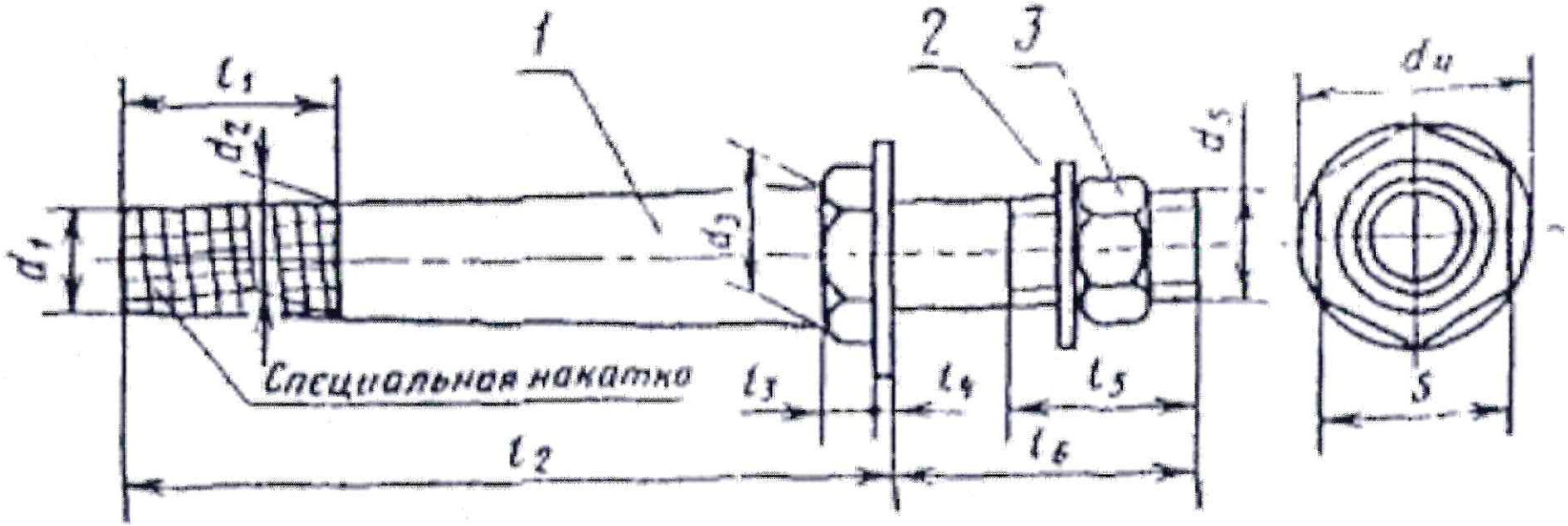

1—штырь; *2*—шайба; *3*—гайка.

Основные характеристики стальных штырей

Обозначение	Размеры, мм												Масса, кг
	d_1	d_2	d_3	d_4	d_5	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	s	
Ш-11-35	11	12,5	12,5	24	M12	30	80	8	3	25	35	17	0,14
Ш-11-120	11	12,5	12,5	36	M12	30	80	8	3	40	120	17	0,24
Ш-14-35	14	16,0	16	30	M16	35	100	8	3	25	35	22	0,27
Ш-14-120	14	16,0	16	48	M16	35	100	8	3	40	120	22	0,47
Ш-16-40	16	18,0	18	30	M16	35	120	10	3	30	40	24	0,36
Ш-16-125	16	18,0	18	48	M16	35	120	10	3	40	125	24	0,56
Ш-20-1-55	20	20,7	23	37	M20	45	175	10	4	40	55	27	0,74
Ш-20-1-100	20	20,7	23	37	M20	45	175	10	4	40	100	27	0,85
Ш-20-1-125	20	20,7	23	60	M20	45	175	10	4	40	125	27	1,05
Ш-20-1-160	20	20,7	23	60	M20	45	175	10	4	40	160	27	1,13
Ш-20-1-180	20	20,7	23	60	M20	45	175	10	4	40	180	27	1,18
Ш-20-2 55	20	20,7	24	37	M20	45	195	10	4	40	55	27	0,82
Ш-20-2-100	20	20,7	24	37	M20	45	195	10	4	40	100	27	0,93
Ш-20-2-125	20	20,7	24	60	M20	45	195	10	4	40	125	27	1,13
Ш-20-2-160	20	20,7	24	60	M20	45	195	10	4	40	160	27	1,22
Ш-20-2-180	20	20,7	24	60	M20	45	195	10	4	40	180	27	1,27
Ш-22-55	22	27,6	36	48	M22	76	175	12	4	40	55	41	1,27
Ш-22-80	22	27,6	36	48	M22	76	175	12	4	40	80	41	1,34
Ш-22-100	22	27,6	36	48	M22	76	175	12	4	40	100	41	1,40
Ш-22-125	22	27,6	36	65	M22	76	175	12	4	40	125	41	1,62
Ш-22-200	22	27,6	36	65	M22	76	175	12	4	40	200	41	1,84
Ш-24-55	24	29,2	38	48	M24	72	195	12	4	40	55	41	1,56
Ш-24-80	24	29,2	38	48	M24	72	195	12	4	40	80	41	1,65
Ш-24-100	24	29,2	38	48	M24	72	195	12	4	40	100	41	1,72
Ш-24-125	24	29,2	38	70	M24	72	195	12	4	40	125	41	2,00
Ш-24-200	24	29,2	38	70	M24	72	195	12	4	40	200	41	2,27
ШУ-11-35	11	12,5	16	24	M12	30	80	8	3	25	35	17	0,15
ШУ-11-120	11	12,5	15	36	M12	30	80	8	3	40	120	17	0,25
ШУ-16-40	16	18,0	22	30	M16	35	120	10	3	30	40	24	0,40
ШУ-16-125	16	18,0	22	48	M16	35	120	10	3	40	125	24	0,60
ШУ-14-35	14	16,0	20	30	M16	35	100	8	3	25	35	22	0,29
Ш-14-120	14	16,0	20	48	M16	35	100	8	3	40	120	22	0,49
ШВ-22-1	22	25,3	25	-	-	45	130	-	-	-	-	-	3,05
ШВ-22-2	22	25,3	25	-	-	45	130	-	-	-	-	-	3,03
ШВ-22-3	22	25,3	29	-	-	45	150	-	-	-	-	-	3,38
ШВ-22-4	22	25,3	29	-	-	45	150	-	-	-	-	-	3,38