

АЗБУКА МОРЗЕ

Морзе Самюэл Финли Бриз (1791-1872) — американский художник и изобретатель. В 1837 г. изобрел электро-механический телеграфный аппарат. В 1838 г. разработал телеграфный код (азбуку Морзе) — неравномерный код, в котором каждая буква или знак представлены комбинацией коротких (точки) и длинных (тире) сигналов.

В азбуке Морзе (код Морзе) каждой букве соответствует комбинация из длинных посылок (тире) и коротких посылок (точек). За единицу длительности в телеграфной азбуке принимается длительность точки. Длительность тире равняется длительности трех точек. Пауза между знаками в букве – одна точка, а между буквами в слове – 3 точкам. Пауза между словами соответствует 7 точкам.

Код Морзе используется для передачи сигналов в радиосвязи, гидроакустической, световой и звуковой сигнализациях.

В приведенной ниже таблице указаны «напевы», которые помогают запоминать азбуку Морзе. Каждый напев начинается на соответствующую букву, слоги с гласными буквами "О" и "А" пропеваются протяжно и обозначают тире, а все остальные – точки. Число слогов «напева» соответствует числу знаков в букве.

| | | | |
|-----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| Ай-Даа А | Баа-Ки-Те-Кут Б | Ви-Даа-Лаа В | Гаа-Раа-Жи Г |
| Доо-Ми-Ки Д | Есть Е | Я-Бук-Ва-Жее- Ж | Заа-Каа-Ти-Ки З |
| И-Ди И | Йош-Каа-Роо-Лаа Й | Каак-Же-Таак К | Ли-Моон-Чи-Ки Л |
| Маа-Маа М | Ноо-Мер Н | Оо-Коо-Ллоо О | Пи-Лаа-Поо-Ёт П |
| Ре-Шаа-Ет Р | Си-Не-Е С | Таак Т | У-Нес-Ллоо У |
| Фи-Ли-Моон-Чик Ф | Хи-Ми-Чи-Те Х | Цаа-Пли-Хоо-Дят Ц | Чаа-Шаа-Тоо-Нет Ч |
| Шаа-Раа-Ваа-Раа Ш | Щаа-Ваам-Не-Шаа Щ | Ыы-Не-Наа-Доо Ы | Тоо-Мяг-Кий-Знаак Ь |
| Э-Лек-Троо-Ни-Ки Э | Ю-Ли-Аа-Наа Ю | Я-Маал-Я-Маал Я | |

| | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Нооль-Тоо-Оо-Коо-Ллоо 0 | И-Тооль-Коо-Оод-Наа 1 | Две-Не-Хоо-Роо-Шоо 2 |
| Три-Те-Бе-Маа-Ллоо 3 | Чет-Ве-Ри-Те-Каа 4 | Пя-ти-ле-ти-е 5 |
| Поо-Шес-Ти-Бе-Ри 6 | Даа-Даа-Се-Ме-Ри 7 | Воось-Моо-Гоо-И-Ди 8 |
| Наа-Ноо-Наа-Ноо-Ми 9 | | |

| Русский алфавит | Латинский алфавит | Код Азбуки Морзе | Цифры и знаки препинания | Код Азбуки Морзе |
|-----------------|-------------------|------------------|--------------------------|------------------|
| А | A | .- | 1 | .... |
| Б | B | -... | 2 | ..--- |
| В | W | .-. | 3 | ...-- |
| Г | G | --. | 4 |- |
| Д | D | -.. | 5 | ..... |
| Е | E | . | 6 | ..... |
| Ж | V | ...- | 7 | ---.. |
| З | Z | ---.. | 8 | ----. |
| И | I | .. | 9 | ----. |
| Й | J | .-. | 0 | ----- |
| К | K | -.. | , | .-.-. |
| Л | L | .-.. | . | ..... |
| М | M | -- | ; | -.-.. |
| Н | N | -.. | : | ---... |
| О | O | --- | ? | ..... |
| П | P | .-. | № | .-.-. |
| Р | R | -.. | " | .-.-. |
| С | S | ... | ' | ..... |
| Т | T | - | () |- |
| У | U | ..- | ! | ---.. |
| Ф | F | ..- | - | ..... |
| Х | H | .... | ждать | .... |
| Ц | C | -.. | понял | ...- |
| Ч | - | ---. | / | .-.-. |
| Ш | - | ---- | знак раздела |- |
| Щ | Q | ---. | Перебой (исправление) | ..... |
| Ы | Y | -.. | Начало передачи | .-.-. |
| Ь | X | -.. | Готовность к приему | .-.-. |
| Э | - | .... | Начало действия | .-.-.-. |
| Ю | - | ..- | Окончание передачи | .-.-. |
| Я | - | .-. | | |