

Муфты-тормоз УВ, УД

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Муфты-тормоз УВ, УД



Серия УВ

№	Название	Маркировка	Описание
1	Муфта-тормоз	УВ3132	Крутящий момент, кгс*м — 160
2	Муфта-тормоз	УВ3135	Крутящий момент, кгс*м — 315
3	Муфта-тормоз	УВ3138	Крутящий момент, кгс*м — 630
4	Муфта-тормоз	УВ3141	Крутящий момент, кгс*м — 1250
5	Муфта-тормоз	УВ3144	Крутящий момент, кгс*м — 2500
6	Муфта-тормоз	УВ3146 (36 шлицов)	Крутящий момент, кгс*м — 4000

Серия УД

№	Название	Маркировка	Описание
1	Муфта-тормоз	УД3124	Крутящий момент, кгс*м — 70
2	Муфта-тормоз	УД3130	Крутящий момент, кгс*м — 100

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Серия УВ

Жестко сбалансированная фрикционная многодисковая муфта-тормоз с пневматическим

включением предназначена для периодического соединения постоянно вращающихся частей привода машин с ведомыми и для периодического торможения последних.

Особенности конструкции муфты-тормоз:

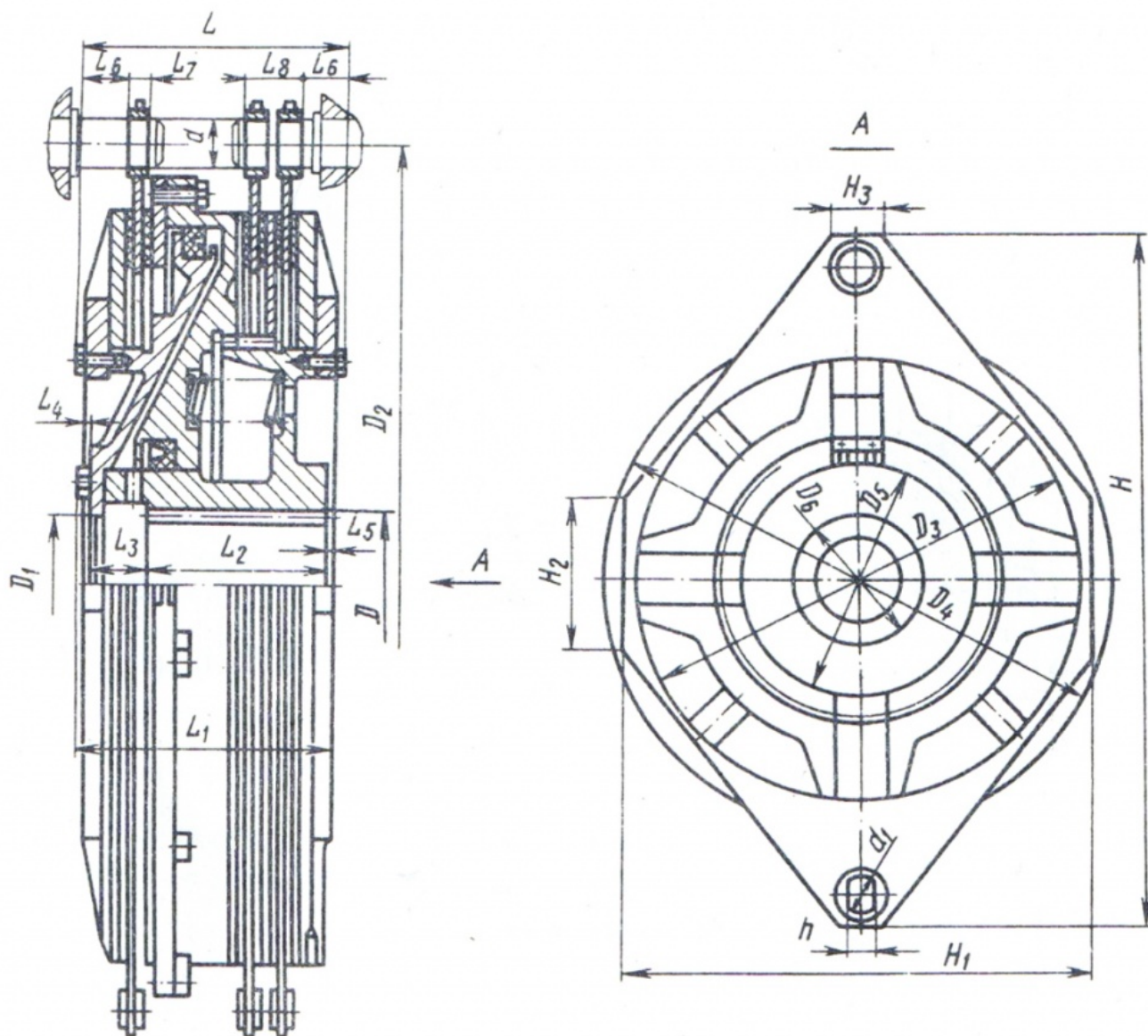
- Жестко сбалансированная блочная конструкция
- Удобная регулировка хода цилиндра по мере износа
- Фрикционных накладок
- Рабочие опорные диски из высокопрочного чугуна
- Механическая блокировка, исключающая сдваивания ходов
- Стальные термически обработанные втулки и пальцы: ведущие и тормозные
- Эвольвентное зубчатое зацепление ступицы муфты-тормоза с эксцентриковым валом

Технические характеристики:

Технические характеристики муфт-тормоза:

Наименование параметра муфты-тормоза УВ	Модель муфты-тормоза					
	УВ3132	УВ3135	УВ3138	УВ3141	УВ3144	УВ3146
Крутящий момент, кгс*м	160	315	630	1250	2500	4000
Тормозной момент, кгс*м	40	63	100	200	315	360
Момент инерции, возникающий на ведомых деталях, кгс*м	2,68	5,85	11,66	26,9	68	103,2
Наибольшая частота вращения, об/мин	220	205	180	160	125	100
Рабочее давление воздуха, мПа	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Расход воздуха на одно включение, литр	-	-	0,4	0,9	1,6	2,5
Наибольшее число включений в минуту	63	63	63	63	63	63
Наружный диаметр муфты, мм	395	460	525	640	740	830
Условное обозначение внутреннего шлицевого отверстия по ГОСТ 6033-80, мм	55ХН7Х2,5	55ХН7Х2,5	75ХН7Х3,5	85ХН7Х3,5	110ХН7Х3,5	130ХН7Х3,5
Масса , кг	37	53	80	126	210	255

Основные размеры муфт-тормоза



Основные размеры муфт-тормоза

Модель муфты-тормоза	Условное обозначение отверстия D, ГОСТ 6033-80	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	D ₆	L	L ₁	L ₂	L ₃
УВ3132	55ХН7Х2.5	55D10	345±0,3	265	300	136	95	151	147	100	29
УВ3135	55ХН7Х2.5	55D10	400*	300	535	160	95	157	151	100	41
УВ3138	75ХН7Х3.5	75D10	465*	360	405	190	115	168	137	97	43
УВ3141	85ХН7Х3.5	85D10	570±0,5	455	500	250	130	180	177	115	40
УВ3144	110ХН7Х3.5	110D10	670±0,5	545	600	310	155	210	200	119	46
УВ3146	130ХН7Х3.5	130D10	755±0,5	625	675	310	170	225	222	123	50

Основные размеры муфт-тормоза

Модель муфты-тормоза	Усилие прессы, тс	L₄	L₅	L₆	L₇	L₈	H	H₁	H₂	H₃	d	d₁	h
УВ3132	10	12	0	25	15	35	410	265	90	410	20H12	22	18
УВ3135	16	6	0	25	15	35	480	300	100	50	30H12	32	28
УВ3138	25	0	28	35	15	35	550	365	135	50	30H12	32	28
УВ3141	40	0	15	37	15	35	660	465	175	50	36H12	38	32
УВ3144	63	6	27	46	17	41	760	550	225	50	36H12	38	32
УВ3146	100	0	40	45	20	53	860	640	280	50	50H12	55	47

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	