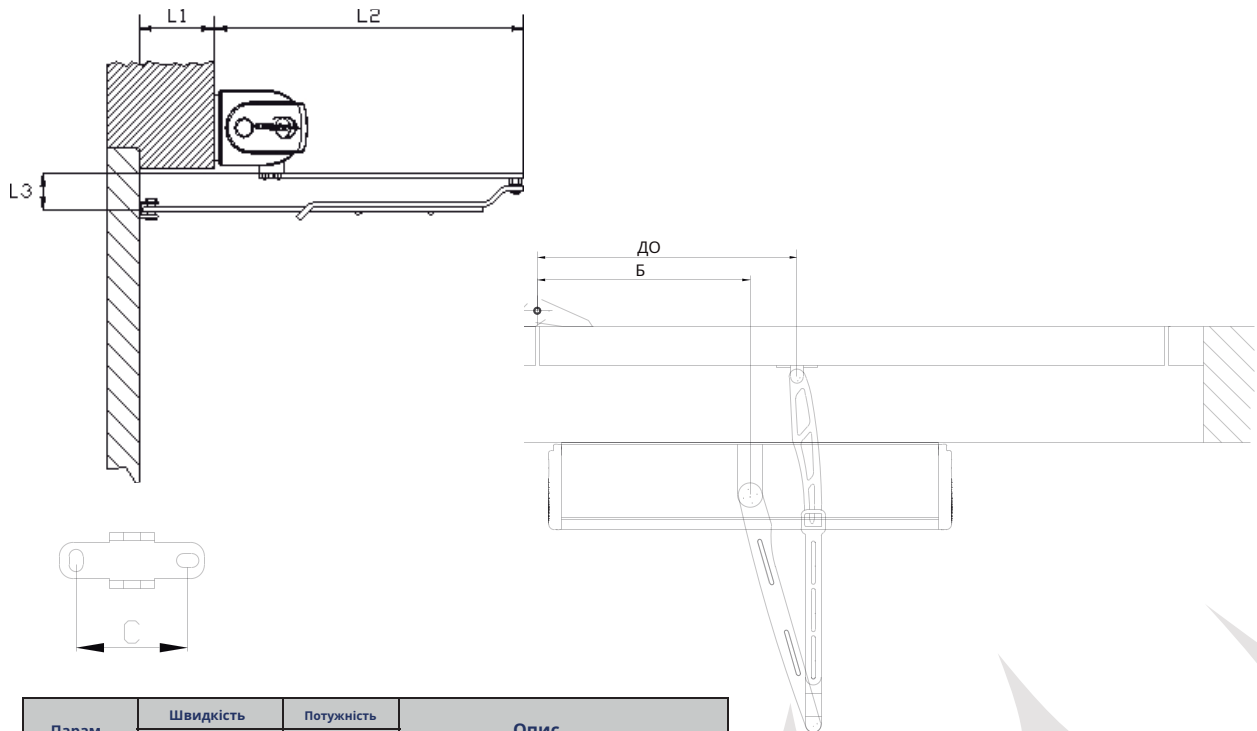
## Accie

Автоматичний привід дверей

### Механічна збірка - версія з шарнірною рукою

Цей тип установки призначений для зовнішніх дверей.

- 1) Визначте розміри двигуна, знайдіть місце кріплення, отвори для проводки та 6 кріпильних отворів за допомогою монтажного шаблону, що надається;
- 2) Переконайтеся, що шарнірна фіксація руки знаходиться в правильному положенні;
- 3) Зробіть 6 отворів діаметром 8 мм і вставте 6 спеціальних заглушок, що надаються;
- 4) Закріпіть пластину до стіни за допомогою спеціальних шурупів, що входять до комплекту;
- 5) Закріпіть двигун до монтажної пластини за допомогою гвинтів М6х14, що входять до комплекту;
- 6) Закріпіть кріплення до стулки відповідно до відстані А до столу;
- 7) Встановіть ковзаючий важіль на вал двигуна і закрутіть кріпильний гвинт М6;
- 8) Якщо відстань між двигуном і лезом більше, ніж дозволено, використовуйте подовжувач (опціонально);
- 9) Закріпіть кронштейн до двигуна за допомогою гвинта М6х14 або М6х70, що входить до комплекту;
- 10) Перевірте, чи правильно відкриваються та закриваються дверцята (плавний рух без тертя), коли вони знаходяться в режимі вільних дверей.
- 11) Виконайте електричні підключення;
- 12) Підключіть живлення;
- 13) Виконайте процедуру «Запуск»;
- 14) Підключіть провід заземлення.

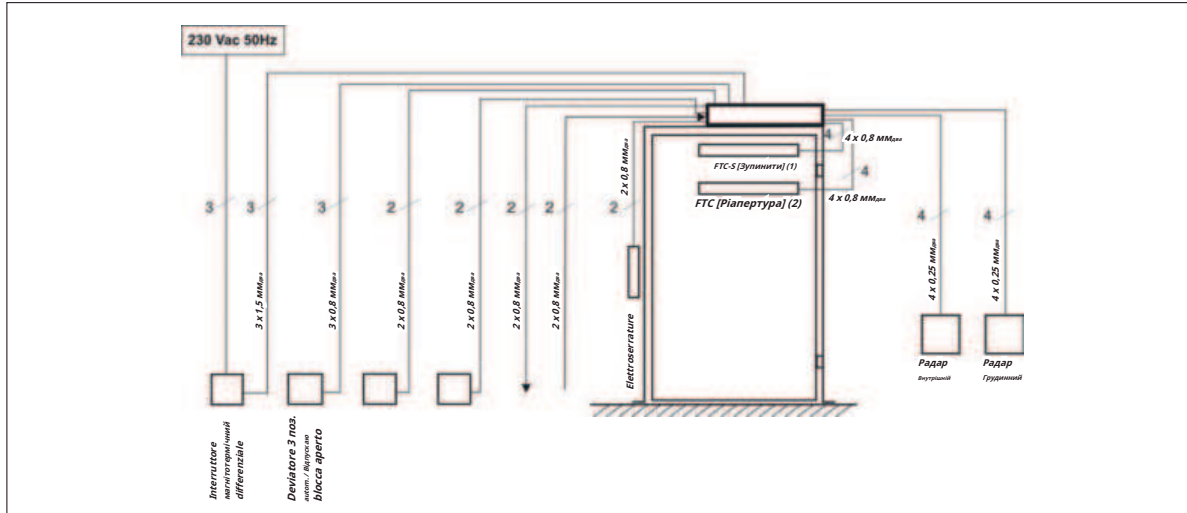


Парам.	Швидкість	Потужність	Опис
	Значення (мм)	Значення (мм)	
ДО	410	430	Дистанція, петлі- кріплення стулок
Б	270	360	Відстань, Петлі-вал двигуна
А - Б	140	70	Відстань, кріплення валу двигуна-лопаті
С	40		Фіксаційні отвори
L1	55 - 195		Ширина дверного косяка
L2	371		Відстань вертикальної площини - стик
L3	43		Відстань між віссю двигуна та опорою дверей

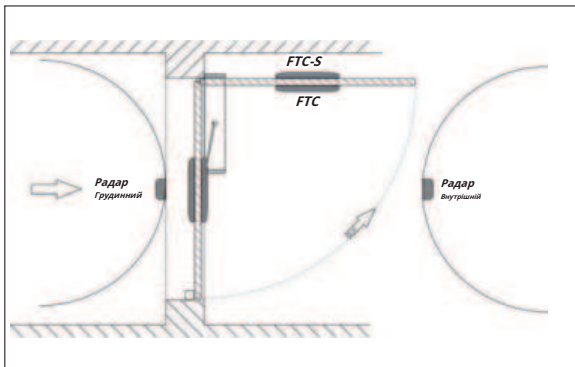
## Accie

Автоматичний привід дверей

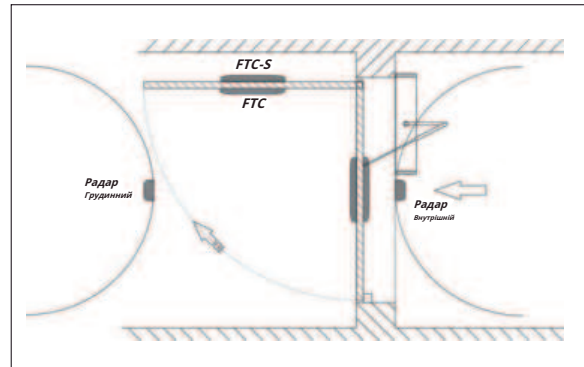
### Монтажна схема



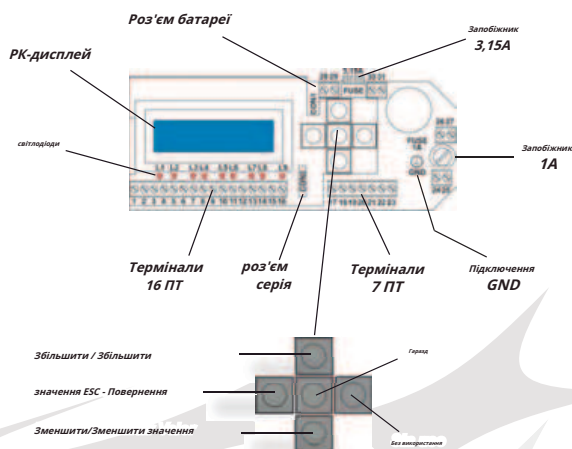
конфіг. int відкриття з розсувною направляючою



конфіг. зовнішнє відкриття з шарнірною рукою



### Електронна карта та ключі програмування



перемикач зовнішній



### Перемичка для скасування зовнішнього перемикача

Вимкнути зовнішній перемикач можна за допомогою перемички, розташованої на внутрішній картці на лівій кришці.



ДЖЕМПЕР ВИМКНУТИ

ДЖЕМПЕР НА



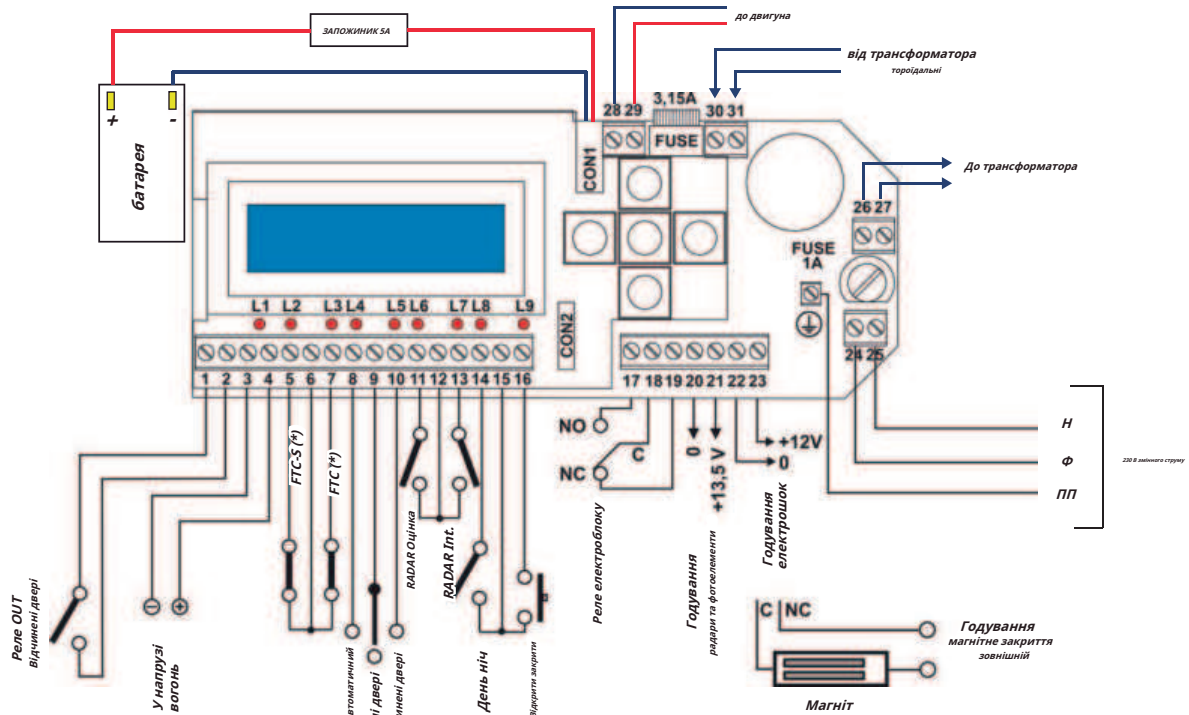
Перемикач вимкнено

Перемикач активовано

## Accie

Автоматичний привід дверей

### Електричні підключення



(\* Зробіть міст між 5-6 і 6-7, якщо ці входи не використовуються

### Деталі підключення

ТЕРМІНАЛИ А	
ОДІ	Релейний вихід С відкритих дверей
ДВЗ	НЕМАЄ релейного виходу відкритих дверей
3	Вхід V- пожежна сигналізація
4	V вхід + пожежна сигналізація
5	Вхідні фотоелементи безпеки NC зупиняються
6	Захисний вхід С фотоелементи
7	Повторне відкриття фотоелементів безпечного входу з ЧПУ
8	Вхідний перемикач NO положення I
9	Позиція перемикача входу С 0
10	Положення перемикача вхідного NO II
ориміадр	НЕМАЄ зовнішнього радарного входу
12	Вхідні радари С
13	НЕМАЄ внутрішнього радарного входу
14	БЕЗ входу перемикача день / ніч
введення	Введіть С
16	Кнопка введення NO відкрити / закрити / зупинити

РЕЛЕ ВІДКРИТТЯ ДВЕРЕЙ		
двері	зачинено	Двері відкриваються / відкриваються / закриваються
Реле	вимкнено	ON

ТЕРМІНАЛИ В	
17	НЕМАЄ релейного виходу електроблоку
18	Вихід С електроблок реле
19	NC релейний електроблоковий вихід
роз'єднати	Зовнішня вихідна потужність 0 В
роз'єднати одні	Зовнішня вихідна потужність 13,5 В постійного струму
22	Вихідна потужність електроблока 0В
23	Вихідна потужність електроблока 12В постійного струму
2x Змінний термінал	
24	Фазовий вхід 230 В змінного струму
25	Нейтральний вхід 230 В змінного струму
ТЕРМІНАЛ 2x	
26	Вихідний внутрішній трансформатор змінного струму 230 В
27	Вихідний внутрішній трансформатор змінного струму 230 В
ТЕРМІНАЛ 2x	
28	ЧОРНИЙ кабель вхід двигуна
29	ЧЕРВОНИЙ кабель вхід двигуна
ТЕРМІНАЛ 2x	
30	Внутрішній трансформаторний вхід
31	Внутрішній трансформаторний вхід

# Accie

Автоматичний привід дверей

## Електронна карта світлодіодів

	Світлодіод горить	Світлодіод ВИМКНЕ
L1	Пожежна напруга в порядку	Пожежна напруга відсутня
L2	НС-контактні фотоелементи зупиняються замкненими	Контактні фотоелементи НС перестають відкриватися
L3	Відкриття контактних фотоелементів із ЧЗ закрито	Контактні фотоелементи з ЧЗ відкриваються
L4	Автоматичний режим	-
L5	Відчинені двері	-
L6	Активний зовнішній радар	-
L7	Активний внутрішній радар	-
L8	Нічний режим	Режим дня
L9	Активна команда відкриття/закриття	-

## Значення світлодіодних повідомлень LP

Функція	ЗЕЛЕНИЙ світлодіод	ПОМАРАНЧЕВИЙ світлодіод	ЧЕРВОНИЙ світлодіод	
Операція ОК	Увімкнений			
Робота від акумулятора	мерехтіння			
Пожежна тривога			мерехтіння Швидко	
Нічний режим		Увімкнений		
Нічний режим і робота від акумулятора			мерехтіння	
Безкоштовні двері	-	-	-	-
Розрахунок робочої напруги				мерехтіння
Самонавчання	Червоний Зелений			Червоний Зелений
Тест батареї				мерехтіння Швидко
Низький заряд батареї				Увімкнений

## батарея

Основні риси

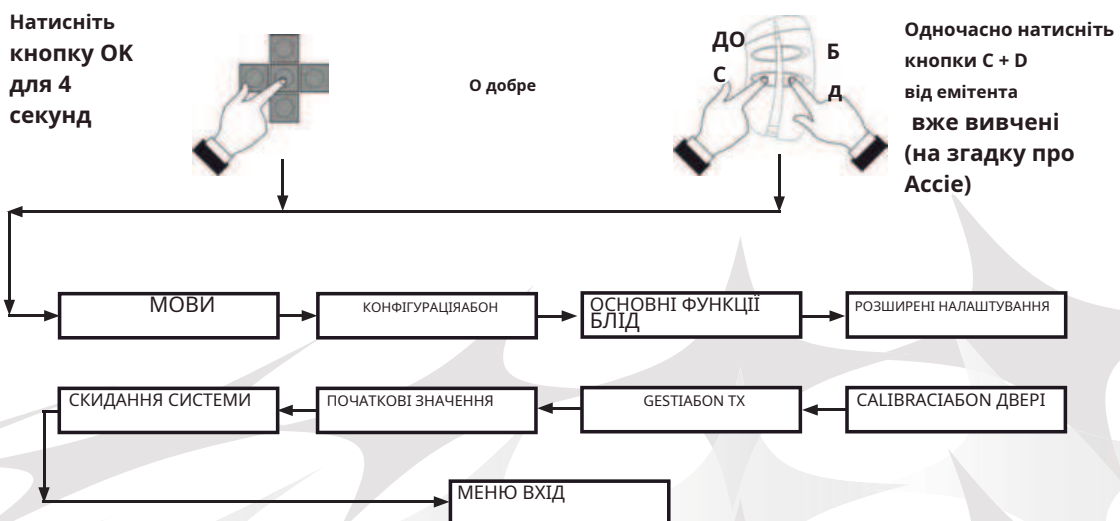
Напруга:	12В
Номинальне навантаження:	1,3 Аг
Гарантована кількість циклів відкриття та закриття:	270
середня кількість циклів зарядки та розрядки: середня	800
тривалість роботи батареї:	2-3 роки [при номінальній робочій температурі] 100
Кінцевий термін служби батареї:	

Внутрішнє програмне забезпечення періодично виконує перевірку заряду акумулятора (індикатор LP ШВИДКО блимає ЧЕРВОНОМ). Якщо в кінці тесту акумулятор розрядився, цей світлодіод не перестане блимати ЧЕРВОНОМ. Якщо це сталося, вам потрібно буде замінити акумулятор на еквівалентний.

## Вирвати

Accsie оснащений РК-дисплеєм 2x16 символів і 5-кнопковою клавіатурою. Налаштування роботи можна налаштувати за допомогою навігації по різних меню. Меню має деревоподібну структуру з різними підменю

### Доступ до головного меню





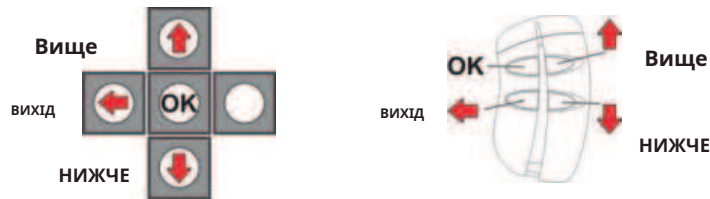
# Accie

Автоматичний привід дверей

## Керована настройка

Оператор постачається в комплекті з 4-кноповим передавачем. На додаток до механічного кріплення та електричних з'єднань, передавач повинен бути збережений у внутрішній пам'яті Accsie. Тоді за допомогою цього передавача можна налаштувати всі параметри без доступу до 5-кнопової клавіатури.

Кнопки на передавачі відповідають кнопкам на клавіатурі згідно з наступною схемою:



Налаштування оператора можна розділити на 5 кроків:

- **КРОК I** : **ПЕРЕВІРНЕ НАЛАШТУВАННЯ** (попередні дії) : **НАЛАШТУВАННЯ**
- **КРОК II** (налаштування основного режиму роботи)
- **КРОК III** : **КАЛІБРУВАННЯ ДВЕРЕЙ** (автоматичне визначення характеристик дверей) :
- **КРОК IV** **НАЛАШТУВАННЯ** (вторинні налаштування та налаштування)
- **КРОК V** : **СПЕЦІАЛЬНІ ПАРАМЕРИ** (розширене налаштування параметрів)

### КРОК 1: ПЕРЕВІРНА КОНФІГУРАЦІЯ

1. Натисніть кнопку OK на клавіатурі протягом 4 секунд, поки дисплей не увійде в головне меню;
2. Виберіть мову за допомогою кнопок ВВЕРХ і ВНИЗ;
3. Натисніть OK для підтвердження: на дисплеї з'явиться повідомлення OK, а потім усі повідомлення новою мовою;
4. Вийти з меню за допомогою кнопки ESC;
5. Перейдіть у меню вниз, виберіть підменю **УПРАВЛІННЯ ТХ** і натисніть OK;
6. Виберіть варіант **ДОДАТИ ТХ** і натисніть OK
7. Натисніть кнопку A на передавачі (вгорі ліворуч): на дисплеї відображається серійний номер S / N, що підтверджує запам'ятовування;
8. Вийти з меню, натиснувши кнопку ESC;
9. Вийдіть з головного меню, вибравши EXIT MENU.

З цього моменту пульт дистанційного керування має доступ до головного меню. Введіть, просто натиснувши клавіші C + D **ОК** одночасно.

**ПРИМІТКА:** тільки перший збережений передавач може отримати доступ до головного меню! Випромінювачі, додані пізніше, зможуть відкрити тільки двері!

Клавіша OK на передавачі може виконувати кілька функцій: OK, якщо вона знаходиться в меню, START/STOP у нормальному режимі роботи.

### КРОК II: КОНФІГУРАЦІЯ

Крок 2 дозволяє налаштувати основні параметри приводу в залежності від типу дверей.

Підменю КОНФІГУРАЦІЯ складається з 18 параметрів.

Кожен параметр може мати 2 або більше значень.

Для кожного параметра є заводське значення. Якщо використовується функція ЗАВОДСЬКІ НАЛАШТУВАННЯ з головного меню, усі параметри скидаються до цих значень.

Будь-яка зміна параметрів вимагає повного циклу (відкриття, пауза, закриття) або скидання, щоб вступити в силу.

Опис кожного параметра дивіться в наступній таблиці:

Параметр	Опис	Варіант	фабрика
Кількість дверей	Регулює кількість аркушів	1 аркуш / 2 арк	1 аркуш
Електричний замок	Увімкніть електричний замок	Не закрито / Активовано	Незакриті
Гідрравлічний удар	Активує протидію відкриття: короткий імпульс закриття перед відкриттям. Корисно для розблокування електричного замка в разі вітру	Увімкнено вимкнено	інвалід
Натисніть і відкрийте	Автоматично відкривається при невеликому натисканні	Увімкнено вимкнено	Активовано
Натисніть і закрийте	Закривається автоматично, злегка натиснувши, навіть під час відкритого утримання	Увімкнено вимкнено	Активовано
Антивітер	Тримає двері зачиненими на випадок, якщо вітер штовхає їх. Перегляньте додаткові налаштування, щоб налаштувати рівень використаної сили.	Увімкнено вимкнено	інвалід
Самозакривання	Увімкніть автоматичне закриття дверей	Увімкнено вимкнено	Активовано
Режим «І» радару	Вимикає внутрішній радарний вхід, коли двері закриваються	Ніколи / Зачинено / Завжди	Ніколи
Режим радару «Е».	Вимкніть зовнішній радарний вхід, коли двері зачиняються	Ніколи / Зачинено / Завжди	Ніколи
День ніч	Встановлює режим день/ніч. У нічному режимі зовнішній радар вимкнено.	День і ніч / Ніч	День ніч
Вимкнений режим	Вимкнений режим доступу (див. параграф налаштувань вимкненого доступу)	Увімкнено вимкнено	інвалід
Команда відкриття	Основні командні функції, які можуть відкривати, закривати та зупиняти. Це функція, призначена для кнопки (клеми 15-16) і пульта дистанційного керування.	Відкрити - Відкрити / Закрити Відкрити-Закрити / Стоп	Відкрити закрити
Весняний режим	Функція пружини: якщо двері закриті, вони залишаються вільними і можуть бути натиснуті вручну; він закривається автоматично після встановленого часу утримання. ПРИМІТКА. У весняному режимі час паузи становить 1 секунду, якщо двері відчинені частково і дорівнює встановленому значенню, якщо двері відкриті повністю.	Увімкнено вимкнено	інвалід
2 двері внахлест	Перекриття аркушів (лише 2 аркуші)	Увімкнено вимкнено	інвалід
Тип дверей	Головний або підпорядкований аркуш (тільки на 2 аркушах)	Господар / Раб	МАЙСТЕР
Тип руки	Зчленований або розсувний. Контролер автоматично налаштує внутрішні параметри відповідно до обраного типу руки. 50% ШАРНИРОВАНА РУКА, 70% КОВНА	Планування / Зчленований	Glide
Попередження про пожежу	Управління вогонь знак. Якщо цю опцію активовано, двері нормально працюють лише з наявним пожежним потенціалом V- / V+. Якщо цей потенціал виходить з ладу (за сигналом тривоги), двері реагують відповідно до налаштування, вибраного в розширених налаштуваннях	Увімкнено вимкнено	інвалід



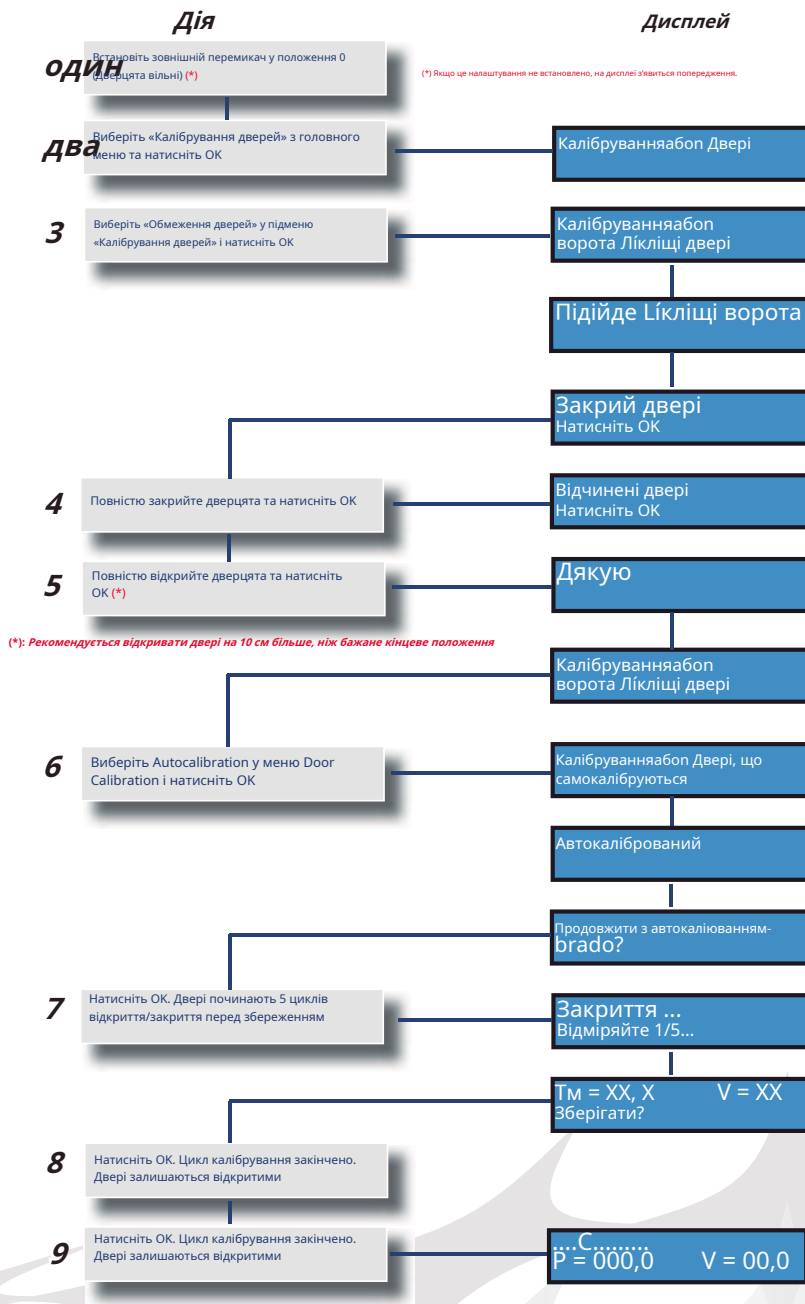
**УВАГА.** Будь-яка внесена зміна потребує повного циклу (відкриття, пауза, закриття) або скидання системи.

### КРОК III: КАЛІБРУВАННЯ ДВЕРЕЙ (1 АРКУШ)

Дверний привід Accie оснащений інноваційним програмним забезпеченням, яке налаштовує внутрішні параметри відповідно до характеристик дверей. Калібрування встановлює межі ходу дверей і запускає спеціальну 5-циклову програму для автоматичного визначення характеристик дверей.

Для калібрування виконайте такі дії:

**ПРИМІТКА:** Перш ніж продовжити калібрування, перевірте з'єднання кабелів червоного/чорного акумулятора з електронікою та тимчасово від'єднайте магнітний замок (якщо є).



**ПРИМІТКА:** Під час циклів калібрування дверцята швидко рухаються. У цьому може бути небезпечно пройти через двері момент.

### КРОК IV: КОРИГУВАННЯ

#### ЦИКЛИ РОЗРАХУНКУ ПОТУЖНОСТІ

Після закінчення калібрування дверцята працюють нормально. Але для завершення калібрування системі потрібно 2 додаткових повних циклу для обчислення 2 потужностей (так звані «I» та «I»), необхідних для управління перешкодами. Поки 2 цикли не будуть завершені, зовнішній світлодіод LP блимає червоним. Під час 2 циклів, до завершення цього розрахунку, якщо двері зустрічаються з перешкодою, чутливість до перешкод буде заводським значенням, яке може не зовсім відповідати характеристикам дверей.

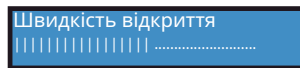
**«Рекомендується переконатися, що двері завершують ці 2 додаткові цикли без будь-яких перерв. Коли вони будуть завершені, зовнішній світлодіод стане зеленим, і калібрування дверей завершено».**

#### НАЛАШТУВАННЯ

Під час калібрування автоматично розраховується максимальна швидкість, момент і час паузи.

Якщо ви віддаєте перевагу налаштувати параметри вручну, щоб налаштувати їх відповідно до шляху дверей, необхідно отримати доступ до підменю

ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ головного меню. Пояснення параметрів див. у таблиці нижче. Кожен параметр можна налаштувати за допомогою кнопок на клавіатурі або за допомогою пульта дистанційного керування.



Збільште значення за допомогою клавіші UP.

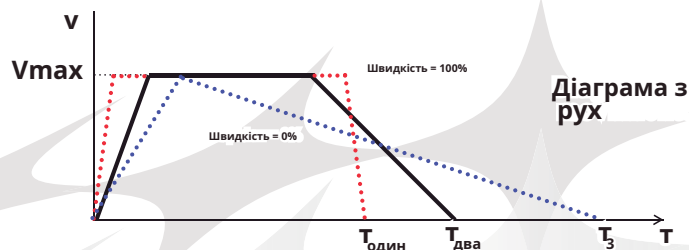
Зменште значення за допомогою клавіші ВНИЗ.

Підтвердьте, натиснувши ОК.

Натисніть ESC, щоб вийти без збереження.

На дисплеї з'явиться смуга, пропорційна значенню та числовому значенню параметра.

Функція	Опис	Цінності	Оцінки
Швидкість відкриття	Регулює максимальну швидкість. доступ до дверей під час відкриття	0 - 100%	Після закінчення калібрування він встановлюється автоматично. Збільшення цього значення зменшує загальний час відкриття. Попередження: щоб дотримуватись кінцевої точки відкриття, двері можуть сповільнитися, перш ніж досягти максимального значення. вел.
Швидкість закриття	Регулює максимальну швидкість. під час закриття дверей	0 - 100%	Після закінчення калібрування він встановлюється автоматично. При збільшенні цього значення загальний час закриття скорочується. Попередження: щоб дотримуватись кінцевої точки закриття, двері можуть сповільнитися, перш ніж досягти максимального значення. вел.
Час паузи	Скільки часу двері залишаються відкритими, перш ніж вони почнуть закриватися автоматично	1-99 СЕК.	Заводське значення 10 с.
Час паузи доп	Подовжений час паузи	1 - 99 СЕК	Якщо активована функція Disabled, двері відкриваються за допомогою команди C-NA з входу 15-16, вони закриваються після закінчення Ext Pause Time. Для інших елементів керування (Радар, Push & Open, Transmitter) час паузи залишається стандартним.
Момент відкриття	Максимальний момент дверей під час відкриття.	0 - 100%.	Це значення автоматично встановлюється після калібрування на максимальне значення (100%). Для дуже легких дверей може знадобитися зменшити це значення
Момент закриття	Максимальний момент дверей при закритті.	0 - 100%	Це значення автоматично встановлюється після калібрування на максимальне значення (100%). У разі дуже легких дверей може знадобитися зменшити це значення, а також задовольнити вимоги щодо інвалідів.
Швидкість	Швидкість дверей для досягнення максимальної швидкості та підтримки цього значення під час подорожі.	0 - 100%	На заводі встановлено значення 70%. Чим вище значення, тим менший загальний час руху, оскільки двері зберігають високу швидкість протягом тривалого часу. Занадто високі значення можуть викликати «підстрибування» дверей, особливо для важких дверей (див. схему руху).



### КРОК IV: РЕГУЛЮВАННЯ (продовження ...)

Функція	Опис	Цінності	Оцінки
Тип OD	Встановлює критерії виявлення перешкод	C1 і C2	C1 і C2 є основними критеріями, які завжди активні
		C3 C4 C5 C3 + C4 C3 + C4 + C5	C3 = втручається, коли швидкість падає нижче 2/3 максимальної швидкості, розрахованої під час процесу калібрування. C4 = втручається, якщо споживання струму перевищує 175% струму, спожитого під час запуску. C5 = втручається, якщо двері зупиняються вручну під час їх закриття.
Реактивність OD	Відрегулюйте час реакції на перешкоду	0,1 - 5 сек.	За допомогою кнопок ВВЕРХ і ВНИЗ налаштуйте час: чим вище значення, тим довшим буде контакт з перешкодою (менш чутливим). <b>Заводське значення 0,1с.</b>

Після встановлення оператора переконайтеся, що тертя або погане балансування систематично не спричиняють виявлення перешкод. Виберіть критерій виявлення перешкоди, який найкраще відповідає типу установки. Цикл закриття після виявлення перешкоди виконується на низькій швидкості.

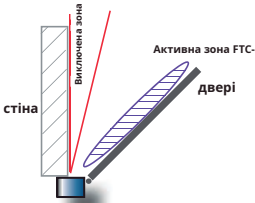
**УВАГА:** Значення реактивності понад 0,1 секунди дозволяють подолати можливі тертя, але це може спричинити сильний удар дверей об перешкоду.

### КРОК V: РОЗШИРЕНІ НАЛАШТУВАННЯ

Привід для воріт Accsie оснащений кількома додатковими параметрами (усі регулюються), щоб краще відповідати будь-якому типу установки. У головному меню виберіть РОЗШИРЕНІ НАЛАШТУВАННЯ, щоб увійти в це підменю, яке надає додаткові налаштування.

- одино) **Розширені налаштування Час електричного замка** — **Час електричного замка** [|||||].....0,5с
- Можна призупинити час розблокування електричного замка від 0,1 до 40 с залежно від типу дверей/замка. Натисніть ВВЕРХ або ВНИЗ, щоб збільшити або зменшити час, і підтвердіть, натиснувши ОК.  
**Заводське значення = 0,5с**
- два) **Розширені налаштування Час відкриття барана** — **Час відкриття барана** [|||||].....0,5с
- Відкриваючий плунжер, коли активований, є коротким рухом закриття перед тим, як оператор починає відкривати. Це знімає можливий бічний тиск завантаження від деяких запірних пристроїв. Цей час можна регулювати від 0,1 до 40 с залежно від типу дверей/замка. Натисніть ВВЕРХ або ВНИЗ, щоб збільшити або зменшити час, і підтвердіть, натиснувши ОК.  
**Заводське значення = 0,5с**
- 3) **Розширені налаштування Момент відкриття тур** — **Момент відкриття Ram** [|||||].....двадцять%
- Можна регулювати момент двигуна під час імпульсу відкриття, відповідно до механічного опору дверей. Натисніть ВГОРУ або ВНИЗ, щоб збільшити або зменшити значення, і підтвердіть, натиснувши ОК.  
**Заводська вартість = 20%.**
- 4) **Розширені налаштування Затримка відкриття** — **Затримка відкриття** [|||||].....0,5с
- Можна додати невелику затримку до руху дверей, щоб електрозасув вийшов з корпусу, забезпечивши повне її відкриття. Може бути корисним з моторизованими замками. Натисніть ВГОРУ або ВНИЗ, щоб збільшити або зменшити значення (від 0,1 до 40 секунд), і підтвердіть, натиснувши ОК.  
**Заводське значення = 0,5с.**
- 
- 5) **Розширені налаштування Момент зупинки вітру** — **Момент зупинки вітру** [|||||].....10%
- Є можливість регулювати момент двигуна при активації вітрової зупинки. Дозволяє змінювати силу, прикладену до дверей, відносно тиску вітру. Натисніть ВГОРУ або ВНИЗ, щоб збільшити або зменшити значення, і підтвердіть, натиснувши ОК.  
**Заводська вартість = 50%**

### КРОК V: РОЗШИРЕНІ НАЛАШТУВАННЯ (продовження...)

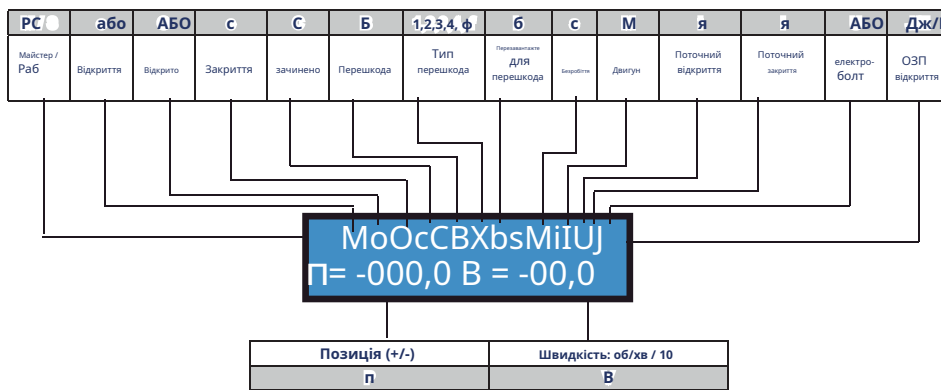
- |             |   |  |  |
|-------------|---|--|--|
| 6)          | Розширені налаштування<br>Дін пауздослюда   | Увімкнути / Вимкнути                                 | Налаштує авто. паузи, уникаючи занадто багато спроб закриття з інтенсивним рухом. Увімкнений, він збільшує запрограмований час паузи на 1 с до вже запрограмованого щоразу, коли виявляється крок під час циклу закриття, і скидає час, коли крок виявлено при відкритих дверцятах. Після завершення циклу пауза t скидається до запрограмованого значення. Натисніть ВГОРУ або ВНИЗ, щоб увімкнути/деактивувати функцію, і підтвердіть, натиснувши ОК. <b>Заводське значення = ВИМК</b>   |
| 7)          | Розширені налаштування<br>Exclusiaбон FTC-S                                       | Exclusiaбон FTC-S<br>■■■■■■■■■■.....00               | Якщо двері розташовані близько до стіни і використовуються завіси, може знадобитися запобігти їх активації зі стіною, щоб забезпечити повний цикл відкриття. Встановіть ширину зони у відсотках від руху. за допомогою UP або DOWN.<br><b>000 = Двері ВІДКРИТО;</b><br><b>100 = Двері ЗАКРИТО.</b><br><i>приклад:</i> Якщо ви хочете вимкнути штору, коли стулки відкриті на 80% повного руху, встановіть значення 20.   |
|             |  |  |  |
| 8)          | Розширені налаштування<br>Пульс відкриття   | Увімкнути / Вимкнути                                 | При активації він додає ще один імпульс відкриття після нормального циклу відкриття, щоб компенсувати можливе тертя або дисбаланс. Натисніть ВГОРУ або ВНИЗ, щоб увімкнути/вимкнути цю функцію, і підтвердіть, натиснувши ОК. <b>Заводське значення = ВИМК</b>   |
| 9)          | Розширені налаштування<br>Імпульсний момент відкриття                             | Імпульсний момент відкриття<br>■■■■.....П'ятдесят%   | Регулювання моменту сили відкриваючого позаімпульсу. Натисніть ВВЕРХ або ВНИЗ, щоб змінити значення, і підтвердіть, натиснувши ОК. <b>Заводська вартість = 50%.</b>  |
| 10)         | Розширені налаштування<br>Час пульсу апертур                                      | Час відкриття імпульсу<br>■■■■■■■■■■.....0 с         | Регулювання тривалості екстраімпульсу відкриття. Натисніть ВВЕРХ або ВНИЗ, щоб змінити значення, і підтвердіть, натиснувши ОК. <b>Заводське значення = 0 с</b>   |
| одинадцять  | Розширені налаштування<br>Закриваючий пульс                                       | Увімкнути / Вимкнути                                 | При активації він додає ще один імпульс закриття після нормального циклу закриття, щоб компенсувати можливе тертя або дисбаланс. Натисніть ВГОРУ або ВНИЗ, щоб увімкнути/вимкнути цю функцію, і підтвердіть, натиснувши ОК. <b>Заводське значення = ВИМК.</b>  |
| 12)         | Розширені налаштування<br>Момент закриття імпульсу                                | Момент закриття імпульсу<br>■■■■■■■■■■.....П'ятдесят | Регулювання моменту сили замикаючого екстра-імпульсу. Натисніть ВВЕРХ або ВНИЗ, щоб змінити значення та підтвердити натисненням ОК. <b>Заводська вартість = 50%</b>  |
| 13)         | Розширені налаштування<br>Час закриття пульсу                                     | Час закриття пульсу<br>■■■■■■■■■■.....0 с            | Регулювання тривалості екстра-імпульсу закриття. Натисніть ВВЕРХ або ВНИЗ, щоб змінити значення, і підтвердіть, натиснувши ОК. <b>Заводське значення = 0 с</b>   |
| 14)         | Розширені налаштування<br>Звільненняборсйський вогонь                             | Відкриті / Безкоштовні / Закриті                     | Коли спрацює вогонь, реакцію дверей можна регулювати відповідно до несправності вогневої потужності (V +, V-):<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DOOR FREE = У разі відключення пожежної енергії двері залишаються ВІЛЬНИМИ;</b></li> <li>• <b>ВІДЧИНЕНІ ДВЕРІ=</b> У разі збою вогневої потужності двері залишаються ВІДКРИТИМИ, доки не буде відновлено вогневу потужність або не буде деактивована функція в меню конфігурації; <b>ДВЕРІ ЗАКРИТО ЗАКР = ЗАКРИТІ</b> двері та активний замок; <b>ДВЕРІ ЗАКРИТІ НЕ</b></li> <li>• <b>ЗАМКНУТО =</b> Двері ЗАКРИТО, а замок вимкнено</li> </ul> |
| п'ятнадцять | Розширені налаштування<br>Мдох обструктивні циклидозад                            | Мдох обструктивні циклидозад<br>■■■■■■■■■■.....00    | Коли двері під час зачинення зустрічаються з перешкодою, вони негайно відчиняються. Після часу паузи він знову повільно закривається. Якщо перешкода є, цикл починається знову. Ви можете встановити максимальну кількість спроб закриття перед зупинкою та очікуванням останньої команди. Натисніть ВВЕРХ або ВНИЗ, щоб змінити значення (від 1 до 256) і підтвердіть, натиснувши ОК. <b>Заводське значення = 4 спроби</b>  |

## Accie

Автоматичний привід дверей

- 16) Розширені налаштування Обстодупа в закритті — Обстодупа в закритті Відкриття знову
- Після виявлення перешкоди під час закриття двері будуть реагувати по-різному, залежно від наступної конфігурації:
- Повторне відкриття: двері знову відчиняються, а після паузи знову зачиняються.
  - Зупинись та зачекай: двері зупиняються, а після паузи знову зачиняються.
  - Стоп: двері залишаються зупиненими в очікуванні команди на повторне відкриття. Наступна команда призведе до того, що двері знову закриються.

- 17) Розширені налаштування Дисплей — Режим відображення € Експерт / Нормальний
- Можна змінити інформацію, що відображається на дисплеї в НОРМАЛЬНОМ або ЕКСПЕРТНОМ режимі. У режимі ЕКСПЕРТ усі основні параметри будуть відображатися за наступною схемою:



- 18) Розширені налаштування Швидкість наближенняоб — Швидкість наближенняоб
- Регулює швидкість наближення в кінці закриття. Це може бути корисно, якщо двері стикаються з тертям в кінці руху під час пошуку закритого положення. **Заводська вартість = 3.**

- 19) Розширені налаштування Виявленняобстодупа% — Виявленняобстодупа%
- Регулює відсоток повного руху, після якого двері не виявляють перешкоду, а призначають упор у закрите положення. **Заводська вартість = 2%**

- Розширені налаштування Вел. відкриття мініма Затримка закриття — Вел. відкриття мініма Затримка закриття
- Під час підходу можна змінити час **ВІДКРИТТЯ**. Це може бути корисно, якщо двері стикаються з деяким тертям під час останнього руху наближення, коли двері близькі до повного відкриття. **Заводська вартість = 3.**

- Розширені налаштування % Швидкість відкриття мп — % Швидкість відкриття
- Можна змінити відсоток повного ходу відкриття, після якого оператор підтримує швидкість, задану в параметрі «Мінімальна швидкість відкриття». **Заводська вартість = 2%.**

- 22) Розширені налаштування Цикл OD — Цикл OD Швидко
- Можна встановити тип циклу після виявлення перешкоди: **ШВИДКО: ворота підтримують задану швидкість після виявлення перешкоди**

**ПОВІЛЬНО: швидкість дверей після виявлення перешкоди низька**

### Зменшені налаштування мобільності

Якщо оператор використовується для доступу з обмеженою рухливістю, відрегулюйте швидкість відкриття та закриття, щоб досягти наступного часу руху:

Ширина дверей	Вага дверей				
	50 кг	60 кг	70 кг	80 кг	90 кг
750 мм	3,0 с	3,1 с	3,2 с	3,3 с	3,5 с
850 мм	3,1 с	3,1 с	3,2 с	3,4 с	3,6 с
1000 мм	3,2 с	3,4 с	3,7 с	4,0 с	4,2 с
1200 мм	3,8 с	4,2 с	4,5 с	4,8 с	5,1 с



### Коригування обмеженої мобільності - (Продовження ...)

**ПРИМІТКА 1 :** Відповідно до чинних норм, коли ви активуєте ВИМКНЕНИЙ РЕЖИМ [Див. Меню конфігурації]:

- Мінімальний час паузи має становити 5 секунд.
- Крутий момент двигуна, виміряний на краю дверей безпосередньо перед закриттям, повинен бути нижче 67 Н.
- Останнє повільне розтягування під час закривання повинно тривати щонайменше 1,5 секунди. Вам потрібно буде встановити ці значення, налаштувавши параметри в меню Основні функції.

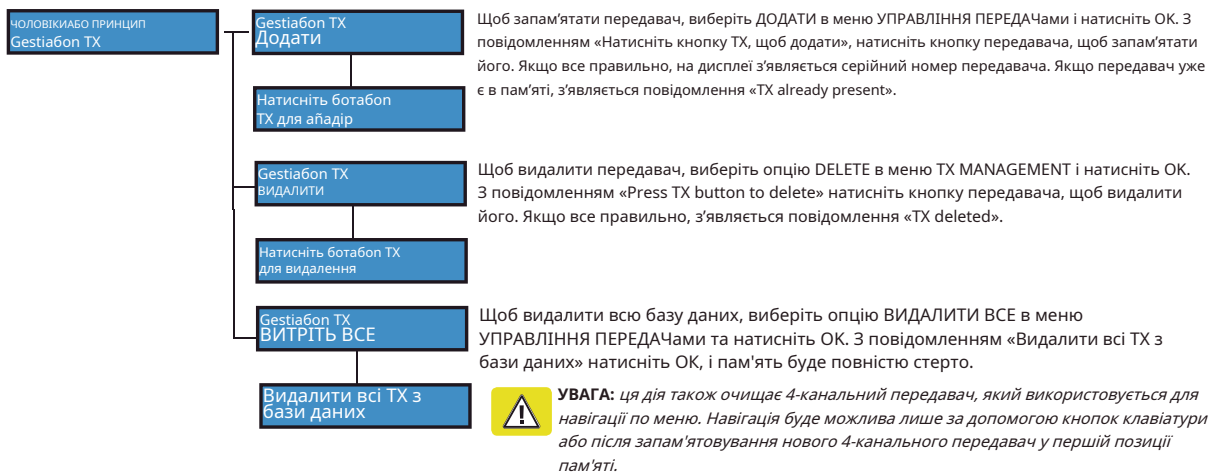
**ПРИМІТКА 2 :** Коли увімкнено режим вимкнення, якщо дверцята відкриваються шляхом встановлення сухого контакту на входах 15-16, вони знову закриваються після тривалого часу паузи. Якщо відкриття здійснюється через інші доступні входи (радар, push & open, RF команда), час паузи буде звичайним. Розширений час паузи завжди буде виконуватися, якщо відкривання здійснюється за допомогою кнопки D пульта RF.



**Попередження: вхідні двері для людей з обмеженою рухливістю повинні бути належним чином ідентифіковані.**

### Дистанційне керування

Пристрій оснащений супергетеродинним АМ-приймачем із протоколом безпеки Keelog® Hopping Code. За допомогою меню TX Management ви можете керувати пам'яттю приймача, яка може зберігати до 50 передавачів (пультів дистанційного керування).



### Початкові значення

Якщо налаштування параметра неправильні, заводські налаштування можна відновити за допомогою підменю **Головне меню Заводські налаштування**. Після завершення цієї дії всі параметри повертаються до заводських значень. Змінійте кожну функцію, щоб знайти відповідні значення.



Після скидання системи до заводських налаштувань оператор може відкрити та закрити двері, але без використання прискорення та уповільнення, розрахованих на етапі III калібрування дверей. Щоб налаштувати ці значення, вам потрібно повторити крок III ще раз. Обмеження дверей (Двері відкриті та Двері закриті) залишаються незмінними. Пам'ять передавача повністю стирається.

### Перезавантаження системи

Ви можете перезавантажити систему, що еквівалентно відключенню та ввімкненню живлення, скориставшись опцією **Скидання системи** з **Головне меню**.

Після скидання системи на дисплеї відображаються вихідні параметри, параметри та вільна пам'ять випромінювача. Ця функція не змінює значення жодного параметра, крім струмів (тобто I), які будуть перераховані в наступні 2 цикли.



## Конфігурація 2 аркуша

Конфігурація з 2 аркушами застосовується до номерів деталей DXPS102X і DWPD102X.

Для версій DWPD, де постачається центральний профіль, необхідно встановити монтажну пластину, яка забезпечує ідеальне вирівнювання між центральним профілем і двома бічними монтажними пластинами двигунів (інша монтажна пластина, ніж у 1-стулкових версіях). Дотримуйтесь наведених нижче інструкцій щодо механічного закріплення конструкції (Частина I: механічне кріплення).

У разі використання двох 1-стулкових простих приводів типу DWPS102X для керування подвійними дверима, виконайте механічне кріплення, дотримуючись процедури, описаної для кожної окремої стулки.

- ЧАСТИНА I: Механічне кріплення
- ЧАСТИНА II: Електричні з'єднання
- ЧАСТИНА III: Конфігурація

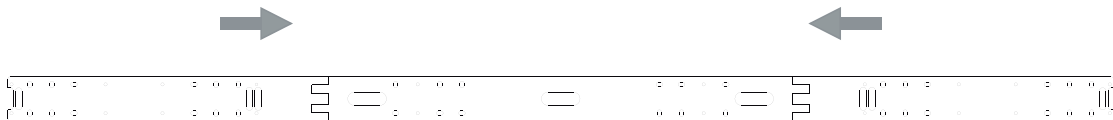
### Частина I: Механічне кріплення

#### 1. Кріплення монтажної пластини.

- Визначте найкраще положення для центральної монтажної пластини, щоб центр пластини збігався з центральною віссю 2 аркушів.
- Позначте положення передбачених отворів і анкерів.
- Протягніть шнур живлення через один з отворів у центральній монтажній пластині.
- Прикріпіть центральну монтажну пластину за допомогою гвинтів і анкерів, що входять до комплекту, так, щоб монтажна пластина була ідеально горизонтальною.



- Прикріпіть бічні монтажні пластини до обох сторін і знайдіть розташування овальних отворів.
- Просвердлите отвори та вставте анкери, що надаються.
- Закріпіть монтажні пластини за допомогою гвинтів, що входять до комплекту.



#### 2. Кріплення центрального профілю

Прикріпіть центральний профіль з бічними кришками за допомогою 4 гвинтів M6 x 14, які надаються на центральній монтажній пластині.

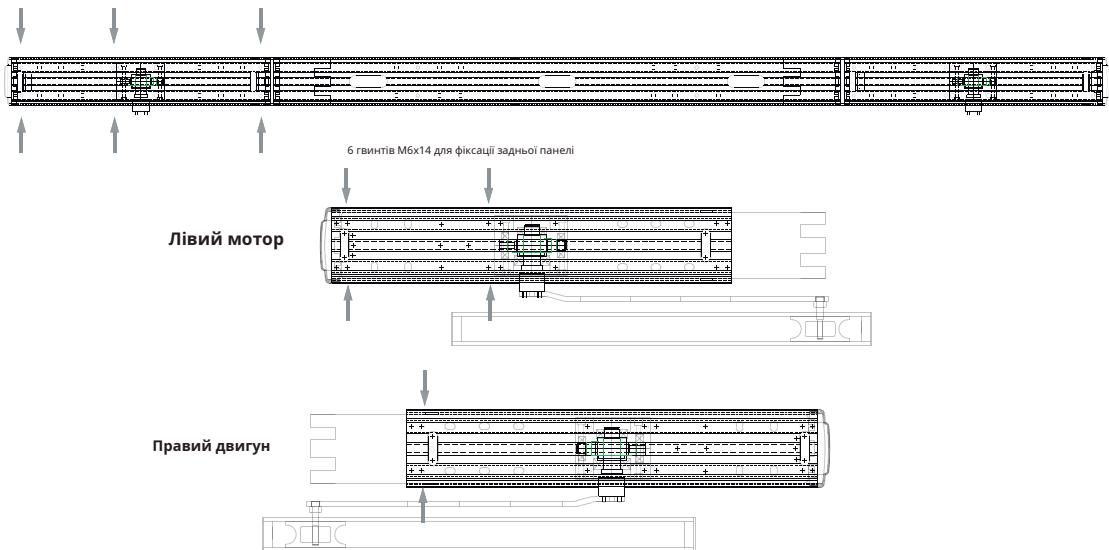


# Accie

Автоматичний привід дверей

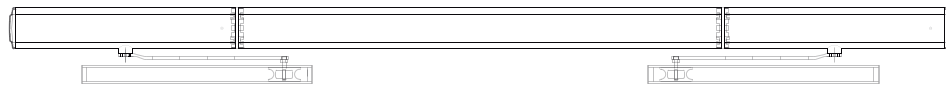
### 3. Кріплення двигунів

Закріпіть кожен двигун за допомогою 6 гвинтів M6x14.



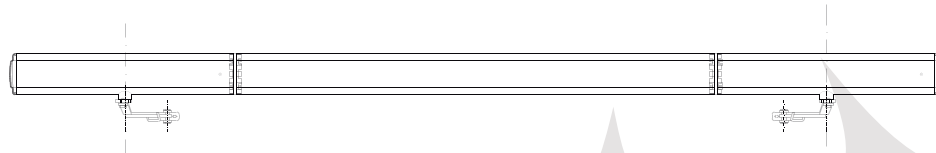
### 4. Кріплення напрямних дверей. (відкривається всередину)

- Закріпіть обидві кронштейни на валах двигуна за допомогою гвинтів M6x12.
- Вставка напрямна на повзунах.
- Поставте перемикачі в положення «0» і перемістіть двері, щоб знайти найкраще положення обох. гіді.
- Виправити Путівник на лезі за допомогою чотирьох гвинтів, що входять до комплекту.



### 5. Фіксація суглобових рук. (відкриття)

- Закріпіть два шарнірних важеля на валах двигуна за допомогою гвинтів M6x12, що входять до комплекту.
- Поставте кріпильну пластину на дверне полотно.
- Закріпіть пластину кріплення до полотна за допомогою 2 гвинтів, що входять до комплекту.



### 6. Механічний контроль

- Залиште два перемикачі в положенні «0» і перевірити плавність руху дверей при відкриванні та закриванні.

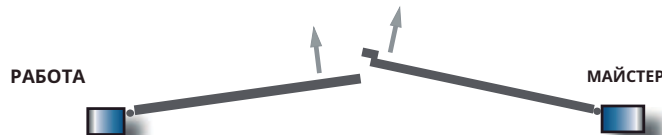
### Частина III: КОНФІГУРАЦІЯ

Виконайте наведену нижче процедуру для операторів на 1 та на 2 аркуші

- 01 Встановіть зовнішні перемикачі обох блоків у положення «0».
- Д1 Повністю відкрийте лезо MASTER і утримуйте його в цьому положенні.  
Закрийте лезо SLAVE.  
Переконайтеся, що входи безпеки (клемі 5-6-7) підпорядкованого оператора перемикаються або підключені до відповідних фотоелементів (FTC і FTC-S) і що світлодіоди L3 і L4 світяться.
- 3 Використовуйте клавіатуру або клавіші 4-канального пульта дистанційного керування, збережені в підпорядкованому операторі, щоб тимчасово перевести цей оператор у функцію єдиних дверей. (Значення за замовчуванням).
- 4 Дотримуйтесь процедури самонавчання, що відповідає Частині III, до кінця і тримайте двері зачиненими.
- 5 Закрийте ГОЛОВНІ двері.  
Переконайтеся, що входи безпеки (клемі 5-6-7) оператора MASTER підключені або підключені до відповідних фотоелементів (FTC і FTC-S) і що світлодіоди L3 і L4 світяться.
- 6 Використовуйте клавіатуру або клавіші 4-канального пульта дистанційного керування, збережені в операторі MASTER, щоб тимчасово перевести цей оператор у функцію єдиних дверей. (Значення за замовчуванням)
- 7 Дотримуйтесь процедури самонавчання, що відповідає Частині III, до кінця і тримайте двері зачиненими.
- 8 ПОЛОЖЕННЯ З'ЄДНАННЯ: у цій точці (у випадку 2 стулок, що перекриваються) 2 стулки можуть вільно відкриватися і закриватися без будь-яких перешкод. Завжди утримуючи зовнішній перемикач у положенні «0» для обох двигунів, увійдіть в меню КАЛІБРУВАННЯ ДВЕРЕЙ ВЕДОМОГО оператора та виберіть у підменю ПОЛОЖЕННЯ ДВЕРЕЙ.



- 9 Перемістіть стулки вручну, шукаючи мінімальне положення перед закриттям, де ВІДПОВІДНІ двері можуть вільно рухатися, не торкаючись ГОЛОВНИХ дверей під час відкривання або закривання. Натисніть ОК.



- 10 Повторіть дії кроків 8 і 9 для ГОЛОВНИХ дверей, переміщуючи вручну вказане полотно до досягнення мінімального положення, біля закриття, де ГОЛОВНЕ полотно відкрито, знайдіть мінімальне положення перед закриттям, де ГОЛОВНІ двері можуть вільно відкриватися і закриватися без зіткнення з лезом SLAVE.  
ПРИМІТКА: зареєстроване значення має бути рівним або перевищувати значення ВЕДІХ дверей.

- одина Увійдіть в меню КОНФІГУРАЦІЯ ДВЕРЕЙ ВЕДОМОГО і встановіть наступні параметри:  
**Кількість дверей** = ДВА  
**Перекриття двох дверей Тип** = ДОЗВОЛЕНО (тільки якщо є перекриття двох листів) = РАБОЧИЙ

- 12 Увійдіть в меню КОНФІГУРАЦІЯ ГОЛОВНИХ дверей і встановіть наступні параметри:  
**Кількість дверей** = ДВА  
**Дводверне перекриття Тип** = ДОЗВОЛЕНО (тільки за умови перекриття двох аркушів) = МАЙСТЕР

- 13 Встановіть зовнішній перемикач у положення «I»: обидві двері зачиняться повільно. Процедура завершена.







**DORCAS**

Електронні вузли DORCAS SL  
C / José Serrano, 6 46392 Siete  
Aguas | Валенсія | Іспанія

Тел.96 234 10 00 | факс. 96 234 01 62  
Тел. Експорт: +34 96 234 18 03  
Факс. експорт: +34 96 234 18 06

[www.dorcas.com](http://www.dorcas.com)