



Тормозные изделия



Прокладочные материалы



Термоизоляция



## Уплотнения на основе терморасширенного графита

### • Листы армированные уплотнительные из ТРГ и прокладки из них

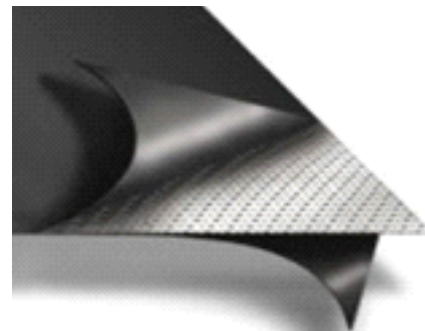
Представляют собой трехслойный сэндвич, состоящий из двух наружных слоев графита и внутреннего слоя из перфорированной нержавеющей стали.

Предназначены для уплотнения неподвижных плоских разъёмных соединений: фланцев и соединительных частей трубопроводов, присоединительных фланцев арматуры, машин, резервуаров, насосов, теплообменников и других агрегатов в тепловой и атомной энергетике, химической, газовой, нефтеперерабатывающей, автомобильной, авиационной и других отраслях промышленности.

### • Кольца уплотнительные из ТРГ

Кольца уплотнительные из ТРГ и комплекты колец ТРГ предназначены для уплотнения узлов запорной арматуры, трубопроводов, сосудов, насосов и оборудования, используемого в атомной и тепловой энергетике, химической, нефтеперерабатывающей и газовой промышленности.

Кольца и комплекты колец в зависимости от типа конструкции, способа изготовления и типа исполнения пригодны для эксплуатации при температурах от  $-240^{\circ}\text{C}$  до  $+650^{\circ}\text{C}$ , в инертной среде до  $+2000^{\circ}\text{C}$ , рабочее давление может составлять величину до 40 МПа.





Тормозные изделия



Прокладочные материалы



Термоизоляция



## Уплотнения на основе терморасширенного графита

### • Прокладки на металлическом основании

Представляют собой трехслойный сэндвич, состоящий из двух наружных слоев графита и внутреннего слоя из нержавеющей стали, различают два вида прокладок на **волновом** металлическом основании и на **зубчатом** металлическом основании.

Предназначены для герметизации фланцевых соединений арматуры, теплообменников, трубопроводов, сосудов и другого оборудования, используемого в атомной, тепловой энергетике, в химической, нефтеперерабатывающей, газовой, металлургической и других отраслях промышленности.

Прокладки применяют при температурах от - 240 °С до +800 °С (в некоторых средах до +1000 °С), рабочее давление может составлять величину до 20 МПа (200 кгс/см<sup>2</sup>), в специальных конструкциях до 40 МПа (400 кгс/см<sup>2</sup>).

