

**Спецификация трубопроводов EASYFLEX
производства компании Kofulso (Южная корея)**

| | | | | | |
|--|-------------------------------|--|-----------|---------------|--|
| Материал | Труба | Нержавеющая сталь SUS304 (08X18H10) | | | |
| | Покрытие | Poly Ethylene (PE) | | | |
| Цвет покрытия | Синий, белый, красный, желтый | | | | |
| Тип трубы (диаметры) | 15мм (1/2") | 20мм (3/4") | 25мм (1") | 32мм (1 1/4") | |
| Внешний диаметр (D), мм | 19,9 | 26,6 | 33,0 | 38,6 | |
| Наружный диаметр (d1), мм | 18,1 | 25,6 | 32,0 | 37,6 | |
| Внутренний диаметр (d2), мм | 14,1 | 21,0 | 27,0 | 32,0 | |
| Толщина стенки трубы (t), мм | 0,3 | | | | |
| Толщина покрытия (Т изоляции), мм | 0,5 | | | | |
| Длина бухты | 50 | 30 | 30 | 20 | |
| Вес 1п.м. трубы, кг | 0,156 | 0,223 | 0,286 | 0,380 | |
| Шаг гофры, мм | 4,76 | 5,00 | 5,26 | 5,60 | |
| Рабочая температура, С | от 0 до 100 | | | | |
| Максимальная температура, С | от -40 до 150 | | | | |
| Рекомендованное рабочее давление на соединение труба-фитинг, атм | 15 | 12 | 10 | 10 | |
| Максимальное допустимое давление на соединение труба-фитинг, атм | 60 | | | | |
| Максимальное(разрушающее) давление на трубу, атм | 210 | | | | |
| Коэффициент линейного расширения для трубы | 17 | | | | |
| Коэффициент эквивалентной равномерно-зернистой шероховатости | 0,008 | | | | |
| Коэффициент теплопроводности, Вт/м*К | 17 | | | | |
| Минимальный радиус изгиба трубопровода (вручную), мм | 45 | 65 | 80 | 90 | |
| Срок службы трубы, лет | Неограничен | | | | |
| Срок службы уплотнительных колец в соединительных фитингах в неагрессивных средах, лет | 30 | | | | |