## CRC-16 (USB)

CRC (cyclic redundancy check) - annopumu pacrima konnposseroù cysus gue repepabaessoro coobeserus, esso komoporo ebensence obrapymense oussok nou repegare garrax.

Контрольной суший - шетор проверки цености принатой информации ка стороко прившника при передаги по канамам свези.

CRC относится к классу апторитивь, не затрагивающих са-

Основного иреа анхоритиа СРС состоит в представлении сообщения в виде огрошного двоичного числа, делении его на другое приклированное двоичное число и использовании остатка этого дежника в качестве контрольной суммет. Этомучив сообщение, приёмник может выполнить анамочиное действие и сравнить помученноги остатком).

## CRC-16:

- · poly = 0x8005 npouzbogausui nonurou
- · init=0xFFFF znarenue peruempa B narane
- · ref\_in = true флаг нагала и каправления выпислений, с шладиего бита (LSB-first)
- · refort=true genar unbepeur nopregra sumob peruempa
- · xor\_out = 0 x FFFF XOR c nouy recensed pezusmamou