

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# Монитор LG Digital Signage

## (МОНИТОР SIGNAGE)

---

Для безопасности и удобства работы с устройством сперва прочтите руководство пользователя.

webOS 6.0

# УПРАВЛЕНИЕ НЕСКОЛЬКИМИ УСТРОЙСТВАМИ

- Применимо только для определенных моделей.

Используйте этот способ для подключения нескольких устройств к одному компьютеру. Можно управлять несколькими устройствами одновременно, подключив их к одному компьютеру.

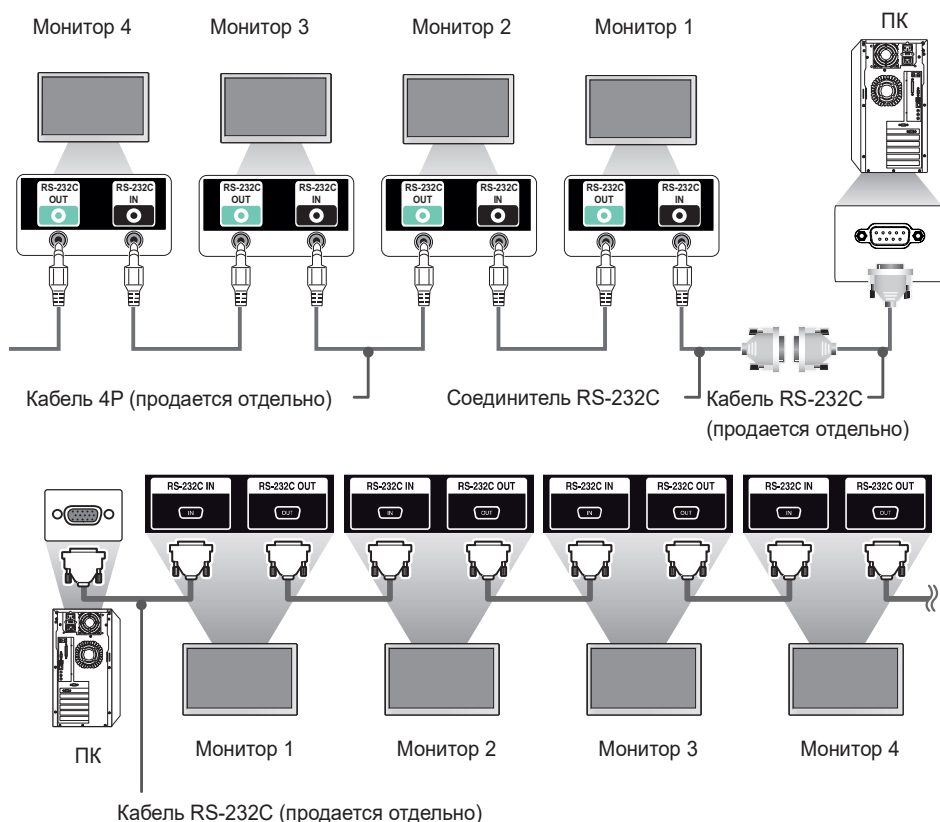
В меню Опции необходимо, чтобы значение параметра Номер устройства был в диапазоне 1 до 1000 без повторов.

## Подключение кабелей

- И изображение может отличаться в зависимости от модели.

Подсоедините кабель RS-232C, как показано на рисунке.

Протокол RS-232C используется для связи между компьютером и монитором. С ПК можно включить или выключить устройство, выбрать источник входного сигнала или настроить экранное меню.



## Параметры обмена данными

Скорость передачи: 9600 бит/с

Разрядность: 8 бит

Бит четности: нет

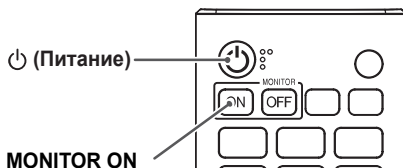
Стоповый бит: 1 бит

Контроль потока: нет

Код обмена данными: ASCII

### ! ПРИМЕЧАНИЕ

- При использовании трехпроводных конфигураций (нестандартный кабель) нельзя использовать цепочку мониторов, управляемых с помощью ИК-сигналов.
- Убедитесь, что используется соединитель из комплекта поставки, для подключения должным образом.
- Если при использовании шлейфового подключения для одновременного управления несколькими устройствами Signage вы попытаетесь непрерывно выключать и включать основное устройство, включение некоторых устройств может оказаться невозможным. В этом случае необходимо включить эти мониторы с помощью кнопки **MONITOR ON**, а не кнопки "Питание".



## Список команд

|    |  | Команда |   | Данные<br>(в шестнадцатеричном коде) |
|----|--|---------|---|--------------------------------------|
|    |  | 1       | 2 |                                      |
| 01 | [Питание]                                      | k       | a | От 00 до 02                          |
| 02 | Выбор входа                                    | x       | b | См. "Выбор входа"                    |
| 03 | [Формат экрана]                                | k       | c | См. [Формат экрана]                  |
| 04 | [Управление яркостью]                          | j       | q | От 00 до 04                          |
| 05 | [Режим экрана]                                 | d       | x | См. [Режим экрана]                   |
| 06 | [Контрастность]                                | k       | g | От 00 до 64                          |
| 07 | [ЯРКОСТЬ]                                      | k       | h | От 00 до 64                          |
| 08 | [Четкость]                                     | k       | k | От 00 до 32                          |
| 09 | [Цветность]                                    | k       | i | От 00 до 64                          |
| 10 | [Оттенки]                                      | k       | j | От 00 до 64                          |
| 11 | [Цвет. темп-ра]                                | x       | u | От 70 до D2                          |
| 12 | [Баланс]                                       | k       | t | От 00 до 64                          |
| 13 | [Режим звука]                                  | d       | y | См. [Режим звука]                    |
| 14 | [Выключение звука]                             | k       | e | От 00 до 01                          |
| 15 | Регулировка громкости                          | k       | f | От 00 до 64                          |
| 16 | [Текущее время] 1 (год/месяц/день)             | f       | a | См. [Текущее время] 1                |
| 17 | [Текущее время] 2 (час/минута/секунда)         | f       | x | См. [Текущее время] 2                |
| 18 | [Выключение при отсутствии сигнала (15 мин.)]  | f       | g | От 00 до 01                          |
| 19 | [Выключение при отсутствии ИК-команд (4 часа)] | m       | n | От 00 до 01                          |
| 20 | [Язык]   | f       | i | См. [Язык]                           |
| 21 | Настройки по умолчанию                         | f       | k | От 00 до 02                          |
| 22 | Текущая температура                            | d       | n | FF                                   |
| 23 | [Кнопка]                                       | m       | c | См. [Кнопка]                         |
| 24 | Истекшее время                                 | d       | l | FF                                   |
| 25 | Проверка серийного номера устройства           | f       | y | FF                                   |

|    |  | Команда |               | Данные<br>(в шестнадцатеричном коде)       |
|----|--|---------|---------------|--|
|    |  | 1       | 2             |  |
| 26 | [Версия ПО]                                  | f       | z             | FF   |
| 27 | [Баланс белого]<br>Коэффициент красного      | j       | m             | От 00 до FE                                |
| 28 | [Баланс белого]<br>Коэффициент зеленого      | j       | n             | От 00 до FE                                |
| 29 | [Баланс белого]<br>Коэффициент синего        | j       | o             | От 00 до FE                                |
| 30 | [Баланс белого] Сдвиг<br>красного            | s       | x             | От 00 до 7F                                |
| 31 | [Баланс белого] Сдвиг<br>зеленого            | s       | y             | От 00 до 7F                                |
| 32 | [Баланс белого] Сдвиг синего                 | s       | z             | От 00 до 7F                                |
| 33 | [Подсветка]                                  | m       | g             | От 00 до 64                                |
| 34 | [Отключение экрана]                          | k       | d             | От 00 до 01                                |
| 35 | [Режим плитки]                               | d       | d             | От 00 до FF                                |
| 36 | Проверка состояния функции<br>[Режим плитки] | d       | z             | FF   |
| 37 | [ID плитки]                                  | d       | i             | См. [ID плитки]                            |
| 38 | [Обычный режим]                              | d       | j             | От 00 до 01                                |
| 39 | [DPM (режим ожидания)]                       | f       | j             | См. [DPM (режим ожидания)]                 |
| 40 | Блокировка пульта ДУ/кнопок<br>на устройстве | k       | m             | От 00 до 01                                |
| 41 | [Задержка включения<br>питания]              | f       | h             | От 00 до FA                                |
| 42 | Выбор режима [резервных<br>мощностей]        | m       | i             | От 00 до 02                                |
| 43 | Выбор входа [резервных<br>мощностей]         | m       | j             | См. "Выбор входа [резервных<br>мощностей]" |
| 44 | Блокировка кнопок пульта ДУ                  | t       | p             | От 00 до 02                                |
| 45 | Блокировка локальной<br>кнопки               | t       | o             | От 00 до 02                                |
| 46 | [Проверка состояния]                         | s       | v             | См. [Проверка состояния]                   |
| 47 | [Летнее время]                               | s       | d             | См. [Летнее время]                         |
| 48 | [Режим PM]                                   | s       | n, 0c         | От 00 до 05                                |
| 49 | [ISM защита]                                 | j       | p             | См. [ISM защита]                           |
| 50 | [Настройка сети]                             | s       | n, 80(81)(82) | См. [Настройки сети]                       |

|    |   | Команда |       | Данные<br>(в шестнадцатеричном коде)           |
|----|---|---------|-------|--|
|    |   | 1       | 2     |  |
| 51 | [Состояние включения питания]                                       | t       | r     | От 00 до 02                                    |
| 52 | Проводная связь [Включение по сети LAN (сетевой режим ожидания)]    | f       | w     | От 00 до 01                                    |
| 53 | [Поворот экрана]  | t       | h     | От 00 до 03                                    |
| 54 | [Синхронизация времени]   | s       | n, 16 | От 00 до 01                                    |
| 55 | [Синхронизация содержимого]   | t       | g     | От 00 до 01                                    |
| 56 | [Последовательное соединение портов LAN]                            | s       | n, 84 | От 00 до 01                                    |
| 57 | [Поворот для внешних входов]  | s       | n, 85 | От 00 до 03                                    |
| 58 | [Маяк]  | s       | n, 88 | От 00 до 01                                    |
| 59 | Режим [Установка яркости по расписанию]                             | s       | m     | От 00 до 01                                    |
| 60 | [Установка яркости по расписанию]                                   | s       | s     | См. [Установка яркости по расписанию]          |
| 61 | [Многоякранный режим] режим и вход                                  | x       | c     | См. [Многоякранный режим] и вход               |
| 62 | [Формат экрана] (многоякранный режим)                               | x       | d     | См. [Формат экрана] (многоякранный режим)      |
| 63 | [Откл. экран] (Многоякранный режим)                                 | x       | e     | См. [Откл. экран] (Многоякранный режим)        |
| 64 | [Всегда выключать экран]  | s       | n, 0d | От 00 до 01                                    |
| 65 | Остановка видео   | k       | x     | От 00 до 01                                    |
| 66 | Беспроводная связь [Включение по сети LAN (сетевой режим ожидания)] | s       | n, 90 | От 00 до 01                                    |
| 67 | [Блокировка меню]   | k       | l     | От 00 до 01                                    |
| 68 | [Содержимое HDMI IT]  | s       | n, 99 | От 00 до 01                                    |
| 69 | [Настройка выходных дней]   | s       | n, 9b | См. [Настройка выходных дней]                  |
| 70 | [UPnP]  | s       | n, 9c | От 00 до 01                                    |
| 71 | [Блокировка экрана HOME]  | s       | n, 9d | От 00 до 01                                    |
| 72 | [Блокировка USB]  | s       | n, 9e | От 00 до 01                                    |
| 73 | [Блокировка Wi-Fi]  | s       | n, 9f | От 00 до 01                                    |
| 74 | [Блокировка ScreenShare]  | s       | n, a0 | От 00 до 01                                    |
| 75 | [Воспроизведение контента резервной копии]                          | s       | n, a1 | См. [Воспроизведение контента резервной копии] |

|     |  | Команда |       | Данные<br>(в шестнадцатеричном коде)                           |
|-----|--|---------|-------|--|
|     |  | 1       | 2     |  |
| 76  | [Цифровой аудиовход]                                     | s       | n, a2 | От 00 до 01  |
| 77  | [Изображение логотипа включения]                         | s       | n, a3 | От 00 до 01  |
| 78  | [SoftAP]   | s       | n, a4 | От 00 до 01  |
| 79  | [Естественный размер]                                    | s       | n, a5 | От 00 до 64  |
| 80  | Воспроизведение файлов с встроенного устройства хранения | s       | n, a8 | См. "Воспроизведение файлов с встроенного устройства хранения" |
| 81  | [Изображение отсутствия сигнала]                         | s       | n, a9 | От 00 до 01  |
| 82  | [Аудиовыход]   | s       | n, aa | От 00 до 02  |
| 83  | [DPM (режим ожидания) Управление пробуждением]           | s       | n, 0b | От 00 до 01  |
| 84  | Проверка неисправности [Вентилятор]                      | d       | w     | FF   |
| 85  | [Применить ко всем входам]                               | s       | n, 52 | 01   |
| 86  | [Включение ТВ по таймеру]                                | f       | d     | См. [Включение по таймеру]                                     |
| 87  | [Отключение ТВ по таймеру]                               | f       | e     | См. [Выключение по таймеру]                                    |
| 88  | Управление LCIN008                                       | s       | n,b8  | См. «Управление LCIN008»                                       |
| 89  | [Управление передачей]                                   | s       | n,cb  | См. «Управление передачей»                                     |
| 90  | Многоканальный   | s       | n,76  | От 01 до 09  |
| 91  | Изменение значения «Установить идентификатор»            | j       | x     | См. Изменение значения «Установить идентификатор»              |
| 92  | [Гамма]  | s       | n,ad  | От 00 до 03  |
| 93  | [Уровень черного]  | s       | n,ae  | От 00 до 02  |
| 94  | [ULTRA HD Deep Colour]                                   | s       | n,af  | См. [ULTRA HD Deep Colour]                                     |
| 95  | [Режим синхронизации]                                    | s       | n,b0  | От 00 до 01  |
| 96  | [Диспетчер входов]                                       | s       | n,b1  | См. [Диспетчер входов]   |
| 97  | [Управление питанием PC/OPS]                             | s       | n,8b  | От 00 до 02  |
| 98  | [Лок.уменьш.подсв.]                                      | s       | n,c1  | От 00 до 01  |
| 99  | [Обратное сканирование]                                  | s       | n,87  | От 00 до 01  |
| 100 | [Регулировка частоты кадров]                             | s       | n,b7  | От 00 до 01  |

|     |   | Команда |       | Данные<br>(в шестнадцатеричном коде)                |
|-----|---|---------|-------|---|
|     |   | 1       | 2     |   |
| 101 | [Автоматическое управление Average Picture Level] | s       | n,be  | От 00 до 01   |
| 102 | Считывание значения яркости                       | m       | u     | FF  |
| 103 | [Обнаружение неисправностей экрана]               | t       | z     | От 00 до 01   |
| 104 | [Режим стерео]                                    | s       | n,c2  | От 00 до 02   |
| 105 | [Режим HDR]                                       | s       | n,c4  | См. [Режим HDR]                                     |
| 106 | [Динамическая обработка тонов]                    | s       | n,c5  | От 00 до 01   |
| 107 | [Лок.уменьш.подсв.]                               | s       | n,c6  | От 00 до 03   |
| 108 | [USB2 → HDBaseT]                                  | s       | n,c3  | От 00 до 01   |
| 109 | [Изменить пароль]                                 | s       | n,a7  | См. [Изменить пароль]                               |
| 110 | [Настройка диапазона яркости подсветки]           | s       | n,ab  | См. [Настройка диапазона яркости подсветки]         |
| 111 | [Калибровка цветов]                               | s       | n,d6  | От 00 до 01   |
| 112 | [Бесшумный режим]                                 | s       | n,c7  | От 00 до 01   |
| 113 | [Быстрая Загрузка +]                              | s       | n,0e  | От 00 до 01   |
| 114 | Векторный анализатор вкл/выкл                     | s       | n, e7 | От 00 до 01   |
| 115 | Осциллограмма вкл/выкл                            | s       | n, e8 | От 00 до 01   |
| 116 | Режим «Ложный цвет»                               | s       | n, e9 | От 00 до 02   |
| 117 | «Ложный цвет» – Зебра                             | s       | n, ea | От 00 до 64   |
| 118 | «Ложный цвет» – Цветной                           | s       | n, eb | От 00 до 64   |
| 119 | Формат сигнала SDR / HDR                          | s       | n, ec | От 00 до 02   |
| 120 | HDR EOTF  | s       | n, ed | От 00 до 0e   |
| 121 | Phase Shift                                       | s       | n, ee | От 0000 до 0168                                     |
| 122 | Genlock   | s       | n, dc | От 00 до 01   |
| 123 | [Ultra HD Deep Colour]                            | s       | n, af | См. [Ultra HD Deep Colour]                          |
| 124 | [Диспетчер входов]                                | s       | n, b1 | См. [Диспетчер входов]                              |
| 125 | [Интеллектуальное управление яркостью]            | s       | n, 55 | От 00 до 03   |
| 126 | Macro Preset                                      | s       | n, 8d | От 01 до 10   |
| 127 | Открыть/закрыть Douser                            | s       | n, 8e | От 00 до 01   |
| 128 | Положение видео                                   | s       | n, 8f | От 0000 до 01BC (4K)<br>или<br>От 0000 до 00DE (2K) |
| 129 | [Настройка сервера SI]                            | s       | n, ca | См. [Настройка сервера SI]                          |

\* Примечание Команды могут не работать, если внешний источник входного сигнала не используется.

\* Некоторые команды могут не поддерживаться на некоторых моделях.



## Протокол приема/передачи

### Передача

(Команда1)(Команда2)( )(Установить идентификатор)( )(Данные)(Cr)

- \* (Команда1): данная команда используется для определения режима заводских или пользовательских настроек.
- \* (Команда2): данная команда используется для управления монитором.
- \* (Установить идентификатор): используется для выбора устройства, которым необходимо управлять. Каждому устройству можно присвоить уникальный номер от 1 до 1000 (01H–3E8H) в разделе "Настройки" экранного меню. Выбор '00H' для параметра Установить идентификатор позволяет одновременно управлять всеми подключенными мониторами. (Максимальное значение может отличаться в зависимости от модели.)
- \* (Данные): передача данных команды. Количество данных может возрасти в зависимости от команды.
- \* (Cr): Возврат каретки. Данный параметр соответствует коду ASCII 0x0D.
- \* ( ): Пробел. Данный параметр соответствует коду ASCII 0x20.

### Подтверждение

(Команда2)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные)(x)

- \* Устройство передает сообщение ACK (подтверждение) в таком формате при получении нормальных данных. В таком случае, если данные имеют значение FF, это обозначает текущий статус данных. Если данные находятся в режиме записи, данные будут возвращены на компьютер.
- \* При отправке команды с параметром «Установить идентификатор», для которого задано значение «00» (=0x00), данные отражаются на всех мониторах, и отправка подтверждения (ACK) не выполняется.
- \* При отправке значения «FF» в режиме управления по RS-232C можно узнать текущее значение соответствующей функции (неприменимо для некоторых функций).
- \* Некоторые команды могут не поддерживаться на некоторых моделях.

## 01. [Питание] (Команда: k a)

Управление состоянием включения и выключения питания монитора.

### Передача

(k)(a)( )(Установить идентификатор)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.]

01: [Вкл.]

02: Перезапустить

### Подтверждение

(a)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные)(x)

\* Сигнал Подтверждение возвращается надлежащим образом, только когда питание монитора полностью включено.

\* Между сигналами Передача и Подтверждение возможна задержка.

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

## 02. Выбор входа (Команда: x b)

Выбор входного сигнала.

### Передача

(x)(b)( )(Установить идентификатор)( )(Данные)(Cr)

Данные 20: AV

40: КОМПОНЕНТНЫЙ

60: RGB

70: DVI-D (PC)

80: DVI-D (DTV)

90: HDMI1 (DTV)

A0: HDMI1 (PC)

91: HDMI2 (DTV)

A1: HDMI2 (PC)

92: OPS/HDMI3/DVI-D (DTV)

A2: OPS/HDMI3/DVI-D (PC)

95: OPS/DVI-D (DTV)

A5: OPS/DVI-D (PC)

96: HDMI3/DVI-D (DTV)

A6: HDMI3/DVI-D (PC)

97: HDMI3/HDMI2/DVI-D (DTV)

A7: HDMI3/HDMI2/DVI-D (PC)

98: OPS (DTV)

A8: OPS (PC)

99: HDMI2/OPS (DTV)

A9: HDMI2/OPS (PC)

C0: DISPLAYPORT (DTV)

D0: DISPLAYPORT (PC)

C1: DISPLAYPORT/USB-C (DTV)

D1: DISPLAYPORT/USB-C (PC)

C2: HDMI3 (DTV)

D2: HDMI3 (PC)

C3: HDBaseT (DTV)

D3: HDBaseT (PC)

C5: USB-C (DTV)

D5: USB-C (PC)

E0: проигрыватель SuperSign webOS

E1: другие

E2: многоэкранный режим

E3: воспроизведение с URL-адреса

E8: Приложение SI

F0: SDI 1

F2: SDI 3

F3: SDI 4

F4: Dual Link (SDI 1 и 2)

F5: Dual Link (SDI 3 и 4)

F6: Qual Link: Автоматически

F7: Qual Link: 2SI

F8: Qual Link: Square

F9: SDI Quad View

### Подтверждение

(b)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные)(x)

\* В зависимости от модели некоторые входные сигналы могут не поддерживаться.

\* Если содержимое передается не с SuperSign W, проигрыватель WebOS возвращает значение «NG».

\* В режиме IDB команда «Считывание» возвращает значение «Тип метки ПК».

\* Приложение SI поддерживает операции настройки только через RS232C.

## 03. [Формат экрана] (Команда: k c)

Настройка формата экрана монитора.

### Передача

(k)(c)( )(Установить идентификатор)( )(Данные)(Cr)

Данные 02: [Во весь экран]

06: [Исходный]

### Подтверждение

(c)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные)(x)

\* Формат изображения может различаться в зависимости от конфигурации входа модели.

## 04. [Яркость] (Команда: j q)

Настройка яркости изображения для монитора.

### Передача

(j)(q)( )(Установить идентификатор)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.]

01: [Минимум]

02: [Средн.]

03: [Максимум]

04: [Авто]

### Подтверждение

(q)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

## 05. [Режим экрана] (Команда: d x)

Выбор режима экрана.

Передача

(d)(x)( )(Установить идентификатор)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: [Магазины/QSR]  
01: [Общая аудитория]  
02: [Правит./корп.]  
03: [Транспортировка]  
04: [Образовательные]  
05: [Эксперт1]  
08: [Автоматическое энергосбережение]  
11: [Калибровка]  
12: [Больница]

Подтверждение

(x)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные)(x)

\* В зависимости от модели некоторые режимы изображения могут не поддерживаться.

## 06. [Контрастность] (Команда: k g)

Настройка контрастности экрана.

Передача

(k)(g)( )(Установить идентификатор)( )(Данные)(Cr)

Данные От 00 до 64: Контрастность 0–100

Подтверждение

(g)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные)(x)

## 07. [Яркость] (Команда: k h)

Настройка яркости изображения.

Передача

(k)(h)( )(Установить идентификатор)( )(Данные)(Cr)

Данные От 00 до 64: Яркость 0–100

Подтверждение

(h)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные)(x)

## 08. [Четкость] (Команда: k i)

Настройка четкости экрана.

Передача

(k)(i)( )(Установить идентификатор)( )(Данные)(Cr)

Данные От 00 до 32: Четкость 0–50

Подтверждение

(i)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные)(x)

## 09. [Цветность] (Команда: k i)

Настройка цветности экрана.

Передача

(k)(i)( )(Установить идентификатор)( )(Данные)(Cr)

Данные От 00 до 64: Цветность 0–100

Подтверждение

(i)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные)(x)

**10. [Оттенки] (Команда: k j)**

Настройка оттенков экрана.

**Передача**

(k)(j)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные)(Cr)

Данные От 00 до 64: Оттенок красный 50 – зеленый 50

**Подтверждение**

(j)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные)(x)

**11. [Цвет. темп-ра] (Команда: x u)**

Настройка цветовой температуры экрана.

**Передача**

(x)(u)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные)(Cr)

Данные 70-D2: 3200K-13000K

**Подтверждение**

(u)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные)(x)

**12. [Баланс] (Команда: k t)**

Настройка баланса звука.

**Передача**

(k)(t)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные)(Cr)

Данные От 00 до 64: левый 50–правый 50

**Подтверждение**

(t)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**13. [Режим звука] (Команда: d y)**

Выбор режима звучания.

**Передача**

(d)(y)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные)(Cr)

Данные 01: [Стандарт]  
 02: [Музыка]  
 03: [Кино]  
 04: [Спорт]  
 05: [Игры]  
 07: [News (Clear Voice IV)]

**Подтверждение**

(y)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**14. [Выключение звука] (Команда: k e)**

Выключение/включение звука.

**Передача**

(k)(e)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные)(Cr)

Данные 00: [Выключить звук] (звук выключен)  
 01: отключение режима без звука (включение звука)

**Подтверждение**

(e)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**15. Управление громкостью (Команда: k f)**

Корректировка громкости воспроизведения.

**Передача**

(k)(f)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные)(Cr)

Данные От 00 до 64: Громкость 0–100

**Подтверждение**

(f)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**16. [Текущее время] 1 (год/месяц/день) (Команда: f a)**

Установка значения параметра "Часы 1 (год/месяц/день)" и "Автоматическое время".

**Передача**

1. (f)(a)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные1)( )

(Данные2)( ) (Данные3)(Cr)

2. (f)(a)( ) (Установить идентификатор)( ) (0)(0)( ) (Данные1)

(Cr)

1. При установке параметра "Часы 1 (год/месяц/день)"

Данные1 00:- 2010 -

Данные2 01-0С: январь-декабрь

Данные3 01-1F: 1-31

\* Минимальные и максимальные значения параметра «Данные1» отличаются в зависимости от года выпуска устройства.

\* Введите «fa [Установить идентификатор] ff», чтобы просмотреть настройки параметра «Часы 1 (год/месяц/день)».

2. При установке параметра "Автоматическое время"

Данные1 00: [Авто]

01: [Вручную]

\* Для просмотра установленного значения автоматического времени введите "fa [Установить идентификатор] 00 ff".

**Подтверждение**

1. (a)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные1)

(Данные2)(Данные3)(x)

2. (a)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(0)(0)

(Данные1)(x)

**17. [Текущее время] 2 (час/минута/секунда) (Команда: f x)**

Установка значения параметра "Часы 2 (час/минута/секунда)".

**Передача**

(f)(x)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные1)( ) (Данные2)

( ) (Данные3)(Cr)

Данные1 00-17: 00-23 часа

Данные2 00-3В: 00-59 минут

Данные3 00-3В: 00-59 секунд

\* Введите "fx [Установить идентификатор] ff", чтобы просмотреть настройки параметра "Время 2" (час/минута/секунда).

\* Данная функция доступна только в том случае, если задано значение параметра "Часы 1 (год/месяц/день)".

**Подтверждение**

(x)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные1)

(Данные2)(Данные3)(x)

**18. [Выключение при отсутствии сигнала (15 мин)] (Команда: f g)**

Установка автоматического перехода монитора в режим ожидания при отсутствии сигнала в течение 15 минут.

**Передача**

(f)(g)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.]

01: [Вкл.]

**Подтверждение**

(g)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные)(x)

**19. [Выключение при отсутствии ИК-сигнала (4 часа)] (Команда: m n)**

Активация функции автоматического отключения питания при отсутствии ИК-сигнала в течение 4 часов.

**Передача**

(m)(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.]

01: [Вкл.]

**Подтверждение**

(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные)(x)

**20. [Язык] (Команда: f i)**

Установка языка экранного меню.

**Передача**

(f)(i)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные)(Cr)

Данные 00: Чешский

01: Датский

02: Немецкий

03: Английский

04: Испанский (Европа)

05: Греческий

06: Французский

07: Итальянский

08: Голландский

09: Норвежский

0A: Португальский

0B: Португальский (Бразилия)

0C: Русский

0D: Финский

0E: Шведский

0F: Корейский

10: Китайский (Мандаринский)

11: Японский

12: Китайский (Кантонский)

13: Арабский

14: турецкий

15: Польский

**Подтверждение**

(i)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные)(x)

\* В зависимости от модели некоторые языки могут не поддерживаться.

**21. Настройки [По умолчанию] (Команда: f k)**

Выполнение сброса.

(Инициализацию экрана можно выполнить только в режиме входа RGB.)

**Передача**

(f)(k)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные)(Cr)

Данные 00: [Сброс настроек экрана]

02: [Сброс к заводским настройкам]

**Подтверждение**

(k)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**22. Текущая температура (Команда: d n)**

Проверка текущей температуры устройства.

**Передача**

(d)(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные)(Cr)

Данные FF: Проверка Состояния

**Подтверждение**

(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные)(x)

\* Температура отображается в шестнадцатеричном формате.

**23. [Кнопка] (Команда: m c)**

Отправка кода кнопки на пульт дистанционного управления.

**Передача**

(m)(c)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные)(Cr)

Данные IR\_KEY\_CODE

**Подтверждение**

(c)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные)(x)

\* Коды кнопок см. в разделе "ИК-КОДЫ".

\* В зависимости от модели некоторые коды кнопок не поддерживаются.

**24. Истекшее время (Команда: d l)**

Отображение времени, прошедшего с момента включения монитора.

**Передача**

(d)(l)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные)(Cr)

Данные FF: Чтение состояния

**Подтверждение**

(l)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные)(x)

\* Полученные данные отображаются в шестнадцатеричном формате.

**25. Проверка серийного номера устройства (Команда: f y)**

Проверка серийного номера устройства.

**Передача**

(f)(y)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные)(Cr)

Данные FF: Проверка серийного номера устройства

**Подтверждение**

(y)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные)(x)

\* Данные представлены в формате ASCII.

**26. [Версия ПО] (Команда: f z)**

Проверка версии программного обеспечения продукта.

**Передача**

(f)(z)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные)(Cr)

Данные FF: проверка версии ПО

**Подтверждение**

(z)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные)(x)

## 27. [Баланс белого] Коэффициент красного (Команда: j m)

Настройка значения усиления красного для баланса белого.

### Передача

(j)(m)( )(Установить идентификатор)( )(Данные)(Cr)

Данные 00-FE: Коэффициент красного 0–254

FF: проверка значения усиления красного

### Подтверждение

(m)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные)(x)

## 28. [Баланс белого] Коэффициент зеленого (Команда: j n)

Настройка значения коэффициента зеленого для баланса белого.

### Передача

(j)(n)( )(Установить идентификатор)( )(Данные)(Cr)

Данные 00-FE: коэффициент зеленого 0–254

FF: проверка значения коэффициента зеленого

### Подтверждение

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные)(x)

## 29. [Баланс белого] Коэффициент синего (Команда: j o)

Настройка значения коэффициента синего для баланса белого.

### Передача

(j)(o)( )(Установить идентификатор)( )(Данные)(Cr)

Данные 00-FE: коэффициент синего 0–254

FF: проверка значения коэффициента синего

### Подтверждение

(o)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные)(x)

## 30. [Баланс белого] Сдвиг красного (Команда: s x)

Настройка значения сдвига красного для баланса белого.

### Передача

(s)(x)( )(Установить идентификатор)( )(Данные)(Cr)

Данные 00-7F: сдвиг красного 0–127

FF: проверка значения сдвига красного

### Подтверждение

(x)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные)(x)

## 31. [Баланс белого] Сдвиг зеленого (Команда: s y)

Настройка значения сдвига зеленого для баланса белого.

### Передача

(s)(y)( )(Установить идентификатор)( )(Данные)(Cr)

Данные 00-7F: сдвиг зеленого 0–127

FF: проверка значения сдвига зеленого

### Подтверждение

(y)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные)(x)

## 32. [Баланс белого] Сдвиг синего (Команда: s z)

Настройка значения сдвига синего для баланса белого.

### Передача

(s)(z)( )(Установить идентификатор)( )(Данные)(Cr)

Данные 00-7F: сдвиг синего 0–127

FF: проверка значения сдвига синего

### Подтверждение

(z)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные)(x)

**33. [Подсветка] (Команда: m g)**

Регулировка яркости подсветки ЖК-экрана.

**Передача**

(m)(g)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные)(Cr)

Данные От 00 до 64: Подсветка 0–100

**Подтверждение**

(g)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные)(x)

**34. [ОТКЛ. ЭКРАН] (Команда: k d)**

Отключение/включение экрана.

**Передача**

(k)(d)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные)(Cr)

Данные 00: Включение экрана

01: Отключение экрана

**Подтверждение**

(d)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**35. [Режим плитки] (Команда: d d)**

Установка режима мозаики и значений столбцов и рядов.

**Передача**

(d)(d)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные)(Cr)

Данные 00-FF: Первый байт — столбец плитки

Второй байт - Ряд в режиме видеостены

\* Значения "00", "01", "10" и "11" означают, что режим плитки отключен.

\* Максимальное значение может отличаться в зависимости от модели.

**Подтверждение**

(d)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

\* Если изменение значений выполняется на модели с поддержкой видеостены, для корректной работы требуется перезагрузка.

**36. Проверка состояния функции [Режим плитки] (Команда: d z)**

Проверка режима видеостены.

**Передача**

(d)(z)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные)(Cr)

Данные FF: Проверка состояния режима видеостены

**Подтверждение**

(z)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные1)

(Данные2)(Данные3)(x)

Данные1 00: режим плитки отключен

01: режим плитки включен

Данные2 00-0F: столбец плитки

Данные3 00-0F: ряд плитки

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**37. [ID плитки] (Команда: d i)**

Установка значения номера данного монитора в составе видеостены.

**Передача**

(d)(i)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные)(Cr)

Данные 01-E1: номер плитки 1–225

FF: проверка номера плитки

\* Значение не может превышать значение соотношения Ряд x Столбец.

**Подтверждение**

(i)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные)(x)

\* Если для параметра Данные указано значение, превышающее значение произведения рядов и столбцов (кроме значения "0xFF"), параметр Ask возвращает значение "NG".

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

\* Если изменение значений выполняется на модели с поддержкой видеостены, для корректной работы требуется перезагрузка.

**38. [Обычный режим] (в режиме Режим мозаики) (Команда: d j)**

Обеспечивает естественное отображение изображения. Части изображения, которые могли бы отображаться в пространстве между экранами, опускаются.

**Передача**

(d)(j)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.]

01: [Вкл.]

**Подтверждение**

(j)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.



### 39. [DPM (режим ожидания)] (Команда: f j)

Настройка функции DPM (управление питанием дисплея).

#### Передача

(f)(j)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.]  
02: 10 сек  
04: 1 минута  
05: 3 мин  
06: 5 мин  
07: 10 мин

#### Подтверждение

(j)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

### 40. Блокировка пульта ДУ/кнопок на устройстве (Команда: k m)

Установка блокировки дистанционного управления или кнопок на устройстве (передняя панель).

#### Передача

(k)(m)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.] (блокировка выключена)  
01: [Вкл.] (блокировка включена)

\* Когда монитор выключен, кнопка питания работает даже в режиме "Вкл." (01).

#### Подтверждение

(m)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

### 41. [Задержка включения питания] (Команда: f h)

Настройка задержки включения питания. (Единицы измерения: секунды.)

#### Передача

(f)(h)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные)(Cr)

Данные 00-FA: мин. 0 – макс. 250 (сек.)

#### Подтверждение

(h)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные)(x)

\* Максимальное значение может отличаться в зависимости от модели.

### 42. Выбор режима [резервных мощностей] (Команда: m i)

Выбор режима резервных мощностей.

#### Передача

(m)(i)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.]  
01: [Авто]  
02: [Настройки пользователя]

#### Подтверждение

(i)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные)(x)

### 43. Выбор входа [резервных мощностей] (Команда: m j)

Выбор источника входного сигнала для резервного переключения. (Данная функция доступна, только если для параметра резервного переключения выбрано значение "Пользовательский".)

#### Передача

(m)(j)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные1)( ) (Данные2)( ) (Данные3)( ) (Данные4) ... ( ) (ДанныеN)(Cr)

Данные1–N (приоритет входа 1–N)

60: RGB  
70: DVI-D  
90: HDMI1  
91: HDMI2  
92: OPS/HDMI3/DVI-D  
95: OPS/DVI-D  
96: HDMI3/DVI-D  
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D  
98: OPS  
99: HDMI2/OPS  
C0: DISPLAYPORT  
C1: DISPLAYPORT/USB-C  
C2: HDMI3  
C3: HDBaseT

#### Подтверждение

(j)( ) (SetID)( ) (OK/NG)(Данные1)(Данные2)(Данные3)(Данные4)... (ДанныеN)(x)

\* В зависимости от модели некоторые входные сигналы могут не поддерживаться.

\* Номер параметра данных (N) может отличаться в зависимости от модели. (Количество данных зависит от количества поддерживаемых входных сигналов.)

\* Данная функция работает в качестве последнего входа и поддерживает данные в формате Цифр.TB.

#### 44. Блокировка кнопок пульта ДУ (Команда: t p)

Настройка параметров кнопок пульта ДУ устройства.

##### Передача

(t)(p)( )(Установить идентификатор)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: разблокировка всех кнопок  
01: блокировка всех кнопок, кроме кнопки Power  
02: блокировка всех кнопок

##### Подтверждение

(p)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные)(x)

\* Когда монитор выключен, кнопка питания работает даже в режиме блокировки всех кнопок (02).

#### 45. [Блокировка кнопок] (Команда: t o)

Управление настройками кнопок на устройстве.

##### Передача

(t)(o)( )(Установить идентификатор)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: разблокировка всех кнопок  
01: блокировка всех кнопок, кроме кнопки Power  
02: блокировка всех кнопок

##### Подтверждение

(o)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные)(x)

\* Когда монитор выключен, кнопка питания работает даже в режиме блокировки всех кнопок (02).

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

#### 46. Проверка состояния (Команда: s v)

Проверка текущего сигнала устройства.

##### Передача

(s)(v)( )(Установить идентификатор)( )(Данные)( )(FF)(Cr)

Данные 02: проверка наличия сигнала  
03: монитор находится в режиме PM  
07: проверка исправности верхнего, нижнего и основного температурных датчиков.  
09: скорость вентилятора  
10: проверка датчика RGB (OK/NG) (обнаружение отказа экрана)  
16: проверка значения влажности  
17: проверка значения интенсивности освещенности  
18: проверка значения состояния угла наклона устройства

##### Подтверждение

(v)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные)

(Данные1)(x)

Данные 02 (при обнаружении сигнала)  
Данные1 00: сигнал отсутствует  
01: сигнал подается

Данные 03 (монитор находится в режиме PM)  
Данные1 00: экран включен  
01: экран отключен  
02: включена функция «Всегда выключать экран»  
03: включена функция «Сохранять формат экрана»  
04: включена функция «Выключение экрана и включение подсветки»

Данные 07 (при проверке исправности верхнего, нижнего и основного температурных датчиков)

Данные1 00: все температурные датчики неисправны

01: верхний исправен, нижний неисправен, основной неисправен

02: верхний неисправен, нижний исправен, основной неисправен

03: верхний исправен, нижний исправен, основной неисправен

04: верхний неисправен, нижний неисправен, основной исправен

05: верхний исправен, нижний неисправен, основной исправен

06: верхний неисправен, нижний исправен, основной исправен

07: все температурные датчики исправны

Данные 10 (при выполнении функции «Обнаружение неисправностей экрана»)

Данные 1 00: результат выполнения функции «Обнаружение неисправностей экрана» — NG

07: результат выполнения функции «Обнаружение неисправностей экрана» — OK

\* Если функция «Обнаружение неисправностей экрана» отключена или не поддерживается, результатом ее выполнения будет «NG».

Данные 16 (для проверки значения влажности)

Данные 1 0~100: считывание значения %RH текущей влажности (указано в шестнадцатеричном формате).

Данные 17 (для проверки значения интенсивности освещенности)

Данные 1 1~1000: считывание значения люксов текущей интенсивности освещенности (указано в шестнадцатеричном формате).

Данные 18 (для проверки состояния значения угла наклона устройства)

Данные 1 00: 0 градусов

01: 90 градусов

02: 180 градусов

03: 270 градусов

04: падение вперед

05: падение назад

Данные 09 (при проверке скорости вентилятора)

Подтверждение

(v)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные)  
(Данные1\_1)(Данные1\_2)...(ДанныеN\_1)(ДанныеN\_2)(x)

Данные1 1:00–ff: 1 старший байт скорости первого вентилятора

Данные1\_2: 00–ff: 1 младший байт скорости первого вентилятора

...

ДанныеN\_1: 00–ff: 1 старший байт скорости N-го вентилятора

ДанныеN\_2: 00–ff: 1 младший байт скорости N-го вентилятора

Скорость вентилятора: в шестнадцатеричном формате 0–2008, в десятичном формате 0–8200

\* Номер параметра данных (N) может отличаться в зависимости от модели.

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

#### 47. [Летнее время] (Команда: s d)

Настройка перехода на летнее время.

Передача

(s)(d)( )(Установить идентификатор)( )(Данные1)( )  
(Данные2)( )(Данные3)( )(Данные4)( )(Данные5)( )(Cr)

Данные1 00: выкл. (Данные2–5: FF)

01: Время начала

02: Время завершения

Данные2 01–0C: январь–декабрь

Данные3 01–06: неделя 1–6

\* Максимальное значение [Данные3] может отличаться в зависимости от даты.

Данные4 00–06: (воскресенье–суббота)

Данные5 00–17: 00–23 часа

\* Для чтения времени начала/завершения введите значение 'FF' для параметров с [Данные2] по [Данные5].

(Пример 1: sd 01 01 ff ff ff ff — просмотр времени начала.

Пример 2: sd 01 02 ff ff ff ff — просмотр времени завершения.)

\* Данная функция поддерживается, только когда установлены параметры "Часы 1 (год/месяц/день)" и "Часы 2 (час/минута/секунда)".

Подтверждение

(d)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные1)  
(Данные2)(Данные3)(Данные4)(Данные5)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

#### 48. [Режим PM] (Команда: s n, 0c)

Установка режима PM.

Передача

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(0c)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: [Отключить питание] (базовая настройка)

01: [Сохранять формат экрана]

02: [Отключение экрана]

03: [Всегда выключать экран]

04: [Выключение экрана и включение подсветки]

05: [Поддержка сети]

Подтверждение

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(0c)(Данные)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

#### 49. [ISM защита] (Команда: j p)

Выбор метода ISM.

Передача

(j)(p)( )(Установить идентификатор)( )(Данные)(Cr)

Данные 02: [Орбитер]

04: [Чистка белым]

08: [Выкл.]

90: [Изображение пользователя]

91: [Видео пользователя]

Подтверждение

(p)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

\* «02: [Орбитер]» не поддерживается, когда параметр «91: [Видео пользователя] активирован».

## 50. [Настройка сети] (Команда: s n, 80 или 81 или 82) Настройка параметров сети и DNS.

### Передача

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(Данные1)( )(Данные2)( )(Данные3)( )(Данные4)( )(Данные5)(Cr)

Данные1 80: настройка/просмотр временного режима IP (Авто/Ручной), маски подсети и шлюза.  
81: настройка/просмотр временного адреса DNS.  
82: сохранение временных настроек и просмотр сведений о текущей сети.

- \* Если Данные1 — 80,  
Данные2 00: Авто  
01: ручную  
FF: просмотр временного режима IP (Авто/Ручной), маски подсети и шлюза.
- \* Если Данные2 — 01 (Ручной),  
Данные3 Ручная настройка IP-адреса  
Данные4 Адрес маски подсети  
Данные5 Адрес шлюза
- \* Если Данные1 — 81,  
Данные2 Адрес DNS  
FF: отображение временного адреса DNS.
- \* Если Данные1 — 82,  
Данные2 80: применение временного режима IP (авто/ручную), маски подсети и шлюза.  
81: применение временного адреса DNS  
FF: Сведения о текущей сети (IP-адрес, шлюз подсети и DNS)
- \* Пример настроек:
  1. Автоматически: sn 01 80 00
  2. Вручную: sn 01 80 01 010177223241 255255254000  
010177222001(IP-адрес:10.177.223.241, подсеть: 255.255.254.0, gateway: 10.177.222.1)
  3. Чтение сети: sn 01 80 ff
  4. Настройки DNS: sn 01 81 156147035018 (DNS: 156.147.35.18)
  5. Применение настроек: sn 01 82 80 (применение сохраненного режима IP (Автоматически/Вручную), маски подсети и шлюза), sn 01 82 81 (применение сохраненного DNS)
- \* Каждый IP-адрес состоит из 12 десятичных чисел.

### Подтверждение

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные1)(Данные)(x)

- \* Данная функция доступна только для проводных сетей.
- \* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

## 51. [Состояние включения питания] (Команда: t r) Установка состояния включения питания монитора.

### Передача

(t)(r)( )(Установить идентификатор)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: [LST (последнее состояние)]  
01: [STD (режим ожидания)]  
02: [PWR (включение питания)]

### Подтверждение

(r)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные)(x)

## 52. Проводная связь [Включение по сети LAN (сетевой режим ожидания)] (Команда: f w)

Настройка параметра включения по проводной сети LAN.

### Передача

(f)(w)( )(Установить идентификатор)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.]  
01: [Вкл.]

### Подтверждение

(w)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные)(x)

## 53. [Поворот меню] (Команда: t h)

Настройка функции поворота экрана.

### Передача

(t)(h)( )(Установить идентификатор)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.]  
01: 90 градусов  
02: 270 градусов  
03: 180 градусов

### Подтверждение

(h)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные)(x)

- \* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

# 54. [Синхронизация времени] (Команда: s p, 16)

Настройка синхронизации времени.

## Передача

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(1)(6)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.]

01: [Вкл.]

\* Эта функция работает, только когда монитор находится в режиме "Основной".

\* Эта функция не работает, если текущее время не задано.

## Подтверждение

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(1)

(6)(Данные)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

# 55. [Синхронизация содержимого] (Команда: t g)

Настройка синхронизации контента.

## Передача

(t)(g)( )(Установить идентификатор)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.]

01: [Вкл.]

## Подтверждение

(g)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

# 56. [Последовательное соединение портов LAN] (Команда: s p, 84)

Включение/выключение функции шлейфового подключения по ЛВС.

## Передача

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(8)(4)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.]

01: [Вкл.]

## Подтверждение

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(8)(4)(Данные)

(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

# 57. [Поворот для внешних входов] (Команда: s p, 85)

Настройка функции поворота для внешних входов.

## Передача

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(8)(5)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.]

01: 90 градусов

02: 270 градусов

03: 180 градусов

## Подтверждение

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(8)(5)(Данные)

(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

# 58. [Маяк] (Команда: s p, 88)

Включение/выключение функции маяка.

## Передача

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(8)(8)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.]

01: [Вкл.]

## Подтверждение

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(8)(8)(Данные)

(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

# 59. Режим [Установка яркости по расписанию] (Команда: s m)

Выбор режима регулировки яркости по расписанию.

## Передача

(s)(m)( )(Установить идентификатор)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.]

01: [Вкл.]

## Подтверждение

(m)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные)(x)

\* Эта функция не работает, если текущее время не задано.

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**60. [Установка яркости по расписанию]****(Команда: s s)**

Настройка регулировки яркости по расписанию.

**Передача****(s)(s)( )(Установить идентификатор)( )(Данные1)( )(Данные2)( )(Данные3)(Cr)**

Данные 1

1. C f1 по f6 (считывание данных)

F1: считывание данных первого расписания регулировки яркости.

F2: считывание данных второго расписания регулировки яркости.

F3: считывание данных третьего расписания регулировки яркости.

F4: считывание данных четвертого расписания регулировки яркости.

F5: считывание данных пятого расписания регулировки яркости.

F6: считывание данных шестого расписания регулировки яркости.

2. FF: считывание всех сохраненных списков

3. C e1 по e6 (удаление одного индекса), e0 (удаление всех индексов)

E0: удаление всех расписаний регулировки яркости.

E1: удаление первого расписания регулировки яркости.

E2: удаление второго расписания регулировки яркости.

E3: удаление третьего расписания регулировки яркости.

E4: удаление четвертого расписания регулировки яркости.

E5: удаление пятого расписания регулировки яркости.

E6: удаление шестого расписания регулировки яркости.

4. 00–17: 00–23 часа

Данные 2 00–3B: 00–59 минут

Данные 3 00–64: подсветка 0–100

\* Чтобы считать или удалить заданное расписание регулировки яркости, укажите для параметров (Данные2)(Данные3) значение «FF».

\* Чтобы считать все настроенные расписания регулировки яркости через «FF», не указывайте для параметров (Данные2)(Данные3) никаких значений.

\* При получении всех элементов списка установки яркости по расписанию через FF OK подтверждается (ACK), даже если сохраненный список отсутствует.

Пример 1: ss 01 f1 ff — считывание данных первого индекса расписания регулировки яркости.

Пример 2: ss 01 ff — считывание данных всех индексов расписания регулировки яркости.

Пример 3: ss 01 e1 ff — удаление данных первого индекса расписания регулировки яркости.

Пример 4: ss 01 07 1E 46 — добавление расписания с временем 07:30 и подсветкой 70.

**Подтверждение****(s)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные1)(Данные2)(Данные3)(x)**

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**61. [Многоякранный режим] режим и вход****(Команда: x s)**

Сохранение и управление многоякранным режимом и входами.

**Передача****(x)(s)( )(Установить идентификатор)( )(Данные1)( )(Данные2)( )(Данные3)( )(Данные4)( )(Данные5)( )(Cr)**

Данные1 (настройка многоякранного режима)

10: PIP

22: PBP2

23: PBP3

24: PBP4

25: PBP3 (1:2:1)

Данные2 (настройка основного входа для многоякранного режима)

Данные3 (настройка дополнительного входа 1 для многоякранного режима)

Данные4 (настройка дополнительного входа 2 для многоякранного режима)

Данные5 (настройка дополнительного входа 3 для многоякранного режима)

80: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2

92: OPS/HDMI3/DVI-D

95: OPS/DVI-D

96: HDMI3/DVI-D

97: HDMI3/HDMI2/DVI-D

98: OPS

99: HDMI2/OPS

C0: DISPLAYPORT

C1: DISPLAYPORT/USB-C

C2: HDMI3

C3: HDBaseT

F0: SDI 1

F1: SDI 2

F2: SDI 3

F3: SDI 4

**Подтверждение****(s)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные1)(Данные2)(Данные3)(Данные4)(Данные5)(x)**

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

\* Работают только поддерживаемые моделью режимы ввода.

\* Данная функция работает в качестве последнего входа и поддерживает данные в формате Цифр.TB.

\* При выполнении операции считывания возвращается значение «00», если это не внешний вход.

## 62. [Формат экрана] (Многоэкранный режим) (Команда: x d)

Настройка формата экрана для многоэкранного режима.

### Передача

(x)(d)( )(Установить идентификатор)( )(Данные1)( )  
(Данные2)(Cr)

Данные1 01: Управление основным входом  
02: Управление дополнительным входом 1  
03: Управление дополнительным входом 2  
04: Управление дополнительным входом 3  
Данные2 00: Полноэкранный режим  
01: Исходн.

### Подтверждение

(d)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные1)  
(Данные2)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

## 63. [Откл. экран] (Многоэкранный режим) (Команда: x e)

Включение/выключение каждого экрана в многоэкранном режиме.

### Передача

(x)(e)( )(Установить идентификатор)( )(Данные1)( )  
(Данные2)(Cr)

Данные1 01: Управление основным входом  
02: Управление дополнительным входом 1  
03: Управление дополнительным входом 2  
04: Управление дополнительным входом 3  
Данные2 00: Включение экрана  
01: Отключение экрана

\* Данная функция работает только при запущенном приложении многоэкранного режима.  
\* Эта функция не работает, если сигнал отсутствует.

### Подтверждение

(e)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные1)  
(Данные2)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

## 64. [Всегда выключать экран] (Команда: s n, 0d)

После активации функции "Отключение экрана всегда" монитор будет переходить в режим отключения экрана вне зависимости от активации режима PM.

### Передача

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(0)(d)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.]  
01: [Вкл.]

### Подтверждение

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(0)(d)(Данные)  
(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

## 65. Остановка видео (Команда: k x)

Настройка остановки видео.

### Передача

(k)(x)( )(Установить идентификатор)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: функция остановки видео включена.  
01: функция остановки видео отключена.

\* Данная функция работает только в режиме с использованием одного входа.

### Подтверждение

(x)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

## 66. Беспроводная связь [Включение по сети LAN (сетевой режим ожидания)] (Команда: s n, 90)

Настройка функции "Включение по беспроводной ЛВС".

### Передача

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(9)(0)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.]  
01: [Вкл.]

### Подтверждение

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(9)(0)(Данные)  
(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

## 67. [Блокировка меню] (Команда: k l)

Настройка блокировки меню.

### Передача

(k)(l)( )(Установить идентификатор)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: Блокировка меню  
01: Разблокировка меню

### Подтверждение

(l)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные)(x)

## 68. [Содержимое HDMI IT] (Команда: s n, 99)

Автоматическая установка режима изображения на основании данных HDMI.

### Передача

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(9)(9)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.]  
01: [Вкл.]

### Подтверждение

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(9)(9)(Данные)  
(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**69. [Настройка выходных дней] (Команда: s n, 9b)**

Настройка выходных дней.

**Передача**

1. (s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(9)(b)( )

(Данные1)( )(Данные2)( )(Данные3)( )(Данные4)

( )(Данные5)( )(Данные6)(Cr)

2. (s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(9)(b)( )

(Данные1)( )(Данные2)(Cr)

3. (s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(9)(b)( )

(Данные1)(Cr)

1. Настройка выходного дня

Данные1 Год начала

00:- 2010-

Данные2 Месяц начала

01-0с: январь-декабрь

Данные3 Дата начала

01-1F: 01-31

Данные4 Продолжительность начиная с года/месяца/даты начала

01-07: От 1 до 7 дней

Данные5 Повторение

00: нет

01: каждый месяц

02: каждый год

Данные6 Повтор расписания на основе даты/дня недели.

01: на основе даты.

02: на основе дня недели.

\* Минимальное и максимальное значения параметра «Данные1» отличаются в зависимости от года выпуска устройства.

\* Ввод значения параметра [Данные 6] возможен только в том случае, если задано значение параметра [Данные 5] (каждый год или месяц).

**2. Проверка расписания**

Данные1 Выбор требуемого расписания.

F1: чтение первого расписания

F2: чтение второго расписания

F3: чтение третьего расписания

F4: чтение четвертого расписания

F5: чтение пятого расписания

F6: чтение шестого расписания

F7: чтение седьмого расписания

Данные2

FF

**3. Удаление расписания**

E0: удаление всех расписаний выходных дней

E1: удаление первого расписания выходных дней

E2: удаление второго расписания выходных дней

E3: удаление третьего расписания выходных дней

E4: удаление четвертого расписания выходных дней

E5: удаление пятого расписания выходных дней

E6: удаление шестого расписания выходных дней

E7: удаление седьмого расписания выходных дней

\* Эта функция не работает, если текущее время не задано.

**Подтверждение**

1. (n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)

(9)(b)(Данные1)(Данные2)(Данные3)(Данные4)

(Данные5)(Данные6)(x)

2. (n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)

(9)(b)(f)(1~7)(Данные1)(Данные2)(Данные3)

(Данные4)(Данные5)(Данные6)(x)

3. (n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)

(9)(b)(Данные1)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.



**70. [UPnP] (Команда: s n, 9c)**

Настройка режима UPnP.

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(9)(c)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.]

01: [Вкл.]

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(9)(c)(Данные)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

\* После изменения режима UPnP производится перезагрузка системы.

**71. [Блокировка экрана HOME] (Команда: s n, 9d)**

Настройка блокировки панели управления главного экрана.

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(9)(d)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: Разблокировать экран HOME

01: Блокировка экрана HOME

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(9)(d)(Данные)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**72. [Блокировка USB] (Команда: s n, 9e)**

Настройка блокировки USB.

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(9)(e)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: Разблокировать USB

01: Блокировка USB

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(9)(e)(Данные)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**73. [Блокировка Wi-Fi] (Команда: s n, 9f)**

Настройка блокировки Wi-Fi.

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(9)(f)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: Разблокировать Wi-Fi

01: Блокировка Wi-Fi

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(9)(f)(Данные)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**74. [Блокировка ScreenShare] (Команда: s n, a0)**

Настройка блокировки Screen Share.

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(a)(0)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: Разблокировать ScreenShare

01: Блокировка ScreenShare

02: Блокировка ScreenShare (с PIN-кодом)

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(a)(0)(Данные)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

\* После изменения режима блокировки Screen Share выполняется перезагрузка.

## 75. [Воспроизведение контента резервной копии] (Команда: s n, a1)

При отсутствии входного сигнала автоматически воспроизводится контент с устройства или запускается приложение настройки.

### Передача

1. (s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(a)(1)( )(Данные1)

(Cr)

2. (s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(a)(1)( )(Данные1)

(Данные2)(Cr)

1. Отключение воспроизведения контента резервной копии.  
Данные1 00: выкл.

2. Установка воспроизведения контента резервной копии для автоматической записи изображений

Данные1 01: Автоматическая запись изображений

Данные2 01: 30 мин

02: 1 час

03: 2 часа

04: 3 часа

3. Установка воспроизведения контента резервной копии для хранения мультимедийных файлов

Данные1 02: Хранение мультимедийных файлов

4. Установка воспроизведения контента резервной копии для режима «SuperSign контент»

Данные1 03: SuperSign контент

5. Выбор значения «Приложение SI / Воспроизведение с URL-адреса»

Данные 1 04: [Приложение SI / Воспроизведение с URL-адреса]

### Подтверждение

1. (n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(a)(1)

(Данные1)(x)

2. (n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(a)(1)

(Данные1)(Данные2)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

## 76. [Цифровой аудиовход] (Команда: s n, a2)

Настройка цифрового аудиовхода.

### Передача

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(a)(2)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: цифровой

01: аналоговый

### Подтверждение

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(a)(2)(Данные)

(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

## 77. [Изображение логотипа включения] (Команда: s n, a3)

Настройка отображения логотипа при запуске.

### Передача

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(a)(3)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.]

01: [Вкл.]

### Подтверждение

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(a)(3)(Данные)

(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

## 78. [SoftAP] (Команда: s n, a4)

Настройка режима SoftAP.

### Передача

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(a)(4)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.]

01: [Вкл.]

### Подтверждение

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(a)(4)(Данные)

(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**79. [Естественный размер] (Команда: s n, a5)**

Настройка функции "Натуральный размер".

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(a)(5)( )(Данные)(Cr)

Данные От 00 до 64: Натуральный размер 0–100

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(a)(5)(Данные)

(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**80. Воспроизведение из внутренней памяти (Команда: s n, a8)**

Воспроизведение мультимедийных файлов, сохраненных на встроенном устройстве хранения. Файлы мультимедиа из внутренней памяти: видео и изображения, сохраненные во встроенной памяти монитора после экспортирования с помощью проигрывателя приложения Contents Management Player.

\* Неприменимо: шаблоны, контент SuperSign, а также списки воспроизведения.

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(a)(8)( )(Данные)(Cr)

Данные 01: Воспроизведение

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(a)(8)( )(Данные)

(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**81. [Изображение отсутствия сигнала] (Команда: s n, a9)**

Настройка функции "Изображение отсутствия сигнала".

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(a)(9)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.]

01: [Вкл.]

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(a)(9)(Данные)

(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**82. [Аудиовыход] (Команда: s n, aa)**

Выбор значений для выхода Audio Out: "Выкл."/"Переменный"/"Постоянный".

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(a)(a)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.]

01: [Переменный]

02: [Постоянный]

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(a)(a)(Данные)

(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**83. [Управление пробуждением DPM (режим ожидания)] (Команда: s n, 0b)**

Настройка параметров управления пробуждением DPM.

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(0)(b)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: [Время]

01: [Время+ДАННЫЕ]

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(0)(b)(Данные)

(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**84. Проверка неполадок [Вентилятор] (Команда: d w)**

Проверка неисправности вентилятора.

**Передача**

(d)(w)( )(Установить идентификатор)( )(Данные)(Cr)

Данные FF: Чтение состояния

**Подтверждение**

(w)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные1)

(Данные2)(x)

Данные1 00: Вентилятор неисправен

01: Вентилятор исправен

Данные2 00: 0 неисправностей (вентилятор исправен)

01: 1 неисправностей

02: 2 неисправностей

03: 3 неисправностей

04: 4 неисправностей

05: 5 неисправностей

06: 6 неисправностей

07: 7 неисправностей

08: 8 неисправностей

09: 9 неисправностей

0A: 10 неисправностей

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**85. [Применить ко всем входам] (Команда: s n, 52)**

Применение режима видео и нижнего значения текущего входа к соответствующему значению видео на всех входах.

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(5)(2)( )(Данные)(Cr)

Данные 01: Применить

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(5)(2)(Данные)

(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

\* После применения другие команды некоторое время не работают.

**86. Планировщик [Включение ТВ по таймеру] (Команда: f d)**

Настройка параметров таймера включения.

В зависимости от модели количество расписаний для включения по таймеру может быть 16 или 21.

**Передача**

(f)(d)( )(Установить идентификатор)( )(Данные1)( )(Данные2)

( )(Данные3)(Cr)

Данные1

1. Для f1h ~ ffh, a1h ~ a6h (чтение данных)

F1 ~ FF: Чтение данных с 1-го по 15-е значение времени для включения по таймеру.

A1 ~ A6: Чтение данных с 16-го по 21-е значение времени для включения по таймеру.

2. e1h ~ efh, b1h ~ b6h (удаление одного индекса), e0h (удаление всех индексов)

E0: удаление всех включений по таймеру

E1 ~ EF: Удаление значений времени с 1-го по 15-е для включения по таймеру.

B1 ~ B6: Удаление значений времени с 16-го по 21-е для включения по таймеру.

3. 01h~0ch (настройка дней включения по таймеру)

02: Повторять ежедневно

03: повтор с понедельника по пятницу

04: повтор с понедельника по субботу

05: повтор с субботы по воскресенье

06: повтор по воскресеньям

07: повтор по понедельникам

08: повтор по вторникам

09: повтор по средам

0A: повтор по четвергам

0B: повтор по пятницам

0C: повтор по субботам

Данные2 00-17: 00-23 часа

Данные3 00-3B: 00-59 минут

\* Чтобы считать или удалить заданное включение по таймеру, выберите для параметров [Данные2][Данные3] значение "FFH".

Пример 1: fd 01 f1 ff ff — считывание данных первого индекса из включения по таймеру.

Пример 2: fd 01 e1 ff ff — считывание данных первого индекса из включения по таймеру.

Пример 3: fd 01 04 02 03 — выбор включения по таймеру в 02:03 с понедельника по субботу.

\* Данная функция поддерживается, только когда установлены параметры "Часы 1 (год/месяц/день)" и "Часы 2 (час/минута/секунда)".

**Подтверждение**

(d)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные1)

(Данные2)(Данные3)(x)

**87. Планировщик [Время ВЫКЛ.] (Команда: f e)**

Настройка параметров таймера выключения.

В зависимости от модели количество расписаний для выключения по таймеру может быть 16 или 21.

**Передача**

(f)(e)( )(Установить идентификатор)( )(Данные1)( )(Данные2)  
( )(Данные3)(Cr)

Данные1

1. Для f1h ~ ffh, a1h ~ a6h (чтение данных)

F1 ~ FF: Чтение данных с 1-го по 15-е значение времени для включения по таймеру.

A1 ~ A6: Чтение данных с 16-го по 21-е значение времени для включения по таймеру.

2. e1h ~ efh, b1h~b6h (удаление одного индекса), e0h (удаление всех индексов)

E0: удаление всех выключений по таймеру

E1 ~ EF: Удаление значений времени с 1-го по 15-е для выключения по таймеру.

B1 ~ B6: Удаление значений времени с 16-го по 21-е для выключения по таймеру.

3. 01h~0ch (настройка дней выключения по таймеру)

02: Повторять ежедневно

03: повтор с понедельника по пятницу

04: повтор с понедельника по субботу

05: повтор с субботы по воскресенье

06: повтор по воскресеньям

07: повтор по понедельникам

08: повтор по вторникам

09: повтор по средам

0A: повтор по четвергам

0B: повтор по пятницам

0C: повтор по субботам

Данные2 00-17: 00-23 часа

Данные3 00-3В: 00-59 минут

\* Чтобы считать или удалить заданное выключение по таймеру, выберите для параметров [Данные2][Данные3] значение "FF".

Пример 1: fe 01 f1 ff — считывание данных первого индекса из выключения по таймеру.

Пример 2: fe 01 e1 ff ff — считывание данных первого индекса из выключения по таймеру.

Пример 3: fe 01 04 02 03 — выбор выключения по таймеру в 02:03 с понедельника по субботу.

\* Данная функция поддерживается, только когда установлены параметры "Часы 1 (год/месяц/день)" и "Часы 2 (час/минута/секунда)".

**Подтверждение**

(e)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(Данные1)  
(Данные2)(Данные3)(x)

**88. Управление LCIN008 (Команда: s n, b8)**

Управление устройством LCIN008.

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(b)(8)( )(Данные1)  
(Данные2)(Cr)

Данные 1 00: питание LCIN008

01: яркость LCIN008

Данные 2

1. Для питания

0 x 00: выкл.

0 x 01: вкл.

2. Для яркости

0 x ff: считывание

0 x 00 – 0 x 64: применение заданного значения

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(b)(8)(Данные1)  
(Данные2)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

\* После применения другие команды некоторое время не работают.

**89. [Управление передачей] (Команда: s n, b8)**

Он передает команду на RS232C.

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(c)(b)( )(Данные)(Cr)

Данные Данные, которые выходят на RS232C вне

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(c)(b)(Данные)  
(x)

Данные Значение ответа данных, переданных на выход RS232C

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

\* После применения другие команды некоторое время не работают.

**90. Многоканальный (Команда: s n, 76)**

Это меняет канал.

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(7)(6)( )(Данные)(Cr)

Данные 01 - 09: Канал для переключения на

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(7)(6)(Данные)  
(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

## 91. Изменение значения «Установить идентификатор» (Команда: j x)

Изменение и проверка значения «Установить идентификатор».

1. При использовании базовой модели LED

### Передача

(j)(x)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные1)( ) (Данные2)(Cr)

Данные1 Данные2: 00 01 ~ 03 e8 (1~1000)

### Подтверждение

(x)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные1)(Данные2)(x)

2. При использовании другой модели (только считывание)

### Передача

(j)(x)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные)(Cr)

Данные FF: проверка значения «Установить идентификатор»

Возвращаемое значение указано в шестнадцатеричном формате в кодировке ASCII.

(Возвращаемое значение, если для параметра «Установить идентификатор» выбрано значение «1»: x 01 OK31x

Возвращаемое значение, если для параметра «Установить идентификатор» выбрано значение «1000»: x 3e8 OK31303030x)

### Подтверждение

(x)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные)(x)

\* Работает даже в случае, если не совпадает параметр

«Установить идентификатор».

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

## 92. [Гамма] (Команда: s n, ad)

Устанавливает гамма-режим.

### Передача

(s)(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (a)(d)( ) (Данные)(Cr)

Данные 00: [низ.] (1,9)

01: [Средне] (2,2)

02: [Высокий 1] (2,4)

03: [Высокий 2] (BT.1886)

### Подтверждение

(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(a)(d)(Данные)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

## 93. [Уровень черного] (Команда: s n, ae)

Устанавливает режим уровня черного.

### Передача

(s)(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (a)(e)( ) (Данные)(Cr)

Данные 00: Низко

01: Высоко

02: Авто

### Подтверждение

(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(a)(e)(Данные)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

## 94. [ULTRA HD Deep Colour] (Команда: sn, af)

Он устанавливает режим глубокого цвета UHD для каждого входа.

### Передача

(s)(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (a)(f)( ) (Данные1)( ) (Данные2)(Cr)

Данные1 70: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2

92: OPS/HDMI3/DVI-D

95: OPS/DVI-D

96: HDMI3/DVI-D

97: HDMI3/HDMI2/DVI-D

98: OPS

99: HDMI2/OPS

C0: DISPLAYPORT

C1: DISPLAYPORT/USB-C

C2: HDMI3

C3: HDBaseT

Данные2 00: [Вкл.]

01: [Вкл.]

### Подтверждение

(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(a)(f)(Данные1)(Данные2)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

## 95. [Режим синхронизации] (Команда: s n, b0)

Устанавливает режим синхронизации.

### Передача

(s)(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (b)0( ) (Данные)(Cr)

Данные 00: [Ведомый режим]

01: [Основной режим]

### Подтверждение

(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(b)0(Данные)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**96. [Диспетчер входов] (Команда: s n, b1)**

Он устанавливает метки по вводу.

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(b)(1)( )(Данные1)( )(Данные2)(Cr)

Данные1 90: HDMI1  
 91: HDMI2  
 92: OPS/HDMI3/DVI-D  
 95: OPS/DVI-D  
 96: HDMI3/DVI-D  
 97: HDMI3/HDMI2/DVI-D  
 98: OPS  
 99: HDMI2/OPS  
 C0: DISPLAYPORT  
 C1: DISPLAYPORT/USB-C  
 C2: HDMI3  
 C3: HDBaseT

Данные2 00: DTV  
 01: PC

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(b)(1)(Данные1)(Данные2)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**97. [Управление питанием PC/OPS] (Команда: s n, 8b)**

Устанавливает режим управления питанием OPS / PC.

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(8)(b)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: [Отключить]  
 01: [Синхронизация (вкл.)]  
 02: [Синхронизация (вкл./выкл.)]

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(8)(b)(Данные)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**98. [Лок.уменьш.подсв.] (Команда: s n, c1)**

Настройка [Лок.уменьш.подсв.].

(Функция для настройки локального уменьшения подсветки в подменю [Настройки] → [Вид] → [Экспертные настройки])

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(c)(1)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.]  
 01: [Вкл.]

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(c)(1)(Данные)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**99. [Обратное сканирование] (Команда: s n, 87)**

Управление состоянием включения и выключения обратного сканирования.

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(8)(7)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: выкл.  
 01: вкл.

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(8)(7)(Данные)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

\* Если изменение значений выполняется на модели с поддержкой видеостены, для корректной работы требуется перезагрузка.

**100. [Регулировка частоты кадров] (Команда: s n, b7)**

Управление регулировкой частоты кадров.

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(b)(7)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: выкл.  
 01: вкл.

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(b)(7)(Данные)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

\* Если изменение значений выполняется на модели с поддержкой видеостены, для корректной работы требуется перезагрузка.

**101. [Автоматическое управление Average Picture Level] (Команда: s n, be)**

Настройка параметра «Автоматическое управление Average Picture Level».

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(b)(e)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.]  
 01: [Вкл.]

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(b)(e)(Данные)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**102. Считывание значения яркости (Команда: m u)**

Проверка значения яркости.

**Передача**

(m)(u)( ) (Установить идентификатор)( ) (FF)(Cr)

**Подтверждение**

(u)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные1)

(Данные2)(Данные3)(Данные4)(Данные5)(Данные6)

(Данные7)(x)

Данные 1 00~64: значение подсветки PWM 0~100

Данные 2 00~ff: 1 старший байт значения, измеренного датчиком CA210.

Данные 3 00~ff: 1 младший байт значения, измеренного датчиком CA210.

Измерение CA210 в шестнадцатеричном формате: 0000~ffff, в десятичном формате: 0~65535

Данные 4 00~ff: 1 старший байт значения, измеренного датчиком BLU 1.

Данные 5 00~ff: 1 младший байт значения, измеренного датчиком BLU 1

Данные 6 00~ff: 1 старший байт значения, измеренного датчиком BLU 2

Данные 7 00~ff: 1 младший байт значения, измеренного датчиком BLU 2

Измерение BLU в шестнадцатеричном формате: 0000~ffff, в десятичном формате: 0~65535

- \* Значение, измеренное датчиком CA210, вводится как «Калибровка» при выпуске устройства с завода. До калибровки значение по умолчанию составляет «0».
- \* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**103. [Обнаружение неисправностей экрана] (Команда: t z)**

Настройка обнаружения неисправностей экрана.

**Передача**

(t)(z)( ) (Установить идентификатор)( ) (Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.]

01: [Вкл.]

**Подтверждение**

(z)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(Данные)(x)

- \* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**104. [Режим стерео] (Команда: s n, c2)**

Управление режимом стерео.

**Передача**

(s)(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (c)(2)( ) (Данные)(Cr)

Данные 00: левый/правый

01: левый/левый

02: правый/правый

**Подтверждение**

(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(c)(2)(Данные)

(x)

- \* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**105. [Режим HDR] (Команда: s n, c4)**

Выбор режима изображения HDR.

**Передача**

(s)(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (c)(4)( ) (Данные)(Cr)

Данные 00: Магазины/QSR

01: Общие

02: Правит./корп.

04: Образование

**Подтверждение**

(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(c)(4)(Данные)

(x)

- \* В зависимости от модели некоторые режимы изображения могут не поддерживаться.

- \* Работает только при воспроизведении содержимого HDR.

**106. [Динамическая обработка тонов] (Команда: s n, c5)**

Выбор динамической обработки тонов.

**Передача**

(s)(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (c)(5)( ) (Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.]

01: [Вкл.]

**Подтверждение**

(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(c)(5)(Данные)

(x)

- \* В зависимости от модели некоторые режимы изображения могут не поддерживаться.

- \* Работает только при воспроизведении содержимого HDR.

**107. [Лок.уменьш.подсв.] (Команда: s n, c6)**

Настройка локального уменьшения подсветки.

(Функция для настройки локального уменьшения подсветки в подменю [Настройки] → [Вид] → [Режим экрана] → [Параметры изображения])

**Передача**

(s)(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (c)(6)( ) (Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.]

01: [низк.]

02: [Средне]

03: [Высоко]

**Подтверждение**

(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(c)(6)(Данные)

(x)

- \* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.



**108. [USB2 → HDBaseT] (Команда: s n, c3)**

Настройка передачи данных с USB2 на HDBaseT.

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(c)(3)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: [Выкл.]

01: [Вкл.]

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(c)(3)(Данные)

(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**109. [Изменить пароль] (Команда: s n, a7)**

Изменение пароля.

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(a)(7)( )

(Данные1)(Данные2)(Данные3)(Данные4)

(Данные5)(Данные6)( )(Данные7)(Данные8)

(Данные9)(Данные10)(Данные11)(Данные12)(Cr)

Данные 1-6: 0-9 (ранее указанный пароль)

Данные 7-12: 0-9 (новый пароль)

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(a)

(7)( )(Данные1)(Данные2)(Данные3)(Данные4)

(Данные5)(Данные6)( )(Данные7)(Данные8)

(Данные9)(Данные10)(Данные11)(Данные12)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

**110. [Настройка диапазона яркости подсветки] (Команда: s n, ab)**

Настройка диапазона яркости.

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(a)(b)( )(Данные1)( )

(Данные2)(Cr)

Данные 1 00: управление минимальной яркостью

01: управление максимальной яркостью

Данные 1 00-64: управление диапазоном

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(a)(b)(Данные1)

(Данные2)(x)

\* В некоторых моделях эта функция может быть недоступна.

\* Для параметра «Данные2» могут использоваться только шестнадцатеричные значения, кратные 5.

\* Диапазон минимального значения яркости не может превышать диапазон максимальной яркости, а диапазон максимального значения яркости не может быть меньше, чем диапазон минимальной яркости.

**111. [Калибровка цветов] (Команда: s n, d6)**

Выбор калибровки цветов.

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(d)(6)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: выкл.

01: вкл.

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(d)(6)(Данные)

(x)

\* Может не поддерживаться в зависимости от модели.

**112. [Бесшумный режим] (Команда: s n, c7)**

Выбор бесшумного режима.

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(c)(7)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: выкл.

01: вкл.

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(c)(7)(Данные)

(x)

\* Может не поддерживаться в зависимости от модели.

**113. [Быстрая Загрузка +] (Команда: s n, 0e)**

Выбор режима «Быстрая Загрузка +».

**Передача**

(s)(n)( )(Установить ID)( )(0)(e)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: Выкл.

01: Вкл.

**Подтверждение**

(n)( )(Установить ID)( )(OK/NG)(0)(e)(Данные)(x)

\* Может не поддерживаться в зависимости от модели.

**114. Векторный анализатор вкл/выкл****(Команда: s n, e7)**

Управление функцией включения/выключения векторного анализатора.

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(e)(7)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: Выкл.

01: Вкл.

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(e)(7)(Данные)

(x)

\* Может не поддерживаться в зависимости от модели.

**115. Осциллограмма вкл/выкл (Команда: s n, e8)**

Управление функцией включения/выключения осциллограммы.

**Передача**

(s)(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (e)(8)( ) (Данные)(Cr)

Данные 00: Выкл.

01: Вкл.

**Подтверждение**

(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(e)(8)(Данные)(x)

\* Может не поддерживаться в зависимости от модели.

**116. Режим «Ложный цвет» (Команда: s n, e9)**

Настройка режима «Ложный цвет».

**Передача**

(s)(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (e)(9)( ) (Данные)(Cr)

Данные 00: Выкл.

01: Включение шаблона «Зебра»

02: Включение шаблона «Цветной»

**Подтверждение**

(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(e)(9)(Данные)(x)

\* Может не поддерживаться в зависимости от модели.

**117. «Ложный цвет» – Зебра (Команда: s n, ea)**

Настройка значения шаблона «Зебра» для режима «Ложный цвет».

**Передача**

(s)(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (e)(a)( ) (Данные)(Cr)

Данные От 00 до 64: Шаблон «Зебра» 0~100

**Подтверждение**

(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(e)(a)(Данные)(x)

\* Может не поддерживаться в зависимости от модели.

**118. «Ложный цвет» – Цветной (Команда: s n, eb)**

Настройка значения шаблона «Цветной» для режима «Ложный цвет».

**Передача**

(s)(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (e)(b)( ) (Данные)(Cr)

Данные От 00 до 64: Шаблон «Цветной» 0~100

**Подтверждение**

(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(e)(b)(Данные)(x)

\* Может не поддерживаться в зависимости от модели.

**119. Формат сигнала SDR / HDR (Команда: s n, es)**

Настройка формата сигнала SDR / HDR.

**Передача**

(s)(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (e)(c)( ) (Данные)(Cr)

Данные 00: Автоматически

01: SDR

02: HDR

**Подтверждение**

(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(e)(c)(Данные)(x)

\* Может не поддерживаться в зависимости от модели.

**120. HDR EOTF (Команда: s n, ed)**

Настройка значения HDR EOTF.

**Передача**

(s)(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (e)(d)( ) (Данные)(Cr)

Данные 00: Автоматически

01: PQ100

02: PQ200

03: PQ300

04: PQ400

05: PQ500

06: PQ600

07: PQ700

08: PQ800

09: PQ900

0A: PQ1000

0B: PQ2000

0C: PQ4000

0D: PQ10000

0E: HLG

**Подтверждение**

(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(e)(d)(Данные)(x)

\* Может не поддерживаться в зависимости от модели.

**121. Phase Shift (Команда: s n, ee)**

Настройка значения сдвига фазы (Phase Shift).

**Передача**

(s)(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (e)(e)( ) (Данные)(Cr)

Данные От 0000 до 0168: Значение сдвига от 0 до 360

**Подтверждение**

(n)( ) (Установить идентификатор)( ) (OK/NG)(e)(e)(Данные)(x)

\* Может не поддерживаться в зависимости от модели.

**122. Genlock (Команда: s n, dc)**

Управление функцией включения/выключения Genlock.

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(d)(c)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: Genlock выключен  
01: Genlock включен

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(d)(c)(Данные)(x)

\* Может не поддерживаться в зависимости от модели.

**123. [Ultra HD Deep Colour] (Команда: s n, af)**

Настройка режима Ultra HD Deep Colour для каждого входа.

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(a)(f)( )(Данные1)( )(Данные2)(Cr)

Данные1 70: DVI-D  
90: HDMI1  
91: HDMI2  
92: OPS/HDMI3/DVI-D  
93: HDMI4  
95: OPS/DVI-D  
96: HDMI3/DVI-D  
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D  
98: OPS  
99: HDMI2/OPS  
C0: DISPLAYPORT  
C1: DISPLAYPORT/USB-C  
C2: HDMI3  
C3: HDBaseT

Данные2 00: Выкл.  
01: 4K  
02: 8K

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(a)(f)(Данные1)(Данные2)(x)

\* Может не поддерживаться в зависимости от модели.

\* Элемент 8K «Данных2» поддерживается только в моделях, в которых доступна функция 8K.

**124. [Диспетчер входов] (Команда: s n, b1)**

Настройка названия для каждого входа.

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(b)(1)( )(Данные1)( )(Данные2)(Cr)

Данные1 90: HDMI1  
91: HDMI2  
92: OPS/HDMI3/DVI-D  
93: HDMI4  
95: OPS/DVI-D  
96: HDMI3/DVI-D  
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D  
98: OPS  
99: HDMI2/OPS  
C0: DISPLAYPORT  
C1: DISPLAYPORT/USB-C  
C2: HDMI3  
C3: HDBaseT

Данные2 00: Цифр.ТВ / Видео  
01: ПК / Текст

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(b)(1)(Данные1)(Данные2)(x)

\* Может не поддерживаться в зависимости от модели.

**125. [Интеллектуальное управление яркостью] (Команда: s n, 55)**

Настройка Интеллектуальное управление яркостью.

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(5)(5)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: Руководство  
01: Маркер  
02: Основные настройки  
03: Поблизости

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(5)(5)(Данные)(x)

\* Может не поддерживаться в зависимости от модели.

**126. Macro Preset (Команда: s n, 8d)**

Настройка Macro Preset для Cinema LED.

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(8)(d)( )(Данные)(Cr)

Данные От 01 до 10: Предустановку 1~16

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(8)(d)(Данные)(x)

\* Может не поддерживаться в зависимости от модели.

**127. Открыть/закрыть Douser (Команда: s n, 8e)**

Настройка открытия/закрытия Douser для Cinema LED.

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(8)(e)( )(Данные)(Cr)

Данные 00: Открыть  
01: Закрыть**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(8)(e)(Данные)(x)

\* Может не поддерживаться в зависимости от модели.

**128. Положение видео (Команда: s n, 8f)**

Настройка положения видео для Cinema LED.

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(f)( )(Данные1)( )(Данные2)(Cr)

Данные1+Данные2 0000~01BC: -222~222 (4K)  
0000 - 00DE: -111~222 (2K)**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(8)(f)(Данные1)(Данные2)(x)

\* Может не поддерживаться в зависимости от модели.  
 \* Диапазоны данных для моделей 4K и 2K отличаются.  
 \* Минимальное значение диапазона для каждой модели соответствует показателю «Данные 0x0000».

\*\* Например, для моделей 4K  
 -222 (0x0000) ~ 222 (0x01BC(444))

\*\* Например, для моделей 2K  
 -111 (0x0000) ~ 111 (0x00DE(222))

**129. [Настройка сервера SI] (Команда: s n, ca)**

Настройка сервера SI.

**Передача**

(s)(n)( )(Установить идентификатор)( )(c)(a)( )(Данные1)(Данные2)...(ДанныеN)(Cr)

\* Количество входов «Данные» зависит от входного значения «Данные1».

**1) IP-адрес сервера SI**

Данные1 01  
 Данные2 Первое поле IP-адреса  
 Данные3 Второе поле IP-адреса  
 Данные4 Третье поле IP-адреса  
 Данные5 Четвертое поле IP-адреса

Например, при установке IP-адреса 192.168.0.1, sn (Установить идентификатор) ca 01 C0 A8 00 01

**2) Номер порта**

Данные1 02  
 Данные2 1 старший байт номера порта  
 Данные3 1 младший байт номера порта  
 (Данные2+Данные3 0000~FFFF(0~65535))

Например, при установке номера порта 22, sn (Установить идентификатор) ca 02 00 16

**3) Безопасное подключение вкл/выкл**

Данные1 03  
 Данные2 00: Выкл.  
 01: Вкл.

**4) FQDN вкл/выкл (полное доменное имя вкл/выкл)**

Данные1 04  
 Данные2 00: Выкл.  
 01: Вкл.

**5) Значение FQDN (полного доменного имени)**

Данные1 05  
 Данные2 01 ~ 40: Длина значения FQDN (от 0 до 64)  
 Данные3 21 ~ FE: Значение FQDN (код ASCII)  
 ...  
 ДанныеN 21 ~ FE: Значение FQDN (код ASCII)

Например, при передаче URL-адреса http://www.abc.com,  
 - Данные2: Длина URL-адреса (0x12)  
 - Данные3~: Преобразование каждого символа в его значение для кодировки ASCII  
 -> sn 01 ca 05 12 68 74 74 3a 2f 77 77 77 2e 61 62 63 2e 63 6f 6d

**6) Режим запуска**

Данные1 06  
 Данные2 00: нет  
 01: Локальная  
 02: Удаленное управление  
 03: USB

**7) Тип приложения**

Данные1 07  
 Данные2 00: ZIP  
 01: IPK

**8) Автоматическая настройка вкл/выкл**

Данные1 08  
 Данные2 00: Выкл.  
 01: Вкл.

**9) Локальное обновление приложения**

Данные1 09  
 Данные2 00: USB  
 01: Удаленное управление

**Подтверждение**

(n)( )(Установить идентификатор)( )(OK/NG)(c)(a)(Данные1)(Данные2)...(ДанныеN)(x)

\* Входное значение «Данные1» определяет количество входов «Данные» и длину ACK.  
 \* Может не поддерживаться в зависимости от модели.

