

**Сравнительная таблица величин тепловых потерь
при использовании на трубопроводах с теплофикационной водой, в качестве
теплоизолятора, минеральной ваты и материала ЖК ТМ Liquid ThermoCeram.**

Температура окружающей среды, °С	Температура теплоносителя, °С	Минеральная вата		ЖК ТСМ		
		Толщина изоляции, (мм)	Тепловые потери на 1м ² трубопровода (Ккал/м ² ч)	Толщина изоляции, (мм)	Тепловые потери на 1м ² трубопровода (Ккал/м ² ч)	Необходимое количество материала на 1 м ² трубы, (литр)
+5	50	60	30	0.5	25,4	0.5
	70	60	43,34	0.5	36,7	0.5
	90	60	56,7	0.6	45,4	0.6
	110	60	70	0.8	50,7	0.8
	130	60	83,4	0.8	60,3	0.8
	150	60	96,7	1.2	58,7	1.2
	170	90	73,4	1.5	59,5	1.5
	190	90	82,3	1.6	65,3	1.6
	210	90	91,2	2.0	62,3	2.0
+10	50	60	26,6	0.5	22,5	0.5
	70	60	40	0.5	33,8	0.5
	90	60	53,4	0.6	42,7	0.6
	110	60	66,7	0.8	48,3	0.8
	130	60	80	0.8	57,9	0.8
	150	60	93,4	1.2	56,7	1.2
	170	90	71,2	1.5	57,8	1.5
	190	90	80	1.5	64,9	1.5
	210	90	88,8	2.0	61,1	2.0
+15	50	60	23,4	0.5	19,7	0.5
	70	60	36,7	0.5	31	0.5
	90	60	50	0.6	40,1	0.6
	110	60	63,4	0.8	45,8	0.8
	130	60	76,7	0.8	55,6	0.8
	150	90	60	1.2	54,6	1.2
	170	90	68,9	1.5	55,9	1.5
	190	90	77,8	1.5	63,1	1.5
	210	90	86,7	2.0	59,6	2.0
+20	50	60	20	0.5	16,9	0.5
	70	60	33,4	0.5	28,2	0.5
	90	60	46,7	0.6	37,4	0.6
	110	60	60	0.8	43,4	0.8
	130	60	73,4	0.8	53,1	0.8
	150	90	57,8	1.2	52,6	1.2
	170	90	66,7	1.5	54,1	1.5
	190	90	75,6	1.5	61,3	1.5
	210	90	84,5	2.0	58,1	2.0

**Сравнительная таблица величин тепловых потерь
при использовании на трубопроводах с теплофикационной водой, в качестве
теплоизолятора, минеральной ваты и материала при минусовых
температурах.**

Температура окружающей среды, °С	Температура теплоносителя, °С	Минеральная вата		ЖК ТСМ		
		Толщина изоляции, (мм)	Тепловые потери на 1м ² трубопровода (Ккал/м ² ч)	Толщина изоляции, (мм)	Тепловые потери на 1м ² трубопровода (Ккал/м ² ч)	Необходимое количество материала на 1 м ² трубы, (литр)
-5	50	60	44,5	0,5	31	0,5
	70	60	55,1	0,5	42,3	0,5
	90	60	76,5	0,6	50,8	0,6
	110	60	89	0,8	55,5	0,8
	130	60	106,8	0,8	62,5	0,8
	150	60	121,04	1,2	62,7	1,2
	170	90	90,7	1,5	63,1	1,5
	190	90	101,4	1,6	67,9	1,6
	210	90	112,1	1,8	70,1	1,8
-10	50	60	46,2	0,5	33,8	0,5
	70	60	57,8	0,5	45,1	0,5
	90	60	80,1	0,6	53,4	0,6
	110	60	91,1	0,8	57,9	0,8
	130	60	142,4	0,8	67,6	0,8
	150	60	160,2	0,8	77,2	0,8
	170	90	94,1	1,0	79,2	1,0
	190	90	104,6	1,2	80,9	1,2
	210	90	114,8	1,5	96,9	1,5
-15	50	60	49,8	0,5	36,7	0,5
	70	60	64,9	0,5	48,1	0,5
	90	60	81,1	0,6	56,1	0,6
	110	60	96,1	0,8	60,3	0,8
	130	60	151,1	0,8	70,1	0,8
	150	60	165,9	1,0	72,6	1,0
	170	90	97,1	1,2	74,8	1,2
	190	90	107,6	1,2	82,9	1,2
	210	90	118,3	1,5	99,1	1,5