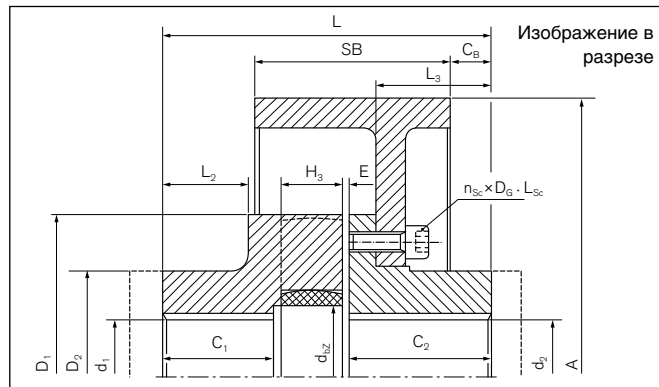


# Эластомерная муфты TNS S-BT

Страница 1

Муфта со стандартной ступицей и тормозным барабаном



## Размеры / Технические данные

**A** = Макс. наружный диаметр  
**SB** = Ширина диска  
**T<sub>КН</sub>** = Ном. передаваемый крутящий момент  
**T<sub>Кmax</sub>** = Макс. крутящий момент, передаваемый муфтой  
**T<sub>БР</sub>** = Тормозной момент  
**n<sub>max</sub>** = Макс. число оборотов  
**d<sub>1kmax</sub>** = Макс. диаметр цилиндра d<sub>1</sub> вместе с прорезью для шпонки согласно DIN 6885-1  
**d<sub>2kmax</sub>** = Макс. диаметр цилиндра d<sub>2</sub> вместе с прорезью для шпонки согласно DIN 6885-1

**D<sub>1</sub>** = Наружный диаметр  
**D<sub>2</sub>** = Наружный диаметр ступицы  
**C<sub>1</sub>** = Длина отверстия в ступице  
**C<sub>2</sub>** = Длина отверстия в ступице  
**C<sub>B</sub>** = Расстояние тормозного диска  
**L** = Общая длина  
**L<sub>2</sub>** = Длина ступицы  
**L<sub>3</sub>** = Длина ступицы  
**E** = Ширина зазора между левым и правым компонентами  
**F<sub>E</sub>** = Допуск ширины зазора E  
**H<sub>3</sub>** = Длина демпфирующей части

**d<sub>be</sub>** = Внутренний диаметр эластичного промежуточного кольца  
**n<sub>sc</sub>** = Количество винтов  
**D<sub>G</sub>** = Резьба  
**L<sub>sc</sub>** = Длина винта  
**T<sub>A</sub>** = Макс. момент затяжки зажимных винтов  
**GW<sub>уб</sub>** = Вес, без отверстий

Идентификатор	Размер	A	SB	T <sub>КН</sub>	T <sub>Кmax</sub>	T <sub>БР</sub>	n <sub>max</sub>	d <sub>1kmax</sub>	d <sub>2kmax</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>B</sub>
		mm	mm	Nm	Nm	Nm	1/min	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
WS0510-200	100	200	75	130	390	260	4200	48	42	105	75	49,5	49,5	14
WS0512-200	125	200	75	250	750	310	4200	55	55	126	85	56,5	56,5	20
WS0514-200	145	200	75	400	1200	730	4200	65	65	145	95	61	61	21
WS0514-250	145	250	95	400	1200	730	3400	65	65	145	95	61	61	13
WS0517-250	170	250	95	630	1900	1200	3400	85	85	170	120	75	75	27
WS0517-315	170	315	118	630	1900	1350	2700	85	85	170	120	75	75	13
WS0520-315	200	315	118	1100	3300	2450	2700	95	95	200	135	99	99	38
WS0520-400	200	400	150	1100	3300	2650	2100	95	95	200	135	99	99	26
WS0523-400	230	400	150	1700	5150	3800	2100	105	105	230	150	110	110	36
WS0523-500	230	500	190	1700	5150	3800	1700	105	105	230	150	110	110	25
WS0526-500	260	500	190	2650	7950	9000	1700	125	125	260	180	112,5	112,5	25
WS0530-630	300	630	236	3900	11700	10500	1360	140	140	300	200	131,5	131,5	20
WS0530-710	300	710	265	3900	11700	11000	1200	140	140	300	200	131,5	131,5	0
WS0536-630	360	630	236	6500	19500	26000	1360	150	150	360	210	172	172	51
WS0536-710	360	710	265	6500	19500	26000	1200	150	150	360	210	172	172	34
WS0540-710	400	710	265	8900	26700	35000	1200	160	160	400	225	163,5	163,5	30

Продолжение на следующей странице

## Эластомерная муфты TNS S-BT

Идентификатор	Размер	L	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	E	F <sub>E</sub>	H <sub>3</sub>	d <sub>be</sub>	Винта				G <sub>Wub</sub>
									n <sub>Sc</sub>	D <sub>G</sub>	L <sub>Sc</sub>	T <sub>A</sub> <sup>1)</sup>	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	Nm	kg
WS0510-200	100	125	37,5	39,5	3	+ 2,0	20	42	6	M8	20	25	9,4
WS0512-200	125	145	44	45,5	3,5	+ 2,5	25	54	6	M8	20	25	12,0
WS0514-200	145	160	47,5	48,5	4	+ 2,5	30	66	6	M10	25	49	15,2
WS0514-250	145	160	47,5	48,5	4	+ 2,5	30	66	6	M10	25	49	19,8
WS0517-250	170	190	60,5	62	5	+ 3,0	30	90	8	M10	25	49	26,7
WS0517-315	170	190	60,5	62	5	+ 3,0	30	90	8	M10	30	49	36,1
WS0520-315	200	245	79,5	84	6	+ 3,0	35	100	8	M12	30	85	48,0
WS0520-400	200	245	79,5	84	6	+ 3,0	35	100	8	M12	35	85	64,6
WS0523-400	230	270	88,5	93	7	+ 3,5	35	115	10	M12	35	85	75,8
WS0523-500	230	270	88,5	93	7	+ 3,5	35	115	10	M12	35	85	103,1
WS0526-500	260	285	88,5	91	7	+ 4,0	45	150	10	M16	40	210	121,6
WS0530-630	300	330	107,5	110,5	7	+ 4,0	50	162	10	M16	45	210	199,4
WS0530-710	300	330	107,5	110,5	7	+ 4,0	50	162	10	M16	50	210	255,9
WS0536-630	360	417	140	144	8	+ 4,0	55	215	12	M20	50	425	261,0
WS0536-710	360	417	140	144	8	+ 4,0	55	215	12	M20	55	425	304,5
WS0540-710	400	400	137	141	7,5	+ 4,0	55	250	14	M20	50	425	317,6

<sup>1)</sup> Максимально допустимый тормозной момент

### Пример заказа: TSCHAN® TNS S-BT

Идентификатор	Размер	d <sub>1k</sub>	d <sub>2k</sub>	Дополнительные сведения*)
WS0523-400	230	105	105	*

<sup>1)</sup> Без указания каких-либо других спецификаций деталь стандартно поставляется: с регулировочными винтами и со шпоночным пазом (соотв. DIN 6885-1), посадка шпоночного паза P9, допуск отверстия H7

Возможны технические изменения.