



- 1 – ;
- 2 – ;
- 3 – 1;
- 4 – ;
- 5 – ;
- 6 – ;
- 7 – ;
- 8 – . 2

()

+165° .

(, . . .), , ,)
 (-), ,
 (. . .); / , ,

«

».

		-	.	.	,%	,	(),
	,	/	,	,°			.
-30	30	24	5,5	150	25 — 100	155	75 060
-50	50	35	5,5	150	25 — 100	155	89 775
-100	100	65	5,5	150	25 — 100	190	98 010
-150	150	90	5,5	150	25 — 100	200	122 310
-200	200	120	5,5	150	25 — 100	200	174 150
-250	250	160	5,5	150	25 — 100	200	202 500
-350	350	250	5,5	150	25 — 100	300	243 000
-700	700	500	5,5	150	25 — 100	600	486 000
-1000	1000	650	5,5	150	25 — 100	1500	567 000
-120	120	96	10	180	25 — 1 00	250	607 500
-160	200	160	6	165	25 — 100	850	203 310
-200	250	200	6	165	25 — 100	850	229 500



109542, , , 86/1, .1
/ : (495) 748-00-51

www.vvt.ru

e-mail: zakaz@vvt.ru

	/ ,	,	/ ,	(),	,	/ .	
-15	15	0,7-3	/	1,2/1,0	350 600 740	58	85 680 / 77 760
-20	20	0,7-3	/	1,5/1,3	350 600 840	66	110 889 / 91 368
-25	25	0,7-3	/	1,9/1,6	350 600 840	71	114 696 / 92 340
-35	35	0,7-3	/	2,7/2,3	400 760 860	82	123 120 / 104 976
-50	50	0,7-3	/	3,8/3,2	400 760 860	97	157 059 / 124 578
-70	70	0,7-3	/	6,6/5,5	580 867 1135	180	196 020 / 157 140
-100	100	0,7-3	/	9,3/7,7	580 819 1435	228	254 340 / 210 600
-150	150	0,7-3	/	13,3/10,9	710 1089 1424	332	283 500 / 249 480
-250	250	0,7-3	/	20/16,4	710 1089 1610	418	375 840 / 311 040
-300	300	0,7-3	/	26,2/21,9	806 1360 1742	425	494 100 / 348 300
-500	500	0,7-3	/	40,9/32,8	1270 1935 1974	1201	688 500 / 571 860
-600	600	0,7-3	/	54,5/43,8	1270 2000 2094	1221	712 800 / 631 800
-800	800	0,7-3	/	73/60	1270 2010 2300	1250	716 040 / 643 140
-100	100	0,7		11,05	1480 900 1450	700	306 180
-300/30	300	30	.			3 000	1 020 600
-500/30	500	30	.			3 000	1 166 400
-5	200	4	. / .			500	150 174

	/ ,	,	, °	% ,	,	(), .
1.0-0.9	1 000	9	175	40 — 100	3 800	733 860
1.0-0.9	1 000	9	175	40 — 100	4 300	754 920
1.0-0.9 3	1 000	9	175	40 — 100	4 300	779 220
1.6-0.9	1 600	9	175	40 — 100	8 100	1 068 000
2,5-0,9	2 500	9	175	40 — 100	8 100	1 960 200

« »

		.	/	,	3/ ,	,	,	(), .
-60	, / .	60	/	30,25,27	2 000	1500 1000 150 0	300	176 175
-150	, / .	150	/	50,40,45	4 200	2100 1300 190 0	800	215 325
-300	, / .	300	/	80,60,90	6 000	1350 1800 200 0	2500	332 775
-600	, / .	600	/	190,140,180	10 000	4000 2000 200 0	3500	489 375
-900	, / .	900	/	290,210,280	14 000	4500 2000 200 0	4800	724 275
-1500	, / .	1500	/	483,351,470	22 000	6500 2000 200 0	5800	1 785 240
-1		120	/	11	8 000	1870 1170 800	300	295 580
-1			3/	15				
-0,18		180	/	17	17 000	2165 1100 130 0	540	544 838
-0,18			3/	21				
-0.29		290	/	30	17 000	3000 1500 130 0	640	561 800
-0.29			3/	34				
-85		40	/	4	-	1030 430 450	40	82 215



109542, , , 86/1, .1
/ : (495) 748-00-51

www.vvt.ru

e-mail: zakaz@vvt.ru

+115° .

		-	.	.				(),
	,	/,	.	,°		,	,	.
-10	6	10	0,7	115		350 500 640	35	37 800
-15	9	15	0,7	115		350 500 640	35	47 250
-25	15	25	0,7	115		350 500 640	40	55 620
-35	25	35	0,7	115		350 500 640	60	66 150
-70	50	70	0,7	115		640 650 1000	90	73 575
-100	70	100	0,7	115		640 650 1000	100	85 725
-150	100	150	0,7	115		850 650 1000	110	90 045
-200	140	200	0,7	115		1000 650 1000	190	99 900
-250	170	250	0,7	115		1100 650 1000	200	106 650
-300	200	300	0,7	115		1200 650 1000	210	126 900
-380	270	380	0,7	115		1200 900 1000	230	147 690
-450	300	450	0,7	115		1200 1000 100	240	162 000
-600	400	600	0,7	115		1600 1000 100	320	243 000
-1000	630	1000	0,7	115		2400 1000 100	700	473 850
-1500	1000	1500	0,7	115		3600 1400 180	1500	567 000

()

+115° .

		-	.	.				(),
	,	/,	.	,°	%	,	,	.
-10		10	6	0,7	115	360 700 800	40	37 125
-15		15	9	0,7	115	360 700 800	40	41 580
-25		25	15	0,7	115	360 700 800	40	47 520
-35		35	25	0,7	115	360 700 800	40	57 175
-70		70	50	0,7	115	1000 500 1000	90	63 855
-100		100	70	0,7	115	1000 500 1000	100	73 507
-150		150	100	0,7	115	1000 500 1000	90	76 626

()

+115° .

		-	.	.				(),
	,	/,	.	,°	%	,	,	.
-15		15	1	0,7	115	350 900 740	70	103 474
-25		25	1,3	0,7	115	350 900 840	78	139 765
-35		35	1,6	0,7	115	350 900 940	83	140 940
-50		50	3,2	0,7	115	400 1060 860	109	162 700
-100		100	7,7	0,7	115	580 1120 1435	212	293 625
-150		150	13,3	0,7	115	710x1390x1435	370	342 560
-250		250	16,4	0,7	115	710x1590x1610	438	416 950
-300		300	26,2	0,7	115	806 1560 1740	445	461 970



109542, , , 86/1, .1
/ : (495) 748-00-51

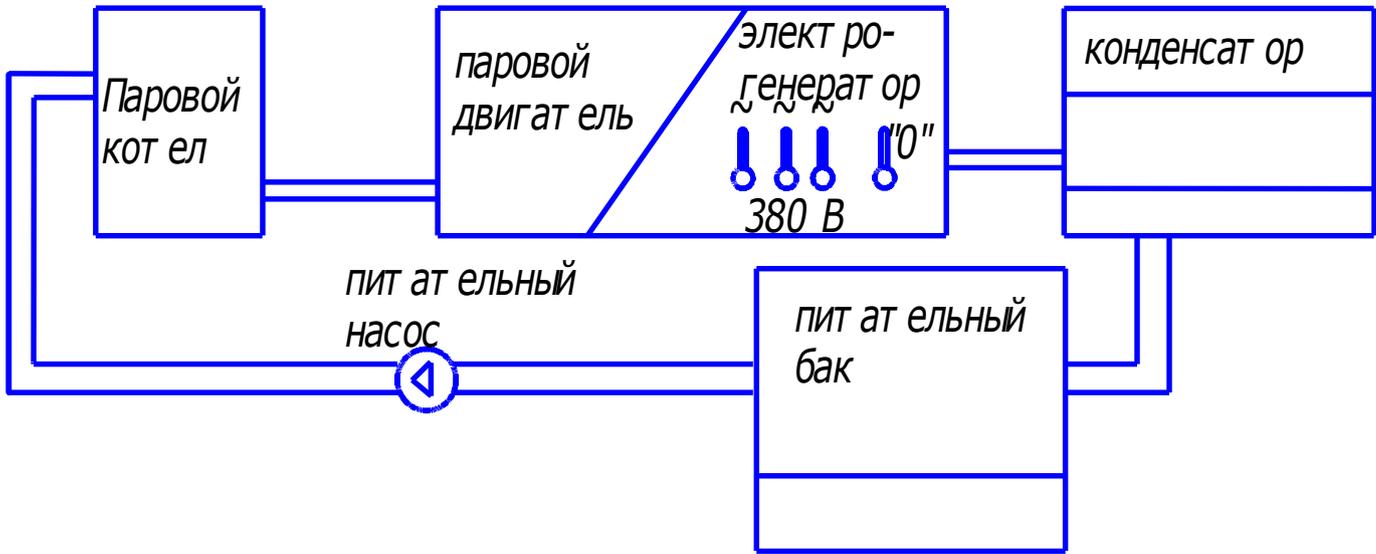
www.vvt.ru

e-mail: cable@vvt.ru

30° — 100°

-30	6	30	6	250	20 — 100	30	52 000
-50	12	50	6	250	20 — 100	40	65 000
-100	24	100	6	250	20 — 100	50	77 000
-200	36	200	6	250	20 — 100	70	92 000
-300	60	300	6	250	20 — 100	130	137 700
-500	100	500	6	250	20 — 100	210	243 000
-1000	200	1000	6	250	20 — 100	350	472 500

8	12	20	9	.	.	1000	250 000	450 000
12	18	24	15	.	.	1500	390 500	546 000
30	45	52	33	.	.	1800	640 000	1 323 000
70	110	120	75	.	.	2500	1 072 900	1 700 000
100	150	170	105	.	.	3000	1 690 000	2 800 000
200	300	380	225	.	.	3500	3 200 000	5 400 000
500	800	800	425	.	.	6000	6 800 000	12 000 000
1000 (2500)	1500	1600	1050	.	.	10000	8 500 000	20 925 000
2000	3000	3000	1800	.	.	15000	11 600 000	-
3000	4500	4200	2600	.	.	20000	13 800 000	-



Принципиальная схема паровой мини-ТЭС

, .	, .	/ ,		, .	, .	, .
5	200	80	40			1500
16	610	250	130			5000
30	1200	400	200			8000

0,5	20	
-----	----	--

0,1	3		7,5	500	
-----	---	--	-----	-----	--