

Байты опций

Режим OPTION BYTES используется производителем для установки различных конфигураций ТВ приемников. Меню этого режима состоит из двух пунктов:

BYTES 0 нулевой байт

BYTES 1 первый байт

Изменяя значения данных в обоих байтах, производитель выбирает конфигурацию ТВ.

Пример. SYSTEM OSD DISPLAY, ENGLISH, CS SYSTEM (изменение данных нулевого байта).

	BIT 6	BIT 5	BIT 4	BIT 3	BIT 2	BIT 1	BIT 0
BYTE 0 = 9			L (BIT = 0)	H (BIT = 8)	L (BIT = 0)	L (BIT = 0)	H (BIT = 1)
BYTE 1 = 0	L (BIT = 0)	L (BIT = 0)	L (BIT = 0)	L (BIT = 0)	L (BIT = 0)	L (BIT = 0)	L (BIT = 0)

BIT 0 = 1 этим битом задан вывод OSD только на английском языке.

BIT 3 = 8 этим битом задается вывод информации о системе.

BIT 2 = 0 этим битом задается система CS (PAL, SECAM, NTSC4,43, NTSC3,58).

Руководствуясь нижеприведенными значениями опций, можно выбрать необходимую конфигурацию ТВ.

Таблица нулевого байта (BYTE 0)
для Азии, Ближнего Востока и Китая (модели без ТТХ)

	BIT 7	BIT 6	BIT 5	BIT 4	BIT 3	BIT 2	BIT 1	BIT 0
Значение H	128	64	32	16	8	4	2	1
Значение L	0	0	0	0	0	0	0	0

BIT 0 = 1 ENGLISH OSD ONLY (OSD на английском языке).

BIT 0 = 0 ENGLISH/MULTI LANGUAGE (английский/многоязычный OSD).

- BIT 1 = 2 PAL-B (CB) SYSTEM ONLY (система CB — только PAL-B).
- BIT 1 = 0 Функции не имеет.
- BIT 2 = 4 CW SYSTEM (PAL, SECAM, NTSC4,43) (система CW — PAL, SECAM, NTSC4,43).
- BIT 2 = 0 CS SYSTEM (PAL, SECAM, NTSC4,43, NTSC3,58) (система CS-PAL, SECAM, NTSC4,43, NTSC3,58).
- BIT 3 = 8 SYSTEM OSD DISPLAY (вывод на OSD информации о системе).
- BIT 3 = 0 NO SYSTEM OSD DISPLAY (нет вывода на OSD информации о системе).
- BIT 4 = 16 VIDEO MODE — NO CHANNEL OSD DISPLAY (режим «видео» — нет вывода на экран номера канала).
- BIT 4 = 0 VIDEO MODE — CHANNEL OSD DISPLAY (в режиме «видео» вывод на экран номера канала).
- BIT 5 Функции не имеет.
- BIT 6 Функции не имеет.
- BIT 7 = 128 .. AUDIO AMP MUTE (EXTERNAL MUTE) (приглушение звука, внешнее приглушение).
- BIT 7 = 0 Функции не имеет.

Таблица первого байта (BYTE 1)

	BIT 6	BIT 5	BIT 4	BIT 3	BIT 2	BIT 1	BIT 0
Значение H	64	32	16	8	4	2	1
Значение L	0	0	0	0	0	0	0

- BIT 0 = 1 HYPER TUNER (тюнер с гипердиапазоном).
- BIT 0 = 0 CATV TUNER (тюнер системы кабельного телевидения).
- BIT 1 Функции не имеет.
- BIT 2 = 4 AUTO MUTE (AT NO SIGNAL STATES) (автоматическое приглушение звука при отсутствии сигнала).
- BIT 2 = 0 NO MUTE (AT NO SIGNAL STATES) (без автоматического приглушения звука при отсутствии сигнала).
- BIT 3 = 8 AUTO POWER ON (автоматическое включение питания).
- BIT 3 = 0 Функции не имеет.
- BIT 4 = 16 AUTO POWER OFF (автоматическое выключение питания).
- BIT 4 = 0 Функции не имеет.
- BIT 5 = 32 ANALOG AFT (автоматическая точная настройка аналоговая).
- BIT 5 = 0 BUS AFT (автоматическая точная настройка шинная).
- BIT 6 = 64 NO AFT SEARCH (автоматическая точная настройка без поиска).
- BIT 6 = 0 AFT SEARCH (автоматическая точная настройка с поиском).

Таблица нулевого байта (BYTE 0)
для Европы, Австралии (модели без ТТХ и с ТТХ)

	BIT 7	BIT 6	BIT 5	BIT 4	BIT 3	BIT 2	BIT 1	BIT 0
Значение H	128	64	32	16	8	4	2	1
Значение L	0	0	0	0	0	0	0	0

- BIT 0 = 1 HYPER TUNER (тюнер с гипердиапазоном).
- BIT 0 = 0 CATV TUNER (тюнер системы кабельного телевидения).
- BIT 1 = 2 UHF ONLY (только дециметровый диапазон).
- BIT 1 = 0 Функции не имеет.
- BIT 2 = 4 AUTO MUTE (AT NO SIGNAL STATES) (автоматическое приглушение звука при отсутствии сигнала).
- BIT 2 = 0 NON MUTE (AT NO SIGNAL STATES) (без автоматического приглушения звука при отсутствии сигнала).
- BIT 3 = 8 AUTO POWER ON (автоматическое включение питания).
- BIT 3 = 0 Функции не имеет.
- BIT 4 = 16 AUTO POWER OFF (автоматическое выключение питания).
- BIT 4 = 0 Функции не имеет.
- BIT 5 = 32 VIDEO MUTE CHANNEL NUMBER NO MARKED (в режиме VIDEO MUTE номер канала настройки не указывается).
- BIT 5 = 0 VIDEO MUTE CHANNEL NUMBER MARKED 1 (в режиме VIDEO MUTE номер канала настройки указывается).
- BIT 6 = 64 AUDIO AMP MUTE (EXTERNAL MUTE) (приглушение звука, внешнее приглушение).
- BIT 6 = 0 Функции не имеет.
- BIT 7 = 128 .. PAL ONLY (только система PAL).
- BIT 7 = 0 Функции не имеет.

Таблица первого байта (BYTE 1)
Модели без телетекста

	BIT 0
Значение H	1
Значение L	0

- BIT 0 = 1 OSD только на английском.
- BIT 0 = 0 OSD английский/многоязычный.