

НОВ Серия конических редукторов

rotork[®]
Gears



Серия ручных конических редукторов НОВ

Серия НОВ

Серия конических ручных НОВ

Описание

Бюджетная серия конических ручных редукторов для плоских затворов, заслонок, запорных вентелей.

Качественный дизайн

Редукторы НОВ изготовлены из высококачественных материалов, испытаны на весь период срок службы; обеспечивают высокую надежность и удовлетворение всех требований заказчика.

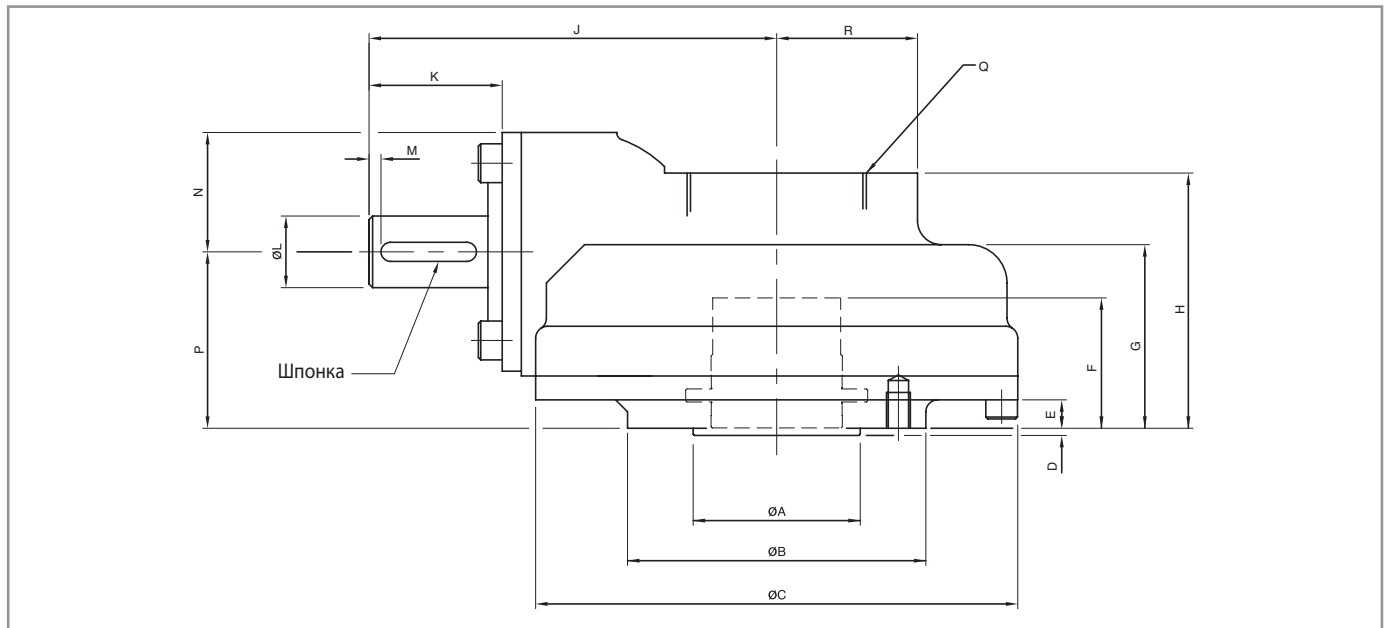
Возможности

- четко выбранное передаточное число, обеспечивающее требуемое усилие
- полностью закрытый редуктор
- корпус из чугуна
- основа редуктора из пластичной стали
- система безопасной смазки на весь срок службы
- не требует обслуживания
- IP67
- оцинкованный крепеж
- грунтовочное покрытие
- опция: входящий вал из нержавеющей стали (уплотнения до IP68)
- опция: покрытие для агрессивных сред
- опция: позиционные индикаторы



Признанный мировой лидер в управлении арматурой

Серия конических редукторов HOB



Размеры

Редуктор	HOB210	HOB410	HOB414 F14	HOB414 F16	HOB616
Шпонка	8 mm x 7 mm x 40 mm				
ØB	125mm	125mm	175mm	202mm	210mm
ØC	202mm	202mm	202mm	202mm	260mm
D	3mm	3mm	4mm	5mm	5mm
E	12mm	12mm	35mm	35mm	53mm
F	55mm	55mm	78mm	78mm	97mm
G	77mm	77mm	101mm	101mm	120mm
H	107mm	107mm	130mm	130mm	159mm
R	50mm	50mm	50mm	50mm	62.5mm
J	228mm	228mm	228mm	228mm	251mm
K	113mm	113mm	113mm	113mm	113mm
ØL	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm
M	5mm	5mm	5mm	5mm	5mm
N	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm
P	74mm	74mm	97mm	97mm	120mm
Q	2.5" BSP				3.5" BSP

Спецификация материалов

описание	Материал	Стандарт ISO
корпус и крышка	чугун	BS EN 1561 EN-GJL-250
основание	Пластичная сталь	BS EN 1563 EN-GJS-450-10
Исходящие шестерни	Пластичная сталь	BS EN 1563 EN-GJS-700-2
Входящие шестерни	сталь	BS 970 605M36T
Втулка A1	сталь	BS 970 070M20
Втулка A2	Сплав: алюминий-бронза	BS 1400 AB2
Установочные болты	Высокопрочная сталь	BS 3693
Уплотнительные кольца	Нитриловая резина	
Подшипники	Игольчатые роликовые подшипники	
смазка	Ренолит CL-X2	

Размеры фланцев

Тип	ISO 5211	ØA (mm)	Отверстия (45° от центра)
HOB210/410	F10	Ø 69.95-0.05	4 x M10 x 15 Глубина Ø 102.0 PC
HOB414	F14	Ø 99.95-0.05	4 x M16 x 20 Глубина Ø 140.0 PC
	F16	Ø 129.95-0.05	4 x M20 x 25 Глубина Ø 165.0 PC
HOB616	F16	Ø 129.95-0.05	4 x M20 x 25 Глубина Ø 165.0 PC

Технические характеристики

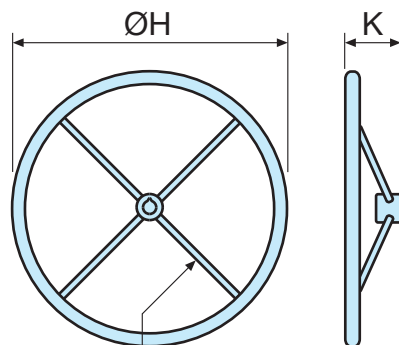
Тип	Передаточное отношение	Исходящий момент, Нм	Коэффициент усиления	Осевое усилие, КН	Диаметр штока (мм) Под шпонку/резьбовое соединение		Температура, (°C)	Исходящий фланец	Вес, (кг)
HOB210	2:1	450	1.7	54	40	45	-40 до +120	F10	13
HOB410	4:1	700	3	54	40	45	-40 до +120	F10	13
HOB414	4:1	700	3	178	52	55	-40 до +120	F14	17
								F16	24
HOB616	6:1	1355	5.1	356	68	73	-40 до +120	F16	35

NotЗамечание: коэффициент усиления имеет погрешность +/- 5%

Размеры

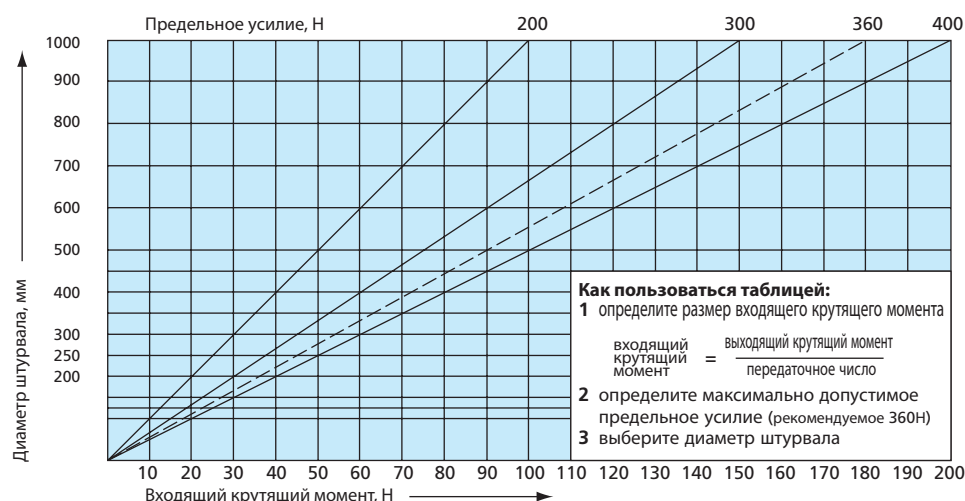
Тип	ØН	К	N
F200	200	75.5	3
F300	300	100.5	3
F400	400	100.5	4
F500	500	100.5	4
F600	600	100.5	4
F700	700	100.5	6
F800	800	100.5	6
F900	900	100.5	6
F1000	1000	100.5	6
F1100	1100	100.5	6
F1200	1200	100.5	8

Карта подбора штурвалов



Спицы типа "N"

Тип штурвала F



Rotork Gears BV
Nijverheidstraat 25
7581 PV Losser
P.O. Box 98
7580 AB Losser
The Netherlands

тел. +31 (0)53 - 5388677
факс: +31 (0)53 - 5383939
email: info@rotorkgears.nl

Rotork Gears UK
Regina House
Ring Road
Bramley, Leeds
West Yorkshire LS13 4ET
England

тел. +44 (0)113 2057276
факс: +44 (0)113 2563556
email: sales@rotorkgears.co.uk

127273 Россия Москва
ул. Отрадная,
строение 3,
этаж 2,
офис 203-205
Москва

тел. +7 (495) 645 2147
email: enquires@Rotork.ru

Rotork Gears S.R.L.
via Olona, 65/67
20015 Parabiago (MI)
Italy

тел. +39 0331 552128
факс: +39 0331 553147
email: info@rotorkgears.it

Rotork Gears Shanghai
No. 260 Lian Cao Road
Xin Mei Urban Industrial Park
Min Hang District
Shang Hai 201108
China

тел. 0086-21-64348388
факс: 0086-21-64348366
email: info@rotorkgears.com.cn

Полный перечень наших продаж и услуг в мире размещен на нашем вебсайте по адресу www.rotork.com

В рамках непрерывного процесса разработки продукции Роторк оставляет за собой право дополнять и изменять спецификации без предварительного уведомления. Опубликованные данные могут подвергаться изменениям.

Самые поздние выпуски версий размещаются на вебсайте по адресу www.rotork.com

Наименование Rotork является зарегистрированной торговой маркой. Роторк признает все зарегистрированные торговые марки. Опубликовано и выпущено в Великобритании компанией Rotork Controls Limited. POWSH0309