


РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

v max.	ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР
5.0 м/с	-30 °С +100 °С *

*стандартная комбинация с О-рингом из NBR

ДОПУСКИ РАЗМЕРОВ КАНАВОК	
$\varnothing d_1$	f9
$\varnothing D_1$	H10
$\varnothing D_2$	H11
L_1	+0,2

ШЕРОХОВАТОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ			
		$R_a \mu\text{m}$	$R_t \mu\text{m}$
СКОЛЬЗЯЩИЕ ПОВЕРХНОСТИ **	$\varnothing d_1$	0,1 - 0,4	4 max.
СТАТИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТИ	$\varnothing D_1 \varnothing D_2$	1,6 max.	10 max.
ТОРЦЕВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ	L_1	3,2 max.	16 max.

**зависит от уплотнения штока

КОНСТРУКЦИОННЫЕ ФАСКИ И РАДИУСЫ [мм]					
ШИРИНА ПРОФИЛЯ	$\leq S$	3,4	4,4	6,1	8,0
МАКС. РАДИУС	r_1	0,5			
МАКС. РАДИУС	r_2	0,5			
МАКС. РАДИУС	r_3	0,5			

СОСТАВ

Тип А 335 представляет собой двойное грязесъемное кольцо, удаляющее как внешние загрязнения со штока, так и возможную масляную плёнку.

Чаще всего используются в комбинации с уплотнением штока типа S 16. Радиально преднатянутый О-ринг позволяет выровнять лёгкие отклонения штока. Статическое уплотнение дна канавки с помощью О-ринга надёжно защищает от попадания загрязнений и влаги внутрь цилиндра.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- низкое трение - без эффекта stick-slip
- хорошая функциональная безопасность
- возможно комбинирование материалов, что позволяет применять уплотнение при высоких скоростях перемещения штока.
- широкий выбор материалов для специального применения

МАТЕРИАЛ

Тип А 335 в стандартном исполнении изготавливается из материала PTFE/бронза и комбинирован с О-рингом из NBR.

В зависимости от рабочей среды и температурного режима можно изготовить уплотнение из других материалов.

**МОНТАЖ**

Для диаметров штока более 30 мм
возможен монтаж в закрытую канавку.

Необходимо соблюдать правильное
расположение грязесъемника.

ПРИМЕР ЗАКАЗА

A335 – 50 x 58,8 x 6,3

$\varnothing d_1$	$\varnothing D_1$	L_1	$\varnothing D_2$	$L_3 \text{ max}$	$r_3 \text{ max}$	S
16	22,8	5	17,5	2	0,4	3,4
18	24,8	5	19,5	2	0,4	3,4
20	26,8	5	21,5	2	0,8	3,4
22	28,8	5	23,5	2	0,8	3,4
25	31,8	5	26,5	2	0,8	3,4
28	34,8	5	29,5	2	0,8	3,4
30	36,8	5	31,5	2	0,8	3,4
32	38,8	5	33,5	2	0,8	3,4
35	41,8	5	36,5	2	0,8	3,4
36	42,8	5	37,5	2	0,8	3,4
40	46,8	5	41,5	2	0,8	3,4
40	48,8	6,3	41,5	3	0,8	4,4
45	51,8	5	46,5	2	0,8	3,4
45	53,8	6,3	46,5	3	0,8	4,4
50	56,8	5	51,5	2	0,8	3,4
50	58,8	6,3	51,5	3	0,8	4,4
55	61,8	5	56,5	2	0,8	3,4
55	63,8	6,3	56,5	3	0,8	4,4
56	62,8	5	57,5	2	0,8	3,4
56	64,8	6,3	57,5	3	0,8	4,4
60	66,8	5	61,5	2	0,8	3,4
60	68,8	6,3	61,5	3	0,8	4,4
63	69,8	5	64,5	2	0,8	3,4
63	71,8	6,3	64,5	3	0,8	4,4
65	73,8	6	66,5	3	1	4,4
65	73,8	6,3	66,5	3	0,8	4,4
70	78,8	6	71,5	3	1	4,4
70	82,2	8,1	72	4	1,5	6,1
75	83,8	6	76,5	3	1	4,4
75	87,2	8,1	77	4	1,5	6,1
80	88,8	6	81,5	3	1	4,4
80	92,2	8,1	82	4	1,5	6,1
85	93,8	6	86,5	3	1	4,4
85	97,2	8,1	87	4	1,5	6,1
90	98,8	6	91,5	3	1	4,4
90	102,2	8,1	92	4	1,5	6,1
100	108,8	6	101,5	3	1	4,4
100	112,2	8,1	102	4	1,5	6,1
110	118,8	6	111,5	3	1	4,4
110	122,2	8,1	112	4	1,5	6,1
125	133,8	6	126,5	3	1	4,4
125	137,2	8,1	127	4	1,5	6,1
140	148,8	6	141,5	3	1	4,4
140	156	9,5	14,5	5	1,5	8
160	168,8	6	161,5	3	1	4,4
160	176	9,5	162,5	5	1,5	8
180	188,8	6	181,5	3	1	4,4
180	196	9,5	182,5	5	1,5	8
200	216	9,5	202,5	5	1,5	8
220	236	9,5	222,5	5	1,5	8
250	266	9,5	252,5	5	1,5	8
280	296	9,5	282,5	5	1,5	8
320	336	9,5	322,5	5	1,5	8
360	376	9,5	362,5	5	1,5	8
400	424	14	402,5	8	1,5	12