

Инновационные
системы отопления
и водоснабжения



СИСТЕМА **KAN-therm**

Таблицы ТЕПЛОТДАЧИ

СТЕНОВОГО ОТОПЛЕНИЯ

RU 05/2017



ТЕХНОЛОГИЯ УСПЕХА



Таб. 1. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,007 м** - диаметр 8×1,0 мм, $t_{\text{рм}}=27,5^{\circ}\text{C}$ - сухой метод Wall

B	[м]	0,06		0,08	
		$R_{\text{в}}$	q	$t_{\text{с}}$	q
[°C]	[м²K/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	15,85	26,0	15,36	25,9
	0,05	15,20	25,9	14,86	25,9
	0,10	14,64	25,8	14,45	25,8
	0,15	14,37	25,8	14,25	25,8
22	0,00	28,95	25,6	28,07	25,5
	0,05	27,76	25,5	27,15	25,4
	0,10	26,74	25,3	26,40	25,3
	0,15	26,25	25,3	26,04	25,3
20	0,00	40,97	25,1	39,72	25,0
	0,05	39,28	24,9	38,41	24,8
	0,10	37,83	24,7	37,35	24,7
	0,15	37,15	24,6	36,84	24,6
18	0,00	52,69	24,6	51,08	24,4
	0,05	50,51	24,3	49,40	24,2
	0,10	48,65	24,1	48,04	24,0
	0,15	47,77	24,0	47,38	23,9
16	0,00	64,27	24,0	62,31	23,8
	0,05	61,62	23,7	60,26	23,5
	0,10	59,35	23,4	58,60	23,3
	0,15	58,28	23,3	57,80	23,2

Таб. 2. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,007 м** - диаметр 8×1,0 мм, $t_{\text{рм}}=30^{\circ}\text{C}$ - сухой метод Wall

B	[м]	0,06		0,08	
		$R_{\text{в}}$	q	$t_{\text{с}}$	q
[°C]	[м²K/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	32,00	28,0	31,03	27,9
	0,05	30,68	27,8	30,01	27,8
	0,10	29,55	27,7	29,18	27,6
	0,15	29,02	27,6	28,78	27,6
22	0,00	43,92	27,5	42,57	27,3
	0,05	42,10	27,3	41,17	27,1
	0,10	40,55	27,1	40,04	27,0
	0,15	39,82	27,0	39,50	26,9
20	0,00	55,59	26,9	53,89	26,7
	0,05	53,30	26,7	52,12	26,5
	0,10	51,33	26,4	50,69	26,3
	0,15	50,41	26,3	49,99	26,2
18	0,00	67,16	26,4	65,10	26,1
	0,05	64,39	26,0	62,96	25,9
	0,10	62,01	25,8	61,23	25,7
	0,15	60,89	25,6	60,40	25,5
16	0,00	78,66	25,8	76,26	25,5
	0,05	75,42	25,4	73,75	25,2
	0,10	72,64	25,1	71,72	25,0
	0,15	71,32	24,9	70,74	24,8

Таб. 3. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,007 м** - диаметр 8×1,0 мм, $t_{\text{рм}}=32,5^{\circ}\text{C}$ - сухой метод Wall

B	[м]	0,06		0,08	
		$R_{\text{в}}$	q	$t_{\text{с}}$	q
[°C]	[м²K/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	46,85	29,9	45,42	29,7
	0,05	44,92	29,6	43,93	29,5
	0,10	43,26	29,4	42,72	29,3
	0,15	42,48	29,3	42,13	29,3
22	0,00	58,49	29,3	56,70	29,1
	0,05	56,08	29,0	54,84	28,9
	0,10	54,01	28,8	53,33	28,7
	0,15	53,04	28,6	52,60	28,6
20	0,00	70,04	28,8	67,90	28,5
	0,05	67,15	28,4	65,66	28,2
	0,10	64,67	28,1	63,86	28,0
	0,15	63,51	27,9	62,99	27,9
18	0,00	81,53	28,2	79,04	27,9
	0,05	78,17	27,8	76,44	27,6
	0,10	75,29	27,4	74,34	27,3
	0,15	73,93	27,2	73,32	27,2
16	0,00	92,99	27,6	90,15	27,3
	0,05	89,15	27,1	87,19	26,9
	0,10	85,87	26,7	84,78	26,6
	0,15	84,32	26,5	83,63	26,5

Таб. 4. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,007 м** - диаметр 8×1,0 мм, $t_{\text{рм}}=35^{\circ}\text{C}$ - сухой метод Wall

B	[м]	0,06		0,08	
		$R_{\text{в}}$	q	$t_{\text{с}}$	q
[°C]	[м²K/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	61,38	31,7	59,51	31,4
	0,05	58,85	31,4	57,55	31,2
	0,10	56,68	31,1	55,97	31,0
	0,15	55,66	31,0	55,20	30,9
22	0,00	72,91	31,1	70,69	30,8
	0,05	69,91	30,7	68,36	30,5
	0,10	67,33	30,4	66,48	30,3
	0,15	66,11	30,3	65,57	30,2
20	0,00	84,40	30,5	81,82	30,2
	0,05	80,92	30,1	79,13	29,9
	0,10	77,93	29,7	76,95	29,6
	0,15	76,53	29,6	75,90	29,5
18	0,00	95,85	30,0	92,92	29,6
	0,05	91,90	29,5	89,87	29,2
	0,10	88,51	29,1	87,39	28,9
	0,15	86,91	28,9	86,20	28,8
16	0,00	107,29	29,4	104,01	29,0
	0,05	102,86	28,9	100,59	28,6
	0,10	99,07	28,4	97,82	28,2
	0,15	97,28	28,2	96,48	28,1

Таб. 5. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,007 м** - диаметр 8×1,0 мм, $t_{FM}=37,5^{\circ}\text{C}$ - сухой метод Wall

B	[м]	0,06		0,08	
		$R_{1,B}$	q	t_s	q
[°C]	[м²K/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	75,79	33,5	73,47	33,2
	0,05	72,66	33,1	71,06	32,9
	0,10	69,98	32,7	69,10	32,6
	0,15	68,72	32,6	68,16	32,5
22	0,00	87,26	32,9	84,60	32,6
	0,05	83,66	32,5	81,82	32,2
	0,10	80,58	32,1	79,56	31,9
	0,15	79,13	31,9	78,48	31,8
20	0,00	98,71	32,3	95,70	32,0
	0,05	94,64	31,8	92,55	31,6
	0,10	91,15	31,4	90,00	31,3
	0,15	89,51	31,2	88,77	31,1
18	0,00	110,14	31,8	106,78	31,3
	0,05	105,60	31,2	103,27	30,9
	0,10	101,71	30,7	100,42	30,6
	0,15	99,87	30,5	99,05	30,4
16	0,00	121,56	31,2	117,84	30,7
	0,05	116,54	30,6	113,97	30,2
	0,10	112,25	30,0	110,83	29,9
	0,15	110,22	29,8	109,32	29,7

Таб. 6. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,007 м** - диаметр 8×1,0 мм, $t_{FM}=40^{\circ}\text{C}$ - сухой метод Wall

B	[м]	0,06		0,08	
		$R_{1,B}$	q	t_s	q
[°C]	[м²K/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	90,13	35,3	87,37	34,9
	0,05	86,41	34,8	84,50	34,6
	0,10	83,23	34,4	82,17	34,3
	0,15	81,72	34,2	81,05	34,1
22	0,00	101,57	34,7	98,47	34,3
	0,05	97,38	34,2	95,23	33,9
	0,10	93,79	33,7	92,61	33,6
	0,15	92,10	33,5	91,34	33,4
20	0,00	113,00	34,1	109,54	33,7
	0,05	108,33	33,5	105,94	33,2
	0,10	104,34	33,0	103,02	32,9
	0,15	102,46	32,8	101,62	32,7
18	0,00	124,41	33,6	120,61	33,1
	0,05	119,28	32,9	116,64	32,6
	0,10	114,88	32,4	113,43	32,2
	0,15	112,81	32,1	111,88	32,0
16	0,00	135,81	33,0	131,66	32,5
	0,05	130,21	32,3	127,34	31,9
	0,10	125,41	31,7	123,83	31,5
	0,15	123,15	31,4	122,14	31,3

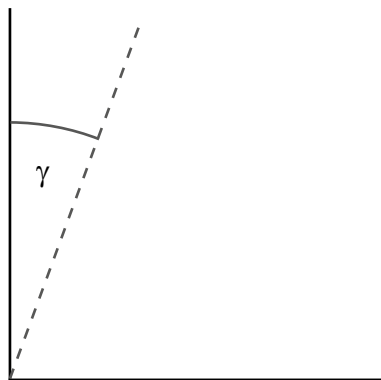
Таб. 7. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,007 м** - диаметр 8×1,0 мм, $t_{FM}=42,5^{\circ}\text{C}$ - сухой метод Wall

B	[м]	0,06		0,08	
		$R_{1,B}$	q	t_s	q
[°C]	[м²K/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	104,43	37,1	101,24	36,7
	0,05	100,12	36,5	97,91	36,2
	0,10	96,43	36,1	95,21	35,9
	0,15	94,69	35,8	93,91	35,7
22	0,00	115,85	36,5	112,31	36,0
	0,05	111,07	35,9	108,62	35,6
	0,10	106,98	35,4	105,63	35,2
	0,15	105,05	35,1	104,19	35,0
20	0,00	127,26	35,9	123,37	35,4
	0,05	122,01	35,3	119,32	34,9
	0,10	117,52	34,7	116,03	34,5
	0,15	115,39	34,4	114,45	34,3
18	0,00	138,66	35,3	134,43	34,8
	0,05	132,94	34,6	130,01	34,3
	0,10	128,04	34,0	126,43	33,8
	0,15	125,73	33,7	124,70	33,6
16	0,00	150,06	34,8	145,47	34,2
	0,05	143,87	34,0	140,69	33,6
	0,10	138,57	33,3	136,82	33,1
	0,15	136,07	33,0	134,95	32,9

Таб. 8. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,007 м** - диаметр 8×1,0 мм, $t_{FM}=45^{\circ}\text{C}$ - сухой метод Wall

B	[м]	0,06		0,08	
		$R_{1,B}$	q	t_s	q
[°C]	[м²K/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	118,70	38,8	115,08	38,4
	0,05	113,81	38,2	111,29	37,9
	0,10	109,61	37,7	108,23	37,5
	0,15	107,63	37,5	106,75	37,3
22	0,00	130,11	38,3	126,14	37,8
	0,05	124,75	37,6	121,99	37,2
	0,10	120,15	37,0	118,63	36,8
	0,15	117,98	36,7	117,01	36,6
20	0,00	141,51	37,7	137,19	37,1
	0,05	135,68	37,0	132,68	36,6
	0,10	130,68	36,3	129,02	36,1
	0,15	128,32	36,0	127,27	35,9
18	0,00	152,91	37,1	148,24	36,5
	0,05	146,60	36,3	143,36	35,9
	0,10	141,20	35,6	139,41	35,4
	0,15	138,65	35,3	137,51	35,2
16	0,00	164,30	36,5	159,28	35,9
	0,05	157,52	35,7	154,04	35,3
	0,10	151,72	35,0	149,80	34,7
	0,15	148,98	34,6	147,76	34,5

Коэффициент пересчета теплоотдачи стенового отопления в сухом методе монтажа KAN-therm Wall, используемого на горизонтальных и наклонных поверхностях (перекрытия и скосы мансардных кровель):



Угол отклонения от вертикали	0°	30°	45°	60°	90°
Множитель	1,000	0,954	0,930	0,905	0,855

Таб. 9. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,007** м - диаметр 8×1,0 мм, $t_{\text{ФМ}}=30^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Wall

B	[M]	0,06		0,08		0,10		0,12		0,14		0,16		0,18		0,20	
t_i	$R_{\text{сБ}}$	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s
[°C]	[M²K/Вт]	[Вт/М²]	[°C]	[Вт/М²]	[°C]	[Вт/М²]	[°C]	[Вт/М²]	[°C]	[Вт/М²]	[°C]	[Вт/М²]	[°C]	[Вт/М²]	[°C]	[Вт/М²]	[°C]
24	0,00	28,05	27,5	26,72	27,3	25,48	27,2	24,48	27,1	23,55	26,9	22,76	26,8	22,09	26,8	21,48	26,7
	0,05	23,89	27,0	21,26	26,7	20,56	26,6	20,04	26,5	19,56	26,4	19,14	26,4	18,77	26,3	18,45	26,3
	0,10	17,92	26,2	17,57	26,2	17,13	26,1	16,86	26,1	16,61	26,1	16,41	26,1	16,24	26,0	16,11	26,0
	0,15	15,26	25,9	15,07	25,9	14,89	25,9	14,77	25,8	14,66	25,8	14,58	25,8	14,52	25,8	14,49	25,8
22	0,00	45,86	27,7	43,69	27,5	41,68	27,2	40,03	27,0	38,52	26,8	37,22	26,7	36,13	26,5	35,13	26,4
	0,05	39,07	26,9	34,77	26,3	33,63	26,2	32,77	26,1	31,98	26,0	31,30	25,9	30,70	25,8	30,17	25,8
	0,10	29,30	25,7	28,74	25,6	28,02	25,5	27,57	25,4	27,16	25,4	26,83	25,4	26,56	25,3	26,35	25,3
	0,15	24,96	25,1	24,64	25,1	24,35	25,0	24,15	25,0	23,98	25,0	23,84	25,0	23,75	25,0	23,69	25,0
20	0,00	61,21	27,7	58,31	27,3	55,62	27,0	53,43	26,7	51,41	26,4	49,68	26,2	48,22	26,0	46,89	25,9
	0,05	52,15	26,5	46,40	25,8	44,88	25,6	43,74	25,5	42,69	25,3	41,77	25,2	40,98	25,1	40,27	25,0
	0,10	39,10	24,9	38,36	24,8	37,39	24,7	36,79	24,6	36,25	24,5	35,81	24,5	35,45	24,4	35,17	24,4
	0,15	33,31	24,2	32,89	24,1	32,50	24,1	32,23	24,0	32,00	24,0	31,82	24,0	31,69	24,0	31,62	24,0
18	0,00	75,79	27,5	72,20	27,0	68,87	26,6	66,16	26,3	63,65	26,0	61,51	25,7	59,71	25,5	58,05	25,3
	0,05	64,57	26,1	57,45	25,2	55,57	24,9	54,15	24,8	52,86	24,6	51,72	24,5	50,74	24,3	49,86	24,2
	0,10	48,42	24,1	47,49	23,9	46,30	23,8	45,55	23,7	44,89	23,6	44,34	23,5	43,90	23,5	43,55	23,4
	0,15	41,25	23,2	40,72	23,1	40,25	23,0	39,91	23,0	39,63	23,0	39,40	22,9	39,24	22,9	39,15	22,9
16	0,00	90,00	27,3	85,73	26,7	81,78	26,2	78,56	25,8	75,59	25,4	73,04	25,1	70,90	24,9	68,94	24,6
	0,05	76,67	25,6	68,23	24,5	65,99	24,2	64,31	24,0	62,77	23,8	61,41	23,7	60,25	23,5	59,21	23,4
	0,10	57,49	23,2	56,40	23,0	54,98	22,9	54,09	22,8	53,30	22,7	52,65	22,6	52,13	22,5	51,71	22,5
	0,15	48,98	22,1	48,35	22,0	47,79	22,0	47,39	21,9	47,05	21,9	46,79	21,8	46,60	21,8	46,49	21,8

Таб. 10. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,015** м - диаметр 8×1,0 мм, $t_{\text{ФМ}}=30^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Wall

B	[M]	0,06		0,08		0,10		0,12		0,14		0,16		0,18		0,20	
t_i	$R_{\text{сБ}}$	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s
[°C]	[M²K/Вт]	[Вт/М²]	[°C]	[Вт/М²]	[°C]	[Вт/М²]	[°C]	[Вт/М²]	[°C]	[Вт/М²]	[°C]	[Вт/М²]	[°C]	[Вт/М²]	[°C]	[Вт/М²]	[°C]
24	0,00	26,61	27,3	25,40	27,2	24,27	27,0	23,36	26,9	22,51	26,8	21,79	26,7	21,19	26,6	20,64	26,6
	0,05	21,09	26,6	20,41	26,6	19,78	26,5	19,30	26,4	18,85	26,4	18,47	26,3	18,15	26,3	17,87	26,2
	0,10	17,33	26,2	17,01	26,1	16,61	26,1	16,37	26,0	16,15	26,0	15,97	26,0	15,83	26,0	15,72	26,0
	0,15	14,83	25,9	14,66	25,8	14,50	25,8	14,40	25,8	14,31	25,8	14,24	25,8	14,20	25,8	14,18	25,8
22	0,00	43,52	27,4	41,53	27,2	39,68	27,0	38,20	26,8	36,81	26,6	35,64	26,5	34,66	26,3	33,76	26,2
	0,05	34,49	26,3	33,38	26,2	32,34	26,0	31,55	25,9	30,83	25,9	30,21	25,8	29,68	25,7	29,22	25,7
	0,10	28,34	25,5	27,81	25,5	27,17	25,4	26,77	25,3	26,41	25,3	26,11	25,3	25,89	25,2	25,71	25,2
	0,15	24,26	25,0	23,97	25,0	23,72	25,0	23,54	24,9	23,40	24,9	23,29	24,9	23,21	24,9	23,19	24,9
20	0,00	58,08	27,3	55,43	26,9	52,97	26,6	50,98	26,4	49,13	26,1	47,57	25,9	46,26	25,8	45,06	25,6
	0,05	46,04	25,8	44,55	25,6	43,16	25,4	42,12	25,3	41,15	25,1	40,32	25,0	39,61	25,0	38,99	24,9
	0,10	37,82	24,7	37,12	24,6	36,26	24,5	35,73	24,5	35,24	24,4	34,85	24,4	34,55	24,3	34,32	24,3
	0,15	32,38	24,0	31,99	24,0	31,66	24,0	31,42	23,9	31,23	23,9	31,08	23,9	30,98	23,9	30,95	23,9
18	0,00	71,91	27,0	68,63	26,6	65,58	26,2	63,12	25,9	60,84	25,6	58,90	25,4	57,27	25,2	55,79	25,0
	0,05	57,00	25,1	55,16	24,9	53,44	24,7	52,15	24,5	50,95	24,4	49,93	24,2	49,05	24,1	48,28	24,0
	0,10	46,83	23,9	45,96	23,7	44,90	23,6	44,24	23,5	43,64	23,5	43,15	23,4	42,78	23,3	42,49	23,3
	0,15	40,09	23,0	39,61	23,0	39,20	22,9	38,90	22,9	38,67	22,8	38,49	22,8	38,36	22,8	38,32	22,8
16	0,00	85,40	26,7	81,50	26,2	77,88	25,7	74,96	25,4	72,24	25,0	69,94	24,7	68,01	24,5	66,25	24,3
	0,05	67,69	24,5	65,50	24,2	63,46	23,9	61,92	23,7	60,50	23,6	59,29	23,4	58,24	23,3	57,33	23,2
	0,10	55,61	23,0	54,58	22,8	53,32	22,7	52,53	22,6	51,82	22,5	51,24	22,4	50,80	22,4	50,45	22,3
	0,15	47,60	22,0	47,04	21,9	46,55	21,8	46,20	21,8	45,92	21,7	45,70	21,7	45,56	21,7	45,50	21,7

Таб. 11. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,020** м - диаметр 8×1,0 мм, $t_{fm}=30^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Wall

B	[M]	0,06		0,08		0,10		0,12		0,14		0,16		0,18		0,20	
t _i	R _{1,B}	q	t _s	q	t _s	q	t _s	q	t _s	q	t _s	q	t _s	q	t _s	q	t _s
[°C]	[м²K/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	25,75	27,2	24,60	27,1	23,54	26,9	22,68	26,8	21,88	26,7	21,21	26,7	20,65	26,6	20,14	26,5
	0,05	20,54	26,6	19,90	26,5	19,30	26,4	18,85	26,4	18,43	26,3	18,07	26,3	17,77	26,2	17,51	26,2
	0,10	16,97	26,1	16,66	26,1	16,30	26,0	16,07	26,0	15,87	26,0	15,70	26,0	15,58	25,9	15,48	25,9
	0,15	14,57	25,8	14,41	25,8	14,27	25,8	14,17	25,8	14,09	25,8	14,03	25,8	14,00	25,7	13,99	25,7
22	0,00	42,11	27,3	40,24	27,0	38,49	26,8	37,09	26,6	35,78	26,5	34,69	26,3	33,76	26,2	32,93	26,1
	0,05	33,59	26,2	32,54	26,1	31,56	25,9	30,82	25,9	30,14	25,8	29,55	25,7	29,07	25,6	28,64	25,6
	0,10	27,76	25,5	27,25	25,4	26,66	25,3	26,28	25,3	25,95	25,2	25,68	25,2	25,47	25,2	25,31	25,2
	0,15	23,83	25,0	23,56	24,9	23,33	24,9	23,17	24,9	23,04	24,9	22,95	24,9	22,89	24,9	22,87	24,9
20	0,00	56,21	27,0	53,70	26,7	51,37	26,4	49,50	26,2	47,76	26,0	46,29	25,8	45,07	25,6	43,96	25,5
	0,05	44,83	25,6	43,43	25,4	42,13	25,3	41,13	25,1	40,22	25,0	39,44	24,9	38,79	24,8	38,22	24,8
	0,10	37,05	24,6	36,37	24,5	35,58	24,4	35,08	24,4	34,63	24,3	34,27	24,3	34,00	24,2	33,79	24,2
	0,15	31,80	24,0	31,45	23,9	31,14	23,9	30,92	23,9	30,75	23,8	30,63	23,8	30,55	23,8	30,53	23,8
18	0,00	69,59	26,7	66,49	26,3	63,61	26,0	61,29	25,7	59,13	25,4	57,32	25,2	55,80	25,0	54,42	24,8
	0,05	55,51	24,9	53,77	24,7	52,16	24,5	50,93	24,4	49,80	24,2	48,83	24,1	48,03	24,0	47,32	23,9
	0,10	45,87	23,7	45,04	23,6	44,05	23,5	43,43	23,4	42,88	23,4	42,43	23,3	42,09	23,3	41,83	23,2
	0,15	39,38	22,9	38,94	22,9	38,56	22,8	38,28	22,8	38,07	22,8	37,92	22,7	37,82	22,7	37,80	22,7
16	0,00	82,64	26,3	78,96	25,9	75,53	25,4	72,78	25,1	70,22	24,8	68,07	24,5	66,26	24,3	64,63	24,1
	0,05	65,91	24,2	63,85	24,0	61,94	23,7	60,48	23,6	59,14	23,4	57,99	23,2	57,04	23,1	56,20	23,0
	0,10	54,47	22,8	53,48	22,7	52,31	22,5	51,58	22,4	50,92	22,4	50,39	22,3	49,99	22,2	49,68	22,2
	0,15	46,76	21,8	46,24	21,8	45,78	21,7	45,46	21,7	45,21	21,7	45,03	21,6	44,91	21,6	44,89	21,6

Таб. 12. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,025** м - диаметр 8×1,0 мм, $t_{fm}=30^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Wall

B	[M]	0,06		0,08		0,10		0,12		0,14		0,16		0,18		0,20	
t _i	R _{1,B}	q	t _s	q	t _s	q	t _s	q	t _s	q	t _s	q	t _s	q	t _s	q	t _s
[°C]	[м²K/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	24,92	27,1	23,84	27,0	22,83	26,9	22,02	26,8	21,27	26,7	20,64	26,6	20,12	26,5	19,64	26,5
	0,05	20,75	26,6	19,40	26,4	18,83	26,4	18,40	26,3	18,01	26,3	17,68	26,2	17,40	26,2	17,16	26,1
	0,10	16,62	26,1	16,33	26,0	15,99	26,0	15,78	26,0	15,59	25,9	15,44	25,9	15,33	25,9	15,24	25,9
	0,15	14,32	25,8	14,17	25,8	14,03	25,8	13,95	25,7	13,87	25,7	13,82	25,7	13,80	25,7	13,80	25,7
22	0,00	40,75	27,1	38,98	26,9	37,33	26,7	36,01	26,5	34,79	26,3	33,75	26,2	32,90	26,1	32,12	26,0
	0,05	33,93	26,2	31,72	26,0	30,80	25,8	30,10	25,8	29,45	25,7	28,91	25,6	28,46	25,6	28,06	25,5
	0,10	27,18	25,4	26,70	25,3	26,15	25,3	25,81	25,2	25,49	25,2	25,25	25,2	25,06	25,1	24,93	25,1
	0,15	23,41	24,9	23,17	24,9	22,95	24,9	22,81	24,9	22,69	24,8	22,61	24,8	22,57	24,8	22,57	24,8
20	0,00	54,40	26,8	52,03	26,5	49,83	26,2	48,07	26,0	46,43	25,8	45,05	25,6	43,91	25,5	42,87	25,4
	0,05	45,28	25,7	42,34	25,3	41,11	25,1	40,17	25,0	39,31	24,9	38,59	24,8	37,98	24,7	37,46	24,7
	0,10	36,28	24,5	35,64	24,5	34,91	24,4	34,44	24,3	34,02	24,3	33,70	24,2	33,45	24,2	33,27	24,2
	0,15	31,25	23,9	30,92	23,9	30,63	23,8	30,44	23,8	30,28	23,8	30,17	23,8	30,12	23,8	30,12	23,8
18	0,00	67,35	26,4	64,42	26,1	61,69	25,7	59,52	25,4	57,49	25,2	55,78	25,0	54,37	24,8	53,08	24,6
	0,05	56,07	25,0	52,42	24,6	50,90	24,4	49,73	24,2	48,68	24,1	47,77	24,0	47,03	23,9	46,38	23,8
	0,10	44,92	23,6	44,12	23,5	43,22	23,4	42,65	23,3	42,13	23,3	41,72	23,2	41,42	23,2	41,19	23,1
	0,15	38,69	22,8	38,28	22,8	37,92	22,7	37,69	22,7	37,50	22,7	37,36	22,7	37,29	22,7	37,29	22,7
16	0,00	79,98	26,0	76,50	25,6	73,26	25,2	70,68	24,8	68,27	24,5	66,23	24,3	64,56	24,1	63,03	23,9
	0,05	66,58	24,3	62,24	23,8	60,44	23,6	59,06	23,4	57,80	23,2	56,73	23,1	55,85	23,0	55,07	22,9
	0,10	53,34	22,7	52,39	22,5	51,32	22,4	50,64	22,3	50,03	22,3	49,54	22,2	49,18	22,1	48,92	22,1
	0,15	45,94	21,7	45,46	21,7	45,03	21,6	44,75	21,6	44,53	21,6	44,36	21,5	44,28	21,5	44,28	21,5

Таб. 13. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,030** м - диаметр 8×1,0 мм, $t_{fm}=30^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Wall

B	[M]	0,06		0,08		0,10		0,12		0,14		0,16		0,18		0,20	
t_i	$R_{\text{в}}$	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s
[°C]	[м²К/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	24,12	27,0	23,10	26,9	22,14	26,8	21,38	26,7	20,68	26,6	20,09	26,5	19,60	26,5	19,16	26,4
	0,05	19,47	26,4	18,90	26,4	18,38	26,3	17,97	26,2	17,60	26,2	17,29	26,2	17,04	26,1	16,82	26,1
	0,10	16,28	26,0	15,99	26,0	15,69	26,0	15,49	25,9	15,32	25,9	15,18	25,9	15,08	25,9	15,00	25,9
	0,15	14,06	25,8	13,92	25,7	13,80	25,7	13,72	25,7	13,67	25,7	13,62	25,7	13,61	25,7	13,61	25,7
22	0,00	39,44	26,9	37,77	26,7	36,21	26,5	34,96	26,4	33,82	26,2	32,85	26,1	32,05	26,0	31,33	25,9
	0,05	31,84	26,0	30,91	25,9	30,05	25,8	29,39	25,7	28,79	25,6	28,28	25,5	27,87	25,5	27,50	25,4
	0,10	26,62	25,3	26,15	25,3	25,66	25,2	25,34	25,2	25,05	25,1	24,82	25,1	24,66	25,1	24,54	25,1
	0,15	23,00	24,9	22,77	24,8	22,57	24,8	22,44	24,8	22,35	24,8	22,28	24,8	22,25	24,8	22,26	24,8
20	0,00	52,64	26,6	50,41	26,3	48,32	26,0	46,67	25,8	45,14	25,6	43,85	25,5	42,78	25,3	41,82	25,2
	0,05	42,50	25,3	41,26	25,2	40,11	25,0	39,23	24,9	38,42	24,8	37,75	24,7	37,19	24,6	36,71	24,6
	0,10	35,53	24,4	34,91	24,4	34,24	24,3	33,82	24,2	33,43	24,2	33,13	24,1	32,91	24,1	32,75	24,1
	0,15	30,69	23,8	30,39	23,8	30,13	23,8	29,96	23,7	29,83	23,7	29,74	23,7	29,70	23,7	29,71	23,7
18	0,00	65,18	26,1	62,41	25,8	59,83	25,5	57,78	25,2	55,89	25,0	54,29	24,8	52,97	24,6	51,77	24,5
	0,05	52,62	24,6	51,09	24,4	49,67	24,2	48,57	24,1	47,57	23,9	46,74	23,8	46,05	23,8	45,45	23,7
	0,10	43,99	23,5	43,22	23,4	42,40	23,3	41,87	23,2	41,40	23,2	41,02	23,1	40,75	23,1	40,55	23,1
	0,15	38,00	22,8	37,63	22,7	37,30	22,7	37,09	22,6	36,93	22,6	36,82	22,6	36,77	22,6	36,79	22,6
16	0,00	77,39	25,7	74,12	25,3	71,05	24,9	68,61	24,6	66,37	24,3	64,47	24,1	62,90	23,9	61,48	23,7
	0,05	62,49	23,8	60,67	23,6	58,98	23,4	57,68	23,2	56,49	23,1	55,50	22,9	54,68	22,8	53,97	22,7
	0,10	52,23	22,5	51,32	22,4	50,35	22,3	49,72	22,2	49,16	22,1	48,71	22,1	48,39	22,0	48,15	22,0
	0,15	45,13	21,6	44,69	21,6	44,30	21,5	44,04	21,5	43,86	21,5	43,72	21,5	43,67	21,5	43,68	21,5

Таб. 14. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,007 м** - диаметр 8×1,0 мм, $t_{\text{ФМ}}=35^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Wall

B	[M]	0,06		0,08		0,10		0,12		0,14		0,16		0,18		0,20	
t_i	$R_{\text{сБ}}$	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s
[°C]	[м²К/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	68,56	32,6	65,31	32,2	62,30	31,8	59,85	31,5	57,58	31,2	55,65	31,0	54,02	30,8	52,52	30,6
	0,05	58,41	31,3	51,98	30,5	50,27	30,3	48,99	30,1	47,82	30,0	46,79	29,8	45,90	29,7	45,10	29,6
	0,10	43,80	29,5	42,96	29,4	41,88	29,2	41,21	29,2	40,61	29,1	40,11	29,0	39,71	29,0	39,40	28,9
	0,15	37,32	28,7	36,84	28,6	36,41	28,6	36,10	28,5	35,85	28,5	35,64	28,5	35,50	28,4	35,42	28,4
22	0,00	82,93	32,4	79,00	31,9	75,36	31,4	72,39	31,0	69,65	30,7	67,31	30,4	65,33	30,2	63,52	29,9
	0,05	70,65	30,8	62,87	29,9	60,81	29,6	59,25	29,4	57,83	29,2	56,59	29,1	55,52	28,9	54,55	28,8
	0,10	52,98	28,6	51,97	28,5	50,66	28,3	49,84	28,2	49,12	28,1	48,51	28,1	48,03	28,0	47,65	28,0
	0,15	45,13	27,6	44,55	27,6	44,04	27,5	43,67	27,5	43,36	27,4	43,11	27,4	42,94	27,4	42,84	27,4
20	0,00	97,02	32,1	92,42	31,6	88,16	31,0	84,69	30,6	81,48	30,2	78,74	29,8	76,43	29,6	74,31	29,3
	0,05	82,65	30,3	73,55	29,2	71,14	28,9	69,32	28,7	67,66	28,5	66,21	28,3	64,95	28,1	63,82	28,0
	0,10	61,98	27,7	60,80	27,6	59,27	27,4	58,31	27,3	57,46	27,2	56,76	27,1	56,19	27,0	55,75	27,0
	0,15	52,80	26,6	52,12	26,5	51,52	26,4	51,09	26,4	50,73	26,3	50,44	26,3	50,23	26,3	50,12	26,3
18	0,00	110,95	31,9	105,69	31,2	100,82	30,6	96,84	30,1	93,18	29,6	90,05	29,3	87,41	28,9	84,98	28,6
	0,05	94,52	29,8	84,11	28,5	81,35	28,2	79,27	27,9	77,38	27,7	75,71	27,5	74,27	27,3	72,99	27,1
	0,10	70,88	26,9	69,52	26,7	67,77	26,5	66,68	26,3	65,71	26,2	64,90	26,1	64,26	26,0	63,75	26,0
	0,15	60,38	25,5	59,61	25,5	58,91	25,4	58,42	25,3	58,01	25,3	57,68	25,2	57,45	25,2	57,31	25,2
16	0,00	124,77	31,6	118,85	30,9	113,38	30,2	108,91	29,6	104,79	29,1	101,26	28,7	98,29	28,3	95,57	27,9
	0,05	106,29	29,3	94,58	27,8	91,48	27,4	89,15	27,1	87,01	26,9	85,14	26,6	83,53	26,4	82,08	26,3
	0,10	79,70	26,0	78,18	25,8	76,22	25,5	74,99	25,4	73,90	25,2	72,99	25,1	72,26	25,0	71,69	25,0
	0,15	67,90	24,5	67,03	24,4	66,25	24,3	65,70	24,2	65,23	24,2	64,86	24,1	64,60	24,1	64,45	24,1

Таб. 15. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,015 м** - диаметр 8×1,0 мм, $t_{\text{ФМ}}=35^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Wall

B	[M]	0,06		0,08		0,10		0,12		0,14		0,16		0,18		0,20	
t_i	$R_{\text{сБ}}$	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s
[°C]	[м²К/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	65,06	32,1	62,09	31,8	59,33	31,4	57,10	31,1	55,04	30,9	53,28	30,7	51,81	30,5	50,47	30,3
	0,05	51,57	30,4	49,90	30,2	48,35	30,0	47,17	29,9	46,09	29,8	45,17	29,6	44,37	29,5	43,68	29,5
	0,10	42,36	29,3	41,58	29,2	40,62	29,1	40,02	29,0	39,48	28,9	39,04	28,9	38,70	28,8	38,44	28,8
	0,15	36,27	28,5	35,84	28,5	35,46	28,4	35,19	28,4	34,98	28,4	34,82	28,4	34,71	28,3	34,66	28,3
22	0,00	78,69	31,8	75,10	31,4	71,76	31,0	69,07	30,6	66,57	30,3	64,44	30,1	62,67	29,8	61,04	29,6
	0,05	62,37	29,8	60,35	29,5	58,48	29,3	57,06	29,1	55,75	29,0	54,63	28,8	53,67	28,7	52,83	28,6
	0,10	51,24	28,4	50,29	28,3	49,13	28,1	48,40	28,1	47,75	28,0	47,22	27,9	46,81	27,9	46,49	27,8
	0,15	43,86	27,5	43,35	27,4	42,89	27,4	42,57	27,3	42,31	27,3	42,11	27,3	41,98	27,2	41,93	27,2
20	0,00	92,06	31,5	87,86	31,0	83,95	30,5	80,81	30,1	77,88	29,7	75,40	29,4	73,32	29,2	71,41	28,9
	0,05	72,97	29,1	70,61	28,8	68,41	28,6	66,75	28,3	65,22	28,2	63,91	28,0	62,79	27,8	61,81	27,7
	0,10	59,94	27,5	58,83	27,4	57,48	27,2	56,63	27,1	55,86	27,0	55,24	26,9	54,76	26,8	54,39	26,8
	0,15	51,32	26,4	50,71	26,3	50,18	26,3	49,80	26,2	49,50	26,2	49,27	26,2	49,11	26,1	49,05	26,1
18	0,00	105,27	31,2	100,47	30,6	96,00	30,0	92,41	29,6	89,06	29,1	86,22	28,8	83,84	28,5	81,66	28,2
	0,05	83,45	28,4	80,74	28,1	78,23	27,8	76,34	27,5	74,59	27,3	73,09	27,1	71,80	27,0	70,68	26,8
	0,10	68,55	26,6	67,28	26,4	65,73	26,2	64,75	26,1	63,88	26,0	63,17	25,9	62,63	25,8	62,20	25,8
	0,15	58,68	25,3	57,99	25,2	57,38	25,2	56,95	25,1	56,60	25,1	56,34	25,0	56,16	25,0	56,09	25,0
16	0,00	118,39	30,8	112,99	30,1	107,96	29,5	103,92	29,0	100,15	28,5	96,96	28,1	94,29	27,8	91,84	27,5
	0,05	93,84	27,7	90,80	27,3	87,98	27,0	85,84	26,7	83,88	26,5	82,19	26,3	80,74	26,1	79,48	25,9
	0,10	77,09	25,6	75,66	25,5	73,92	25,2	72,82	25,1	71,84	25,0	71,04	24,9	70,43	24,8	69,94	24,7
	0,15	65,99	24,2	65,21	24,2	64,53	24,1	64,04	24,0	63,66	24,0	63,36	23,9	63,15	23,9	63,08	23,9

Таб. 16. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,020** м - диаметр 8×1,0 мм, $t_{fm}=35^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Wall

B	[M]	0,06		0,08		0,10		0,12		0,14		0,16		0,18		0,20	
t_i	$R_{1,B}$	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s
[°C]	[м²К/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	62,96	31,9	60,15	31,5	57,54	31,2	55,44	30,9	53,50	30,7	51,85	30,5	50,48	30,3	49,23	30,2
	0,05	50,21	30,3	48,64	30,1	47,18	29,9	46,07	29,8	45,05	29,6	44,18	29,5	43,45	29,4	42,81	29,4
	0,10	41,50	29,2	40,74	29,1	39,85	29,0	39,29	28,9	38,79	28,8	38,39	28,8	38,08	28,8	37,85	28,7
	0,15	35,62	28,5	35,23	28,4	34,88	28,4	34,63	28,3	34,44	28,3	34,31	28,3	34,22	28,3	34,20	28,3
22	0,00	76,15	31,5	72,76	31,1	69,60	30,7	67,06	30,4	64,70	30,1	62,72	29,8	61,05	29,6	59,55	29,4
	0,05	60,73	29,6	58,83	29,4	57,07	29,1	55,73	29,0	54,49	28,8	53,43	28,7	52,56	28,6	51,78	28,5
	0,10	50,19	28,3	49,28	28,2	48,20	28,0	47,53	27,9	46,92	27,9	46,43	27,8	46,06	27,8	45,77	27,7
	0,15	43,09	27,4	42,61	27,3	42,19	27,3	41,89	27,2	41,66	27,2	41,50	27,2	41,38	27,2	41,36	27,2
20	0,00	89,09	31,1	85,12	30,6	81,43	30,2	78,45	29,8	75,70	29,5	73,38	29,2	71,43	28,9	69,67	28,7
	0,05	71,05	28,9	68,83	28,6	66,77	28,3	65,20	28,1	63,75	28,0	62,51	27,8	61,49	27,7	60,58	27,6
	0,10	58,72	27,3	57,65	27,2	56,39	27,0	55,60	27,0	54,89	26,9	54,32	26,8	53,88	26,7	53,55	26,7
	0,15	50,41	26,3	49,85	26,2	49,35	26,2	49,01	26,1	48,73	26,1	48,55	26,1	48,42	26,1	48,39	26,0
18	0,00	101,87	30,7	97,34	30,2	93,11	29,6	89,72	29,2	86,56	28,8	83,91	28,5	81,68	28,2	79,67	28,0
	0,05	81,25	28,2	78,71	27,8	76,35	27,5	74,55	27,3	72,90	27,1	71,49	26,9	70,31	26,8	69,27	26,7
	0,10	67,15	26,4	65,93	26,2	64,49	26,1	63,58	25,9	62,77	25,8	62,11	25,8	61,62	25,7	61,24	25,7
	0,15	57,64	25,2	57,00	25,1	56,44	25,1	56,04	25,0	55,73	25,0	55,52	24,9	55,37	24,9	55,33	24,9
16	0,00	114,56	30,3	109,46	29,7	104,71	29,1	100,89	28,6	97,35	28,2	94,36	27,8	91,86	27,5	89,59	27,2
	0,05	91,37	27,4	88,52	27,1	85,86	26,7	83,84	26,5	81,99	26,2	80,39	26,0	79,07	25,9	77,90	25,7
	0,10	75,51	25,4	74,14	25,3	72,52	25,1	71,50	24,9	70,59	24,8	69,85	24,7	69,30	24,7	68,87	24,6
	0,15	64,82	24,1	64,10	24,0	63,47	23,9	63,02	23,9	62,67	23,8	62,43	23,8	62,26	23,8	62,23	23,8

Таб. 17. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,025** м - диаметр 8×1,0 мм, $t_{fm}=35^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Wall

B	[M]	0,06		0,08		0,10		0,12		0,14		0,16		0,18		0,20	
t_i	$R_{1,B}$	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s
[°C]	[м²К/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	60,93	31,6	58,28	31,3	55,81	31,0	53,84	30,7	52,01	30,5	50,46	30,3	49,18	30,1	48,02	30,0
	0,05	50,72	30,3	47,42	29,9	46,04	29,8	44,99	29,6	44,03	29,5	43,22	29,4	42,55	29,3	41,95	29,2
	0,10	40,64	29,1	39,92	29,0	39,10	28,9	38,58	28,8	38,11	28,8	37,74	28,7	37,47	28,7	37,26	28,7
	0,15	35,00	28,4	34,63	28,3	34,31	28,3	34,09	28,3	33,92	28,2	33,80	28,2	33,74	28,2	33,74	28,2
22	0,00	73,69	31,2	70,49	30,8	67,50	30,4	65,12	30,1	62,90	29,9	61,03	29,6	59,49	29,4	58,08	29,3
	0,05	61,35	29,7	57,35	29,2	55,69	29,0	54,42	28,8	53,26	28,7	52,27	28,5	51,46	28,4	50,74	28,3
	0,10	49,15	28,1	48,28	28,0	47,29	27,9	46,66	27,8	46,10	27,8	45,65	27,7	45,32	27,7	45,07	27,6
	0,15	42,33	27,3	41,89	27,2	41,50	27,2	41,24	27,2	41,03	27,1	40,88	27,1	40,80	27,1	40,80	27,1
20	0,00	86,22	30,8	82,46	30,3	78,97	29,9	76,19	29,5	73,59	29,2	71,40	28,9	69,60	28,7	67,95	28,5
	0,05	71,77	29,0	67,10	28,4	65,15	28,1	63,67	28,0	62,31	27,8	61,16	27,6	60,20	27,5	59,37	27,4
	0,10	57,51	27,2	56,48	27,1	55,33	26,9	54,59	26,8	53,93	26,7	53,41	26,7	53,02	26,6	52,73	26,6
	0,15	49,53	26,2	49,01	26,1	48,55	26,1	48,24	26,0	48,00	26,0	47,83	26,0	47,74	26,0	47,74	26,0
18	0,00	98,59	30,3	94,30	29,8	90,31	29,3	87,13	28,9	84,16	28,5	81,65	28,2	79,59	27,9	77,71	27,7
	0,05	82,08	28,3	76,73	27,6	74,50	27,3	72,81	27,1	71,25	26,9	69,93	26,7	68,85	26,6	67,89	26,5
	0,10	65,76	26,2	64,59	26,1	63,27	25,9	62,43	25,8	61,67	25,7	61,08	25,6	60,63	25,6	60,30	25,5
	0,15	56,64	25,1	56,04	25,0	55,52	24,9	55,17	24,9	54,89	24,9	54,69	24,8	54,59	24,8	54,59	24,8
16	0,00	110,87	29,9	106,05	29,3	101,56	28,7	97,98	28,2	94,64	27,8	91,82	27,5	89,50	27,2	87,38	26,9
	0,05	92,30	27,5	86,29	26,8	83,79	26,5	81,87	26,2	80,13	26,0	78,65	25,8	77,42	25,7	76,35	25,5
	0,10	73,95	25,2	72,63	25,1	71,15	24,9	70,20	24,8	69,35	24,7	68,68	24,6	68,18	24,5	67,81	24,5
	0,15	63,69	24,0	63,02	23,9	62,43	23,8	62,04	23,8	61,73	23,7	61,50	23,7	61,39	23,7	61,39	23,7

Таб. 18. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,030 м** - диаметр 8×1,0 мм, $t_{FM}=35^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Wall

B	[M]	0,06		0,08		0,10		0,12		0,14		0,16		0,18		0,20	
t_i	$R_{\text{вБ}}$	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s
[°C]	[м²К/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	58,96	31,4	56,46	31,1	54,13	30,8	52,27	30,5	50,56	30,3	49,11	30,1	47,92	30,0	46,84	29,9
	0,05	47,60	30,0	46,22	29,8	44,93	29,6	43,94	29,5	43,04	29,4	42,28	29,3	41,66	29,2	41,12	29,1
	0,10	39,79	29,0	39,10	28,9	38,36	28,8	37,88	28,7	37,45	28,7	37,11	28,6	36,87	28,6	36,68	28,6
	0,15	34,38	28,3	34,04	28,3	33,75	28,2	33,55	28,2	33,41	28,2	33,31	28,2	33,27	28,2	33,28	28,2
22	0,00	71,31	30,9	68,29	30,5	65,47	30,2	63,22	29,9	61,15	29,6	59,40	29,4	57,96	29,2	56,65	29,1
	0,05	57,58	29,2	55,90	29,0	54,34	28,8	53,15	28,6	52,05	28,5	51,14	28,4	50,39	28,3	49,73	28,2
	0,10	48,13	28,0	47,29	27,9	46,39	27,8	45,81	27,7	45,29	27,7	44,89	27,6	44,59	27,6	44,37	27,5
	0,15	41,58	27,2	41,17	27,1	40,82	27,1	40,58	27,1	40,41	27,1	40,29	27,0	40,24	27,0	40,25	27,0
20	0,00	83,43	30,4	79,90	30,0	76,59	29,6	73,97	29,2	71,54	28,9	69,49	28,7	67,81	28,5	66,28	28,3
	0,05	67,36	28,4	65,40	28,2	63,58	27,9	62,18	27,8	60,90	27,6	59,83	27,5	58,95	27,4	58,18	27,3
	0,10	56,31	27,0	55,33	26,9	54,27	26,8	53,60	26,7	52,99	26,6	52,51	26,6	52,17	26,5	51,91	26,5
	0,15	48,65	26,1	48,17	26,0	47,75	26,0	47,48	25,9	47,28	25,9	47,13	25,9	47,08	25,9	47,09	25,9
18	0,00	95,41	29,9	91,37	29,4	87,59	28,9	84,59	28,6	81,81	28,2	79,47	27,9	77,54	27,7	75,79	27,5
	0,05	77,03	27,6	74,79	27,3	72,71	27,1	71,11	26,9	69,64	26,7	68,42	26,6	67,41	26,4	66,54	26,3
	0,10	64,39	26,0	63,27	25,9	62,07	25,8	61,29	25,7	60,60	25,6	60,05	25,5	59,66	25,5	59,36	25,4
	0,15	55,63	25,0	55,09	24,9	54,61	24,8	54,29	24,8	54,06	24,8	53,90	24,7	53,83	24,7	53,85	24,7
16	0,00	107,29	29,4	102,75	28,8	98,50	28,3	95,12	27,9	92,00	27,5	89,37	27,2	87,20	26,9	85,23	26,7
	0,05	86,62	26,8	84,10	26,5	81,76	26,2	79,96	26,0	78,31	25,8	76,94	25,6	75,81	25,5	74,82	25,4
	0,10	72,41	25,1	71,15	24,9	69,80	24,7	68,92	24,6	68,15	24,5	67,53	24,4	67,09	24,4	66,75	24,3
	0,15	62,56	23,8	61,95	23,7	61,41	23,7	61,06	23,6	60,80	23,6	60,61	23,6	60,54	23,6	60,56	23,6

Таб. 19. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,007 м** - диаметр 8×1,0 мм, $t_{\text{FM}}=40^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Wall

B	[M]	0,06		0,08		0,10		0,12		0,14		0,16		0,18		0,20	
ti	R _{1,B}	q	t _s	q	t _s	q	t _s	q	t _s	q	t _s	q	t _s	q	t _s	q	t _s
[°C]	[м²К/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	104,00	37,0	99,07	36,4	94,51	35,8	90,78	35,3	87,35	34,9	84,41	34,6	81,93	34,2	79,66	34,0
	0,05	88,60	35,1	78,84	33,9	76,26	33,5	74,31	33,3	72,53	33,1	70,97	32,9	69,62	32,7	68,42	32,6
	0,10	66,44	32,3	65,17	32,1	63,53	31,9	62,51	31,8	61,60	31,7	60,84	31,6	60,24	31,5	59,76	31,5
	0,15	56,60	31,1	55,87	31,0	55,23	30,9	54,76	30,8	54,37	30,8	54,07	30,8	53,85	30,7	53,72	30,7
22	0,00	117,87	36,7	112,28	36,0	107,11	35,4	102,88	34,9	98,99	34,4	95,66	34,0	92,86	33,6	90,28	33,3
	0,05	100,41	34,6	89,35	33,2	86,43	32,8	84,22	32,5	82,20	32,3	80,43	32,1	78,91	31,9	77,54	31,7
	0,10	75,30	31,4	73,86	31,2	72,00	31,0	70,84	30,9	69,81	30,7	68,95	30,6	68,27	30,5	67,72	30,5
	0,15	64,15	30,0	63,33	29,9	62,59	29,8	62,06	29,8	61,63	29,7	61,27	29,7	61,03	29,6	60,89	29,6
20	0,00	131,65	36,5	125,40	35,7	119,63	35,0	114,91	34,4	110,57	33,8	106,85	33,4	103,71	33,0	100,84	32,6
	0,05	112,15	34,0	99,80	32,5	96,53	32,1	94,06	31,8	91,81	31,5	89,83	31,2	88,13	31,0	86,60	30,8
	0,10	84,10	30,5	82,49	30,3	80,42	30,1	79,13	29,9	77,97	29,7	77,01	29,6	76,25	29,5	75,64	29,5
	0,15	71,65	29,0	70,73	28,8	69,91	28,7	69,32	28,7	68,83	28,6	68,44	28,6	68,16	28,5	68,01	28,5
18	0,00	145,37	36,2	138,47	35,3	132,09	34,5	126,89	33,9	122,09	33,3	117,98	32,7	114,52	32,3	111,34	31,9
	0,05	123,84	33,5	110,20	31,8	106,59	31,3	103,86	31,0	101,38	30,7	99,20	30,4	97,31	30,2	95,63	30,0
	0,10	92,86	29,6	91,09	29,4	88,80	29,1	87,37	28,9	86,10	28,8	85,04	28,6	84,19	28,5	83,52	28,4
	0,15	79,11	27,9	78,10	27,8	77,19	27,6	76,54	27,6	76,00	27,5	75,57	27,4	75,27	27,4	75,09	27,4
16	0,00	159,04	35,9	151,49	34,9	144,52	34,1	138,82	33,4	133,57	32,7	129,07	32,1	125,29	31,7	121,81	31,2
	0,05	135,48	32,9	120,56	31,1	116,61	30,6	113,63	30,2	110,91	29,9	108,52	29,6	106,47	29,3	104,62	29,1
	0,10	101,59	28,7	99,66	28,5	97,15	28,1	95,59	27,9	94,19	27,8	93,03	27,6	92,11	27,5	91,38	27,4
	0,15	86,55	26,8	85,44	26,7	84,45	26,6	83,74	26,5	83,15	26,4	82,68	26,3	82,34	26,3	82,16	26,3

Таб. 20. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,015 м** - диаметр 8×1,0 мм, $t_{\text{FM}}=40^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Wall

B	[M]	0,06		0,08		0,10		0,12		0,14		0,16		0,18		0,20	
ti	R _{1,B}	q	t _s	q	t _s	q	t _s	q	t _s	q	t _s	q	t _s	q	t _s	q	t _s
[°C]	[м²К/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	98,68	36,3	94,18	35,8	89,99	35,2	86,62	34,8	83,48	34,4	80,82	34,1	78,59	33,8	76,55	33,6
	0,05	78,22	33,8	75,69	33,5	73,33	33,2	71,56	32,9	69,92	32,7	68,51	32,6	67,30	32,4	66,25	32,3
	0,10	64,26	32,0	63,07	31,9	61,61	31,7	60,70	31,6	59,88	31,5	59,21	31,4	58,70	31,3	58,30	31,3
	0,15	55,01	30,9	54,36	30,8	53,79	30,7	53,38	30,7	53,06	30,6	52,81	30,6	52,64	30,6	52,58	30,6
22	0,00	111,84	36,0	106,74	35,3	101,99	34,7	98,17	34,3	94,61	33,8	91,60	33,4	89,07	33,1	86,76	32,8
	0,05	88,65	33,1	85,78	32,7	83,11	32,4	81,10	32,1	79,24	31,9	77,65	31,7	76,28	31,5	75,09	31,4
	0,10	72,83	31,1	71,48	30,9	69,83	30,7	68,79	30,6	67,86	30,5	67,11	30,4	66,53	30,3	66,08	30,3
	0,15	62,34	29,8	61,61	29,7	60,96	29,6	60,50	29,6	60,14	29,5	59,86	29,5	59,66	29,5	59,59	29,4
20	0,00	124,92	35,6	119,22	34,9	113,91	34,2	109,65	33,7	105,67	33,2	102,30	32,8	99,49	32,4	96,90	32,1
	0,05	99,02	32,4	95,81	32,0	92,83	31,6	90,58	31,3	88,50	31,1	86,72	30,8	85,20	30,6	83,86	30,5
	0,10	81,34	30,2	79,83	30,0	77,99	29,7	76,84	29,6	75,80	29,5	74,96	29,4	74,31	29,3	73,80	29,2
	0,15	69,63	28,7	68,81	28,6	68,09	28,5	67,58	28,4	67,17	28,4	66,85	28,4	66,64	28,3	66,56	28,3
18	0,00	137,93	35,2	131,64	34,5	125,78	33,7	121,07	33,1	116,68	32,6	112,96	32,1	109,85	31,7	107,00	31,4
	0,05	109,33	31,7	105,79	31,2	102,50	30,8	100,02	30,5	97,73	30,2	95,76	30,0	94,07	29,8	92,60	29,6
	0,10	89,81	29,2	88,15	29,0	86,12	28,8	84,84	28,6	83,70	28,5	82,77	28,3	82,05	28,3	81,49	28,2
	0,15	76,89	27,6	75,98	27,5	75,18	27,4	74,62	27,3	74,16	27,3	73,82	27,2	73,58	27,2	73,49	27,2
16	0,00	150,90	34,9	144,02	34,0	137,61	33,2	132,46	32,6	127,66	32,0	123,59	31,4	120,18	31,0	117,06	30,6
	0,05	119,61	31,0	115,74	30,5	112,14	30,0	109,42	29,7	106,92	29,4	104,76	29,1	102,92	28,9	101,31	28,7
	0,10	98,26	28,3	96,44	28,1	94,22	27,8	92,82	27,6	91,57	27,4	90,55	27,3	89,77	27,2	89,16	27,1
	0,15	84,12	26,5	83,13	26,4	82,25	26,3	81,64	26,2	81,14	26,1	80,76	26,1	80,50	26,1	80,41	26,1

Таб. 21. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,020** м - диаметр 8×1,0 мм, $t_{fm}=40^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Wall

B	[M]	0,06		0,08		0,10		0,12		0,14		0,16		0,18		0,20	
t_i	$R_{\Sigma B}$	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s
[°C]	[м²К/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	95,50	35,9	91,24	35,4	87,28	34,9	84,10	34,5	81,14	34,1	78,65	33,8	76,57	33,6	74,68	33,3
	0,05	76,16	33,5	73,78	33,2	71,57	32,9	69,89	32,7	68,34	32,5	67,01	32,4	65,91	32,2	64,94	32,1
	0,10	62,94	31,9	61,80	31,7	60,45	31,6	59,60	31,5	58,84	31,4	58,23	31,3	57,76	31,2	57,41	31,2
	0,15	54,03	30,8	53,43	30,7	52,91	30,6	52,53	30,6	52,24	30,5	52,04	30,5	51,90	30,5	51,87	30,5
22	0,00	108,23	35,5	103,41	34,9	98,92	34,4	95,31	33,9	91,96	33,5	89,14	33,1	86,78	32,8	84,64	32,6
	0,05	86,32	32,8	83,62	32,5	81,12	32,1	79,20	31,9	77,45	31,7	75,94	31,5	74,70	31,3	73,60	31,2
	0,10	71,34	30,9	70,04	30,8	68,51	30,6	67,55	30,4	66,69	30,3	65,99	30,2	65,46	30,2	65,06	30,1
	0,15	61,24	29,7	60,56	29,6	59,96	29,5	59,54	29,4	59,21	29,4	58,98	29,4	58,82	29,4	58,79	29,3
20	0,00	120,88	35,1	115,50	34,4	110,49	33,8	106,46	33,3	102,72	32,8	99,56	32,4	96,92	32,1	94,53	31,8
	0,05	96,41	32,1	93,40	31,7	90,60	31,3	88,46	31,1	86,51	30,8	84,82	30,6	83,43	30,4	82,20	30,3
	0,10	79,67	30,0	78,23	29,8	76,52	29,6	75,45	29,4	74,49	29,3	73,70	29,2	73,12	29,1	72,67	29,1
	0,15	68,40	28,5	67,64	28,5	66,97	28,4	66,50	28,3	66,13	28,3	65,87	28,2	65,70	28,2	65,66	28,2
18	0,00	133,48	34,7	127,53	33,9	122,00	33,2	117,55	32,7	113,42	32,2	109,94	31,7	107,02	31,4	104,38	31,0
	0,05	106,46	31,3	103,13	30,9	100,04	30,5	97,68	30,2	95,52	29,9	93,66	29,7	92,13	29,5	90,76	29,3
	0,10	87,98	29,0	86,38	28,8	84,50	28,6	83,31	28,4	82,25	28,3	81,38	28,2	80,74	28,1	80,24	28,0
	0,15	75,53	27,4	74,68	27,3	73,95	27,2	73,43	27,2	73,02	27,1	72,74	27,1	72,54	27,1	72,50	27,1
16	0,00	146,03	34,3	139,53	33,4	133,47	32,7	128,60	32,1	124,08	31,5	120,28	31,0	117,08	30,6	114,20	30,3
	0,05	116,47	30,6	112,83	30,1	109,45	29,7	106,87	29,4	104,50	29,1	102,47	28,8	100,79	28,6	99,30	28,4
	0,10	96,25	28,0	94,50	27,8	92,44	27,6	91,14	27,4	89,98	27,2	89,04	27,1	88,33	27,0	87,78	27,0
	0,15	82,63	26,3	81,71	26,2	80,90	26,1	80,33	26,0	79,89	26,0	79,58	25,9	79,36	25,9	79,32	25,9

Таб. 22. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,025** м - диаметр 8×1,0 мм, $t_{fm}=40^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Wall

B	[M]	0,06		0,08		0,10		0,12		0,14		0,16		0,18		0,20	
t_i	$R_{\Sigma B}$	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s
[°C]	[м²К/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	92,42	35,6	88,40	35,0	84,65	34,6	81,67	34,2	78,89	33,9	76,54	33,6	74,60	33,3	72,84	33,1
	0,05	76,94	33,6	71,93	33,0	69,84	32,7	68,25	32,5	66,79	32,3	65,56	32,2	64,53	32,1	63,64	32,0
	0,10	61,64	31,7	60,54	31,6	59,31	31,4	58,52	31,3	57,81	31,2	57,25	31,2	56,83	31,1	56,52	31,1
	0,15	53,09	30,6	52,53	30,6	52,04	30,5	51,71	30,5	51,45	30,4	51,27	30,4	51,17	30,4	51,17	30,4
22	0,00	104,74	35,1	100,18	34,5	95,94	34,0	92,56	33,6	89,41	33,2	86,74	32,8	84,55	32,6	82,55	32,3
	0,05	87,20	32,9	81,52	32,2	79,15	31,9	77,35	31,7	75,70	31,5	74,30	31,3	73,14	31,1	72,12	31,0
	0,10	69,86	30,7	68,62	30,6	67,22	30,4	66,32	30,3	65,52	30,2	64,89	30,1	64,41	30,1	64,06	30,0
	0,15	60,17	29,5	59,54	29,4	58,98	29,4	58,61	29,3	58,31	29,3	58,10	29,3	58,00	29,2	58,00	29,2
20	0,00	116,99	34,6	111,90	34,0	107,16	33,4	103,38	32,9	99,86	32,5	96,88	32,1	94,44	31,8	92,20	31,5
	0,05	97,39	32,2	91,05	31,4	88,41	31,1	86,39	30,8	84,55	30,6	82,98	30,4	81,69	30,2	80,56	30,1
	0,10	78,03	29,8	76,64	29,6	75,07	29,4	74,08	29,3	73,18	29,1	72,47	29,1	71,94	29,0	71,55	28,9
	0,15	67,20	28,4	66,50	28,3	65,87	28,2	65,46	28,2	65,13	28,1	64,89	28,1	64,78	28,1	64,78	28,1
18	0,00	129,18	34,1	123,56	33,4	118,33	32,8	114,15	32,3	110,26	31,8	106,98	31,4	104,27	31,0	101,81	30,7
	0,05	107,54	31,4	100,54	30,6	97,62	30,2	95,39	29,9	93,36	29,7	91,63	29,5	90,20	29,3	88,95	29,1
	0,10	86,16	28,8	84,63	28,6	82,90	28,4	81,79	28,2	80,80	28,1	80,02	28,0	79,44	27,9	79,01	27,9
	0,15	74,21	27,3	73,43	27,2	72,74	27,1	72,28	27,0	71,92	27,0	71,66	27,0	71,53	26,9	71,53	26,9
16	0,00	141,32	33,7	135,18	32,9	129,45	32,2	124,89	31,6	120,63	31,1	117,04	30,6	114,08	30,3	111,39	29,9
	0,05	117,65	30,7	109,99	29,7	106,80	29,3	104,36	29,0	102,14	28,8	100,25	28,5	98,69	28,3	97,31	28,2
	0,10	94,26	27,8	92,58	27,6	90,69	27,3	89,49	27,2	88,40	27,0	87,55	26,9	86,91	26,9	86,44	26,8
	0,15	81,19	26,1	80,33	26,0	79,58	25,9	79,08	25,9	78,68	25,8	78,40	25,8	78,25	25,8	78,25	25,8

Таб. 23. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,030** м - диаметр 8×1,0 мм, $t_{fm}=40^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Wall

B	[M]	0,06		0,08		0,10		0,12		0,14		0,16		0,18		0,20	
t_i	$R_{\gamma,B}$	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s
[°C]	[м²К/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	89,43	35,2	85,64	34,7	82,10	34,3	79,29	33,9	76,69	33,6	74,49	33,3	72,68	33,1	71,05	32,9
	0,05	72,21	33,0	70,10	32,8	68,15	32,5	66,65	32,3	65,28	32,2	64,13	32,0	63,19	31,9	62,37	31,8
	0,10	60,36	31,5	59,31	31,4	58,18	31,3	57,45	31,2	56,80	31,1	56,29	31,0	55,92	31,0	55,64	31,0
	0,15	52,15	30,5	51,64	30,5	51,19	30,4	50,89	30,4	50,68	30,3	50,52	30,3	50,46	30,3	50,48	30,3
22	0,00	101,36	34,7	97,07	34,1	93,05	33,6	89,86	33,2	86,92	32,9	84,43	32,6	82,38	32,3	80,52	32,1
	0,05	81,83	32,2	79,45	31,9	77,24	31,7	75,54	31,4	73,98	31,2	72,68	31,1	71,62	31,0	70,69	30,8
	0,10	68,41	30,6	67,22	30,4	65,94	30,2	65,11	30,1	64,38	30,0	63,80	30,0	63,38	29,9	63,06	29,9
	0,15	59,10	29,4	58,52	29,3	58,01	29,3	57,68	29,2	57,44	29,2	57,26	29,2	57,19	29,1	57,21	29,2
20	0,00	113,21	34,2	108,41	33,6	103,93	33,0	100,37	32,5	97,08	32,1	94,30	31,8	92,01	31,5	89,93	31,2
	0,05	91,40	31,4	88,74	31,1	86,27	30,8	84,37	30,5	82,63	30,3	81,18	30,1	79,99	30,0	78,95	29,9
	0,10	76,41	29,6	75,07	29,4	73,65	29,2	72,73	29,1	71,90	29,0	71,26	28,9	70,79	28,8	70,43	28,8
	0,15	66,01	28,3	65,36	28,2	64,80	28,1	64,43	28,1	64,15	28,0	63,96	28,0	63,88	28,0	63,90	28,0
18	0,00	125,00	33,6	119,71	33,0	114,76	32,3	110,82	31,9	107,19	31,4	104,12	31,0	101,59	30,7	99,30	30,4
	0,05	100,92	30,6	97,98	30,2	95,26	29,9	93,16	29,6	91,24	29,4	89,64	29,2	88,32	29,0	87,18	28,9
	0,10	84,37	28,5	82,90	28,4	81,32	28,2	80,30	28,0	79,40	27,9	78,68	27,8	78,16	27,8	77,77	27,7
	0,15	72,89	27,1	72,18	27,0	71,55	26,9	71,14	26,9	70,84	26,9	70,62	26,8	70,53	26,8	70,55	26,8
16	0,00	136,76	33,1	130,97	32,4	125,55	31,7	121,25	31,2	117,27	30,7	113,92	30,2	111,15	29,9	108,64	29,6
	0,05	110,42	29,8	107,20	29,4	104,22	29,0	101,93	28,7	99,82	28,5	98,07	28,3	96,63	28,1	95,38	27,9
	0,10	92,30	27,5	90,69	27,3	88,97	27,1	87,85	27,0	86,86	26,9	86,08	26,8	85,51	26,7	85,09	26,6
	0,15	79,74	26,0	78,96	25,9	78,28	25,8	77,83	25,7	77,50	25,7	77,26	25,7	77,17	25,6	77,19	25,6

Таб. 24. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,007 м** - диаметр 8×1,0 мм, $t_{\text{ФМ}}=45^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Wall

B	[M]	0,06		0,08		0,10		0,12		0,14		0,16		0,18		0,20	
t_i	$R_{\text{вБ}}$	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s
[°C]	[м²К/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	138,51	41,3	131,94	40,5	125,87	39,7	120,90	39,1	116,33	38,5	112,42	38,1	109,12	37,6	106,10	37,3
	0,05	118,00	38,8	105,00	37,1	101,56	36,7	98,97	36,4	96,60	36,1	94,52	35,8	92,73	35,6	91,12	35,4
	0,10	88,48	35,1	86,80	34,8	84,61	34,6	83,25	34,4	82,04	34,3	81,03	34,1	80,23	34,0	79,59	33,9
	0,15	75,38	33,4	74,42	33,3	73,55	33,2	72,93	33,1	72,42	33,1	72,01	33,0	71,72	33,0	71,55	32,9
22	0,00	152,21	41,0	144,99	40,1	138,31	39,3	132,86	38,6	127,83	38,0	123,53	37,4	119,91	37,0	116,58	36,6
	0,05	129,66	38,2	115,38	36,4	111,60	36,0	108,75	35,6	106,15	35,3	103,86	35,0	101,89	34,7	100,13	34,5
	0,10	97,23	34,2	95,38	33,9	92,98	33,6	91,48	33,4	90,15	33,3	89,04	33,1	88,16	33,0	87,45	32,9
	0,15	82,84	32,4	81,77	32,2	80,82	32,1	80,14	32,0	79,58	31,9	79,12	31,9	78,81	31,9	78,63	31,8
20	0,00	165,86	40,7	157,99	39,7	150,72	38,8	144,77	38,1	139,30	37,4	134,61	36,8	130,66	36,3	127,04	35,9
	0,05	141,29	37,7	125,73	35,7	121,61	35,2	118,51	34,8	115,67	34,5	113,18	34,1	111,03	33,9	109,11	33,6
	0,10	105,95	33,2	103,93	33,0	101,32	32,7	99,69	32,5	98,23	32,3	97,02	32,1	96,06	32,0	95,30	31,9
	0,15	90,27	31,3	89,11	31,1	88,07	31,0	87,33	30,9	86,72	30,8	86,22	30,8	85,88	30,7	85,68	30,7
18	0,00	179,48	40,4	170,97	39,4	163,09	38,4	156,66	37,6	150,74	36,8	145,67	36,2	141,40	35,7	137,47	35,2
	0,05	152,90	37,1	136,06	35,0	131,60	34,5	128,24	34,0	125,17	33,6	122,47	33,3	120,15	33,0	118,07	32,8
	0,10	114,65	32,3	112,47	32,1	109,64	31,7	107,87	31,5	106,30	31,3	104,99	31,1	103,95	31,0	103,12	30,9
	0,15	97,68	30,2	96,43	30,1	95,30	29,9	94,50	29,8	93,84	29,7	93,30	29,7	92,93	29,6	92,72	29,6
16	0,00	193,08	40,1	183,92	39,0	175,45	37,9	168,53	37,1	162,16	36,3	156,70	35,6	152,11	35,0	147,89	34,5
	0,05	164,48	36,6	146,37	34,3	141,57	33,7	137,95	33,2	134,65	32,8	131,75	32,5	129,25	32,2	127,01	31,9
	0,10	123,34	31,4	120,99	31,1	117,94	30,7	116,05	30,5	114,35	30,3	112,95	30,1	111,83	30,0	110,94	29,9
	0,15	105,08	29,1	103,73	29,0	102,52	28,8	101,66	28,7	100,95	28,6	100,37	28,5	99,97	28,5	99,74	28,5

Таб. 25. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,015 м** - диаметр 8×1,0 мм, $t_{\text{ФМ}}=45^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Wall

B	[M]	0,06		0,08		0,10		0,12		0,14		0,16		0,18		0,20	
t_i	$R_{\text{вБ}}$	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s
[°C]	[м²К/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	131,43	40,4	125,44	39,7	119,85	39,0	115,36	38,4	111,18	37,9	107,64	37,5	104,67	37,1	101,96	36,7
	0,05	104,18	37,0	100,80	36,6	97,67	36,2	95,30	35,9	93,12	35,6	91,24	35,4	89,64	35,2	88,24	35,0
	0,10	85,58	34,7	83,99	34,5	82,06	34,3	80,84	34,1	79,75	34,0	78,87	33,9	78,19	33,8	77,65	33,7
	0,15	73,26	33,2	72,40	33,0	71,64	33,0	71,10	32,9	70,67	32,8	70,34	32,8	70,11	32,8	70,03	32,8
22	0,00	144,42	40,1	137,83	39,2	131,70	38,5	126,77	37,8	122,17	37,3	118,28	36,8	115,02	36,4	112,03	36,0
	0,05	114,48	36,3	110,77	35,8	107,33	35,4	104,72	35,1	102,32	34,8	100,26	34,5	98,50	34,3	96,96	34,1
	0,10	94,04	33,8	92,30	33,5	90,17	33,3	88,83	33,1	87,63	33,0	86,66	32,8	85,91	32,7	85,33	32,7
	0,15	80,51	32,1	79,55	31,9	78,72	31,8	78,13	31,8	77,65	31,7	77,29	31,7	77,04	31,6	76,95	31,6
20	0,00	157,37	39,7	150,20	38,8	143,51	37,9	138,14	37,3	133,13	36,6	128,89	36,1	125,34	35,7	122,08	35,3
	0,05	124,75	35,6	120,70	35,1	116,95	34,6	114,12	34,3	111,50	33,9	109,26	33,7	107,33	33,4	105,66	33,2
	0,10	102,47	32,8	100,58	32,6	98,26	32,3	96,80	32,1	95,50	31,9	94,43	31,8	93,62	31,7	92,98	31,6
	0,15	87,73	31,0	86,69	30,8	85,78	30,7	85,14	30,6	84,62	30,6	84,22	30,5	83,95	30,5	83,85	30,5
18	0,00	170,30	39,3	162,53	38,3	155,30	37,4	149,48	36,7	144,06	36,0	139,47	35,4	135,63	35,0	132,11	34,5
	0,05	134,99	34,9	130,61	34,3	126,56	33,8	123,49	33,4	120,66	33,1	118,23	32,8	116,15	32,5	114,33	32,3
	0,10	110,89	31,9	108,84	31,6	106,33	31,3	104,75	31,1	103,34	30,9	102,19	30,8	101,31	30,7	100,62	30,6
	0,15	94,93	29,9	93,81	29,7	92,82	29,6	92,13	29,5	91,57	29,4	91,14	29,4	90,85	29,4	90,74	29,3
16	0,00	183,20	38,9	174,85	37,9	167,07	36,9	160,81	36,1	154,98	35,4	150,04	34,8	145,91	34,2	142,12	33,8
	0,05	145,22	34,2	140,51	33,6	136,14	33,0	132,84	32,6	129,80	32,2	127,19	31,9	124,95	31,6	123,00	31,4
	0,10	119,29	30,9	117,08	30,6	114,38	30,3	112,69	30,1	111,17	29,9	109,93	29,7	108,98	29,6	108,24	29,5
	0,15	102,12	28,8	100,92	28,6	99,85	28,5	99,11	28,4	98,51	28,3	98,05	28,3	97,73	28,2	97,62	28,2

Таб. 26. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,020** м - диаметр 8×1,0 мм, $t_{fm}=45^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Wall

B	[M]	0,06		0,08		0,10		0,12		0,14		0,16		0,18		0,20	
t_i	$R_{1,B}$	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s
[°C]	[м²К/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	127,19	39,9	121,52	39,2	116,25	38,5	112,01	38,0	108,07	37,5	104,76	37,1	101,98	36,7	99,46	36,4
	0,05	101,44	36,7	98,27	36,3	95,32	35,9	93,08	35,6	91,02	35,4	89,25	35,2	87,78	35,0	86,49	34,8
	0,10	83,83	34,5	82,31	34,3	80,51	34,1	79,38	33,9	78,37	33,8	77,55	33,7	76,93	33,6	76,46	33,6
	0,15	71,97	33,0	71,16	32,9	70,46	32,8	69,97	32,7	69,58	32,7	69,31	32,7	69,12	32,6	69,08	32,6
22	0,00	139,76	39,5	133,53	38,7	127,74	38,0	123,08	37,4	118,76	36,8	115,11	36,4	112,06	36,0	109,29	35,7
	0,05	111,47	35,9	107,98	35,5	104,75	35,1	102,28	34,8	100,02	34,5	98,07	34,3	96,46	34,1	95,04	33,9
	0,10	92,12	33,5	90,44	33,3	88,47	33,1	87,23	32,9	86,12	32,8	85,21	32,7	84,53	32,6	84,01	32,5
	0,15	79,08	31,9	78,20	31,8	77,43	31,7	76,88	31,6	76,45	31,6	76,16	31,5	75,96	31,5	75,91	31,5
20	0,00	152,29	39,0	145,51	38,2	139,20	37,4	134,12	36,8	129,41	36,2	125,44	35,7	122,11	35,3	119,10	34,9
	0,05	121,47	35,2	117,67	34,7	114,14	34,3	111,45	33,9	108,99	33,6	106,86	33,4	105,11	33,1	103,56	32,9
	0,10	100,38	32,5	98,55	32,3	96,41	32,1	95,05	31,9	93,84	31,7	92,86	31,6	92,12	31,5	91,55	31,4
	0,15	86,17	30,8	85,21	30,7	84,37	30,5	83,78	30,5	83,31	30,4	82,99	30,4	82,77	30,3	82,72	30,3
18	0,00	164,80	38,6	157,46	37,7	150,63	36,8	145,13	36,1	140,03	35,5	135,74	35,0	132,13	34,5	128,88	34,1
	0,05	131,44	34,4	127,33	33,9	123,51	33,4	120,61	33,1	117,94	32,7	115,64	32,5	113,75	32,2	112,06	32,0
	0,10	108,62	31,6	106,65	31,3	104,33	31,0	102,86	30,9	101,55	30,7	100,48	30,6	99,68	30,5	99,07	30,4
	0,15	93,25	29,7	92,21	29,5	91,30	29,4	90,66	29,3	90,15	29,3	89,81	29,2	89,57	29,2	89,51	29,2
16	0,00	177,29	38,2	169,39	37,2	162,04	36,3	156,13	35,5	150,64	34,8	146,02	34,3	142,14	33,8	138,64	33,3
	0,05	141,40	33,7	136,98	33,1	132,87	32,6	129,74	32,2	126,87	31,9	124,40	31,6	122,36	31,3	120,55	31,1
	0,10	116,85	30,6	114,73	30,3	112,23	30,0	110,65	29,8	109,24	29,7	108,09	29,5	107,23	29,4	106,57	29,3
	0,15	100,31	28,5	99,19	28,4	98,22	28,3	97,53	28,2	96,98	28,1	96,61	28,1	96,35	28,0	96,29	28,0

Таб. 27. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,025** м - диаметр 8×1,0 мм, $t_{fm}=45^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Wall

B	[M]	0,06		0,08		0,10		0,12		0,14		0,16		0,18		0,20	
t_i	$R_{1,B}$	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s
[°C]	[м²К/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	123,09	39,4	117,73	38,7	112,75	38,1	108,77	37,6	105,07	37,1	101,93	36,7	99,36	36,4	97,01	36,1
	0,05	102,47	36,8	95,80	36,0	93,02	35,6	90,89	35,4	88,96	35,1	87,31	34,9	85,95	34,7	84,76	34,6
	0,10	82,10	34,3	80,64	34,1	78,99	33,9	77,94	33,7	76,99	33,6	76,25	33,5	75,69	33,5	75,28	33,4
	0,15	70,71	32,8	69,97	32,7	69,31	32,7	68,88	32,6	68,53	32,6	68,28	32,5	68,16	32,5	68,16	32,5
22	0,00	135,25	38,9	129,37	38,2	123,89	37,5	119,52	36,9	115,45	36,4	112,01	36,0	109,18	35,6	106,60	35,3
	0,05	112,60	36,1	105,27	35,2	102,21	34,8	99,88	34,5	97,75	34,2	95,94	34,0	94,45	33,8	93,13	33,6
	0,10	90,22	33,3	88,61	33,1	86,80	32,8	85,64	32,7	84,60	32,6	83,79	32,5	83,18	32,4	82,72	32,3
	0,15	77,70	31,7	76,88	31,6	76,16	31,5	75,68	31,5	75,30	31,4	75,03	31,4	74,89	31,4	74,89	31,4
20	0,00	147,39	38,4	140,97	37,6	135,01	36,9	130,25	36,3	125,81	35,7	122,06	35,3	118,97	34,9	116,16	34,5
	0,05	122,70	35,3	114,71	34,3	111,38	33,9	108,84	33,6	106,52	33,3	104,55	33,1	102,92	32,9	101,49	32,7
	0,10	98,31	32,3	96,56	32,1	94,58	31,8	93,32	31,7	92,19	31,5	91,30	31,4	90,64	31,3	90,14	31,3
	0,15	84,67	30,6	83,78	30,5	82,99	30,4	82,47	30,3	82,05	30,3	81,76	30,2	81,61	30,2	81,61	30,2
18	0,00	159,49	37,9	152,55	37,1	146,09	36,3	140,94	35,6	136,14	35,0	132,08	34,5	128,75	34,1	125,70	33,7
	0,05	132,78	34,6	124,13	33,5	120,53	33,1	117,78	32,7	115,27	32,4	113,13	32,1	111,37	31,9	109,82	31,7
	0,10	106,38	31,3	104,49	31,1	102,35	30,8	100,99	30,6	99,76	30,5	98,80	30,4	98,08	30,3	97,55	30,2
	0,15	91,62	29,5	90,66	29,3	89,81	29,2	89,25	29,2	88,79	29,1	88,47	29,1	88,31	29,0	88,31	29,0
16	0,00	171,57	37,4	164,11	36,5	157,16	35,6	151,62	35,0	146,45	34,3	142,09	33,8	138,50	33,3	135,23	32,9
	0,05	142,83	33,9	133,53	32,7	129,66	32,2	126,70	31,8	124,00	31,5	121,70	31,2	119,81	31,0	118,14	30,8
	0,10	114,44	30,3	112,40	30,1	110,10	29,8	108,64	29,6	107,32	29,4	106,29	29,3	105,51	29,2	104,94	29,1
	0,15	98,56	28,3	97,53	28,2	96,61	28,1	96,01	28,0	95,52	27,9	95,17	27,9	95,00	27,9	95,00	27,9

Таб. 28. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,030** м - диаметр 8×1,0 мм, $t_{fm}=45^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Wall

B	[M]	0,06		0,08		0,10		0,12		0,14		0,16		0,18		0,20	
t_i	$R_{\lambda,B}$	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s
[°C]	[м²К/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	119,11	38,9	114,07	38,3	109,35	37,7	105,60	37,2	102,14	36,8	99,22	36,4	96,81	36,1	94,62	35,8
	0,05	96,17	36,0	93,37	35,7	90,77	35,3	88,77	35,1	86,94	34,9	85,42	34,7	84,16	34,5	83,07	34,4
	0,10	80,39	34,0	78,99	33,9	77,49	33,7	76,52	33,6	75,65	33,5	74,97	33,4	74,48	33,3	74,11	33,3
	0,15	69,45	32,7	68,77	32,6	68,18	32,5	67,78	32,5	67,50	32,4	67,29	32,4	67,21	32,4	67,23	32,4
22	0,00	130,89	38,4	125,34	37,7	120,16	37,0	116,04	36,5	112,24	36,0	109,02	35,6	106,38	35,3	103,98	35,0
	0,05	105,67	35,2	102,60	34,8	99,74	34,5	97,55	34,2	95,53	33,9	93,86	33,7	92,48	33,6	91,28	33,4
	0,10	88,34	33,0	86,80	32,8	85,15	32,6	84,08	32,5	83,13	32,4	82,38	32,3	81,84	32,2	81,43	32,2
	0,15	76,32	31,5	75,57	31,4	74,92	31,4	74,49	31,3	74,17	31,3	73,94	31,2	73,85	31,2	73,87	31,2
20	0,00	142,63	37,8	136,58	37,1	130,94	36,4	126,45	35,8	122,30	35,3	118,80	34,9	115,92	34,5	113,30	34,2
	0,05	115,15	34,4	111,80	34,0	108,69	33,6	106,30	33,3	104,10	33,0	102,28	32,8	100,77	32,6	99,47	32,4
	0,10	96,26	32,0	94,58	31,8	92,78	31,6	91,62	31,5	90,59	31,3	89,77	31,2	89,18	31,1	88,74	31,1
	0,15	83,16	30,4	82,35	30,3	81,63	30,2	81,17	30,1	80,82	30,1	80,57	30,1	80,48	30,1	80,50	30,1
18	0,00	154,34	37,3	147,80	36,5	141,69	35,7	136,83	35,1	132,35	34,5	128,56	34,1	125,44	33,7	122,61	33,3
	0,05	124,61	33,6	120,98	33,1	117,62	32,7	115,03	32,4	112,65	32,1	110,68	31,8	109,05	31,6	107,63	31,5
	0,10	104,17	31,0	102,35	30,8	100,40	30,6	99,15	30,4	98,03	30,3	97,15	30,1	96,51	30,1	96,03	30,0
	0,15	89,99	29,2	89,11	29,1	88,34	29,0	87,83	29,0	87,46	28,9	87,19	28,9	87,08	28,9	87,11	28,9
15	0,00	166,03	36,8	159,00	35,9	152,42	35,1	147,20	34,4	142,37	33,8	138,30	33,3	134,94	32,9	131,90	32,5
	0,05	134,05	32,8	130,14	32,3	126,53	31,8	123,74	31,5	121,19	31,1	119,06	30,9	117,31	30,7	115,79	30,5
	0,10	112,06	30,0	110,10	29,8	108,01	29,5	106,66	29,3	105,45	29,2	104,51	29,1	103,82	29,0	103,30	28,9
	0,15	96,81	28,1	95,86	28,0	95,03	27,9	94,49	27,8	94,08	27,8	93,80	27,7	93,68	27,7	93,71	27,7

Таб. 29. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,007 м** - диаметр 8×1,0 мм, $t_{\text{ФМ}}=50^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Wall

B	[M]	0,06		0,08		0,10		0,12		0,14		0,16		0,18		0,20	
t_i	$R_{\text{вБ}}$	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s
[°C]	[м²К/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	172,67	45,6	164,48	44,6	156,91	43,6	150,72	42,8	145,02	42,1	140,14	41,5	136,03	41,0	132,26	40,5
	0,05	147,10	42,4	130,90	40,4	126,61	39,8	123,37	39,4	120,42	39,1	117,83	38,7	115,59	38,4	113,59	38,2
	0,10	110,31	37,8	108,20	37,5	105,48	37,2	103,78	37,0	102,27	36,8	101,01	36,6	100,01	36,5	99,21	36,4
	0,15	93,98	35,7	92,77	35,6	91,69	35,5	90,92	35,4	90,28	35,3	89,76	35,2	89,40	35,2	89,20	35,1
22	0,00	186,28	45,3	177,44	44,2	169,27	43,2	162,60	42,3	156,45	41,6	151,19	40,9	146,75	40,3	142,68	39,8
	0,05	158,69	41,8	141,21	39,7	136,59	39,1	133,10	38,6	129,91	38,2	127,11	37,9	124,70	37,6	122,54	37,3
	0,10	119,00	36,9	116,73	36,6	113,79	36,2	111,96	36,0	110,33	35,8	108,97	35,6	107,89	35,5	107,03	35,4
	0,15	101,38	34,7	100,08	34,5	98,92	34,4	98,09	34,3	97,39	34,2	96,84	34,1	96,45	34,1	96,23	34,0
20	0,00	199,87	45,0	190,39	43,8	181,62	42,7	174,46	41,8	167,86	41,0	162,21	40,3	157,46	39,7	153,09	39,1
	0,05	170,27	41,3	151,51	38,9	146,55	38,3	142,81	37,9	139,39	37,4	136,39	37,0	133,80	36,7	131,48	36,4
	0,10	127,68	36,0	125,24	35,7	122,09	35,3	120,13	35,0	118,38	34,8	116,92	34,6	115,76	34,5	114,84	34,4
	0,15	108,78	33,6	107,38	33,4	106,13	33,3	105,24	33,2	104,50	33,1	103,90	33,0	103,49	32,9	103,25	32,9
18	0,00	213,44	44,7	203,31	43,4	193,95	42,2	186,30	41,3	179,26	40,4	173,23	39,7	168,15	39,0	163,48	38,4
	0,05	181,83	40,7	161,80	38,2	156,50	37,6	152,50	37,1	148,85	36,6	145,65	36,2	142,88	35,9	140,41	35,6
	0,10	136,35	35,0	133,74	34,7	130,38	34,3	128,28	34,0	126,41	33,8	124,86	33,6	123,62	33,5	122,64	33,3
	0,15	116,16	32,5	114,67	32,3	113,34	32,2	112,38	32,0	111,59	31,9	110,96	31,9	110,51	31,8	110,26	31,8
16	0,00	226,99	44,4	216,22	43,0	206,27	41,8	198,13	40,8	190,64	39,8	184,23	39,0	178,83	38,4	173,86	37,7
	0,05	193,37	40,2	172,08	37,5	166,44	36,8	162,19	36,3	158,30	35,8	154,89	35,4	151,96	35,0	149,33	34,7
	0,10	145,00	34,1	142,24	33,8	138,66	33,3	136,43	33,1	134,44	32,8	132,79	32,6	131,47	32,4	130,42	32,3
	0,15	123,54	31,4	121,95	31,2	120,53	31,1	119,52	30,9	118,68	30,8	118,00	30,8	117,53	30,7	117,26	30,7

Таб. 30. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,015 м** - диаметр 8×1,0 мм, $t_{\text{ФМ}}=50^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Wall

B	[M]	0,06		0,08		0,10		0,12		0,14		0,16		0,18		0,20	
t_i	$R_{\text{вБ}}$	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s
[°C]	[м²К/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	163,84	44,5	156,37	43,5	149,41	42,7	143,81	42,0	138,60	41,3	134,18	40,8	130,49	40,3	127,10	39,9
	0,05	129,87	40,2	125,66	39,7	121,76	39,2	118,80	38,9	116,08	38,5	113,75	38,2	111,74	38,0	110,00	37,7
	0,10	106,68	37,3	104,71	37,1	102,29	36,8	100,78	36,6	99,42	36,4	98,31	36,3	97,47	36,2	96,80	36,1
	0,15	91,33	35,4	90,25	35,3	89,30	35,2	88,63	35,1	88,10	35,0	87,68	35,0	87,40	34,9	87,30	34,9
22	0,00	176,75	44,1	168,69	43,1	161,19	42,1	155,15	41,4	149,52	40,7	144,76	40,1	140,77	39,6	137,11	39,1
	0,05	140,11	39,5	135,56	38,9	131,35	38,4	128,17	38,0	125,23	37,7	122,71	37,3	120,55	37,1	118,67	36,8
	0,10	115,09	36,4	112,96	36,1	110,36	35,8	108,72	35,6	107,25	35,4	106,06	35,3	105,15	35,1	104,43	35,1
	0,15	98,53	34,3	97,36	34,2	96,34	34,0	95,62	34,0	95,04	33,9	94,59	33,8	94,29	33,8	94,18	33,8
20	0,00	189,64	43,7	181,00	42,6	172,94	41,6	166,46	40,8	160,43	40,1	155,32	39,4	151,04	38,9	147,11	38,4
	0,05	150,32	38,8	145,45	38,2	140,93	37,6	137,52	37,2	134,36	36,8	131,66	36,5	129,34	36,2	127,32	35,9
	0,10	123,49	35,4	121,20	35,1	118,41	34,8	116,65	34,6	115,08	34,4	113,80	34,2	112,82	34,1	112,04	34,0
	0,15	105,71	33,2	104,47	33,1	103,37	32,9	102,59	32,8	101,97	32,7	101,49	32,7	101,17	32,6	101,05	32,6
18	0,00	202,52	43,3	193,28	42,2	184,68	41,1	177,76	40,2	171,32	39,4	165,86	38,7	161,29	38,2	157,10	37,6
	0,05	160,53	38,1	155,33	37,4	150,50	36,8	146,85	36,4	143,49	35,9	140,60	35,6	138,12	35,3	135,97	35,0
	0,10	131,87	34,5	129,43	34,2	126,44	33,8	124,57	33,6	122,89	33,4	121,52	33,2	120,48	33,1	119,65	33,0
	0,15	112,89	32,1	111,56	31,9	110,38	31,8	109,56	31,7	108,89	31,6	108,38	31,5	108,04	31,5	107,91	31,5
16	0,00	215,38	42,9	205,56	41,7	196,41	40,6	189,05	39,6	182,20	38,8	176,40	38,0	171,54	37,4	167,08	36,9
	0,05	170,73	37,3	165,19	36,6	160,06	36,0	156,18	35,5	152,60	35,1	149,53	34,7	146,90	34,4	144,60	34,1
	0,10	140,25	33,5	137,65	33,2	134,47	32,8	132,48	32,6	130,69	32,3	129,24	32,2	128,13	32,0	127,25	31,9
	0,15	120,06	31,0	118,64	30,8	117,39	30,7	116,52	30,6	115,81	30,5	115,27	30,4	114,90	30,4	114,76	30,3

Таб. 31. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,020** м - диаметр 8×1,0 мм, $t_{FM}=50^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Wall

B	[M]	0,06		0,08		0,10		0,12		0,14		0,16		0,18		0,20	
t_i	$R_{\Sigma B}$	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s
[°C]	[м²К/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	158,55	43,8	151,49	42,9	144,92	42,1	139,63	41,5	134,72	40,8	130,59	40,3	127,12	39,9	123,99	39,5
	0,05	126,46	39,8	122,50	39,3	118,83	38,9	116,03	38,5	113,46	38,2	111,26	37,9	109,43	37,7	107,81	37,5
	0,10	104,50	37,1	102,60	36,8	100,37	36,5	98,96	36,4	97,70	36,2	96,67	36,1	95,90	36,0	95,31	35,9
	0,15	89,71	35,2	88,71	35,1	87,84	35,0	87,22	34,9	86,73	34,8	86,40	34,8	86,17	34,8	86,12	34,8
22	0,00	171,05	43,4	163,43	42,4	156,34	41,5	150,63	40,8	145,34	40,2	140,88	39,6	137,14	39,1	133,76	38,7
	0,05	136,42	39,1	132,16	38,5	128,19	38,0	125,18	37,6	122,41	37,3	120,02	37,0	118,06	36,8	116,31	36,5
	0,10	112,74	36,1	110,69	35,8	108,28	35,5	106,76	35,3	105,40	35,2	104,29	35,0	103,46	34,9	102,82	34,9
	0,15	96,78	34,1	95,70	34,0	94,76	33,8	94,10	33,8	93,57	33,7	93,21	33,7	92,96	33,6	92,91	33,6
20	0,00	183,52	42,9	175,35	41,9	167,74	41,0	161,62	40,2	155,94	39,5	151,16	38,9	147,14	38,4	143,52	37,9
	0,05	146,37	38,3	141,79	37,7	137,54	37,2	134,31	36,8	131,33	36,4	128,78	36,1	126,67	35,8	124,79	35,6
	0,10	120,96	35,1	118,76	34,8	116,18	34,5	114,54	34,3	113,09	34,1	111,90	34,0	111,00	33,9	110,32	33,8
	0,15	103,84	33,0	102,68	32,8	101,67	32,7	100,96	32,6	100,39	32,5	100,01	32,5	99,74	32,5	99,68	32,5
18	0,00	195,98	42,5	187,25	41,4	179,13	40,4	172,59	39,6	166,53	38,8	161,42	38,2	157,13	37,6	153,26	37,2
	0,05	156,31	37,5	151,42	36,9	146,88	36,4	143,42	35,9	140,25	35,5	137,52	35,2	135,27	34,9	133,27	34,7
	0,10	129,17	34,1	126,82	33,9	124,06	33,5	122,32	33,3	120,76	33,1	119,49	32,9	118,54	32,8	117,81	32,7
	0,15	110,89	31,9	109,65	31,7	108,58	31,6	107,81	31,5	107,21	31,4	106,80	31,3	106,51	31,3	106,45	31,3
16	0,00	208,43	42,1	199,15	40,9	190,50	39,8	183,55	38,9	177,10	38,1	171,67	37,5	167,11	36,9	163,00	36,4
	0,05	166,24	36,8	161,04	36,1	156,21	35,5	152,53	35,1	149,16	34,6	146,25	34,3	143,86	34,0	141,73	33,7
	0,10	137,38	33,2	134,88	32,9	131,94	32,5	130,09	32,3	128,43	32,1	127,08	31,9	126,07	31,8	125,29	31,7
	0,15	117,93	30,7	116,62	30,6	115,47	30,4	114,66	30,3	114,02	30,3	113,58	30,2	113,28	30,2	113,21	30,2

Таб. 32. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,025** м - диаметр 8×1,0 мм, $t_{FM}=50^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Wall

B	[M]	0,06		0,08		0,10		0,12		0,14		0,16		0,18		0,20	
t_i	$R_{\Sigma B}$	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s
[°C]	[м²К/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	153,44	43,2	146,77	42,3	140,55	41,6	135,60	40,9	130,97	40,4	127,07	39,9	123,86	39,5	120,94	39,1
	0,05	127,74	40,0	119,42	38,9	115,95	38,5	113,31	38,2	110,90	37,9	108,84	37,6	107,15	37,4	105,66	37,2
	0,10	102,35	36,8	100,52	36,6	98,47	36,3	97,16	36,1	95,98	36,0	95,05	35,9	94,36	35,8	93,85	35,7
	0,15	88,15	35,0	87,22	34,9	86,40	34,8	85,86	34,7	85,42	34,7	85,12	34,6	84,96	34,6	84,96	34,6
22	0,00	165,53	42,7	158,33	41,8	151,63	41,0	146,28	40,3	141,30	39,7	137,09	39,1	133,62	38,7	130,47	38,3
	0,05	137,81	39,2	128,83	38,1	125,09	37,6	122,24	37,3	119,64	37,0	117,42	36,7	115,59	36,4	113,98	36,2
	0,10	110,41	35,8	108,44	35,6	106,23	35,3	104,82	35,1	103,54	34,9	102,54	34,8	101,80	34,7	101,24	34,7
	0,15	95,09	33,9	94,10	33,8	93,21	33,7	92,63	33,6	92,16	33,5	91,82	33,5	91,66	33,5	91,66	33,5
20	0,00	177,61	42,2	169,88	41,2	162,69	40,3	156,95	39,6	151,60	39,0	147,08	38,4	143,37	37,9	139,98	37,5
	0,05	147,86	38,5	138,23	37,3	134,22	36,8	131,15	36,4	128,36	36,0	125,98	35,7	124,02	35,5	122,30	35,3
	0,10	118,46	34,8	116,35	34,5	113,98	34,2	112,46	34,1	111,09	33,9	110,02	33,8	109,22	33,7	108,63	33,6
	0,15	102,03	32,8	100,96	32,6	100,01	32,5	99,38	32,4	98,88	32,4	98,52	32,3	98,34	32,3	98,34	32,3
18	0,00	189,67	41,7	181,41	40,7	173,73	39,7	167,61	39,0	161,89	38,2	157,07	37,6	153,10	37,1	149,49	36,7
	0,05	157,90	37,7	147,61	36,5	143,33	35,9	140,06	35,5	137,08	35,1	134,54	34,8	132,44	34,6	130,60	34,3
	0,10	126,51	33,8	124,25	33,5	121,71	33,2	120,10	33,0	118,64	32,8	117,49	32,7	116,64	32,6	116,00	32,5
	0,15	108,96	31,6	107,81	31,5	106,80	31,3	106,13	31,3	105,59	31,2	105,21	31,2	105,02	31,1	105,02	31,1
16	0,00	201,71	41,2	192,93	40,1	184,77	39,1	178,25	38,3	172,18	37,5	167,05	36,9	162,83	36,4	158,98	35,9
	0,05	167,92	37,0	156,99	35,6	152,43	35,1	148,95	34,6	145,78	34,2	143,08	33,9	140,85	33,6	138,90	33,4
	0,10	134,54	32,8	132,14	32,5	129,44	32,2	127,72	32,0	126,17	31,8	124,96	31,6	124,04	31,5	123,37	31,4
	0,15	115,88	30,5	114,66	30,3	113,58	30,2	112,87	30,1	112,30	30,0	111,89	30,0	111,69	30,0	111,69	30,0

Таб. 33. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки **0,030** м - диаметр 8×1,0 мм, $t_{fm}=50^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Wall

B	[M]	0,06		0,08		0,10		0,12		0,14		0,16		0,18		0,20	
t_i	$R_{\text{в}}$	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s
[°C]	[м²К/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	148,49	42,6	142,20	41,8	136,32	41,0	131,64	40,5	127,33	39,9	123,68	39,5	120,68	39,1	117,96	38,7
	0,05	119,88	39,0	116,39	38,5	113,16	38,1	110,66	37,8	108,38	37,5	106,48	37,3	104,91	37,1	103,55	36,9
	0,10	100,21	36,5	98,47	36,3	96,59	36,1	95,39	35,9	94,31	35,8	93,46	35,7	92,85	35,6	92,38	35,5
	0,15	86,58	34,8	85,73	34,7	84,99	34,6	84,50	34,6	84,14	34,5	83,88	34,5	83,78	34,5	83,81	34,5
22	0,00	160,19	42,0	153,40	41,2	147,06	40,4	142,02	39,8	137,36	39,2	133,43	38,7	130,19	38,3	127,25	37,9
	0,05	129,33	38,2	125,56	37,7	122,07	37,3	119,39	36,9	116,92	36,6	114,87	36,4	113,18	36,1	111,71	36,0
	0,10	108,11	35,5	106,23	35,3	104,21	35,0	102,90	34,9	101,74	34,7	100,83	34,6	100,16	34,5	99,66	34,5
	0,15	93,40	33,7	92,49	33,6	91,69	33,5	91,16	33,4	90,77	33,3	90,50	33,3	90,38	33,3	90,41	33,3
20	0,00	171,87	41,5	164,59	40,6	157,78	39,7	152,38	39,0	147,38	38,4	143,16	37,9	139,68	37,5	136,53	37,1
	0,05	138,76	37,3	134,72	36,8	130,98	36,4	128,09	36,0	125,45	35,7	123,25	35,4	121,44	35,2	119,86	35,0
	0,10	116,00	34,5	113,98	34,2	111,81	34,0	110,41	33,8	109,16	33,6	108,18	33,5	107,47	33,4	106,93	33,4
	0,15	100,22	32,5	99,24	32,4	98,37	32,3	97,81	32,2	97,39	32,2	97,10	32,1	96,98	32,1	97,01	32,1
18	0,00	183,54	40,9	175,76	40,0	168,50	39,1	162,72	38,3	157,39	37,7	152,88	37,1	149,17	36,6	145,80	36,2
	0,05	148,18	36,5	143,87	36,0	139,87	35,5	136,79	35,1	133,97	34,7	131,62	34,5	129,68	34,2	128,00	34,0
	0,10	123,87	33,5	121,71	33,2	119,40	32,9	117,91	32,7	116,57	32,6	115,53	32,4	114,76	32,3	114,19	32,3
	0,15	107,02	31,4	105,97	31,2	105,05	31,1	104,45	31,1	104,00	31,0	103,69	31,0	103,56	30,9	103,59	30,9
16	0,00	195,20	40,4	186,93	39,4	179,20	38,4	173,05	37,6	167,38	36,9	162,59	36,3	158,64	35,8	155,06	35,4
	0,05	157,59	35,7	153,00	35,1	148,75	34,6	145,48	34,2	142,47	33,8	139,98	33,5	137,92	33,2	136,13	33,0
	0,10	131,74	32,5	129,44	32,2	126,98	31,9	125,39	31,7	123,98	31,5	122,86	31,4	122,05	31,3	121,44	31,2
	0,15	113,82	30,2	112,70	30,1	111,72	30,0	111,08	29,9	110,61	29,8	110,27	29,8	110,14	29,8	110,17	29,8

Таб. 34. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки 2 см - диаметр 12×2,0; $t_{Fm} = 35^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Rail

B	[M]	0,05		0,10		0,15		0,20		0,25		0,30	
ti	$R_{\text{в}}$	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s
[°C]	[м²К/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	86,40	34,8	72,12	33,0	60,81	31,6	51,77	30,5	44,59	29,6	37,92	28,7
	0,05	62,51	31,8	53,81	30,7	46,78	29,8	40,83	29,1	35,99	28,5	31,29	27,9
	0,10	48,44	30,1	42,79	29,3	38,02	28,8	33,89	28,2	30,47	27,8	27,06	27,4
	0,15	39,72	29,0	35,79	28,5	32,33	28,0	29,22	27,7	26,63	27,3	23,98	27,0
22	0,00	102,63	34,8	85,67	32,7	72,24	31,0	61,50	29,7	52,96	28,6	45,05	27,6
	0,05	74,25	31,3	63,92	30,0	55,57	28,9	48,50	28,1	42,75	27,3	37,17	26,6
	0,10	57,53	29,2	50,82	28,4	45,17	27,6	40,26	27,0	36,20	26,5	32,14	26,0
	0,15	47,19	27,9	42,51	27,3	38,41	26,8	34,71	26,3	31,64	26,0	28,48	25,6
20	0,00	118,80	34,8	99,17	32,4	83,61	30,5	71,19	28,9	61,30	27,7	52,14	26,5
	0,05	85,94	30,7	73,99	29,2	64,32	28,0	56,14	27,0	49,48	26,2	43,02	25,4
	0,10	66,59	28,3	58,83	27,4	52,28	26,5	46,60	25,8	41,90	25,2	37,20	24,7
	0,15	54,62	26,8	49,20	26,2	44,46	25,6	40,17	25,0	36,62	24,6	32,96	24,1
18	0,00	134,92	34,9	112,62	32,1	94,96	29,9	80,85	28,1	69,62	26,7	59,22	25,4
	0,05	97,61	30,2	84,03	28,5	73,05	27,1	63,76	26,0	56,19	25,0	48,86	24,1
	0,10	75,63	27,5	66,81	26,4	59,38	25,4	52,92	24,6	47,59	23,9	42,25	23,3
	0,15	62,03	25,8	55,88	25,0	50,49	24,3	45,62	23,7	41,59	23,2	37,44	22,7
15	0,00	159,05	34,9	132,77	31,6	111,95	29,0	95,31	26,9	82,08	25,3	69,81	23,7
	0,05	115,06	29,4	99,06	27,4	86,12	25,8	75,17	24,4	66,24	23,3	57,60	22,2
	0,10	89,16	26,1	78,76	24,8	70,00	23,7	62,39	22,8	56,10	22,0	49,81	21,2
	0,15	73,12	24,1	65,87	23,2	59,52	22,4	53,79	21,7	49,03	21,1	44,13	20,5

Таб. 35. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки 2 см - диаметр 12×2,0; $t_{Fm} = 40^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Rail

B	[M]	0,05		0,10		0,15		0,20		0,25		0,30	
ti	$R_{\text{в}}$	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s
[°C]	[м²К/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	126,86	39,9	105,90	37,2	89,29	35,2	76,02	33,5	65,47	32,2	55,68	31,0
	0,05	91,78	35,5	79,01	33,9	68,69	32,6	59,95	31,5	52,84	30,6	45,94	29,7
	0,10	71,12	32,9	62,82	31,9	55,83	31,0	49,76	30,2	44,74	29,6	39,73	29,0
	0,15	58,32	31,3	52,54	30,6	47,48	29,9	42,90	29,4	39,11	28,9	35,20	28,4
22	0,00	142,97	39,9	119,34	36,9	100,63	34,6	85,67	32,7	73,78	31,2	62,75	29,8
	0,05	103,43	34,9	89,04	33,1	77,41	31,7	67,57	30,4	59,55	29,4	51,77	28,5
	0,10	80,14	32,0	70,80	30,8	62,92	29,9	56,08	29,0	50,42	28,3	44,77	27,6
	0,15	65,73	30,2	59,21	29,4	53,50	28,7	48,35	28,0	44,07	27,5	39,67	27,0
20	0,00	159,05	39,9	132,77	36,6	111,95	34,0	95,31	31,9	82,08	30,3	69,81	28,7
	0,05	115,06	34,4	99,06	32,4	86,12	30,8	75,17	29,4	66,24	28,3	57,60	27,2
	0,10	89,16	31,1	78,76	29,8	70,00	28,7	62,39	27,8	56,10	27,0	49,81	26,2
	0,15	73,12	29,1	65,87	28,2	59,52	27,4	53,79	26,7	49,03	26,1	44,13	25,5
18	0,00	175,11	39,9	146,18	36,3	123,25	33,4	104,93	31,1	90,37	29,3	76,86	27,6
	0,05	126,69	33,8	109,06	31,6	94,82	29,9	82,76	28,3	72,93	27,1	63,42	25,9
	0,10	98,17	30,3	86,72	28,8	77,07	27,6	68,69	26,6	61,76	25,7	54,84	24,9
	0,15	80,51	28,1	72,53	27,1	65,53	26,2	59,22	25,4	53,98	24,7	48,59	24,1
15	0,00	199,19	39,9	166,28	35,8	140,20	32,5	119,36	29,9	102,79	27,8	87,43	25,9
	0,05	144,10	33,0	124,05	30,5	107,85	28,5	94,14	26,8	82,96	25,4	72,13	24,0
	0,10	111,66	29,0	98,64	27,3	87,66	26,0	78,13	24,8	70,25	23,8	62,38	22,8
	0,15	91,58	26,4	82,50	25,3	74,54	24,3	67,36	23,4	61,40	22,7	55,27	21,9

Таб. 36. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки 2 см - диаметр 12×2,0; $t_{fm} = 45^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Rail

B	[M]	0,05		0,10		0,15		0,20		0,25		0,30	
t_i	R_{Σ}	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s
[°C]	[м²К/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	167,08	44,9	139,48	41,4	117,60	38,7	100,12	36,5	86,22	34,8	73,33	33,2
	0,05	120,88	39,1	104,06	37,0	90,47	35,3	78,96	33,9	69,59	32,7	60,51	31,6
	0,10	93,66	35,7	82,74	34,3	73,53	33,2	65,54	32,2	58,93	31,4	52,32	30,5
	0,15	76,82	33,6	69,20	32,7	62,53	31,8	56,50	31,1	51,51	30,4	46,36	29,8
22	0,00	183,14	44,9	152,88	41,1	128,90	38,1	109,74	35,7	94,51	33,8	80,38	32,0
	0,05	132,49	38,6	114,06	36,3	99,16	34,4	86,55	32,8	76,28	31,5	66,32	30,3
	0,10	102,67	34,8	90,69	33,3	80,60	32,1	71,84	31,0	64,59	30,1	57,35	29,2
	0,15	84,20	32,5	75,85	31,5	68,54	30,6	61,93	29,7	56,46	29,1	50,82	28,4
20	0,00	199,19	44,9	166,28	40,8	140,20	37,5	119,36	34,9	102,79	32,8	87,43	30,9
	0,05	144,10	38,0	124,05	35,5	107,85	33,5	94,14	31,8	82,96	30,4	72,13	29,0
	0,10	111,66	34,0	98,64	32,3	87,66	31,0	78,13	29,8	70,25	28,8	62,38	27,8
	0,15	91,58	31,4	82,50	30,3	74,54	29,3	67,36	28,4	61,40	27,7	55,27	26,9
18	0,00	215,23	44,9	179,66	40,5	151,49	36,9	128,97	34,1	111,07	31,9	94,46	29,8
	0,05	155,70	37,5	134,04	34,8	116,54	32,6	101,72	30,7	89,64	29,2	77,94	27,7
	0,10	120,65	33,1	106,58	31,3	94,72	29,8	84,43	28,6	75,91	27,5	67,40	26,4
	0,15	98,95	30,4	89,14	29,1	80,55	28,1	72,78	27,1	66,35	26,3	59,72	25,5
15	0,00	239,27	44,9	199,74	40,0	168,41	36,1	143,38	32,9	123,48	30,4	105,02	28,1
	0,05	173,10	36,6	149,02	33,6	129,56	31,2	113,08	29,1	99,66	27,5	86,65	25,8
	0,10	134,13	31,8	118,49	29,8	105,30	28,2	93,86	26,7	84,39	25,5	74,93	24,4
	0,15	110,01	28,8	99,10	27,4	89,54	26,2	80,91	25,1	73,76	24,2	66,40	23,3

Таб. 37. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки 2 см - диаметр 12×2,0; $t_{fm} = 50^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Rail

B	[M]	0,05		0,10		0,15		0,20		0,25		0,30	
t_i	R_{Σ}	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s
[°C]	[м²К/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	207,21	49,9	172,97	45,6	145,84	42,2	124,17	39,5	106,93	37,4	90,95	35,4
	0,05	149,90	42,7	129,05	40,1	112,19	38,0	97,93	36,2	86,30	34,8	75,04	33,4
	0,10	116,16	38,5	102,61	36,8	91,19	35,4	81,28	34,2	73,08	33,1	64,89	32,1
	0,15	95,27	35,9	85,82	34,7	77,55	33,7	70,07	32,8	63,88	32,0	57,50	31,2
22	0,00	223,24	49,9	186,36	45,3	157,13	41,6	133,78	38,7	115,20	36,4	97,98	34,2
	0,05	161,50	42,2	139,04	39,4	120,88	37,1	105,51	35,2	92,98	33,6	80,84	32,1
	0,10	125,15	37,6	110,55	35,8	98,25	34,3	87,57	32,9	78,74	31,8	69,91	30,7
	0,15	102,64	34,8	92,46	33,6	83,55	32,4	75,49	31,4	68,82	30,6	61,95	29,7
20	0,00	239,27	49,9	199,74	45,0	168,41	41,1	143,38	37,9	123,48	35,4	105,02	33,1
	0,05	173,10	41,6	149,02	38,6	129,56	36,2	113,08	34,1	99,66	32,5	86,65	30,8
	0,10	134,13	36,8	118,49	34,8	105,30	33,2	93,86	31,7	84,39	30,5	74,93	29,4
	0,15	110,01	33,8	99,10	32,4	89,54	31,2	80,91	30,1	73,76	29,2	66,40	28,3
18	0,00	255,30	49,9	213,11	44,6	179,69	40,5	152,98	37,1	131,74	34,5	112,05	32,0
	0,05	184,69	41,1	159,00	37,9	138,23	35,3	120,65	33,1	106,33	31,3	92,45	29,6
	0,10	143,11	35,9	126,43	33,8	112,35	32,0	100,14	30,5	90,04	29,3	79,95	28,0
	0,15	117,37	32,7	105,74	31,2	95,54	29,9	86,33	28,8	78,70	27,8	70,84	26,9
15	0,00	279,32	49,9	233,17	44,1	196,60	39,6	167,38	35,9	144,14	33,0	122,60	30,3
	0,05	202,07	40,3	173,96	36,7	151,24	33,9	132,01	31,5	116,34	29,5	101,15	27,6
	0,10	156,58	34,6	138,32	32,3	122,93	30,4	109,57	28,7	98,52	27,3	87,47	25,9
	0,15	128,42	31,1	115,69	29,5	104,53	28,1	94,46	26,8	86,11	25,8	77,51	24,7

Таб. 38. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки 2 см - диаметр 14×2,0; $t_{Fw} = 35^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Rail

B	[M]	0,05		0,10		0,15		0,20		0,25		0,30	
ti	R _в	q	t _s	q	t _s	q	t _s	q	t _s	q	t _s	q	t _s
[°C]	[м²К/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	86,96	34,9	73,16	33,1	62,02	31,8	52,95	30,6	45,67	29,7	38,91	28,9
	0,05	62,91	31,9	54,48	30,8	47,57	29,9	41,64	29,2	36,75	28,6	32,05	28,0
	0,10	48,73	30,1	43,26	29,4	38,57	28,8	34,48	28,3	31,05	27,9	27,65	27,5
	0,15	39,94	29,0	36,11	28,5	32,72	28,1	29,65	27,7	27,07	27,4	24,44	27,1
22	0,00	103,30	34,9	86,91	32,9	73,67	31,2	62,90	29,9	54,24	28,8	46,22	27,8
	0,05	74,73	31,3	64,71	30,1	56,51	29,1	49,46	28,2	43,66	27,5	38,07	26,8
	0,10	57,88	29,2	51,38	28,4	45,82	27,7	40,96	27,1	36,88	26,6	32,84	26,1
	0,15	47,44	27,9	42,89	27,4	38,87	26,9	35,22	26,4	32,16	26,0	29,03	25,6
20	0,00	119,57	34,9	100,59	32,6	85,27	30,7	72,81	29,1	62,79	27,8	53,50	26,7
	0,05	86,50	30,8	74,91	29,4	65,41	28,2	57,26	27,2	50,53	26,3	44,06	25,5
	0,10	66,99	28,4	59,47	27,4	53,03	26,6	47,41	25,9	42,69	25,3	38,01	24,8
	0,15	54,92	26,9	49,64	26,2	44,99	25,6	40,77	25,1	37,22	24,7	33,60	24,2
18	0,00	135,79	35,0	114,25	32,3	96,84	30,1	82,69	28,3	71,31	26,9	60,77	25,6
	0,05	98,24	30,3	85,07	28,6	74,28	27,3	65,03	26,1	57,39	25,2	50,04	24,3
	0,10	76,08	27,5	67,54	26,4	60,23	25,5	53,84	24,7	48,48	24,1	43,17	23,4
	0,15	62,37	25,8	56,38	25,0	51,09	24,4	46,30	23,8	42,27	23,3	38,16	22,8
15	0,00	160,08	35,0	134,68	31,8	114,16	29,3	97,48	27,2	84,06	25,5	71,63	24,0
	0,05	115,81	29,5	100,29	27,5	87,57	25,9	76,66	24,6	67,65	23,5	58,99	22,4
	0,10	89,69	26,2	79,62	25,0	71,00	23,9	63,47	22,9	57,15	22,1	50,89	21,4
	0,15	73,52	24,2	66,46	23,3	60,23	22,5	54,59	21,8	49,83	21,2	44,99	20,6

Таб. 39. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки 2 см - диаметр 14×2,0; $t_{Fw} = 40^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Rail

B	[M]	0,05		0,10		0,15		0,20		0,25		0,30	
ti	R _в	q	t _s	q	t _s	q	t _s	q	t _s	q	t _s	q	t _s
[°C]	[м²К/Вт]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]	[Вт/м²]	[°C]
24	0,00	127,68	40,0	107,42	37,4	91,06	35,4	77,75	33,7	67,05	32,4	57,14	31,1
	0,05	92,37	35,5	79,99	34,0	69,85	32,7	61,14	31,6	53,96	30,7	47,05	29,9
	0,10	71,54	32,9	63,51	31,9	56,63	31,1	50,63	30,3	45,59	29,7	40,59	29,1
	0,15	58,64	31,3	53,01	30,6	48,04	30,0	43,54	29,4	39,75	29,0	35,88	28,5
22	0,00	143,89	40,0	121,06	37,1	102,62	34,8	87,62	33,0	75,56	31,4	64,39	30,0
	0,05	104,10	35,0	90,15	33,3	78,72	31,8	68,90	30,6	60,81	29,6	53,03	28,6
	0,10	80,62	32,1	71,57	30,9	63,82	30,0	57,05	29,1	51,37	28,4	45,75	27,7
	0,15	66,09	30,3	59,74	29,5	54,14	28,8	49,07	28,1	44,79	27,6	40,44	27,1
20	0,00	160,08	40,0	134,68	36,8	114,16	34,3	97,48	32,2	84,06	30,5	71,63	29,0
	0,05	115,81	34,5	100,29	32,5	87,57	30,9	76,66	29,6	67,65	28,5	58,99	27,4
	0,10	89,69	31,2	79,62	30,0	71,00	28,9	63,47	27,9	57,15	27,1	50,89	26,4
	0,15	73,52	29,2	66,46	28,3	60,23	27,5	54,59	26,8	49,83	26,2	44,99	25,6
18	0,00	176,25	40,0	148,28	36,5	125,69	33,7	107,32	31,4	92,55	29,6	78,87	27,9
	0,05	127,51	33,9	110,42	31,8	96,42	30,1	84,40	28,5	74,49	27,3	64,95	26,1
	0,10	98,75	30,3	87,67	29,0	78,18	27,8	69,88	26,7	62,93	25,9	56,03	25,0
	0,15	80,95	28,1	73,18	27,1	66,32	26,3	60,10	25,5	54,87	24,9	49,53	24,2
15	0,00	200,48	40,1	168,67	36,1	142,97	32,9	122,08	30,3	105,28	28,2	89,71	26,2
	0,05	145,04	33,1	125,60	30,7	109,67	28,7	96,00	27,0	84,73	25,6	73,88	24,2
	0,10	112,33	29,0	99,72	27,5	88,92	26,1	79,49	24,9	71,58	23,9	63,74	23,0
	0,15	92,08	26,5	83,24	25,4	75,43	24,4	68,36	23,5	62,41	22,8	56,34	22,0

Таб. 40. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки 2 см - диаметр 14×2,0; $t_{\text{FM}} = 45^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Rail

B	[M]	0,05		0,10		0,15		0,20		0,25		0,30	
ti	R _в	q	t _с	q	t _с	q	t _с	q	t _с	q	t _с	q	t _с
[°C]	[M ² K/Вт]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]
24	0,00	168,17	45,0	141,48	41,7	119,93	39,0	102,40	36,8	88,31	35,0	75,25	33,4
	0,05	121,66	39,2	105,35	37,2	91,99	35,5	80,53	34,1	71,07	32,9	61,97	31,7
	0,10	94,22	35,8	83,65	34,5	74,59	33,3	66,68	32,3	60,04	31,5	53,46	30,7
	0,15	77,24	33,7	69,82	32,7	63,28	31,9	57,34	31,2	52,35	30,5	47,26	29,9
22	0,00	184,33	45,0	155,08	41,4	131,46	38,4	112,24	36,0	96,80	34,1	82,48	32,3
	0,05	133,35	38,7	115,48	36,4	100,83	34,6	88,27	33,0	77,90	31,7	67,93	30,5
	0,10	103,28	34,9	91,69	33,5	81,76	32,2	73,09	31,1	65,81	30,2	58,60	29,3
	0,15	84,66	32,6	76,53	31,6	69,36	30,7	62,85	29,9	57,38	29,2	51,80	28,5
20	0,00	200,48	45,1	168,67	41,1	142,97	37,9	122,08	35,3	105,28	33,2	89,71	31,2
	0,05	145,04	38,1	125,60	35,7	109,67	33,7	96,00	32,0	84,73	30,6	73,88	29,2
	0,10	112,33	34,0	99,72	32,5	88,92	31,1	79,49	29,9	71,58	28,9	63,74	28,0
	0,15	92,08	31,5	83,24	30,4	75,43	29,4	68,36	28,5	62,41	27,8	56,34	27,0
18	0,00	216,62	45,1	182,25	40,8	154,49	37,3	131,90	34,5	113,76	32,2	96,94	30,1
	0,05	156,71	37,6	135,71	35,0	118,50	32,8	103,73	31,0	91,55	29,4	79,83	28,0
	0,10	121,37	33,2	107,75	31,5	96,08	30,0	85,89	28,7	77,34	27,7	68,87	26,6
	0,15	99,49	30,4	89,94	29,2	81,51	28,2	73,87	27,2	67,43	26,4	60,88	25,6
15	0,00	240,82	45,1	202,61	40,3	171,74	36,5	146,64	33,3	126,46	30,8	107,77	28,5
	0,05	174,22	36,8	150,87	33,9	131,74	31,5	115,32	29,4	101,78	27,7	88,75	26,1
	0,10	134,93	31,9	119,79	30,0	106,82	28,4	95,49	26,9	85,98	25,7	76,56	24,6
	0,15	110,61	28,8	99,99	27,5	90,61	26,3	82,12	25,3	74,97	24,4	67,68	23,5

Таб. 41. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки 2 см - диаметр 14×2,0; $t_{\text{FM}} = 50^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Rail

B	[M]	0,05		0,10		0,15		0,20		0,25		0,30	
ti	R _в	q	t _с	q	t _с	q	t _с	q	t _с	q	t _с	q	t _с
[°C]	[M ² K/Вт]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]
24	0,00	208,55	50,1	175,46	45,9	148,73	42,6	126,99	39,9	109,52	37,7	93,32	35,7
	0,05	150,88	42,9	130,65	40,3	114,09	38,3	99,87	36,5	88,14	35,0	76,85	33,6
	0,10	116,85	38,6	103,73	37,0	92,50	35,6	82,69	34,3	74,46	33,3	66,30	32,3
	0,15	95,79	36,0	86,59	34,8	78,47	33,8	71,11	32,9	64,92	32,1	58,61	31,3
22	0,00	224,69	50,1	189,04	45,6	160,24	42,0	136,82	39,1	117,99	36,7	100,55	34,6
	0,05	162,55	42,3	140,76	39,6	122,91	37,4	107,60	35,4	94,96	33,9	82,80	32,4
	0,10	125,90	37,7	111,76	36,0	99,66	34,5	89,09	33,1	80,22	32,0	71,43	30,9
	0,15	103,20	34,9	93,29	33,7	84,54	32,6	76,62	31,6	69,95	30,7	63,14	29,9
20	0,00	240,82	50,1	202,61	45,3	171,74	41,5	146,64	38,3	126,46	35,8	107,77	33,5
	0,05	174,22	41,8	150,87	38,9	131,74	36,5	115,32	34,4	101,78	32,7	88,75	31,1
	0,10	134,93	36,9	119,79	35,0	106,82	33,4	95,49	31,9	85,98	30,7	76,56	29,6
	0,15	110,61	33,8	99,99	32,5	90,61	31,3	82,12	30,3	74,97	29,4	67,68	28,5
18	0,00	256,95	50,1	216,18	45,0	183,25	40,9	156,46	37,6	134,93	34,9	114,98	32,4
	0,05	185,89	41,2	160,97	38,1	140,56	35,6	123,04	33,4	108,59	31,6	94,69	29,8
	0,10	143,97	36,0	127,81	34,0	113,97	32,2	101,88	30,7	91,74	29,5	81,69	28,2
	0,15	118,02	32,8	106,69	31,3	96,68	30,1	87,62	29,0	79,99	28,0	72,21	27,0
15	0,00	281,13	50,1	236,53	44,6	200,49	40,1	171,19	36,4	147,63	33,5	125,80	30,7
	0,05	203,38	40,4	176,12	37,0	153,79	34,2	134,62	31,8	118,81	29,9	103,60	28,0
	0,10	157,52	34,7	139,84	32,5	124,70	30,6	111,47	28,9	100,37	27,5	89,38	26,2
	0,15	129,12	31,1	116,73	29,6	105,78	28,2	95,86	27,0	87,52	25,9	79,01	24,9

Таб. 42. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки 2 см - диаметр 16×2,0; $t_{FM} = 35^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Rail

B	[M]	0,05		0,10		0,15		0,20		0,25		0,30	
t_i	$R_{\Sigma B}$	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s
[°C]	[M ² K/Вт]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]
24	0,00	87,52	34,9	74,22	33,3	63,25	31,9	54,16	30,8	46,77	29,8	39,93	29,0
	0,05	63,32	31,9	55,16	30,9	48,37	30,0	42,47	29,3	37,53	28,7	32,82	28,1
	0,10	49,02	30,1	43,73	29,5	39,13	28,9	35,08	28,4	31,63	28,0	28,25	27,5
	0,15	40,16	29,0	36,43	28,6	33,11	28,1	30,09	27,8	27,51	27,4	24,91	27,1
22	0,00	103,97	35,0	88,16	33,0	75,13	31,4	64,33	30,0	55,56	28,9	47,43	27,9
	0,05	75,21	31,4	65,52	30,2	57,46	29,2	50,44	28,3	44,58	27,6	38,99	26,9
	0,10	58,22	29,3	51,94	28,5	46,48	27,8	41,67	27,2	37,57	26,7	33,55	26,2
	0,15	47,70	28,0	43,27	27,4	39,33	26,9	35,75	26,5	32,68	26,1	29,59	25,7
20	0,00	120,34	35,0	102,04	32,8	86,96	30,9	74,46	29,3	64,31	28,0	54,90	26,9
	0,05	87,06	30,9	75,84	29,5	66,51	28,3	58,39	27,3	51,61	26,5	45,13	25,6
	0,10	67,39	28,4	60,12	27,5	53,80	26,7	48,23	26,0	43,49	25,4	38,84	24,9
	0,15	55,22	26,9	50,09	26,3	45,52	25,7	41,38	25,2	37,83	24,7	34,25	24,3
18	0,00	136,67	35,1	115,89	32,5	98,76	30,3	84,57	28,6	73,04	27,1	62,35	25,8
	0,05	98,87	30,4	86,13	28,8	75,54	27,4	66,31	26,3	58,61	25,3	51,25	24,4
	0,10	76,54	27,6	68,28	26,5	61,10	25,6	54,78	24,8	49,39	24,2	44,11	23,5
	0,15	62,71	25,8	56,89	25,1	51,70	24,5	46,99	23,9	42,96	23,4	38,90	22,9
15	0,00	161,12	35,1	136,62	32,1	116,42	29,6	99,69	27,5	86,10	25,8	73,51	24,2
	0,05	116,56	29,6	101,53	27,7	89,05	26,1	78,17	24,8	69,09	23,6	60,42	22,6
	0,10	90,23	26,3	80,50	25,1	72,03	24,0	64,57	23,1	58,23	22,3	52,00	21,5
	0,15	73,93	24,2	67,06	23,4	60,95	22,6	55,40	21,9	50,65	21,3	45,86	20,7

Таб. 43. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки 2 см - диаметр 16×2,0; $t_{FM} = 40^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Rail

B	[M]	0,05		0,10		0,15		0,20		0,25		0,30	
t_i	$R_{\Sigma B}$	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s
[°C]	[M ² K/Вт]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]
24	0,00	128,51	40,1	108,97	37,6	92,86	35,6	79,52	33,9	68,67	32,6	58,63	31,3
	0,05	92,97	35,6	80,98	34,1	71,02	32,9	62,35	31,8	55,11	30,9	48,19	30,0
	0,10	71,97	33,0	64,20	32,0	57,45	31,2	51,50	30,4	46,44	29,8	41,48	29,2
	0,15	58,97	31,4	53,49	30,7	48,62	30,1	44,19	29,5	40,40	29,0	36,58	28,6
22	0,00	144,83	40,1	122,80	37,4	104,65	35,1	89,61	33,2	77,39	31,7	66,07	30,3
	0,05	104,77	35,1	91,27	33,4	80,04	32,0	70,27	30,8	62,11	29,8	54,31	28,8
	0,10	81,11	32,1	72,36	31,0	64,74	30,1	58,04	29,3	52,34	28,5	46,74	27,8
	0,15	66,45	30,3	60,28	29,5	54,79	28,8	49,80	28,2	45,53	27,7	41,22	27,2
20	0,00	161,12	40,1	136,62	37,1	116,42	34,6	99,69	32,5	86,10	30,8	73,51	29,2
	0,05	116,56	34,6	101,53	32,7	89,05	31,1	78,17	29,8	69,09	28,6	60,42	27,6
	0,10	90,23	31,3	80,50	30,1	72,03	29,0	64,57	28,1	58,23	27,3	52,00	26,5
	0,15	73,93	29,2	67,06	28,4	60,95	27,6	55,40	26,9	50,65	26,3	45,86	25,7
18	0,00	177,39	40,2	150,42	36,8	128,18	34,0	109,76	31,7	94,80	29,8	80,93	28,1
	0,05	128,33	34,0	111,79	32,0	98,04	30,3	86,07	28,8	76,07	27,5	66,52	26,3
	0,10	99,34	30,4	88,63	29,1	79,30	27,9	71,09	26,9	64,11	26,0	57,25	25,2
	0,15	81,40	28,2	73,83	27,2	67,11	26,4	60,99	25,6	55,76	25,0	50,49	24,3
15	0,00	201,78	40,2	171,10	36,4	145,80	33,2	124,85	30,6	107,83	28,5	92,06	26,5
	0,05	145,98	33,2	127,16	30,9	111,52	28,9	97,90	27,2	86,53	25,8	75,67	24,5
	0,10	113,00	29,1	100,81	27,6	90,20	26,3	80,87	25,1	72,92	24,1	65,12	23,1
	0,15	92,59	26,6	83,98	25,5	76,33	24,5	69,38	23,7	63,43	22,9	57,43	22,2

Таб. 44. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки 2 см - диаметр 16×2,0; $t_{FM} = 45^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Rail

B	[M]	0,05		0,10		0,15		0,20		0,25		0,30	
t_i	$R_{\Sigma B}$	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s
[°C]	[M ² K/Вт]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]
24	0,00	169,26	45,2	143,52	41,9	122,30	39,3	104,73	37,1	90,45	35,3	77,22	33,7
	0,05	122,45	39,3	106,66	37,3	93,54	35,7	82,12	34,3	72,58	33,1	63,47	31,9
	0,10	94,79	35,8	84,56	34,6	75,66	33,5	67,83	32,5	61,17	31,6	54,63	30,8
	0,15	77,66	33,7	70,45	32,8	64,03	32,0	58,20	31,3	53,21	30,7	48,17	30,0
22	0,00	185,52	45,2	157,31	41,7	134,06	38,8	114,79	36,3	99,14	34,4	84,64	32,6
	0,05	134,22	38,8	116,91	36,6	102,53	34,8	90,02	33,3	79,56	31,9	69,57	30,7
	0,10	103,90	35,0	92,69	33,6	82,94	32,4	74,35	31,3	67,05	30,4	59,88	29,5
	0,15	85,13	32,6	77,22	31,7	70,18	30,8	63,79	30,0	58,32	29,3	52,80	28,6
20	0,00	201,78	45,2	171,10	41,4	145,80	38,2	124,85	35,6	107,83	33,5	92,06	31,5
	0,05	145,98	38,2	127,16	35,9	111,52	33,9	97,90	32,2	86,53	30,8	75,67	29,5
	0,10	113,00	34,1	100,81	32,6	90,20	31,3	80,87	30,1	72,92	29,1	65,12	28,1
	0,15	92,59	31,6	83,98	30,5	76,33	29,5	69,38	28,7	63,43	27,9	57,43	27,2
18	0,00	218,03	45,3	184,87	41,1	157,54	37,7	134,90	34,9	116,51	32,6	99,47	30,4
	0,05	157,73	37,7	137,39	35,2	120,50	33,1	105,79	31,2	93,50	29,7	81,76	28,2
	0,10	122,10	33,3	108,93	31,6	97,47	30,2	87,38	28,9	78,79	27,8	70,37	26,8
	0,15	100,04	30,5	90,75	29,3	82,48	28,3	74,97	27,4	68,54	26,6	62,05	25,8
15	0,00	242,38	45,3	205,53	40,7	175,15	36,9	149,98	33,7	129,53	31,2	110,58	28,8
	0,05	175,35	36,9	152,74	34,1	133,96	31,7	117,60	29,7	103,94	28,0	90,90	26,4
	0,10	135,74	32,0	121,10	30,1	108,35	28,5	97,14	27,1	87,60	25,9	78,23	24,8
	0,15	111,22	28,9	100,88	27,6	91,69	26,5	83,34	25,4	76,19	24,5	68,98	23,6

Таб. 45. Теплоотдача стенового отопления - толщина штукатурки 2 см - диаметр 16×2,0; $t_{FM} = 50^{\circ}\text{C}$ - мокрый метод Rail

B	[M]	0,05		0,10		0,15		0,20		0,25		0,30	
t_i	$R_{\Sigma B}$	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s	q	t_s
[°C]	[M ² K/Вт]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]	[Вт/м ²]	[°C]
24	0,00	209,90	50,2	177,99	46,2	151,68	43,0	129,88	40,2	112,17	38,0	95,77	36,0
	0,05	151,85	43,0	132,28	40,5	116,01	38,5	101,84	36,7	90,01	35,3	78,72	33,8
	0,10	117,55	38,7	104,87	37,1	93,83	35,7	84,12	34,5	75,86	33,5	67,75	32,5
	0,15	96,31	36,0	87,37	34,9	79,41	33,9	72,17	33,0	65,98	32,2	59,74	31,5
22	0,00	226,15	50,3	191,76	46,0	163,41	42,4	139,93	39,5	120,85	37,1	103,18	34,9
	0,05	163,60	42,5	142,51	39,8	124,99	37,6	109,73	35,7	96,98	34,1	84,81	32,6
	0,10	126,65	37,8	112,98	36,1	101,10	34,6	90,63	33,3	81,73	32,2	72,99	31,1
	0,15	103,77	35,0	94,13	33,8	85,55	32,7	77,76	31,7	71,09	30,9	64,36	30,0
20	0,00	242,38	50,3	205,53	45,7	175,15	41,9	149,98	38,7	129,53	36,2	110,58	33,8
	0,05	175,35	41,9	152,74	39,1	133,96	36,7	117,60	34,7	103,94	33,0	90,90	31,4
	0,10	135,74	37,0	121,10	35,1	108,35	33,5	97,14	32,1	87,60	30,9	78,23	29,8
	0,15	111,22	33,9	100,88	32,6	91,69	31,5	83,34	30,4	76,19	29,5	68,98	28,6
18	0,00	258,61	50,3	219,29	45,4	186,87	41,4	160,02	38,0	138,20	35,3	117,99	32,7
	0,05	187,09	41,4	162,97	38,4	142,93	35,9	125,48	33,7	110,90	31,9	96,98	30,1
	0,10	144,83	36,1	129,21	34,2	115,61	32,5	103,65	31,0	93,46	29,7	83,47	28,4
	0,15	118,66	32,8	107,64	31,5	97,83	30,2	88,92	29,1	81,30	28,2	73,60	27,2
15	0,00	282,95	50,4	239,93	45,0	204,46	40,6	175,08	36,9	151,21	33,9	129,09	31,1
	0,05	204,70	40,6	178,31	37,3	156,38	34,5	137,29	32,2	121,34	30,2	106,11	28,3
	0,10	158,46	34,8	141,37	32,7	126,49	30,8	113,40	29,2	102,26	27,8	91,32	26,4
	0,15	129,83	31,2	117,77	29,7	107,04	28,4	97,29	27,2	88,95	26,1	80,53	25,1

Пояснения к таблице

B – расстояние между трубами греющего контура [м]

t_i – температура внутри помещения [°C]

t_{Fm} – средняя температура теплоносителя [°C]

R_{λв} – сопротивление стенового покрытия [м²К/Вт]:

0,00 – голая штукатурка и штукатурка, окрашенная в 1-2 слоя

0,05 – керамическая плитка и тонкие обои

0,10 – толстые обои и гипсокартон в один слой

0,15 – деревянная обшивка («вагонка»)

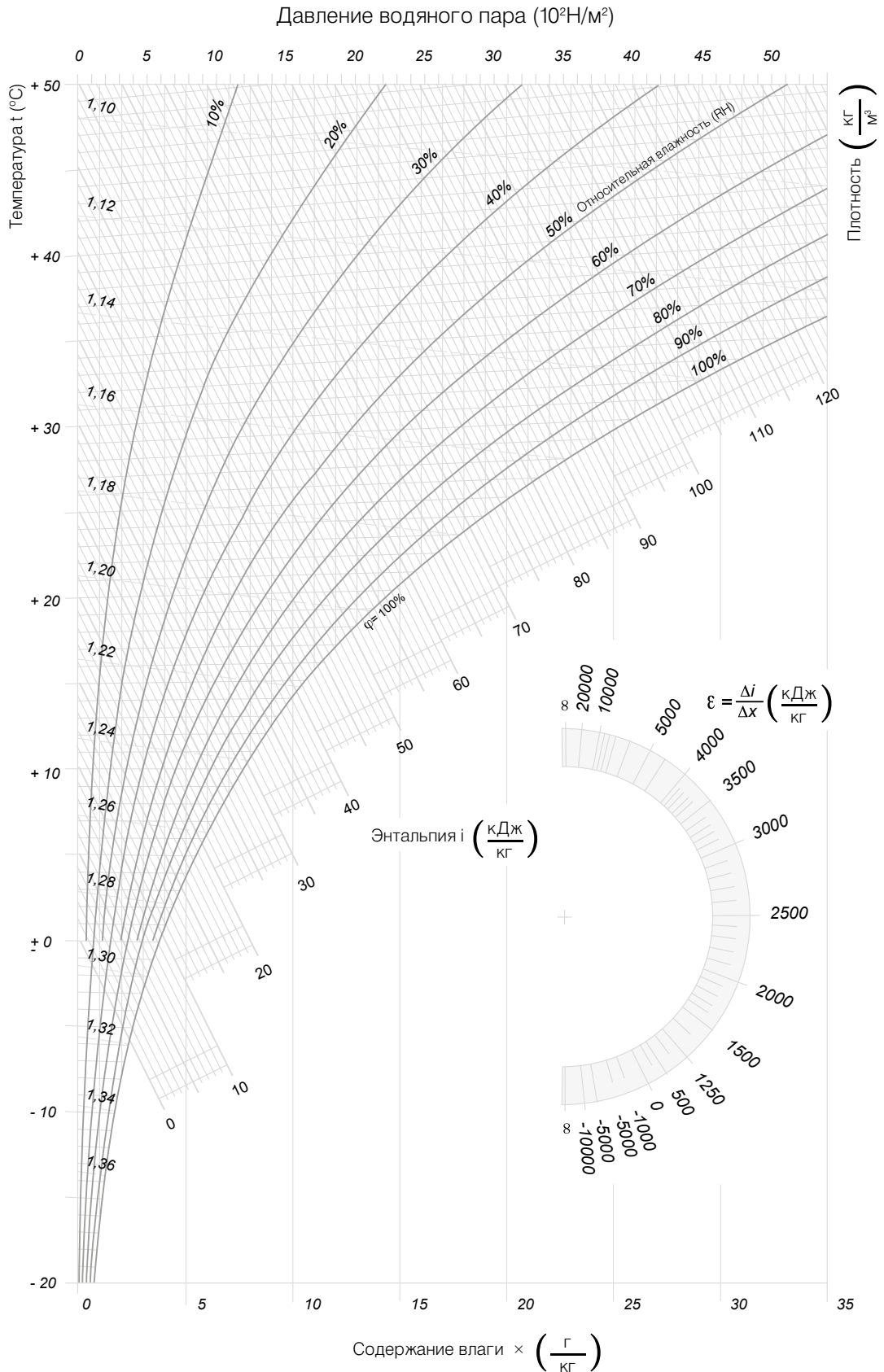
q – удельный поток тепла, передаваемый греющей стеной [Вт/м²]

t_s – средняя температура греющей поверхности [°C]:

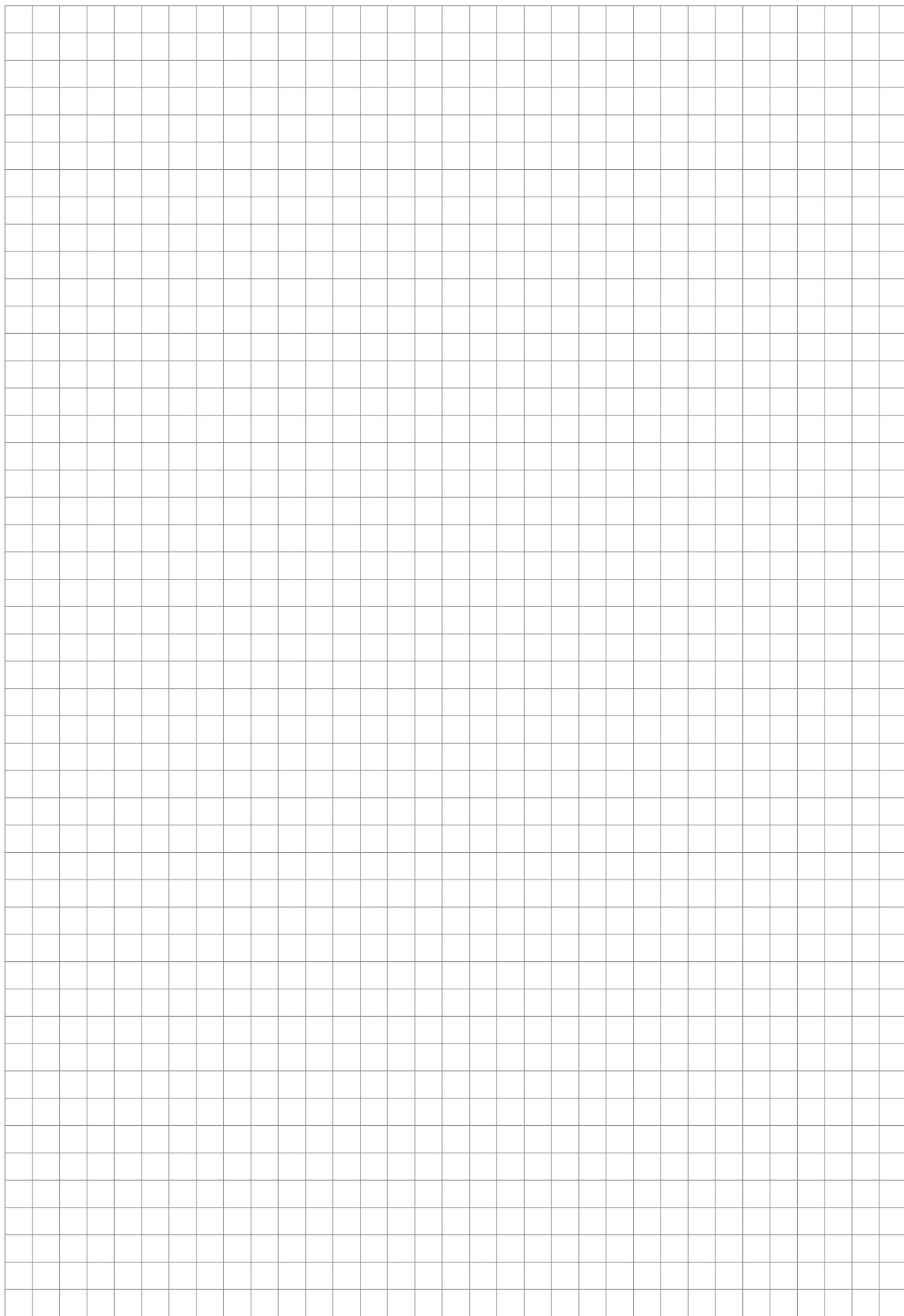
≤ **40 °C** для стен

≤ **29 °C** для скосов, потолков и пола

Диаграмма Молье



ПОМЕТКИ



ПОМЕТКИ



ТЕХНОЛОГИЯ УСПЕХА



Представительства KAN в России:

KAN-P

119361 Москва,
Проектируемый проезд 1980, д. 4
тел/факс: +7 495 638 51 14,
GSM: +7 909 960 81 77
e-mail: moscow@kan-therm.com

Новосибирск, С-Петербург, Краснодар,
Воронеж, Иркутск, Рязань, Екатеринбург,
Ульяновск, Калининград.

www.kan-therm.com