

тел./факс: (017) 396-27-37 моб. А1: (044) 596-27-37 моб. MTS: (029) 276-27-37

e-mail: info@watertech.by ООО "Технологии Воды"

г. Минск, ул. Бабушкина, 37-8 http://watertech.by

## ПАСПОРТ

# РОЛИКОВЫЕ ОПОРНО-НАПРАВЛЯЮЩИЕ КОЛЬЦА (СКОЛЬЗЯЩИЕ ОПОРЫ) для трубопроводов

#### ТИП TR

РОНК тип "ТR" для труб наружным диаметром от 151 до 414 мм



Высота опоры: 30, 50, 70, 90 мм.

Ролики выступают над корпусом опоры на 6 мм. Ширина опоры: 140 мм. Материал: РЕ HD, нейлон.

Рабочая температура: от  $-20^{\circ}$  до  $+60^{\circ}$ С.

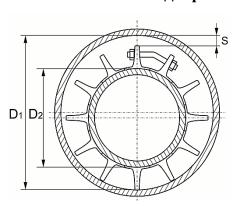
Статическая нагрузка трубопровода: до 7000N, 700 кг.

Расстояние между опорами – 1,0-1,5 м.

Расстояние от фланцевых соединений – 0,1-0,15 м.

| Артикул        | Наружный<br>диаметр<br>трубы, мм | Комплект             | Артикул         | Наружный<br>диаметр<br>трубы, мм | Комплект              |
|----------------|----------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------|
| TR-151-183/H-5 | 151 - 183                        | 5 элемента + 1 замок | TR-283-315/H-9  | 283 - 315                        | 9 элемента + 1 замок  |
| TR-184-216/H-6 | 184 - 216                        | 6 элемента + 1 замок | TR-316-348/H-10 | 316 - 348                        | 10 элемента + 1 замок |
| TR-217-249/H-7 | 217 - 249                        | 7 элемента + 1 замок | TR-349-381/H-11 | 349 - 381                        | 11 элемента + 1 замок |
| TR-250-282/H-8 | 250 - 282                        | 8 элемента + 1 замок | TR-382-414/H-12 | 382 - 414                        | 12 элемента + 1 замок |

#### Подбор необходимых РОНК производится следующим образом:



### 1. Определяется необходимая максимальная высота:

(D1 - D2): 2 = максимальная высота опоры

где: D1 - внутренний диаметр внешней трубы (футляра),

D2 – наружный диаметр внутренней трубы.

Действительная высота опоры не должна превышать расчетную высоту.

2. Рассчитывается необходимое количество комплектов скользящих опор:

Количество комплектов = L:1,5+3

где: L – длина футляра в м.п.

3. Подбирается необходимый тип и соответствующее количество элементов скользящих опор.



тел./факс: (017) 396-27-37 моб. А1: (044) 596-27-37 моб. МТS: (029) 276-27-37

e-mail:

(029) 276-27-37 info@watertech.by

г. Минск, ул. Бабушкина, 37-8 http://watertech.by

## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ РОНК НА ТРУБОПРОВОД

ВАЖНО!!! Роликовые опорно-направляющие кольца поставляются в разобранном виде. Сборка осуществляется непосредственно на объекте в соответствии с инструкцией.

1. Соедините соответствующее количество элементов с помощью защелок.



5. Переместите предварительно скрученную цепь в нужное положение.



ООО "Технологии Воды"

2. При необходимости обрежьте концы на крайнихучастках цепи по отмеченным линиям.



6. Равномерно затяните обегайки так, чтобы окружность плотно прилегала к трубе. Максимальный момент затяжки составляет 3,0 - 3,2 Nm



3. Наденьте собранный комплект на протягиваемую трубу.



7. После определения необходимого количества комплектов следует вставить протягиваемую трубу в футляр.



4. Пропустите замки через боковые отверстия крайних элементов, установите шайбы и гайки.



#### Производитель:

Компания-производитель: INTEGRA Gliwice Krause, Zwierzycki Sp.j. Польша

#### Гарантийные обязательства:

ООО "Технологии Воды" предоставляет гарантию на все поставляемое оборудование в течение 12 месяцев с даты продажи.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделий и деталей, не ухудшающих качество изделия, без предварительного уведомления.