



ГРУППА
ПОЛИПЛАСТИК

ОТВОДЫ ГНУТЫЕ ЦЕЛЬНОТЯНУТЫЕ, ТРОЙНИКИ КОМПАКТНЫЕ НЕРАВНОПРОХОДНЫЕ



УНИКАЛЬНОЕ
РОССИЙСКОЕ
ПРОИЗВОДСТВО



Труба МУЛЬТИПАЙП ПРО РС Газ

Муфта с ЭН

Отвод гнутый 30°
МУЛЬТИПАЙП ПРО РС Газ

ОТВОДЫ ГНУТЫЕ

Отводы с трубными концами, изготавливаемые из полиэтиленовых труб, в том числе с соэкструзионными слоями.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Напорные трубопроводы для систем различного назначения, в том числе:

- систем газораспределения,
- систем водоснабжения и водоотведения,
- систем технологических трубопроводов,
- систем защиты кабеля.

Возможно применение отводов в системах иного назначения – сельскохозяйственных (транспортировка овощей), рыбных хозяйствах, для обустройства мусоропроводов, изготовления конструкций для аквапарков и детских площадок и др.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ

- Гнутые отводы обладают меньшим сопротивлением потоку транспортируемой среды благодаря своему большому радиусу изгиба, что позволяет обеспечить оптимальные гидравлические параметры трубопроводной системы. Так, показатели гидравлических потерь у гнутых отводов как минимум в два раза лучше по сравнению с литевыми и сегментными (сварными) отводами.
- Максимальное рабочее давление (МОР) отвода равен МОР трубы – нет необходимости в дополнительном усилении при сооружении трубопровода (бетонировании).
- Широкий диапазон изготавливаемых типоразмеров (по DN/OD и SDR).
- Возможность изготовления отвода под заказ – нестандартного угла изгиба, из необходимой трубы.
- Альтернатива отводам импортного производства по более доступным ценам.
- В случае обустройства системы технологических полимерных трубопроводов для транспортирования шламов и пульп возможно изготовление специальных отводов. Благодаря плавности поворота отвода минимизируется его износ. Кроме того, изготовление отвода с внутренним износостойким слоем обеспечивает дополнительную защиту от износа. Эти факторы позволяют существенно увеличить срок службы всей системы.

МЕТОДЫ СОЕДИНЕНИЯ

Соединение гнутых отводов с трубой осуществляется посредством сварки встык нагретым инструментом или при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями.



НОМЕНКЛАТУРА

Для напорных систем водоснабжения и водоотведения:

Отводы 90°, 60°, 45°, 30°, 15°
DN/OD 110-900 мм; SDR 9, SDR 11, SDR 17

Для систем газораспределения:

Отводы 90°, 60°, 45°, 30°, 22°, 11°
d_n 110-630 мм; SDR 9, SDR 11, SDR 17,6

Для систем технологических полимерных трубопроводов возможно изготовление гнутых отводов под заказ.

Возможно изготовление гнутых отводов необходимого диаметра, SDR, угла изгиба под заказ в соответствии с проектом.

НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ*

ГОСТ Р 70628.3-2023 (ИСО 4427-3:2019)
ГОСТ Р 58121.3-2018 (ИСО 4437-2:2014)
ТУ 22.21.29-086-73011750-2022

Пример условного обозначения отвода для систем водоснабжения и водоотведения:

Отвод гнутый 30° ПЭ 100 500 SDR 11 PN 16
ТУ 22.21.29-086-73011750-2022

Отвод гнутый 30° МУЛЬТИПАЙП ПРО RC III
ПЭ 100-RC/ПЭ 100/ПЭ 100-RC 315 SDR 11 PN 16
ТУ 22.21.29-086-73011750-2022

Материалы: ПЭ 100; ПЭ 100-RC и др.

Пример условного обозначения отвода для систем газораспределения:

Отвод гнутый 30° ПЭ 100 ГАЗ 500 SDR 11 PN 10
ТУ 22.21.29-086-73011750-2022

Отвод гнутый 30° МУЛЬТИПАЙП ПРО RC Газ III
ПЭ 100-RC/ПЭ 100/ПЭ 100-RC 315 SDR 11 PN 16 ГАЗ
ТУ 22.21.29-086-73011750-2022

ТРОЙНИКИ НЕРАВНОПРОХОДНЫЕ ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ

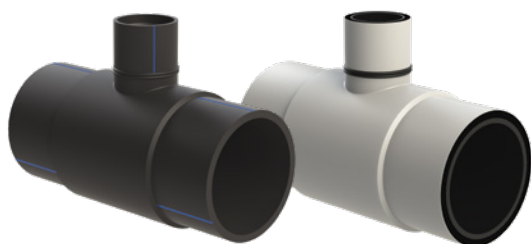
Соединительные детали Европейский стандарт не требуют бетонирования для обеспечения требуемой стойкости к внутреннему давлению.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Водоснабжение и напорное водоотведение. Возможно изготовление тройников для другого назначения. Тройники предназначены для монтажа ответвлений в полиэтиленовом трубопроводе.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальное рабочее давление (МОР) тройника равен МОР трубы – нет необходимости в дополнительном усилении при сооружении трубопровода.
- Быстрое выполнение заказа – возможно оперативное изготовление необходимых типоразмеров.
- Благодаря компактности возможно применение данных тройников в стесненных условиях / в условиях плотной городской застройки.
- Возможно изготовление тройников со специальными функциональными слоями из различных материалов.



НОМЕНКЛАТУРА

Максимальный диаметр основной трубы – d_n 1200 мм
Максимальный диаметр патрубка – d_n 630 мм

НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ГОСТ Р 70628.3-2023 (ИСО 4427-3:2019)
ТУ 22.21.29-046-73011750-2018

Пример условного обозначения тройника:

Тройник неравнопроходный ЕВРОСТАНДАРТ
ПЭ 100 500x315 SDR 17 PN 10 А
ТУ 22.21.29-046-73011750-2018

Материалы: ПЭ 100; ПЭ 100-RC и др.

* На гнутые отводы для систем газораспределения получен сертификат соответствия в системе добровольной сертификации ГАЗСЕРТ.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА



Центральный ФО

Москва и Московская обл. +7 (495) 737-04-28
ЦФО +7 (495) 745-68-57
Тульская обл., Новомосковск +7 (48762) 2-14-02
Воронеж +7 (905) 339-52-25
Белгород +7 (961) 077-55-53

Северо-Западный ФО

Санкт-Петербург +7 (812) 336-54-70

Приволжский ФО

Казань +7 (843) 200-05-71
Новочебоксарск +7 (8352) 74-29-29
Оренбург +7 (3532) 54-01-80
Пермь +7 (342) 207-97-61
Самара +7 (846) 277-92-38
Уфа +7 (347) 216-04-32
Саратовская обл., Энгельс +7 (937) 020-56-60

Южный ФО

Волгоградская обл., Волжский +7 (8443) 51-15-15
Краснодар +7 (928) 400-40-82
Ростов-на-Дону +7 (937) 567-73-52

Северо-Кавказский ФО

Ставрополь +7 (928) 005-34-73

Уральский ФО

Екатеринбург +7 (343) 222-25-01
Курган +7 (3522) 66-30-07
Тюмень +7 (3452) 63-88-00
Челябинск +7 (351) 734-99-11

Сибирский ФО

Иркутск +7 (3952) 56-22-26
Красноярск +7 (391) 202-65-07
Кемерово +7 (3842) 90-04-74
Новокузнецк +7 (3843) 53-90-14
Новосибирск +7 (383) 252-33-73
Омск +7 (3812) 29-03-40

Дальневосточный ФО

Владивосток +7 (423) 246-85-35
Хабаровск +7 (4212) 47-09-11

Казахстан

Астана +7 (7172) 47-25-89

Беларусь

Минск +375 (17) 215-52-52



Ссылка на электронную
версию буклета



Ссылка на все каталоги
Группы ПОЛИПЛАСТИК

ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»
Тел.: +7 (495) 745-68-57
www.polyplastic.ru

Россия, 119530, Москва,
Очаковское шоссе, д. 18, стр. 3,
info@polyplastic.ru

Информация, представленная в буклете, носит справочный характер. Актуальную информацию уточняйте у производителя.

© Копирование или воспроизведение буклета частями или целиком без письменного разрешения ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» запрещено.



Telegram



ВКонтакте



Rutube