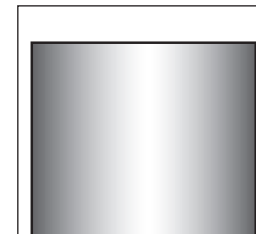


K-FLEX IC CLAD - БОЛЬШИЕ РЕЗЕРВУАРЫ

Монтаж изоляционного материала K-FLEX с готовым покрытием IC CLAD



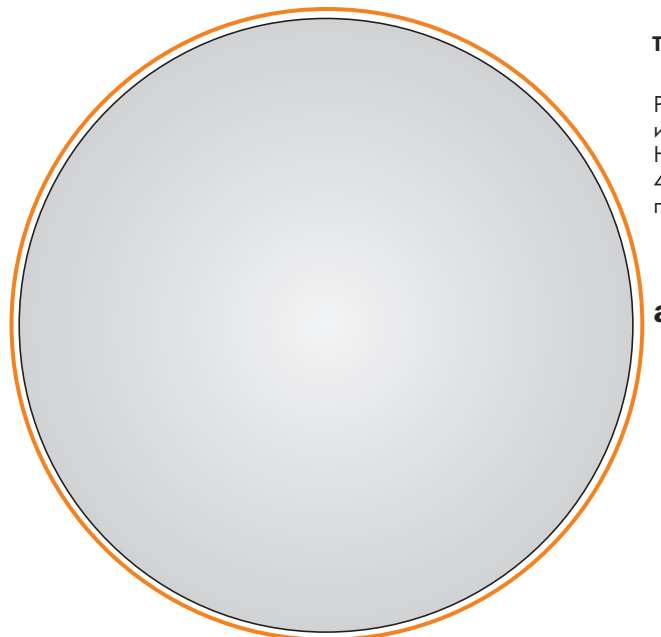
ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЛИСТОВ K-FLEX IC CLAD НА БОЛЬШИХ РЕЗЕРВУАРАХ

При изоляции больших резервуаров использование материала должно быть рационализировано прежде всего в зависимости от его размеров.

Материал выпускается в рулонах шириной 1 метр, поэтому листы должны использоваться в секциях размером 1 м x длина в м.

Для облегчения ручного монтажа желательно использовать участки материала одной и той же длины. Точность геометрии при выполнении монтажа имеет огромное значение для качественного стыка листов.

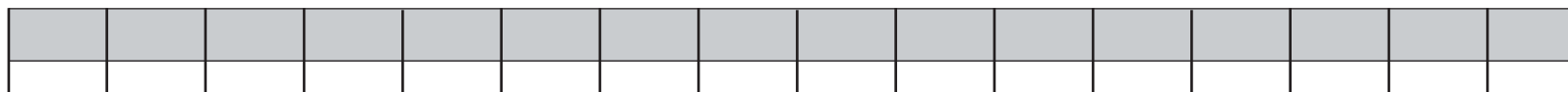
Нахлесты между листами всегда должны быть изготовлены по принципу размещения «против воды», а также иметь аккуратный внешний вид для получения надлежащего результата.



ТОЧНЫЙ РАСЧЕТ РАЗМЕРОВ

Решите, сколько секций K-FLEX IC CLAD нужно для изоляции периметра окружности.
Например: для окружности длиной 60 м (a) потребуется: 40 секций длиной 1,55 м (1,5 м - рабочая длина + 5 см припуска).

K-FLEX IC CLAD: КОНТРОЛЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ ЗАТРАТ

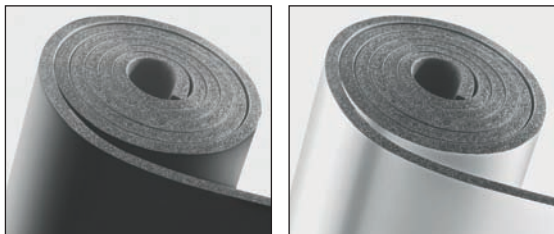


Другой фактор экономии - не пренебрегать обрезками материала.

Изоляция листами K-FLEX благодаря адаптируемости материала всегда дает возможность использования обрезков материала, оставшихся от предыдущих операций.

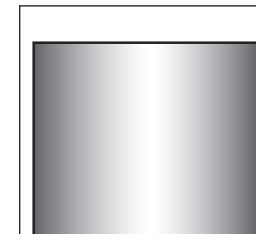
Например: из рулона длиной 20 м Вы должны получить 12 секций длиной 1,55 м с остатком 1,40 м. Этот материал без сомнения может быть использован как один из участков изоляции крыши резервуара, который имеет другой размер. Поэтому в конце работ отходы материала должны быть минимальными.





К-FLEX IC CLAD - БОЛЬШИЕ РЕЗЕРВУАРЫ

Монтаж изоляционного материала К-FLEX с готовым покрытием IC CLAD

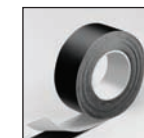
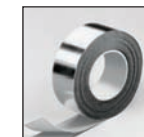
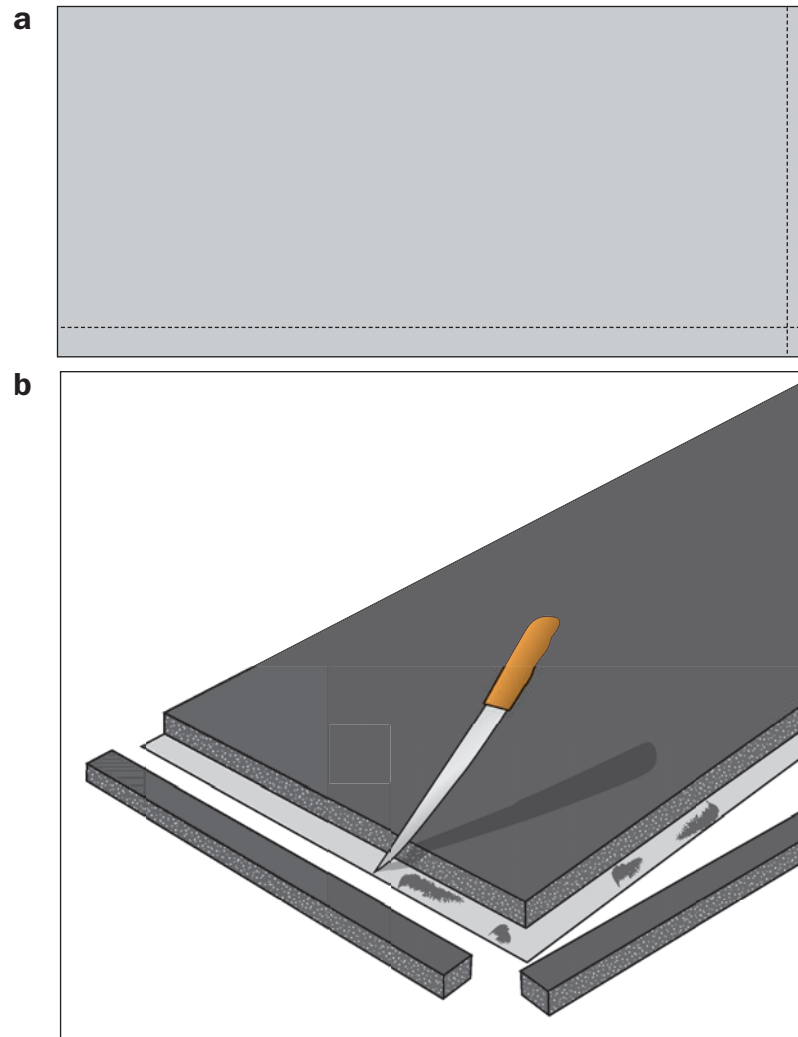
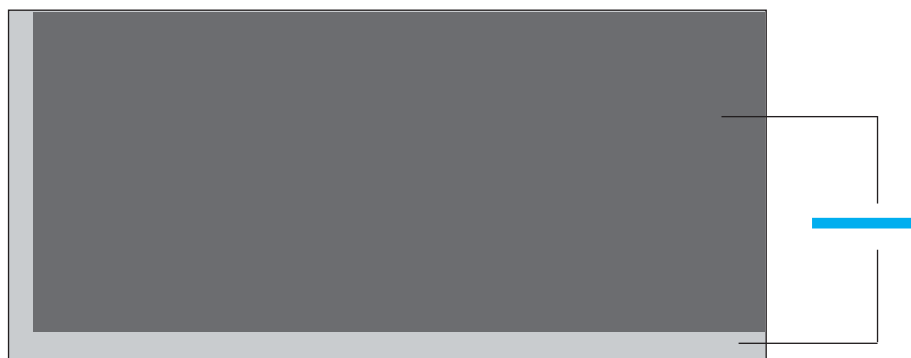


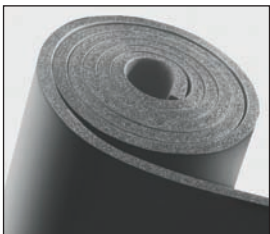
Монтаж К-FLEX IC CLAD на стенку резервуара

- Для изоляции стенки резервуара необходимо приготовить секции К-FLEX IC CLAD, обеспечив припуски 5 см для нахлеста смежных секций. Делайте нахлесты по нижней и правой сторонам секции (вид **a** со стороны покрытия). Со стороны теплоизоляции (**b**) правая часть перевернута.
- Разметьте на поверхности каучуковой изоляции две линии разреза и сделайте два надреза до листа IC CLAD.
- Удалите полоски изоляционного материала (5 см) со стороны нахлестов и очистите лист покрытия от остатков изоляции. Эта операция достаточно быстра и проста.

Секция готова к установке.

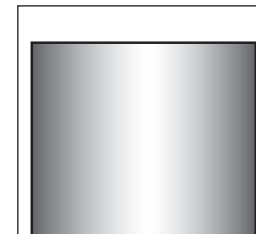
Секция К-FLEX IC CLAD должна быть смонтирована на стенку резервуара при помощи клея К-FLEX, наносщегося на поверхности каучуковой изоляции и поверхности припусков покрытия. Склеенные швы покрытия проклейте самоклеящейся лентой IC CLAD.





K-FLEX IC CLAD - БОЛЬШИЕ РЕЗЕРВУАРЫ

Монтаж изоляционного материала K-FLEX с готовым покрытием IC CLAD



Монтаж K-FLEX IC CLAD на стенку резервуара

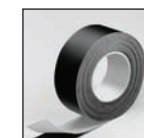
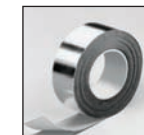
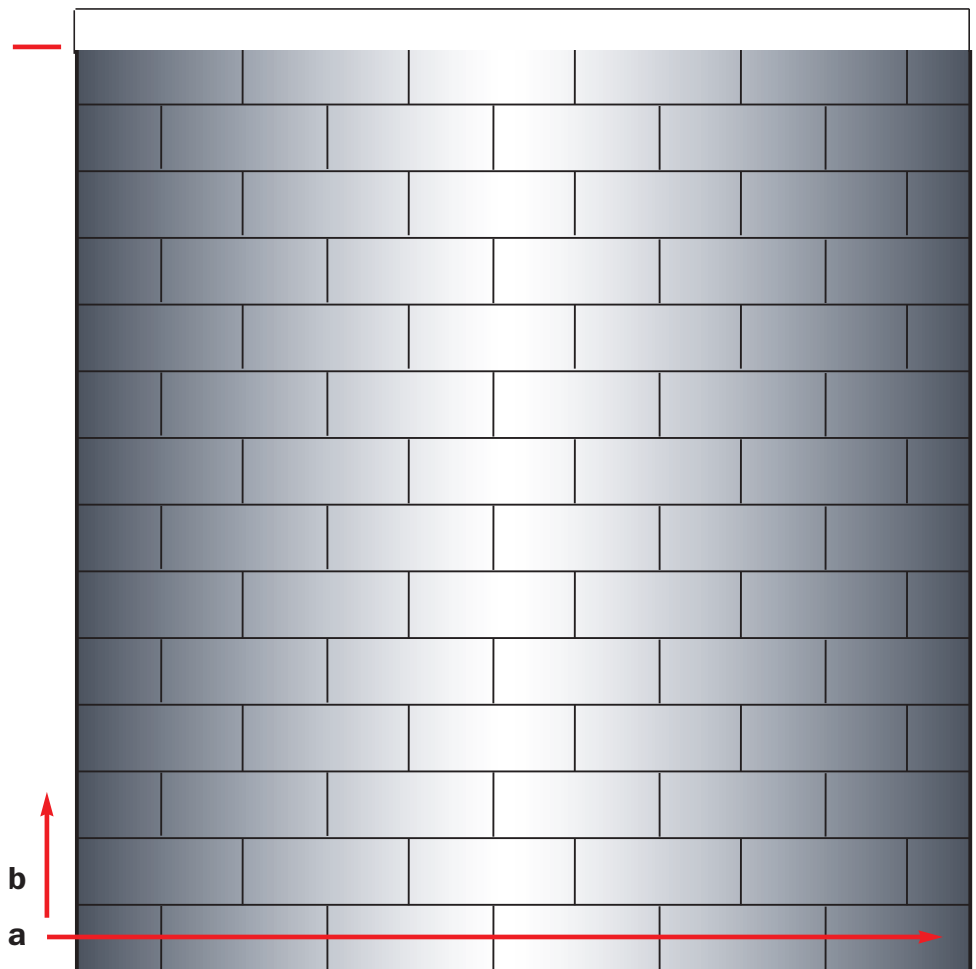
Перед установкой K-FLEX IC CLAD рекомендуется тщательно очистить поверхности от следов грязи, жира и масла для получения надлежащей адгезии.

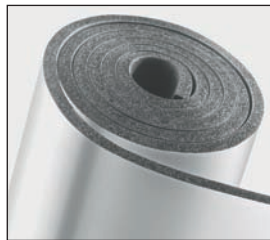
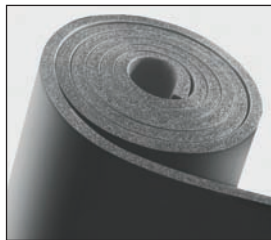
Установите секции листа по кругу (a), начиная снизу и двигаясь вверх (b).

Варьируйте расположение вертикальных швов, чтобы компенсировать расширение изоляции.

Устанавливайте следующее кольцо листов только после полной установки и приклейки предыдущего.

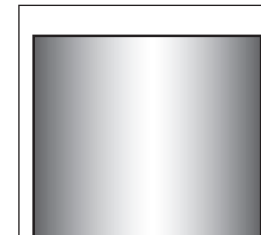
Наверху стенки для надлежащего соединения с крышей необходимо применить специальную операцию, которая будет показана далее, после того как будет показан метод установки секций на стенку.





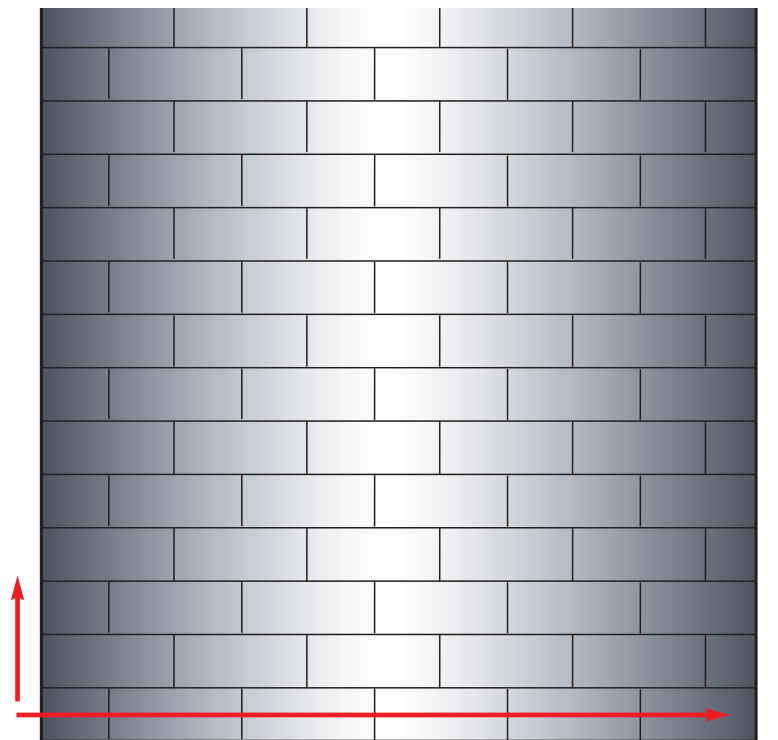
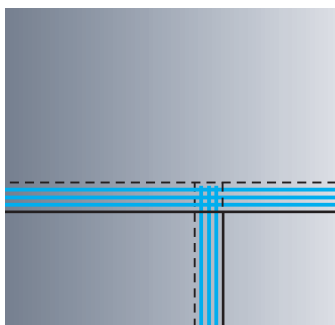
K-FLEX IC CLAD - БОЛЬШИЕ РЕЗЕРВУАРЫ

Монтаж изоляционного материала K-FLEX с готовым покрытием IC CLAD

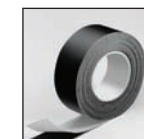
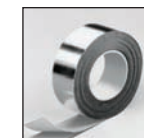
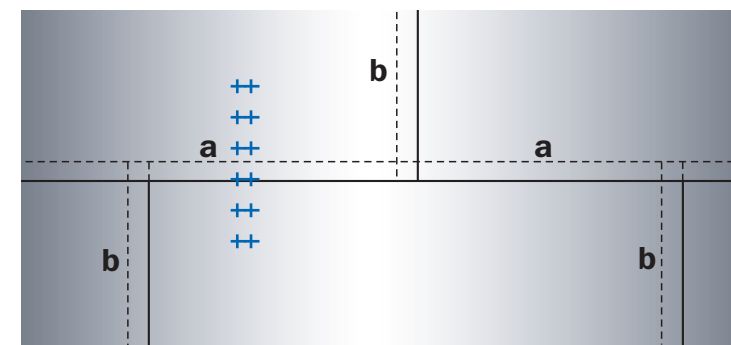


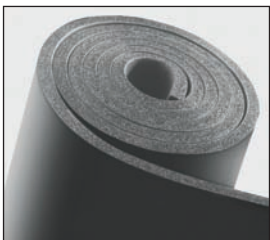
Монтаж K-FLEX IC CLAD на стенку резервуара

- Закрепите швы с помощью клея K-FLEX и самоклеящейся ленты IC CLAD.



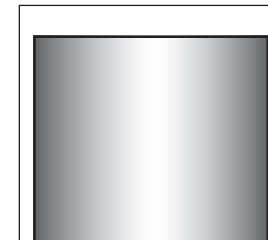
- Нахлесты должны всегда размещаться поверх низлежащих секций, чтобы предотвратить затекание воды в швы (a).
- Также оставляйте припуски нахлестов между горизонтальными стыками листов в том же самом месте с эстетической и практической точки зрения (b).





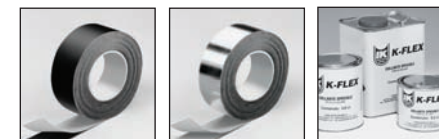
K-FLEX IC CLAD - БОЛЬШИЕ РЕЗЕРВУАРЫ

Монтаж изоляционного материала K-FLEX с готовым покрытием IC CLAD

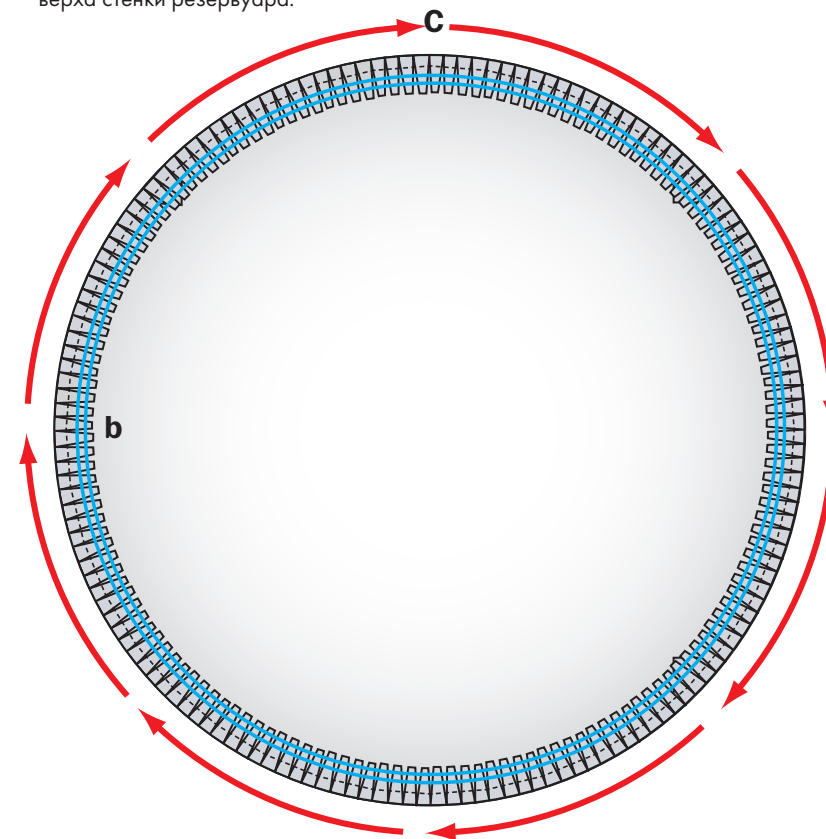
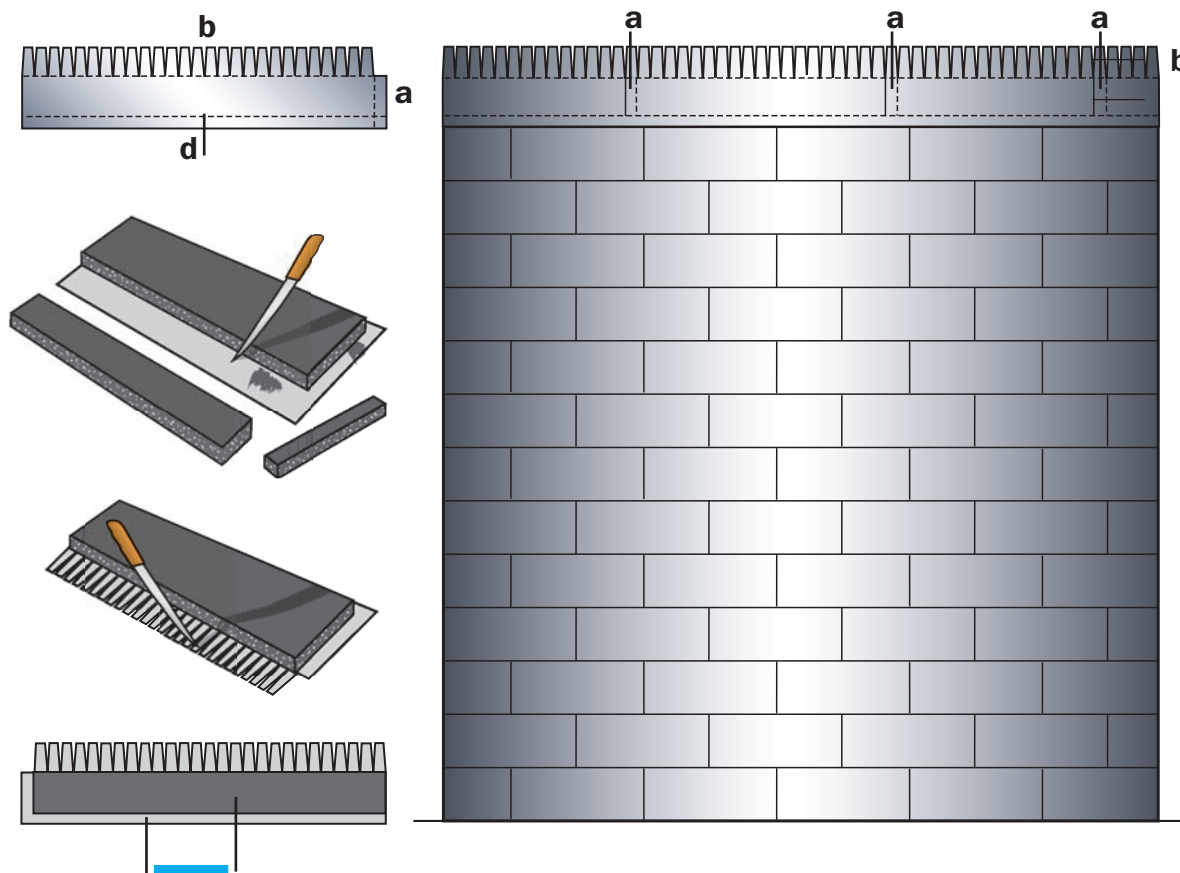


Монтаж K-FLEX IC CLAD на верхний край стенки резервуара

- Наверху стенки используйте секции K-FLEX IC CLAD, соединяемые по стыкам с нахлестами (a). На секциях должны быть сделаны лепестки (b), загибаемые под углом 90° на крышу резервуара и закрепляемые клеем K-FLEX (c). Нижняя сторона секции должна иметь припуск для образования нахлеста с низлежащей секцией (d).



Рассчитайте, сколько секций листа необходимо для изоляции верха стенки резервуара.

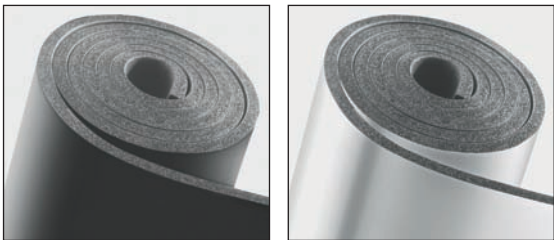


Обозначения

Клей K-FLEX

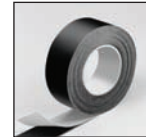
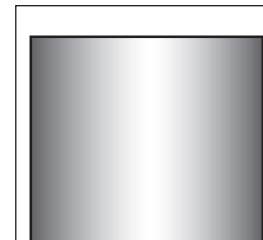
Морской герметик Измерение

Действие



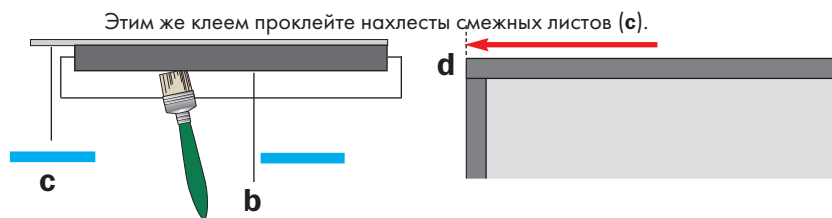
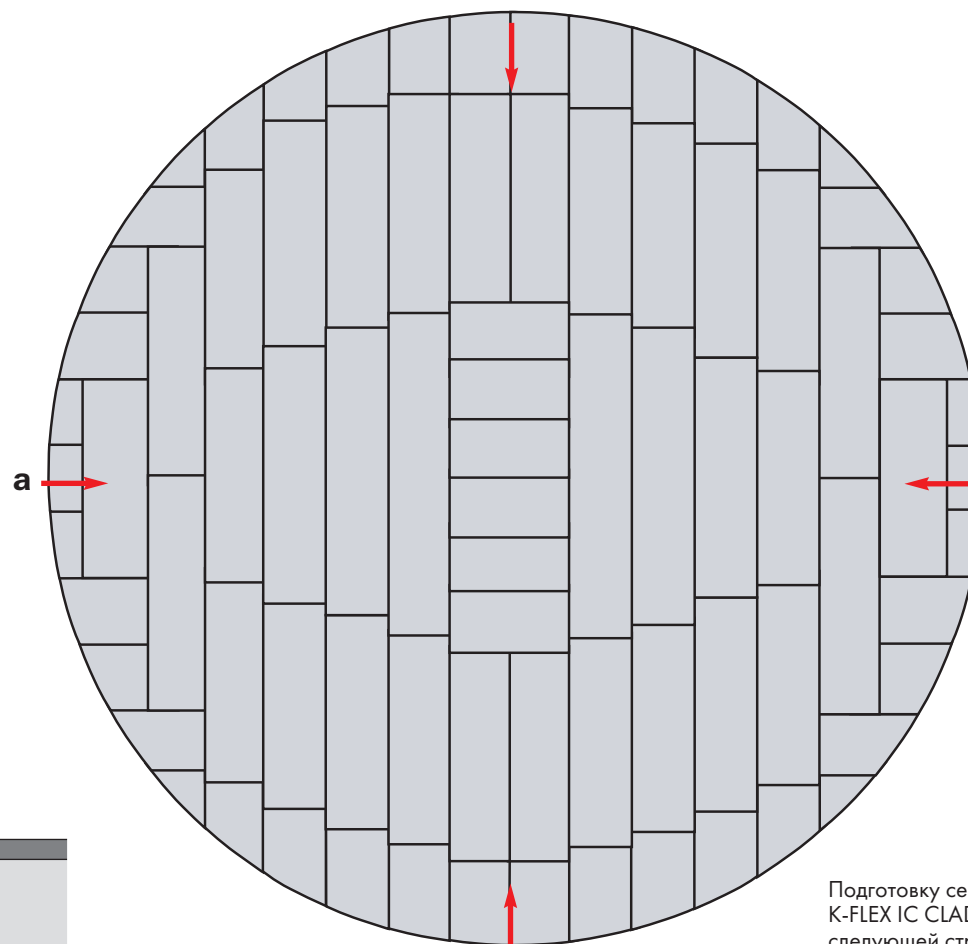
K-FLEX IC CLAD - БОЛЬШИЕ РЕЗЕРВУАРЫ

Монтаж изоляционного материала K-FLEX с готовым покрытием IC CLAD

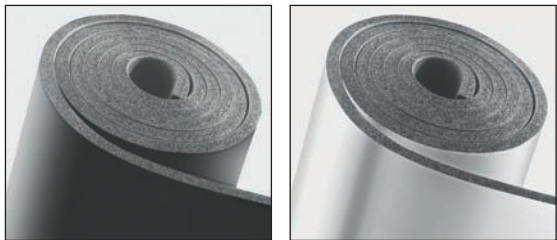


Монтаж K-FLEX IC CLAD на крышу резервуара

- Для изоляции крыши резервуара используйте листы K-FLEX IC CLAD шириной 1 м.
- При помощи тщательного планирования (рекомендуется приготовить схему раскладки и расчета размеров) листы могут быть размещены функциональным способом, учитывая, что нахлсты должны быть развернуты к краю крыши, что предотвратит затекание воды в швы изоляции.
- Устанавливайте материал, двигаясь от краев к центру (a). Края наружных деталей должны быть закруглены в соответствии с закруглениями крыши резервуара.
- Перед установкой материала поверхность резервуара должна быть тщательно очищена от следов грязи, масла и жира для обеспечения надлежащей адгезии.
- На поверхности, подлежащей склеиванию, наносится клей K-FLEX. Этим же клеем проклейте нахлсты смежных листов (c). Сжимайте швы аккуратно, избегая растяжения и деформаций, для получения надлежащей адгезии и эстетичного внешнего вида.
- Чтобы избежать отслаивания материала и проникновения влаги, изоляция резервуара вместе с наружным стыком должны быть тщательно проклеены. Изоляционный слой на крыше резервуара должен иметь нахлест, закрывающий слой изоляции стенки (d).

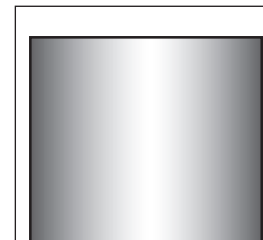


Подготовку секций K-FLEX IC CLAD см. на следующей странице.



К-FLEX IC CLAD - БОЛЬШИЕ РЕЗЕРВУАРЫ

Монтаж изоляционного материала K-FLEX с готовым покрытием IC CLAD

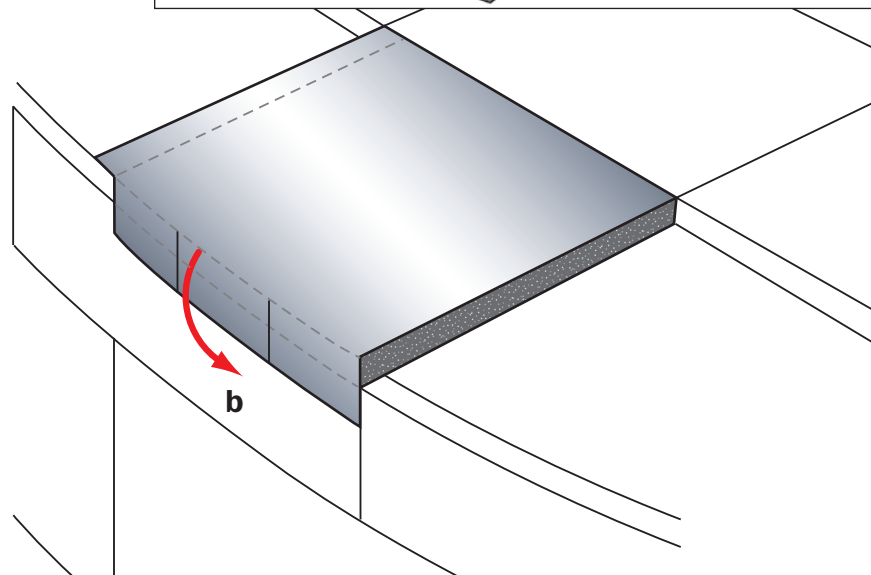
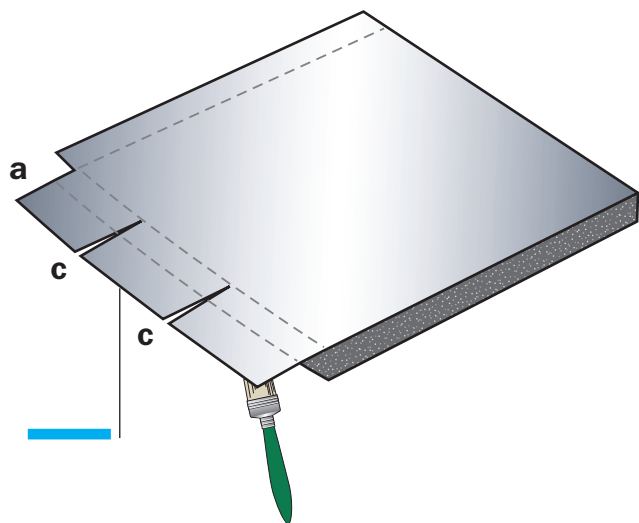
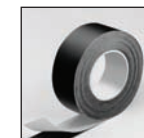
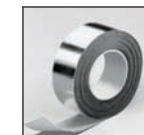
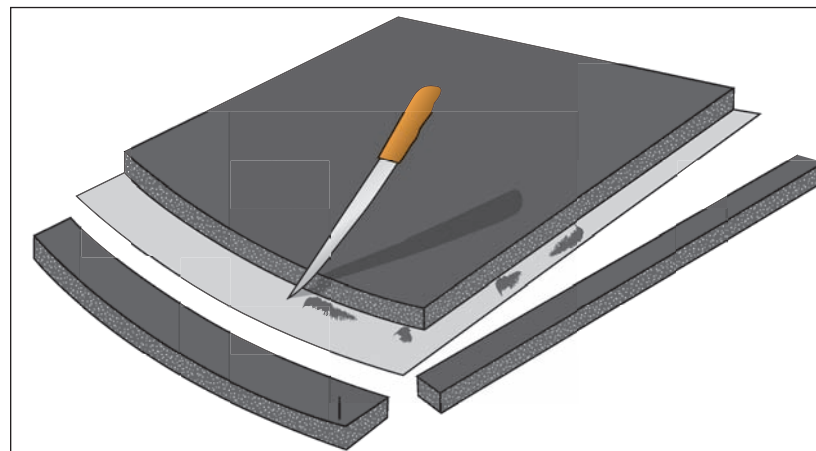


Подготовка секций К-FLEX IC CLAD для изоляции края крыши резервуара

Также необходимо защитить покрытием IC CLAD торцы изоляционных листов стенки, развернутых наружу.

Для предотвращения затекания воды по стыку стенки и крыши резервуара необходимо сделать дополнительный припуск (a), включающий в себя толщину листа K-FLEX плюс дополнительные 5/10 см, необходимые для адекватного нахлеста листа на низлежащую стенку (b).

Если необходимо, сделайте на нахлесте разрезы, уменьшающие напряжения изгиба (c). Приклейте нахлест двухкомпонентным клеем и проклейте швы самоклеящейся лентой IC CLAD.

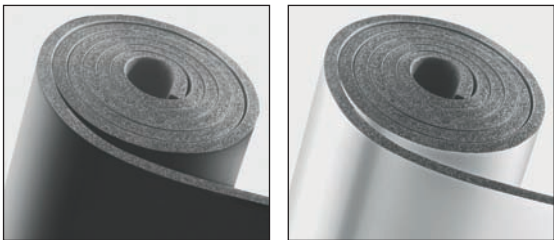


Обозначения

 Клей K-FLEX

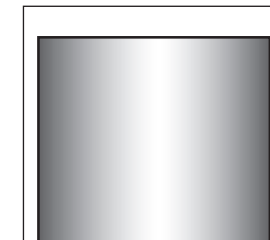
 Морской герметик  Измерение

 Действие



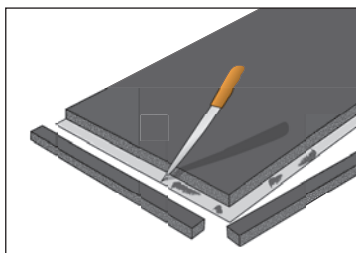
К-FLEX IC CLAD - БОЛЬШИЕ РЕЗЕРВУАРЫ

Монтаж изоляционного материала K-FLEX с готовым покрытием IC CLAD

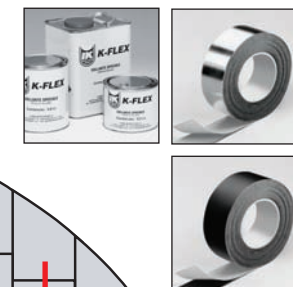
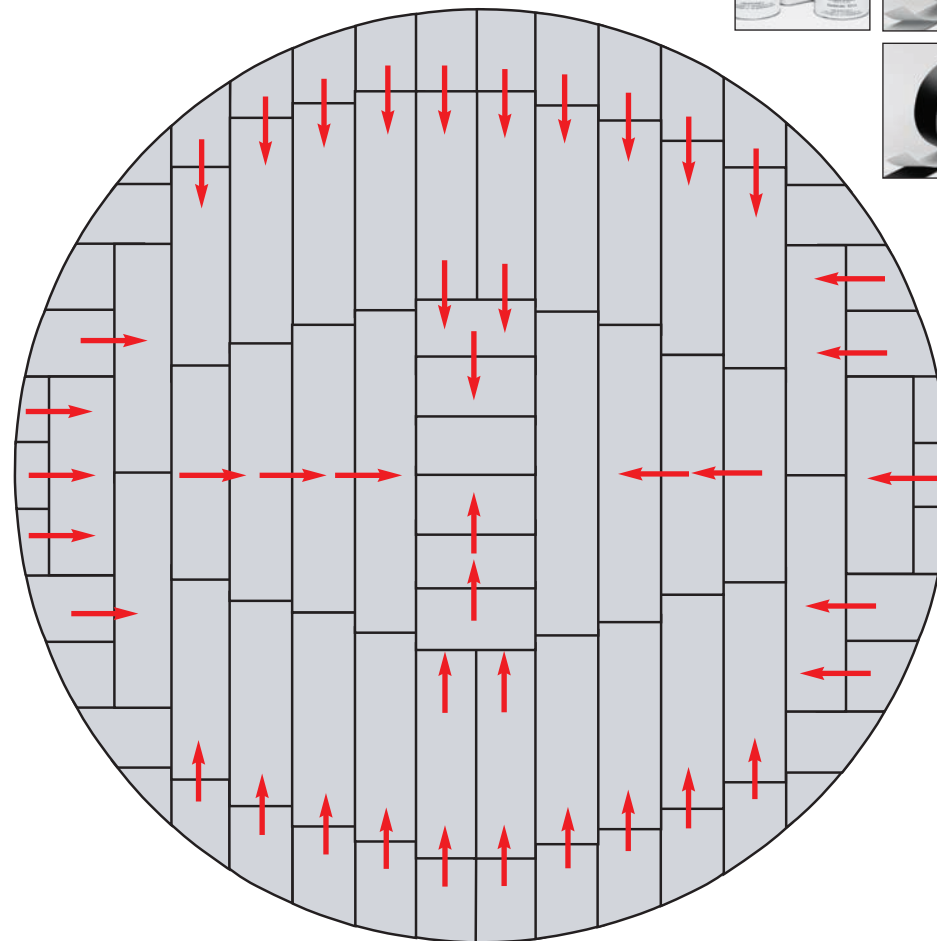
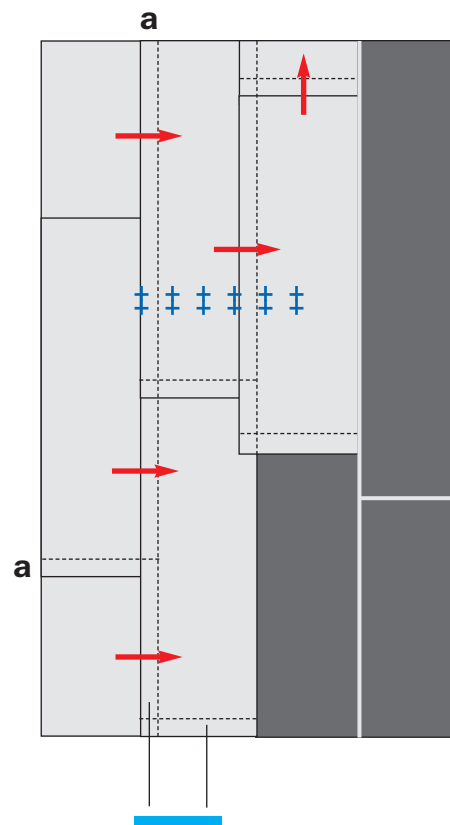


Подготовка секций K-FLEX IC CLAD для изоляции крыши резервуара

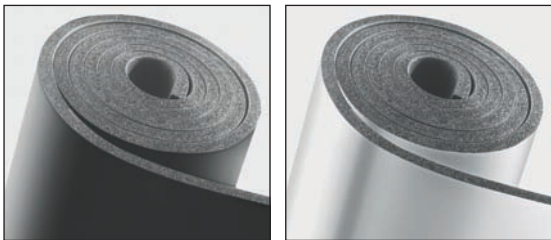
- Вырежьте детали нужного размера из материала K-FLEX IC CLAD, оставляя припуски, необходимые для обозначения нахлестов (а).
- Удалите полоски каучуковой изоляции из зон нахлестов (также см. стр. 3).



- Сначала установите крайние секции листов* и постепенно продвигайтесь к центру крыши, закрывая нахлестами листы, установленные ранее. Таким образом, даже при небольшом уклоне крыши, вода будет течь к ее наружной стороне (+).
- Проклейте швы листов K-FLEX IC CLAD клеем K-FLEX и закрепите швы самоклеящейся лентой IC CLAD.

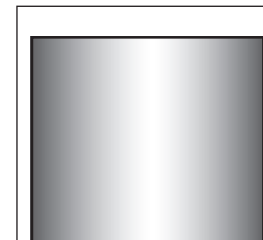


* Подготовка секций, устанавливаемых на край крыши, см. на предыдущей странице.

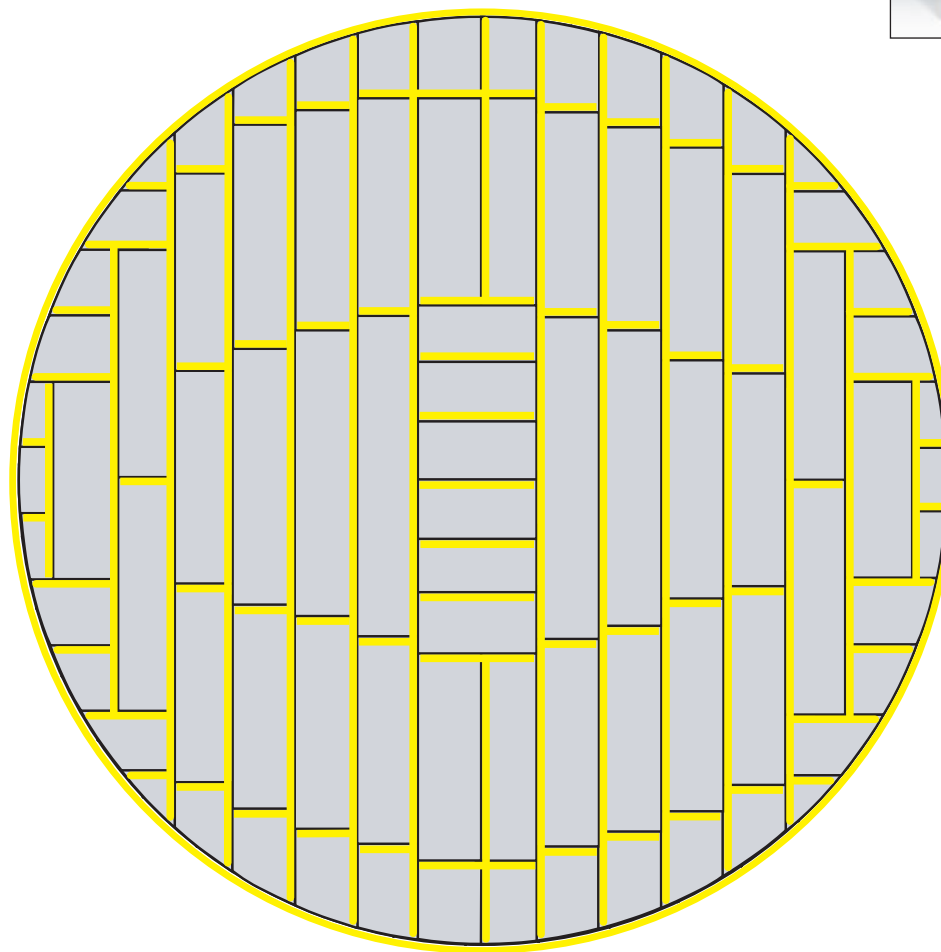
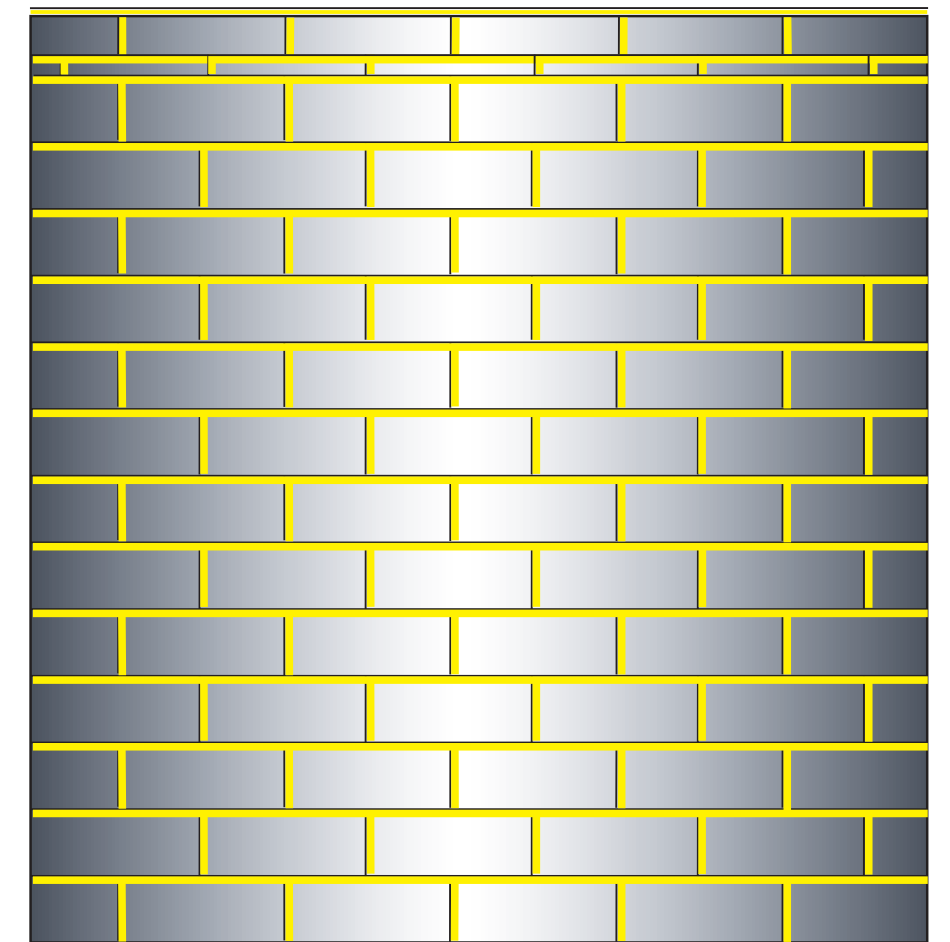


K-FLEX IC CLAD - БОЛЬШИЕ РЕЗЕРВУАРЫ

Монтаж изоляционного материала K-FLEX с готовым покрытием IC CLAD



Аккуратно проклейте края швов и лент морским герметиком.
Помните о том, что срок службы изоляционного материала зависит от качества первоначального монтажа.



Обозначения

 Клей K-FLEX

 Морской герметик  Измерение

 Действие