# Манжеты герметизирующие ГМНР, ГМР, ПМТД, ГМ



Технические характеристики

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**А**рхангельск (8182)63-90-72 **А**стана +7(7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 **Б**арнаул (3852)73-04-60 **Б**елгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48

**К**алуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 **Л**ипецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 **Н**абережные Челны (8552)20-53-41 **С**евастополь (8692)22-31-93 **Н**ижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81

**К**алининград (4012)72-03-81

Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Симферополь (3652)67-13-56 Сургут (3462)77-98-35

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 **У**льяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 **Я**рославль (4852)69-52-93

Герметизирующая манжета для труб — изделие, которое используется для герметичного соединения трубы и защитного кожуха. Применяются при устройстве переходов магистрали под авто- и железными дорогами, при переходе через другие сооружения. Манжеты герметизирующие для трубопроводов применимы для труб диаметром до 1420 мм, диапазон рабочих температур — от -40 до +50 °C.

# Разновидности материалов

В первую очередь различаются по форме:

- Гофрированные изделия изготавливаются методом прессовки (тип-1).
- Имеющие форму конуса (тип-2).

Технические характеристики изделий каждого из типов представлены в сводной таблице:

Технические характеристики изделий каждого из типов представлены в сводной таблице:			
Основные типоразмеры манжет герметизирующих			
57/159	219/530	426/630	1020/1220
89/219	219/720	426/720	1020/1420
108/219	273/426	530/720	1066/1420
108/325	273/530	820/1220	1420/1720
159/377	377/630		
Показатель			Норма
условная прочность при растяжении, МПа (кг/см), не менее			6,9 (70)
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее			250
Твердость по шору, ед. Шор А			60±10

## Комплектация

- Манжета ГМ 2 шт.
- Хомуты для стяжки кожуха и трубопровода по 2 штуки каждого вида.
- Крепежи для надежной фиксации.
- Технический паспорт.

Если возникает необходимость надеть манжету на уже установленный трубопровод (при ремонте или обслуживании), используются разъемные манжеты ПМТД-Р. Изделие укомплектовано материалами для соединения и фиксации разреза, инструкция по эксплуатации. Поставляется в достаточной комплектации для монтажа без использования дополнительных крепежей.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 **А**стана +7(7172)727-132 **А**страхань (8512)99-46-04 **Б**арнаул (3852)73-04-60 **Б**елгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 **И**ваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48

**К**алининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 **К**раснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 **Л**ипецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 **Н**абережные Челны (8552)20-53-41 **С**евастополь (8692)22-31-93 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Хабаровск (4212)92-98-04 Саратов (845)249-38-78 Симферополь (3652)67-13-56 Сургут (3462)77-98-35

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 **У**льяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 **Я**рославль (4852)69-52-93