Статистика показателей электросчетчика (Серийный номер: 06212201) "Ввод 1"
абонента : 025 ТП-25
за период с 16.06.21 по 17.06.21
коэффициента трансформации тока: 200
без учёта коэффициента трансформации напряжения

Время	Энергия, (кВт*ч)				Мощность активная (Вт)				Мощность реактивная (ВАр)				Напряжение, (В)			Ток, (А)			Угол			Cos φ			Частота
	A+	A-	R+	R-	P	PA	PB	PC	Q	QA	QB	QC	VA	VB	VC	IA	IB	IC	AB	AC	BC	A	B	C	
16.06.21 00:00	238296.40	0.00	48935.80	0.00	71.49	27.72	22.13	21.64	19.13	5.91	7.71	5.51	237.5	237.5	237.7	119.40	98.60	94.00	120.8	239.5	118.7	1,0	0,94	0,97	50.1
16.06.21 00:30	238332.60	0.00	48945.60	0.00	65.96	21.26	27.65	17.06	19.92	5.27	8.89	5.76	236.5	237.2	237.8	92.60	122.40	75.80	120.9	240.7	119.7	1,0	0,95	0,95	50.0
16.06.21 01:00	238362.80	0.00	48955.40	0.00	56.11	16.49	21.54	18.07	19.53	6.43	6.70	6.40	236.7	237.5	240.1	75.00	94.20	79.80	119.2	240.3	121.3	0,9	0,95	0,94	49.9
16.06.21 01:30	238390.60	0.00	48965.80	0.00	55.54	19.73	20.59	15.23	20.02	7.93	7.38	4.70	238.2	237.5	239.9	89.40	92.20	66.40	120.4	240.4	120.1	0,9	0,94	0,95	50.0
16.06.21 02:00	238416.00	0.00	48975.60	0.00	47.23	18.10	15.34	13.79	18.89	6.81	7.26	4.83	238.8	237.5	239.2	81.00	71.40	61.00	119.9	239.4	119.5	0,9	0,90	0,94	50.0
16.06.21 02:30	238441.00	0.00	48985.20	0.00	48.73	16.88	15.17	16.68	20.91	7.46	6.45	6.99	238.5	238.1	238.9	77.40	69.20	78.80	119.6	239.7	120.0	0,9	0,92	0,93	50.0
16.06.21 03:00	238465.60	0.00	48995.40	0.00	52.30	16.52	21.26	14.53	18.98	6.05	6.62	6.30	238.9	238.0	238.6	73.60	93.60	66.40	120.1	238.9	118.9	0,9	0,95	0,92	49.9
16.06.21 03:30	238491.00	0.00	49005.00	0.00	43.27	12.01	14.83	16.44	17.93	5.41	7.17	5.35	239.3	237.9	239.6	55.00	69.20	72.20	119.5	239.1	119.5	0,9	0,90	0,95	50.1
16.06.21 04:00	238516.40	0.00	49014.80	0.00	48.43	16.04	13.63	18.76	21.55	8.44	5.91	7.20	237.7	238.5	239.5	76.20	62.20	84.00	120.4	239.2	118.7	0,9	0,92	0,93	50.0
16.06.21 04:30	238541.00	0.00	49024.40	0.00	52.02	16.71	16.56	18.75	20.16	6.55	6.99	6.62	238.4	238.9	238.8	75.40	75.20	83.40	120.3	240.3	119.9	0,9	0,92	0,94	50.0
16.06.21 05:30	238592.40	0.00	49042.80	0.00	47.69	14.44	17.18	16.07	19.70	6.61	6.94	6.15	237.7	237.7	238.7	66.20	78.00	72.20	120.2	239.8	119.7	0,9	0,93	0,93	50.0
16.06.21 06:00	238619.00	0.00	49053.00	0.00	53.09	15.31	23.97	13.81	16.89	5.37	6.04	5.48	239.4	237.9	239.7	67.80	104.00	62.00	119.8	239.4	119.6	0,9	0,97	0,93	50.0
16.06.21 06:30	238647.40	0.00	49061.80	0.00	71.14	24.36	23.20	23.58	20.18	6.86	7.57	5.75	238.2	238.9	238.6	107.80	102.00	101.80	117.9	238.8	120.8	1,0	0,95	0,97	50.0
16.06.21 07:00	238679.40	0.00	49071.80	0.00	67.42	20.05	26.87	20.50	20.80	7.73	7.02	6.06	238.1	237.4	238.6	90.40	117.00	83.40	120.4	239.0	118.6	0,9	0,97	0,95	50.0
16.06.21 07:30	238712.60	0.00	49081.80	0.00	69.88	22.54	27.03	20.31	20.08	6.21	7.21	6.65	237.8	237.4	238.5	98.40	117.80	89.00	120.7	239.2	118.5	1,0	0,97	0,95	50.0
16.06.21 08:00	238752.40	0.00	49092.00	0.00	85.53	30.06	32.00	23.47	20.64	5.95	6.71	7.98	235.5	236.7	238.5	130.40	138.40	103.40	120.3	239.4	119.1	1,0	0,98	0,95	50.0
16.06.21 08:30	238799.40	0.00	49102.40	0.00	112.43	40.04	39.56	32.84	23.23	7.56	8.71	6.96	234.2	235.3	236.0	174.60	172.80	142.40	120.3	239.7	119.3	1,0	0,98	0,98	50.0
16.06.21 09:00	238857.20	0.00	49115.40	0.00	124.66	38.75	51.36	34.54	28.21	8.31	10.96	8.94	234.6	234.5	235.3	169.40	215.40	151.80	120.6	239.5	118.8	1,0	0,98	0,97	50.0
16.06.21 09:30	238918.60	0.00	49130.40	0.00	119.55	38.30	43.33	37.93	29.46	9.46	8.76	11.24	234.5	234.8	234.8	168.40	188.60	165.00	120.1	239.8	119.7	1,0	0,98	0,96	50.1
16.06.21 10:00	238976.80	0.00	49144.40	0.00	121.52	51.67	37.34	32.51	26.76	9.75	9.68	7.33	233.1	235.2	236.2	226.00	164.20	141.40	119.8	239.8	120.0	1,0	0,97	0,97	49.9
16.06.21 10:30	239032.80	0.00	49160.20	0.00	110.21	34.37	49.98	25.85	30.99	10.13	10.26	10.60	233.6	233.1	236.1	153.60	219.20	118.40	121.2	241.1	119.8	1,0	0,98	0,93	50.0
16.06.21 11:00	239088.60	0.00	49175.80	0.00	114.31	36.94	47.65	29.72	27.13	10.13	9.76	7.24	233.7	234.6	235.8	164.20	207.60	130.00	120.9	240.3	119.4	1,0	0,98	0,97	50.0
16.06.21 11:30	239140.40	0.00	49190.60	0.00	95.42	34.49	37.92	23.01	29.27	9.79	10.80	8.68	233.4	234.0	235.1	153.80	168.80	104.60	118.9	239.2	120.2	1,0	0,96	0,94	50.0
16.06.21 12:00	239191.20	0.00	49205.20	0.00	105.33	42.46	43.33	19.54	30.80	12.66	10.26	7.89	233.8	233.4	235.8	189.80	191.00	89.40	119.7	239.5	119.9	1,0	0,97	0,93	49.9
16.06.21 12:30	239242.80	0.00	49220.60	0.00	95.54	32.77	41.39	21.38	30.04	11.12	11.17	7.76	234.4	235.3	236.2	147.80	182.40	96.40	120.6	240.2	119.6	0,9	0,96	0,94	49.9
16.06.21 13:00	239294.60	0.00	49234.60	0.00	103.68	36.53	35.96	31.19	28.28	10.33	10.27	7.69	234.6	235.6	236.3	162.00	159.00	136.20	120.2	240.1	119.9	1,0	0,96	0,97	50.1
16.06.21 13:30	239349.00	0.00	49249.60	0.00	106.22	35.14	41.87	29.21	31.32	11.54	11.12	8.66	233.3	233.5	236.2	158.60	185.80	129.20	118.6	240.1	121.5	0,9	0,97	0,96	50.0
16.06.21 14:00	239402.60	0.00	49264.20	0.00	91.64	30.40	35.80	25.45	28.15	9.56	10.90	7.69	234.4	235.1	236.3	136.00	159.40	112.60	120.6	240.3	119.7	1,0	0,96	0,96	50.0
16.06.21 14:30	239453.00	0.00	49279.40	0.00	103.25	34.12	40.78	28.35	32.63	11.20	12.37	9.07	234.0	234.0	234.4	153.60	182.40	123.60	120.3	239.7	119.5	0,9	0,96	0,95	49.9
16.06.21 15:00	239503.60	0.00	49294.40	0.00	92.06	28.84	37.99	25.23	28.79	9.51	10.40	8.88	234.9	235.6	235.8	128.80	172.00	113.40	120.3	239.9	119.6	0,9	0,97	0,94	50.1
16.06.21 15:30	239552.60	0.00	49308.80	0.00	111.17	42.75	41.54	26.88	32.61	10.52	13.03	9.05	233.8	233.8	236.8	192.40	186.80	120.00	119.2	239.3	120.0	1,0	0,95	0,95	50.0
16.06.21 16:00	239607.80	0.00	49323.80	0.00	103.75	37.65	44.97	21.13	28.82	9.67	9.66	9.50	235.4	233.8	236.4	164.80	197.00	98.00	119.5	239.0	119.5	1,0	0,98	0,91	50.0
16.06.21 16:30	239660.40	0.00	49339.60	0.00	107.85	29.87	44.16	33.82	30.26	10.96	10.74	8.56	234.6	234.4	234.3	135.00	193.00	149.20	120.7	240.1	119.4	0,9	0,97	0,97	49.9
16.06.21 17:00	239714.20	0.00	49353.60	0.00	106.47	34.84	41.56	30.07	26.90	9.19	9.79	7.92	234.9	235.3	235.9	153.60	181.60	132.00	120.3	239.8	119.6	1,0	0,97	0,97	50.1
16.06.21 17:30	239765.40	0.00	49367.60	0.00	99.77	35.81	31.70	32.27	27.78	10.53	10.05	7.20	233.0	235.8	234.9	160.40	141.20	140.80	120.1	240.5	120.5	1,0	0,95	0,98	50.0
16.06.21 18:00	239811.00	0.00	49380.60	0.00	90.31	30.46	29.59	30.26	25.37	7.68	10.55	7.15	234.1	234.3	235.4	134.40	134.20	132.20	119.3	239.1	119.8	1,0	0,94	0,97	50.0
16.06.21 18:30	239858.00	0.00	49393.60	0.00	89.75	30.23	30.41	29.11	23.30	6.74	10.00	6.56	234.3	234.7	236.3	132.40	136.60	127.20	119.5	239.7	120.2	1,0	0,95	0,97	50.0
16.06.21 19:00	239907.00	0.00	49406.20	0.00	99.13	32.31	34.57	32.24	24.09	7.35	9.65	7.09	234.7	235.4	235.3	142.00	153.00	140.40	120.1	240.3	120.2	1,0	0,96	0,98	50.0
16.06.21 19:30	239953.60	0.00	49418.20	0.00	90.16	32.86	30.03	27.27	22.38	6.03	9.38	6.97	235.5	234.8	236.7	142.00	134.20	119.00	121.0	238.9	117.8	1,0	0,95	0,97	50.0
16.06.21 20:00	239998.20	0.00	49429.20	0.00	79.02	25.96	28.65	24.41	23.81	7.61	8.45	7.76	235.8	236.0	235.8	114.80	126.80	108.60	120.4	239.6	119.2	1,0	0,96	0,95	50.0
16.06.21 20:30	240040.80	0.00	49440.80	0.00	79.30	20.79	32.01	26.49	21.58	6.63	8.12	6.83	236.2	236.2	235.1	92.40	140.00	116.40	120.9	240.5	119.6	1,0	0,97	0,97	50.0

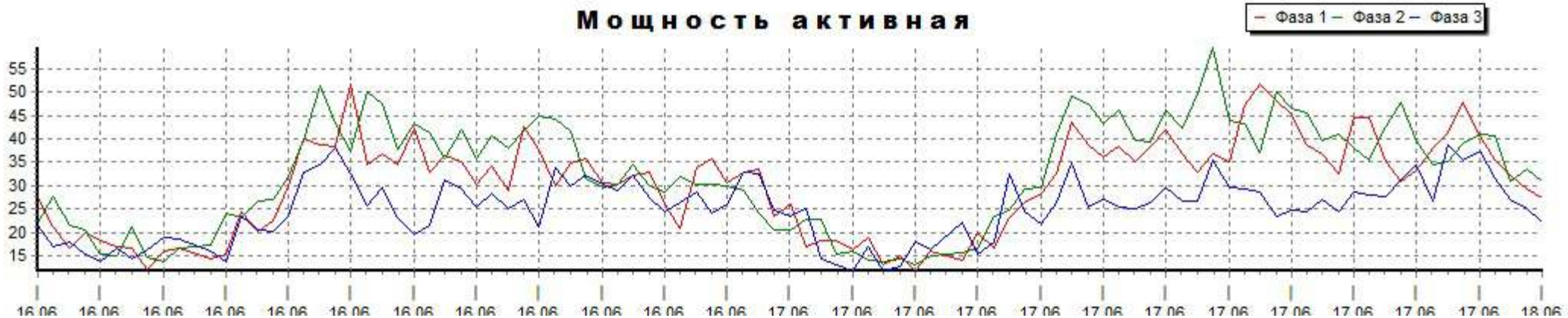
Время	Энергия, (кВт*ч)				Мощность активная (Вт)				Мощность реактивная (ВАр)				Напряжение, (В)			Ток, (А)			Угол			Cos φ			Частота
	A+	A-	R+	R-	P	PA	PB	PC	Q	QA	QB	QC	VA	VB	VC	IA	IB	IC	AB	AC	BC	A	B	C	
16.06.21 21:00	240084.60	0.00	49452.00	0.00	92.84	33.84	30.42	28.58	21.73	7.27	8.26	6.20	236.0	234.7	235.8	146.80	134.60	124.00	119.4	238.8	119.3	1,0	0,96	0,98	50.0
16.06.21 21:30	240131.40	0.00	49463.40	0.00	90.12	35.81	30.18	24.14	21.63	7.23	8.82	5.59	234.4	235.7	237.7	156.00	133.60	104.20	119.0	239.5	120.5	1,0	0,96	0,97	50.1
16.06.21 22:00	240177.80	0.00	49474.20	0.00	86.70	30.73	29.84	26.14	22.21	6.83	9.21	6.17	234.8	236.5	236.9	134.20	132.20	113.40	120.3	240.4	120.2	1,0	0,95	0,97	50.0
16.06.21 22:30	240219.80	0.00	49485.20	0.00	94.72	32.99	28.94	32.79	23.33	8.05	8.79	6.48	234.2	236.1	237.5	145.60	132.80	141.00	119.4	240.3	120.9	1,0	0,96	0,98	50.1
16.06.21 23:00	240262.60	0.00	49495.80	0.00	90.13	33.69	24.02	32.41	19.52	7.47	6.99	5.06	235.4	235.5	236.9	148.20	106.00	138.60	119.6	239.2	119.5	1,0	0,96	0,99	50.0
16.06.21 23:30	240303.40	0.00	49505.80	0.00	68.95	23.42	20.61	24.92	19.53	6.77	6.91	5.86	236.7	236.3	236.1	103.20	91.40	108.40	120.4	239.9	119.5	1,0	0,95	0,97	50.0
17.06.21 00:00	240338.20	0.00	49515.20	0.00	69.90	25.91	20.46	23.53	19.82	7.19	6.39	6.25	237.4	237.0	237.2	113.40	90.40	102.60	120.0	239.6	119.6	1,0	0,95	0,97	50.1
17.06.21 00:30	240371.80	0.00	49525.00	0.00	64.85	17.00	22.85	24.99	20.77	6.92	7.51	6.34	236.8	237.2	237.1	77.60	101.40	108.80	120.3	239.9	119.5	0,9	0,95	0,97	50.1
17.06.21 01:00	240400.20	0.00	49535.00	0.00	55.57	18.19	22.87	14.50	19.83	6.87	6.49	6.46	238.1	237.9	237.9	81.80	100.00	66.80	121.0	240.1	119.1	0,9	0,96	0,91	50.0
17.06.21 01:30	240426.60	0.00	49544.60	0.00	46.77	18.38	15.25	13.13	19.67	6.27	7.01	6.38	237.2	237.4	239.0	82.00	70.60	61.00	119.5	239.1	119.5	0,9	0,91	0,90	49.9
17.06.21 02:00	240451.40	0.00	49554.40	0.00	44.04	16.23	15.89	11.92	17.31	6.72	5.53	5.06	237.8	237.5	238.8	74.00	70.80	54.40	119.5	239.1	119.5	0,9	0,94	0,92	49.9
17.06.21 02:30	240472.40	0.00	49563.40	0.00	49.65	18.88	13.95	16.82	20.38	6.34	6.94	7.09	237.2	238.5	238.1	84.00	65.40	76.60	119.6	239.9	120.2	0,9	0,89	0,92	49.9
17.06.21 03:00	240493.60	0.00	49573.00	0.00	38.53	13.06	13.68	11.79	20.54	6.39	6.84	7.31	237.8	237.8	238.3	61.20	64.40	58.20	119.9	239.9	120.0	0,9	0,89	0,85	50.0
17.06.21 03:30	240514.80	0.00	49582.40	0.00	42.09	14.99	14.23	12.86	18.00	6.45	6.76	4.79	237.0	238.2	239.2	69.00	66.20	56.60	120.1	240.4	120.2	0,9	0,90	0,94	49.9
17.06.21 04:00	240537.40	0.00	49591.80	0.00	43.05	11.76	13.22	18.06	18.74	5.69	6.26	6.79	238.0	238.3	239.5	55.00	61.40	80.60	119.5	240.1	120.7	0,9	0,90	0,94	50.0
17.06.21 04:30	240561.20	0.00	49600.80	0.00	47.09	15.85	15.09	16.15	19.97	7.08	6.57	6.32	237.6	237.8	239.6	73.00	69.20	72.40	117.6	238.5	120.9	0,9	0,92	0,93	50.0
17.06.21 05:30	240611.00	0.00	49619.20	0.00	51.59	14.01	15.52	22.06	20.32	8.04	6.19	6.09	238.3	238.7	238.8	67.80	70.40	95.80	119.6	239.9	120.3	0,9	0,93	0,96	50.1
17.06.21 06:00	240636.00	0.00	49629.00	0.00	51.61	19.79	16.51	15.31	21.80	8.17	6.50	7.13	238.2	238.0	238.9	90.00	74.60	74.80	119.8	239.6	119.8	0,9	0,93	0,92	49.9
17.06.21 06:30	240663.60	0.00	49638.40	0.00	57.76	16.62	23.35	17.78	17.29	5.53	5.75	6.00	237.6	239.1	238.0	73.80	100.60	78.60	121.0	240.9	119.9	0,9	0,97	0,95	49.9
17.06.21 07:00	240696.60	0.00	49647.60	0.00	80.30	23.03	24.64	32.64	20.32	6.12	6.65	7.55	237.0	237.8	239.2	100.60	107.40	140.20	119.2	239.5	120.3	1,0	0,96	0,97	50.0
17.06.21 07:30	240733.60	0.00	49658.00	0.00	80.51	26.53	29.40	24.57	18.51	6.01	5.53	6.97	236.6	238.4	238.3	115.00	125.60	106.80	120.8	240.5	119.6	1,0	0,98	0,96	50.0
17.06.21 08:00	240777.40	0.00	49668.00	0.00	79.96	28.25	29.73	21.98	19.74	6.40	7.02	6.31	235.9	236.7	238.3	129.60	129.20	96.00	120.1	239.9	119.8	1,0	0,97	0,96	50.0
17.06.21 08:30	240825.40	0.00	49678.80	0.00	100.07	32.64	41.16	26.27	20.94	6.38	7.37	7.19	235.1	235.8	236.2	147.20	174.60	115.40	120.5	240.1	119.7	1,0	0,98	0,96	49.9
17.06.21 09:00	240882.20	0.00	49691.40	0.00	127.62	43.63	49.02	34.97	33.01	10.53	10.41	12.07	234.0	234.0	235.5	191.40	214.20	157.40	119.9	239.7	119.9	1,0	0,98	0,95	50.0
17.06.21 09:30	240942.80	0.00	49707.00	0.00	111.73	38.87	47.53	25.33	31.58	9.90	12.56	9.13	233.5	233.8	235.7	172.00	210.60	114.60	119.9	239.9	120.0	1,0	0,97	0,94	50.0
17.06.21 10:00	240998.20	0.00	49722.20	0.00	106.40	36.24	43.15	27.01	29.81	10.03	10.19	9.60	235.7	234.9	235.1	160.20	188.80	122.00	120.5	239.8	119.4	1,0	0,97	0,94	49.9
17.06.21 10:30	241050.80	0.00	49737.40	0.00	109.73	38.30	46.10	25.32	29.74	11.03	10.56	8.15	234.6	234.3	235.7	170.20	202.20	112.80	120.2	240.1	119.9	1,0	0,97	0,95	50.0
17.06.21 11:00	241100.00	0.00	49752.00	0.00	99.80	35.03	39.60	25.17	29.74	9.25	10.15	10.34	234.4	234.6	235.8	154.80	174.40	113.40	119.5	239.4	120.0	1,0	0,97	0,92	50.0
17.06.21 11:30	241149.80	0.00	49766.20	0.00	104.18	38.35	39.39	26.44	29.94	9.94	9.39	10.61	233.9	234.0	234.8	169.60	173.20	121.40	120.4	239.3	118.9	1,0	0,97	0,93	50.0
17.06.21 12:00	241200.20	0.00	49781.00	0.00	117.67	41.84	46.34	29.49	28.61	9.86	11.24	7.50	234.2	234.8	236.2	183.80	203.40	128.80	119.8	240.0	120.2	1,0	0,97	0,97	50.1
17.06.21 12:30	241253.20	0.00	49795.20	0.00	105.97	36.90	42.24	26.83	28.57	9.37	10.97	8.23	234.4	234.3	235.7	162.60	186.60	119.00	120.1	240.0	119.9	1,0	0,97	0,95	50.0
17.06.21 13:00	241306.40	0.00	49809.60	0.00	109.29	32.89	49.83	26.56	29.00	9.76	10.70	8.54	234.8	233.6	235.8	146.40	218.40	118.40	120.5	239.5	119.0	1,0	0,98	0,95	50.0
17.06.21 13:30	241364.40	0.00	49823.60	0.00	131.75	36.70	59.53	35.52	24.91	7.66	8.77	8.49	234.2	234.3	236.0	160.80	257.80	155.00	120.3	240.3	120.0	1,0	0,99	0,97	50.0
17.06.21 14:00	241424.60	0.00	49837.00	0.00	108.72	35.11	43.92	29.68	28.02	8.93	10.57	8.52	234.4	233.8	235.0	154.40	192.40	131.60	119.6	239.4	119.7	1,0	0,97	0,96	50.0
17.06.21 14:30	241481.80	0.00	49850.80	0.00	119.87	47.09	43.35	29.43	29.78	8.99	10.97	9.81	233.8	233.5	235.0	205.20	191.80	132.80	119.4	239.1	119.7	1,0	0,97	0,95	50.0
17.06.21 15:00	241542.00	0.00	49865.60	0.00	117.52	51.76	37.02	28.75	27.85	9.16	10.33	8.36	232.7	234.4	237.1	229.20	165.40	126.40	119.2	240.1	120.9	1,0	0,96	0,96	50.0
17.06.21 15:30	241604.20	0.00	49880.00	0.00	121.67	48.14	50.16	23.37	32.10	10.45	11.85	9.80	233.5	233.5	236.7	210.80	220.80	107.00	119.3	239.6	120.4	1,0	0,97	0,92	50.0
17.06.21 16:00	241663.60	0.00	49894.20	0.00	116.47	45.21	46.46	24.80	27.77	9.71	10.69	7.38	234.6	234.2	236.4	197.40	203.80	108.20	119.7	239.7	120.0	1,0	0,97	0,96	50.1
17.06.21 16:30	241719.40	0.00	49908.40	0.00	108.55	38.71	45.51	24.33	28.15	9.45	10.93	7.77	234.1	234.7	235.4	170.20	199.60	111.40	120.2	239.6	119.4	1,0	0,97	0,95	50.0
17.06.21 17:00	241772.80	0.00	49921.80	0.00	103.49	36.68	39.76	27.05	25.64	8.38	9.68	7.58	234.0	236.0	235.2	161.00	173.60	124.40	120.8	240.1	119.3	1,0	0,97	0,96	50.0
17.06.21 17:30	241823.20	0.00	49934.60	0.00	98.12	32.64	40.98	24.50	25.33	9.15	8.64	7.53	234.5	234.1	234.7	144.80	179.20	109.20	120.7	240.1	119.4	1,0	0,98	0,95	50.0
17.06.21 18:00	241877.60	0.00	49946.80	0.00	111.57	44.64	38.21	28.72	23.95	8.76	8.17	7.03	234.3	233.7	236.1	194.40	167.40	125.20	120.1	239.6	119.9	1,0	0,98	0,97	50.0
17.06.21 18:30	241935.60	0.00	49959.00	0.00	108.15	44.73	35.47	27.95	22.74	7.98	8.35	6.41	233.6	235.1	236.5	194.80	155.20	122.20	121.5	243.0	121.5	1,0	0,97	0,97	50.0
17.06.21 19:00	241992.00	0.00	49970.60	0.00	105.28	35.03	42.58	27.67	23.11	6.76	9.35	7.00	235.3	234.7	234.9	150.00	191.20	121.60	121.3	239.9	118.6	1,0	0,98	0,97	50.0
17.06.21 19:30	242046.80	0.00	49980.80	0.00	109.87	30.88	47.85	31.13	21.16	6.49	8.61	6.06	236.2	233.7	235.5	133.80	208.40	137.80	120.2	239.1	118.9	1,0	0,98	0,98	49.9
17.06.21 20:00	242102.60	0.00	49992.00	0.00	107.25	33.17	39.69	34.38	21.50	7.45	7.76	6.30	235.4	235.7	235.6	144.60	171.80	148.60	120.0	239.6	119.5	1,0	0,98	0,98	50.0
17.06.21 20:30	242155.60	0.00	50002.80	0.00	99.67	38.22	34.66	26.80	20.50	6.62	8.47	5.41	234.6	235.2	236.5	165.60	151.80	115.60	119.8	239.6	119.8	1,0	0,97	0,98	50.0
17.06.21 21:00	242212.20	0.00	50014.20	0.00	115.08	41.28	35.01	38.79	22.26	6.88	8.11	7.27	234.2	235.2	235.5	179.00	153.00	168.00	119.7	239.6	119.9	1,0	0,97	0,98	50.0

Время	Энергия, (кВт*ч)				Мощность активная (Вт)				Мощность реактивная (ВАр)				Напряжение, (В)			Ток, (А)			Угол			Cos φ			Часто та
	A+	A-	R+	R-	P	PA	PB	PC	Q	QA	QB	QC	VA	VB	VC	IA	IB	IC	AB	AC	BC	A	B	C	
17.06.21 21:30	242267.60	0.00	50025.20	0.00	122.46	47.95	39.16	35.34	21.67	6.86	7.43	7.38	234.1	235.7	236.3	207.20	169.40	153.00	119.8	240.4	120.5	1,0	0,98	0,98	50.1
17.06.21 22:00	242326.00	0.00	50035.80	0.00	119.36	40.80	41.07	37.50	21.04	8.42	7.10	5.53	234.4	235.4	235.3	178.00	177.40	161.40	120.2	240.0	119.8	1,0	0,98	0,99	50.0
17.06.21 22:30	242382.40	0.00	50046.40	0.00	107.69	35.49	40.69	31.51	19.86	6.37	7.37	6.12	235.9	235.6	237.0	153.00	175.80	135.60	119.8	238.8	119.0	1,0	0,98	0,98	50.0
17.06.21 23:00	242432.40	0.00	50056.20	0.00	90.34	32.27	30.94	27.14	20.61	6.64	7.21	6.75	236.7	236.0	237.5	139.40	136.40	117.80	120.0	239.1	119.1	1,0	0,97	0,97	50.1
17.06.21 23:30	242480.80	0.00	50066.60	0.00	88.01	29.35	33.62	25.04	19.95	7.38	7.71	4.85	236.5	236.3	237.1	128.00	146.40	107.60	119.6	239.3	119.7	1,0	0,97	0,98	50.0
18.06.21 00:00	242523.20	0.00	50076.00	0.00	80.56	27.40	30.87	22.29	20.14	7.11	7.13	5.89	238.1	238.2	236.6	119.00	133.20	99.20	120.9	239.8	118.8	1,0	0,97	0,97	50.0





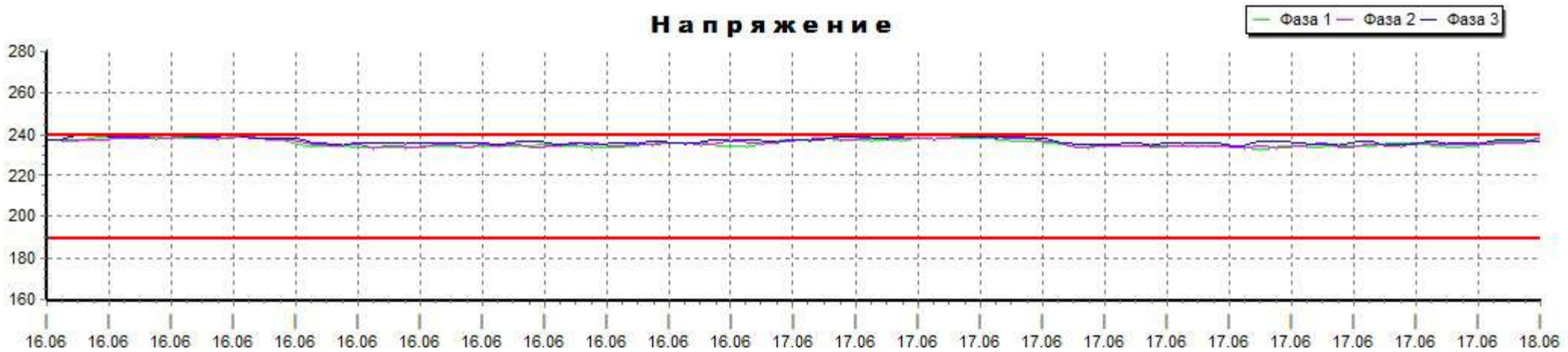
Мощность активная

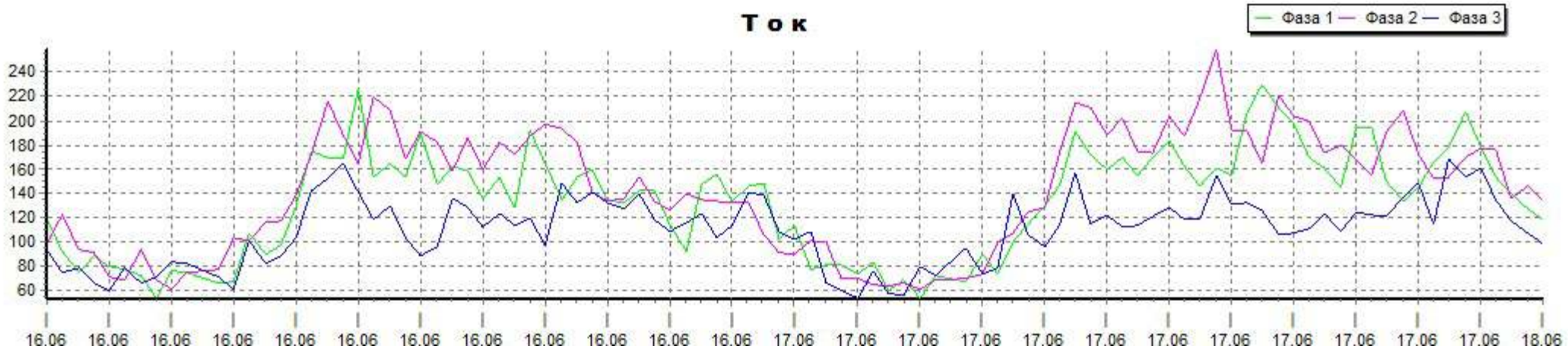


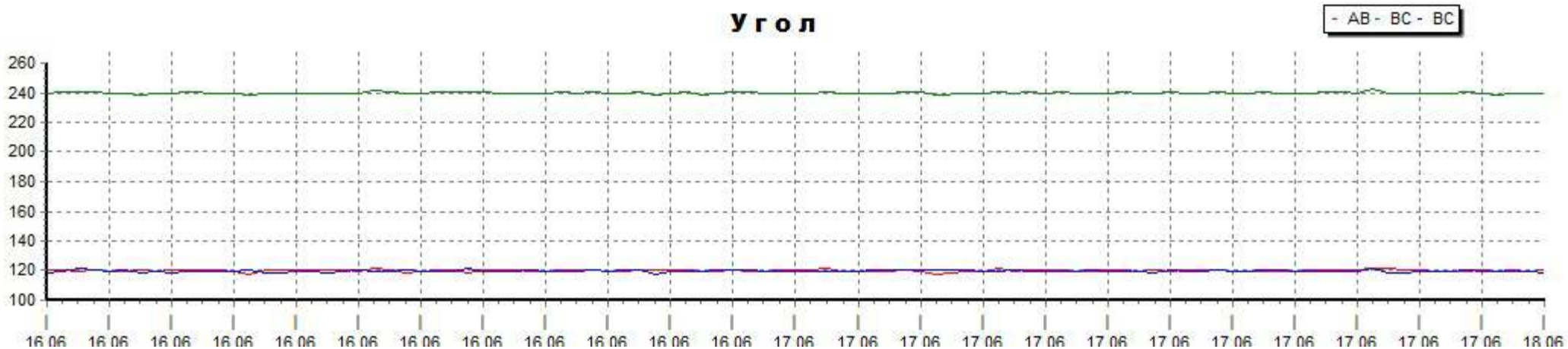
Мощность реактивная



Напряжение




Ток
Фаза 1
Фаза 2
Фаза 3
240
220
200
180
160
140
120
100
80
60
16.06
16.06
16.06
16.06
16.06
16.06
16.06
16.06
16.06
16.06
16.06
16.06
17.06
17.06
17.06
17.06
17.06
17.06
17.06
17.06
17.06
17.06
17.06
18.06

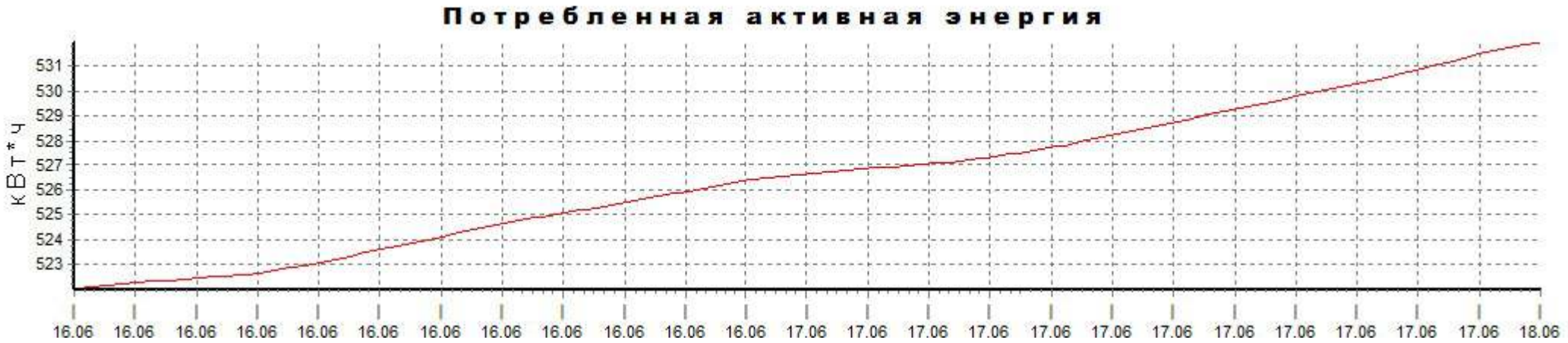

Угол
- AB - BC - BC
260
240
220
200
180
160
140
120
100
16.06
16.06
16.06
16.06
16.06
16.06
16.06
16.06
16.06
16.06
16.06
16.06
17.06
17.06
17.06
17.06
17.06
17.06
17.06
17.06
17.06
17.06
17.06
18.06

Статистика показателей электросчетчика (Серийный номер: 06230652) "Ввод 2"
абонента : 025 ТП-25
за период с 16.06.21 по 17.06.21
счётчик прямого включения
без учёта коэффициента трансформации напряжения

Время	Энергия, (кВт*ч)				Мощность активная (Вт)				Мощность реактивная (ВАр)				Напряжение, (В)			Ток, (А)			Угол			Cos φ			Частота
	A+	A-	R+	R-	P	PA	PB	PC	Q	QA	QB	QC	VA	VB	VC	IA	IB	IC	AB	AC	BC	A	B	C	
16.06.21 00:00	522.05	0.00	105.26	0.00	0.13	0.05	0.03	0.05	0.04	0.02	0.01	0.02	236.6	239.7	239.1	0.24	0.14	0.21	237.2	119.1	242.0	0,9	0,96	0,95	50.1
16.06.21 00:30	522.11	0.00	105.28	0.00	0.11	0.05	0.02	0.04	0.04	0.02	0.01	0.01	235.9	240.0	238.5	0.21	0.10	0.16	236.2	117.7	241.5	0,9	0,93	0,93	50.0
16.06.21 01:00	522.17	0.00	105.30	0.00	0.10	0.05	0.02	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	237.5	241.3	237.8	0.21	0.10	0.15	235.8	118.5	242.6	0,9	0,93	0,93	49.9
16.06.21 01:30	522.23	0.00	105.32	0.00	0.11	0.05	0.02	0.04	0.04	0.02	0.01	0.01	238.5	240.4	239.7	0.23	0.11	0.16	235.9	118.4	242.5	1,0	0,94	0,94	50.0
16.06.21 02:00	522.28	0.00	105.34	0.00	0.09	0.04	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	239.1	239.3	239.6	0.18	0.10	0.13	237.6	118.8	241.1	1,0	0,95	0,92	50.0
16.06.21 02:30	522.33	0.00	105.35	0.00	0.09	0.04	0.02	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	238.2	239.9	239.9	0.20	0.10	0.13	237.3	118.5	241.2	0,9	0,95	0,90	50.0
16.06.21 03:00	522.38	0.00	105.37	0.00	0.10	0.04	0.02	0.04	0.04	0.02	0.01	0.01	237.6	240.5	239.9	0.20	0.10	0.16	238.0	119.1	241.1	0,9	0,95	0,95	49.9
16.06.21 03:30	522.43	0.00	105.39	0.00	0.12	0.04	0.03	0.05	0.03	0.01	0.01	0.01	239.3	240.9	238.7	0.18	0.13	0.21	238.4	120.0	241.6	0,9	0,96	0,97	50.1
16.06.21 04:00	522.48	0.00	105.41	0.00	0.11	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	238.5	240.6	239.3	0.19	0.14	0.14	237.9	117.1	239.2	0,9	0,96	0,95	50.0
16.06.21 04:30	522.53	0.00	105.43	0.00	0.09	0.04	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	238.0	240.3	240.6	0.18	0.09	0.12	237.2	117.2	240.1	0,9	0,93	0,92	50.0
16.06.21 05:30	522.63	0.00	105.46	0.00	0.11	0.06	0.02	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	236.8	239.4	240.4	0.26	0.09	0.13	236.1	118.0	241.8	1,0	0,93	0,90	50.0
16.06.21 06:00	522.67	0.00	105.48	0.00	0.11	0.05	0.02	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	238.7	241.0	239.6	0.20	0.09	0.19	237.6	118.8	241.2	0,9	0,94	0,95	50.0
16.06.21 06:30	522.77	0.00	105.50	0.00	0.22	0.09	0.07	0.06	0.04	0.01	0.01	0.01	237.8	239.2	241.1	0.37	0.28	0.26	237.0	117.1	240.1	1,0	0,99	0,97	50.0
16.06.21 07:00	522.88	0.00	105.52	0.00	0.22	0.09	0.06	0.07	0.04	0.01	0.01	0.02	238.1	239.5	239.2	0.37	0.26	0.31	237.2	117.5	240.2	1,0	0,99	0,96	50.1
16.06.21 07:30	522.98	0.00	105.55	0.00	0.18	0.07	0.06	0.06	0.05	0.02	0.01	0.02	238.7	239.6	237.9	0.29	0.24	0.25	238.2	118.6	240.3	1,0	0,99	0,94	50.0
16.06.21 08:00	523.08	0.00	105.57	0.00	0.22	0.08	0.05	0.10	0.05	0.02	0.01	0.02	234.9	242.7	235.6	0.36	0.20	0.41	237.6	120.5	242.9	1,0	0,98	0,97	50.0
16.06.21 08:30	523.20	0.00	105.60	0.00	0.26	0.10	0.07	0.09	0.05	0.01	0.01	0.03	234.6	238.2	235.9	0.42	0.29	0.40	237.3	118.0	240.6	1,0	0,98	0,96	50.0
16.06.21 09:00	523.34	0.00	105.63	0.00	0.31	0.10	0.08	0.12	0.07	0.02	0.01	0.04	234.4	239.9	233.5	0.46	0.33	0.55	238.7	120.2	241.4	1,0	0,99	0,96	49.9
16.06.21 09:30	523.48	0.00	105.65	0.00	0.31	0.14	0.08	0.09	0.06	0.02	0.01	0.03	232.8	236.1	238.8	0.59	0.35	0.39	236.5	117.6	241.0	1,0	0,99	0,96	50.1
16.06.21 10:00	523.63	0.00	105.68	0.00	0.26	0.10	0.07	0.09	0.05	0.02	0.01	0.02	234.1	239.0	235.2	0.43	0.32	0.39	237.6	118.9	241.3	1,0	0,99	0,97	50.0
16.06.21 10:30	523.75	0.00	105.71	0.00	0.24	0.10	0.05	0.09	0.05	0.02	0.01	0.02	232.1	238.5	236.5	0.45	0.22	0.38	236.5	118.0	241.4	1,0	0,98	0,98	50.0
16.06.21 11:00	523.87	0.00	105.73	0.00	0.22	0.09	0.06	0.07	0.05	0.02	0.01	0.02	233.9	237.8	237.4	0.39	0.26	0.31	237.1	118.5	241.3	1,0	0,98	0,97	50.0
16.06.21 11:30	523.99	0.00	105.76	0.00	0.29	0.11	0.07	0.11	0.05	0.02	0.01	0.02	230.9	238.6	236.1	0.49	0.28	0.47	235.9	118.9	243.0	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 12:00	524.13	0.00	105.78	0.00	0.29	0.12	0.07	0.11	0.05	0.02	0.01	0.03	233.0	237.9	235.9	0.51	0.29	0.47	237.1	118.9	241.7	1,0	0,99	0,97	49.9
16.06.21 12:30	524.28	0.00	105.81	0.00	0.30	0.14	0.07	0.08	0.06	0.02	0.01	0.03	232.3	237.1	239.3	0.60	0.32	0.37	235.1	117.1	241.9	1,0	0,99	0,94	49.9
16.06.21 13:00	524.41	0.00	105.83	0.00	0.23	0.11	0.06	0.07	0.05	0.02	0.01	0.02	232.9	237.6	239.6	0.47	0.24	0.28	235.4	117.5	242.1	1,0	0,99	0,97	50.1
16.06.21 13:30	524.54	0.00	105.86	0.00	0.25	0.10	0.05	0.10	0.05	0.02	0.01	0.02	231.6	239.7	235.9	0.45	0.20	0.42	238.5	121.5	243.0	1,0	0,97	0,99	50.0
16.06.21 14:00	524.66	0.00	105.88	0.00	0.25	0.12	0.04	0.10	0.04	0.01	0.01	0.02	230.6	239.6	239.2	0.52	0.17	0.41	236.2	118.9	242.6	1,0	0,96	0,98	50.0
16.06.21 14:30	524.77	0.00	105.90	0.00	0.23	0.12	0.04	0.07	0.04	0.01	0.01	0.02	229.5	235.9	241.3	0.55	0.17	0.29	234.7	117.9	243.2	1,0	0,97	0,97	49.9
16.06.21 15:00	524.88	0.00	105.92	0.00	0.23	0.10	0.05	0.08	0.05	0.02	0.01	0.02	232.8	238.9	238.0	0.42	0.22	0.35	236.6	118.5	241.9	1,0	0,97	0,96	50.1
16.06.21 15:30	524.99	0.00	105.95	0.00	0.22	0.10	0.04	0.09	0.05	0.02	0.01	0.02	231.8	239.9	236.7	0.42	0.15	0.38	237.0	120.1	243.1	1,0	0,96	0,98	50.0
16.06.21 16:00	525.10	0.00	105.97	0.00	0.22	0.11	0.04	0.07	0.04	0.02	0.01	0.02	232.7	237.6	239.5	0.46	0.16	0.31	236.1	118.3	242.2	1,0	0,97	0,97	50.0
16.06.21 16:30	525.19	0.00	106.00	0.00	0.19	0.09	0.04	0.07	0.05	0.02	0.01	0.02	231.6	237.2	238.8	0.39	0.17	0.28	236.3	118.3	242.0	1,0	0,95	0,97	49.9
16.06.21 17:00	525.28	0.00	106.02	0.00	0.18	0.08	0.04	0.06	0.05	0.02	0.01	0.02	233.0	238.1	238.5	0.37	0.16	0.27	236.3	118.2	241.8	1,0	0,96	0,96	50.1
16.06.21 17:30	525.38	0.00	106.04	0.00	0.26	0.09	0.06	0.11	0.07	0.02	0.01	0.03	232.0	240.6	234.4	0.40	0.25	0.47	237.7	120.0	242.3	1,0	0,97	0,96	50.0
16.06.21 18:00	525.50	0.00	106.07	0.00	0.24	0.09	0.04	0.10	0.06	0.02	0.01	0.03	232.1	239.7	235.0	0.42	0.19	0.45	237.9	120.1	242.2	1,0	0,97	0,97	50.0
16.06.21 18:30	525.61	0.00	106.10	0.00	0.24	0.09	0.08	0.07	0.05	0.02	0.01	0.02	235.8	236.9	235.6	0.37	0.36	0.32	237.6	118.4	240.7	1,0	0,99	0,98	50.0
16.06.21 19:00	525.72	0.00	106.12	0.00	0.22	0.09	0.04	0.09	0.04	0.02	0.01	0.02	232.0	239.2	237.6	0.38	0.19	0.37	236.1	118.7	242.6	1,0	0,97	0,98	50.0
16.06.21 19:30	525.84	0.00	106.14	0.00	0.21	0.07	0.06	0.08	0.05	0.02	0.01	0.02	235.6	238.8	235.6	0.30	0.26	0.34	238.5	121.5	243.0	1,0	0,98	0,98	50.0
16.06.21 20:00	525.95	0.00	106.17	0.00	0.21	0.07	0.05	0.09	0.05	0.02	0.01	0.02	233.6	241.2	235.8	0.31	0.21	0.41	238.2	120.7	242.5	1,0	0,98	0,98	50.0
16.06.21 20:30	526.05	0.00	106.19	0.00	0.23	0.08	0.06	0.09	0.05	0.02	0.01	0.02	233.2	239.5	237.5	0.37	0.19	0.39	236.8	119.1	242.4	1,0	0,98	0,98	50.0

Время	Энергия, (кВт*ч)				Мощность активная (Вт)				Мощность реактивная (ВАр)				Напряжение, (В)			Ток, (А)			Угол			Cos φ			Частота
	A+	A-	R+	R-	P	PA	PB	PC	Q	QA	QB	QC	VA	VB	VC	IA	IB	IC	AB	AC	BC	A	B	C	
16.06.21 21:00	526.17	0.00	106.22	0.00	0.25	0.08	0.07	0.09	0.04	0.02	0.01	0.01	235.6	238.2	235.7	0.36	0.31	0.41	238.5	120.5	241.9	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 21:30	526.28	0.00	106.24	0.00	0.25	0.09	0.05	0.11	0.05	0.02	0.01	0.02	231.2	242.3	237.2	0.44	0.19	0.45	236.4	119.2	242.8	1,0	0,97	0,99	50.1
16.06.21 22:00	526.38	0.00	106.26	0.00	0.19	0.05	0.06	0.08	0.05	0.02	0.01	0.02	235.5	241.5	234.2	0.24	0.25	0.35	238.4	120.5	242.1	0,9	0,98	0,98	50.0
16.06.21 22:30	526.47	0.00	106.28	0.00	0.17	0.06	0.06	0.06	0.05	0.02	0.01	0.02	236.2	239.6	235.4	0.26	0.25	0.25	237.8	118.9	241.0	1,0	0,98	0,96	50.1
16.06.21 23:00	526.55	0.00	106.30	0.00	0.15	0.05	0.03	0.07	0.04	0.02	0.01	0.01	234.4	240.8	235.9	0.23	0.13	0.31	238.2	120.0	241.8	0,9	0,95	0,98	50.0
16.06.21 23:30	526.62	0.00	106.33	0.00	0.11	0.04	0.03	0.04	0.04	0.01	0.01	0.02	236.6	237.5	237.8	0.18	0.13	0.17	237.8	119.9	242.2	0,9	0,95	0,92	50.0
17.06.21 00:00	526.67	0.00	106.35	0.00	0.11	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	238.0	238.0	238.5	0.19	0.16	0.15	237.8	118.7	240.8	0,9	0,97	0,91	50.1
17.06.21 00:30	526.73	0.00	106.37	0.00	0.10	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	236.4	239.1	238.7	0.20	0.11	0.14	237.4	118.6	241.2	0,9	0,94	0,91	50.1
17.06.21 01:00	526.78	0.00	106.39	0.00	0.10	0.05	0.03	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	237.2	239.2	240.1	0.22	0.11	0.13	236.3	117.3	241.0	1,0	0,95	0,90	50.0
17.06.21 01:30	526.83	0.00	106.41	0.00	0.10	0.04	0.02	0.04	0.04	0.02	0.01	0.01	237.0	240.8	238.2	0.19	0.10	0.16	237.2	119.3	242.1	0,9	0,93	0,94	49.9
17.06.21 02:00	526.87	0.00	106.42	0.00	0.08	0.03	0.02	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	238.1	240.5	237.8	0.14	0.09	0.13	238.0	119.8	241.7	0,9	0,93	0,91	49.9
17.06.21 02:30	526.91	0.00	106.44	0.00	0.09	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	238.5	240.1	238.2	0.13	0.16	0.12	239.5	119.2	239.6	0,9	0,97	0,91	49.9
17.06.21 03:00	526.95	0.00	106.46	0.00	0.09	0.03	0.02	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	237.8	241.1	237.4	0.13	0.09	0.18	237.9	119.7	241.7	0,9	0,93	0,95	50.0
17.06.21 03:30	527.00	0.00	106.48	0.00	0.09	0.03	0.02	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	237.6	241.0	237.9	0.13	0.11	0.16	237.0	118.9	241.9	0,9	0,92	0,96	49.9
17.06.21 04:00	527.05	0.00	106.50	0.00	0.09	0.02	0.03	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	239.5	241.8	237.0	0.11	0.13	0.17	238.1	119.1	241.0	0,9	0,97	0,97	50.0
17.06.21 04:30	527.10	0.00	106.51	0.00	0.08	0.03	0.02	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	239.6	241.2	237.5	0.12	0.11	0.14	237.4	118.8	241.3	0,9	0,95	0,92	50.0
17.06.21 05:30	527.23	0.00	106.55	0.00	0.17	0.07	0.06	0.04	0.04	0.02	0.01	0.01	238.6	239.4	240.2	0.31	0.23	0.19	236.4	117.6	241.2	1,0	0,99	0,95	50.0
17.06.21 06:00	527.32	0.00	106.56	0.00	0.20	0.06	0.06	0.08	0.04	0.02	0.01	0.01	238.2	242.6	236.8	0.26	0.24	0.36	238.8	119.6	240.8	1,0	0,99	0,99	49.9
17.06.21 06:30	527.41	0.00	106.58	0.00	0.16	0.07	0.05	0.04	0.04	0.02	0.01	0.02	236.8	239.8	240.3	0.32	0.20	0.20	236.4	117.0	240.6	1,0	0,98	0,91	49.9
17.06.21 07:00	527.50	0.00	106.61	0.00	0.21	0.08	0.06	0.07	0.04	0.01	0.01	0.01	237.7	240.5	238.7	0.35	0.24	0.29	236.7	118.4	241.6	1,0	0,98	0,98	50.0
17.06.21 07:30	527.60	0.00	106.63	0.00	0.19	0.06	0.06	0.06	0.04	0.02	0.01	0.01	237.3	241.0	237.8	0.27	0.26	0.28	236.9	118.1	241.3	1,0	0,99	0,98	50.0
17.06.21 08:00	527.72	0.00	106.65	0.00	0.20	0.07	0.05	0.08	0.04	0.02	0.01	0.02	236.1	240.9	237.0	0.31	0.23	0.34	237.3	119.6	242.3	1,0	0,98	0,98	50.0
17.06.21 08:30	527.83	0.00	106.67	0.00	0.27	0.07	0.08	0.13	0.05	0.02	0.01	0.02	235.2	242.3	232.1	0.30	0.33	0.55	239.3	121.1	241.6	1,0	0,99	0,98	49.9
17.06.21 09:00	527.96	0.00	106.70	0.00	0.25	0.08	0.06	0.11	0.06	0.02	0.01	0.03	234.4	241.5	232.3	0.35	0.23	0.51	238.5	121.5	243.0	1,0	0,98	0,97	50.0
17.06.21 09:30	528.08	0.00	106.73	0.00	0.26	0.09	0.07	0.10	0.06	0.02	0.01	0.03	234.9	238.8	233.3	0.37	0.32	0.43	238.4	120.1	241.6	1,0	0,98	0,96	50.0
17.06.21 10:00	528.20	0.00	106.76	0.00	0.20	0.07	0.06	0.08	0.05	0.01	0.01	0.02	236.0	238.3	235.4	0.29	0.25	0.34	238.6	119.4	240.9	1,0	0,99	0,96	49.9
17.06.21 10:30	528.33	0.00	106.78	0.00	0.19	0.06	0.05	0.08	0.04	0.02	0.01	0.01	234.4	239.7	235.0	0.26	0.21	0.34	238.4	120.4	241.9	1,0	0,98	0,98	50.0
17.06.21 11:00	528.45	0.00	106.81	0.00	0.21	0.09	0.05	0.07	0.04	0.02	0.01	0.02	232.9	238.2	237.7	0.40	0.21	0.32	236.2	119.0	242.8	1,0	0,99	0,98	50.0
17.06.21 11:30	528.56	0.00	106.83	0.00	0.26	0.10	0.07	0.09	0.05	0.02	0.01	0.02	232.6	237.5	236.6	0.45	0.29	0.40	237.1	119.3	242.2	1,0	0,99	0,98	50.0
17.06.21 12:00	528.70	0.00	106.85	0.00	0.31	0.12	0.07	0.12	0.05	0.02	0.01	0.02	231.9	239.6	237.4	0.54	0.29	0.51	236.4	118.8	242.4	1,0	0,99	0,98	50.1
17.06.21 12:30	528.85	0.00	106.87	0.00	0.31	0.12	0.08	0.11	0.05	0.02	0.01	0.02	232.2	238.1	237.2	0.54	0.32	0.48	236.2	118.1	241.8	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 13:00	528.99	0.00	106.89	0.00	0.31	0.09	0.10	0.12	0.04	0.02	0.01	0.02	235.7	239.0	233.1	0.41	0.42	0.51	238.6	119.7	241.1	1,0	1,00	0,99	50.1
17.06.21 13:30	529.13	0.00	106.92	0.00	0.23	0.09	0.08	0.06	0.05	0.02	0.01	0.02	235.6	236.6	236.3	0.39	0.34	0.26	237.0	117.9	240.9	1,0	0,99	0,97	50.0
17.06.21 14:00	529.25	0.00	106.94	0.00	0.27	0.12	0.06	0.08	0.05	0.02	0.01	0.02	231.6	236.1	239.2	0.55	0.28	0.36	235.6	117.7	242.1	1,0	0,98	0,97	50.0
17.06.21 14:30	529.39	0.00	106.96	0.00	0.27	0.12	0.07	0.08	0.05	0.02	0.01	0.02	232.6	235.4	238.4	0.53	0.30	0.34	236.5	118.3	241.8	1,0	0,99	0,97	50.0
17.06.21 15:00	529.52	0.00	106.99	0.00	0.26	0.11	0.08	0.07	0.05	0.02	0.01	0.02	234.2	236.8	236.9	0.50	0.32	0.31	236.3	117.5	241.2	1,0	0,99	0,96	49.9
17.06.21 15:30	529.64	0.00	107.01	0.00	0.21	0.10	0.05	0.06	0.05	0.02	0.01	0.02	233.5	236.9	238.0	0.43	0.23	0.26	236.3	118.2	241.9	1,0	0,97	0,96	50.0
17.06.21 16:00	529.77	0.00	107.04	0.00	0.25	0.12	0.06	0.07	0.05	0.01	0.01	0.03	233.9	236.3	238.7	0.50	0.26	0.32	236.5	118.5	242.0	1,0	0,98	0,94	50.1
17.06.21 16:30	529.89	0.00	107.06	0.00	0.22	0.10	0.06	0.06	0.05	0.02	0.01	0.02	232.7	236.2	239.1	0.45	0.25	0.24	236.1	117.7	241.7	1,0	0,98	0,95	49.9
17.06.21 17:00	530.01	0.00	107.08	0.00	0.27	0.10	0.04	0.12	0.04	0.02	0.01	0.02	229.7	242.7	236.3	0.44	0.17	0.54	237.9	120.6	242.7	1,0	0,98	0,99	50.0
17.06.21 17:30	530.15	0.00	107.11	0.00	0.28	0.10	0.08	0.11	0.06	0.02	0.01	0.03	234.1	237.8	234.1	0.42	0.33	0.47	238.2	119.5	241.3	1,0	0,99	0,97	50.0
17.06.21 18:00	530.27	0.00	107.14	0.00	0.29	0.10	0.07	0.13	0.05	0.02	0.01	0.02	233.5	240.0	233.9	0.42	0.29	0.55	238.3	120.2	241.9	1,0	0,98	0,99	50.0
17.06.21 18:30	530.40	0.00	107.16	0.00	0.23	0.08	0.06	0.09	0.05	0.02	0.01	0.02	233.4	240.3	234.8	0.34	0.24	0.41	234.3	117.3	243.0	1,0	0,98	0,98	50.0
17.06.21 19:00	530.54	0.00	107.18	0.00	0.33	0.10	0.06	0.17	0.05	0.02	0.01	0.02	230.7	244.4	232.8	0.43	0.26	0.74	238.5	121.7	243.1	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 19:30	530.70	0.00	107.21	0.00	0.32	0.09	0.09	0.15	0.05	0.02	0.01	0.02	234.7	241.3	232.4	0.40	0.36	0.64	239.3	121.8	242.5	1,0	0,99	0,99	49.9
17.06.21 20:00	530.85	0.00	107.23	0.00	0.32	0.11	0.08	0.12	0.05	0.02	0.01	0.02	233.1	239.9	236.7	0.49	0.34	0.53	237.3	119.7	242.4	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 20:30	530.99	0.00	107.25	0.00	0.27	0.08	0.07	0.11	0.04	0.02	0.01	0.02	234.9	240.7	233.7	0.36	0.31	0.49	238.4	120.2	241.7	1,0	0,99	0,98	50.0
17.06.21 21:00	531.14	0.00	107.28	0.00	0.35	0.12	0.12	0.11	0.05	0.02	0.01	0.02	235.8	236.6	235.4	0.52	0.51	0.47	237.8	118.6	240.7	1,0	1,00	0,98	50.0

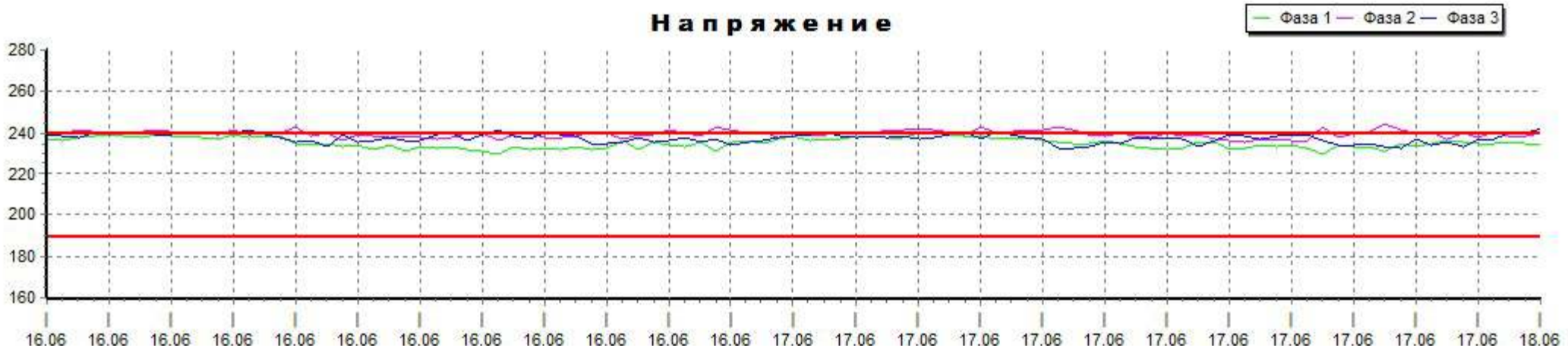
Время	Энергия, (кВт*ч)				Мощность активная (Вт)				Мощность реактивная (ВАр)				Напряжение, (В)			Ток, (А)			Угол			Cos φ			Частота
	A+	A-	R+	R-	P	PA	PB	PC	Q	QA	QB	QC	VA	VB	VC	IA	IB	IC	AB	AC	BC	A	B	C	
17.06.21 21:30	531.33	0.00	107.30	0.00	0.38	0.11	0.13	0.14	0.05	0.02	0.01	0.02	235.5	240.0	233.4	0.49	0.54	0.59	238.7	119.6	240.8	1,0	1,00	0,99	50.1
17.06.21 22:00	531.49	0.00	107.32	0.00	0.28	0.10	0.09	0.09	0.05	0.02	0.01	0.02	234.3	237.6	236.6	0.43	0.38	0.41	237.2	118.3	241.1	1,0	0,99	0,98	50.0
17.06.21 22:30	531.62	0.00	107.34	0.00	0.24	0.09	0.06	0.09	0.05	0.02	0.01	0.02	234.5	240.4	236.8	0.38	0.24	0.40	238.5	121.5	243.0	1,0	0,98	0,98	50.0
17.06.21 23:00	531.74	0.00	107.37	0.00	0.23	0.10	0.05	0.08	0.04	0.01	0.01	0.02	235.2	238.7	239.4	0.43	0.23	0.33	236.2	119.1	242.8	1,0	0,99	0,98	50.1
17.06.21 23:30	531.83	0.00	107.39	0.00	0.16	0.08	0.03	0.05	0.04	0.02	0.01	0.02	234.7	238.4	240.0	0.35	0.13	0.22	236.5	118.5	242.0	1,0	0,96	0,94	50.0
18.06.21 00:00	531.91	0.00	107.41	0.00	0.17	0.08	0.03	0.06	0.04	0.02	0.01	0.01	234.0	239.6	242.2	0.35	0.11	0.26	236.1	118.5	242.4	1,0	0,94	0,97	49.9

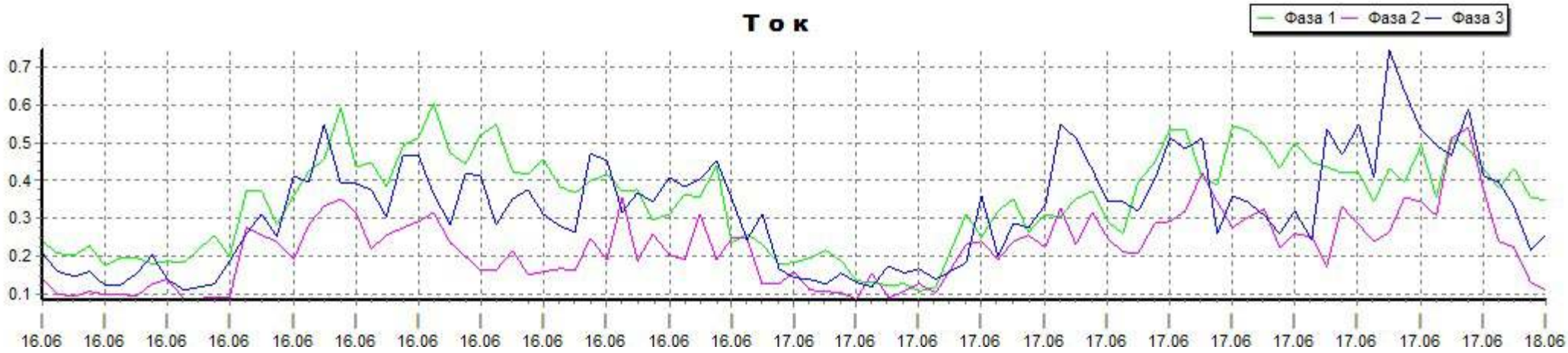


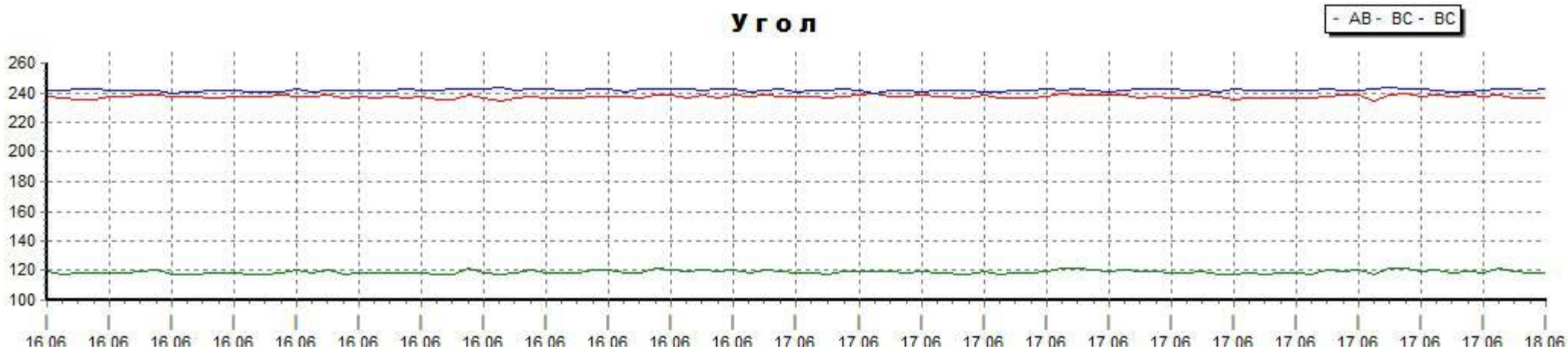



Мощность активная
Фаза 1
Фаза 2
Фаза 3
0.16
0.14
0.12
0.1
0.08
0.06
0.04
16.06
17.06
18.06


Мощность реактивная
Фаза 1
Фаза 2
Фаза 3
0.035
0.03
0.025
0.02
0.015
0.01
16.06
17.06
18.06


Напряжение
Фаза 1
Фаза 2
Фаза 3
280
260
240
220
200
180
160
16.06
17.06
18.06


Ток
Фаза 1
Фаза 2
Фаза 3
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
16.06
17.06
18.06


Угол
- AB - BC - BC
260
240
220
200
180
160
140
120
100
16.06
17.06
18.06