

Pro-Gear

VALVE ACTUATORS



QSS
Серия

Описание

Четверть оборотные редукторы серии "QSS" прочные, надёжные, технологичные изделия, корпус которых выполнен из нержавеющей стали AISI 316. Все модели данной серии отличаются квадрантом из алюминиевой бронзы (AB2), а также высококачественными подшипниками с тефлоновым покрытием. Остальные элементы редуктора, которые подвергаются воздействию коррозионной среды, такие как вал, индикатор позиции, болты также выполнены из нержавеющей стали AISI 316.

Применение

Серия «QSS» идеально подходит для всех видов использования в высоко коррозионных средах, таких как на фармацевтических производствах, химических заводах, морских применениях.

Редукторы предназначены для работы с шаровыми кранами, дисковыми поворотными затворами, клапанами и любой другой четвертьоборотной арматурой.

Использование высококачественных материалов обеспечивает прочность, надёжность и очень высокую коррозионную устойчивость продукции для управления современной арматурой.

Штурвалы, обеспечивающие плавное управление, доступны в различных диаметрах и изготовлены исключительно из нержавеющей стали 316. Так же доступны дополнительные опции, такие как устройства запирания на замок, концевые выключатели и др.



Технические данные

- 6 моделей
- крутящий момент до 6500 Нм
- ход от -5° до 95°
- уплотнение IP 68
- температурный диапазон от -25° до +110° С
- морозостойкие модификации под запрос

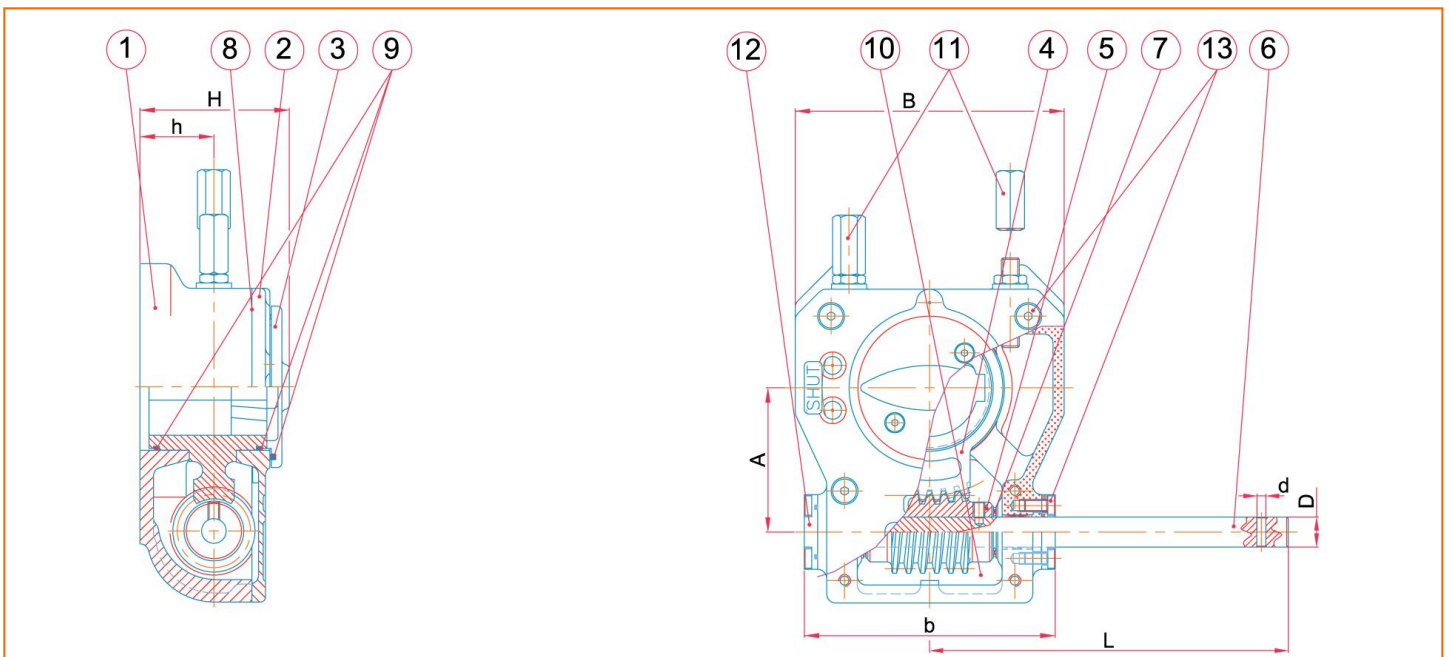
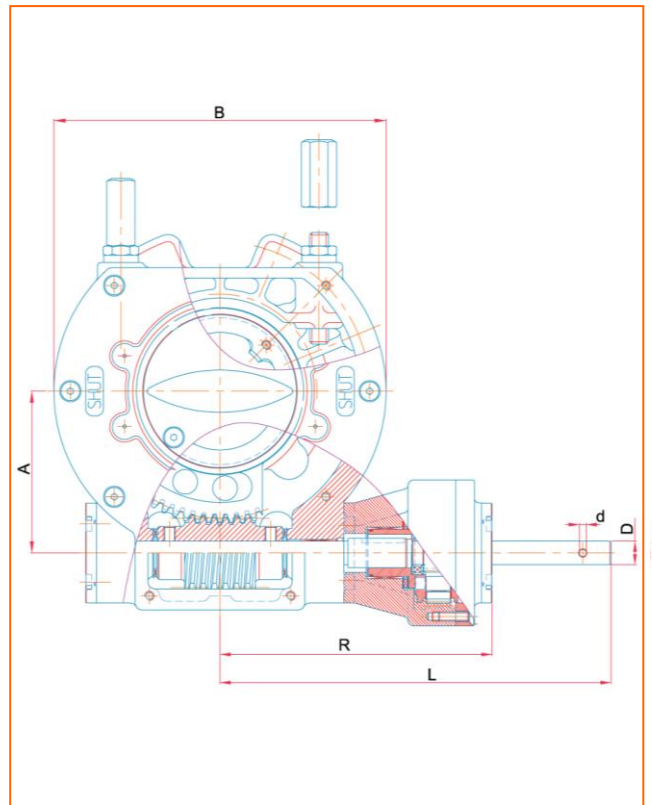
Тип	Передат. отношение	Крутящий момент Нм		Передат. число ±10%	Вес кг.
		ВЫХОД	ВХОД		
QSS-400	44:1	400	31,25	12,8	4,72
QSS-800	40:1	800	60	13,3	8,48
QSS-1500	42:1	1500	122,95	12,2	11,59
QSS-2000	48:1	2000	131	15,3	16,07
QSS-4000	72:1	4000	185	21,6	39,78
QSS-6500	267:1	6500	95	68,4	46,41

Особенности

- входной вал из нержавеющей стали
- индикатор позиции из нержавеющей стали
- соединения из нержавеющей стали
- индикатор позиции из нержавеющей стали
- стандартизованные фланцы DIN/ISO 5211
- 6 моделей с крутящим моментом на выходе до 6500 Нм.
- аксиальные игольчатые подшипники
- утопленный в корпус крепеж
- отлично подобранные отношения улучшают механический фактор

Таблица описания частей

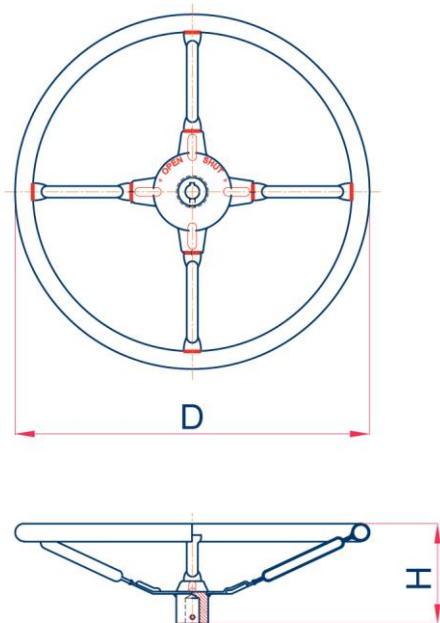
№	Наименование	Материал	Стандарт
1	корпус	нержавеющая сталь	AISI-316
2	крышка	нержавеющая сталь	AISI-316
3	индикатор позиции	нержавеющая сталь	AISI-316
4	квадрант	алюминиевая бронза	AB2
5	червяк	углеродистая сталь	C45-K
6	вал	нержавеющая сталь	AISI-316
7	аксиальные игольчатые подшипники		
8	уплотнение		в зависимости от исполнения
9	уплотнительное кольцо		в зависимости от исполнения
10	смазка		полусинтетическая
11	заглушки	нержавеющая сталь	AISI-316
12	концевая пластина	нержавеющая сталь	AISI-316
13	соединения	нержавеющая сталь	



Тип редуктора	A	b	B	d	D	h	H	L	R	Фланец по ISO 5211				
QSS-400	мм	52,5	105	112	4	12	34	74,75	168	-	70 (F07)	102 (F10)		
QSS-800	мм	68,75	128	135	5	15	42,5	90,5	213	-	70 (F07)	102 (F10)	125 (F12)	
QSS-1500	мм	84	147	156	6	20	45	97	214	-	102 (F10)	125 (F12)	140 (F14)	
QSS-2000	мм	96,5	168	180	6	20	50	100	226	-	102 (F10)	125 (F12)	140 (F14)	165 (F16)
QSS-4000	мм	137,5	228	282	6	20	54,5	128	300	-	165 (F16)	254 (F25)		
QSS-6500	мм	137,5	219	282	6	20	54,5	128	332	231	165 (F16)	254 (F25)		

Штурвалы

Серия WSS



Тип	D	H
WSS 160	160	54
WSS 200	200	67,5
WSS 250	250	73
WSS 300	300	102
WSS 400	400	122
WSS 500	500	141

размеры указаны в мм.

Подбор диаметра штурвала

$$\text{диаметр штурвала} = \left(\frac{\text{необходимый момент на выходе}}{\text{мех. фактор}} \right) \times 5$$



Сертификаты



Контакты



Россия и страны СНГ:

ООО Петроснаб

ИНН 7839440862

тел.: (812)929-21-21; факс: (812)642-03-00

<https://petrosnab.net>

Офис и склад: 195273 г. Санкт-Петербург,
Пискаревский пр., д. 125 лит. Л пом. S12

Германия и страны Евросоюза:

Производство, продажи, поддержка

Pro-Gear GmbH

Kopenhagener Straße 21

D-48455 Bad Bentheim - Gildehaus

e-mail: info@pro-gear.de сайт: www.pro-gear.de