



REFLANGEKIT®



ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ФЛАНЦЕВ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ГАЗ-SF6



-20°C до
+65°C



Газ-SF6



Фланцы
различных типов



Гидро и Термо
Электростанции



Атомные
Электростанции



ДО



ПОСЛЕ



Специалисты в области композитного ремонта

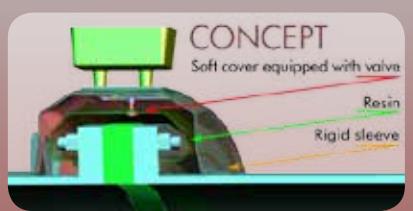


REFLANGEKIT® это новая технология герметизации фланцев с газом SF6, под давлением и без остановки производства.

Концепция REFLANGEKIT® основана на двойной системе оболочки, которая герметизирует протекающий фланец. Первая мягкая оболочка из ПВХ (поливинилхлорид), будет покрывать и защищать фланец и собирать утечки SF6 газа. Вторая оболочка, изготовленная из ПЭТ (полиэтилентерефталат), будет содержать 3Х специфическую смолу. Выпускной клапан позволяет выходить газу во время заполнения смолы. После полимеризации смолы клапан закрывается и герметизируется.

Благодаря этой оригинальной системе, фланец и болты защищены во время заполнения и разборки смолы.

Продукт можно легко удалить без повреждения системы соединений.



ИСТОРИЯ REFLANGEKIT®

REFLANGEKIT® был спроектирован, разработан и протестирован в сотрудничестве с EDF (Поставщик и производитель электроэнергии, Франция). Различные испытания давлением и испытания на старение были выполнены внутри и в лабораториях EDF, чтобы предлагать высококачественный продукт.

Используется во многих странах мира:

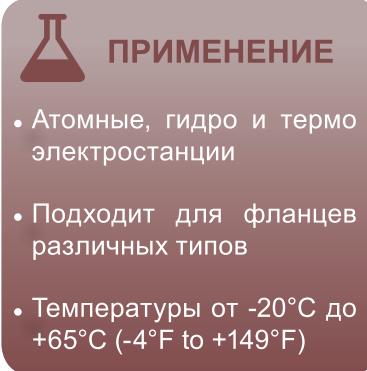


Разные типы фланцев:



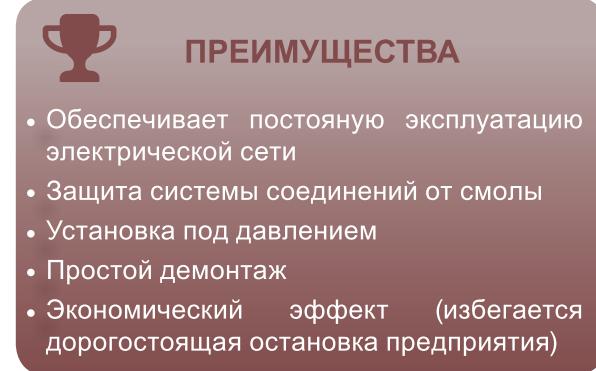
НАЗНАЧЕНИЕ

- Устранить утечку газа SF6



ПРИМЕНЕНИЕ

- Атомные, гидро и термо электростанции
- Подходит для фланцев различных типов
- Температуры от -20°C до +65°C (-4°F to +149°F)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает постоянную эксплуатацию электрической сети
- Защита системы соединений от смолы
- Установка под давлением
- Простой демонтаж
- Экономический эффект (избегается дорогостоящая остановка предприятия)

МОНТАЖ REFLANGEKIT®



Подготовка поверхности
Sa $2\frac{1}{2}$ / St3 и
шероховатости Rz > 60 µm



Герметизация мягким
покрытием-направление
утечки в выпускной клапан



Установка жесткого
покрытия, вывод клапана



Заполнение пространства
смолой 3X



Контроль герметизации,
перекрытие клапана

**ДЛЯ ГАРАНТИЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВА ПРОДУКТА УСТАНОВКА
ДОЛЖНА БЫТЬ ВЫПОЛНЕНА СПЕЦИАЛИСТАМИ - 3X**



3X ENGINEERING : 9, avenue Albert 2 - 98 000 MONACO
Телефон : + 377 92 05 79 81 - факс : + 377 92 05 72 71 - www.3xengineering.com - info@3xeng.com