

Керівництво користувача ЕЛЕКТРОМАГНІТНИЙ ЗАМОК TML-1200



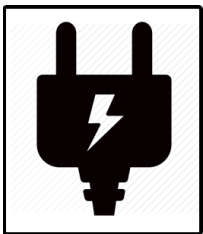
1. Пристрій і його призначення

TML-1200 – це електромагнітний замок з силою утримання на розрив до 1200 кг. Замок складається з 2-х частин: корпусу з електромагнітом та зворотньої планки з високою магнітною проникністю. Суть його роботи заключається в магнітній взаємодії замка і відповідної планки. Це відбувається за допомогою електричного імпульсу, який дає пристрій керування. До прикладу, це можуть бути системи контролю доступом або віддалений пристрій (реле часу, кодова панель чи кнопки). При подачі живлення 12В DC корпус замка примагнічує зворотню планку. Так відбувається зачинення дверей. При відсутності сигналу замок відпускає планку і двері відкриваються. Такий принцип дозволяє використовувати даний замок на протипожежних дверях.

Замок сумісний з аудіо- та відеодомофонами всіх типів та іншими пристроями систем контролю доступом. Відмінно підійде для офісів, банків, бізнес-центрів тощо.

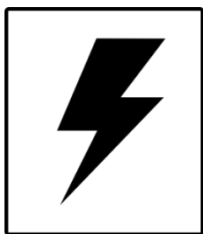
2. Технічні характеристики

Напруга живлення



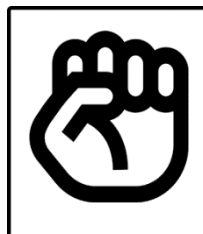
12 В

Споживання



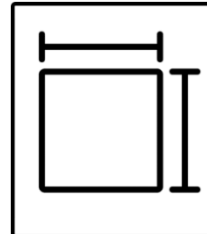
300 мА

Сила утримання



1200 кг

Розміри



180 / 25 / 30 мм

Вага



0.810 кг

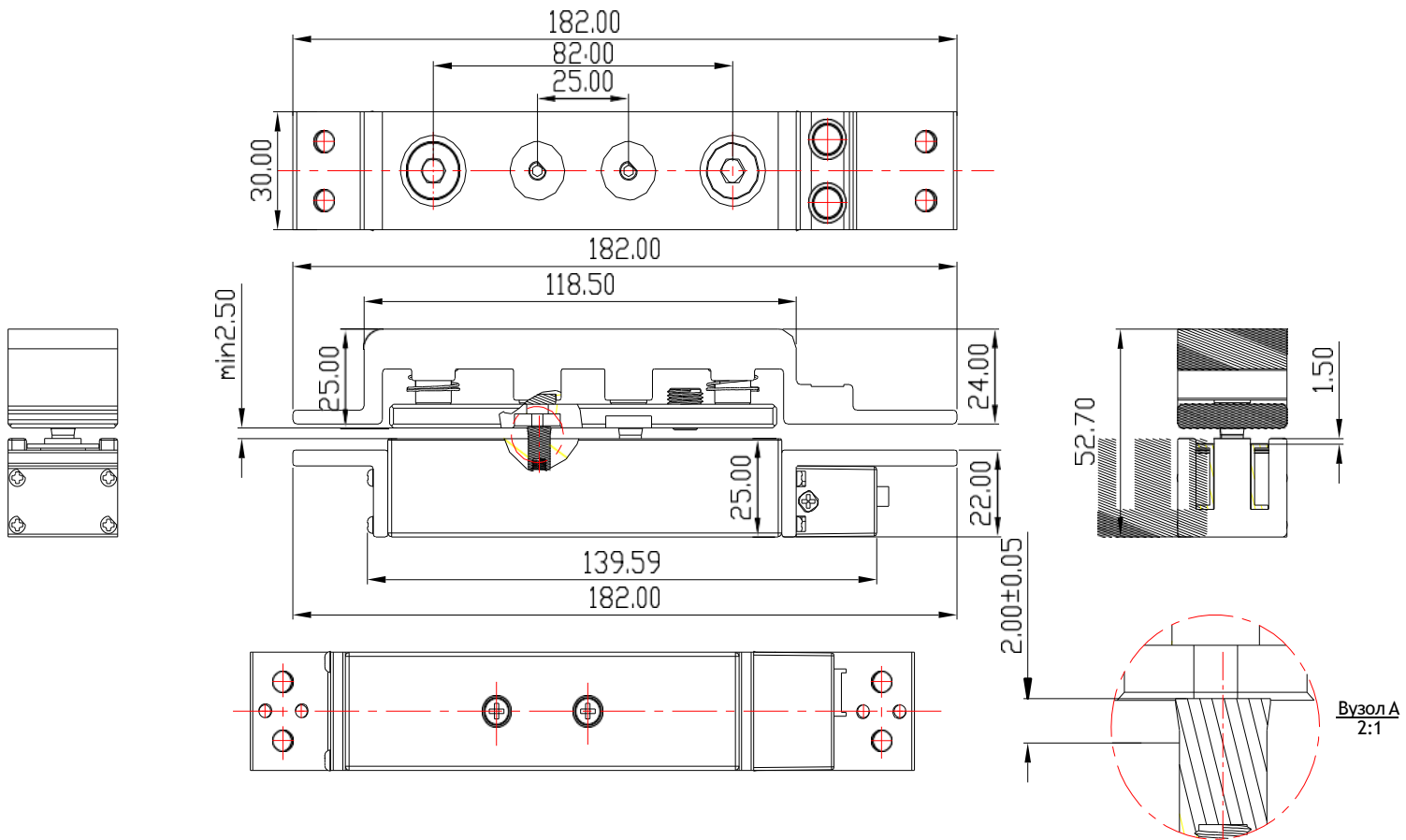
3. Рекомендації зі встановлення

Корпус замка монтується в дверній коробці, зворотня планка – в дверях.

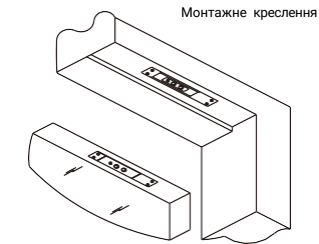
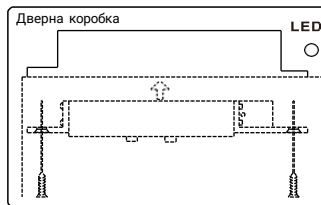
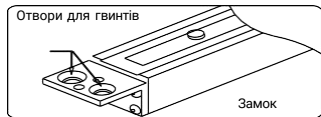
4. Монтаж

Монтаж врзний в металеві, металопластикові та дерев'яні двері. Призначений для внутрішнього використання.

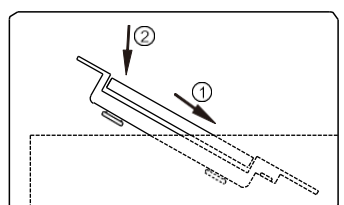
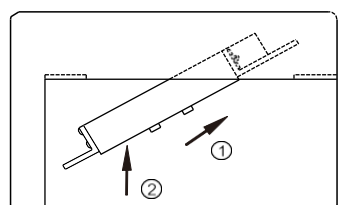
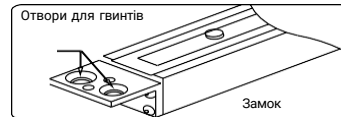
Габаритні розміри



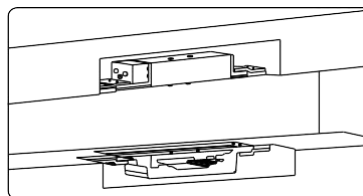
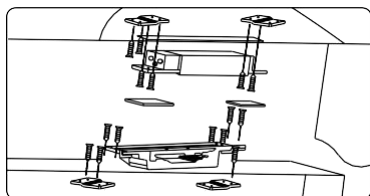
А: Двері з цільного матеріалу



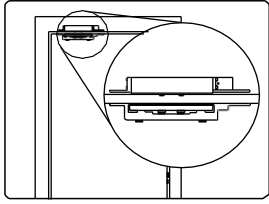
Б: Двері порожнисті



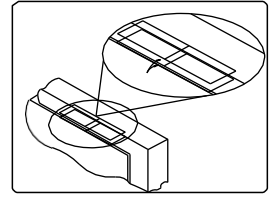
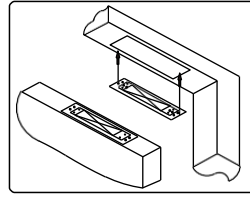
С: Використовуйте монтажну пластину



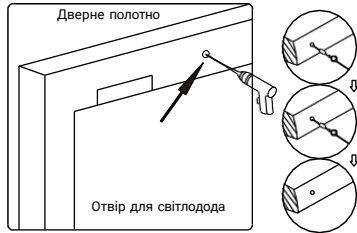
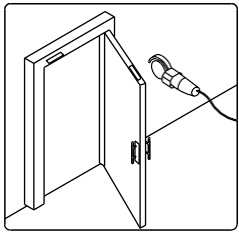
1. Потрібно визначити місце розташування замка
Його можна встановити на двері або збоку від дверей



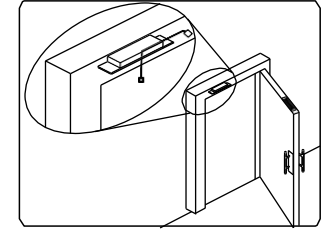
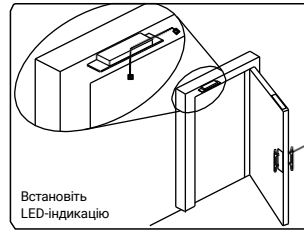
2. Встановіть відповідну планку
Відцентруйте і перевірте положення згідно замка



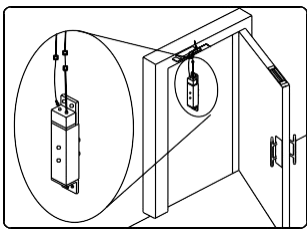
3. Просвердлюють отвори для гвинтів
Просверліть отвір для світлодіода



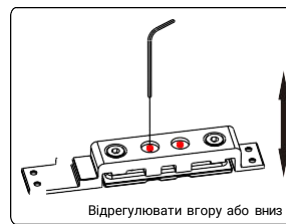
4. Підключення до мережі
Приєднайте контакт світлодіода, переконайтесь, що він працює



5. Зафіксуйте магнітний замок і монтажну планку
Під'єднайте друт до корпусу замка, потім відрегулюйте час затримки, потім зафіксуйте замок і відповідну планку

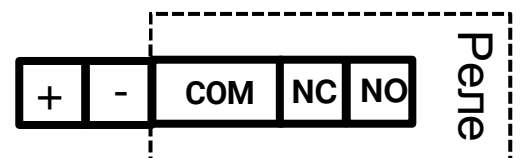
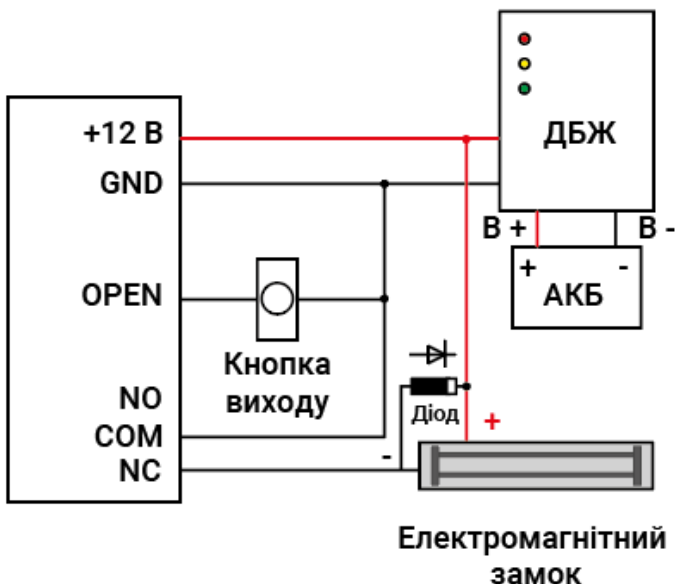


6. Підключіть електроживлення та відрегулюйте
Перевірте, чи правильно працює після приєднання, за потребою відрегулюйте як показано на малюнку



УВАГА: Необхідне встановлення діоду 1N4007 (1A) або діоду з більшим струмом. Встановлення є обов'язковим, у випадку підключення до електромагнітного замка, інакше пристрій може вийти з ладу при перепадах напруги. Використовується для захисту релейного ланцюга, контролера від зворотного струму при спрацьовуванні електромагнітного замка. Захисний діод підключається паралельно контактам замка (діод підключається у зворотній полярності).

Схема підключення електромагнітного замка TML-1200



- Червоний «+»
- Чорний «-»
- Білий «С»
- Коричневий «NC»
- Жовтий «NO»

Вихід Реле – стан дверей "Відкрито" або "Закрито" для систем контролю доступом або охорони.