



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

( )

+165° .

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

«

».

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



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

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

« »

	, ,	, ,	, ,	( ), .
-60	60	/	30,25,27	<b>176 175</b>
-150	150	/	50,40,45	<b>215 325</b>
-300	300	/	80,60,90	<b>332 775</b>
-600	600	/	190,140,180	<b>489 375</b>
-900	900	/	290,210,280	<b>724 275</b>
-1500	1500	/	483,351,470	<b>1 785 240</b>
-1	120	/	11	<b>295 580</b>
-1		3/	15	
-0,18	180	/	17	<b>544 838</b>
-0,18		3/	21	
-0,29	290	/	30	<b>561 800</b>
-0,29		3/	34	
-85	40	/	4	<b>82 215</b>



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

( )

+115° .

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

( )

+115° .

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



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

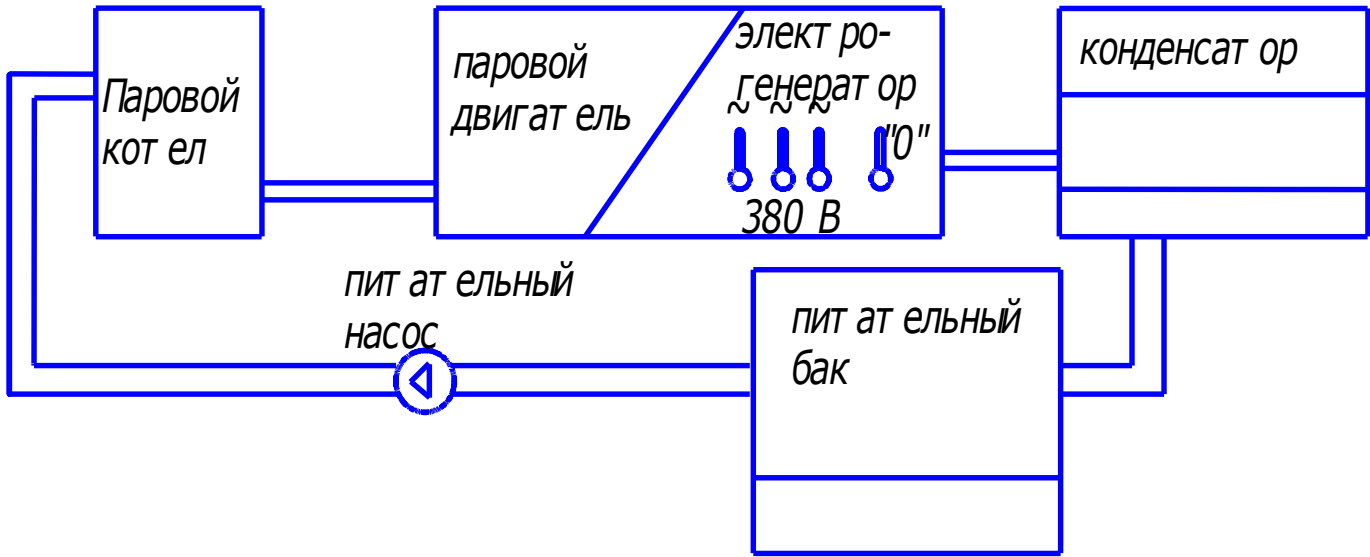
www.vvt.ru

e-mail: cable@vvt.ru

30° — 100°

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

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



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	.
-----	---	---	---	-----	-----	---