

Для устройств с прошивкой 03062026 и выше

Параметры последовательного порта (обязательно!)

Параметр	Значение	
Baud Rate	115200	
Data Bits	8	
Parity	None	
Stop Bits	1	
Flow Control	None	

Команды Exell DA-series RS232

Baud	Функция	Команда	Описание	Ответ	Описание ответа
115200	Power ON	AA BB CC 01 00 00 01 DD EE FF	Включение питания панели	AA BB CC 77 77 77 77 DD EE FF	Команда получена
	Power off	AA BB CC 01 01 00 02 DD EE FF	Выключение панели	AA BB CC 77 77 77 77 DD EE FF	Команда получена
	Restart	AA BB CC 01 01 00 03 DD EE FF	Перезагрузка панели	AA BB CC 77 77 77 77 DD EE FF	Команда получена
	Sleep	AA BB CC 05 01 00 00 DD EE FF	Перевод панели в режим сна	AA BB CC 77 77 77 77 DD EE FF	Команда получена
	Wake up	AA BB CC 05 01 00 01 DD EE FF	Выход из режима сна	AA BB CC 77 77 77 77 DD EE FF	Команда получена
	Change input sources-Android	AA BB CC 02 0A 00 0C DD EE FF	Переключение на встроенный Android	AA BB CC 77 77 77 77 DD EE FF	Команда получена
	Change input sources-HDMI1	AA BB CC 02 06 00 08 DD EE FF	Переключение входа на HDMI1	AA BB CC 77 77 77 77 DD EE FF	Команда получена
	Change input sources-HDMI2	AA BB CC 02 07 00 09 DD EE FF	Переключение входа на HDMI2	AA BB CC 77 77 77 77 DD EE FF	Команда получена
	Change input sources-HDMI3	AA BB CC 02 08 00 10 DD EE FF	Переключение входа на HDMI3	AA BB CC 77 77 77 77 DD EE FF	Команда получена
	Android Home button	AA BB CC 05 02 00 00 DD EE FF	Возврат на начальный экран	AA BB CC 77 77 77 77 DD EE FF	Команда получена
	Android Back button	AA BB CC 05 03 00 00 DD EE FF	Кнопка Назад	AA BB CC 77 77 77 77 DD EE FF	Команда получена
	Android Menu button	AA BB CC 05 04 00 00 DD EE FF	Кнопка Menu	AA BB CC 77 77 77 77 DD EE FF	Команда получена
	Android Enter button	AA BB CC 05 05 00 00 DD EE FF	Кнопка Enter	AA BB CC 77 77 77 77 DD EE FF	Команда получена
	UP button	AA BB CC 07 01 00 01 DD EE FF	Кнопка Вверх	AA BB CC 77 77 77 77 DD EE FF	Команда получена
	DOWN button	AA BB CC 07 02 00 01 DD EE FF	Кнопка Вниз	AA BB CC 77 77 77 77 DD EE FF	Команда получена
	LEFT button	AA BB CC 07 03 00 01 DD EE FF	Кнопка Влево	AA BB CC 77 77 77 77 DD EE FF	Команда получена
	RIGHT button	AA BB CC 07 04 00 01 DD EE FF	Кнопка Вправо	AA BB CC 77 77 77 77 DD EE FF	Команда получена
	Sound adjustment 00-100	AA BB CC 03 00 xx ** DD EE FF	xx — значение громкости. Например, громкость 30 в десятичной системе — это 1E в шестнадцатеричной.	AA BB CC 77 77 77 77 DD EE FF	Команда получена
			Значит: xx = 1E		Команда получена
			** — шестнадцатеричная сумма байтов 03 + 00 + xx (1E), что равно 21		Команда получена
	Sound adjustment - Mute	AA BB CC 03 01 00 04 DD EE FF	Отключение звука (Mute)	AA BB CC 77 77 77 77 DD EE FF	Команда получена
	Sound adjustment - Unmute	AA BB CC 03 01 01 05 DD EE FF	Включение звука (Unmute)	AA BB CC 77 77 77 77 DD EE FF	Команда получена
	Input source display ratio - auto	AA BB CC 08 00 00 05 DD EE FF	Автоматический выбор формата экрана	AA BB CC 77 77 77 77 DD EE FF	Команда получена
	Input source display ratio -16:9	AA BB CC 08 00 00 06 DD EE FF	Установка формата 16:9	AA BB CC 77 77 77 77 DD EE FF	Команда получена
	Input source display ratio - 4:3	AA BB CC 08 00 00 07 DD EE FF	Установка формата 16:9	AA BB CC 77 77 77 77 DD EE FF	Команда получена
	Input source displayratio - point-to-point	AA BB CC 08 00 00 08 DD EE FF	Отображение 1:1 без масштабирования	AA BB CC 77 77 77 77 DD EE FF	Команда получена

Input source display ratio - full	AA BB CC 08 00 00 09 DD EE FF	Растянуть на весь экран	AA BB CC 77 77 77 77 DD EE FF	Команда получена
Input source display ratio change	AA BB CC 08 00 00 10 DD EE FF	Циклическое переключение форматов	AA BB CC 77 77 77 77 DD EE FF	Команда получена
Input change HDMI1/HDMI2/HDMI3	AA BB CC 02 00 00 11 DD EE FF	Циклическое переключение HDMI	AA BB CC 77 77 77 77 DD EE FF	Команда получена
Image mode	AA BB CC 02 00 00 13 DD EE FF	Циклическое переключение режимов изображения	AA BB CC 77 77 77 77 DD EE FF	Команда получена
Power status request	AA BB CC 01 02 00 03 DD EE FF	Запрос статуса питания	AA BB CC 80 00 00 80 DD EE FF	Устройство включено
Backlit status request	AA BB CC 0A 01 00 0B DD EE FF	Запрос состояния подсветки	AA BB CC 8A 01 00 01 8C DD EE FF	Подсветка включена
			AA BB CC 8A 01 00 00 8B DD EE FF	Подсветка выключена
Sound status request	AA BB CC 03 03 00 06 DD EE FF	Запрос состояния звука	AA BB CC 82 01 00 01 84 DD EE FF	Звук включен
			AA BB CC 82 01 00 00 83 DD EE FF	Звук выключен
Volume status request	AA BB CC 03 02 00 05 DD EE FF	Запрос уровня громкости	AA BB CC 82 00 хх ** DD EE FF	Уровень громкости в шестнадцатиричном виде
HDMI 1 status request	AA BB CC 0B 01 00 0C DD EE FF	Запрос состояния HDMI 1	AA BB CC 8B 01 00 01 8D DD EE FF	HDM1 подключен
			AA BB CC 8B 01 00 00 8C DD EE FF	HDMI1 не подключен
HDMI 2 status request	AA BB CC 0B 02 00 0D DD EE FF	Запрос состояния HDMI 2	AA BB CC 8B 02 00 01 8E DD EE FF	HDM2 подключен
			AA BB CC 8B 02 00 00 8D DD EE FF	HDMI2 не подключен
HDMI 3 status request	AA BB CC 0B 03 00 0E DD EE FF	Запрос состояния HDMI 3	AA BB CC 8B 03 00 01 8F DD EE FF	HDM3 подключен
			AA BB CC 8B 03 00 00 8E DD EE FF	HDMI3 не подключен