

## Информация о продукте

Гидрокорд™ УКП Заглушка предназначена для временной или постоянной герметизации отверстий без труб. Является оптимальным решением для защиты от напорных и безнапорных грунтовых вод. Сжимающие пластины изготавливаются из нержавеющей стали.

## Применение

Уплотнитель Гидрокорд™ УКП Заглушка применяется для герметизации и гидроизоляции отверстий в ограждающих конструкциях зданий и сооружений (как правило монолитные или сборные ЖБ стены и перекрытия), а также для герметизации торцов в футлярах (кожухах) при бестраншейной прокладке сетей.

Принципом работы уплотнителя является расширение уплотняющего элемента (резиновый сердечник), под действием сжимающего усилия прижимных стальных пластин при затяжке болтов, которые объединяют конструкцию.



## Преимущества

- Подтвержденная водонепроницаемость до 5 бар.;
- Монтаж не зависит от температуры окружающей среды;
- Инструментальный контроль качества (Динамометрический ключ);
- Газо-водонепроницаем;
- Быстрый монтаж;
- Долговечность;
- Может быть изготовлен под заказ под любые размеры и модификации;
- Возможна модификация для контакта с маслами и нефтепродуктами (из маслобензостойкой резины);
- Возможно применение в контакте с питьевой водой (модификация с пищевой резиной);
- Возможна модификация с расширенным диапазоном температуры эксплуатации (от -60°C до +200°C) из силиконового каучука.

## Примечания

- Пробуренное отверстие должно быть обработано эпоксидным составом.



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)





## Примечания

- Пробуренное отверстие должно быть обработано эпоксидным составом;

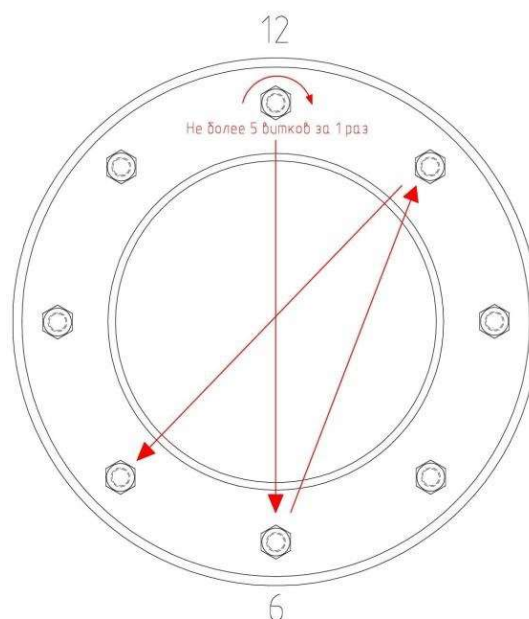
## Материалы

Уплотнитель кольцевых пространств **Гидрокорд™ УКП** может быть изготовлен из следующих материалов:

1. ЭПДМ (Стандартно);
2. Маслбензостойкая резина (Опционально);
3. Пищевая резина (Опционально);
4. Силиконовый каучук для высоких температур (Опционально);

## Монтаж

1. Очистить отверстие (гильза, пробуренное отверстие, футляр и т.д.) и трубу;
2. Проверить диаметры отверстия и сравнить с диаметрами уплотнителя;
3. Установить уплотнитель **Гидрокорд™ УКП Заглушка** в отверстие. Гайки стягивающий болтов должны быть направлены на монтажника. (Рекомендуется устанавливать уплотнитель таким образом, чтобы в процессе эксплуатации здания был доступ к стягивающим гайкам);
4. Используя динамометрический ключ, произвести затяжку стягивающих болтов по схеме «Звезды» (изображение ниже) Момент затяжки должен соответствовать таблице ниже. Каждый болт необходимо закручивать в несколько заходов до достижения необходимого момента, требуется несколько проходов;



Максимальный момент затяжки, Нм		
Диаметр болта	Стандартные трубы	Тонкостенные и предизолированные (гофрированные) трубы
M6	5Нм	5Нм
M8	10Нм (Для стандартных УКП и типа 2К)	8Нм (Для стандартных УКП и типа 2К)
	20Нм (Для УКП индивидуального исполнения)	15Нм (Для УКП индивидуального исполнения)
M10	30Нм	22Нм
M12	36Нм	26Нм

Диаметр болта	Размеры инструмента для болтов
M6	10мм
M8	13мм
M10	17мм
M12	19мм



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)





**Таблица 1 – Характеристики типов уплотнителей\***

Характеристика	Гидрокорд™ УКП	Гидрокорд™ УКП Индивидуал	Гидрокорд™ УКП 2К	Гидрокорд™ УКП ФЛ (ФЛ-К)	Гидрокорд™ УКП Электро	Гидрокорд™ УКП Сейсмо
Max/min диаметр отверстия	50-600мм	40-3000мм	50-600мм	50-600мм	50-600мм	350-2000мм
Водонепроницаемость	До 5 Бар	До 1 Бар	До 5 Бар	До 5 Бар	До 1,5 Бар	До 1 Бар
Толщина резинового сердечника	40мм	Наружный диаметр до 800мм - 40мм, более 800мм – 80мм	80мм	40мм	40мм	80мм

**Таблица 2 – Характеристики типов резины**

Характеристика	Гидрокорд™ УКП из ЭПДМ резины	Гидрокорд™ УКП из пищевой резины	Гидрокорд™ УКП из силиконового каучука	Гидрокорд™ УКП из МБС резины
УФ стойкость	Хорошая	Хорошая	Хорошая	Плохая
Твердость по Шору,А	45 ±5	55 ±5	45 ±5	50 ±5
Температура эксплуатации	-30°С до +80°С	-30°С до +80°С	-60°С до +200°С	-30°С до +80°С
Цвет	Черный	Черный	Серый	Черный

\*- Любой уплотнитель можно изготовить из необходимого материала резины под заказ, по запросу.



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)



Таблица 3 – Выбор технического решения по конструктиву уплотнителя.

Диаметр болта	Оцентрированные одиночные проходки	Неоцентрированные проходки	Многожильные проходки	Отверстия без труб	Условия сейсмоки	Необходимость стыковки с наружной гидроизоляцией
Стандарт	•					
Индивидуал	•	•	•			
2К	•					
ФЛ (ФЛ-К)	•					•
Электро			•			
Сейсмо	•	•			•	
Заглушка				•		

Таблица 4 – Выбор технического решения по типу сетей коммуникаций.

Диаметр болта	Сети водоснабжения	Сети канализации	Сети теплоснабжения*	Стальные, чугунные, ПНД, ПВХ трубы	Тонкостенные и предизолированные (гофрированные) трубы	Кабельные проходки
Стандарт	•	•	•	•		
Индивидуал	•	•	•	•	•	
2К	•	•	•	•	•	
ФЛ (ФЛ-К)	•	•	•	•	•	
Электро						•
Сейсмо	•	•	•	•	•	

\*- Для сетей теплоснабжения необходимо применять материал уплотнителя – силиконовый каучук, если трубы теплоснабжения предизолированы в ППУ изоляции, то необходимо применять конструктив уплотнителя – 2К.

Таблица 5 – Выбор технического решения по материалу и среде воздействия.

Диаметр болта	Стандартные условия	Влияние агрессивных кислот и щелочей	Контакт с нефтепродуктами	Контакт с питьевой водой	Повышенная температура эксплуатации более 80°C	Низкая температура эксплуатации до- 60°C
ЭПДМ резина	•	•				
МБС резина	•		•			
Пищевая резина	•			•		
Силиконовый каучук	•				•	•

