Статистика показателей электросчетчика (Серийный номер: 02594176) "Ввод номер 1"
абонента : 030 ТП-30
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	17809542.0	0.00	3806408.20	0.00	6.92	13.15	32.99	-39.23	3.28	3.97	4.73	-5.41	232.3	230.9	230.3	58.80	144.20	171.80	119.3	239.3	120.1	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 00:30	17809584.0	0.00	3806410.00	0.00	5.52	14.68	31.35	-40.51	5.70	5.76	5.09	-5.15	232.3	230.6	230.4	67.80	140.20	176.40	119.1	239.7	120.6	0,9	0,99	0,99	50.0
16.06.21 01:00	17809623.6	0.00	3806411.80	0.00	1.52	12.10	21.72	-32.30	1.82	3.99	4.33	-6.50	234.7	231.7	231.3	54.20	95.60	141.60	118.9	238.3	119.5	0,9	0,98	0,98	50.0
16.06.21 01:30	17809655.6	0.00	3806413.80	0.00	1.61	9.65	18.37	-26.41	3.82	3.90	4.98	-5.06	234.1	233.0	232.7	44.40	81.60	115.20	118.6	238.8	120.3	0,9	0,97	0,98	50.0
16.06.21 02:00	17809683.8	0.00	3806416.00	0.00	4.69	10.98	19.95	-26.25	3.99	3.95	4.28	-4.23	234.7	233.4	232.7	49.80	88.60	106.00	119.9	239.4	119.5	0,9	0,98	0,98	50.0
16.06.21 02:30	17809708.2	0.00	3806417.20	0.00	0.85	6.60	17.11	-22.86	3.39	4.77	4.10	-5.48	235.0	234.1	233.1	34.60	75.00	100.80	119.6	239.0	119.4	0,8	0,97	0,97	50.1
16.06.21 03:00	17809730.6	0.00	3806419.40	0.00	2.82	8.54	16.12	-21.85	4.34	4.37	5.26	-5.28	234.7	234.1	233.4	40.80	72.40	96.40	119.7	239.2	119.4	0,9	0,95	0,97	49.9
16.06.21 03:30	17809752.0	0.00	3806420.80	0.00	6.25	6.32	16.70	-16.77	1.72	3.45	3.60	-5.33	235.7	234.2	233.6	30.40	76.60	75.20	119.5	238.8	119.3	0,9	0,98	0,95	50.1
16.06.21 04:00	17809771.6	0.00	3806422.60	0.00	5.56	8.91	14.84	-18.19	3.61	4.08	5.79	-6.25	235.9	233.9	233.7	41.40	67.40	82.20	119.6	238.7	119.0	0,9	0,93	0,94	50.0
16.06.21 04:30	17809792.6	0.00	3806424.00	0.00	10.30	7.90	16.63	-14.23	3.42	3.61	4.99	-5.19	235.0	233.8	233.7	37.20	78.60	63.80	119.5	239.2	119.7	0,9	0,96	0,94	49.8
16.06.21 05:30	17809833.8	0.00	3806427.80	0.00	4.35	6.70	16.82	-19.17	3.39	3.72	4.69	-5.02	235.0	233.3	233.3	32.40	74.80	84.60	119.3	239.3	120.0	0,9	0,96	0,97	50.0
16.06.21 06:00	17809859.2	0.00	3806429.40	0.00	-8.06	13.55	15.77	-37.38	5.64	4.43	5.09	-3.88	233.8	232.8	231.9	61.00	71.20	161.80	119.6	239.2	119.6	0,9	0,95	0,99	50.0
16.06.21 06:30	17809892.0	0.00	3806431.80	0.00	13.70	21.77	20.94	-29.00	4.93	4.43	5.07	-4.58	232.2	231.0	231.5	95.60	95.60	126.60	119.2	239.3	120.1	1,0	0,97	0,99	50.0
16.06.21 07:00	17809934.6	0.00	3806433.80	0.00	28.52	24.76	32.46	-28.70	4.22	3.92	5.27	-4.97	231.9	229.7	229.7	108.20	142.00	126.80	119.7	238.6	119.0	1,0	0,99	0,98	49.9
16.06.21 07:30	17809977.4	0.00	3806435.40	0.00	29.96	23.42	30.33	-23.79	3.80	3.56	4.83	-4.59	230.9	229.5	230.1	102.40	133.60	105.00	119.5	239.1	119.5	1,0	0,99	0,98	49.9
16.06.21 08:00	17810020.6	0.00	3806437.80	0.00	26.45	24.97	32.23	-30.75	3.66	4.17	4.61	-5.11	229.5	226.8	228.1	102.80	141.00	134.60	119.4	239.1	119.6	1,0	0,99	0,98	49.9
16.06.21 08:30	17810067.8	0.00	3806439.00	0.00	30.61	22.70	40.60	-32.69	4.22	4.92	4.42	-5.13	229.3	226.4	227.2	101.40	180.80	146.80	120.6	238.5	117.9	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 09:00	17810113.2	0.00	3806441.20	0.00	21.92	27.39	30.09	-35.56	5.43	4.53	5.88	-4.99	227.8	226.7	226.7	123.00	134.40	157.00	119.6	239.3	119.7	1,0	0,98	0,99	50.0
16.06.21 09:30	17810157.8	0.00	3806442.40	0.00	13.81	19.45	32.82	-38.46	3.16	4.51	3.73	-5.08	229.3	227.8	226.5	90.00	146.80	171.60	120.3	239.1	118.8	1,0	0,99	0,99	50.1
16.06.21 10:00	17810201.6	0.00	3806444.20	0.00	28.10	28.20	26.54	-26.65	2.41	4.33	3.41	-5.32	228.7	226.5	227.9	122.40	124.40	123.20	119.6	239.6	119.8	1,0	0,99	0,98	50.0
16.06.21 10:30	17810243.4	0.00	3806445.60	0.00	28.84	22.04	38.11	-31.31	1.72	3.65	3.90	-5.83	229.3	226.3	226.5	92.60	166.60	140.80	119.2	238.5	119.3	1,0	0,99	0,98	50.0
16.06.21 11:00	17810295.4	0.00	3806447.80	0.00	10.64	20.12	23.93	-33.41	4.79	5.09	4.41	-4.71	229.5	227.8	227.5	91.40	104.40	135.60	118.5	237.7	119.2	1,0	0,98	0,99	50.0
16.06.21 11:30	17810324.4	0.00	3806449.60	0.00	18.46	28.84	21.28	-31.65	3.79	5.18	5.11	-6.49	228.5	227.3	228.3	130.80	96.40	141.40	118.8	239.0	120.2	1,0	0,97	0,98	50.0
16.06.21 12:00	17810364.2	0.00	3806451.20	0.00	28.61	22.03	29.81	-23.22	3.45	4.70	4.42	-5.67	229.0	227.0	227.5	105.40	132.60	105.60	119.3	238.6	119.2	1,0	0,99	0,97	50.0
16.06.21 12:30	17810399.6	0.00	3806453.20	0.00	24.10	22.99	22.42	-21.32	4.09	4.01	5.62	-5.55	228.8	226.5	227.6	101.60	102.40	94.60	119.2	239.0	119.7	1,0	0,97	0,96	50.0
16.06.21 13:00	17810435.0	0.00	3806455.20	0.00	21.51	19.40	25.03	-22.92	2.69	3.52	4.66	-5.50	230.0	227.3	228.1	85.80	113.20	99.40	118.5	238.0	119.6	1,0	0,98	0,97	50.1
16.06.21 13:30	17810468.6	0.00	3806456.80	0.00	25.23	24.36	21.76	-20.89	1.93	4.20	4.34	-6.61	229.9	226.5	228.1	107.80	97.80	95.80	118.5	237.7	119.2	1,0	0,98	0,95	50.0
16.06.21 14:00	17810502.8	0.00	3806458.60	0.00	17.32	19.60	24.68	-26.96	3.52	4.56	5.44	-6.48	230.8	228.4	229.0	83.40	113.20	120.60	119.0	238.1	119.0	1,0	0,98	0,97	50.0
16.06.21 14:30	17810536.2	0.00	3806460.40	0.00	11.53	12.23	19.63	-20.33	3.71	4.74	5.00	-6.03	228.6	227.1	227.9	65.80	89.00	92.80	119.6	239.8	120.1	0,9	0,97	0,96	50.0
16.06.21 15:00	17810569.6	0.00	3806462.20	0.00	14.02	15.72	21.50	-23.21	4.03	5.09	5.09	-6.15	229.6	228.4	228.9	72.00	96.60	106.20	119.4	238.8	119.3	1,0	0,97	0,97	50.1
16.06.21 15:30	17810600.6	0.00	3806464.20	0.00	17.14	13.86	24.17	-20.89	4.78	4.58	6.83	-6.63	231.0	228.4	229.0	61.00	102.00	90.20	119.3	239.0	119.7	0,9	0,97	0,95	50.0
16.06.21 16:00	17810632.2	0.00	3806465.80	0.00	24.04	17.73	26.01	-19.70	3.68	4.83	4.52	-5.67	230.2	228.3	228.1	74.20	119.80	89.80	119.7	238.5	118.7	1,0	0,98	0,96	50.0
16.06.21 16:30	17810670.0	0.00	3806467.60	0.00	12.58	15.84	22.23	-25.49	3.09	4.35	5.20	-6.46	229.3	227.9	228.4	71.60	100.40	114.80	119.7	239.2	119.5	1,0	0,97	0,97	50.0
16.06.21 17:00	17810706.0	0.00	3806469.60	0.00	9.62	15.88	19.19	-25.45	3.31	3.82	4.93	-5.45	229.5	227.9	228.3	71.20	86.60	114.20	119.0	239.1	120.0	1,0	0,97	0,98	50.1
16.06.21 17:30	17810745.6	0.00	3806471.60	0.00	28.95	27.24	30.62	-28.92	5.10	5.72	5.38	-6.00	228.6	226.8	228.8	127.00	137.40	137.40	119.1	238.7	119.6	1,0	0,99	0,98	50.0
16.06.21 18:00	17810790.0	0.00	3806473.80	0.00	12.41	23.83	26.83	-38.26	3.68	4.51	5.11	-5.94	229.1	227.1	226.4	106.00	121.80	171.00	119.9	239.0	119.0	1,0	0,98	0,99	49.9
16.06.21 18:30	17810835.2	0.00	3806475.80	0.00	22.83	23.01	33.10	-33.27	4.02	5.78	4.77	-6.53	228.7	226.3	226.9	93.60	148.20	145.00	119.4	238.3	118.9	1,0	0,99	0,98	49.9
16.06.21 19:00	17810886.2	0.00	3806477.80	0.00	23.20	25.42	40.00	-42.22	4.73	5.31	6.25	-6.83	229.3	226.9	227.3	113.20	178.00	188.20	119.4	238.7	119.3	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 19:30	17810937.6	0.00	3806480.60	0.00	36.72	27.59	43.28	-34.15	4.79	5.05	5.55	-5.81	229.1	226.3	226.8	123.00	200.20	152.00	119.7	238.7	119.1	1,0	0,99	0,99	49.9
16.06.21 20:00	17810985.6	0.00	3806482.80	0.00	32.14	22.75	44.39	-35.00	4.41	5.43	5.11	-6.12	228.8	227.3	227.3	102.40	197.00	155.60	120.3	239.7	119.4	1,0	0,99	0,98	49.9
16.06.21 20:30	17811036.6	0.00	3806485.00	0.00	46.66	26.50	52.17	-32.01	5.08	4.73	5.28	-4.92	228.3	225.8	227.5	118.00	227.80	153.20	119.4	238.9	119.5	1,0	0,99	0,99	50.1

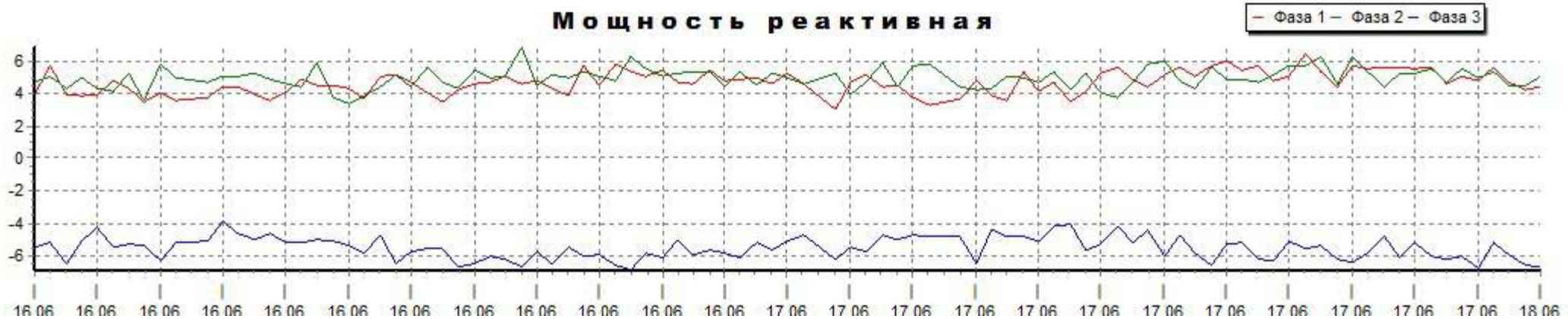
Время	Энергия, (кВт*ч)				Мощность активная (Вт)				Мощность реактивная (ВАр)				Напряжение, (В)			Ток, (А)			Угол			Cos φ			Частота
	A+	A-	R+	R-	P	PA	PB	PC	Q	QA	QB	QC	VA	VB	VC	IA	IB	IC	AB	AC	BC	A	B	C	
16.06.21 21:00	17811097.4	0.00	3806486.80	0.00	26.31	28.53	45.21	-47.43	4.14	4.64	5.38	-5.89	227.4	225.9	225.5	126.80	202.00	204.60	119.8	239.2	119.4	1,0	0,99	0,99	50.1
16.06.21 21:30	17811157.8	0.00	3806488.80	0.00	29.52	34.38	39.56	-44.42	5.13	5.39	5.37	-5.63	227.3	225.3	226.6	153.00	177.20	196.60	119.3	238.6	119.2	1,0	0,99	0,99	50.1
16.06.21 22:00	17811210.6	0.00	3806490.80	0.00	29.68	23.38	43.23	-36.93	3.40	4.81	4.42	-5.83	228.6	225.9	227.3	104.40	192.40	167.80	119.4	239.4	120.0	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 22:30	17811266.6	0.00	3806492.80	0.00	45.19	31.51	53.28	-39.60	4.05	4.85	5.30	-6.10	230.3	226.3	227.5	130.80	238.40	178.60	119.2	238.0	118.8	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 23:00	17811324.8	0.00	3806495.00	0.00	22.96	20.11	43.37	-40.53	4.37	4.98	4.52	-5.13	231.5	229.4	228.8	90.00	185.40	178.40	120.2	239.6	119.3	1,0	0,99	0,99	50.1
16.06.21 23:30	17811372.0	0.00	3806497.00	0.00	16.95	18.61	40.47	-42.13	4.22	4.58	5.28	-5.64	231.6	230.3	229.6	82.60	177.60	184.40	119.5	239.2	119.7	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 00:00	17811418.4	0.00	3806499.00	0.00	18.16	18.48	36.00	-36.32	5.16	5.22	5.01	-5.07	233.0	231.3	230.6	82.60	149.00	158.80	119.5	238.7	119.2	1,0	0,99	0,99	50.1
17.06.21 00:30	17811460.0	0.00	3806500.60	0.00	18.82	25.75	25.56	-32.49	4.59	4.61	4.64	-4.66	232.5	231.3	231.3	111.20	117.20	141.00	118.6	238.8	120.1	1,0	0,98	0,99	50.0
17.06.21 01:30	17811529.8	0.00	3806504.40	0.00	16.07	11.52	26.06	-21.51	2.11	3.02	5.23	-6.15	235.6	232.6	232.8	50.40	114.40	95.80	119.3	238.4	119.1	1,0	0,98	0,96	50.0
17.06.21 02:00	17811554.4	0.00	3806505.60	0.00	11.65	11.35	20.81	-20.51	3.28	4.73	3.96	-5.41	235.0	233.3	233.3	52.20	90.80	90.80	119.6	239.0	119.4	0,9	0,98	0,97	50.0
17.06.21 02:30	17811575.4	0.00	3806507.60	0.00	10.57	11.07	13.07	-13.57	4.09	5.13	4.67	-5.71	235.0	233.9	234.5	51.80	59.40	61.20	119.2	238.9	119.8	0,9	0,94	0,92	49.9
17.06.21 03:00	17811594.6	0.00	3806509.60	0.00	2.13	6.70	13.38	-17.96	5.55	4.38	5.86	-4.68	235.2	234.1	234.2	33.00	62.40	79.20	118.7	239.1	120.4	0,8	0,92	0,97	50.0
17.06.21 03:30	17811612.6	0.00	3806511.40	0.00	1.72	6.23	10.10	-14.61	3.94	4.47	4.43	-4.96	236.2	234.3	234.8	32.40	47.00	65.60	118.3	238.5	120.1	0,8	0,92	0,95	50.0
17.06.21 04:00	17811630.6	0.00	3806513.20	0.00	-1.48	6.04	8.52	-16.04	4.77	3.73	5.75	-4.72	236.3	234.4	234.6	30.00	43.80	70.80	118.8	238.6	119.8	0,8	0,83	0,96	49.9
17.06.21 04:30	17811647.6	0.00	3806515.20	0.00	3.51	8.79	9.43	-14.71	4.35	3.29	5.80	-4.74	236.7	234.6	234.7	39.60	47.20	65.60	118.5	238.0	119.4	0,9	0,85	0,95	50.0
17.06.21 05:30	17811685.6	0.00	3806519.00	0.00	4.82	5.79	19.11	-20.08	3.31	3.68	4.39	-4.76	236.0	234.8	234.9	29.00	83.80	87.60	119.5	239.0	119.4	0,8	0,97	0,97	50.1
17.06.21 06:00	17811711.8	0.00	3806520.40	0.00	16.09	19.13	23.44	-26.48	2.52	4.79	4.20	-6.47	234.8	233.3	233.1	84.00	102.00	116.40	119.7	238.9	119.3	1,0	0,98	0,97	49.9
17.06.21 06:30	17811752.6	0.00	3806523.00	0.00	13.21	25.20	21.82	-33.80	3.89	3.90	4.29	-4.29	233.4	231.4	231.9	105.80	96.20	149.00	118.8	238.5	119.7	1,0	0,98	0,99	50.0
17.06.21 07:00	17811783.2	0.00	3806524.60	0.00	22.89	25.56	25.41	-28.08	3.96	3.60	5.11	-4.74	233.0	229.9	231.2	110.00	112.40	123.20	119.0	238.5	119.4	1,0	0,98	0,99	50.0
17.06.21 07:30	17811821.6	0.00	3806527.00	0.00	35.21	31.23	33.62	-29.65	5.51	5.37	4.94	-4.80	231.1	228.2	230.9	137.80	149.40	126.80	118.9	238.8	119.9	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 08:00	17811867.0	0.00	3806528.80	0.00	39.92	31.13	37.27	-28.48	3.68	4.12	4.67	-5.11	230.2	227.0	229.3	136.20	165.20	125.60	119.0	238.3	119.3	1,0	0,99	0,98	50.0
17.06.21 08:30	17811911.0	0.00	3806530.80	0.00	46.14	25.10	41.09	-20.05	5.84	4.65	5.35	-4.16	229.1	226.0	228.0	107.80	178.80	100.80	119.5	239.0	119.4	1,0	0,99	0,98	49.9
17.06.21 09:00	17811956.2	0.00	3806533.20	0.00	33.87	22.92	38.18	-27.23	3.70	3.51	4.23	-4.04	228.5	225.0	227.4	101.60	172.20	115.20	119.7	238.6	118.9	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 09:30	17812002.2	0.00	3806535.40	0.00	25.79	20.26	37.69	-32.15	3.67	4.10	5.22	-5.65	228.1	224.6	225.3	90.60	172.80	144.00	120.0	238.6	118.7	1,0	0,99	0,98	50.0
17.06.21 10:00	17812047.0	0.00	3806537.00	0.00	18.72	22.69	31.30	-35.28	4.08	5.21	4.09	-5.21	228.2	227.3	226.8	99.20	132.20	156.80	119.9	239.4	119.5	1,0	0,99	0,99	50.1
17.06.21 10:30	17812095.0	0.00	3806539.60	0.00	17.18	26.73	23.28	-32.83	5.24	5.66	3.75	-4.18	227.5	226.1	226.7	119.20	105.80	145.40	119.4	238.9	119.5	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 11:00	17812138.6	0.00	3806541.80	0.00	25.22	21.18	37.20	-33.15	4.38	4.85	4.70	-5.17	228.5	226.4	227.1	95.00	164.80	147.00	119.5	239.4	119.8	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 11:30	17812172.4	0.00	3806543.60	0.00	16.27	14.63	28.13	-26.49	5.87	4.46	5.81	-4.39	229.0	226.8	227.3	66.60	127.00	118.00	119.0	238.9	119.8	1,0	0,98	0,98	50.0
17.06.21 12:00	17812210.6	0.00	3806545.80	0.00	36.38	26.95	32.58	-23.14	5.14	5.17	5.96	-5.99	229.4	226.8	228.6	122.20	146.40	99.60	119.1	238.5	119.5	1,0	0,98	0,96	50.0
17.06.21 12:30	17812260.8	0.00	3806549.00	0.00	30.81	19.45	40.26	-28.89	5.66	5.58	4.79	-4.71	229.5	226.2	227.4	88.40	179.00	128.40	119.3	238.5	119.1	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 13:00	17812292.4	0.00	3806550.80	0.00	12.38	12.60	32.23	-32.45	3.56	5.06	4.33	-5.83	230.1	227.6	227.7	57.60	143.20	149.20	119.3	239.2	119.8	0,9	0,99	0,98	50.0
17.06.21 13:30	17812332.0	0.00	3806553.00	0.00	9.19	17.47	25.85	-34.13	4.67	5.67	5.59	-6.59	229.7	226.8	228.0	79.40	116.60	152.20	118.9	238.6	119.8	0,9	0,98	0,98	50.0
17.06.21 14:00	17812367.8	0.00	3806554.80	0.00	20.77	18.97	27.70	-25.90	5.65	6.01	4.90	-5.27	230.2	229.0	229.5	86.60	128.00	122.00	119.9	238.7	118.8	1,0	0,99	0,98	49.9
17.06.21 14:30	17812402.0	0.00	3806556.80	0.00	15.07	12.53	28.85	-26.31	5.14	5.41	4.90	-5.17	230.7	228.3	229.0	59.00	132.60	117.00	119.8	238.9	119.0	0,9	0,99	0,98	50.0
17.06.21 15:00	17812436.0	0.00	3806558.60	0.00	23.36	16.97	28.10	-21.71	4.25	5.75	4.69	-6.18	231.8	228.2	229.1	76.80	131.00	102.60	121.5	238.5	117.0	0,9	0,99	0,96	50.0
17.06.21 15:30	17812472.0	0.00	3806561.00	0.00	24.10	24.63	27.28	-27.81	3.69	4.83	5.12	-6.25	231.8	229.4	229.8	108.60	118.40	123.80	118.7	238.1	119.4	1,0	0,98	0,97	50.1
17.06.21 16:00	17812506.4	0.00	3806563.20	0.00	3.67	9.83	24.86	-31.02	5.68	5.06	5.71	-5.09	232.0	230.1	229.8	54.60	112.20	131.40	119.0	238.8	119.7	0,9	0,97	0,98	50.1
17.06.21 16:30	17812542.6	0.00	3806565.80	0.00	26.51	24.27	35.51	-33.27	6.69	6.46	5.73	-5.49	230.1	227.8	229.0	109.20	158.20	155.00	118.3	239.3	121.0	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 17:00	17812586.6	0.00	3806568.40	0.00	17.52	22.42	29.58	-34.48	6.25	5.31	6.30	-5.36	229.7	228.2	229.4	93.00	132.80	151.80	119.3	239.4	120.2	1,0	0,98	0,99	49.9
17.06.21 17:30	17812628.2	0.00	3806570.00	0.00	26.95	25.16	27.72	-25.92	2.89	4.43	4.62	-6.16	230.5	228.5	228.8	120.00	132.60	118.40	119.3	239.0	119.6	1,0	0,99	0,97	50.0
17.06.21 18:00	17812669.4	0.00	3806572.00	0.00	31.04	27.95	32.57	-29.48	5.62	5.72	6.30	-6.40	230.2	227.0	227.9	122.40	142.80	135.00	119.2	238.3	119.2	1,0	0,98	0,98	50.0
17.06.21 18:30	17812714.0	0.00	3806574.00	0.00	24.47	34.13	27.54	-37.20	5.10	5.55	5.36	-5.82	229.2	228.0	228.9	154.80	124.20	164.40	119.4	239.5	120.0	1,0	0,98	0,99	50.0
17.06.21 19:00	17812756.0	0.00	3806576.80	0.00	10.74	21.73	24.00	-34.99	5.23	5.66	4.39	-4.83	229.7	228.9	229.3	97.80	112.40	151.20	121.0	241.1	120.0	1,0	0,98	0,99	50.0
17.06.21 19:30	17812800.0	0.00	3806579.40	0.00	25.49	22.42	31.97	-28.90	4.84	5.62	5.29	-6.07	229.9	228.6	227.9	103.00	141.60	129.40	120.3	239.2	118.9	1,0	0,99	0,98	49.9
17.06.21 20:00	17812848.8	0.00	3806582.00	0.00	18.90	23.42	33.39	-37.90	5.63	5.51	5.26	-5.14	229.1	228.1	228.5	98.00	142.60	166.80	121.5	238.8	117.3	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 20:30	17812899.2	0.00	3806585.00	0.00	22.69	27.94	36.42	-41.66	5.21	5.64	5.55	-5.97	229.3	227.5	227.6	128.60	160.60	185.00	119.5	238.8	119.3	1,0	0,99	0,99	50.1
17.06.21 21:00	17812956.2	0.00	3806587.20	0.00	28.03	28.31	40.65	-40.93	3.18	4.63	4.72	-6.17	228.6	226.5	227.3	125.40	181.00	181.60	118.8	238.5	119.7	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 21:30	17813013.2	0.00	3806589.20	0.00	34.14	19.16	57.53	-42.55	4.66	5.07	5.54	-5.95	229.9	225.9	226.7	86.20	256.00	189.80	119.1	238.5	119.3	1,0	0,99	0,99	50.0

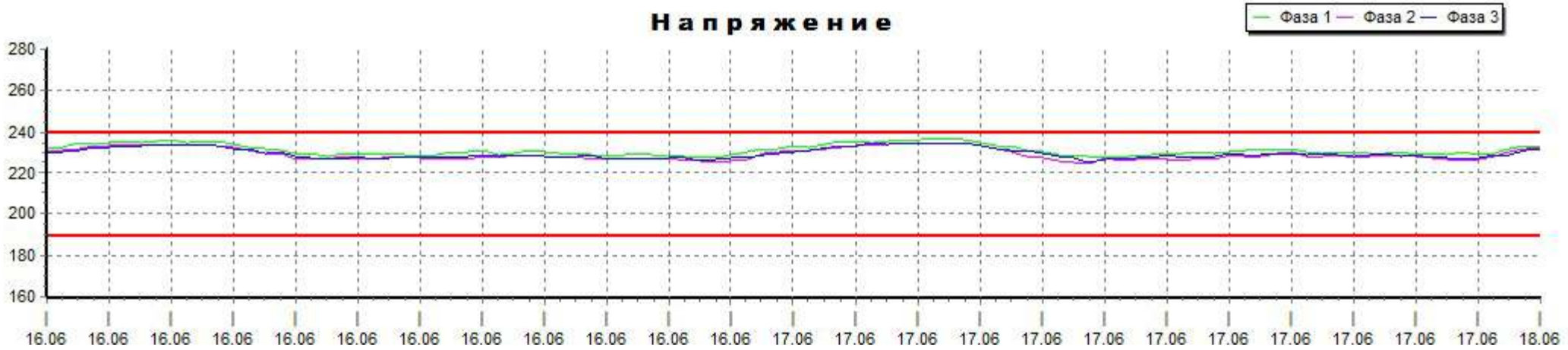
Время	Энергия, (кВт*ч)				Мощность активная (Вт)				Мощность реактивная (ВАр)				Напряжение, (В)			Ток, (А)			Угол			Cos φ			Частота
	A+	A-	R+	R-	P	PA	PB	PC	Q	QA	QB	QC	VA	VB	VC	IA	IB	IC	AB	AC	BC	A	B	C	
17.06.21 22:00	17813075.2	0.00	3806591.40	0.00	32.87	33.12	49.46	-49.70	2.99	4.75	5.02	-6.78	229.1	226.6	227.3	146.00	219.80	220.00	119.8	238.8	118.9	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 22:30	17813139.2	0.00	3806593.00	0.00	23.84	23.50	46.71	-46.37	5.80	5.60	5.39	-5.18	229.8	228.4	228.6	105.00	203.00	201.00	119.7	239.0	119.4	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 23:00	17813192.6	0.00	3806595.20	0.00	11.82	18.53	35.93	-42.64	3.35	4.69	4.54	-5.88	231.8	230.1	229.1	82.40	156.80	189.80	120.0	239.1	119.2	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 23:30	17813241.6	0.00	3806597.00	0.00	11.18	10.56	32.64	-32.02	2.14	4.24	4.48	-6.58	233.4	231.7	230.8	50.40	142.60	141.60	120.1	239.0	118.9	0,9	0,99	0,98	49.9
18.06.21 00:00	17813281.0	0.00	3806598.80	0.00	16.04	12.11	35.97	-32.05	2.84	4.45	5.07	-6.69	232.5	232.1	231.9	56.60	156.80	141.00	119.7	239.5	119.8	0,9	0,99	0,98	50.0

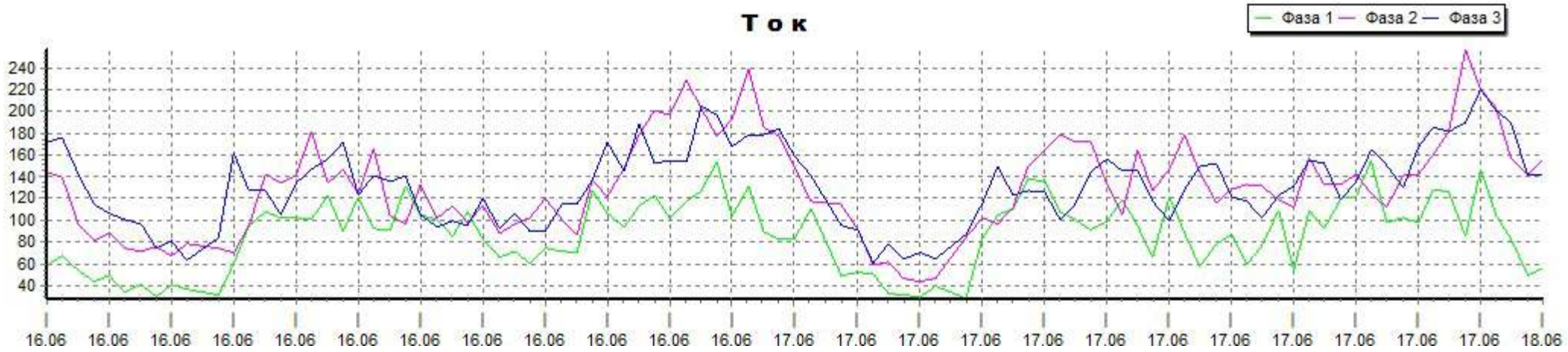


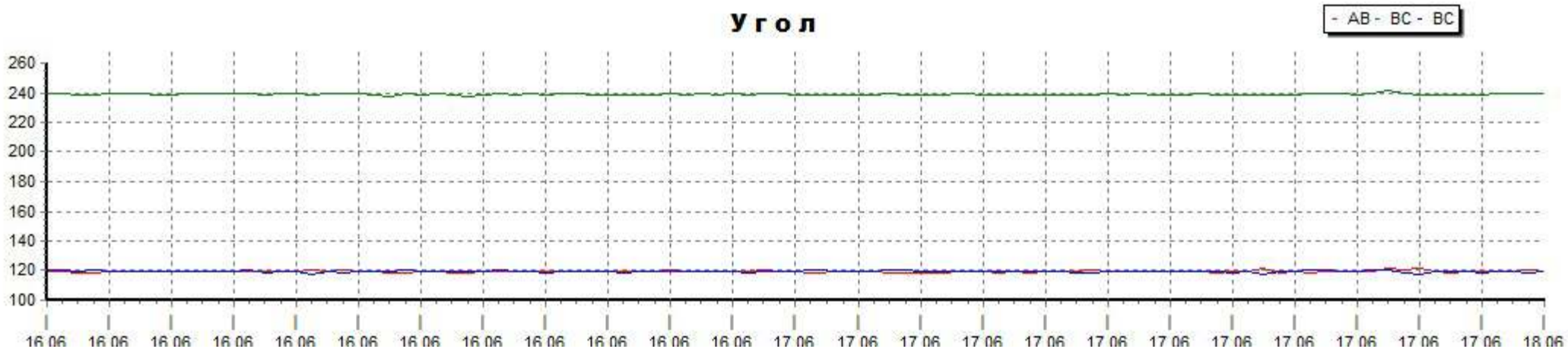



Мощность активная
Фаза 1
Фаза 2
Фаза 3
40
20
0
-20
-40
16.06
17.06
18.06


Мощность реактивная
Фаза 1
Фаза 2
Фаза 3
6
4
2
0
-2
-4
-6
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
240
220
200
180
160
140
120
100
80
60
40
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: 06201279) "Ввод номер 2"
абонента : 030 ТП-30
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	12193413.8	0.00	1386153.00	0.00	20.89	3.88	6.05	10.96	5.45	0.71	2.42	2.32	234.9	230.5	229.9	16.60	28.20	48.60	119.5	240.3	120.8	1,0	0,93	0,98	50.0
16.06.21 00:30	12193424.8	0.00	1386156.00	0.00	20.50	4.65	7.57	8.28	6.56	1.68	2.35	2.53	233.4	230.8	230.9	21.20	34.20	37.40	121.4	240.6	119.2	0,9	0,95	0,96	50.0
16.06.21 01:00	12193433.6	0.00	1386158.60	0.00	12.96	2.33	3.99	6.65	3.45	0.58	1.25	1.62	236.0	233.4	231.0	10.00	17.80	29.60	121.0	241.2	120.2	1,0	0,95	0,97	50.0
16.06.21 01:30	12193441.8	0.00	1386161.40	0.00	16.77	4.40	4.40	7.98	4.97	1.13	1.80	2.04	235.6	233.9	231.9	18.00	20.00	35.40	120.4	240.1	119.7	1,0	0,92	0,97	50.0
16.06.21 02:00	12193450.8	0.00	1386164.00	0.00	17.73	5.67	4.87	7.19	5.20	0.63	1.78	2.79	235.1	234.7	232.0	24.20	21.00	36.40	119.8	239.2	119.4	1,0	0,93	0,93	49.8
16.06.21 02:30	12193459.6	0.00	1386166.80	0.00	18.68	4.00	4.56	10.12	5.83	1.21	1.91	2.71	236.8	234.2	232.0	17.60	21.00	45.20	119.4	239.6	120.2	1,0	0,92	0,97	50.0
16.06.21 03:00	12193468.0	0.00	1386169.40	0.00	17.02	4.12	5.19	7.72	5.18	0.93	3.08	1.17	236.3	233.4	233.7	17.80	26.00	33.40	120.0	240.0	120.0	1,0	0,86	0,99	49.9
16.06.21 03:30	12193476.8	0.00	1386172.00	0.00	19.04	3.31	8.22	7.51	5.89	1.52	1.58	2.79	235.7	234.5	234.3	15.40	35.40	34.20	120.6	240.5	119.9	0,9	0,98	0,94	50.1
16.06.21 04:00	12193484.8	0.00	1386174.60	0.00	14.13	1.75	4.99	7.38	4.55	0.57	2.47	1.50	237.7	233.9	233.5	7.60	23.80	32.20	120.6	240.9	120.2	0,9	0,90	0,98	50.0
16.06.21 04:30	12193493.2	0.00	1386177.60	0.00	17.14	3.83	4.61	8.69	6.06	1.77	2.02	2.27	236.4	234.1	233.1	18.00	21.40	38.40	120.5	240.0	119.5	0,9	0,92	0,97	50.1
16.06.21 05:30	12193510.4	0.00	1386182.60	0.00	15.04	2.78	5.58	6.69	5.24	0.89	1.61	2.73	235.3	233.4	232.5	13.20	24.80	31.00	120.2	240.1	119.8	0,9	0,96	0,93	50.0
16.06.21 06:00	12193519.8	0.00	1386185.20	0.00	18.70	5.26	4.71	8.72	4.24	1.37	1.02	1.85	234.9	233.8	231.5	23.20	20.40	38.40	119.9	239.6	119.7	1,0	0,98	0,98	50.0
16.06.21 06:30	12193530.6	0.00	1386187.80	0.00	19.58	6.31	2.84	10.43	5.23	1.49	1.43	2.31	234.5	232.7	229.6	27.80	21.00	46.60	119.7	239.1	119.4	1,0	0,96	0,98	50.1
16.06.21 07:00	12193542.2	0.00	1386190.60	0.00	17.56	3.28	4.47	9.82	4.74	0.60	1.23	2.91	234.4	231.3	228.3	14.00	19.00	45.00	118.9	240.0	121.1	1,0	0,96	0,96	49.9
16.06.21 07:30	12193552.4	0.00	1386193.20	0.00	22.12	7.05	8.62	6.46	5.67	1.44	1.75	2.48	231.1	231.1	230.3	30.80	42.40	26.20	120.5	239.5	119.0	1,0	0,98	0,92	49.9
16.06.21 08:00	12193561.4	0.00	1386195.80	0.00	16.18	3.51	6.14	6.52	5.13	1.05	2.69	1.38	231.5	228.3	228.1	14.80	29.40	29.20	121.3	240.3	119.0	1,0	0,96	0,98	50.0
16.06.21 08:30	12193575.0	0.00	1386198.40	0.00	28.06	8.30	10.71	9.05	5.78	0.52	2.46	2.80	229.3	227.5	227.8	32.40	48.20	41.60	121.0	239.8	118.8	1,0	0,97	0,95	49.9
16.06.21 09:00	12193585.6	0.00	1386200.80	0.00	22.21	4.30	10.39	7.52	5.86	1.53	2.07	2.26	229.4	227.5	229.4	19.80	46.60	34.20	121.2	240.3	119.1	0,9	0,98	0,96	49.9
16.06.21 09:30	12193597.2	0.00	1386203.60	0.00	30.53	8.43	8.90	13.20	6.00	1.46	1.89	2.65	230.3	229.0	226.3	37.40	39.40	56.00	119.8	240.0	120.2	1,0	0,98	0,98	50.0
16.06.21 10:00	12193612.2	0.00	1386206.40	0.00	30.61	9.72	6.62	14.28	6.18	1.19	2.02	2.97	231.7	227.9	224.4	42.20	30.00	66.20	119.4	240.0	120.5	1,0	0,95	0,98	49.9
16.06.21 10:30	12193625.2	0.00	1386208.80	0.00	23.36	5.58	7.56	10.22	4.71	1.20	2.19	1.31	230.6	227.1	226.2	28.40	35.20	45.40	120.4	240.4	120.1	1,0	0,96	0,99	50.0
16.06.21 11:00	12193641.0	0.00	1386211.40	0.00	19.79	5.91	5.76	8.12	4.69	1.10	1.45	2.14	230.7	229.3	227.0	26.00	25.20	37.00	119.8	239.5	119.8	1,0	0,97	0,97	50.1
16.06.21 11:30	12193649.4	0.00	1386213.40	0.00	18.35	7.09	6.78	4.48	6.10	1.73	2.52	1.85	229.4	228.9	228.8	36.60	31.80	21.20	121.0	239.2	118.3	1,0	0,94	0,93	50.0
16.06.21 12:00	12193662.4	0.00	1386216.20	0.00	28.03	6.20	7.61	14.22	5.80	1.35	2.09	2.36	232.6	227.5	225.7	27.20	33.40	64.00	119.6	240.4	120.7	1,0	0,96	0,99	49.9
16.06.21 12:30	12193674.6	0.00	1386218.80	0.00	18.21	3.42	5.60	9.19	4.99	1.53	0.78	2.69	230.8	228.1	226.6	18.00	23.60	42.40	120.6	239.8	119.2	0,9	0,98	0,96	49.9
16.06.21 13:00	12193686.0	0.00	1386221.60	0.00	17.33	2.96	5.15	9.22	4.50	0.95	1.66	1.89	231.6	227.9	227.6	13.20	24.20	39.60	120.5	240.7	120.2	1,0	0,95	0,98	50.0
16.06.21 13:30	12193698.4	0.00	1386224.20	0.00	18.80	3.41	5.44	9.95	4.60	1.27	1.61	1.72	232.5	227.7	226.4	15.40	24.20	44.80	120.8	241.1	120.3	0,9	0,95	0,99	50.0
16.06.21 14:00	12193711.4	0.00	1386226.80	0.00	32.21	13.87	8.78	9.56	5.63	1.36	2.25	2.03	230.6	231.1	228.0	60.40	39.20	42.60	120.1	239.2	119.1	1,0	0,97	0,98	49.9
16.06.21 14:30	12193726.6	0.00	1386229.40	0.00	32.48	10.58	10.40	11.50	6.03	1.01	2.81	2.21	229.8	228.0	227.3	46.20	47.20	47.60	119.8	239.3	119.5	1,0	0,96	0,98	50.0
16.06.21 15:00	12193740.4	0.00	1386232.20	0.00	30.95	7.56	8.25	15.13	7.36	2.13	2.78	2.45	232.7	228.3	227.4	30.00	29.80	68.60	119.2	240.3	121.1	1,0	0,94	0,99	50.1
16.06.21 15:30	12193753.6	0.00	1386234.80	0.00	30.74	7.89	13.75	9.10	5.49	1.73	1.58	2.18	230.6	228.9	230.5	35.00	53.40	46.80	121.5	239.9	118.4	1,0	0,99	0,97	50.0
16.06.21 16:00	12193767.4	0.00	1386237.40	0.00	30.10	8.05	8.24	13.81	6.76	2.11	1.93	2.72	231.7	229.1	226.5	35.80	37.00	62.20	119.5	239.5	120.0	1,0	0,97	0,98	49.9
16.06.21 16:30	12193781.2	0.00	1386240.20	0.00	24.74	7.43	5.48	11.83	5.08	1.93	1.24	1.91	231.5	229.1	226.7	33.20	24.60	56.20	119.7	239.7	120.0	1,0	0,98	0,99	50.0
16.06.21 17:00	12193794.0	0.00	1386243.00	0.00	24.22	6.49	6.24	11.49	6.54	2.11	2.02	2.41	231.2	228.1	226.5	29.40	28.60	51.80	120.2	240.2	120.0	0,9	0,95	0,98	50.1
16.06.21 17:30	12193808.2	0.00	1386246.00	0.00	29.06	7.59	7.70	13.76	5.25	1.95	1.08	2.22	232.1	227.6	226.9	33.60	34.00	61.40	120.4	240.1	119.7	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 18:00	12193821.8	0.00	1386248.80	0.00	30.90	10.65	8.30	11.95	5.02	1.56	1.93	1.52	230.2	229.1	226.2	46.60	37.20	53.20	120.0	239.5	119.5	1,0	0,97	0,99	50.0
16.06.21 18:30	12193836.0	0.00	1386251.80	0.00	30.95	6.98	9.12	14.85	5.96	2.08	1.13	2.76	231.5	227.6	225.8	30.60	40.40	60.60	120.4	240.4	120.1	1,0	0,99	0,98	50.0
16.06.21 19:00	12193851.8	0.00	1386254.80	0.00	33.96	10.50	10.41	13.05	7.08	2.42	2.14	2.53	230.5	228.7	227.4	46.80	43.80	58.20	120.8	239.8	119.0	1,0	0,98	0,98	49.9
16.06.21 19:30	12193866.4	0.00	1386257.60	0.00	25.98	6.99	5.72	13.27	4.50	1.44	1.16	1.90	232.3	228.8	225.2	30.60	25.40	59.40	121.3	241.8	120.5	1,0	0,98	0,99	50.0
16.06.21 20:00	12193880.8	0.00	1386260.40	0.00	29.99	4.14	7.22	18.62	5.33	1.24	1.38	2.71	235.1	226.7	225.3	18.60	33.00	85.60	119.1	240.2	121.1	1,0	0,98	0,99	49.9
16.06.21 20:30	12193898.4	0.00	1386263.40	0.00	34.65	6.46	13.55	14.64	5.97	1.93	1.16	2.87	230.6	225.5	227.8	29.20	60.20	68.20	121.3	240.4	119.1	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	
16.06.21 21:00	12193915.8	0.00	1386266.20	0.00	35.13	7.15	12.34	15.64	5.15	0.93	1.78	2.44	230.4	225.8	225.2	31.60	51.40	70.40	119.6	240.1	120.5	1,0	0,99	0,99	50.1
16.06.21 21:30	12193933.4	0.00	1386269.00	0.00	38.22	10.22	10.38	17.62	5.61	2.06	2.00	1.55	231.3	225.6	224.5	44.60	47.00	78.80	121.3	241.4	120.1	1,0	0,98	1,00	50.1
16.06.21 22:00	12193950.4	0.00	1386272.00	0.00	34.43	11.89	6.88	15.65	5.98	1.17	2.58	2.22	232.2	228.2	224.3	52.40	32.20	70.60	119.2	239.8	120.6	1,0	0,94	0,99	50.0
16.06.21 22:30	12193966.6	0.00	1386275.00	0.00	29.57	7.67	6.56	15.35	5.60	2.23	1.62	1.75	233.9	229.1	225.6	34.40	29.40	73.60	119.7	240.7	120.9	1,0	0,97	0,99	50.1
16.06.21 23:00	12193982.2	0.00	1386277.80	0.00	32.55	4.77	9.15	18.63	5.76	1.13	2.43	2.20	236.1	228.7	226.7	29.20	41.60	82.40	119.0	240.9	121.9	1,0	0,96	0,99	50.0
16.06.21 23:30	12193997.6	0.00	1386280.80	0.00	25.78	5.57	11.56	8.64	5.84	1.84	1.89	2.10	231.2	229.8	232.2	25.20	51.00	38.00	120.5	239.7	119.2	0,9	0,99	0,97	49.9
17.06.21 00:00	12194007.8	0.00	1386283.60	0.00	17.97	2.67	7.67	7.63	4.67	0.83	2.22	1.62	233.8	231.4	232.4	11.20	34.40	28.20	120.3	240.4	120.1	0,9	0,96	0,97	50.0
17.06.21 00:30	12194017.2	0.00	1386286.80	0.00	17.08	4.61	6.74	5.73	7.34	1.73	2.45	3.16	233.2	232.5	231.9	21.00	30.60	28.80	120.0	239.5	119.5	0,9	0,94	0,88	50.1
17.06.21 01:30	12194033.2	0.00	1386292.20	0.00	11.86	2.74	4.22	4.90	5.60	1.29	1.74	2.56	235.7	234.3	232.5	12.80	19.40	23.80	120.2	239.8	119.6	0,9	0,92	0,89	50.0
17.06.21 02:00	12194040.0	0.00	1386295.00	0.00	13.17	2.86	5.43	4.89	6.59	0.69	2.91	2.99	235.7	233.9	233.1	12.40	26.00	24.60	120.0	239.8	119.9	1,0	0,88	0,85	49.9
17.06.21 02:30	12194047.6	0.00	1386298.00	0.00	15.10	4.61	6.34	4.15	4.47	0.51	1.57	2.39	235.7	234.8	234.6	19.60	27.80	20.40	120.1	239.0	119.0	1,0	0,97	0,87	49.9
17.06.21 03:00	12194055.6	0.00	1386300.60	0.00	16.78	5.21	6.85	4.72	5.97	1.54	2.24	2.19	235.2	234.7	234.6	23.00	30.60	22.00	120.6	240.1	119.6	1,0	0,95	0,91	50.0
17.06.21 03:30	12194063.0	0.00	1386303.20	0.00	15.08	2.80	6.28	6.00	5.38	1.22	1.63	2.53	236.7	234.8	234.6	12.80	27.60	27.60	121.0	240.6	119.7	0,9	0,97	0,92	49.9
17.06.21 04:00	12194071.4	0.00	1386305.80	0.00	17.44	3.43	8.62	5.40	4.98	0.65	1.98	2.36	236.4	234.7	235.2	14.60	37.60	25.00	121.2	240.6	119.4	1,0	0,97	0,92	50.0
17.06.21 04:30	12194079.8	0.00	1386308.60	0.00	17.13	2.61	8.03	6.49	4.61	0.76	1.06	2.79	236.9	234.9	234.7	11.40	30.40	30.00	120.6	239.8	119.2	1,0	0,99	0,92	50.0
17.06.21 05:30	12194094.8	0.00	1386313.40	0.00	13.67	6.20	2.53	4.94	5.30	1.21	1.76	2.32	236.2	236.5	233.7	26.60	13.00	24.00	120.2	239.5	119.3	1,0	0,82	0,91	50.1
17.06.21 06:00	12194101.2	0.00	1386315.80	0.00	12.93	4.61	2.94	5.38	3.13	0.45	0.76	1.92	235.6	235.6	233.0	19.60	12.40	24.40	118.9	239.0	120.1	1,0	0,96	0,94	50.0
17.06.21 06:30	12194114.2	0.00	1386318.20	0.00	25.16	4.30	6.84	14.01	5.00	1.99	0.80	2.21	236.5	231.8	230.3	22.40	29.60	61.60	120.0	240.3	120.3	0,9	0,99	0,99	50.0
17.06.21 07:00	12194123.2	0.00	1386320.40	0.00	22.85	5.90	5.24	11.71	5.18	1.54	1.51	2.13	235.9	231.9	228.7	22.20	23.60	52.00	120.4	240.6	120.2	1,0	0,96	0,98	50.0
17.06.21 07:30	12194135.8	0.00	1386322.80	0.00	25.93	8.99	6.98	9.95	5.57	2.39	1.24	1.94	232.8	230.7	229.4	40.00	30.60	44.00	120.7	238.9	118.3	1,0	0,98	0,98	49.9
17.06.21 08:00	12194147.8	0.00	1386325.60	0.00	19.83	3.81	6.62	9.40	5.87	1.00	1.91	2.96	233.0	228.2	227.3	16.80	24.60	43.20	120.1	239.7	119.6	1,0	0,94	0,95	50.0
17.06.21 08:30	12194158.4	0.00	1386328.20	0.00	23.68	8.69	5.99	9.00	4.26	1.33	0.99	1.94	229.6	228.7	226.3	37.40	26.60	40.60	120.3	239.1	118.8	1,0	0,99	0,98	49.9
17.06.21 09:00	12194173.4	0.00	1386330.80	0.00	21.16	5.91	7.59	7.66	5.73	1.33	1.92	2.47	229.9	226.9	226.3	26.40	34.60	35.40	120.4	239.7	119.2	1,0	0,97	0,95	50.0
17.06.21 09:30	12194185.0	0.00	1386333.40	0.00	27.27	9.47	7.00	10.80	6.41	1.85	1.43	3.13	229.1	227.5	224.3	41.80	37.20	53.60	119.9	240.2	120.2	1,0	0,98	0,97	50.0
17.06.21 10:00	12194198.0	0.00	1386336.00	0.00	29.10	5.83	6.08	17.20	5.38	2.07	1.36	1.95	232.1	226.3	224.3	26.60	26.80	77.20	119.7	240.5	120.8	0,9	0,97	0,99	50.1
17.06.21 10:30	12194214.4	0.00	1386338.80	0.00	22.31	6.85	7.06	8.41	5.25	1.50	1.61	2.14	228.6	227.1	226.1	30.00	29.60	38.20	120.5	239.9	119.5	1,0	0,98	0,97	49.9
17.06.21 11:00	12194228.4	0.00	1386342.00	0.00	24.93	3.80	7.26	13.87	5.22	1.09	1.60	2.53	232.1	225.5	226.0	14.40	38.60	57.20	120.8	240.6	119.8	1,0	0,98	0,98	50.0
17.06.21 11:30	12194239.4	0.00	1386344.00	0.00	25.31	6.47	6.22	12.62	5.81	1.79	1.56	2.46	231.0	227.7	225.9	29.00	28.60	56.80	120.0	240.7	120.8	1,0	0,97	0,98	49.9
17.06.21 12:00	12194251.4	0.00	1386346.60	0.00	26.68	8.21	5.72	12.75	5.31	1.05	1.69	2.57	232.7	229.2	225.9	35.80	25.80	52.40	120.6	242.1	121.4	1,0	0,96	0,98	50.1
17.06.21 12:30	12194266.4	0.00	1386349.80	0.00	29.87	7.20	10.09	12.58	5.38	1.00	2.22	2.16	231.5	227.5	226.9	31.40	45.40	60.20	121.1	241.3	120.2	1,0	0,98	0,99	50.0
17.06.21 13:00	12194276.6	0.00	1386352.20	0.00	26.93	5.22	9.05	12.66	6.21	1.73	1.86	2.62	232.2	228.3	227.4	23.60	39.80	47.20	120.8	240.5	119.7	0,9	0,98	0,97	50.0
17.06.21 13:30	12194289.8	0.00	1386355.20	0.00	30.26	5.91	7.70	16.64	5.61	1.49	2.01	2.11	234.5	226.9	225.7	29.60	39.40	74.40	119.5	241.0	121.5	1,0	0,97	0,99	49.9
17.06.21 14:00	12194301.2	0.00	1386357.80	0.00	21.18	5.93	5.94	9.31	6.30	1.86	1.49	2.95	231.7	229.9	228.7	25.20	26.40	40.60	120.4	239.8	119.5	0,9	0,97	0,95	49.9
17.06.21 14:30	12194313.4	0.00	1386360.60	0.00	23.26	7.97	4.94	10.35	5.69	1.64	1.69	2.35	231.5	231.1	227.0	45.20	22.40	46.60	119.3	239.4	120.1	1,0	0,94	0,97	50.0
17.06.21 15:00	12194326.2	0.00	1386363.80	0.00	30.86	4.97	7.95	17.94	7.15	2.14	1.77	3.24	236.3	228.6	226.2	22.80	35.40	81.00	120.7	241.8	121.1	0,9	0,97	0,98	50.1
17.06.21 15:30	12194338.2	0.00	1386367.00	0.00	21.99	5.95	4.07	11.97	6.44	2.11	1.76	2.57	234.2	231.3	227.5	26.40	19.00	47.60	119.6	240.2	120.6	0,9	0,91	0,97	50.1
17.06.21 16:00	12194348.8	0.00	1386369.80	0.00	20.13	6.53	4.59	9.02	4.96	1.69	1.58	1.69	233.0	231.4	228.8	29.00	21.00	39.00	119.9	240.0	120.1	1,0	0,94	0,98	50.1
17.06.21 16:30	12194361.2	0.00	1386372.80	0.00	29.67	8.45	10.20	11.02	5.68	1.63	1.83	2.22	231.7	229.3	229.2	37.00	45.40	48.60	120.6	239.9	119.2	1,0	0,98	0,98	49.9
17.06.21 17:00	12194374.6	0.00	1386375.60	0.00	25.08	8.67	5.29	11.11	5.66	1.21	2.34	2.11	232.8	229.4	227.6	37.60	26.00	61.60	119.4	239.2	119.8	1,0	0,92	0,99	49.9
17.06.21 17:30	12194388.4	0.00	1386378.80	0.00	22.66	8.19	4.93	9.53	6.17	1.64	2.16	2.37	231.9	230.8	227.6	34.40	23.20	43.00	119.8	239.6	119.7	1,0	0,92	0,97	50.0
17.06.21 18:00	12194401.6	0.00	1386381.60	0.00	32.52	6.90	9.57	16.05	6.09	1.65	1.83	2.61	233.7	228.3	226.3	30.60	42.80	79.00	118.0	239.5	121.5	1,0	0,98	0,99	50.0
17.06.21 18:30	12194417.8	0.00	1386384.60	0.00	27.21	4.94	10.64	11.62	4.82	1.05	1.41	2.36	233.2	228.6	227.1	18.40	27.20	40.80	120.9	240.4	119.5	1,0	0,97	0,97	50.0
17.06.21 19:00	12194429.6	0.00	1386387.00	0.00	31.85	9.31	6.70	15.84	5.74	2.10	2.29	1.35	233.1	229.0	227.8	40.80	33.00	69.80	119.1	239.2	120.1	1,0	0,96	1,00	50.0
17.06.21 19:30	12194441.8	0.00	1386390.00	0.00	29.67	7.48	10.20	11.99	5.32	1.81	1.76	1.75	230.4	229.0	228.7	33.40	45.20	52.80	120.1	240.3	120.3	1,0	0,98	0,99	49.9
17.06.21 20:00	12194453.8	0.00	1386392.80	0.00	23.29	7.34	7.61	8.34	5.65	1.67	2.03	1.95	229.8	229.1	228.7	32.60	34.20	37.40	119.9	239.6	119.7	1,0	0,96	0,97	50.0
17.06.21 20:30	12194466.8	0.00	1386395.40	0.00	29.64	5.40	12.10	12.15	4.76	1.48	1.10	2.18	231.0	227.9	227.9	30.00	45.20	53.80	121.1	240.6	119.5	1,0	0,99	0,98	50.0
17.06.21 21:00	12194483.0	0.00	1386398.00	0.00	29.61	7.53	6.75	15.33	4.77	0.88	1.54	2.35	232.4	227.9	224.3	32.60	30.20	69.00	119.7	240.3	120.6	1,0	0,97	0,99	50.1
17.06.21 21:30	12194499.6	0.00	1386400.60	0.00	36.82	6.91	12.78	17.12	6.02	1.50	1.93	2.59	232.8	226.3	226.4	30.20	57.00	76.40	120.6	241.2	120.6	1,0	0,99	0,99	50.1

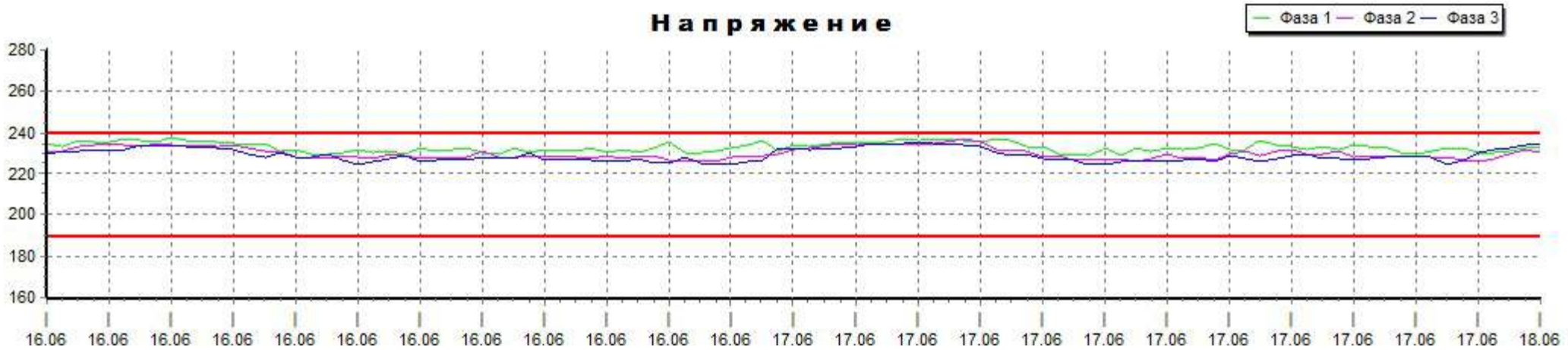
Время	Энергия, (кВт*ч)				Мощность активная (Вт)				Мощность реактивная (ВАр)				Напряжение, (В)			Ток, (А)			Угол			Cos φ			Часто та
	A+	A-	R+	R-	P	PA	PB	PC	Q	QA	QB	QC	VA	VB	VC	IA	IB	IC	AB	AC	BC	A	B	C	
17.06.21 22:00	12194519.4	0.00	1386403.60	0.00	37.75	7.91	17.88	11.96	6.38	1.09	2.39	2.89	230.3	225.9	230.2	34.60	79.80	53.40	121.9	240.7	118.8	1,0	0,99	0,97	50.0
17.06.21 22:30	12194537.6	0.00	1386406.40	0.00	30.58	5.94	15.57	9.08	5.76	1.24	2.21	2.31	230.3	227.4	232.1	26.00	68.80	40.40	121.5	240.9	119.4	1,0	0,99	0,97	50.0
17.06.21 23:00	12194551.4	0.00	1386409.40	0.00	21.09	4.24	12.25	4.60	5.29	0.90	2.36	2.02	231.3	229.8	232.8	18.80	53.60	21.40	121.7	241.4	119.6	1,0	0,98	0,92	50.1
17.06.21 23:30	12194564.2	0.00	1386412.40	0.00	26.68	6.58	13.65	6.45	5.97	1.16	2.24	2.57	232.3	231.6	233.8	28.80	59.60	29.60	121.3	240.4	119.1	1,0	0,99	0,93	49.9
18.06.21 00:00	12194577.4	0.00	1386415.20	0.00	24.69	4.16	12.52	8.01	5.68	1.03	2.32	2.33	233.2	230.3	234.7	18.20	55.20	35.40	121.9	240.4	118.5	1,0	0,98	0,96	49.9

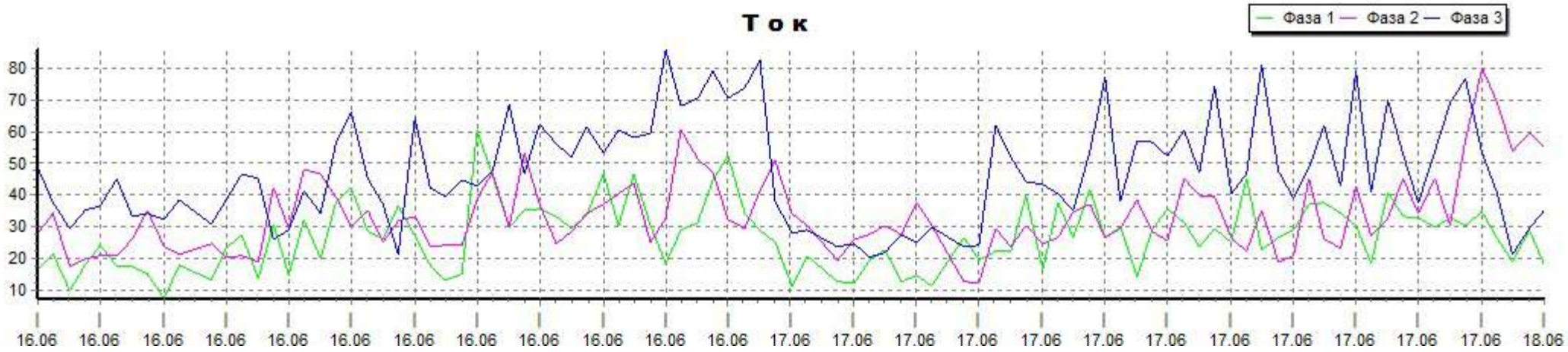


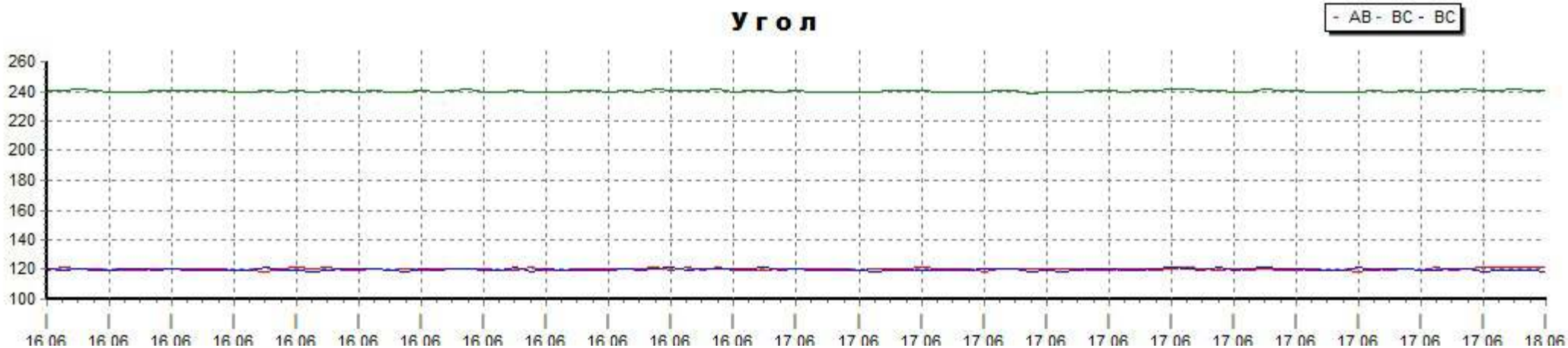



Мощность активная
Фаза 1
Фаза 2
Фаза 3
18
16
14
12
10
8
6
4
2
16.06
17.06
18.06


Мощность реактивная
Фаза 1
Фаза 2
Фаза 3
3
2.5
2
1.5
1
0.5
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
80
70
60
50
40
30
20
10
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