

Радио хобби

Вниманию наших авторов

В письмах в редакцию наши читатели - потенциальные авторы - нередко спрашивают о требованиях к материалам статьи.

Главное требование - затронутая *тема должна представлять интерес* для широкого круга современных радиолюбителей и/или профессиональных разработчиков. Если у вас есть сомнения на этот счёт, то сначала пришлите нам аннотацию, в которой кратко опишите, что вами разработано, для каких *целей*, и в чём *«изюминка»*.

Ваш материал будет опубликован оперативнее, а сумма гонорара больше, если текст статьи будет напечатан на пишущей машинке (что даст возможность оперативно автоматически распознать его на ПК), а ещё лучше - набран на компьютере. Но и от рукописных статей (и нарисованных от руки схем, обычных бумажных фотографий-иллюстраций) мы не отказываемся. В любом случае *отключите переносы слов и «разгонку по формату»* (justify off), используйте выравнивание по левому краю, а между абзацами - пустую строку. *Рекомендуемый формат текстового файла - txt или rtf*, но не *doc*. Простые формулы пишите чисто *текстовыми* средствами, а сложные «многоэтажные» - при помощи *MS Equation Editor* (вставлять в текст как объекты).

Фотографии (с ними любая статья воспринимается намного «живее!») рекомендуем присылать в «среднежато» формате *jpg*, 300 dpi; **схемы, рисунки печатных плат** - в *pdf* (Acrobat) с выключенным сжатием, b/w *png, tif, bmp* 300...600 dpi, *cdr* с толщиной соединительных линий 0,25 мм, *sch/pcb* (PCAD2000), *cir* (MC7), *djvu*. Точные размеры печатных плат обязательно указывайте и в тексте. Пожалуйста, не используйте формат *jpg* для черно-белых схем и рисунков печатных плат.

Мы не требуем строгого соответствия схем ЕСКД, но в них и/или тексте **обязательно должны быть указаны все данные, необходимые и достаточные для повторения**, включая не только сопротивления резисторов, ёмкости конденсаторов, типы транзисторов, микросхем, но и тип и/или конструктивные данные катушек индуктивности, трансформаторов, напряжения/мощность питания и т.д. Номиналы элементов, тип микросхем и т.п. должны быть указаны непосредственно на схеме рядом с соответствующими элементами (перечни элементов допускаются только как дополнения, в которых при необходимости детально раскрываются специфические характеристики элементов - тип магнитопровода, число витков и т.п. Но сопротивление и при необходимости мощность резисторов, ёмкость и напряжение конденсаторов должны быть указаны на схеме!).

К описанию **конструкций на микроконтроллерах** обязательно приложение hex-файла прошивки.

В тексте знаки препинания пишите слитно с предшествующим словом, но с обязательным последующим пробелом. Избегайте слов-паразитов «достаточно», «величина», «номинал» (вместо **«величина резистора»** пишите **«сопротивление резистора»**, **«величина импульса»** - «амплитуда импульса», **«ёмкость номиналом...»** - «конденсатор ёмкостью...» и т.д.).

Графические материалы следует прилагать *отдельными* файлами, а в тексте только выделять полужирным наклонным шрифтом ссылку **рис. 1**, **рис. 2** и т.д. *Общую нумерацию* рисунков и фото (фото обозначаем как рис.) привязывайте к *порядку их первого упоминания* в тексте (т.е. в тексте первые упоминания рисунков должны быть в порядке 1-2-3-4..., но не 1-7г-4-3а-2...). Простые двухколоночные таблицы (например, технические характеристики) форматируйте текстовым табулятором, а сложные - встроенными средствами формата *rtf* (MS Word).

В **именах файлов** используйте *только английские* буквы (и желательно формата 8.3), а все файлы статьи упакуйте архиваторами zip или rar в один файл с именем {ваша фамилия_дата}.zip, например, ivanov_240405.zip. Пожалуйста, не называйте ваш файл radiohobby.zip.

Не забывайте указывать ваш *полный* почтовый адрес (с индексом и Ф.И.О. *без сокращений*) и e-mail/Fido, телефон (если есть).

Мы не требуем эксклюзивности присылаемых материалов (т.е. отправки статьи *только* в наш журнал), но факт передачи нам вашей статьи расцениваем как согласие на публикацию в нашем журнале *без* права отзыва материалов обратно. При полном или частичном использовании в вашей статье опубликованных ранее материалов (как ваших, так и других авторов) обязательна полная ссылка на первоисточник.

Редколлегия