FIELD GUIDE · PULSE CHECK

Pulse Check: EAN-13

Межі за GS1 General Specifications, випуск 26.0 · перевірено 28 жовтня 2026

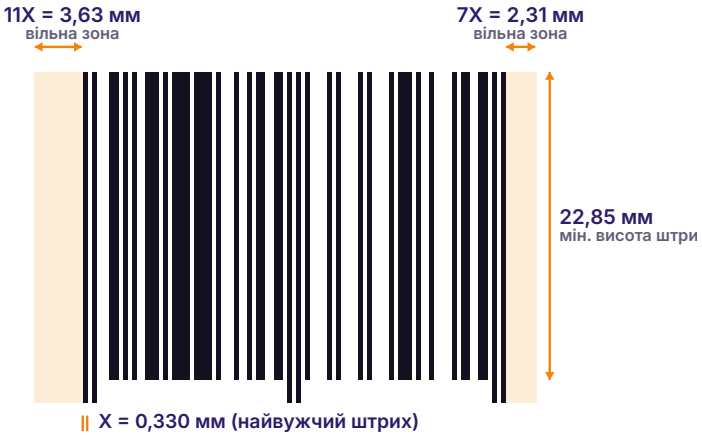
Printulse

printulse.com/fieldguide/

У файлі

- [ ] **Тип коду відповідає упаковці**
  Код для каси на споживчих упаковках у Європі. На транспортних коробках — ITF-14 або GS1-128.
- [ ] **EAN-13 має 13 цифр і правильну контрольну цифру**
  Якщо контрольна цифра хибна, номер не є дійсним GTIN, хоч би якими гарними були штрихи.
- [ ] **Цифри під штрихами відповідають штрихам**
  Розкодуйте код у PDF і порівняйте з тим, що надруковано під ним.

Розмір і простір



Ілюстрація, не для друку. Намальовано для X = 0,330 мм (ціль), на касі.

Каса

	Мін	Ціль	Макс
X-dimension, мм	0,264	0,330	0,660
Висота штрихів, мм (мінімум)	18,28	22,85	45,70
Висота при скороченні, мм (крайній захід)	7,31	9,14	18,28
Вільна зона, ліворуч (11X), мм	2,90	3,63	7,26
Вільна зона, праворуч (7X), мм	1,85	2,31	4,62

- [ ] **X-dimension у межах діапазону**
  X — ширина найвужчого штриха (модуль 2D-коду). Беріть діапазон для того контексту, де код скануватимуть.
- [ ] **Штрихи достатньо високі**
  Мінімум зростає разом з X. З серпня 2026 року GSCN 26-144 дозволяє скорочувати штрихи на касі, коли на упаковці бракує місця: до 60% від мінімуму, тобто має лишитися щонайменше 40%. Це крайній захід, бо погіршується всеспрямоване сканування. Сприймайте це як застереження, а не помилку. У висоту не входять цифри під штрихами.
- [ ] **Вільні зони порожні**
  Значення — у таблиці, в X і в мм. Жодних зображень і тексту всередині.

До друку й після нього

- [ ] **Вимоги рітейлера або партнера перевірено**
  Вони можуть бути суворішими за GS1. Якщо так, їхній профіль важливіший за таблицю.
- [ ] **Збільшення чи зменшення ширини штрихів у друці погоджено з друкарнею**
  У PDF цього немає. Його задають друкарський профіль і технолог.
- [ ] **Друкований зразок оцінено верифікатором**
  ISO/IEC 15416 для лінійних кодів. Мінімальна оцінка / апертура / довжина хвилі: 1.5/06/660. Декодер лише показує, що код читається. Якості друку він не оцінює.

Скануйте, щоб відкрити повну сторінку: відмічайте цей список на екрані, перевіряйте інший код і беріть актуальну версію.

Джерела: GS1 General Specifications, випуск 26.0 (січ. 2026), таблиця 5-44; GSCN 26-144. Перевірено 28 жовтня 2026.