

Верстка табличного материала

Табличный материал

- **Вывод** — текстовой или цифровой материал, сгруппированный в виде колонок, разделенных пробелами.
- **Таблица** — текстовой или цифровой материал, сгруппированный в виде колонок, разделенных линейками.

Структура таблицы

- по вертикали — заголовочная часть (головка) и хвост,
- по горизонтали — боковика и прографка.

Нумерационный заголовок { Таблица 1

Приставки и множители
для образования десятичных кратных единиц*

Тематический заголовок {

Приставка	Обозначение		Множитель	Пример использования
	русское	международное		
тера	T	T	10^{12}	ТДж – тераджоуль
гига	G	G	10^9	ГВт – гигаватт
мега	M	M	10^6	МВт – мегаватт
кило	k	k	10^3	кВт – киловатт
гекто	h	h	10^2	гл – гектолитр
дека	da	da	10^1	дал – декалитр

Строка →

} Головка
} Хвост

Боковик Графа

Прографка

- **Графой** называют элемент таблицы, состоящий из заключенной в линейки колонки и вертикальных пробелов слева и справа от нее. Графы образуют прографку.
- **Прографка** — все графы таблицы.
- **Колонкой** называют текстовой или цифровой материал, расположенный один под другим (без разбивки или с разбивкой строк пробелами) и образующий вертикальный ряд. Формат колонки не учитывает пробелов слева и справа от текста или цифр, отделяющих их от линеек в таблицах. Колонка включает основные данные, составляющие содержание таблицы или вывода.
- **Боковик** — левая вертикальная колонка, содержащая текстовые или цифровые данные, определяющие содержание граф.
- **Ярус** — заголовок, объединяющий две или более графы, лежащие ниже.
- **Заголовочная часть** (головка) включает все заголовки граф и боковика.
- **Хвостовая часть** расположена под заголовочной частью. Тематический заголовок — название таблицы (или вывода), расположенное над таблицей (или выводом).
- **Нумерационный заголовок** — номер таблицы или вывода. Тематический и нумерационный заголовки называются **над заголовочными строками**.

Классификация таблиц

- книжно-журнальные таблицы
- канцелярские (проформы и бланочные таблицы)

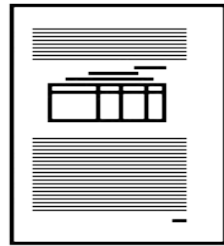
Книжно-журнальные таблицы

- **цифровые** (в которых все графы содержат только цифровые данные и отдельные математические знаки),
- **текстовые** (и которых все колонки прографки содержат только текст),
- **смешанные** (в которых одна часть колонок текстовая, а другая — цифровая),
- **математические** (в которых хотя бы одна колонка содержит математические или химические формулы),
- **таблицы с изображениями** (в которых хотя бы в одной графе помещают иллюстрации).

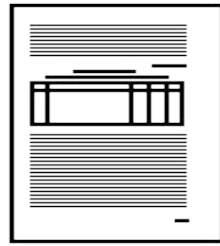
- Таблицы, занимающие всю площадь полосы издания, называют полосными, а занимающие лишь часть полосы — **клочковыми**.
- Если таблицы размещены вдоль полосы издания и читаются так же, как текст, их называют **продольными**.
- Если же они размещены поперек полосы и могут быть прочитаны при повороте издания на 90° по часовой стрелке, то их называют **поперечными**.
- Таблицы, размещаемые на двух смежных полосах издания (развороте), называют **распашными**.



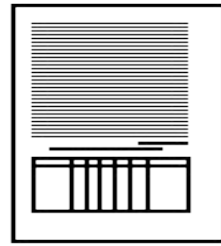
1



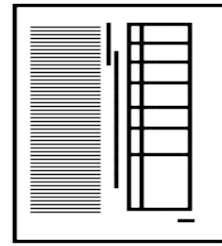
2



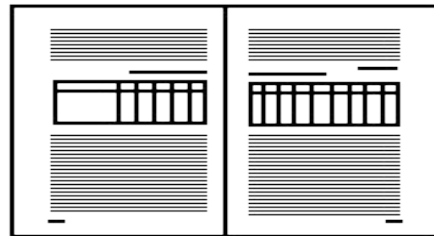
3



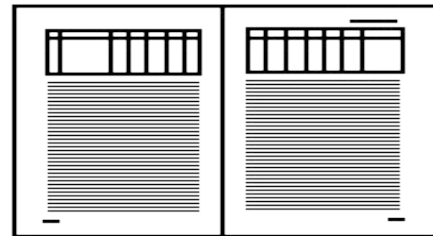
4



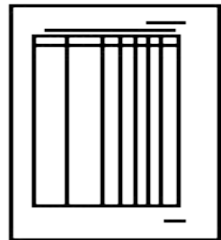
5



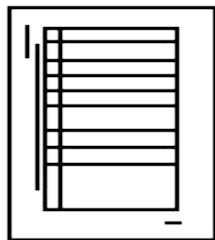
6



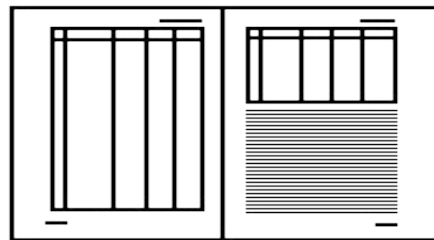
7



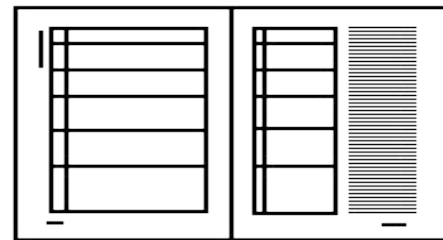
8



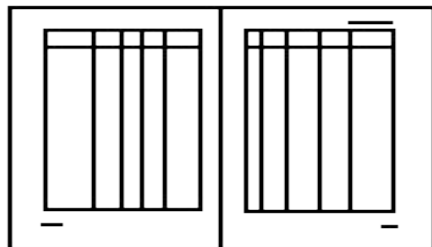
9



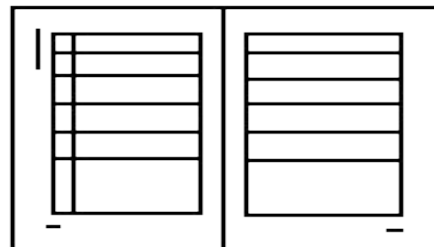
10



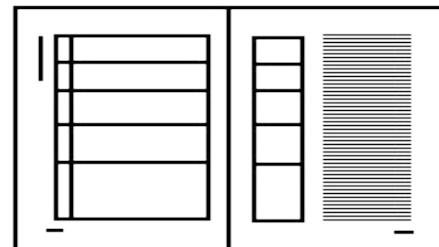
11



12



13



14

Основные требования к набору и верстке таблиц

- Таблицы в одном издании должны быть набраны единообразно (по шрифтам, их кеглям, рисунку обрамляющих линеек, размерам равнонасыщенных заголовков и граф, оформлению заголовочных и надзаголовочных частей, размерам абзацных отступов и втяжек, выключке колонок в графах, системе рубрикации в боковиках, характеру вертикальной разбивки строк, системе применения перерезов и линеек-перерезов и т. д.).
- Недопустимо в одном издании часть таблиц делать закрытыми, а остальные открытыми или полужакрытыми.

Формат таблиц

1. Формат клочковых таблиц должен быть существенно меньше формата полосы набора.

- Если формат строк таблицы меньше формата строк текстового набора на $2\frac{1}{2}$ кв. (или больше), то такие таблицы заверстывают в оборку.
- При разнице форматов строк таблицы и текста в $1-2\frac{1}{2}$ кв. таблицы заверстывают вразрез.
- Если же эта разница меньше, чем 1 кв., таблицу следует набирать на полный формат строк набора.
- В особых случаях допускается увеличение формата строк таблицы сверх формата строк текста на $1/2$ кв. с выходом таблицы в поле с двух сторон.

2. Продольные распашные клочковые таблицы можно набирать на полный формат двух смежных полос с увеличением каждой половины на 1-2 цицера для выхода в корешковое поле. Вместе с клочковой таблицей должно быть заверстано в полосе не менее 5-6 строк текста, т. е. высота продольной клочковой таблицы должна быть меньше высоты полосы хотя бы на 1 кв. При меньшей разнице высот таблица должна быть сделана полосной.

При двух- или многоколонном наборе формат клочковых таблиц должен быть кратен формату колонки текста, не разрешается выполнять оборки таблиц в одной из двух колонок.

Основные технические правила набора заголовочной части таблиц

- Заголовочная часть таблицы может быть простой или сложной, состоящей из нескольких ярусов. В отдельных случаях графы таблиц нумеруют, тогда нумерация дается отдельной строкой в нижнем ярусе заголовка и отделяется от хвостовой части второй горизонтальной линейкой.

Виды брака набора	Их причины	Меры предупреждения и устранения
1.	1. 2. 3.	1. 2.

Рис. 1. Одноярусная таблица

Марка сплава	Основные компоненты, %					Примесей не более, %				Назначение сплава	
	Сурь-ма	Олово	Свин-нец	Цинк	Алю-миний	Медь	Ни-кель	Мы-шьяк	Сера		Всего

Рис. 2. Многоярусная таблица