

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

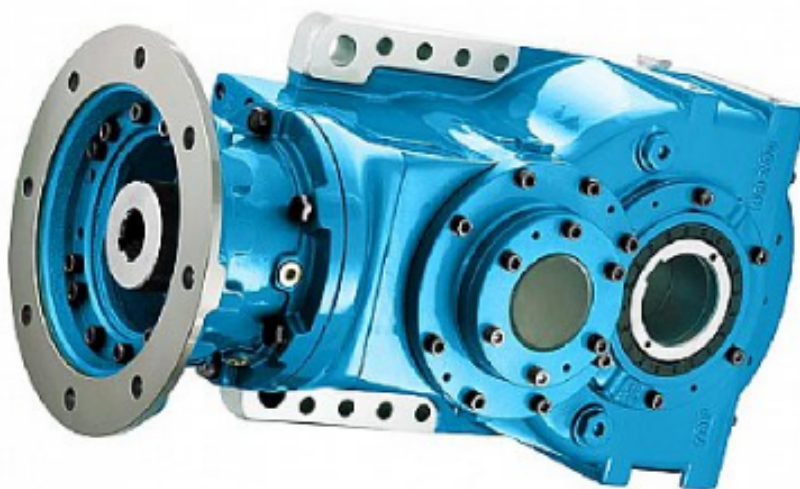
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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 318	28.56	53	21.8	3830	35	16.7	4380	26	13.8	4820	5510	25
	35.67	42	22.9	5050	28	17.4	5780	21	13.8	6090	6900	
	42.10	36	22.8	5960	24	17.4	6820	18	13.7	7190	7700	
	47.86	31	22.8	6770	21	17.2	7700	16	12.9	7700	7700	
	54.55	27	20.1	6800	18	13.7	6970	13.7	10.5	7100	7700	
	62.16	24	14.6	5620	16	10.7	6190	12.1	8.2	6300	6900	
	73.37	20	14.6	6630	14	10.7	7310	10.2	8.2	7440	7700	
	83.42	18	14.5	7540	12.0	9.9	7700	9.0	7.4	7700	7700	
	95.08	16	11.9	7040	10.5	8.1	7220	7.9	6.2	7350	7700	
	102.52	15	10.6	6750	9.8	7.3	6930	7.3	5.5	7050	7700	
BPH 418	118.5	12.7	6.8	4880	8.4	4.7	5110	6.3	3.6	5210	5510	20
	130.2	11.5	8.0	6310	7.7	5.5	6470	5.8	4.2	6590	6900	
	148.0	10.1	7.8	7020	6.8	5.3	7200	5.1	4.1	7330	7700	
	153.7	9.8	8.0	7440	6.5	5.4	7640	4.9	4.2	7770	7700	
	174.7	8.6	7.8	8290	5.7	5.3	8500	4.3	4.0	8500	7700	
	198.6	7.6	7.0	8500	5.0	4.7	8500	3.8	3.5	8500	7700	
	226.4	6.6	6.2	8500	4.4	4.1	8500	3.3	3.1	8500	7700	
	244.1	6.1	5.7	8500	4.1	3.8	8500	3.1	2.9	8500	7700	
	293.4	5.1	4.7	8500	3.4	3.2	8500	2.6	2.4	8500	7700	
	328.3	4.6	4.2	8500	3.0	2.8	8500	2.3	2.1	8500	7700	
	374.8	4.0	3.7	8500	2.7	2.5	8500	2.0	1.9	8500	7700	
	394.6	3.8	3.5	8500	2.5	2.4	8500	1.9	1.8	8500	7700	
	425.4	3.5	3.3	8500	2.4	2.2	8500	1.8	1.6	8500	7700	
	511.4	2.9	2.7	8500	2.0	1.8	8500	1.5	1.4	8500	7700	
	572.3	2.6	2.4	8500	1.7	1.6	8500	1.3	1.2	8500	7700	
	653.2	2.3	2.1	8500	1.5	1.4	8500	1.1	1.1	8500	7700	
	744.5	2.0	1.8	7990	1.3	1.2	8190	1.0	0.9	8500	7700	
BPH 518	560.8	2.7	2.2	7910	1.8	1.5	8110	1.3	1.2	8460	7700	18
	637.7	2.4	2.0	7970	1.6	1.4	8250	1.2	1.1	8600	7700	
	725.0	2.1	1.9	8870	1.4	1.3	9130	1.0	1.0	9130	7700	
	824.3	1.8	1.7	8950	1.2	1.2	9130	0.9	0.9	9130	7700	
	939.5	1.6	1.5	9020	1.1	1.0	9130	0.8	0.8	9130	7700	
	1013.0	1.5	1.4	9060	1.0	0.9	9130	0.7	0.7	9130	7700	
	1154.6	1.3	1.2	9130	0.9	0.8	9120	0.6	0.6	9140	7700	
	1244.9	1.2	1.2	9130	0.8	0.8	9130	0.6	0.6	9130	7700	
	1387.8	1.1	1.0	9120	0.7	0.7	9120	0.5	0.5	9120	7700	
	1581.9	0.9	0.9	8600	0.6	0.6	8600	0.5	0.4	8600	7700	
	1798.6	0.8	0.8	9130	0.6	0.5	9130	0.4	0.4	9120	7700	
	2012.8	0.7	0.7	9130	0.5	0.5	9130	0.4	0.4	9140	7700	
	2252.5	0.7	0.6	9130	0.4	0.4	9130	0.3	0.3	9140	7700	
	2609.7	0.6	0.5	9120	0.4	0.4	9140	0.3	0.3	9140	7700	
	2920.5	0.5	0.5	9120	0.3	0.3	9120	0.3	0.2	9140	7700	
	3136.8	0.5	0.5	9140	0.3	0.3	9120	0.2	0.2	9140	7700	
	3510.4	0.4	0.4	9120	0.3	0.3	9120	0.2	0.2	9120	7700	
	3928.4	0.4	0.4	9120	0.3	0.2	9110	0.2	0.2	9120	7700	
	4483.9	0.3	0.3	9120	0.2	0.2	9150	0.2	0.2	9120	7700	
	5117.9	0.3	0.3	9120	0.2	0.2	9150	0.1	0.1	9120	7700	

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