

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

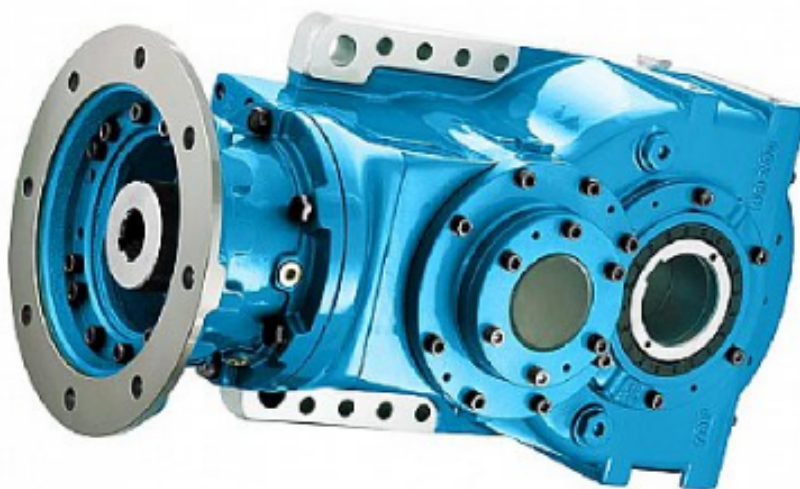
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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

	i_{eff}	$n_1 = 1500 \text{ min}^{-1}$			$n_1 = 1000 \text{ min}^{-1}$			$n_1 = 750 \text{ min}^{-1}$			$T_{2\text{ISO}}$ [Nm]	P_T [kW]
		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 320	30.10	50	30.0	5560	33	22.6	6280	25	18.4	6840	10100	30
	34.20	44	30.0	6320	29	22.5	7130	22	18.4	7780	11000	
	35.52	42	30.0	6560	28	22.6	7410	21	18.4	8080	10100	
	40.37	37	30.0	7460	25	22.5	8420	19	18.4	9180	10100	
	47.63	31	27.0	7930	21	20.3	8960	15.7	15.8	9280	10100	
	61.91	24	19.0	7260	16	14.3	8200	12.1	11.7	8940	10100	
	70.36	21	19.0	8250	14	14.3	9320	10.7	11.6	10100	10100	
	83.02	18	17.9	9200	12	12.3	9430	9.0	9.4	9600	10100	
	103.9	14	12.0	7700	9.6	8.2	7900	7.2	6.3	8050	9000	
BPH 420	101.7	14.7	13.1	8050	9.8	9.8	9090	7.4	8.0	9910	10900	25
	115.6	13.0	13.1	9150	8.7	9.6	10090	6.5	7.3	10270	11000	
	120.1	12.5	13.1	9500	8.3	9.8	10730	6.2	7.9	11500	10100	
	136.4	11.0	13.0	10800	7.3	9.2	11500	5.5	6.9	11500	10100	
	155.9	9.6	10.9	10280	6.4	8.1	11500	4.8	6.1	11500	10100	
	177.2	8.5	10.7	11500	5.6	7.1	11500	4.2	5.3	11500	10100	
	205.2	7.3	9.0	11200	4.9	6.1	11500	3.7	4.6	11500	10100	
	213.1	7.0	8.9	11500	4.7	5.9	11500	3.5	4.4	11500	10100	
	242.2	6.2	7.8	11500	4.1	5.2	11500	3.1	3.9	11500	10100	
	280.1	5.4	6.8	11500	3.6	4.5	11500	2.7	3.4	11500	10100	
	308.9	4.9	6.1	11500	3.2	4.1	11500	2.4	3.1	11500	10100	
	371.5	4.0	5.1	11500	2.7	3.4	11500	2.0	2.5	11500	11000	
	422.1	3.6	4.5	11500	2.4	3.0	11500	1.8	2.2	11500	10100	
	488.3	3.1	3.9	11500	2.0	2.6	11500	1.5	1.9	11500	10100	
	576.2	2.6	3.3	11500	1.7	2.2	11500	1.3	1.6	11020	10100	
	650.1	2.3	2.9	11500	1.5	1.9	11500	1.2	1.5	11500	10100	
	738.7	2.0	2.6	11500	1.4	1.7	11500	1.0	1.3	11500	10100	
	871.7	1.7	2.0	10700	1.1	1.4	11500	0.9	1.1	11500	10100	
	1091.2	1.4	1.4	8970	0.9	0.9	9360	0.7	0.7	9770	9000	
BPH 520	461.2	3.3	4.2	12340	2.2	2.9	12650	1.6	2.2	12650	10100	23
	544.2	2.8	3.0	10240	1.8	2.0	10500	1.4	1.6	10750	10100	
	599.0	2.5	3.3	12550	1.7	2.2	12640	1.3	1.7	12650	10100	
	706.8	2.1	2.3	10410	1.4	1.6	10710	1.1	1.2	11190	10100	
	818.6	1.8	2.4	12650	1.2	1.6	12650	0.9	1.2	12650	10100	
	918.0	1.6	1.8	10570	1.1	1.3	11140	0.8	1.0	11640	10100	
	966.0	1.6	1.7	10610	1.0	1.2	11230	0.8	1.0	11740	10100	
	1063.3	1.4	1.9	12650	0.9	1.2	12650	0.7	0.9	12650	10100	
	1229.9	1.2	1.6	12650	0.8	1.1	12640	0.6	0.8	12650	10100	
	1453.2	1.0	1.4	12650	0.7	0.9	12640	0.5	0.7	12650	10100	
	1680.9	0.9	1.2	12640	0.6	0.8	12650	0.4	0.6	12650	10100	
	1860.7	0.8	1.1	12650	0.5	0.7	12640	0.4	0.5	12640	10100	
	1983.5	0.8	0.9	11780	0.5	0.7	12420	0.4	0.5	12420	10100	
	2195.7	0.7	0.9	11970	0.5	0.6	12420	0.3	0.4	12430	10100	
	2543.1	0.6	0.8	12650	0.4	0.5	12660	0.3	0.4	12650	10100	
	3000.9	0.5	0.6	12410	0.3	0.4	12410	0.2	0.3	12430	10100	
	3245.2	0.5	0.6	12650	0.3	0.4	12650	0.2	0.3	12650	10100	
	3459.2	0.4	0.6	12430	0.3	0.4	12430	0.2	0.3	12410	10100	
	4001.2	0.4	0.5	12420	0.2	0.3	12420	0.2	0.2	12420	10100	
	5130.2	0.3	0.4	12660	0.2	0.3	12640	0.1	0.2	12660	10100	
	6053.7	0.2	0.3	12420	0.2	0.2	12400	0.1	0.2	12460	10100	

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