



ПОЛИТЭК
пластиковые трубы и фитинги

КАТАЛОГ
2023

ПОЛИТЭК КОМПАНИЯ – ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ВОДОСНАБЖЕНИЕ
ОТОПЛЕНИЕ
КАНАЛИЗАЦИЯ



ПРОИЗВОДСТВО

ПОЛИТЭК – РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ПОЛИТЭК ПАЙП – один из крупнейших производителей полимерных труб и фитингов в России.

с 1999 года
на рынке

1076 наименований продукции
собственного производства

>250 партнеров – торговые сети,
оптовые компании, застройщики

56 тыс. тонн
проектная годовая мощность

83 региона РФ – наличие
продукции Политэк в продаже

Производственная технологическая база состоит из нового современного оборудования австрийских и немецких брендов (ENGEL Austria, KrassMaffei Technologies, SiCA и др.).

Под брендом Политэк на заводе в г. Туле производятся трубы и фитинги типов: **PP-R, PP-H, PE-RT (тип II), ПНД, PE**. Компрессионные фитинги выпускаются под торговой маркой ТПК-АКВА™.

ТЕХНИЧЕСКАЯ И ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

Технические консультации и документация

Сертификаты, BIM модели, технические паспорта и другую документацию для проектирования, монтажа и выбора систем Политэк можно найти на сайте www.politek-ptk.ru.



Служба технической поддержки Политэк оказывает оперативные консультации по применению и выбору продукции по телефону:

+7 (495) 789-32-76

Семинары и вебинары



Компания Политэк проводит обучающие семинары и вебинары для сотрудников компаний-дилеров и партнеров. Занятия проводятся как для продавцов, так и технических специалистов.

Рекламно-информационная поддержка

Мы предлагаем все необходимые данные и материалы, чтобы обеспечить оптимальный выбор изделий покупателями бренда Политэк.



Информационные стенды, образцы, каталоги и буклеты наши партнеры могут заказать у менеджеров Службы продаж Политэк по телефону:

+7 (495) 120-14-28

ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ОТОПЛЕНИЕ

Водоснабжение и отопление PP-R

4

- 7 Трубы полипропиленовые
- 11 Фитинги полипропиленовые
- 29 Запорная и запорно-регулирующая арматура

Водоснабжение и отопление PE-RT (тип II)

31

- 34 Трубы из полиэтилена повышенной термостойкости

Хозяйственно-питьевое водоснабжение

35

- 37 Трубы PE (ПНД)
- 39 Фитинги PP (ТПК-АКВА®)
- 50 Запорная арматура PP (ТПК-АКВА®)



PP-R

Холодное, горячее
водоснабжение и отопление

ТРУБЫ
И ФИТИНГИ
ПОЛИТЭК

ОПИСАНИЕ

Напорные трубы и фитинги торговой марки Политэк изготавливаются из статистического сополимера полипропилена PP-R 80.

Номинальное давление:

фитинги – PN25
трубы – PN10, PN20, PN25.

Цвет труб и фитингов:



Диаметры:



Фитинги и трубы Политэк из полипропилена разработаны согласно требованиям **ГОСТ 32415-2013**. Трубы без стекловолокна производятся по ТУ 2248-021-78546651-2013.

Трубы армированные стекловолокном разработаны в соответствии с требованиями **ГОСТ 53630-2015**, производятся по ТУ 2248-016-78546651-2010.

ПРИМЕНЕНИЕ

В зависимости от типа и класса, трубы Политэк™ используются в системах холодного, горячего водоснабжения, в системах отопления.

ПРЕИМУЩЕСТВА



1. Трубы и фитинги Политэк соответствуют всем Государственным стандартам и нормативным документам РФ.
2. Расчетный срок службы изделий 50 лет.
3. При производстве используется только первичное сырье.

4. Трубы и фитинги Политек для водоснабжения и отопления прошли все установленные в технических регламентах Таможенного союза процедуры оценки.
5. Собственное производство латунных закладных и комплектующих для фитингов PP-R, а также шаровых затворов из марки латуни ЛС 59-1 российского производства гарантирует высокий уровень качества изделий.
6. Все изделия штрих-кодированы в соответствии со стандартом EAN-13.
7. Гарантия на трубы и фитинги PP-R производства компании Политек составляет 10 лет.

МОНТАЖ СИСТЕМЫ

Соединение полимерных труб и фитингов осуществляется в раструб с помощью специального сварочного аппарата (настроечная рабочая температура 260°C).


Соединительные детали для осуществления монтажа инженерной системы рекомендуется использовать того же производителя, что и трубы. В этом случае гарантируется одновременный прогрев на рабочую глубину трубы и фитинга.


Время нагрева при выполнении соединений должно соответствовать режимам сварки – см. **Технический паспорт изделия** на сайте производителя **www.politek-ptk.ru**.

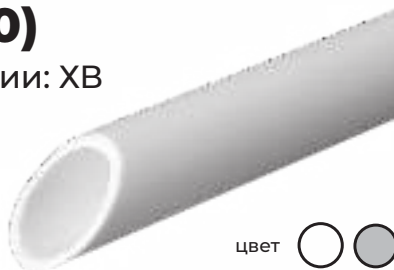
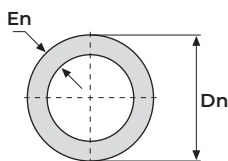
PP-R трубы Политэк

Труба из полипропилена SDR 11 (PN10)

класс эксплуатации: XB

питьевая вода 

холодная вода 



цвет



Dn, мм **En, мм** **М.п. упаковка** **Артикул (белые)** **Артикул (серые)**

длина 4 м

20	1,9	100	90201020019	90201020019с
25	2,3	80	90201025023	90201025023с
32	2,9	60	90201032030	90201032030с
40	3,7	40	90201040037	90201040037с
50	4,6	24	90201050046	90201050046с
63	5,8	16	90201063058	90201063058с
75	6,8	16	90201075068	90201075068с
90	8,2	12	90201090082	90201090082с
110	10	8	9020110010	9020110010с

длина 2 м

20	1,9	100	9002020019-2	—
25	2,3	40	9002020025-2	—

Труба из полипропилена SDR 6 (PN20)

классы эксплуатации: ХВ, 1, 2



Dn, мм En, мм М.п. упаковка Артикул (белые) Артикул (серые)

длина 4 м

20	3,4	100	9002020034	9002020034c
25	4,2	80	9002025042	9002025042c
32	5,4	60	9002032054	9002032054c
40	6,7	40	9002040067	9002040067c
50	8,3	24	9002050084	9002050084c
63	10,5	16	9002063105	9002063105c
75	12,5	16	9002075125	9002075125c
90	15,0	12	90002090150	90002090150c
110	18,3	8	90002110183	90002110183c

длина 2 м

20	3,4	100	9002020034-2	—
25	4,2	40	9002025042-2	—
32	5,4	30	9002032054-2	—
40	6,7	20	9002040067-2	—
50	8,3	12	9002050083-2	—
63	10,5	8	9002063105-2	—


Труба из полипропилена SDR 7,4 (PN20)


классы эксплуатации: XB, 1, 2, 4, 5
армированные стекловолокном



питьевая вода 

холодная вода 

горячая вода 

отопление радиальное (батарея) 

Dn, мм	En, мм	М.п. упаковка	Артикул (белые)	Артикул (серые)
--------	--------	---------------	-----------------	-----------------

длина 4 м

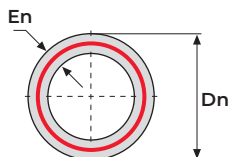
20	2,8	100	9200020028	9200020028c
25	3,5	80	9200025035	9200025035c
32	4,4	60	9200032044	9200032044c
40	5,5	40	9200040055	9200040055c
50	6,9	24	9200050069	9200050069c
63	8,6	16	9200063086	9200063086c
75	10,3	16	9200075103	9200075103c
90	12,3	12	9200090123	—
110	15,1	8	9200110151	—


длина 2 м


20	2,8	100	9200020028/2	—
----	-----	-----	--------------	---


Труба из полипропилена SDR 6 (PN25)


классы эксплуатации: ХВ, 1, 2, 4, 5
армированные стекловолокном



питьевая вода 

холодная вода 

горячая вода 

отопление радиальное (батарея) 

Dn, мм	En, мм	М.п. упаковка	Артикул (белые)	Артикул (серые)
--------	--------	---------------	-----------------	-----------------

длина 4 м

20	3,4	100	9250020034	9250020034c
25	4,2	80	9250025042	9250025042c
32	5,4	60	9250032054	9250032054c
40	6,7	40	9250040067	9250040067c
50	8,3	24	9250050084	9250050084c
63	10,5	16	9250063105	9250063105c
75	12,5	16	9100075125	9100075125c
90	15,0	12	9250090115	—
110	18,3	8	9250110183	—

длина 2 м

20	3,4	100	9125020034/2	—
25	4,2	40	9125025042/2	—
32	5,4	30	9125032054/2	—
40	6,7	20	9125040067/2	—
50	8,3	12	9125050083/2	—
63	10,5	8	9125063105/2	—

Полипропиленовые фитинги Политэк (PP-R)



питьевая вода



холодная вода



горячая вода



отопление радиальное (батарея)

PN25



Муфта соединительная В/В

цвет



dn, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20	400/100	9000000220	9000000220c
25	300/100	9000000225	9000000225c
32	150/50	9000000232	9000000232c
40	90/30	9000000240	9000000240c
50	60/20	9000000250	9000000250c
63	45/9	9000000263	9000000263c



Муфта переходная В/В

ЦВЕТ



dn1×dn2, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
25×20	300/100	9000002520	9000002520c
32×20	200/50	9000003220	9000003220c
32×25	150/50	9000003225	9000003225c
40-20		9000004020	9000004020c
40-25		9000004025	9000004025c
40-32		9000004032	9000004032c
50-20	60/20	9000005020	9000005020c
50-25	60/20	9000005025	9000005025c
50-32	60/20	9000005032	9000005032c
50-40	60/20	9000005040	9000005040c
63-20		9000006320	9000006320c
63-25		9000006325	9000006325c
63-32		9000006332	9000006332c
63-40		9000006340	9000006340c
63-50		9000006350	9000006350c



Муфта переходная В/Н

ЦВЕТ



dn×dn1, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
25×20	400/100	9200002520	9200002520c

Муфта переходная В/Н (продолжение)

dn×dn1, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
32×20	200/50	9200003220	9200003220c
32×25	300/75	9200003225	9200003225c
40×20	200/50	9200004020	9200004020c
40×25	180/60	9200004025	9200004025c
40×32	150/50	9200004032	9200004032c
50×20	120/40	9200005020	9200005020c
50×25	120/40	9200005025	9200005025c
50×32	100/25	9200005032	9200005032c
50×40	75/25	9200005040	9200005040c
63×20	50/20	9200006320	—
63×25	75/15	9200006325	9200006325c
63×32	75/15	9200006332	9200006332c
63×40	60/12	9200006340	9200006340c
63×50	45/15	9200006350	9200006350c



Муфта комбинированная ВР

цвет



dn×C", мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20×1/2"	270/90	9100002012	9100002012c
20×3/4"	180/60	9100002034	9100002034c
25×1/2"	210/70	9100002512	9100002512c
25×3/4"	180/60	9100002534	9100002534c
32×3/4"	150/50	9100003234	9100003234c
32×1"	140/20	9100003201	9100003201c



Муфта комбинированная WR под ключ

цвет



dn×G", мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
32×1"	80/20	9111003201кл	—
40×1 1/4"	72/12	9100040114	9100040114с
50×1 1/2"	40/8	9100050112	9100050112с
63×2"	30/6	9100006302	9100006302с



Муфта комбинированная HR

цвет



dn×G", мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20×1/2"	210/70	9000002012	9000002012с
20×3/4"	150/50	9000002034	9000002034с
25×1/2"	150/50	9000002512	9000002512с
25×3/4"	150/50	9000002534	9000002534с
32×3/4"	150/30	9000003234	9000003234с
32×1"	105/15	9000003201	9000003201с



Муфта комбинированная НР под ключ

цвет



dn×G", мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
32×1"	80/20	9000003201кл	—
40×1 1/4"	60/12	9000040114	9000040114с
50×1 1/2"	40/8	9000050112	9000050112с
63×2"	30/6	9000006302	9000006302с



Муфта комбинированная разъемная ВР

цвет



dn×G", мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20×1/2"	150/50	9801002012	9801002012с
20×3/4"	150/50	9801002034	9801002034с
20×1"	90/30	9801002001	9801002001с
25×1/2"	90/30	9801002512	9801002512с
25×3/4"	90/30	9801002534	9801002534с
25×1"	90/30	9801002501	9801002501с
32×3/4"	60/30	9801003234	9801003234с
32×1"	60/30	9801003201	9801003201с
32×1 1/4"	60/30	9801003214	9801003214с
40×1 1/4"	60/20	7000140114	7000140114с
50×1 1/2"	30/10	7000150112	7000150112с
63×2"	20/5	7000163002	7000163002с



Муфта комбинированная разъемная HP

цвет



dn×G", мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20×1/2"	150/50	9800002012	9800002012c
20×3/4"	150/50	9800002034	9800002034c
20×1"	90/30	9800002001	9800002001c
25×1/2"	90/30	9800002512	9800002512c
25×3/4"	90/30	9800002534	9800002534c
25×1"	90/30	9800002501	9800002501c
32×3/4"	60/30	9800003234	9800003234c
32×1"	60/30	9800003201	9800003201c
32×1 1/4"	50/25	9800003214	9800003214c
40×1 1/4"	60/20	7000240114	7000240114c
50×1 1/2"	30/10	7000250112	7000250112c
63×2	20/5	7000263002	7000263002c



Муфта разъемная PPR PN10 (ХВС)

цвет



dn, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20		9822200020	9822200020c
25		9822200025	9822200025c
32		9822200032	9822200032c
40		9822200040	9822200040c



Тройник

цвет

dn, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20	200/50	9000000420	9000000420c
25	120/40	9000000425	9000000425c
32	60/20	9000000432	9000000432c
40	45/9	9000000440	9000000440c
50	30/5	9000000450	9000000450c
63	16/4	9000000463	9000000463c



Тройник переходной

цвет

dn1×dn2×dn3, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20×25×20	150/50	9300202520	9300202520c
25×20×20	150/50	9300252020	9300252020c
25×20×25	150/50	9300252025	9300252025c
25×25×20	120/40	9300252520	9300252520c
32×20×20	90/30	9300322020	9300322020c
32×20×25		9300322025	9300322025c
32×20×32	90/30	9300322032	9300322032c
32×25×20	90/30	9300322520	9300322520c
32×25×25	90/30	9300322525	9300322525c
32×25×32	90/30	9300322532	9300322532c
32×32×25	75/25	9300323225	9300323225c

Тройник переходной (продолжение)

dn1×dn2×dn3, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
40×20×40	45/15	9300402040	9300402040c
40×25×40	45/15	9300402540	9300402540c
40×32×40	45/15	9300403240	9300403240c
50×20×50	32/8	9300502050	9300502050c
50×25×50	32/8	9300502550	9300502550c
50×32×50	32/8	9300503250	9300503250c
50×40×50	32/8	9300504050	9300504050c
63×20×63	20/5	9300632063	9300632063c
63×25×63	20/5	9300632563	9300632563c
63×32×63	20/5	9300633263	9300633263c
63×40×63	20/5	9300634063	9300634063c
63×50×63	14/2	9300635063	—



Тройник комбинированный ВР

цвет  

dn1×G", мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20×1/2"	150/50	9500002012	9500002012c
20×3/4"	150/50	9500002034	9500002034c
25×1/2"	120/40	9500002512	9500002512c
25×3/4"	90/30	9500002534	9500002534c
32×1/2"	80	9500003212к	—
32×3/4"	75/25	9500003234	9500003234c
32×1"	60/12	9500003202	9500003202c
40×1 1/4"	36/6	9500004014	9500004014c



Тройник комбинированный НР

цвет  

dn1×G", мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20×1/2"	150/50	9510002012	9510002012c
20×3/4"	120/40	9510002034	9510002034c
25×1/2"	90/30	9510002512	9510002512c
25×3/4"	90/30	9510002534	9510002534c
32×1/2"	80	9510003212к	—
32×3/4"	60/20	9510003234	9510003234c
32×1"	50/10	9510003201	9510003201c
40×1 1/4"	36/6	9510004014	9510004014c



Угольник 90° (Отвод)

цвет  

dn, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20	300/100	9000000320	9000000320c
25	200/50	9000000325	9000000325c
32	90/30	9000000332	9000000332c
40	45/15	9000000340	9000000340c
50	32/8	9000000350	9000000350c
63	20/4.	9000000363	9000000363c



Угольник 45° (Отвод)

цвет  

dn, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20	300/100	9400002045	9400002045c
25	210/70	9400002545	9400002545c
32	120/40	9400003245	9400003245c
40	60/20	9400004045	9400004045c
50	40/8	9400005045	9400005045c
63	24/6	9400006345	9400006345c



Отвод переходной В/Н 45°

цвет  

dn, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20		9422002045	9422002045c
25	210/70	9422002545	9422002545c
32		9422003245	9422003245c



Отвод переходной В/Н 90°

цвет

dn, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20	300/100	9422002090	9422002090c
25	200/100	9422002590	9422002590c
32	90/30	9422003290	9422003290c



Отвод переходной В/В 90°

цвет

dn, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
25x20		9423002090	9423002090c
32x20		9423002590	9423002590c
32x25		9423003290	9423003290c



Угольник комбинированный ВР

цвет

dn×G", мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20×1/2"	180/60	9400002012	9400002012c
20×3/4"	150/50	9400002034	9400002034c
25×1/2"	150/50	9400002512	9400002512c

Угольник комбинированный ВР (продолжение)

dn×G", мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
25×3/4"	120/40	9400002534	9400002534c
32×3/4"	90/30	9400003234	9400003234c
32×1"	72/12	9400003201	9400003201c



Угольник комбинированный НР

цвет

dn×G", мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20×1/2"	150/50	9410002012	9410002012c
20×3/4"	120/40	9410002034	9410002034c
25×1/2"	120/40	9410002512	9410002512c
25×3/4"	90/30	9410002534	9410002534c
32×3/4"	75/25	9410003234	9410003234c
32×1"	60/10	9410003201	9410003201c



Угольник комбинированный с креплением ВР

цвет

dn×G", мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20×1/2"	150/50	9400082012	9400082012c
25×1/2"	120/40	9400082512	9400082512c
25×3/4"	90/30	9400082534	9400082534c



Угольник комбинированный с креплением НР

цвет  

dn*G", мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20x1/2"	120/40	9500082012	9500082012c
25x1/2"	90/30	9500082512	9500082512c
25x3/4"	90/30	9500082534	9500082534c



Угольник с накидной гайкой (латунный штуцер)

цвет  

dn*G", мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20x1/2"		9888002012	9888002012c
20x3/4"		9888002034	9888002034c
25x3/4"		9888002534	9888002534c
25x1"		9888002501	9888002501c
32x1"		9888003201	9888003201c
32x1 1/4"		9888003214	9888003214c



Муфта с накладной гайкой (латунный штуцер)

цвет  

dn×G", мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20x1/2"		9888202012	9888202012c
20x3/4"		9888202034	9888202034c
25x3/4"		9888202534	9888202534c
25x1"		9888202501	9888202501c
32x1"		9888203201	9888203201c
32x1 1/4"		9888203214	9888203214c



Угольник комбинированный с креплением 2-й ВР

цвет  

dn×G", мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20×1/2"	45/5	9600202012	9600202012c
25×1/2"	45/5	9600202512	9600202512c



Тройник с накладной гайкой (латунный штуцер)

цвет

dn×G", мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20x1/2"		9888102012	9888102012c
20x3/4"		9888102034	9888102034c
25x3/4"		9888102534	9888102534c
25x1"		9888102501	9888102501c
32x1"		9888103201	9888103201c
32x1 1/4"		9888103214	9888103214c



Угольник комбинированный с креплением 2-й НР

цвет

dn×G", мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20×1/2"	40/5	9600102012	9600102012c
25×1/2"	35/5	9600102512	9600102512c



Крестовина

цвет



dn, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20	150/50	9000002020	9000002020c
25	90/30	9000002525	9000002525c
32	60/20	9000003232	9000002032c
40		9000004040	9000004040c



Фильтр В/Н 45°

цвет



dn, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20	150/50	9100312012	9100312012c
25	90/30	9100312534	9100312534c
32	45/15	9100313201	9100313201c
40	45/15	9100314001	9100314001c



Фильтр В/В 45°

цвет



dn, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20	120/40	9100302012	9100302012c
25	90/30	9100302534	9100302534c
32	50/10	9100303201	9100303201c



Заглушка

цвет

dn, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20	600/200	9000001020	9000001020c
25	450/150	9000001025	9000001025c
32	210/70	9000001032	9000001032c
40	150/50	9000001040	9000001040c
50	90/30	9000001050	9000001050c
63	60/12	9000001063	9000001063c



Заглушка с резьбой

цвет

dn×G", мм	Кол-во в уп., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20×1/2"	600/200	9000012012	9000012012c
25×3/4"	400/80	9000012534	—
32×1"	300/60	9000013201	—



Обвод с муфтами

цвет

dn, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20	200/50	9000010020	9000010020c
25	120/40	9000010025	9000010025c
32	60/20	9000010032	9000010032c



Обводное колено трубное

цвет

dn, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20	120/40	9000030020	9000030020c
25		9000030025	9000030025c
32		9000030032	9000030032c
40		9000030040	9000030040c



Опора

цвет

dn, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20	800/200	9000000020	9000000020c
25	600/150	9000000025	9000000025c
32	450/150	9000000032	9000000032c
40	300/100	9000000040	9000000040c



Опора двойная

цвет

dn, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20	300/100	9000020020	9000020020c
25	300	9000020025	9000020025c
32	150	9000020032	9000020032c



Запорная и запорно-регулирующая арматура



Вентиль

цвет

dn, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20	60/20	9700000020	9700000020с
25	45/15	9700000025	9700000025с
32	30/10	9700000032	9700000032с
40	24/8	9700000040	9700000040с



Кран пластиковый шаровой полнопроходной

цвет

dn, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20	60/20	9900000020	9900000020c
25	45/5	9900000025	9900000025c
32	45/5	9900000032	9900000032c



Кран шаровой для радиатора прямой

цвет

dn*G", мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20×1/2"	75/25	9910012012	9910012012c
25×3/4"	75/25	9999012534	999902534c
25×1/2"	75/25	9999012512	9999012512c



Кран шаровой для радиатора угловой

цвет

dn*G", мм	Кол-во в упак., шт	Артикул (белые)	Артикул (серые)
20×1/2"	75/25	9910022012	9910022012c
25×3/4"	60/5	9999022534	9999022534c
25×1/2"	60/20	9999022512	9999022512c



PERT

Горячее водоснабжение
и отопление

ТРУБЫ
POLITEK-PERT
PERT ТИП II



ОПИСАНИЕ

Напорные однослойные трубы торговой марки POLITEK-PERT изготавливаются из линейного полиэтилена повышенной термостойкости. Надежные, гибкие, стойкие к высоким температурам. Не токсичны. Пригодны для хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Производится в соответствии с **ГОСТ 32415-2013**.

Материал:

ПЭ тип II
(повышенная термостойкость)

Цвет труб:



красный

Диаметры:



16÷20

ПРИМЕНЕНИЕ

Трубы PE-RT т.м. POLITEK-PERT хорошо себя зарекомендовали в системах теплых полов (в том числе и высокотемпературного напольного отопления с температурой до 70° С). Также рекомендуется использование для низкотемпературного и высокотемпературного отопления отопительными приборами и горячего водоснабжения. Для трубопроводов из полиэтилена систем горячего водоснабжения и отопления (при температуре не более 80° С) ресурс работоспособности составляет не менее 25 лет.

Размер	Давление			
	класс 1	класс 2	класс 4	класс 5
dn×en, мм	класс 1 ГВС до 60 °С	класс 2 ГВС до 70 °С	Высокотемпературное напольное отопление. Низкотемпературное отопление отопительными приборами	Высокотемпературное отопление отопительными приборами
16×2,0	10 бар	8 бар	8 бар	6 бар
20×2,0	6 бар	6 бар	6 бар	6 бар

ПРЕИМУЩЕСТВА



1. Трубы жёсткие, имеют высокую прочность, устойчивость к внешним воздействиям.
2. Стойкие к высоким температурам (до 90 °С).
3. Экологическая безопасность – PE-RT трубы можно применять в питьевых водопроводах.
4. Отсутствие риска коррозии.
5. Гарантия на трубы POLITEK-PERT составляет 10 лет.

МОНТАЖ СИСТЕМЫ

Соединение труб можно выполнить с помощью нескольких типов фитингов: аксиальных, компрессионных, пресс-фитингов.

Полиэтиленовые трубы PE-RT тип II повышенной термостойкости для напольного отопления POLITEK-PERT

классы эксплуатации: XB, 1, 2, 4, 5

dn×en, мм	Кол-во в бухте, м	Артикул
16×2,0	400	90304016020
16×2,0	200	90302016020
16×2,0	100	90301016020
20×2,0	200	90322020020
20×2,0	100	90302020020



питьевая
вода



холодная
вода



горячая
вода



отопление
радиальное
(батарея)



теплые
полы



ПНД

Хозяйственно-питьевое
водоснабжение

ТРУБЫ ПОЛИТЭК

РР

компрессионные
фитинги

ТПК-АКВА

ПНД трубы Политэк

ОПИСАНИЕ

Напорные ПНД трубы Политэк изготавливаются из полиэтилена низкого давления ПЭ 100. Соединения труб рекомендуется выполнять с помощью компрессионных фитингов ТПК-АКВА. См. стр. 35.

Производятся в соответствии с **ГОСТ 18599-2001**.

Цвет труб:



чёрный
с продольными
полосами синего цвета

Диаметры:



20÷63

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначаются для трубопроводов, транспортирующих воду, в том числе для хозяйственно-питьевого водоснабжения при температуре от 0 до 40 °С. Возможно использование для других жидких и газообразных веществ, к которым материал труб химически стоек.

Максимальное рабочее давление ($p_{\text{макс}}$) 0,8; 1,0; 1,25; 1,6 МПа (в зависимости от типа материала и серии трубы). При применении труб для воды с температурой не более +20 °С (рабочая температура) будет обеспечен срок службы трубы – 50 лет.

Трубы ПНД и смонтированные из них системы рекомендуется располагать в местах, защищенных от постоянного воздействия УФ лучей: внутри помещений, под землей и тп.

ПРЕИМУЩЕСТВА



1. Трубы ПНД Политэк пригодны для систем подачи питьевой воды. Производятся из первичного полиэтилена высокого качества. Не выделяют примесей, не изменяют химического состава воды, что подтверждено Свидетельством о государственной регистрации продукции (СГР).
2. Трубы ПНД Политэк долговечны и надежны.
3. Отсутствует риск коррозии, не зарастают, не образуют засоры.
4. Примеси, как в металлических трубах не откладываются, благодаря чему напор воды, идущий через такую трубу, за долгие годы использования не изменяется.
5. Просты в монтаже, не требуют сварки (соединения выполняются фитингами ТПК-АКВА) и не требуют специального дополнительного или дорогостоящего оборудования.
6. Гарантия на ПНД трубы Политэк составляет 7 лет.



питьевая
вода



холодная
вода



полив
растений



теплицы

Труба ПНД

PE 100 PN 16
SDR 11,0

класс эксплуатации: XB

dn×en, мм	Кол-во в бухте, м	Артикул
20×2,0	200	PE1W020020
20×2,0	100	PE1W120020
32×3,0	200	PE1W032030
32×3,0	100	PE1W132030

Труба ПНД

**PE 100 PN 12,5
SDR 13,6 (1,25 МПа)**

класс эксплуатации: ХВ

dn×en, мм	Кол-во в бухте, м	Артикул
25×2,0	200	PE1W025020
25×2,0	100	PE1W125020
32×2,4	200	PE1W032024
32×2,4	100	PE1W132024
40×3,0	200	PE1W040030
40×3,0	100	PE1W000040
50×3,7	100	PE1W050037
63×4,7	100	PE1W063047

Труба ПНД

**PE 100 PN 10
SDR 17 (1,0 МПа)**

класс эксплуатации: ХВ

dn×en, мм	Кол-во в бухте, м	Артикул
32×2,0	200	PE1W032020
32×2,0	100	PE1W132020
40×2,4	200	PE1W040024
40×2,4	100	PE1W140024
50×3,0	100	PE1W0500301
63×3,8	100	PE1W063038

Труба ПНД

**PE 100 PN 8
SDR 21 (0,8 МПа)**

класс эксплуатации: ХВ

dn×en, мм	Кол-во в бухте, м	Артикул
40×2,0	200	PE1W040020
50×2,4	100	PE1W0500241
63×3,0	100	PE1W063030

Компрессионные фитинги ТПК-АКВА

ОПИСАНИЕ



Диаметры:
20÷63

Компрессионные фитинги т.м. «ТПК –АКВА» применяются для соединения труб из разных полимерных материалов.

Фитинги ТПК-АКВА имеют специальную конструкцию: фитинг с наружной резьбой имеет трубную коническую резьбу, а с внутренней резьбой – трубную цилиндрическую. Резьбовое соединение такого типа обеспечивает надежность и герметичность системы без дополнительных уплотнительных материалов.

Соответствует всем требованиям **ГОСТ 32415-2013**.

Компрессионный фитинг ТПК-АКВА изготавливается из следующих материалов:



Наименование	Материал
Корпус	полипропилен
Резиновое уплотнительное кольцо	NBR (бутадиен-нитрильный каучук)
Фиксирующая втулка	полипропилен
Зажимное кольцо (компрессионный элемент)	полиокси-метилин (ПОМ)
Гайка	полипропилен

ПРИМЕНЕНИЕ

Фитинги ТПК-АКВА предназначены для воды с температурой до 40 °С и максимальным рабочим давлением 1,6 Мпа. Наибольшее применение нашли в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Возможно применение для транспортирования других жидких сред, к которым материал фитингов и их уплотнительных элементов химически стоек.

ПРЕИМУЩЕСТВА



1. Компрессионные фитинги ТПК-АКВА спроектированы и разработаны мировым лидером в производстве пресс-форм – австрийской компанией IFW. В процессе проектирования и производства прошли испытания в европейских лабораториях на соответствие стандартов DIN EN ISO 15874-2013 и ГОСТ 32415-2013.
2. Использование в фитингах специального профиля резьбы полностью исключает самопроизвольное развинчивание при вибрации и гидроударах в системе.
3. Использование гибкого кольцевого захвата, выполненного в виде «цанги» позволяет полностью охватить трубу по всему периметру, а также надежно удерживать резиновое уплотнительное кольцо на посадочном месте.
4. Специальное резиновое уплотнительное кольцо в конструкции фитинга обеспечивает надежную герметизацию трубы даже при ее перегибах.
5. Гарантия на компрессионные фитинги ТПК-АКВА производства компании Политэк составляет 10 лет.



Муфта соединительная

dn, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
20	100	50010020
25	70	50010025
32	25	50010032
40	40	50010040
50	25	50010050
63	15	50010063



Муфта переходная

dn1×dn3, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
25×20	80	50022520
32×20		50023220
32×25	45	50023225
40×25	35	50024025
40×32	55	50024032
50×32	20	50025032
50×40	35	50025040
63×32		50026332
63×40		50026340
63×50	15	50026350



Муфта ВР

dn×Rp, мм×дюйм	Кол-во в упак., шт	Артикул
20×1/2"	200	52002012
20×3/4"	160	52002034
25×1/2"	100	52002512
25×3/4"	100	52002534
25×1"	90	52002501
32×1/2"	60	52003212
32×3/4"	50	52003234
32×1"	50	52003201
32×1 1/4"	45	52003214
40×3/4"	35	52004034
40×1"	35	52004001
40×1 1/4"	40	52004114
40×1 1/2"	40	52004112
50×1 1/4"	20	52005114
50×1 1/2"	25	52005112
50×2"	20	52005002
63×1 1/4"		52006114
63×1 1/2"		52006112
63×2"		52006302



Муфта НР

дн×Rp, мм×дюйм	Кол-во в упак., шт	Артикул
20×1/2"	200	50030020
20×3/4"	200	53002034
25×1/2"	120	53002512
25×3/4"	100	50030025
25×1"	100	53002501
32×1/2"	65	50033212
32×3/4"	50	53003234
32×1"	50	50030032
32×1 1/4"	50	53003214
40×3/4"	40	50033440
40×1"	40	50030140
40×1 1/4"	75	50030040
40×1 1/2"	40	50031240
50×1 1/4"	25	50031450
50×1 1/2"	50	50030050
50×2"	25	50030250
63×1 1/4"		50031463
63×1 1/2"		50031263
63×2"	30	50030063



Тройник равнопроходной

dn1×dn1×dn1, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
20	65	50050020
25	35	50050025
32	15	50050032
40	25	50050040
50	12	50050050
63	7	50050063



Тройник переходной

dn1×dn3×dn1, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
25×20×25	45	51252025
32×20×32	20	51322032
32×25×32	20	51322532
40×25×40	15	51402540
40×32×40	12	51403240
50×25×50	20	51502550
50×32×50	15	51503250
50×40×50	15	51504050
63×25×63		51632563
63×32×63		51633263
63×40×63		51634063
63×50×63		51635063



Тройник ВР

dn×Rp, мм×дюйм	Кол-во в упак., шт	Артикул
20×1/2"×20	80	52201220
20×3/4"×20	80	52203420
25×1/2"×25	50	52251225
25×3/4"×25	50	52253425
25×1"×25	50	52250125
32×3/4"×32	20	52323432
32×1/2"×32		52321232
32×1"×32	20	52320132
40×3/4"×40	15	52403440
40×1"×40	15	52400140
40×1 1/4"×40	15	52411440
40×1 1/2"×40	15	52411240
50×3/4"×50	15	52503450
50×1"×50	15	52500150
50×1 1/4"×50	15	52511450
50×1 1/2"×50	15	52511250
50×2"×50	15	52500250
63×1 1/4"×63		52611463
63×1 1/2"×63		52611263
63×2"×63		52630263



Тройник НР

dn×Rp, мм×дюйм	Кол-во в упак., шт	Артикул
20×1/2"×20	75	51201220
20×3/4"×20	75	51203420
25×1/2"×25	50	51251225
25×3/4"×25	50	51253425
25×1"×25	50	51250125
32×3/4"×32	20	51323432
32×1/2"×32		51321232
32×1"×32	20	51320132
40×1"×40	15	51400140
40×1 1/4"×40	15	51411440
40×1 1/2"×40	15	51411240
50×1"×50	15	51500150
50×1 1/4"×50	15	51511450
50×1 1/2"×50	15	51511250
50×2"×50	15	51500250
63×1 1/4"×63		51611463
63×1 1/2"×63		51611263
63×2"×63		51630263



Отвод 90°

dn, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
20	100	50040020
25	55	50040025
32	25	50040032
40	35	50040040
50	20	50040050
63	10	50040063



Отвод ВР

dn*Rp, мм*дюйм	Кол-во в упак., шт	Артикул
20×1/2"	160	50022012
20×3/4"	120	50022034
25×1/2"	100	50022512
25×3/4"	90	50022534
25×1"	80	50022501
32×3/4"	40	50023234
32×1/2"		50023212
32×1"	40	50023201
32×1 1/4"	35	50023214
40×1"	35	50024001
40×1 1/4"	35	50024114
40×1 1/2"	30	50024112
50×1 1/4"	20	50025114
50×1 1/2"	20	50025112
50×2"	20	50025002
63×1 1/4"		50026114
63×1 1/2"		50026112
63×2"		50026302



Отвод НР

dn×Rp, мм×дюйм	Кол-во в упак., шт	Артикул
20×1/2"	200	50012012
20×3/4"	150	50012034
25×1/2"	100	50012512
25×3/4"	100	50012534
25×1"	100	50012501
32×3/4"	50	50013234
32×1/2"		50013212
32×1"	40	50013201
32×1 1/4"	40	50013214
40×1"	40	50014001
40×1 1/4"	30	50014114
40×1 1/2"	30	50014112
50×1 1/4"	20	50015114
50×1 1/2"	20	50015112
50×2"	20	50015002
63×1 1/4"		50016114
63×1 1/2"		50016112
63×2"		50016302



Седелка (крепление-болт)

dn×Rp, мм×дюйм	Кол-во в упак., шт	Артикул
25×1/2"		3000025012
25×3/4"		3000025034
32×1/2"	60	3000032012
32×3/4"	60	3000032034

Седелка (крепление-болт) (продолжение)

dn×Rp, мм×дюйм	Кол-во в упак., шт	Артикул
40×1/2"	60	3000040012
40×3/4"	60	3000040034
50×1/2"	35	3000050012
50×3/4"	35	3000050034
50×1"	35	3000050001
63×1/2"	35	3000063012
63×3/4"	30	3000063034
63×1"	30	3000063001
63×1 1/4"	25	3000063114
63×1 1/2"	25	3000063112
110×1/2"	12	3000110012
110×3/4"	12	3000110034
110×1"	12	3000110001
110×1 1/4"	12	3000110114
110×1 1/2"	12	3000110112
110×2"	12	3000110002



Заглушка цанговая

dn, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
20	200	54010020
25	120	54010025
32	70	54010032
40	40	54010040
50	20	54010050
63		54010063



Запорная арматура ТПК-АКВА



Кран шаровой компрессионный ВР/ВР

Рр1×Рр2, дюйм	Кол-во в упак., шт	Артикул
1/2"×1/2"	10/60	551221212
3/4"×3/4"	10/50	551223434
1"×3/4"	5/30	551220134
1"×1"	5/30	551220101
1 1/4"×1"		551221141
1 1/4"×1 1/4"	18	551114114
1 1/2"×1 1/2"		551112112
2"×2"		551220202



Кран шаровой компрессионный НР/НР

R1×R2, дюйм	Кол-во в упак., шт	Артикул
1/2"×1/2"	10/60	552201212
3/4"×3/4"	5/30	552203434
1"×3/4"	5/30	552200134
1"×1"	5/30	552200101
1 1/4"×1"		
1 1/4"×1 1/4"	17	550114114
1 1/2"×1 1/2"		552211212
2"×2"		552200202



Кран шаровой компрессионный разъемный

dn×dn, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
20×20	8/48	555220020
25×25	4/24	555220025
32×32	3/18	555220032
40×40	48	555220040
50×50	28	555220050
63×63	15	555220063



Кран шаровой компрессионный ВР/НР

R×Rp, дюйм	Кол-во в упак., шт	Артикул
1/2"×1/2"	10/60	552221212
3/4"×3/4"	5/30	552223434
1"×3/4"	5/30	552220134
1"×1"	4/32	552220101
1 1/4"×1"		
1 1/4"×1 1/4"	18	552114114
1 1/2"×1 1/2"		552112112
2"×2"		552220202



Кран шаровой компрессионный разъемный ВР

dn×Rp, мм×дюйм	Кол-во в упак., шт	Артикул
20×1/2"	10/60	50012012
20×3/4"	10/60	50012034
25×1/2"	36	50012512
25×3/4"	5/30	50012534
25×1"		50012501
32×1/2"	4/32	50013234

Кран шаровой компрессионный разъемный ВР (продолжение)

dn×Rp, мм×дюйм	Кол-во в упак., шт	Артикул
32×3/4"	4/20	50014112
32×1"	14	50015114
40×1"	48	50015112
40×1 1/4"	60	50015002
50×1 1/2"	36	554250112
63×2"	19	554226202



Кран шаровой компрессионный разъемный НР

dn×R, мм×дюйм	Кол-во в упак., шт	Артикул
20×1/2"	10/60	553222012
20×3/4"	10/60	553222034
25×1/2"	36	553222512
25×3/4"	5/30	553222534
25×1"		553222501
32×3/4"	4/32	553223234
32×1"	4/20	553223201
40×1"	48	553040010
40×1 1/4"	60	553040114
50×1 1/2"	36	553050112
63×2"	19	553063020

КАНАЛИЗАЦИЯ И ДРЕНАЖ

Внутренняя канализация PP-H

55

57 Трубы 61 Фасонные части

Внутренняя канализация PP-H с улучшенным шумопоглощением

70

72 Трубы 73 Фасонные части

Наружная канализация PP-H

77

79 Трубы 82 Фасонные части

Системы дренажа и канализации PE

91 Трубы

94 Инспекционный
(смотровой) колодец

97 Фасонные части

87



PP-H

Внутренняя канализация

ТРУБЫ
И ФАСОННЫЕ
ЧАСТИ ПОЛИТЭК

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Канализационные полипропиленовые трубы Политэк и фасонные части к ним предназначены для организации безнапорных систем хозяйственно-бытовой канализации зданий. Максимальная температура постоянных стоков не должна превышать 80 °С.

Трубы серии **стандарт** соответствуют требованиям **ГОСТ 32414-2013**. Трубы **эконом** – **ТУ 2248-018-52384398-2012**.

Цвет труб:



Диаметры:



ПРЕИМУЩЕСТВА КЛАСС СТАНДАРТ И ЭКОНОМ



1. Трубы и фасонные части Политэк изготавливаются только из первичного сырья, что гарантирует стабильные показатели качества.
2. Отсутствует риск возникновения коррозии.
3. Минимален риск зарастания трубы, и, вследствие этого, диаметр трубы не сужается в течение всего срока эксплуатации.
4. Удобны в логистике (легкие по сравнению с чугунными или стальными трубами).
5. Монтаж не требует специального оборудования.
6. Срок службы составляет не менее 50 лет.
7. Уплотнительные кольца раструбных соединений изготовлены из эластомеров в соответствии с нормативными документами (EN 681-1 и EN 681-2)
8. Гарантия на трубы и фасонные части Политэк для систем внутренней канализации составляет 7 лет.

PP-H трубы Политэк

СТАНДАРТ

Труба с раструбом для внутренней канализации



Длина, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
Ø 32, толщина стенки 1,8 мм		
150	40	113215
250	30	113225
500	50	113250
750	10	113275
1000	10	113100
1500	10	113150
2000	10	113200
Ø 40, толщина стенки 1,8 мм		
150	120	114015
250	80	114025
500	150	114050
750	90	114075
1000	10	114100

Труба с раструбом для внутренней канализации (продолжение)

Длина, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
1500	10	114150
2000	10	114200
Ø 50, толщина стенки 1,8 мм		
150	80	115015
250	60	115025
500	100	115050
750	70	115075
1000	10	115100
1500	10	115150
2000	10	115200
3000	10	115300
Ø 110, толщина стенки 2,7 мм		
150	50	111015
250	35	111025
500	20	111050
750	10	111075
1000	10	111100
1500	10	111150
2000	10	111200
3000	10	111300

ЭКОНОМ

Труба с раструбом для внутренней канализации

Длина, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
Ø 50, толщина стенки 1,5 мм		
150	80	0500150Т
250	60	0500250Т
500	100	0500500Т
750	70	0500750Т
1000	10	0501000Т
1500	10	0501500Т
2000	10	0502000Т
3000	10	0503000Т
Ø 110, толщина стенки 2,2 мм		
150	50	1100150Т
250	35	1100250Т
500	20	1100500Т
750	10	1100750Т
1000	10	1101000Т
1500	10	1101500Т
2000	10	1102000Т
3000	10	1103000Т

EASY PIPE

Труба с раструбом для внутренней канализации

ОТЛИЧНАЯ
ЦЕНА

ПРИМЕНЕНИЕ

Канализационные трубы **EASY PIPE** применяются для организации систем безнапорной хозяйственно-бытовой внутренней канализации.

Особенностью труб **EASY PIPE** для внутренней канализации является наличие внутреннего слоя (как правило, синего цвета) произведенного из собственного вторично переработанного полипропилена.



Длина, мм	Кол-во в упаковке, шт	Артикул
Ø 110, толщина стенки 2,2 мм		
1000	5	1122100
2000	5	1122200
3000	5	1122300



Фасонные части



Заглушка

Д ₁ , мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
32	60	432000
40	200	404000
50	150	405000
110	25	411000



Муфта ремонтная

Д ₁ , мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
32	80	300310
40	60	300410
50	100	300510
110	90	301110



Муфта двухраструбная

D_1 , мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
32	80	300320
40	60	300420
50	100	300520
110	90	301120



Отвод

D_1/α , мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
32/45°	60	100345
32/87,5°	60	100387
40/45°	50	100445
40/87,5°	50	100487
50/15°	40	100515
50/30°	40	100530
50/45°	100	100545
50/67°	35	100567
50/87,5°	100	100587
110/15°	70	100115
110/30°	70	100130
110/45°	60	100145
110/67°	50	100167
110/87,5°	45	100187



Отвод 110/90° с выходом 50

Тип	Кол-во в уп., шт	Артикул
левый	40	300111050Л
правый	40	300111050П
прямой	35	300111050
фронтальный (тыл)	35	300111050Ф
левый + правый	40	300111050ЛП



Отвод 110/45° с выходом 50

Тип	Кол-во в уп., шт	Артикул
левый	45	345111050Л
правый	45	345111050П
левый + правый	40	345111050ЛП



Переход эксцентрический

D ₁ ×D ₂ , мм	Кол-во в уп., шт	Артикул
40×32	60	504032
50×32	55	505032
50×40	50	505040
110×50 короткий	60	511050к
110×50 длинный	40	511050



Ревизия

D₁, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
50	60	615000
110	40	611000



Патрубок компенсационный

D₁, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
50	60	900050
110	48	900110



Крестовина одноплоскостная равнопроходная

D₁/α, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
50/87,5°	40	135590
50/45°	40	135545
110/87,5°	20	131187
110/45°	16	120110



Крестовина одноплоскостная переходная

$D_1 \times D_2 \times D_3 / \alpha$, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
110×50×50/45°	40	131545
110×50×50/87,5°	45	131587
110×110×50/87,5°	25	1311587



Крестовина двухплоскостная

$D_1 \times D_2 \times D_3 / \alpha$, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
110×110×110/87,5°	20	1201102
110×110×50/87,5° левая	25	1201103
110×110×50/87,5° правая	25	1201104



Тройник равнопроходной

D_1 / α , мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
32/45°	40	203245
32/87,5°	40	203287
40/45°	25	204045
40/87,5°	30	204087

Тройник равнопроходной (продолжение)

D_1/α , мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
50/45°	80	205445
50/87,5°	80	205487
50/45°	50	205045
50/87,5°	50	205087
110/45°	25	201145
110/87,5°	30	201187



Тройник переходной

$D_1 \times D_2$, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
110×50/45°	50	201545
110×50/87,5°	50	201587



Переход на чугун (тапер) и уплотнительная манжета

$D_1 \times D_2$, мм	Кол-во в уп., шт	Артикул
Переход на чугун 110×124	120	124110
Манжета переходная к таперу 110×124	50	40110124
Переход на чугун 50×75	100	150075
Манжета переходная к таперу 50×75	100	40115075





Зонт вентиляционный

Размер	Кол-во в упак., шт	Артикул
50	–	621110
110	–	621050



Вакуумный клапан (аэратор)

Размер	Кол-во в упак., шт	Артикул
50	–	620050
110	–	620110



Присоединение к унитазу

цвет

Размер	Кол-во в упак., шт	Артикул
110 прямое	35	8110000П
110 /45°	30	8110045
110 /87,5°	30	8110087



Хомут с защелкой

Размер	Кол-во в упак., шт	Артикул
40	100	700040
50	100	700050
110	40	700100



Техническая смазка

Гр.	Кол-во в упак., шт	Артикул
технический силикон-спрей (баллончик 165 гр.)	24	20000165
техническая силиконовая смазка (тубик 250 гр.)	32	20000250



A collection of white polypropylene (PP-H) plumbing components, including a 90-degree elbow, several straight pipe sections, and a large horizontal pipe with a flange, arranged on a light surface against a soft, out-of-focus background.

PP-H

Внутренняя канализация
с улучшенным шумопоглощением

ТРУБЫ
И ФАСОННЫЕ
ЧАСТИ ПОЛИТЭК

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Канализационные трубы Политэк и фасонные части к ним предназначаются для организации безнапорных систем хозяйственно-бытовой канализации зданий. Максимальная температура постоянных стоков не должна превышать 80 °С.

Использование труб и фасонных частей Политэк с улучшенным шумопоглощением приводит к снижению уровня шума, создаваемого при работе системы канализации.

Трубы соответствуют требованиям **ТУ 2248-017-52384398-2012**.
Фасонные части **ТУ 2248-019-52384398-2012**.

Цвет труб:



Диаметры:



ПРЕИМУЩЕСТВА



1. Снижает распространение шума.
2. Трубы и фасонные части Политэк изготавливаются только из первичного сырья, что гарантирует стабильные показатели качества.
3. Отсутствует риск коррозии.
4. Быстрый, простой монтаж. Не требует дополнительного оборудования.
5. Минимален риск зарастания трубы, и, вследствие этого, диаметр трубы не сужается в течение всего срока эксплуатации.
6. Удобны в логистике (легкие по сравнению с чугунными или стальными трубами).
7. Уплотнительные кольца соединений изготовлены из эластомеров в соответствии с нормативными документами на них (EN 681-1 и EN 681-2).
8. Срок службы труб и фасонных частей Политэк составляет 50 лет.
9. Гарантия на трубы и фасонные части Политэк для внутренней малошумной канализации составляет 7 лет.



PP-H трубы Политэк

БЕСШУМНЫЕ

Трубы для бесшумной канализации



Длина, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
Ø 50, толщина стенки 1,8 мм		
250	60	11005025
500	100	11005050
1000	10	11005010
2000	10	11005020
Ø 110, толщина стенки 3,4 мм		
250	35	11011025
500	20	11011050
1000	5	11011010
1500	5	11011015
2000	5	11011020
3000	5	11011030

Фасонные части

Заглушка



D₁, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
50	150	400500000
110	25	400110000

Крестовина одноплоскостная



D₁×D₂×D₃/α, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
50×50×50/45°	40	130135545
50×50×50/87,5°	40	130135590
110×50×50/87,5°	45	130015087
110×110×50/87,5°	25	130011587
110×110×110/87,5°	20	130001187



Крестовина двухплоскостная

$D_1 \times D_2 \times D_3 / \alpha$, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
110×110×110/87,5°	20	120001102
110×110×50/87,5° левая	25	120001103
110×110×50/87,5° правая	25	120001104



Муфта двухраструбная

D_1 , мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
50	100	300050020
110	90	300011020



Муфта ремонтная

D_1 , мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
50	100	300050010
110	90	300011010



Отвод

D_1/α , мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
50/45°	100	100005045
50/87,5°	100	100005087
110/45°	60	100001145
110/87,5°	45	100001187



Патрубок компенсационный

D_1 , мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
50	60	900100110
110	48	900100050



Переход эксцентричный

$D_1 \times D_2$, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
110/50	40	500110050
110/50 короткий	60	500511050к



Ревизия

D_1 , мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
50	60	600050000
110	40	600011000



Тройник равнопроходной

D_1/α , мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
50/45°	50	200505045
50/87,5°	50	200505087
110/45°	25	200111145
110/87,5°	30	200111187



Тройник переходной

$D_1 \times D_2/\alpha$, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
110×50/45°	50	200115045
110×50/87,5°	50	200115087



Хомут

D_1 , мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
50	100	205005087
110	40	211005087



PP-N

Наружная канализация

ТРУБЫ
И ФАСОННЫЕ
ЧАСТИ ПОЛИТЭК

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Трубы и фасонные части Политэк применяются при монтаже безнапорной наружной (подземной) канализации и стоковых технологических трубопроводов в гражданском и промышленном строительстве. Рассчитаны на постоянные стоки с температурой от +2 до +70 °С и кратковременные (в течение 5 минут) – до +95 °С. Трубы могут изготавливаться с кольцевой жёсткостью SN2; SN4 или SN8. См. также стр. 77 – Труба двухслойная с раструбом для наружной канализации.

Соответствуют требованиям **ТУ 2248-010-52384398-2003** и **EN 1852-1**.

Цвет труб:



рыжий

Диаметры:



110÷200

ПРЕИМУЩЕСТВА



1. Химическая стойкость к агрессивным средам.
2. Трубы и фасонные части Политэк изготавливаются только из первичного сырья PP-H с повышенным модулем упругости, что значительно снижает риск повреждения при монтаже и эксплуатации.
3. Отсутствует риск коррозии.
4. Минимален риск зарастания трубы, и, вследствие этого, диаметр трубы не сужается в течение всего срока эксплуатации.
5. Удобны в логистике (легкие по сравнению с чугунными или стальными трубами).
6. Высокая скорость монтажа. Не требуется специального оборудования.
7. Уплотнительные кольца соединений изготовлены из эластомеров в соответствии с нормативными документами на них (EN 681-1 и EN 681-2).
8. Срок службы составляет не менее 50 лет.
9. Гарантия на трубы и фасонные части Политэк для наружной канализации составляет 7 лет.

PP-H трубы Политэк

Труба для наружной канализации

класс жесткости SN4



Длина, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
Ø 110, толщина стенки 3,4 мм		
500	20	20011005
1000	10	20001101
2000	10	20001102
3000	5	20001103
5000	5	20001105
Ø 160, толщина стенки 4,9 мм		
500	3	20016005
1000	3	20001601
2000	3	20001602
3000	3	20001603
5000	1	20001605

Труба для наружной канализации (продолжение)

Длина, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
Ø 200, толщина стенки 6,2 мм		
1000	3	20002001
2000	3	20002002
3000	1	20002003
5000	1	20002005

класс жесткости SN2

Длина, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
Ø 110, толщина стенки 2,7 мм		
1000	10	22701101
2000	10	22701102
3000	10	22701103

EASY PIPE

Труба с раструбом для наружной канализации

ОТЛИЧНАЯ
ЦЕНА

ПРИМЕНЕНИЕ

Канализационные трубы **EASY PIPE** применяются для организации систем безнапорной наружной канализации: хозяйственно-бытовой канализации, дренажа и водоотведения, отведения промышленных стоков, к которым материал трубопровода является химически стойким.

Особенностью труб **EASY PIPE** для наружной канализации является наличие внутреннего слоя (как правило, синего цвета) произведенного из собственного вторично переработанного полипропилена.



Длина, мм	Кол-во в упаковке, шт	Артикул
Ø 110, толщина стенки 3,4 мм, SN4		
1000	5	21101101
2000	5	21101102
3000	5	21101103

Фасонные части



Заглушка

D ₁ , мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
110	25	200040110
160	30	200040160



Муфта двухраструбная

D ₁ , мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
110	90	200012110
160	150	160002160



Муфта ремонтная

D ₁ , мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
110	90	200011110
160	150	160001160



Отвод

D_1/α , мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
110/15°	70	200211015
110/30°	70	200211030
110/45°	60	200211045
110/67°	50	200211067
110/87,5°	45	200211087
160/15°	110	160016015
160/30°	100	160016030
160/45°	80	160016045
160/67°	80	160016067
160/87,5°	70	160016087



Патрубок компенсационный

D_1 , мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
110	48	200900110



Ревизия

D_1 , мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
110	40	200400110
160	65	160116000



Клапан обратный

D_1 , мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
110	1	4100110



Тройник равнопроходной

D_1/α , мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
110/45°	25	200311045
110/87,5°	30	200311087
160/45°	35	160116045
160/87,5°	50	160116087



Тройник переходной

$D_1 \times D_2/\alpha$, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
160×110/45°	45	160011045
160×110/87,5°	60	160011087



Крестовина одноплоскостная равнопроходная

D_1/α , мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
110/45°	16	110110145
110/87,5°	20	110110187
160/87,5°	1	161616087



Крестовина одноплоскостная переходная

$D_1 \times D_2 \times D_3/\alpha$, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
160×110×110/87,5°	1	161111087



Крестовина двухплоскостная равнопроходная

$D_1 \times D_2 \times D_3/\alpha$, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
110/87,5°	20	110110287



Переход эксцентрический

$D_1 \times D_2$, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
160×110	200	160160110



РЕ

Системы дренажа
и канализации

ТРУБЫ
ДВУХСЛОЙНЫЕ
ПОЛИТЭК 3000
И ФАСОННЫЕ
ЧАСТИ

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Завод Политэк Пайп выпускает двухслойные гофрированные трубы из первичного сырья – полиэтилена низкого давления. В линейке представлены трубы различной модификации для трех основных сфер применения:

Цвет труб:



Диаметры:



1. Наружная канализация:

Безнапорные гофрированные двухслойные трубы из полиэтилена низкого давления применяются для систем наружной канализации. Максимально разрешенная температура постоянных стоков 40 °С и кратковременных стоков (не более 5 мин.) – до 60 °С. Кольцевая жёсткость труб SN 8.

Двухслойная конструкция труб обеспечивает следующие функции:

- Внешний – гофрированный слой защищает трубу от неблагоприятных воздействий окружающей среды,
- Внутренний слой изготавливается с абсолютно гладкой поверхностью, что помогает обеспечить лучшую пропускную способность.

Трубы «Политэк 3000» обладают высокой стойкостью к абразивному износу. Поставляются с раструбом (в комплекте с уплотнительным кольцом).

Трубы двухслойные гофрированные поставляются рабочей длиной 6,00 м.

Производятся в соответствии с **ТУ 2248-008-78546651-2010** и **ГОСТ Р 54475-2011**.

2. Дренаж:

Гофрированные двухслойные трубы из полиэтилена низкого давления «Политэк 3000» кольцевой жесткости SN8, предназначены для устройства закрытого горизонтального дренажа на осушаемых и орошаемых землях с глубиной заложения не более 6 м.

Между гофрами труб имеются отверстия, размеры и количество которых обеспечивают поступление грунтовых вод внутрь трубы и зависят при прочих равных условиях от расчётной величины секундного расхода притока и уклона трубопровода.

Расположение водоприемных отверстий в дренажных трубах выполнено под углами 120°, 240°, 360°.

Применение конкретного типа перфорации зависит от назначения системы.

При строительстве дренажей для отвода поверхностных вод и для подкюветных или пристеночных дренажей используют трубы с перфорацией в верхней части трубы, для глубинных дренажей – с перфорацией по всему периметру трубы.

Трубы выпускают в отрезках 6 м. с безраструбными концами в соответствии с **ТУ 2248-009-78546651-2010** и **ГОСТ Р 54475-2011**.



3. Для прокладки кабеля:

Гофрированные двухслойные трубы из полиэтилена низкого давления используются для прокладки электрических, телефонных, компьютерных, телевизионных сетей, работающих при электрическом напряжении постоянного или переменного тока величиной не более 10000 вольт. Прокладка труб может выполняться во всех типах грунтов, с учётом требований ТУ и требований безопасности.

Поставляются с раструбом (в комплекте с уплотнительным кольцом).

Трубы двухслойные гофрированные поставляются рабочей длиной 6,00 м.

Изготавливаются в соответствии с **ТУ 2248-011-78546651-2010**.

Монтаж труб «Политэк 3000» может осуществляться через соединительные муфты или другие фасонные части.

ПРЕИМУЩЕСТВА



1. Небольшой вес при сохранении высокой жесткости.
2. Простой и быстрый монтаж (не требуется сварка).
3. Коррозионная стойкость.
4. Химическая стойкость к агрессивным средам (стокам).
5. Долговечность.
6. Трубы двухслойные с раструбом для наружной канализации и прокладки кабеля поставляются в комплекте с уплотнительным кольцом, которое изготовлено из эластомеров в соответствии с нормативными документами (EN 681-1 и EN 681-2).
7. Срок эксплуатации – 50 лет. Гарантия на трубы и фасонные части «Политек 3000» составляет 2 года.

Трубы двухслойные Политэк 3000

Труба двухслойная с раструбом (в т.ч. кольцо) для наружной канализации и прокладки кабеля

SN8 (6 м)



 наружная
канализация

 прокладка
кабеля

Размер (OD/ID)	Кол-во в упаковке	Артикул
117/100	1 шт (6 м)	117100
175/150	1 шт (6 м)	175150
233/200	1 шт (6 м)	233200
292/250	1 шт (6 м)	292250
368/315	1 шт (6 м)	368315

Труба двухслойная без раструба для дренажных систем 360° с перфорацией 8 отверстий

SN8 (6 м)



Размер (OD/ID)	Кол-во в упаковке	Артикул
117/100	1 шт (6 м)	117100360
175/150	1 шт (6 м)	175150360
233/200	1 шт (6 м)	233200360
292/250	1 шт (6 м)	292250360
368/315	1 шт (6 м)	368315360

Труба двухслойная без раструба для дренажных систем 120° 4 отверстия

SN8 (6 м)




Размер (OD/ID)	Кол-во в упаковке	Артикул
117/100	1 шт (6 м)	117100120
175/150	1 шт (6 м)	175150120
233/200	1 шт (6 м)	233200120
292/250	1 шт (6 м)	292250120
368/315	1 шт (6 м)	368315120

Труба двухслойная без раструба для дренажных систем 240° 6 отверстий

SN8 (6 м)



Размер (OD/ID)	Кол-во в упаковке	Артикул
117/100	1 шт (6 м)	117100240
175/150	1 шт (6 м)	175150240
233/200	1 шт (6 м)	233200240
292/250	1 шт (6 м)	292250240
368/315	1 шт (6 м)	368315240



Инспекционный (смотровой) колодец

ПРИМЕНЕНИЕ

Для эксплуатации систем наружной канализации и систем дренажа по трассе устраиваются смотровые колодцы. Они устанавливаются в местах поворота трассы, изменения уклонов, на перепадах, а также на прямых участках через определённые расстояния.

ОПИСАНИЕ

Конструкция инспекционного колодца.



1 Шахта колодца:

труба гофрированная двухслойная из полиэтилена, Ø 315 мм, длина 6 м.

2 Люк:

заглушка, Ø 315 мм.

3 Основание колодца:

А. Кинета (два варианта исполнения: 1 и 3 боковых входов). Поставляется с уплотнительной манжетой.

Б. Заглушка, Ø 315 мм.

Инспекционный колодец в сборе



Вариант исполнения с кинетой (с 1 или 3 выходами)



Вариант исполнения с заглушкой в качестве основания



Дно-крышка

Заглушка шахтного колодца ID

DN/ID, мм	Кол-во в упаковке	Артикул
315	1 шт	300014315



Шахта колодца – двухслойная полиэтиленовая труба ID

DN/ID, мм	Кол-во в упаковке	Артикул
315	1 шт (6 м)	368315к



Тип 1 проходная

Кинеты к шахтному колодцу ID Ø 315

DN ₁ /ID ₁ * DN ₂ /ID ₂ , мм	Кол-во в упаковке	Артикул
315/110 (1/1)	1 шт	10004997
315/110 (3/1)	1 шт	10004998



Тип 2 сборная

Фасонные части



Заглушка

DN ₁ /ID ₁ , мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
100	1	300014100
150	1	300014150
200	1	300014200
250	1	300014250



Муфта двухраструбная

DN ₁ /ID ₁ , мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
100	1	300011100K
150	1	300011150K
200	1	300011200K
250	1	300011250
315	1	300011315



Отвод сварной

DN ₁ /ID ₁ /α, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
100/30°	1	300011130
100/45°	1	300011145
100/90°	1	300011190
150/30°	1	300011530
150/45°	1	300011545
150/90°	1	300011590
200/30°	1	300012030
200/45°	1	300012045
200/60°	1	300012060
200/90°	1	300012090
250/30°	1	300012530
250/45°	1	300012545
250/60°	1	300012560
250/90°	1	300012590
315/30°	1	300013530
315/60°	1	300013560
315/45°	1	300013545
315/90°	1	300013590



Переход

DN ₁ /ID ₁ * DN ₂ /ID ₂ , мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
100/150	1	300100150
100/200	1	300100200
150/200	1	300150200

Переход (продолжение)

$DN_1/ID_1 \times$ DN_2/ID_2 , мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
250/100	1	300250100
250/150	1	300250150
250/200	1	300250200
315/200	1	300200315
315/250	1	300250315



Переход к гладкой трубе

$DN_1/ID_1 \times$ DN_2/ID_2 , мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
100/110	1	300015100
150/160	1	300015150
200/200	1	300015200
250/200	1	300025200



Тройник сварной равнопроходной

$DN_1/ID_1 \times$ $DN_2/ID_2/\alpha$, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
100×100/45°	1	300021045
150×150/45°	1	300151545
200×200/45°	1	300022045
250×250/45°	1	300022545
315×315/45°	1	300031314
100×100/90°	1	300011090
150×150/90°	1	300021590
200×200/90°	1	300022090

Тройник сварной равнопроходной (продолжение)

DN ₁ /ID ₁ *, DN ₂ /ID ₂ /α, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
250×250/90°	1	300022590
315×315/90°	1	300031319



Тройник сварной переходной

DN ₁ /ID ₁ *, DN ₂ /ID ₂ /α, мм	Кол-во в упак., шт	Артикул
150×100/45°	1	300015104
200×100/45°	1	300020045
200×150/45°	1	300021545
250×100/45°	1	300251045
250×150/45°	1	300025145
250×200/45°	1	300025245
315×100/45°	1	300031104
315×150/45°	1	300031154
315×200/45°	1	300031204
315×250/45°	1	300031254
150×100/90°	1	300015109
200×100/90°	1	300021090
200×150/90°	1	300201590
250×100/90°	1	300251090
250×150/90°	1	300025190
250×200/90°	1	300025290
315×100/90°	1	300031109
315×150/90°	1	300031159
315×200/90°	1	300031209
315×250/90°	1	300031259

МАРКИРОВКА ТРУБ ПОЛИТЭК

ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ **ПОЛИТЭК** ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ПОЛИТЭК PP-R 80 армированная стекловолокном (PP-R/PP-R GF/PP-R) SDR6/S2.5 20x3.4 класс

Бренд	Тип материала полипропилен рандом сополимер — PP-R	Наличие армирующего слоя, материал по слоям	SDR — соотношение диаметра трубы и ее толщины	Расчетная серия трубы. $S=(SDR-1)/2$
-------	--	---	---	--------------------------------------

SDR6/S2.5 20x3.4 PN 25 класс1/1.0МПа, класс2/0.8МПа, класс4/1.0МПа, класс5/0.6МПа Tmax=90C питьевая ТУ

Диаметр и толщина стенки	Номинальное давление	Класс эксплуатации	Максимальная температура	Пригодна для питьевого водоснабжения
--------------------------	----------------------	--------------------	--------------------------	--------------------------------------

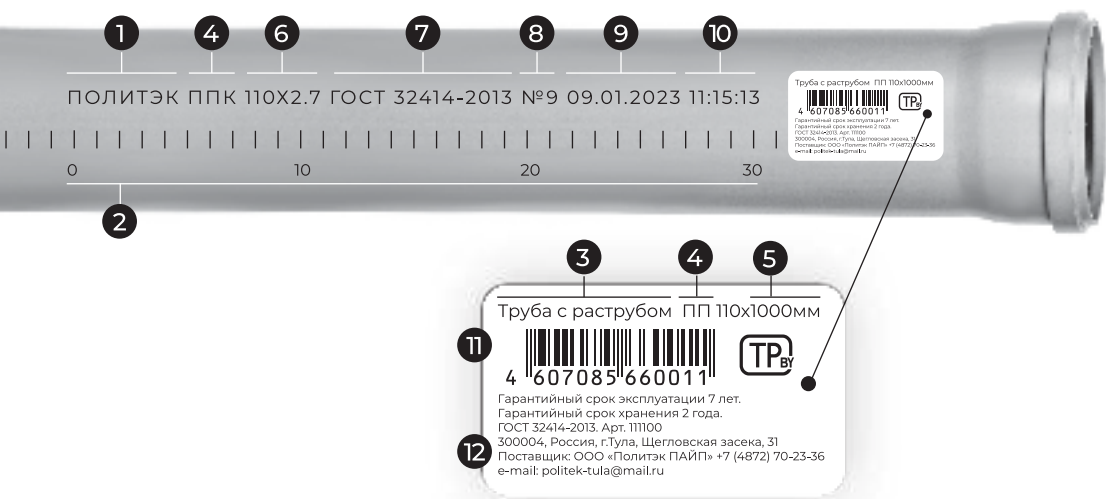
25) ТУ 22 21 21-016-78546651-2021 0015/14-14 09.07.21 18:20:18 4 630018 454272

Нормативный документ	№ партии сырья, № партии трубы, № линии	Дата выпуска (день/месяц/год), Время выпуска (чч:мм:сс)	Штрих-код EAN 13
----------------------	---	--	------------------

SDR — величина, определяющая прочность трубы. Рассчитывается, как отношение наружного диаметра трубы к толщине стенки трубы. Чем выше значение SDR, тем тоньше стенки у трубы.

МАРКИРОВКА ТРУБ ПОЛИТЭК

ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПОЛИТЭК ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ




1. Бренд изделия;
2. Метровая линейка для удобства монтажа;
3. Обозначение наличия раструбов на трубе;
4. Наименование материала: ПП-полипропилен, К-канализационная;
5. Номинальная длина трубы в мм.
Важно! Длина указана без учета раструба;
6. Номинальный наружный диаметр и толщина стенки трубы в мм;
7. Номер нормативного документа, по которому изготавливается труба;
8. Номер экструзионной линии;
9. Дата выпуска (день/месяц/год);
10. Время выпуска (чч:мм:сс);
11. Штрих-код EAN 13;
12. Адрес производства, контактный телефон и электронный адрес.

Для заметок

ЗАКАЗ ПРОДУКЦИИ

Оформить заявку на продукцию производства компании Политэк и получить предложение Вы можете по телефону отдела продаж или e-mail:

 +7 (495) 120-14-28

 www.politek-ptk.ru

 info@politek-ptk.ru



**КОМПАНИЯ ПОЛИТЭК ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОДАЖИ ТОЛЬКО
ЮРИДИЧЕСКИМ ЛИЦАМ, КРАТНО УПАКОВКЕ
И ЗА БЕЗНАЛИЧНЫЙ РАСЧЕТ.**

ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ОТОПЛЕНИЕ

ТРУБЫ И ФИТИНГИ PP-R
ТРУБЫ PE-RT (ТИП II)

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

ТРУБЫ ПНД
КОМПРЕССИОННЫЕ ФИТИНГИ PP

КАНАЛИЗАЦИЯ

ВНУТРЕННЯЯ PP-H
ВНУТРЕННЯЯ МАЛОШУМНАЯ PP-H
НАРУЖНАЯ PP-H
ДВУХСЛОЙНАЯ ДРЕНАЖНАЯ PE