

Список команд управления для дисплеев Lumien серии Basic

Настройки:

Скорость передачи: 38400

Бит данных: 8

Стоп бит: 1

Бит четность: Нет

Примечание: Представленные ниже команды применимы к чипсету, который используется в широкой линейке оборудования. Представленные команды могут отличаться от действительного количества портов и интерфейсов.



ПК - Дисплей

Описание команды	Номер	Функция (Отправить)	Код команды (HEX)	HEX (ID=1)	ASCII
Описание сегмента				C ID TV CM #1 #2 #3 CR	ID = 01
Выключение дисплея	1	ВЫКЛ	41 (A)	6B 30 31 73 41 30 30 30 0D	k01sA000<CR>
Включение дисплея	2	ВКЛ	41 (A)	6B 30 31 73 41 30 30 31 0D	k01sA001<CR>
Переключить источник ATV	3	Выбор источника ATV	42 (B)	6B 30 31 73 42 30 30 30 0D	k01sB000<CR>
Переключить источник DTV	4	Выбор источника DTV	42 (B)	6B 30 31 73 42 30 31 30 0D	k01sB010<CR>
Переключить источник AV	5	Выбор источника AV	42 (B)	6B 30 31 73 42 30 30 31 0D	k01sB001<CR>
Переключить источник YPbPr	6	Выбор источника YPbPr	42 (B)	6B 30 31 73 42 30 30 33 0D	k01sB003<CR>
Переключить источник HDMI	7	Выбор источника HDMI	42 (B)	6B 30 31 73 42 30 30 34 0D	k01sB004<CR>
Переключить источник HDMI 1	8	Выбор источника HDMI 1	42 (B)	6B 30 31 73 42 30 31 34 0D	k01sB014<CR>
Переключить источник HDMI 2	9	Выбор источника HDMI 2	42 (B)	6B 30 31 73 42 30 32 34 0D	k01sB024<CR>
Переключить источник VGA	10	Выбор источника VGA	42 (B)	6B 30 31 73 42 30 30 36 0D	k01sB006<CR>
Переключить источник OPS1	11	Выбор источника OPS1	42 (B)	6B 30 31 73 42 30 30 37 0D	k01sB007<CR>
Переключить источник DP	12	Выбор источника DP	42 (B)	6B 30 31 73 42 30 30 39 0D	k01sB009<CR>
Переключить источник Android	13	Выбор источника Android	42 (B)	6B 30 31 73 42 30 30 41 0D	k01sB00A<CR>
Настроить контрастность	14	Контрастность	43 (C)	6B 30 31 73 43 3x 3x 3x 0D	k01sCxxx<CR>
Настроить яркость	15	Яркость	44 (D)	6B 30 31 73 44 3x 3x 3x 0D	k01sDxxx<CR>
Настроить резкость	16	Резкость	45 (E)	6B 30 31 73 45 3x 3x 3x 0D	k01sExxx<CR>
Настроить насыщенность	17	Насыщенность	46 (F)	6B 30 31 73 45 3x 3x 3x 0D	k01sExxx<CR>
Настроить оттенок	18	Оттенок	47 (G)	6B 30 31 73 47 3x 3x 3x 0D	k01sGxxx<CR>
Установка цветовой температуры: Нормальная	19	Цветовая температура: Нормальная	48 (H)	6B 30 31 73 48 30 30 30 0D	k01sH000<CR>
Установка цветовой температуры: Теплая	20	Цветовая температура: Теплая	48 (H)	6B 30 31 73 48 30 30 31 0D	k01sH001<CR>
Установка цветовой температуры: Холодная	21	Цветовая температура: Холодная	48 (H)	6B 30 31 73 48 30 30 32 0D	k01sH002<CR>
Установка цветовой температуры: Пользовательская	22	Цветовая температура: Пользовательская	48 (H)	6B 30 31 73 48 30 30 33 0D	k01sH003<CR>
Отключение объёмного звука	23	Объёмный звук: ВЫКЛ	49 (I)	6B 30 31 73 49 30 30 30 0D	k01sI000<CR>
Включение объёмного звука	24	Объёмный звук: ВКЛ	49 (I)	6B 30 31 73 49 30 30 31 0D	k01sI001<CR>
Настройка низких частот	25	Низкие частоты	4A (I)	6B 30 31 73 4A 3x 3x 3x 0D	k01sJxxx<CR>
Настройка высоких частот	26	Высокие частоты	4B (K)	6B 30 31 73 4B 3x 3x 3x 0D	k01sKxxx<CR>
Установка размера изображения	27	Размер изображения: 16:9	4D (M)	6B 30 31 73 4D 30 30 30 0D	k01sM000<CR>
	28	Размер изображения: 4:3	4D (M)	6B 30 31 73 4D 30 30 31 0D	k01sM001<CR>
	29	Размер изображения: АВТО	4D (M)	6B 30 31 73 4D 30 30 32 0D	k01sM002<CR>
	30	Размер изображения: Панорама	4D (M)	6B 30 31 73 4D 30 30 33 0D	k01sM003<CR>
	31	Размер изображения: Реальный	4D (M)	6B 30 31 73 4D 30 30 34 0D	k01sM004<CR>
Настройка языка	32	Язык OSD: Английский	4E (N)	6B 30 31 73 4E 30 30 30 0D	k01sN000<CR>
	33	Язык OSD: Французский	4E (N)	6B 30 31 73 4E 30 30 31 0D	k01sN001<CR>
	34	Язык OSD: Испанский	4E (N)	6B 30 31 73 4E 30 30 32 0D	k01sN002<CR>
	35	Язык OSD: Китайский (трад.)	4E (N)	6B 30 31 73 4E 30 30 33 0D	k01sN003<CR>
	36	Язык OSD: Китайский (упрощ.)	4E (N)	6B 30 31 73 4E 30 30 34 0D	k01sN004<CR>
	37	Громкость	50 (P)	6B 30 31 73 50 3x 3x 3x 0D	k01sPxxx<CR>

Настройка громкости	38	Громкость (-1)	50 (P)	6B 30 31 73 50 32 30 30 0D	k01sP200<CR>
	39	Громкость (+1)	50 (P)	6B 30 31 73 50 32 30 31 0D	k01sP201<CR>
Настройка режима Без звука	40	Без звука: ВЫКЛ	51 (Q)	6B 30 31 73 51 30 30 30 0D	k01sQ000<CR>
	41	Без звука: ВКЛ	51 (Q)	6B 30 31 73 51 30 30 31 0D	k01sQ001<CR>
Настройка блокировки кнопок	42	Блокировка кнопок: ВЫКЛ	52 (R)	6B 30 31 73 52 30 30 30 0D	k01sR000<CR>
	43	Блокировка кнопок: ВКЛ	52 (R)	6B 30 31 73 52 30 30 31 0D	k01sR001<CR>
Настройка блокировки Меню	44	Блокировка меню: ВЫКЛ	53 (S)	6B 30 31 73 53 30 30 30 0D	k01sS000<CR>
	45	Блокировка меню: ВКЛ	53 (S)	6B 30 31 73 53 30 30 31 0D	k01sS001<CR>
Выбор цифровых клавиш пульта ДУ	46	Цифра (0~9)	54 (T)	6B 30 31 73 54 3x 3x 3x 0D	k01sTxxx<CR>
Выбор клавиши пульта ДУ	47	Клавиша Вверх (Up)	55 (U)	6B 30 31 73 55 30 30 30 0D	k01sU000<CR>
	48	Клавиша Вниз (Down)	55 (U)	6B 30 31 73 55 30 30 31 0D	k01sU001<CR>
	49	Клавиша Влево (Left)	55 (U)	6B 30 31 73 55 30 30 32 0D	k01sU002<CR>
	50	Клавиша Вправо (Right)	55 (U)	6B 30 31 73 55 30 30 33 0D	k01sU003<CR>
	51	Клавиша Ввод (Enter)	55 (U)	6B 30 31 73 55 30 30 34 0D	k01sU004<CR>
	52	Клавиша Источник (Input)	55 (U)	6B 30 31 73 55 30 30 35 0D	k01sU005<CR>
	53	Клавиша Меню (Menu)	55 (U)	6B 30 31 73 55 30 30 36 0D	k01sU006<CR>
	54	Клавиша Выход (Exit)	55 (U)	6B 30 31 73 55 30 30 37 0D	k01sU007<CR>
Настройка пульта ДУ	55	Пульт ДУ (ВЫКЛ)	56 (V)	6B 30 31 73 56 30 30 30 0D	k01sV000<CR>
	56	Пульт ДУ (ВКЛ)	56 (V)	6B 30 31 73 56 30 30 31 0D	k01sV001<CR>
Настройка даты и времени	57	Дата (Год)	58 (X)	6B 30 31 73 58 59 xx xx 0D	k01sXYxx<CR>
	58	Дата (Месяц)	58 (X)	6B 30 31 73 58 4D xx xx 0D	k01sXMxx<CR>
	59	Дата (День)	58 (X)	6B 30 31 73 58 44 xx xx 0D	k01sXDxx<CR>
	60	Время (Час)	59 (Y)	6B 30 31 73 59 48 xx xx 0D	k01sYHxx<CR>
	61	Время (Минута)	59 (Y)	6B 30 31 73 59 4D xx xx 0D	k01sYMxx<CR>
	62	Время (Секунда)	59 (Y)	6B 30 31 73 59 53 xx xx 0D	k01sYSxx<CR>
Сброс к заводским настройкам	63	Сброс к заводским настройкам	5A (Z)	6B 30 31 73 5A 30 30 30 0D	k01sZ000<CR>

Дисплей - ПК					
Описание команды	Номер	Функция (Получить)	Код команды (HEX)	HEX (ID=1)	ASCII
Описание сегмента				C ID TV CM #1 #2 #3 CR	ID = 01
Получить данные (Контрастность)	1	Контрастность	61 (a)	6B 30 31 67 61 30 30 30 0D	k01ga000<CR>
Получить данные (Яркость)	2	Яркость	62 (b)	6B 30 31 67 62 30 30 30 0D	k01gb000<CR>
Получить данные (Резкость)	3	Резкость	63 (c)	6B 30 31 67 63 30 30 30 0D	k01gc000<CR>
Получить данные (Насыщенность)	4	Насыщенность	64 (d)	6B 30 31 67 64 30 30 30 0D	k01gd000<CR>
Получить данные (Цветность)	5	Цветность	65 (e)	6B 30 31 67 65 30 30 30 0D	k01ge000<CR>
Получить данные (Громкость)	6	Громкость	66 (f)	6B 30 31 67 66 30 30 30 0D	k01gf000<CR>
Получить данные (Без звука)	7	Без звука	67 (g)	6B 30 31 67 67 30 30 30 0D	k01gg000<CR>
Получить данные (Выбранный источник)	8	Выбранный источник	68 (h)	6B 30 31 67 68 30 30 30 0D	k01gh000<CR>
Получить данные (Состояние питания: ВКЛ/ВЫКЛ)	9	Состояние питания: ВКЛ/ВЫКЛ	68 (i)	6B 30 31 67 69 30 30 30 0D	k01gi000<CR>
Получить данные (Пульт ДУ)	10	Пульт ДУ	6A (j)	6B 30 31 67 6A 30 30 30 0D	k01gj000<CR>
Получить данные (Блокировка кнопок)	11	Блокировка кнопок	6C (1)	6B 30 31 67 6C 30 30 30 0D	k01gl000<CR>
Получить данные (Блокировка меню)	12	Блокировка меню	6D(m)	6B 30 31 67 6D 30 30 30 0D	k01gm000<CR>
Получить данные (Дата: Месяц)	13	Дата: Месяц	70 (p)	6B 30 31 67 70 4D 30 30 0D	k01gpM00<CR>
Получить данные (Дата: День)	14	Дата: День	70 (p)	6B 30 31 67 70 44 30 30 0D	k01gpD00<CR>
Получить данные (Время: Час)	15	Время: Час	71 (q)	6B 30 31 67 71 48 30 30 0D	k01gqH00<CR>
Получить данные (Время: Минута)	16	Время: Минута	71 (q)	6B 30 31 67 71 4D 30 30 0D	k01gqM00<CR>
Получить данные (Время: Секунда)	17	Время: Секунда	71 (q)	6B 30 31 67 71 53 30 30 0D	k01gqS00<CR>
Получить данные (Имя устройства)	18	Имя устройства	72 (r)	6B 30 31 67 72 30 30 30 0D	k01gr000<CR>

Получить данные (MAC адрес)	19	MAC адрес	73 (s)	6B 30 31 67 73 30 30 30 0D	k01gs000<CR>
Получить данные (Версия RS232)	20	Версия RS232	74 (t)	6B 30 31 67 74 30 30 30 0D	k01gt000<CR>