

№ 249		ОАО "ВОТКИНСКАЯ ГЭС". СУТОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ										за		5 Сентябрь, 2012	
Час	Р ГЭС	Q	У на шинах		Р линии 500 кВ		Q линии 500 кВ				Общестационарные				
	Р	Q	110	220	500	Южн	Кар	Вят	Южн	Кар	Вят	Б5	Н5	НВ t°	Расх
01:00	259	12	119	241	515	385	404	-460	-82	19	92	87,92	66,14	12	1361,9
02:00	259	-3	119	241	516	387	368	-442	-79	14	95	87,92	66,14	10	1361,7
03:00	257	-41	119	241	517	294	203	-259	-53	-4	113	87,92	66,13	10	1353,4
04:00	257	-56	118	241	518	254	186	-213	-38	-10	115	87,92	66,12	9	1351,3
05:00	257	-54	118	241	518	-95	237	-13	-11	-19	93	87,91	66,11	9	1350,1
06:00	257	-62	119	241	517	-71	174	22	-18	-12	84	87,90	66,12	8	1352,0
07:00	257	-56	118	241	516	338	165	-251	-77	2	117	87,90	66,10	8	1350,5
08:00	258	-54	118	241	516	167	370	-288	-45	-22	111	87,90	66,11	8	1356,4
09:00	258	-39	117	239	513	205	324	-199	-42	-1	97	87,90	66,10	9	1356,2
10:00	258	9	117	238	512	281	328	-241	-60	12	97	87,87	66,10	10	1356,1
11:00	257	201	120	240	512	455	381	-389	-84	-12	86	87,88	66,07	13	1358,5
12:00	257	219	119	240	508	578	442	-549	-108	11	69	87,87	66,06	15	1343,9
13:00	257	187	120	241	513	455	354	-373	-86	-21	95	87,86	66,05	18	1345,3
14:00	257	135	120	241	515	400	329	-310	-90	12	105	87,85	66,04	21	1345,9
15:00	257	201	119	240	511	588	369	-492	-132	44	87	87,85	66,06	21	1347,2
16:00	257	203	120	241	514	505	379	-441	-97	22	81	87,83	66,06	20	1347,2
17:00	257	131	118	241	514	516	340	-437	-98	23	87	87,83	66,07	19	1364,2
18:00	257	154	119	241	513	557	347	-473	-117	29	87	87,84	66,07	19	1351,3
19:00	257	107	119	241	516	438	328	-375	-91	12	102	87,84	66,08	19	1350,7
20:00	257	101	119	242	518	352	372	-378	-71	-10	99	87,85	66,06	19	1350,7
21:00	257	65	119	242	517	162	384	-226	-46	-15	95	87,86	66,06	18	1349,4
22:00	257	115	119	241	516	320	337	-235	-70	1	92	87,87	66,08	17	1348,9
23:00	257	207	119	241	509	660	412	-591	-181	48	72	87,87	66,06	16	1348,9
24:00	257	80	119	242	516	355	426	-398	-84	6	97	87,86	66,35	15	2087,4
ГЕНЕРАТОРЫ №№1-5															
Час	Генератор №1		Генератор №2		Генератор №3		Генератор №4		Генератор №5						
	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q					
01:00	416	0	400	0	410	0	416	0	416	0	416	0	416	0	416
05:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГЕНЕРАТОРЫ №№6-10															
Час	Генератор №6		Генератор №7		Генератор №8		Генератор №9		Генератор №10						
	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q					
01:00	416	0	410	0	416	0	416	0	416	0	416	0	416	0	416
05:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Среднее: напор брутто, нетто, перепад на решетках															
№1		№2	№3	№4	№5	№6	№7	№8	№9	№10	ГЭС	ГЭС			
brutto		21,79		21,58		21,58	21,78	21,58	21,78	21,77	21,69	21,78			
netto		21,71		21,46		21,54	21,73	21,45	21,71	21,63	21,61	21,69			
dh		0,08		0,12		0,04	0,05	0,13	0,07	0,14	0,09				

ГЕНЕРАТОРЫ №№1-5

Час	Генератор №1		Генератор №2		Генератор №3		Генератор №4		Генератор №5	
	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q
01:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ГЕНЕРАТОРЫ №№6-10

Час	Генератор №6		Генератор №7		Генератор №8		Генератор №9		Генератор №10	
	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q	Р	Q
01:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Средние: натоп, брутто, нетто, перепад на решетках

№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	№8	№9	№10	ГЭС	ГЭС
brutto	21,79	21,58	21,58	21,78	21,58	21,78	21,78	21,77	21,69	21,78	21,78
netto	21,71	21,46	21,54	21,73	21,45	21,71	21,63	21,61	21,69	21,69	21,69
dH	0,08	0,12	0,04	0,05	0,13	0,07	0,14	0,09			

РЕЖИМ СТАЦИИ					
Час	Р ГЭС				
	Р гр	Р ф	ч:м:с	Рз	
0:30	0	259	2:15	258	
1:00	0	259	2:45	257	
1:30	0	259	7:16	258	
2:00	0	259	10:27	257	
2:30	0	258	23:05	600	
3:00	0	257	23:27	4000	
3:30	0	257	23:57	357	
4:00	0	257	23:57	257	
4:30	0	257			
5:00	0	257			
5:30	0	257			
6:00	0	257			
6:30	0	257			
7:00	0	257			
7:30	0	257			
8:00	0	258			
8:30	0	258			
9:00	0	258			
9:30	0	258			
10:00	0	258			
10:30	0	258			
11:00	0	256			
11:30	0	257			
12:00	0	257			
12:30	0	257			
13:00	0	257			
13:30	0	257			
14:00	0	257			
14:30	0	257			
15:00	0	257			
15:30	0	257			
16:00	0	257			
16:30	0	257			
17:00	0	257			
17:30	0	257			
18:00	0	257			
18:30	0	257			
19:00	0	257			
19:30	0	257			
20:00	0	257			
20:30	0	257			
21:00	0	257			
21:30	0	257			
22:00	0	257			
22:30	0	257			
23:00	0	257			
23:30	0	515			
0:00	0	386			
План	0				
Факт	6354				