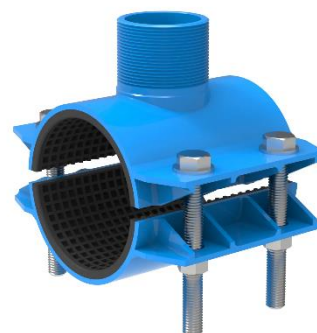
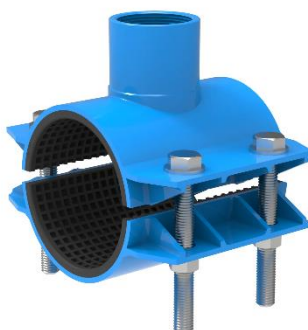




ВОЛЖСКИЙ ЗАВОД
ПРОМЫШЛЕННОЙ АРМАТУРЫ

Хомут врезной ВЗПА для ПЭ/ПНД труб
стальной

ПАСПОРТ



Официальный дилер ООО "Евронасоскомплект-2015"

<https://evropump.ru/> 3283429@mail.ru тел. (343)328-34-29

Хомут врезной для ПЭ/ПНД труб стальной

1. Общие сведения

Хомут врезной (далее хомут) применяется для осуществления постоянной или временной врезки в ПЭ/ПНД трубопровод, транспортирующий различные жидкости, включая питьевую воду.

Можно использовать для труб с наружным диаметром: 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355 мм.

Изготавливается нескольких видов.

- С фланцевым подключением. Размер фланцев: ДУ50, ДУ 65, ДУ80, ДУ100, ДУ150, в соответствие с ГОСТ 33259-2015.

- С наружным или внутренним резьбовым подключением. Резьба трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357-81. Присоединительный размер резьбы: G 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 3 1/2".

Строительная длина хомута бывает 150, 200, 300, 400, 500 мм и зависит от диаметра подключения.

Диапазон рабочей температуры: резина NBR до -20 С° до +80 С°, резина EPDM от -20 С° до +110 С°.

Рабочее давление хомута на диаметрах: 110 - 180 мм – 1,6 Мпа, 200 - 355 мм – 1,0 Мпа.

2. Устройство продукции.

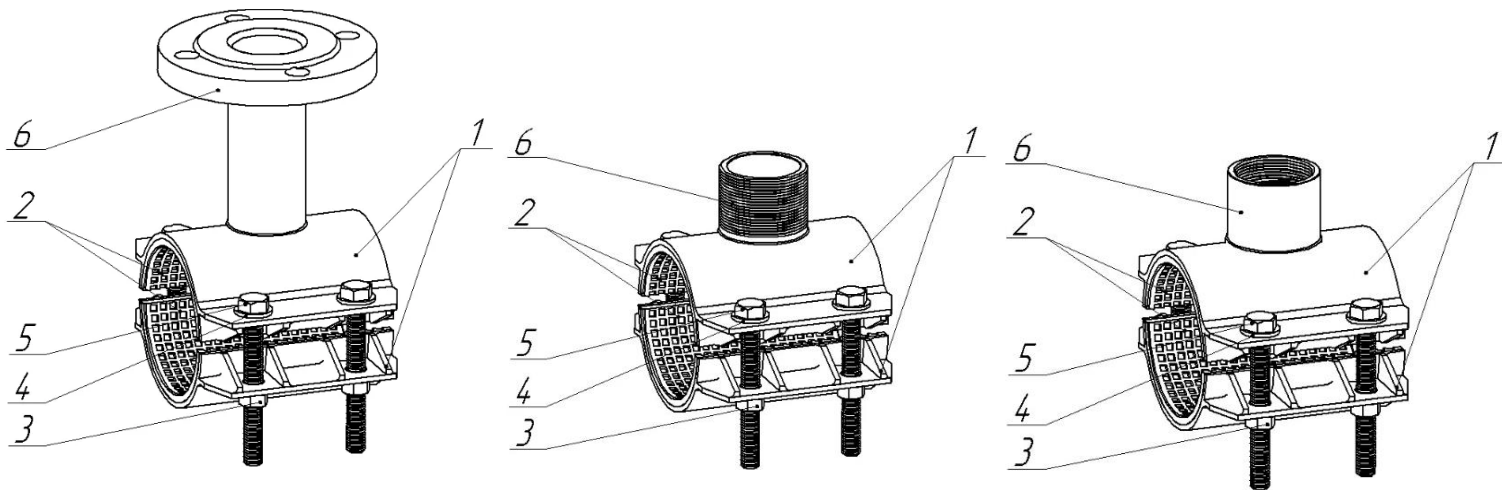


Рисунок 1. Устройство изделия на примере хомута длиной 150мм.

Хомут состоит:

- из двух стальных полуколец толщиной 6 мм (1), к одному из которых приварен патрубок (150мм) с фланцем или резьбовая часть (полусгон или муфта с резьбой) (6). Материал Ст3. покрыт защитным эпоксидным порошком с толщиной слоя 250 мкм. Цвет покрытия RAL5015.

- резиновое уплотнение (2) с внутренней поверхностью типа "вафля", изготовленного из этилен-пропиленового каучука (EPDM) или из бутадиен-нитрильного каучука (NBR). Размер одной ячейки «вафли» уплотнения - 5*5 мм. Уплотнение крепится к внутренней стенке полуколец с помощью специального клея.

- метизов, включающих в себя болты (5), гайки (3), шайбы (4). Метизы оцинкованные. Размер метизов М14 или М16 и зависит от диаметра хомута. Количество метизов зависит от длины хомута: 150, 200 мм – 4 комплекта, 300 мм – 6 комплектов, 400 мм – 8 комплектов, 500 мм- 10 комплектов.

Хомут изготовлен в соответствии с действующей технической документацией производителя ТУ 25.99.29-003-21203517-2017, сертификат соответствия ГОСТ Р № 1469778.

3. Область применения

Врезные хомуты можно использовать для осуществления временной или постоянной врезки в трубопровод из ПЭ/ПНД.

4. Комплектность

Хомут в сборе – 1 шт., паспорт – 1 шт. (на партию).

5. Правила хранения и транспортировки продукции

Хомуты поставляются в собранном виде, упакованными в короба из гофрокартона. Условия хранения изделия должно соответствовать группам 1, 2 ГОСТ 15150-69. При транспортировке следует использовать крытое транспортное средство и при необходимости дополнительно упаковать изделие таким образом, чтобы не произошло существенной деформации заводской коробки и корпуса хомута.

6. Указание по монтажу

Перед началом монтажа убедитесь в том, что хомут подобран правильно по обжимному диапазону. Очистите трубу, удалив с поверхности как можно больше грязи и коррозии. Отметьте место на трубе, где будут находиться концы хомута. После установки используйте эти метки чтобы убедиться, что хомут установлен в нужном месте. Обильно смажьте трубу мыльным раствором в месте прилегания хомута. Не используйте жирные смазки. Открутите гайки до конца и разберите хомут на две части. Соберите хомут на трубе, затяните гайки вручную. Далее затягивайте гайки постепенно поочередно простым или специальным динамометрическим ключом. Затяжку производить до получения требуемого результата исходя из рабочего давления в трубопроводе. Максимальный крутящий момент: для болтов М14 – 123 Н-м, для М16 – 180 Н-м (по РД 37.001.131-89). Подождите 20 минут, а затем снова затяните с соответствующим моментом. Подсоедините к резьбе или фланцу требуемый фитинг. По окончании установки проведите тест установленного хомута на протечку под давлением. Если ремонтируемый трубопровод находится в грунте, засыпьте и тщательно уплотните грунт вокруг хомута, максимально исключив проседание грунта в месте ремонта.

7. Утилизация

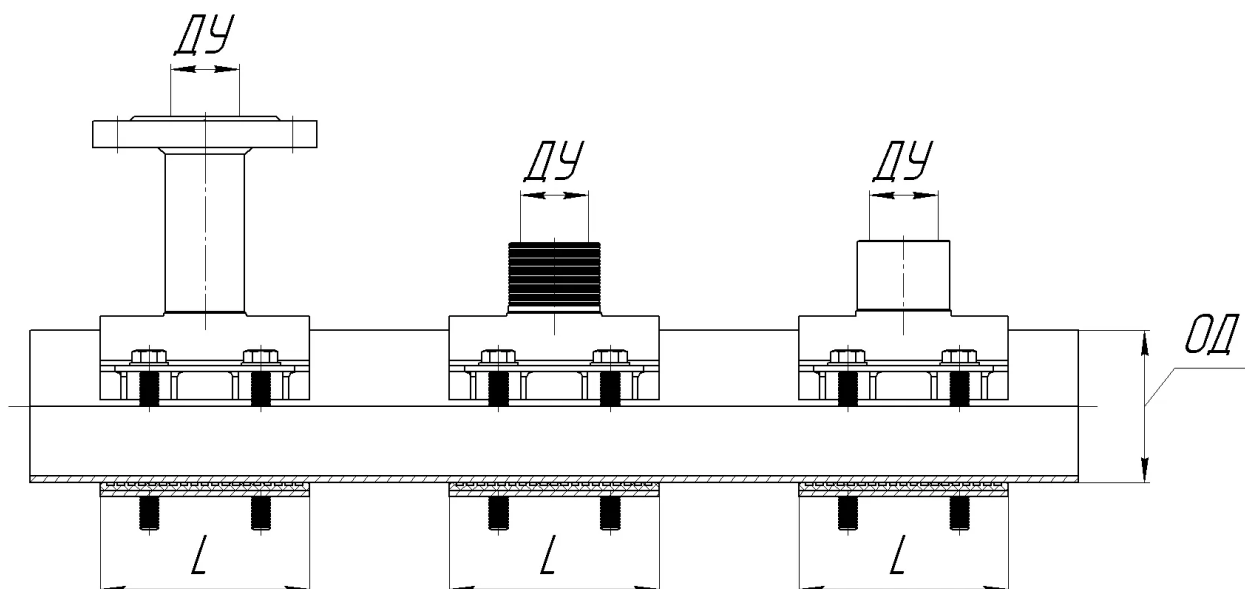
По истечению срока эксплуатации изделие допускается разобрать на составные части: сталь, резина и отправить на вторичную переработку. Или утилизировать в соответствии с установленным на эксплуатирующем изделие предприятии порядком, составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, и другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

8. Гарантии производителя

На изделие, которое хранилось, было установлено и эксплуатируется в соответствии с данным Техническим паспортом, предоставляется гарантия 12 месяцев со дня продажи. Расчетный срок эксплуатации 10 лет.

Производитель: ООО «Волжский Завод Промышленной Арматуры», Самарская обл., г.Тольятти, ул. Вокзальная, 1а. тел. 8-800-250-70-93, www.vzpa.ru, info@vzpa.ru

Таблица размеров хомута врезного для ПЭ/ПНД труб стального



L, мм			150						200	300		400	500
№	ОД	вид фитинга	ДУ15	ДУ20	ДУ25	ДУ32	ДУ40	ДУ50	ДУ65	ДУ80	ДУ100	ДУ125	ДУ150
1	110	вн. резьб.	х	х	х	х	х	х					
		нар. резьб.	х	х	х	х	х	х					
		фланец						х					
2	125	вн. резьб.	х	х	х	х	х	х					
		нар. резьб.	х	х	х	х	х	х					
		фланец						х					
3	140	вн. резьб.	х	х	х	х	х	х	х				
		нар. резьб.	х	х	х	х	х	х	х				
		фланец						х	х				
4	160	вн. резьб.	х	х	х	х	х	х	х	х			
		нар. резьб.	х	х	х	х	х	х	х	х			
		фланец						х	х	х			
5	180	вн. резьб.	х	х	х	х	х	х	х	х			
		нар. резьб.	х	х	х	х	х	х	х	х			
		фланец						х	х	х			
6	200	вн. резьб.	х	х	х	х	х	х	х	х			
		нар. резьб.	х	х	х	х	х	х	х	х			
		фланец						х	х	х	х		
7	225	вн. резьб.	х	х	х	х	х	х	х	х			
		нар. резьб.	х	х	х	х	х	х	х	х			
		фланец						х	х	х	х		
8	250	вн. резьб.	х	х	х	х	х	х	х	х			
		нар. резьб.	х	х	х	х	х	х	х	х			
		фланец						х	х	х	х		
9	280	вн. резьб.	х	х	х	х	х	х	х	х			
		нар. резьб.	х	х	х	х	х	х	х	х			
		фланец						х	х	х	х	х	
10	315	вн. резьб.	х	х	х	х	х	х	х	х			
		нар. резьб.	х	х	х	х	х	х	х	х			
		фланец						х	х	х	х	х	х
11	355	вн. резьб.	х	х	х	х	х	х	х	х			
		нар. резьб.	х	х	х	х	х	х	х	х			
		фланец						х	х	х	х	х	х