



## Информация о продукте

**Защитное укрытие манжет Гидрокорд™ УМ** (ТУ 22.19.73-005-39926564-2020) предназначено для защиты от ударов и давления грунта на резиновые манжеты при засыпке траншеи в период ремонта, строительства и эксплуатации перехода трубопровода под автомобильными и железными дорогами, а также для защиты резиновых манжет от случайных вскрытий межтрубного пространства в местах выхода перехода трубопровода на поверхность земли.

Укрытие может применяться для защиты как разъемных, так и неразъемных конусных и гофрированных манжет.

За счет свободного пространства вокруг манжеты укрытие позволяет манжете свободно деформироваться при штатных продольных перемещениях магистрального трубопровода на переходе при повышении или понижении температуры перекачиваемого продукта, а также при изменении сезонных температур.

Защитное укрытие выпускается в соответствии с требованиями СП 109-34-97 «Свод правил по сооружению переходов под автомобильными и железными дорогами» и ТУ 22.19.73-005-39926564-2020.

Укрытия изготавливаются из стеклопластика с резиновыми уплотнительными элементами под все типоразмеры трубопроводных переходов, применяемых в трубопроводном строительстве:

- диаметр рабочего трубопровода от 25 до 1420 мм
- диаметр трубы-кожуха от 100 до 1720 мм

Конструкция защитного укрытия создает возможность проводить ремонтные работы на переходе с применением разъемной герметизирующей манжеты без снятия давления в трубопроводе.

В зависимости от применяемых проектных решений (диаметров рабочего трубопровода и трубы-футляра, применяемых средств протаскивания рабочей трубы через кожух и необходимости обеспечения прохождения дополнительных коммуникаций в кожухе (например кабелей связи)), укрытия производятся с учетом соответствующего фактического значения эксцентриситета и с дополнительными встроенными элементами конструкции (пропусками для одного, двух и т.д. кабелей связи).

Гибкое и быстро настраиваемое производство позволяет по требованию заказчика изготавливать защиту герметизирующих манжет для труб зарубежных стандартов и нестандартных переходов.

ООО «Завод гидроизоляционных материалов «Гидрокорд»,  
г.Екатеринбург, ул.Крестинского 46а, офис 401  
Телефон: +7 (343) 222-73-22

Сайт: [hydrocord.ru](http://hydrocord.ru) Почта: [ukp@gydromix.ru](mailto:ukp@gydromix.ru)





## Монтаж

1. Эксплуатация укрытий должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации магистральных трубопроводов, настоящей инструкцией и другими нормативными документами.
2. Выбор типа укрытия манжеты и мест их установки определяется проектом строительства или реконструкции трубопроводов.
3. Перед монтажом защитного укрытия убедиться, что герметизирующая манжета установлена правильно.
4. Подготовить место установки укрытия на рабочем трубопроводе и трубе –кожухе, очистить от грязи и посторонних веществ, освободить пространство вокруг перехода для удобства монтажа.
5. Сегменты защитного укрытия упакованы по 2 сегмента .Промаркированы: левый сегмент с обозначением типа и размера ,правый сегмент без маркировки. При монтаже укрытия на переход устанавливать маркированные сегменты сверху .
6. Подвести сегмент защитного укрытия под переход.
7. Разместить второй сегмент укрытия над переходом, совместить отверстия и «наживить» крепежные болты.

**Внимание.** При установке следить, чтобы укрытие не повредило герметизирующую манжету. Расстояние между торцами манжеты и укрытия должно составлять не менее 20мм, касание манжеты и укрытия не допускается.

8. Убедившись, что укрытие защитное установлено правильно, затянуть болты с усилием, обеспечивающим его надежную фиксацию на переходе.



## ИНФОРМАЦИЯ, ТРЕБУЕМАЯ ДЛЯ ЗАКАЗА УКРЫТИЙ:

- наружный диаметр рабочего трубопровода, мм/ наружный диаметр трубопровода кожуха, мм;
- требуемое значение эксцентриситета перехода или указать тип применяемых средств протаскивания с указанием высоты ребер колец Спейсер, опорно-направляющих колец ОНК или размеры рейки футеровочной.
- требуемое исполнение: обычное или усиленное (для районов Крайнего Севера);
- требуемые дополнительные элементы: пропуски для кабелей связи (количество и диаметр пропусков), чехол из НСМ с крепежом;

## СРОК СЛУЖБЫ УКРЫТИЙ:

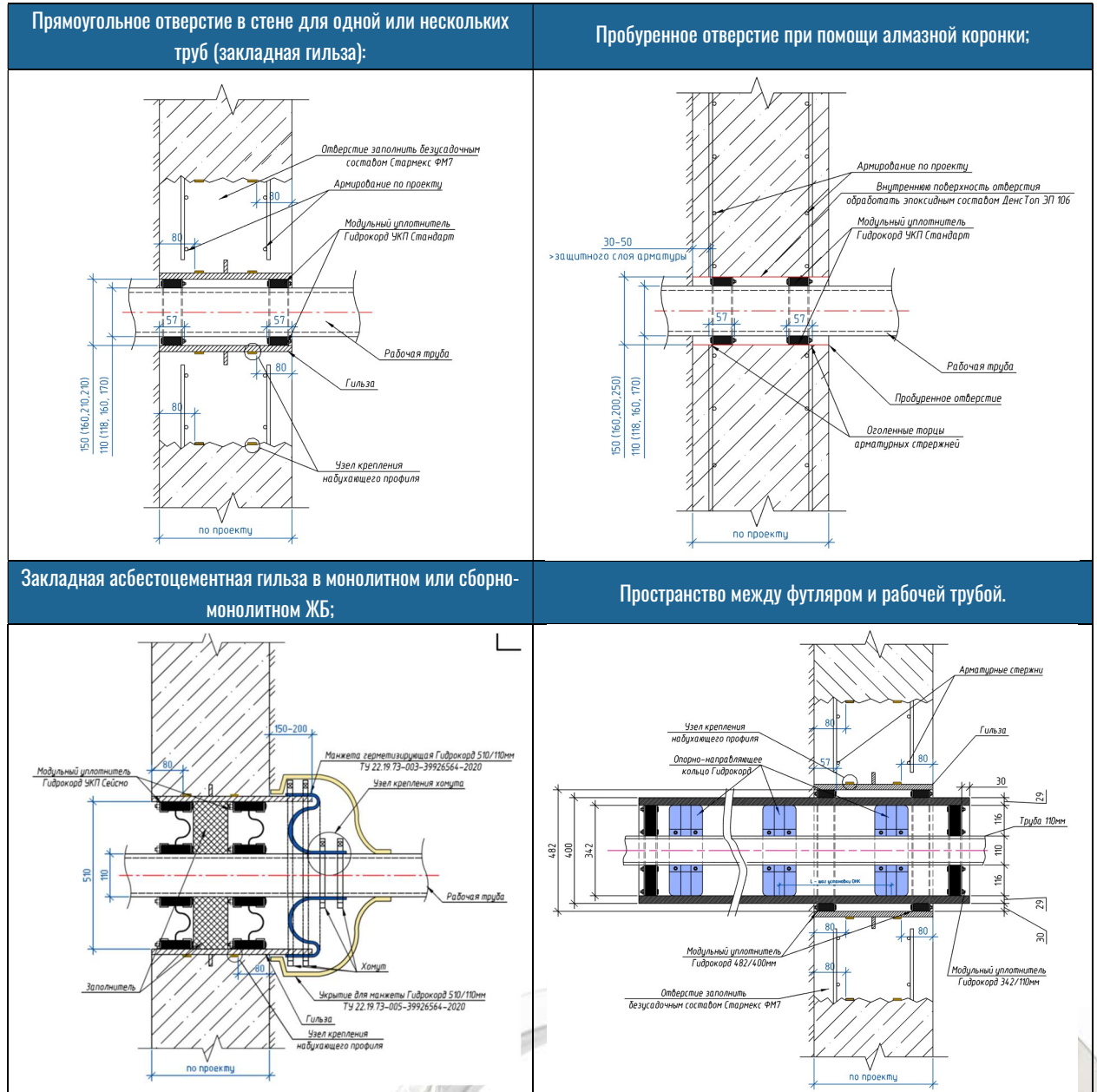
соответствует сроку эксплуатации магистрального трубопровода под автомобильными и железными дорогами.





## Варианты технических решений

Защитное Укрытие Гидрокорд™ УМ можно применять в различных случаях, в том числе, совместно с уплотнителями Гидрокорд™ УКП:



По запросу в проектный отдел ООО «Гидрокорд» возможна разработка технических решений для вашего проекта. По вашим исходным данным наши специалисты разработают проект на герметизацию проходок сетей со спецификациями и подробными узлами.

Альбом типовых решений можно скачать по ссылке с нашего сайта в разделе «Для проектировщиков»:



ООО «Завод гидроизоляционных материалов «Гидрокорд»,  
г.Екатеринбург, ул.Крестинского 46а, офис 401  
Телефон: +7 (343) 222-73-22

Сайт: [hydrocord.ru](http://hydrocord.ru) Почта: [ukp@gydromix.ru](mailto:ukp@gydromix.ru)



Страница продукта на сайте