

Блок виклику домофону **БВД-342х** (надалі - блок виклику) застосовується спільно з блоками керування **БУД-302М, БУД-302К-20, БУД-302К-80** як складова частина багатоквартирних домофонів **VIZIT** (серія 300).

Блок виклику має виконання, наведені у таблиці 1.

Таблиця 1

Найменування блоку виклику	Зчитувач ключів	
	RFID	TM
БВД-342RT	✓	✓
БВД-342R	✓	
БВД-342R2	✓	
БВД-342Т		✓

У найменуваннях блоку виклику застосовуються літерні позначення:

R - зчитувач RFID (PROXIMITY);

T - зчитувач ТМ-ключів.

Пристрої, що рекомендовані для використання у складі домофону **VIZIT**, функціональні можливості домофону та порядок роботи з блоком виклику описано у паспорті блоку керування.

ФУНКЦІЇ

- Дуплексний зв'язок між відвідувачем та абонентом
- Зчитувач ТМ-ключів
- Зчитувач RF-ідентифікаторів **VIZIT-RF2**
- Чотирирозрядний світлодіодний індикатор
- Підсвічування клавіатури

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Габаритні розміри блоку виклику,

мм, не більше:

- ширина **90**
- висота **175**
- глибина **30**

Маса блоку виклику, **кг**, не більше: **0,6**

Маса блоку виклику в упаковці, **кг**, не більше: **0,65**

Умови експлуатації:

- температура повітря - від **мінус 40** до **плюс 45 °С**;
- відносна вологість - до **98%** при **25 °С**.

Умови експлуатації виробів, що підключаються до блоку виклику у складі домофону, зазначені у паспортах на ці вироби.

КОМПЛЕКТНІСТЬ БЛОКУ ВИКЛИКУ

Блок виклику БВД-342х , шт.	1
Комплект приладдя, шт	1
Паспорт, шт.	1
Коробка пакувальна, шт.	1

Примітки.

1 Блоки комутації, замок, блок керування, УКП, кнопка "EXIT 300М", "EXIT 301" (ВИХІД), RFID та ТМ-ключі, що застосовуються у складі домофону, постачаються споживачу за окремим замовленням.

2 Комплекти постачі та технічні дані блоків комутації, замків, блоків керування, УКП, кнопки "EXIT 300М", "EXIT 301" наведені у паспортах на ці вироби.

УКАЗАННЯ ДО ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ

У блоці виклику немає напруг вище **18 В**.

Здійсніть занулення блоку виклику відповідно до інструкції, що наведена у додатку до паспорту.

Забороняється

- Здійснювати монтажні та ремонтні роботи при увімкненому живленні.
- Здійснювати ремонт поза спеціалізованими сервісними організаціями.

Запобігайте попаданню на корпус рідких, хімічно активних речовин.

При очищенні блоку виклику вимкніть блок керування з мережі та не використовуйте мийні засоби.

ПОРЯДОК ВСТАНОВЛЕННЯ

Перед встановленням та монтажем блоку виклику уважно вивчить порядок встановлення та схеми з'єднання блоків домофону.

Розташування та розміри отворів для встановлення блоку виклику наведені на малюнку 1.

Схеми з'єднання блоку виклику з блоком керування та електромагнітним замком наведені на малюнках 2 та 3, з електромеханічним замком - на малюнку 4.

Для зменшення шкідливого впливу кліматичних факторів (низьки температури, підвищена вологість, іній, роса, сонячні промені) на блок виклику та замок, доцільно встановлювати останні на другіх дверях під'їзду, що розташовані в тамбурі. У цьому випадку значно підвищується надійність роботи виробів у зимовий період.

УВАГА! Не дозволяється пряме попадання дощу та снігу на блок виклику та замок.

Забороняється застосовувати електромагнітні замки з опором обвитки менше ніж 20 Ом та без розмагнетчувальних схем.

Забороняється застосовувати електромеханічні замки з опором обвитки менше ніж 10 Ом.

При використанні електромеханічного замка рекомендовано встановити на його клеммах діод (50 V, 1 A) за схемою малюнка 4 (діод до комплекту постачі не належить).

Блок керування та блоки комутації встановлюйте, якщо можливо, в ізольованих приміщеннях, нішах, біля стелі.

Для кріплення блоку виклику застосовуються гвинти М5.

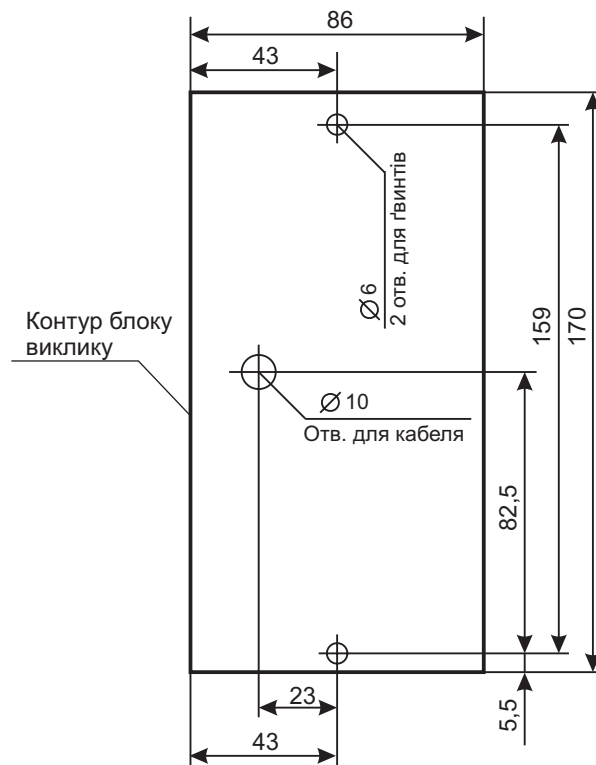
Встановлення інших блоків домофону виконується згідно з паспортами на ці блоки.

Рекомендовані перерізи проводів для з'єднання блоків домофону наведені у паспорті блоку керування.

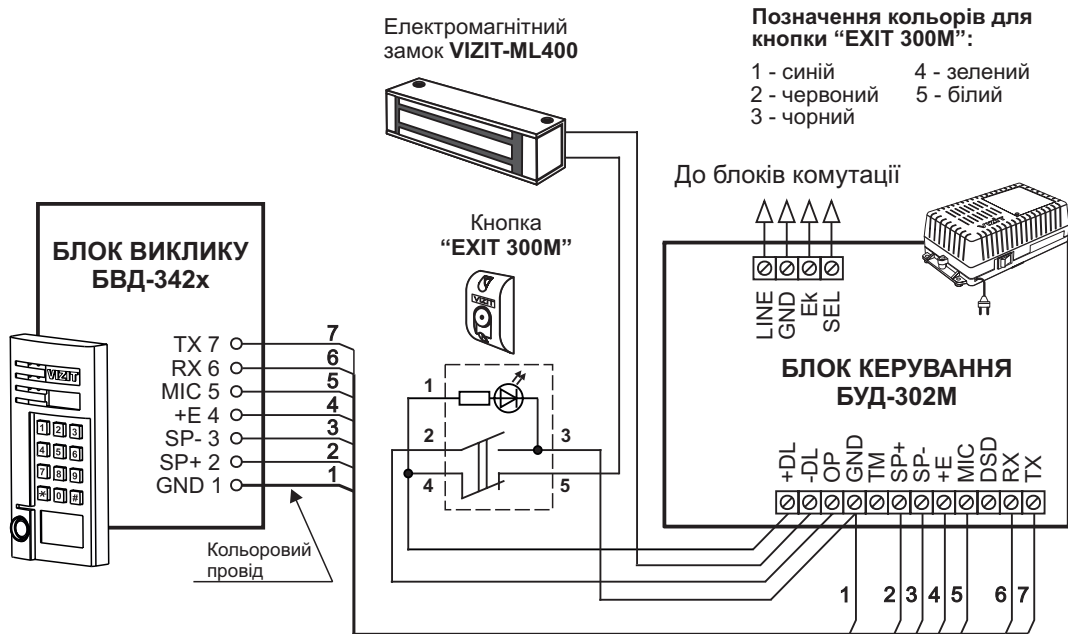
Перший провід у кабелі блоку відмічений кольором.

На малюнках 2 - 4 використані наступні позначення кіл:

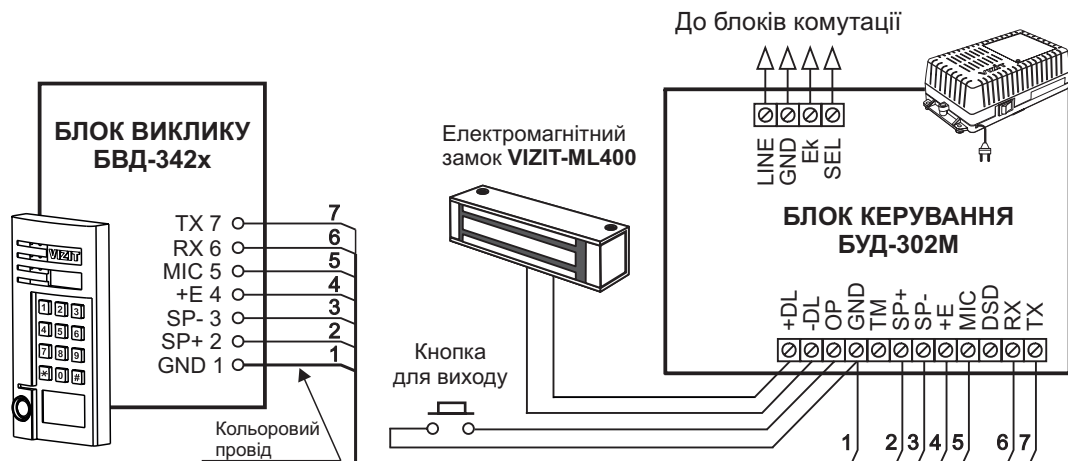
GND	(GROUND)	- загальний провід;
SP+, SP-	(Speaker)	- сигнал до гучномовця;
+E		- живлення блоку виклику;
MIC	(Microphone)	- сигнал мікрофона;
RX, TX		- дані між блоком виклику та блоком керування;
+DL, -DL	(Door Lock)	- живлення замка;
OP	(OPEN)	- керування відмиканням замка;
LN	(LINE)	- лінія зв'язку;
Ek		- живлення блоків комутації;
SEL	(SELECT)	- керування блоками комутації.



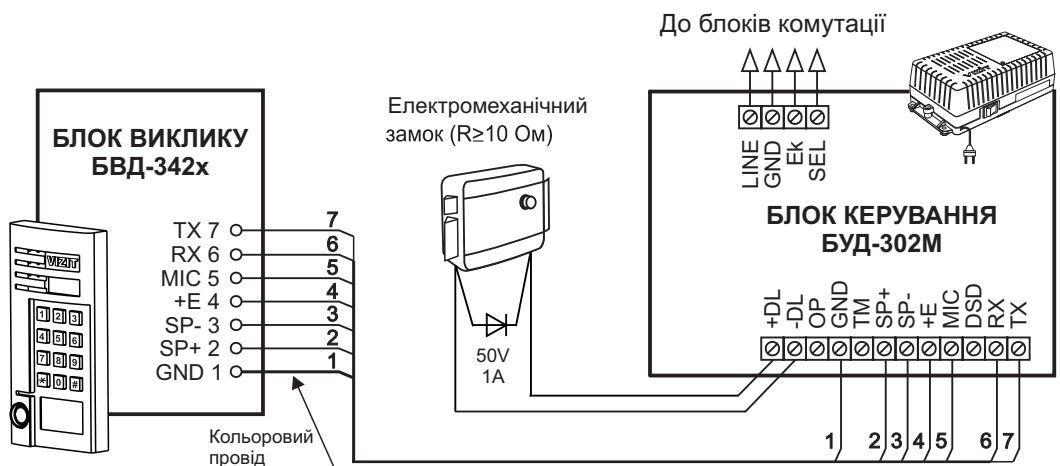
Малюнок 1 - Розташування та розміри отворів для встановлення блоку виклику



Малюнок 2 - Схема з'єднання блоку виклику БВД-342х з блоком керування БУД-302М, електромагнітним замком VIZIT-ML400 та кнопкою "EXIT 300M"



Малюнок 3 - Схема з'єднання блоку виклику БВД-342х з блоком керування БУД-302М, електромагнітним замком VIZIT-ML400 та кнопкою для виходу.



Малюнок 4 - Схема з'єднання блоку виклику БВД-342х з блоком керування БУД-302М та електромеханічним замком