

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА


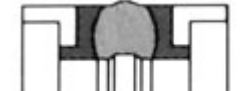





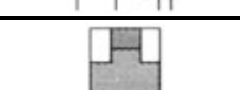

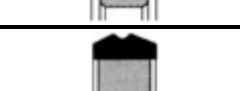
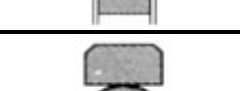


Профиль	Тип	Pmax (bar)	Скорость <= (m/s)	Материал	Температура (°C)	Описание
	R	0,5	12	NBR	- 40 ...+ 100°C	Радиально-осевое уплотнение
	GR	1,0	15	FPM	- 20 ...+ 200°C	Радиально-осевое уплотнение
	L2M	0,5	30	FPM	- 20 ...+ 220°C	Особоустроенное осевое уплотнение
	SSS			AISI302		Нержавеющие пружины
	RB		12	NBR Сталь	- 40 ...+ 100°C	Осевое уплотнение напротив верхней поверхности
	VK			NBR Сталь	- 40 ...+ 100°C	Пробка
	SPEEDI-SLEEVE					Уплотненная поверхность радиально-осевого уплотнения
	DIN 471/472			Пружинная и нержавеющая сталь		Стопорное кольцо
	VA		10	NBR AF-обработка	- 40 ...+ 100°C	Осевое уплотнение напротив верхней поверхности
	VS		10	NBR AF-обработка	- 40 ...+ 100°C	Осевое уплотнение напротив верхней поверхности
	VL			NBR AF-обработка	- 40 ...+ 100°C	Добавочное уплотнение лабиринтных уплотнений
	VE		8	NBR AF-обработка	- 40 ...+ 100°C	Осевое уплотнение или статичное уплотнение, верхняя поверхность колеса
	OR			NBR 70 NBR 90 FPM EPDM PTFE	- 40 ...+ 110°C - 40 ...+ 110°C - 20 ...+ 200°C - 55 ...+ 150°C - 40 ...+ 200°C	О-кольцо
	FEP			FPM SILICON	- 20 ...+ 204°C - 60 ...+ 204°C	О-кольцо
	ORN			NBR FPM SILICON EPDM	- 40 ...+ 110°C - 20 ...+ 200°C - 55 ...+ 230°C - 55 ...+ 150°C	О-кольцевой шнур
	XR			NBR	- 35 ...+ 110°C	X-кольцо
	TR			PTFE PU NBR 90	- 100 ...+ 200°C - 35 ...+ 110°C - 40 ...+ 110°C	Опорные кольца

Штоковые уплотнения

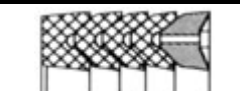
	B3	400	0,5	AU	- 35 ...+ 110°C	Штоковое уплотнение
	BS	400	0,5	AU	- 35 ...+ 110°C	Штоковое уплотнение
	GC	400	0,5	AU	- 35 ...+ 110°C	Штоковое уплотнение
	BD	500	0,5	AU Полиамид NBR	- 35 ...+ 110°C	Штоковое уплотнение
	UNI	400	0,5	PU	- 35 ...+ 110°C	Штоковое уплотнение
	C1	H: 160 P: 16	0,5	NBR	- 40 ...+ 100°C	Штоковое уплотнение
	OD (170)	400	4	PTFE (NBR)	- 40 ...+ 200°C	Штоковое уплотнение
	B/MD-E	400	0,5	NBR + тканев. POM	- 30 ...+ 100°C	Штоковое уплотнение
	PSE	700	0,5	NBR + тканев. POM	- 35 ...+ 110°C	Штоковое уплотнение
	R3	315	0,5	PTFE/NBR	- 30 ...+ 100°C	Штоковое уплотнение
	ZJ	500	0,5	NBR + тканев. POM	- 40 ...+ 100°C	Штоковое уплотнение
	M2 M3	300 500	0,5	NBR + тканев. POM	- 40 ...+ 100°C	Штоковое уплотнение
	Q3	250	0,5	NBR + тканев. POM	- 40 ...+ 100°C	Штоковое уплотнение

Поршневые уплотнения






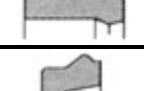

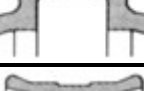
	B/MD- WRR	500	0,5	NBR + тканев. POM	- 30 ...+ 100 °C	Однонаправленное поршневое уплотнение
	TDE	500	0,5	NBR + PEE POM	- 40 ...+ 110°C	Двунаправленное поршневое уплотнение
	TPM	300	0,5	NBR + тканев. POM	- 40 ...+ 110°C	Двунаправленное поршневое уплотнение
	TPS	350	0,5	NBR + тканев. POM	- 40 ...+ 110°C	Двунаправленное поршневое уплотнение
	PDO	400	0,5	PU NBR POM	- 40 ...+ 110°C	Двунаправленное поршневое уплотнение

	PDE	700	0,5	NBR + тканев. POM	- 40 ...+ 110°C	Двунаправленное поршневое уплотнение
	ZX	315	0,5	PFF NBR PA	- 35 ...+ 110°C	Двунаправленное поршневое уплотнение
	NO	500	1,0	NBR + тканев. PA	- 40 ...+ 100°C	Однонаправленное поршневое уплотнение
	ZW	400	1,0	PEE NBR POM	- 35 ...+ 100°C	Двунаправленное поршневое уплотнение
	C2	H: 160 P: 16	0,5 0,5	NBR	- 25 ...+ 100°C	Однонаправленное поршневое уплотнение
	B7	400	0,5	AU	- 35 ...+ 110°C	Однонаправленное поршневое уплотнение
	UNA	400	0,5	PU	- 30 ...+ 100°C	Однонаправленное поршневое уплотнение
	PDH	500	1,5	NBR PTFE PUN	- 30 ...+ 120°C	Двунаправленное поршневое уплотнение
	OK	500	1,0	PU	- 30 ...+ 100°C	Двунаправленное поршневое уплотнение
	KR	250	0,5	AU NBR	- 35 ...+ 100°C	Двунаправленное поршневое уплотнение
	OE (210)	400	4,0	PTFE (NBR)	- 40 ...+ 200°C	Двунаправленное поршневое уплотнение
	OG (270)	400	4,0	PTFE (NBR)	- 40 ...+ 200°C	Двунаправленное поршневое уплотнение
	MET	350	10,0	Сталь NBR	- 30 ...+ 110°C	Двунаправленное поршневое уплотнение









Универсальные уплотнения поршня и штока

	UN	400	0,5	PU	- 30 ...+ 100°C	Уплотнения поршня и штока
	N	H: 110 P: 16	0,5	NBR	- 30 ...+ 100°C	Уплотнения поршня и штока
	MO CH	350	0,5	NBR + тканев. POM	- 40 ...+ 100°C	Уплотнения поршня и штока
	FLEXI- SEALS					Уплотнения поршня и штока

Пневматические уплотнения

	E8	16	1,0	NBR	- 20 ...+ 80°C	Маслогрязесъемник / штоковое уплотнение
	EU	16	1,0	AU	- 35 ...+ 80°C	Маслогрязесъемник / штоковое уплотнение
	EL	10	1,0	NBR	- 20 ...+ 80°C	Маслогрязесъемник / штоковое уплотнение
	E5	16	1,0	NBR	- 20 ...+ 80°C	Штоковое уплотнение
	PP	16	1,0	NBR	- 20 ...+ 80°C	Глушитель (демпфер)
	E4	16	1,0	NBR	- 30 ...+ 35°C	Однонаправленное поршневое уплотнение
	Z8	16	1,0	NBR	- 20 ...+ 80°C	Однонаправленное поршневое уплотнение
	Z5	16	1,0	NBR	- 30 ...+ 80°C	Двунаправленное поршневое уплотнение
	DK	16	1,0	NBR	- 30 ...+ 80°C	Готовый поршень

Маслогрязесъемники

	GA		4	NBR Сталь	H:- 40 ...+ 100°C P:- 40 ...+ 80°C	Маслогрязесъемник
	AM		4	PU Сталь	H:- 40 ...+ 100°C P:- 40 ...+ 80°C	Маслогрязесъемник
	A5		4	NBR	H:- 40 ...+ 100°C P:- 40 ...+ 80°C	Маслогрязесъемник
	A1		4	NBR Сталь	H:- 40 ...+ 100°C P:- 40 ...+ 80°C	Маслогрязесъемник
	AY		1,0	AU	H:- 35 ...+ 100°C P:- 35 ...+ 80°C	Двунаправленный маслогрязесъемник
	AT (580)		15	PTFE (NBR)	- 40 ...+ 200°C	Маслогрязесъемник
	AD (590)		15	PTFE (NBR)	- 40 ...+ 200°C	Двунаправленный маслогрязесъемник
	PPW		0,5	PU	- 30 ...+ 110°C	Наружный маслогрязесъемник

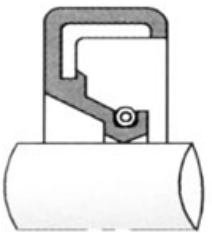
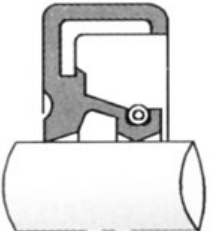
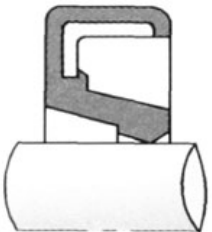
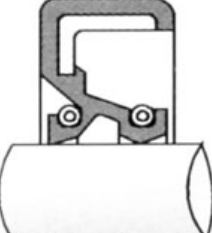
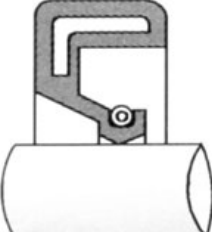
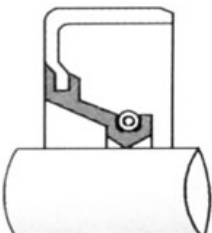
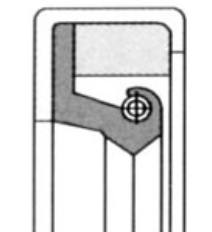
Направляющие

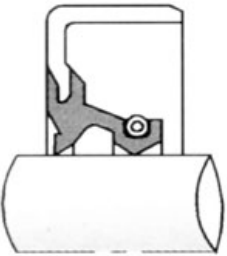
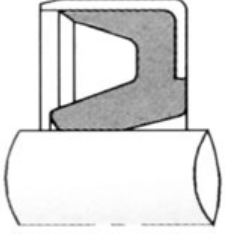
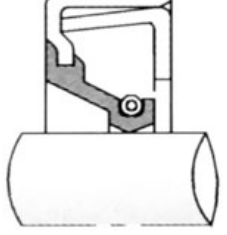
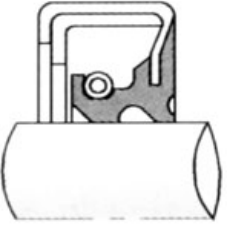
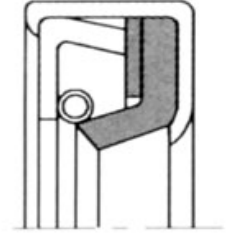
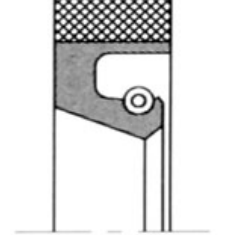
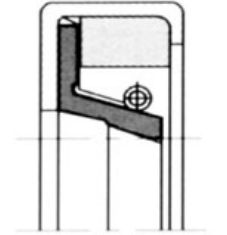
	I/PPW E/PPW		5	(asetaali) форма	- 30 ...+ 110°C	Направляющее кольцо
	PO-Nauha		15	PTFE	- 100 ...+ 200°C	Направляющее кольцо
	RWR PWR		5	Тканевая	- 40 ...+ 130°C	Направляющее кольцо

Заглушки и пробки

	U U/SC	700		NBR Кадмиевая сталь	- 30 ...+ 110°C	Уплотненная заглушка
	DBI			Полиэтилен (PELD)	- 30 ...+ 70°C	Скрытая пробка
	DBI-M			Полиэтилен (PELD)	- 30 ...+ 70°C	Скрытый колпачок в трубе
	DBI-R/M			Полиэтилен (PELD, PEHD)	- 30 ...+ 70°C	Колпачок с винтовой нарезкой
	DBI-R/M			Полиэтилен (PEHD)	- 30 ...+ 70°C	Пробка с винтовой нарезкой
	DBI-S			Полиэтилен (PELD)	- 30 ...+ 70°C	Скрытая пробка в отверстии
	DBI-E			Полиэтилен (PELD)	- 30 ...+ 70°C	Скрытая пробка у большого фланца
	DBI GS23			РА6.6 (полиамид)	- 30 ...+ 100°C	Пробка с винтовой нарезкой у уплотнения

ТАБЛИЦА СРАВНЕНИЙ РАДИАЛЬНООСЕВЫХ УПЛОТНЕНИЙ

Профиль	Тип	Строение
	R CB BA WA G	- только DIN 3760 - форма A - резиновая внешняя крышка, внутренняя часть из углеродистой стали - предлагается около 1500 разных размеров
	RST CC BASL WAS GB	- подобно R-типу, дополнительно пылесборник с плотным валиком в углублении - пример: сельскохозяйственные и землеройные машины DIN 3760 - форма AS
	RZV CD BAOF WAO GSM	- основное устройство подобно R-типу, но недостает витка пружины - как правило, уменьшен срок использования пример: игольчатый подшипник
	R-DUO CK BA DUO WAD G2	- R-серия, но с двумя пылесборниками - использование уплотнений для двух различных жидкостей
	GR	- GR это уплотнение с покрытием Viton*, резина окружает уплотнение полностью - для высокотемпературного, химически-стойкого вещества (материала) *) товарная марка Du Pont'n
	M BB B1 WB	- только старый DIN 3760 - форма B - стандартное осевое уплотнение, окруженное металлом - вулканизированное с плотным валиком
	AT L1A	- окруженное металлом осевое уплотнение, которое используется при больших диаметрах

	<p>MST BC B1SL WBS MP</p>	<ul style="list-style-type: none"> - металлический, добавочный пылесборник - используется таким же образом, как RST-тип
	<p>MZW BD B1OF WBO MSM</p>	<ul style="list-style-type: none"> - подобно М-типу, но без витка пружины - дисковая пила малого диаметра, игольчатый подшипник и т.д.
	<p>GV DB B2 WC L2</p>	<ul style="list-style-type: none"> - только старый DIN 3760 - форма С - добавочная прочность - целиком закрытая металлическая окружность - возможны также пылесборники Viton или силиконовые
	<p>GVST DC B2SL DC B2SL</p>	<ul style="list-style-type: none"> - подобно GV-типу, дополнительно пылесборник - используется таким образом как RST- и MST-тип
	<p>GVP</p>	<ul style="list-style-type: none"> - круглое металлическое уплотнение по оси различного строения, которое позволяет использовать при высоких давлениях
	<p>TGU TGA 1635 GWBM</p>	<ul style="list-style-type: none"> - использование в кораблестроении и портах - каркас обтянут прочной тканью и пружина с винтовой нарезкой изготовлена из нержавеющей стали - для большой оси - изготовление только по особому заказу - предлагаются также отрезные уплотнения - позиция часто "спина к спине"; используется добавка наружного смазочного материала
	<p>L2M 64</p>	<ul style="list-style-type: none"> - различные уплотнения для применения в бумажной промышленности и сталепромышленности