Статистика показателей электросчетчика (Серийный номер: 33041137) "Ввод 2"
абонента : 015 ТП-15
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	1770155.40	0.00	355279.40	0.00	31.08	9.71	8.57	12.80	14.61	4.85	1.78	7.97	244.2	247.6	241.9	44.40	35.20	62.20	241.2	121.3	240.0	0,9	0,98	0,85	50.1
16.06.21 00:30	1770169.80	0.00	355286.60	0.00	27.42	10.69	6.69	10.04	14.04	4.54	1.67	7.84	244.8	245.0	242.4	47.40	28.00	52.40	240.8	122.0	241.2	0,9	0,97	0,79	50.0
16.06.21 01:00	1770183.20	0.00	355293.60	0.00	27.62	10.96	6.24	10.42	13.90	4.76	1.44	7.69	245.7	244.6	244.1	48.60	26.00	53.00	241.5	122.5	241.0	0,9	0,97	0,80	50.0
16.06.21 01:30	1770197.00	0.00	355300.60	0.00	25.26	8.58	6.60	10.08	14.96	5.32	2.27	7.37	245.1	246.5	244.4	41.20	28.20	51.00	240.8	121.2	240.4	0,8	0,94	0,81	50.1
16.06.21 02:00	1770210.20	0.00	355307.80	0.00	24.37	7.53	6.31	10.53	13.96	3.89	1.88	8.18	245.2	247.0	243.6	34.40	26.60	54.60	240.9	121.1	240.3	0,9	0,96	0,79	50.0
16.06.21 02:30	1770223.40	0.00	355315.00	0.00	23.70	7.47	6.46	9.77	13.61	4.08	1.85	7.67	245.6	247.0	243.6	34.60	27.00	50.80	241.0	120.7	239.7	0,9	0,96	0,79	50.0
16.06.21 03:00	1770235.80	0.00	355322.20	0.00	24.50	7.91	6.87	9.72	14.55	4.87	1.89	7.79	245.4	247.2	243.7	37.80	28.60	51.00	240.7	120.9	240.2	0,9	0,96	0,78	50.0
16.06.21 03:30	1770248.00	0.00	355329.40	0.00	24.95	8.09	7.40	9.46	14.06	5.02	1.74	7.30	245.5	246.4	244.4	38.60	30.60	48.80	241.2	120.2	239.0	0,8	0,97	0,79	50.1
16.06.21 04:00	1770260.80	0.00	355336.40	0.00	27.02	7.57	7.38	12.08	14.30	4.17	1.82	8.31	246.5	246.6	242.8	35.00	30.60	60.20	241.8	121.9	240.1	0,9	0,97	0,82	50.0
16.06.21 04:30	1770273.40	0.00	355343.40	0.00	24.54	8.15	7.75	8.65	13.95	5.41	1.96	6.58	245.8	246.8	244.1	39.80	32.20	44.40	240.5	121.4	240.8	0,8	0,97	0,80	50.1
16.06.21 05:30	1770298.40	0.00	355357.20	0.00	11.84	3.76	3.99	4.10	1.50	1.31	-1.39	1.58	246.4	245.8	245.5	16.00	17.00	17.80	240.1	120.2	240.1	0,9	0,94	0,93	50.0
16.06.21 06:00	1770306.60	0.00	355359.80	0.00	19.28	7.88	4.43	6.97	5.69	1.87	1.46	2.36	244.6	245.8	246.6	33.00	18.80	29.80	240.0	120.4	240.5	1,0	0,95	0,95	50.0
16.06.21 06:30	1770316.80	0.00	355363.00	0.00	16.90	4.70	5.48	6.72	6.05	2.24	1.46	2.34	245.6	246.7	244.4	21.20	22.80	29.00	239.7	120.7	240.9	0,9	0,97	0,94	50.1
16.06.21 07:00	1770329.40	0.00	355366.40	0.00	29.13	6.21	6.82	16.10	7.38	1.72	1.48	4.18	244.3	248.5	241.9	26.20	28.00	69.20	241.5	122.5	240.9	1,0	0,98	0,97	50.0
16.06.21 07:30	1770342.00	0.00	355369.60	0.00	22.64	6.56	6.33	9.76	6.11	1.97	2.17	1.96	243.8	245.3	244.4	30.60	27.20	40.80	240.4	120.8	240.3	1,0	0,94	0,98	50.0
16.06.21 08:00	1770353.40	0.00	355373.00	0.00	28.55	8.05	11.71	8.80	7.18	2.40	1.84	2.94	246.5	242.6	242.7	34.00	48.60	38.00	241.2	121.0	239.8	1,0	0,99	0,95	50.0
16.06.21 08:30	1770367.00	0.00	355376.60	0.00	30.38	7.65	11.44	11.29	5.84	1.98	2.19	1.67	244.2	242.4	241.0	32.20	47.80	47.20	241.0	121.3	240.3	1,0	0,98	0,99	49.9
16.06.21 09:00	1770379.40	0.00	355380.00	0.00	26.71	11.20	6.41	9.10	6.86	1.93	1.93	3.00	242.4	242.6	242.8	46.80	27.40	39.40	239.3	120.0	240.6	1,0	0,96	0,95	50.0
16.06.21 09:30	1770391.40	0.00	355383.20	0.00	20.46	4.31	4.21	11.94	5.84	2.11	1.83	1.90	241.6	245.7	240.3	19.80	18.60	50.20	241.2	122.0	240.8	0,9	0,92	0,99	50.0
16.06.21 10:00	1770404.60	0.00	355386.80	0.00	25.46	5.84	6.08	13.54	7.60	2.03	1.72	3.84	243.2	245.4	239.8	25.40	25.60	58.60	242.7	122.9	240.1	0,9	0,96	0,96	50.0
16.06.21 10:30	1770416.00	0.00	355390.80	0.00	19.38	5.81	5.05	8.52	7.55	2.73	1.66	3.17	242.5	242.3	242.0	28.80	21.80	36.60	240.0	120.9	240.8	0,9	0,95	0,93	50.0
16.06.21 11:00	1770428.60	0.00	355394.80	0.00	25.59	8.29	7.21	10.10	8.51	2.25	1.77	4.49	243.9	243.0	241.2	35.20	30.40	45.60	240.9	120.9	240.0	1,0	0,97	0,91	50.0
16.06.21 11:30	1770442.20	0.00	355398.80	0.00	28.69	5.68	9.61	13.39	7.26	1.99	1.94	3.34	242.8	243.6	238.9	24.80	40.00	57.60	241.8	121.9	240.1	0,9	0,98	0,97	50.0
16.06.21 12:00	1770454.60	0.00	355402.60	0.00	27.19	8.74	6.51	11.94	8.81	2.84	1.62	4.36	241.3	243.9	241.2	38.00	27.40	52.60	241.1	120.8	239.7	0,9	0,97	0,94	50.0
16.06.21 12:30	1770467.80	0.00	355406.40	0.00	28.89	7.76	10.63	10.50	7.38	2.04	1.74	3.60	244.8	242.9	240.6	32.80	44.20	46.00	241.3	120.9	239.6	1,0	0,99	0,94	50.0
16.06.21 13:00	1770480.60	0.00	355410.60	0.00	24.61	7.52	7.79	9.29	8.30	1.98	1.82	4.51	243.7	243.3	240.8	30.20	32.60	42.80	241.3	121.1	239.8	1,0	0,97	0,90	50.0
16.06.21 13:30	1770493.40	0.00	355414.60	0.00	24.81	7.48	9.06	8.27	7.29	1.94	1.61	3.74	244.2	240.6	241.5	31.60	38.00	37.40	241.7	120.7	239.0	1,0	0,98	0,91	50.0
16.06.21 14:00	1770508.60	0.00	355418.60	0.00	29.34	8.32	14.12	6.90	7.19	2.78	1.55	2.86	245.7	240.0	241.4	35.60	59.00	30.80	240.8	119.1	238.3	0,9	0,99	0,92	49.9
16.06.21 14:30	1770522.20	0.00	355421.80	0.00	26.56	5.35	11.38	9.83	5.90	2.21	1.96	1.72	242.9	243.1	240.2	23.80	47.40	41.40	241.1	119.7	238.5	0,9	0,98	0,98	50.0
16.06.21 15:00	1770535.80	0.00	355425.20	0.00	23.82	5.65	8.26	9.91	7.91	2.43	1.75	3.73	244.4	244.5	240.5	25.00	34.40	43.80	241.1	120.8	239.6	0,9	0,98	0,94	50.1
16.06.21 15:30	1770549.00	0.00	355429.80	0.00	28.93	7.21	14.08	7.64	8.91	3.00	1.94	3.97	246.0	240.3	241.3	31.60	59.00	35.60	239.6	118.1	238.5	0,9	0,99	0,89	50.0
16.06.21 16:00	1770562.00	0.00	355434.20	0.00	20.79	5.69	8.69	6.41	8.35	2.34	1.91	4.09	243.6	242.1	242.2	25.20	36.60	31.20	240.4	119.7	239.3	0,9	0,98	0,84	50.0
16.06.21 16:30	1770574.40	0.00	355438.60	0.00	29.15	8.24	12.59	8.32	8.35	2.12	2.18	4.05	244.5	242.0	240.8	34.80	51.80	38.20	240.2	119.5	239.2	1,0	0,98	0,90	50.0
16.06.21 17:00	1770590.20	0.00	355443.20	0.00	31.40	8.41	9.41	13.58	9.68	2.36	2.14	5.17	243.9	244.7	240.2	35.80	39.20	60.40	241.3	121.5	240.2	1,0	0,97	0,93	50.0
16.06.21 17:30	1770604.20	0.00	355447.40	0.00	31.65	6.83	13.15	11.66	8.53	2.86	2.19	3.48	244.6	242.9	238.7	30.20	54.40	50.80	241.0	120.7	239.6	0,9	0,99	0,96	50.0
16.06.21 18:00	1770618.80	0.00	355451.40	0.00	27.96	4.96	9.58	13.42	8.67	2.05	1.85	4.76	242.9	243.4	238.3	22.00	40.00	59.60	241.5	121.3	239.7	0,9	0,98	0,94	49.9
16.06.21 18:30	1770635.40	0.00	355455.40	0.00	31.32	8.57	10.57	12.18	8.02	1.82	1.85	4.35	244.1	242.1	240.6	35.80	44.40	53.40	241.1	120.9	239.7	1,0	0,98	0,94	50.0
16.06.21 19:00	1770650.20	0.00	355459.20	0.00	25.40	7.92	8.28	9.19	3.82	2.23	-1.99	3.57	243.3	243.2	240.6	33.80	35.00	40.80	240.9	121.2	240.2	1,0	0,96	0,93	50.0
16.06.21 19:30	1770666.00	0.00	355463.00	0.00	31.28	12.52	8.79	9.96	7.16	2.92	0.99	3.25	241.6	242.2	243.7	53.20	36.60	42.80	239.0	120.5	241.5	1,0	0,98	0,95	50.0
16.06.21 20:00	1770680.60	0.00	355466.00	0.00	32.67	12.38	8.30	11.99	7.89	2.66	2.12	3.11	241.5	243.9	242.9	52.40	35.00	50.80	239.7	120.4	240.7	1,0	0,97	0,97	50.0
16.06.21 20:30	1770697.20	0.00	355470.00	0.00	35.36	13.79	10.75	10.82	8.61	3.17	1.95	3.49	241.6	243.3	242.3	58.60	44.80	46.80	239.9	120.4	240.6	1,0	0,98	0,95	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	1770720.00	0.00	355476.20	0.00	50.24	17.54	12.79	19.91	14.09	4.23	2.09	7.78	240.2	245.0	240.8	76.20	52.60	88.40	240.4	120.9	240.5	1,0	0,99	0,93	50.1
16.06.21 21:30	1770743.00	0.00	355483.60	0.00	40.38	13.48	11.99	14.91	14.45	5.07	1.92	7.47	243.2	243.6	239.9	59.20	49.60	69.40	241.5	121.8	240.3	0,9	0,99	0,89	50.0
16.06.21 22:00	1770764.60	0.00	355491.60	0.00	50.19	17.04	17.27	15.88	16.31	5.45	2.19	8.67	244.8	242.7	239.5	73.20	71.60	75.40	241.8	120.8	239.1	1,0	0,99	0,88	50.0
16.06.21 22:30	1770785.20	0.00	355499.40	0.00	37.87	12.72	9.28	15.87	13.38	4.97	1.83	6.58	243.1	244.4	240.5	56.20	38.60	71.20	241.4	121.8	240.4	0,9	0,98	0,92	50.0
16.06.21 23:00	1770803.40	0.00	355506.80	0.00	36.71	14.24	7.41	15.06	16.40	5.00	2.29	9.11	241.8	244.6	242.1	62.40	31.60	72.60	240.5	121.0	240.4	0,9	0,96	0,85	50.0
16.06.21 23:30	1770819.20	0.00	355514.40	0.00	30.44	9.18	6.82	14.45	14.45	5.12	1.74	7.58	241.5	247.8	239.9	43.40	28.20	67.80	240.9	121.5	240.6	0,9	0,97	0,89	50.0
17.06.21 00:00	1770835.40	0.00	355521.40	0.00	28.12	8.63	5.87	13.63	15.31	4.89	2.18	8.24	242.7	247.5	241.1	40.80	25.20	65.80	240.8	121.4	240.6	0,9	0,94	0,85	50.0
17.06.21 00:30	1770849.00	0.00	355528.80	0.00	26.89	8.81	6.34	11.74	15.15	5.19	1.87	8.09	243.8	246.3	241.2	42.00	26.60	58.80	240.9	120.9	240.0	0,9	0,96	0,82	50.0
17.06.21 01:00	1770863.00	0.00	355536.20	0.00	26.55	10.55	6.17	9.83	13.71	4.40	1.79	7.52	244.2	246.7	243.4	46.80	25.80	50.60	241.7	120.8	239.0	0,9	0,96	0,79	50.0
17.06.21 01:30	1770877.20	0.00	355543.20	0.00	28.79	9.63	6.78	12.38	14.07	4.77	1.66	7.64	245.0	246.3	243.0	43.80	28.20	59.80	241.8	121.7	239.9	0,9	0,97	0,85	50.0
17.06.21 02:00	1770890.60	0.00	355550.40	0.00	25.26	8.92	6.42	9.92	13.96	4.21	1.79	7.97	244.8	245.8	243.6	40.20	26.80	52.00	240.7	120.4	239.7	0,9	0,96	0,78	50.0
17.06.21 02:30	1770903.60	0.00	355557.20	0.00	23.22	8.09	5.57	9.56	13.09	4.61	1.53	6.95	244.8	247.1	242.7	38.00	23.20	48.60	240.3	120.3	239.9	0,9	0,96	0,81	50.0
17.06.21 03:00	1770916.00	0.00	355564.40	0.00	24.45	8.03	6.85	9.57	13.26	4.65	1.36	7.25	245.0	246.6	243.1	37.80	28.20	49.20	241.3	121.2	239.9	0,9	0,98	0,80	50.0
17.06.21 03:30	1770928.80	0.00	355571.40	0.00	26.26	8.59	7.99	9.68	13.95	4.72	1.87	7.36	246.5	245.5	243.4	39.60	33.20	49.80	241.4	121.0	239.6	0,9	0,97	0,80	50.1
17.06.21 04:00	1770941.80	0.00	355578.20	0.00	24.58	7.78	5.03	11.77	14.29	4.37	1.64	8.29	245.7	246.9	243.1	36.20	21.20	59.20	241.4	121.6	240.1	0,9	0,95	0,82	49.9
17.06.21 04:30	1770954.60	0.00	355585.40	0.00	30.49	10.36	8.19	11.94	14.05	4.24	1.96	7.86	245.8	245.3	244.1	45.40	34.20	58.60	240.7	121.0	240.2	0,9	0,97	0,84	50.0
17.06.21 05:30	1770978.60	0.00	355597.00	0.00	14.80	4.61	5.63	4.56	6.37	2.67	1.42	2.28	246.0	246.1	245.2	21.60	23.40	20.60	240.1	120.1	240.0	0,9	0,97	0,89	50.1
17.06.21 06:00	1770988.60	0.00	355600.60	0.00	21.24	6.27	6.06	8.92	6.64	1.89	1.41	3.33	245.2	246.3	245.0	26.60	25.00	38.80	240.0	120.6	240.5	1,0	0,97	0,94	50.0
17.06.21 06:30	1770999.80	0.00	355603.60	0.00	22.04	10.24	5.40	6.40	5.41	2.11	1.47	1.83	244.5	245.4	245.4	42.60	22.80	27.00	239.0	120.5	241.5	1,0	0,96	0,96	50.0
17.06.21 07:00	1771013.20	0.00	355607.00	0.00	23.13	8.30	6.09	8.73	7.09	2.50	1.49	3.09	245.1	244.5	244.9	35.40	25.40	37.60	240.7	121.0	240.3	1,0	0,97	0,94	50.0
17.06.21 07:30	1771025.00	0.00	355610.00	0.00	23.58	8.50	5.09	9.98	5.55	1.86	1.46	2.23	244.8	245.3	243.5	35.40	21.60	42.00	239.7	121.7	242.0	1,0	0,96	0,98	50.0
17.06.21 08:00	1771038.00	0.00	355613.40	0.00	24.32	6.87	8.95	8.50	7.82	2.77	1.92	3.14	245.6	243.1	242.9	30.00	37.40	33.00	239.9	120.2	240.3	0,9	0,98	0,92	50.0
17.06.21 08:30	1771049.60	0.00	355617.00	0.00	16.10	5.07	5.09	5.94	6.47	2.23	1.86	2.38	243.7	243.5	242.4	22.60	22.20	26.20	240.6	120.7	240.1	0,9	0,94	0,92	50.0
17.06.21 09:00	1771062.20	0.00	355620.40	0.00	28.61	7.60	9.78	11.24	7.62	2.34	1.91	3.36	243.3	243.0	240.8	32.80	40.80	48.40	241.1	120.8	239.7	1,0	0,98	0,96	50.0
17.06.21 09:30	1771074.80	0.00	355623.60	0.00	25.92	7.45	6.82	11.65	3.42	2.11	-1.29	2.60	242.5	243.3	240.6	31.80	29.80	49.80	241.3	121.2	239.9	1,0	0,97	0,98	50.0
17.06.21 10:00	1771087.60	0.00	355627.20	0.00	26.26	8.43	9.22	8.61	8.41	3.10	1.76	3.55	242.6	243.9	241.8	37.00	38.40	38.40	240.1	120.2	240.1	0,9	0,98	0,92	50.0
17.06.21 10:30	1771099.20	0.00	355631.20	0.00	24.17	6.20	7.27	10.69	8.91	2.64	1.86	4.42	242.8	244.1	240.0	27.60	30.60	48.00	241.2	120.9	239.6	0,9	0,96	0,92	49.9
17.06.21 11:00	1771111.40	0.00	355635.40	0.00	28.92	7.60	12.53	8.79	8.24	2.26	1.89	4.09	244.5	241.3	240.5	32.40	52.40	40.20	240.9	119.6	238.7	1,0	0,99	0,91	50.0
17.06.21 11:30	1771125.20	0.00	355639.20	0.00	29.39	7.73	10.42	11.25	7.00	1.82	1.74	3.43	242.8	242.2	240.3	32.60	43.40	48.80	240.6	120.3	239.6	1,0	0,99	0,96	49.9
17.06.21 12:00	1771138.40	0.00	355643.40	0.00	24.42	7.30	9.46	7.66	7.97	2.12	1.57	4.28	244.7	242.2	241.3	31.00	39.40	36.20	240.8	120.2	239.4	1,0	0,99	0,87	50.0
17.06.21 12:30	1771150.60	0.00	355647.20	0.00	26.74	7.33	8.30	11.10	8.10	2.27	1.62	4.22	243.7	244.1	240.6	31.40	34.40	49.20	240.7	121.5	240.7	1,0	0,98	0,93	50.0
17.06.21 13:00	1771164.00	0.00	355651.40	0.00	21.55	5.49	8.76	7.30	7.35	1.93	1.65	3.77	243.9	241.3	241.0	23.80	36.80	34.00	240.7	119.9	239.1	0,9	0,98	0,89	49.9
17.06.21 13:30	1771176.80	0.00	355655.40	0.00	30.05	12.06	6.31	11.69	8.33	2.92	1.78	3.64	242.6	242.7	242.1	51.20	26.60	50.40	240.3	121.3	240.9	1,0	0,96	0,95	50.0
17.06.21 14:00	1771190.00	0.00	355659.40	0.00	30.87	12.66	7.81	10.39	7.60	2.52	2.00	3.08	240.3	242.0	242.8	53.80	33.20	44.40	239.4	119.6	240.1	1,0	0,97	0,96	49.9
17.06.21 14:30	1771203.80	0.00	355663.00	0.00	25.38	10.55	5.41	9.42	7.11	2.43	1.71	2.97	240.7	242.6	242.3	45.00	23.00	40.60	239.8	119.3	239.5	1,0	0,95	0,95	50.0
17.06.21 15:00	1771217.80	0.00	355666.40	0.00	23.75	10.97	6.14	6.65	6.56	2.14	1.50	2.91	243.8	241.1	244.1	45.80	26.00	29.60	240.1	119.5	239.2	1,0	0,97	0,92	50.1
17.06.21 15:30	1771231.20	0.00	355670.60	0.00	30.90	10.61	9.35	10.94	8.44	2.44	1.83	4.17	243.7	242.3	242.4	44.60	39.20	48.20	240.4	119.9	239.5	1,0	0,98	0,93	50.1
17.06.21 16:00	1771244.20	0.00	355675.00	0.00	27.10	8.65	7.79	10.67	9.31	2.05	2.42	4.84	243.4	243.7	242.3	36.40	33.80	48.20	240.9	120.0	239.0	1,0	0,96	0,91	50.0
17.06.21 16:30	1771258.20	0.00	355679.40	0.00	35.53	6.73	15.62	13.18	9.83	3.38	1.77	4.69	245.5	243.3	238.0	30.60	64.40	58.60	242.2	121.0	238.8	0,9	0,99	0,94	50.0
17.06.21 17:00	1771273.80	0.00	355683.80	0.00	28.37	8.11	8.12	12.14	8.89	2.62	2.03	4.24	243.1	244.3	240.0	34.80	34.20	53.40	241.2	121.2	240.1	0,9	0,97	0,94	49.9
17.06.21 17:30	1771289.20	0.00	355688.20	0.00	35.00	11.31	10.33	13.36	9.33	2.95	1.87	4.51	241.5	243.2	240.6	48.40	43.00	58.40	239.1	121.5	242.3	1,0	0,98	0,95	50.0
17.06.21 18:00	1771304.00	0.00	355692.60	0.00	31.18	9.26	11.81	10.11	7.63	2.48	2.17	2.98	243.4	241.8	242.6	39.40	49.40	43.20	239.9	119.7	239.8	1,0	0,98	0,96	50.0
17.06.21 18:30	1771317.60	0.00	355696.40	0.00	28.84	9.58	9.10	10.16	7.53	2.38	1.76	3.39	243.4	242.7	241.5	40.80	38.00	44.20	238.5	121.1	242.6	1,0	0,98	0,95	50.0
17.06.21 19:00	1771331.20	0.00	355700.40	0.00	22.15	7.47	5.30	9.38	8.80	2.82	2.14	3.83	241.8	244.9	241.1	36.60	28.00	41.80	238.5	121.5	243.0	0,9	0,95	0,93	50.0
17.06.21 19:30	1771345.80	0.00	355704.60	0.00	32.68	11.32	13.70	7.67	7.74	2.46	2.02	3.26	243.7	240.7	243.3	47.60	57.40	38.20	240.3	119.0	238.6	1,0	0,99	0,94	49.9
17.06.21 20:00	1771361.20	0.00	355708.60	0.00	27.06	7.53	6.74	12.79	8.49	3.16	2.08	3.24	241.7	245.8	241.0	33.80	28.60	54.60	241.0	121.3	240.3	0,9	0,95	0,97	50.0
17.06.21 20:30	1771378.20	0.00	355713.00	0.00	34.77	10.64	12.73	11.40	9.13	2.63	2.14	4.37	244.1	242.0	241.4	44.80	53.20	50.40	240.7	120.0	239.3	1,0	0,99	0,93	50.0
17.06.21 21:00	1771398.00	0.00	355720.00	0.00	43.72	15.44	14.47	13.80	16.01	5.12	2.06	8.83	243.4	242.2	239.6	66.80	60.20	68.20	240.8	120.3	239.4	0,9	0,99	0,84	49.9

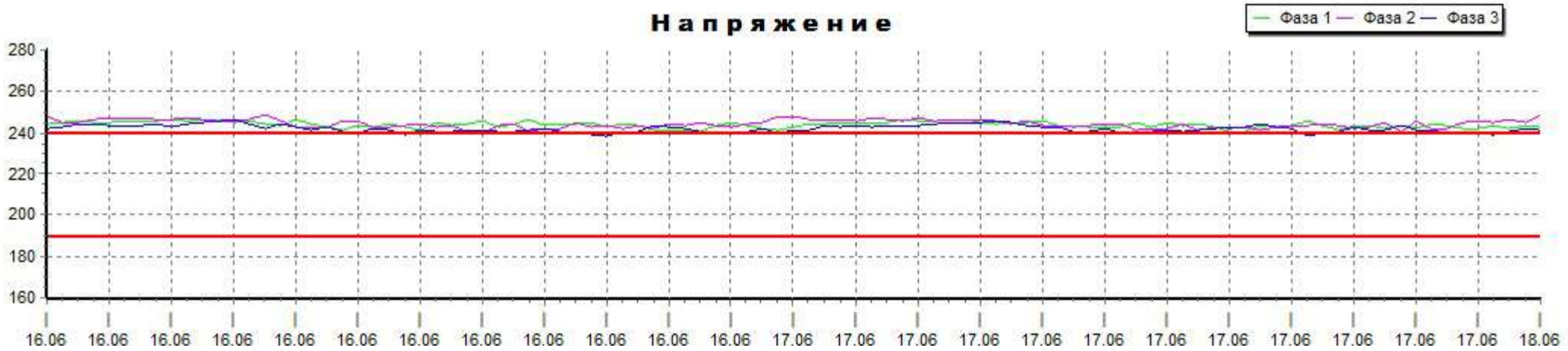
Время	Энергия, (кВт*ч)				Мощность активная (Вт)				Мощность реактивная (ВАр)				Напряжение, (В)			Ток, (А)			Угол			Cos φ			Частота
	A+	A-	R+	R-	P	PA	PB	PC	Q	QA	QB	QC	VA	VB	VC	IA	IB	IC	AB	AC	BC	A	B	C	
17.06.21 21:30	1771418.20	0.00	355728.00	0.00	35.05	14.39	6.66	14.00	15.72	4.81	1.99	8.92	242.2	244.8	240.8	62.80	28.40	68.80	241.0	121.5	240.5	0,9	0,96	0,84	50.0
17.06.21 22:00	1771437.20	0.00	355735.60	0.00	40.35	14.15	8.91	17.28	15.29	4.59	2.21	8.49	241.6	245.5	239.5	61.60	37.20	80.20	241.1	121.8	240.6	1,0	0,97	0,90	50.0
17.06.21 22:30	1771457.20	0.00	355743.40	0.00	35.44	10.50	9.99	14.95	15.98	4.33	2.44	9.21	243.4	244.9	239.0	46.60	41.80	73.20	241.5	121.4	239.9	0,9	0,97	0,85	50.0
17.06.21 23:00	1771475.20	0.00	355751.00	0.00	34.80	10.61	9.17	15.02	15.92	5.90	1.92	8.11	242.2	246.5	240.7	50.00	37.80	70.80	242.2	122.0	239.7	0,9	0,98	0,88	50.0
17.06.21 23:30	1771493.60	0.00	355758.80	0.00	35.32	11.53	11.27	12.52	15.18	5.04	2.29	7.85	243.7	244.6	241.7	51.60	46.80	61.00	240.9	120.4	239.5	0,9	0,98	0,85	49.9
18.06.21 00:00	1771510.00	0.00	355765.80	0.00	33.00	11.54	7.74	13.72	14.88	4.65	2.55	7.67	242.7	248.4	241.5	51.20	32.60	63.60	240.1	121.3	241.1	0,9	0,95	0,87	49.9

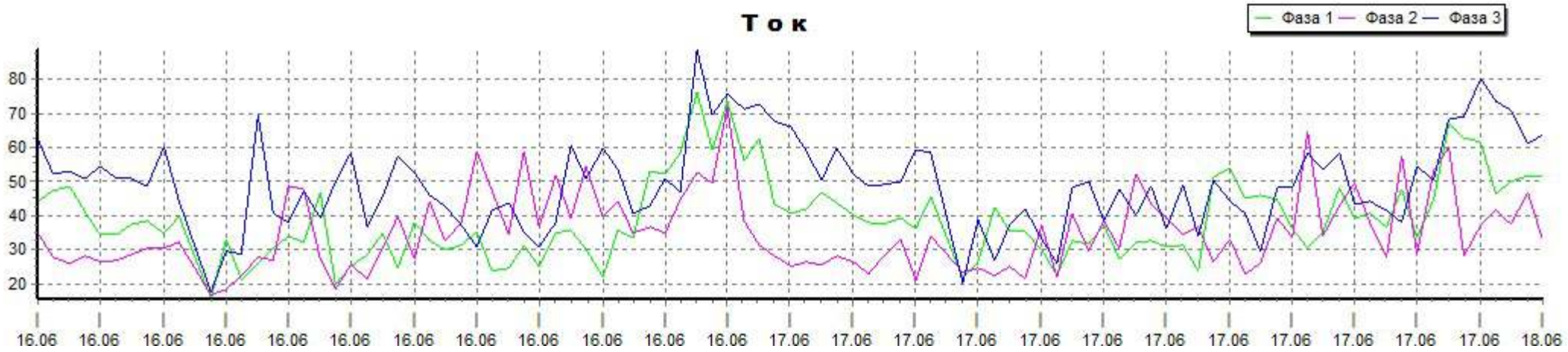


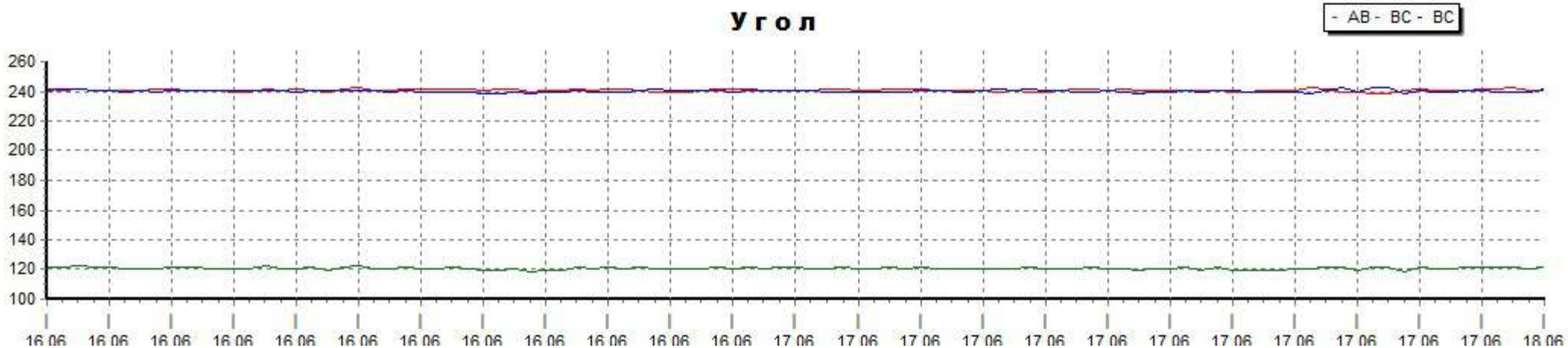



Мощность активная
Фаза 1
Фаза 2
Фаза 3
18
16
14
12
10
8
6
4
16.06
17.06
18.06


Мощность реактивная
Фаза 1
Фаза 2
Фаза 3
8
6
4
2
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
80
70
60
50
40
30
20
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: 35374688) "Ввод 1"
абонента : 015 ТП-15
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	2655484.20	0.00	579434.40	0.00	70.89	28.34	21.47	21.08	46.38	19.60	10.30	16.48	247.7	251.4	250.4	138.40	94.80	106.80	238.8	119.8	240.9	0,8	0,90	0,79	50.1
16.06.21 00:30	2655516.20	0.00	579456.00	0.00	67.22	28.74	17.55	20.92	45.24	17.20	11.00	17.04	245.7	250.0	252.4	136.20	82.80	106.60	238.9	118.3	239.3	0,9	0,85	0,77	50.0
16.06.21 01:00	2655549.20	0.00	579478.00	0.00	62.18	25.98	17.41	18.79	44.41	17.38	12.15	14.88	244.9	251.1	254.3	127.60	84.40	94.20	238.3	116.9	238.7	0,8	0,82	0,78	50.0
16.06.21 01:30	2655580.80	0.00	579499.80	0.00	67.08	27.28	16.54	23.26	44.92	16.37	12.52	16.02	246.4	252.8	252.9	129.00	82.00	111.60	237.7	118.1	240.2	0,9	0,80	0,82	50.0
16.06.21 02:00	2655612.00	0.00	579521.80	0.00	63.63	23.89	16.88	22.86	47.41	17.46	13.05	16.90	247.6	253.2	250.6	119.60	84.20	113.40	238.6	119.6	240.9	0,8	0,79	0,80	50.0
16.06.21 02:30	2655641.60	0.00	579542.60	0.00	58.13	25.61	15.47	17.05	44.35	17.98	12.25	14.11	246.5	251.7	253.9	126.80	78.20	87.20	236.9	117.6	240.7	0,8	0,78	0,77	49.9
16.06.21 03:00	2655670.40	0.00	579564.40	0.00	53.45	19.59	16.71	17.15	41.72	13.61	14.19	13.93	250.3	250.3	252.1	95.20	87.40	87.60	238.8	118.2	239.4	0,8	0,76	0,78	50.0
16.06.21 03:30	2655699.60	0.00	579585.40	0.00	59.94	27.72	13.69	18.53	44.13	17.77	10.28	16.08	245.6	253.3	253.7	134.00	67.40	96.60	236.2	118.2	241.9	0,8	0,80	0,76	50.1
16.06.21 04:00	2655732.20	0.00	579606.80	0.00	73.11	31.60	18.16	23.35	44.55	17.53	12.68	14.34	244.4	251.9	255.3	147.80	87.80	107.20	236.6	117.5	240.9	0,9	0,82	0,85	50.0
16.06.21 04:30	2655767.40	0.00	579628.00	0.00	76.69	33.84	18.96	23.90	47.90	18.32	12.60	16.97	246.0	251.6	254.6	156.40	90.20	114.20	238.0	118.5	240.4	0,9	0,83	0,81	50.1
16.06.21 05:30	2655841.40	0.00	579670.60	0.00	72.21	28.70	18.58	24.93	42.03	15.78	12.02	14.23	246.8	252.2	253.4	132.60	87.60	113.20	237.8	118.9	241.1	0,9	0,84	0,87	50.0
16.06.21 06:00	2655878.60	0.00	579691.40	0.00	87.24	42.22	23.78	21.24	45.30	18.36	10.87	16.06	245.2	250.0	256.3	187.80	104.40	103.80	236.2	116.6	240.4	0,9	0,91	0,80	50.0
16.06.21 06:30	2655923.00	0.00	579712.80	0.00	82.95	29.01	21.64	32.30	43.29	19.04	10.70	13.55	245.7	255.1	250.8	141.20	94.60	139.40	239.4	121.3	241.9	0,8	0,90	0,92	50.1
16.06.21 07:00	2655966.60	0.00	579734.00	0.00	92.66	34.65	22.31	35.70	45.31	16.15	13.92	15.24	244.3	253.3	251.8	156.40	103.80	154.00	237.8	119.7	241.8	0,9	0,85	0,92	50.0
16.06.21 07:30	2656014.20	0.00	579755.20	0.00	98.96	37.63	35.86	25.47	43.31	17.71	11.45	14.16	249.2	247.6	251.1	166.80	152.00	116.00	239.6	117.5	237.9	0,9	0,95	0,87	50.0
16.06.21 08:00	2656062.60	0.00	579777.00	0.00	87.26	31.61	23.64	32.01	40.28	16.38	10.62	13.28	243.7	252.0	251.3	146.00	102.80	137.60	239.0	119.7	240.7	0,9	0,91	0,92	50.0
16.06.21 08:30	2656110.60	0.00	579797.40	0.00	99.40	36.70	32.24	30.46	45.03	17.01	12.80	15.23	245.2	246.7	250.3	165.00	140.60	135.80	239.4	118.7	239.2	0,9	0,93	0,89	49.9
16.06.21 09:00	2656163.40	0.00	579819.60	0.00	104.47	39.56	36.36	28.54	41.03	15.41	10.58	15.04	247.5	245.4	249.7	171.60	154.20	129.00	239.0	118.2	239.1	0,9	0,96	0,88	50.0
16.06.21 09:30	2656219.80	0.00	579841.00	0.00	113.07	43.49	31.97	37.60	43.62	15.76	11.52	16.35	243.6	249.0	249.9	190.00	136.40	163.80	239.2	119.8	240.6	0,9	0,94	0,92	50.0
16.06.21 10:00	2656280.20	0.00	579862.60	0.00	124.74	55.52	31.24	37.98	40.22	13.42	12.23	14.57	239.7	246.9	256.4	238.40	135.80	158.40	234.0	117.0	243.0	1,0	0,93	0,93	50.0
16.06.21 10:30	2656343.40	0.00	579884.40	0.00	116.70	50.70	33.05	32.95	44.70	14.92	11.95	17.83	241.5	245.9	253.3	219.00	140.00	147.60	237.1	118.0	240.9	1,0	0,94	0,88	50.0
16.06.21 11:00	2656401.80	0.00	579908.00	0.00	108.14	44.47	32.25	31.42	45.92	17.66	13.24	15.02	242.7	246.4	253.8	197.20	142.60	136.40	237.8	117.9	240.0	0,9	0,93	0,90	50.1
16.06.21 11:30	2656457.60	0.00	579932.20	0.00	112.04	44.18	31.62	36.24	56.75	20.79	15.44	20.52	241.5	247.7	249.9	203.00	141.60	168.00	238.4	118.7	240.2	0,9	0,90	0,87	50.0
16.06.21 12:00	2656511.80	0.00	579959.20	0.00	102.62	41.60	27.59	33.44	52.18	19.15	13.58	19.46	241.8	249.1	249.7	189.40	123.40	154.80	238.0	119.0	241.0	0,9	0,90	0,86	50.0
16.06.21 12:30	2656566.20	0.00	579984.20	0.00	111.03	44.28	28.75	37.99	55.70	20.56	15.76	19.37	241.0	248.8	252.1	202.60	131.60	169.00	238.2	118.5	240.3	0,9	0,88	0,89	50.0
16.06.21 13:00	2656622.20	0.00	580010.00	0.00	112.80	44.09	29.87	38.84	52.79	17.53	15.68	19.59	242.6	248.5	250.5	195.60	135.60	173.40	239.1	118.8	239.7	0,9	0,89	0,89	50.0
16.06.21 13:30	2656676.40	0.00	580035.80	0.00	106.11	40.93	26.18	39.01	54.38	18.68	14.15	21.55	240.2	250.8	249.1	187.40	119.80	179.60	238.5	119.9	241.4	0,9	0,88	0,88	50.0
16.06.21 14:00	2656729.40	0.00	580061.40	0.00	102.34	42.01	29.54	30.79	48.63	18.18	13.63	16.81	242.1	247.3	252.0	189.00	131.40	139.00	237.6	118.5	240.8	0,9	0,91	0,88	49.9
16.06.21 14:30	2656781.80	0.00	580086.20	0.00	98.08	34.92	28.62	34.53	46.81	15.50	14.17	17.13	245.3	247.9	247.4	155.80	128.60	155.60	238.7	119.1	240.3	0,9	0,90	0,90	50.0
16.06.21 15:00	2656836.60	0.00	580112.60	0.00	118.60	48.92	34.89	34.79	56.32	20.42	15.33	20.58	243.7	246.6	252.3	217.60	154.40	160.00	237.8	118.2	240.3	0,9	0,92	0,86	50.1
16.06.21 15:30	2656891.20	0.00	580139.60	0.00	110.65	46.02	30.61	34.02	57.60	19.30	16.45	21.86	242.1	247.4	251.7	206.20	140.40	160.40	237.3	117.8	240.6	0,9	0,88	0,84	50.0
16.06.21 16:00	2656945.20	0.00	580166.60	0.00	103.19	44.80	28.27	30.12	52.58	20.09	14.86	17.63	240.9	248.4	252.6	203.80	128.40	138.00	236.8	118.3	241.5	0,9	0,89	0,86	49.9
16.06.21 16:30	2656999.80	0.00	580193.40	0.00	122.41	45.86	32.70	43.85	56.35	18.95	16.26	21.14	243.3	249.2	248.3	204.00	146.40	195.80	238.7	119.5	240.7	0,9	0,90	0,90	50.0
16.06.21 17:00	2657056.40	0.00	580221.00	0.00	117.44	47.35	31.51	38.58	55.25	21.05	15.35	18.85	241.1	249.2	252.5	215.00	140.60	169.80	237.2	118.4	241.1	0,9	0,90	0,90	50.1
16.06.21 17:30	2657114.40	0.00	580245.80	0.00	117.89	47.00	33.31	37.58	47.09	17.04	13.27	16.78	242.6	246.1	251.7	206.20	145.60	163.20	238.2	118.7	240.5	0,9	0,93	0,91	50.0
16.06.21 18:00	2657173.80	0.00	580270.20	0.00	113.61	53.38	30.02	30.20	51.26	18.22	13.00	20.04	239.5	245.5	253.3	235.60	133.20	143.00	236.4	117.7	241.3	0,9	0,92	0,83	50.0
16.06.21 18:30	2657236.20	0.00	580296.00	0.00	123.31	48.68	32.49	42.14	51.29	18.17	12.70	20.42	240.5	249.7	250.7	216.00	139.60	186.60	238.3	118.8	240.5	0,9	0,93	0,90	50.0
16.06.21 19:00	2657298.40	0.00	580321.20	0.00	138.42	48.97	37.70	51.75	47.68	17.47	12.97	17.24	241.5	250.8	248.0	215.20	158.80	219.80	239.2	119.8	240.6	0,9	0,94	0,95	49.9
16.06.21 19:30	2657356.80	0.00	580345.40	0.00	130.36	46.50	36.98	46.88	47.72	18.47	13.17	16.08	241.3	251.6	248.3	207.40	155.80	199.40	238.8	120.0	241.2	0,9	0,94	0,94	50.0
16.06.21 20:00	2657415.60	0.00	580369.80	0.00	117.04	42.66	36.84	37.54	48.45	18.79	13.07	16.59	245.2	248.5	248.7	190.20	157.20	164.80	238.7	118.6	239.9	0,9	0,94	0,91	50.0
16.06.21 20:30	2657475.60	0.00	580393.80	0.00	132.62	48.53	36.03	48.06	48.17	17.45	12.63	18.09	243.7	250.3	247.6	209.80	159.20	207.00	240.4	120.1	239.6	0,9	0,95	0,94	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	2657539.80	0.00	580418.20	0.00	118.58	48.57	27.77	42.24	45.88	17.52	13.20	15.16	238.6	251.7	251.4	216.40	122.00	178.20	237.2	119.7	242.4	0,9	0,90	0,94	50.1
16.06.21 21:30	2657598.80	0.00	580440.60	0.00	120.89	46.03	33.35	41.51	48.00	17.40	13.28	17.31	241.7	249.3	250.6	203.80	143.80	179.40	238.8	119.4	240.5	0,9	0,93	0,92	50.0
16.06.21 22:00	2657656.60	0.00	580464.20	0.00	112.15	42.71	32.10	37.35	45.54	16.78	11.97	16.79	243.7	248.3	250.5	188.40	137.80	163.20	239.3	119.3	240.0	0,9	0,94	0,91	50.0
16.06.21 22:30	2657708.20	0.00	580485.60	0.00	96.34	41.41	25.22	29.71	41.77	15.19	11.06	15.52	241.7	248.2	253.8	182.40	110.80	131.80	237.8	118.3	240.4	0,9	0,92	0,89	50.0
16.06.21 23:00	2657756.20	0.00	580507.00	0.00	87.22	31.06	29.59	26.57	43.38	17.61	12.45	13.32	245.7	249.2	249.4	145.40	128.60	119.00	239.0	118.8	239.8	0,9	0,92	0,89	50.0
16.06.21 23:30	2657801.80	0.00	580529.60	0.00	92.66	32.01	30.77	29.88	48.29	20.23	13.22	14.83	246.6	249.9	247.8	153.60	134.00	134.40	239.2	120.6	241.4	0,8	0,92	0,90	50.0
17.06.21 00:00	2657842.80	0.00	580552.00	0.00	70.62	26.22	23.83	20.57	42.41	17.55	11.48	13.39	247.6	249.7	249.9	127.40	105.80	98.20	238.9	119.1	240.1	0,8	0,90	0,84	50.0
17.06.21 00:30	2657876.00	0.00	580572.00	0.00	67.35	28.94	17.04	21.37	40.14	18.96	9.07	12.11	243.0	251.7	252.7	142.40	76.60	97.20	237.1	119.0	241.8	0,8	0,88	0,87	50.0
17.06.21 01:00	2657910.80	0.00	580594.00	0.00	62.91	29.29	15.79	17.83	44.54	19.85	11.20	13.49	244.8	251.2	254.4	144.40	77.20	87.80	238.5	121.5	243.0	0,8	0,81	0,80	50.0
17.06.21 01:30	2657940.60	0.00	580615.20	0.00	57.83	26.14	14.21	17.48	40.48	15.42	10.36	14.70	245.4	251.4	253.8	123.60	69.80	90.00	237.2	117.5	240.3	0,9	0,81	0,77	50.0
17.06.21 02:00	2657969.80	0.00	580635.40	0.00	59.59	28.87	15.84	14.88	40.90	16.98	12.50	11.42	244.5	250.0	256.2	137.00	80.60	73.20	234.9	116.3	241.4	0,9	0,79	0,79	49.9
17.06.21 02:30	2658000.20	0.00	580657.00	0.00	58.54	24.79	15.62	18.12	43.96	16.43	12.08	15.44	247.4	250.3	252.7	120.20	78.80	94.20	237.3	119.1	241.7	0,8	0,79	0,76	50.0
17.06.21 03:00	2658028.20	0.00	580677.00	0.00	52.06	21.82	13.21	17.03	38.44	15.40	10.19	12.85	247.0	251.6	252.5	108.00	66.20	84.40	237.9	118.6	240.7	0,8	0,79	0,80	50.0
17.06.21 03:30	2658056.60	0.00	580697.80	0.00	59.39	25.94	15.20	18.25	43.19	16.74	10.39	16.05	246.5	251.5	253.5	125.20	73.00	95.80	237.7	118.4	240.7	0,8	0,82	0,75	50.0
17.06.21 04:00	2658087.00	0.00	580719.00	0.00	69.99	31.19	18.58	20.21	42.92	17.42	11.54	13.95	244.8	251.3	255.4	146.00	87.00	96.00	236.8	117.8	241.0	0,9	0,85	0,82	49.9
17.06.21 04:30	2658121.60	0.00	580740.40	0.00	70.01	28.03	19.13	22.85	41.55	17.14	11.11	13.30	245.2	252.7	253.5	134.00	87.40	104.20	238.0	118.6	240.6	0,9	0,86	0,86	50.0
17.06.21 05:30	2658193.80	0.00	580781.80	0.00	77.33	33.95	22.20	21.19	41.24	17.73	11.75	11.75	246.2	250.3	256.0	155.60	100.20	94.60	236.6	117.3	240.6	0,9	0,88	0,87	50.1
17.06.21 06:00	2658234.40	0.00	580801.20	0.00	73.84	31.32	20.57	21.95	37.45	15.38	8.54	13.53	247.1	252.0	252.9	141.20	88.20	101.80	237.9	118.6	240.7	0,9	0,92	0,85	50.0
17.06.21 06:30	2658275.40	0.00	580821.00	0.00	89.40	33.84	26.60	28.96	39.37	15.63	9.55	14.19	248.3	250.2	251.7	150.20	112.80	127.80	239.7	119.6	239.9	0,9	0,94	0,90	50.0
17.06.21 07:00	2658320.00	0.00	580840.40	0.00	97.43	41.52	28.20	27.72	40.54	17.38	10.87	12.29	243.4	250.0	255.8	185.00	120.80	118.40	236.8	117.8	240.9	0,9	0,93	0,91	50.0
17.06.21 07:30	2658368.60	0.00	580861.80	0.00	86.78	32.26	30.51	24.01	40.04	18.18	11.13	10.72	247.0	248.0	253.6	150.00	130.80	103.60	239.5	117.5	238.0	0,9	0,94	0,91	50.0
17.06.21 08:00	2658412.60	0.00	580883.80	0.00	78.20	33.19	19.68	25.33	45.35	16.71	12.75	15.89	243.5	249.6	253.5	152.60	93.80	118.00	237.2	118.3	241.1	0,9	0,84	0,85	50.0
17.06.21 08:30	2658459.60	0.00	580904.80	0.00	101.50	34.98	33.20	33.32	44.09	18.08	12.37	13.64	245.7	248.8	249.3	160.40	142.20	144.20	239.7	119.3	239.5	0,9	0,94	0,93	50.0
17.06.21 09:00	2658518.00	0.00	580928.60	0.00	137.26	52.70	41.21	43.36	47.28	18.05	13.69	15.54	241.8	247.4	251.5	230.40	175.40	183.00	237.2	118.2	240.9	0,9	0,95	0,94	50.0
17.06.21 09:30	2658579.60	0.00	580953.20	0.00	112.94	46.54	29.42	36.98	49.38	16.17	14.77	18.44	240.7	247.3	252.4	204.80	133.00	163.60	237.2	118.5	241.3	0,9	0,89	0,89	50.0
17.06.21 10:00	2658638.00	0.00	580978.00	0.00	125.87	53.08	36.44	36.35	50.26	18.95	15.32	15.99	242.2	246.6	253.6	232.80	160.20	156.40	236.3	117.6	241.3	0,9	0,92	0,92	50.0
17.06.21 10:30	2658700.40	0.00	581003.60	0.00	134.83	45.79	43.53	45.52	50.62	18.62	14.62	17.38	244.9	248.1	247.6	201.80	185.00	196.60	239.4	119.0	239.6	0,9	0,95	0,93	49.9
17.06.21 11:00	2658772.00	0.00	581029.80	0.00	147.34	53.23	47.50	46.61	50.53	18.88	15.07	16.59	243.7	246.6	249.9	231.80	202.00	197.80	238.1	118.5	240.4	0,9	0,95	0,94	50.0
17.06.21 11:30	2658839.20	0.00	581056.00	0.00	129.65	48.41	38.52	42.72	55.21	19.65	16.14	19.42	242.2	247.3	249.2	215.80	168.60	188.60	238.3	118.7	240.3	0,9	0,92	0,91	49.9
17.06.21 12:00	2658901.60	0.00	581082.80	0.00	129.07	49.54	35.72	43.81	51.11	17.81	15.47	17.83	242.1	248.3	251.6	220.40	156.60	187.40	237.7	118.5	240.7	0,9	0,92	0,92	50.0
17.06.21 12:30	2658966.20	0.00	581108.00	0.00	131.46	54.47	40.08	36.90	50.81	18.21	14.94	17.66	243.7	244.9	253.3	235.80	176.80	161.40	237.6	117.2	239.6	0,9	0,94	0,90	50.0
17.06.21 13:00	2659027.60	0.00	581135.40	0.00	121.45	51.83	35.32	34.30	55.08	19.82	15.11	20.15	241.6	245.9	252.3	229.60	156.20	157.40	237.2	117.9	240.6	0,9	0,92	0,86	49.9
17.06.21 13:30	2659083.60	0.00	581161.00	0.00	100.84	41.06	31.12	28.65	50.31	19.64	14.06	16.61	242.4	246.2	253.3	187.80	138.60	130.60	238.3	118.1	239.7	0,9	0,91	0,86	50.0
17.06.21 14:00	2659136.80	0.00	581186.20	0.00	107.55	43.92	32.10	31.53	48.68	19.01	13.08	16.58	242.3	246.8	250.5	200.00	139.00	143.20	237.4	118.4	241.0	0,9	0,92	0,89	49.9
17.06.21 14:30	2659193.40	0.00	581212.00	0.00	121.99	48.27	35.45	38.27	53.30	20.34	14.22	18.73	241.5	247.7	250.3	217.00	154.00	170.00	237.5	118.7	241.2	0,9	0,93	0,90	50.0
17.06.21 15:00	2659249.00	0.00	581237.80	0.00	108.10	49.05	31.41	27.63	50.25	17.70	13.44	19.11	242.3	245.4	255.2	215.20	139.00	131.40	236.7	116.8	239.9	0,9	0,92	0,82	50.1
17.06.21 15:30	2659302.40	0.00	581264.20	0.00	103.34	40.85	27.15	35.35	50.70	17.19	14.37	19.15	242.3	249.4	251.2	183.00	123.00	159.80	237.8	118.8	241.0	0,9	0,88	0,88	50.1
17.06.21 16:00	2659356.00	0.00	581290.60	0.00	95.02	38.10	26.78	30.14	53.09	20.92	12.45	19.71	243.4	250.6	249.9	178.60	117.80	144.00	237.9	119.2	241.2	0,9	0,91	0,84	50.1
17.06.21 16:30	2659407.40	0.00	581316.00	0.00	104.93	41.22	31.96	31.75	53.38	21.04	13.69	18.65	243.4	247.3	250.3	190.20	140.40	146.80	238.2	118.6	240.3	0,9	0,92	0,86	50.0
17.06.21 17:00	2659463.40	0.00	581343.20	0.00	108.22	42.37	34.96	30.89	54.19	20.69	13.98	19.52	245.6	245.6	250.0	192.00	153.20	146.00	238.5	117.8	239.3	0,9	0,93	0,84	49.9
17.06.21 17:30	2659520.80	0.00	581370.80	0.00	118.58	52.66	32.05	33.87	54.51	19.65	15.01	19.85	240.7	246.0	252.7	233.40	144.00	155.00	236.7	117.3	240.6	0,9	0,91	0,86	50.0
17.06.21 18:00	2659575.40	0.00	581396.20	0.00	111.66	41.19	35.91	34.56	49.55	18.58	13.87	17.10	244.9	248.3	249.1	184.60	154.80	154.60	238.7	119.1	240.4	0,9	0,93	0,90	50.0
17.06.21 18:30	2659631.60	0.00	581421.20	0.00	127.43	47.08	40.25	40.10	54.82	20.53	14.53	19.76	244.1	247.6	249.2	210.40	172.60	179.20	239.9	118.8	238.9	0,9	0,94	0,90	50.0
17.06.21 19:00	2659693.00	0.00	581447.00	0.00	125.97	48.65	36.33	40.99	51.57	18.15	15.40	18.02	243.8	247.3	250.3	213.00	159.40	178.60	238.8	118.8	239.9	0,9	0,92	0,92	50.0
17.06.21 19:30	2659756.60	0.00	581472.20	0.00	121.16	45.72	37.70	37.73	50.03	18.67	14.13	17.23	244.1	248.8	249.2	202.40	161.80	166.20	238.1	118.7	240.6	0,9	0,94	0,91	49.9
17.06.21 20:00	2659817.40	0.00	581498.40	0.00	124.91	45.43	32.59	46.89	55.10	20.19	13.56	21.35	243.0	252.1	246.9	204.40	140.00	208.40	239.1	120.5	241.3	0,9	0,00	0,91	49.9
17.06.21 20:30	2659877.60	0.00	581524.20	0.00	128.83	46.62	39.77	42.45	51.10	19.23	14.20	17.67	243.7	248.5	249.4	207.00	169.80	184.20	239.1	118.8	239.6	0,9	0,94	0,92	50.0
17.06.21 21:00	2659941.20	0.00	581549.80	0.00	116.33	42.93	33.89	39.51	49.44	17.40	14.30	17.73	242.4	248.1	250.0	199.20	148.20	177.60	238.6	118.8	240.2	0,9	0,92	0,92	49.9

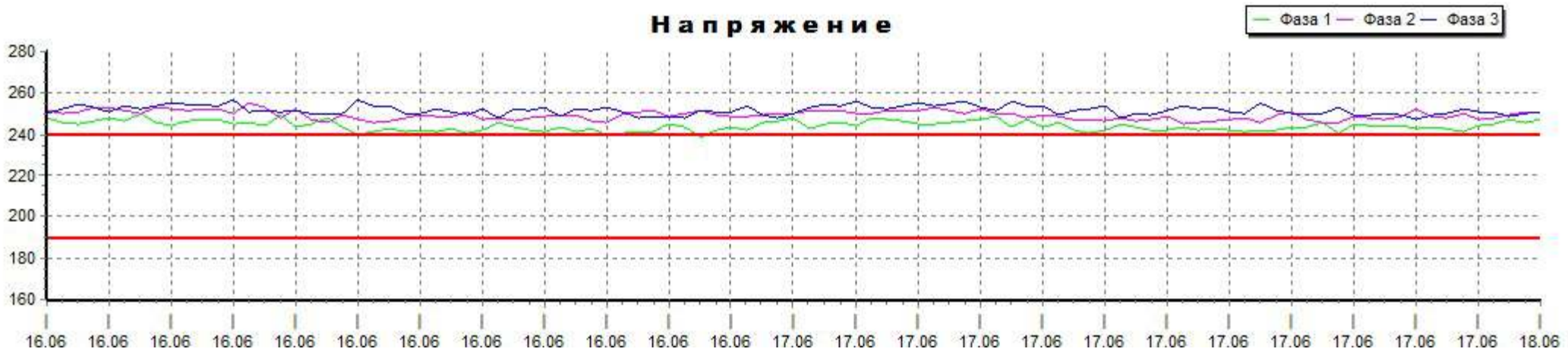
Время	Энергия, (кВт*ч)				Мощность активная (Вт)				Мощность реактивная (ВАр)				Напряжение, (В)			Ток, (А)			Угол			Cos φ			Часто та
	A+	A-	R+	R-	P	PA	PB	PC	Q	QA	QB	QC	VA	VB	VC	IA	IB	IC	AB	AC	BC	A	B	C	
17.06.21 21:30	2660001.00	0.00	581575.00	0.00	110.19	42.90	28.28	39.01	52.74	19.53	15.77	17.44	241.1	249.7	251.9	195.20	129.60	169.60	237.8	119.4	241.6	0,9	0,87	0,91	50.0
17.06.21 22:00	2660056.00	0.00	581598.40	0.00	102.39	40.16	30.73	31.50	42.17	16.15	11.67	14.36	244.1	247.3	250.6	177.40	132.80	138.00	238.4	119.0	240.6	0,9	0,93	0,91	50.0
17.06.21 22:30	2660106.00	0.00	581620.60	0.00	98.49	39.59	29.39	29.50	47.31	17.74	12.49	17.08	244.6	247.8	250.6	177.40	128.80	135.80	238.1	118.4	240.3	0,9	0,92	0,86	50.0
17.06.21 23:00	2660154.00	0.00	581642.80	0.00	86.00	29.77	29.07	27.16	42.23	16.14	12.70	13.39	247.1	249.5	248.8	137.20	127.00	121.60	238.7	118.1	239.4	0,9	0,92	0,90	50.0
17.06.21 23:30	2660195.80	0.00	581665.40	0.00	84.75	29.81	27.60	27.34	44.71	19.34	12.56	12.82	245.3	250.6	249.8	142.60	120.80	123.20	238.8	119.0	240.1	0,8	0,91	0,91	49.9
18.06.21 00:00	2660233.20	0.00	581687.60	0.00	68.84	28.59	17.71	22.54	45.17	19.09	10.96	15.12	247.0	250.9	251.0	139.20	82.80	108.00	238.2	119.4	241.1	0,8	0,85	0,83	49.9

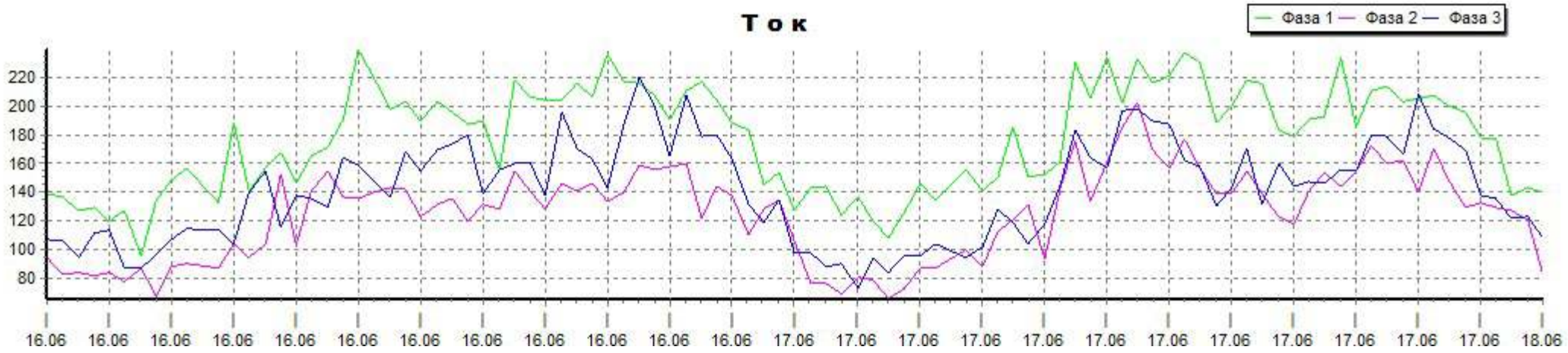


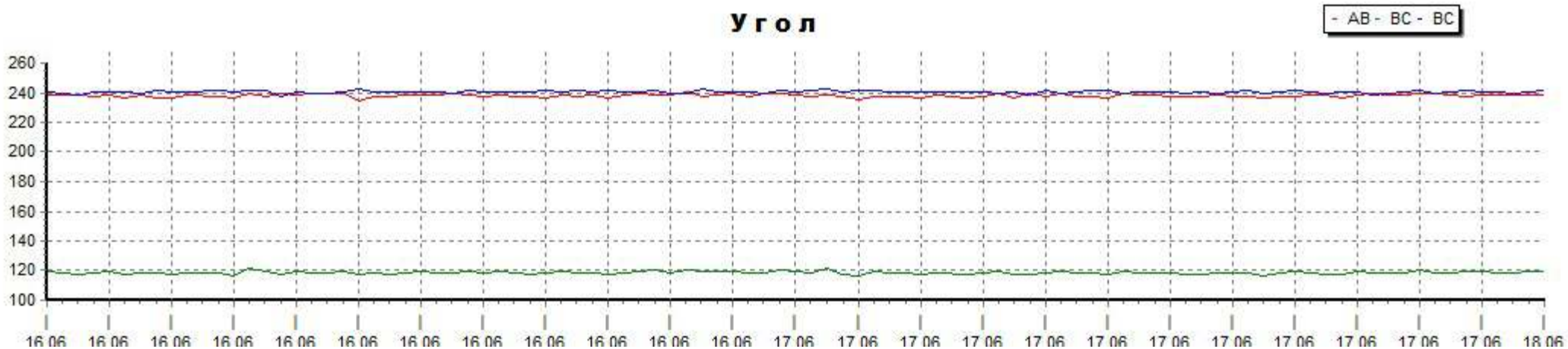



Мощность активная
Фаза 1
Фаза 2
Фаза 3
55
50
45
40
35
30
25
20
15
16.06
17.06
18.06


Мощность реактивная
Фаза 1
Фаза 2
Фаза 3
20
18
16
14
12
10
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
220
200
180
160
140
120
100
80
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