

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12 Единый адрес: nvk@nt-rt.ru Веб-сайт: naval.nt-rt.ru



Описание

Четвертьоборотные редукторы серии Q прочные, надёжные, технологичные изделия, корпус и компоненты которого выполнены из чугуна. Все модели этой серии отличаются высококачественными подшипниками и качественным защитным порошковым покрытием.



¬ Применение

Серия «Q» подходит для всех основных видов производственного использования так же как и для использования в химической промышленности, энергетике, отоплении, вентиляции, кондиционировании воздуха и водоснабжении. Оборудование компании Pro-Gear предназначено для работы с шаровыми, пробковыми, дроссельными клапанами так же хорошо, как и с энергетическими и технологическими шиберами.

Несколько опций, таких как ограничитель угла открытия, прямозубая цилиндрическая зубчатая передача и блок концевых выключателей могут быть легко установлены, поскольку все необходимые отверстия для креплений уже интегрированы в корпус.





Технические данные

13 моделей крутящий момент до 70.000 Нм ход от -5° до 95° уплотнение IP 68 температурный диапазон от -25° до +110° C наличие морозостойкой модификации -40° C

		Враща моме		Мех. фактор	Bec
тип	отношение	выход	вход	±10%	КГ
Q-200 S	40:1	200	16,8	11,9	2
Q-400 S	44:1	400	31,25	12,8	3,87
Q-800 S	40:1	800	60	13,3	7,68
Q-1500S	42:1	1500	122,95	12,2	13,5
Q-2000 S	48:1	2000	131	15,3	14,55
Q-4000 S	72:1	4000	185	21,6	31,5
Q-6500 S	216:1	6500	95	68,4	37,5
Q-12000 S	216:1	12000	168,48	71,2	56,7
Q-16000 S	648:1	16000	120	133,3	62,5
Q-24000 S	720:1	24000	140	171,4	192
Q-32000 S	960:1	32000	140	228,6	195
Q-50000S	960:1	50000	150	333,3	352
Q-70000S	1280:1	70000	185	378,4	352



входной вал из нержавеющей стали соединения из нержавеющей стали соответствует стандарту: DIN / ISO 5211 13 моделей с крутящим моментом до 70.000 Нм аксиальные игольчатые подшипники уплотнитель: NBR 70 герметизированный индикатор позиции качественное порошковое покрытие втулочная система для маневренности и трансформируемости взаимозаменяема с втулками серии Х отлично подобранные отношения улучшают механический фактор утопленные сборочные болты улучшают внешний вид и удобство эксплуатации.

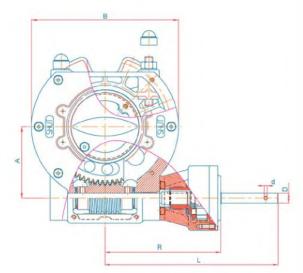
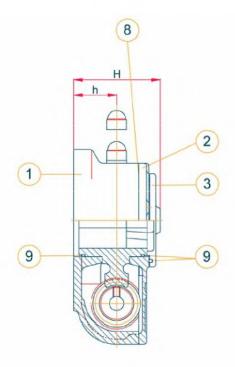
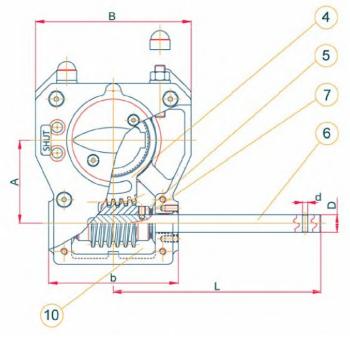


Таблица описания частей Наименование Стандарт Материал 11 крепёж Нержавеющая сталь кальциевая/загущённая 10 литиевыми мылами смазка консистентная смазка 9 уплотнительное нитрил NBR-70° кольцо 8 нитрил / силикон NBR-70° уплотнитель 7 аксиальные игольчатые подшипники **AISI 303** 6 вал нержавеющая сталь C45-K 5 червяк углеродистая сталь 4 GGG40/ASTM A356 квадрант спечённое железо 3 индикатор позиции литейный чугун GG25/ASTM A48 2 литейный чугун GG25/ASTM A48 крышка 1 GG25/ASTM A48 литейный чугун корпус





Тип реду	ктора	Α	b	В	d	D	h	Н	L	R	Клапанн	ое соедин	нение Асс	ISO 5211
Q-200 S	MM	43,5	70	84	4	12	28,5	64	118		50(F05)	70 (F07)		
Q-400 S	MM	52,5	91	1 12	4	12	34	74,75	158		70 (F07)	102 (F10)		
Q-800 S	MM	68,75	110	135	5	15	42,5	90,5	213		102 (F10)	125 (F12)		
Q-1500 S	MM	84	129	156	6	20	45	97	214,0		102 (F10)	125 (F12)	140(F14)	
Q-2000 S	MM	96,5	150	180	6	20	50	100	226		125 (F12)	140 (F14)	165 (F16)	
Q-4000 S	MM	137,5	210	282	6	20	54,5	128	300		165 (F16)	254 (F25)		
Q-6500 S	MM	137,5	210	282	6	20	54,5	128	332	222	165 (F16)	254 (F25)		
Q-12000 S	MM	180	272	366	6	20	63,5	135	363	282	254 (F25)	298 (F30)		
Q-16000 S	MM	180,0	272,0	366,0	8,0	25,0	63,5	135,0	403,0	326,0	254 (F25)	298 (F30)		
Q-24000 S	MM	252,5	350.0	510,0	8,0	25,0	85,0	186,0	442,0	365,0	254(F25)	298 (F30)	356 (F35)	406 (F40)
Q-32000 S	MM	252,5	350,0	510,0	8,0	25,0	85, 0	186,0	442,0	365,0	254(F25)	298 (F30)	356 (F35)	406 (F40)
Q-50000 S	MM	291,5	540,0	612,0	шпонка 8мм	25	138	262,5	612,0	502,0	406 (F40)	483 (F48)		
Q-70000 S	ММ	291,5	540,0	612,0	шпонка 8мм	25	138	262,5	612,0	502,0	406 (F40)	483 (F48)		



Серия Р (штампованные)

Тип	D	Н
P100	Ø100	38
P125	Ø125	42
P160	Ø160	48
P200	Ø200	53

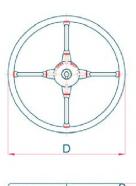
размеры указаны в мм.

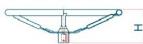
D

Серия W (сварные)

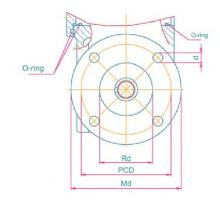
Тип	D	Н
W160	Ø160	56
W200	Ø200	73
W250	Ø250	86
W300	Ø300	86
W400	Ø400	122
W500	Ø500	141
W600	Ø600	157
W700	Ø700	180

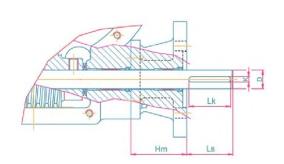
размеры указаны в мм.





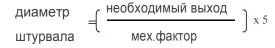
М-фланец для моторизации





Подбор штурвала:

1) Определите необходимый крутящий выходной момент.



2) Выберите штурвал с подходящим диаметром.

🚮 Сертификаты:

·ISO



ГОСТ

