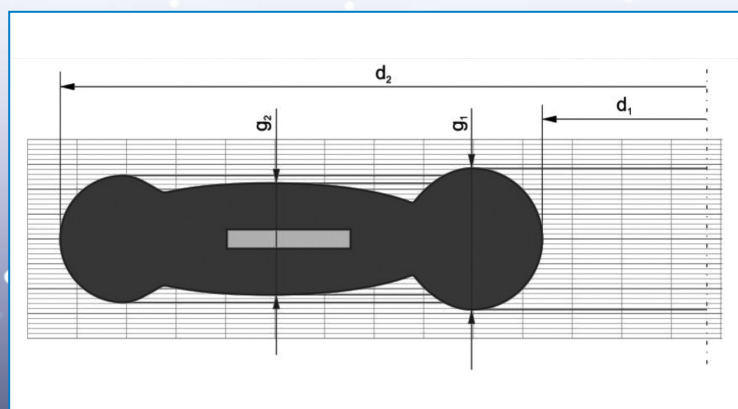


# ЭЛАСТОМЕРНЫЕ УПЛОТНЕНИЯ ТИПА G-S-G (NBR) И G-S-W (EPDM)

Резинометаллическое уплотнение типа G-S- предназначено для фланцевых соединений в сетях газоснабжения, химических установках, а также системах водоснабжения и канализации в соответствии со стандартом PN-EN 1092-1.



DN	d1	d2	g1	g2	Давление [МПа]	Цена с НДС, руб./шт.
20	28	60	4	3	1.0—4.0	122,50
25	35	70	4	3	1.0—4.0	126,00
32	43	82	4	3	1.0—4.0	129,50
40	49	92	4	3	1.0—4.0	133,00
50	61	107	5	4	1.0—4.0	140,00
65	77	127	5	4	1.0—4.0	175,00
80	90	142	5	4	1.0—4.0	196,00
100	115	162	6	5	1.0—1.6	210,00
100	115	168	6	5	2.5—4.0	☎
125	141	192	6	5	1.0—1.6	245,00
125	141	195	6	5	2.5—4.0	☎
150	169	218	7	6	1.0—1.6	280,00
150	169	225	7	6	2.5—4.0	☎
200	220	273	7	6	1.0—1.6	420,00
250	274	328	7	6	1.0	490,00
250	274	330	7	6	1.6	490,00
300	325	378	7	6	1.0	770,00
300	325	385	7	6	1.6	791,00
300	325	402	7	6	2.5	819,00
350	368	438	9	7	1.0	980,00
350	368	458	9	7	2.5	1050,00
400	420	490	9	7	1.0	1225,00
400	420	497	9	7	1.6	1246,00
400	420	515	9	7	2.5	1260,00
400	420	547	9	7	4.0	1295,00
500	520	595	9	7	1.0	1540,00
500	520	625	9	7	2.5	1750,00
600	620	695	9	7	1.0	1785,00
600	620	730	10	7	2.5	1820,00
700	720	810	10	7	1.0	2100,00
800	820	915	10	7	1.0	2240,00
800	820	910	11	8	1.6	3220,00
1000	1020	1120	11	8	1.0	4620,00
1000	1020	1125	11	8	1.6	6020,00
1200	1220	1340	11	8	1.0—1.6	11200,00

Другие размеры — по запросу.

Может применяться в трубопроводах, изготовленных из стали и ПЭ. Благодаря используемым материалам и форме, качество и долговечность фланцевого соединения значительно увеличилась, что, в свою очередь, позволяет значительно сократить расходы на эксплуатацию трубопроводов. Конструкция и размеры значительно упрощают монтаж уплотнения внутри фланца, что позволяет сократить время установки и трудоемкость процесса.

#### Основные характеристики уплотнения G-S-:

- вулканизированное стальное кольцо для защиты от утечек,
- оптимальная форма, которая гарантирует герметичность при слабом натяжении болтов,
- размеры, которые обеспечивают центрирование уплотнения внутри фланца,
- плотное уплотнение, которое облегчает установку внутри фланца.

Крутящие моменты для затягивания болтов фланцевых соединений с применением резинометаллического уплотнения G-S-G и G-S-W в зависимости от класса болта.

Болт	5,6	8,8	10,9
M 8	10 Нм	20 Нм	30 Нм
M 10	20 Нм	40 Нм	55 Нм
M 12	30 Нм	70 Нм	100 Нм
M 14	50 Нм	110 Нм	150 Нм
M 16	75 Нм	170 Нм	240 Нм
M 18	100 Нм	230 Нм	330 Нм
M 20	140 Нм	340 Нм	470 Нм
M 22	200 Нм	450 Нм	630 Нм
M 24	250 Нм	570 Нм	800 Нм
M 27	370 Нм	850 Нм	930 Нм
M 30	500 Нм	1100 Нм	1600 Нм
M 33	650 Нм	1500 Нм	2100 Нм

Описание используемых эластомеров, их применение, рабочая температура и твердость.

Маркировка уплотнения	Эластомер	Применение	Рабочая температура °C			Твердость по Шору [A]
			Постоянная работа	1 час	1 минута	
G-S-G	NBR нитриловый каучук	Газ, бензин, смазочные вещества, вода, сжатый воздух	-20 до +90	-30 до +110	-40 до +130	70 ± 5°
G-S-W	EPDM этиленпропиленовый каучук	Питьевая вода, бытовые сточные воды, разбавленные кислоты и щелочи, алкоголь, сжатый воздух	-30 до +110	-35 до +130	-40 до +160	70 ± 5°

Уплотнение имеет европейские сертификаты качества на использованные материалы, а также европейские сертификаты соответствия для применения в водопроводных сетях (PZH) сетях газоснабжения (IGNiG).



- Юр. адрес и склад: 220104, г. Минск, ул. П. Глебки, 11/3, каб. 2.
- +375 (17) 355-29-29.
- +375 (29) 355-29-29, +375 (29) 325-29-29, +375 (29) 335-29-29.
- gc.setcom@gmail.com



[www.setcom.by](http://www.setcom.by)