

860	Югославия
865	Монголия
867	Северная Корея
868 – 869	Турция
870 – 879	Нидерланды
880	Южная Корея
884	Камбоджа
885	Таиланд
888	Сингапур
890	Индия

2.

Проверка штрих кода на подлинность

Проверка штрих-кода на подлинность заключается в вычислении контрольной цифры, если они совпали, то вероятнее всего товар подлинный (но это не 100%), но в первую очередь это говорит о том, что штриховой код будет правильно сканироваться сканером.

Вычислим контрольную цифру на примере цифрового кода 4820024700016 (6 - это контрольная цифра):

- 1. Сложить цифры, стоящие на четных

местах: $8 + 0 + 2 + 7 + 0 + 1 = 18$

- 2. Полученную сумму умножить на 3: $18 \times 3 = 54$
- 3. Сложить цифры, стоящие на нечетных местах, без контрольной цифры: $4 + 2 + 0 + 4 + 0 + 0 = 10$
- 4. Сложить числа, указанные в пунктах 2 и 3: $54 + 10 = 64$
- 5. Отбросить десятки: получим 4
- 6. Из 10 вычесть полученное в пункте 5: $10 - 4 = 6$ (в нашем примере контрольная цифра совпала)

«КАК «РАЗГАДАТЬ» ШТРИХ-КОД?»

1. Цифровой код **000 0000 00000 0** и расшифруем его:
000 (код страны) — первые три цифры означают страну происхождения,
0000(код изготовителя) — следующие 4 цифры говорят кто предприятие-изготовитель,
00000 (код товара) — пять цифр это наименование товара, его потребительские свойства, размеры, масса, цвет.
6 (контрольная цифра) — последняя цифра используется для проверки правильности считывания штрихов сканером.

Штрих-код производителя	Страна
000 – 139	США и Канада
300 – 379	Франция
380	Болгария
400 – 440	Германия
450 – 459, 490 – 499	Япония
460 – 469	Россия
470	Кыргызстан
471	Тайвань
474	Эстония
475	Латвия
476	Азербайджан

477	Литва
478	Узбекистан
481	Беларусь
482	Украина
483	Туркменистан
484	Молдова
485	Армения
486	Грузия
487	Казахстан
488	Таджикистан
560	Португалия
590	Польша
640 – 649	Финляндия
690 – 699	Китай
700 – 709	Норвегия
729	Израиль
800 – 839	Италия
840 – 849	Испания
850	Куба
858	Словакия
859	Чехия

