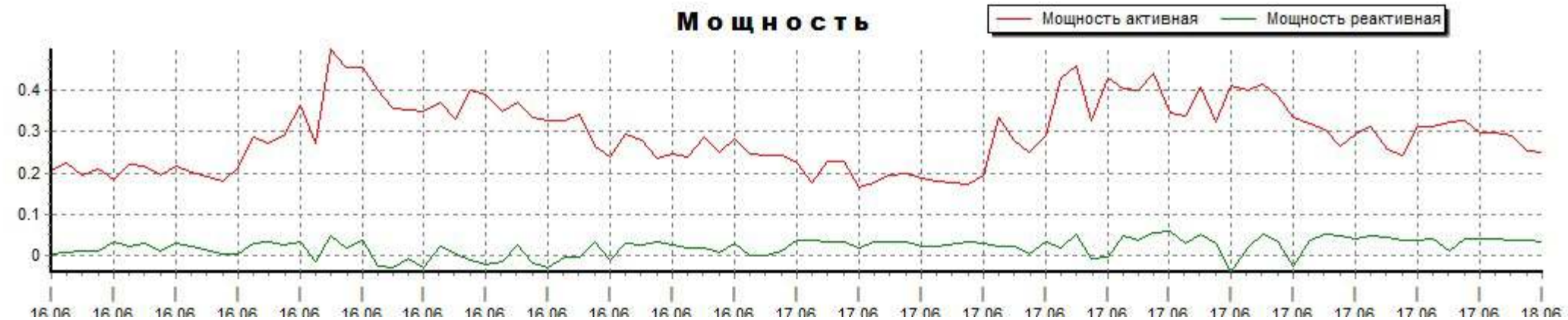
Статистика показателей электросчетчика (Серийный номер: 06202739) "Ввод 1"
абонента : 026 ТП-26
за период с 16.06.21 по 17.06.21
счётчик прямого включения
без учёта коэффициента трансформации напряжения

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	79858.23	0.00	27042.24	0.00	0.21	0.08	0.05	0.08	0.01	0.01	0.01	-0.02	238.0	237.5	234.6	0.33	0.23	0.33	119.2	238.3	119.1	1,0	0,98	0,98	50.1
16.06.21 00:30	79858.35	0.00	27042.26	0.00	0.23	0.09	0.06	0.08	0.01	0.01	0.01	-0.01	237.0	236.4	235.2	0.36	0.24	0.36	118.2	236.7	118.5	1,0	0,98	0,98	50.0
16.06.21 01:00	79858.45	0.00	27042.27	0.00	0.20	0.07	0.06	0.07	0.01	0.01	0.01	-0.01	238.9	234.7	237.3	0.28	0.24	0.31	119.1	236.8	117.6	1,0	0,98	0,98	49.9
16.06.21 01:30	79858.56	0.00	27042.28	0.00	0.21	0.05	0.07	0.08	0.01	0.01	0.01	-0.01	239.8	234.6	238.3	0.23	0.32	0.34	120.2	238.5	118.3	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 02:00	79858.66	0.00	27042.29	0.00	0.18	0.05	0.06	0.07	0.03	0.01	0.01	0.01	240.2	235.6	236.4	0.22	0.26	0.31	120.1	239.3	119.2	1,0	0,98	0,98	50.0
16.06.21 02:30	79858.76	0.00	27042.30	0.00	0.22	0.06	0.07	0.09	0.02	0.01	0.01	0.00	240.4	235.7	236.3	0.26	0.29	0.39	119.5	239.0	119.5	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 03:00	79858.87	0.00	27042.31	0.00	0.22	0.07	0.05	0.09	0.03	0.01	0.01	0.01	240.6	236.7	234.4	0.29	0.23	0.40	118.9	239.2	120.3	1,0	0,98	0,99	49.9
16.06.21 03:30	79858.97	0.00	27042.32	0.00	0.20	0.06	0.07	0.07	0.01	0.01	0.01	-0.01	240.1	235.4	237.4	0.24	0.29	0.31	121.1	239.8	118.7	1,0	0,99	0,98	50.1
16.06.21 04:00	79859.08	0.00	27042.33	0.00	0.22	0.05	0.06	0.10	0.03	0.01	0.01	0.01	241.3	234.2	236.2	0.22	0.28	0.43	119.3	239.1	119.9	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 04:30	79859.18	0.00	27042.34	0.00	0.20	0.06	0.07	0.07	0.02	0.01	0.01	0.00	238.7	235.8	237.9	0.24	0.31	0.32	119.2	238.6	119.4	1,0	0,99	0,98	50.0
16.06.21 05:30	79859.36	0.00	27042.35	0.00	0.18	0.06	0.05	0.07	0.00	0.01	0.01	-0.01	239.1	235.5	235.5	0.25	0.21	0.31	118.7	238.3	119.7	1,0	0,98	0,98	50.0
16.06.21 06:00	79859.46	0.00	27042.36	0.00	0.21	0.07	0.04	0.10	0.00	0.01	0.01	-0.01	241.9	236.5	234.4	0.29	0.19	0.43	118.0	239.0	121.0	1,0	0,98	0,99	50.0
16.06.21 06:30	79859.60	0.00	27042.38	0.00	0.29	0.13	0.06	0.10	0.03	0.01	0.00	0.02	237.6	240.5	234.4	0.53	0.24	0.45	117.7	237.9	120.2	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 07:00	79859.75	0.00	27042.39	0.00	0.27	0.11	0.06	0.10	0.03	0.01	0.01	0.01	239.2	237.9	234.0	0.45	0.26	0.45	117.2	237.8	120.7	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 07:30	79859.90	0.00	27042.41	0.00	0.29	0.09	0.09	0.11	0.03	0.01	0.01	0.01	239.1	235.1	235.9	0.38	0.38	0.47	119.5	238.5	118.9	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 08:00	79860.05	0.00	27042.43	0.00	0.36	0.14	0.09	0.14	0.03	0.01	0.01	0.01	238.0	236.0	234.0	0.58	0.38	0.59	117.3	238.5	121.2	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 08:30	79860.22	0.00	27042.44	0.00	0.27	0.10	0.06	0.11	-0.02	0.01	-0.01	-0.02	237.2	235.5	232.9	0.44	0.25	0.48	117.5	237.2	119.7	1,0	0,98	0,99	50.0
16.06.21 09:00	79860.41	0.00	27042.45	0.00	0.50	0.15	0.16	0.19	0.05	0.01	0.01	0.03	237.9	232.7	233.7	0.61	0.70	0.82	118.7	238.9	120.2	1,0	1,00	0,99	50.0
16.06.21 09:30	79860.66	0.00	27042.46	0.00	0.45	0.15	0.12	0.18	0.02	0.01	0.01	-0.01	238.7	234.5	231.0	0.63	0.52	0.80	117.8	239.0	121.2	1,0	0,99	0,99	50.1
16.06.21 10:00	79860.89	0.00	27042.46	0.00	0.45	0.16	0.12	0.17	0.04	0.01	0.01	0.01	237.2	234.6	232.7	0.66	0.53	0.73	118.5	237.5	119.0	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 10:30	79861.08	0.00	27042.47	0.00	0.40	0.16	0.10	0.15	-0.03	0.02	-0.02	-0.02	236.3	235.2	232.0	0.66	0.43	0.62	120.0	238.5	118.4	1,0	0,98	0,98	50.0
16.06.21 11:00	79861.27	0.00	27042.48	0.00	0.35	0.11	0.09	0.15	-0.03	0.02	-0.02	-0.02	238.1	233.8	232.9	0.46	0.41	0.67	118.3	238.4	120.0	1,0	0,98	0,99	50.0
16.06.21 11:30	79861.47	0.00	27042.48	0.00	0.35	0.11	0.09	0.15	-0.01	0.01	0.00	-0.02	237.6	233.1	232.1	0.46	0.41	0.66	117.0	238.5	121.5	1,0	0,98	0,99	50.0
16.06.21 12:00	79861.65	0.00	27042.49	0.00	0.35	0.10	0.10	0.15	-0.03	0.02	-0.02	-0.02	239.1	232.7	231.9	0.42	0.42	0.67	118.6	239.3	120.7	1,0	0,98	0,99	49.9
16.06.21 12:30	79861.82	0.00	27042.50	0.00	0.37	0.10	0.10	0.17	0.02	0.02	-0.02	0.02	239.7	233.2	232.9	0.41	0.44	0.75	117.6	238.4	120.9	1,0	0,99	0,99	49.9
16.06.21 13:00	79862.00	0.00	27042.51	0.00	0.33	0.09	0.09	0.15	0.00	0.02	-0.02	0.01	239.8	233.3	233.4	0.37	0.40	0.66	117.7	238.3	120.6	1,0	0,98	0,98	50.1
16.06.21 13:30	79862.20	0.00	27042.52	0.00	0.40	0.13	0.12	0.15	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	236.5	232.7	234.0	0.55	0.51	0.67	120.7	238.5	117.8	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 14:00	79862.40	0.00	27042.53	0.00	0.39	0.13	0.11	0.14	-0.02	0.01	-0.01	-0.03	236.9	234.2	234.1	0.56	0.49	0.63	118.0	238.3	120.3	1,0	0,99	0,98	50.0
16.06.21 14:30	79862.59	0.00	27042.54	0.00	0.35	0.09	0.11	0.15	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	237.1	232.3	233.4	0.39	0.47	0.65	120.2	239.7	119.5	1,0	0,99	0,98	50.0
16.06.21 15:00	79862.77	0.00	27042.55	0.00	0.37	0.07	0.11	0.19	0.03	0.02	-0.02	0.03	241.3	232.0	232.5	0.31	0.48	0.82	118.2	240.0	121.7	1,0	0,98	0,99	50.1
16.06.21 15:30	79862.93	0.00	27042.56	0.00	0.33	0.10	0.09	0.15	-0.02	0.02	-0.02	-0.02	238.9	232.7	233.2	0.41	0.41	0.63	119.2	239.2	120.0	1,0	0,98	0,98	50.0
16.06.21 16:00	79863.12	0.00	27042.56	0.00	0.33	0.09	0.10	0.14	-0.03	0.02	-0.02	-0.03	239.3	232.4	234.1	0.37	0.44	0.60	118.9	239.5	120.5	1,0	0,98	0,98	50.0
16.06.21 16:30	79863.29	0.00	27042.56	0.00	0.33	0.09	0.09	0.14	0.00	0.02	-0.02	0.00	238.0	233.4	232.9	0.40	0.41	0.60	118.4	239.1	120.7	1,0	0,98	0,98	49.9
16.06.21 17:00	79863.46	0.00	27042.57	0.00	0.34	0.09	0.12	0.13	0.00	0.02	-0.02	0.00	236.9	233.0	235.8	0.40	0.51	0.56	119.9	239.2	119.3	1,0	0,99	0,98	50.1
16.06.21 17:30	79863.60	0.00	27042.59	0.00	0.26	0.07	0.08	0.12	0.03	0.01	0.01	0.01	236.8	233.4	234.0	0.30	0.34	0.51	118.7	238.6	120.0	1,0	0,97	0,98	50.0
16.06.21 18:00	79863.73	0.00	27042.59	0.00	0.24	0.07	0.07	0.10	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	236.6	233.2	234.4	0.31	0.30	0.43	119.8	238.7	119.3	1,0	0,97	0,98	50.0
16.06.21 18:30	79863.87	0.00	27042.60	0.00	0.30	0.10	0.05	0.14	0.03	0.01	0.00	0.02	240.2	234.5	230.3	0.42	0.24	0.62	117.2	238.2	121.0	1,0	0,95	0,99	50.0
16.06.21 19:00	79864.01	0.00	27042.61	0.00	0.28	0.09	0.08	0.11	0.03	0.01	0.01	0.01	237.5	234.7	233.3	0.38	0.33	0.50	118.3	238.1	119.8	1,0	0,98	0,99	50.0
16.06.21 19:30	79864.13	0.00	27042.62	0.00	0.24	0.07	0.06	0.10	0.03	0.01	0.00	0.02	238.8	233.9	233.5	0.31	0.28	0.43	118.7	239.9	121.3	1,0	0,98	0,98	50.0
16.06.21 20:00	79864.27	0.00	27042.63	0.00	0.24	0.07	0.06	0.11	0.03	0.01	0.00	0.01	238.4	235.3	232.8	0.32	0.27	0.47	119.3	239.3	120.0	1,0	0,98	0,99	50.0
16.06.21 20:30	79864.40	0.00	27042.64	0.00	0.24	0.08	0.05	0.11	0.02	0.01	0.01	0.00	237.9	236.0	232.0	0.35	0.22	0.46	117.2	237.7	120.6	1,0	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	79864.53	0.00	27042.65	0.00	0.29	0.09	0.07	0.12	0.02	0.01	-0.01	0.02	239.2	234.8	230.5	0.41	0.30	0.54	118.5	239.1	120.5	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 21:30	79864.67	0.00	27042.66	0.00	0.25	0.07	0.07	0.10	0.01	0.01	-0.01	0.01	237.8	232.9	235.1	0.30	0.32	0.45	118.6	238.5	119.9	1,0	0,98	0,99	50.1
16.06.21 22:00	79864.80	0.00	27042.67	0.00	0.28	0.09	0.06	0.13	0.03	0.01	0.01	0.01	239.2	235.2	231.7	0.40	0.24	0.58	116.6	238.0	121.4	1,0	0,98	0,99	50.0
16.06.21 22:30	79864.94	0.00	27042.69	0.00	0.25	0.08	0.06	0.10	0.00	0.01	0.01	-0.02	237.8	233.8	235.4	0.35	0.28	0.42	118.9	238.0	119.1	1,0	0,99	0,98	50.1
16.06.21 23:00	79865.05	0.00	27042.69	0.00	0.24	0.06	0.08	0.10	0.00	0.01	0.00	-0.01	238.7	232.8	234.8	0.28	0.34	0.43	118.8	239.3	119.9	1,0	0,99	0,99	50.0
16.06.21 23:30	79865.18	0.00	27042.71	0.00	0.24	0.06	0.09	0.09	0.01	0.01	0.01	-0.01	237.6	233.1	235.6	0.26	0.38	0.39	121.5	240.5	119.0	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 00:00	79865.30	0.00	27042.72	0.00	0.22	0.06	0.06	0.10	0.04	0.01	0.01	0.02	240.3	234.9	233.4	0.25	0.27	0.44	119.5	240.3	120.7	1,0	0,98	0,99	50.1
17.06.21 00:30	79865.41	0.00	27042.74	0.00	0.18	0.05	0.05	0.08	0.04	0.01	0.01	0.02	239.2	234.8	234.7	0.21	0.21	0.34	119.5	239.5	120.0	1,0	0,98	0,98	50.1
17.06.21 01:00	79865.51	0.00	27042.75	0.00	0.23	0.06	0.07	0.10	0.03	0.01	0.01	0.01	239.7	235.4	235.2	0.26	0.29	0.42	118.5	238.7	120.2	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 01:30	79865.62	0.00	27042.77	0.00	0.23	0.07	0.07	0.09	0.03	0.01	0.01	0.01	239.7	234.8	235.6	0.30	0.29	0.39	119.4	239.0	119.5	1,0	0,99	0,99	49.9
17.06.21 02:00	79865.72	0.00	27042.78	0.00	0.17	0.04	0.04	0.08	0.02	0.01	0.00	0.00	240.5	235.1	235.0	0.19	0.18	0.35	119.7	239.7	120.1	1,0	0,97	0,98	49.9
17.06.21 02:30	79865.82	0.00	27042.80	0.00	0.18	0.05	0.05	0.08	0.03	0.01	0.01	0.02	239.8	235.5	235.8	0.20	0.20	0.36	119.9	240.5	120.6	1,0	0,98	0,98	49.9
17.06.21 03:00	79865.91	0.00	27042.81	0.00	0.19	0.04	0.05	0.11	0.03	0.01	0.01	0.01	242.1	234.3	233.8	0.19	0.20	0.46	118.6	239.6	121.0	1,0	0,98	0,99	50.0
17.06.21 03:30	79866.01	0.00	27042.83	0.00	0.20	0.05	0.05	0.09	0.03	0.01	0.01	0.01	240.2	234.5	235.5	0.22	0.22	0.41	118.9	239.2	120.3	1,0	0,98	0,99	49.9
17.06.21 04:00	79866.11	0.00	27042.84	0.00	0.19	0.05	0.06	0.08	0.02	0.01	0.01	0.01	240.3	234.2	237.6	0.20	0.25	0.35	120.2	239.4	119.1	1,0	0,99	0,98	50.0
17.06.21 04:30	79866.20	0.00	27042.86	0.00	0.18	0.04	0.05	0.09	0.02	0.01	0.00	0.01	242.0	234.2	235.4	0.18	0.20	0.40	119.9	241.4	121.5	1,0	0,98	0,99	50.0
17.06.21 05:30	79866.39	0.00	27042.89	0.00	0.17	0.05	0.04	0.08	0.03	0.01	0.01	0.01	240.2	236.3	236.1	0.23	0.19	0.32	118.8	238.5	119.7	1,0	0,98	0,98	50.1
17.06.21 06:00	79866.48	0.00	27042.90	0.00	0.20	0.04	0.07	0.09	0.03	0.01	0.01	0.02	240.4	234.5	237.1	0.18	0.28	0.38	119.5	239.5	120.0	1,0	0,99	0,98	49.9
17.06.21 06:30	79866.63	0.00	27042.92	0.00	0.33	0.14	0.09	0.11	0.02	0.01	0.01	0.01	236.0	239.1	235.3	0.58	0.37	0.47	117.8	236.7	118.9	1,0	0,99	0,99	49.9
17.06.21 07:00	79866.79	0.00	27042.93	0.00	0.28	0.09	0.06	0.13	0.02	0.01	0.01	0.00	241.7	235.8	233.9	0.39	0.24	0.55	117.7	239.1	121.4	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 07:30	79866.93	0.00	27042.95	0.00	0.25	0.10	0.07	0.07	0.00	0.01	0.01	-0.02	235.9	237.7	237.0	0.44	0.31	0.32	118.3	236.7	118.4	1,0	0,99	0,97	50.0
17.06.21 08:00	79867.07	0.00	27042.97	0.00	0.29	0.10	0.07	0.12	0.04	0.01	0.01	0.02	239.2	235.1	234.0	0.41	0.30	0.52	119.2	239.2	119.9	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 08:30	79867.25	0.00	27042.98	0.00	0.43	0.16	0.12	0.15	0.02	0.01	-0.01	0.02	235.5	236.2	233.2	0.67	0.52	0.65	118.3	237.2	118.9	1,0	1,00	0,99	49.9
17.06.21 09:00	79867.46	0.00	27043.00	0.00	0.46	0.10	0.14	0.21	0.05	0.02	0.01	0.02	241.2	229.3	233.4	0.43	0.63	0.91	119.9	241.2	121.3	1,0	1,00	0,99	50.0
17.06.21 09:30	79867.63	0.00	27043.01	0.00	0.33	0.10	0.07	0.16	-0.01	0.01	-0.01	-0.01	240.1	233.0	230.5	0.40	0.31	0.71	117.8	239.5	121.6	1,0	0,98	0,99	50.0
17.06.21 10:00	79867.81	0.00	27043.01	0.00	0.43	0.13	0.12	0.18	0.00	0.02	0.01	-0.02	239.0	234.2	231.9	0.56	0.50	0.79	117.6	238.9	121.2	1,0	0,99	0,99	49.9
17.06.21 10:30	79868.02	0.00	27043.02	0.00	0.40	0.11	0.12	0.17	0.05	0.01	0.01	0.03	239.4	232.7	232.2	0.47	0.51	0.76	118.4	239.1	120.8	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 11:00	79868.24	0.00	27043.04	0.00	0.40	0.11	0.13	0.16	0.04	0.02	0.00	0.02	237.5	232.0	234.9	0.48	0.58	0.67	119.6	238.7	119.1	1,0	0,99	0,98	50.0
17.06.21 11:30	79868.45	0.00	27043.06	0.00	0.44	0.12	0.13	0.19	0.06	0.02	0.02	0.02	239.3	232.2	231.3	0.51	0.55	0.84	118.4	238.9	120.5	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 12:00	79868.63	0.00	27043.08	0.00	0.35	0.09	0.11	0.14	0.06	0.02	0.01	0.03	237.8	232.5	235.3	0.39	0.49	0.62	119.1	239.3	120.1	1,0	0,99	0,98	50.1
17.06.21 12:30	79868.80	0.00	27043.10	0.00	0.34	0.09	0.10	0.15	0.03	0.02	-0.01	0.02	239.3	232.7	232.7	0.38	0.45	0.65	117.6	238.3	120.7	1,0	0,98	0,98	50.0
17.06.21 13:00	79868.97	0.00	27043.12	0.00	0.41	0.15	0.09	0.16	0.05	0.02	0.02	0.02	238.4	235.8	230.2	0.63	0.41	0.71	117.5	237.7	120.2	1,0	0,98	0,99	50.0
17.06.21 13:30	79869.16	0.00	27043.13	0.00	0.32	0.09	0.09	0.14	0.03	0.02	-0.01	0.03	238.5	232.9	233.5	0.40	0.38	0.62	118.7	238.2	119.5	1,0	0,98	0,98	50.0
17.06.21 14:00	79869.34	0.00	27043.14	0.00	0.41	0.13	0.13	0.15	-0.04	0.00	-0.02	-0.02	236.5	233.2	233.7	0.54	0.58	0.66	118.9	238.5	119.6	1,0	0,99	0,98	50.0
17.06.21 14:30	79869.56	0.00	27043.16	0.00	0.40	0.12	0.11	0.17	0.02	0.02	-0.02	0.02	238.1	233.3	231.3	0.51	0.49	0.73	119.2	239.8	120.6	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 15:00	79869.76	0.00	27043.18	0.00	0.41	0.11	0.12	0.19	0.05	0.01	0.01	0.03	240.1	231.3	233.0	0.46	0.52	0.81	118.4	239.6	121.2	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 15:30	79869.94	0.00	27043.20	0.00	0.39	0.11	0.12	0.15	0.03	0.02	0.02	0.00	238.3	232.2	233.9	0.48	0.51	0.67	119.7	239.5	119.7	1,0	0,99	0,98	50.0
17.06.21 16:00	79870.13	0.00	27043.21	0.00	0.33	0.11	0.09	0.13	-0.02	0.01	-0.01	-0.02	238.4	235.1	232.5	0.48	0.38	0.58	119.3	238.8	119.5	1,0	0,98	0,98	50.1
17.06.21 16:30	79870.29	0.00	27043.23	0.00	0.32	0.09	0.09	0.14	0.04	0.01	0.02	0.00	237.6	233.3	233.5	0.38	0.40	0.60	118.7	238.9	120.2	1,0	0,98	0,98	50.0
17.06.21 17:00	79870.46	0.00	27043.26	0.00	0.30	0.08	0.11	0.12	0.05	0.01	0.02	0.02	236.3	233.1	236.0	0.34	0.46	0.51	119.6	238.8	119.1	1,0	0,98	0,98	50.0
17.06.21 17:30	79870.60	0.00	27043.28	0.00	0.27	0.07	0.08	0.11	0.05	0.01	0.02	0.02	238.0	232.8	233.7	0.30	0.36	0.48	118.7	238.7	120.0	1,0	0,98	0,98	50.0
17.06.21 18:00	79870.75	0.00	27043.30	0.00	0.29	0.08	0.07	0.14	0.04	0.01	0.01	0.02	240.6	233.1	231.7	0.33	0.33	0.61	117.9	239.3	121.4	1,0	0,98	0,99	50.0
17.06.21 18:30	79870.89	0.00	27043.32	0.00	0.31	0.11	0.06	0.14	0.05	0.01	0.02	0.02	239.2	235.4	231.3	0.46	0.28	0.60	117.0	238.5	121.5	1,0	0,97	0,99	50.0
17.06.21 19:00	79871.04	0.00	27043.34	0.00	0.26	0.09	0.07	0.10	0.05	0.01	0.02	0.02	236.6	236.4	232.9	0.40	0.29	0.42	117.5	237.4	119.8	1,0	0,97	0,98	50.0
17.06.21 19:30	79871.17	0.00	27043.36	0.00	0.24	0.09	0.05	0.10	0.04	0.01	0.01	0.01	239.4	235.8	231.0	0.38	0.20	0.46	118.3	238.4	120.2	1,0	0,97	0,99	49.9
17.06.21 20:00	79871.31	0.00	27043.38	0.00	0.31	0.12	0.06	0.13	0.04	0.01	0.01	0.02	238.7	237.0	230.7	0.49	0.26	0.59	117.1	238.2	121.1	1,0	0,98	0,99	50.0
17.06.21 20:30	79871.46	0.00	27043.40	0.00	0.31	0.11	0.07	0.13	0.04	0.01	0.01	0.02	238.7	235.2	231.2	0.47	0.30	0.58	117.7	238.2	120.5	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 21:00	79871.63	0.00	27043.42	0.00	0.32	0.12	0.08	0.13	0.01	0.01	0.01	-0.01	237.4	234.9	231.8	0.51	0.32	0.56	118.2	237.7	119.5	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	79871.77	0.00	27043.43	0.00	0.33	0.12	0.09	0.12	0.04	0.01	0.01	0.02	236.0	235.6	234.1	0.49	0.42	0.50	118.3	237.0	118.6	1,0	0,99	0,99	50.1
17.06.21 22:00	79871.93	0.00	27043.44	0.00	0.30	0.10	0.08	0.12	0.04	0.01	0.01	0.02	236.9	234.8	232.8	0.44	0.34	0.48	118.0	237.9	120.0	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 22:30	79872.08	0.00	27043.46	0.00	0.30	0.08	0.10	0.11	0.04	0.01	0.01	0.02	237.9	233.8	235.1	0.36	0.43	0.48	120.8	239.4	118.7	1,0	0,99	0,99	50.0
17.06.21 23:00	79872.23	0.00	27043.48	0.00	0.29	0.08	0.10	0.11	0.04	0.01	0.01	0.02	238.1	233.7	236.0	0.35	0.44	0.45	121.2	239.0	117.8	1,0	0,99	0,99	50.1
17.06.21 23:30	79872.37	0.00	27043.50	0.00	0.25	0.06	0.08	0.11	0.04	0.01	0.01	0.02	239.7	234.2	234.4	0.27	0.35	0.47	119.6	239.7	120.1	1,0	0,99	0,99	50.0
18.06.21 00:00	79872.49	0.00	27043.52	0.00	0.25	0.09	0.07	0.09	0.04	0.01	0.01	0.02	237.2	238.1	235.0	0.35	0.31	0.38	119.7	238.6	118.9	1,0	0,99	0,98	50.0

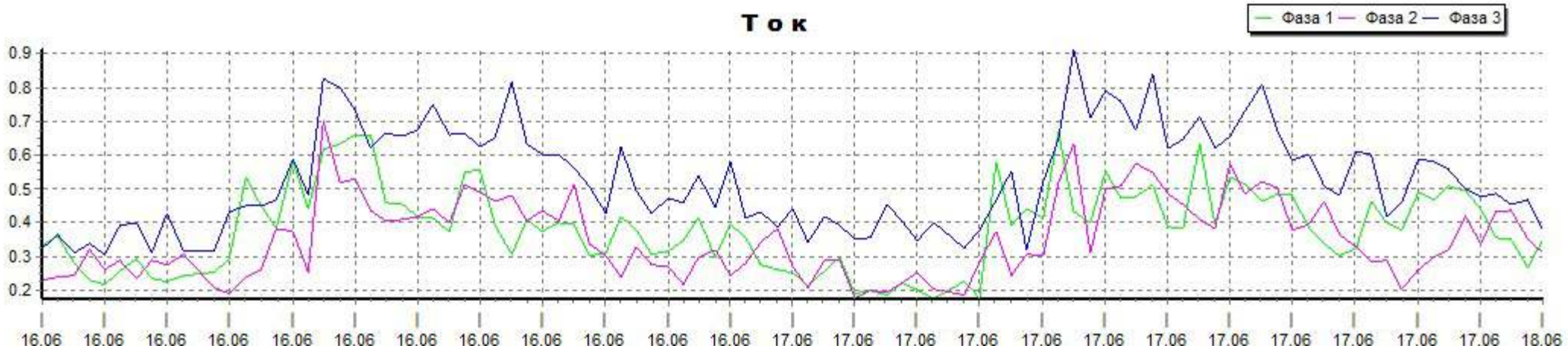


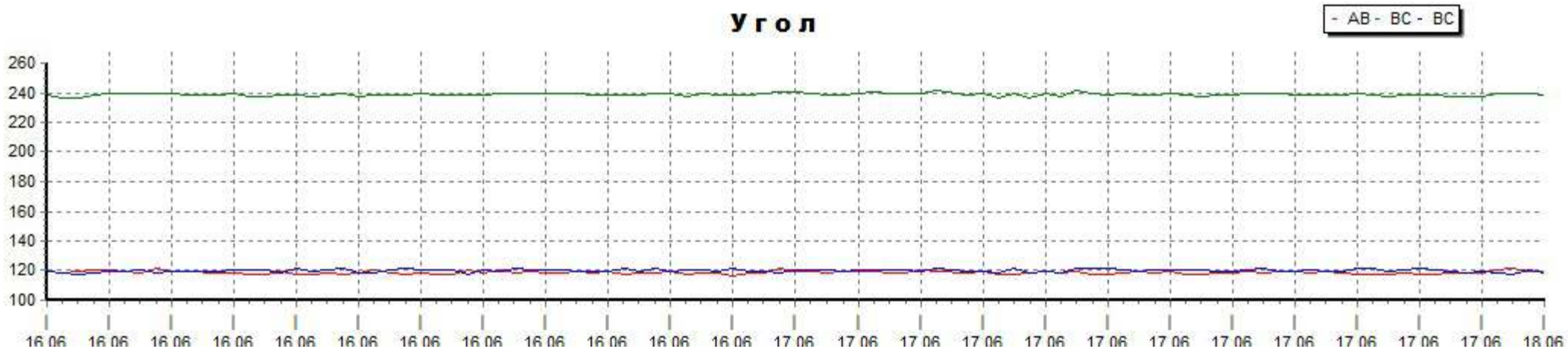



Мощность активная
Фаза 1
Фаза 2
Фаза 3
0.2
0.18
0.16
0.14
0.12
0.1
0.08
0.06
16.06
17.06
18.06


Мощность реактивная
Фаза 1
Фаза 2
Фаза 3
0.03
0.02
0.01
0
-0.01
-0.02
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
0.9
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
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: 05390548) "Ввод 2"
абонента : 026 ТП-26
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	28989.95	0.00	6630.49	0.00	0.05	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	236.4	235.9	237.3	0.06	0.12	0.06	118.3	237.6	119.3	0,8	0,87	0,91	50.1
16.06.21 00:30	28989.97	0.00	6630.50	0.00	0.05	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	236.6	236.2	235.7	0.05	0.12	0.09	119.6	238.1	118.5	0,8	0,87	0,86	50.0
16.06.21 01:00	28990.00	0.00	6630.52	0.00	0.07	0.01	0.03	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	236.4	238.3	235.7	0.04	0.16	0.14	120.9	239.5	118.6	0,8	0,91	0,93	49.9
16.06.21 01:30	28990.03	0.00	6630.53	0.00	0.05	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.01	0.01	236.6	238.1	237.7	0.04	0.11	0.09	119.8	238.6	118.8	0,9	0,84	0,83	50.0
16.06.21 02:00	28990.06	0.00	6630.55	0.00	0.07	0.01	0.04	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	236.2	237.3	238.1	0.06	0.17	0.08	119.1	238.5	119.4	0,8	0,95	0,86	50.0
16.06.21 02:30	28990.10	0.00	6630.56	0.00	0.06	0.01	0.04	0.02	0.04	0.01	0.01	0.01	236.6	237.3	237.8	0.06	0.17	0.09	119.7	238.8	119.0	0,8	0,94	0,76	50.0
16.06.21 03:00	28990.12	0.00	6630.58	0.00	0.04	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	236.7	236.9	237.9	0.06	0.09	0.07	118.6	238.3	119.8	0,8	0,86	0,83	49.9
16.06.21 03:30	28990.14	0.00	6630.59	0.00	0.04	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	236.4	237.9	238.5	0.04	0.11	0.05	119.1	239.1	119.9	0,8	0,83	0,89	50.1
16.06.21 04:00	28990.17	0.00	6630.61	0.00	0.05	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	236.8	237.8	237.0	0.04	0.12	0.08	118.8	238.7	119.9	0,8	0,85	0,78	50.0
16.06.21 04:30	28990.19	0.00	6630.62	0.00	0.05	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	237.4	237.3	237.5	0.05	0.10	0.11	118.9	238.2	119.3	0,8	0,84	0,98	50.0
16.06.21 05:30	28990.24	0.00	6630.65	0.00	0.06	0.01	0.03	0.02	0.03	0.00	0.01	0.02	236.1	236.9	236.5	0.04	0.12	0.12	119.4	238.6	119.3	0,9	0,91	0,85	50.0
16.06.21 06:00	28990.27	0.00	6630.67	0.00	0.06	0.01	0.02	0.03	0.03	0.00	0.01	0.01	236.6	237.8	237.9	0.05	0.10	0.14	119.7	238.7	119.0	0,9	0,87	0,92	50.0
16.06.21 06:30	28990.30	0.00	6630.69	0.00	0.06	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	237.8	237.1	237.5	0.05	0.14	0.10	119.4	237.8	118.5	0,9	0,91	0,87	50.0
16.06.21 07:00	28990.35	0.00	6630.70	0.00	0.08	0.01	0.02	0.05	0.04	0.01	0.01	0.02	236.4	237.4	237.1	0.06	0.10	0.21	119.4	239.0	119.7	0,9	0,83	0,94	50.1
16.06.21 07:30	28990.38	0.00	6630.72	0.00	0.09	0.02	0.02	0.05	0.02	0.00	0.01	0.01	236.2	237.1	236.9	0.07	0.10	0.21	119.0	238.6	119.6	1,0	0,89	0,99	50.0
16.06.21 08:00	28990.42	0.00	6630.73	0.00	0.06	0.01	0.03	0.02	0.04	0.01	0.01	0.02	236.0	237.3	235.1	0.05	0.15	0.11	119.2	238.6	119.3	0,9	0,94	0,71	50.0
16.06.21 08:30	28990.46	0.00	6630.75	0.00	0.07	0.01	0.03	0.03	0.04	0.01	0.01	0.01	235.2	235.3	234.4	0.06	0.14	0.13	118.8	238.4	119.6	0,8	0,91	0,88	50.0
16.06.21 09:00	28990.49	0.00	6630.77	0.00	0.07	0.01	0.04	0.03	0.04	0.00	0.01	0.02	235.1	235.2	235.0	0.04	0.18	0.13	118.8	238.3	119.5	0,9	0,94	0,83	49.9
16.06.21 09:30	28990.54	0.00	6630.79	0.00	0.09	0.01	0.04	0.04	0.04	0.01	0.01	0.02	234.9	234.8	235.0	0.06	0.19	0.19	119.1	238.4	119.3	0,8	0,95	0,92	50.1
16.06.21 10:00	28990.58	0.00	6630.80	0.00	0.08	0.02	0.05	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	235.4	235.4	234.4	0.07	0.21	0.11	119.1	238.2	119.1	0,9	0,96	0,88	50.0
16.06.21 10:30	28990.63	0.00	6630.82	0.00	0.10	0.01	0.02	0.06	0.04	0.01	0.01	0.02	233.9	235.8	233.7	0.07	0.12	0.27	120.9	238.5	117.5	0,8	0,90	0,94	50.0
16.06.21 11:00	28990.67	0.00	6630.84	0.00	0.08	0.01	0.03	0.04	0.03	0.00	0.01	0.01	235.8	235.5	234.5	0.04	0.15	0.18	119.7	238.5	118.8	0,8	0,94	0,94	50.0
16.06.21 11:30	28990.71	0.00	6630.86	0.00	0.10	0.01	0.04	0.05	0.04	0.01	0.01	0.02	234.4	234.4	233.7	0.05	0.18	0.23	120.3	238.5	118.2	0,8	0,94	0,94	50.0
16.06.21 12:00	28990.76	0.00	6630.88	0.00	0.09	0.01	0.04	0.05	0.03	0.00	0.01	0.02	234.3	234.9	234.7	0.04	0.16	0.21	119.9	239.0	119.1	0,9	0,94	0,94	49.9
16.06.21 12:30	28990.80	0.00	6630.90	0.00	0.11	0.02	0.05	0.04	0.05	0.01	0.03	0.02	235.7	235.1	234.7	0.10	0.25	0.17	119.5	238.0	118.5	0,9	0,89	0,91	49.9
16.06.21 13:00	28990.86	0.00	6630.93	0.00	0.10	0.02	0.05	0.03	0.05	0.01	0.03	0.01	235.5	235.5	235.1	0.09	0.25	0.15	119.7	238.3	118.6	0,9	0,89	0,92	50.1
16.06.21 13:30	28990.91	0.00	6630.95	0.00	0.11	0.02	0.06	0.03	0.05	0.00	0.03	0.01	234.1	235.8	233.5	0.07	0.27	0.15	121.5	238.5	117.0	1,0	0,91	0,91	50.0
16.06.21 14:00	28990.95	0.00	6630.97	0.00	0.10	0.01	0.05	0.05	0.05	0.01	0.03	0.02	235.2	235.5	234.1	0.05	0.24	0.21	118.7	238.5	119.8	0,8	0,83	0,94	50.0
16.06.21 14:30	28990.99	0.00	6631.00	0.00	0.09	0.01	0.05	0.03	0.05	0.01	0.03	0.01	234.5	233.8	234.4	0.05	0.25	0.13	119.1	238.6	119.5	0,9	0,87	0,90	49.9
16.06.21 15:00	28991.04	0.00	6631.02	0.00	0.08	0.02	0.04	0.02	0.05	0.01	0.03	0.01	235.7	234.9	235.1	0.10	0.21	0.10	119.3	238.3	119.0	0,9	0,84	0,81	50.1
16.06.21 15:30	28991.08	0.00	6631.05	0.00	0.06	0.01	0.03	0.02	0.03	0.00	0.01	0.01	234.4	235.9	234.6	0.04	0.12	0.12	119.8	239.2	119.4	0,9	0,86	0,88	50.0
16.06.21 16:00	28991.12	0.00	6631.07	0.00	0.08	0.01	0.02	0.05	0.04	0.01	0.01	0.02	234.2	235.7	235.5	0.06	0.12	0.21	119.5	239.3	119.8	0,8	0,85	0,95	50.0
16.06.21 16:30	28991.16	0.00	6631.08	0.00	0.07	0.01	0.04	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	235.1	234.4	235.0	0.05	0.20	0.08	119.1	238.1	119.1	0,8	0,97	0,83	49.9
16.06.21 17:00	28991.20	0.00	6631.10	0.00	0.11	0.02	0.04	0.05	0.04	0.01	0.01	0.02	235.3	235.1	234.7	0.09	0.20	0.22	119.4	238.3	119.0	0,9	0,95	0,92	50.1
16.06.21 17:30	28991.24	0.00	6631.12	0.00	0.06	0.01	0.03	0.02	0.04	0.01	0.01	0.02	235.8	234.5	234.0	0.06	0.15	0.11	119.9	238.1	118.2	0,8	0,90	0,79	50.0
16.06.21 18:00	28991.28	0.00	6631.14	0.00	0.11	0.01	0.03	0.07	0.03	0.01	0.01	0.01	234.2	235.1	234.0	0.06	0.15	0.29	119.7	239.0	119.3	0,8	0,94	0,98	50.0
16.06.21 18:30	28991.33	0.00	6631.16	0.00	0.09	0.01	0.03	0.05	0.04	0.01	0.02	0.02	234.5	236.0	234.1	0.05	0.15	0.22	119.7	238.9	119.2	0,8	0,86	0,95	50.0
16.06.21 19:00	28991.38	0.00	6631.18	0.00	0.10	0.02	0.04	0.04	0.04	0.00	0.01	0.02	235.4	235.0	234.6	0.08	0.16	0.21	120.1	238.6	118.4	1,0	0,95	0,90	50.0
16.06.21 19:30	28991.43	0.00	6631.20	0.00	0.07	0.02	0.03	0.03	0.04	0.01	0.01	0.02	234.7	235.9	235.3	0.08	0.14	0.14	118.4	239.6	121.2	0,9	0,91	0,85	50.0
16.06.21 20:00	28991.47	0.00	6631.22	0.00	0.11	0.02	0.06	0.03	0.04	0.01	0.02	0.02	235.5	234.6	235.6	0.08	0.25	0.15	119.2	238.2	119.0	0,9	0,96	0,90	50.0
16.06.21 20:30	28991.52	0.00	6631.24	0.00	0.12	0.01	0.07	0.04	0.04	0.01	0.02	0.02	235.9	234.2	235.2	0.06	0.32	0.18	119.0	237.7	118.7	0,9	0,97	0,92	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	28991.58	0.00	6631.26	0.00	0.13	0.02	0.07	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	234.0	234.4	235.8	0.09	0.29	0.17	119.3	238.6	119.3	1,0	0,98	0,94	50.0
16.06.21 21:30	28991.63	0.00	6631.28	0.00	0.11	0.02	0.05	0.04	0.04	0.01	0.02	0.02	235.0	235.9	234.2	0.09	0.21	0.19	120.2	239.4	119.3	0,9	0,93	0,93	50.1
16.06.21 22:00	28991.68	0.00	6631.29	0.00	0.09	0.01	0.06	0.02	0.04	0.01	0.02	0.01	236.0	235.2	234.7	0.07	0.25	0.09	119.4	237.9	118.5	0,8	0,96	0,85	50.0
16.06.21 22:30	28991.72	0.00	6631.31	0.00	0.08	0.01	0.03	0.03	0.04	0.01	0.02	0.01	235.4	236.7	234.3	0.07	0.16	0.13	120.3	239.1	118.8	0,8	0,90	0,91	50.1
16.06.21 23:00	28991.77	0.00	6631.33	0.00	0.11	0.01	0.04	0.06	0.04	0.01	0.01	0.01	234.3	235.8	235.3	0.07	0.17	0.26	119.2	238.9	119.6	0,9	0,93	0,97	50.0
16.06.21 23:30	28991.82	0.00	6631.35	0.00	0.09	0.01	0.03	0.05	0.03	0.01	0.02	0.01	234.8	234.8	236.1	0.06	0.15	0.21	118.9	238.5	119.6	0,8	0,90	0,97	50.0
17.06.21 00:00	28991.87	0.00	6631.36	0.00	0.07	0.01	0.02	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	235.4	235.7	237.0	0.05	0.10	0.16	119.2	238.4	119.2	0,9	0,89	0,95	50.1
17.06.21 00:30	28991.91	0.00	6631.38	0.00	0.08	0.01	0.04	0.04	0.03	0.00	0.01	0.02	236.1	236.0	235.8	0.04	0.16	0.16	119.4	238.3	118.9	0,9	0,94	0,92	50.1
17.06.21 01:00	28991.94	0.00	6631.40	0.00	0.05	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	236.6	236.1	237.3	0.05	0.11	0.09	119.0	237.6	118.6	0,9	0,87	0,91	50.0
17.06.21 01:30	28991.97	0.00	6631.41	0.00	0.05	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	236.0	237.4	236.5	0.05	0.10	0.08	119.3	239.1	119.8	0,8	0,87	0,87	49.9
17.06.21 02:00	28992.00	0.00	6631.43	0.00	0.05	0.01	0.02	0.02	0.04	0.01	0.01	0.01	236.0	236.9	236.9	0.05	0.12	0.10	119.2	239.2	120.0	0,8	0,86	0,81	49.9
17.06.21 02:30	28992.02	0.00	6631.44	0.00	0.05	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	237.3	236.8	236.7	0.05	0.12	0.08	120.1	238.9	118.8	0,8	0,94	0,88	50.0
17.06.21 03:00	28992.04	0.00	6631.45	0.00	0.06	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	236.4	236.6	236.9	0.05	0.14	0.09	119.8	238.8	119.2	0,8	0,91	0,78	50.0
17.06.21 03:30	28992.07	0.00	6631.47	0.00	0.06	0.01	0.02	0.03	0.03	0.00	0.01	0.01	236.8	237.2	236.0	0.04	0.10	0.14	120.2	238.7	118.5	0,9	0,84	0,90	49.9
17.06.21 04:00	28992.10	0.00	6631.49	0.00	0.05	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	236.6	238.1	237.0	0.06	0.10	0.08	120.1	239.3	119.1	0,9	0,82	0,84	50.0
17.06.21 04:30	28992.12	0.00	6631.50	0.00	0.05	0.01	0.02	0.03	0.02	0.00	0.01	0.01	236.4	238.3	237.1	0.03	0.10	0.11	119.4	239.6	120.2	0,9	0,89	0,97	50.0
17.06.21 05:30	28992.18	0.00	6631.53	0.00	0.07	0.01	0.02	0.04	0.03	0.01	0.01	0.02	237.1	237.6	237.3	0.05	0.07	0.19	119.8	239.2	119.4	0,8	0,90	0,93	50.1
17.06.21 06:00	28992.21	0.00	6631.55	0.00	0.04	0.01	0.02	0.02	0.03	0.00	0.01	0.01	236.9	237.3	237.6	0.04	0.09	0.08	119.4	238.6	119.2	0,9	0,83	0,77	49.9
17.06.21 06:30	28992.24	0.00	6631.56	0.00	0.07	0.01	0.02	0.04	0.03	0.01	0.02	0.01	237.8	236.4	236.2	0.06	0.12	0.15	119.7	237.9	118.2	0,9	0,82	0,97	49.9
17.06.21 07:00	28992.28	0.00	6631.58	0.00	0.09	0.01	0.04	0.05	0.03	0.00	0.01	0.01	236.6	238.2	236.1	0.04	0.16	0.21	119.9	239.3	119.3	0,9	0,93	0,96	50.0
17.06.21 07:30	28992.32	0.00	6631.59	0.00	0.10	0.02	0.04	0.04	0.04	0.01	0.01	0.02	237.4	236.9	235.9	0.09	0.18	0.17	119.4	238.0	118.6	1,0	0,96	0,88	50.0
17.06.21 08:00	28992.37	0.00	6631.61	0.00	0.09	0.02	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	236.0	236.8	235.2	0.07	0.15	0.19	121.2	239.1	118.0	0,9	0,89	0,95	50.0
17.06.21 08:30	28992.40	0.00	6631.63	0.00	0.06	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	235.6	235.1	234.9	0.08	0.13	0.09	119.3	238.1	118.8	0,9	0,92	0,88	49.9
17.06.21 09:00	28992.45	0.00	6631.65	0.00	0.09	0.01	0.03	0.05	0.04	0.01	0.01	0.02	234.7	235.4	234.6	0.05	0.15	0.22	117.0	238.5	121.5	0,8	0,92	0,95	50.0
17.06.21 09:30	28992.49	0.00	6631.66	0.00	0.11	0.02	0.05	0.04	0.04	0.01	0.01	0.02	234.7	235.0	233.7	0.10	0.22	0.17	119.7	238.8	119.1	0,9	0,97	0,93	50.0
17.06.21 10:00	28992.53	0.00	6631.68	0.00	0.08	0.01	0.03	0.03	0.04	0.01	0.01	0.02	235.3	234.6	235.7	0.07	0.16	0.14	119.3	238.3	119.0	0,8	0,92	0,86	49.9
17.06.21 10:30	28992.57	0.00	6631.70	0.00	0.11	0.01	0.04	0.05	0.03	0.01	0.01	0.01	234.8	235.2	234.5	0.06	0.18	0.24	119.6	238.6	118.9	0,8	0,97	0,97	50.0
17.06.21 11:00	28992.62	0.00	6631.72	0.00	0.10	0.01	0.05	0.04	0.04	0.01	0.02	0.02	234.7	235.1	234.4	0.05	0.21	0.20	119.4	239.1	119.8	0,8	0,92	0,94	50.0
17.06.21 11:30	28992.67	0.00	6631.74	0.00	0.08	0.01	0.04	0.03	0.04	0.01	0.01	0.02	234.3	234.4	234.5	0.06	0.18	0.15	119.0	238.3	119.3	0,8	0,95	0,87	50.0
17.06.21 12:00	28992.71	0.00	6631.76	0.00	0.12	0.03	0.06	0.03	0.04	0.01	0.01	0.02	235.6	235.4	234.7	0.12	0.27	0.14	119.8	238.7	118.8	1,0	0,98	0,82	50.1
17.06.21 12:30	28992.75	0.00	6631.77	0.00	0.07	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.02	234.6	235.3	234.9	0.07	0.13	0.13	120.0	239.0	119.0	0,9	0,90	0,86	50.0
17.06.21 13:00	28992.78	0.00	6631.79	0.00	0.08	0.03	0.03	0.02	0.04	0.01	0.02	0.02	234.7	235.3	235.0	0.12	0.15	0.11	119.3	238.4	119.1	1,0	0,85	0,73	50.1
17.06.21 13:30	28992.82	0.00	6631.82	0.00	0.08	0.01	0.05	0.02	0.05	0.01	0.03	0.02	235.4	235.7	233.9	0.05	0.25	0.11	120.2	238.8	118.6	0,8	0,88	0,75	50.0
17.06.21 14:00	28992.87	0.00	6631.84	0.00	0.08	0.02	0.04	0.02	0.05	0.01	0.03	0.02	234.4	234.4	234.7	0.09	0.21	0.12	120.0	239.2	119.2	1,0	0,81	0,76	50.0
17.06.21 14:30	28992.91	0.00	6631.87	0.00	0.10	0.01	0.04	0.05	0.05	0.01	0.03	0.02	234.1	234.3	234.4	0.07	0.20	0.23	119.8	239.4	119.6	0,8	0,82	0,94	50.0
17.06.21 15:00	28992.95	0.00	6631.89	0.00	0.07	0.01	0.04	0.02	0.05	0.00	0.03	0.02	234.7	236.0	233.9	0.05	0.19	0.14	121.0	239.2	118.2	0,9	0,81	0,78	50.0
17.06.21 15:30	28993.00	0.00	6631.92	0.00	0.08	0.01	0.04	0.03	0.05	0.00	0.03	0.02	234.3	235.8	234.4	0.05	0.19	0.16	120.1	239.3	119.1	0,9	0,79	0,91	50.0
17.06.21 16:00	28993.04	0.00	6631.94	0.00	0.10	0.01	0.06	0.03	0.05	0.01	0.02	0.02	234.9	235.5	235.1	0.06	0.26	0.16	120.2	239.1	118.9	0,8	0,92	0,90	50.1
17.06.21 16:30	28993.08	0.00	6631.97	0.00	0.08	0.01	0.03	0.03	0.05	0.01	0.02	0.02	235.3	234.5	234.3	0.07	0.17	0.15	119.3	238.4	119.0	0,9	0,81	0,83	49.9
17.06.21 17:00	28993.12	0.00	6632.00	0.00	0.09	0.02	0.05	0.02	0.06	0.02	0.03	0.02	236.0	234.2	234.4	0.10	0.25	0.13	119.2	238.0	118.7	0,7	0,90	0,76	50.0
17.06.21 17:30	28993.17	0.00	6632.02	0.00	0.08	0.01	0.04	0.03	0.04	0.01	0.02	0.02	234.6	234.3	234.9	0.05	0.19	0.15	119.7	238.2	118.5	0,8	0,90	0,85	50.0
17.06.21 18:00	28993.20	0.00	6632.04	0.00	0.06	0.01	0.03	0.02	0.04	0.01	0.02	0.01	234.5	235.5	235.6	0.05	0.15	0.12	120.0	239.1	119.1	0,9	0,85	0,85	50.0
17.06.21 18:30	28993.24	0.00	6632.06	0.00	0.07	0.01	0.03	0.03	0.03	0.00	0.02	0.01	235.4	235.7	234.7	0.05	0.15	0.14	119.6	238.5	118.9	0,9	0,88	0,90	50.0
17.06.21 19:00	28993.29	0.00	6632.08	0.00	0.12	0.01	0.04	0.07	0.05	0.01	0.02	0.02	235.4	234.5	235.1	0.07	0.18	0.32	118.4	237.7	119.3	0,9	0,90	0,96	50.0
17.06.21 19:30	28993.34	0.00	6632.10	0.00	0.09	0.01	0.03	0.05	0.03	0.01	0.02	0.01	234.6	235.2	236.1	0.06	0.15	0.21	118.8	238.8	120.0	0,9	0,91	0,96	49.9
17.06.21 20:00	28993.40	0.00	6632.12	0.00	0.13	0.03	0.06	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	235.8	234.9	235.2	0.13	0.28	0.16	119.7	238.8	119.1	1,0	0,95	0,96	50.0
17.06.21 20:30	28993.46	0.00	6632.14	0.00	0.15	0.03	0.05	0.08	0.05	0.01	0.02	0.02	234.9	235.2	234.4	0.12	0.22	0.34	119.9	239.1	119.3	1,0	0,93	0,96	50.0
17.06.21 21:00	28993.53	0.00	6632.16	0.00	0.15	0.02	0.07	0.05	0.04	0.01	0.01	0.02	234.6	234.9	234.4	0.12	0.32	0.23	119.8	238.9	119.1	1,0	0,98	0,96	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	28993.60	0.00	6632.18	0.00	0.12	0.02	0.04	0.05	0.04	0.01	0.01	0.01	235.6	235.5	234.6	0.08	0.19	0.24	120.2	238.6	118.4	0,9	0,95	0,97	50.1
17.06.21 22:00	28993.65	0.00	6632.20	0.00	0.08	0.02	0.03	0.03	0.04	0.01	0.02	0.02	235.0	234.7	234.8	0.07	0.15	0.15	119.8	238.7	118.9	0,9	0,90	0,86	50.0
17.06.21 22:30	28993.69	0.00	6632.22	0.00	0.08	0.01	0.04	0.03	0.04	0.01	0.02	0.02	235.2	235.7	235.7	0.06	0.18	0.14	117.6	239.0	121.4	0,9	0,93	0,87	50.0
17.06.21 23:00	28993.73	0.00	6632.23	0.00	0.07	0.01	0.04	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	235.2	236.3	236.5	0.05	0.17	0.13	118.6	238.7	120.0	0,9	0,93	0,89	50.1
17.06.21 23:30	28993.77	0.00	6632.25	0.00	0.11	0.01	0.06	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	235.8	235.5	236.1	0.05	0.25	0.18	119.1	238.6	119.5	0,8	0,97	0,95	50.0
18.06.21 00:00	28993.81	0.00	6632.27	0.00	0.06	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	237.3	235.1	237.8	0.06	0.12	0.11	118.7	237.6	118.9	0,8	0,88	0,91	50.0

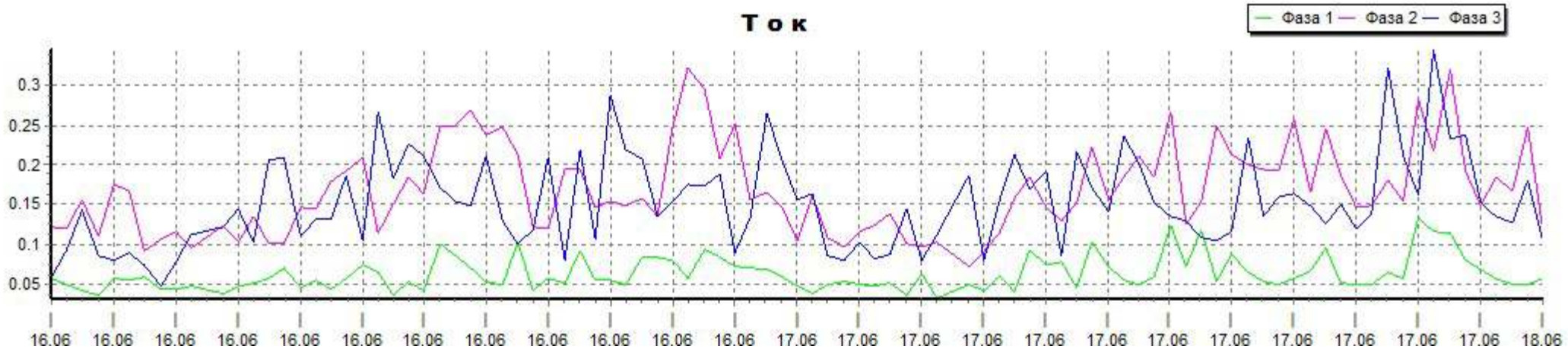


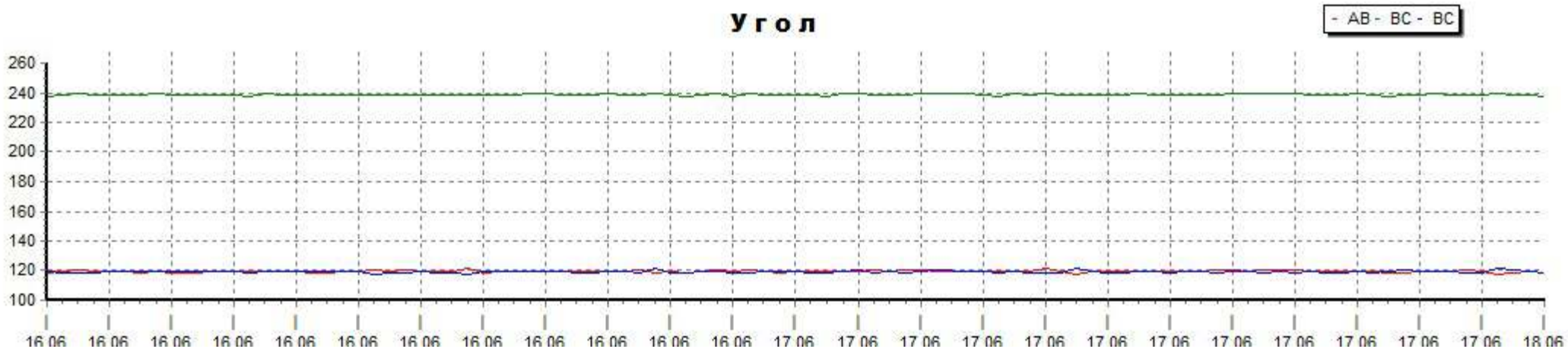



Мощность активная
Фаза 1
Фаза 2
Фаза 3
0.07
0.06
0.05
0.04
0.03
0.02
0.01
16.06
17.06
18.06


Мощность реактивная
Фаза 1
Фаза 2
Фаза 3
0.03
0.025
0.02
0.015
0.01
0.005
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
0.3
0.25
0.2
0.15
0.1
0.05
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