

Планировщик заданий.

Выполняет регулярные действия описанные инструкциями, помещенными в файл задания. Минимальный интервал выполнения действия – 1 секунда. Формат последовательности параметров задания:

"секунды" "минуты" "часы" "день месяца" "месяц" "день недели" "команда".

Параметр	Допустимые значения
секунды	0 ... 59 (для минутных интервалов необходимо указать значение «0»)
минуты	* или 0 ... 59
часы	* или 0 ... 23
день месяца	* или 1 ... 31
месяц	* или 1 ... 12 или Jan, Feb, Mar, Apr, May, Jun, Jul, Aug, Sep, Oct, Nov, Dec
день недели	* или 0 ... 7 или Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, Sun
команда	доступные команды

* – все значения, несколько значений параметра могут быть указаны как перечисление: 1,2,4,55 или как кратное значение, например: */2 */10.

Зарезервированные символы: «;», «#»

; – начало комментария.

– признак выключенного задания (должен находиться в первой позиции в строке).

Фиксированные интервалы выполнения задания:

@reboot - Запуск при загрузке

@annually/@yearly – Раз в год (0 0 0 1 1 *)

@monthly – Ежемесячно (0 0 0 1 * *)

@weekly – Еженедельно (0 0 0 * * 0)

@daily/@midnight – Ежедневно/полночь (0 0 0 * * *)

@hourly – Каждый час (0 0 * * * *)

Ограничения: Максимальное кол-во символов для задания в одной строке: не более 200 знаков (байт) в т.ч. комментарий.

Максимальное кол-во заданий в файле: не более 70.

Параметры команды – как для командного режима.

Примеры заданий.

; выполняется каждую четную минуту

0 0-59/2 * * * * res 1 on

; выполняется каждую нечетную минуту

0 1-59/2 * * * * res 1 off

; выполняется каждую 5-ю минуту

0 0-59/5 * * * * res 2 pulse

; выполнять каждый день в 00:05:00
0 5 0 * * * ...
; выполнять 1 числа каждого месяца в 14:15:00
0 15 14 1 * * ...
; каждый рабочий день в 22:00:00
0 0 22 * * 1-5 ...
; выполняется в 0:23:00, 2:23:00, 4:23:00 и т. д."
0 23 */2 * * * ...
; выполняется в 4:05:00 в воскресенье
0 5 4 * * * sun ...
; выполняется ежеминутно
0 0-59 * * * * ...