

Серія inBio

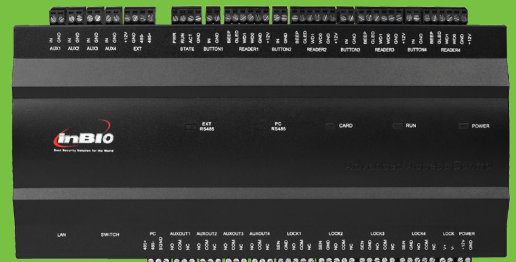
біометричні контролери керування дверима з підтримкою TCP/IP



InBio160



InBio260



InBio460



Розпізнавання відбитків

Контролери InBio здатні ідентифікувати відвідувачів за відбитками пальця. Зчитувачі через RS485 посилають на контролер дані для подальшого порівняння та розпізнавання з шаблонами в базі даних. Wiegand входи можуть бути використані для підключення звичайних зчитувачів.



Більш ніж просто контролер

Додаткові функції контролю доступу та підключення різних пристроїв. Після налаштування додаткові входи/виходи можуть керувати світлом, тривоگوю, ІЧ бар'єрами та ін. Можуть бути підключені додаткові замикаючі пристрої та контролери.



Зв'язок

Контролери InBio можуть бути підключені до мережі через TCP/IP або RS-485. Інструмент авто-пошуку дозволяє легко налаштувати будь-який із контролерів у вашій мережі.



Масштабованість

Контролери InBio випускаються у трьох модифікаціях – для 1, 2 та 4 дверей. Контролери можуть бути об'єднані у групи для проектів будь-якої складності.



Пам'ять

Підтримка до 3000 шаблонів відбитка пальця, 30 000 RFID карт та журнал подій 100 000. Захист від втрати даних. Може працювати автономно без підключення до мережі.



Додаткові функції

Захист від входу без виходу, підтримка кількох типів карток, ідентифікація пароля відвідувача, підтримка підключення різних пристроїв до AUX входу/виходу.



Низька собівартість

Масштабованість та гнучкість обладнання дозволить створити систему будь-якої складності. Автоматичне оновлення прошивки дозволяє підтримувати всю систему у робочому стані.



Для розробників ПЗ

Є SDK для розробників стороннього програмного забезпечення. За запитом може бути змінена прошивка контролера підтримки стороннього ПЗ.

Додаткове обладнання



FR1200



ZK4500



CR20E/M



RFID зчитувач



Кнопка виходу



Блок живлення



дверний замок



RS232 485



Сирена



Датчик дверей

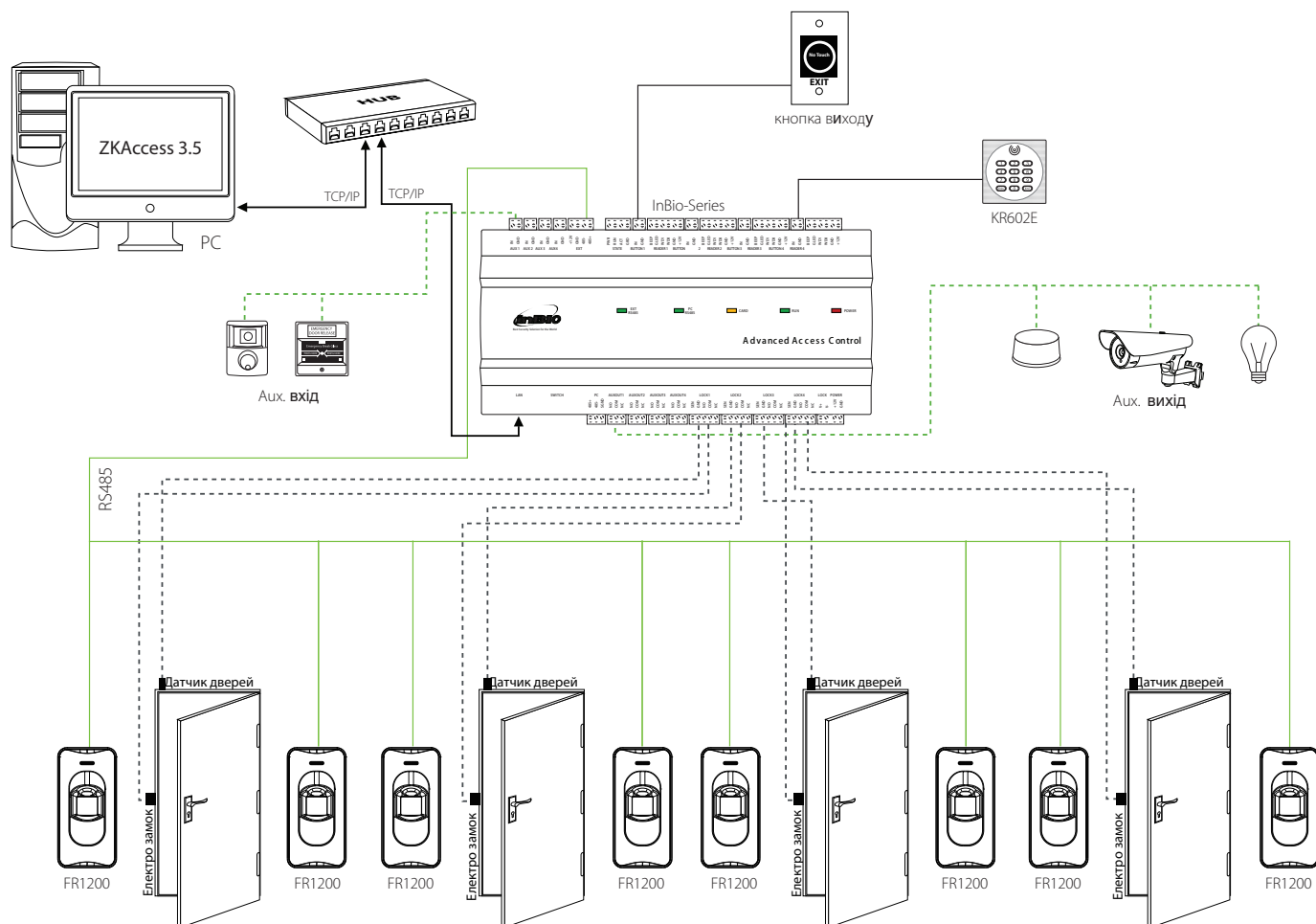


RFID карти



RFID брелок

Схема підключення





Обладнання	Опис	Кількість
InBio160/260/460	контролер	1
Корпус 01	металічний корпус	1
ZKPSM030B	Блок питания DC12В/3А, зарядное устройство для резервного аккумулятора	1
FR107	Діод для замка	1
Key	ключ для корпусу	2
ZKAccess Диск	ПЗ керівництво користувача	1
Вага брутто	3.7 кг	
Розміри	350x90x300 мм	

Специфікація

	InBio-160	InBio-260	InBio-460
К-ть контрольованих дверей	1	2	4
К-ть зчитувачів	4 (2 RS-485 Зчитувачі, 2 26 - біт Wiegand зчитувачі)	8 (4 RS-485 Зчитувачі, 4 26-біт Wiegand зчитувачі)	12 (8 RS-485 Зчитувачі, 4 26-біт Wiegand зчитувачі)
Типи зчитувачів	26-біт Wiegand и RS485 зчитувачі відбитків	26-біт Wiegand и RS485 зчитувачі відбитків	26-біт Wiegand и RS485 зчитувачі відбитків
Входи	3 (кнопка виходу, датчик дверей, 1 AUX)	6 (2 кнопка виходу, 2 датчик дверей, 2 AUX)	12 (4 кнопка виходу, 4 датчик дверей, 4 AUX)
Виходи	2 (1 реле тип С для замка, 1 реле тип С для AUX виходу)	4 (2 реле тип С для замка, 2 реле тип С для AUX виходу)	8 (4 реле тип С для замка, 4 реле тип С для AUX виходу)
Пам'ять RFID карт	30 000	30 000	30 000
Пам'ять шаблонів відбитків	3 000 (опція 20 000)	3 000 (опція 20 000)	3 000 (опція 20 000)
Пам'ять журналів подій	100 000	100 000	100 000
Зв'язок	TCP/IP і RS-485	TCP/IP і RS-485	TCP/IP і RS-485
Розмір упаковки	350x90x300 мм	350x90x300 мм	350x90x300 мм
Вага брутто, кг	3.6	3.6	3.7
Процесор	32 bit 400MHz CPU	32 bit 400MHz CPU	32 bit 400MHz CPU
ОЗУ	32M	32M	32M
Flash	128M	128M	128M
Живлення	9.6-14.4В DC	9.6-14.4В DC	9.6V-14.4В DC
Рабоча температура	0-45 °C	0-45 °C	0-45 °C
Вологість	20 - 80%	20 - 80%	20 - 80%

