

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: mro@nt-rt.ru Веб-сайт: www.kvadred.nt-rt.ru

Редукторы червячные NRV. Техническое описание

Редукторы червячные типа NRV за счет низкого уровня шума и взаимозаменяемости с иностранными аналогами очень удобны в эксплуатации. Данный тип редукторов относится к одноступенчатым редукторам, при этом он очень компактен и рассчитан на высокие нагрузки. Соотношение цены и качества позволяет ставить червячный редуктор NRV на первые места по продажам по всей России.



Условное обозначение редуктора

NRV-30 -7,5-В3

Где:

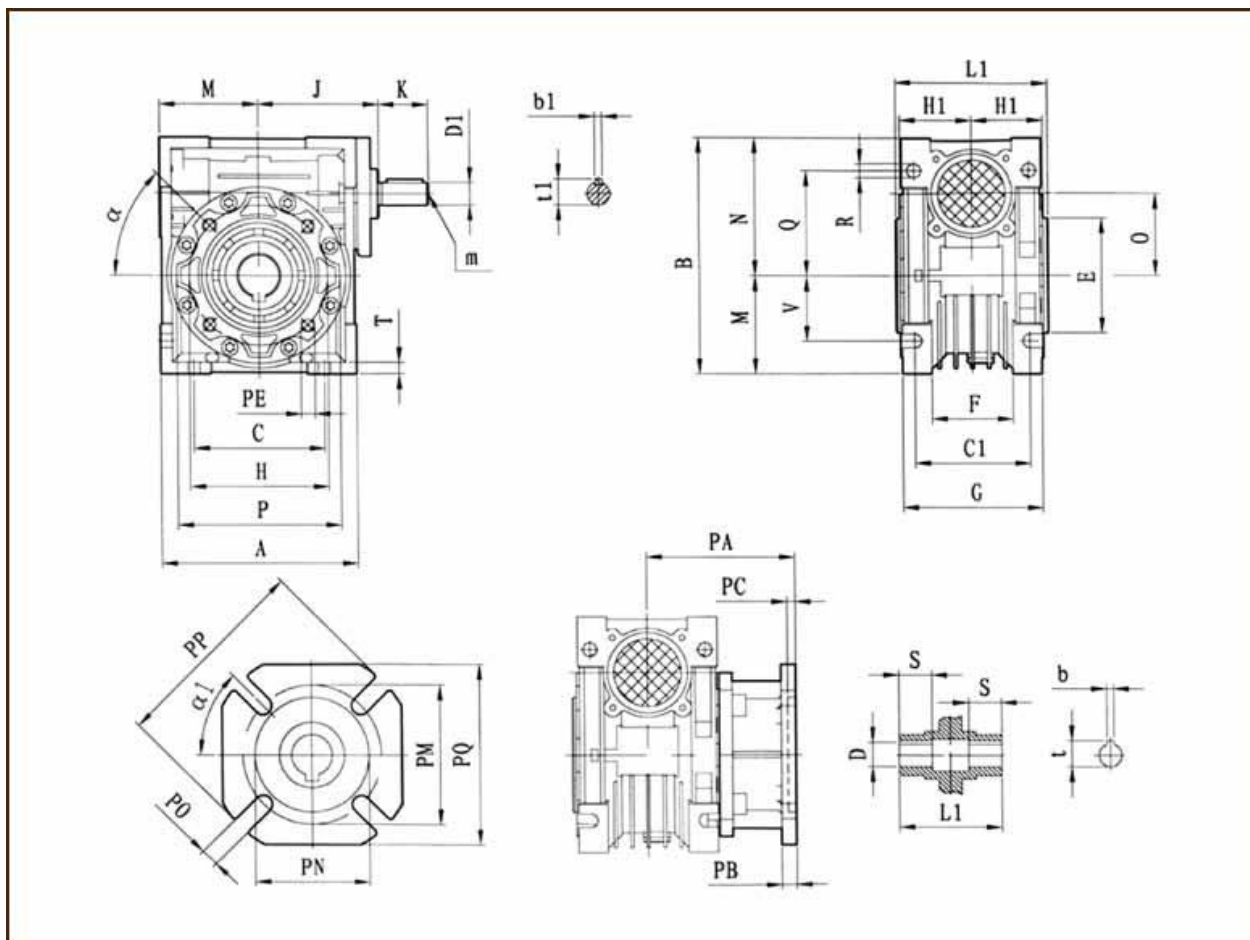
NRV - редуктор;

30 - типоразмер (межосевое расстояние червячной пары);

7,5 - передаточное число;

В3 - горизонтальная монтажная позиция.

Присоединительные размеры редуктора NRV



Параметры зацепления червячной пары

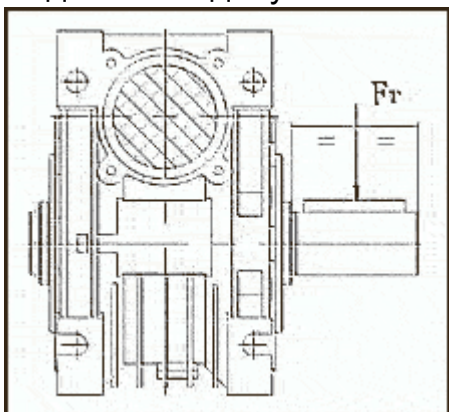
типо-размер	i	5	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
m		1.5	1.5	1.5	1.5	1	1.75	1.5	1	0.9	0.75	0.55	/
z ₁		6	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1	/
y		29°3'	20°19'	15°31'	10°29''	5°42'	6°10'	5°17'	2°52'	3°26'	2°52'	1°58'	/
nd		0.874	0.856	0.829	0.782	0.673	0.700	0.667	0.520	0.567	0.520	0.422	/
ns		0.723	0.675	0.637	0.559	0.461	0.442	0.400	0.308	0.319	0.275	0.221	/
m		2	2	2	2	1.6	1.25	2	1.6	1.25	1	0.8	0.65

	z 1	6	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
	y	30°5 8'	21°4 8'	16°4 2'	11°1 9'	11°1 9'	8°8'	5°4 3'	5°4 3'	4°5'	2°5 2'	2°5 2"	2°2 9'
	n d	0.88 6	0.86 2	0.83 9	0.80 5	0.79 2	0.73 8	0.6 75	0.6 68	0.6 04	0.5 41	0.5 13	0.4 77
	n s	0.73 7	0.70 3	0.66 1	0.58 9	0.55 9	0.50 2	0.4 34	0.4 11	0.3 51	0.2 84	0.2 76	0.2 43
	m	2.5	2.5	2.5	2.5	2	1.6	2.5	2	1.6	1.2 5	1	0.8
	z 1	6	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
	y	30°5 8'	21°4 8'	16°4 2'	11°1 9'	11°1 9'	9°5"	5°4 3'	5°4 3'	4°2 1'	2°5 2'	2°5 2'	2°1 7'
	n d	0.88 7	0.87 4	0.85 2	0.80 8	0.80 5	0.77 1	0.7 11	0.6 93	0.6 34	0.5 32	0.5 30	0.4 83
	n s	0.73 7	0.69 5	0.65 4	0.58 1	0.56 1	0.51 7	0.4 34	0.4 03	0.3 52	0.2 89	0.2 70	0.2 27
	m	/	3.25	3.25	3.25	2.5	2	3.2 5	2.5	2	1.6	1.2 5	1
	z 1	/	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
	y	/	24°3 1'	18°5 3'	12°5 1'	11°1 9'	8°45 '	6°3 0'	5°4 3'	4°2 4'	3°3'	2°5 2'	2°1 2'
	n d	/	0.88 0	0.87 0	0.83 0	0.82 0	0.78 0	0.7 40	0.7 16	0.6 60	0.5 71	0.5 62	0.4 86
	n s	/	0.71 0	0.67 0	0.60 0	0.55 7	0.51 0	0.4 50	0.4 09	0.3 60	0.3 04	0.2 76	0.2 29
	m	/	4	4	4	3	2.5	4	3	2.5	2	1.6	1.2 5

	z 1	/	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
	y	/	28°4 '	21°4 8'	14°5 6'	11°1 9'	11°1 9'	7°3 6'	5°4 3'	5°4 3'	3°4 9'	4°2 1'	2°5 2'
	n d	/	0.91 2	0.90 4	0.87 6	0.85 0	0.84 8	0.8 10	0.7 70	0.7 69	0.6 95	0.7 19	0.6 26
	n s	/	0.71 2	0.68 3	0.61 4	0.57 0	0.54 2	0.4 66	0.4 20	0.3 95	0.3 42	0.3 16	0.2 67
	m	/	5	5	5	3.75	3	5	3.7 5	3	2.5	1.9	1.5
	z 1	/	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
	y	/	33°4 1'	26°3 4'	18°2 6'	14°0 2'	11°1 9'	9°2 8'	7°0 8'	5°4 3'	4°4 6'	3°5 3'	2°5 2'
	n d	/	0.90 5	0.89 8	0.87 3	0.84 9	0.82 4	0.8 04	0.7 65	0.7 27	0.6 90	0.6 38	0.5 72
	n s	/	0.73 4	0.70 6	0.65 0	0.60 6	0.56 3	0.5 05	0.4 59	0.4 14	0.3 80	0.3 42	0.2 71
	m	/	5.9	5.9	5.9	4.6	3.75	5.9	4.6	3.7 5	3.1 5	2.4	1.9
	z 1	/	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
	y	/	28°4 6'	22°2 2'	15°2 1'	14°2 0'	14°0 2'	7°4 9'	7°1 7'	7°0 8'	5°4 8'	4°5 4'	3°3 7'
	n d	/	0.90 1	0.89 1	0.86 2	0.84 8	0.85 1	0.7 93	0.7 76	0.7 68	0.7 29	0.6 92	0.6 28
	n s	/	0.72 1	0.69 1	0.63 1	0.61 8	0.59 8	0.4 82	0.4 78	0.4 51	0.4 15	0.3 72	0.3 19
	m	/	7	7	7	5.4	4.4	7	5.4	4.4	3.7 5	2.7 5	2.2 5

z ₁	/	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
y	/	29°15'	22°47'	15°39'	13°47'	12°24'	7°58'	7°00'	6°17'	6°7'	3°56'	3°41'
nd	/	0.911	0.891	0.872	0.860	0.845	0.803	0.779	0.758	0.749	0.671	0.657
ns	/	0.721	0.691	0.631	0.610	0.583	0.492	0.460	0.435	0.406	0.335	0.308

Радиальная допускаемая нагрузка на выходном валу



i	n ₂	030	040	050	063	075	090	110	130
5	280	599	1149	1586	2062	2428	2687	3389	4433
7.5	186	691	1325	1829	2378	2799	3098	3908	5112
10	140	758	1454	2007	2609	3072	3400	4288	5610
15	94	868	1665	2298	2988	3518	3893	4910	6424
20	70	954	1829	2525	3283	3665	4277	5395	7057
25	56	1033	1981	2735	3556	4187	4633	5844	7645
30	47	1086	2087	2881	3745	4410	4880	6155	8052
40	35	1204	2309	3188	4145	4880	5401	6812	8912
50	28	1296	2485	3431	4461	5252	5812	7331	9590

60	24	1381	2649	3658	4756	5599	6196	7815	10224
80	18	1516	2907	4014	5218	6144	6799	8576	11219
100	14	1638	3142	4338	5639	6639	7348	9268	12124

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: mro@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.kvadred.nt-rt.ru