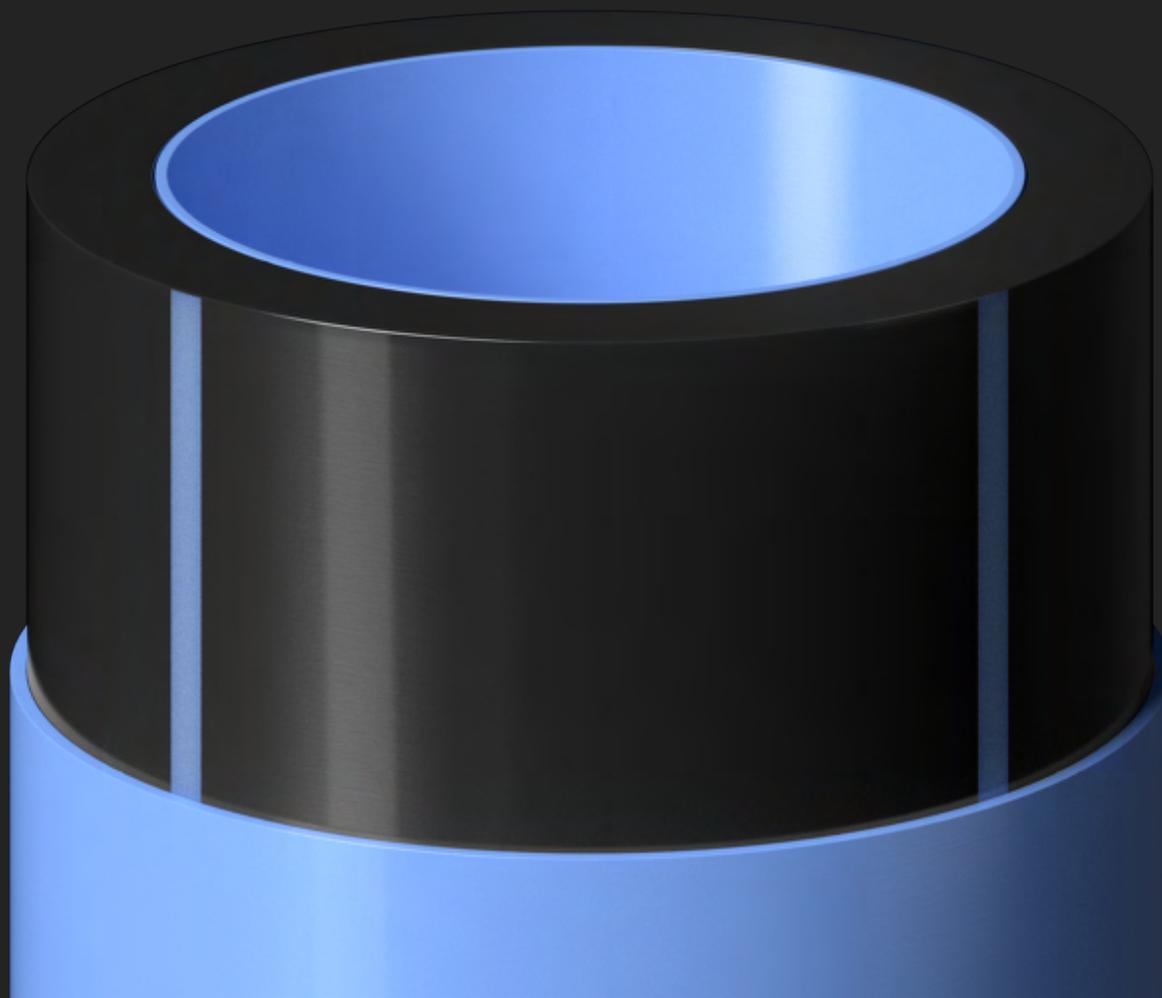




каталог трубной продукции



содержание

На границах страниц есть цветовая индикация каждого из интересующего вас раздела. Соответствие цветов показано справа.

водоснабжение

сельское хозяйство

газовая отрасль

электроснабжение

завод- производитель полиэтиленовых труб высокого качества



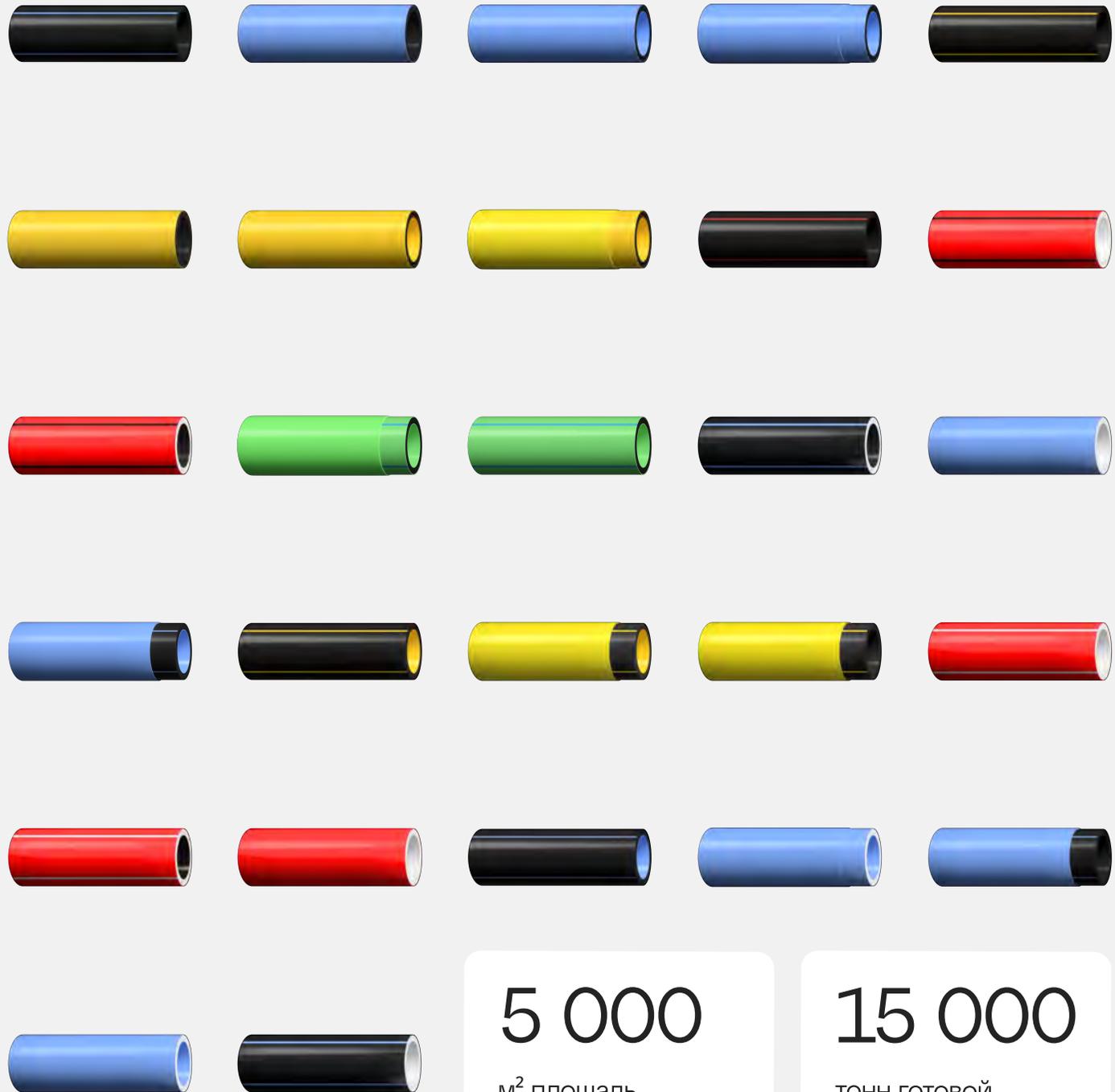
город-производитель
электросталь



трубы диаметром
от 20 до 1 200 мм

Сотрудники компании «МСК Пайп» – это квалифицированные специалисты, обладающие большим опытом работы в сфере производства полимерных труб. Для изготовления продукции мы используем лучшее сырье от ведущих компаний, благодаря чему гарантируем высокое качество выпускаемой продукции в кратчайшие сроки.

Всегда в наличии ассортимент готовой продукции.



5 000

м² площадь
производства

15 000

тонн готовой
продукции в год

водоснабжение



Трубы серии «Гидропайп (протект)» предназначены для прокладки напорных сетей водоснабжения и водоотведения. Благодаря устойчивости к воздействию агрессивных химических веществ, пластичности, электроизоляционным свойствам и отсутствию коррозии, трубы из полиэтилена обеспечивают высокое качество воды, долговечность и экономичность трубопроводных систем.



сортамент

DN/OD 63-1200 мм

PN 5, PN 6,3, PN 8, PN 10, PN 12,5, PN16, PN 20, PN 25

Продукция сертифицирована на применение в сетях питьевого водоснабжения.



марки полиэтилена

ПЭ100, ПЭ100RC, ПЭ100+



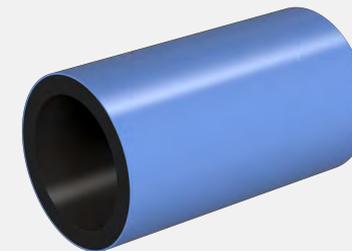
0-40 °C

температура транспортируемой среды

ВИДЫ ТРУБ



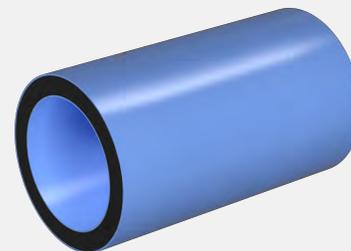
Гидропайп I
однослойная



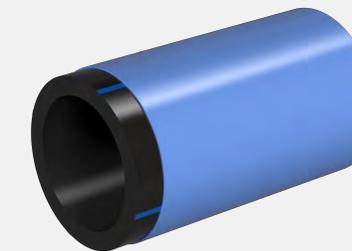
Гидропайп II исп.1
двухслойная



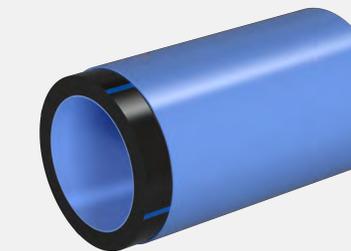
Гидропайп II исп.2
двухслойная



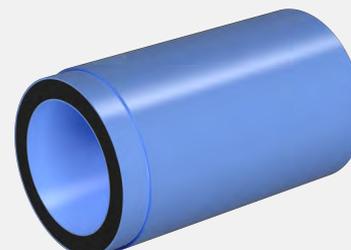
Гидропайп III
трехслойная



Гидропротект
однослойная с оболочкой



Гидропротект II
двухслойная с оболочкой



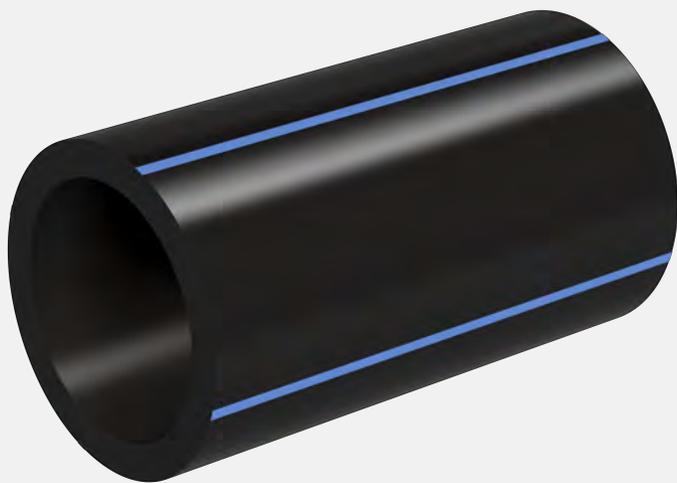
Гидропротект III
трехслойная с оболочкой



Трубы возможно произвести согласно техническим требованиям заказчика (марки полиэтилена, длины труб)

Гидропайп I

- однослойная



материал
ПЭ100, ПЭ100RC, ПЭ100+

конструкция
Однослойная труба

нормативная документация
ГОСТ 18599-2001
ТУ 22.21.21-001-95503152-2022

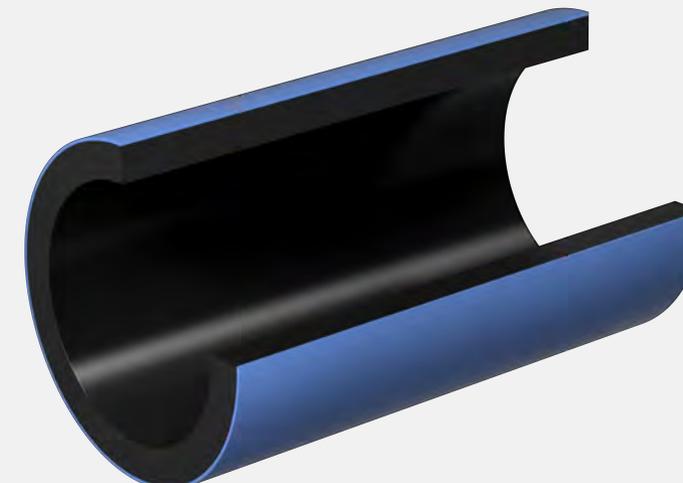
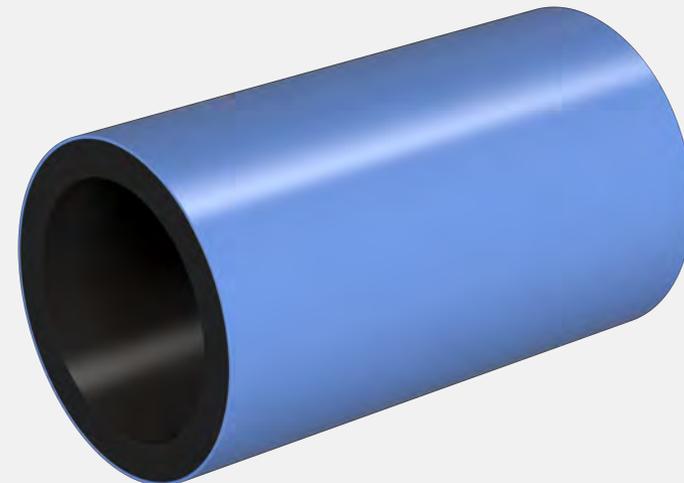
сортамент
DN/OD 63-1200 мм SDR: 6 – 26

пример условного обозначения
Труба питьевая Гидропайп I
ПЭ100 SDR11 d110x10.0
ГОСТ 18599-2001

область применения
Хозяйственно-питьевое водоснабжение
Напорное водоотведение

Гидропайп II исп.1

- двухслойная



материал
ПЭ100, ПЭ100RC, ПЭ100+

конструкция
Двухслойная труба

нормативная документация
ГОСТ 18599-2001
ТУ 22.21.21-001-95503152-2022

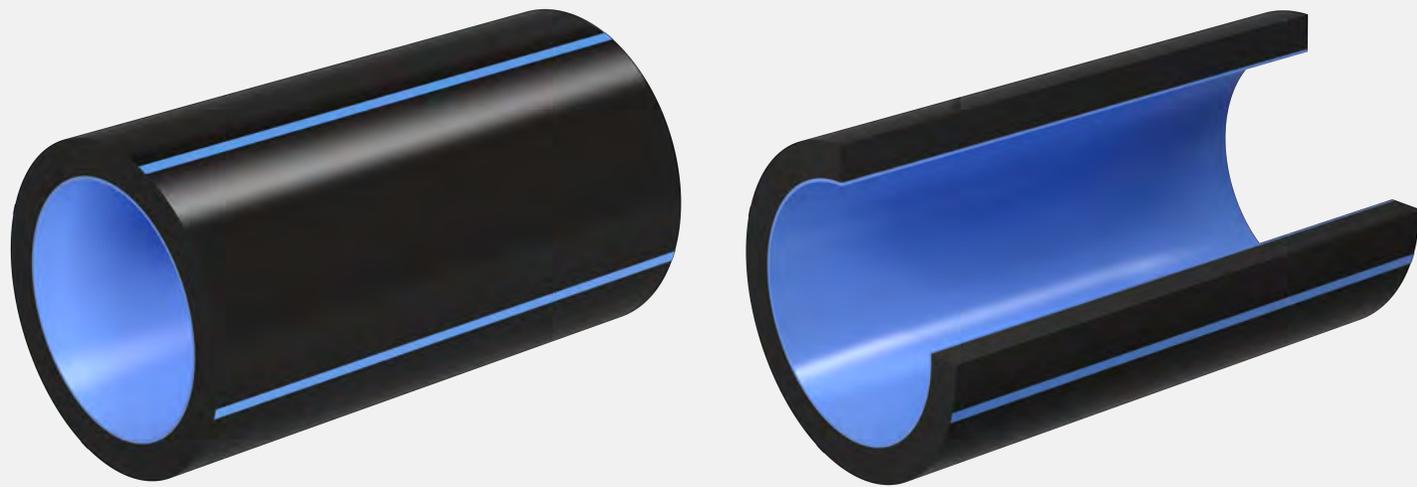
сортамент
DN/OD 110-800 мм SDR: 6 – 26

пример условного обозначения
Труба двухслойная
Гидропайп II исп.1
ПЭ100RC/ПЭ100 SDR 11
d110x10.0 ГОСТ 18599-2001

область применения
Хозяйственно-питьевое водоснабжение
Напорное водоотведение

Гидропайп II исп.2

- двухслойная



материал
ПЭ100, ПЭ100RC, ПЭ100+

сортамент
DN/OD 110-800 мм SDR: 6 – 26

конструкция
Двухслойная труба

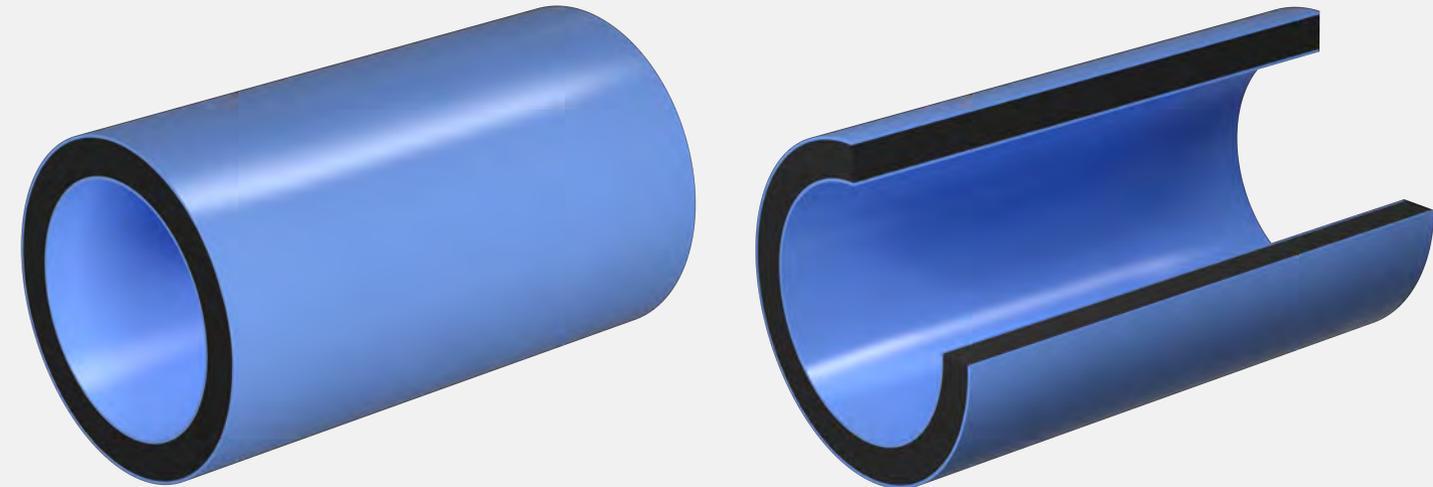
пример условного обозначения
Труба двухслойная
Гидропайп II исп.2
ПЭ100/ПЭ100RC SDR11
d110x10.0 ГОСТ 18599-2001

нормативная документация
ГОСТ 18599-2001
ТУ 22.21.21-001-95503152-2022

область применения
Хозяйственно-питьевое водоснабжение
Напорное водоотведение

Гидропайп III

- трехслойная



материал
ПЭ100, ПЭ100RC, ПЭ100+

сортамент
DN/OD 110-800 мм SDR: 6 – 26

конструкция
Трехслойная труба

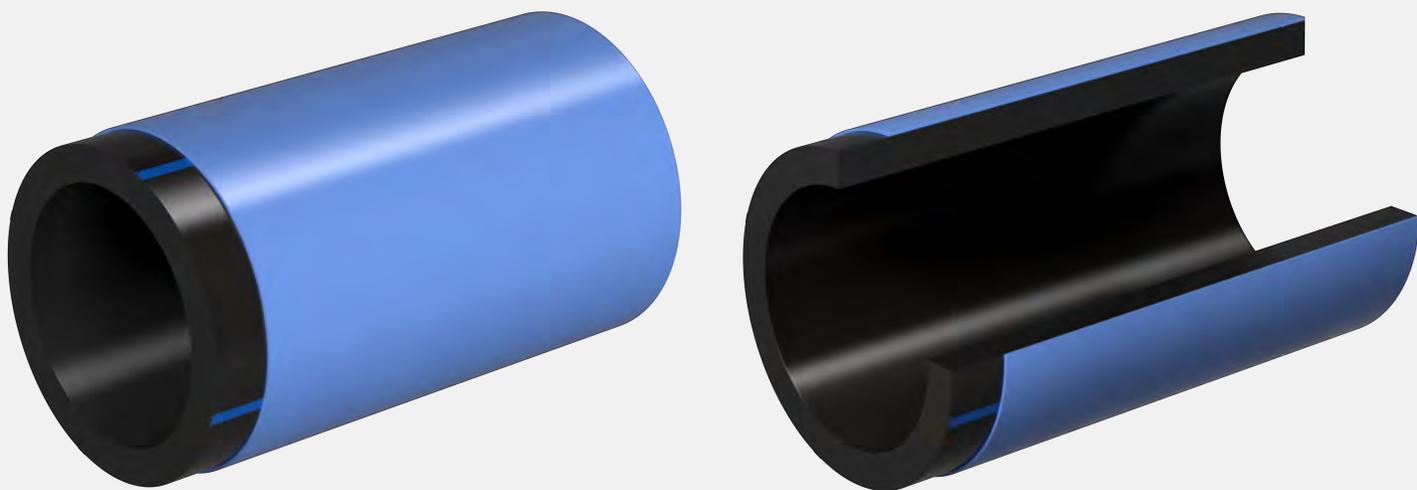
пример условного обозначения
Труба трехслойная
Гидропайп III
ПЭ100RC/ПЭ100/ПЭ100RC
SDR11 d110x10.0 ГОСТ 18599-2001

нормативная документация
ГОСТ 18599-2001
ТУ 22.21.21-001-95503152-2022

область применения
Хозяйственно-питьевое водоснабжение
Напорное водоотведение

Гидропротект

- однослойная
- защитная оболочка



материал
ПЭ100, ПЭ100RC, ПЭ100+

конструкция
Однослойная труба
с защитной оболочкой

нормативная документация
ГОСТ 18599-2001
ТУ 22.21.21-001-95503152-2022

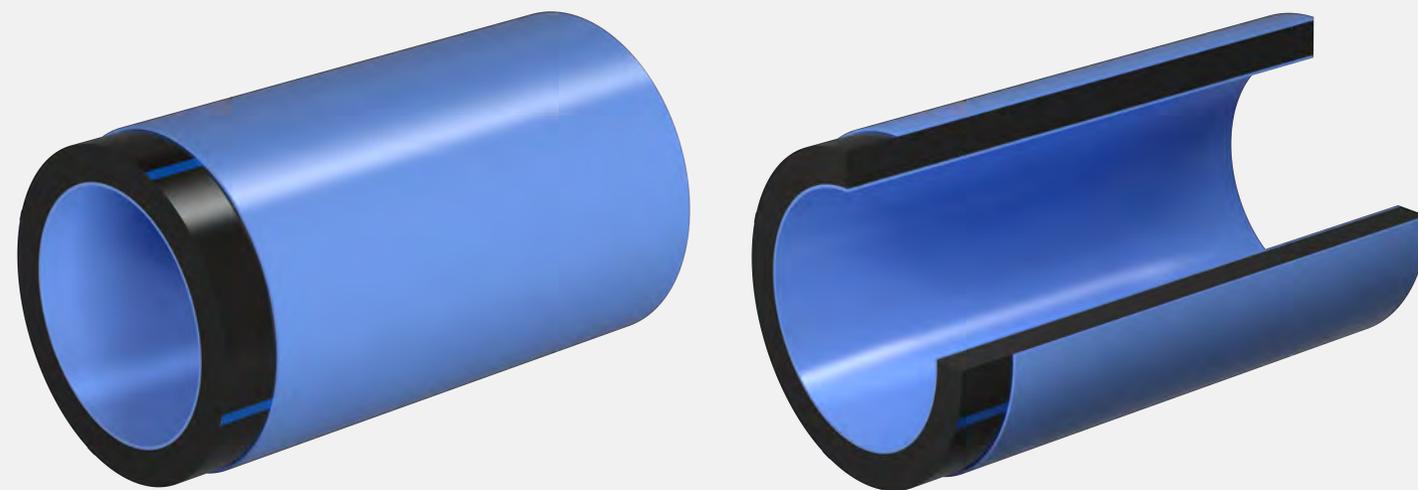
сортамент
DN/OD 110-800 мм SDR: 6 – 26

пример условного обозначения
Труба Гидропротект
ПЭ100 SDR11 d110x10.0
ГОСТ 18599-2001 с защитной оболочкой

область применения
Хозяйственно-питьевое водоснабжение
Напорное водоотведение

Гидропротект II

- двухслойная
- защитная оболочка



материал
ПЭ100, ПЭ100RC, ПЭ100+

конструкция
Двухслойная труба
с защитной оболочкой

нормативная документация
ГОСТ 18599-2001
ТУ 22.21.21-001-95503152-2022

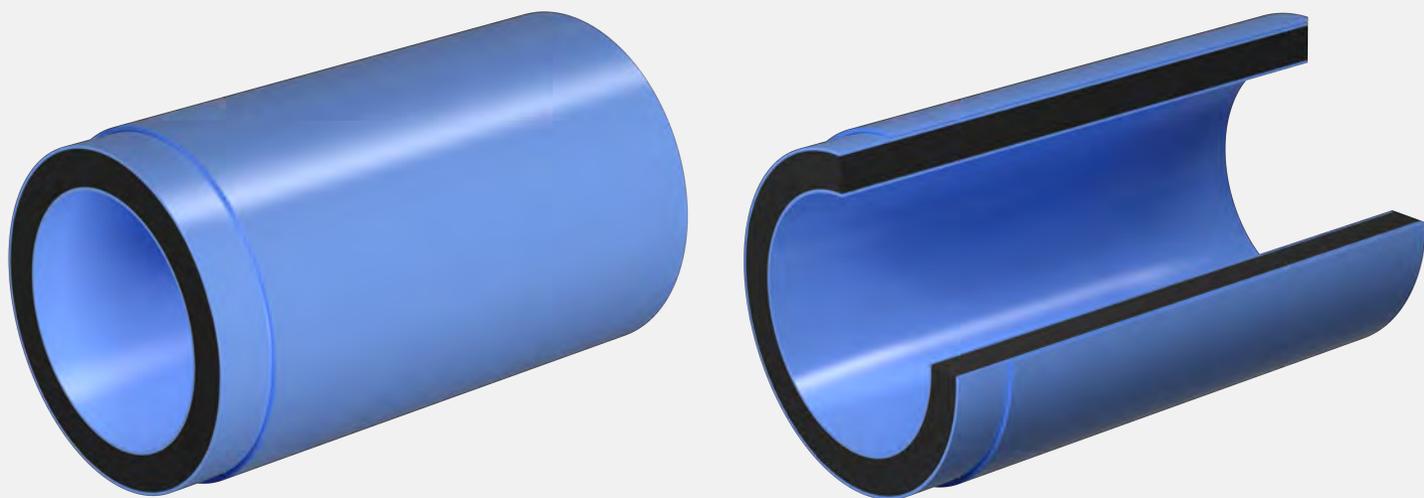
сортамент
DN/OD 110-800 мм SDR: 6 – 26

пример условного обозначения
Труба двухслойная Гидропротект II
ПЭ100/ПЭ100RC SDR11 d110x10.0
ГОСТ 18599-2001 с защитной оболочкой

область применения
Хозяйственно-питьевое водоснабжение
Напорное водоотведение

Гидропротект III

- трехслойная
- защитная оболочка



материал
ПЭ100, ПЭ100RC, ПЭ100+

конструкция
Трехслойная труба
с защитной оболочкой

нормативная документация
ГОСТ 18599-2001
ТУ 22.21.21-001-95503152-2022

сортамент
DN/OD 110-800 мм SDR: 6 – 26

пример условного обозначения
Труба трехслойная Гидропротект III
ПЭ100RC/ПЭ100/ПЭ100RC
SDR11 d110x10.0 ГОСТ 18599-2001
с защитной оболочкой

область применения
Хозяйственно-питьевое водоснабжение
Напорное водоотведение

Таблица параметров полимерных труб Гидропайп (протект) ГОСТ 18599-2001

Наружный диаметр трубы Dn, мм	SDR 7,4	SDR 9	SDR 11	SDR 13,6	SDR 17	SDR 17,6	SDR 21	SDR 26
	Номинальное давление PN							
	25	20	16	12,5	10	9,5	8	6,3
	Толщина стенки e, мм							
	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.
63	8,6	7,1	5,8	4,7	3,8	3,6	3,0	2,5
75	10,3	8,4	6,8	5,6	4,5	4,3	3,6	2,9
90	12,3	10,1	8,2	6,7	5,4	5,1	4,3	3,5
110	15,1	12,3	10,0	8,1	6,6	6,3	5,3	4,2
125	17,1	14,0	11,4	9,2	7,4	7,1	6,0	4,8
140	19,2	15,7	12,7	10,3	8,3	8,0	6,7	5,4
160	21,9	17,9	14,6	11,8	9,5	9,1	7,7	6,2
180	24,6	20,1	16,4	13,3	10,7	10,2	8,6	6,9
200	27,4	22,4	18,2	14,7	11,9	11,4	9,6	7,7
225	30,8	25,2	20,5	16,6	13,4	12,8	10,8	8,6
250	34,2	27,9	22,7	18,4	14,8	14,2	11,9	9,6
280	38,3	31,3	25,4	20,6	16,6	15,9	13,4	10,7
315	43,1	35,2	28,6	23,2	18,7	17,9	15	12,1
355	48,5	39,7	32,2	26,1	21,1	20,1	16,9	13,6
400	54,7	44,7	36,3	29,4	23,7	22,7	19,1	15,3
450	61,5	50,3	40,9	33,1	26,7	25,5	21,5	17,2
500	68,3	55,8	45,4	36,8	29,7	28,3	23,9	19,1
560	76,5	62,5	50,8	41,2	33,2	31,7	26,7	21,4
630	86,1	70,3	57,2	46,3	37,4	35,7	30,0	27,2
710	97,2	79,3	64,5	52,2	42,1	40,2	33,9	27,2
800	109,3	89,3	72,6	58,8	47,4	45,3	38,1	30,6
900	-	100,5	81,7	66,1	53,3	51,0	42,9	34,4
1 000	-	111,6	90,8	73,5	59,3	56,6	47,7	38,2
1 200	-	-	108,9	88,2	71,1	68,0	57,2	45,9

водоснабжение серии ЭКО[☘]

Трубы серии «ЭКО (RC)» с применением натуральных марок полиэтилена обеспечивает ЭКОЛОГИЧНОСТЬ данного материала благодаря отсутствию сажи и вторичного материала в основном слое трубы. Наружный и внутренний слои выполнены из саженаполненных композиций полиэтилена, что обеспечивает стойкость к УФ излучению и в случае применения марки ПЭ100RC, обеспечивает стойкость к медленному распространению трещин.

ГОСТ 18599-2001
ТУ 22.21.21-001-95503152-2022



сортамент

DN/OD 110-800 мм
PN 5, PN 6,3, PN 8, PN 10, PN 12,5, PN16, PN 20, PN 25
Продукция сертифицирована на применение в сетях питьевого водоснабжения.



0-40 °C

температура транспортируемой среды



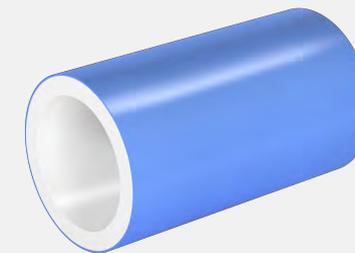
марки полиэтилена

ПЭ100, ПЭ100RC, ПЭ100+

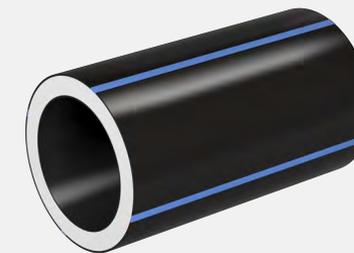
ВИДЫ ТРУБ



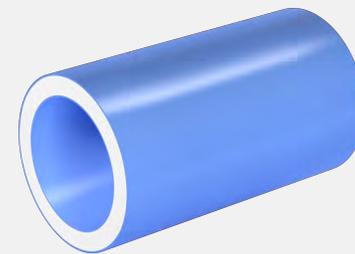
Гидропайп II ЭКО
двухслойная



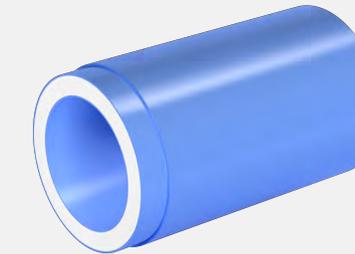
Гидропайп II ЭКО RC
двухслойная



Гидропайп III ЭКО
трехслойная



Гидропайп III ЭКО RC
трехслойная



Гидропротект III ЭКО RC
трехслойная с оболочкой



Трубы с применением полиэтилена ПЭ100RC обладают повышенной стойкостью к образованию и распространению трещин, что делает трубы, изготовленные из такого материала, более стойкими к внешним механическим воздействиям.



Трубы с использованием такого материала рекомендуется прокладывать в условиях, когда в будущем предполагается плотная застройка. При правильном монтаже и соблюдении условий эксплуатации, срок службы сетей из труб до 100 лет.

Гидропайп II ЭКО

● двухслойная ♻️ серия эко



материал
ПЭ100, ПЭ100RC, ПЭ100+

сортамент
DN/OD 110-800 мм SDR: 6 – 26

конструкция
Двухслойная труба

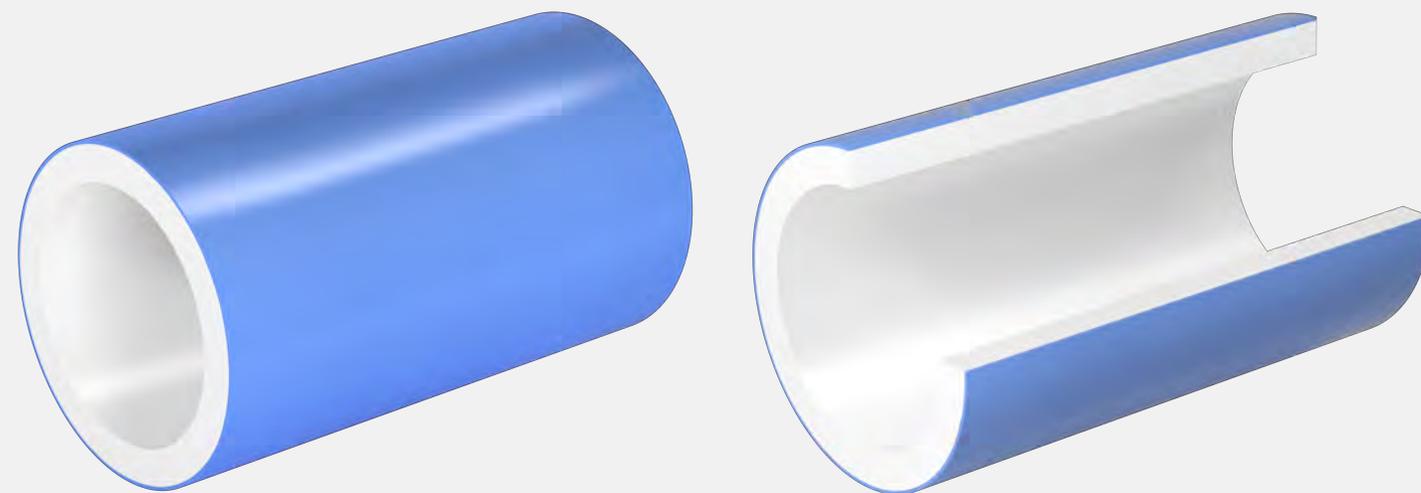
пример условного обозначения
Труба двухслойная Гидропайп II ЭКО
ПЭ100/ПЭ100 SDR11
d110x10.0 ГОСТ 18599-2001

нормативная документация
ГОСТ 18599-2001
ТУ 22.21.21-001-95503152-2022

область применения
Хозяйственно-питьевое водоснабжение
Напорное водоотведение

Гидропайп II ЭКО RC

● двухслойная ♻️ серия эко



материал
ПЭ100, ПЭ100RC, ПЭ100+

сортамент
DN/OD 110-800 мм SDR: 6 – 26

конструкция
Двухслойная труба

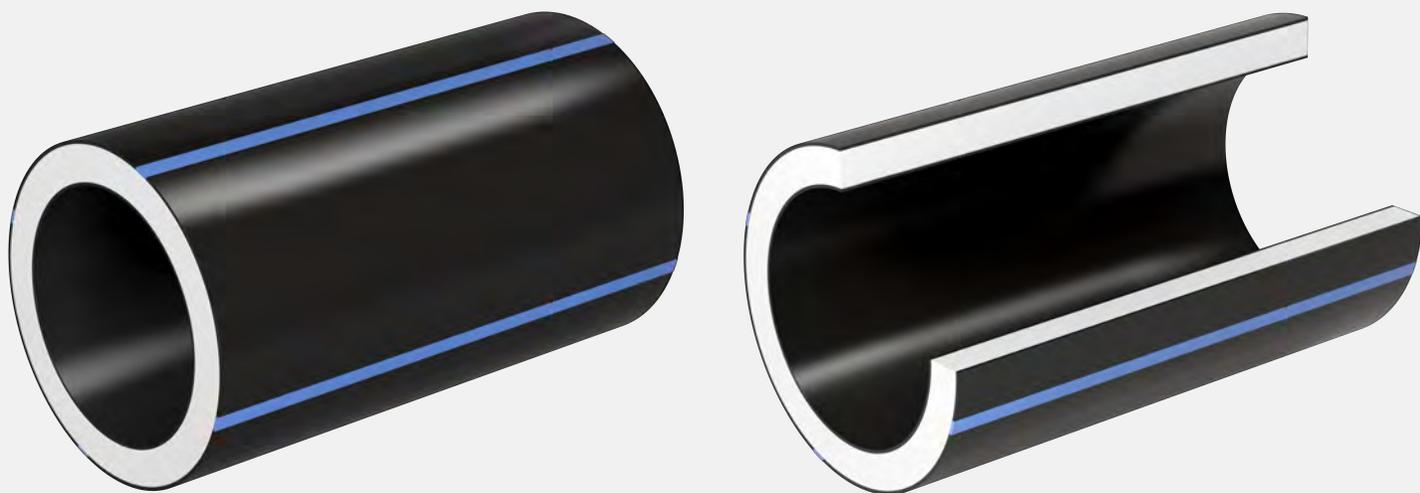
пример условного обозначения
Труба двухслойная Гидропайп II ЭКО RC
ПЭ100RC/ПЭ100 SDR11
d110x10.0 ГОСТ 18599-2001

нормативная документация
ГОСТ 18599-2001
ТУ 22.21.21-001-95503152-2022

область применения
Хозяйственно-питьевое водоснабжение
Напорное водоотведение

Гидропайп III ЭКО

● трехслойная ♻️ серия эко



материал
ПЭ100, ПЭ100RC, ПЭ100+

конструкция
Трехслойная труба

нормативная документация
ГОСТ 18599-2001
ТУ 22.21.21-001-95503152-2022

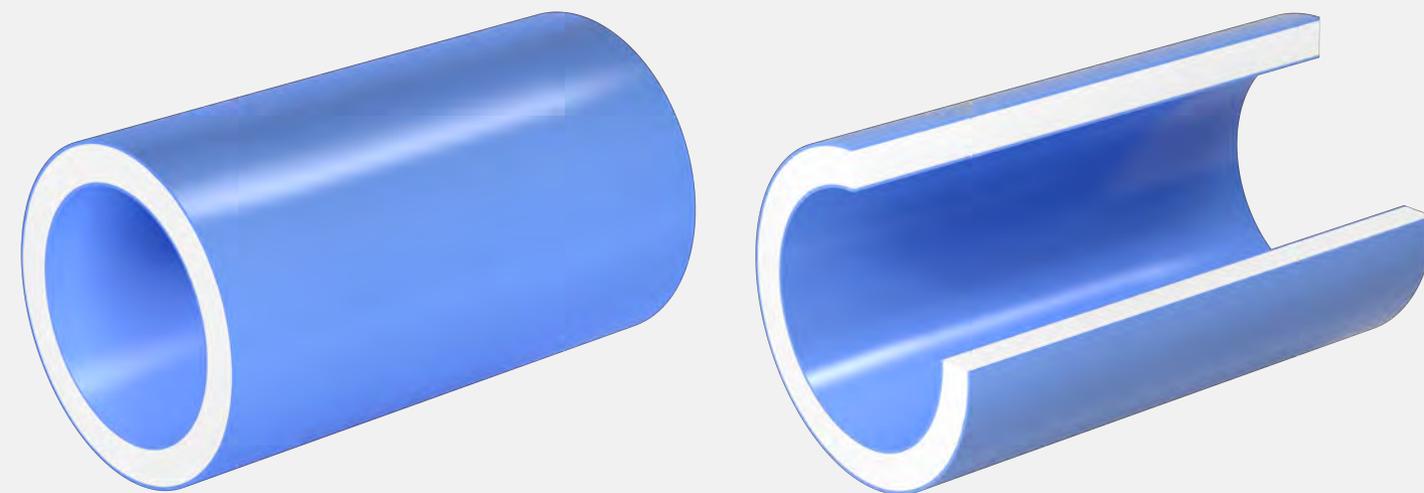
сортамент
DN/OD 110-800 мм SDR: 6 – 26

пример условного обозначения
Труба трехслойная Гидропайп III ЭКО
ПЭ100/ПЭ100/ПЭ100 SDR11
d110x10.0 | ГОСТ 18599-2001

область применения
Хозяйственно-питьевое водоснабжение
Напорное водоотведение

Гидропайп III ЭКО RC

● трехслойная ♻️ серия эко



материал
ПЭ100, ПЭ100RC, ПЭ100+

конструкция
Трехслойная труба

нормативная документация
ГОСТ 18599-2001
ТУ 22.21.21-001-95503152-2022

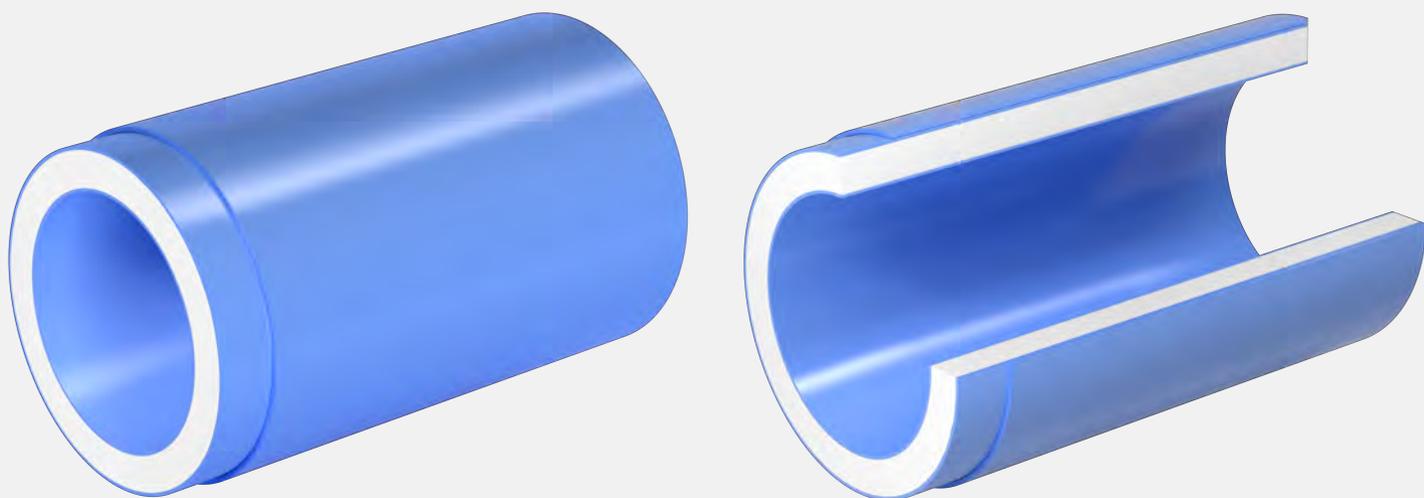
сортамент
DN/OD 110-800 мм SDR: 6 – 26

пример условного обозначения
Труба трехслойная
Гидропайп III ЭКО RC
ПЭ100RC/ПЭ100/ПЭ100RC SDR11
d110x10.0 ГОСТ 18599-2001

область применения
Хозяйственно-питьевое водоснабжение
Напорное водоотведение

Гидропротект III ЭКО RC

- трехслойная
- защитная оболочка
- ☛ серия эко



материал
ПЭ100, ПЭ100RC, ПЭ100+

конструкция
Трехслойная труба
с защитной оболочкой

нормативная документация
ГОСТ 18599-2001
ТУ 22.21.21-001-95503152-2022

сортамент
DN/OD 110-800 мм SDR: 6 – 26

пример условного обозначения
Труба трехслойная Гидропротект III ЭКО RC
ПЭ100RC/ПЭ100/ПЭ100RC SDR11
d110x10.0 ГОСТ 18599-2001
с защитной оболочкой

область применения
Хозяйственно-питьевое водоснабжение
Напорное водоотведение

Таблица параметров полимерных труб Гидропайп (протект) ЭКО ГОСТ 18599-2001

Наружный диаметр трубы Dn, мм	SDR 7,4	SDR 9	SDR 11	SDR 13,6	SDR 17	SDR 17,6	SDR 21	SDR 26
	Номинальное давление PN							
	25	20	16	12,5	10	9,5	8	6,3
	Толщина стенки e, мм							
	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.
63	8,6	7,1	5,8	4,7	3,8	3,6	3,0	2,5
75	10,3	8,4	6,8	5,6	4,5	4,3	3,6	2,9
90	12,3	10,1	8,2	6,7	5,4	5,1	4,3	3,5
110	15,1	12,3	10,0	8,1	6,6	6,3	5,3	4,2
125	17,1	14,0	11,4	9,2	7,4	7,1	6,0	4,8
140	19,2	15,7	12,7	10,3	8,3	8,0	6,7	5,4
160	21,9	17,9	14,6	11,8	9,5	9,1	7,7	6,2
180	24,6	20,1	16,4	13,3	10,7	10,2	8,6	6,9
200	27,4	22,4	18,2	14,7	11,9	11,4	9,6	7,7
225	30,8	25,2	20,5	16,6	13,4	12,8	10,8	8,6
250	34,2	27,9	22,7	18,4	14,8	14,2	11,9	9,6
280	38,3	31,3	25,4	20,6	16,6	15,9	13,4	10,7
315	43,1	35,2	28,6	23,2	18,7	17,9	15	12,1
355	48,5	39,7	32,2	26,1	21,1	20,1	16,9	13,6
400	54,7	44,7	36,3	29,4	23,7	22,7	19,1	15,3
450	61,5	50,3	40,9	33,1	26,7	25,5	21,5	17,2
500	68,3	55,8	45,4	36,8	29,7	28,3	23,9	19,1
560	76,5	62,5	50,8	41,2	33,2	31,7	26,7	21,4
630	86,1	70,3	57,2	46,3	37,4	35,7	30,0	27,2
710	97,2	79,3	64,5	52,2	42,1	40,2	33,9	27,2
800	109,3	89,3	72,6	58,8	47,4	45,3	38,1	30,6
900	-	100,5	81,7	66,1	53,3	51,0	42,9	34,4
1 000	-	111,6	90,8	73,5	59,3	56,6	47,7	38,2
1 200	-	-	108,9	88,2	71,1	68,0	57,2	45,9

сельское хозяйство



Трубы серии «Агропайп» и «Агропротект» производятся с применением натуральной марки полиэтилена в основном слое, а наружный и внутренний слои выполнены из композиции натурального полиэтилена и светостабилизирующей присадки. Такое исполнение позволяет строить трубопроводы методом наружной прокладки и существенно сократить расходы на проведение земляных работ.

ТУ 22.21.21-001-95503152-2022



0-40 °С

температура транспортируемой среды



сортамент

DN/OD 110-800 мм

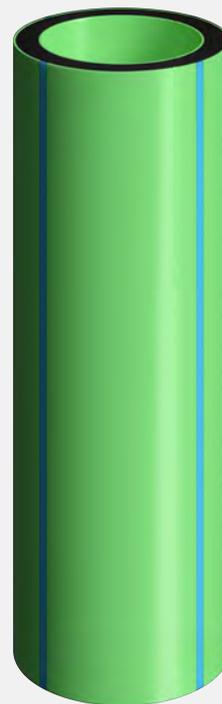
PN 5, PN 6,3, PN 8, PN 10, PN 12,5, PN16, PN 20, PN 25



марки полиэтилена

ПЭ100, ПЭ100RC, ПЭ100+

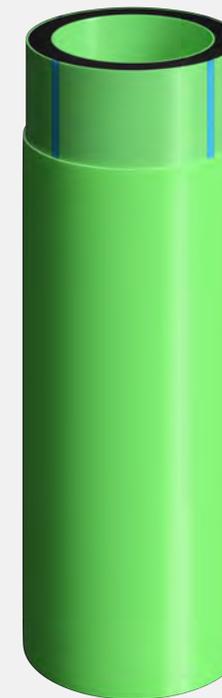
ВИДЫ ТРУБ



Агропайп
трехслойная



Мелиорация земель – это комплекс технических и организационно-хозяйственных мероприятий, направленных на улучшение почвенных, агроклиматических и гидрологических условий для повышения высокой отдачи от использования земель, с целью получения устойчивых и высоких урожаев сельскохозяйственных культур.



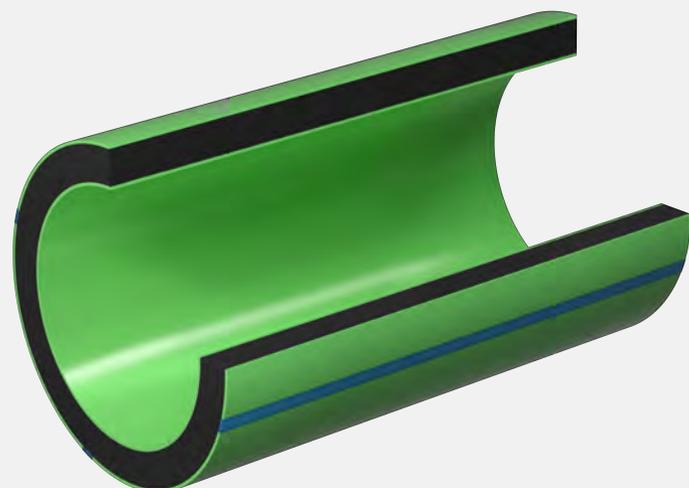
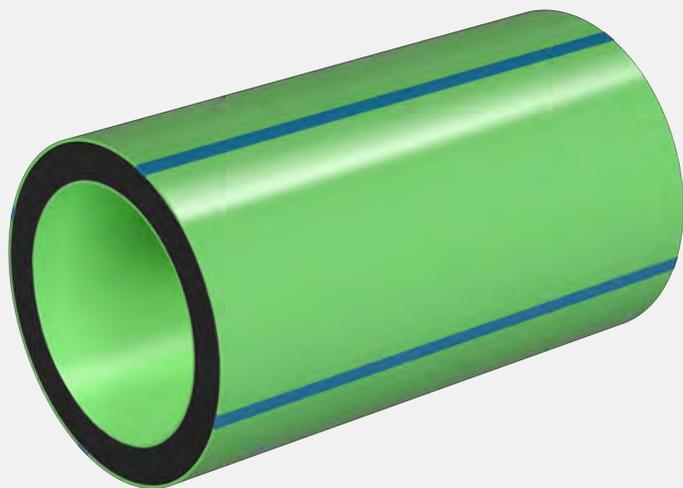
Агропротект
трехслойная с оболочкой



Применение мелиоративных работ способствует изменениям гидрологических и почвенных природных условий на больших участках в нужном направлении для деятельности людей. Мелиорация земель позволяет создавать оптимальные тепловые, воздушные, пищевые условия для развития флоры и фауны, оказывает положительное влияние природе.

Агропайп

- трехслойная



материал

ПЭ100

конструкция

Трехслойная труба

нормативная документация

ТУ 22.21.21-001-95503152-2022

сортамент

DN/OD 110-800 мм SDR: 6 – 26

пример условного обозначения

Труба трехслойная Агропайп

ПЭ100 SDR11 d110x10.0

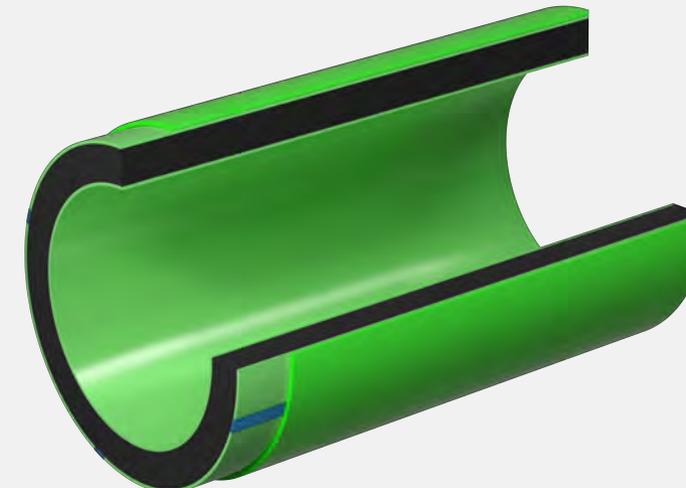
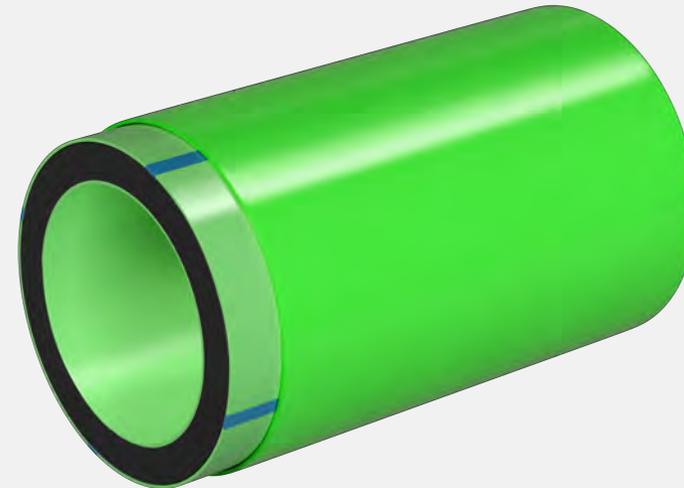
ТУ 22.21.21-001-95503152-2022

область применения

Мелиорация сельскохозяйственных земель

Агропротект

- трехслойная
- защитная оболочка



материал

ПЭ100

конструкция

Трехслойная труба

с защитной оболочкой

нормативная документация

ТУ 22.21.21-001-95503152-2022

сортамент

DN/OD 110-800 мм SDR: 6 – 26

пример условного обозначения

Труба трехслойная Агропротект

ПЭ100 SDR11 d110x10.0

ТУ 22.21.21-001-95503152-2022

с защитной оболочкой

область применения

Мелиорация сельскохозяйственных земель

Таблица параметров полимерных труб Агропайп (протект) ТУ 22.21.21-001-95503152-2022

Наружный диаметр трубы Dn, мм	SDR 7,4	SDR 9	SDR 11	SDR 13,6	SDR 17	SDR 17,6	SDR 21	SDR 26
	Номинальное давление PN							
	25	20	16	12,5	10	9,5	8	6,3
	Толщина стенки e, мм							
	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.
63	8,6	7,1	5,8	4,7	3,8	3,6	3,0	2,5
75	10,3	8,4	6,8	5,6	4,5	4,3	3,6	2,9
90	12,3	10,1	8,2	6,7	5,4	5,1	4,3	3,5
110	15,1	12,3	10,0	8,1	6,6	6,3	5,3	4,2
125	17,1	14,0	11,4	9,2	7,4	7,1	6,0	4,8
140	19,2	15,7	12,7	10,3	8,3	8,0	6,7	5,4
160	21,9	17,9	14,6	11,8	9,5	9,1	7,7	6,2
180	24,6	20,1	16,4	13,3	10,7	10,2	8,6	6,9
200	27,4	22,4	18,2	14,7	11,9	11,4	9,6	7,7
225	30,8	25,2	20,5	16,6	13,4	12,8	10,8	8,6
250	34,2	27,9	22,7	18,4	14,8	14,2	11,9	9,6
280	38,3	31,3	25,4	20,6	16,6	15,9	13,4	10,7
315	43,1	35,2	28,6	23,2	18,7	17,9	15	12,1
355	48,5	39,7	32,2	26,1	21,1	20,1	16,9	13,6
400	54,7	44,7	36,3	29,4	23,7	22,7	19,1	15,3
450	61,5	50,3	40,9	33,1	26,7	25,5	21,5	17,2
500	68,3	55,8	45,4	36,8	29,7	28,3	23,9	19,1
560	76,5	62,5	50,8	41,2	33,2	31,7	26,7	21,4
630	86,1	70,3	57,2	46,3	37,4	35,7	30,0	27,2
710	97,2	79,3	64,5	52,2	42,1	40,2	33,9	27,2
800	109,3	89,3	72,6	58,8	47,4	45,3	38,1	30,6
900	-	100,5	81,7	66,1	53,3	51,0	42,9	34,4
1 000	-	111,6	90,8	73,5	59,3	56,6	47,7	38,2
1 200	-	-	108,9	88,2	71,1	68,0	57,2	45,9

газовая отрасль



Трубы серии «ГАЗ (ПРО)» предназначены для транспортировки газообразного топлива используемых при строительстве наружных трубопроводов из полиэтилена под землей. Благодаря устойчивости к воздействию агрессивных химических веществ, пластичности, электроизоляционным свойствам и отсутствию коррозии, трубы из полиэтилена являются альтернативой металлическим газовым магистралям.

ГОСТ Р 58121.2-2018
ТУ 22.21.21-002-95503152-2022



0-40 °C

температура транспортируемой среды



сортамент

DN/OD 63-1200 мм
PN 5, PN 6,3, PN 8, PN 10, PN 12,5, PN16, PN 20, PN 25



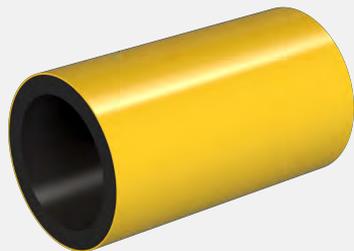
марки полиэтилена

ПЭ100, ПЭ100RC, ПЭ100+

ВИДЫ ТРУБ



ГАЗ
однослойная



ГАЗ II исп.1
двухслойная



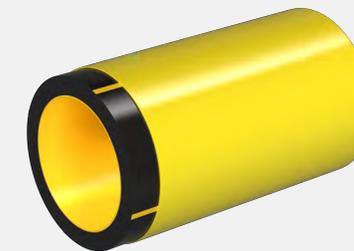
ГАЗ II исп.2
двухслойная



ГАЗ III
трехслойная



ГАЗ ПРО
однослойная с оболочкой



ГАЗ ПРО II исп.1/исп.2
двухслойная с оболочкой

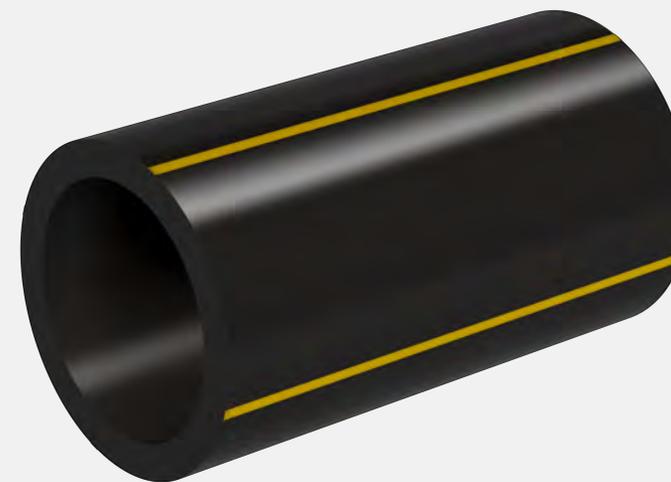


ГАЗ ПРО III
трехслойная с оболочкой



ГАЗ

- однослойная



материал

ПЭ100, ПЭ100RC, ПЭ100+

конструкция

Однослойная труба

нормативная документация

ГОСТ Р 58121.2-2018

ТУ 22.21.21-002-95503152-2022

сортамент

DN/OD 20-1200 мм SDR: 6 – 26

пример условного обозначения

Труба ГАЗ

ПЭ100 SDR11 d110x10.0

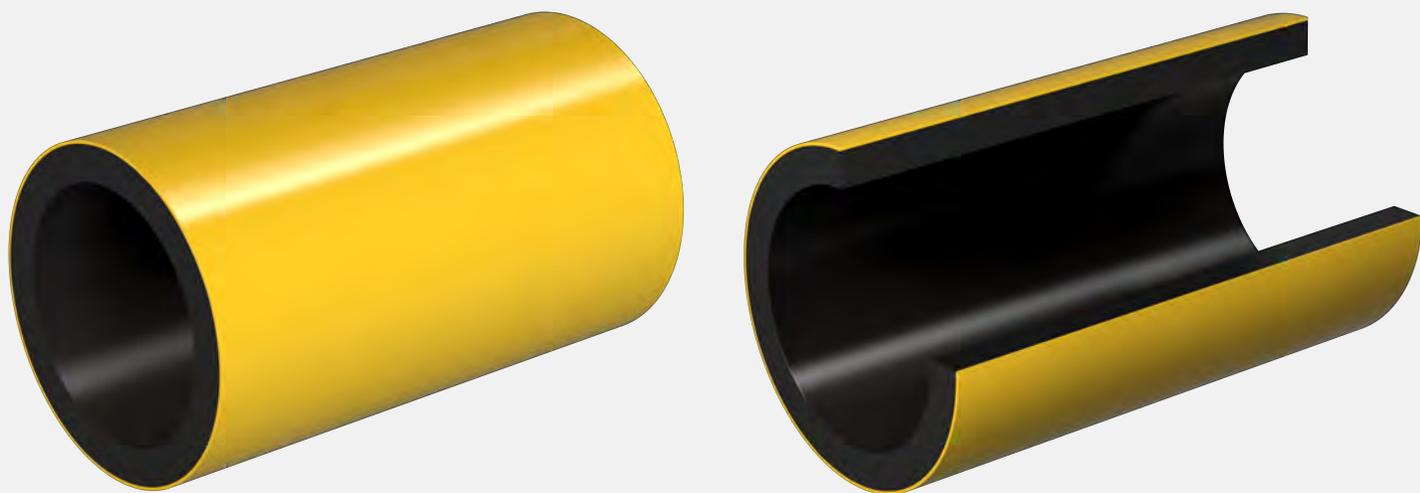
ГОСТ Р 58121.2-2018

область применения

Транспортирование газообразного топлива

ГАЗ II исп.1

- двухслойная



материал
ПЭ100, ПЭ100RC, ПЭ100+

сортамент
DN/OD 110-800 мм SDR: 6 – 26

конструкция
Двухслойная труба

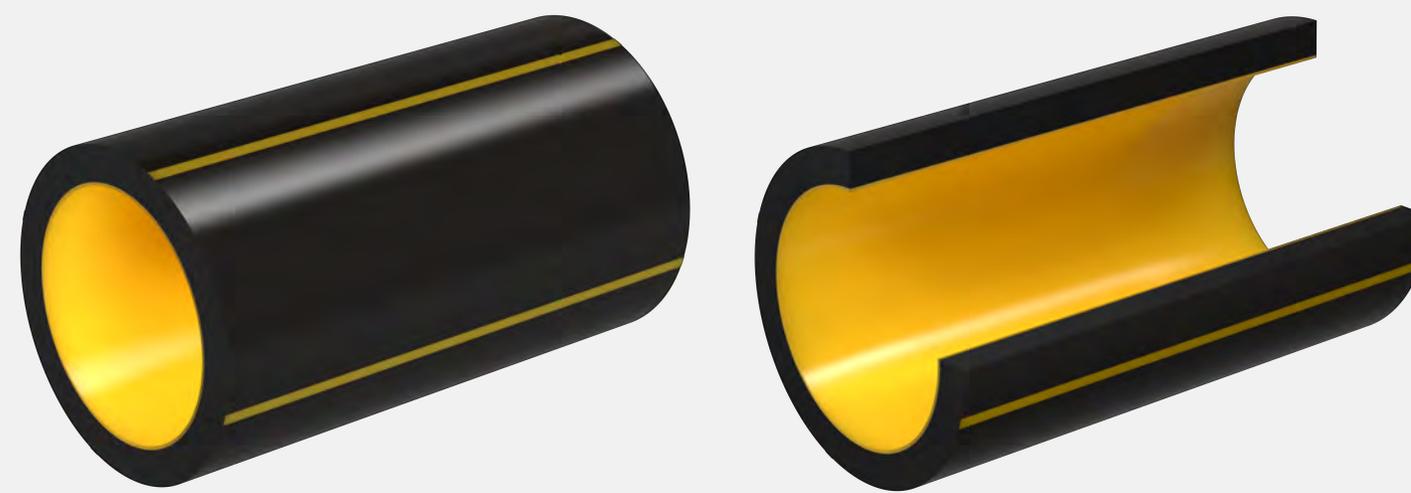
пример условного обозначения
Труба двухслойная ГАЗ II исп.1
ПЭ100RC/ПЭ100 SDR11
d110x10.0 ГОСТ Р 58121.2-2018

нормативная документация
ГОСТ Р 58121.2-2018
ТУ 22.21.21-002-95503152-2022

область применения
Транспортирование газообразного топлива

ГАЗ II исп.2

- двухслойная



материал
ПЭ100, ПЭ100RC, ПЭ100+

сортамент
DN/OD 110-800 мм SDR: 6 – 26

конструкция
Двухслойная труба

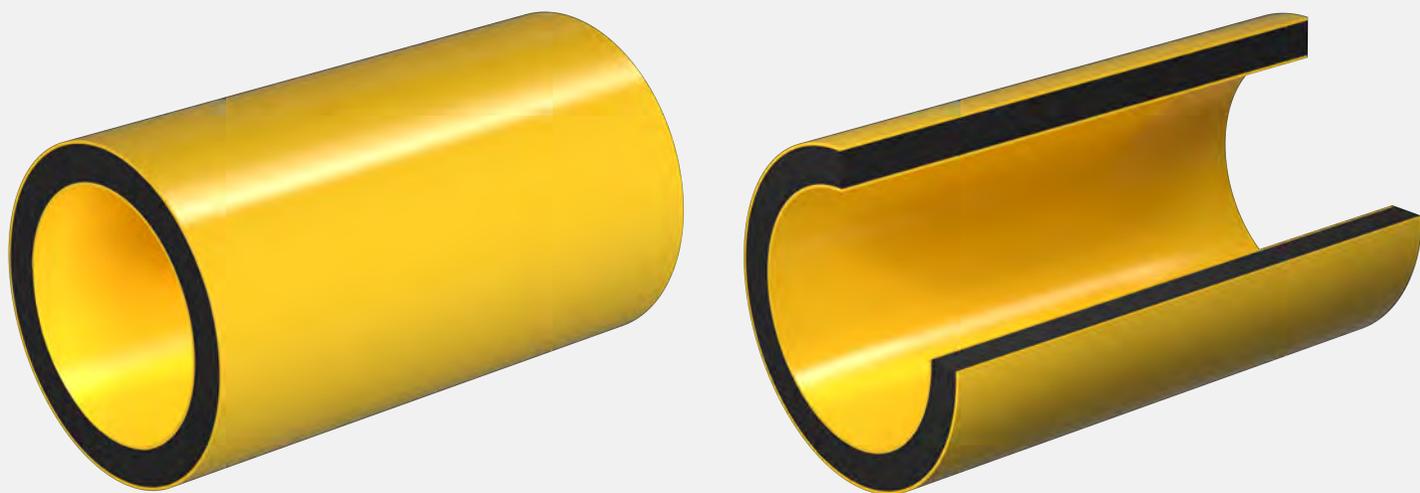
пример условного обозначения
Труба двухслойная ГАЗ II исп.2
ПЭ100/ПЭ100RC SDR11
d110x10.0 ГОСТ Р 58121.2-2018

нормативная документация
ГОСТ Р 58121.2-2018
ТУ 22.21.21-002-95503152-2022

область применения
Транспортирование газообразного топлива

ГАЗ III

- трехслойная



материал
ПЭ100, ПЭ100RC, ПЭ100+

конструкция
Трехслойная труба

нормативная документация
ГОСТ Р 58121.2-2018
ТУ 22.21.21-002-95503152-2022

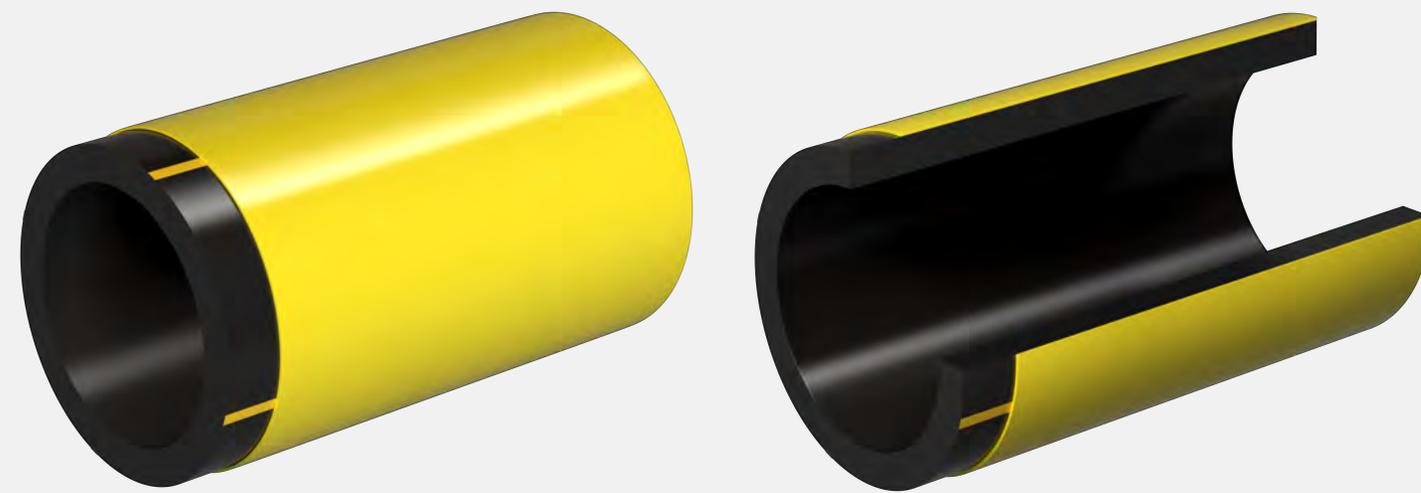
сортамент
DN/OD 110-800 мм SDR: 6 – 26

пример условного обозначения
Труба трехслойная ГАЗ III
ПЭ100RC/ПЭ100/ПЭ100RC SDR11
d110x10.0 ГОСТ Р 58121.2-2018

область применения
Транспортирование газообразного топлива

ГАЗ ПРО

- однослойная
- защитная оболочка



материал
ПЭ100, ПЭ100RC, ПЭ100+

конструкция
Однослойная труба
с защитной оболочкой

нормативная документация
ГОСТ Р 58121.2-2018
ТУ 22.21.21-002-95503152-2022

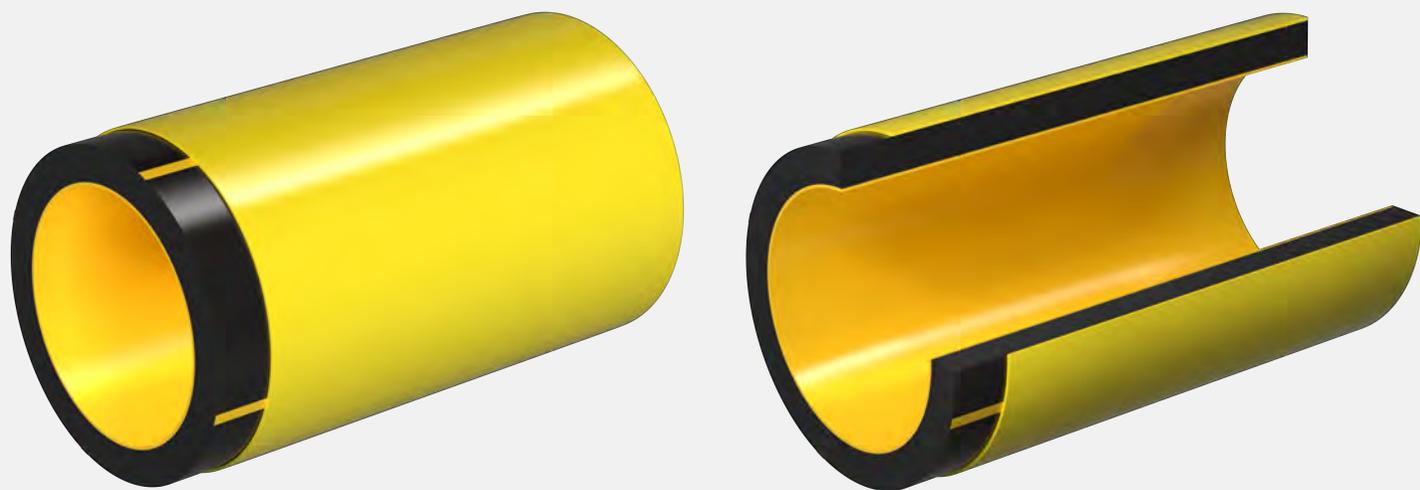
сортамент
DN/OD 110-800 мм SDR: 6 – 26

пример условного обозначения
Труба ГАЗ ПРО
ПЭ100 SDR11 d110x10.0
ГОСТ Р 58121.2-2018
с защитной оболочкой

область применения
Транспортирование газообразного топлива

ГАЗ ПРО II исп.1/исп.2

- двухслойная
- защитная оболочка



материал
ПЭ100, ПЭ100RC, ПЭ100+

сортамент
DN/OD 110-800 мм SDR: 6 – 26

конструкция
Двухслойная труба
с защитной оболочкой

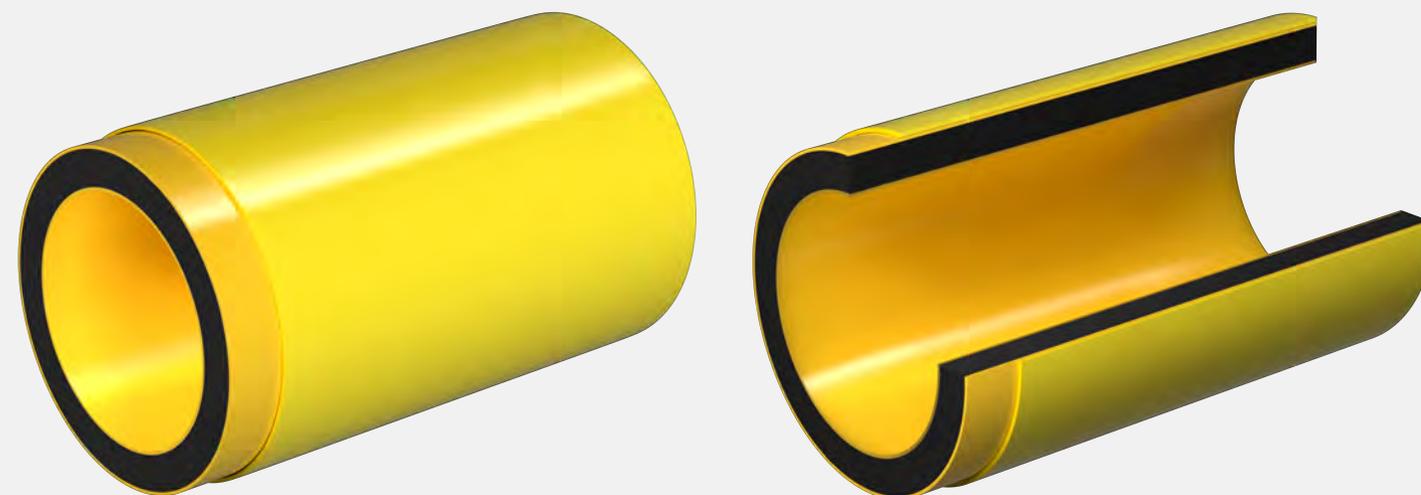
пример условного обозначения
Труба двухслойная ГАЗ ПРО II исп.1
ПЭ100/ПЭ100RC SDR11
d110x10.0 ГОСТ Р 58121.2-2018
с защитной оболочкой

нормативная документация
ГОСТ Р 58121.2-2018
ТУ 22.21.21-002-95503152-2022

область применения
Транспортирование газообразного топлива

ГАЗ ПРО III

- трехслойная
- защитная оболочка



материал
ПЭ100, ПЭ100RC, ПЭ100+

сортамент
DN/OD 110-800 мм SDR: 6 – 26

конструкция
Трехслойная труба
с защитной оболочкой

пример условного обозначения
Труба трехслойная ГАЗ ПРО III
ПЭ100RC/ПЭ100/ПЭ100RC SDR11
d110x10.0 ГОСТ Р 58121.2-2018
с защитной оболочкой

нормативная документация
ГОСТ Р 58121.2-2018
ТУ 22.21.21-002-95503152-2022

область применения
Транспортирование газообразного топлива

Таблица параметров полимерных труб ГАЗ (ПРО) ГОСТ Р 58121.2-2018; ТУ 22.21.21-002-95503152-2022

Наружный диаметр трубы Dn, мм	SDR 7,4	SDR 9	SDR 11	SDR 13,6	SDR 17	SDR 17,6	SDR 21	SDR 26
	Номинальное давление PN							
	25	20	16	12,5	10	9,5	8	6,3
	Толщина стенки e, мм							
	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.	НОМ.
63	8,6	7,1	5,8	4,7	3,8	3,6	3,0	2,5
75	10,3	8,4	6,8	5,6	4,5	4,3	3,6	2,9
90	12,3	10,1	8,2	6,7	5,4	5,1	4,3	3,5
110	15,1	12,3	10,0	8,1	6,6	6,3	5,3	4,2
125	17,1	14,0	11,4	9,2	7,4	7,1	6,0	4,8
140	19,2	15,7	12,7	10,3	8,3	8,0	6,7	5,4
160	21,9	17,9	14,6	11,8	9,5	9,1	7,7	6,2
180	24,6	20,1	16,4	13,3	10,7	10,2	8,6	6,9
200	27,4	22,4	18,2	14,7	11,9	11,4	9,6	7,7
225	30,8	25,2	20,5	16,6	13,4	12,8	10,8	8,6
250	34,2	27,9	22,7	18,4	14,8	14,2	11,9	9,6
280	38,3	31,3	25,4	20,6	16,6	15,9	13,4	10,7
315	43,1	35,2	28,6	23,2	18,7	17,9	15,0	12,1
355	48,5	39,7	32,2	26,1	21,1	20,1	16,9	13,6
400	54,7	44,7	36,3	29,4	23,7	22,7	19,1	15,3
450	61,5	50,3	40,9	33,1	26,7	25,5	21,5	17,2
500	68,3	55,8	45,4	36,8	29,7	28,3	23,9	19,1
560	76,5	62,5	50,8	41,2	33,2	31,7	26,7	21,4
630	86,1	70,3	57,2	46,3	37,4	35,7	30,0	24,1
ТУ* 710	97,2	79,3	64,5	52,2	42,1	40,2	33,9	27,2
ТУ* 800	109,3	89,3	72,6	58,8	47,4	45,3	38,1	30,6
ТУ* 900	-	100,5	81,7	66,1	53,3	51,1	42,9	34,4
ТУ* 1 000	-	111,6	90,8	73,5	59,3	56,6	47,7	38,2
ТУ* 1 200	-	-	108,9	88,2	71,1	68,0	52,2	45,9

электроснабжение



Трубы серии «Энергосейв» изготавливаются из термопластов методом экструзии с однослойной и многослойной структурой. Разработанные специально для прокладки и защиты силовых кабелей переменного и постоянного тока классов номинального напряжения до 500 кВ.

ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014
ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014



-70 до +105 °C

температура транспортируемой среды



сортамент

DN/OD 63-1200 мм
SN 4, SN 6, SN 8, SN12, SN 16, SN 24, SN 32, SN 48,
SN 64, SN 96, SN 128



марки полиэтилена

ПЭ100, ПЭ100RC, ПЭ100+

ВИДЫ ТРУБ



Энергосейв
однослойная



Энергосейв II
двухслойная



Энергосейв II TC
двухслойная



Энергосейв III TC SK
трехслойная



Энергосейв III TC НГ
трехслойная



Двухслойная
термостойкая труба



Трехслойная термостойкая
труба со скользящей
внутренней поверхностью



Трехслойная, термостойкая,
негорючая труба

Энергосейв

• однослойная



материал
ПЭ100, ПЭ100RC, ПЭ100+

конструкция
Однослойная труба

нормативная документация
ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014
ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014



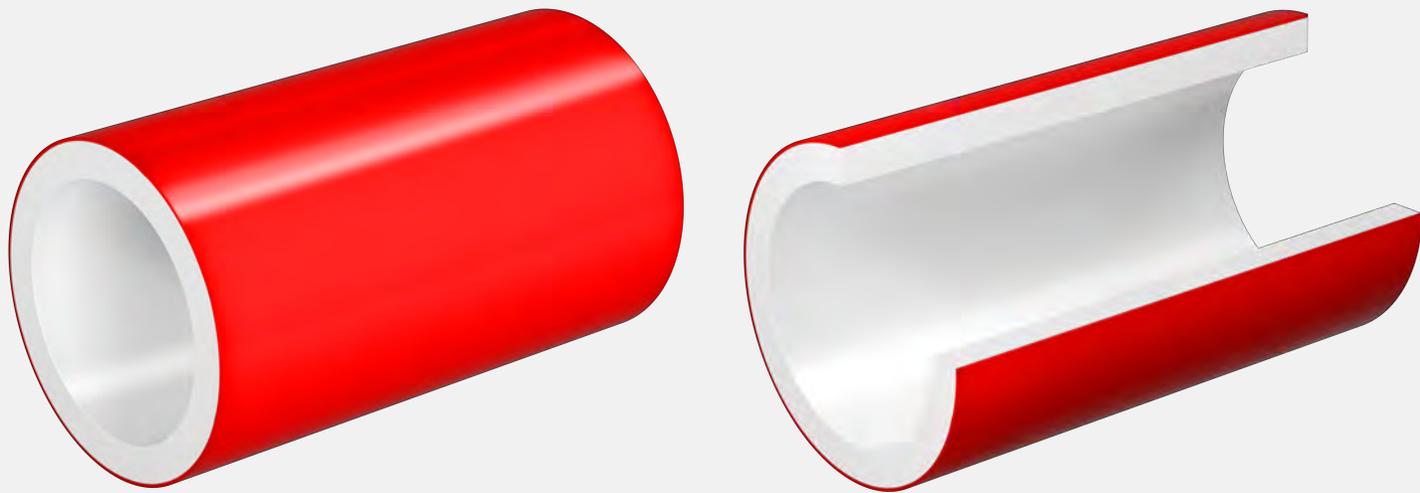
сортамент
DN/OD 63-1200 мм
SN 4-128

пример условного обозначения
Труба ЭНЕРГОСЕЙВ
225/14,1 SN24 F197 T60
ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014

температурный режим эксплуатации
Длительно на весь срок службы трубы
от -70 °C до +60 °C

Энергосейв II

- двухслойная



материал
ПЭ100, ПЭ100RC, ПЭ100+

сортамент
DN/OD 110-800 мм
SN 4-128

конструкция
Двухслойная труба

пример условного обозначения
Труба ЭНЕРГОСЕЙВ II
225/14,1 SN24 F197 T60
ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014

нормативная документация
ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014
ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014

температурный режим эксплуатации
Длительно на весь срок службы трубы
от -70 °C до +60 °C

Энергосейв II ТС

- двухслойная



материал
ПЭ100, ПЭ100RC, ПЭ100+

сортамент
DN/OD 110-800 мм SDR: 6 – 26

конструкция
Двухслойная труба
(термостойкая)

пример условного обозначения
Труба ЭНЕРГОСЕЙВ II ТС
225/14,1 SN24 F197 T95
ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014

нормативная документация
ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014
ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014

температурный режим эксплуатации
Длительно на весь срок службы трубы
от -70 °C до +60 °C

Энергосейв III ТС СК

- трехслойная



материал

ПЭ100, ПЭ100RC, ПЭ100+

сортамент

DN/OD 110-800 мм

SN 4-128

конструкция

Трехслойная труба

(термостойкая труба со скользящей внутренней поверхностью)

пример условного обозначения

Труба ЭНЕРГОСЕЙВ III ТС СК

225/14,1 SN24 F197 T105

ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014

нормативная документация

ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014

ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014

температурный режим эксплуатации

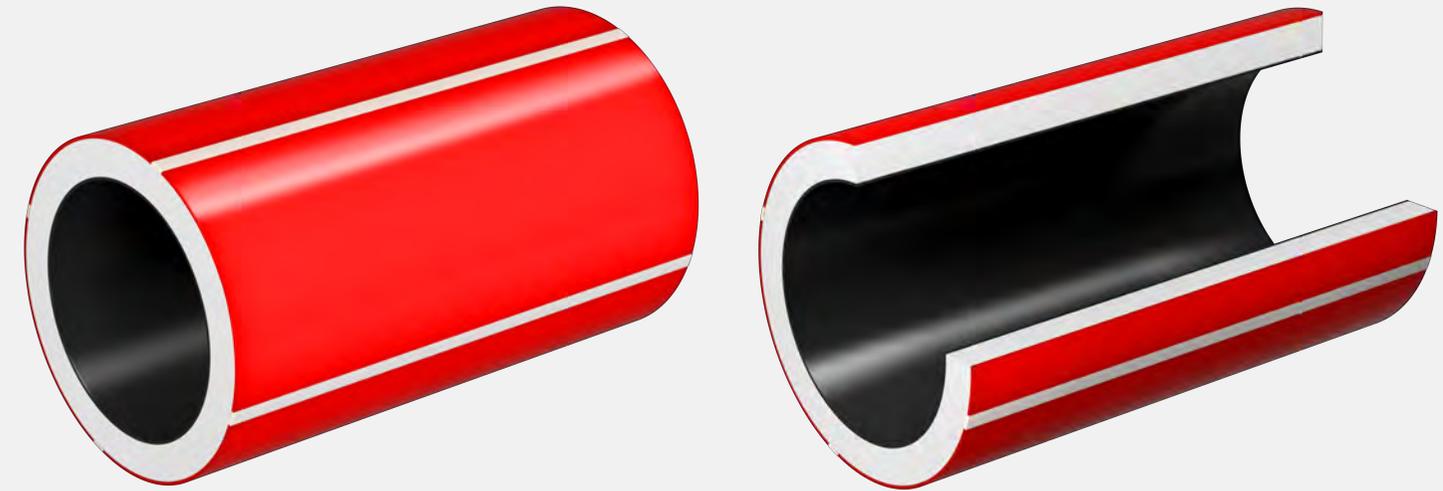
Длительно на весь срок службы трубы от -70

°С до +105 °С

Кратковременно до 180°С

Энергосейв III ТС НГ

- трехслойная



материал

ПЭ100, ПЭ100RC, ПЭ100+

сортамент

DN/OD 110-800 мм

SN 4-128

конструкция

Трехслойная

(термостойкая труба со скользящей, негорючей внутренней поверхностью)

пример условного обозначения

Труба ЭНЕРГОСЕЙВ III ТС НГ

225/14,1 SN24 F197 T105

ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014

нормативная документация

ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014

ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014

температурный режим эксплуатации

Длительно на весь срок службы трубы от -70

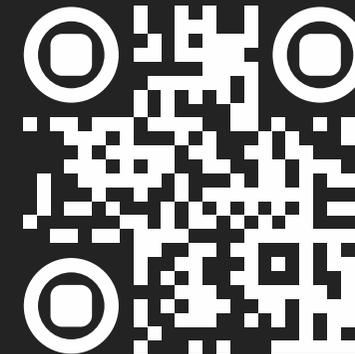
°С до +105 °С

Кратковременно до 180°С

Таблица параметров труб ЭНЕРГОСЕЙВ ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014

Наружный диаметр трубы Dn, мм	Кольцевая жесткость SN кН/м ²										
	4	6	8	12	16	24	32	48	64	96	128
	Толщина стенки трубы e, мм										
50*	1,8	2,0	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,9	4,3	4,8	5,2
63*	2,2	2,8	2,8	3,2	3,5	4,0	4,3	4,9	5,4	6,1	6,6
75*	2,7	3,0	3,3	3,8	4,2	4,7	5,2	5,8	6,4	7,2	7,9
90*	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,7	6,2	7,0	7,7	8,7	9,4
110	3,9	4,5	4,9	5,6	6,1	6,9	7,6	8,6	9,4	10,6	11,5
125	4,4	5,1	5,6	6,3	6,9	7,9	8,6	9,7	10,6	12,0	13,1
140	5,0	5,7	6,2	7,1	7,7	8,8	9,6	10,9	11,9	13,5	14,7
160	5,7	6,5	7,1	8,1	8,9	10,1	11,0	12,5	13,6	15,4	16,8
180	6,4	7,3	8,0	9,1	10,0	11,3	12,4	14,2	15,3	17,3	18,9
200	7,1	8,1	8,9	10,1	11,1	12,6	13,7	15,6	17,0	19,2	21,0
225	8,0	9,1	10,0	11,4	12,5	14,1	15,5	17,5	19,1	21,6	23,6
250	8,9	10,1	11,1	12,6	13,8	15,7	17,2	19,5	21,3	24,1	26,2
280	10,0	11,3	12,4	14,1	15,5	17,6	19,2	21,8	23,8	26,9	29,4
315	11,2	12,8	14,0	15,9	17,4	19,8	21,7	24,5	26,8	30,3	33,0
355	12,6	14,4	15,8	17,9	19,6	22,3	24,4	27,7	30,2	34,2	37,2
400	14,2	16,2	17,8	20,2	22,1	25,1	27,5	31,2	34,0	38,5	42,0
450	16,0	18,2	20,0	22,7	24,9	28,3	30,9	35,1	38,3	43,3	47,2
500	17,8	20,3	22,2	25,3	27,7	31,4	34,4	39,0	42,5	48,1	52,4
560	19,9	22,7	24,9	28,3	31,0	35,2	38,5	43,6	47,6	53,9	58,7
630	22,4	25,5	28,0	31,8	34,9	39,6	43,3	49,1	53,6	60,6	66,1

завод-производитель
полиэтиленовых труб
высокого качества



электросталь,
строительный пер., д. 10

+7 495-517-37-70

info@mskpipe.com