



## НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

---

Системи тривожної сигналізації

**СИСТЕМИ КОНТРОЛЮВАННЯ ДОСТУПУ  
ОХОРОННОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**

**Частина 2-1. Загальні вимоги до складників систем  
(EN 50133-2-1:2000, IDT)**

**ДСТУ EN 50133-2-1**

(Проект, остаточна редакція)

Київ  
ДЕРЖСПОЖИВСТАНДАРТ УКРАЇНИ  
2011

**ДСТУ EN 50133-2-1**

**ПЕРЕДМОВА**

1 ВНЕСЕНО: ТК 165 «Індустрія безпеки» та ВГО «Українська Федерація Індустрії Безпеки»

ПЕРЕКЛАД І НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ РЕДАГУВАННЯ:

**О. Бовсуновський, А. Долинний, А. Назаренко, О. Черкашин,  
О. Шустеров**

2 НАДАНО ЧИННОСТІ: наказ Держспоживстандарту України  
від \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

3 Стандарт відповідає EN 50133-2-1:2000 Alarm systems. Access control systems for use in security applications – Part 2-1: General requirements for components (Системи тривожної сигналізації. Системи контролювання доступу охоронного призначення. Частина 2-1. Загальні вимоги до складників систем

Ступінь відповідності – ідентичний (IDT)

Переклад з англійської (en)

4 УВЕДЕНО ВПЕРШЕ

---

**Право власності на цей документ належить державі.  
Відтворювати, тиражувати і розповсюджувати цей документ  
повністю чи частково на будь-яких носіях інформації без офіційного  
дозволу заборонено.  
Стосовно врегулювання прав власності звертатися до  
Держспоживстандарту України.**

Держспоживстандарт України, 2011

## Зміст

с.

Національний вступ.....	IV
Вступ.....	V
1 Сфера застосування.....	1
2 Нормативні посилання.....	1
3 Терміни та визначення понять.....	2
4 Вимоги .....	2
4.1 Загальні вимоги .....	2
4.2 Електрична безпека .....	2
4.3 Електромагнітна сумісність.....	2
4.4 Вимоги стійкості до впливу чинників навколишнього середовища.....	2
4.5 Електроживлення .....	3
4.6 Вимоги до корпусу складника системи .....	3
4.7 Документація .....	4
4.8 Маркування/ідентифікація .....	4
5 Спеціальні вимоги .....	4
5.1 Інтерфейс місця доступу .....	4
5.2 Розпізнавальне обладнання .....	5
6 Випробування .....	5
6.1 Перевіряння документації, контролювання та функціональні випробування .....	5
6.2 Випробування стійкості до впливу чинників навколишнього середовища.....	6
Додаток А Спеціальні національні вимоги .....	7

## НАЦІОНАЛЬНИЙ ВСТУП

Цей стандарт є тотожний переклад EN 50133-2-1:2000 Alarm systems. Access control systems for use in security applications – Part 2-1: General requirements for components (Системи тривожної сигналізації. Системи контролювання доступу охоронного призначення. Частина 2-1. Загальні вимоги до складників системи.

Технічний комітет, який несе відповідальність за цей стандарт є ТК 165 «Індустрія безпеки».

Стандарт містить вимоги відповідно до чинного законодавства України.

До стандарту внесено такі редакційні зміни:

- вилучено структурний елемент європейського стандарту «Передмова»;
- слова «EN 50133-2-1», «цей Європейський стандарт» та «цей документ» змінено на «цей стандарт»;
- структурні елементи стандарту: «Обкладинка», «Титульна сторінка», «Передмова», «Національний вступ», «Зміст», «Бібліографічні дані» - оформлено згідно з вимогами національної стандартизації України;
- до розділу 2 «Нормативні посилання» долучено національне пояснення, виділене в тексті рамкою з перекладом міжнародних стандартів українською;
- до розділу 5 «Спеціальні вимоги» та у додатку А «Спеціальні національні умови» наведено «Національні примітки», виділені рамкою.

Замість вимог до випробувань на вплив чинників навколишнього середовища, поданих у 4.4.1.1 – 4.4.1.5 цього стандарту, можна використовувати вимоги згідно з 5.4.1.1 – 5.4.1.5 ДСТУ EN 50133-1.

Міжнародні стандарти, на які є посилання в тексті можна замовити в Головному фонді нормативних документів ДП «УкрНДНЦ».

Європейські стандарти на які є посилання в цьому стандарті, впроваджено в Україні як національні:

EN 50133-1:1996

ДСТУ EN50133-1:2006 Системи тривожної сигналізації. Системи контролювання доступу охоронного призначення. Частина 1. Вимоги до систем (EN 50133-1:1996, IDT)

## ВСТУП

Цей стандарт запроваджений для:

- використання при сертифікації продукції, яка належить до систем контролювання доступу, що сконструйовані відповідно EN 50133-1;
- отримання в одному документі всіх загальних вимог до складника(ів) системи контролювання доступу, як визначено у діаграмі у 4.2 EN 50133-1.

Цей стандарт може бути доповнений іншими стандартами з розподіленими багатьма спеціальними вимогами до окремих складників.

У цьому стандарті вислови «клас навколишнього середовища» та «клас обладнання» використовуються замість «група» та «категорія обладнання», що використовуються в EN 50133-1, відповідно до наведених у EN 50130-5.

Слово «складник» має однакове значення зі словом «обладнання», яке використовується у EN 50133-1.

**Повну версію стандарту можна придбати за посиланням:**  
[http://online.budstandart.com/ru/catalog/doc-page?id\\_doc=52255](http://online.budstandart.com/ru/catalog/doc-page?id_doc=52255)