

Трубопроводы **ТВЭЛ-ПЭКС-1, 6 бар**. Одна рабочая труба из сшитого полиэтилена РЕХ-А. Рабочее давление 6 бар (SDR 11). Максимальная рабочая температура теплоносителя до 95°C (кратковременно до 110°C) Труба в изоляции из пенополиуретана и в наружном бесшовном гидрозащитном полиэтиленовом кожухе.



Наименование	Наружный диаметр рабочей трубы (мм)	Внутренний диаметр рабочей трубы (мм)	Толщина стенки рабочей трубы (мм)	Наружный диаметр кожуха (мм)	Масса 1 п.м. (кг)	Минимальный радиус изгиба (м)
ТВЭЛ-ПЭКС-1, 20x1,9 / 90	20	16,2	1,9	90	1,01	0,8
ТВЭЛ-ПЭКС-1, 25x2,3 / 90	25	20,4	2,3	90	1,06	0,8
ТВЭЛ-ПЭКС-1, 32x2,9 / 90	32	26,2	2,9	90	1,14	0,8
ТВЭЛ-ПЭКС-1, 40x3,7 / 90	40	32,6	3,7	90	1,27	0,8
ТВЭЛ-ПЭКС-1, 50x4,6 / 110	50	40,8	4,6	110	1,72	0,9
ТВЭЛ-ПЭКС-1, 63x5,8 / 125	63	51,4	5,8	125	2,42	1
ТВЭЛ-ПЭКС-1, 75x6,8 / 140	75	61,4	6,8	140	3,09	1,1
ТВЭЛ-ПЭКС-1, 90x8,2 / 160	90	73,6	8,2	160	3,98	1,2
ТВЭЛ-ПЭКС-1, 110x10,0/160	110	90	10	160	4,78	1,2

Трубопроводы **ТВЭЛ-ПЭКС-1, 10 бар**. Одна рабочая труба из сшитого полиэтилена РЕХ-А. Рабочее давление 10 бар (SDR 7,4). Максимальная рабочая температура теплоносителя до 95°C (кратковременно до 110°C) Труба в изоляции из пенополиуретана и в наружном бесшовном гидрозащитном полиэтиленовом кожухе.



Наименование	Наружный диаметр рабочей трубы (мм)	Внутренний диаметр рабочей трубы (мм)	Толщина стенки рабочей трубы (мм)	Наружный диаметр кожуха (мм)	Масса 1 п.м. (кг)	Минимальный радиус изгиба (м)
ТВЭЛ-ПЭКС-1, 25x3,5 / 90	25	18	3,5	90	1,13	0,8
ТВЭЛ-ПЭКС-1, 32x4,4 / 90	32	23,2	4,4	90	1,25	0,8
ТВЭЛ-ПЭКС-1, 40x5,5 / 90	40	29	5,5	90	1,45	0,8
ТВЭЛ-ПЭКС-1, 50x6,9 / 110	50	36,2	6,9	110	1,99	0,9