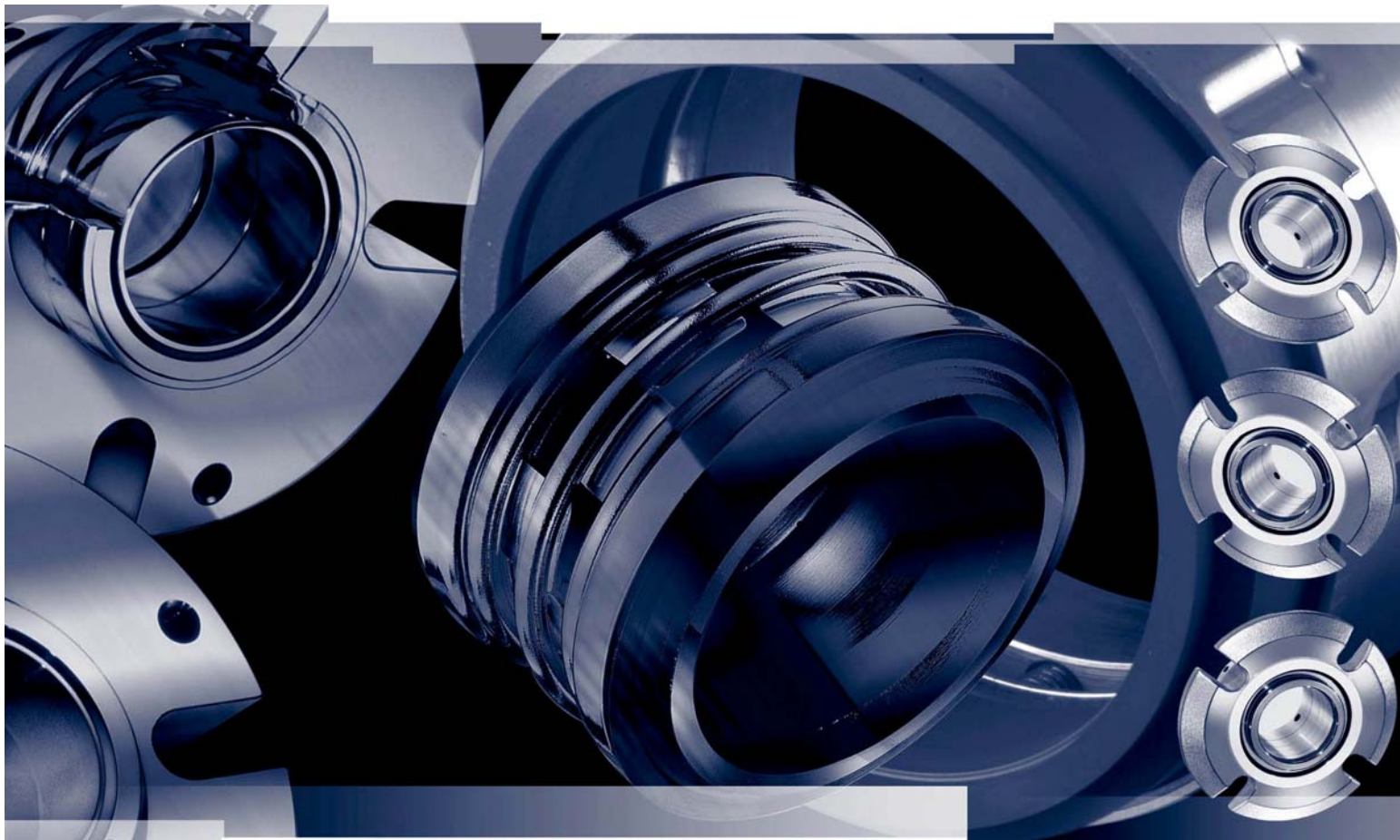




Краткое руководство по торцовым уплотнениям

Промышленность

Группа уплотнений	Тип уплотнений	Нефте- и газодобыча	Нефте-газопереработка	Транспортировка нефти и газа	Нефтехимическая	Химия / Фармацевтика	Целлюлозно-бумажная	Пищевая	Горнорудная	Энергетика	Водоснабжение	Техника общего назначения	Кондиционирование / Холод. установки
с О-образным кольцом	8-1; 8B1; 8B1RP				■	■				■			
	8-1T; 8B1T				■	■							
	8BVS	■		■									
	85B1									■			
	48LP; 48MP; 48HP	■	■	■	■								
	50					■		■					
	57B; 58U; 58B					■				■			
	1648; 2648; 3648	■	■	■	■								
	3710						■			■	■		
	4610							■	■	■	■		
	5610; 5620				■	■	■	■		■	■		
	5860; 586					■			■	■			
	FFET				■	■		■		■	■		
	FFZL; FFZT	■	■	■					■				
	R00L; R20L				■	■					■		
	RRAL		■		■								
	RREL		■		■					■			
	RREP; RRTP; RRDP	■		■									
	SB1; SB2; SBW						■						
	SE1; SE2; SEW						■						
	U2EK; B2EK; R33; R34					■							
с фторопласт. клином	9T; 9BT				■	■							
	59U; 59B		■			■							
	109; 109B; 9; 9B	■	■		■	■							
с эластомерным сальфоном	1; 2; 1M; 2M						■	■	■	■	■		
	37FS; 37FSB						■		■	■	■		
	43; 21							■			■	■	
	502					■				■	■		
	2100							■			■	■	
	5611						■	■	■	■	■		■
	DR; 6; 6A											■	
	MLE											■	
с металлическим сальфоном	PRR							■				■	
	604; 1604		■		■	■							
	605; 609; 2609; 3609		■		■	■							■
	606		■		■								
	613		■		■	■							
	670; 1670		■		■	■							
	676; 680		■		■	■	■						■
	5615; 5625				■	■							
с фторопласт. сальфоном	EZ-1					■		■					
	GL1B				■	■	■	■					
газо-динамические	10T; 10R					■							
	28AT; 28XP	■	■	■									
	28ST		■		■					■			
	285		■		■	■							
	2800; 2800HP		■		■	■							
для мешалок	2800E				■	■							
	5280; 5281 (D, GD & W)					■		■					
	CK728; CK738 (D, GD & W)				■	■	■	■		■			
	FG0M; FG1M; FG2M; FG3M					■							

Примечание 1: В наличии представлен также широкий ассортимент «сухих» страховочных уплотнений, которые используются в некоторых конфигурациях двойных картриджных уплотнений.

Примечание 2: Ряд конструкции уплотнений позволяют менять местами вращающиеся уплотнительные головки и седла.

Примечание 3: Указанные выше уплотнения работают как отдельный функциональный узел, так и в составе конструкций специально спроектированных картриджей.

Примечание 4: За исключением отмеченных, все уплотнения имеют цельно-литую конструкцию корпусов.



SEALOL



cyclam



Оборудование

Группа уплотнений	Тип уплотнений	Магистральные насосы	Технолог./ процесс. насосы API	Химические насосы	Бытовые насосы общего назначения	Шламовые насосы	Санитарно-гигиенические насосы	Объемные поршневые насосы	Др. специализированные насосы	Объемные компрессоры	Турбокомпрессоры	Паровые турбины	Стальные мешалки	Эмалированные мешалки
с О-образным кольцом	8-1; 8B1; 8B1RP	■	■					■	■	■			■	■
	8-1T; 8B1T			■	■			■		■				
	8BVS	■							■					
	85B1	■												
	48LP; 48MP; 48HP	■	■											
	50			■	■		■	■						
	57B; 58U; 58B			■	■			■		■				
	1648; 2648; 3648	■	■											
	3710			■	■			■						
	4610				■			■						
	5610; 5620			■	■	■	■	■						
	5860; 586			■		■								
	FFET			■	■	■	■	■					■	
	FFZL; FFZT	■	■		■	■		■						
	R0OL; R2OL			■	■			■					■	
	RRAL	■	■		■			■						
	RREL	■	■					■	■					
	RREP; RRTP; RRDP	■	■						■					
	SB1; SB2; SBW			■	■									
	SE1; SE2; SEW					■			■					
	U2EK; B2EK; R33; R34			■	■			■						
с фторопласт. клином	9T; 9BT			■				■		■				
	59U; 59B			■				■		■				
	109; 109B; 9; 9B		■	■				■		■				■
с эластомерным сальфоном	1; 2; 1M; 2M				■	■		■						
	37FS; 37FSB				■	■			■					
	43; 21				■			■	■					
	502			■	■			■						
	2100				■			■	■	■				
	5611				■	■		■						
	DR; 6; 6A							■	■					
	MLE							■	■					
с металлическим сальфоном	PRR						■	■	■					
	604; 1604		■	■										
	605; 609; 2609; 3609		■	■						■				
	606		■											
	613			■				■						
	670; 1670		■	■				■		■				
	676; 680			■	■	■	■	■		■				
	5615; 5625			■	■	■		■						
с фторопласт. сальфоном	EZ-1			■	■		■	■						
	GL1B			■	■	■	■	■						
газо-динамические	10T; 10R			■										
	28AT; 28XP									■				
	28ST											■		
	285								■					
	2800; 2800HP		■	■	■			■		■				
для мешалок	2800E			■	■			■		■				
	5280; 5281 (D, GD & W)												■	■
	CK728; CK738 (D, GD & W)												■	■
	FG0M; FG1M; FG2M; FG3M												■	■

Примечание 1: В наличии представлен также широкий ассортимент «сухих» страховочных уплотнений, которые используются в некоторых конфигурациях двойных картриджных уплотнений.

Примечание 2: Ряд конструкции уплотнений позволяют менять местами вращающиеся уплотнительные головки и седла.

Примечание 3: Указанные выше уплотнения работают как отдельный функциональный узел, так и в составе конструкций специально спроектированных картриджей.

Примечание 4: За исключением отмеченных, все уплотнения имеют цельно-литую конструкцию корпусов.



SEALOL



cyclam



		Стандарты			Компоновка уплотнения								
Группа уплотнений	Тип уплотнений	Размеры по станд. EN 12756 (DIN 24960)	Камера уплот. по станд. ANSI B73	API 682	Одинарное	Двойное без давл. (прим.1)	Двойное под давлением	Со стационарным упл. узлом	С вращательным упл. узлом (прим.2)	Внеш. установка (вне продукта)	Уплотнение в сборе (прим.3)	Стандартный картридж	Специально-спроектир. картридж
с О-образным кольцом	8-1; 8B1; 8B1RP				■				■		■		■
	8-1T; 8B1T		■		■				■		■		
	8BVS				■				■		■		■
	85B1				■			■			■		■
	48LP; 48MP; 48HP			■					■		■		■
	50	■			■				■		■		
	57B; 58U; 58B	■			■				■		■		
	1648; 2648; 3648			■	■	■			■				■
	3710		■		■				■			■	
	4610	■	■		■				■			■	
	5610; 5620	■	■		■	■	■	■	■			■	
	5860; 586				■			■					■
	FFET	■	■		■	■	■	■				■	
	FFZL; FFZT				■			■			■		■
	R00L; R20L				■				■		■		
	RRAL			■	■				■		■		■
	RREL			■	■				■		■		■
	RREP; RRTP; RRDP				■	■	■	■					■
	SB1; SB2; SBW		■		■	■	■	■				■	
	SE1; SE2; SEW				■	■	■	■					
	U2EK; B2EK; R33; R34	■			■				■		■		
с фторопласт. клином	9T; 9BT		■		■				■		■		
	59U; 59B	■			■				■		■		
	109; 109B; 9; 9B				■				■		■		
с эластомерным сифоном	1; 2; 1M; 2M				■				■		■		
	37FS; 37FSB				■			■		■	■		
	43; 21	■	■		■				■		■		
	502	■			■				■		■		
	2100	■	■		■				■		■		
	5611	■	■		■				■			■	
	DR; 6; 6A				■			■	■		■		
	MLE				■				■		■		
с металлическим сифоном	PRR				■				■	■	■		
	604; 1604			■	■			■			■		■
	605; 609; 2609; 3609			■	■	■	■		■		■		■
	606			■	■				■				■
	613		■		■			■					■
	670; 1670			■	■				■		■		■
	676; 680	■	■		■				■		■		
	5615; 5625	■	■		■	■	■	■	■			■	
с фторопласт. сифоном	EZ-1	■	■		■				■			■	
	GL1B	■	■		■				■		■		
газо-динамические	10T; 10R				■				■	■	■		
	28AT; 28XP				■	■	■	■					■
	28ST				■			■			■		
	285				■			■			■		
	2800; 2800HP						■		■			■	■
для мешалок	2800E	■	■				■	■				■	■
	5280; 5281 (D, GD & W)						■	■				■	■
	CK728; CK738 (D, GD & W)						■		■			■	■
	FG0M; FG1M; FG2M; FG3M				■				■	■	■		■

Примечание 1: В наличии представлен также широкий ассортимент «сухих» страховочных уплотнений, которые используются в некоторых конфигурациях двойных картриджных уплотнений.

Примечание 2: Ряд конструкции уплотнений позволяют менять местами вращающиеся уплотнительные головки и седла.

Примечание 3: Указанные выше уплотнения работают как отдельный функциональный узел, так и в составе конструкций специально спроектированных картриджей.

Примечание 4: За исключением отмеченных, все уплотнения имеют цельно-литую конструкцию корпусов.



SEALOL

flexibox

cyclam

SAFEMATIC

		Размеры			Конструктивные особенности ТУ									
Группа уплотнений	Тип уплотнений	Метрические типоразмеры	Дюймовые типоразмеры	Размеры > 100 мм/4"	Балансированное	Небалансированное	Подвод внешней промывки (квенч)	Вращение вала в любом направл.	Вращение вала только в 1 направ.	Разъемная конструкция (прим.4)	Мультипружинное	Однопружинное	Внеш. установка пружин (вне продукта)	Наличие радиал. подшипников
с О-образным кольцом	8-1; 8B1; 8B1RP		■	■	■	■		■			■			
	8-1T; 8B1T		■		■	■		■			■			
	8BVS		■	■	■			■			■			
	85B1	■		■	■			■			■			
	48LP; 48MP; 48HP		■	■	■			■			■			
	50	■			■			■				■		
	57B; 58U; 58B	■			■	■		■			■			
	1648; 2648; 3648	■	■	■	■			■			■			
	3710	■	■	■	■			■		■			■	
	4610	■	■	■	■			■				■		
	5610; 5620	■	■	■	■			■				■	■	
	5860; 586	■		■	■		■	■			■			
	FFET	■	■	■	■		■	■				■	■	
	FFZL; FFZT	■		■	■			■	■		■	■	■	
	R0OL; R2OL	■	■	■		■			■			■		
	RRAL	■		■	■				■			■		
	RREL	■		■	■				■			■		
	RREP; RRTP; RRDП	■		■	■		■	■			■			
	SB1; SB2; SBW	■	■	■	■		■	■			■		■	
	SE1; SE2; SEW	■			■		■	■				■	■	
	U2EK; B2EK; R33; R34	■			■	■		■				■		
с фторопласт. клином	9T; 9BT		■		■	■		■			■			
	59U; 59B	■			■	■		■			■			
	109; 109B; 9; 9B		■	■	■	■		■			■			
с эластомерным сифоном	1; 2; 1M; 2M	■	■	■	■	■		■				■		
	37FS; 37FSB	■	■	■	■	■		■		■			■	
	43; 21	■	■			■		■				■		
	502	■			■			■				■		
	2100	■	■		■			■				■		
	5611	■	■			■		■				■		
	DR; 6; 6A	■	■			■		■				■		
	MLE	■				■		■				■	■	
с металлическим сифоном	PRR	■		■		■		■				■		
	604; 1604	■	■	■	■		■	■						
	605; 609; 2609; 3609	■	■	■	■		■	■						
	606	■	■	■	■			■						
	613	■	■		■			■						
	670; 1670	■	■	■	■			■						
	676; 680	■	■	■	■			■						
	5615; 5625	■	■		■		■	■						
с фторопласт. сифоном	EZ-1	■	■		■			■						
	GL1B	■	■		■			■						
газо-динамические	10T; 10R	■	■		■			■				■	■	
	28AT; 28XP	■	■	■	■				■		■			
	28ST		■		■				■		■			
	285	■	■		■				■					
	2800; 2800HP	■	■		■				■		■			
для мешалок	2800E	■	■		■				■		■			
	5280; 5281 (D, GD & W)	■	■	■	■			■			■			■
	CK728; CK738 (D, GD & W)	■	■	■	■			■			■			■
	FG0M; FG1M; FG2M; FG3M	■		■	■			■			■		■	■

Примечание 1: В наличии представлен также широкий ассортимент «сухих» страховочных уплотнений, которые используются в некоторых конфигурациях двойных картриджных уплотнений.

Примечание 2: Ряд конструкции уплотнений позволяют менять местами вращающиеся уплотнительные головки и седла.

Примечание 3: Указанные выше уплотнения работают как отдельный функциональный узел, так и в составе конструкций специально спроектированных картриджей.

Примечание 4: За исключением отмеченных, все уплотнения имеют цельно-литую конструкцию корпусов.



SEALOL

flexibox

cyclam

SAFEMATIC