

**Таблица контрольных замеров нагрузок и напряжений трансформаторов
в ТП ООО "ПК-ЭНЕРГО" на 2017 г.**

№ ТП	Стр кВа	I ном.	№ Ф	I(A)			Уф (В)			Uк (В)			дата, время замера
				А	В	С	А	В	С	А	В	С	
ПС 110/6кВ Т-5 КЛ-6кВ №3 в сторону ТП №51 КЛ-6кВ №3 в сторону ТП №17 КЛ-6кВ №3 к ТП-6/0,4кВ №924	160	231	1	9,5	8	12	221	209	222	398	397	399	20.06.2017
			2	6	12	5,3							
			сумма	15,5	20	17,3							
			Р (кВт)	3,25423	3,971	3,64857							
ПС 35/6кВ Т-7 КЛ-6кВ №712 КТПН № 992 (ООО "ТД "Звезда-Стрела")	630	910	1	26	26	29	222	224	227	392	388	387	20.06.2017
			2	21	26	28							
			3	48	36	36							
			4	48	38	40							
			сумма	143	126	133							
			Р (кВт)	30,1587	26,8128	28,6815							
ПС 35/6кВ Т-8 КЛ-6кВ (ООО "Топэнерго") №45 к ТП 6/0,4кВ №293 КЛ-6кВ к КТП 6/0,4кВ Семейно- досуговый центр	400	578	1	1,2	2	0,3	220	215	220	375	378	380	20.06.2017
			2	40	39	37							
			3	64	63	61							
			сумма	105,2	104	98,3							
			Р (кВт)	21,9868	21,242	20,5447							
ПС 35/6кВ Т-8 КЛ-6кВ (ООО "Топэнерго") №45 отпайка КЛ-6кВ к КТП 6/0,4кВ ООО "Стройдом"	320	455	1	6,5	3,8	21	224	218	219	380	381	380	20.06.2017
			2	3	4,6	4,4							
			3	4,8	14	4,6							
			4	6,9	3,7	10							
			5	6,6	11	10							
			6	3,8	5,8	7							
			7	3,5	3	19							
			сумма	35,1	45,9	76							
			Р (кВт)	7,46928	9,50589	15,8118							

ОАО "Стройдеталь" (от ПС Т-6 КЛ-6кВ №604, ПС Т-9 КЛ-6кВ №913 к ТП-1)	1000	1445	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.06.2017
			сумма	0	0	0							
			Р (кВт)	0	0	0							
ОАО "Стройдеталь" (от ПС Т-6 КЛ-6кВ №604, ПС Т-9 КЛ-6кВ №913 к ТП-1)	1000	1445	1	297	360	288	231	230	231	394	397	399	20.06.2017
			сумма	297	360	288							
			Р (кВт)	65,1767	78,66	63,2016							
ОАО "Стройдеталь" (от ПС Т-6 КЛ-6кВ №604, ПС Т-9 КЛ-6кВ №913 к ТП-2)	630	910	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.06.2017
			сумма	0	0	0							
			Р (кВт)	0	0	0							
ОАО "Стройдеталь" (от ПС Т-6 КЛ-6кВ №604, ПС Т-9 КЛ-6кВ №913 к ТП-2)	630	910	1	680	740	760	231	234	232	395	393	398	20.06.2017
			сумма	680	740	760							
			Р (кВт)	149,226	164,502	167,504							
ОАО "Стройдеталь" (от ПС Т-6 КЛ-6кВ №604, ПС Т-9 КЛ-6кВ №913 к ТП-3)	400	578	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.06.2017
			сумма	0	0	0							
			Р (кВт)	0	0	0							
ОАО "Стройдеталь" (от ПС Т-6 КЛ-6кВ №604, ПС Т-9 КЛ-6кВ №913 к ТП-3)	400	578	1	50	52	47	227	226	228	393	395	394	20.06.2017
			сумма	50	52	47							
			Р (кВт)	10,7825	11,1644	10,1802							
ПС 110/6кВ Т-13 яч.№1307/1 КЛ-6кВ РУ-6кВ ЦРП-7 яч.№23 (ООО "Брик") КЛ-6кВ к КТП-6/0,4кВ ИП Ларин	400	578	1	0	0	0,7	234	235	235	407	406	408	20.06.2017
			2	1,1	1	0							
			сумма	1,1	1	0,7							
			Р (кВт)	0,24453	0,22325	0,15628							
от ПС Т-27 ВЛ-10кВ №№ 274/1 и 274/2 КТП № 975А	630	910	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.06.2017
			сумма	0	0	0							
			Р (кВт)	0	0	0							
от ПС Т-27 ВЛ-10кВ №№ 274/1 и 274/2 КТП № 975А	630	910	1	0	0	0	235	233	234	405	406	404	20.06.2017
			2	3,3	8	44							
			3	102	86	98							
			4	11	10	95							
			5	5,6	18	53							
			6	5,5	4	2,7							
			7	29	21	22							
			8	0	0	0,5							

			9	1,5	1	1,5							
			сумма	157,9	148	316,7							
			Р (кВт)	35,2512	32,7598	70,4024							
от ПС Т-27 ВЛ-10кВ №№ 274/1 и 274/2 КТП № 1007А	1000	1445	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.06.2017
			сумма	0	0	0							
			Р (кВт)	0	0	0							
от ПС Т-27 ВЛ-10кВ №№ 274/1 и 274/2 КТП № 1007А	1000	1445	1	2,8	6	6	233	233	234	402	403	402	20.06.2017
			2	21	16	14							
			3	26	14	22							
			4	40	6	24							
			5	6,8	6,3	0							
			сумма	96,6	48,3	66							
			Р (кВт)	21,3824	10,6912	14,6718							
от ПС Т-27 ВЛ-10кВ №№ 274/1 и 274/2 ТП-1004	1000	1445	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.06.2017
			сумма	0	0	0							
			Р (кВт)	0	0	0							
от ПС Т-27 ВЛ-10кВ №№ 274/1 и 274/2 ТП-1004	1000	1445	1	4,7	4,6	4,8	234	222	224	398	399	397	20.06.2017
			2	47	50	53							
			3	13	8	10							
			4	68	62	27							
			5	13	6,5	11							
			6	90	70	75							
			7	62	28	45							
			сумма	297,7	229,1	225,8							
			Р (кВт)	66,1787	48,3172	48,0502							
от ПС Т-27 ВЛ-10кВ №№ 274/1 и 274/2 ТП-1008 ул. Сызранова, 22.	400	578	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.06.2017
			сумма	0	0	0							
			Р (кВт)	0	0	0							
от ПС Т-27 ВЛ-10кВ №№ 274/1 и 274/2 ТП-1008 ул. Сызранова, 22.	400	578	1	42	53	45	222	223	225	386	389	387	20.06.2017
			2	22	30	28							
			сумма	64	83	73							
			Р (кВт)	13,4976	17,5836	15,6038							
			1	16	17	15							

ПС 110/10кВ Самбек ВЛ-10кВ №6 отпаечная ВЛ-10кВ от оп.№314 к ТП №622 (ООО "ГазпромТрансгазКраснодар") оп.№47 ВЛ-10кВ к ТП-10/0,4кВ №726А	1000	1445	2	3	2	7	225	222	219	387	384	380	20.06.2017
			3	15	4	15							
			4	4,5	8,5	10							
			5	5,5	6,5	9							
			6	6	5	7							
			7	1,4	1,5	2							
			8	0	0	4							
			сумма	51,4	44,5	69							
			Р (кВт)	10,9868	9,38505	14,3555							
ПС 110/10кВ Самбек отпаечная ВЛ- 10кВ №6 на КТП №637 отпайка от оп.№9 к КТП №685А	630	910	1	2	4,5	3	232	231	231	398	397	398	20.06.2017
			сумма	2	4,5	3							
			Р (кВт)	0,4408	0,98753	0,65835							
ПС 110/10кВ Самбек отпаечная ВЛ- 10кВ №7 к КТП 461А отпайка КВЛ- 10кВ от оп.№8 к КТП №282А	100	144,5	1	3,3	3,3	4,5	225	220	222	389	389	386	20.06.2017
			2	0,1	0,8	0							
			сумма	3,4	4,1	4,5							
			Р (кВт)	0,72675	0,8569	0,94905							
ПС 110/10кВ Самбек отпаечная ВЛ- 10кВ №3 к КТП-10/0,4кВ №340А	630	910	1	169	170	165	223	220	223	383	385	384	20.06.2017
			2	117	116	115							
			3	8,5	9	11							
			сумма	294,5	295	291							
			Р (кВт)	62,3898	61,655	61,6484							
ПС 110/35/10кВ Дарагановская ВЛ- 10кВ №4 отпайка от оп.№92 КВЛ- 10кВ к ТП №334А СХТ "Дачное-2"	400	578	1	5,7	4,7	1,5	224	225	223	391	388	386	20.06.2017
			сумма	5,7	4,7	1,5							
			Р (кВт)	1,21296	1,00463	0,31778							
ПС 110/35/10кВ Троицкая-1 ВЛ-10кВ №5/3 оп.№4 ВЛ-10кВ "Сады" отпайка от оп.№55/6 к КТП №504	250	361	1	29	7,5	14	220	230	232	398	365	399	20.06.2017
			2	4,5	9,7	0							
			3	18	22	1,5							
			4	1	1,5	1							
			5	65	45	30							
			6	25	33	9							
			сумма	142,5	118,7	55,5							
			Р (кВт)	29,7825	25,936	12,2322							
ПС 110/35/10кВ Троицкая-1 ВЛ-10кВ			1	210	162	125							

№5/3 оп.№4 ВЛ-10кВ "Сады" к КТП №392А	400	578	сумма	210	162	125	233	231	242	409	407	406	20.06.2017
			Р (кВт)	46,4835	35,5509	28,7375							
ПС 110/35/10кВ Троицкая-1 ВЛ-10кВ №5/3 оп.№4 ВЛ-10кВ "Сады" к КТП №107А	180	258,9	1	7	15	23	224	223	227	388	388	390	20.06.2017
			2	43	42	38							
			сумма	50	57	61							
			Р (кВт)	10,64	12,0755	13,1547							
ПС 110/10кВ Т-27 ВЛ-10кВ №2705 (НТФ "Энергомаш инжиниринг") отпайка от оп.№25 ВЛ-10кВ к КТП ООО "Полимерпром"	630	910	1	246	300	330	224	225	223	391	388	386	20.06.2017
			сумма	246	300	330							
			Р (кВт)	52,3488	64,125	69,9105							
ПС 110/10кВ Т-27 ВЛ-10кВ №274/1 отпайка от оп.№29 КВЛ-10кВ к КТП ООО "Магистраль-плюс" ввод тр-ра 1	630	910	1	50	47	42	224	225	223	391	388	386	20.06.2017
			сумма	50	47	42							
			Р (кВт)	10,64	10,0463	8,8977							
ПС 110/10кВ Т-27 ВЛ-10кВ №274/1 отпайка от оп.№29 КВЛ-10кВ к КТП ООО "Магистраль-плюс" ввод тр-ра	630	910	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.06.2017
			сумма	0	0	0							
			Р (кВт)	0	0	0							
ПС 110/10кВ Т-27 ВЛ-10кВ №2705 (НТФ "Энергомаш инжиниринг") отпайка от оп.№25 ВЛ-10кВ к КТП КТП № "Энергомаш-инжиниринг"	630	910	1	290	256	270	216	218	217	372	372	375	20.06.2017
			сумма	290	256	270							
			Р (кВт)	59,508	53,0176	55,6605							
ПС 110/6кВ Т-25 КЛ-6кВ №36 КТП № Лемакс-Т	250	361	1	168	156	174	230	215	229	389	392	400	20.06.2017
			сумма	168	156	174							
			Р (кВт)	36,708	31,863	37,8537							
ПС 110/6кВ Т-25 КЛ-6кВ №36 КТП № Лемакс-Т	250	361	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.06.2017
			сумма	0	0	0							
			Р (кВт)	0	0	0							
ПС 35/10кВ Колесниковская ВЛ-10кВ №3 отпайка от оп.№ 14 КТП № 14	25	36,1	1	8,6	8,2	11	232	234	232	389	388	388	20.06.2017
			сумма	8,6	8,2	11							
			Р (кВт)	1,89544	1,82286	2,4244							

ПС 35/10кВ М-Курганская ВЛ-10кВ №3 отпайка от оп.№ 68 КТП № 383	25	36,1	1	11	12,4	9,2	227	226	226	384	386	389	20.06.2017
			сумма	11	12,4	9,2							
			Р (кВт)	2,37215	2,66228	1,97524							
ПС 35/10кВ М-Курганская ВЛ-10кВ №1 отпайка от оп.№ 32 КТП № 392А	63	91	1	10	5,8	7,3	224	226	224	398	398	397	20.06.2017
			сумма	10	5,8	7,3							
			Р (кВт)	2,128	1,24526	1,55344							
ПС 110/10кВ Самбек ВЛ-10кВ №6 Опора № 13 (отпайки на КТП 10/0,4кВ №503А) КТП № 725А	400	578	1	10	5,5	6,5	233	233	234	402	410	406	20.06.2017
			2	6	2	3							
			сумма	16	7,5	9,5							
			Р (кВт)	3,5416	1,66013	2,11185							
ПС 110/10кВ Самбек ВЛ-10кВ №6 Опора № 14 (отпайки на КТП 10/0,4кВ №637) КТП № 597 А	25	36,1	1	2	3,6	0,2	240	238	239	415	414	409	20.06.2017
			сумма	2	3,6	0,2							
			Р (кВт)	0,456	0,81396	0,04541							
ПС 110/10кВ Самбек ВЛ-10кВ №4 Опора № 34 КТП № 605 А	25	36,1	1	6	12	24	245	230	225	405	406	403	20.06.2017
			сумма	6	12	24							
			Р (кВт)	1,3965	2,622	5,13							
ПС 110/35/10кВ Троицкая-1 ВЛ 10 кВ №5/3 оп. № 128 КТП № 636 А	25	36,1	1	4	4	11	232	220	223	389	390	389	20.06.2017
			сумма	4	4	11							
			Р (кВт)	0,8816	0,836	2,33035							
ПС 110/35/10кВ Троицкая-1 ВЛ 10 кВ №5/3 оп. № 217 КТП № 612А	250	361	1	24	22	26	226	223	225	387	389	387	20.06.2017
			сумма	24	22	26							
			Р (кВт)	5,1528	4,6607	5,5575							
ПС 35/6кВ Т-7 ЦРП-6 кВ "Завод Кристал" КЛ 6кВ № 701/2 № 702/2 КТП № Югполимерпром	630	910	1	73	67	64	240	238	238	414	414	413	20.06.2017
			2	0	0	7							
			сумма	73	67	71							
			Р (кВт)	16,644	15,1487	16,0531							
ПС 35/6кВ Т-7 КЛ-6кВ №712 КТПН ООО "ТД "Звезда-Стрела"(зерновой)	630	910	1	21	22	20	235	233	233	401	400	403	20.06.2017
			сумма	21	22	20							
			Р (кВт)	4,68825	4,8697	4,427							
ПС 110/6кВ Т-9 ПО ЮЗЭС КЛ-6кВ №927 к КТП № 1001 (ООО «Торговый дом «Финист»)	160	231	1	0,5	2,2	1,6	237	238	237	412	413	412	20.06.2017
			2	0	2	0							
			сумма	0,5	4,2	1,6							
			Р (кВт)	0,11258	0,94962	0,36024							

ПС 35/6кВ Т-7 КЛ 6кВ №75/2 РП 5 КЛ 6кВ № 33 КТП № 972 А (\"Рибэкс\")	250	361	1	20	37	42	228	233	231	401	403	400	20.06.2017
			сумма	20	37	42							
			Р (кВт)	4,332	8,18995	9,2169							
КВЛ 6кВ № 25 ПС 110/6 кВ Т-25 отпайка от опоры № 20	630	910	1	186	198	204	224	225	223	391	388	386	20.06.2017
			сумма	186	198	204							
			Р (кВт)	39,5808	42,3225	43,2174							
ПС 110/10 кВ Т-27 КВЛ №2722 ЛР 10 кВ ООО \"НЕОПЛАСТ\" КТП № Таганрогское ГОРПО	160	231	1	60	55	63	223	222	218	389	391	396	20.06.2017
			сумма	60	55	63							
			Р (кВт)	12,711	11,5995	13,0473							
ПС 110/35/10кВ Дарагановская ВЛ- 10кВ №4 отпайка от оп.№83 КВЛ- 10кВ к КТП №333 А (ДНТ \"Лагуна\")	250	361	1	10	4,7	8,4	222	222	223	385	383	385	20.06.2017
			2	40	35	25							
			сумма	50	39,7	33,4							
			Р (кВт)	10,545	8,37273	7,07579							
ПС 35/10кВ М-Курганская ВЛ-10кВ №2 отпайка от оп.№ 46 КТП № 39 А (ООО \"СЛОБОДА\")	250	361	1	3	2,2	1,7	234	237	236	401	403	401	20.06.2017
			2	5,2	4,7	2,4							
			3	1,4	2,1	3,1							
			4	2,7	2,2	2,1							
			сумма	12,3	11,2	9,3							
			Р (кВт)	2,73429	2,52168	2,08506							
ПС 35/10кВ М-Курганская отпайка ВЛ-10кВ №2 на ТП 10/0,4 кВ № 212 оп.№ 1/1 КТП № 113 А (Эрфолг	100	144,5	1	3,2	2,1	1,3	224	225	223	391	388	386	20.06.2017
			сумма	3,2	2,1	1,3							
			Р (кВт)	0,68096	0,44888	0,27541							
ПС 110/6кВ Т-9 КЛ-6кВ №32 РП-4 ВЛ- 6кВ №32 ТП-982, мебельный участок	250	361	1	7,8	2,2	12	227	228	229	394	398	401	20.06.2017
			2	3,5	18,5	4							
			3	38	31	62							
			сумма	49,3	51,7	78							
			Р (кВт)	10,6315	11,1982	16,9689							