

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

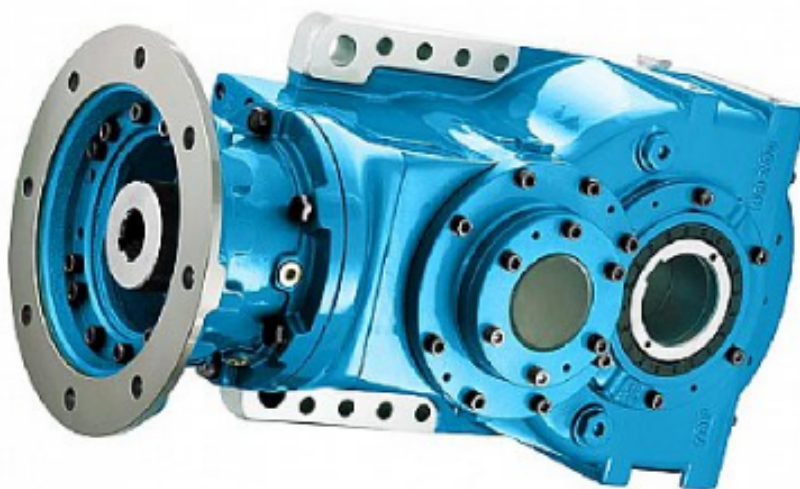
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
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
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://danabrevini.nt-rt.ru> || dnp@nt-rt.ru

КОНИЧЕСКИЕ РЕДУКТОРЫ



Эти компактные редукторы установленные на валу и защищенные специальным патентом, имеют комбинацию планетарных и конических зубчатых колес, в которых используются преимущества каждой технологии: компактные размеры, надежность и простота обслуживания. Прямоугольные редукторы серии ВРН сочетают в себе одну медленную спиральную ступень с парой конических зубчатых колес Gleason и одну или несколько планетарных ступеней. Конструкция этих компактных редукторов основана на точном анализе с использованием методов FEM, что означает производительность, длительность и тишину. Эти более легкие, более компактные зубчатые редукторы превосходят традиционные решения, обеспечивая более короткие сроки производства и более низкие производственные затраты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГАБАРИТНЫЕ

Ортогональные редукторы

Конические планетарные редукторы / Planeten-Kegelstirradgetriebe / Цилиндрические валовые редукторы / Редукторы с перпендикулярной осью / Редукторы с ортогональной осью

		$n_1 = 1500 \text{ min}^{-1}$			$n_1 = 1000 \text{ min}^{-1}$			$n_1 = 750 \text{ min}^{-1}$			T_{2ISO} [Nm]	P_T [kW]
i_{eff}		n_2 [min^{-1}]	P_{N1} [kW]	T_{N2} [Nm]	n_2 [min^{-1}]	P_{N1} [kW]	T_{N2} [Nm]	n_2 [min^{-1}]	P_{N1} [kW]	T_{N2} [Nm]		
BPH 213 BPW 213	9.7	155	35.0	2100	104	26.7	2405	78	22.1	2650	3900	19
	11.4	132	35.0	2480	88	26.8	2840	66	22.1	3125	3530	
	13.7	109	32.5	2765	73	22.2	2835	55	17.0	2890	3130	
	17.0	88	21.6	2280	59	16.3	2575	44	13.1	2770	3180	
	20.0	75	21.6	2690	50	16.3	3040	37	13.1	3265	3530	
	24.1	62	19.1	2865	41	13.1	2940	31	10.0	2990	3130	
	27.5	55	13.4	2280	36	9.1	2340	27	7.0	2380	2730	
	33.1	45	13.4	2745	30	9.1	2815	23	7.0	2870	3130	
BPH 313 - BPW 313	35.3	42.5	17.3	3730	28.4	11.8	3830	21.3	9.0	3900	3900	18
	40.1	37.4	15.3	3760	24.9	10.5	3860	18.7	7.9	3900	3900	
	45.7	32.8	13.5	3790	21.9	9.3	3890	16.4	7.0	3900	3900	
	49.3	30.5	12.6	3810	20.3	8.6	3900	15.2	6.5	3900	3900	
	53.9	27.8	10.4	3430	18.5	7.1	3520	13.9	5.6	3680	3500	
	59.2	25.3	10.6	3850	16.9	7.2	3900	12.7	5.4	3900	3900	
	66.3	22.6	9.6	3880	15.1	6.4	3900	11.3	4.8	3900	3900	
	75.6	19.8	8.4	3900	13.2	5.6	3900	9.9	4.2	3900	3900	
	83.2	18.0	6.7	3410	12.0	4.6	3500	9.0	3.5	3560	3500	
	89.3	16.8	6.5	3570	11.2	4.6	3800	8.4	3.6	3900	3500	
	94.8	15.8	5.9	3440	10.5	4.0	3530	7.9	3.1	3590	3500	
	102.2	14.7	5.5	3460	9.8	3.8	3540	7.3	2.9	3610	3500	
	114.1	13.1	4.6	3190	8.8	3.2	3400	6.6	2.5	3550	3100	
	122.9	12.2	4.6	3500	8.1	3.2	3590	6.1	2.4	3650	3500	
	137.5	10.9	4.2	3520	7.3	2.9	3610	5.5	2.2	3680	3500	
	157.0	9.6	3.7	3550	6.4	2.5	3640	4.8	1.9	3710	3500	
	165.5	9.1	3.3	3380	6.0	2.4	3590	4.5	1.8	3750	3100	
	188.9	7.9	3.0	3450	5.3	2.1	3670	4.0	1.7	3830	3100	
	202.9	7.4	2.5	3070	4.9	1.7	3150	3.7	1.3	3200	3100	
	227.1	6.6	2.2	3090	4.4	1.5	3170	3.3	1.2	3230	3100	
	259.2	5.8	2.0	3120	3.9	1.3	3200	2.9	1.0	3250	3100	
BPH 413 - BPW 413	128.7	11.7	5.0	3900	7.8	3.4	3900	5.8	2.5	3900	3900	17
	146.3	10.3	4.4	3900	6.8	3.0	3900	5.1	2.2	3900	3900	
	166.3	9.0	3.9	3900	6.0	2.6	3900	4.5	2.0	3900	3900	
	189.6	7.9	3.4	3900	5.3	2.3	3900	4.0	1.7	3900	3900	
	204.4	7.3	3.2	3900	4.9	2.1	3900	3.7	1.6	3900	3900	
	233.0	6.4	2.8	3900	4.3	1.9	3900	3.2	1.4	3900	3900	
	251.2	6.0	2.6	3900	4.0	1.7	3900	3.0	1.3	3900	3900	
	280.0	5.4	2.3	3900	3.6	1.5	3900	2.7	1.2	3900	3900	
	313.4	4.8	2.1	3900	3.2	1.4	3900	2.4	1.0	3900	3900	
	362.9	4.1	1.8	3900	2.8	1.2	3900	2.1	0.9	3900	3900	
	406.2	3.7	1.6	3900	2.5	1.1	3900	1.8	0.8	3900	3900	
	454.5	3.3	1.4	3900	2.2	1.0	3900	1.7	0.7	3900	3900	
	501.9	3.0	1.3	3900	2.0	0.9	3900	1.5	0.6	3900	3500	
	547.2	2.7	1.2	3900	1.8	0.8	3900	1.4	0.6	3900	3500	
	570.7	2.6	1.1	3900	1.8	0.8	3900	1.3	0.6	3900	3500	
	626.7	2.4	1.0	3900	1.6	0.7	3900	1.2	0.5	3900	3500	
	701.3	2.1	0.9	3900	1.4	0.6	3900	1.1	0.5	3900	3500	
	742.4	2.0	0.9	3900	1.3	0.6	3900	1.0	0.4	3900	3500	
	800.5	1.9	0.8	3900	1.2	0.5	3900	0.9	0.4	3900	3500	
	943.3	1.6	0.7	3900	1.1	0.5	3900	0.8	0.3	3900	3500	
	962.1	1.6	0.7	3900	1.0	0.4	3900	0.8	0.3	3900	3500	
	1076.7	1.4	0.6	3900	0.9	0.4	3900	0.7	0.3	3900	3500	
	1229.0	1.2	0.5	3900	0.8	0.4	3900	0.6	0.3	3900	3500	
	1392.0	1.1	0.4	3740	0.7	0.3	3900	0.5	0.2	3900	3100	
	1479.3	1.0	0.4	3900	0.7	0.3	3900	0.5	0.2	3900	3100	
	1588.8	0.9	0.4	3820	0.6	0.3	3900	0.5	0.2	3900	3100	
	1778.0	0.8	0.4	3880	0.6	0.2	3900	0.4	0.2	3900	3100	
	2029.4	0.7	0.3	3900	0.5	0.2	3900	0.4	0.2	3900	3100	

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
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
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93