ТРУБНЫЙ ЗАВОД ПИК

В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ

ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ

ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ВОДООТВЕДЕНИЯ

ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

ЗАЩИТЫ КАБЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ

ПРОМЫШЛЕННЫХ СЕТЕЙ

НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

НАДЁЖНЫЙ РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИНЖЕНЕРНЫХ МАГИСТРАЛЕЙ

ТРУБНЫЙ ЗАВОД ПИК

3,7 ГА
СОВРЕМЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ

9
КОМПЛЕКСОВ С ПЕРЕДОВЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ ЕВРОПЕЙСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

55 000
ТОНН ПРОДУКЦИИ ЕЖЕГОДНО

ТРУБНЫЙ ЗАВОД ПИК
КАЧЕСТВО НА КАЖДОМ ЭТАПЕ





от цехов



до оборудования





ПОЛНЫЙ ЦИКЛ
ОТ СЫРЬЯ ДО ГОТОВОГО ИЗДЕЛИЯ

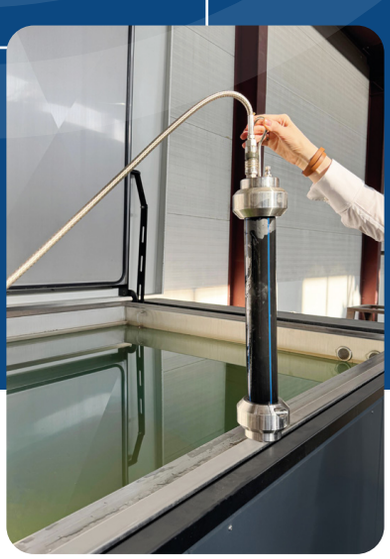
СОВРЕМЕННОЕ ЕВРОПЕЙСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ













ВСЕ ТРУБЫ ПРОВЕРЕНЫ ОБРАЗЦЫ ИСПЫТАНЫ

ЛАУРЕАТ
ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ
2025
КОНКУРСА

Победитель Всероссийского конкурса «100 ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ» 2025 года в номинации «Продукция производственно-технического назначения»

ТРУБНЫЙ ЗАВОД ПИК

ЧАСТЬ ВЕДУЩИХ ОТРАСЛЕВЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ

РАВВ

Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения (РАВВ)

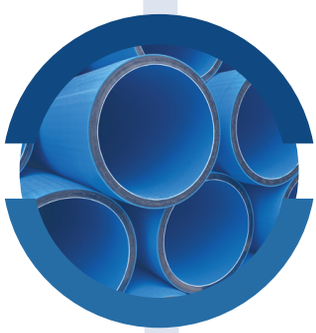
Член Ассоциации производителей трубопроводных систем
077-66-2022

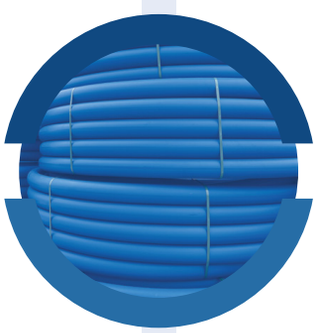
Ассоциация производителей трубопроводных систем (АПТС)

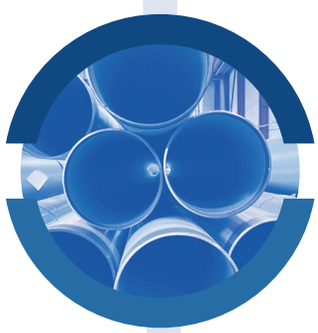
ГИСП
В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Реестр российской продукции

ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ



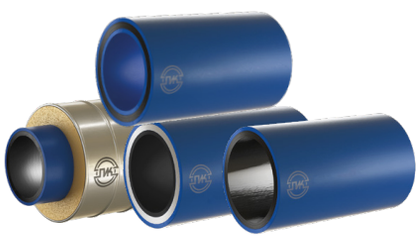




ТРУБЫ ПИК – АРТЕРИИ ЦИВИЛИЗАЦИИ,
ДАРЯЩИЕ ГОРОДАМ ЖИЗНЬ И РАЗВИТИЕ

ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ

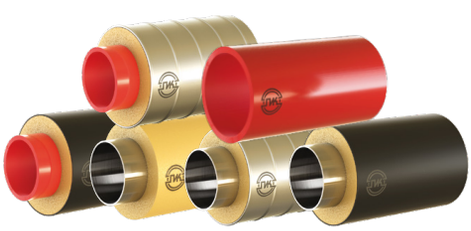
ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ



Трубы **ПНД ПИКПАЙП**

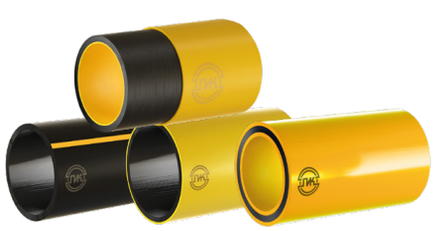
ГОСТ Р 70628.2-2023
ТУ 22.21.21.122-003-02986689-2018
Диаметры: 63–800 мм **SDR** 6–41
Материалы: ПЭ100/ ПЭ100+/ ПЭ100 RC
Назначение: транспортировка воды, в том числе для хозяйственно-питьевого водоснабжения

ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ



Трубы напорные из полиэтилена повышенной термостойкости
ПИКПАЙП PE-RT (в том числе в ППУ изоляции)
ППУ изоляция стальных труб с ОЦ и ПЭ оболочкой
ППМ изоляция стальных труб
Назначение: горячее водоснабжение и отопление

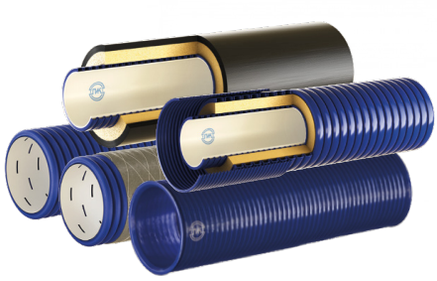
ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ



Трубы **ПИКПАЙП ГАЗ** из полиэтилена для газопроводов

ГОСТ Р 58121.2-2018
ТУ 22.21.21.121-002-02986689-2021
Диаметры: 63–630 мм **SDR** 9–26
Материалы: ПЭ 100/ ПЭ100 RC
Назначение: для подземных сетей, транспортирующих горючие газы для промышленного и коммунально-бытового использования

ВОДООТВЕДЕНИЕ



Трубы гофрированные **ПИКПАЙП G**, **ПИКПАЙП G-ППУ** в ППУ изоляции с гофрированными/ПЭ оболочками и дренажные

ГОСТ Р 54475-2011 **ГОСТ** 30732-2020
ТУ 22.21.21-009-02986689-2023
Диаметры: DN/ID 150–800 мм, DN/OD 160–800 мм
Кольцевая жесткость: SN8, SN10, SN16, SN24
Назначение: для систем безнапорной канализации и водоотведения

ЗАЩИТА КАБЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ



Трубы **ПНД ТЕРМОПРОТЕКТ**

ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014
ТУ 22.21.21-008-02986689-2019
Диаметры: 63–800 мм
Материалы: ПЭ100/ ПЭ100 + Полимерная композиция с огнестойкими добавками
Назначение: защита кабельных сетей

НЕФТЕГАЗОВАЯ ОТРАСЛЬ



Стальные трубы в **ППУ, ППМ** и **внутренней** изоляции
Трубы с **эпоксидным** и **ВУС** покрытием

Назначение: для промысловых и магистральных нефтегазопроводов

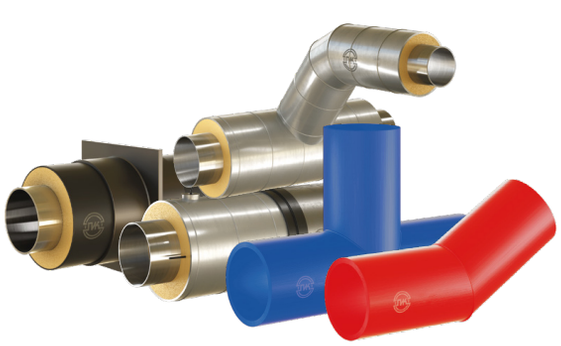
ПРОМЫШЛЕННЫЕ СЕТИ



Трубы ПНД **ПИКПАЙП ХАРД ПРОМ**

ГОСТ Р 70628.2–2023
ТУ 22.21.21-003-02986689-2024
Диаметры: 63–800 мм
Материалы: Абразивостойкий полиэтилен + ПЭ100, в т. ч. защитная оболочка COVER
Назначение: промышленные стоки, пульпы, шламы, промышленные сети в особо тяжёлых условиях

ФИТИНГИ



Фитинги **ПИКПАЙП** из полиэтилена
Гофрированные полипропиленовые фитинги **ПИКПАЙП-G**
Фитинги в **изоляции ППУ ОЦ, ППУ ПЭ, ППМ**

ТРУБЫ ПИКПАЙП ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ НАПОРНЫХ СИСТЕМ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Трубный завод ПИК производит трубы **ПИКПАЙП** из сертифицированных трубных марок полиэтилена типов ПЭ100, ПЭ100+, ПЭ112 и сверхпрочного ПЭ100RC.

В производственной линейке, в том числе, выпускаются трубы **ПИКПАЙП** в полиуретановой теплоизоляции (ППУ) с различными типами защитной оболочки для надёжной защиты систем водоснабжения от промерзания в условиях холодного климата:
– с оцинкованной стальной оболочкой (ОЦ),
– с полиэтиленовой оболочкой (ПЭ).

Диаметр Ø 63–800 мм, SDR 6–41.

Трубы выпускаются в соответствии с ГОСТ Р 70628.2-2023, а также ТУ 22.21.21.122-003-02986689-2018.

Трубы предназначены для следующих способов прокладки: траншейной, бестраншейной, прокладки без песчаной подсыпки (в том числе методом горизонтально-направленного бурения).

Поставляются прямыми отрезками длиной 12 м, 13 м или другой длины по согласованию с заказчиком, а также в бухтах (для труб диаметром до 110 мм).



Однослойные трубы
ПИКПАЙП I*



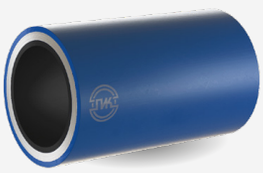
Двухслойные трубы
ПИКПАЙП II*



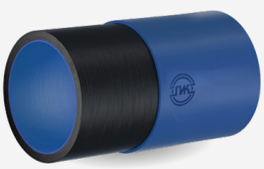
Трёхслойные трубы
ПИКПАЙП III*

Материал трубы	ПЭ100/ ПЭ100+/ ПЭ112/ ПЭ100RC		
Сортамент	Ø 63–800, SDR 6–41		
Внешний слой	Чёрный	Чёрный/ синий	Чёрный/ синий
Средний слой	-	-	Белый/ синий/ чёрный
Внутренний слой	-	Белый/ синий/ чёрный	Белый/ синий/ чёрный
Нормативная документация	ГОСТ Р 70628.2-2023, ТУ 22.21.21.122-003-02986689-2018		

*Возможно изготовление труб в защитной оболочке COVER.
COVER — высокопрочная минералонаполненная композиция.
Изготовление труб защитной оболочке **COVER до 400 диаметра.**

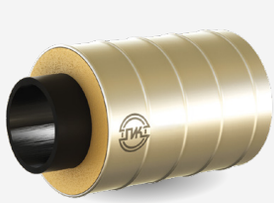


Трёхслойные трубы
ПИКПАЙП ХАРД III

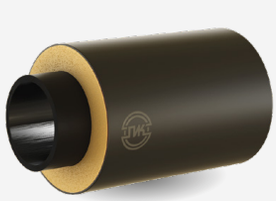


Однослойные и многослойные трубы
с защитной оболочкой
ПИКПАЙП COVER

Материал трубы	ПЭ100/ ПЭ100+/ ПЭ112/ ПЭ100RC	ПЭ100/ ПЭ100+/ ПЭ112
Сортамент	Ø 63–800, SDR 6–41	Ø 63–400, SDR 6–41
Внешний слой	Синий	Чёрный/ синий
Средний слой	Белый	Белый/синий/ чёрный
Внутренний слой	Чёрный	Белый/синий/ чёрный
Оболочка	-	Синий
Нормативная документация	ГОСТ Р 70628.2-2023, ТУ 22.21.21.122-003-02986689-2024	ГОСТ Р 70628.2-2023, ТУ 22.21.21.122-003-02986689-2018



Однослойные и многослойные трубы
ПИКПАЙП В ППУ изоляции
с оцинкованной (ОЦ) оболочкой



Однослойные и многослойные трубы
ПИКПАЙП В ППУ изоляции
с полиэтиленовой (ПЭ) оболочкой

Материал трубы	ПЭ100/ ПЭ100+/ ПЭ112/ ПЭ100RC
Сортамент	Ø 63–800, SDR 6–41
Нормативная документация	ГОСТ Р 70628.2-2023 ТУ 22.21.21.122-003-02986689-2018 ГОСТ 30732-2020 в рамках изоляционного слоя ТУ 23.99.19-008-02986689-2019

ВЕС ТРУБ ПИКПАЙП ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ НАПОРНЫХ СИСТЕМ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, пог. м.

Номинальный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 м труб *, кг										
	SDR 41 S20 **	SDR 33 S16	SDR 26 S12,5	SDR 21 S10	SDR 17,6 S8,3	SDR 17 S8	SDR 13,6 S6,3	SDR 11 S5	SDR 9 S4	SDR 7,4 S3,2	SDR 6 S2,5
63	-	-	0,492	0,578	0,688	0,721	0,876	1,06	1,26	1,48	1,74
75	-	-	0,674	0,828	0,98	1,02	1,24	1,47	1,77	2,11	2,47
90	-	-	0,977	1,19	1,41	1,46	1,77	2,14	2,56	3,03	3,55
110	-	-	1,43	1,78	2,09	2,18	2,63	3,17	3,81	4,53	5,29
125	-	-	1,85	2,28	2,68	2,77	3,40	4,11	4,91	5,83	6,83
140	-	-	2,33	2,85	3,38	3,49	4,26	5,12	6,17	7,33	8,55
160	-	-	3,06	3,74	4,39	4,55	5,55	6,73	8,04	9,54	11,19
180	-	-	3,81	4,70	5,52	5,76	7,04	8,50	10,19	12,10	14,12
200	-	-	4,72	5,82	6,84	7,10	8,63	10,49	12,61	14,92	17,45
225	-	-	5,93	7,35	8,62	9,02	10,99	13,31	15,93	18,86	22,08
250	-	-	7,35	9,00	10,69	11,09	13,51	16,34	19,56	23,29	27,23
280	-	-	9,17	11,40	13,31	13,92	16,94	20,47	24,61	29,14	34,19
315	7,55	9,43	11,70	14,32	16,84	17,55	21,48	25,92	31,06	36,91	43,16
355	9,61	11,90	14,72	18,15	31,46	22,39	27,23	32,87	39,53	46,79	54,86
400	12,20	15,23	18,76	23,09	27,13	28,24	34,49	41,75	50,12	59,50	69,58
450	15,33	19,16	23,70	29,24	34,29	35,80	43,66	52,84	63,43	75,23	-
500	19,16	23,60	29,24	36,10	42,35	44,27	53,95	65,24	78,15	92,88	-
560	23,80	29,65	36,61	45,18	53,04	55,46	67,67	81,68	98,12	-	-
630	30,15	37,41	46,39	56,98	67,16	70,19	85,51	103,87	124,04	-	-
710	38,42	47,70	58,99	72,71	85,41	89,14	108,91	132,10	158,32	-	-
800	48,71	60,40	74,72	92,17	108,91	112,94	138,15	167,40	200,68	-	-

* Масса 1 м труб рассчитана при средней плотности композиции чёрного полиэтилена 958 кг/м.

** SDR — стандартное отношение диаметра к толщине стенки трубы.

S — серия труб.

ТОЛЩИНА СТЕНКИ ТРУБ ПИКПАЙП ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ НАПОРНЫХ СИСТЕМ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, мм

ПЭ 100	SDR 41 S20 *		SDR 33 S16		SDR 26 S12,5		SDR 21 S10		SDR 17 S8		SDR 13,6 S6,3		SDR 11 S5		SDR 9 S4		SDR 7,4 S3,2		SDR 6 S2,5	
	Номинальное давление (PN), бар																			
	PN 4		PN 5		PN 6		PN 8		PN 10		PN 12,5		PN 16		PN 20		PN 25		–	
Номинальный наружный диаметр, мм	Толщина стенок, мм																			
	e_{min}	e_{max}	e_{min}	e_{max}	e_{min}	e_{max}	e_{min}	e_{max}	e_{min}	e_{max}	e_{min}	e_{max}	e_{min}	e_{max}	e_{min}	e_{max}	e_{min}	e_{max}	e_{min}	e_{max}
63	–	–	–	–	2,9	2,5**	3,4	3,0	4,3	3,8	5,3	4,7	6,5	5,8	8,0	7,1	9,6	8,6	11,7	10,5
75	–	–	–	–	3,3	2,9**	4,1	3,6	5,1	4,5	6,3	5,6	7,6	6,8	9,4	8,4	11,5	10,3	13,9	12,5
90	–	–	–	–	4,0	3,5	4,9	4,3	6,1	5,4	7,5	6,7	9,2	8,2	11,3	10,1	13,7	12,3	16,7	15
110	–	–	–	–	4,8	4,2	6,0	5,3	7,4	6,6	9,1	8,1	11,1	10,0	13,7	12,3	16,8	15,1	20,3	18,3
125	–	–	–	–	5,4	4,8	6,7	6,0	8,3	7,4	10,3	9,2	12,7	11,4	15,6	14,0	19,0	17,1	23	20,8
140	–	–	–	–	6,1	5,4	7,5	6,7	9,3	8,3	11,5	10,3	14,1	12,7	17,4	15,7	21,3	19,2	25,8	23,3
160	–	–	–	–	7,0	6,2	8,6	7,7	10,6	9,5	13,1	11,8	16,2	14,6	19,8	17,9	24,2	21,9	29,4	26,6
180	–	–	–	–	7,7	6,9	9,6	8,6	11,9	10,7	14,8	13,3	18,2	16,4	22,3	20,1	27,2	24,6	33	29,9
200	–	–	–	–	8,6	7,7	10,7	9,6	13,2	11,9	16,3	14,7	20,2	18,2	24,8	22,4	30,3	27,4	36,7	33,2
225	–	–	–	–	9,6	8,6	12,0	10,8	14,9	13,4	18,4	16,6	22,7	20,5	27,9	25,2	34,0	30,8	41,3	37,4
250	–	–	–	–	10,7	9,6	13,2	11,9	16,4	14,8	20,4	18,4	25,1	22,7	30,8	27,9	37,8	34,2	45,8	41,5
280	–	–	–	–	11,9	10,7	14,9	13,4	18,4	16,6	22,8	20,6	28,1	25,4	34,6	31,3	42,3	38,3	51,3	46,5
315	8,6	7,7	10,8	9,7	13,5	12,1	16,6	15	20,7	18,7	25,7	23,2	31,6	28,6	38,9	35,2	47,6	43,1	57,7	52,3
355	9,7	8,7	12,1	10,9	15,1	13,6	18,7	16,9	23,4	21,1	28,9	26,1	35,6	32,2	43,8	39,7	53,5	48,5	65,0	59,0
400	10,9	9,8	13,7	12,3	17,7	15,3	21,2	19,1	26,2	23,7	32,5	29,4	40,1	36,3	49,3	44,7	60,3	54,7	–	–
450	12,2	11,0	15,3	13,8	19,1	17,2	23,8	21,5	29,5	26,7	36,6	33,1	45,1	40,9	55,5	50,3	67,8	61,5	–	–
500	13,7	12,3	17,0	15,3	21,2	19,1	26,4	23,9	32,8	29,7	40,6	36,8	50,1	45,4	61,5	55,8	–	–	–	–
560	15,2	13,7	19,1	17,2	23,7	21,4	29,5	26,7	36,7	33,2	45,5	41,2	56	50,8	68,9	62,5	–	–	–	–
630	17,1	15,4	21,4	19,3	26,7	24,1	33,1	30	41,3	37,4	51,1	46,3	63,1	57,2	77,5	70,3	–	–	–	–
710	19,3	17,4	24,1	21,8	30,1	27,2	37,4	33,9	46,5	42,1	57,6	52,2	71,1	64,5	87,4	79,3	–	–	–	–
800	21,7	19,6	27,1	24,5	33,8	30,6	42,1	38,1	52,3	47,4	64,8	58,8	80,0	72,6	98,4	89,3	–	–	–	–

* SDR – стандартное отношение диаметра к толщине стенки трубы.

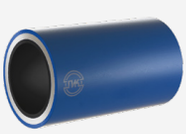
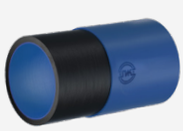
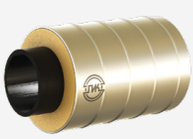
S – серия труб.

** – Трубы с толщиной стенки менее 4,0 не рекомендуется соединять с помощью фитингов с закладными нагревателями или сваркой встык, а также для санации.

Примечания

1 – 1 бар = 0,1 МПа = 105 Па; 1 МПа = 1 Н/мм^2.
2 – Значения PN основаны на C = 1,25.
3 – Допуски в соответствии с ГОСТ ISO 11922-1, класс V, рассчитаны от (0,1e_{min} + 0,1) мм, округлённого до следующего 0,1 мм. Для некоторых применений для e > 30 мм по ГОСТ ISO 11922-1, квалитет T, допуски могут быть рассчитаны от 0,15e_{min}, округлённого до следующего 0,1 мм.
4 – Расчётное значение e_{min} в соответствии с ГОСТ ISO 4065 округляется до ближайшего значения 2,0, 2,3 или 3,0.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРУБ ПИКПАЙП ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ НАПОРНЫХ СИСТЕМ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

	Наименование	Ключевые характеристики
	Однослойные трубы **ПИКПАЙП I**	Базовая надёжность, лёгкость монтажа, стойкость к коррозии и УФ-излучению, срок службы до 100 лет.
	Двухслойные трубы **ПИКПАЙП II**	Два гладких слоя: повышенная защита от внешних повреждений без изменения гидравлических характеристик; дополнительная стойкость к УФ-излучению и механическим воздействиям при монтаже и эксплуатации.
	Трёхслойные трубы **ПИКПАЙП III**	Уникальная трёхслойная конструкция защищающая от контрафакта. Максимальная защита, высокая устойчивость к точечным нагрузкам, возможность укладки без песчаной подсыпки.
	Трёхслойные трубы **ПИКПАЙП ХАРД III**	Уникальная трёхслойная конструкция с соэкструзионными слоями – сложная технология, защищающая от контрафакта. Повышенная механическая прочность для эксплуатации в сложных условиях и при высоких нагрузках.
	Однослойные и многослойные трубы с защитной оболочкой **ПИКПАЙП COVER**	Наличие внешней жёсткой оболочки, высокая устойчивость к процарапыванию, защита при бестраншейной прокладке, трассировка трубопровода.
	Однослойные и многослойные трубы **ПИКПАЙП В ППУ** изоляции **с оцинкованной (ОЦ) оболочкой**	Защита от промерзания в тяжёлых климатических условиях, высокая прочность металлической оболочки. Для надземной прокладки.
	Однослойные и многослойные трубы **ПИКПАЙП В ППУ** изоляции **с полиэтиленовой (ПЭ) оболочкой**	Лёгкая и устойчивая к внешним факторам тепловая изоляция, оптимальная защита трубопроводов в условиях низких температур. Для подземной прокладки.

ФИТИНГИ ПИКПАЙП ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ НАПОРНЫХ СИСТЕМ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Фитинги из полиэтилена низкого давления — это соединительные элементы, применяемые при сборке трубопроводов из аналогичного материала.
Ассортимент включает все необходимые компоненты для формирования разводки труб и установки сетевых узлов под различными углами.
Фасонные части обеспечивают надёжную герметизацию соединений и упрощают процесс монтажа.

Фитинги для напорных систем водоснабжения выпускаются по ТУ 22.21.29-017-02986689-2023 и по своим характеристикам соответствуют требованиям ГОСТ Р 70628.3-2023.

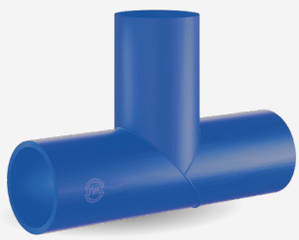
Диаметры: Ø 63–800 мм, SDR 6–41.



Отводы сварные 30°



Отводы сварные 45°



Тройники сварные (сегментные) равнопроходные



Отводы сварные односекционные 45°



Отводы сварные односекционные 60°



Отводы сварные односекционные 90°

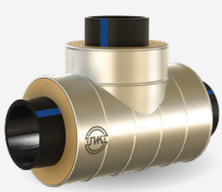


Отводы сварные двухсекционные 90°

ФИТИНГИ ПИКПАЙП ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В ИЗОЛЯЦИИ ДЛЯ НАПОРНЫХ СИСТЕМ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

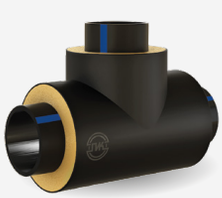
Оцинкованная оболочка





Полиэтиленовая оболочка





Отводы сварные 30°	Отводы сварные 45°	Тройники сварные (сегментные) равнопроходные

Оцинкованная оболочка






Полиэтиленовая оболочка






Отводы сварные односекционные 45°	Отводы сварные односекционные 60°	Отводы сварные односекционные 90°	Отводы сварные двухсекционные 90°

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ СПЕЦИФИКАЦИЙ ТРУБ И ФИТИНГОВ СЕРИИ ПИКПАЙП ДЛЯ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Однослойные и многослойные трубы **ПИКПАЙП**



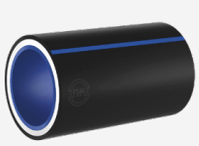
Однослойная труба
ПИКПАЙП I

Труба_Торговая марка_Слой_Материал трубы_ _SDR_Ø x толщина стенки_назначение_ГОСТ_ТУ
Труба ПИКПАЙП I ПЭ100 SDR 41 Ø315x7,7 ВОДА ГОСТ Р 70628.2-2023, ТУ 22.21.21.122-003-02986689-2018



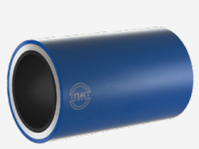
Двухслойная труба
ПИКПАЙП II

Труба_Торговая марка_Слой_Материал трубы (внешнего слоя)/ (внутреннего слоя)_SDR_Ø x толщина стенки_назначение_ГОСТ_ТУ
Труба ПИКПАЙП II ПЭ100/ПЭ100 SDR 6 Ø63x10,5 ВОДА ГОСТ Р 70628.2-2023, ТУ 22.21.21.122-003-02986689-2018



Трёхслойная труба
ПИКПАЙП III

Труба_Торговая марка_Слой_Материал трубы (внешнего слоя)/(среднего слоя) /(внутреннего слоя)_SDR_Ø x толщина стенки_назначение_ГОСТ_ТУ
Труба ПИКПАЙП III ПЭ100RC/ПЭ100/ПЭ100 SDR 6 Ø63x10,5 ВОДА ГОСТ Р 70628.2-2023, ТУ 22.21.21.122-003-02986689-2018



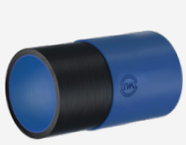
Трёхслойная труба
ПИКПАЙП ХАРД III

Труба_Торговая марка_Слой_Материал трубы (внешнего слоя)/(среднего слоя) /(внутреннего слоя)_SDR_Ø x толщина стенки_назначение_ГОСТ_ТУ
Труба ПИКПАЙП ХАРД III ПЭ100RC/ПЭ100/ПЭ100 SDR 11 Ø90x8,2 ВОДА ГОСТ Р 70628.2-2023, ТУ 22.21.21.122-003-02986689-2024

Однослойные и многослойные трубы с защитной оболочкой **ПИКПАЙП COVER**

Однослойная труба
с защитной оболочкой
ПИКПАЙП I COVER

Труба_Торговая марка_Слой_Материал трубы_ _SDR_Ø x толщина стенки_назначение_ГОСТ_ТУ
Труба ПИКПАЙП I COVER ПЭ100 SDR 41 Ø315x7,7 ВОДА ГОСТ Р 70628.2-2023, ТУ 22.21.21.122-003-02986689-2018



Двухслойная труба
с защитной оболочкой
ПИКПАЙП II COVER

Труба_Торговая марка_Слой_Материал трубы (внешнего слоя)/ (внутреннего слоя)_SDR_Ø x толщина стенки_назначение_ГОСТ_ТУ
Труба ПИКПАЙП COVER II ПЭ100/ПЭ100 SDR 6 Ø63x10,5 ВОДА ГОСТ Р 70628.2-2023, ТУ 22.21.21.122-003-02986689-2018

Трёхслойная труба
с защитной оболочкой
ПИКПАЙП III COVER

Труба_Торговая марка_Слой_Материал трубы (внешнего слоя)/ (внутреннего слоя)_SDR_Ø x толщина стенки_назначение_ГОСТ_ТУ
Труба ПИКПАЙП COVER III ПЭ100RC/ПЭ100/ПЭ100 SDR 6 Ø63x10,5 ВОДА ГОСТ Р 70628.2-2023, ТУ 22.21.21.122-003-02986689-2018

- Шаблон для заполнения.

- Пример для заполнения.

Однослойные и многослойные трубы **ПИКПАЙП** В ППУ изоляции с ОЦ/ПЭ оболочками



Однослойная труба **ПИКПАЙП I** в ППУ изоляции с защитной оболочкой

Труба_Торговая марка_Слой_Вид изоляции_Тип изоляции_Материал оболочки_ _Материал трубы_SDR_Ø x толщина стенки_назначение_ГОСТ_ТУ
Труба ПИКПАЙП I ППУ изоляция ТИП 1 ПЭ оболочка ПЭ100 SDR 41 Ø315x7,7 ВОДА ГОСТ Р 70628.2-2023, ГОСТ 30732-2020, ТУ 22.21.21.122-003-02986689-2018, ТУ 23.99.19-008-02986689-2019



Двухслойная труба **ПИКПАЙП II** в ППУ изоляции с защитной оболочкой

Труба_Торговая марка_Слой_Вид изоляции_Тип изоляции_Материал оболочки_ _Материал трубы (внешнего слоя)/(внутреннего слоя) _SDR_Ø x толщина стенки_ГОСТ_ТУ
Труба ПИКПАЙП II ППУ изоляция ТИП 1 ПЭ оболочка ПЭ100/ПЭ100 SDR 6 Ø63x10,5 ВОДА ГОСТ Р 70628.2-2023, ГОСТ 30732-2020, ТУ 22.21.21.122-003-02986689-2018, ТУ 23.99.19-008-02986689-2019



Трёхслойная труба **ПИКПАЙП III** в ППУ изоляции с защитной оболочкой

Труба_Торговая марка_Слой_Вид изоляции_Тип изоляции_Материал оболочки_ _Материал трубы (внешнего слоя)/(среднего слоя)/(внутреннего слоя) _SDR_ _Ø x толщина стенки_ГОСТ_ТУ
Труба ПИКПАЙП III ППУ изоляция ТИП 2 ОЦ оболочка ПЭ100RC/ПЭ100/ПЭ100 SDR 6 Ø63x10,5 ВОДА ГОСТ Р 70628.2-2023, ГОСТ 30732-2020, ТУ 22.21.21.122-003-02986689-2018, ТУ 23.99.19-008-02986689-2019

Однослойные и многослойные фитинги серии **ПИКПАЙП**



Однослойные фитинги **ПИКПАЙП I**

Наименование фитинга_Торговая марка_Слой_Материал фитинга_SDR_ _Ø x толщина стенки_назначение_ГОСТ_ТУ
Отвод сварной 30° ПИКПАЙП I ПЭ100 SDR 41 Ø315x7,7 ВОДА ГОСТ Р 70628.3-2023, ТУ 22.21.29-017-02986689-2023



Двухслойные фитинги **ПИКПАЙП II**

Наименование фитинга_Торговая марка_Слой_Материал (внешнего слоя)/ Материал (внутреннего слоя)_SDR_Ø x толщина стенки_назначение_ГОСТ_ТУ
Тройник сварной (сегментный) равнопроходной ПИКПАЙП II ПЭ100/ПЭ100 SDR 6 Ø63x10,5 ВОДА ГОСТ Р 70628.3-2023, ТУ 22.21.29-017-02986689-2023

Трёхслойные фитинги **ПИКПАЙП III**

Наименование фитинга_Торговая марка_Слой_Материал (внешнего слоя)/Материал (среднего слоя)/Материал (внутреннего слоя) _SDR_Ø x толщина стенки_назначение_ГОСТ_ТУ
Отвод сварной односекционный 60° ПИКПАЙП III ПЭ100RC/ПЭ100/ПЭ100 SDR 6 Ø63x10,5 ВОДА ГОСТ Р 70628.3-2023, ТУ 22.21.29-017-02986689-2023

Однослойные и многослойные фитинги **ПИКПАЙП** в ППУ изоляции с ПЭ/ОЦ оболочками



Однослойные фитинги **ПИКПАЙП I**

Наименование фитинга_Торговая марка_Слой_Вид изоляции_Тип изоляции_ _Материал оболочки_Материал фитинга_SDR_Ø x толщина стенки_назначение_ГОСТ_ТУ
Тройник сварной (сегментный) равнопроходной ПИКПАЙП I ППУ изоляция ТИП 1 ПЭ оболочка ПЭ100 SDR 41 Ø315x7,7 ВОДА ГОСТ Р 70628.3-2023 ГОСТ 30732-2020 ТУ 22.21.29-017-02986689-2023



Двухслойные фитинги **ПИКПАЙП II**

Наименование фитинга_Торговая марка_Слой_Вид изоляции_Тип изоляции_Материал оболочки_Материал фитинга (внешнего слоя)/(внутреннего слоя) _SDR_ _Ø x толщина стенки_ГОСТ_ТУ
Отвод сварной 45° ПИКПАЙП II ППУ изоляция ТИП 2 ОЦ оболочка ПЭ100/ПЭ100 SDR 6 Ø63x10,5 ВОДА ГОСТ Р 70628.3-2023 ГОСТ 30732-2020 ТУ 22.21.29-017-02986689-2023

Трёхслойные фитинги **ПИКПАЙП III**

Наименование фитинга_Торговая марка_Слой_Вид изоляции_Тип изоляции_Материал оболочки_Материал фитинга (внешнего слоя)/(среднего слоя)/(внутреннего слоя)_SDR_ _Ø x толщина стенки_ГОСТ_ТУ
Отвод сварной односекционный 90° ПИКПАЙП III ППУ изоляция ТИП 1 ОЦ оболочка ПЭ100RC/ ПЭ100/ПЭ100 SDR 6 Ø63x10,5 ВОДА ГОСТ Р 70628.3-2023 ГОСТ 30732-2020, ТУ 22.21.29-017-02986689-2023

- Шаблон для заполнения.

- Пример для заполнения.

ТРУБЫ ПИКПАЙП ГАЗ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ГАЗОПРОВОДОВ

Трубы для газопроводов **ПИКПАЙП ГАЗ** предназначены для подземных сетей, транспортирующих горючие газы для промышленного и коммунально-бытового использования.

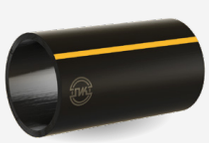
Изготавливаются из сертифицированных трубных марок полиэтилена типов ПЭ100 и сверхпрочного ПЭ100RC.

Диаметр Ø 63–630 мм, SDR 9–26.

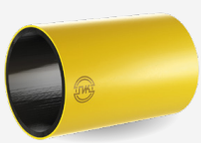
Трубы выпускаются по ТУ 22.21.21.121-002-02986689-2021 и соответствуют ГОСТ Р 58121.2-2018.

Трубы предназначены для следующих способов прокладки: траншейной, бестраншейной, прокладки без песчаной подсыпки (в том числе методом горизонтально-направленного бурения).

Поставляются прямыми отрезками длиной 12 м, 13 м или другой длины по заказу, а также в бухтах (для труб диаметром до 110 мм).



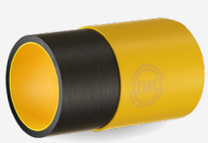
Однослойные трубы **ПИКПАЙП ГАЗ I**



Двухслойные трубы **ПИКПАЙП ГАЗ II**



Трёхслойные трубы **ПИКПАЙП ГАЗ III**



Однослойные и многослойные трубы с защитной оболочкой **ПИКПАЙП ГАЗ COVER***

Материал трубы	ПЭ100	ПЭ100/ ПЭ100RC		
Сортамент	Ø 63–630, SDR 9–26			Ø 63–400, SDR 9–26
Внешний слой	Чёрный с жёлтыми маркерными полосами/ жёлтый			
Средний слой	-	-	Чёрный/ жёлтый	
Внутренний слой	-	Чёрный/ жёлтый		
Оболочка	-	-	-	Жёлтый
Нормативная документация	ГОСТ Р 58121.2-2018 ТУ 22.21.21.121-002-02986689-2021			

*Возможно изготовление труб в защитной оболочке COVER.
COVER — высокопрочная минералонаполненная композиция.
Изготовление труб защитной оболочке **COVER до 400 диаметра.**

ВЕС ТРУБ ПИКПАЙП ГАЗ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ГАЗОПРОВОДОВ, пог. м.

Номинальный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 м труб, кг						
	SDR 26 S12,5	SDR 21 S10	SDR 17,6 S8,3	SDR 17 S8	SDR 13,6 S6,3	SDR 11 S5	SDR 9 S4
63	0,492	0,578	0,688	0,721	0,876	1,06	1,26
75	0,674	0,828	0,98	1,02	1,24	1,47	1,77
90	0,977	1,19	1,41	1,46	1,77	2,14	2,56
110	1,43	1,78	2,09	2,18	2,63	3,17	3,81
125	1,85	2,28	2,68	2,77	3,40	4,11	4,91
140	2,33	2,85	3,38	3,49	4,26	5,12	6,17
160	3,06	3,74	4,39	4,55	5,55	6,73	8,04
180	3,81	4,70	5,52	5,76	7,04	8,50	10,19
200	4,72	5,82	6,84	7,10	8,63	10,49	12,61
225	5,93	7,35	8,62	9,02	10,99	13,31	15,93
250	7,35	9,00	10,69	11,09	13,51	16,34	19,56
280	9,17	11,40	13,31	13,92	16,94	20,47	24,61
315	11,70	14,32	16,84	17,55	21,48	25,92	31,06
355	14,72	18,15	31,46	22,39	27,23	32,87	39,53
400	18,76	23,09	27,13	28,24	34,49	41,75	50,12
450	23,70	29,24	34,29	35,80	43,66	52,84	63,43
500	29,24	36,10	42,35	44,27	53,95	65,24	78,15
560	36,61	45,18	53,04	55,46	67,67	81,68	-
630	46,39	56,98	67,16	70,19	85,51	103,87	-

* Масса 1 м труб рассчитана при средней плотности композиции чёрного полиэтилена 958 кг/м.

** SDR – стандартное отношение диаметра к толщине стенки трубы.
S – серия труб.

Максимальное рабочее давление, MOP, Мпа	Соотношение между коэффициентом запаса прочности и максимальным рабочим давлением для труб ПЭ100 и ПЭ100RC						
	SDR 26	SDR 21	SDR 17,6	SDR 17	SDR 13,6	SDR 11	SDR 9
	Расчётное значение коэффициента запаса прочности, С						
0,3	2,7	3,3	4,0	4,2	5,3	6,7	8,3
0,4	2,0	2,5	3,0	3,1	4,1	5,0	6,2
0,6	-	-	2,0	2,1	2,6	3,3	4,2
0,8	-	-	-	-	-	2,5	3,1
1,0	-	-	-	-	-	2,0	2,5
1,2	-	-	-	-	-	-	2,1

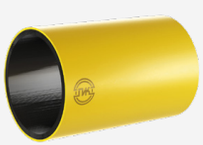
ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ СПЕЦИФИКАЦИЙ ТРУБ СЕРИИ ПИКПАЙП ГАЗ ДЛЯ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

Однослойные и многослойные трубы **ПИКПАЙП ГАЗ**



Однослойная труба
ПИКПАЙП ГАЗ I

Труба_Торговая марка_Слой_Материал трубы_ _SDR_Ø x толщина стенки_назначение_ГОСТ_ТУ
Труба ПИКПАЙП ГАЗ I ПЭ100 SDR 26 Ø63x2,5 ГОСТ Р 58121.2-2018, ТУ 22.21.21.121-002-02986689-2021



Двухслойная труба
ПИКПАЙП ГАЗ II

Труба_Торговая марка_Слой_Материал трубы (внешнего слоя)/ (внутреннего слоя)_SDR_Ø x толщина стенки_назначение_ГОСТ_ТУ
Труба ПИКПАЙП ГАЗ II ПЭ100/ПЭ100 SDR 9 Ø315x35,2 ГОСТ Р 58121.2-2018, ТУ 22.21.21.121-002-02986689-2021



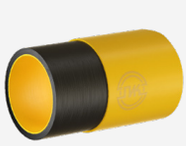
Трёхслойная труба
ПИКПАЙП ГАЗ III

Труба_Торговая марка_Слой_Материал трубы (внешнего слоя)/(среднего слоя)/ (внутреннего слоя)_SDR_Ø x толщина стенки_назначение_ГОСТ_ТУ
Труба ПИКПАЙП ГАЗ III ПЭ100RC/ПЭ100/ПЭ100 SDR 9 Ø315x35,2 ГОСТ Р 58121.2-2018, ТУ 22.21.21.121-002-02986689-2021

Однослойные и многослойные трубы с защитной оболочкой **ПИКПАЙП ГАЗ COVER**

Однослойная труба
с защитной оболочкой
ПИКПАЙП ГАЗ I COVER

Труба_Торговая марка_Слой_Материал трубы_ _SDR_Ø x толщина стенки_назначение_ГОСТ_ТУ
Труба ПИКПАЙП ГАЗ I COVER ПЭ100 SDR 26 Ø63x2,5 ГОСТ Р 58121.2-2018, ТУ 22.21.21.121-002-02986689-2021



Двухслойная труба
с защитной оболочкой
ПИКПАЙП ГАЗ II COVER

Труба_Торговая марка_Слой_Материал трубы (внешнего слоя)/ (внутреннего слоя)_SDR_Ø x толщина стенки_назначение_ГОСТ_ТУ
Труба ПИКПАЙП ГАЗ II COVER ПЭ100/ПЭ100 SDR 9 Ø315x35,2 ГОСТ Р 58121.2-2018, ТУ 22.21.21.121-002-02986689-2021

Трёхслойная труба
с защитной оболочкой
ПИКПАЙП ГАЗ III COVER

Труба_Торговая марка_Слой_Материал трубы (внешнего слоя)/(среднего слоя)/ Материал (внутреннего слоя)_SDR_Ø x толщина стенки_ГОСТ_ТУ
Труба ПИКПАЙП ГАЗ III COVER ПЭ100RC/ПЭ100/ПЭ100 SDR 9 Ø315x35,2 ГОСТ Р 58121.2-2018, ТУ 22.21.21.121-002-02986689-2021

- Шаблон для заполнения. - Пример для заполнения.

ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ ПИКПАЙП-G ДЛЯ БЕЗНАПОРНЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Трубный завод ПИК выпускает безнапорные двухслойные гофрированные трубы **ПИКПАЙП-G** для систем водоотведения и дренажа.
Изделия обладают высокой стойкостью к воздействию агрессивных сточных сред, а также отличаются прочностью и устойчивостью к внешним динамическим и статическим нагрузкам.

Трубы ПИКПАЙП-G с раструбом производятся в соответствии с требованиями ГОСТ Р 54475-2011, ТУ 22.21.21-009-02986689-2023.

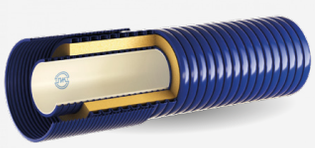
В дополнение к стандартным трубам **ПИКПАЙП-G** завод выпускает модификации с теплоизоляцией из пенополиуретана (ППУ) с различными типами защитной оболочки:
- **ПИКПАЙП-G ППУ ПЭ** — в полиэтиленовой оболочке;
- **ПИКПАЙП-G ППУ ГОФРА** — в гофрированной оболочке.

Изоляционные трубы предназначены для применения в условиях низких температур и обеспечивают дополнительную защиту трубопроводов от внешних механических воздействий.

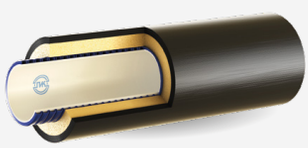
Трубы поставляются прямыми отрезками стандартной длиной от 6 до 12 метров. По согласованию возможно изготовление труб иной длины, кратной 1 метру.



Трубы гофрированные **ПИКПАЙП-G**



Трубы гофрированные ПИКПАЙП-G в ППУ с гофрированной оболочкой **ПИКПАЙП-G ППУ ГОФРА**



Трубы гофрированные ПИКПАЙП-G в ППУ с ПЭ оболочкой **ПИКПАЙП-G ППУ ПЭ**

DN/ ID	150–800 мм	
DN/ OD	160–800 мм	
Кольцевая жёсткость	SN8/ SN10/ SN16/ SN24	
Нормативная документация	ГОСТ Р 54475-2011, ТУ 22.21.21-009-02986689-2023	ГОСТ Р 54475-2011, ГОСТ 30732-2020 (в рамках требований к тепловой изоляции) ТУ 22.21.21-009-02986689-2023

ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ ПИКПАЙП-G

DN/ID	Наружный диаметр[1], мм	Внутренний диаметр[1], мм	Рабочая длина, м	Длина с раструбом, м	Ориентировочная масса 1 п/м гофрированной трубы[2], кг			
					SN8	SN10	SN16	SN24
150	174	149	6,21	6,31	2,0	2,2	2,4	3,1
200	233	200	6,09	6,25	3,3	3,7	4,7	5,9
250	289	250	6,04	6,19	5,7	6,2	7,6	9,6
300	345	297	5,99	6,18	7,6	8,4	10,7	13,5
400	461	399	6,06	6,16	13,8	15,4	19,7	24,8
500	574	496	6,08	6,31	22,4	25,0	32,4	40,8
600	691	594	5,98	6,32	31,6	35,1	43,5	54,8
800	924	795	5,8	6,2	54,2	60,3	74,1	93,4

DN/OD	Наружный диаметр[1], мм	Внутренний диаметр[1], мм	Рабочая длина, м	Длина с раструбом, м	Ориентировочная масса 1 п/м гофрированной трубы[2], кг			
					SN8	SN10	SN16	SN24
160	160	138	6,27	6,37	1,9	2,1	2,3	2,7
200	201	174	6,12	6,25	2,7	3,1	3,9	4,9
250	250	217	6,05	6,18	4,5	5,1	6,6	8,3
315	316	272	6,04	6,2	6,4	7,2	9,0	11,3
400	400	344	6,05	6,23	10,3	11,5	14,4	18,2
500	500	434	6,06	6,27	18,1	20,1	25,4	31,9
630	631	548	6,04	6,28	28,5	31,6	40,2	50,6
800	801	692	6,02	6,34	46,0	51,1	62,2	78,4

1. Указанные размеры носят справочный характер.
2. Масса может отличаться в зависимости от использованных материалов.

ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПИКПАЙП-G В ППУ

С ГОФРИРОВАННОЙ ОБОЛОЧКОЙ

Рабочая гофрированная труба		Защитная гофрированная труба-оболочка					
		Тип 1			Тип 2		
Диаметр, мм	Средний наружный диаметр рабочей гофрированной трубы по вершине*, мм	Диаметр, мм	Средний внутренний диаметр гофрированной трубы-оболочки*, мм	Толщина теплоизоляционного слоя ППУ*, мм	Диаметр, мм	Средний внутренний диаметр гофрированной трубы-оболочки*, мм	Толщина теплоизоляционного слоя ППУ*, мм
OD160	160	ID250	250	45	OD315	272	56
OD200	201	ID300	297	48	OD400	344	71,5
OD250	250	OD400	344	47	ID400	399	74,5
OD315	316	OD500	434	59	ID500	496	90
OD400	400	OD630	548	74	ID600	594	97
OD500	500	OD800	692	96	ID800	795	147,5
OD630	631	ID800	795	82			
ID150	174	ID250	250	38	ID300	297	61,5
ID200	233	OD400	344	55,5	ID400	399	83
ID250	289	ID400	399	55	OD500	434	72,5
ID300	345	OD500	434	44,5	ID500	496	75,5
ID400	461	ID600	594	66,5	OD800	692	115,5
ID500	574	OD800	692	59	ID800	795	110,5
ID600	691	ID800	795	52			

С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКОЙ

Рабочая гофрированная труба		Защитная полиэтиленовая труба-оболочка					
		Тип 1			Тип 2		
Диаметр, мм	Средний наружный диаметр рабочей гофрированной трубы по вершине*, мм	Диаметр, мм	Средний внутренний диаметр полиэтиленовой трубы-оболочки*, мм	Толщина теплоизоляционного слоя ППУ*, мм	Диаметр, мм	Средний внутренний диаметр полиэтиленовой трубы-оболочки*, мм	Толщина теплоизоляционного слоя ППУ*, мм
OD160	160	250	243	41,5	280	271,8	55,9
OD200	201	315	305,8	52,4	355	344,4	71,7
OD250	250	400	389,4	69,7	450	439,4	94,7
OD315	316	450	439,4	61,7	500	488,2	86,1
OD400	400	560	546,6	73,3	630	614,8	107,4
OD500	500	630	614,8	57,4	710	692,8	96,4
OD630	631	800	780,4	74,7	900	879	124
ID150	174	280	271,8	48,9	315	305,8	65,9
ID200	233	355	344,4	55,7	400	389,4	78,2
ID250	289	400	389,4	50,2	450	439,4	75,2
ID300	345	500	488,2	71,6	560	546,6	100,8
ID400	461	630	614,8	76,9	710	692,8	115,9
ID500	574	710	692,8	59,4	800	780,4	103,2
ID600	691	800	780,4	44,7	900	879	94

*— размер для справок

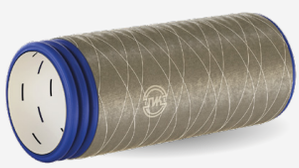
ДРЕНАЖНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ ПИКПАЙП-G ДЛЯ БЕЗНАПОРНЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ И ДРЕНАЖА

Дренажные гофрированные трубы **ПИКПАЙП-G** предназначены для отвода и понижения уровня грунтовых вод с территорий, подверженных подтоплению. Применяются в частном, промышленном и дорожном строительстве, системах дренажа и мелиорации.

Трубы **ПИКПАЙП-G** производятся в соответствии с требованиями ГОСТ Р 54475-2011.



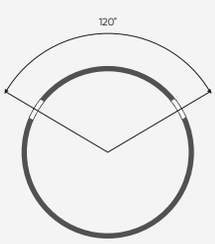
Трубы гофрированные дренажные
ПИКПАЙП-G



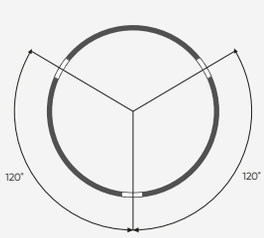
Трубы гофрированные дренажные
с геотекстильной оболочкой
ПИКПАЙП-G ГЕОТЕКС

DN/ ID	160-630 мм	
Кольцевая жёсткость	SN8/ SN10/ SN16/ SN24	
Фильтрация	-	комплектация геотекстильным фильтром
Перфорация	Отверстия Ø 4-6 мм	
Нормативная документация	ГОСТ Р 54475-2011	

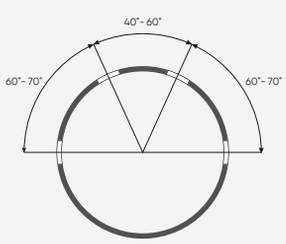
СИСТЕМА ПЕРФОРАЦИИ



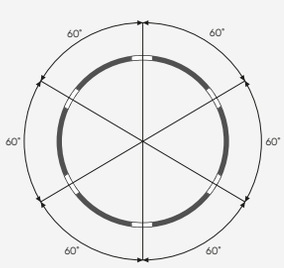
Тип 1



Тип 2



Тип 3



Тип 4

ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ФИТИНГИ ПИКПАЙП-G ДЛЯ БЕЗНАПОРНЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Фитинги ПИКПАЙ-G от Трубного завода ПИК — это прочные и гибкие соединительные элементы для систем канализации и водоотведения. Благодаря гофрированной конструкции и устойчивости к химическим воздействиям, они легко монтируются даже в труднодоступных местах и выдерживают температурные и механические нагрузки.

Область применения:
- Внутренняя и наружная канализация;
- Дренаж и водоотведение;
- Ремонт и модернизация трубопроводов.



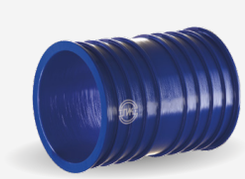
Отводы 0-45° для труб серии ПИКПАЙП-G



Отводы 0-60° для труб серии ПИКПАЙП-G



Муфты соединительные с упором для труб серии ПИКПАЙП-G



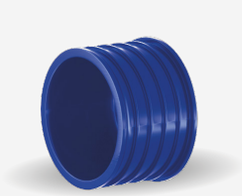
Муфты для прохода через Ж/Б колодец без упора для труб серии ПИКПАЙП-G



Тройники 90° для труб серии ПИКПАЙП-G



Тройники 45° для труб ID 150 серии ПИКПАЙП-G



Заглушки для гофрированных труб серии ПИКПАЙП-G



Уплотнительные кольца для труб серии ПИКПАЙП-G

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ СПЕЦИФИКАЦИЙ ТРУБ И ФИТИНГОВ СЕРИИ ПИКПАЙП-G ДЛЯ ВОДООТВЕДЕНИЯ

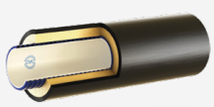
Однослойные и многослойные трубы **ПИКПАЙП-G**



Труба гофрированная **ПИКПАЙП-G**

Труба_Торговая марка_Материал трубы_SN_Ø (DN/ID;DN/OD)_L_ГОСТ_ТУ

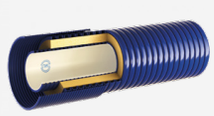
Труба ПИКПАЙП-G ПП SN8 OD160 L=6000 ГОСТ Р 54475-2011, ТУ 22.21.21-009-02986689-2023



Труба гофрированная **ПИКПАЙП-G** в ППУ с ПЭ оболочкой **(ПИКПАЙП-G ППУ ПЭ)**

Труба_Торговая марка_Материал трубы_Вид изоляции_Тип изоляции_ _Материал оболочки_SN_Ø (DN/ID; DN/OD)_ L_ГОСТ_ТУ

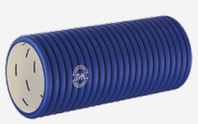
Труба ПИКПАЙП-G ПП ППУ изоляция ТИП 1 ПЭ оболочка SN24 ID 600 L=6000 ГОСТ Р 54475-2011, ТУ 22.21.21-009-02986689-2023



Труба гофрированная **ПИКПАЙП-G** в ППУ с гофрированной оболочкой **(ПИКПАЙП-G ППУ ГОФРА)**

Труба_Торговая марка_Материал трубы_Вид изоляции_Тип изоляции_ _Материал оболочки_SN_Ø (DN/ID; DN/OD)_ L_ГОСТ_ТУ

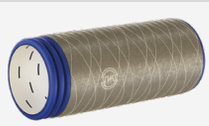
Труба ПИКПАЙП-G ПП ППУ изоляция ТИП 2 гофрированная ПП оболочка SN8 OD160 L=6000 ГОСТ Р 54475-2011, ТУ 22.21.21-009-02986689-2023



Труба **дренажная** гофрированная **ПИКПАЙП-G**

Труба_Торговая марка_Материал трубы_SN_Ø (DN/ID;DN/OD)_L_ГОСТ_ТУ

Труба ПИКПАЙП-G дренажная ПП SN8 OD160 L=6000 ГОСТ Р 54475-2011, ТУ 22.21.21-009-02986689-2023



Труба **дренажная** гофрированная с геотекстильной оболочкой **ПИКПАЙП-G (ПИКПАЙП-G ГЕОТЕКС)**

Труба_Торговая марка_Материал трубы_Материал оболочки_SN_ _Ø (DN/ID; DN/OD)_L_ГОСТ_ТУ

Труба ПИКПАЙП-G дренажная ПП геотекстильная оболочка SN24 ID 600 L=6000 ГОСТ Р 54475-2011, ТУ 22.21.21-009-02986689-2023

Однослойные и многослойные фитинги **ПИКПАЙП-G**



Фитинги гофрированные **ПИКПАЙП-G**

Наименование фитинга_Торговая марка_Материал трубы_SN_ _Ø (DN/ID;DN/OD)_L_ГОСТ_ТУ

Отвод 30° ПИКПАЙП-G ПП SN8 OD160 L=6000 ГОСТ Р 54475-2011, ТУ 22.21.21-009-02986689-2023



Фитинги гофрированные **ПИКПАЙП-G** в ППУ с ПЭ оболочкой **(ПИКПАЙП-G ППУ ПЭ)**

Наименование фитинга _Торговая марка_Материал трубы_Вид изоляции_ _Тип изоляции_Материал оболочки_SN_ Ø (DN/ID; DN/OD)_ L_ГОСТ_ТУ

Отвод 30° ПИКПАЙП-G ПП ППУ изоляция ТИП 1 ПЭ оболочка SN24 ID 600 L=6000 ГОСТ Р 54475-2011, ТУ 22.21.21-009-02986689-2023

Фитинги гофрированные **ПИКПАЙП-G** в ППУ с гофрированной оболочкой **(ПИКПАЙП-G ППУ ГОФРА)**

Наименование фитинга_Торговая марка_Материал трубы_Вид изоляции_ _Тип изоляции_Материал оболочки_SN_Ø (DN/ID; DN/OD)_ L_ГОСТ_ТУ

Отвод 30° ПИКПАЙП-G ПП ППУ изоляция ТИП 2 гофрированная ПП оболочка SN8 OD160 L=6000 ГОСТ Р 54475-2011, ТУ 22.21.21-009-02986689-2023

- Шаблон для заполнения.

- Пример для заполнения.

ТРУБЫ ТЕРМОПРОТЕКТ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАБЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ

Трубный завод ПИК выпускает трубы **ТЕРМОПРОТЕКТ** для защиты кабельных линий различного назначения. Продукция изготавливается из полиэтилена высокой плотности ПЭ100 и может иметь одно-, двух- или трёхслойную структуру, в том числе с применением огнестойких добавок.

Трубы **ТЕРМОПРОТЕКТ** соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014, и ТУ 22.21.21-008-02986689-2019.

Трубы предназначены для следующих способов прокладки: траншейной, бестраншейной, прокладки без песчаной подсыпки (в том числе методом горизонтально-направленного бурения).

Поставляются прямыми отрезками длиной 12 м, 13 м или другой длины по согласованию с заказчиком, а также в бухтах (для диаметров до 160 мм).



Однослойные трубы **ТЕРМОПРОТЕКТ I**



Двухслойные трубы **ТЕРМОПРОТЕКТ II**



Трёхслойные трубы **ТЕРМОПРОТЕКТ III** (ПВ-0)

Материал трубы	ПЭ100		ПЭ100 со специальными добавками
Сортамент	Ø 63–800, SDR 9–41		Ø 63–400, SDR 9–41
Внешний слой	Красный идентификационный		
Средний слой	-	-	Красный/ белый/ чёрный/ синий
Внутренний слой	-	Красный/ белый/ чёрный/ синий	
Оболочка	-	Красный*	
Температура эксплуатации	до 80 °С		до 110 °С
Стойкость к воздействию открытого пламени	-		не горючие ПВ-0
Нормативная документация	ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ТУ 22.21.21-008-02986689-2019		

*Возможно изготовление труб в защитной оболочке COVER.
COVER — высокопрочная минералонаполненная композиция.
Изготовление труб в защитной оболочке **COVER до 400 диаметра.**

ВЕС ТРУБ ТЕРМОПРОТЕКТ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАБЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ, пог. м.

Номинальный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 м труб, кг								
	SDR 41 S20	SDR 33 S16	SDR 26 S12,5	SDR 21 S10	SDR 17,6 S8,3	SDR 17 S8	SDR 13,6 S6,3	SDR 11 S5	SDR 9 S4
63	-	0,395	0,492	0,578	0,688	0,721	0,876	1,06	1,26
75	0,473	0,548	0,674	0,828	0,98	1,02	1,24	1,47	1,77
90	0,64	0,789	0,977	1,19	1,41	1,46	1,77	2,14	2,56
110	0,94	1,17	1,43	1,78	2,09	2,18	2,63	3,17	3,81
125	1,23	1,51	1,85	2,28	2,68	2,77	3,40	4,11	4,91
140	1,54	1,89	2,33	2,85	3,38	3,49	4,26	5,12	6,17
160	2,00	2,43	3,06	3,74	4,39	4,55	5,55	6,73	8,04
180	2,49	3,08	3,81	4,70	5,52	5,76	7,04	8,50	10,19
200	3,06	3,85	4,72	5,82	6,84	7,10	8,63	10,49	12,61
225	3,87	4,80	5,93	7,35	8,62	9,02	10,99	13,31	15,93
250	4,85	5,95	7,35	9,00	10,69	11,09	13,51	16,34	19,56
280	6,01	7,44	9,17	11,40	13,31	13,92	16,94	20,47	24,61
315	7,55	9,43	11,70	14,32	16,84	17,55	21,48	25,92	31,06
355	9,61	11,90	14,72	18,15	31,46	22,39	27,23	32,87	39,53
400	12,20	15,23	18,76	23,09	27,13	28,24	34,49	41,75	50,12
450	15,33	19,16	23,70	29,24	34,29	35,80	43,66	52,84	63,43
500	19,16	23,60	29,24	36,10	42,35	44,27	53,95	65,24	78,15
560	23,80	29,65	36,61	45,18	53,04	55,46	67,67	81,68	98,12
630	30,15	37,41	46,39	56,98	67,16	70,19	85,51	103,87	124,04
710	38,42	47,70	58,99	72,71	85,41	89,14	108,91	132,10	158,32
800	48,71	60,40	74,72	92,17	108,91	112,94	138,15	167,40	200,68

* Масса 1 м труб рассчитана при средней плотности композиции чёрного полиэтилена 958 кг/м.

** SDR — стандартное отношение диаметра к толщине стенки трубы.

S — серия труб.

ФИТИНГИ ТЕРМОПРОТЕКТ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАБЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ

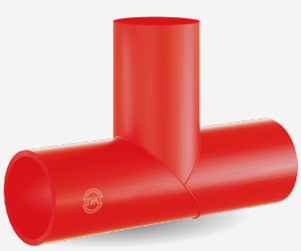
Фитинги ТЕРМОПРОТЕКТ – это специализированные элементы, предназначенные для защиты и герметизации кабельных сетей в системах, подверженных воздействию высоких температур, агрессивных сред, влаги и механических повреждений. Они используются при прокладке кабелей в жилых, промышленных, энергетических и инфраструктурных объектах.



Отводы сварные 30°



Отводы сварные 45°



Тройники сварные (сегментные) равнопроходные



Отводы сварные односекционные 45°



Отводы сварные односекционные 60°



Отводы сварные односекционные 90°



Отводы сварные двухсекционные 90°

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ СПЕЦИФИКАЦИЙ ТРУБ И ФИТИНГОВ СЕРИИ ТЕРМОПРОТЕКТ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАБЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ

Однослойные и многослойные трубы **ТЕРМОПРОТЕКТ**

 Однослойная труба **ТЕРМОПРОТЕКТ I**	Труба_Торговая марка_Слой_Материал трубы_SDR_Ø х толщина стенки_ГОСТ_ТУ Труба ТЕРМОПРОТЕКТ I ПЭ100 SDR 41 Ø315х8,6 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014, ТУ 22.21.21-008-02986689-2019
 Двухслойная труба **ТЕРМОПРОТЕКТ II**	Труба_Торговая марка_Слой_Материал трубы (внешнего слоя)/(внутреннего слоя)_ _SDR_Øх толщина стенки_ГОСТ_ТУ Труба ТЕРМОПРОТЕКТ II ПЭ100/ПЭ100 SDR 6 Ø63х10,5 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014, ТУ 22.21.21-008-02986689-2019
 Трёхслойная труба **ТЕРМОПРОТЕКТ III (ПВ-0)**	Труба_Торговая марка_Слой_Материал трубы (внешнего слоя)/(среднего слоя)/ (внутреннего слоя)_Класс пожарной опасности_SDR_Øх толщина стенки_ГОСТ_ТУ Труба ТЕРМОПРОТЕКТ III ПЭ100/ПЭ100/ПЭ100 (со спец.добавками) ПВ-0 SDR 9 Ø63х10,5 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014, ТУ 22.21.21-008-02986689-2019

Однослойные и многослойные фитинги **ТЕРМОПРОТЕКТ**

 Однослойные фитинги **ТЕРМОПРОТЕКТ I**	Наименование фитинга _Торговая марка_Слой_Материал трубы_SDR_ _Ø х толщина стенки_ГОСТ_ТУ Отвод сварной 45° ТЕРМОПРОТЕКТ I ПЭ100 SDR 41 Ø315х8,6 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014, ТУ 22.21.21-008-02986689-2019
 Двухслойные фитинги **ТЕРМОПРОТЕКТ II**	Наименование фитинга_Торговая марка_Слой_Материал трубы (внешнего слоя)/ (внутреннего слоя)_SDR_Ø х толщина стенки_ГОСТ_ТУ Отвод сварной односекционный 90° ТЕРМОПРОТЕКТ II ПЭ100/ПЭ100 SDR 6 Ø63х10,5 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014, ТУ 22.21.21-008-02986689-2019
Трёхслойные фитинги **ТЕРМОПРОТЕКТ III (ПВ-0)**	Наименование фитинга_Торговая марка_Слой_Материал трубы (внешнего слоя)/ (среднего слоя)/(внутреннего слоя)_Класс пожарной опасности_SDR_ _Ø х толщина стенки_ГОСТ_ТУ Тройник сварной (сегментный) равнопроходной ТЕРМОПРОТЕКТ III ПЭ100/ПЭ100/ПЭ100 (со спец.добавками) ПВ-0 SDR 9 Ø63х10,5 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014, ТУ 22.21.21-008-02986689-2019

- Шаблон для заполнения. - Пример для заполнения.

ТРУБЫ ПИКПАЙП PE-RT ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ НАПОРНЫХ СИСТЕМ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ С ЗАВОДСКОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ

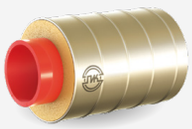
Трубный завод ПИК выпускает трубы для систем горячего водоснабжения и теплотрасс собственного производства. В ассортимент входят трубы из полиэтилена повышенной термостойкости **ПИКПАЙП PE-RT** и стальные трубы с заводской теплоизоляцией из пенополиуретана **(ППУ)** и пенополиминеральной композиции **(ППМ).**

Продукция изготавливается на современном оборудовании, проходит полный цикл контроля качества и соответствует требованиям ГОСТ и ТУ.

Решения трубного завода ПИК обеспечивают надёжную транспортировку горячей воды, устойчивость к термическим и механическим нагрузкам и длительный срок эксплуатации.



Однослойные трубы **ПИКПАЙП PE-RT**

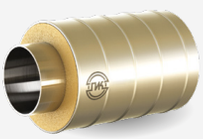
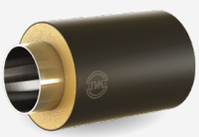
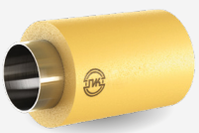


Однослойные трубы **ПИКПАЙП PE-RT в ППУ с ОЦ оболочкой**



Однослойные трубы **ПИКПАЙП PE-RT в ППУ с ПЭ оболочкой**

Материал трубы	Полиэтилен PE-RT		
Тип изоляции/ покрытия	Без изоляции	ППУ + стальная оцинкованная оболочка	ППУ + полиэтиленовая оболочка
Диаметр	63–710 мм	63–630 мм	
Рабочая температура	до +90 °С		
Способ прокладки	Траншейная/ бестраншейная	Надземная	Подземная
Стойкость к механическим повреждениям	Средняя	Высокая	
Нормативная документация	ГОСТ 32415-2013 ТУ 22.21.21-007-02986689-2018	ГОСТ 32415-2013 ГОСТ 30732-2020 (в рамках требований к тепловой изоляции) ТУ 23.99.19-008-02986689-2019	

	 **ППУ + ОЦ оболочка**	 **ППУ + ПЭ оболочка**	 **ППМ изоляция**
Материал трубы	Сталь		
Тип изоляции/ покрытия	ППУ + оцинковка	ППУ + полиэтиленовая оболочка	ППМ изоляция
Диаметр	114–1220 мм	32–1220 мм	25–1220 мм
Рабочая температура	до +140 °С		до +150 °С
Способ прокладки	Надземная	Надземная	Подземная
Стойкость к механическим повреждениям	Очень высокая	Высокая	
Нормативная документация	ГОСТ 30732-2020 ТУ 24.20.13-015-02986689-2024		ГОСТ Р 56227-2014

ВЕС ТРУБ ПИКПАЙП PE-RT ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ НАПОРНЫХ СИСТЕМ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, пог. м.

Номинальный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 м труб, кг					
	SDR 17 S8	SDR 13,6 S6,3	SDR 11 S5	SDR 9 S4	SDR 7,4 S3,2	SDR 6 S2,5
63	0,721	0,876	1,06	1,26	1,48	1,74
75	1,02	1,24	1,47	1,77	2,11	2,47
90	1,46	1,77	2,14	2,56	3,03	3,55
110	2,18	2,63	3,17	3,81	4,53	5,29
125	2,77	3,40	4,11	4,91	5,83	6,83
140	3,49	4,26	5,12	6,17	7,33	8,55
160	4,55	5,55	6,73	8,04	9,54	11,19
180	5,76	7,04	8,50	10,19	12,10	14,12
200	7,10	8,63	10,49	12,61	14,92	17,45
225	9,02	10,99	13,31	15,93	18,86	22,08
250	11,09	13,51	16,34	19,56	23,29	27,23
280	13,92	16,94	20,47	24,61	29,14	34,19
315	17,55	21,48	25,92	31,06	36,91	43,16
355	22,39	27,23	32,87	39,53	46,79	54,86
400	28,24	34,49	41,75	50,12	59,50	69,58
450	35,80	43,66	52,84	63,43	75,23	-
500	44,27	53,95	65,24	78,15	92,88	-
560	55,46	67,67	81,68	98,12	-	-
630	70,19	85,51	103,87	-	-	-
710	-	-	132,10	-	-	-

* Масса 1 м труб рассчитана при средней плотности композиции чёрного полиэтилена 958 кг/м.

** SDR — стандартное отношение диаметра к толщине стенки трубы.

S — серия труб.

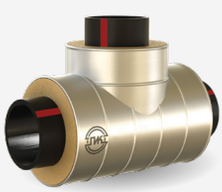
Наружный диаметр, мм		Размеры ППУ изоляции																		
Трубы		63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630
ПЭ оболочки	Тип 1	125	140	160	200	225	225	250	280	315	315	355	400	450	500	560	560	630	710	800
	Тип 2	140	160	180	225	250	250	280	315	355	355	400	450	500	560	630	630	710	800	900
ОЦ оболочки	Тип 1	-	-	-	-	225	225	250	280	315	315	355	400	450	500	560	560	630	775	800
	Тип 2	140	160	180	200	250	250	280	315	355	355	400	450	500	560	630	630	710	800	875

ФИТИНГИ ПИКПАЙП PE-RT ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА В ИЗОЛЯЦИИ ДЛЯ НАПОРНЫХ СИСТЕМ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Оцинкованная оболочка







Полиэтиленовая оболочка







Отводы сварные 30°	Отводы сварные 45°	Тройники сварные (сегментные) равнопроходные

Оцинкованная оболочка









Полиэтиленовая оболочка









Отводы сварные односекционные 45°	Отводы сварные односекционные 60°	Отводы сварные односекционные 90°	Отводы сварные двухсекционные 90°

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ СПЕЦИФИКАЦИЙ ТРУБ И ФИТИНГОВ СЕРИИ ПИКПАЙП PE-RT ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Однослойные и многослойные трубы **ПИКПАЙП PE-RT**



Труба **ПИКПАЙП PE-RT**

Труба_Торговая марка_Материал трубы_SDR_Ø x толщина стенки_ГОСТ_ТУ
Труба ПИКПАЙП PE-RT ПЭ PE-RT SDR 17 Ø315x8,7 ГОСТ 32415-2013, ТУ 23.99.19-008-02986689-2019



Труба **ПИКПАЙП PE-RT** в ППУ изоляции с защитной оболочкой (ПЭ/ОЦ)

Труба_Торговая марка_Вид изоляции_Тип изоляции_Материал оболочки_ _Материал трубы_SDR_Ø x толщина стенки_ГОСТ_ТУ
Труба ПИКПАЙП PE-RT ППУ изоляция ТИП 1 ПЭ оболочка ПЭ PE-RT SDR 6 Ø63x10,5 ГОСТ 32415-2013, ГОСТ 30732-2020 (в рамках требований к тепловой изоляции), ТУ 23.99.19-008-02986689-2019

Фитинги **ПИКПАЙП PE-RT** в ППУ изоляции с ПЭ/ОЦ оболочками



Фитинги **ПИКПАЙП PE-RT**

Наименование фитинга_Торговая марка_Материал фитинга_SDR_ _Ø x толщина стенки_ГОСТ_ТУ
Отвод сварной 30° ПИКПАЙП PE-RT ПЭ PE-RT SDR 17 Ø315x8,7 ГОСТ 32415-2013, ТУ 23.99.19-008-02986689-2019



Фитинги **ПИКПАЙП PE-RT** в ППУ изоляции с защитной оболочкой (ПЭ/ОЦ)

Наименование фитинга_Торговая марка_Вид изоляции_Тип изоляции_ _Материал оболочки_Материал фитинга_SDR_Ø x толщина стенки_ГОСТ_ТУ
Отвод сварной односекционный 90° ПИКПАЙП PE-RT ППУ изоляция ТИП 1 ПЭ оболочка ПЭ PE-RT SDR 6 Ø63x10,5 ГОСТ 32415-2013, ГОСТ 30732-2020 (в рамках требований к тепловой изоляции), ТУ 23.99.19-008-02986689-2019

- Шаблон для заполнения.

- Пример для заполнения.

ИЗОЛЯЦИЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

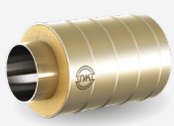
Трубный завод ПИК выпускает широкий ассортимент стальных труб с наружной и внутренней заводской изоляцией для строительства и эксплуатации магистральных и промысловых нефтегазопроводов.
В производственной линейке представлены решения для подземной и надземной прокладки, обеспечивающие долговременную защиту труб от коррозии, теплопотерь и механических повреждений при эксплуатации в различных климатических зонах, включая районы Крайнего Севера.

Продукция изготавливается в диапазоне диаметров от 32 до 1420 мм и полностью соответствует требованиям ГОСТ и ТУ.

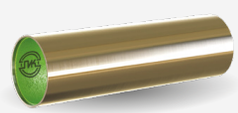
В ассортимент входят:
• Трубы с заводской теплоизоляцией: ППУ с металлополимерной, с оцинкованной и полиэтиленовыми оболочками;
• Трубы с внутренними покрытиями: на основе лакокрасочных материалов с высоким сухим остатком;
• Трубы с наружными антикоррозионными покрытиями: эпоксидно-порошковым покрытием, покрытием на основе экструдированного полиэтилена.



ППУ-МП



ППУ-ОЦ



Внутреннее эпоксидное покрытие

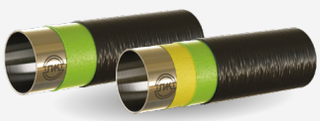
Материал трубы	Сталь		
Тип изоляции/ покрытия	ППУ + металлополимерная оболочка	ППУ + оцинкованная оболочка	Жидкий лакокрасочный материал с высоким сухим остатком
Диаметр	32–1420 мм		57–1420 мм
Рабочая температура	от –60 °С до +60 °С		
Максимальная температура среды	до +150 °С		до +120 °С
Способ прокладки	Подземная	Надземная	Подземная
Стойкость к коррозии	Высокая		
Нормативная документация	ГОСТ 30732-2020 ТУ 24.20.13-015-02986689-2024		ГОСТ 31445-2012 ТУ 24.20.13.190-005-02986689-2018 ТУ 24.20.13.190-013-02986689-2021



Эпоксидное покрытие (1 слой)



Эпоксидное покрытие (2 слоя)

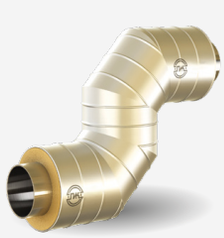


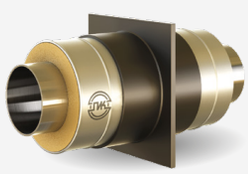
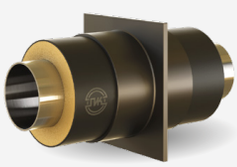
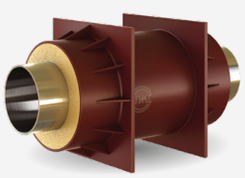
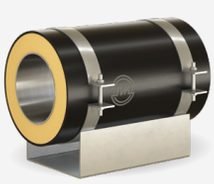
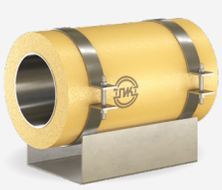
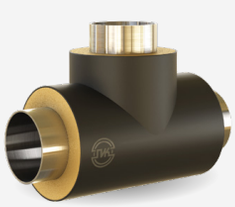
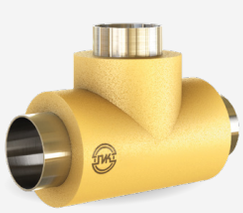
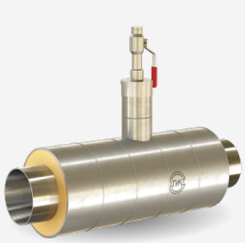
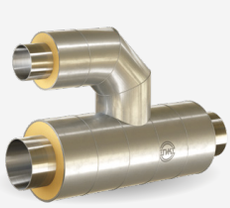
Двух- Трёхслойное покрытие из экструдированного полиэтилена

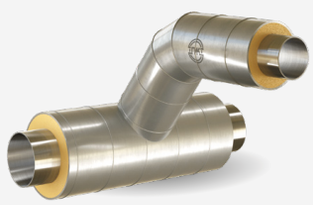
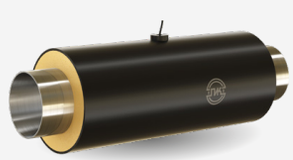
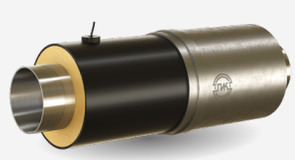
Материал трубы	Сталь	
Тип изоляции/ покрытия	Порошковая эпоксидная краска	Многослойное покрытие, экструдированный полиэтилен
Диаметр	до 820 мм	
Рабочая температура	от -60 °С до +60 °С	от -45 °С до +50 °С
Максимальная температура среды	до +150 °С	до +60 °С/ до +80 °С
Способ прокладки	Подземная	
Стойкость к коррозии	Высокая	Очень высокая
Нормативная документация	ГОСТ 9.602-2016 ГОСТ Р 51164-98 ГОСТ 31445-2012 ТУ 24.20.13-006-02986689-2018 ТУ 24.20.13-011-02986689-2021 ТУ 24.20.20-012-02986689-2024	ГОСТ 9.602-2016 ГОСТ Р 51164-98 ГОСТ 31445-2012 ТУ 24.20.13-010-02986689-2021 ТУ 24.20.13-012-02986689-2024

ФИТИНГИ В ИЗОЛЯЦИИ
ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Трубный завод ПИК производит стальные фитинги с заводской теплоизоляцией из:
– пенополиуретана (ППУ) с оцинкованной и полиэтиленовой оболочкой (ППУ ОЦ, ППУ ПЭ)
– пенополиминеральной композиции (ППМ)

	ППУ ОЦ	ППУ ПЭ	ППМ
Отводы			
Переходы			
Z-образные элементы			
Сильфонные компенсирующие устройства (СКУ)			

	ППУ ОЦ	ППУ ПЭ	ППМ
Неподвижные опоры			
Скользящие опоры			
Тройники			
Тройники с шаровым краном			
Тройники параллельные			

	ППУ ОЦ	ППУ ПЭ
Тройниковые ответвления		
Тройниковые ответвления с переходом		
Элементы трубопровода с выводом кабеля		
Концевые элементы трубопровода с выводом кабеля		

КОМПЛЕКТ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ В ППУ ИЗОЛЯЦИИ – КЗС

Комплект заделки стыков (КЗС) – это набор материалов, предназначенный для герметизации и теплоизоляции стыков предизолированных труб с изоляцией из пенополиуретана (ППУ). Он применяется при монтаже трубопроводов тепловых сетей, горячего водоснабжения и других инженерных коммуникаций, где используются ППУ-трубы в защитной оболочке (обычно из ПЭ или стали).

Трубный завод ПИК производит **комплекты заделки стыков**:
– с термоусадочной муфтой (**КЗС** ППУ-ПЭ);
– с оцинкованной кожух-муфтой (**КЗС** ППУ-ОЦ).

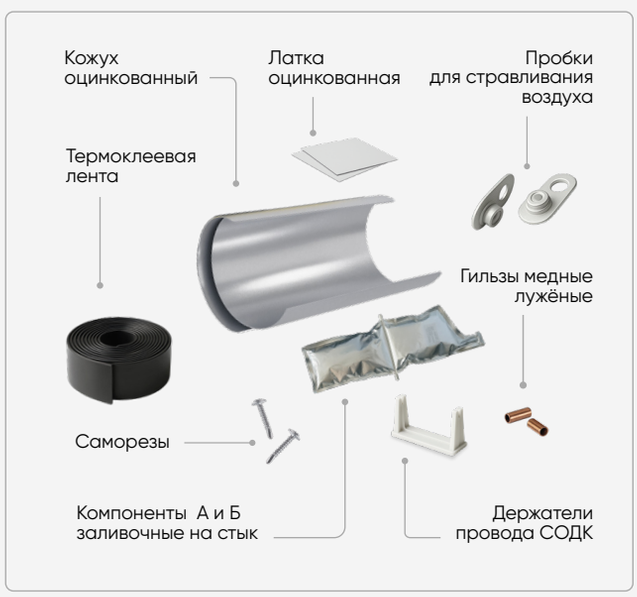
Назначение КЗС:
• Восстановление тепловой изоляции в местах соединения труб;
• Защита ППУ-изоляции от влаги и коррозии;
• Сохранение целостности гидроизоляционной оболочки;
• Предотвращение теплопотерь в зоне стыка;
• Обеспечение долговечности трубопровода.

Нормативная документация	ГОСТ 30732-2020

КОМПЛЕКТЫ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ

ППУ-ПЭ	ППУ-ОЦ





ТРУБЫ ПИКПАЙП ХАРД ПРОМ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ СЕТЕЙ

Трубный завод ПИК производит многослойные полиэтиленовые трубы **ПИКПАЙП ХАРД ПРОМ** для промышленных сетей.
Трубы изготавливаются из сертифицированных трубных марок полиэтилена типов ПЭ100, сверхпрочного ПЭ100RC и абразивостойкого компаунда.

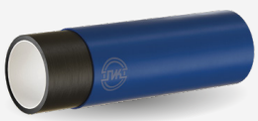
В линейке представлены:
• **ПИКПАЙП ХАРД ПРОМ II** — двухслойные трубы с внутренним слоем из абразивостойкого компаунда.
• **ПИКПАЙП ХАРД ПРОМ III** — трубы с внутренним слоем из абразивостойкого компаунда и внешним слоем из сверхпрочного ПЭ100RC.
• **ПИКПАЙП ХАРД ПРОМ III COVER** — трёхслойные трубы с дополнительной защитной оболочкой COVER.

Диаметр труб: Ø 63–800 мм, SDR 6–41.

Трубы выпускаются в соответствии с ГОСТ Р 70628.2—2023, а также ТУ 22.21.21-003-02986689-2024.

Изделия предназначены **для транспортировки воды, шламов, пульп и промышленных стоков в тяжёлых эксплуатационных условиях.**
Трубы обладают повышенной износостойкостью, устойчивостью к абразивному износу, динамическим и статическим нагрузкам, а также к воздействию агрессивных сред.
Трубы предназначены для траншейной и бестраншейной прокладки; допускается укладка без песчаной подсыпки.

Поставляются прямыми отрезками длиной 12 м или другой длины по согласованию с заказчиком.

	 Двухслойные трубы **ПИКПАЙП ХАРД ПРОМ II***	 Трёхслойные трубы **ПИКПАЙП ХАРД ПРОМ III***	 Трёхслойные трубы **ПИКПАЙП ХАРД ПРОМ III COVER**
Материал трубы	Абразивостойкий полиэтилен + ПЭ100		Абразивостойкий полиэтилен + ПЭ100 + защитная оболочка COVER
Конструкция	Двухслойная	Трёхслойная	Трёхслойная с внешней оболочкой
Диаметр	63–800 мм	63–400 мм	63–400 мм
SDR	6–41		
Рабочее давление	PN 6,3 – PN 25		
Температура эксплуатации	от -50 °С до +50 °С		
Назначение	Промышленные стоки, пульпы, шламы		Промышленные сети в особо тяжёлых условиях
Устойчивость к износу	Очень высокая		Максимальная
Способ прокладки	Траншейная / бестраншейная		
Нормативная документация	ГОСТ Р 70628.2–2023 ТУ 22.21.21-003-02986689-2024		

*Возможно изготовление труб в защитной оболочке COVER.
COVER — высокопрочная минералонаполненная композиция.
Изготовление труб в защитной оболочке **COVER до 400 диаметра.**

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ СПЕЦИФИКАЦИЙ ТРУБ СЕРИИ ПИКПАЙП ХАРД ПРОМ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ СЕТЕЙ

Многослойные трубы **ПИКПАЙП ХАРД ПРОМ**



Двухслойная труба
ПИКПАЙП ХАРД ПРОМ II

Труба_Торговая марка_Слой_Материал трубы (внешнего слоя)/(внутреннего слоя)_ _SDR_Ø x толщина стенки_ГОСТ_ТУ

Труба ПИКПАЙП ХАРД ПРОМ II ПЭ100/Абразивостойкий компаунд SDR 6 Ø63x10,5 ГОСТ Р 70628.2-2023, ТУ 22.21.21-003-02986689-2024



Трёхслойная труба
ПИКПАЙП ХАРД ПРОМ III

Труба_Торговая марка_Слой_Материал трубы (внешнего слоя)/(среднего слоя)/(внутреннего слоя)_SDR_Ø x толщина стенки_ГОСТ_ТУ

Труба ПИКПАЙП ХАРД ПРОМ III ПЭ100/ПЭ100/Абразивостойкий компаунд SDR 6 Ø63x10,5 ГОСТ Р 70628.2-2023, ТУ 22.21.21-003-02986689-2024



Трёхслойная труба
ПИКПАЙП ХАРД ПРОМ III COVER

Труба_Торговая марка_Материал трубы (внешнего слоя)/(среднего слоя)/Материал (внутреннего слоя)_SDR_Ø x толщина стенки_ГОСТ_ТУ

Труба ПИКПАЙП ХАРД ПРОМ III COVER ПЭ100/ПЭ100/Абразивостойкий компаунд SDR 6 Ø63x10,5 ГОСТ Р 70628.2-2023, ТУ 22.21.21-003-02986689-2024

Фитинги **ПИКПАЙП ХАРД ПРОМ**



Двухслойные фитинги
ПИКПАЙП ХАРД ПРОМ II

Наименование фитинга_Торговая марка_Слой_Материал трубы (внешнего слоя)/(внутреннего слоя)_SDR_Ø x толщина стенки_ГОСТ_ТУ

Отвод сварной 45° ПИКПАЙП ХАРД ПРОМ II ПЭ100/Абразивостойкий компаунд SDR 6 Ø63x10,5 ГОСТ Р 70628.3-2023, ТУ 22.21.21-003-02986689-2024

Трёхслойные фитинги
ПИКПАЙП ХАРД ПРОМ III

Наименование фитинга _Торговая марка_Слой_Материал трубы (внешнего слоя)/(среднего слоя)/(внутреннего слоя) _ SDR_Øx толщина стенки_ГОСТ_ТУ

Отвод сварной односекционный 90° ПИКПАЙП ХАРД ПРОМ III ПЭ100/ПЭ100/ Абразивостойкий компаунд SDR 6 Ø63x10,5 ГОСТ Р 70628.3-2023, ТУ 22.21.21-003-02986689-2024



Трёхслойные фитинги
ПИКПАЙП ХАРД ПРОМ III COVER

Наименование фитинга _Торговая марка_Материал трубы (внешнего слоя)/(среднего слоя)/Материал (внутреннего слоя) _ SDR_Øx толщина стенки_ГОСТ_ТУ

Отвод сварной односекционный 60° ПИКПАЙП ХАРД ПРОМ III COVER ПЭ100/ПЭ100/ Абразивостойкий компаунд SDR 6 Ø63x10,5 ГОСТ Р 70628.3-2023, ТУ 22.21.21-003-02986689-2024

- Шаблон для заполнения.

- Пример для заполнения.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТРУБНОГО ЗАВОДА ПИК – ЭТО СОВРЕМЕННЫЙ АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

ПРОВОДИТ ИСПЫТАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ И СТАЛЬНЫХ ТРУБ И ИХ ФИТИНГОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ ИЗОЛЯЦИИ ДЛЯ:

- водоснабжения
- канализации
- газоснабжения
- промышленных нужд

ЛАБОРАТОРИЯ ПРОВОДИТ:

- гидравлическое испытание труб,
- испытание труб давлением,
- испытание полиэтиленовых и полипропиленовых труб на соответствие установленным стандартам.

Испытания выполняются в соответствии с нормативными требованиями в сфере качества и безопасности.
Деятельность подтверждена аккредитацией, номер записи в реестре аккредитованных лиц — RA.RU.21PH88.



ОБЪЕКТЫ ИСПЫТАНИЙ



- Трубы и фитинги пластмассовые
  для водоснабжения ГОСТ Р 70628 Части 1, 2, 3
  для газопроводов ГОСТ Р 58121 Части 1, 2, 3
  для безнапорной канализации ГОСТ Р 54475
- Трубы стальные с антикоррозионными покрытиями
- Трубы стальные с тепловой изоляцией из ППУ
- Неферромагнитные покрытия на металлических поверхностях
- Испытания на воздействие внешних факторов

ТРУБНЫЙ ЗАВОД ПИК

55 000
ТОНН ПРОДУКЦИИ
ЕЖЕГОДНО

9
КОМПЛЕКСОВ
С ПЕРЕДОВЫМ
ОБОРУДОВАНИЕМ
ЕВРОПЕЙСКИХ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

3,7 ГА
СОВРЕМЕННЫХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ПЛОЩАДЕЙ

Производственные площади:
г. Полевской
Свердловская область

ПОСТАВКА ПРОДУКЦИИ
ПО ВСЕЙ РОССИИ

8 800 250 92 88

WWW.PIKTUBE.RU
INFO@PIKTUBE.RU