

**Условные знаки для
топографических планов
масштабов**

1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500

УДК 93
ББК 63.3
У75

У75 Условные знаки для топографических планов масштабов: 1:5000, 1:2000,
1:1000, 1:500 / – М.: Книга по Требованию, 2013. – 144 с.

ISBN 978-5-458-64279-8

Условные знаки для топографических планов. Масштабов 1: 5000, 1: 2000,
1: 1000 и 1: 500

ISBN 978-5-458-64279-8

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2013

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2013

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

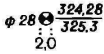
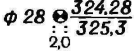

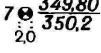


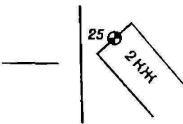
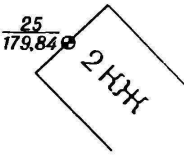

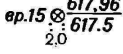




Серия Книжный Ренессанс

www.samizday.ru/reprint

ОПОРНЫЕ ПУНКТЫ

Таблица 3

№	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ НА ПЛАНАХ МАСШТАБОВ	
		1:5 000, 1:2 000	1:1 000, 1:500
11	Нивелирные знаки.		
	а) реперы фундаментальные (числитель – отметка центра, знаменатель – отметка земли; ф28 – номер знака)		
	б) реперы грунтовые [18]		
	в) марки и реперы скальные (числитель – номер знака, знаменатель – отметка центра или полочки) [19]		
*	г) марки и реперы стенные [16]		
*	д) реперы временные [11]		
12	Пересечения координатных линий		


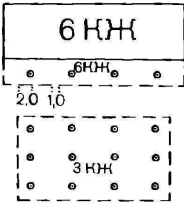
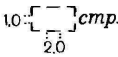

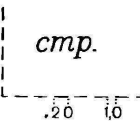



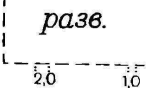


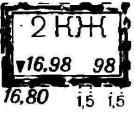
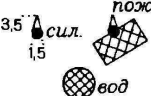



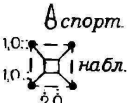
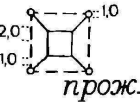

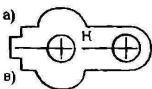
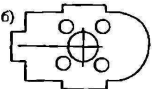
ЗДАНИЯ, ПОСТРОЙКИ И ИХ ЧАСТИ

Таблица 4

№	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ НА ПЛАНАХ МАСШТАБОВ		
		1:5 000	1:2 000,	1:1 000, 1:500
13	Постройки огнестойкие жилые (кирпичные, каменные, шлакоблочные, бетонные и др.) [20, 21, 22, 224] а) одноэтажные б) выше одного этажа	а) $\frac{1,5}{1,0}$: $\frac{1,5}{1,0}$: б) $\frac{2}{2}$ 	а) КЖ б) 3 КЖ 4 КЖ	б) 2 КЖ 4 КЖ
14	Постройки огнестойкие нежилые [20, 21, 22, 224] а) одноэтажные б) выше одного этажа	а) $\frac{1,5}{1,0}$: $\frac{1,5}{1,0}$: б) $\frac{2}{2}$ 	а) НН б) 2 НН	б) 2 НН
15	Постройки неогнестойкие жилые (деревянные, саманные, глинобитные) [20, 21, 22, 224] а) одноэтажные б) выше одного этажа	а) $\frac{1,5}{1,0}$: $\frac{1,5}{1,0}$: б) $\frac{3}{3}$ 	а) Ж б) 2 Ж	б) 2 Ж
16	Постройки неогнестойкие нежилые [20, 21, 22, 224] а) одноэтажные б) выше одного этажа	а) $\frac{1,5}{1,0}$: $\frac{1,5}{1,0}$: б) $\frac{2}{2}$ 	а) Н б) 2 Н	б) 2 Н
17	Постройки смешанные жилые (нижний этаж - огнестойкий, верхний - неогнестойкий; деревянные строения с тонкой облицовкой кирпичом, наменные строения с деревянной крышей и др.) [20, 21, 22, 224] а) одноэтажные б) выше одного этажа	а) $\frac{1,5}{1,0}$: $\frac{1,5}{1,0}$: б) $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{3}$	а) СМЖ б) 2 СМЖ	б) 2 СМЖ
18	Постройки смешанные нежилые [20, 21, 22, 224] а) одноэтажные б) выше одного этажа	а) $\frac{1,5}{1,0}$: $\frac{1,5}{1,0}$: б) $\frac{2}{2}$ 	а) СМН б) 2 СМН	б) 2 СМН



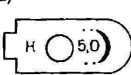




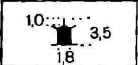


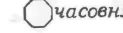




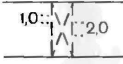
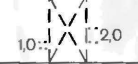





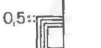




ЗДАНИЯ, ПОСТРОЙКИ И ИХ ЧАСТИ

Таблица 5

№	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ НА ПЛАНАХ МАСШТАБОВ		
		1:5 000	1:2 000	1:1000, 1:500
19	Здания с колоннами вместо части или всего первого этажа [10, 20, 21, 22, 23, 218]			
20	Строящиеся здания			
21	Разрушенные и полуразрушенные постройки [24]	 		
22 *	Отмостка зданий (А – материал покрытия), номере домов (8/6, 98), отметки высот. пола первого этажа (16,98), отмостки или тротуара на углу дома (16,80) [25, 65, 69]			
23	Наглитальные сооружения башенного типа (водонапорные и силосные башни, кирпичные поварные калачи и т.п.)			
24	Вышки легкого типа – наблюдательные, прожекторные, спортивные и т.п. [10]			
25	Церкви, костелы, кирхи [26, 218] а) каменные б) деревянные в) с двумя куполами одинаковой высоты			





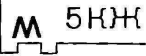
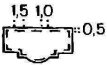
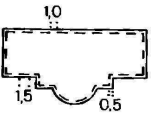
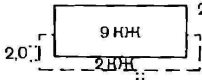
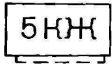

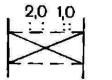
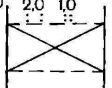
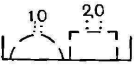


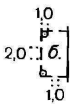
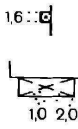
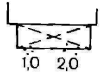
ЗДАНИЯ, ПОСТРОЙКИ И ИХ ЧАСТИ

Таблица 6

№	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ НА ПЛАНАХ МАСШТАБОВ		
		1:5 000	1:2 000	1:1 000, 1:500
26	Мечети [26] а) каменные б) деревянные	а)  б)  3,5 1,5	а)  К 5,0	б) 
27	Буддийские храмы и пагоды: а) каменные б) деревянные	а)  б)  3,5 1,0 1,8	а)  К	б)  1,0 3,5 1,8
28	Часовни: а) каменные б) деревянные	а)  б)  3,0 1,5 <i>часовня</i>	б)  <i>часовня</i>	а)  <i>часовня</i> К
29	Брендмауеры	—	 0,4	 0,8
30	Въезды: а) во двор под аркой б) на второй этаж (10, 21 и 12, 96-отметки высот)	 В	 1,0 2,0	 1,0 2,0
31	Крыльцо каменное закрытое	—	 1,5 1,2	
32	Крыльцо деревянное закрытое	—	 1,5 1,2	
33	Крыльцо открытое, ступени вверх	—	 0,4 1,2 1,5	 0,5
34	Крыльцо открытое, ступени вниз (а) и входы открытые в подземные части зданий (б) [27]	—	а)  1,2 1,5 б)  1,2 1,8	 



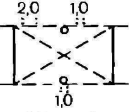
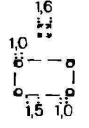
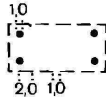
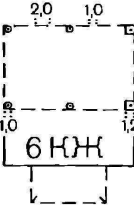





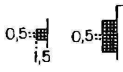
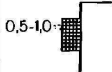

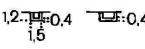

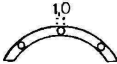
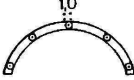


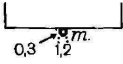
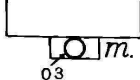



ЗДАНИЯ, ПОСТРОЙКИ И ИХ ЧАСТИ

Таблица 7

№	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ НА ПЛАНАХ МАСШТАБОВ		
		1:5000	1:2000	1:1000, 1:500
35	Входы закрытые в подземные части зданий	—		
36	Входы в метро [27]			
37	Вентиляторы метро [218] а) наземные б) подземные (решетки вентиляционных шахт)	1,5: □ в. м. 1,5: ○ в. м. □ в. м. ○ в. м.	1,5: □ в. м. 1,5: ○ в. м. □ в. м. ○ в. м.	□ в. м. ○ в. м. □ в. м. ○ в. м.
38	Наземные части подземных зданий	—		
39	Части здания, нависающие над его основанием (витрины магазинов и другие элементы конструкции без опор)	—		
40	Надземные переходы между зданиями (воздушные переходы) [28]			
41	Ниши и лоджии	—		
42	Балконы на столбах [10]	—		
43	Террасы	—		

ЗДАНИЯ, ПОСТРОЙКИ И ИХ ЧАСТИ

Таблица 8

№	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ НА ПЛАНАХ МАСШТАБОВ		
		1:5 000	1:2 000	1:1 000, 1: 500
44	Навесы и перекрытия между зданиями [10, 26]			
45	Навесы на столбах [10, 29]			
46	Вентиляторы и запасные выходы из подвалов [218]			<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> ○ <i>вент.</i> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> □ <i>зап. выход</i> </div> </div>
47	Люки подвальные			<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> ◎:1,0 </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> 2,0 </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> (л) </div> </div>
48	Иллюминаторы			
49	Прямки („прямички“)			
50	Колоннады [10, 23]			
51	Трубы дымоходные отельных установок			
52	Пожарные лестницы, опирающиеся на землю			

ЗДАНИЯ, ПОСТРОЙКИ И ИХ ЧАСТИ

Таблица 9

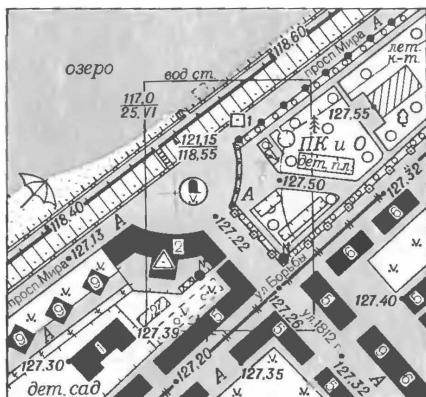
№	НАЗВАНИЯ УСЛОВНЫХ ЗНАКОВ	ИЗОБРАЖЕНИЕ НА ПЛАНАХ МАСШТАБОВ		
		1:5 000	1:2 000	1:1 000, 1:500
53	Павильоны, беседки	1:6:1:6 1:6:1:6		
54	Посты и будки регулировщиков движения			
55	Постоянные афишные тумбы, доски почета, стенды показателей и наглядной агитации [10, 218]	—	—	
56	Индивидуальные гармы туалеты и другие небольшие постройки [30, 218]	—		
57	Погребы [31, 218]	1,5 1,5:3,0 		
58	Овощехранилища, оранжереи и теплицы (а) парники (б) [218]	1:6:1:6:овощ. а)	а)	а)
		2,0 б)	б)	б)
59	Пасеки [218]	2,0 		
60	Метеорологические станции [218]			
61	Выгребные ямы [32]	—		

ПРИМЕРЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

Примеры изображения части города

[10, 21, 22, 27, 33, 35, 36, 37, 57, 69, 191, 224, 225]

Таблица 10



1:5000

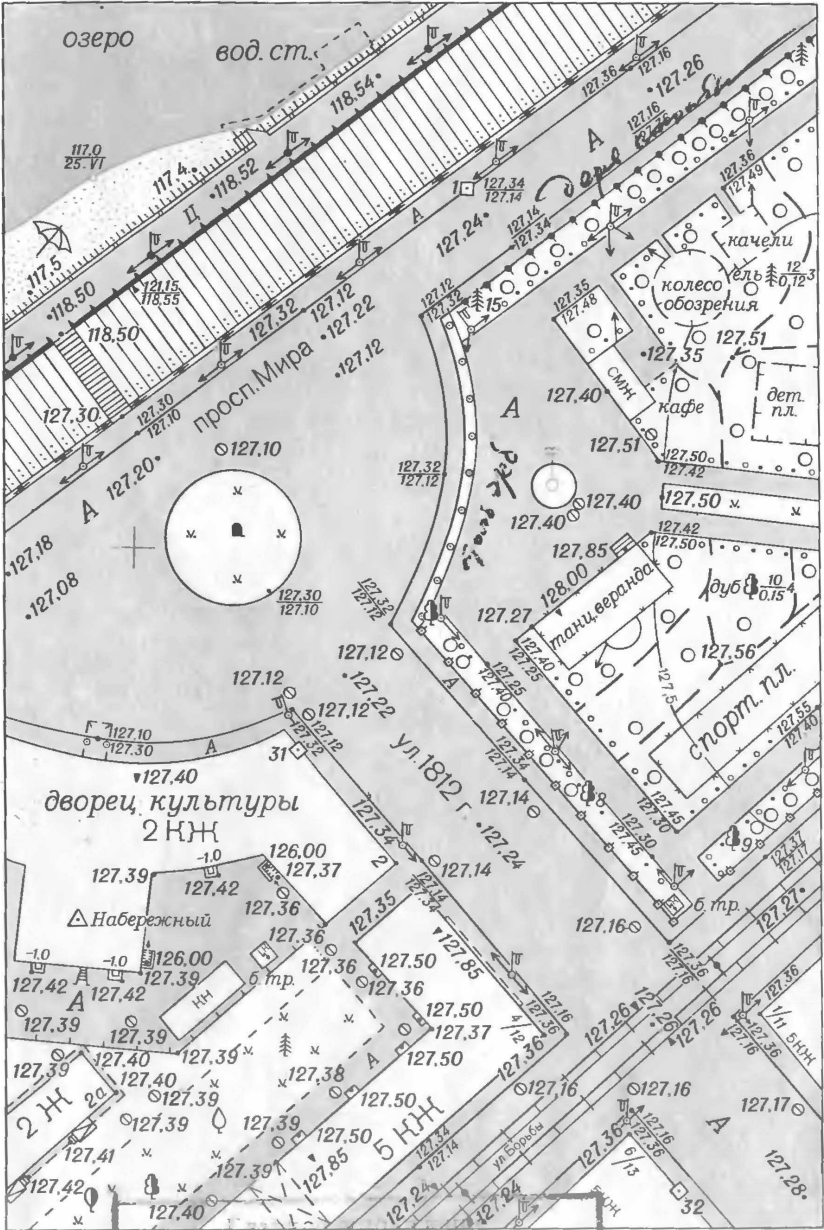


1:2000

Пример изображения части города

{10, 21, 22, 25, 27, 33, 34, 36, 37, 57, 89, 191, 216, 224, 225}

Таблица 11

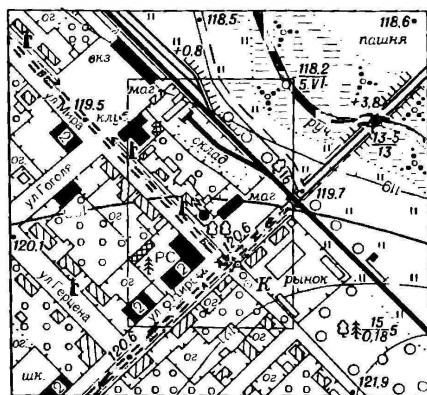


62 *

Примеры изображения части поселка сельского типа (районный центр)

[10, 21, 22, 33, 35, 36, 57, 89, 173, 224, 225]

Таблица 12



1:15000



1:2000

63 *