

## Правила експлуатації. Відкатні ворота

### ЗМІСТ

1. Опис та робота виробу.....	1
1.1 Призначення виробу.....	1
1.2 Склад виробу.....	1
1.3 Влаштування виробу .....	1
2. Порядок роботи виробу .....	2
2.1 Порядок роботи воріт з ручним керуванням.....	2
2.2 Порядок роботи воріт з автоматичним керуванням.....	2
5. Вимоги безпеки .....	2
6. Догляд за виробом .....	2
6.5. Сервісне обслуговування.....	3

Шановний покупець! Дякуємо Вам за придбання нашої продукції та сподіваємось, що її якість підтверджить правильність Вашого вибору. У зв'язку з постійним удосконаленням конструкції воріт Виробник залишає за собою право на внесення змін до цього посібника без попереднього повідомлення споживачів (покупців). © 2023 Ворота Центр Україна

### 1. ОПИС І РОБОТА ВИРОБУ

#### 1.1 Призначення виробу

Ворота відкатні самонесучі (далі за текстом — ворота) призначені для закривання проїзду на територію об'єктів, розташованих на територію об'єктів. Ворота монтується за отвором.

#### 1.2 Склад виробу

Основними частинами воріт є: стулка воріт із встановленим заповненням, уловлювачі, що підтримують елементи. Стулка воріт виготовлена з металевих профілів. У комплект воріт входять: опори роликові, призначенні для переміщення стулки, опорний ролик, призначений для зниження вагового навантаження на шину і опори роликові в закритому стані.

Вид заповнення встановлюються в залежності від елементів заповнення, їх розташування (суцільне або розріджене заповнення) і орієнтації (горизонтальне або вертикальне).

#### 1.3 ВЛАШТУВАННЯ ВИРОБУ

До підтримуючих елементів відносять стовп утримуючий, із встановленими на нього підтримуючими роликами, які служать для спрямування руху стулки та її утримування у вертикальному положенні. У деяких випадках, замість стовпа, що утримує, застосовуються кронштейни, що закріплюються безпосередньо до конструкції огороження отвору. Уловлювачі призначенні для фіксації воріт у закритому положенні. Уловлювачі можуть встановлюватися як на кронштейни, так і на додатковий удаваний стовп. Для замикання воріт використовується засув. При автоматизації ворота комплектуються електроприводом

## **2. ПОРЯДОК РОБОТИ ВИРОБУ**

### **2.1 ПОРЯДОК РОБОТИ ВОРОТ З РУЧНИМ УПРАВЛІННЯМ**

Відкривання стулки воріт:

- відкрити засув, зафіксувати його у відкритому положенні;
- відкрити ворота, зсуваючи стулку воріт по роликових опорах до повного відкриття.

Закривання стулки воріт:

- закрити ворота, зсуваючи стулку до попадання у уловлювачі;
- замкнути ворота, закривши їх на засув.

### **2.2 ПОРЯДОК РОБОТИ ВОРОТ З АВТОМАТИЧНИМ УПРАВЛІННЯМ**

При експлуатації воріт, оснащених електроприводом, пристроями дистанційного керування та іншими додатковими засобами керування, слід користуватися експлуатаційними документами на електропривод та додаткові пристрої

## **3. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ**

Увага! Увімкнення електроприводу проводити тільки при незачинених на засув воротах для запобігання поломці деталей і механізмів воріт і електричного приводу закривання стулки воріт з метою запобігання появи в робочій зоні людей та сторонніх предметів.

У процесі експлуатації воріт забороняється:

- перешкоджати руху стулки;
- перебувати в зоні руху стулки під час її закривання;
- передавати пульт дистанційного керування дітям;
- експлуатувати ворота за наявності видимих пошкоджень стулки, опор роликовых, уловлювачів, тросових розтяжок та інших елементів стулки;
- самостійно проводити ремонт воріт.

В'їзд чи виїзд допускається здійснювати тільки після того, як ворота зупинилися у крайньому положенні (відчинені). При цьому необхідно переконатися, що виключена можливість торкання конструктивних елементів воріт транспортним засобом. Забороняється самостійно вносити зміни до конструкції воріт, у тому числі вбудовувати додаткові конструкційні елементи. Це може привести до поломки або прискореного зношування елементів конструкції.

У разі виникнення порушень та несправностей у роботі Ваших воріт, зокрема, у разі виникнення незвичайного шуму, запаху або чогось, що викликає занепокоєння, негайно припиніть використання воріт та зверніться до сервісної служби організації, яка здійснювала монтаж воріт або спеціалізовану сервісну службу

## **4. ДОГЛЯД ЗА ВИРОБОМ**

З метою підтримки виробів у постійній технічній справності та готовності до роботи всі воріт елементи необхідно містити в чистоті. Для очищення використовувати ганчір'я та миючі неагресивні розчини. У разі потрапляння на поверхні воріт агресивних хімічних речовин змити їх відповідними засобами. При появі корозії на поверхнях здійснити зачистку та фарбування.

Для надійної та довговічної роботи воріт необхідно виконувати наступні вимоги:

- дозволяється експлуатація лише правильно відрегульованих воріт;

- на шляху руху стулки воріт не повинно бути перешкод та перешкод;
- проводити періодичне мастило роликів консистентним мастилом (Літол 24 або аналогічним);
- забезпечити плавність ходу стулки під час відкривання чи закривання вручну. При використанні електроприводу не прискорювати та не затримувати хід стулки;
- не залишати ворота на довгий термін у відкритому або напіввідкритому положенні;
- експлуатацію воріт у зимовий період або після тривалого перебування у закритому положенні необхідно розпочати з очищення від снігу, льоду чи бруду. Забороняється:
  - відкривати чи закривати ворота при закритому положенні засуву;
  - будь-яке втручання у конструкцію воріт;
  - у разі комплектації воріт електроприводом – відкривати

## 5. СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Ворота являють собою пристрій, що включає ряд рухомих деталей і механізмів. Для безперебійної роботи, а також для забезпечення безпечної експлуатації ворота необхідно періодично піддавати технічному огляду та обслуговуванню за переліком регламентних робіт.

Сервісне обслуговування воріт повинне проводитися лише співробітниками спеціалізованої сервісної служби (організації) або фахівцями підприємства, яке здійснювало монтаж виробу. Під час сервісного обслуговування необхідно використовувати оригінальні запчастини вузли виробника. Необхідно проводити сервісне обслуговування не рідше ніж 1 раз на рік. Перше обслуговування необхідно проводити через три місяці після встановлення воріт. Сервісне обслуговування воріт в особливих умовах експлуатації повинно проводитися не рідше ніж один раз на 3 місяці.

До особливих умов експлуатації належать такі випадки експлуатації воріт:

- в'їзди на території та стоянки з інтенсивністю використання воріт понад 30 циклів на день;
- експлуатація воріт у складних кліматичних умовах (у 3 та більше вітрових зонах, райони з тривалим (більше 6 місяців) періодом впливу негативних температур).