

# Торцевые уплотнения серии ТВ301

## Уплотняемые жидкости

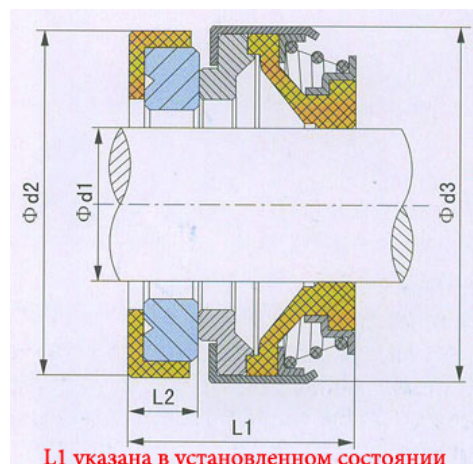
Вода, масла, дизтопливо и т.п.

## Характеристики

- Температура перекачиваемой среды от **-20** до **+100°C**
- Линейная скорость  $\leq 10$  м/сек,
- Давление  $\leq 0,5$  МПа

## Применяемые материалы

- **Пары трения:** Карбид кремния / карбид кремния. Уплотнения с такой парой трения могут работать с большим количеством абразива в жидкости.
- **Вторичное уплотнение (сильфон):** этиленпропиленовый каучук - EPDM, фторкаучук – Viton.



## Условное обозначение

Торцевое уплотнение **ТВ301-12\_SIC/SIC/V/SS316**

«ТВ» - бренд,

«301» - серия уплотнения

«12» - диаметр вала 12 мм,

«SIC/SIC» - пара трения керамика / карбид кремния,

«V» - материал сильфона – витон («E» - EPDM)

«SS316» - материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 316



Модель	d1	d3	d2	L1	L2
ТВ301-6_SIC/SIC/V/SS316	6	18	18	14	4
ТВ301-8S_SIC/SIC/V/SS316	8	18	22	15	4
ТВ301-8M_SIC/SIC/V/SS316	8	20	26	15	5,5
ТВ301-8L_SIC/SIC/V/SS316	8	24	26	15	5,5
ТВ301-10_SIC/SIC/V/SS316	10	24	26	21	8
ТВ301-11_SIC/SIC/V/SS316	11	24	26	21	8
ТВ301-12_SIC/SIC/V/SS316	12	24	26	21	8
ТВ301-13_SIC/SIC/V/SS316	13	24	26	19,5	8
ТВ301-13L_SIC/SIC/V/SS316	13	28	28	21	8
ТВ301-13H_SIC/SIC/V/SS316	13	32	29,5	30,5	8
ТВ301-14_SIC/SIC/V/SS316	14	28	28,5	21	8
ТВ301-14L_SIC/SIC/V/SS316	14	32	29,5	21	8
ТВ301-15S_SIC/SIC/V/SS316	15	28	30	21	8
ТВ301-15M_SIC/SIC/V/SS316	15	32	29,5	21	8
ТВ301-15L_SIC/SIC/V/SS316	15	39	38	21	8
ТВ301-16S_SIC/SIC/V/SS316	16	28	30	21	8
ТВ301-16M_SIC/SIC/V/SS316	16	32	29,5	21	8
ТВ301-16L_SIC/SIC/V/SS316	16	39	38	21	8
ТВ301-16H_SIC/SIC/V/SS316	16	32	30	31	10
ТВ301-17_SIC/SIC/V/SS316	17	39	42	21	8
ТВ301-18_SIC/SIC/V/SS316	18	39	42	21	8
ТВ301-19_SIC/SIC/V/SS316	19	39	42	21	8
ТВ301-20_SIC/SIC/V/SS316	20	39	42	21	8
ТВ301-20L_SIC/SIC/V/SS316	20	42	45	23	10
ТВ301-22S_SIC/SIC/V/SS316	22	36	45	26,5	10
ТВ301-22L_SIC/SIC/V/SS316	22	42	45	23	10

<b>Модель</b>	<b>d1</b>	<b>d3</b>	<b>d2</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>
TB301-23_SIC/SIC/V/SS316	23	47	50	23,5	10
TB301-24_SIC/SIC/V/SS316	24	47	50	23,5	10
TB301-25_SIC/SIC/V/SS316	25	42	50	23,5	10
TB301-25L_SIC/SIC/V/SS316	25	47	50	23,5	10
TB301-26_SIC/SIC/V/SS316	26	47	50	23,5	10
TB301-27_SIC/SIC/V/SS316	27	47	50	23,5	10
TB301-28_SIC/SIC/V/SS316	28	54	57	25	10
TB301-30_SIC/SIC/V/SS316	30	54	57	25	10
TB301-32_SIC/SIC/V/SS316	32	54	57	25	10
TB301-35_SIC/SIC/V/SS316	35	60	63	26	10
TB301-38_SIC/SIC/V/SS316	38	65	68	30	12
TB301-40_SIC/SIC/V/SS316	40	65	68	30	12
TB301-45_SIC/SIC/V/SS316	45	70	73	32	12
TB301-50_SIC/SIC/V/SS316	50	85	88	38	15
TB301-55_SIC/SIC/V/SS316	55	85	88	38	15
TB301-60_SIC/SIC/V/SS316	60	105	110	45	15