

## РАСЧЕТ УСЛОВНЫХ ПЕЧАТНЫХ ЛИСТОВ

**Условный печатный лист** — единица измерения объёма изданной книги или статьи, равная одной стороне печатного листа формата 60×90 см.

**Формула расчета печатных листов:** количество страниц издания разделить на долю листа, используемую в данном формате издания и умножить на переводной коэффициент

1) Изначально нужно определить **формат сборника**. Он чаще всего указывается в книге, но если его нет, то можно измерить лист линейкой и вычислить формат по таблице:

Размер листа бумаги, мм	Доля листа	Условное обозначение	Обрезной формат, мм	
			макс.	мин.
<b>Книжные издания</b>				
600×900	1/8	60×90/8	220×290	205×275
840×1080	1/16	84×108/16	205×260	192×255
700×1000	1/16	70×100/16	170×240	158×230
700×900	1/16	70×90/16	170×215	155×210
600×900	1/16	60×90/16	145×215	132×205
600×840	1/16	60×84/16	145×200	130×195
840×1080	1/32	84×108/32	130×200	123×192
700×1000	1/32	70×100/32	120×162	112×158
750×900	1/32	75×90/32	107×177	100×170
700×900	1/32	70×90/32	107×165	100×155
600×840	1/32	60×84/32	100×140	95×130
<b>Журнальные издания</b>				
700×1080	1/8	70×108/8	265×340	257×333
600×900	1/8	60×90/8	220×290	205×275
600×840	1/8	60×84/8	205×290	200×285
840×1080	1/16	84×108/16	205×260	192×255
700×1080	1/16	70×108/16	170×260	158×255
700×1000	1/16	70×100/16	170×240	158×230
600×900	1/16	60×90/16	145×215	132×205
840×1080	1/32	84×108/32	130×200	123×192
700×1080	1/32	70×108/32	130×165	125×165

2) В таблице рядом с форматом листа указаны доли печатного листа. Например, в обозначении 60×90/8, 60×90 – формат листа, а 8 – доля листа.

3) Помимо этого, нужно узнать **коэффициент перевода** физических печатных листов в условные — число, показывающее, как соотносится площадь физического печатного листа с площадью условного печатного листа, или сколько условных печатных листов умещается в физических печатных листах.

*Его можно посмотреть в таблице:*

<b>Формат бумаги, см</b>	<b>Коэффициент</b>
60x90	1,00
60x84	0,93
70x90	1,17
75x90	1,25
70x100	1,30
70x108	1,40
84x108	1,68
60x70	0,78
60x108	1,20
70x84	1,09
84x90	1,40
84x100	1,56

*Также его можно рассчитать самостоятельно:*

Если формат издания 70x100/16, то коэффициент перевода вычисляется следующим образом:

Площадь печатного листа издания: 70 см х 100 см = 7 000 см<sup>2</sup>

Площадь условного печатного листа: 60 см х 90 см = 5 400 см<sup>2</sup> *(Это число всегда будет оставаться неизменным, меняется только формат издания)*

Коэффициент перевода: 7 000 см<sup>2</sup> / 5 400 см<sup>2</sup> = 1,30 *(Округлять результат следует до двух знаков после запятой; выполняем округление в большую сторону, если третья цифра после запятой больше или равна 5, и в меньшую, если она меньше 5)*

### **Пример расчета печатных листов:**

1. Статья в сборнике занимает вместе с названием и сносками 5,5 страниц. Формат издания 60x84 1/16. Расчеты: 5,5:16×0,93=0,32 п.л.

2. Размер листа в журнале – 136x205. По таблице это соответствует размеру листа 600x900 (60×90/16). Статья занимает 11 стр. Расчеты: 11:16×1,00=0,69 п. л.

*Округлять результат следует до двух знаков после запятой (выполняем округление в большую сторону, если третья цифра после запятой больше или равна 5, и в меньшую, если она меньше 5)*