



## dehna.ru

# info@dehna.ru

ООО «РАДОКО» Москва +7 499 653 88 46 Санкт-Петербург +7 812 504 88 49

Уплотнительные вставки (гермовтулки) DEHNA® (Дехна) тип УВН производятся под заказ, предназначены для герметизации нескольких вводов/выводов инженерных коммуникаций в одном узле (труб, кабелей, канализации, водопровода, теплотрассы) зданий и сооружений. Устанавливаются в гидрогильзы, трубы, заложенные в бетон, а также могут монтироваться в заранее подготовленное алмазным бурением гладкостенное отверстие прямо в бетонную стену или пол (фундаментную плиту), перекрытие или кровлю, колодец или кессон.

Уплотнительная вставка (гермовтулка) тип УВН (несколько кабелей, труб)







Типовое исполнение изделия.

## Наименование/расшифровка:

Например, уплотнительная вставка УВН-150/12x1;32x1/40

УВН-уплотнительная вставка (несколько кабелей, труб).

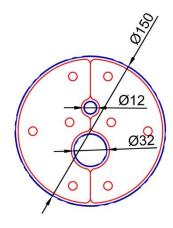
150 мм - внешний диаметр (D1);

12x1;32x1 – 1 (одно) отверстие внутренним диаметром 12 мм (D2),

1 (одно) отверстие внутренним диаметром 32 мм (D2);

40 мм - толщина уплотнительного элемента (Н).

По согласованию, изготовление в стандартном (неразъемном) и разъемном исполнении, аналогично УВС и УВР.



## Геометрические размеры:

Под заказ, изделие выполняется любого диаметра. При заказе важно учитывать, что:

- внешний диаметр изделия (D1) равен внутреннему диаметру гильзы или отверстия в ж/б конструкции;
- внутренний диаметр изделия (D2) равен внешнему диаметру монтируемой трубы или кабеля:
- величина междутрубного пространства (разница между внешним (D1) и внутренним диаметром (D2) изделия) должна быть не менее 40 мм. Это необходимо для монтажа крепежных элементов в изделие и последующей возможности затягивания гаек торцевым ключом.

Например, внешний диаметр монтируемой трубы 110 мм, соответственно внутренний диаметр отверстия или гильзы под эту трубу должен быть не менее 150 мм (110+40=150);





ООО «РАДОКО» Москва +7 499 653 88 46 Санкт-Петербург +7 812 504 88 49

- с применением винтов с внутренними гранями возможно изготовление изделия с величиной междутрубного пространства от 39 до 30 мм.
- толщина уплотнительного элемента изделия (суммарная толщина резиновых уплотнительных пластин H,мм) выполняется 20 либо 40 мм, например две резиновые пластины по 20 мм образуют толщину уплотнительного элемента величиной 40 мм;
- допуск от геометрических размеров при изготовлении: +/- 2,5 мм

#### Материал изготовления и конструктивные элементы:

Резиновый элемент (резиновые уплотнительные пластины) – изготовление единым контуром (без разрывов) либо отдельными сегментами, звеньями.

Металлический элемент (прижимные металлические пластины) – изготовление отдельными сегментами, звеньями либо единым контуром (без разрывов).

- резиновые уплотнительные пластины (резиновый элемент): техпластины ТМКЩ-М (ГОСТ 7338-90) либо аналог, толщиной 10 либо 20 мм;
- прижимные металлические пластины (металлический элемент): нержавеющая сталь марки AISI 430 либо аналог, толщиной 5 мм (по отдельному запросу возможно использование AISI 304);
- крепежные элементы (болты, гайки): нержавейка, тип А2-70 либо аналог.

По согласованию с Заказчиком возможно изменение типов материала и конструктивных элементов изделия.

## Эксплуатационные характеристики:

Согласно ГОСТ 7338-90 на техпластины ТМКЩ-М:

- 1. Температурный интервал, °C От -45 до +80
- 2. Рабочая среда.

Воздух помещений, емкостей, сосудов; азот; инертные газы при давлении от 0,05 до 0,4 МПа или вода пресная, морская, промышленная, сточная без органических растворителей и смазочных веществ; раствор солей с концентрацией до предела насыщения; кислоты, щелочи концентрацией не более 20% при давлении от 0,05 до 10,0 Мпа.

# Показатели герметичности:

Толщина уплотнительного элемента (суммарная толщина резиновых уплотнительных пластин)	Показатель давления
20 мм	до 10 метров водяного столба (1,0 бар)
40 мм	до 25 метров водяного столба (2,5 бар)

Обязательно ознакомиться с рекомендациями по монтажу изделия.

Срок производства: от 2 (двух) рабочих дней после согласования заявки.

Актуальные на сегодняшний день цены и сроки производства просим уточнять по

noчme: <u>info@dehna.ru</u>

Форма заявки размещена на сайте: www.dehna.ru





ООО «РАДОКО» Москва +7 499 653 88 46 Санкт-Петербург +7 812 504 88 49

Под заказ, возможно применение других типов уплотнительных резиновых пластин и прижимных металлических пластин, удовлетворяющие характеристикам конкретного проекта, например с повышенной теплостойкостью.

## Сферы применения.

Уплотнительные вставки (гермовтулки) тип УВН, как и остальные типы уплотнительных вставок УВР, УВС, УВЗ отдельно или совместно с гидрогильзами тип НП, НМ применяются для герметизации любого типа электрического кабеля при вводе в здание, для герметизации гофрированных труб, металлических труб, труб из ПВХ, полиэтилена, ТПЕ, газовых труб, для герметизации вводов и выводов в резервуары, кессоны, колодцы, бассейны, очистные сооружения, биологические реакторы, хранилища нефтепродуктов, резервуары для питьевой воды, хранилища химически опасных веществ, подвалы, подземные паркинги, объекты ГО, тоннели метро и железнодорожного транспорта, транспортные тоннели, коммуникационные тоннели, спортивные сооружения, частные дома и коттеджи, административные здания, объекты культурного наследия, офисные здания, коммерческая недвижимость, жилые и административные здания, здания и сооружения с повышенными ПО сейсмостойкости, ТЭЦ, ГЭС. АЭС, складские распределительные станции, производственные помещения.

Уплотнительные вставки (гермовтулки) тип УВН применяются, как герметизация вводов: герметизация кабельных вводов, герметизация ввода кабеля, герметизация ввода в здание, герметизация вводов коммуникаций, герметизация инженерных вводов, герметизация вводов при вводе кабелей, герметизация узла ввода, герметизация вводов коммуникаций в здание, герметизация вводов инженерных коммуникаций в здание, герметизация ввода в колодец, герметизация вводов теплосети, герметизация ввода теплосети в здание, герметизация тепловых вводов, герметизация ввода водопровода, герметизация вводов в подвальное помещение, герметизация вводов тепловой сети, герметизация вводов кабеля в здание, герметизация кабельного ввода в здание, герметизация вводов труб в колодец, герметизация подземных вводов, герметизация ввода канализации, герметизация ввода теплотрассы, герметизация вводо труб в здание, герметизация вводов трубопроводов, герметизация вводов трубопроводов, герметизация ввода в здание, герметизация вводов трубопроводов, герметизация ввода в здание, герметизация вводов трубопроводов, герметизация ввода в здание, герметизация ввода в здание, герметизация проходов при вводе кабелей, герметизация ввода кабеля в здание.