

Смотровое стекло, нержавеющая сталь

AISI 316L, запаянное в металлическое кольцо

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип

- Тип **A**: с отражающими канавками

Идентификационный номер

- № **2** Уплотнение из фторкаучука (Viton®)
- № **3** Уплотнением из меди

Корпус

Нержавеющая сталь AISI 316L

Контрастный экран

Канавки вплавлены в смотровое стекло

Стекло указателя – флоат-стекло

- Запаянное в металлическое кольцо
- Плотная посадка

Уплотнения

- Фторкаучук (Viton®) (идентификационный номер 2)
Термостойкость до **180 °C** (без нагрузки от давления)
- Медь (идентификационный номер 3) Термостойкость до **300 °C** (без нагрузки от давления)



ИНФОРМАЦИЯ

Смотровые стекла GN 7440 с кольцом из нержавеющей стали оснащены смотровым стеклом, запаянным в металлическое кольцо путем термообработки. В ходе этого процесса жидкое стекло точно подгоняется под контуры корпуса. Во время охлаждения разница коэффициентов линейного расширения двух половинок формирует сильное механическое внутреннее напряжение между стеклом и металлом.

Такое внутреннее напряжение делает смотровые стекла на 100% герметичными и особенно устойчивыми к динамическим давлениям и высоким температурам при их использовании в жидких и газообразных средах. Более того, смотровое стекло гарантирует высокий уровень безопасности, поскольку о возможных повреждениях заранее сообщают небольшие трещины без разрушения стекла. Уплотнение встраивается в радиальную выемку, благодаря чему исключается возможность его потеря или выпадение при сжатии.

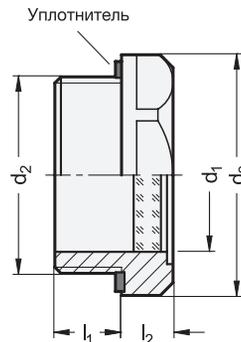
Рекомендуемые значения рабочего давления не являются обязательными и исключают любую ответственность. Пригодность изделия для того или иного применения в каждом конкретном случае определяется пользователем. Условия окружающей среды могут повлиять на указанные значения.

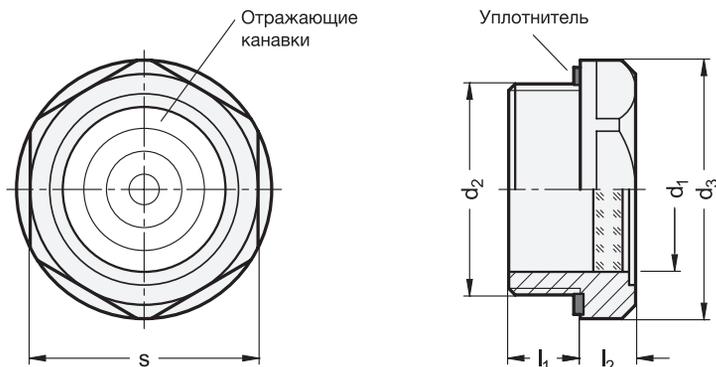
ПО ЗАПРОСУ

- Уплотнения из бутадиен-нитрильного каучука или этилен-пропиленового каучука

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Характеристики эластомера (см. стр. A32)
- Характеристики нержавеющей стали (см. стр. A26)





GN 7440-Уплотнение из фторкаучука

STAINLESS STEEL

Описание	d1	d2	d3	l1	l2	s	макс. рабочее давление (запас прочности 5) при темп. от -20 °С до 120 °С в барах	⚖
GN 7440-11-G3/8-A-2	11	G 3/8	22	8	7.5	20	80	22
GN 7440-11-M16x1.5-A-2	11	M 16 x 1.5	22	8	7.5	20	80	22
GN 7440-14-G1/2-A-2	14	G 1/2	26	8.5	7.5	23	80	30
GN 7440-14-M20x1.5-A-2	14	M 20 x 1.5	26	8.5	7.5	23	80	30
GN 7440-18-G3/4-A-2	18	G 3/4	32	9	8	30	80	52
GN 7440-18-M26x1.5-A-2	18	M 26 x 1.5	32	9	8	30	80	51
GN 7440-24-G1-A-2	24	G 1	40	11	8.5	36	80	82
GN 7440-24-M33x1.5-A-2	24	M 33 x 1.5	40	11	8.5	36	80	82
GN 7440-32-G1 1/4-A-2	32	G 1 1/4	50	12	9	46	40	130
GN 7440-32-M42x1.5-A-2	32	M 42 x 1.5	50	12	9	46	40	130

GN 7440-Уплотнением из меди

STAINLESS STEEL

Описание	d1	d2	d3	l1	l2	s	макс. рабочее давление (запас прочности 5) при темп. от -20 °С до 120 °С в барах	⚖
GN 7440-11-G3/8-A-3	11	G 3/8	22	8	7.5	20	80	22
GN 7440-11-M16x1.5-A-3	11	M 16 x 1.5	22	8	7.5	20	80	22
GN 7440-14-G1/2-A-3	14	G 1/2	26	8.5	7.5	23	80	30
GN 7440-14-M20x1.5-A-3	14	M 20 x 1.5	26	8.5	7.5	23	80	30
GN 7440-18-G3/4-A-3	18	G 3/4	32	9	8	30	80	52
GN 7440-18-M26x1.5-A-3	18	M 26 x 1.5	32	9	8	30	80	51
GN 7440-24-G1-A-3	24	G 1	40	11	8.5	36	80	84
GN 7440-24-M33x1.5-A-3	24	M 33 x 1.5	40	11	8.5	36	80	84
GN 7440-32-G1 1/4-A-3	32	G 1 1/4	50	12	9	46	40	135
GN 7440-32-M42x1.5-A-3	32	M 42 x 1.5	50	12	9	46	40	135

