

# Торцевые уплотнения серии 210 (DIN 24960)

## Уплотняемые жидкости

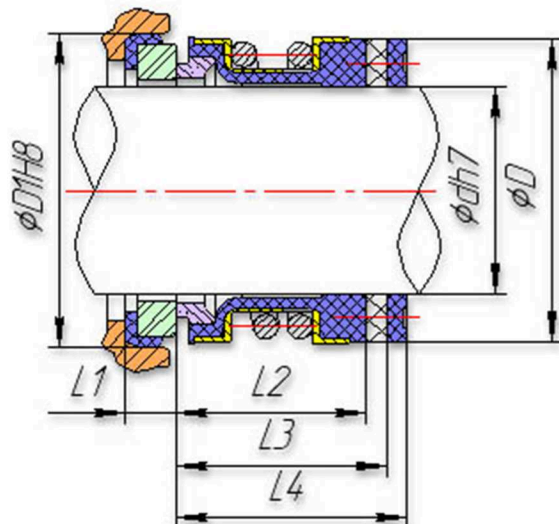
Вода, масло, ГСМ, слабые химикаты, жидкости для холодильных установок и др. жидкости, обладающие сравнительно небольшим воздействием на детали из резины, а также продукты пищевой и бумажной промышленности, содержащие твердые включения (химстойкость зависит от резины сальфона и материала металлических частей).

## Характеристики

- Температура перекачиваемой среды от **-20 до +140°C**
- Линейная скорость  $\leq 13$  м/сек,
- Давление  $\leq 1.8$  МПа

## Применяемые материалы

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



## Условное обозначение

Торцевое уплотнение TB210-24/K\_SIC/SIC/VITON/SS316

«ТВ» - бренд,

«210» - серия уплотнения (аналогичная T2100 John Crane)

«24» - диаметр вала 24 мм,

«К» - стандартная длина L3 (без «К» - укороченное, L2),

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

«VITON» - материал сальфона

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



	d, мм	D, мм	D1, мм	L1, мм	L2, мм короткое	L3, мм стандартное	L4, мм длинное
210-10	10	20	21	5	15.0	27.5	35.0
210-12	12	22	23	6	15.0	26.5	34.0
210-14	14	24	25	6	15.0	29.0	34.0
210-15	15	25	26	6	15.0	29.0	34.0
210-16	16	26	27	6	15.0	29.0	34.0
210-18	18	32	33	6	20.0	31.5	39.0
210-20	20	34	35	6	20.0	31.5	39.0
210-22	22	36	37	6	20.0	31.5	39.0
210-24	24	38	39	6	20.0	34.0	44.0
210-25	25	39	40	6	20.0	34.0	44.0
210-28	28	42	43	6	26.0	36.5	44.0
210-30	30	44	45	7	26.0	35.5	43.0
210-32	32	46	48	7	26.0	35.5	48.0
210-33	33	47	48	7	26.0	35.5	48.0
210-35	35	49	50	8	26.0	34.5	47.0
210-38	38	54	56	8	30.0	37.0	47.0
210-40	40	56	58	8	30.0	37.0	47.0
210-43	43	59	61	8	30.0	37.0	52.0
210-45	45	61	63	8	30.0	37.0	52.0
210-48	48	64	66	10	30.0	35.0	50.0
210-50	50	66	70	10	30.0	37.5	50.0

Мы поставляем уплотнения стандартной длины (L3).

Возможна образка уплотнений до длины L2 (укороченное).

Образка сальфона не влечет за собой ухудшения уплотняющих свойств.