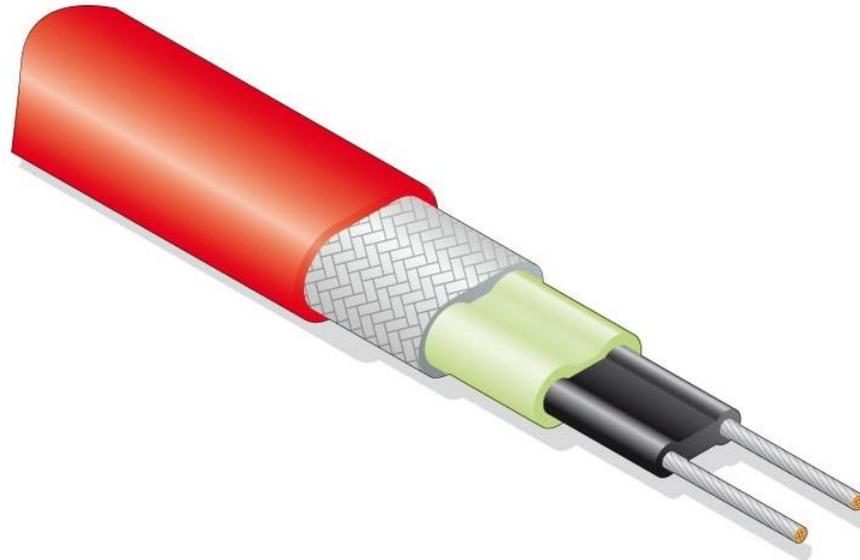
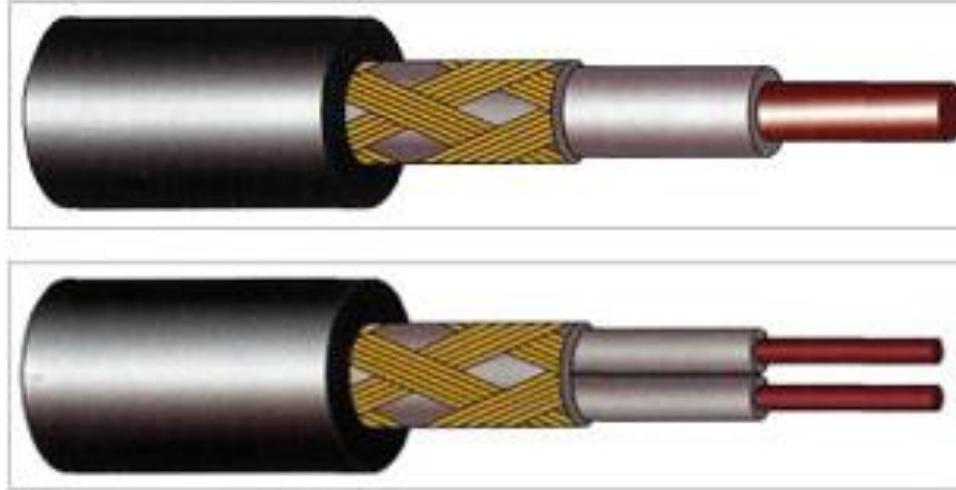
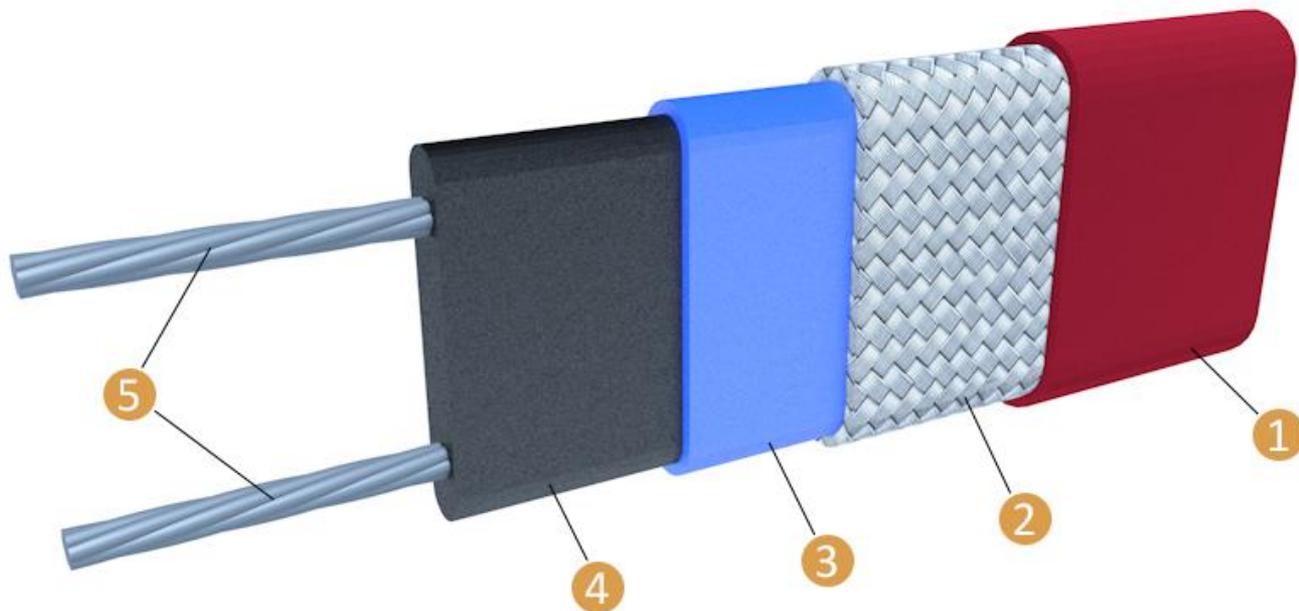


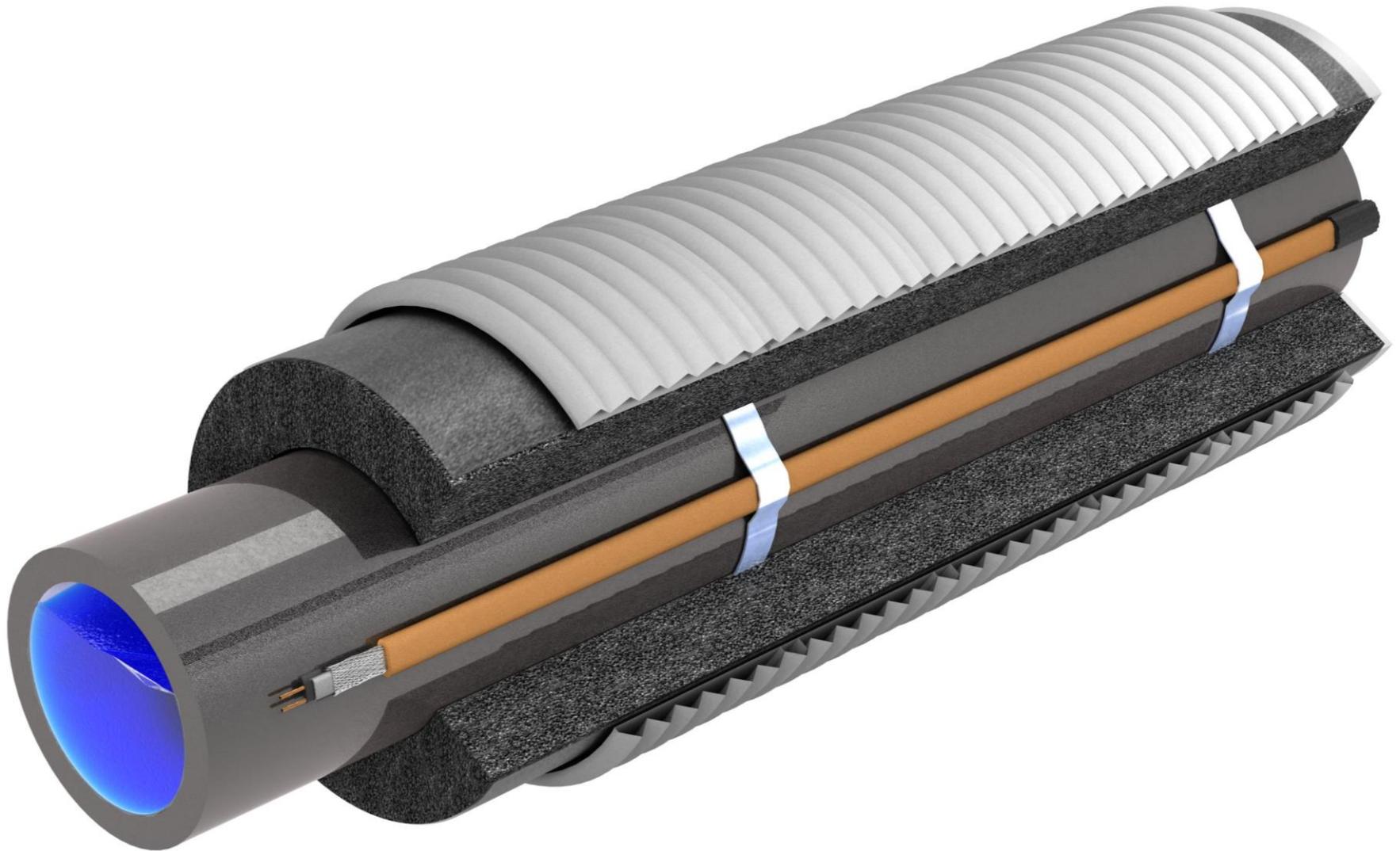
# МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ ЭЛЕКТООБОГРЕВА



# МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ ЭЛЕКТООБОГРЕВА



# МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ ЭЛЕКТООБОГРЕВА



# МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ ЭЛЕКТООБОГРЕВА

Материал\свойства	$\lambda$ , Вт/(м·К)	$c$ , Дж/(кг·К)	$\rho$ , кг/м <sup>3</sup>
Труба	79	450	7870
Продукт	0,57	4217	1000
Теплоизоляция	0,03	800	130
Воздух	2,44	1005	1,293
Проводники	401	385	8900
Матрица	0,161	1500	1200
Изоляция	0,04	500	840
Оболочка	0,159	1500	1400