

(8182)63-90-72  
+7(7172)727-132  
(4722)40-23-64  
(4832)59-03-52  
(423)249-28-31  
(844)278-03-48  
(8172)26-41-59  
(473)204-51-73  
(343)384-55-89  
(4932)77-34-06  
(3412)26-03-58  
(843)206-01-48

(4012)72-03-81  
(4842)92-23-67  
(3842)65-04-62  
(8332)68-02-04  
(861)203-40-90  
(391)204-63-61  
(4712)77-13-04  
(4742)52-20-81  
(3519)55-03-13  
(495)268-04-70  
(8152)59-64-93  
(8552)20-53-41

(831)429-08-12  
(3843)20-46-81  
(383)227-86-73  
(4862)44-53-42  
(3532)37-68-04  
(8412)22-31-16  
(342)205-81-47  
- - (863)308-18-15  
(4912)46-61-64  
(846)206-03-16  
- (812)309-46-40  
(845)249-38-78

(4812)29-41-54  
(862)225-72-31  
(8652)20-65-13  
(4822)63-31-35  
(3822)98-41-53  
(4872)74-02-29  
(3452)66-21-18  
(8422)24-23-59  
(347)229-48-12  
(351)202-03-61  
(8202)49-02-64  
(4852)69-52-93

: dng@nt-rt.ru | <http://www.degno.nt-rt.ru>

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### ХОМУТ РЕМОНТНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

**СЕРИЯ Т-274**

**DN 100-500**

**Назначение, установка, эксплуатация**



Настоящий паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 24140-80 п.1.1, 1.2, 1.4, 1.6 ГОСТ 19177 п.2.2, 2.3 ГОСТ 15878 -79 п.7 и предназначен для ознакомления пользователей с принципом работы, конструкцией, техническими характеристиками, условиями монтажа и эксплуатации хомута ремонтного гидравлического.

### 1. Назначение и применение:

- 1.1. Хомут предназначен для ремонта (на неограниченный срок) пробоев, разломов, трещин в трубопроводах.
- 1.2. Хомут применяется для соединения труб из разных материалов, причем даже в том случае, если между концами труб имеется зазор (до 183 мм).
- 1.3. Хомут можно накладывать в качестве защитного кожуха на резьбовое или сварное соединение.
- 1.4. Хомут может использоваться как переходник при смещении труб (до 6°).
- 1.5. Хомут способен заменить вышедшую из строя резьбовую муфту и т.д.

### 2. Технические характеристики:

№	Наименование	Диаметр, мм	Обжимаемый диаметр, мм	Давление, атм.	Ширина, мм	Рабочая ширина, мм	Вес, кг
1	Хомут ремонтный гидравлический	100	108-118, 114-124 и т.д.	16	270	250	5,5
2		125	139-149 и т.д.	16	270	250	6
3		150	159-169, 165-175 и т.д.	16	270	250	6,5
4		200	215-225, 219-229 и т.д.	16	270	250	7,5
5		250	270-280 и т.д.	16	270	250	8
6		300	315-325, 323-333 т.д.	10	270	250	10

### 3. Конструкция:

№	Наименование	Кол-во, шт.	Материал	Примечание
1	Корпус	1	Нержавеющая сталь AISI 430	Без сварных швов.
2	Болт M16X200	3	Оцинкованная сталь	
3	Планка замка	2	Оцинкованная сталь	
4	Уплотнение замка	2	Сплав АК5М2	
5	Уплотнение	1	Резина EPDM	Резина, обогащенная для применения в питьевой и канализационной воде. Рабочая температура от - 40°С до + 130°С. Имеет с каждой стороны «плавник».

#### 4. Установка:

4.1. Ослабляем гайки запорного устройства (снимать гайки не нужно): Слегка сжав запорное устройство, выводим его планку из гнезда вверх (см.фото)



4.2. Устанавливаем хомут на трубе, предварительно очистив поверхность последней от грязи и ржавчины и по возможности сделав метки, показывающие определенные расстояния от трещины или места утечки. Хомут располагается либо прямо над трещиной или местом утечки, либо в непосредственной близости от этого места. Во втором случае перемещение хомута в нужное положение осуществляется после нанесения смазки на поверхность трубы. Наличие меток облегчит правильную установку хомута.

4.3. После того, как лента хомута охватит трубу, закрываем запорное устройство, накинув его планку на противоположный «гребень» так, чтобы болты вошли в соответствующие прорези:

4.4. Сдвигаем планку вперед-вниз до двойного щелчка, означающего, что замок встал на место.

4.5. Затягиваем вручную гайки, убедившись в том, что центрирующий штифт замка находится в нужном положении.



4.6. Убеждаемся в том, что поврежденный участок трубы находится «внутри» хомута и поочередно затягиваем гайки, контролируя положение центрирующего штифта. В

запорном устройстве шириной 270 мм используется 3 болта. Затяжка гаек ведется от центральных болтов к крайним.

Принцип работы гидравлического хомута заключается в том, что чем больше давление в системе, тем герметичнее он обжимает трубу.



#### **5. Меры безопасности:**

5.1. Хомут должен устанавливаться персоналом, имеющим соответствующую квалификационную группу по технике безопасности.

5.2. Монтаж и демонтаж хомута производится при отсутствии давления в трубопроводе.

#### **6. Упаковка, хранение:**

6.1. Хомут должен храниться в упаковке предприятия (полиэтилен).

6.2. Хомут может транспортироваться любым видом транспорта и храниться длительное время в сухих отапливаемых помещениях.

#### **7. Гарантийные обязательства:**

7.1. Компания «TECNIDRO S.r.l.» гарантирует исправную работу задвижки в течение 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 с момента продажи, при условии соблюдения правил по хранению, монтажу и эксплуатации оборудования

7.2. Изготовитель гарантирует соответствие хомутов требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, монтажа и эксплуатации.

7.3. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

7.4. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов монтажа, испытания, эксплуатации хомута;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию хомута.

## 8. Условия гарантийного обслуживания:

8.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

8.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает Производитель (продавец). Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность Производителя.

8.3. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

8.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

8.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

:

(8182)63-90-72	(4012)72-03-81	(831)429-08-12	(4812)29-41-54
+7(7172)727-132	(4842)92-23-67	(3843)20-46-81	(862)225-72-31
(4722)40-23-64	(3842)65-04-62	(383)227-86-73	(8652)20-65-13
(4832)59-03-52	(8332)68-02-04	(4862)44-53-42	(4822)63-31-35
(423)249-28-31	(861)203-40-90	(3532)37-68-04	(3822)98-41-53
(844)278-03-48	(391)204-63-61	(8412)22-31-16	(4872)74-02-29
(8172)26-41-59	(4712)77-13-04	(342)205-81-47	(3452)66-21-18
(473)204-51-73	(4742)52-20-81	- - (863)308-18-15	(8422)24-23-59
(343)384-55-89	(3519)55-03-13	(4912)46-61-64	(347)229-48-12
(4932)77-34-06	(495)268-04-70	(846)206-03-16	(351)202-03-61
(3412)26-03-58	(8152)59-64-93	- (812)309-46-40	(8202)49-02-64
(843)206-01-48	(8552)20-53-41	(845)249-38-78	(4852)69-52-93