

ЗАТВЕРДЖУЮ

Головний інженер

КПТМ "Криворіжтепломережа"

Олександр ЄРІН

Температурний графік якісного регулювання відпуску тепла м. Кривого Рогу
по середньодобовій температурі зовнішнього повітря (трозр. = -21°C)
з параметрами 150-70°C

Вихідні дані		Опалювальний	
Температура зовнішнього повітря	Температура води в подавальному трубопроводі теплової мережі	Температура води в подавальному трубопроводі опалювальних систем споживачів після вузла змішування	Температура води в зворотному трубопроводі опалювальних систем споживачів після вузла змішування
tн, °C	t1, °C	t3, °C	t2, °C
-21	150,0	95,0	70,0
-20	147,0	93,4	69,1
-19	144,0	91,8	68,1
-18	141,0	90,2	67,2
-17	138,0	88,6	66,2
-16	135,0	87,0	65,2
-15	131,9	85,4	64,2
-14	128,9	83,8	63,2
-13	125,8	82,1	62,2
-12	122,8	80,5	61,2
-11	119,7	78,8	60,2
-10	116,6	77,1	59,2
-9	113,5	75,4	58,1
-8	110,4	73,7	57,1
-7	107,3	72,0	56,0
-6	104,1	70,3	54,9
-5	101,0	68,5	53,8
-4	97,8	66,8	52,7
-3	94,6	65,0	51,6
-2	91,4	63,2	50,4
-1	88,2	61,4	49,3
0	85,0	59,6	48,1
1	81,7	57,8	46,9
2	78,5	55,9	45,6
3	75,2	54,0	44,4
4	71,8	52,1	43,1
5	68,5	50,2	41,8
6	65,1	48,2	40,5
7	61,7	46,2	39,1
8	58,2	44,1	37,7
9	54,7	42,0	36,3
10	51,2	39,9	34,8

Начальник ВТВ

Ігор ПАВЛЮЧКОВ

Начальник ЛРН

Віта ЩЕРБІНА



Олександр ЄРІН

**Температурний графік якісного регулювання відпуску тепла м. Кривого Рогу
по середньодобовій температурі зовнішнього повітря (t_{розр.} = -21°C)
з параметрами 115-70°C**

Вихідні дані		Опалювальний	
Температура зовнішнього повітря	Температура води в подавальному трубопроводі теплової мережі	Температура води в подавальному трубопроводі опалювальних систем споживачів після вузла змішування	Температура води в зворотному трубопроводі опалювальних систем споживачів після вузла змішування
t _n , °C	t ₁ , °C	t ₃ , °C	t ₂ , °C
-21	115,0	95,0	70,0
-20	112,9	93,4	69,1
-19	110,8	91,8	68,1
-18	108,7	90,2	67,2
-17	106,6	88,6	66,2
-16	104,4	87,0	65,2
-15	102,3	85,4	64,2
-14	100,2	83,8	63,2
-13	98,0	82,1	62,2
-12	95,8	80,5	61,2
-11	93,7	78,8	60,2
-10	91,5	77,1	59,2
-9	89,3	75,4	58,1
-8	87,1	73,7	57,1
-7	84,8	72,0	56,0
-6	82,6	70,3	54,9
-5	80,3	68,5	53,8
-4	78,1	66,8	52,7
-3	75,8	65,0	51,6
-2	73,5	63,2	50,4
-1	71,2	61,4	49,3
0	68,8	59,6	48,1
1	66,5	57,8	46,9
2	64,1	55,9	45,6
3	61,7	54,0	44,4
4	59,3	52,1	43,1
5	56,8	50,2	41,8
6	54,3	48,2	40,5
7	51,8	46,2	39,1
8	49,3	44,1	37,7
9	46,7	42,0	36,3
10	44,0	39,9	34,8

Начальник ВТВ

Ігор ПАВЛЮЧКОВ

Начальник ЛРН

Віта ЩЕРБІНА



Олександр ЄРІН

**Температурний графік якісного регулювання відпуску тепла м. Кривого Рогу
по середньодобовій температурі зовнішнього повітря (трозр.= -21°C)**

з параметрами 110-70°C

Вихідні дані		Опалювальний	
Температура зовнішнього повітря	Температура води в подавальному трубопроводі теплової мережі	Температура води в подавальному трубопроводі опалювальних систем споживачів після вузла змішування	Температура води в зворотному трубопроводі опалювальних систем споживачів після вузла змішування
t _n , °C	t ₁ , °C	t ₃ , °C	t ₂ , °C
-21	110,0	95,0	70,0
-20	108,0	93,4	69,1
-19	106,1	91,8	68,1
-18	104,1	90,2	67,2
-17	102,1	88,6	66,2
-16	100,1	87,0	65,2
-15	98,1	85,4	64,2
-14	96,1	83,8	63,2
-13	94,0	82,1	62,2
-12	92,0	80,5	61,2
-11	89,9	78,8	60,2
-10	87,9	77,1	59,2
-9	85,8	75,4	58,1
-8	83,7	73,7	57,1
-7	81,6	72,0	56,0
-6	79,5	70,3	54,9
-5	77,4	68,5	53,8
-4	75,3	66,8	52,7
-3	73,1	65,0	51,6
-2	70,9	63,2	50,4
-1	68,7	61,4	49,3
0	66,5	59,6	48,1
1	64,3	57,8	46,9
2	62,1	55,9	45,6
3	59,8	54,0	44,4
4	57,5	52,1	43,1
5	55,2	50,2	41,8
6	52,8	48,2	40,5
7	50,4	46,2	39,1
8	48,0	44,1	37,7
9	45,5	42,0	36,3
10	43,0	39,9	34,8

Начальник ВТВ

Ігор ПАВЛЮЧКОВ

Начальник ЛРН

Віта ЩЕРБІНА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Головний інженер

КПТМ "Криворіжтепломережа"

Олександр ЄРІН

Делегатаційний
код 01342184

**Температурний графік якісного регулювання відпуску тепла м. Кривого Рогу
по середньодобовій температурі зовнішнього повітря (трозр.= -21°C)
з параметрами 105-70°C**

Вихідні дані		Опалювальний	
Температура зовнішнього повітря	Температура води в подавальному трубопроводі теплової мережі	Температура води в подавальному трубопроводі опалювальних систем споживачів після вузла змішування	Температура води в зворотному трубопроводі опалювальних систем споживачів після вузла змішування
t _n , °C	t ₁ , °C	t ₃ , °C	t ₂ , °C
-21	105,0	95,0	70,0
-20	103,2	93,4	69,1
-19	101,3	91,8	68,1
-18	99,5	90,2	67,2
-17	97,6	88,6	66,2
-16	95,7	87,0	65,2
-15	93,8	85,4	64,2
-14	92,0	83,8	63,2
-13	90,1	82,1	62,2
-12	88,1	80,5	61,2
-11	86,2	78,8	60,2
-10	84,3	77,1	59,2
-9	82,4	75,4	58,1
-8	80,4	73,7	57,1
-7	78,4	72,0	56,0
-6	76,4	70,3	54,9
-5	74,4	68,5	53,8
-4	72,4	66,8	52,7
-3	70,4	65,0	51,6
-2	68,4	63,2	50,4
-1	66,3	61,4	49,3
0	64,2	59,6	48,1
1	62,1	57,8	46,9
2	60,0	55,9	45,6
3	57,9	54,0	44,4
4	55,7	52,1	43,1
5	53,5	50,2	41,8
6	51,3	48,2	40,5
7	49,0	46,2	39,1
8	46,7	44,1	37,7
9	44,4	42,0	36,3
10	42,0	39,9	34,8

Начальник ВТВ

Ігор ПАВЛЮЧКОВ

Начальник ЛРН

Віта ЩЕРБІНА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Головний інженер

КНПМ "Криворізьтепломережа"

Олександр ЄРІН

Температурний графік якісного регулювання випуску тепла м. Кривого Рогу
по середньодобовій температурі зовнішнього повітря (трозр. = -21°C)
з параметрами 95-70°C

Вихідні дані	Опалювальний		
	Температура води в подавальному трубопроводі теплової мережі	Температура води в подавальному трубопроводі опалювальних систем споживачів після вузла змішування	Температура води в зворотному трубопроводі опалювальних систем споживачів після вузла змішування
tн, °C	t1, °C	t3, °C	t2, °C
-21	95,0	95,0	70,0
-20	93,4	93,4	69,1
-19	91,8	91,8	68,1
-18	90,2	90,2	67,2
-17	88,6	88,6	66,2
-16	87,0	87,0	65,2
-15	85,4	85,4	64,2
-14	83,8	83,8	63,2
-13	82,1	82,1	62,2
-12	80,5	80,5	61,2
-11	78,8	78,8	60,2
-10	77,1	77,1	59,2
-9	75,4	75,4	58,1
-8	73,7	73,7	57,1
-7	72,0	72,0	56,0
-6	70,3	70,3	54,9
-5	68,5	68,5	53,8
-4	66,8	66,8	52,7
-3	65,0	65,0	51,6
-2	63,2	63,2	50,4
-1	61,4	61,4	49,3
0	59,6	59,6	48,1
1	57,8	57,8	46,9
2	55,9	55,9	45,6
3	54,0	54,0	44,4
4	52,1	52,1	43,1
5	50,2	50,2	41,8
6	48,2	48,2	40,5
7	46,2	46,2	39,1
8	44,1	44,1	37,7
9	42,0	42,0	36,3
10	39,9	39,9	34,8

Начальник ВТВ

Ігор ПАВЛЮЧКОВ

Начальник ЛРН

Віта ЩЕРБІНА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Головний інженер

КПТМ "Криворізька тепломережа"

Олександр ЄРІН

Температурний графік якісного регулювання відпуску тепла м. Кривого Рогу
по середньодобовій температурі зовнішнього повітря (трозр. = -21°C)
з параметрами 85-60°C

Вихідні дані	Опалювальний		
Температура зовнішнього повітря	Температура води в подавальному трубопроводі теплової мережі	Температура води в подавальному трубопроводі опалювальних систем споживачів після вузла змішування	Температура води в зворотному трубопроводі опалювальних систем споживачів після вузла змішування
t _н , °C	t ₁ , °C	t ₃ , °C	t ₂ , °C
-21	85,0	85,0	60,0
-20	83,6	83,6	59,3
-19	82,2	82,2	58,5
-18	80,8	80,8	57,7
-17	79,4	79,4	57,0
-16	78,0	78,0	56,2
-15	76,6	76,6	55,4
-14	75,1	75,1	54,6
-13	73,7	73,7	53,8
-12	72,3	72,3	53,0
-11	70,8	70,8	52,2
-10	69,3	69,3	51,4
-9	67,9	67,9	50,6
-8	66,4	66,4	49,7
-7	64,9	64,9	48,9
-6	63,4	63,4	48,0
-5	61,9	61,9	47,1
-4	60,3	60,3	46,2
-3	58,8	58,8	45,3
-2	57,2	57,2	44,4
-1	55,6	55,6	43,5
0	54,1	54,1	42,5
1	52,4	52,4	41,5
2	50,8	50,8	40,6
3	49,2	49,2	39,6
4	47,5	47,5	38,5
5	45,8	45,8	37,5
6	44,1	44,1	36,4
7	42,4	42,4	35,3
8	40,6	40,6	34,2
9	38,8	38,8	33,0
10	36,9	36,9	31,8

Начальник ВТВ

Ігор ПАВЛЮЧКОВ

Начальник ЛРН

Віта ЩЕРБІНА