

**Wavin SafeTech RC<sup>n</sup> – в чём новизна?****Прокладка трубопроводов из труб Wavin SafeTech RC<sup>n</sup> допускается без устройства песчаной подушки!****Можно ли при прокладке труб в строительстве одновременно сэкономить средства и повысить безопасность?**

Да, такая возможность существует.

Для эксплуатации в условиях средних нагрузок компанией Wavin создана современная система напорных труб, которая позволит вам сэкономить до 30 % затрат на укладку по сравнению со стандартными трубами. Эти трубы отличаются повышенной надежностью, поэтому при условии надлежащего ухода и в обычных условиях эксплуатации (при отсутствии температурного воздействия и т. п.) проектируемый водопровод или линия напорной канализации прослужит не менее 100 лет.

**Wavin SafeTech RC<sup>n</sup>.****Верный способ сэкономить**

При укладке труб Wavin SafeTech RC<sup>n</sup> в большинстве грунтов не обязательно устраивать песчаную подушку, в то время как обычные ПЭ трубы разрешается укладывать только на такую подушку. Для труб Wavin SafeTech RC<sup>n</sup> не обязательно и выполнение защитной засыпки песком с его уплотнением. Таким образом, вы сэкономите средства, которые потребовались бы на приобретение и подвозку песка, а при определенных условиях также на вывоз извлеченного грунта и сдачу его на отведенную для этой цели площадку.

Wavin SafeTech RC<sup>n</sup> экономичная система напорных труб, отличающихся повышенной

надежностью и предназначенных для укладки открытым способом без устройства песчаной подушки. В области средних нагрузок трубы Wavin SafeTech RC<sup>n</sup> заполнили брешь между стандартными трубами Wavin PE 100 Classic и особонадежными трубами Wavin TS<sup>DOC</sup>. Трубы Wavin SafeTech RC<sup>n</sup> предлагаются в диапазоне диаметров от DN90 до DN450 со стандартным размерным отношением SDR 11 и SDR 17. Выпускаются трубы для транспортировки питьевой воды (голубого цвета) и сточных вод (зеленого цвета).



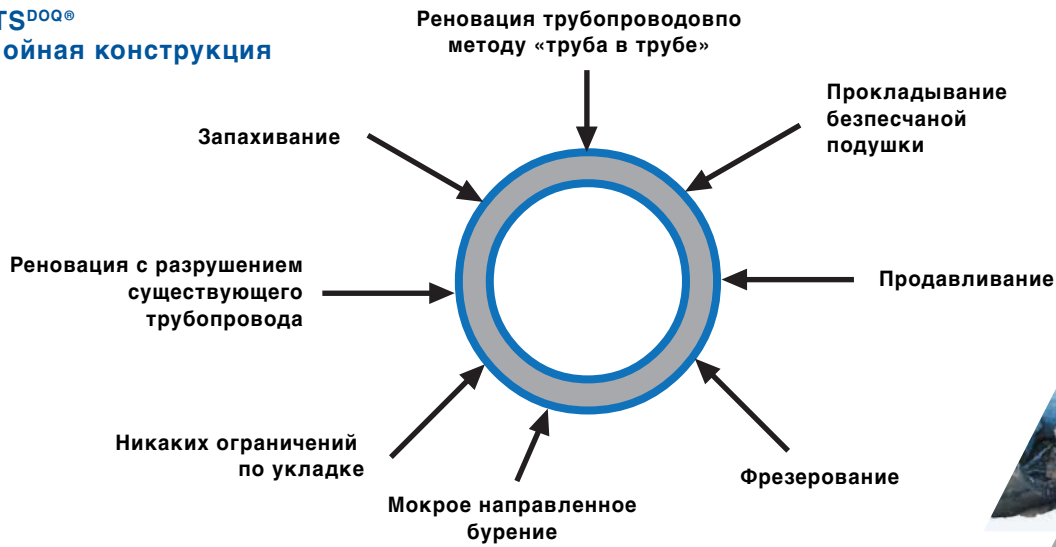
Wavin SafeTech RC<sup>n</sup> - это двухслойные экструдированные трубы, изготовленные из новейшего материала N 6000 и особо прочного модифицированного полиэтилена XSC 50. Подробная информация о материале N 6000 приведена в каталоге изделий Wavin TS. Оба слоя связываются на молекулярном уровне и не могут быть разъединены механическим путем. N 6000 легкий устойчивый полиэтилен последнего поколения, известный как сырьевой материал PE 100 RC<sup>n</sup>. «RC» - это сокращение английского выражения «Resistance to Crack», что означает «сопротивление трещинообразованию».

Основной слой (90% толщины стенки трубы) изготавливается из черного N 6000, а наружный слой (10% толщины стенки трубы), который выполняет одновременно защитную и различительную функции, из цветного материала XSC 50 (голубого у водопроводных труб, зеленого у канализационных).

Таким образом, трубопроводы из труб Wavin SafeTech RC<sup>n</sup> можно сооружать открытым способом без устройства песчаной подушки, которая обычно является обязательной.

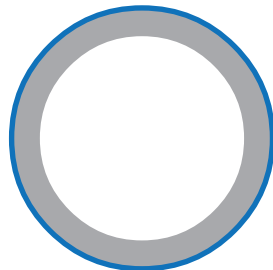


### Wavin TS<sup>DOQ</sup> Трёхслойная конструкция трубы



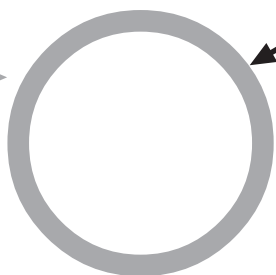
### Wavin SafeTech RC<sup>n</sup> Двухслойная конструкция трубы

Укладка труб открытым способом без устройства песчаной подушки и защитной засыпки трубопроводов песком



### Wavin PE 100 Classic Стандартные трубы

Укладка труб открытым способом с устройством песчаной подушки



**Трубы Safe Tech RC<sup>n</sup> для водоснабжения**  
**Трубы в бухтах**
**SDR 11**
**SDR 17**

Артикул	Внешний диаметр	Толщина стенки	Бухта				Артикул	Внешний диаметр	Толщина стенки	Бухта			
			Вес	Внешний диаметр	Внутренний диаметр	Длина трубы в бухте				Вес	Внешний диаметр	Внутренний диаметр	Длина трубы в бухте
			кг/м	мм	мм	м				кг/м	мм	мм	м
3272012250	90	8,2	214,4	2890	2400	100	3272002250	90	5,4	147,3	2890	2400	100
3272012450	110	10	317,8	3000	2400	100	3272002450	110	6,6	218,9	3000	2400	100
3272012850	125	11,4	412	3080	2400	100	3272002850	125	7,4	279	3080	2400	100
3272012950	140	12,7	513,3	3165	2400	100	3272002950	140	8,3	350,1	3165	2400	100
3272013450	160	8,2	673,5	3270	2400	100	3272003450	160	9,5	457	3270	2400	100
3272013650	180	16,4	851,1	3385	2400	100							

**Трубы Safe Tech RC<sup>n</sup> для водоснабжения**  
**Трубы в отрезках**
**SDR 11**
**SDR 17**

Артикул	Внешний диаметр	Толщина стенки	Вес	Длина трубы	Артикул	Внешний диаметр	Толщина стенки	Вес	Длина трубы
	мм					мм			
3272012230	90	8,2	2,14	12	3272002230	90	5,4	1,47	12
3272012430	110	10	3,18	12	3272002430	110	6,6	2,19	12
3272012830	125	11,4	4,12	12	3272002830	125	7,4	2,79	12
3272012930	140	12,7	5,13	12	3272002930	140	8,3	3,5	12
3272013430	160	14,6	6,74	12	3272003430	160	9,5	4,57	12
3272013630	180	16,4	8,51	12	3272003630	180	10,7	5,77	12
3272013830	200	18,4	10,49	12	3272003830	200	11,9	9,03	12
3272014030	225	20,5	13,28	12	3272004030	225	13,4	9,03	12
3272014230	250	22,7	16,33	12	3272004230	250	14,8	11,06	12
3272014430	280	25,4	20,47	12	3272004430	280	16,6	13,89	12
3272014630	315	28,6	25,9	12	3272004630	315	18,7	17,59	12
3272014830	355	32,2	32,87	12	3272004830	355	21,1	22,38	12
3272015030	400	36,3	41,73	12	3272005030	400	23,7	28,27	12
3272015230	450	40,9	52,84	12	3272005230	450	26,7	35,81	12

**Трубы Safe Tech RC<sup>n</sup> для канализации**  
**Трубы в бухтах**
**SDR 11**
**SDR 17**

Артикул	Внешний диаметр	Толщина стенки	Бухта				Артикул	Внешний диаметр	Толщина стенки	Бухта			
			Вес	Внешний диаметр	Внутренний диаметр	Длина трубы в бухте				Вес	Внешний диаметр	Внутренний диаметр	Длина трубы в бухте
			кг/м	мм	мм	м				кг/м	мм	мм	м
3276012250	90	8,2	214,4	2890	2400	100	3276002250	90	5,4	147,3	2890	2400	100
3276012450	110	10	317,8	3000	2400	100	3276002450	110	6,6	218,9	3000	2400	100
3276012850	125	11,4	412	3080	2400	100	3276002850	125	7,4	279	3080	2400	100
3276012950	140	12,7	513,3	3165	2400	100	3276002950	140	8,3	350,1	3165	2400	100
3276013450	160	14,6	673,5	3270	2400	100	3276003450	160	9,5	457	3270	2400	100
3276013650	180	16,4	851,1	3385	2400	100							

**Трубы Safe Tech RC<sup>n</sup> для канализации**  
**Трубы в отрезках**
**SDR 11**
**SDR 17**

Артикул	Внешний диаметр	Толщина стенки	Вес	Длина трубы	Артикул	Внешний диаметр	Толщина стенки	Вес	Длина трубы
	мм	мм	кг/м	м		мм	мм	кг/м	м
3276012230	90	8,2	2,14	12	3276002250	90	5,4	1,47	12
3276012430	110	10	3,18	12	3276002430	110	6,6	2,19	12
3276012830	125	11,4	4,12	12	3276002830	125	7,4	2,79	12
3276012930	140	12,7	5,13	12	3276002930	140	8,3	3,5	12
3276013430	160	14,6	6,74	12	3276003430	160	9,5	4,57	12
3276013630	180	16,4	8,51	12	3276003630	180	10,7	5,77	12
3276013830	200	18,4	10,49	12	3276003830	200	11,9	9,03	12
3276014030	225	20,5	13,28	12	3276004030	225	13,4	9,03	12
3276014230	250	22,7	16,33	12	3276004230	250	14,8	11,06	12
3276014430	280	25,4	20,47	12	3276004430	280	16,6	13,89	12
3276014630	315	28,6	25,9	12	3276004630	315	18,7	17,59	12
3276014830	355	32,2	32,87	12	3276004830	355	21,1	22,38	12
3276015030	400	36,3	41,73	12	3276005030	400	23,7	28,27	12
3276015230	450	40,9	52,84	12	3276005230	450	26,7	35,81	12