



Суточная щитовая ведомость

v 14.03.02

17-DEC-2014

стр 1

На основе измерений мгновенных значений парам.эл.сети
упорядочено по 1) кл.напр. 2) N шины 3) N фид
Для подключений "звезда" напряжение приводится к линейному.

сформировано: 18-12-2014 09:19:34

Подстанции

№ об

653

ПС Яшино

шина N 2201

220 кВ

ТТ(1/2)

1200/1 на сч.=1200

N фид. 1

КВЛ Яш.-Герц.

ТН (1/2)

220000/100 на сч.=2200

N сч.

101070681

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:04	49.99		290.3	288.8	277.6	97 854.	- 62 051.	115 870.	-0.845
01:01	49.99		262.1	260.5	252.4	84 900.	- 61 371.	104 759.	-0.810
02:01	49.99		220.0	218.0	212.9	64 672.	- 59 696.	88 012.	-0.735
03:01	49.99		230.2	228.4	222.5	68 695.	- 61 393.	92 131.	-0.746
04:01	49.99		229.9	229.7	222.5	68 658.	- 61 699.	92 308.	-0.744
05:01	49.97		225.8	223.8	218.3	66 874.	- 60 799.	90 380.	-0.740
06:01	49.99		279.7	278.3	266.3	90 417.	- 65 036.	111 377.	-0.812
07:01	50.01		257.0	256.0	243.7	96 666.	- 34 579.	102 665.	-0.942
08:01	50.00		253.9	251.2	243.4	91 901.	- 42 820.	101 387.	-0.906
09:01	49.99		247.1	243.8	238.0	85 863.	- 48 607.	98 667.	-0.870
10:01	50.00		262.4	260.2	253.0	93 282.	- 48 173.	104 986.	-0.889
11:01	49.97		256.0	253.7	247.8	91 106.	- 46 574.	102 320.	-0.890
12:01	49.99		282.7	280.7	272.8	101 888.	- 49 833.	113 422.	-0.898
13:01	50.00		266.4	264.5	257.9	94 013.	- 50 702.	106 813.	-0.880
14:01	50.01		267.0	264.7	258.0	94 372.	- 50 131.	106 861.	-0.883
15:01	50.00		266.4	263.4	256.8	94 240.	- 49 332.	106 371.	-0.886
16:01	49.98		279.2	276.0	268.6	100 969.	- 46 736.	111 261.	-0.907
17:01	50.01		300.5	297.8	288.7	110 439.	- 46 630.	119 880.	-0.921
18:01	49.99		319.3	317.2	307.2	118 908.	- 46 283.	127 598.	-0.932
19:01	49.97		303.2	301.4	292.7	112 411.	- 46 227.	121 545.	-0.925
20:01	49.99		293.3	292.8	284.8	107 984.	- 47 920.	118 139.	-0.914
21:01	49.98		286.9	286.7	278.0	105 048.	- 49 009.	115 918.	-0.906
22:01	50.04		303.7	302.5	291.8	111 854.	- 50 169.	122 590.	-0.912
23:01	50.00		265.2	265.2	253.3	100 985.	- 34 210.	106 622.	-0.947
00:04	49.99		199.4	198.2	192.6	68 012.	- 42 179.	80 029.	-0.850

шина N 2201

220 кВ

ТТ(1/2)

1200/1 на сч.=1200

N фид. 2

КВЛ Цент.-Яш.

ТН (1/2)

220000/100 на сч.=2200

N сч.

101070639

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:04	49.99		232.7	233.3	227.0	90 858.	- 24 608.	94 132.	-0.965
01:01	49.99		207.8	207.8	201.8	79 733.	- 26 104.	83 897.	-0.950
02:01	49.99		186.8	186.5	181.1	69 691.	- 28 653.	75 351.	-0.925
03:01	49.99		184.8	184.2	178.9	68 376.	- 29 553.	74 489.	-0.918
04:01	49.98		184.6	184.1	178.6	68 305.	- 29 571.	74 431.	-0.918
05:01	49.97		183.4	182.8	177.2	68 041.	- 28 792.	73 882.	-0.921
06:01	49.99		203.6	203.5	196.9	77 930.	- 25 859.	82 108.	-0.949
07:01	50.02		240.2	240.5	234.6	95 000.	- 20 623.	97 213.	-0.977
08:01	50.00		283.4	283.8	279.0	113 871.	- 14 204.	114 754.	-0.992
09:01	49.99		312.6	312.7	308.5	126 057.	- 8 584.	126 349.	-0.998
10:01	50.00		334.2	334.0	330.6	134 796.	- 9 872.	135 157.	-0.997
11:01	49.99		346.3	346.0	432.0	139 616.	- 26 799.	142 165.	-0.982
12:01	49.98		341.4	341.3	427.3	137 988.	- 27 584.	140 718.	-0.981
13:01	50.00		354.5	354.1	441.5	143 191.	- 28 009.	145 905.	-0.981
14:01	50.02		349.0	349.0	436.2	140 878.	- 28 185.	143 670.	-0.981
15:01	50.00		334.0	333.8	330.7	134 497.	- 10 990.	134 946.	-0.997
16:01	49.98		336.5	336.6	333.5	135 633.	- 8 876.	135 923.	-0.998
17:01	50.01		338.5	338.3	383.8	136 411.	- 20 649.	137 965.	-0.989
18:01	49.99		343.1	343.0	434.0	138 386.	- 29 730.	141 544.	-0.978
19:01	49.97		331.6	331.3	328.4	133 420.	- 14 698.	134 227.	-0.994
20:01	50.00		311.3	310.8	307.7	124 661.	- 19 641.	126 199.	-0.988
21:01	49.98		289.7	289.1	285.5	115 450.	- 22 863.	117 692.	-0.981
22:01	50.04		274.4	274.1	269.9	108 472.	- 27 393.	111 878.	-0.970
23:01	50.00		248.9	249.4	243.7	98 343.	- 24 092.	101 251.	-0.971
00:04	49.99		220.2	220.2	214.6	85 908.	- 22 316.	88 760.	-0.968

шина N 2201

220 кВ

ТТ(1/2)

1200/1 на сч.=1200

N фид. 3

КЛ Н.Бр.1-Яш.

ТН (1/2)

220000/100 на сч.=2200

N сч.

101070575

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:03	49.99		293.8	293.3	282.7	- 99 554.	62 457.	117 524.	0.847
01:00	49.99		263.6	263.2	254.9	- 86 246.	60 907.	105 584.	0.817
02:00	49.99		229.6	228.8	223.4	- 69 501.	60 446.	92 109.	0.755



Суточная щитовая ведомость

v 14.03.02

17-DEC-2014

стр 2

На основе измерений мгновенных значений парам.эл.сети
упорядочено по 1) кл.напр. 2) N шины 3) N фид
Для подключений "звезда" напряжение приводится к линейному.

сформировано: 18-12-2014 09:19:34

Подстанции

№ об **653** ПС Яшино

шина N **2201** **220 кВ**
N фид. **3** **КЛ Н.Бр.1-Яш.**

ТТ(1/2) 1200/1 на сч.=1200
ТН (1/2) 220000/100 на сч.=2200
N сч. 101070575

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
03:00	50.00		232.2	232.4	227.2	- 69 968.	62 068.	93 531.	0.748
04:00	49.98		238.2	238.6	230.5	- 72 912.	61 884.	95 633.	0.762
05:00	49.97		230.9	229.9	224.0	- 69 266.	61 434.	92 585.	0.748
06:00	50.00		283.2	282.5	270.8	- 92 255.	65 207.	112 973.	0.817
07:00	50.01		256.1	255.7	243.6	- 96 202.	35 294.	102 471.	0.939
08:00	49.99		258.2	256.3	248.4	- 94 008.	42 798.	103 292.	0.910
09:00	49.98		254.4	252.0	245.9	- 89 596.	48 101.	101 692.	0.881
10:00	49.98		273.0	270.5	263.8	- 98 192.	47 725.	109 176.	0.899
11:00	50.02		262.6	261.2	255.5	- 94 195.	47 132.	105 329.	0.894
12:00	49.99		286.8	285.8	278.3	- 103 868.	50 050.	115 298.	0.901
13:00	50.00		279.2	278.5	271.3	- 100 119.	50 688.	112 219.	0.892
14:00	50.03		269.0	267.5	261.1	- 95 019.	51 105.	107 890.	0.881
15:00	49.99		273.8	271.9	265.4	- 97 865.	49 330.	109 595.	0.893
16:00	49.99		279.0	276.7	269.4	- 101 022.	46 806.	111 339.	0.907
17:00	49.99		314.9	312.7	303.2	- 116 915.	45 940.	125 617.	0.931
18:00	50.00		328.0	326.4	316.6	- 123 098.	45 312.	131 173.	0.938
19:00	49.97		304.7	304.3	295.8	- 113 222.	46 612.	122 441.	0.925
20:00	50.01		298.0	298.4	290.5	- 110 117.	48 496.	120 323.	0.915
21:00	49.98		301.2	302.0	292.8	- 111 999.	47 955.	121 834.	0.919
22:00	50.02		291.0	291.5	282.4	- 107 958.	47 440.	117 921.	0.916
23:00	50.00		271.2	271.8	259.7	- 103 493.	34 572.	109 115.	0.948
00:03	50.00		203.4	203.2	197.4	- 69 654.	43 002.	81 859.	0.851

шина N **2201** **220 кВ**
N фид. **4** **КЛ Н.Бр.2-Яш.**

ТТ(1/2) 1200/1 на сч.=1200
ТН (1/2) 220000/100 на сч.=2200
N сч. 101070589

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:03	49.99		237.7	238.8	232.3	- 93 163.	24 510.	96 333.	0.967
01:00	49.98		211.3	212.0	206.0	- 81 336.	26 528.	85 553.	0.951
02:00	49.99		194.3	194.6	188.9	- 73 091.	28 714.	78 529.	0.931
03:00	50.00		190.3	190.6	184.8	- 70 976.	29 738.	76 955.	0.922
04:00	49.98		189.2	189.2	183.7	- 70 533.	29 668.	76 519.	0.922
05:00	49.97		188.9	189.2	183.6	- 70 681.	29 039.	76 414.	0.925
06:00	50.00		208.2	208.8	202.2	- 80 047.	26 088.	84 191.	0.951
07:00	50.00		241.8	242.5	236.3	- 95 668.	21 380.	98 028.	0.976
08:00	49.99		292.4	293.2	288.2	- 117 691.	14 045.	118 526.	0.993
09:00	49.98		324.7	325.3	320.9	- 131 142.	7 431.	131 352.	0.998
10:00	49.98		352.9	353.3	349.6	- 142 565.	7 895.	142 784.	0.998
11:00	50.01		352.1	352.1	349.0	- 142 175.	8 865.	142 451.	0.998
12:00	49.98		358.4	358.7	355.6	- 145 168.	6 926.	145 333.	0.999
13:00	50.00		355.6	355.6	352.2	- 143 658.	9 845.	143 995.	0.998
14:00	50.03		352.2	352.6	349.4	- 142 328.	10 541.	142 717.	0.997
15:00	49.99		350.2	350.5	347.0	- 141 290.	9 531.	141 611.	0.998
16:00	49.99		347.0	347.8	344.4	- 140 107.	8 683.	140 376.	0.998
17:00	49.99		359.9	360.1	357.7	- 145 300.	8 064.	145 524.	0.998
18:00	49.99		344.5	345.0	342.1	- 138 985.	12 236.	139 523.	0.996
19:00	49.97		337.1	337.3	334.0	- 135 736.	15 156.	136 579.	0.994
20:00	50.00		323.8	323.5	320.2	- 130 038.	18 581.	131 359.	0.990
21:00	49.98		298.8	298.9	295.0	- 119 307.	23 467.	121 593.	0.981
22:00	50.02		290.9	291.4	286.7	- 115 664.	27 011.	118 776.	0.974
23:00	50.00		253.8	254.9	249.0	- 100 394.	24 990.	103 457.	0.970
00:03	49.99		234.1	234.8	228.8	- 92 049.	21 704.	94 573.	0.973

шина N **2201** **220 кВ**
N фид. **5** **ШСВ**

ТТ(1/2) 1200/1 на сч.=1200
ТН (1/2) 220000/100 на сч.=2200
N сч. 101070684

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:04	49.99		.0	.0	.0	.	.	.	.
01:01	50.00		.0	.0	.0	.	.	.	.
02:01	49.98		.0	.0	.0	.	.	.	.
03:01	49.99		.0	.0	.0	.	.	.	.
04:01	49.99		.0	.0	.0	.	.	.	.
05:01	49.98		.0	.0	.0	.	.	.	.



Суточная щитовая ведомость

v 14.03.02

17-DEC-2014

стр 3

На основе измерений мгновенных значений парам.эл.сети
упорядочено по 1) кл.напр. 2) N шины 3) N фид
Для подключений "звезда" напряжение приводится к линейному.

сформировано: 18-12-2014 09:19:34

Подстанции

№ об **653** ПС Яшино

шина N **2201** **220 кВ**
N фид. **5** **ЩСВ**

ТТ(1/2) 1200/1 на сч.=1200
ТН (1/2) 220000/100 на сч.=2200
N сч. 101070684

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
06:01	49.99		.0	.0	.0				
07:01	50.01		.0	.0	.0				
08:01	50.00		.0	.0	.0				
09:01	49.99		.0	.0	.0				
10:01	49.99		.0	.0	.0				
11:01	50.00		.0	.0	.0				
12:01	49.99		.0	.0	.0				
13:01	50.00		.0	.0	.0				
14:01	50.01		.0	.0	.0				
15:01	50.00		.0	.0	.0				
16:01	49.99		.0	.0	.0				
17:01	50.01		.0	.0	.0				
18:01	50.00		.0	.0	.0				
19:01	49.98		.0	.0	.0				
20:01	50.00		.0	.0	.0				
21:01	49.98		.0	.0	.0				
22:01	50.03		.0	.0	.0				
23:01	50.00		.0	.0	.0				
00:04	49.99		.0	.0	.0				

шина N **2201** **220 кВ**
N фид. **6** **Ввод Т-1**

ТТ(1/2) 600/1 на сч.=600
ТН (1/2) 220000/100 на сч.=2200
N сч. 101070568

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:04	49.99		5.3	5.6	5.4	2 165.	- 168.	2 171.	-0.997
01:01	49.99		5.2	5.3	5.2	2 068.	- 219.	2 080.	-0.994
02:01	49.99		4.9	5.0	5.0	1 954.	- 263.	1 971.	-0.991
03:01	50.00		4.8	5.0	4.9	1 936.	- 226.	1 950.	-0.993
04:01	49.99		4.7	5.0	4.9	1 922.	- 271.	1 941.	-0.990
05:01	49.98		4.7	5.0	4.9	1 915.	- 255.	1 932.	-0.991
06:01	50.00		4.7	5.0	4.9	1 925.	- 290.	1 946.	-0.989
07:01	50.01		5.2	5.3	5.3	2 108.	- 198.	2 117.	-0.996
08:01	49.99		5.6	5.8	5.9	2 305.	- 238.	2 317.	-0.995
09:01	49.99		7.1	7.3	7.2	2 904.	- 101.	2 906.	-0.999
10:01	49.99		7.5	7.6	7.4	3 040.	- 103.	3 042.	-0.999
11:01	50.01		7.7	7.8	7.7	3 114.	- 104.	3 116.	-0.999
12:01	49.99		7.7	7.9	7.7	3 127.	- 117.	3 129.	-0.999
13:01	50.00		7.7	7.9	7.9	3 160.	- 118.	3 162.	-0.999
14:01	50.02		7.9	8.0	8.0	3 216.	- 39.	3 216.	-1.000
15:01	50.00		7.7	7.9	7.8	3 131.	- 117.	3 133.	-0.999
16:01	49.99		7.8	8.0	7.8	3 169.	- 105.	3 171.	-0.999
17:01	50.00		8.0	8.2	8.0	3 258.	- 107.	3 260.	-0.999
18:01	50.00		8.2	8.3	8.0	3 289.	- 38.	3 290.	-1.000
19:01	49.97		8.0	8.1	7.8	3 214.	- 65.	3 215.	-1.000
20:01	50.00		8.2	8.2	8.0	3 300.	- 53.	3 300.	-1.000
21:01	49.98		6.8	7.0	6.9	2 792.	- 149.	2 796.	-0.999
22:01	50.02		6.7	6.7	6.6	2 684.	- 160.	2 688.	-0.998
23:01	50.01		5.5	5.8	5.8	2 277.	- 241.	2 290.	-0.994
00:03	49.99		5.0	5.0	5.0	1 996.	- 183.	2 004.	-0.996

шина N **2201** **220 кВ**
N фид. **7** **Ввод Т-2**

ТТ(1/2) 600/1 на сч.=600
ТН (1/2) 220000/100 на сч.=2200
N сч. 101070625

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:03	49.99		6.1	6.3	6.1	2 487.	- 175.	2 493.	-0.998
01:00	49.99		6.0	6.2	6.0	2 451.	- 173.	2 457.	-0.998
02:00	49.99		5.9	6.1	5.9	2 425.	- 157.	2 430.	-0.998
03:00	50.00		5.9	6.0	5.8	2 384.	- 155.	2 389.	-0.998
04:00	49.98		5.7	5.9	5.7	2 335.	- 160.	2 341.	-0.998
05:00	49.97		5.6	5.8	5.6	2 277.	- 168.	2 283.	-0.997
06:00	50.00		5.6	5.9	5.7	2 317.	- 138.	2 321.	-0.998
07:00	50.02		6.5	6.7	6.5	2 645.	- 156.	2 650.	-0.998
08:00	49.99		7.1	7.3	7.0	2 882.	- 104.	2 883.	-0.999



Суточная щитовая ведомость

v 14.03.02

17-DEC-2014

стр 4

На основе измерений мгновенных значений парам.эл.сети
 упорядочено по 1) кл.напр. 2) N шины 3) N фид
 Для подключений "звезда" напряжение приводится к линейному.

сформировано: 18-12-2014 09:19:34

Подстанции
N об 653 **ПС Яшино**
шина N 2201 **220 кВ**
N фид. 7 **Ввод Т-2**
ТТ(1/2) 600/1 на сч.=600
ТН (1/2) 220000/100 на сч.=2200
N сч. 101070625

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
09:00	49.99		7.3	7.5	7.4	2 991.	- 137.	2 994.	-0.999
10:00	49.99		7.7	7.9	7.7	3 134.	- 130.	3 136.	-0.999
11:00	50.02		7.8	7.9	7.8	3 165.	- 141.	3 168.	-0.999
12:00	49.99		7.3	7.4	7.3	2 950.	- 105.	2 952.	-0.999
13:00	50.00		7.5	7.5	7.4	3 024.	- 126.	3 027.	-0.999
14:00	50.03		7.9	8.0	8.0	3 221.	- 153.	3 224.	-0.999
15:00	49.99		7.9	8.0	7.9	3 204.	- 131.	3 206.	-0.999
16:00	50.00		8.1	8.2	8.2	3 300.	- 132.	3 303.	-0.999
17:00	49.99		8.4	8.6	8.5	3 435.	- 113.	3 436.	-0.999
18:00	50.00		8.3	8.5	8.3	3 399.	- 124.	3 401.	-0.999
19:00	49.97		8.3	8.5	8.4	3 410.	- 136.	3 412.	-0.999
20:00	50.01		7.9	8.1	7.9	3 235.	- 144.	3 239.	-0.999
21:00	49.99		7.9	8.2	7.9	3 263.	- 144.	3 266.	-0.999
22:00	50.02		7.7	8.0	7.7	3 181.	- 131.	3 184.	-0.999
23:00	50.00		6.8	7.0	6.7	2 769.	- 149.	2 773.	-0.999
00:03	50.00		6.4	6.5	6.4	2 589.	- 127.	2 592.	-0.999

шина N 201 **20 кВ**
N фид. 8 **Ввод сек.1**
ТТ(1/2) 2500/5 на сч.=500
ТН (1/2) 20000/100 на сч.=200
N сч. 112083188

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:03	49.99	20.20	61.7	60.3	61.3	- 2 128.	197.	2 137.	0.996
01:00	49.98	20.19	58.2	57.2	59.2	- 2 024.	204.	2 034.	0.995
02:00	49.99	20.19	55.3	53.3	56.3	- 1 908.	224.	1 921.	0.993
03:00	50.00	20.21	53.8	52.1	54.1	- 1 852.	229.	1 866.	0.992
04:00	49.98	20.21	54.8	53.6	55.2	- 1 895.	221.	1 908.	0.993
05:00	49.97	20.21	54.6	53.0	54.7	- 1 878.	224.	1 892.	0.993
06:00	50.00	20.18	54.7	53.4	55.1	- 1 886.	233.	1 900.	0.992
07:00	50.00	20.28	61.5	59.1	62.1	- 2 125.	224.	2 136.	0.994
08:00	49.99	20.23	63.7	61.8	65.5	- 2 217.	230.	2 229.	0.995
09:00	49.98	20.20	81.9	80.6	82.2	- 2 848.	158.	2 852.	0.998
10:00	49.98	20.19	87.3	85.5	87.5	- 3 030.	51.	3 030.	1.000
11:00	50.01	20.19	87.8	85.6	87.7	- 3 040.	71.	3 041.	1.000
12:00	49.98	20.23	90.0	87.5	90.1	- 3 122.	51.	3 122.	1.000
13:00	50.00	20.22	89.3	87.4	90.0	- 3 110.	56.	3 110.	1.000
14:00	50.03	20.21	90.6	88.1	91.0	- 3 143.	40.	3 143.	1.000
15:00	49.99	20.18	89.7	87.6	90.9	- 3 121.	46.	3 121.	1.000
16:00	49.99	20.16	89.8	88.7	92.0	- 3 145.	41.	3 145.	1.000
17:00	49.99	20.16	92.9	91.1	92.5	- 3 213.	- 7.	3 213.	-1.000
18:00	49.99	20.18	92.8	90.1	92.0	- 3 199.	- 28.	3 199.	-1.000
19:00	49.97	20.20	91.8	90.2	92.0	- 3 191.	50.	3 192.	1.000
20:00	50.00	20.25	94.1	91.4	94.1	- 3 266.	- 24.	3 266.	-1.000
21:00	49.98	20.31	79.4	76.6	79.8	- 2 759.	72.	2 760.	1.000
22:00	50.02	20.37	76.9	74.0	77.2	- 2 676.	173.	2 682.	0.998
23:00	50.00	20.32	64.8	62.4	64.7	- 2 240.	206.	2 249.	0.996
00:03	49.99	20.25	57.0	53.8	56.8	- 1 951.	171.	1 958.	0.996

шина N 201 **20 кВ**
N фид. 9 **Ввод сек.2**
ТТ(1/2) 2500/5 на сч.=500
ТН (1/2) 20000/100 на сч.=200
N сч. 103073038

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:03	49.99	20.25	67.5	67.7	71.3	- 2 406.	193.	2 414.	0.997
01:00	49.98	20.26	66.6	66.7	70.0	- 2 369.	187.	2 376.	0.997
02:00	49.99	20.25	64.0	64.7	67.3	- 2 283.	190.	2 291.	0.997
03:00	50.00	20.27	63.5	63.6	66.6	- 2 259.	180.	2 266.	0.997
04:00	49.98	20.29	61.7	62.1	65.1	- 2 203.	191.	2 211.	0.996
05:00	49.97	20.28	60.4	61.0	64.3	- 2 166.	181.	2 173.	0.997
06:00	50.00	20.26	61.5	62.1	65.1	- 2 200.	84.	2 202.	0.999
07:00	50.00	20.27	71.4	71.9	74.4	- 2 539.	196.	2 546.	0.997
08:00	49.99	20.21	77.9	78.8	82.2	- 2 779.	31.	2 779.	1.000
09:00	49.98	20.16	80.1	80.2	84.7	- 2 843.	84.	2 844.	1.000
10:00	49.98	20.15	84.2	83.9	88.2	- 2 973.	93.	2 975.	1.000
11:00	50.02	20.15	87.2	86.6	91.7	- 3 080.	93.	3 081.	1.000



Суточная щитовая ведомость

v 14.03.02

17-DEC-2014

стр 5

На основе измерений мгновенных значений парам.эл.сети
упорядочено по 1) кл.напр. 2) N шины 3) N фид
Для подключений "звезда" напряжение приводится к линейному.

сформировано: 18-12-2014 09:19:34

Подстанции

№ об **653** ПС Яшино

шина N **201**
N фид. **9**

20 кВ

Ввод сек.2

ТТ(1/2) 2500/5 на сч.=500
ТН (1/2) 20000/100 на сч.=200
N сч. 103073038

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
12:00	49.98	20.19	81.4	81.7	86.2	- 2 901.	65.	2 902.	1. 000
13:00	50.00	20.18	83.8	81.7	87.4	- 2 940.	71.	2 941.	1. 000
14:00	50.03	20.17	87.2	86.2	91.4	- 3 077.	83.	3 078.	1. 000
15:00	49.99	20.14	88.5	87.7	92.3	- 3 115.	69.	3 116.	1. 000
16:00	49.99	20.13	88.2	88.0	93.0	- 3 122.	83.	3 123.	1. 000
17:00	49.99	20.12	91.8	92.3	96.7	- 3 255.	82.	3 256.	1. 000
18:00	49.99	20.15	93.0	93.4	97.8	- 3 299.	79.	3 300.	1. 000
19:00	49.97	20.17	91.8	92.3	96.1	- 3 257.	76.	3 258.	1. 000
20:00	50.00	20.23	88.8	89.2	92.7	- 3 156.	81.	3 157.	1. 000
21:00	49.98	20.30	87.3	89.2	91.1	- 3 130.	76.	3 131.	1. 000
22:00	50.02	20.37	86.4	87.6	90.4	- 3 102.	18.	3 102.	1. 000
23:00	50.00	20.35	74.1	75.2	77.2	- 2 653.	171.	2 658.	0. 998
00:03	50.00	20.20	69.4	69.9	73.0	- 2 471.	75.	2 472.	1. 000

шина N **201**
N фид. **10**

20 кВ

Ввод сек.3

ТТ(1/2) 2500/5 на сч.=500
ТН (1/2) 20000/100 на сч.=200
N сч. 104074062

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:03	49.99	20.19	.0	.0	.0	.	.	.	.
01:00	49.98	20.18	.0	.0	.0	.	.	.	.
02:00	49.99	20.19	.0	.0	.0	.	.	.	.
03:00	50.00	20.20	.0	.0	.0	.	.	.	.
04:00	49.98	20.21	.0	.0	.0	.	.	.	.
05:00	49.97	20.20	.0	.0	.0	.	.	.	.
06:00	50.00	20.18	.0	.0	.0	.	.	.	.
07:00	50.00	20.27	.0	.0	.0	.	.	.	.
08:00	49.99	20.22	.0	.0	.0	.	.	.	.
09:00	49.98	20.19	.0	.0	.0	.	.	.	.
10:00	49.98	20.19	.0	.0	.0	.	.	.	.
11:00	50.02	20.19	.0	.0	.0	.	.	.	.
12:00	49.99	20.23	.0	.0	.0	.	.	.	.
13:00	50.00	20.22	.0	.0	.0	.	.	.	.
14:00	50.03	20.20	.0	.0	.0	.	.	.	.
15:00	49.99	20.18	.0	.0	.0	.	.	.	.
16:00	49.99	20.16	.0	.0	.0	.	.	.	.
17:00	49.99	20.15	.0	.0	.0	.	.	.	.
18:00	50.00	20.18	.0	.0	.0	.	.	.	.
19:00	49.97	20.20	.0	.0	.0	.	.	.	.
20:00	50.00	20.25	.0	.0	.0	.	.	.	.
21:00	49.98	20.31	.0	.0	.0	.	.	.	.
22:00	50.02	20.37	.0	.0	.0	.	.	.	.
23:00	50.00	20.31	.0	.0	.0	.	.	.	.
00:03	49.99	20.25	.0	.0	.0	.	.	.	.

шина N **201**
N фид. **11**

20 кВ

Ввод сек.4

ТТ(1/2) 2500/5 на сч.=500
ТН (1/2) 20000/100 на сч.=200
N сч. 104072080

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:03	49.99	20.25	1.7	1.6	1.7	- 57.	- 7.	57.	-0. 992
01:00	49.98	20.25	1.6	1.6	1.7	- 56.	- 5.	56.	-0. 996
02:00	49.99	20.24	1.8	1.6	1.7	- 59.	- 5.	59.	-0. 996
03:00	50.00	20.26	1.7	1.6	1.7	- 59.	- 6.	59.	-0. 994
04:00	49.98	20.28	1.8	1.6	1.8	- 60.	- 6.	61.	-0. 995
05:00	49.97	20.26	1.9	1.7	1.8	- 62.	- 6.	62.	-0. 995
06:00	50.00	20.25	1.7	1.7	1.8	- 60.	- 7.	60.	-0. 992
07:00	50.00	20.26	1.8	1.7	1.8	- 60.	- 5.	61.	-0. 996
08:00	49.99	20.20	1.8	1.7	1.8	- 60.	- 7.	60.	-0. 992
09:00	49.98	20.15	1.8	1.7	1.9	- 62.	- 6.	63.	-0. 996
10:00	49.98	20.14	1.8	1.7	1.9	- 62.	- 6.	62.	-0. 996
11:00	50.02	20.14	1.8	1.6	1.8	- 59.	- 5.	60.	-0. 996
12:00	49.98	20.18	1.7	1.6	1.8	- 59.	- 8.	60.	-0. 991
13:00	50.00	20.17	1.7	1.6	1.8	- 59.	- 5.	59.	-0. 996
14:00	50.03	20.16	1.7	1.6	1.8	- 59.	- 4.	59.	-0. 998



Суточная щитовая ведомость

v 14.03.02

17-DEC-2014

стр 6

На основе измерений мгновенных значений парам.эл.сети
упорядочено по 1) кл.напр. 2) N шины 3) N фид
Для подключений "звезда" напряжение приводится к линейному.

сформировано: 18-12-2014 09:19:34

Подстанции

№ об **653** ПС Яшино

шина N **201**

20 кВ

ТТ(1/2)

2500/5 на сч.=500

N фид. **11**

Ввод сек.4

ТН (1/2)

20000/100 на сч.=200

N сч.

104072080

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
15:00	49.99	20.13	1.7	1.7	1.8	- 60.	- 3.	60.	-0.998
16:00	49.99	20.11	1.7	1.7	1.8	- 60.	- 6.	61.	-0.995
17:00	49.99	20.11	1.7	1.5	1.8	- 57.	- 4.	57.	-0.998
18:00	49.99	20.14	1.7	1.6	1.8	- 58.	- 6.	58.	-0.995
19:00	49.97	20.16	1.7	1.5	1.7	- 56.	- 4.	56.	-0.998
20:00	50.00	20.22	1.7	1.7	1.8	- 60.	- 5.	60.	-0.996
21:00	49.98	20.29	1.8	1.7	1.8	- 60.	- 8.	61.	-0.992
22:00	50.02	20.36	1.7	1.5	1.7	- 57.	- 5.	58.	-0.996
23:00	50.00	20.33	1.7	1.6	1.8	- 59.	- 7.	60.	-0.992
00:03	49.99	20.19	1.8	1.7	1.8	- 61.	- 8.	61.	-0.992

шина N **201**

20 кВ

ТТ(1/2)

2500/5 на сч.=500

N фид. **12**

АВР сек.2-1

ТН (1/2)

20000/100 на сч.=200

N сч.

108078292

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:03	49.98	20.25	.0	.0	.0	.	.	.	.
01:00	49.99	20.26	.0	.0	.0	.	.	.	.
02:00	49.99	20.25	.0	.0	.0	.	.	.	.
03:00	50.00	20.27	.0	.0	.0	.	.	.	.
04:00	49.98	20.28	.0	.0	.0	.	.	.	.
05:00	49.97	20.27	.0	.0	.0	.	.	.	.
06:00	50.00	20.26	.0	.0	.0	.	.	.	.
07:00	50.01	20.27	.0	.0	.0	.	.	.	.
08:00	49.99	20.21	.0	.0	.0	.	.	.	.
09:00	49.98	20.16	.0	.0	.0	.	.	.	.
10:00	49.98	20.16	.0	.0	.0	.	.	.	.
11:00	50.02	20.15	.0	.0	.0	.	.	.	.
12:00	49.98	20.20	.0	.0	.0	.	.	.	.
13:00	50.00	20.18	.0	.0	.0	.	.	.	.
14:00	50.03	20.17	.0	.0	.0	.	.	.	.
15:00	49.98	20.14	.0	.0	.0	.	.	.	.
16:00	49.99	20.12	.0	.0	.0	.	.	.	.
17:00	49.99	20.12	.0	.0	.0	.	.	.	.
18:00	49.99	20.14	.0	.0	.0	.	.	.	.
19:00	49.97	20.18	.0	.0	.0	.	.	.	.
20:00	50.01	20.24	.0	.0	.0	.	.	.	.
21:00	49.97	20.30	.0	.0	.0	.	.	.	.
22:00	50.02	20.36	.0	.0	.0	.	.	.	.
23:00	50.00	20.34	.0	.0	.0	.	.	.	.
00:03	50.00	20.20	.0	.0	.0	.	.	.	.

шина N **201**

20 кВ

ТТ(1/2)

2500/5 на сч.=500

N фид. **13**

АВР сек.4-3

ТН (1/2)

20000/100 на сч.=200

N сч.

103073073

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:03	49.98	20.25	.0	.0	.0	.	.	.	.
01:00	49.99	20.26	.0	.0	.0	.	.	.	.
02:00	49.98	20.25	.0	.0	.0	.	.	.	.
03:00	50.00	20.27	.0	.0	.0	.	.	.	.
04:00	49.98	20.28	.0	.0	.0	.	.	.	.
05:00	49.97	20.27	.0	.0	.0	.	.	.	.
06:00	50.00	20.26	.0	.0	.0	.	.	.	.
07:00	50.01	20.26	.0	.0	.0	.	.	.	.
08:00	49.99	20.20	.0	.0	.0	.	.	.	.
09:00	49.98	20.16	.0	.0	.0	.	.	.	.
10:00	49.98	20.15	.0	.0	.0	.	.	.	.
11:00	50.02	20.15	.0	.0	.0	.	.	.	.
12:00	49.99	20.19	.0	.0	.0	.	.	.	.
13:00	50.00	20.17	.0	.0	.0	.	.	.	.
14:00	50.03	20.16	.0	.0	.0	.	.	.	.
15:00	49.98	20.13	.0	.0	.0	.	.	.	.
16:00	49.99	20.11	.0	.0	.0	.	.	.	.
17:00	49.99	20.11	.0	.0	.0	.	.	.	.



Суточная щитовая ведомость

v 14.03.02

17-DEC-2014

стр 7

На основе измерений мгновенных значений парам.эл.сети
упорядочено по 1) кл.напр. 2) N шины 3) N фид
Для подключений "звезда" напряжение приводится к линейному.

сформировано: 18-12-2014 09:19:34

Подстанции

№ об **653** ПС Яшино

шина N **201**
N фид. **13**

20 кВ
АВР сек.4-3

ТТ(1/2) 2500/5 на сч.=500
ТН (1/2) 20000/100 на сч.=200
N сч. 103073073

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
18:00	50.00	20.14	.0	.0	.0				
19:00	49.97	20.17	.0	.0	.0				
20:00	50.01	20.23	.0	.0	.0				
21:00	49.98	20.29	.0	.0	.0				
22:00	50.02	20.36	.0	.0	.0				
23:00	50.00	20.34	.0	.0	.0				
00:03	50.00	20.19	.0	.0	.0				

шина N **202**
N фид. **14**

20 кВ
Резерв (101)

ТТ(1/2) 600/5 на сч.=120
ТН (1/2) 20000/100 на сч.=200
N сч. 103073041

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:04	49.99	20.21	.0	.0	.0				
01:01	49.99	20.19	.0	.0	.0				
02:01	49.99	20.21	.0	.0	.0				
03:01	49.99	20.21	.0	.0	.0				
04:01	49.99	20.22	.0	.0	.0				
05:01	49.97	20.21	.0	.0	.0				
06:01	49.98	20.19	.0	.0	.0				
07:01	50.01	20.27	.0	.0	.0				
08:01	50.00	20.23	.0	.0	.0				
09:01	49.99	20.22	.0	.0	.0				
10:01	49.99	20.22	.0	.0	.0				
11:01	49.97	20.17	.0	.0	.0				
12:01	49.98	20.24	.0	.0	.0				
13:01	50.00	20.22	.0	.0	.0				
14:01	50.01	20.20	.0	.0	.0				
15:01	50.01	20.19	.0	.0	.0				
16:01	49.98	20.16	.0	.0	.0				
17:01	50.01	20.17	.0	.0	.0				
18:01	49.99	20.19	.0	.0	.0				
19:01	49.98	20.22	.0	.0	.0				
20:01	49.99	20.26	.0	.0	.0				
21:01	49.98	20.32	.0	.0	.0				
22:01	50.03	20.39	.0	.0	.0				
23:01	50.00	20.32	.0	.0	.0				
00:04	49.99	20.26	.0	.0	.0				

шина N **202**
N фид. **15**

20 кВ
Резерв (102)

ТТ(1/2) 600/5 на сч.=120
ТН (1/2) 20000/100 на сч.=200
N сч. 103072223

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:04	49.99	20.19	.0	.0	.0				
01:01	49.99	20.18	.0	.0	.0				
02:01	49.99	20.19	.0	.0	.0				
03:01	49.99	20.19	.0	.0	.0				
04:01	49.99	20.21	.0	.0	.0				
05:01	49.97	20.20	.0	.0	.0				
06:01	49.99	20.18	.0	.0	.0				
07:01	50.01	20.26	.0	.0	.0				
08:01	50.00	20.23	.0	.0	.0				
09:01	49.99	20.20	.0	.0	.0				
10:01	50.00	20.20	.0	.0	.0				
11:01	49.97	20.16	.0	.0	.0				
12:01	49.98	20.23	.0	.0	.0				
13:01	50.00	20.21	.0	.0	.0				
14:01	50.02	20.19	.0	.0	.0				
15:01	50.01	20.18	.0	.0	.0				
16:01	49.98	20.15	.0	.0	.0				
17:01	50.01	20.16	.0	.0	.0				
18:01	49.99	20.17	.0	.0	.0				
19:01	49.97	20.20	.0	.0	.0				
20:01	49.99	20.24	.0	.0	.0				



Суточная щитовая ведомость

v 14.03.02

17-DEC-2014

стр 8

На основе измерений мгновенных значений парам.эл.сети
упорядочено по 1) кл.напр. 2) N шины 3) N фид
Для подключений "звезда" напряжение приводится к линейному.

сформировано: 18-12-2014 09:19:34

Подстанции

N об **653** ПС Яшино

шина N **202**
N фид. **15**

20 кВ
Резерв (102)

ТТ(1/2) 600/5 на сч.=120
ТН (1/2) 20000/100 на сч.=200
N сч. 103072223

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
21:01	49.98	20.31	.0	.0	.0	.	.	.	.
22:01	50.04	20.37	.0	.0	.0	.	.	.	.
23:01	50.00	20.31	.0	.0	.0	.	.	.	.
00:04	49.99	20.24	.0	.0	.0	.	.	.	.

шина N **202**
N фид. **16**

20 кВ
Резерв (103)

ТТ(1/2) 600/5 на сч.=120
ТН (1/2) 20000/100 на сч.=200
N сч. 104070202

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:04	49.99	20.20	.0	.0	.0	.	.	.	.
01:01	49.99	20.19	.0	.0	.0	.	.	.	.
02:01	49.99	20.20	.0	.0	.0	.	.	.	.
03:01	49.99	20.21	.0	.0	.0	.	.	.	.
04:01	49.99	20.22	.0	.0	.0	.	.	.	.
05:01	49.97	20.21	.0	.0	.0	.	.	.	.
06:01	49.99	20.19	.0	.0	.0	.	.	.	.
07:01	50.02	20.27	.0	.0	.0	.	.	.	.
08:01	50.01	20.24	.0	.0	.0	.	.	.	.
09:01	49.99	20.20	.0	.0	.0	.	.	.	.
10:01	50.00	20.21	.0	.0	.0	.	.	.	.
11:01	49.99	20.18	.0	.0	.0	.	.	.	.
12:01	49.98	20.24	.0	.0	.0	.	.	.	.
13:01	50.00	20.22	.0	.0	.0	.	.	.	.
14:01	50.02	20.20	.0	.0	.0	.	.	.	.
15:01	50.00	20.19	.0	.0	.0	.	.	.	.
16:01	49.98	20.16	.0	.0	.0	.	.	.	.
17:01	50.01	20.17	.0	.0	.0	.	.	.	.
18:01	49.99	20.18	.0	.0	.0	.	.	.	.
19:01	49.97	20.21	.0	.0	.0	.	.	.	.
20:01	50.00	20.25	.0	.0	.0	.	.	.	.
21:01	49.98	20.32	.0	.0	.0	.	.	.	.
22:01	50.03	20.38	.0	.0	.0	.	.	.	.
23:01	50.00	20.32	.0	.0	.0	.	.	.	.
00:04	49.98	20.26	.0	.0	.0	.	.	.	.

шина N **202**
N фид. **17**

20 кВ
71081 альфа (104)

ТТ(1/2) 600/5 на сч.=120
ТН (1/2) 20000/100 на сч.=200
N сч. 112080010

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:04	49.99	20.22	37.8	38.3	37.0	1 303.	- 208.	1 320.	-0.987
01:01	50.00	20.21	34.1	34.5	34.6	1 185.	- 215.	1 204.	-0.984
02:01	49.98	20.21	33.5	33.2	34.0	1 155.	- 213.	1 175.	-0.983
03:01	49.99	20.22	32.6	33.0	32.9	1 130.	- 212.	1 149.	-0.983
04:01	49.99	20.23	32.0	32.6	32.2	1 110.	- 211.	1 130.	-0.982
05:01	49.97	20.22	32.2	32.8	32.6	1 119.	- 211.	1 139.	-0.983
06:01	49.99	20.20	31.7	32.5	31.9	1 098.	- 221.	1 120.	-0.980
07:01	50.01	20.29	35.1	34.8	35.1	1 211.	- 212.	1 230.	-0.985
08:01	50.00	20.26	38.0	38.1	39.4	1 332.	- 221.	1 350.	-0.987
09:01	49.99	20.22	41.3	41.4	41.6	1 436.	- 208.	1 451.	-0.990
10:01	49.99	20.22	44.3	44.6	45.3	1 554.	- 192.	1 566.	-0.992
11:01	50.00	20.19	44.9	45.4	45.3	1 570.	- 190.	1 581.	-0.993
12:01	49.99	20.25	45.3	45.5	45.8	1 585.	- 192.	1 596.	-0.993
13:01	50.00	20.23	45.0	45.0	46.2	1 579.	- 202.	1 592.	-0.992
14:01	50.03	20.22	46.0	45.6	46.5	1 601.	- 188.	1 612.	-0.993
15:01	50.00	20.20	44.5	44.7	45.5	1 558.	- 188.	1 570.	-0.993
16:01	49.99	20.17	44.8	45.7	45.5	1 574.	- 171.	1 584.	-0.994
17:01	50.01	20.18	47.1	47.7	46.6	1 637.	- 186.	1 647.	-0.994
18:01	50.00	20.20	48.7	48.4	47.8	1 681.	- 176.	1 690.	-0.995
19:01	49.98	20.23	48.2	48.7	48.6	1 691.	- 171.	1 700.	-0.995
20:01	50.00	20.27	50.4	50.0	50.4	1 757.	- 175.	1 766.	-0.995
21:01	49.98	20.33	50.3	49.3	50.7	1 756.	- 167.	1 764.	-0.996
22:01	50.03	20.39	47.8	47.2	47.5	1 667.	- 183.	1 677.	-0.994
23:01	50.00	20.32	38.9	38.5	38.3	1 340.	- 218.	1 358.	-0.987



Суточная щитовая ведомость

v 14.03.02

17-DEC-2014

стр 9

На основе измерений мгновенных значений парам.эл.сети
упорядочено по 1) кл.напр. 2) N шины 3) N фид
Для подключений "звезда" напряжение приводится к линейному.

сформировано: 18-12-2014 09:19:34

Подстанции

№ об **653** ПС Яшино

шина N	202	20 кВ	TT(1/2) 600/5 на сч.=120						
N фид.	17	71081 альфа (104)	TH (1/2) 20000/100 на сч.=200						
			N сч. 112080010						
ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:04	49.99	20.27	32.5	31.6	31.9	1 109.	- 171.	1 122.	-0.988

шина N	202	20 кВ	TT(1/2) 600/5 на сч.=120						
N фид.	18	Резерв (105)	TH (1/2) 20000/100 на сч.=200						
			N сч. 104074106						
ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:03	49.99	20.21	.0	.0	.0				
01:01	49.98	20.20	.0	.0	.0				
02:01	49.99	20.21	.0	.0	.0				
03:01	49.99	20.21	.0	.0	.0				
04:01	49.99	20.23	.0	.0	.0				
05:01	49.97	20.22	.0	.0	.0				
06:01	49.99	20.19	.0	.0	.0				
07:01	50.02	20.28	.0	.0	.0				
08:01	49.99	20.25	.0	.0	.0				
09:01	49.99	20.21	.0	.0	.0				
10:01	49.99	20.21	.0	.0	.0				
11:01	50.01	20.19	.0	.0	.0				
12:01	49.98	20.25	.0	.0	.0				
13:01	50.00	20.23	.0	.0	.0				
14:00	50.03	20.22	.0	.0	.0				
15:01	50.00	20.19	.0	.0	.0				
16:01	49.99	20.17	.0	.0	.0				
17:01	50.00	20.18	.0	.0	.0				
18:01	50.00	20.19	.0	.0	.0				
19:01	49.97	20.24	.0	.0	.0				
20:01	50.00	20.27	.0	.0	.0				
21:01	49.98	20.32	.0	.0	.0				
22:01	50.02	20.39	.0	.0	.0				
23:01	50.01	20.33	.0	.0	.0				
00:03	49.99	20.26	.0	.0	.0				

шина N	202	20 кВ	TT(1/2) 600/5 на сч.=120						
N фид.	19	Резерв(110)	TH (1/2) 20000/100 на сч.=200						
			N сч. 103073148						
ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:03	49.99	20.20	.0	.0	.0				
01:00	49.99	20.19	.0	.0	.0				
02:00	49.99	20.20	.0	.0	.0				
03:00	49.99	20.21	.0	.0	.0				
04:00	49.98	20.21	.0	.0	.0				
05:00	49.97	20.21	.0	.0	.0				
06:00	50.00	20.19	.0	.0	.0				
07:00	50.02	20.27	.0	.0	.0				
08:00	49.99	20.24	.0	.0	.0				
09:00	49.98	20.19	.0	.0	.0				
10:00	49.99	20.21	.0	.0	.0				
11:00	50.02	20.19	.0	.0	.0				
12:00	49.99	20.24	.0	.0	.0				
13:00	50.00	20.22	.0	.0	.0				
14:00	50.03	20.21	.0	.0	.0				
15:00	49.99	20.19	.0	.0	.0				
16:00	50.00	20.16	.0	.0	.0				
17:00	49.99	20.16	.0	.0	.0				
18:00	50.00	20.17	.0	.0	.0				
19:00	49.97	20.21	.0	.0	.0				
20:00	50.01	20.25	.0	.0	.0				
21:00	49.98	20.32	.0	.0	.0				
22:00	50.02	20.37	.0	.0	.0				
23:00	50.00	20.32	.0	.0	.0				
00:03	49.99	20.25	.0	.0	.0				

шина N	202	20 кВ	TT(1/2) 600/5 на сч.=120		
			TH (1/2) 20000/100 на сч.=200		



Суточная щитовая ведомость

v 14.03.02

17-DEC-2014

стр 10

На основе измерений мгновенных значений парам.эл.сети
упорядочено по 1) кл.напр. 2) N шины 3) N фид
Для подключений "звезда" напряжение приводится к линейному.

сформировано: 18-12-2014 09:19:34

Подстанции

N об

653

ПС Яшино

шина N 202

20 кВ

ТТ(1/2)

600/5 на сч.=120

N фид. 20

Ол.-Парк альфа(111)

ТН (1/2)

20000/100 на сч.=200

N сч.

103073076

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()	
00:03	49.98	20.19	22.5	20.7	22.8	767.	-	17.	767.	-1.000
01:00	49.99	20.19	22.3	20.7	22.8	763.	-	16.	763.	-1.000
02:00	49.99	20.19	20.5	18.5	21.1	696.	-	33.	696.	-0.999
03:00	50.00	20.20	20.5	18.5	21.0	695.	-	32.	696.	-0.999
04:00	49.98	20.21	20.8	19.0	21.1	706.	-	31.	707.	-0.999
05:00	49.97	20.21	20.7	18.8	20.8	698.	-	30.	699.	-0.999
06:00	50.00	20.19	21.6	19.5	21.9	730.	-	32.	731.	-0.999
07:00	50.01	20.28	24.1	21.8	24.2	817.	-	32.	818.	-0.999
08:00	49.99	20.23	23.9	22.4	24.9	830.	-	31.	830.	-0.999
09:00	49.98	20.20	39.9	38.7	39.6	1 374.	100.	1 378.	0.997	
10:00	49.98	20.20	39.9	38.2	39.9	1 372.	97.	1 375.	0.997	
11:00	50.02	20.19	41.5	39.4	41.5	1 423.	100.	1 427.	0.998	
12:00	49.99	20.24	42.7	40.7	43.3	1 476.	110.	1 480.	0.997	
13:00	50.00	20.22	43.2	41.7	43.9	1 499.	108.	1 503.	0.997	
14:01	50.02	20.20	43.8	41.7	44.0	1 504.	112.	1 509.	0.997	
15:00	49.98	20.18	43.6	41.5	43.7	1 495.	116.	1 500.	0.997	
16:00	49.99	20.15	43.7	41.6	44.4	1 504.	111.	1 508.	0.997	
17:00	49.99	20.15	43.1	41.1	43.4	1 479.	112.	1 484.	0.997	
18:00	49.99	20.18	42.9	40.8	42.9	1 470.	112.	1 475.	0.997	
19:00	49.98	20.21	42.1	39.6	41.6	1 434.	107.	1 438.	0.997	
20:00	50.01	20.26	41.3	39.4	41.3	1 422.	112.	1 427.	0.997	
21:00	49.97	20.31	27.9	25.8	28.5	961.	27.	961.	1.000	
22:00	50.02	20.37	26.5	24.3	27.1	913.	-	7.	913.	-1.000
23:00	50.00	20.31	23.8	21.9	24.7	822.	-	14.	822.	-1.000
00:03	49.99	20.25	22.5	20.5	23.1	769.	-	16.	769.	-1.000

шина N 203

20 кВ

ТТ(1/2)

600/5 на сч.=120

N фид. 21

Резерв (201)

ТН (1/2)

20000/100 на сч.=200

N сч.

103073143

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()	
00:04	49.98	20.25	.0	.0	.0	.	.	.	.	.
01:01	49.99	20.25	.0	.0	.0	.	.	.	.	.
02:01	49.99	20.25	.0	.0	.0	.	.	.	.	.
03:01	49.99	20.26	.0	.0	.0	.	.	.	.	.
04:01	49.98	20.27	.0	.0	.0	.	.	.	.	.
05:01	49.97	20.26	.0	.0	.0	.	.	.	.	.
06:01	49.98	20.25	.0	.0	.0	.	.	.	.	.
07:01	50.01	20.25	.0	.0	.0	.	.	.	.	.
08:01	50.00	20.19	.0	.0	.0	.	.	.	.	.
09:01	50.00	20.16	.0	.0	.0	.	.	.	.	.
10:01	49.99	20.15	.0	.0	.0	.	.	.	.	.
11:01	49.97	20.13	.0	.0	.0	.	.	.	.	.
12:01	49.98	20.17	.0	.0	.0	.	.	.	.	.
13:01	50.00	20.17	.0	.0	.0	.	.	.	.	.
14:01	50.01	20.13	.0	.0	.0	.	.	.	.	.
15:01	50.00	20.12	.0	.0	.0	.	.	.	.	.
16:01	49.98	20.11	.0	.0	.0	.	.	.	.	.
17:01	50.00	20.11	.0	.0	.0	.	.	.	.	.
18:01	49.99	20.13	.0	.0	.0	.	.	.	.	.
19:01	49.98	20.18	.0	.0	.0	.	.	.	.	.
20:01	49.99	20.22	.0	.0	.0	.	.	.	.	.
21:01	49.98	20.29	.0	.0	.0	.	.	.	.	.
22:01	50.03	20.35	.0	.0	.0	.	.	.	.	.
23:01	50.00	20.34	.0	.0	.0	.	.	.	.	.
00:04	49.98	20.19	.0	.0	.0	.	.	.	.	.

шина N 203

20 кВ

ТТ(1/2)

600/5 на сч.=120

N фид. 22

Резерв (202)

ТН (1/2)

20000/100 на сч.=200

N сч.

103073042

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()	
00:04	49.99	20.25	.0	.0	.0	.	.	.	.	.
01:01	49.99	20.25	.0	.0	.0	.	.	.	.	.
02:01	50.00	20.25	.0	.0	.0	.	.	.	.	.



Суточная щитовая ведомость

v 14.03.02

17-DEC-2014

стр 11

На основе измерений мгновенных значений парам.эл.сети
упорядочено по 1) кл.напр. 2) N шины 3) N фид
Для подключений "звезда" напряжение приводится к линейному.

сформировано: 18-12-2014 09:19:34

Подстанции

N об

653

ПС Яшино

шина N 203

20 кВ

ТТ(1/2)

600/5 на сч.=120

N фид. 22

Резерв (202)

ТН (1/2)

20000/100 на сч.=200

N сч.

103073042

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
03:01	49.99	20.26	.0	.0	.0				
04:01	49.99	20.27	.0	.0	.0				
05:01	49.97	20.26	.0	.0	.0				
06:01	49.98	20.25	.0	.0	.0				
07:01	50.01	20.25	.0	.0	.0				
08:01	50.00	20.20	.0	.0	.0				
09:01	49.99	20.17	.0	.0	.0				
10:01	50.00	20.16	.0	.0	.0				
11:01	49.97	20.11	.0	.0	.0				
12:01	49.98	20.18	.0	.0	.0				
13:01	50.00	20.17	.0	.0	.0				
14:01	50.02	20.15	.0	.0	.0				
15:01	50.01	20.13	.0	.0	.0				
16:01	49.98	20.11	.0	.0	.0				
17:01	50.01	20.12	.0	.0	.0				
18:01	49.99	20.14	.0	.0	.0				
19:01	49.98	20.18	.0	.0	.0				
20:01	49.99	20.22	.0	.0	.0				
21:01	49.97	20.29	.0	.0	.0				
22:01	50.04	20.36	.0	.0	.0				
23:01	50.00	20.34	.0	.0	.0				
00:04	49.99	20.20	.0	.0	.0				

шина N 203

20 кВ

ТТ(1/2)

600/5 на сч.=120

N фид. 23

Резерв (203)

ТН (1/2)

20000/100 на сч.=200

N сч.

103072231

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:04	49.98	20.26	.0	.0	.0				
01:01	49.99	20.27	.0	.0	.0				
02:01	49.99	20.26	.0	.0	.0				
03:01	49.99	20.27	.0	.0	.0				
04:01	49.99	20.29	.0	.0	.0				
05:01	49.97	20.28	.0	.0	.0				
06:01	49.99	20.27	.0	.0	.0				
07:01	50.01	20.26	.0	.0	.0				
08:01	50.00	20.21	.0	.0	.0				
09:01	49.99	20.18	.0	.0	.0				
10:01	50.00	20.17	.0	.0	.0				
11:01	49.97	20.13	.0	.0	.0				
12:01	49.98	20.20	.0	.0	.0				
13:01	50.00	20.18	.0	.0	.0				
14:01	50.02	20.16	.0	.0	.0				
15:01	50.01	20.15	.0	.0	.0				
16:01	49.98	20.13	.0	.0	.0				
17:01	50.01	20.14	.0	.0	.0				
18:01	49.99	20.15	.0	.0	.0				
19:01	49.97	20.19	.0	.0	.0				
20:01	49.99	20.24	.0	.0	.0				
21:01	49.98	20.30	.0	.0	.0				
22:01	50.04	20.38	.0	.0	.0				
23:01	50.00	20.35	.0	.0	.0				
00:04	49.98	20.20	.0	.0	.0				

шина N 203

20 кВ

ТТ(1/2)

600/5 на сч.=120

N фид. 24

Резерв (204)

ТН (1/2)

20000/100 на сч.=200

N сч.

103073228

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:04	49.98	20.25	.0	.0	.0				
01:01	49.99	20.26	.0	.0	.0				
02:01	49.99	20.26	.0	.0	.0				
03:01	49.99	20.27	.0	.0	.0				
04:01	49.99	20.29	.0	.0	.0				
05:01	49.97	20.27	.0	.0	.0				



Суточная щитовая ведомость

v 14.03.02

17-DEC-2014

стр 12

На основе измерений мгновенных значений парам.эл.сети
упорядочено по 1) кл.напр. 2) N шины 3) N фид
Для подключений "звезда" напряжение приводится к линейному.

сформировано: 18-12-2014 09:19:34

ПодстанцииN об **653** **ПС Яшино**шина N **203****20 кВ**

ТТ(1/2)

600/5 на сч.=120

N фид. **24****Резерв (204)**

ТН (1/2)

20000/100 на сч.=200

N сч.

103073228

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
06:01	49.99	20.27	.0	.0	.0				
07:01	50.01	20.27	.0	.0	.0				
08:01	50.00	20.21	.0	.0	.0				
09:01	49.99	20.16	.0	.0	.0				
10:01	50.00	20.17	.0	.0	.0				
11:01	49.99	20.13	.0	.0	.0				
12:01	49.98	20.20	.0	.0	.0				
13:01	50.00	20.17	.0	.0	.0				
14:01	50.01	20.16	.0	.0	.0				
15:01	50.00	20.14	.0	.0	.0				
16:01	49.98	20.13	.0	.0	.0				
17:01	50.01	20.14	.0	.0	.0				
18:01	49.99	20.15	.0	.0	.0				
19:01	49.97	20.17	.0	.0	.0				
20:01	50.00	20.22	.0	.0	.0				
21:01	49.98	20.30	.0	.0	.0				
22:01	50.03	20.37	.0	.0	.0				
23:01	50.00	20.35	.0	.0	.0				
00:04	49.99	20.20	.0	.0	.0				

шина N **203****20 кВ**

ТТ(1/2)

600/5 на сч.=120

N фид. **25****Резерв (205)**

ТН (1/2)

20000/100 на сч.=200

N сч.

103073156

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:04	49.99	20.25	.0	.0	.0				
01:01	50.00	20.26	.0	.0	.0				
02:01	49.98	20.25	.0	.0	.0				
03:01	49.99	20.26	.0	.0	.0				
04:01	49.99	20.28	.0	.0	.0				
05:01	49.98	20.27	.0	.0	.0				
06:01	49.99	20.25	.0	.0	.0				
07:01	50.01	20.26	.0	.0	.0				
08:01	50.00	20.22	.0	.0	.0				
09:01	49.99	20.16	.0	.0	.0				
10:01	49.99	20.15	.0	.0	.0				
11:01	50.00	20.12	.0	.0	.0				
12:01	49.99	20.19	.0	.0	.0				
13:01	50.00	20.17	.0	.0	.0				
14:01	50.02	20.15	.0	.0	.0				
15:01	50.00	20.13	.0	.0	.0				
16:01	49.99	20.11	.0	.0	.0				
17:01	50.01	20.13	.0	.0	.0				
18:01	50.00	20.14	.0	.0	.0				
19:01	49.97	20.17	.0	.0	.0				
20:01	50.00	20.23	.0	.0	.0				
21:01	49.98	20.30	.0	.0	.0				
22:01	50.03	20.36	.0	.0	.0				
23:01	50.00	20.33	.0	.0	.0				
00:04	49.99	20.20	.0	.0	.0				

шина N **203****20 кВ**

ТТ(1/2)

600/5 на сч.=120

N фид. **26****71081 бета (210)**

ТН (1/2)

20000/100 на сч.=200

N сч.

103073007

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:04	49.99	20.26	42.6	43.6	44.9	1 522.	- 178.	1 532.	-0.993
01:01	49.98	20.26	41.8	42.6	44.1	1 491.	- 184.	1 502.	-0.992
02:01	49.99	20.26	41.1	42.1	43.1	1 466.	- 182.	1 477.	-0.992
03:01	49.99	20.26	39.9	41.0	42.0	1 427.	- 179.	1 438.	-0.992
04:01	49.99	20.29	40.5	41.5	43.0	1 453.	- 183.	1 464.	-0.992
05:01	49.97	20.28	39.0	40.4	41.8	1 407.	- 175.	1 418.	-0.992
06:01	49.99	20.25	37.8	38.9	40.6	1 359.	- 76.	1 361.	-0.998
07:01	50.01	20.26	46.3	47.7	48.6	1 654.	- 210.	1 667.	-0.992
08:01	49.99	20.22	49.9	52.0	53.1	1 796.	63.	1 797.	0.999



Суточная щитовая ведомость

v 14.03.02

17-DEC-2014

стр 13

На основе измерений мгновенных значений парам.эл.сети
упорядочено по 1) кл.напр. 2) N шины 3) N фид
Для подключений "звезда" напряжение приводится к линейному.

сформировано: 18-12-2014 09:19:34

Подстанции

N об

653

ПС Яшино

шина N 203

20 кВ

ТТ(1/2)

600/5 на сч.=120

N фид. 26

71081 бета (210)

ТН (1/2)

20000/100 на сч.=200

N сч.

103073007

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
09:01	49.99	20.16	52.4	54.1	55.8	1 879.	30.	1 880.	1. 000
10:01	49.99	20.16	55.1	56.0	57.8	1 954.	67.	1 956.	0. 999
11:01	50.01	20.14	55.5	56.4	58.8	1 972.	-	1 974.	-0. 999
12:01	49.98	20.19	47.9	49.2	50.6	1 714.	49.	1 715.	1. 000
13:01	50.00	20.17	50.9	50.4	52.9	1 788.	-	1 790.	-0. 999
14:01	50.02	20.16	55.3	56.2	58.4	1 967.	-	1 967.	-1. 000
15:01	50.00	20.13	55.5	56.3	57.7	1 960.	65.	1 961.	0. 999
16:01	49.99	20.11	56.6	57.9	60.2	2 017.	-	2 017.	-1. 000
17:01	50.00	20.13	61.0	62.6	64.2	2 172.	66.	2 173.	1. 000
18:01	50.00	20.14	59.4	60.8	62.2	2 110.	65.	2 111.	1. 000
19:01	49.98	20.20	60.6	62.4	63.6	2 166.	64.	2 167.	1. 000
20:01	50.00	20.23	57.7	59.7	60.5	2 067.	63.	2 068.	1. 000
21:01	49.98	20.30	59.6	62.9	62.6	2 159.	45.	2 159.	1. 000
22:01	50.02	20.36	56.8	59.5	60.1	2 064.	60.	2 064.	1. 000
23:01	50.00	20.34	48.1	49.9	50.2	1 731.	-	1 737.	-0. 997
00:03	49.99	20.19	45.8	47.0	48.1	1 636.	44.	1 636.	1. 000

шина N 203

20 кВ

ТТ(1/2)

600/5 на сч.=120

N фид. 27

Ол.-Парк бета(211)

ТН (1/2)

20000/100 на сч.=200

N сч.

103073046

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:03	49.99	20.25	24.1	23.5	25.6	853.	-	856.	-0. 997
01:00	49.99	20.25	24.7	23.8	25.9	867.	-	867.	-0. 999
02:00	49.99	20.25	24.1	23.3	25.3	847.	-	847.	-0. 999
03:00	49.99	20.26	24.4	23.6	25.5	858.	-	858.	-1. 000
04:00	49.98	20.27	23.8	23.2	24.9	838.	-	839.	-0. 999
05:00	49.97	20.26	22.8	22.3	24.0	804.	-	808.	-0. 996
06:00	50.00	20.25	23.6	22.9	24.6	828.	-	828.	-1. 000
07:00	50.01	20.26	25.5	24.6	26.4	892.	-	895.	-0. 997
08:00	49.99	20.20	27.6	26.6	28.5	963.	-	964.	-1. 000
09:00	49.98	20.14	29.2	27.9	30.4	1 015.	-	1 015.	-1. 000
10:00	49.99	20.16	29.0	27.6	30.5	1 012.	-	1 012.	-1. 000
11:00	50.02	20.14	30.8	29.6	32.2	1 075.	-	1 075.	-1. 000
12:00	49.99	20.19	32.0	31.1	34.1	1 131.	-	1 132.	-1. 000
13:00	50.00	20.17	32.8	31.6	34.6	1 150.	-	1 150.	-1. 000
14:00	50.03	20.16	32.9	31.4	34.7	1 149.	-	1 150.	-1. 000
15:00	49.99	20.13	32.3	31.3	34.4	1 136.	-	1 136.	-1. 000
16:00	49.99	20.11	33.6	31.9	35.1	1 166.	-	1 166.	-1. 000
17:00	49.99	20.11	33.5	32.0	34.8	1 161.	-	1 161.	-1. 000
18:00	50.00	20.13	32.5	31.2	34.1	1 134.	-	1 134.	-1. 000
19:00	49.97	20.17	32.3	30.7	34.0	1 128.	-	1 128.	-1. 000
20:00	50.01	20.22	30.0	28.4	31.4	1 046.	-	1 046.	-1. 000
21:00	49.98	20.29	29.2	28.0	30.5	1 026.	-	1 026.	-1. 000
22:00	50.02	20.35	28.9	28.0	29.8	1 016.	-	1 017.	-1. 000
23:00	50.00	20.33	26.7	25.5	27.8	937.	-	938.	-1. 000
00:03	50.00	20.19	24.7	23.9	26.1	868.	-	868.	-1. 000

шина N 204

20 кВ

ТТ(1/2)

600/5 на сч.=120

N фид. 28

Резерв (301)

ТН (1/2)

20000/100 на сч.=200

N сч.

103072179

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:04	49.99	20.20	.0	.0	.0	.	.	.	.
01:01	49.99	20.19	.0	.0	.0	.	.	.	.
02:01	49.99	20.20	.0	.0	.0	.	.	.	.
03:01	49.99	20.20	.0	.0	.0	.	.	.	.
04:01	49.99	20.21	.0	.0	.0	.	.	.	.
05:01	49.97	20.20	.0	.0	.0	.	.	.	.
06:01	49.98	20.18	.0	.0	.0	.	.	.	.
07:01	50.01	20.27	.0	.0	.0	.	.	.	.
08:01	50.00	20.23	.0	.0	.0	.	.	.	.
09:01	49.99	20.21	.0	.0	.0	.	.	.	.
10:01	50.00	20.21	.0	.0	.0	.	.	.	.
11:01	49.97	20.17	.0	.0	.0	.	.	.	.



Суточная щитовая ведомость

v 14.03.02

17-DEC-2014

стр 14

На основе измерений мгновенных значений парам.эл.сети
упорядочено по 1) кл.напр. 2) N шины 3) N фид
Для подключений "звезда" напряжение приводится к линейному.

сформировано: 18-12-2014 09:19:34

Подстанции

№ об **653** ПС Яшино

шина N **204**
N фид. **28**

20 кВ
Резерв (301)

ТТ(1/2) 600/5 на сч.=120
ТН (1/2) 20000/100 на сч.=200
N сч. 103072179

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
12:01	49.98	20.23	.0	.0	.0				
13:01	50.00	20.22	.0	.0	.0				
14:01	50.02	20.20	.0	.0	.0				
15:01	50.01	20.18	.0	.0	.0				
16:01	49.98	20.16	.0	.0	.0				
17:01	50.01	20.16	.0	.0	.0				
18:01	49.99	20.18	.0	.0	.0				
19:01	49.97	20.22	.0	.0	.0				
20:01	49.99	20.25	.0	.0	.0				
21:01	49.98	20.31	.0	.0	.0				
22:01	50.03	20.38	.0	.0	.0				
23:01	50.01	20.32	.0	.0	.0				
00:04	49.99	20.26	.0	.0	.0				

шина N **204**
N фид. **29**

20 кВ
Резерв (302)

ТТ(1/2) 600/5 на сч.=120
ТН (1/2) 20000/100 на сч.=200
N сч. 103072200

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:04	49.98	20.18	.0	.0	.0				
01:01	49.99	20.17	.0	.0	.0				
02:01	49.99	20.18	.0	.0	.0				
03:01	49.99	20.18	.0	.0	.0				
04:01	49.99	20.19	.0	.0	.0				
05:01	49.98	20.19	.0	.0	.0				
06:01	49.98	20.17	.0	.0	.0				
07:01	50.01	20.25	.0	.0	.0				
08:01	50.01	20.21	.0	.0	.0				
09:01	49.99	20.19	.0	.0	.0				
10:01	50.00	20.19	.0	.0	.0				
11:01	49.97	20.15	.0	.0	.0				
12:01	49.99	20.22	.0	.0	.0				
13:01	50.00	20.20	.0	.0	.0				
14:01	50.01	20.18	.0	.0	.0				
15:01	50.00	20.17	.0	.0	.0				
16:01	49.98	20.14	.0	.0	.0				
17:01	50.01	20.15	.0	.0	.0				
18:01	49.99	20.16	.0	.0	.0				
19:01	49.97	20.19	.0	.0	.0				
20:01	49.99	20.23	.0	.0	.0				
21:01	49.98	20.30	.0	.0	.0				
22:01	50.04	20.36	.0	.0	.0				
23:01	50.00	20.30	.0	.0	.0				
00:04	49.99	20.23	.0	.0	.0				

шина N **204**
N фид. **30**

20 кВ
Резерв (303)

ТТ(1/2) 600/5 на сч.=120
ТН (1/2) 20000/100 на сч.=200
N сч. 108078334

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:04	49.99	20.19	.0	.0	.0				
01:01	49.99	20.18	.0	.0	.0				
02:01	49.99	20.19	.0	.0	.0				
03:01	49.99	20.20	.0	.0	.0				
04:01	49.99	20.21	.0	.0	.0				
05:01	49.97	20.20	.0	.0	.0				
06:01	49.99	20.18	.0	.0	.0				
07:01	50.02	20.26	.0	.0	.0				
08:01	50.00	20.23	.0	.0	.0				
09:01	49.99	20.19	.0	.0	.0				
10:01	50.00	20.20	.0	.0	.0				
11:01	49.99	20.17	.0	.0	.0				
12:01	49.98	20.23	.0	.0	.0				
13:01	50.00	20.21	.0	.0	.0				
14:01	50.02	20.19	.0	.0	.0				



Суточная щитовая ведомость

v 14.03.02

17-DEC-2014

стр 15

На основе измерений мгновенных значений парам.эл.сети
упорядочено по 1) кл.напр. 2) N шины 3) N фид
Для подключений "звезда" напряжение приводится к линейному.

сформировано: 18-12-2014 09:19:34

Подстанции

№ об **653** ПС Яшино

шина N **204**

20 кВ

ТТ(1/2)

600/5 на сч.=120

N фид. **30**

Резерв (303)

ТН (1/2)

20000/100 на сч.=200

N сч.

108078334

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
15:01	50.00	20.18	.0	.0	.0				
16:01	49.98	20.15	.0	.0	.0				
17:01	50.00	20.16	.0	.0	.0				
18:01	49.99	20.18	.0	.0	.0				
19:01	49.97	20.21	.0	.0	.0				
20:01	50.00	20.25	.0	.0	.0				
21:01	49.98	20.32	.0	.0	.0				
22:01	50.03	20.37	.0	.0	.0				
23:01	50.00	20.31	.0	.0	.0				
00:04	49.99	20.24	.0	.0	.0				

шина N **204**

20 кВ

ТТ(1/2)

600/5 на сч.=120

N фид. **31**

Резерв (304)

ТН (1/2)

20000/100 на сч.=200

N сч.

103074100

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:04	49.99	20.19	.0	.0	.0				
01:01	50.00	20.19	.0	.0	.0				
02:01	49.98	20.19	.0	.0	.0				
03:01	49.99	20.20	.0	.0	.0				
04:01	49.99	20.21	.0	.0	.0				
05:01	49.97	20.20	.0	.0	.0				
06:01	49.99	20.18	.0	.0	.0				
07:01	50.02	20.27	.0	.0	.0				
08:01	50.00	20.24	.0	.0	.0				
09:01	49.99	20.19	.0	.0	.0				
10:01	49.99	20.20	.0	.0	.0				
11:01	50.00	20.17	.0	.0	.0				
12:01	49.98	20.23	.0	.0	.0				
13:01	50.00	20.21	.0	.0	.0				
14:01	50.02	20.20	.0	.0	.0				
15:01	50.00	20.18	.0	.0	.0				
16:01	49.99	20.15	.0	.0	.0				
17:01	50.01	20.17	.0	.0	.0				
18:01	50.00	20.18	.0	.0	.0				
19:01	49.97	20.21	.0	.0	.0				
20:01	50.00	20.26	.0	.0	.0				
21:01	49.98	20.32	.0	.0	.0				
22:01	50.03	20.37	.0	.0	.0				
23:01	50.00	20.30	.0	.0	.0				
00:04	49.99	20.25	.0	.0	.0				

шина N **204**

20 кВ

ТТ(1/2)

600/5 на сч.=120

N фид. **32**

Резерв (305)

ТН (1/2)

20000/100 на сч.=200

N сч.

103072213

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:03	49.99	20.19	.0	.0	.0				
01:01	49.99	20.17	.0	.0	.0				
02:01	49.99	20.18	.0	.0	.0				
03:01	50.00	20.19	.0	.0	.0				
04:01	49.99	20.20	.0	.0	.0				
05:01	49.97	20.20	.0	.0	.0				
06:01	49.99	20.17	.0	.0	.0				
07:01	50.01	20.26	.0	.0	.0				
08:01	49.99	20.22	.0	.0	.0				
09:01	49.99	20.19	.0	.0	.0				
10:01	49.99	20.19	.0	.0	.0				
11:01	50.01	20.17	.0	.0	.0				
12:01	49.99	20.23	.0	.0	.0				
13:01	50.00	20.20	.0	.0	.0				
14:01	50.03	20.19	.0	.0	.0				
15:01	50.00	20.17	.0	.0	.0				
16:00	49.99	20.15	.0	.0	.0				
17:01	50.00	20.16	.0	.0	.0				



Суточная щитовая ведомость

v 14.03.02

17-DEC-2014

стр 16

На основе измерений мгновенных значений парам.эл.сети
упорядочено по 1) кл.напр. 2) N шины 3) N фид
Для подключений "звезда" напряжение приводится к линейному.

сформировано: 18-12-2014 09:19:34

Подстанции

№ об **653** ПС Яшино

шина N **204**
N фид. **32**

20 кВ
Резерв (305)

ТТ(1/2) 600/5 на сч.=120
ТН (1/2) 20000/100 на сч.=200
N сч. 103072213

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
18:01	50.00	20.17	.0	.0	.0				
19:01	49.97	20.21	.0	.0	.0				
20:01	50.00	20.24	.0	.0	.0				
21:01	49.98	20.31	.0	.0	.0				
22:01	50.02	20.36	.0	.0	.0				
23:01	50.00	20.30	.0	.0	.0				
00:04	49.99	20.24	.0	.0	.0				

шина N **204**
N фид. **33**

20 кВ
Резерв (310)

ТТ(1/2) 600/5 на сч.=120
ТН (1/2) 20000/100 на сч.=200
N сч. 103073022

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:03	49.99	20.19	.0	.0	.0				
01:00	49.99	20.18	.0	.0	.0				
02:00	49.99	20.19	.0	.0	.0				
03:00	49.99	20.20	.0	.0	.0				
04:00	49.98	20.20	.0	.0	.0				
05:00	49.97	20.19	.0	.0	.0				
06:00	50.00	20.17	.0	.0	.0				
07:00	50.01	20.26	.0	.0	.0				
08:00	49.99	20.22	.0	.0	.0				
09:00	49.98	20.18	.0	.0	.0				
10:00	49.98	20.20	.0	.0	.0				
11:00	50.02	20.18	.0	.0	.0				
12:00	49.99	20.23	.0	.0	.0				
13:01	50.00	20.21	.0	.0	.0				
14:00	50.03	20.19	.0	.0	.0				
15:00	49.99	20.17	.0	.0	.0				
16:00	49.99	20.14	.0	.0	.0				
17:00	49.99	20.15	.0	.0	.0				
18:00	50.00	20.17	.0	.0	.0				
19:00	49.97	20.20	.0	.0	.0				
20:00	50.01	20.24	.0	.0	.0				
21:00	49.98	20.30	.0	.0	.0				
22:00	50.02	20.36	.0	.0	.0				
23:00	50.00	20.30	.0	.0	.0				
00:03	49.99	20.24	.0	.0	.0				

шина N **204**
N фид. **34**

20 кВ
Резерв (311)

ТТ(1/2) 600/5 на сч.=120
ТН (1/2) 20000/100 на сч.=200
N сч. 103073121

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:03	49.98	20.19	.0	.0	.0				
01:00	49.99	20.18	.0	.0	.0				
02:00	49.99	20.19	.0	.0	.0				
03:00	50.00	20.20	.0	.0	.0				
04:00	49.98	20.20	.0	.0	.0				
05:00	49.97	20.20	.0	.0	.0				
06:00	50.00	20.18	.0	.0	.0				
07:00	50.01	20.27	.0	.0	.0				
08:00	49.99	20.22	.0	.0	.0				
09:00	49.98	20.19	.0	.0	.0				
10:00	49.98	20.20	.0	.0	.0				
11:00	50.01	20.18	.0	.0	.0				
12:00	49.99	20.23	.0	.0	.0				
13:00	50.00	20.21	.0	.0	.0				
14:00	50.03	20.20	.0	.0	.0				
15:00	49.99	20.17	.0	.0	.0				
16:01	49.98	20.15	.0	.0	.0				
17:00	49.99	20.15	.0	.0	.0				
18:00	49.99	20.17	.0	.0	.0				
19:00	49.97	20.20	.0	.0	.0				
20:00	50.01	20.25	.0	.0	.0				



Суточная щитовая ведомость

v 14.03.02

17-DEC-2014

стр 17

На основе измерений мгновенных значений парам.эл.сети
упорядочено по 1) кл.напр. 2) N шины 3) N фид
Для подключений "звезда" напряжение приводится к линейному.

сформировано: 18-12-2014 09:19:34

Подстанции

№ об **653** ПС Яшино

шина N **204**

20 кВ

ТТ(1/2)

600/5 на сч.=120

N фид. **34**

Резерв (311)

ТН (1/2)

20000/100 на сч.=200

N сч.

103073121

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
21:00	49.97	20.30	.0	.0	.0				
22:00	50.03	20.36	.0	.0	.0				
23:00	50.00	20.31	.0	.0	.0				
00:03	49.99	20.24	.0	.0	.0				

шина N **205**

20 кВ

ТТ(1/2)

600/5 на сч.=120

N фид. **35**

Резерв (401)

ТН (1/2)

20000/100 на сч.=200

N сч.

103073153

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:04	49.98	20.25	.0	.0	.0				
01:01	49.99	20.25	.0	.0	.0				
02:01	49.99	20.25	.0	.0	.0				
03:01	49.99	20.26	.0	.0	.0				
04:01	49.98	20.27	.0	.0	.0				
05:01	49.97	20.27	.0	.0	.0				
06:01	49.98	20.25	.0	.0	.0				
07:01	50.01	20.25	.0	.0	.0				
08:01	50.00	20.20	.0	.0	.0				
09:01	50.00	20.17	.0	.0	.0				
10:01	49.99	20.15	.0	.0	.0				
11:01	49.97	20.14	.0	.0	.0				
12:01	49.98	20.18	.0	.0	.0				
13:01	49.99	20.17	.0	.0	.0				
14:01	50.01	20.14	.0	.0	.0				
15:01	50.00	20.13	.0	.0	.0				
16:01	49.98	20.12	.0	.0	.0				
17:01	50.00	20.12	.0	.0	.0				
18:01	49.99	20.14	.0	.0	.0				
19:01	49.98	20.19	.0	.0	.0				
20:01	49.99	20.23	.0	.0	.0				
21:01	49.98	20.30	.0	.0	.0				
22:01	50.03	20.36	.0	.0	.0				
23:01	50.00	20.35	.0	.0	.0				
00:04	49.98	20.20	.0	.0	.0				

шина N **205**

20 кВ

ТТ(1/2)

600/5 на сч.=120

N фид. **36**

Резерв (402)

ТН (1/2)

20000/100 на сч.=200

N сч.

103072168

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:04	49.99	20.25	.0	.0	.0				
01:01	49.99	20.25	.0	.0	.0				
02:01	49.99	20.26	.0	.0	.0				
03:01	49.99	20.26	.0	.0	.0				
04:01	49.99	20.28	.0	.0	.0				
05:01	49.97	20.27	.0	.0	.0				
06:01	49.99	20.25	.0	.0	.0				
07:01	50.01	20.25	.0	.0	.0				
08:01	50.00	20.20	.0	.0	.0				
09:01	49.99	20.17	.0	.0	.0				
10:01	50.00	20.16	.0	.0	.0				
11:01	49.97	20.12	.0	.0	.0				
12:01	49.98	20.19	.0	.0	.0				
13:01	50.00	20.17	.0	.0	.0				
14:01	50.02	20.15	.0	.0	.0				
15:01	50.01	20.13	.0	.0	.0				
16:01	49.98	20.11	.0	.0	.0				
17:01	50.01	20.12	.0	.0	.0				
18:01	49.99	20.14	.0	.0	.0				
19:01	49.98	20.18	.0	.0	.0				
20:01	49.99	20.23	.0	.0	.0				
21:01	49.98	20.30	.0	.0	.0				
22:01	50.04	20.36	.0	.0	.0				
23:01	50.00	20.34	.0	.0	.0				



Суточная щитовая ведомость

v 14.03.02

17-DEC-2014

стр 18

На основе измерений мгновенных значений парам.эл.сети
упорядочено по 1) кл.напр. 2) N шины 3) N фид
Для подключений "звезда" напряжение приводится к линейному.

сформировано: 18-12-2014 09:19:34

Подстанции

№ об **653** ПС Яшино

шина N **205**
N фид. **36**

20 кВ
Резерв (402)

ТТ(1/2) 600/5 на сч.=120
ТН (1/2) 20000/100 на сч.=200
N сч. 103072168

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:04	49.99	20.20	.0	.0	.0				

шина N **205**
N фид. **37**

20 кВ
Резерв (403)

ТТ(1/2) 600/5 на сч.=120
ТН (1/2) 20000/100 на сч.=200
N сч. 103073032

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:04	49.98	20.24	.0	.0	.0				
01:01	49.99	20.24	.0	.0	.0				
02:01	49.99	20.24	.0	.0	.0				
03:01	49.99	20.25	.0	.0	.0				
04:01	49.99	20.27	.0	.0	.0				
05:01	49.97	20.26	.0	.0	.0				
06:01	49.98	20.24	.0	.0	.0				
07:01	50.01	20.24	.0	.0	.0				
08:01	50.00	20.19	.0	.0	.0				
09:01	49.99	20.16	.0	.0	.0				
10:01	50.00	20.15	.0	.0	.0				
11:01	49.97	20.11	.0	.0	.0				
12:01	49.98	20.18	.0	.0	.0				
13:01	50.00	20.17	.0	.0	.0				
14:01	50.02	20.14	.0	.0	.0				
15:01	50.01	20.13	.0	.0	.0				
16:01	49.98	20.11	.0	.0	.0				
17:01	50.01	20.12	.0	.0	.0				
18:01	49.99	20.13	.0	.0	.0				
19:01	49.97	20.16	.0	.0	.0				
20:01	49.99	20.21	.0	.0	.0				
21:01	49.98	20.28	.0	.0	.0				
22:01	50.04	20.35	.0	.0	.0				
23:01	50.00	20.33	.0	.0	.0				
00:04	49.99	20.18	.0	.0	.0				

шина N **205**
N фид. **38**

20 кВ
Резерв (404)

ТТ(1/2) 600/5 на сч.=120
ТН (1/2) 20000/100 на сч.=200
N сч. 103072228

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:04	49.99	20.25	.0	.0	.0				
01:01	49.99	20.25	.0	.0	.0				
02:01	49.99	20.26	.0	.0	.0				
03:01	49.99	20.27	.0	.0	.0				
04:01	49.99	20.28	.0	.0	.0				
05:01	49.97	20.27	.0	.0	.0				
06:01	49.99	20.26	.0	.0	.0				
07:01	50.01	20.26	.0	.0	.0				
08:01	50.00	20.21	.0	.0	.0				
09:01	49.99	20.16	.0	.0	.0				
10:01	50.00	20.17	.0	.0	.0				
11:01	49.99	20.13	.0	.0	.0				
12:01	49.98	20.20	.0	.0	.0				
13:01	50.00	20.17	.0	.0	.0				
14:01	50.02	20.16	.0	.0	.0				
15:01	50.00	20.14	.0	.0	.0				
16:01	49.98	20.12	.0	.0	.0				
17:01	50.00	20.14	.0	.0	.0				
18:01	49.99	20.15	.0	.0	.0				
19:01	49.97	20.18	.0	.0	.0				
20:01	50.00	20.23	.0	.0	.0				
21:01	49.98	20.30	.0	.0	.0				
22:01	50.03	20.37	.0	.0	.0				
23:01	50.00	20.35	.0	.0	.0				
00:04	49.99	20.20	.0	.0	.0				

шина N **205**

20 кВ

ТТ(1/2) 600/5 на сч.=120
ТН (1/2) 20000/100 на сч.=200



Суточная щитовая ведомость

v 14.03.02

17-DEC-2014

стр 19

На основе измерений мгновенных значений парам.эл.сети
упорядочено по 1) кл.напр. 2) N шины 3) N фид
Для подключений "звезда" напряжение приводится к линейному.

сформировано: 18-12-2014 09:19:34

Подстанции

№ об **653** ПС Яшино

шина N **205**
N фид. **39**

20 кВ
Резерв (405)

ТТ(1/2) 600/5 на сч.=120
ТН (1/2) 20000/100 на сч.=200
N сч. 103073039

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:04	49.99	20.25	.0	.0	.0				
01:01	50.00	20.25	.0	.0	.0				
02:01	49.98	20.24	.0	.0	.0				
03:01	49.99	20.26	.0	.0	.0				
04:01	49.99	20.28	.0	.0	.0				
05:01	49.98	20.26	.0	.0	.0				
06:01	49.99	20.25	.0	.0	.0				
07:01	50.01	20.25	.0	.0	.0				
08:01	50.00	20.22	.0	.0	.0				
09:01	49.99	20.16	.0	.0	.0				
10:01	50.00	20.15	.0	.0	.0				
11:01	50.00	20.12	.0	.0	.0				
12:01	49.98	20.18	.0	.0	.0				
13:01	50.00	20.17	.0	.0	.0				
14:01	50.02	20.15	.0	.0	.0				
15:01	50.00	20.13	.0	.0	.0				
16:01	49.98	20.11	.0	.0	.0				
17:01	50.01	20.13	.0	.0	.0				
18:01	50.00	20.14	.0	.0	.0				
19:01	49.98	20.17	.0	.0	.0				
20:01	50.00	20.22	.0	.0	.0				
21:01	49.97	20.28	.0	.0	.0				
22:01	50.03	20.36	.0	.0	.0				
23:01	50.00	20.33	.0	.0	.0				
00:04	49.99	20.19	.0	.0	.0				

шина N **205**
N фид. **40**

20 кВ
Резерв (410)

ТТ(1/2) 600/5 на сч.=120
ТН (1/2) 20000/100 на сч.=200
N сч. 103073025

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:03	49.99	20.24	.0	.0	.0				
01:01	49.99	20.25	.0	.0	.0				
02:01	49.99	20.25	.0	.0	.0				
03:01	50.00	20.25	.0	.0	.0				
04:01	49.99	20.28	.0	.0	.0				
05:01	49.97	20.26	.0	.0	.0				
06:01	49.99	20.24	.0	.0	.0				
07:01	50.01	20.25	.0	.0	.0				
08:01	49.99	20.20	.0	.0	.0				
09:01	49.99	20.15	.0	.0	.0				
10:01	49.99	20.15	.0	.0	.0				
11:01	50.01	20.13	.0	.0	.0				
12:01	49.98	20.18	.0	.0	.0				
13:01	50.00	20.16	.0	.0	.0				
14:01	50.03	20.15	.0	.0	.0				
15:01	50.00	20.12	.0	.0	.0				
16:01	49.99	20.10	.0	.0	.0				
17:01	50.00	20.12	.0	.0	.0				
18:01	50.00	20.13	.0	.0	.0				
19:01	49.97	20.18	.0	.0	.0				
20:01	50.00	20.21	.0	.0	.0				
21:01	49.98	20.28	.0	.0	.0				
22:01	50.02	20.35	.0	.0	.0				
23:01	50.01	20.33	.0	.0	.0				
00:03	49.99	20.18	.0	.0	.0				

шина N **205**
N фид. **41**

20 кВ
Резерв (411)

ТТ(1/2) 600/5 на сч.=120
ТН (1/2) 20000/100 на сч.=200
N сч. 103072161

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:03	49.99	20.26	.0	.0	.0				
01:00	49.99	20.26	.0	.0	.0				
02:00	49.99	20.26	.0	.0	.0				



Суточная щитовая ведомость

v 14.03.02

17-DEC-2014

стр 20

На основе измерений мгновенных значений парам.эл.сети
упорядочено по 1) кл.напр. 2) N шины 3) N фид
Для подключений "звезда" напряжение приводится к линейному.

сформировано: 18-12-2014 09:19:34

Подстанции

№ об **653** ПС Яшино

шина N **205**
N фид. **41**

20 кВ
Резерв (411)

ТТ(1/2) 600/5 на сч.=120
ТН (1/2) 20000/100 на сч.=200
N сч. 103072161

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
03:00	49.99	20.28	.0	.0	.0				
04:00	49.98	20.28	.0	.0	.0				
05:00	49.97	20.28	.0	.0	.0				
06:00	50.00	20.27	.0	.0	.0				
07:00	50.01	20.27	.0	.0	.0				
08:00	49.99	20.22	.0	.0	.0				
09:00	49.98	20.16	.0	.0	.0				
10:00	49.99	20.17	.0	.0	.0				
11:00	50.02	20.15	.0	.0	.0				
12:00	49.99	20.21	.0	.0	.0				
13:00	50.00	20.18	.0	.0	.0				
14:00	50.03	20.17	.0	.0	.0				
15:00	50.00	20.14	.0	.0	.0				
16:00	49.99	20.13	.0	.0	.0				
17:00	49.99	20.13	.0	.0	.0				
18:00	50.00	20.14	.0	.0	.0				
19:00	49.97	20.19	.0	.0	.0				
20:00	50.01	20.24	.0	.0	.0				
21:00	49.98	20.30	.0	.0	.0				
22:00	50.02	20.36	.0	.0	.0				
23:00	50.00	20.35	.0	.0	.0				
00:03	50.00	20.21	.0	.0	.0				

шина N **41**
N фид. **42**

0.4 кВ
Ввод ТСН-1

ТТ(1/2) 1500/5 на сч.=300
ТН (1/2) 220/220 на сч.=1
N сч. 108073092

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
01:03	50.01	.38	89.4	108.1	127.3	71.	7.	72.	0.995
02:03	50.00	.38	89.6	108.2	119.5	70.	7.	70.	0.995
03:03	49.99	.38	89.6	108.2	123.4	70.	7.	71.	0.995
04:03	50.00	.38	89.4	108.1	119.5	70.	7.	70.	0.995
05:03	49.98	.38	89.5	108.1	119.6	70.	7.	70.	0.995
06:03	49.99	.38	89.3	100.3	119.3	68.	7.	68.	0.995
07:03	49.99	.38	89.5	100.8	119.8	68.	7.	69.	0.994
08:03	49.97	.38	89.4	108.1	119.6	70.	7.	70.	0.995
09:03	49.99	.38	89.3	108.0	119.5	70.	7.	70.	0.995
10:03	49.99	.38	79.2	97.7	111.0	63.	8.	63.	0.991
11:03	49.98	.38	79.2	97.6	110.9	63.	8.	63.	0.991
12:03	49.99	.38	82.1	97.8	111.2	64.	9.	64.	0.990
13:03	49.99	.38	82.0	93.3	111.0	63.	8.	63.	0.992
14:03	50.01	.38	75.5	93.2	109.9	61.	8.	61.	0.992
15:03	49.98	.38	71.6	93.1	109.5	60.	7.	60.	0.993
16:03	49.98	.38	71.6	93.1	109.4	60.	7.	60.	0.993
17:03	50.00	.38	89.3	103.7	118.1	68.	6.	69.	0.996
18:03	49.99	.38	81.9	103.7	125.9	68.	6.	69.	0.996
19:03	49.98	.38	82.0	103.9	118.3	67.	6.	67.	0.996
20:03	50.00	.38	89.6	104.1	118.4	69.	6.	69.	0.996
21:03	49.98	.38	89.8	104.4	118.7	69.	6.	69.	0.996
22:03	50.01	.39	89.9	104.9	118.9	69.	6.	70.	0.996
23:03	49.97	.38	89.8	104.3	118.7	69.	6.	69.	0.996

шина N **41**
N фид. **43**

0.4 кВ
Ввод ТСН-2

ТТ(1/2) 1500/5 на сч.=300
ТН (1/2) 220/220 на сч.=1
N сч. 108072915

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
01:03	50.01	.38	93.9	95.6	76.6	59.	7.	59.	0.993
02:03	50.01	.38	86.8	96.6	78.1	57.	8.	58.	0.991
03:03	49.99	.38	85.2	96.2	78.5	57.	7.	58.	0.992
04:03	50.00	.38	79.5	104.8	77.1	57.	7.	58.	0.992
05:03	49.98	.38	85.1	96.6	71.6	56.	7.	56.	0.991
06:03	50.00	.38	83.3	95.8	71.4	55.	7.	55.	0.991
07:03	49.99	.38	86.3	95.8	71.6	56.	7.	56.	0.991
08:03	49.97	.38	92.2	100.7	76.7	59.	7.	60.	0.993



Суточная щитовая ведомость

v 14.03.02

17-DEC-2014

стр 21

На основе измерений мгновенных значений парам.эл.сети
упорядочено по 1) кл.напр. 2) N шины 3) N фид
Для подключений "звезда" напряжение приводится к линейному.

сформировано: 18-12-2014 09:19:34

Подстанции

N об **653** ПС Яшино

шина N **41**

0.4 кВ

ТТ(1/2)

1500/5 на сч.=300

N фид. **43**

Ввод ТСН-2

ТН (1/2)

220/220 на сч.=1

N сч.

108072915

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
09:03	49.99	.38	91.3	109.9	79.3	61.	7.	62.	0.994
10:03	49.99	.38	92.9	109.6	73.1	60.	7.	61.	0.993
11:03	49.98	.38	86.1	108.2	67.7	57.	7.	58.	0.993
12:03	49.98	.38	86.2	108.9	67.2	58.	7.	58.	0.993
13:03	49.98	.38	87.0	108.3	71.6	58.	7.	59.	0.993
14:03	50.00	.38	84.7	109.1	71.9	58.	7.	59.	0.993
15:03	49.98	.38	90.6	110.8	72.9	60.	7.	60.	0.993
16:03	49.98	.38	85.5	108.9	71.4	58.	7.	58.	0.993
17:03	49.99	.38	84.6	103.6	71.3	57.	7.	57.	0.993
18:03	49.99	.38	92.0	102.8	71.3	58.	7.	59.	0.993
19:03	49.98	.38	85.7	94.9	71.5	55.	7.	56.	0.992
20:03	50.00	.38	98.1	95.8	72.9	59.	7.	59.	0.993
21:03	49.97	.38	79.7	95.5	76.9	55.	7.	56.	0.991
22:03	50.01	.39	79.1	96.5	76.9	56.	7.	56.	0.992
23:03	49.97	.39	79.8	95.6	71.6	54.	7.	55.	0.991

шина N **41**

0.4 кВ

ТТ(1/2)

1500/5 на сч.=300

N фид. **44**

Ввод РТСН

ТН (1/2)

220/220 на сч.=1

N сч.

108073343

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
01:03	50.00	.40	.0	.0	.0	.	.	.	.
02:03	50.01	.40	.0	.0	.0	.	.	.	.
03:03	49.99	.40	.0	.0	.0	.	.	.	.
04:03	50.00	.40	.0	.0	.0	.	.	.	.
05:03	49.98	.40	.0	.0	.0	.	.	.	.
06:03	50.01	.40	.0	.0	.0	.	.	.	.
07:03	49.99	.40	.0	.0	.0	.	.	.	.
08:03	49.98	.40	.0	.0	.0	.	.	.	.
09:03	49.99	.39	.0	.0	.0	.	.	.	.
10:03	49.99	.39	.0	.0	.0	.	.	.	.
11:03	49.98	.39	.0	.0	.0	.	.	.	.
12:03	49.98	.39	.0	.0	.0	.	.	.	.
13:03	49.98	.39	.0	.0	.0	.	.	.	.
14:03	50.00	.39	.0	.0	.0	.	.	.	.
15:03	49.98	.39	.0	.0	.0	.	.	.	.
16:03	49.98	.39	.0	.0	.0	.	.	.	.
17:03	49.99	.39	.0	.0	.0	.	.	.	.
18:03	49.99	.39	.0	.0	.0	.	.	.	.
19:03	49.98	.40	.0	.0	.0	.	.	.	.
20:03	50.00	.40	.0	.0	.0	.	.	.	.
21:03	49.97	.40	.0	.0	.0	.	.	.	.
22:03	50.00	.40	.0	.0	.0	.	.	.	.
23:03	49.99	.40	.0	.0	.0	.	.	.	.

шина N **41**

0.4 кВ

ТТ(1/2)

100/5 на сч.=20

N фид. **45**

Ввод Хоз.1

ТН (1/2)

220/220 на сч.=1

N сч.

108073322

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()

шина N **41**

0.4 кВ

ТТ(1/2)

100/5 на сч.=20

N фид. **46**

Ввод Хоз.2

ТН (1/2)

220/220 на сч.=1

N сч.

108073294

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()

шина N **41**

0.4 кВ

ТТ(1/2)

400/5 на сч.=80

N фид. **47**

Ввод Пож.1

ТН (1/2)

220/220 на сч.=1

N сч.

108073044

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:03	49.99	.38	.0	.0	.0	.	.	.	.
01:00	49.99	.38	.0	.0	.0	.	.	.	.
02:00	49.99	.38	.0	.0	.0	.	.	.	.
03:00	49.99	.38	.0	.0	.0	.	.	.	.
04:00	49.98	.38	.0	.0	.0	.	.	.	.



Суточная щитовая ведомость

v 14.03.02

17-DEC-2014

стр 22

На основе измерений мгновенных значений парам.эл.сети
упорядочено по 1) кл.напр. 2) N шины 3) N фид
Для подключений "звезда" напряжение приводится к линейному.

сформировано: 18-12-2014 09:19:34

Подстанции

№ об **653** ПС Яшино

шина N **41**

0.4 кВ

ТТ(1/2)

400/5 на сч.=80

N фид. **47**

Ввод Пож.1

ТН (1/2)

220/220 на сч.=1

N сч.

108073044

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
05:00	49.97	.38	.0	.0	.0				
06:00	50.00	.38	.0	.0	.0				
07:00	50.01	.38	.0	.0	.0				
08:00	49.99	.38	.0	.0	.0				
09:00	49.98	.38	.0	.0	.0				
10:00	49.98	.38	.0	.0	.0				
11:00	50.02	.38	.0	.0	.0				
12:00	49.99	.38	.0	.0	.0				
13:00	50.00	.38	.0	.0	.0				
14:00	50.03	.38	.0	.0	.0				
15:00	49.99	.38	.0	.0	.0				
16:00	49.99	.38	.0	.0	.0				
17:00	49.99	.38	.0	.0	.0				
18:00	50.00	.38	.0	.0	.0				
19:00	49.97	.38	.0	.0	.0				
20:00	50.01	.38	.0	.0	.0				
21:00	49.97	.38	.0	.0	.0				
22:00	50.02	.39	.0	.0	.0				
23:00	50.00	.38	.0	.0	.0				
00:03	50.00	.38	.0	.0	.0				

шина N **41**

0.4 кВ

ТТ(1/2)

400/5 на сч.=80

N фид. **48**

Ввод Пож.2

ТН (1/2)

220/220 на сч.=1

N сч.

108073078

ЧЧ:МИ	f(Гц)	U(кВ)	Ia(A)	Ib(A)	Ic(A)	P(кВт)	Q(квар)	VA(кВА)	Cos()
00:03	49.99	.38	.0	.0	.0				
01:00	49.99	.38	.0	.0	.0				
02:00	49.99	.38	.0	.0	.0				
03:00	50.00	.38	.0	.0	.0				
04:00	49.98	.38	.0	.0	.0				
05:00	49.97	.38	.0	.0	.0				
06:00	50.00	.38	.0	.0	.0				
07:00	50.00	.38	.0	.0	.0				
08:00	49.99	.38	.0	.0	.0				
09:00	49.98	.38	.0	.0	.0				
10:00	49.98	.38	.0	.0	.0				
11:00	50.02	.38	.0	.0	.0				
12:00	49.98	.38	.0	.0	.0				
13:00	50.00	.38	.0	.0	.0				
14:00	50.03	.38	.0	.0	.0				
15:00	49.99	.38	.0	.0	.0				
16:00	49.99	.38	.0	.0	.0				
17:00	49.99	.38	.0	.0	.0				
18:00	50.00	.38	.0	.0	.0				
19:00	49.97	.38	.0	.0	.0				
20:00	50.00	.38	.0	.0	.0				
21:00	49.98	.38	.0	.0	.0				
22:00	50.02	.39	.0	.0	.0				
23:00	50.00	.39	.0	.0	.0				
00:03	49.99	.38	.0	.0	.0				