

**ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ ДЛЯ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ,
ВОДООТВЕДЕНИЯ И
ГАЗОСНАБЖЕНИЯ**

**ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ ДЛЯ
ХОЛОДНОГО, ГОРЯЧЕГО
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ**

**ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ
И ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ**

О предприятии



Антонов Александр Николаевич
- директор, учредитель

+7 (949) 311-05-91



ingenseti.ru



+7 (949) 554-78-23

ingen.seti@mail.ru



Whatsapp



Telegram

+7 (949) 311-05-91

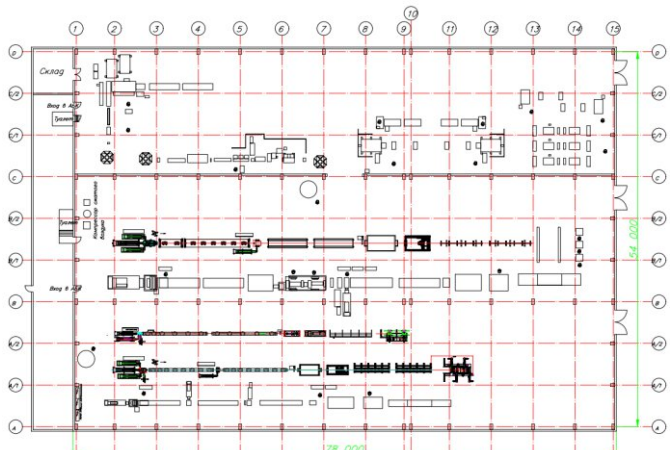


Общество с ограниченной ответственностью «Черные сети» является производителем полиэтиленовых, полиэтиленовых армированных труб для питьевого и технического водоснабжения, газового хозяйства, а также канализационных безнапорных труб для агрессивных вод.

Производство расположено
в пгт. Новый Свет
Старобешевского района ДНР



Площадь производственного
помещения 4212 кв.м.



Оборудование

Для изготовления труб используются 4 производственные линии.

Три линии для производства полиэтиленовых труб

Производственная линия GS/PE-G-250	
Тип труб	Для водоснабжения и газоснабжения
Диаметр производимых труб	от 90 мм до 250 мм
SDR/Максимальное рабочее давление	SDR11/1,6 МПа; SDR13,6/ 1,25 МПа; SDR17/1,0 МПа;
Производительность линии	от 360 до 1008 метров в сутки
Длина линии	63,5 метра
Страна производитель	Китай
Год выпуска	2011
Производственная линия GS/PE-G-630	
Тип труб	Для водоснабжения и газоснабжения
Диаметр производимых труб	от 315 мм до 500 мм
SDR/Максимальное рабочее давление	SDR13,6/ 1,25 МПа; SDR17/1,0 МПа; SDR17,6/0,95 МПа;
Производительность в сутки	от 144 до 576 метров в сутки
Длина линии	67,8 метра
Страна производитель	Китай
Год выпуска	2011
Производственная линия GS/TL-800	
Тип труб	Для безнапорного водоотведения
Диаметр производимых труб	от 300 мм до 800 мм
Кольцевая жесткость	SN16
Производительность в сутки	от 200 до 290 метров в сутки
Страна производитель	Китай
Год выпуска	2011

Новая производственная линия

В I квартале 2024 запущена линия производства труб диаметром от 20 мм до 75 мм:

- ✓ Полиэтиленовые трубы для водоснабжения и газоснабжения
- ✓ Полипропиленовые трубы для холодного и горячего водоснабжения
- ✓ Полипропиленовые трубы, армированные стекловолокном, для горячего водоснабжения и отопления.

Производственная линия SJ-75	
Тип труб	Полиэтиленовые для водоснабжения и газоснабжения, полипропиленовые (в т. ч. армированные стекловолокном) для горячей и холодной воды и отопления
Диаметр производимых труб	от 20 мм до 75 мм
Максимальное рабочее давление	PN10, PN20, PN25
Производительность в сутки	от 2000 до 12500 метров в сутки
Страна производитель	Китай
Год выпуска	2023

Качество

Предприятие имеет собственную аттестованную испытательную лабораторию

В лаборатории проводится входной контроль сырья и проверка качества готовой продукции на соответствие требованиям нормативной документации.



Виды испытаний

Проверка индекса текучести
расплава

Проверка трубы при постоянном
повышенном внутреннем давлении



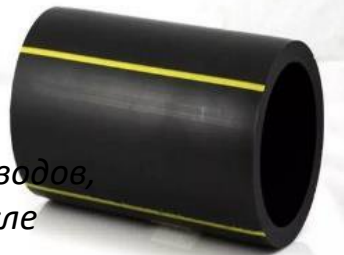
Определение кольцевой жесткости
канализационной трубы

Определение предела текучести и относительного
удлинения при растяжении

Выпускаемая продукция

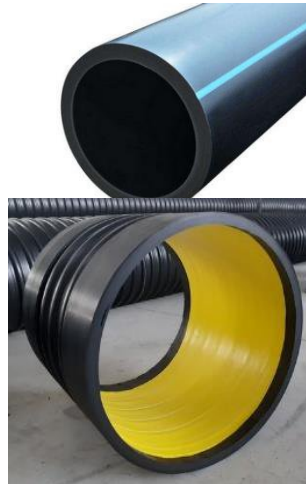
Трубы для водоснабжения

Трубы предназначены для трубопроводов, транспортирующих воду, в том числе для хозяйственно-питьевого водоснабжения, при температуре от 0 до 40 °С.



Трубы для газоснабжения

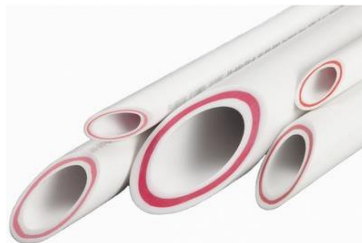
Трубы предназначены для транспортирования газообразного топлива



Трубы для водоотведения

Трубы предназначены для внешних сетей канализации зданий и сооружений.

Могут использоваться для самотечных коллекторов канализации, как в коммунальном хозяйстве, так и в промышленности.



Трубы полипропиленовые (в т. ч. армированные стекловолокном) для горячей и холодной воды и отопления

Продукция сертифицирована

Производственная мощность

Трубы водопроводные из полиэтилена ПЭ100

№	Диаметр трубы, мм	SDR 17 1,0 МПа	SDR 11 1,6 МПа
1	20	-	110 000 м.п./мес.
2	25	-	110 000 м.п./мес.
3	32	90 000 м.п./мес.	90 000 м.п./мес.
4	40	60 000 м.п./мес.	60 000 м.п./мес.
5	50	60 000 м.п./мес.	60 000 м.п./мес.
6	63	42 000 м.п./мес.	42 000 м.п./мес.
7	75	42 000 м.п./мес.	42 000 м.п./мес.
8	90	21 000 м.п./мес.	21 000 м.п./мес.
9	110	21 000 м.п./мес.	18 144 м.п./мес.
10	160	18 144 м.п./мес.	15 120 м.п./мес.
11	200	12 096 м.п./мес.	9 072 м.п./мес.
12	225	10 584 м.п./мес.	7 560 м.п./мес.
13	250	9 072 м.п./мес.	6 048 м.п./мес.
14	315	12 096 м.п./мес.	-
15	400	7 560 м.п./мес.	-
16	500	4 536 м.п./мес.	-

Трубы канализационные безнапорные армированные

№ п/п	Диаметр трубы, мм	Кольцевая жесткость SN 16
1	300	5500 м.п./мес.
2	400	4300 м.п./мес
3	500	5500 м.п./мес
4	600	4600 м.п./мес
5	800	6090 м.п./мес

Производственная мощность

Трубы для газоснабжения из полиэтилена ПЭ 100

№ п/п	Диаметр трубы, мм	SDR 17,6	SDR 17	SDR 11
1	20	-	-	110 000 м.п./мес.
2	25	-	-	110 000 м.п./мес.
3	32	90 000 м.п./мес.	90 000 м.п./мес.	90 000 м.п./мес.
4	40	60 000 м.п./мес.	60 000 м.п./мес.	60 000 м.п./мес.
5	50	60 000 м.п./мес.	60 000 м.п./мес.	60 000 м.п./мес.
6	63	42 000 м.п./мес.	42 000 м.п./мес.	42 000 м.п./мес.
7	75	42 000 м.п./мес.	42 000 м.п./мес.	42 000 м.п./мес.
8	90	21 000 м.п./мес.	21 000 м.п./мес.	21 000 м.п./мес.
9	110	21 000 м.п./мес.	21 000 м.п./мес.	18 144 м.п./мес.
10	160	18 144 м.п./мес.	18 144 м.п./мес.	15 120 м.п./мес.
11	200	12 096 м.п./мес.	12 096 м.п./мес.	9 072 м.п./мес.
12	225	10 584 м.п./мес.	10 584 м.п./мес.	7 560 м.п./мес.
13	250	9 072 м.п./мес.	9 072 м.п./мес.	6 048 м.п./мес.
14	315	12 096 м.п./мес.	12 096 м.п./мес.	-
15	400	7 560 м.п./мес.	7 560 м.п./мес.	-
16	500	4 536 м.п./мес.	4 536 м.п./мес.	-

Производственная мощность

Полипропиленовые трубы

№	Диаметр трубы, мм	PN10	PN20
1	20	-	110 000 м.п./мес.
3	32	90 000 м.п./мес.	90 000 м.п./мес.
5	50	60 000 м.п./мес.	60 000 м.п./мес.
7	75	42 000 м.п./мес.	42 000 м.п./мес.

Полипропиленовые трубы, армированные стекловолокном

№	Диаметр трубы, мм	PN20	PN25
2	25	-	110 000 м.п./мес.
4	40	60 000 м.п./мес.	60 000 м.п./мес.
6	63	42 000 м.п./мес.	42 000 м.п./мес.



ООО «Инженерные сети» в 2024 года планирует провести модернизацию производства для выпуска многослойных труб для водоснабжения и газоснабжения. Также планируется выпуск трубки из полипропилена. Диаметры труб будут варьироваться диаметром от 90 до 630 мм.

Для выполнения модернизации в конце 2023 года был размещен заказ на изготовление двух линий многослойных труб с оболочкой.

Линии уже изготовлены и успешно прошли приемку у производителя в присутствии представителя ООО «Инженерные сети».

В данный момент осуществляется доставка оборудования из Китая.

