Статистика показателей электросчетчика (Серийный номер: 03317168) "ВВОД 1"
абонента : 091 ТП-91
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	4017315.40	0.00	996439.00	0.00	32.07	0.00	12.20	19.87	7.02	0.00	2.73	4.29	230.7	231.5	231.9	0.00	53.80	87.60	120.0	239.4	119.3	0,0	0,97	0,98	50.1
16.06.21 00:30	4017328.80	0.00	996442.40	0.00	22.52	0.00	9.26	13.26	5.78	0.00	2.41	3.37	230.5	231.9	232.5	0.00	41.20	58.80	120.4	240.4	119.9	0,0	0,97	0,97	50.0
16.06.21 01:00	4017338.40	0.00	996445.60	0.00	18.70	0.00	8.05	10.64	6.18	0.00	2.32	3.87	230.8	232.2	234.7	0.00	36.00	48.20	119.3	240.1	120.9	0,0	0,96	0,94	49.9
16.06.21 01:30	4017347.60	0.00	996448.80	0.00	13.90	0.00	5.73	8.16	5.45	0.00	2.97	2.48	232.6	233.3	234.9	0.00	27.60	36.20	119.8	240.0	120.1	0,0	0,89	0,96	50.0
16.06.21 02:00	4017355.80	0.00	996451.20	0.00	14.63	0.00	7.37	7.26	4.44	0.00	1.86	2.59	233.1	233.3	234.9	0.00	32.40	32.80	119.5	239.3	119.8	0,0	0,97	0,94	50.0
16.06.21 02:30	4017363.00	0.00	996453.80	0.00	15.37	0.00	6.69	8.69	5.29	0.00	2.04	3.25	233.3	233.9	235.4	0.00	29.80	39.40	119.5	239.4	119.8	0,0	0,96	0,94	50.0
16.06.21 03:00	4017370.60	0.00	996457.00	0.00	14.85	0.00	9.18	5.66	5.73	0.00	2.60	3.13	233.4	234.1	235.3	0.00	40.60	27.40	119.5	238.8	119.4	0,0	0,96	0,88	49.9
16.06.21 03:30	4017377.80	0.00	996459.80	0.00	17.15	0.00	8.61	8.55	5.86	0.00	2.45	3.40	233.8	233.9	235.8	0.00	38.20	39.00	119.6	239.4	120.1	0,0	0,96	0,93	50.1
16.06.21 04:00	4017386.40	0.00	996462.60	0.00	15.11	0.00	9.38	5.73	5.81	0.00	2.52	3.29	233.7	234.2	236.1	0.00	41.40	28.00	118.4	238.9	120.5	0,0	0,96	0,87	50.0
16.06.21 04:30	4017394.00	0.00	996465.20	0.00	15.57	0.00	8.59	6.98	5.22	0.00	1.89	3.33	233.2	234.4	235.3	0.00	37.40	32.80	119.8	239.6	119.7	0,0	0,98	0,90	50.0
16.06.21 05:30	4017409.40	0.00	996470.80	0.00	20.69	0.00	10.78	9.91	4.80	0.00	2.07	2.73	232.3	232.7	234.2	0.00	47.00	43.80	119.6	239.8	119.9	0,0	0,98	0,96	50.0
16.06.21 06:00	4017420.80	0.00	996473.20	0.00	29.22	0.00	13.24	15.98	5.54	0.00	2.71	2.83	232.1	232.8	234.2	0.00	58.00	69.20	119.3	239.3	120.1	0,0	0,98	0,98	50.0
16.06.21 06:30	4017435.40	0.00	996476.20	0.00	30.61	0.00	13.57	17.03	5.65	0.00	2.50	3.15	230.9	232.1	232.8	0.00	59.40	74.40	120.1	239.2	119.1	0,0	0,98	0,98	50.0
16.06.21 07:00	4017455.60	0.00	996478.80	0.00	40.45	0.00	15.08	25.37	5.37	0.00	2.51	2.86	230.2	230.9	232.1	0.00	66.20	110.00	118.8	239.1	120.3	0,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 07:30	4017476.40	0.00	996481.40	0.00	36.20	0.00	14.89	21.31	4.90	0.00	2.24	2.66	229.8	230.8	231.2	0.00	65.20	92.80	119.8	239.4	119.7	0,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 08:00	4017492.60	0.00	996484.00	0.00	31.45	0.00	15.54	15.91	4.54	0.00	2.29	2.26	227.1	228.6	230.5	0.00	68.60	69.60	120.0	239.7	119.8	0,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 08:30	4017514.80	0.00	996486.80	0.00	57.85	0.00	24.09	33.76	6.35	0.00	3.11	3.25	226.8	227.9	228.0	0.00	106.60	148.80	119.5	239.4	120.0	0,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 09:00	4017538.60	0.00	996489.80	0.00	38.41	0.00	18.17	20.23	4.93	0.00	2.03	2.90	227.7	228.4	229.1	0.00	80.00	89.20	119.8	239.2	119.4	0,0	0,99	0,99	49.9
16.06.21 09:30	4017560.40	0.00	996493.20	0.00	39.19	0.00	19.06	20.13	7.22	0.00	2.38	4.85	227.8	227.8	229.2	0.00	84.20	90.20	119.3	238.9	119.7	0,0	0,99	0,97	50.1
16.06.21 10:00	4017583.60	0.00	996497.00	0.00	50.01	0.00	15.20	34.81	8.45	0.00	3.57	4.88	225.9	228.3	228.0	0.00	68.40	154.40	119.3	239.5	120.1	0,0	0,97	0,99	49.9
16.06.21 10:30	4017608.60	0.00	996500.80	0.00	52.12	0.00	23.11	29.01	7.57	0.00	2.84	4.74	226.1	227.2	228.4	0.00	102.40	128.80	118.4	239.9	121.5	0,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 11:00	4017632.00	0.00	996504.80	0.00	56.38	0.00	18.35	38.03	8.68	0.00	3.59	5.09	227.0	229.2	228.9	0.00	81.60	167.80	119.6	240.6	120.5	0,0	0,98	0,99	50.0
16.06.21 11:30	4017654.60	0.00	996508.60	0.00	52.52	0.00	23.12	29.40	7.64	0.00	3.37	4.27	227.0	229.3	229.0	0.00	102.60	129.80	119.8	239.7	119.8	0,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 12:00	4017680.60	0.00	996512.80	0.00	41.16	0.00	19.03	22.13	8.64	0.00	3.65	4.99	226.8	228.2	229.1	0.00	86.00	98.80	119.1	239.4	120.2	0,0	0,98	0,97	49.9
16.06.21 12:30	4017702.80	0.00	996517.60	0.00	42.38	0.00	21.87	20.51	9.18	0.00	3.99	5.19	227.1	228.0	229.1	0.00	97.40	92.20	119.6	239.3	119.8	0,0	0,98	0,97	49.9
16.06.21 13:00	4017725.00	0.00	996521.80	0.00	40.53	0.00	18.26	22.27	8.71	0.00	3.65	5.06	228.5	229.2	229.6	0.00	79.80	99.40	120.0	239.7	119.7	0,0	0,98	0,97	50.1
16.06.21 13:30	4017745.60	0.00	996525.60	0.00	57.38	0.00	30.54	26.85	7.72	0.00	2.78	4.95	226.1	228.1	230.0	0.00	134.20	118.60	121.5	242.9	121.4	0,0	0,99	0,98	50.0
16.06.21 14:00	4017773.20	0.00	996529.20	0.00	48.96	0.00	18.13	30.83	7.52	0.00	3.10	4.42	228.3	230.4	229.9	0.00	79.80	135.40	120.0	240.2	120.2	0,0	0,98	0,99	50.0
16.06.21 14:30	4017797.60	0.00	996532.60	0.00	44.97	0.00	20.68	24.30	6.51	0.00	3.09	3.42	226.1	228.5	228.7	0.00	91.40	107.20	119.4	239.1	119.5	0,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 15:00	4017818.20	0.00	996536.40	0.00	43.56	0.00	19.77	23.80	9.12	0.00	3.49	5.63	228.3	229.4	229.2	0.00	87.40	106.60	119.9	239.5	119.6	0,0	0,98	0,97	50.1
16.06.21 15:30	4017840.60	0.00	996540.60	0.00	43.48	0.00	20.19	23.28	9.14	0.00	3.72	5.42	228.2	229.5	230.4	0.00	89.40	103.60	119.4	239.7	120.5	0,0	0,98	0,97	50.0
16.06.21 16:00	4017863.20	0.00	996545.40	0.00	46.96	0.00	23.28	23.69	8.00	0.00	3.81	4.19	227.7	228.4	230.1	0.00	103.20	104.40	118.7	238.8	120.1	0,0	0,99	0,98	50.0
16.06.21 16:30	4017887.40	0.00	996549.80	0.00	41.98	0.00	20.27	21.71	9.20	0.00	4.84	4.36	227.2	228.7	229.4	0.00	91.00	96.60	119.5	239.1	119.7	0,0	0,97	0,98	49.9
16.06.21 17:00	4017910.40	0.00	996554.40	0.00	44.32	0.00	24.57	19.75	9.37	0.00	3.78	5.58	226.9	228.3	229.2	0.00	108.80	89.40	119.7	239.4	120.1	0,0	0,99	0,96	50.1
16.06.21 17:30	4017935.00	0.00	996559.00	0.00	50.73	0.00	21.08	29.65	8.58	0.00	3.66	4.91	227.0	229.4	228.8	0.00	93.20	131.40	120.2	240.3	120.1	0,0	0,98	0,99	50.0
16.06.21 18:00	4017957.20	0.00	996563.20	0.00	40.51	0.00	16.11	24.40	7.61	0.00	3.34	4.27	227.0	228.0	229.2	0.00	72.20	108.00	118.8	238.9	119.9	0,0	0,98	0,98	50.0
16.06.21 18:30	4017976.00	0.00	996566.60	0.00	43.87	0.00	17.28	26.60	6.35	0.00	2.67	3.69	227.1	228.1	228.8	0.00	76.60	117.40	119.5	240.0	120.2	0,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 19:00	4017996.40	0.00	996570.00	0.00	39.27	0.00	18.93	20.33	7.24	0.00	2.85	4.39	227.7	228.8	229.4	0.00	83.60	90.60	119.4	239.8	120.4	0,0	0,99	0,98	50.0
16.06.21 19:30	4018016.80	0.00	996573.60	0.00	37.79	0.00	14.62	23.17	7.94	0.00	3.21	4.73	227.4	228.5	229.6	0.00	65.40	103.00	118.6	239.7	121.4	0,0	0,98	0,98	50.0
16.06.21 20:00	4018036.20	0.00	996577.20	0.00	34.91	0.00	20.00	14.92	6.28	0.00	3.01	3.27	228.4	228.8	229.4	0.00	88.20	66.60	119.9	239.3	119.4	0,0	0,99	0,98	50.0
16.06.21 20:30	4018054.20	0.00	996580.60	0.00	44.45	0.00	18.49	25.96	7.35	0.00	3.34	4.01	226.3	228.3	228.0	0.00	82.40	115.20	119.9	240.0	120.2	0,0	0,98	0,99	50.0

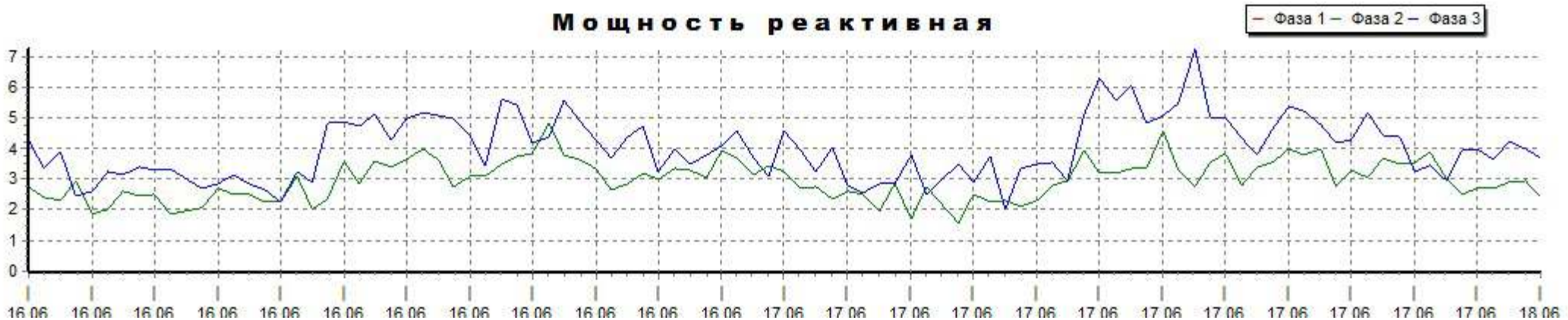
Время	Энергия, (кВт*ч)				Мощность активная (Вт)				Мощность реактивная (ВАр)				Напряжение, (В)			Ток, (А)			Угол			Cos φ			Частота
	A+	A-	R+	R-	P	PA	PB	PC	Q	QA	QB	QC	VA	VB	VC	IA	IB	IC	AB	AC	BC	A	B	C	
16.06.21 21:00	4018078.20	0.00	996584.20	0.00	46.21	0.00	18.58	27.63	6.81	0.00	3.31	3.49	225.8	226.6	227.3	0.00	83.20	122.60	119.0	239.0	119.6	0,0	0,98	0,99	50.0
16.06.21 21:30	4018106.00	0.00	996587.60	0.00	53.85	0.00	17.51	36.34	6.85	0.00	3.07	3.78	224.9	227.5	227.1	0.00	78.80	161.00	118.8	239.8	120.9	0,0	0,98	0,99	50.1
16.06.21 22:00	4018128.40	0.00	996591.00	0.00	44.30	0.00	17.21	27.09	8.02	0.00	3.92	4.10	226.1	228.6	228.5	0.00	77.20	120.00	119.8	240.1	120.3	0,0	0,97	0,99	50.0
16.06.21 22:30	4018152.20	0.00	996594.80	0.00	41.16	0.00	17.75	23.41	8.25	0.00	3.67	4.58	227.1	229.2	230.9	0.00	79.00	103.20	119.2	240.0	120.8	0,0	0,98	0,98	50.1
16.06.21 23:00	4018172.40	0.00	996598.80	0.00	38.58	0.00	17.09	21.49	6.87	0.00	3.16	3.71	229.0	229.7	231.6	0.00	75.60	94.20	118.8	239.2	120.4	0,0	0,98	0,98	50.0
16.06.21 23:30	4018191.40	0.00	996602.40	0.00	43.75	0.00	16.72	27.03	6.53	0.00	3.44	3.09	230.6	231.2	231.8	0.00	73.80	117.20	121.5	238.5	117.0	0,0	0,98	0,99	50.0
17.06.21 00:00	4018210.40	0.00	996605.80	0.00	33.26	0.00	13.67	19.59	7.79	0.00	3.23	4.56	231.6	231.8	232.9	0.00	60.60	86.40	119.3	239.2	120.0	0,0	0,97	0,97	50.1
17.06.21 00:30	4018225.20	0.00	996609.20	0.00	23.73	0.00	11.96	11.77	6.63	0.00	2.69	3.94	231.3	232.3	233.2	0.00	52.60	53.20	119.7	239.8	120.0	0,0	0,97	0,95	50.1
17.06.21 01:00	4018234.80	0.00	996612.00	0.00	17.62	0.00	9.33	8.29	6.00	0.00	2.76	3.24	231.8	233.1	234.2	0.00	41.60	38.00	120.1	239.4	119.6	0,0	0,96	0,93	50.0
17.06.21 01:30	4018244.40	0.00	996615.00	0.00	18.06	0.00	7.25	10.81	6.43	0.00	2.38	4.05	232.2	233.7	235.0	0.00	32.60	49.00	119.4	239.4	119.9	0,0	0,95	0,94	49.9
17.06.21 02:00	4018254.60	0.00	996618.20	0.00	24.20	0.00	7.77	16.43	5.40	0.00	2.58	2.82	233.0	233.9	234.8	0.00	34.80	71.00	119.2	239.2	120.0	0,0	0,95	0,98	49.9
17.06.21 02:30	4018265.40	0.00	996620.80	0.00	18.05	0.00	6.46	11.59	5.08	0.00	2.53	2.54	233.6	235.4	235.7	0.00	29.40	50.20	119.5	240.0	120.4	0,0	0,93	0,98	49.9
17.06.21 03:00	4018275.20	0.00	996623.40	0.00	21.04	0.00	8.08	12.95	4.83	0.00	1.96	2.87	233.5	234.6	235.4	0.00	35.40	56.20	119.5	239.7	120.0	0,0	0,97	0,98	50.0
17.06.21 03:30	4018283.60	0.00	996626.00	0.00	12.48	0.00	5.73	6.75	5.73	0.00	2.87	2.86	233.6	235.1	236.1	0.00	27.20	31.00	120.0	240.1	120.2	0,0	0,89	0,92	49.9
17.06.21 04:00	4018292.00	0.00	996629.00	0.00	16.41	0.00	7.03	9.38	5.50	0.00	1.73	3.77	233.8	235.1	236.6	0.00	30.60	42.60	119.7	240.1	120.2	0,0	0,97	0,93	50.0
17.06.21 04:30	4018300.20	0.00	996631.60	0.00	19.89	0.00	10.28	9.61	5.25	0.00	2.75	2.50	234.1	234.8	236.8	0.00	45.20	41.80	119.2	239.8	120.6	0,0	0,96	0,97	50.0
17.06.21 05:30	4018316.80	0.00	996637.00	0.00	20.55	0.00	7.03	13.52	5.05	0.00	1.57	3.49	234.1	235.6	235.8	0.00	30.40	59.20	119.5	239.8	120.0	0,0	0,98	0,97	50.1
17.06.21 06:00	4018328.60	0.00	996639.60	0.00	28.39	0.00	14.13	14.26	5.41	0.00	2.52	2.89	233.7	234.2	235.2	0.00	61.20	61.80	119.2	239.2	119.8	0,0	0,98	0,98	49.9
17.06.21 06:30	4018342.40	0.00	996642.20	0.00	24.45	0.00	11.85	12.60	6.03	0.00	2.28	3.75	231.5	233.8	233.4	0.00	51.40	56.20	120.0	239.9	119.8	0,0	0,98	0,96	49.9
17.06.21 07:00	4018359.20	0.00	996644.80	0.00	40.08	0.00	16.08	24.01	4.32	0.00	2.30	2.02	229.9	231.9	233.6	0.00	70.00	103.20	119.0	239.7	120.5	0,0	0,99	1,00	50.0
17.06.21 07:30	4018378.40	0.00	996647.40	0.00	31.59	0.00	11.51	20.09	5.47	0.00	2.14	3.33	228.6	231.9	231.5	0.00	50.40	87.80	119.6	239.8	120.3	0,0	0,98	0,99	50.0
17.06.21 08:00	4018399.00	0.00	996650.40	0.00	43.26	0.00	17.25	26.01	5.81	0.00	2.31	3.50	227.4	229.7	230.1	0.00	75.60	114.00	119.8	240.3	120.4	0,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 08:30	4018421.60	0.00	996653.40	0.00	47.50	0.00	22.36	25.14	6.34	0.00	2.80	3.54	225.9	228.1	228.6	0.00	98.80	111.00	119.7	239.3	120.0	0,0	0,99	0,99	49.9
17.06.21 09:00	4018442.20	0.00	996656.20	0.00	37.97	0.00	11.92	26.05	5.90	0.00	2.95	2.94	224.7	228.3	228.2	0.00	53.60	114.80	119.1	238.9	120.2	0,0	0,97	0,99	50.0
17.06.21 09:30	4018464.40	0.00	996659.20	0.00	51.59	0.00	24.17	27.42	9.05	0.00	3.92	5.13	224.8	226.3	227.6	0.00	108.20	122.60	119.1	239.4	120.5	0,0	0,99	0,98	50.0
17.06.21 10:00	4018487.60	0.00	996663.40	0.00	57.91	0.00	22.78	35.13	9.51	0.00	3.21	6.29	226.4	227.2	226.7	0.00	101.20	157.40	119.3	239.3	119.9	0,0	0,99	0,98	49.9
17.06.21 10:30	4018513.40	0.00	996668.20	0.00	51.65	0.00	21.85	29.80	8.77	0.00	3.20	5.57	225.4	227.4	227.5	0.00	97.00	133.20	119.3	239.5	120.2	0,0	0,99	0,98	50.0
17.06.21 11:00	4018537.20	0.00	996672.20	0.00	47.61	0.00	17.76	29.85	9.41	0.00	3.34	6.07	226.7	227.7	228.6	0.00	79.40	133.20	119.4	239.3	120.2	0,0	0,98	0,98	50.0
17.06.21 11:30	4018562.80	0.00	996676.60	0.00	47.25	0.00	17.87	29.38	8.19	0.00	3.36	4.83	227.0	228.3	228.1	0.00	79.60	130.00	119.6	239.3	119.8	0,0	0,98	0,99	50.0
17.06.21 12:00	4018584.20	0.00	996680.80	0.00	37.35	0.00	18.87	18.48	9.67	0.00	4.59	5.08	226.9	229.1	229.9	0.00	84.60	83.40	119.3	239.6	120.3	0,0	0,97	0,96	50.1
17.06.21 12:30	4018609.20	0.00	996685.60	0.00	58.78	0.00	25.34	33.44	8.74	0.00	3.30	5.45	227.2	228.5	229.1	0.00	110.20	146.80	119.4	239.9	120.6	0,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 13:00	4018635.20	0.00	996690.00	0.00	50.68	0.00	22.21	28.47	10.00	0.00	2.76	7.23	227.8	228.7	229.7	0.00	97.80	127.80	119.5	239.3	120.0	0,0	0,99	0,97	50.0
17.06.21 13:30	4018657.80	0.00	996694.20	0.00	42.66	0.00	17.00	25.66	8.54	0.00	3.53	5.01	227.4	229.2	229.8	0.00	75.60	113.80	119.6	240.1	120.4	0,0	0,98	0,98	50.0
17.06.21 14:00	4018676.60	0.00	996698.60	0.00	33.75	0.00	18.27	15.48	8.86	0.00	3.82	5.03	228.9	229.9	230.3	0.00	81.20	70.60	119.4	239.6	120.2	0,0	0,98	0,95	50.0
17.06.21 14:30	4018694.80	0.00	996702.80	0.00	32.84	0.00	15.38	17.46	7.13	0.00	2.79	4.34	228.5	229.8	230.4	0.00	68.00	78.00	118.9	239.2	120.2	0,0	0,98	0,97	50.0
17.06.21 15:00	4018714.00	0.00	996706.60	0.00	34.07	0.00	18.09	15.98	7.22	0.00	3.41	3.81	228.2	229.3	231.8	0.00	80.20	70.80	119.1	240.0	120.9	0,0	0,98	0,97	50.0
17.06.21 15:30	4018736.40	0.00	996710.20	0.00	43.02	0.00	19.64	23.38	8.14	0.00	3.53	4.62	229.3	229.9	231.6	0.00	86.80	102.80	119.2	239.9	120.7	0,0	0,98	0,98	50.0
17.06.21 16:00	4018758.60	0.00	996714.40	0.00	39.61	0.00	16.56	23.05	9.36	0.00	3.99	5.38	228.7	230.5	231.5	0.00	73.80	102.20	119.2	239.4	120.2	0,0	0,97	0,97	50.1
17.06.21 16:30	4018777.40	0.00	996718.80	0.00	42.39	0.00	24.20	18.18	9.00	0.00	3.80	5.20	228.5	229.9	230.5	0.00	106.60	82.00	120.2	239.7	119.3	0,0	0,99	0,96	50.0
17.06.21 17:00	4018797.20	0.00	996723.20	0.00	46.65	0.00	19.01	27.64	8.78	0.00	3.98	4.79	227.6	230.4	229.6	0.00	84.20	122.00	120.2	239.7	119.3	0,0	0,98	0,98	50.0
17.06.21 17:30	4018818.00	0.00	996727.20	0.00	40.98	0.00	17.47	23.50	6.93	0.00	2.76	4.16	228.5	229.4	230.5	0.00	77.00	103.60	119.8	239.4	119.6	0,0	0,99	0,98	50.0
17.06.21 18:00	4018838.40	0.00	996730.80	0.00	37.34	0.00	13.81	23.53	7.58	0.00	3.31	4.27	227.4	228.8	230.1	0.00	62.00	100.00	118.8	239.2	120.3	0,0	0,97	0,98	50.0
17.06.21 18:30	4018859.40	0.00	996734.80	0.00	47.48	0.00	22.20	25.28	8.25	0.00	3.06	5.18	227.6	229.3	229.8	0.00	97.60	112.20	121.5	240.0	118.1	0,0	0,99	0,98	50.0
17.06.21 19:00	4018882.20	0.00	996739.00	0.00	45.46	0.00	17.55	27.91	8.09	0.00	3.68	4.41	228.2	230.1	229.6	0.00	77.80	123.00	120.3	239.4	118.8	0,0	0,98	0,99	50.0
17.06.21 19:30	4018904.60	0.00	996743.00	0.00	34.76	0.00	16.98	17.78	7.87	0.00	3.48	4.39	227.9	228.5	230.1	0.00	75.80	79.60	119.0	238.6	119.5	0,0	0,98	0,97	49.9
17.06.21 20:00	4018925.00	0.00	996746.60	0.00	42.54	0.00	20.69	21.85	6.82	0.00	3.56	3.26	227.8	229.1	229.6	0.00	91.60	96.20	119.4	239.0	119.6	0,0	0,98	0,99	50.0
17.06.21 20:30	4018945.80	0.00	996750.20	0.00	44.10	0.00	20.63	23.47	7.31	0.00	3.89	3.42	226.8	228.5	229.8	0.00	91.80	103.20	118.8	239.3	120.5	0,0	0,98	0,99	50.0
17.06.21 21:00	4018967.60	0.00	996753.60	0.00	47.91	0.00	18.77	29.15	5.99	0.00	3.01	2.97	226.5	227.8	228.8	0.00	83.40	128.00	119.2	239.4	120.2	0,0	0,99	0,99	50.0

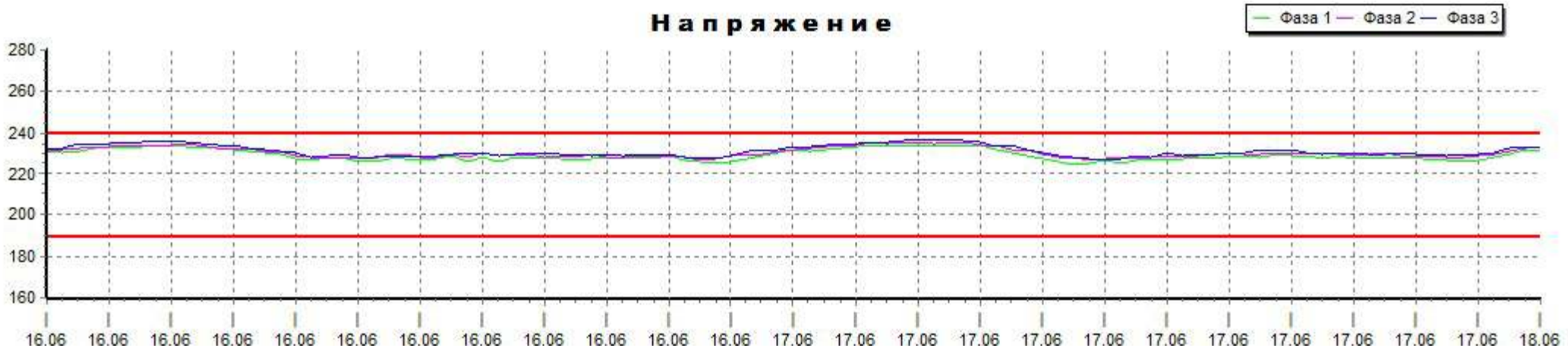
Время	Энергия, (кВт*ч)				Мощность активная (Вт)				Мощность реактивная (ВАр)				Напряжение, (В)			Ток, (А)			Угол			Cos φ			Частота
	A+	A-	R+	R-	P	PA	PB	PC	Q	QA	QB	QC	VA	VB	VC	IA	IB	IC	AB	AC	BC	A	B	C	
17.06.21 21:30	4018990.80	0.00	996757.00	0.00	36.28	0.00	15.98	20.30	6.44	0.00	2.51	3.94	226.0	228.3	229.8	0.00	70.80	90.00	119.1	239.6	120.6	0,0	0,99	0,98	50.1
17.06.21 22:00	4019010.00	0.00	996760.40	0.00	34.44	0.00	16.25	18.19	6.67	0.00	2.69	3.98	226.3	228.7	229.9	0.00	72.20	81.20	119.0	239.4	119.9	0,0	0,99	0,98	50.0
17.06.21 22:30	4019025.00	0.00	996763.80	0.00	34.71	0.00	12.93	21.78	6.33	0.00	2.71	3.62	228.2	229.7	230.5	0.00	57.40	95.80	119.4	240.9	121.5	0,0	0,98	0,99	50.0
17.06.21 23:00	4019043.20	0.00	996767.20	0.00	29.37	0.00	11.80	17.58	7.11	0.00	2.90	4.21	229.5	230.7	232.2	0.00	52.60	77.80	118.9	238.8	119.7	0,0	0,97	0,97	50.1
17.06.21 23:30	4019058.00	0.00	996770.40	0.00	30.65	0.00	11.28	19.38	6.92	0.00	2.94	3.97	231.7	232.4	233.5	0.00	50.00	84.60	119.3	239.5	120.1	0,0	0,97	0,98	50.0
18.06.21 00:00	4019073.80	0.00	996773.60	0.00	25.26	0.00	10.27	14.99	6.08	0.00	2.40	3.68	231.8	232.9	232.6	0.00	45.20	66.20	120.0	239.4	119.5	0,0	0,97	0,97	50.0

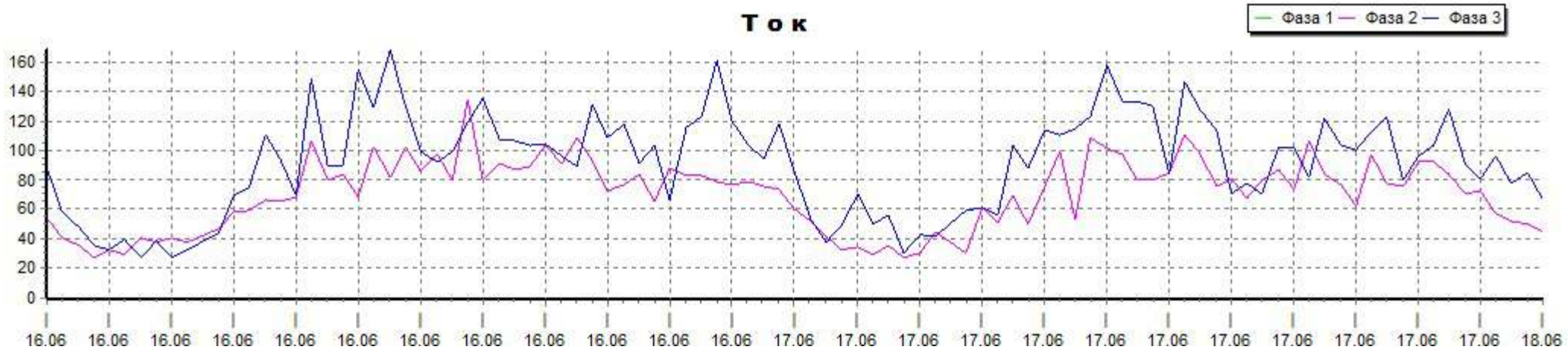


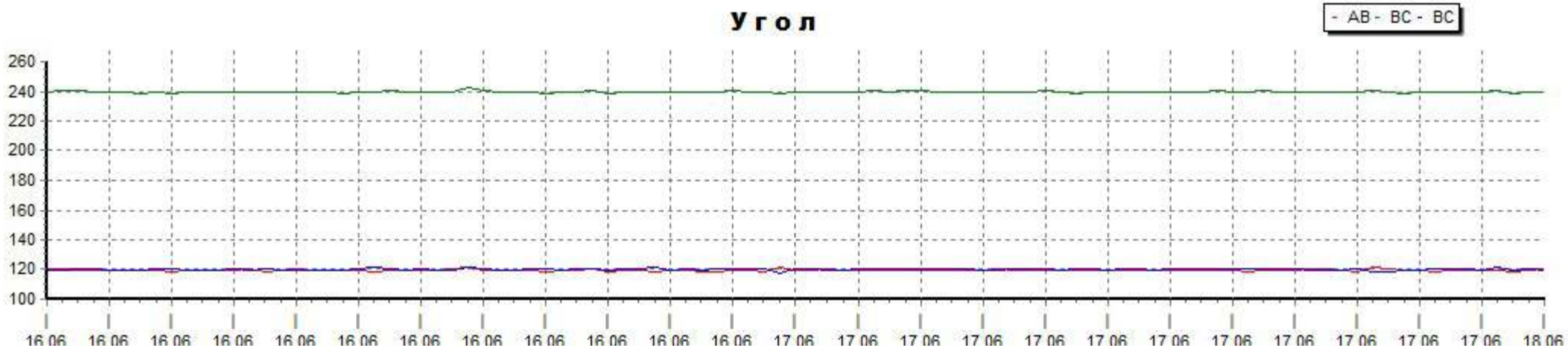



Мощность активная
Фаза 1
Фаза 2
Фаза 3
35
30
25
20
15
10
5
0
16.06
17.06
18.06


Мощность реактивная
Фаза 1
Фаза 2
Фаза 3
7
6
5
4
3
2
1
0
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
160
140
120
100
80
60
40
20
0
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

Статистика показателей электросчетчика (Серийный номер: 03393387) "ВВОД 2"
абонента : 091 ТП-91
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	3185111.60	0.00	541287.80	0.00	56.02	21.88	18.45	15.69	4.51	2.73	3.70	-1.92	231.1	231.5	232.4	95.40	81.40	68.00	119.9	239.2	118.9	1,0	0,98	0,99	50.1
16.06.21 00:30	3185134.40	0.00	541291.00	0.00	42.87	17.96	14.00	10.91	7.39	2.99	3.32	1.08	230.8	231.8	233.0	78.80	62.00	47.40	119.9	239.8	119.4	1,0	0,97	0,98	50.0
16.06.21 01:00	3185156.40	0.00	541294.60	0.00	39.73	14.44	13.78	11.50	7.41	2.45	3.24	1.71	231.8	232.2	234.7	63.20	61.00	49.60	119.2	240.1	120.9	1,0	0,97	0,99	49.9
16.06.21 01:30	3185172.80	0.00	541297.60	0.00	26.04	9.96	8.07	8.01	7.46	2.96	2.67	1.83	233.2	233.3	234.9	44.60	36.40	35.00	119.7	239.5	120.1	1,0	0,95	0,97	50.0
16.06.21 02:00	3185189.20	0.00	541301.00	0.00	39.06	17.06	12.31	9.69	7.61	3.12	2.68	1.81	233.5	233.2	234.9	74.20	57.40	42.00	119.6	239.1	119.3	1,0	0,98	0,98	50.0
16.06.21 02:30	3185207.40	0.00	541304.60	0.00	32.58	11.15	12.60	8.83	6.92	2.52	2.61	1.79	234.1	233.7	235.3	49.40	55.00	38.20	119.6	239.4	119.8	1,0	0,98	0,98	50.0
16.06.21 03:00	3185221.60	0.00	541307.40	0.00	26.87	8.94	10.17	7.75	6.63	2.00	3.00	1.63	234.4	234.1	235.1	38.60	45.20	33.60	119.6	239.2	119.4	1,0	0,96	0,98	49.9
16.06.21 03:30	3185237.40	0.00	541310.80	0.00	38.86	14.70	14.29	9.87	7.32	2.71	3.01	1.59	234.5	233.8	235.9	63.80	62.40	42.40	119.4	239.3	120.2	1,0	0,98	0,99	50.1
16.06.21 04:00	3185255.60	0.00	541313.60	0.00	34.62	11.44	14.29	8.88	6.83	2.61	2.56	1.66	234.3	234.3	236.2	51.40	62.00	38.20	120.2	240.4	119.8	1,0	0,98	0,98	50.0
16.06.21 04:30	3185276.00	0.00	541316.40	0.00	34.85	10.21	12.76	11.88	6.43	2.32	2.49	1.62	234.0	234.4	235.1	44.80	55.40	51.00	120.5	240.4	120.3	1,0	0,98	0,99	50.0
16.06.21 05:30	3185313.60	0.00	541321.80	0.00	26.75	10.96	8.21	7.58	3.46	2.35	2.63	-1.52	232.7	233.0	234.4	48.20	37.00	33.00	119.8	239.6	119.7	1,0	0,95	0,98	50.0
16.06.21 06:00	3185330.20	0.00	541324.80	0.00	28.10	10.46	8.95	8.69	7.05	2.23	2.89	1.92	232.8	233.2	234.5	46.00	40.40	37.80	119.0	239.2	120.2	1,0	0,95	0,98	50.0
16.06.21 06:30	3185353.20	0.00	541326.80	0.00	59.28	18.19	18.10	22.98	3.13	2.63	2.73	-2.23	231.3	232.1	232.6	79.60	78.80	99.20	120.2	238.5	120.4	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 07:00	3185381.80	0.00	541328.60	0.00	55.52	20.25	20.37	14.90	3.27	2.15	2.60	-1.48	230.5	230.7	232.8	88.40	89.00	64.40	118.9	238.9	120.3	1,0	0,99	0,99	50.1
16.06.21 07:30	3185410.60	0.00	541331.00	0.00	61.92	20.34	24.78	16.80	6.28	2.72	2.34	1.22	230.1	230.4	231.6	89.20	108.00	72.80	119.9	239.7	119.7	1,0	0,99	1,00	50.0
16.06.21 08:00	3185443.80	0.00	541332.80	0.00	64.46	27.70	18.04	18.71	3.09	2.02	3.06	-1.98	227.1	228.7	230.6	122.20	80.00	81.60	118.5	239.0	120.5	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 08:30	3185476.60	0.00	541334.80	0.00	64.38	17.57	24.94	21.87	3.46	2.18	2.99	-1.71	227.4	227.8	228.7	77.80	110.20	95.80	119.7	239.2	119.5	1,0	0,99	1,00	50.0
16.06.21 09:00	3185512.00	0.00	541336.40	0.00	65.21	22.76	21.22	21.23	3.32	2.35	3.54	-2.57	228.1	228.2	229.1	100.20	94.20	93.20	119.8	239.2	119.5	1,0	0,99	0,99	49.9
16.06.21 09:30	3185546.40	0.00	541338.20	0.00	68.28	21.67	23.35	23.25	5.67	3.29	4.29	-1.91	228.4	227.6	229.3	96.00	104.20	101.80	119.3	238.9	119.5	1,0	0,98	1,00	50.1
16.06.21 10:00	3185582.40	0.00	541339.80	0.00	76.22	28.08	22.20	25.94	2.87	2.98	3.04	-3.15	226.2	228.1	228.8	125.00	98.20	114.20	119.5	239.6	120.0	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 10:30	3185616.40	0.00	541342.20	0.00	66.24	25.99	20.37	19.88	3.71	3.05	3.28	-2.62	226.5	227.4	229.2	115.60	90.80	87.40	120.2	240.5	120.3	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 11:00	3185649.80	0.00	541344.80	0.00	60.43	18.84	24.00	17.60	7.93	2.48	3.32	2.13	227.9	229.1	230.4	83.40	105.60	77.00	119.9	239.7	119.8	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 11:30	3185680.60	0.00	541347.40	0.00	63.24	26.11	17.87	19.26	3.26	2.69	3.56	-2.99	227.6	229.4	229.6	115.40	78.60	85.60	118.9	239.1	120.7	1,0	0,98	0,99	50.0
16.06.21 12:00	3185709.20	0.00	541350.80	0.00	56.70	18.06	21.64	17.00	10.30	3.23	5.09	1.99	227.7	228.0	229.7	80.80	97.40	74.40	119.0	239.4	120.4	1,0	0,97	0,99	49.9
16.06.21 12:30	3185739.00	0.00	541354.00	0.00	60.96	16.04	30.98	13.95	10.17	3.08	4.56	2.53	227.4	227.3	229.5	71.80	138.00	61.80	119.9	239.3	119.2	1,0	0,99	0,98	49.9
16.06.21 13:00	3185770.40	0.00	541357.00	0.00	56.36	17.87	22.54	15.95	8.81	2.72	4.27	1.83	228.7	228.9	230.1	79.20	100.20	69.60	119.8	240.0	120.2	1,0	0,98	0,99	50.1
16.06.21 13:30	3185798.60	0.00	541359.20	0.00	51.11	19.39	16.42	15.29	1.93	0.37	3.87	-2.31	226.8	228.6	230.6	86.00	73.80	67.00	117.0	238.5	121.5	1,0	0,97	0,99	50.0
16.06.21 14:00	3185826.80	0.00	541362.40	0.00	66.44	20.60	23.70	22.13	5.20	2.73	4.68	-2.20	228.6	230.1	230.6	91.00	105.00	96.40	119.2	240.4	120.7	1,0	0,98	0,99	50.0
16.06.21 14:30	3185854.40	0.00	541365.20	0.00	48.93	15.96	17.75	15.22	4.87	2.76	4.57	-2.47	227.3	228.5	229.1	71.20	80.20	67.20	119.5	239.1	119.7	1,0	0,97	0,99	50.0
16.06.21 15:00	3185881.00	0.00	541368.00	0.00	58.60	16.24	20.31	22.05	12.23	4.15	5.17	2.91	228.6	229.3	229.3	73.40	91.40	96.80	119.6	239.7	119.7	1,0	0,97	0,99	50.1
16.06.21 15:30	3185909.60	0.00	541369.80	0.00	57.71	18.43	20.69	18.59	3.99	2.48	3.63	-2.12	228.7	229.6	231.1	81.40	91.60	81.00	119.0	239.4	120.2	1,0	0,98	0,99	50.0
16.06.21 16:00	3185940.40	0.00	541373.00	0.00	58.68	12.10	23.41	23.17	3.47	2.53	3.52	-2.57	229.2	228.6	230.3	54.00	103.60	101.20	119.3	239.3	120.2	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 16:30	3185970.40	0.00	541376.00	0.00	55.68	12.32	23.77	19.59	4.51	2.42	4.51	-2.42	228.4	228.5	229.6	55.00	105.80	86.00	119.8	239.5	119.7	1,0	0,98	0,99	49.9
16.06.21 17:00	3185997.60	0.00	541378.60	0.00	57.53	21.27	20.53	15.74	8.75	2.45	4.03	2.27	227.6	228.5	229.4	94.00	91.40	69.20	119.7	239.5	119.8	1,0	0,98	0,99	50.1
16.06.21 17:30	3186031.40	0.00	541381.00	0.00	72.99	21.88	22.72	28.39	2.86	3.04	3.98	-4.16	227.7	229.8	229.1	97.00	100.40	125.20	119.7	240.1	120.5	1,0	0,98	0,99	50.0
16.06.21 18:00	3186068.80	0.00	541383.60	0.00	78.05	29.37	25.13	23.55	1.30	0.11	4.12	-2.93	227.1	227.7	229.6	130.00	111.80	103.40	119.1	239.0	119.8	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 18:30	3186108.20	0.00	541386.00	0.00	71.79	25.17	24.22	22.41	4.47	3.01	3.99	-2.53	227.0	227.8	229.2	111.60	107.80	98.40	119.5	240.0	120.0	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 19:00	3186147.00	0.00	541388.60	0.00	75.23	33.83	26.00	15.40	4.50	2.77	4.39	-2.66	227.3	228.6	230.2	149.60	115.20	67.80	119.4	239.3	119.8	1,0	0,99	0,98	50.0
16.06.21 19:30	3186186.60	0.00	541391.40	0.00	79.50	27.50	32.88	19.12	11.11	3.99	4.26	2.86	227.1	227.7	230.2	127.40	143.20	80.80	121.1	238.6	117.8	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 20:00	3186225.40	0.00	541395.00	0.00	68.26	27.72	22.64	17.89	3.78	3.07	3.65	-2.94	228.1	228.9	229.6	122.80	100.60	78.00	119.7	239.1	119.6	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 20:30	3186259.40	0.00	541398.60	0.00	66.91	19.79	32.03	15.09	10.09	3.28	3.94	2.87	227.1	227.5	228.8	88.20	142.20	67.00	119.8	239.4	119.5	1,0	0,99	0,98	50.0

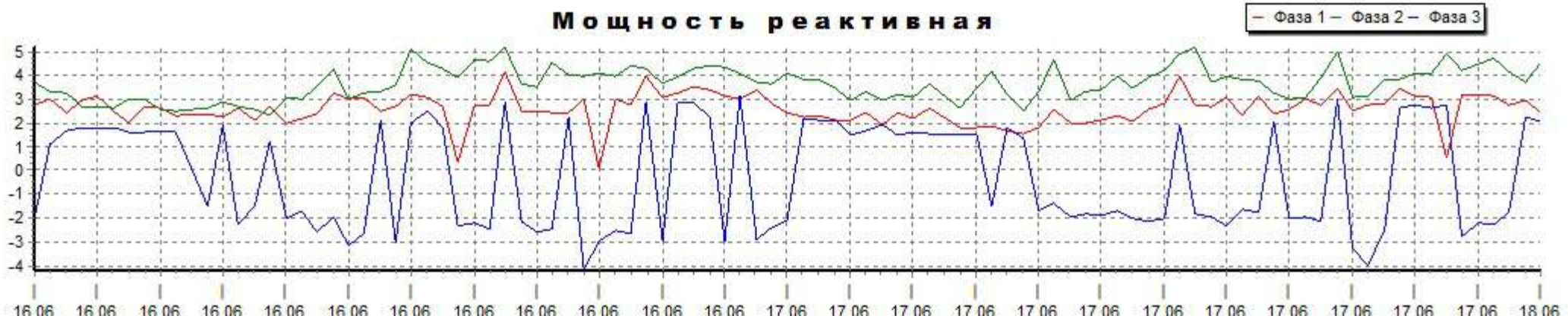
Время	Энергия, (кВт*ч)				Мощность активная (Вт)				Мощность реактивная (ВАр)				Напряжение, (В)			Ток, (А)			Угол			Cos φ			Частота
	A+	A-	R+	R-	P	PA	PB	PC	Q	QA	QB	QC	VA	VB	VC	IA	IB	IC	AB	AC	BC	A	B	C	
16.06.21 21:00	3186299.20	0.00	541403.60	0.00	90.42	25.43	39.59	25.39	10.67	3.53	4.28	2.86	226.7	225.7	227.4	113.20	176.80	112.20	118.8	238.8	120.0	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 21:30	3186340.60	0.00	541406.20	0.00	105.18	32.89	47.47	24.82	10.02	3.36	4.39	2.27	225.7	226.1	228.2	146.80	211.40	109.00	119.7	239.7	120.0	1,0	0,99	0,99	50.1
16.06.21 22:00	3186382.40	0.00	541408.40	0.00	84.42	23.66	39.10	21.66	4.48	3.14	4.32	-2.98	227.1	227.6	229.0	105.00	173.40	95.40	120.1	240.2	119.7	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 22:30	3186422.60	0.00	541412.00	0.00	65.83	24.22	28.44	13.17	10.25	3.00	4.10	3.15	228.1	228.9	231.6	107.00	125.80	58.40	119.4	239.8	120.4	1,0	0,99	0,97	50.1
16.06.21 23:00	3186454.40	0.00	541414.80	0.00	66.35	23.37	25.91	17.07	4.25	3.42	3.70	-2.88	229.4	229.4	231.9	103.00	114.00	74.60	119.3	239.3	120.5	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 23:30	3186484.60	0.00	541417.00	0.00	56.24	20.36	20.40	15.47	4.05	2.81	3.63	-2.40	231.3	231.1	232.3	88.80	89.60	67.40	120.3	239.1	118.3	1,0	0,98	0,99	50.0
17.06.21 00:00	3186513.00	0.00	541419.40	0.00	59.41	25.10	17.00	17.31	4.42	2.43	4.06	-2.08	232.0	231.7	233.3	108.60	75.40	74.80	119.2	239.0	119.8	1,0	0,97	0,99	50.1
17.06.21 00:30	3186539.80	0.00	541423.40	0.00	50.44	19.81	23.05	7.58	8.25	2.23	3.86	2.16	231.9	231.9	233.7	86.00	100.80	33.60	120.0	239.7	119.7	1,0	0,99	0,96	50.1
17.06.21 01:00	3186563.80	0.00	541427.40	0.00	45.33	15.05	21.20	9.07	8.24	2.29	3.81	2.14	232.9	232.5	234.3	65.40	92.60	39.80	120.3	239.5	119.7	1,0	0,98	0,97	50.0
17.06.21 01:30	3186585.40	0.00	541431.40	0.00	42.63	16.26	18.66	7.71	7.78	2.15	3.48	2.14	232.9	233.4	235.5	70.40	81.40	34.00	119.6	239.4	119.8	1,0	0,98	0,96	49.9
17.06.21 02:00	3186606.20	0.00	541435.20	0.00	40.13	15.74	15.62	8.77	6.55	2.11	2.93	1.52	233.4	233.8	235.5	68.00	68.00	37.80	119.2	239.1	119.9	1,0	0,98	0,98	49.9
17.06.21 02:30	3186625.60	0.00	541438.60	0.00	33.04	12.07	13.31	7.66	7.42	2.42	3.34	1.66	234.3	235.4	236.0	52.60	58.20	33.20	119.7	239.9	120.0	1,0	0,97	0,98	49.9
17.06.21 03:00	3186643.40	0.00	541442.00	0.00	33.86	11.92	14.77	7.17	6.86	1.96	2.98	1.92	234.2	234.3	235.6	51.60	64.20	31.40	119.6	239.7	119.8	1,0	0,98	0,96	50.0
17.06.21 03:30	3186661.60	0.00	541445.80	0.00	36.77	11.06	15.67	10.05	7.18	2.46	3.21	1.51	234.4	234.9	236.3	48.40	68.00	43.00	119.8	239.7	119.9	1,0	0,98	0,99	49.9
17.06.21 04:00	3186676.80	0.00	541449.00	0.00	33.74	11.62	11.42	10.70	6.88	2.19	3.05	1.64	234.5	235.1	236.6	50.40	50.20	45.80	119.8	240.0	120.3	1,0	0,97	0,99	50.0
17.06.21 04:30	3186692.60	0.00	541452.40	0.00	33.17	10.10	12.80	10.27	7.79	2.61	3.62	1.57	234.7	234.8	236.8	44.40	56.60	43.80	119.6	240.4	120.6	1,0	0,96	0,99	50.0
17.06.21 05:30	3186727.80	0.00	541458.80	0.00	45.25	15.12	20.76	9.37	6.05	1.84	2.64	1.57	234.8	234.9	236.2	64.80	89.00	40.20	119.7	239.8	120.2	1,0	0,99	0,99	50.1
17.06.21 06:00	3186748.80	0.00	541462.20	0.00	39.28	17.00	14.87	7.40	6.83	1.78	3.48	1.57	233.9	234.1	235.8	73.20	65.20	32.00	119.1	238.9	119.9	1,0	0,97	0,98	49.9
17.06.21 06:30	3186774.80	0.00	541465.00	0.00	51.95	20.28	16.80	14.87	4.53	1.85	4.17	-1.49	231.8	233.6	233.7	87.80	74.00	64.00	119.9	240.0	120.1	1,0	0,97	0,99	49.9
17.06.21 07:00	3186802.60	0.00	541467.80	0.00	57.48	17.69	27.57	12.22	6.67	1.66	3.23	1.78	230.6	231.3	234.1	77.00	120.00	52.60	118.9	239.0	119.8	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 07:30	3186831.80	0.00	541470.40	0.00	56.16	15.73	21.80	18.64	5.45	1.56	2.52	1.38	229.3	231.7	231.8	69.00	94.80	80.60	119.8	239.9	120.2	1,0	0,99	1,00	50.0
17.06.21 08:00	3186863.00	0.00	541472.40	0.00	63.51	24.12	20.45	18.95	3.46	1.79	3.34	-1.68	227.5	229.5	230.8	106.40	90.20	82.40	117.8	238.5	120.3	1,0	0,99	1,00	50.0
17.06.21 08:30	3186894.20	0.00	541474.40	0.00	75.38	24.88	23.84	26.67	5.88	2.58	4.67	-1.37	226.4	228.0	228.5	110.60	106.40	116.80	119.5	239.7	120.2	1,0	0,98	1,00	49.9
17.06.21 09:00	3186929.00	0.00	541476.80	0.00	67.85	25.63	21.40	20.82	3.02	2.01	2.97	-1.97	225.4	227.9	228.8	114.00	94.80	91.40	121.5	240.2	118.5	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 09:30	3186964.80	0.00	541479.60	0.00	64.58	18.92	26.99	18.67	3.58	2.02	3.35	-1.79	225.6	226.3	228.4	84.40	120.20	82.00	119.5	239.7	120.1	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 10:00	3186998.40	0.00	541482.60	0.00	60.31	23.17	18.44	18.70	3.65	2.13	3.42	-1.90	226.8	227.2	227.8	102.60	82.60	82.40	119.5	238.9	119.3	1,0	0,98	0,99	49.9
17.06.21 10:30	3187030.60	0.00	541484.40	0.00	67.01	21.94	27.95	17.12	4.54	2.30	3.95	-1.71	226.3	227.1	228.4	97.40	124.20	75.20	119.6	239.6	119.8	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 11:00	3187065.20	0.00	541487.00	0.00	75.81	31.38	24.43	20.00	3.56	2.05	3.47	-1.97	226.4	227.4	229.7	139.20	108.40	87.40	118.7	238.7	119.8	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 11:30	3187099.60	0.00	541490.00	0.00	66.14	24.33	24.01	17.80	4.38	2.59	3.93	-2.14	227.4	227.9	229.1	107.60	106.60	78.20	119.3	239.0	119.3	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 12:00	3187133.00	0.00	541492.80	0.00	57.79	16.17	25.92	15.70	5.04	2.82	4.20	-1.98	227.9	228.9	230.3	72.00	114.60	68.60	119.6	240.1	120.4	1,0	0,99	0,99	50.1
17.06.21 12:30	3187164.60	0.00	541495.40	0.00	74.69	26.46	27.18	21.06	10.81	3.95	4.90	1.96	227.3	228.3	230.0	117.40	121.20	89.20	119.2	239.5	120.3	1,0	0,98	0,99	50.0
17.06.21 13:00	3187198.00	0.00	541499.20	0.00	67.54	24.25	25.59	17.69	6.11	2.75	5.17	-1.81	228.1	228.3	230.6	107.00	114.40	77.00	119.6	239.2	120.0	1,0	0,98	0,99	50.1
17.06.21 13:30	3187229.80	0.00	541502.60	0.00	58.52	16.06	24.95	17.52	4.44	2.67	3.70	-1.93	228.1	229.0	230.6	71.40	110.00	76.40	119.5	239.9	120.3	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 14:00	3187258.20	0.00	541504.60	0.00	65.55	18.35	22.50	24.69	4.70	3.05	3.98	-2.33	229.2	230.0	230.2	81.20	99.40	107.60	119.2	239.5	120.3	1,0	0,98	0,99	50.0
17.06.21 14:30	3187290.60	0.00	541507.20	0.00	52.86	18.54	19.15	15.17	4.54	2.32	3.84	-1.62	228.9	229.6	230.7	81.60	85.00	66.20	119.1	239.2	120.1	1,0	0,98	0,99	50.0
17.06.21 15:00	3187316.80	0.00	541510.20	0.00	54.32	14.82	21.03	18.46	5.13	3.11	3.79	-1.77	228.8	229.2	231.7	66.20	93.20	80.00	119.5	240.3	120.9	1,0	0,98	0,99	49.9
17.06.21 15:30	3187339.40	0.00	541512.60	0.00	38.02	8.38	17.32	12.32	7.67	2.36	3.25	2.06	230.2	229.8	232.2	38.00	76.60	53.80	119.1	239.8	120.6	1,0	0,98	0,99	50.0
17.06.21 16:00	3187366.20	0.00	541515.00	0.00	48.87	16.30	15.00	17.57	3.52	2.55	3.00	-2.03	230.0	230.8	232.0	71.80	66.20	76.20	119.2	239.8	120.3	1,0	0,98	0,99	50.1
17.06.21 16:30	3187395.40	0.00	541517.60	0.00	53.78	18.82	16.93	18.04	4.11	3.00	3.08	-1.96	228.8	230.4	230.7	83.20	74.60	78.60	119.7	239.4	119.8	1,0	0,98	0,99	49.9
17.06.21 17:00	3187427.80	0.00	541520.40	0.00	62.99	20.76	20.48	21.75	4.53	2.79	3.90	-2.16	228.5	230.5	230.0	91.80	90.40	95.00	120.3	239.7	119.4	1,0	0,98	0,99	50.0
17.06.21 17:30	3187460.60	0.00	541523.60	0.00	74.23	29.11	27.92	17.20	11.43	3.44	5.01	2.98	228.5	228.7	230.8	128.40	124.40	75.60	119.5	239.4	119.8	1,0	0,98	0,98	50.0
17.06.21 18:00	3187494.80	0.00	541526.80	0.00	74.60	29.82	19.84	24.93	2.28	2.49	3.05	-3.26	227.6	228.9	230.4	131.60	87.60	109.00	118.9	239.1	120.2	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 18:30	3187534.60	0.00	541528.80	0.00	79.48	25.19	21.77	32.53	1.92	2.76	3.14	-3.98	227.9	229.5	229.7	111.20	95.80	142.80	121.2	241.6	121.5	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 19:00	3187571.80	0.00	541531.20	0.00	67.96	21.90	25.92	20.14	4.16	2.84	3.85	-2.52	228.9	229.5	230.2	96.60	114.00	88.20	120.2	239.4	119.3	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 19:30	3187610.40	0.00	541534.00	0.00	86.71	26.29	41.77	18.65	9.97	3.46	3.86	2.64	229.1	227.6	230.5	115.80	184.80	81.60	119.4	238.7	119.3	1,0	0,99	0,99	49.9
17.06.21 20:00	3187652.00	0.00	541538.00	0.00	72.79	20.19	31.58	21.02	9.99	3.15	4.07	2.77	228.9	228.6	229.5	92.00	139.60	90.80	119.9	239.7	119.7	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 20:30	3187690.60	0.00	541540.40	0.00	72.36	26.44	28.54	17.38	9.85	3.08	4.12	2.64	227.8	228.1	230.1	116.80	126.40	76.40	119.5	239.6	120.5	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 21:00	3187735.80	0.00	541544.80	0.00	90.13	32.46	38.64	19.03	8.18	0.52	4.93	2.74	227.3	227.0	229.5	143.80	171.80	83.60	119.1	239.0	120.0	1,0	0,99	0,99	50.0

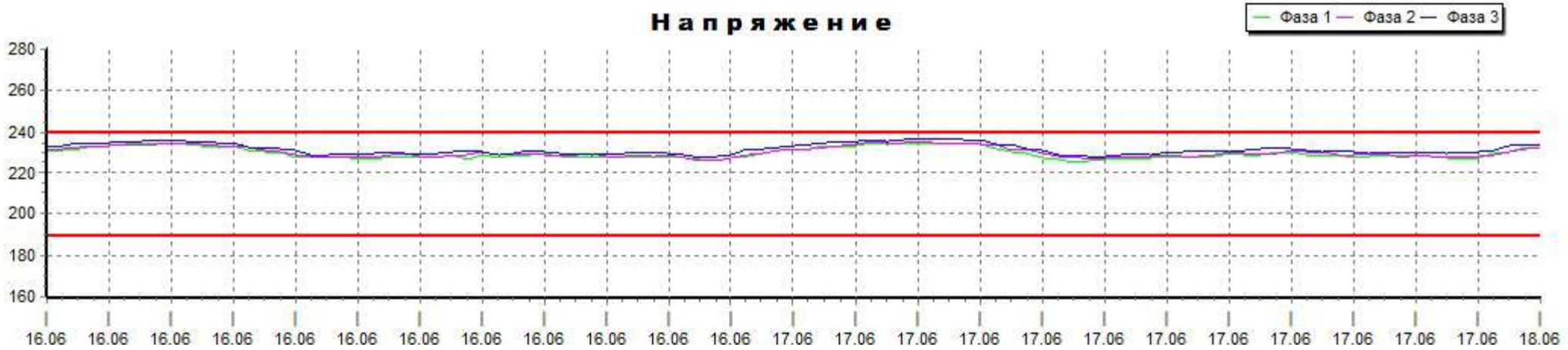
Время	Энергия, (кВт*ч)				Мощность активная (Вт)				Мощность реактивная (ВАр)				Напряжение, (В)			Ток, (А)			Угол			Cos φ			Частота
	A+	A-	R+	R-	P	PA	PB	PC	Q	QA	QB	QC	VA	VB	VC	IA	IB	IC	AB	AC	BC	A	B	C	
17.06.21 21:30	3187779.40	0.00	541547.40	0.00	78.75	28.19	30.30	20.26	4.69	3.19	4.24	-2.73	226.8	227.8	230.0	121.20	134.60	89.20	119.0	239.7	120.6	1,0	0,99	0,99	50.1
17.06.21 22:00	3187821.60	0.00	541549.80	0.00	84.98	26.91	37.17	20.90	5.46	3.20	4.47	-2.21	227.4	227.7	229.9	124.00	164.80	91.00	119.6	239.3	120.2	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 22:30	3187860.60	0.00	541553.00	0.00	69.42	22.00	29.38	18.04	5.66	3.15	4.73	-2.23	229.4	229.0	230.8	96.80	130.40	78.80	117.3	238.8	121.5	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 23:00	3187896.20	0.00	541556.40	0.00	70.87	28.75	27.86	14.26	5.21	2.77	4.15	-1.72	230.3	230.3	232.8	125.40	122.20	61.80	119.4	238.7	119.4	1,0	0,99	0,99	50.1
17.06.21 23:30	3187929.80	0.00	541559.80	0.00	62.11	24.12	24.69	13.30	8.88	2.95	3.70	2.24	232.1	232.1	234.2	104.80	107.60	57.60	118.8	238.8	119.6	1,0	0,99	0,99	50.0
18.06.21 00:00	3187955.80	0.00	541563.80	0.00	50.75	16.85	21.67	12.23	9.05	2.46	4.56	2.03	232.8	232.3	232.9	73.20	95.20	53.20	120.3	239.5	119.1	1,0	0,98	0,99	50.0

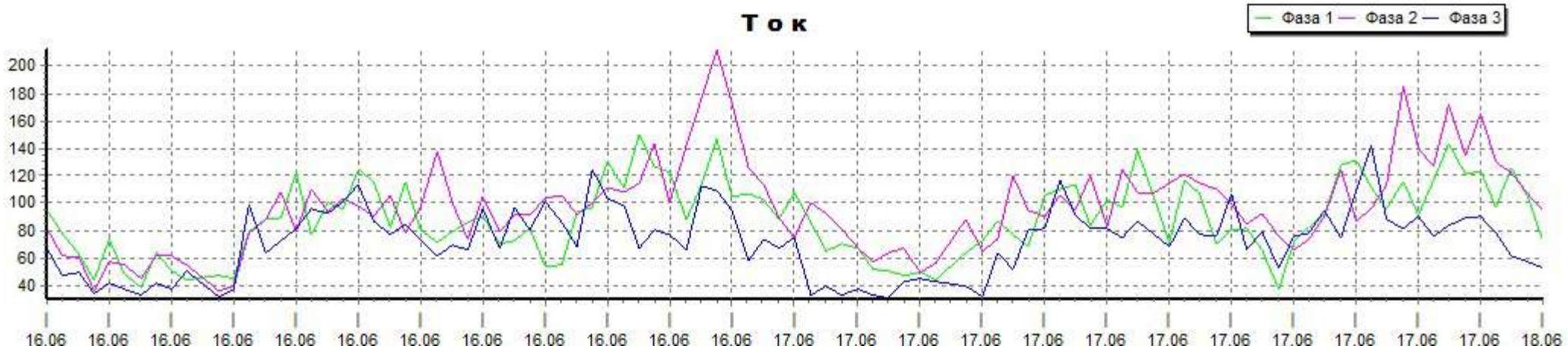


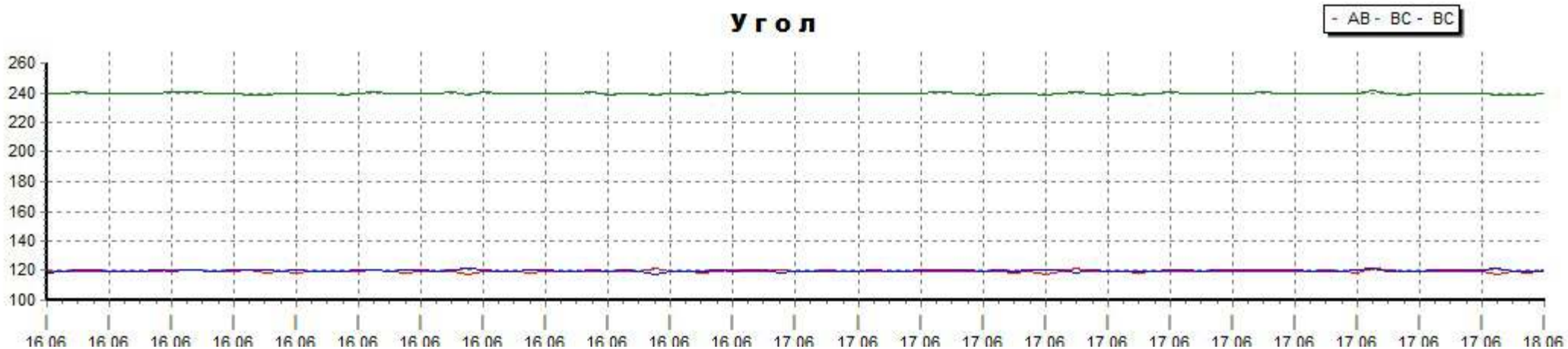



Мощность активная
Фаза 1
Фаза 2
Фаза 3
45
40
35
30
25
20
15
10
16.06
17.06
18.06


Мощность реактивная
Фаза 1
Фаза 2
Фаза 3
5
4
3
2
1
0
-1
-2
-3
-4
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
200
180
160
140
120
100
80
60
40
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