

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<http://valkar.nt-rt.ru> || [vrz@nt-rt.ru](mailto:vrz@nt-rt.ru)

## КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ



Назначение: уплотнение неподвижных и подвижных соединений гидравлических, топливных, смазочных и пневматических устройств.

Рабочая среда: минеральные масла, жидкие топлива, эмульсии, смазки, пресная и морская вода, сжатый воздух.

Температура рабочей среды: от -60 до +300 °С в зависимости от группы резины.

Рабочее давление:

- до 50 Мпа (500 кгс/см<sup>2</sup>) в неподвижных соединениях в минеральных маслах, жидких топливах, эмульсиях, смазках, пресной и морской воде;

- до 32 Мпа (320 кгс/см<sup>2</sup>) в подвижных соединениях в минеральных маслах, жидких топливах, эмульсиях, смазках, пресной и морской воде;

- до 40 Мпа (400 кгс/см<sup>2</sup>) в неподвижных соединениях в сжатом воздухе;

- до 10 Мпа (100 кгс/см<sup>2</sup>) в подвижных соединениях в сжатом воздухе.

$d_1$  - внутренний диаметр кольца, мм;

$d_2$  - диаметр сечения кольца, мм;

Пример условного обозначения типоразмера ГОСТ

9833-73: 003-006-19, где

003 - диаметр уплотняемого штока, мм;

006 - диаметр уплотняемого цилиндра, мм;

19 - диаметр сечения кольца в мм умноженный на 10.

Кольца резиновые уплотнительные круглого сечения изготавливаются из резин:

- маслбензостойких (Группа 2, T = от -50 до +130 °С);

- маслбензостойких (Группа 3, T = от -60 до +130 °С);

- маслбензостойких (Группа 4, T = от -30 до +120 °С);

- маслбензостойких термостойких и стойких к агрессивным средам (Группа 5, T = от -20 до +150

- маслбензостойких термостойких и стойких к агрессивным средам (Группа 6, T = от -20 до +200 °С);

- маслбензостойких термостойких и стойких к агрессивным средам (T = от -45 до +300 °С) - термостойких (Группа 7, T = от -50 до +200 °С);

- маслбензостойких, допущенных к контакту с пищевыми продуктами (T = от -30 до +100 °С) -

- допущенных к контакту с пищевыми продуктами (T = от -60 до +250 °С)