

Металлургическая промышленность

Вращающиеся головки для охлаждения валов

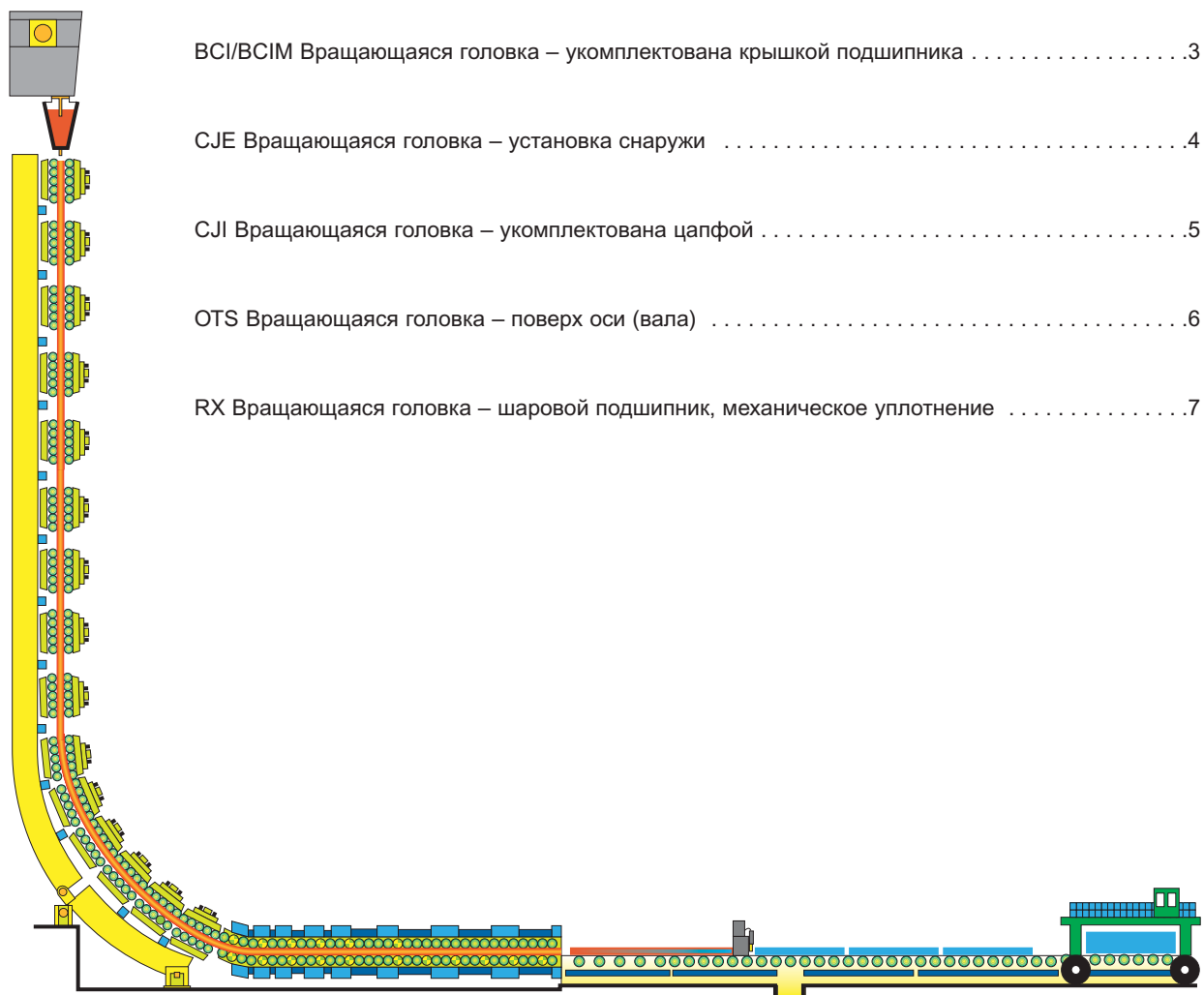
KADANT
AN ACCENT ON INNOVATION

Техническая надежность
и эффективное
охлаждение.



Инновационные технологии.
Золотой стандарт качества Европейского производителя.

Вращающиеся головки

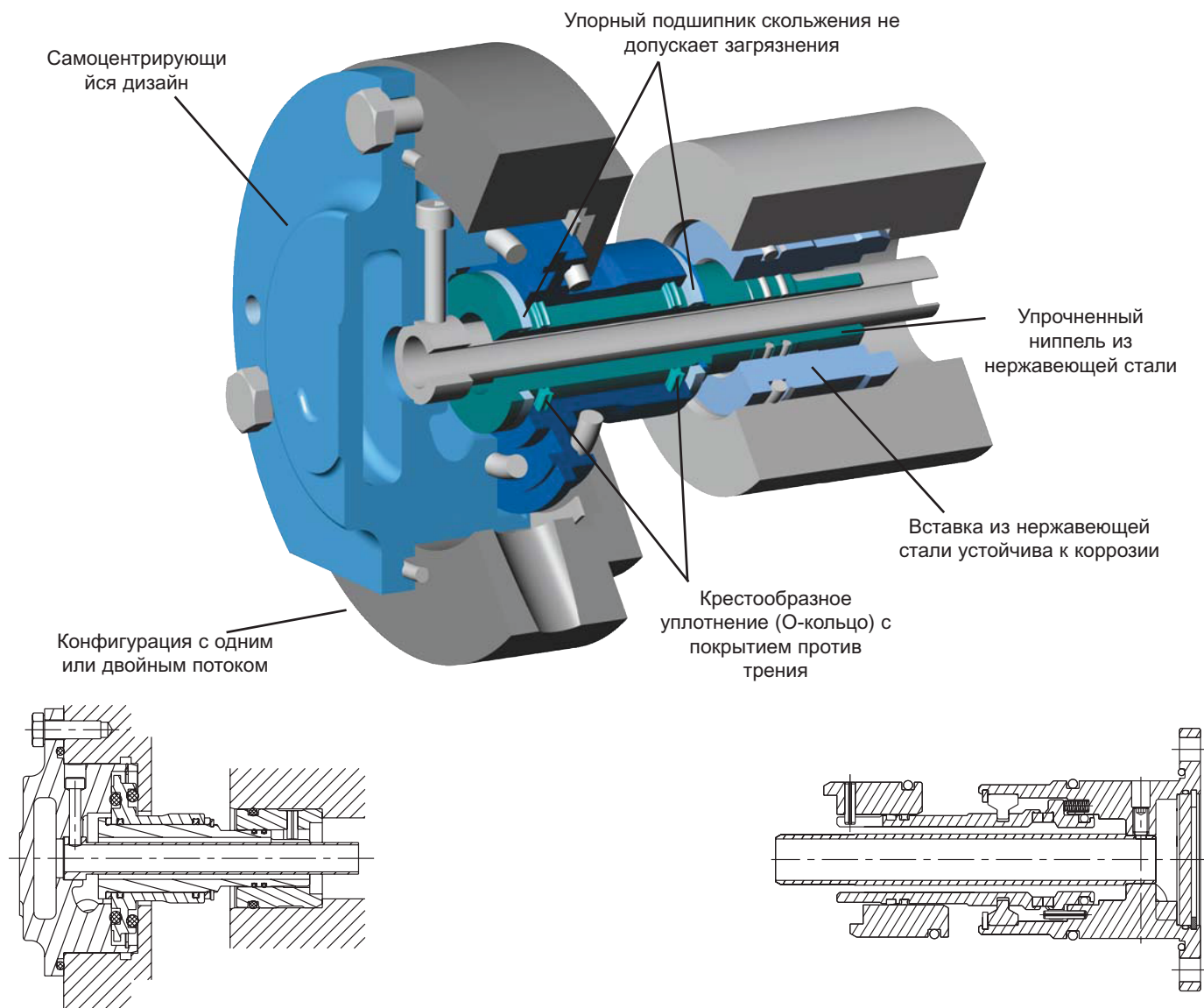


Латвийский Холдинг ООО „Brain box“, в состав которого входит бренд „Karlking Standart“, является официальным представителем компании „Kadant Johnson Europe B.V.“ на территории России, Украины, Белоруссии и Балтийских странах.

С 1933 года компания „Kadant Johnson Europe B.V.“, в состав которой входят бренды Kadant и Johnson Fluiten, специализируются на проектировании и производстве ротационных соединений, и точных сборок в сочетании этой продукции с системами и сервисными услугами. Ротационное соединение обеспечивает механическое уплотнение между стационарной питающей трубой и вращающимся механическим узлом (вал, каландр, барабан, гидравлический цилиндр и др.), для подачи определенной среды (вода, пар, термомасло, гидравлическое масло, тосол, СОЖ, эмульсия, воздух, и др.). Данный процесс позволяет нагреть, охладить и обеспечить идеальный теплообмен между ротационными узлами, так чтобы подготовить их к рабочей температуре. В дополнение к ротационным соединениям компания „Kadant Johnson Europe B.V.“ также производит дополнительную сопутствующую продукцию, такую как клапаны сброса вакуума, гибкие металлорукава, индикаторы потока со смотровым окошком, паровые и воздушные сепараторы и напорные насосы (работа при нагнетании давления). Используя продукцию компании „Kadant Johnson Europe B.V.“, Вы получаете:

- Инновационные технологии
- Золотой стандарт качества Европейского производителя, проверенное временем
- Индивидуальный подход к каждому клиенту
- Надежный и верный партнер Вашему бизнесу

С включенной крышкой подшипника



Тип BC1 с крестообразным уплотнением (О-кольцо)
Патент США № 7,004,509

Тип BC1M с механическим уплотнением

Диапазон

Максимальное давление:	150 psig (10 бар)
Максимальная температура:	250°F (121°C)
Максимальная скорость:	25 об/мин
Среда:	Вода

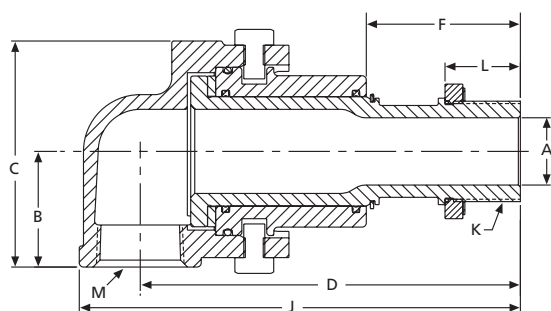
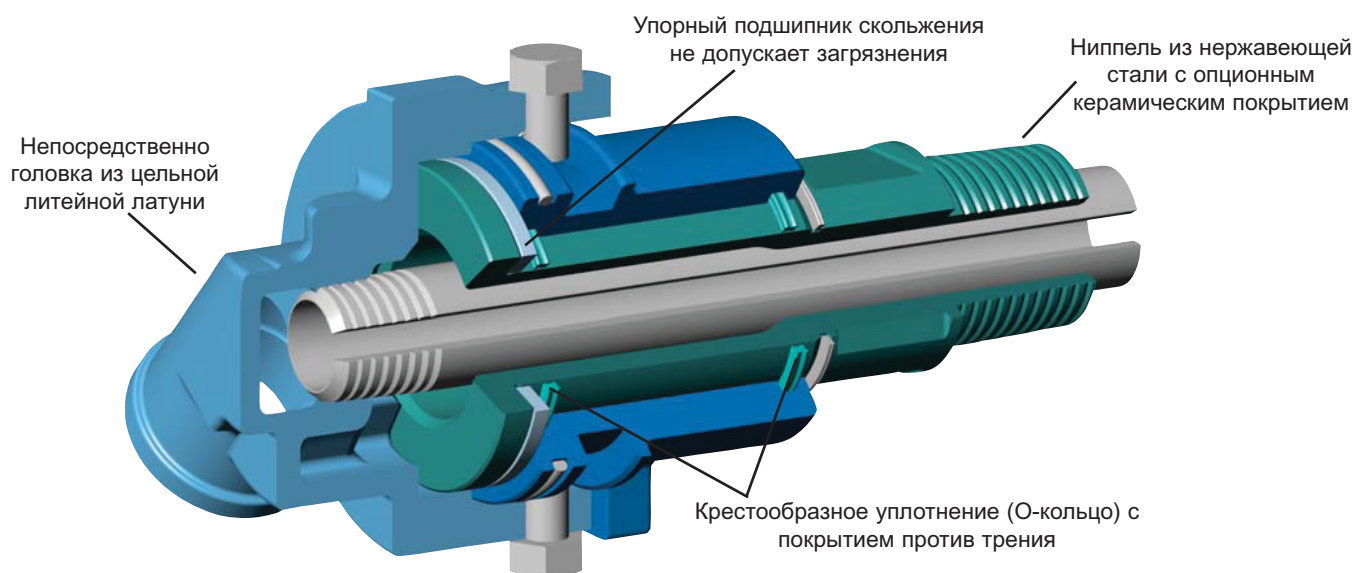
Характеристики

- ▶ Установка внутри крышки подшипника
- ▶ Внешние металлорукава исключены
- ▶ Проектирование и производство под отдельного заказчика
- ▶ Может быть с крестообразным уплотнением (О-кольцо) или механическим уплотнением
- ▶ Высокие показатели Cv потока
- ▶ Можно модернизировать, не снимая крышку подшипника
- ▶ До 10 мм возможности перемещения по оси

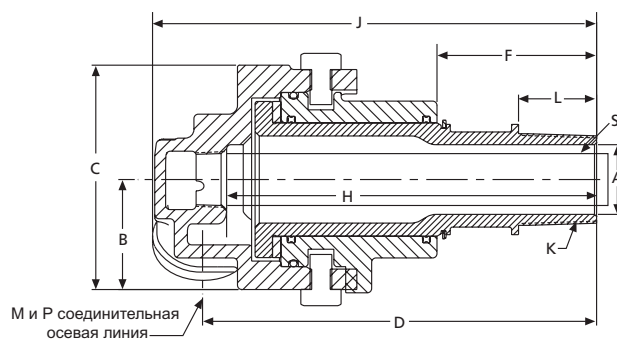
Преимущества

- ▶ Вращающаяся головка защищена от поломок
- ▶ Боковая нагрузка устранена
- ▶ Гибкость относительно места применения
- ▶ Долгий срок службы
- ▶ Непрерывное охлаждение, большая площадь потока
- ▶ Легкость в установке и ремонте
- ▶ Приспособление в тепловому расширению вала

Тип СJE



CJEA – Одинарный поток



CJED – Двойной поток

Диапазон

Максимальное давление:	150 psig (10 бар)
Максимальная температура:	250°F (121°C)
Максимальная скорость:	25 об/мин
Среда:	Вода

CJEA – Одинарный поток

Размер (К)	M	A	B	C	D	F	J	L	Ед-цы
3/4"	3/4"	0.75	1.44	2.75	4.12	1.69	4.88	0.88	дюймы
		19	37	69	105	43	124	22	мм
1"	3/4" – 1"	1.00	1.75	3.38	5.69	2.31	6.56	1.12	дюймы
		25	44	86	144	59	167	29	мм
1 1/2"	1 1/2"	1.50	2.06	4.00	7.50	2.69	8.69	1.50	дюймы
		38	56	102	191	68	221	38	мм

CJED – Двойной поток

Размер (К)	M	P	S	A	B	C	D	F	H	J	L	Ед-цы
3/4"	3/4"	3/4"	9/16"*	0.75	1.31	2.56	4.13	1.69	4.25	4.88	0.88	дюймы
				19	33	65	105	43	108	22	мм	
1"	1/2" – 3/4"	1/2" – 3/4"	3/8" – 3/4"*	1.00	1.56	3.19	5.69	2.31	5.69	6.38	1.13	дюймы
				25	40	81	144	59	144	29	мм	
1 1/2"	3/4" – 1"	3/4" – 1"	3/4" – 1 1/8"*	1.50	1.88	3.81	7.50	2.69	7.31	8.44	1.50	дюймы
				38	48	97	191	68	186	214	38	мм

* Внешний диаметр трубы

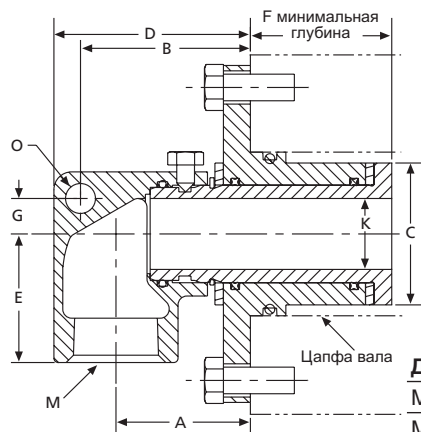
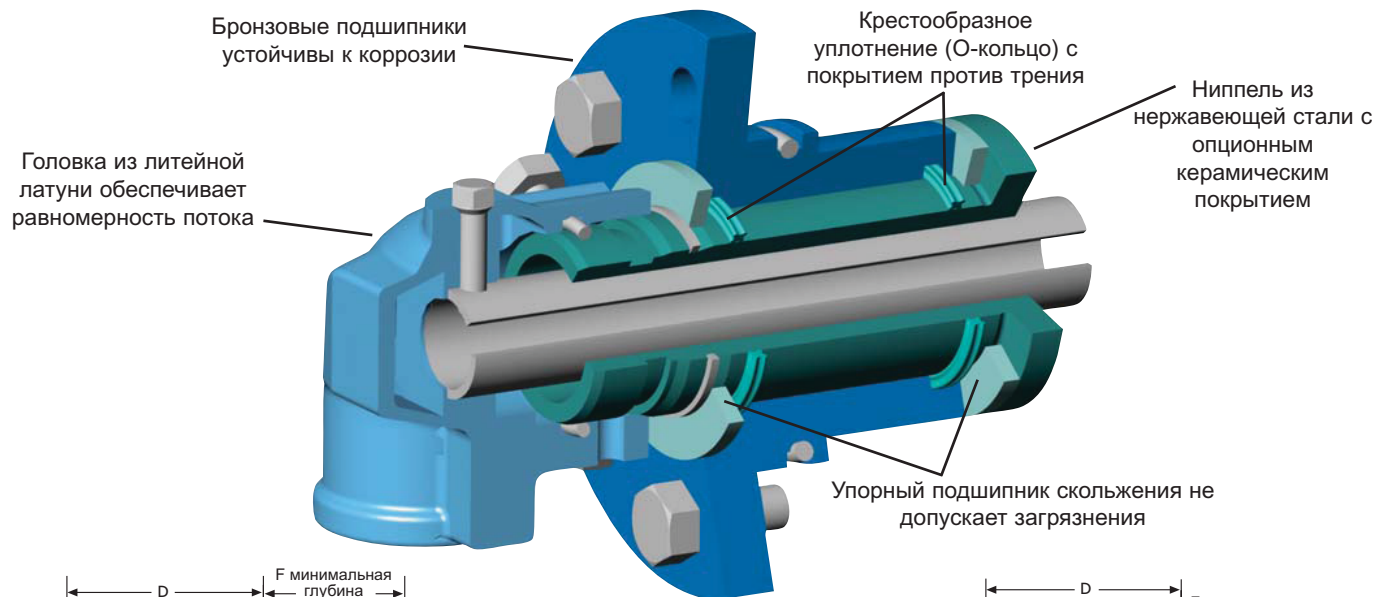
Характеристики

- ▶ Минимальное количество подвижных частей
- ▶ Постоянное смазывание
- ▶ Большая площадь подшипника

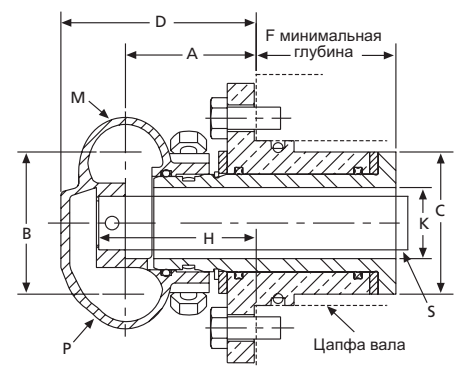
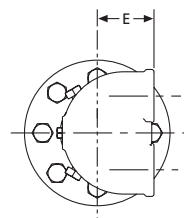
Преимущества

- ▶ Простой дизайн для простоты в работе
- ▶ Небольшие требования по тех.обслуживанию
- ▶ Ударопрочность и вибропрочность

Тип СJI



CJIA – Одинарный поток



CJID – Двойной поток

Диапазон

Максимальное давление:	150 psig (10 бар)
Максимальная температура:	250°F (121°C)
Максимальная скорость:	100 об/мин
Среда:	Вода

CJIA – Одинарный поток

Размер (К)	M	A	B	C	D	E	F	G	O	Ед-цы
3/8"	3/8"	0.72	–	1.04	–	1.19	1.05	–	–	дюймы
		18	–	26	–	30	26	–	–	мм
3/4"	1/2" – 1"	1.75	2.25	1.63	2.63	1.81	1.38	0.50	0.44	дюймы
		44	57	41	67	45	35	12	11	мм
1"	1/2" – 1"	1.88	2.38	2.00	2.75	1.81	2.00	0.50	0.44	дюймы
		48	60	51	70	45	51	12	11	мм
1 1/2"	1 1/4" – 1 1/2"	2.63	3.38	2.75	3.75	1.88	3.25	0.81	0.44	дюймы
		67	86	70	95	48	83	21	11	мм

CJID – Двойной поток

Размер (К)	M	P	S	A	B	C	D	E	F	H	Ед-цы
3/4"	1/2" – 3/4"	1/2" – 3/4"	3/4"*	1.56	2.00	1.63	2.50	1.56	1.38	1.94	дюймы
				40	51	41	64	40	35	49	мм
1"	1/2" – 3/4"	1/2" – 3/4"	3/4"*	1.69	2.00	2.00	2.63	1.56	2.00	2.12	дюймы
				43	51	51	67	40	51	54	мм
1 1/2"	3/4" – 1"	3/4" – 1"	1 1/8"*	2.19	2.50	2.75	3.38	1.56	3.19	2.44	дюймы
				56	64	70	86	40	81	62	мм

* Внешний диаметр трубы

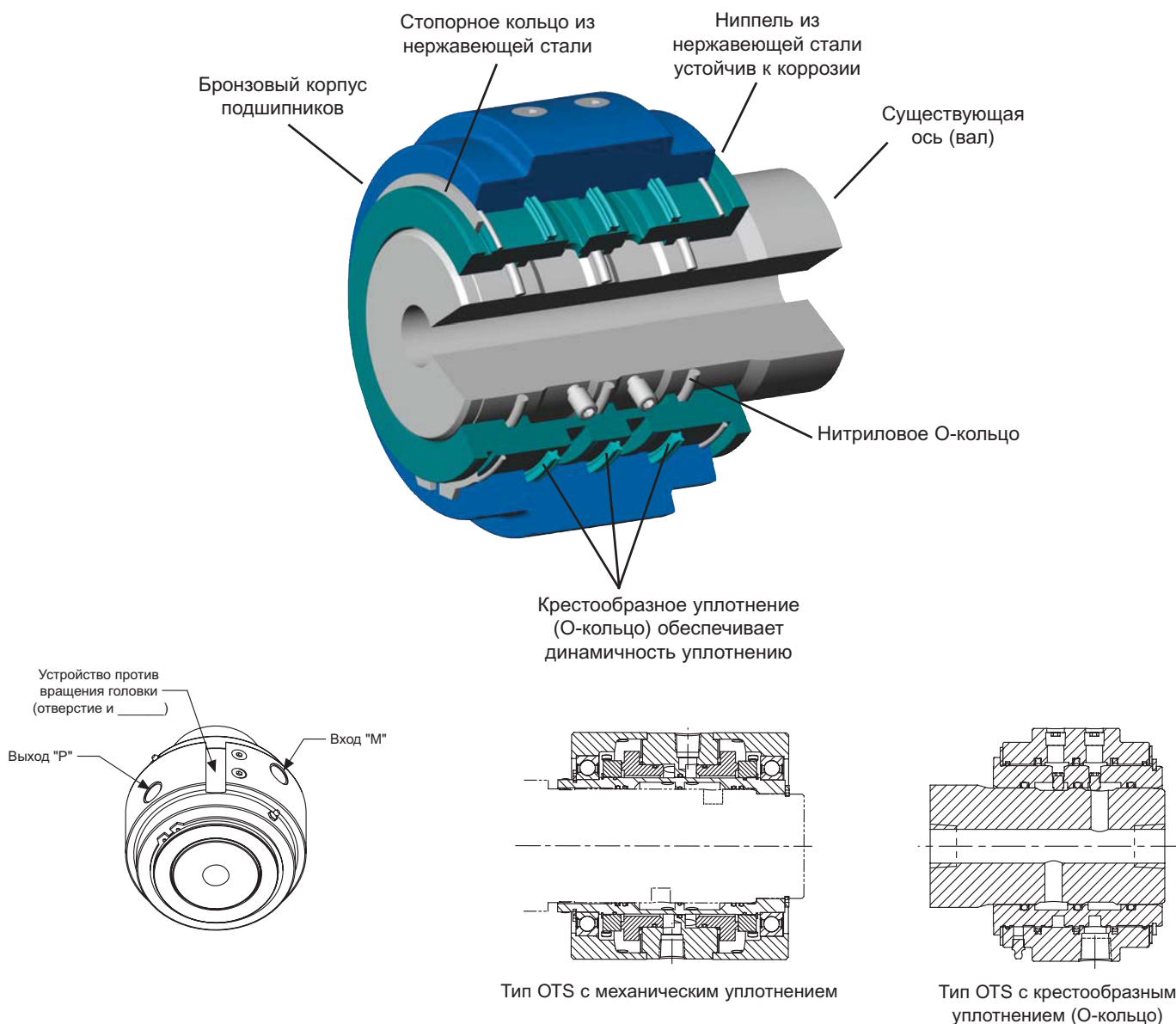
Характеристики

- ▶ Смазывание
- ▶ Нет механического уплотнения
- ▶ Крестообразное уплотнение (О-кольцо) с покрытием против трения
- ▶ В качестве опции, ниппель с керамическим покрытием

Преимущества

- ▶ Оптимальное смазывание для долгого срока службы
- ▶ Быстрый и простой ремонт
- ▶ Более долгий срок службы, меньше износ
- ▶ Минимальный износ уплотнительной зоны ниппеля

Тип OTS



	Механическое уплотнение	Крестообразное уплотнение (O-кольцо)
Максимальное давление:	150 psig (10 бар)	150 psig (10 бар)
Максимальная температура:	220°F (105°C)	200°F (93°C)
Максимальная скорость:	750 об/мин	4 об/мин
Среда:	Вода	Вода

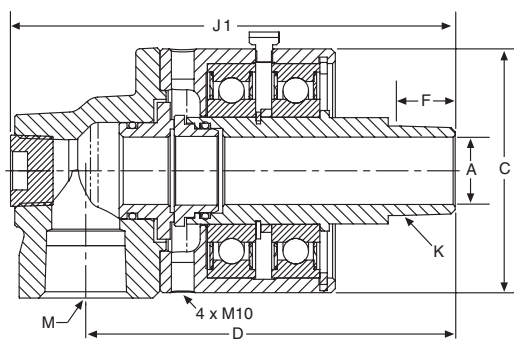
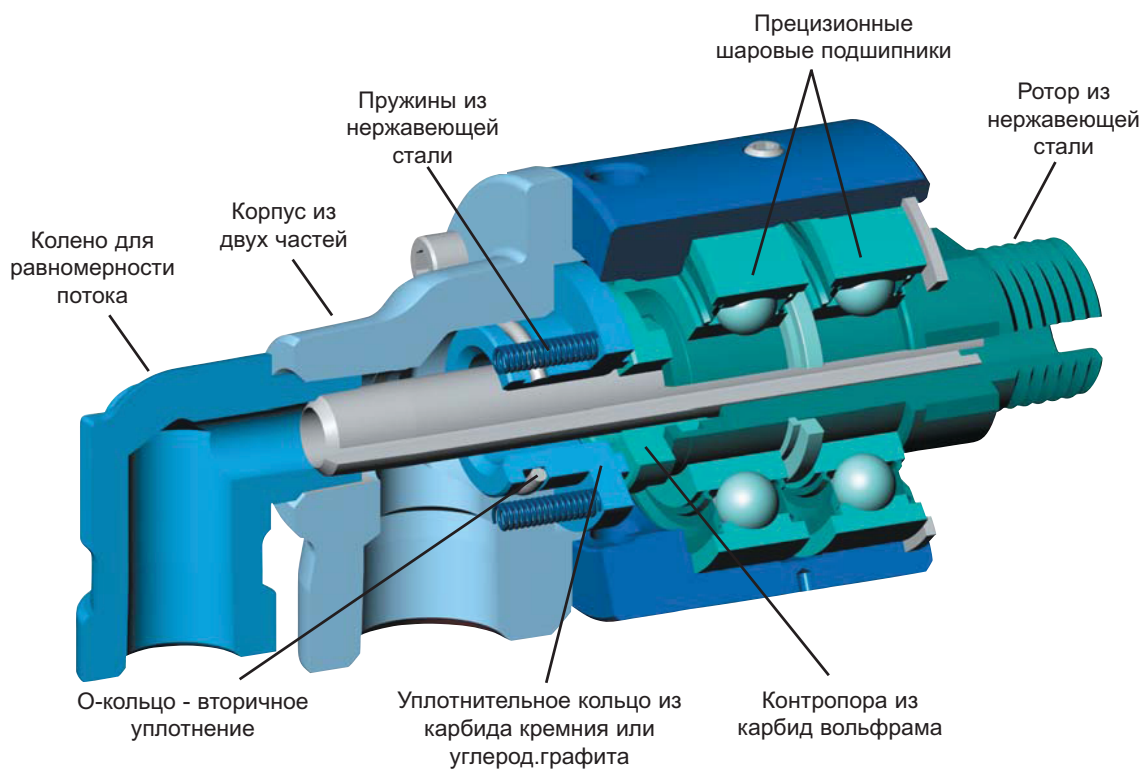
Характеристики

- ▶ Опции материалов: нержавеющая сталь, бронза и алюминий
- ▶ Проектирование и производство под отдельного заказчика
- ▶ Крестообразное уплотнение (O-кольцо) с покрытием против трения
- ▶ Простой дизайн, минимально компонентов
- ▶ В наличии ремонтный комплект мягких уплотнений
- ▶ В наличии вариант с механическим уплотнением для высокой скорости

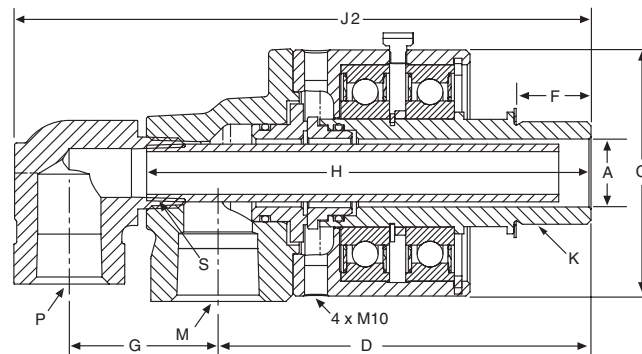
Преимущества

- ▶ Высокая устойчивость к коррозии
- ▶ Гибкость относительно места применения
- ▶ Быстрый ремонт, долгий срок службы
- ▶ Удобно заказывать, простота тех.обслуживания
- ▶ Более долгий срок службы

Тип RX



Одинрный поток



Двойной поток

Диапазоны

Максимальное давление:	200 psig (13 бар)
Максимальная температура:	400°F (204°C)
Максимальная скорость:	3,500 об/мин
Среда:	вода, термомасло

Размер (К)	M	P	S	A	C	D	F	G	H	J1	J2	Ед-цы
3/8"	3/8"	1/4"	1/4"	0.38	2.54	3.92	0.41	1.42	4.60	4.67	6.01	дюймы
				10	65	100	10	36	117	119	153	мм
1/2"	1/2"	3/8"	1/8"	0.50	2.54	4.03	0.53	1.42	4.60	4.79	6.01	дюймы
				13	65	102	13	36	117	122	153	мм
3/4"	3/4"	1/2"	1/4"	0.68	2.90	4.40	0.56	1.71	5.25	5.40	6.82	дюймы
				17	74	112	14	43	133	137	173	мм
1"	1"	1/2"	3/8"	1.00	3.58	5.43	0.66	2.17	6.47	6.54	8.40	дюймы
				25	91	138	17	55	164	166	213	мм
1 1/4"	1 1/4"	3/4"	1/2"	1.25	3.78	6.09	0.68	2.64	7.86	7.45	9.71	дюймы
				32	96	155	17	67	200	189	247	мм
1 1/2"	1 1/2"	3/4"	3/4"	1.50	4.57	6.86	0.68	2.70	8.11	8.36	10.54	дюймы
				38	116	174	17	68	206	212	268	мм

Размеры в наличии до 6". Размеры показаны для ротора с конической резьбой.

Местная поддержка на мировом уровне

Многие поставщики взяли на себя обязательства, заняв свое место на мировом рынке. Но лишь некоторые из них выполняют взятые на себя обязательства так, как компания Кадант Джонсон. Для того чтобы быть уверенными, что наша продукция может быть постоянно доступной для Вас, паровые головки, сифоны и связанное с ними оборудование компании Кадант Джонсон производится в Азии, Европе, Северной и Южной Америке.

Так как знания, основанные на долголетнем опыте, и срочные сервисные услуги важны так же, как и выпускаемая нами продукция, компания Кадант Джонсон предоставила производственные права представителям в более, чем 150 странах мира. Поэтому, где бы Вы ни находились, продукция, сервисные услуги и поддержка компании Кадант Джонсон всегда рядом с Вами.

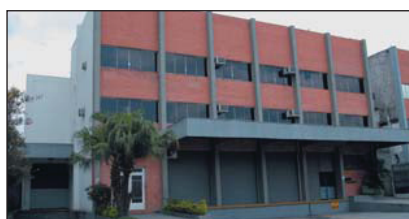
ПРОИЗВОДСТВА



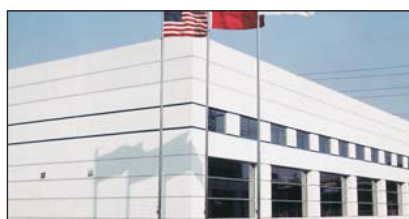
805 Wood Street
Three Rivers, MI 49093 USA
Тел.: +1 269 278 1715
Факс: +1 269 279 5980



Nijverheidslaan 23-25
1380 AB Weesp, The Netherlands
Тел.: +31 294 494200
Факс: +31 294 431359



Rua Miguel Nelson Bechara, 297
02712-130, São Paulo, SP, Brazil
Тел.: +55 11 3932 7877
Факс: +55 11 3931 4043



Wuxi National Hi-Tech Industrial Development Zone
Wuxi City, Jiangsu Province, China
Тел.: +86 510 85212218
Факс: +86 510 85212038

KADANT
AN ACCENT ON INNOVATION

Кадант является ведущим мировым поставщиком продукции и сервисных услуг, которые улучшают производительность и качество бумажного производства и других обрабатывающих промышленности. Пожалуйста, посетите наш Вэбсайт www.kadant.com чтобы получить информацию о ближайшем расположении, представительстве и контактах компании.

www.kadant.com

Контактный адрес:

KADANT JOHNSON EUROPE B.V.
Nijverheidslaan 23
1382 LG Weesp
The Netherlands
Тел.: +31-294-494200
Факс: +31-294-431359
Эл.почта: info@kadant.com

MI-3002 (RU) 05/2008
заменяет MI-3001
©2008 Kadant Inc.