

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



X
Серия

Описание

Четверть оборотные редукторы серии "X" отличаются своим малым весом, но тем не менее высокой износостойкостью и надёжностью.

Корпус выполнен литьём алюминия под давлением.

Все модели этой серии отличаются высококачественными подшипниками и качественным защитным порошковым покрытием.

Применение

Серия «X» 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.

Использование высококачественных и лёгких материалов обеспечивает прочность и надёжность и очень маленький вес нашей продукции для автоматизации работы современных высокопроизводительных кранов.



Технические данные

3 модели крутящий момент
до 600 Нм
ход от -5° до 95°
уплотнение IP 67
температурный диапазон от -25° до +110° C

тип	отношение	Вращающий момент Нм		Мех. фактор ±10%	Вес кг.
		выход	вход		
X-21	40:1	200	19,7	10,2%	0,93
X-41	44:1	400	35,7	11,2%	1,62
X-61	34:1	600	51,3	11,7%	2,76

Особенности

Корпус выполнен литьём алюминия под давлением Входной вал из нержавеющей стали
Соединения из нержавеющей стали
3 модели с крутящим моментом на выходе до 600 Нм.

Аксиальные игольчатые подшипники Уплотнитель NBR 70
Качественное порошковое покрытие
Втулочная система для маневренности и трансформируемости взаимозаменяема с втулками серии Q

Таблица описания частей

№	Наименование	Материал	Стандарт
1	корпус	алюминий	ADC 12
2	крышка	алюминий	ADC 12
3	индикатор позиции	полиамид	PA
4	квадрант	спечённое железо	GGG40 / ASTM A356
5	червяк	углеродистая сталь	C45-K
6	вал	нержавеющая сталь	AISI 303
7	аксиальные игольчатые подшипники		
8	уплотнение	нитрил	NBR-70°
9	уплотнительное кольцо	нитрил	NBR-70°
10	смазка	комплексная EP-0	
11	крепление	нержавеющая сталь	

**Возможные присоединительные
профили для редукторов серии X:**
(Специальные соединения по запросу)



Шток под шпонку



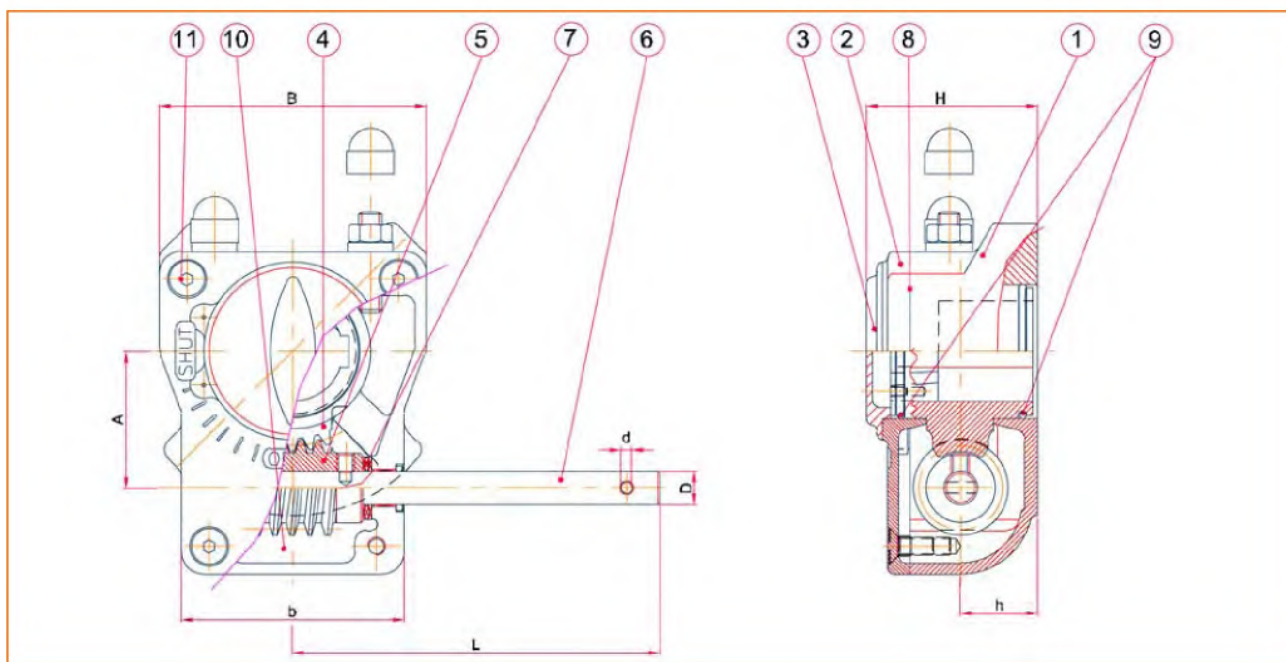
Шток с двумя фасками



Квадратный шток
∠90°



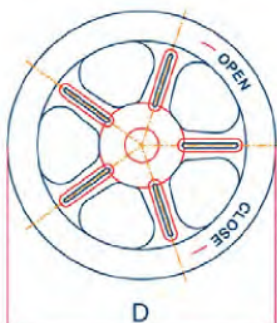
Квадратный шток
∠45°



Тип редуктора		A	b	B	d	D	h	H	L	Клапанное соединение Acc ISO 5211	
X-21	мм	43,5	67	84	4	12	25,5	51,25	118	50 (F05)	70 (F07)
	дюйм	1,71	2,64	3,31	0,16	0,47	1	2,01	4,65	1,97	2,76
X-41	мм	52,5	85,5	112	4	12	30	63,5	126,5	70 (F07)	102 (F10)
	дюйм	2,07	3,37	4,41	0,16	0,47	1,18	2,50	4,98	2,76	4,02
X-61	мм	61,25	100	120	5	15	35	77	165	102 (F10)	125 (F12)
	дюйм	2,41	3,93	4,72	0,20	0,59	1,38	3,03	6,50	4,02	4,92

Штурвалы

Серия Р (штампованные)



Тип	D	H
P100	100	38
P125	125	42
P160	160	48
P200	200	53
P250	250	66

размеры указаны в мм.

Сертификаты:

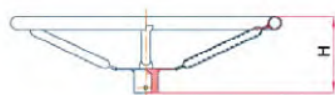
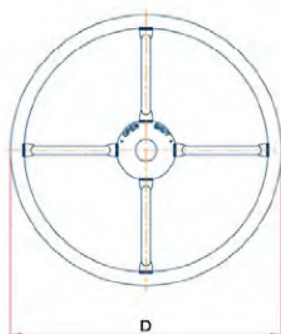
•ГОСТ



•ISO



Серия W (сварные)



Тип	D	H
W160	160	54
W200	200	67.5
W250	250	73
W300	300	80

размеры указаны в мм.