

Расчётные площади поперечного сечения арматуры

Диаметр, мм	Расчётные площади поперечного сечения, см ² , при шаге , мм									Масса, кг/м	Диаметр, мм
	количество стержней на погонный метр										
	<u>1000</u> 1,0	<u>400</u> 2,5	<u>350</u> 2,86	<u>300</u> 3,33	<u>250</u> 4	<u>200</u> 5	<u>150</u> 6,67	<u>100</u> 10	<u>50</u> 20		
3	0,071	0,18	0,20	0,24	0,28	0,35	0,47	0,71	1,41	0,055	3
4	0,126	0,31	0,36	0,42	0,50	0,63	0,84	1,26	2,51	0,099	4
5	0,196	0,49	0,56	0,65	0,79	0,98	1,31	1,96	3,93	0,154	5
6	0,283	0,71	0,81	0,94	1,13	1,41	1,88	2,83	5,65	0,222	6
8	0,503	1,26	1,44	1,68	2,01	2,51	3,35	5,03	10,05	0,395	8
10	0,785	1,96	2,24	2,62	3,14	3,93	5,24	7,85	15,71	0,617	10
12	1,131	2,83	3,23	3,77	4,52	5,65	7,54	11,31	22,62	0,888	12
14	1,539	3,85	4,40	5,13	6,16	7,70	10,26	15,39	30,79	1,208	14
16	2,011	5,03	5,74	6,70	8,04	10,05	13,40	20,11	40,21	1,578	16
18	2,545	6,36	7,27	8,48	10,18	12,72	16,96	25,45	50,89	1,998	18
20	3,142	7,85	8,98	10,47	12,57	15,71	20,94	31,42	62,83	2,466	20
22	3,801	9,50	10,86	12,67	15,21	19,01	25,34	38,01	76,03	2,984	22
25	4,909	12,27	14,02	16,36	19,63	24,54	32,72	49,09	98,17	3,853	25
28	6,158	15,39	17,59	20,53	24,63	30,79	41,05	61,58	123,15	4,834	28
32	8,042	20,11	22,98	26,81	32,17	40,21	53,62	80,42	160,85	6,313	32
36	10,179	25,45	29,08	33,93	40,72	50,89	67,86	101,79	203,58	7,990	36
40	12,566	31,42	35,90	41,89	50,27	62,83	83,78	125,66	251,33	9,865	40

- [Расчётные площади поперечного сечения арматуры \(xls\)](#)

Диаметр, мм	Расчётные площади поперечного сечения, см ² , при шаге , мм (на п.м.)												Масса, кг/м	Диаметр, мм
	количество стержней													
	<u>1000</u> 1	<u>500</u> 2	<u>333</u> 3	<u>250</u> 4	<u>200</u> 5	<u>167</u> 6	<u>143</u> 7	<u>125</u> 8	<u>111</u> 9	<u>100</u> 10	<u>91</u> 11	<u>83</u> 12		
3	0.071	0.14	0.21	0.28	0.35	0.42	0.49	0.57	0.64	0.71	0.78	0.85	0.055	3
4	0.126	0.25	0.38	0.50	0.63	0.75	0.88	1.01	1.13	1.26	1.38	1.51	0.099	4
5	0.196	0.39	0.59	0.79	0.98	1.18	1.37	1.57	1.77	1.96	2.16	2.36	0.154	5
6	0.283	0.57	0.85	1.13	1.41	1.70	1.98	2.26	2.54	2.83	3.11	3.39	0.222	6
8	0.503	1.01	1.51	2.01	2.51	3.02	3.52	4.02	4.52	5.03	5.53	6.03	0.395	8
10	0.785	1.57	2.36	3.14	3.93	4.71	5.50	6.28	7.07	7.85	8.64	9.42	0.617	10
12	1.131	2.26	3.39	4.52	5.65	6.79	7.92	9.05	10.18	11.31	12.44	13.57	0.888	12
14	1.539	3.08	4.62	6.16	7.70	9.24	10.78	12.32	13.85	15.39	16.93	18.47	1.208	14
16	2.011	4.02	6.03	8.04	10.05	12.06	14.07	16.08	18.10	20.11	22.12	24.13	1.578	16
18	2.545	5.09	7.63	10.18	12.72	15.27	17.81	20.36	22.90	25.45	27.99	30.54	1.998	18
20	3.142	6.28	9.42	12.57	15.71	18.85	21.99	25.13	28.27	31.42	34.56	37.70	2.466	20
22	3.801	7.60	11.40	15.21	19.01	22.81	26.61	30.41	34.21	38.01	41.81	45.62	2.984	22
25	4.909	9.82	14.73	19.63	24.54	29.45	34.36	39.27	44.18	49.09	54.00	58.90	3.853	25
28	6.158	12.32	18.47	24.63	30.79	36.95	43.10	49.26	55.42	61.58	67.73	73.89	4.834	28
32	8.042	16.08	24.13	32.17	40.21	48.25	56.30	64.34	72.38	80.42	88.47	96.51	6.313	32
36	10.179	20.36	30.54	40.72	50.89	61.07	71.25	81.43	91.61	101.79	111.97	122.15	7.990	36
40	12.566	25.13	37.70	50.27	62.83	75.40	87.96	100.53	113.10	125.66	138.23	150.80	9.865	40

- [Расчётные площади поперечного сечения арматуры \(xls\)](#)

Полезные программы

- [масса арматуры](#)
- [расчётные площади поперечного сечения арматуры \(с поиском\)](#)
- [расчётные площади поперечного сечения арматуры \(с возможностью суммирования разных диаметров\)](#)