

Артикул 109.102.202

Техническое описание уплотнитель GNK RS-SMN



Уплотнитель GNK RS-SMN предназначен для герметизации проходов труб в районах с повышенной сейсмической активностью.

Уплотнитель учитывает требования СНиП 2.04.01-85 «9.2.1 Жесткая заделка трубопровода в кладке стен и в фундаментах не допускается. При пропуске труб через стены и фундаменты должен обеспечиваться зазор не менее 0,2 м. Зазор должен заполняться эластичными негорючими, водо- и газонепроницаемыми материалами.» А также новой редакции СП 30.13330.2020 (взамен СНиП 2.04.01-85), пункт 15.2.3

Уплотнитель изготавливается из высокоэластичного эластомера, с разницей между наружным и внутренним диаметрами не менее 400 мм (по 200 мм с каждой стороны). Такие размеры не только соответствуют требованиям СНиП 2.04.01-85, но и компенсируют нагрузки, возникающие при сейсмической активности, в разных осях.

Уплотнитель изготавливается под заказ, в зависимости от внешнего и внутреннего диаметров, толщины уплотнительных колец, марки используемых материалов.

Индекс заказа уплотнителя GNK-SMN : D/d:

D -внешний диаметр уплотнителя, соответствует внутреннему диаметру закладной гильзы

d -внутреннее отверстие уплотнителя GNK-SMN (наружный диаметр прокладываемой трубы)

A -толщина уплотнителя GNK-RS-SMN (по умолчанию 50 мм)

Пример для труб: Уплотнитель GNK-RS-SMN 550/110

«ГЕРНИКОН» — профессиональные решения для строительства

Материалы: болты, гайки -A2 -AISI 304 (08X18H10)

Напорные фланцы:

- нержавеющая кислотостойкая сталь A2 -AISI 304 (08X18H10),
- A4 -AISI 316 (10X17H13M2)

Эластомерное кольцо:

- эластомер с необходимыми свойствами (хим. стойкий, пищевая, бензостойкая и др.)

Уплотнитель обеспечивает:

- Герметичность до 4 бар (1 bar= 1 atm= 10 m) при толщине уплотнителя GNK-RS-SMN 40 мм.
- Осевое отклонение трубы.

Способ применения:

Уплотнитель GNK-RS-SMN состоит из эластомерных уплотнительных колец и фланцев. Когда гайки затянуты, эластомер сжимается и расширяется, чтобы заполнить свободное пространство между фланцем и отверстием (закладной трубой, пробуренным отверстием в бетоне) и между фланцем и прокладываемой трубой. Уплотнители GNK-SMN могут использоваться для чугунных, стальных, ПВХ, ПЭ труб.

Преимущества:

Для надежной герметизации проходов труб и кабелей.

Применяется в районах с повышенной сейсмоактивностью.

Уплотнитель GNK-SMN абсолютно газо-и водо- непроницаем.

Защита от проникновения в дом грызунов и насекомых

!Важно:

Резьбовые соединения уплотнителя GNK затягиваются по диагонали (крест на крест).

Запрещается затягивать гайки изделий шурупвертом или другим инструментом, отличающимся от динамометрического ключа с моментом затяжки 5-25 Нм, прошедшего соответствующую поверку.

Моменты затяжек резьбовых соединений уплотнителей

Гайки M5/M6	5/9 Нм
Гайки M8	12 Нм
Гайки M10	19 Нм