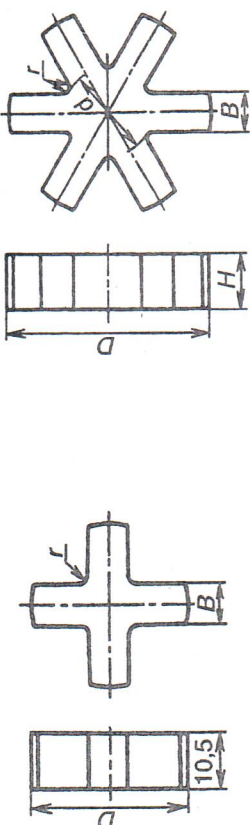


Конструкция и размеры звездочек, мм

Звездочки для муфт с $T = 2,5 \dots 10$ Н·м Звездочки для муфт с $T = 16 \dots 400$ Н·м

Вращающий момент T , Н·м	D	d	$B^{+0,2}$	H	r	Масса, кг	Вращающий момент T , Н·м	D	d	$B^{+0,2}$	H	r	Масса, кг
2,5	30	—	8,5	—	1,25	0,009	40	70	30	12,5	15	1,6	0,054
4	36	—	8,5	—	1,25	0,010	63	80	36	14,5	22	2	0,090
6,3	42	—	10,5	—	1,6	0,012	100	93	40	15,5	22	2	0,123
10	47	—	10,5	—	1,6	0,017	125	100	45	16,5	22	2	0,135
16	50	26	10,5	15	1,6	0,032	160	110	45	16,5	22	2	0,178
25	60	30	12,5	15	1,6	0,040	250	130	56	18,5	25	3	0,264
31,5	67	30	12,5	15	1,6	0,043	400	160	67	20,5	30	3	0,485

Пример обозначения звездочки муфты с номинальным вращающим моментом $T = 125$ Н·м климатического исполнения У, категории 3:

Звездочка 125-У3 ГОСТ Р50894-96.

Технические требования к звездочкам.

Звездочки должны изготавливаться из резин, соответствующих условиям работы муфты, со следующими физико-механическими свойствами:

Предел прочности при разрыве, Н/мм ² , не менее	10
Относительное удлинение при разрыве по ГОСТ 270-75, %, не менее	300
Относительное остаточное удлинение по ГОСТ 270-75, %, не более	30
Твердость по ГОСТ 263-75, усл. ед., в пределах	50...65

Общие технические требования к муфтам, предназначенным для эксплуатации в условиях тропического климата, — по ГОСТ 15152-69.