

ООО "Центр РТИ Сервис"

Московская область, г. Видное, Каширское шоссе, 26-й километр, с36, офис 2

Тел./факс: (495) 544-54-97, (495) 544-54-98

Режим работы: Пн-Чт: 8:30-17:30, Пт: 8:30-16:30 (без перерывов)

---

## Кольца резиновые

Кольца уплотнительные резиновые круглого сечения ГОСТ 9833-73/18829 предназначены для работы в гидравлических, топливных, смазочных и пневматических устройствах.

Кольца уплотнительные резиновые работоспособны в среде: минеральные масла, жидкие топлива, эмульсии, смазки, пресная и морская вода, сжатый воздух.

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.

Температура работоспособности:

от -60 до +300°C в зависимости от группы резины.

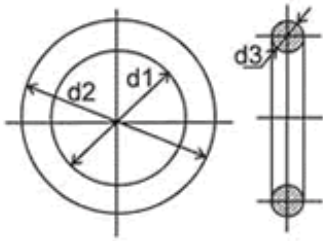
Кольца уплотнительные резиновые круглого сечения изготавливаются из резин:

- Группа 2 - маслобензостойкая, температура работоспособности: от -50°C до +130°C;
- Группа 3 - маслобензостойкая, температура: от -60°C до +130°C;
- Группа 4 - маслобензостойкая, от -30°C до +120°C;
- Группа 5 - маслобензостойкая термостойкая и стойкая к агрессивным средам, от -20°C до +150°C;
- Группа 6 - маслобензостойкая термостойкая и стойкая к агрессивным средам, от -20°C до +200°C;
- Группа 6 (инд.заказ) - маслобензостойкая термостойкая и стойкая к агрессивным средам, от -45°C до +300°C;
- Группа 7 - термостойкая, от -50°C до +200°C;
- Группа 7 (инд.заказ) - маслобензостойкая, допущенная к контакту с пищевыми продуктами, от -30°C до +100°C;
- Группа 7 (инд.заказ) - допущенная к контакту с пищевыми продуктами) от -60°C до +250°C.

Кольца уплотнительные резиновые изготавливаются следующих групп точности:

1 - для подвижных соединений;

2 - для подвижных и неподвижных соединений.



Пример условного обозначения:

*Кольцо 020\*025-30 ГОСТ9833-73*

020 - диаметр штока, на который надевается кольцо (мм)

025 - диаметр цилиндра, в который вставляется кольцо (мм)

30 - диаметр сечения кольца, умноженный на 10 (мм)

ГОСТ9833-73 - Государственный стандарт

---

<http://centr-rti.ru/catalog/178>