



DN 50-250
PN 10/16



Особенности конструкции

- Один тип фланца подходит для установки на трубы из стали и чугуна
- Конструкция фланца включает систему фиксации - нет необходимости обеспечивать дополнительную поддержку трубы для снятия осевых усилий и давления
- Простой и быстрый монтаж соединения
- Не нужен динамометрический ключ - затяжка болтов до стопора
- Устанавливаемый зазор между плоскостью фланца и торцом трубы служит:
 - для предотвращения передачи вибрации
 - для компенсации осадки грунта
 - для облегчения монтажа/демонтажа
- Принимает конечную нагрузку

Область применения

- Обжимные фланцы для труб из чугуна, стали, предназначены для соединения труб или присоединения труб к фланцам запорной арматуры, счетчиков, врезок и прочего оборудования
- трубопроводы для нейтральных жидкостей при допустимой рабочей температуре 50 °С

Монтаж

- 1) Вставить трубу в свободно собранный фланец, обеспечив зазор между плоскостью фланца и торцом трубы около 20 мм
- 2) При затягивании болтов кольца сближаются, давя на рукав. При сжатии края стальных зубьев цепляются за поверхность трубы (рис.7-а)
- 3) Дальнейшее стягивание позволяет зубьям занять правильное фиксированное положение (рис.7-б)
- 4) Когда болты затянуты с необходимым усилием, соединение FlexLock фиксируется в необходимом положении и обеспечивают герметичное соединение, в то же время позволяя некоторое угловое смещение трубы относительно арматуры (рис.7-в)

Материалы

- Корпус фланца из ковкого чугуна
- Прижимное кольцо из ковкого чугуна
- Фиксирующие зубцы из металлического сплава
- Уплотнение из EPDM
- Болты из оцинкованной стали

Защита от коррозии

- Корпус, прижимное кольцо - внутри и снаружи - покрытие Rilsan Nylon 11, годное для питьевой воды

Соответствие ГОСТам

- Соответствует ГОСТ 12815 - 80

При заказе

- Обязательно указывать материал трубы, DN и наружный диаметр трубы
- Заполнить опросный лист в Приложении

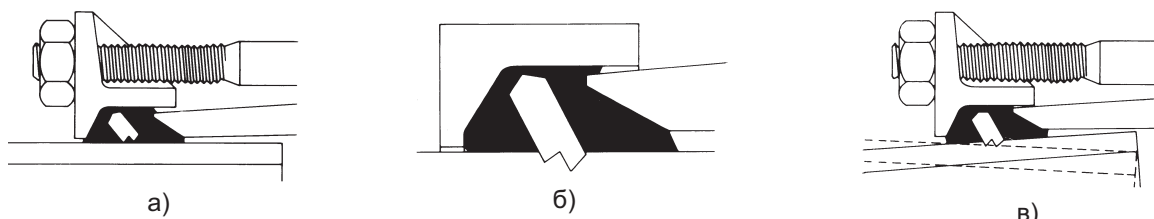


рис.7

