

Таблица контрольных замеров нагрузок и напряжений трансформаторов ООО ИЦ "Сибирьэнергия"																											
Тр. №	Дата замера: 17.12.2019	Время суток																									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
		Стр кВа 1000																									
I (A)	I ном.	1450																									
		T-1	211	228	246	281	316	351	386	316	351	386	281	316	390	386	456	491	527	562	597	562	491	456	386	316	281
		T-2	151	163	176	201	226	251	276	226	251	276	201	226	279	276	326	352	377	402	427	402	352	326	276	226	201
Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	361	391	421	482	542	602	662	542	602	662	482	542	669	662	783	843	903	963	1024	963	843	783	662	542	482	
	Общая мощность, S(кВА)	44,3	47,9	51,6	59	66,4	73,8	81,1	66,4	73,8	81,1	59	66,4	73,76	81,1	95,9	103	111	118	125	118	103	95,9	81,1	66,4	59	
Uф (В)	A	226																									
	B	226																									
	C	226																									
Uк (В)	A	395																									
	B	395																									
	C	394																									
Тр. №	Дата замера: 17.12.2019	Время суток																									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
		Стр кВа 1000																									
I (A)	I ном.	1450																									
		T-1	80,5	87,2	93,9	107	121	134	148	121	134	148	107	121	134,1	148	174	188	201	215	228	215	188	174	148	121	107
		T-2	118	128	138	158	177	197	217	177	197	217	158	177	197,1	217	256	276	296	315	335	315	276	256	217	177	158
Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	171	185	200	228	257	285	314	257	285	314	228	257	285,3	314	371	399	428	456	485	456	399	371	314	257	228	
	Общая мощность, S(кВА)	43,5	47,2	50,8	58,1	65,3	72,6	79,8	65,3	72,6	79,8	58,1	65,3	72,577	79,8	94,4	102	109	116	123	116	102	94,4	79,8	65,3	58,1	
Uф (В)	A	226																									
	B	226																									
	C	226																									
Uк (В)	A	396																									
	B	396																									
	C	396																									
Тр. №	Дата замера: 17.12.2019	Время суток																									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
		Стр кВа 1250																									
I (A)	I ном.	1800																									
		T-1	173	187	202	230	259	288	317	259	288	317	230	259	288	317	374	403	432	461	490	461	403	374	317	259	230
		T-2	372	402	433	495	557	619	681	557	619	681	495	557	619,2	681	805	867	929	991	1053	991	867	805	681	557	495
Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	544	590	635	726	816	907	998	816	907	998	726	816	907,2	998	1179	1270	1361	1452	1542	1452	1270	1179	998	816	726	
	Общая мощность, S(кВА)	119	129	139	159	179	199	219	179	199	219	159	179	198,8	219	258	278	298	318	338	318	278	258	219	179	159	
Uф (В)	A	227																									
	B	223																									
	C	225																									
Uк (В)	A	389																									
	B	389																									
	C	389																									
Тр. №	Дата замера: 18.12.2019	Время суток																									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
		Стр кВа 1000																									
I (A)	I ном.	1450																									
		T-1	155	168	181	207	232	258	284	232	258	284	207	232	258,3	284	336	362	387	413	439	413	362	336	284	232	207
		T-2	238	258	278	318	357	397	437	357	397	437	318	357	396,9	437	516	556	595	635	675	635	556	516	437	357	318
Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	393	426	459	524	590	655	721	590	655	721	524	590	655,2	721	852	917	983	1048	1114	1048	917	852	721	590	524	
	Общая мощность, S(кВА)	77,5	84	90,5	103	116	129	142	116	129	142	103	116	129,22	142	168	181	194	207	220	207	181	168	142	116	103	
Uф (В)	A	235																									
	B	236																									
	C	235																									
Uк (В)	A	407																									
	B	403																									
	C	405																									
Тр. №	Дата замера: 18.12.2019	Время суток																									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
		Стр кВа 630																									
I (A)	I ном.	910																									
		T-1	141	153	164	188	211	235	258	211	235	258	188	211	234,9	258	305	329	352	376	399	376	329	305	258	211	188
		T-2	55,1	59,7	64,3	73,4	82,6	91,8	101	82,6	91,8	101	73,4	82,6	91,8	101	119	129	138	147	156	147	129	119	101	82,6	73,4
Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	196	212	229	261	294	327	359	294	327	359	261	294	326,7	359	425	457	490	523	555	523	457	425	359	294	261	
	Общая мощность, S(кВА)	43	46,5	50,1	57,3	64,4	71,6	78,7	64,4	71,6	78,7	57,3	64,4	71,591	78,7	93,1	100	107	115	122	115	100	93,1	78,7	64,4	57,3	
Uф (В)	A	229																									
	B	230																									
	C	232																									
Uк (В)	A	400																									
	B	398																									
	C	402																									
Тр. №	Дата замера: 18.12.2019	Время суток																									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
		Стр кВа 250																									
I (A)	I ном.	360																									
		T-1	88	95,4	103	117	132	147	161	132	147	161	117	132	146,7	161	191	205	220	235	249	235	205	191	161	132	117
		T-2	55,1	59,7	64,3	73,4	82,6	91,8	101	82,6	91,8	101	73,4	82,6	91,8	101	119	129	138	147	156	147	129	119	101	82,6	73,4
Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	88	95,4	103	117	132	147	161	132	147	161	117	132	146,7	161	191	205	220	235	249	235	205	191	161	132	117	
	Общая мощность, S(кВА)	19,3	20,9	22,5	25,7	28,9	32,1	35,4	28,9	32,1	35,4	25,7	28,9	32,147	35,4	41,8	45	48,2	51,4	54,6	51,4	45	41,8	35,4	28,9	25,7	
Uф (В)	A	238																									
	B	237																									
	C	237																									
Uк (В)	A	414																									
	B	413																									
	C	415																									
Тр. №	Дата замера: 18.12.2019	Время суток																									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
		Стр кВа 630																									
I (A)	I ном.	910																									
		T-1	86,9	94,2	101	116	130	145	159	130	145	159	116	130	144,9	159	188	203	217	232	246	232	203	188	159	130	116
		T-2	128	139	149	171	192	213	235	192	213	235	171	192	213,3	235	277	299	320	341	363	341	299	277	235	192	171
Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	215	233	251	287	322	358	394	322	358	394	287	322	358,2	394	466	501	537	573	609	573	501	466	394	322	287	

ТП-4456	Нагрузка	Общая мощность, S(кВА)	47,1	51	54,9	62,8	70,6	78,5	86,3	70,6	78,5	86,3	62,8	70,6	78,494	86,3	102	110	118	126	133	126	110	102	86,3	70,6	62,8	
	Уф (В)	А	234																									
		В	235																									
		С	234																									
Ук (В)	А	402																										
	В	401																										
	С	403																										
ТП-1Н-434	Дата замера: 18.12.2019		Время суток																									
	Стр кВа		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	I ном.		360																									
	I(A)	T-1	72,4	78,4	84,4	96,5	109	121	133	109	121	133	96,5	109	120,6	133	157	169	181	193	205	193	169	157	133	109	96,5	
	Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	72,4	78,4	84,4	96,5	109	121	133	109	121	133	96,5	109	120,6	133	157	169	181	193	205	193	169	157	133	109	96,5	
		Общая мощность, S(кВА)	15,9	17,2	18,5	21,1	23,8	26,4	29,1	23,8	26,4	29,1	21,1	23,8	26,427	29,1	34,4	37	39,6	42,3	44,9	42,3	37	34,4	29,1	23,8	21,1	
	Уф (В)	А	235																									
		В	234																									
		С	234																									
	Ук (В)	А	407																									
		В	405																									
		С	406																									
	ТП-5Н-168	Дата замера: 18.12.2019		Время суток																								
		Стр кВа		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
I ном.		580																										
I(A)		T-1	301	326	351	401	451	501	551	451	501	551	401	451	501,3	551	652	702	752	802	852	802	702	652	551	451	401	
Нагрузка		Общая нагрузка, I(A)	301	326	351	401	451	501	551	451	501	551	401	451	501,3	551	652	702	752	802	852	802	702	652	551	451	401	
		Общая мощность, S(кВА)	65,9	71,4	76,9	87,9	98,9	110	121	98,9	110	121	87,9	98,9	109,85	121	143	154	165	176	187	176	154	143	121	98,9	87,9	
Уф (В)		А	215																									
		В	217																									
		С	214																									
Ук (В)		А	378																									
		В	379																									
		С	377																									
ТП-3322		Дата замера: 18.12.2019		Время суток																								
		Стр кВа		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	I ном.		1450																									
	I(A)	T-1	165	179	193	220	248	275	303	248	275	303	220	248	275,4	303	358	386	413	441	468	441	386	358	303	248	220	
		T-2	197	214	230	263	296	329	361	296	329	361	263	296	328,5	361	427	460	493	526	558	526	460	427	361	296	263	
	Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	362	393	423	483	544	604	664	544	604	664	483	544	603,9	664	785	845	906	966	1027	966	845	785	664	544	483	
		Общая мощность, S(кВА)	79,4	86	92,6	106	119	132	146	119	132	146	106	119	132,33	146	172	185	199	212	225	212	185	172	146	119	106	
	Уф (В)	А	233																									
		В	233																									
		С	236																									
	Ук (В)	А	402																									
		В	401																									
		С	403																									
	ТП-4001	Дата замера: 18.12.2019		Время суток																								
Стр кВа		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
I ном.		1450																										
I(A)		T-1	165	179	193	220	248	275	303	248	275	303	220	248	275,4	303	358	386	413	441	468	441	386	358	303	248	220	
		T-2	114	124	134	153	172	191	210	172	191	210	153	172	190,8	210	248	267	286	305	324	305	267	248	210	172	153	
Нагрузка		Общая нагрузка, I(A)	223	242	260	297	335	372	409	335	372	409	297	335	371,7	409	483	520	558	595	632	595	520	483	409	335	297	
		Общая мощность, S(кВА)	48,9	52,9	57	65,2	73,3	81,5	89,6	73,3	81,5	89,6	65,2	73,3	81,452	89,6	106	114	122	130	138	130	114	106	89,6	73,3	65,2	
Уф (В)		А	247																									
		В	246																									
		С	249																									
Ук (В)		А	427																									
		В	428																									
		С	426																									
ТП-3771		Дата замера: 18.12.2019		Время суток																								
	Стр кВа		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	I ном.		1450																									
	I(A)	T-1	233	253	272	311	350	389	428	350	389	428	311	350	388,8	428	505	544	583	622	661	622	544	505	428	350	311	
		T-2	140	152	164	187	211	234	257	211	234	257	187	211	234	257	304	328	351	374	398	374	328	304	257	211	187	
	Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	374	405	436	498	561	623	685	561	623	685	498	561	622,8	685	810	872	934	996	1059	996	872	810	685	561	498	
		Общая мощность, S(кВА)	81,9	88,7	95,5	109	123	136	150	123	136	150	109	123	136,48	150	177	191	205	218	232	218	191	177	150	123	109	
	Уф (В)	А	230																									
		В	229																									
		С	229																									
	Ук (В)	А	391																									
		В	392																									
		С	390																									
	ТП-3025	Дата замера: 18.12.2019		Время суток																								
Стр кВа		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
I ном.		910																										
I(A)		T-1	479	519	559	638	718	798	878	718	798	878	638	718	798	878	1037	1117	1197	1277	1357	1277	1117	1037	878	718	638	
		T-2	630	683	735	840	945	1050	1155	945	1050	1155	840	945	1050	1155	1365	1470	1575	1680	1785	1680	1470	1365	1155	945	840	
Нагрузка		Общая нагрузка, I(A)	1109	1201	1294	1478	1663	1848	2033	1663	1848	2033	1478	1663	1848	2033	2402	2587	2772	2957	3142	2957	2587	2402	2033	1663	1478	
		Общая мощность, S(кВА)	243	263	283	324	364	405	445	364	405	445	324	364	404,96	445	526	567	607	648	688	648	567	526	445	364	324	
Уф (В)		А	234																									
		В	230																									
		С	233																									
Ук (В)		А	401																									
		В	400																									
		С	403																									
Дата замера:		Время суток																										

		18.12.2019																								
Стр кВа		400																								
I ном.		580																								
I(A)	T-1	389	422	454	519	584	649	714	584	649	714	519	584	648,9	714	844	908	973	1038	1103	1038	908	844	714	584	519
Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	389	422	454	519	584	649	714	584	649	714	519	584	648,9	714	844	908	973	1038	1103	1038	908	844	714	584	519
	Общая мощность, S(кВА)	85,3	92,4	99,5	114	128	142	156	128	142	156	114	128	142,2	156	185	199	213	228	242	228	199	185	156	128	114
Уф (В)	A	228																								
	B	230																								
	C	231																								
Uк (В)	A	398																								
	B	397																								
	C	400																								
Дата замера: 18.12.2019		Время суток																								
Стр кВа		250																								
I ном.		230																								
I(A)	T-1	294	318	343	392	441	490	539	441	490	539	392	441	489,6	539	636	685	734	783	832	783	685	636	539	441	392
Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	294	318	343	392	441	490	539	441	490	539	392	441	489,6	539	636	685	734	783	832	783	685	636	539	441	392
	Общая мощность, S(кВА)	64,4	69,7	75,1	85,8	96,6	107	118	96,6	107	118	85,8	96,6	107,29	118	139	150	161	172	182	172	150	139	118	96,6	85,8
Уф (В)	A	227																								
	B	226																								
	C	226																								
Uк (В)	A	398																								
	B	397																								
	C	396																								
Дата замера: 18.12.2019		Время суток																								
Стр кВа		400																								
I ном.		580																								
I(A)	T-1	314	340	366	418	471	523	575	471	523	575	418	471	522,9	575	680	732	784	837	889	837	732	680	575	471	418
Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	314	340	366	418	471	523	575	471	523	575	418	471	522,9	575	680	732	784	837	889	837	732	680	575	471	418
	Общая мощность, S(кВА)	68,8	74,5	80,2	91,7	103	115	126	103	115	126	91,7	103	114,58	126	149	160	172	183	195	183	160	149	126	103	91,7
Уф (В)	A	227																								
	B	229																								
	C	226																								
Uк (В)	A	395																								
	B	394																								
	C	396																								
Дата замера: 18.12.2019		Время суток																								
Стр кВа		250																								
I ном.		360																								
I(A)	T-1	188	204	219	251	282	313	345	282	313	345	251	282	313,2	345	407	438	470	501	532	501	438	407	345	282	251
Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	188	204	219	251	282	313	345	282	313	345	251	282	313,2	345	407	438	470	501	532	501	438	407	345	282	251
	Общая мощность, S(кВА)	41,2	44,6	48	54,9	61,8	68,6	75,5	61,8	68,6	75,5	54,9	61,8	68,633	75,5	89,2	96,1	103	110	117	110	96,1	89,2	75,5	61,8	54,9
Уф (В)	A	220																								
	B	221																								
	C	219																								
Uк (В)	A	391																								
	B	392																								
	C	390																								
Дата замера: 18.12.2019		Время суток																								
Стр кВа		1000																								
I ном.		1450																								
I(A)	T-1	162	176	189	216	243	270	297	243	270	297	216	243	270	297	351	378	405	432	459	432	378	351	297	243	216
	T-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	162	176	189	216	243	270	297	243	270	297	216	243	270	297	351	378	405	432	459	432	378	351	297	243	216
	Общая мощность, S(кВА)	35,5	38,5	41,4	47,3	53,2	59,2	65,1	53,2	59,2	65,1	47,3	53,2	59,166	65,1	76,9	82,8	88,7	94,7	101	94,7	82,8	76,9	65,1	53,2	47,3
Уф (В)	A	228																								
	B	228																								
	C	229																								
Uк (В)	A	400																								
	B	401																								
	C	399																								
Дата замера: 18.12.2019		Время суток																								
Стр кВа		1000																								
I ном.		1450																								
I(A)	T-1	108	117	126	144	162	180	198	162	180	198	144	162	180	198	234	252	270	288	306	288	252	234	198	162	144
	T-2	322	349	375	429	483	536	590	483	536	590	429	483	536,4	590	697	751	805	858	912	858	751	697	590	483	429
Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	430	466	501	573	645	716	788	645	716	788	573	645	716,4	788	931	1003	1075	1146	1218	1146	1003	931	788	645	573
	Общая мощность, S(кВА)	94,2	102	110	126	141	157	173	141	157	173	126	141	156,99	173	204	220	235	251	267	251	220	204	173	141	126
Уф (В)	A	226																								
	B	229																								
	C	224																								
Uк (В)	A	394																								
	B	392																								
	C	396																								
Дата замера: 19.12.2019		Время суток																								
Стр кВа		630																								
I ном.		910																								
I(A)	T-1	139	151	163	186	209	232	255	209	232	255	186	209	232,2	255	302	325	348	372	395	372	325	302	255	209	186
	T-2	27	29,3	31,5	36	40,5	45	49,5	40,5	45	49,5	36	40,5	45	49,5	58,5	63	67,5	72	76,5	72	63	58,5	49,5	40,5	36
Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	166	180	194	222	249	277	305	249	277	305	222	249	277,2	305	360	388	416	444	471	444	388	360	305	249	222
	Общая мощность, S(кВА)	36,4	39,5	42,5	48,6	54,7	60,7	66,8	54,7	60,7	66,8	48,6	54,7	60,744	66,8	79	85	91,1	97,2	103	97,2	85	79	66,8	54,7	48,6

	Уф (В)	A	225																								
		B	226																								
		C	223																								
	Uк (В)	A	391																								
		B	392																								
C		390																									
ТП-4038	Дата замера: 19.12.2019		Время суток																								
	Стр кВт		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	I ном.		1250																								
	I(A)	T-1	144	156	168	192	215	239	263	215	239	263	192	215	239,4	263	311	335	359	383	407	383	335	311	263	215	192
		T-2	47,5	51,5	55,4	63,4	71,3	79,2	87,1	71,3	79,2	87,1	63,4	71,3	79,2	87,1	103	111	119	127	135	127	111	103	87,1	71,3	63,4
	Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	191	207	223	255	287	319	350	287	319	350	255	287	318,6	350	414	446	478	510	542	510	446	414	350	287	255
		Общая мощность, S(кВА)	41,9	45,4	48,9	55,9	62,8	69,8	76,8	62,8	69,8	76,8	55,9	62,8	69,816	76,8	90,8	97,7	105	112	119	112	97,7	90,8	76,8	62,8	55,9
	Уф (В)	A	235																								
		B	233																								
		C	235																								
	Uк (В)	A	401																								
		B	402																								
		C	403																								
	ТП-4706	Дата замера: 19.12.2019		Время суток																							
		Стр кВт		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
I ном.		250																									
I(A)		T-1	14	15,2	16,4	18,7	21,1	23,4	25,7	21,1	23,4	25,7	18,7	21,1	23,4	25,7	30,4	32,8	35,1	37,4	39,8	37,4	32,8	30,4	25,7	21,1	18,7
		T-2	29,7	32,2	34,7	39,6	44,6	49,5	54,5	44,6	49,5	54,5	39,6	44,6	49,5	54,5	64,4	69,3	74,3	79,2	84,2	79,2	69,3	64,4	54,5	44,6	39,6
Нагрузка		Общая нагрузка, I(A)	43,7	47,4	51	58,3	65,6	72,9	80,2	65,6	72,9	80,2	58,3	65,6	72,9	80,2	94,8	102	109	117	124	117	102	94,8	80,2	65,6	58,3
		Общая мощность, S(кВА)	9,58	10,4	11,2	12,8	14,4	16	17,6	14,4	16	17,6	12,8	14,4	15,975	17,6	20,8	22,4	24	25,6	27,2	25,6	22,4	20,8	17,6	14,4	12,8
Уф (В)		A	236																								
		B	236																								
		C	237																								
Uк (В)		A	405																								
		B	406																								
		C	404																								
ТП-4432		Дата замера: 19.12.2019		Время суток																							
		Стр кВт		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	I ном.		1000																								
	I(A)	T-1	216	234	252	288	324	360	396	324	360	396	288	324	360	396	468	504	540	576	612	576	504	468	396	324	288
		T-2	203	220	237	270	304	338	372	304	338	372	270	304	338	372	439	473	507	541	575	541	473	439	372	304	270
	Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	419	454	489	558	628	698	768	628	698	768	558	628	698	768	907	977	1047	1117	1187	1117	977	907	768	628	558
		Общая мощность, S(кВА)	91,8	99,4	107	122	138	153	168	138	153	168	122	138	152,96	168	199	214	229	245	260	245	214	199	168	138	122
	Уф (В)	A	222																								
		B	224																								
		C	227																								
	Uк (В)	A	386																								
		B	387																								
		C	389																								
	ТП-1Н-496	Дата замера: 18.12.2019		Время суток																							
		Стр кВт		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
I ном.		250																									
I(A)		T-1	103	111	120	137	154	171	188	154	171	188	137	154	171	188	222	239	257	274	291	274	239	222	188	154	137
		T-2	103	111	120	137	154	171	188	154	171	188	137	154	171	188	222	239	257	274	291	274	239	222	188	154	137
Нагрузка		Общая нагрузка, I(A)	103	111	120	137	154	171	188	154	171	188	137	154	171	188	222	239	257	274	291	274	239	222	188	154	137
		Общая мощность, S(кВА)	22,5	24,4	26,2	30	33,7	37,5	41,2	33,7	37,5	41,2	30	33,7	37,472	41,2	48,7	52,5	56,2	60	63,7	60	52,5	48,7	41,2	33,7	30
Уф (В)		A	238																								
		B	237																								
		C	240																								
Uк (В)		A	414																								
		B	416																								
		C	413																								
ТП-341		Дата замера: 18.12.2019		Время суток																							
		Стр кВт		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	I ном.		1000																								
	I(A)	T-1	116	125	135	154	174	193	212	174	193	212	154	174	193	212	251	270	290	309	328	309	270	251	212	174	154
		T-2	378	410	441	504	567	630	693	567	630	693	504	567	630	693	819	882	945	1008	1071	1008	882	819	693	567	504
	Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	494	535	576	658	741	823	905	741	823	905	658	741	823	905	1070	1152	1235	1317	1399	1317	1152	1070	905	741	658
		Общая мощность, S(кВА)	108	117	126	144	162	180	198	162	180	198	144	162	180,35	198	234	252	271	289	307	289	252	234	198	162	144
	Уф (В)	A	224																								
		B	232																								
		C	227																								
	Uк (В)	A	397																								
		B	398																								
		C	392																								
	ТП-39	Дата замера: 19.12.2019		Время суток																							
		Стр кВт		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
I ном.		1450																									
I(A)		T-1	124	135	145	166	186	207	228	186	207	228	166	186	207	228	269	290	311	331	352	331	290	269	228	186	166
		T-2	187	202	218	249	280	311	343	280	311	343	249	280	311,4	343	405	436	467	498	529	498	436	405	343	280	249
Нагрузка		Общая нагрузка, I(A)	311	337	363	415	467	518	570	467	518	570	415	467	518,4	570	674	726	778	829	881	829	726	674	570	467	415
		Общая мощность, S(кВА)	68,2	73,8	79,5	90,9	102	114	125	102	114	125	90,9	102	113,6	125	148	159	170	182	193	182	159	148	125	102	90,9
Уф (В)		A	226																								
		B	227																								
		C	227																								
Uк (В)		A	387																								
		B	389																								
		C	395																								

ТП-310	I(A)	T-1	153	166	179	204	230	256	281	230	256	281	204	230	255,6	281	332	358	383	409	435	409	358	332	281	230	204		
		T-2	346	374	403	461	518	576	634	518	576	634	461	518	576	634	749	806	864	922	979	922	806	749	634	518	461		
	Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	499	541	582	665	748	832	915	748	832	915	665	748	831,6	915	1081	1164	1247	1331	1414	1331	1164	1081	915	748	665		
		Общая мощность, S(кВА)	109	118	128	146	164	182	200	164	182	200	146	164	182,23	200	237	255	273	292	310	292	255	237	200	164	146		
	Уф (В)	A	226																										
		B	224																										
		C	225																										
	Uк (В)	A	391																										
		B	393																										
		C	390																										
ТП-302	Дата замера: 19.12.2019		Время суток																										
	Стр кВа		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
	I ном.		1000																										
	I(A)	T-1	144	156	168	192	215	239	263	215	239	263	192	215	239,4	263	311	335	359	383	407	383	335	311	263	215	192		
		T-2	184	199	214	245	275	306	337	275	306	337	245	275	306	337	398	428	459	490	520	490	428	398	337	275	245		
	Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	327	355	382	436	491	545	600	491	545	600	436	491	545,4	600	709	764	818	873	927	873	764	709	600	491	436		
		Общая мощность, S(кВА)	71,7	77,7	83,7	95,6	108	120	131	108	120	131	95,6	108	119,52	131	155	167	179	191	203	191	167	155	131	108	95,6		
	Уф (В)	A	223																										
		B	226																										
		C	224																										
Uк (В)	A	383																											
	B	385																											
	C	381																											
ТП-3354	Дата замера: 19.12.2019		Время суток																										
	Стр кВа		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
	I ном.		1450																										
	I(A)	T-1	71,3	77,2	83,2	95	107	119	131	107	119	131	95	107	118,8	131	154	166	178	190	202	190	166	154	131	107	95		
		T-2	47,5	51,5	55,4	63,4	71,3	79,2	87,1	71,3	79,2	87,1	63,4	71,3	79,2	87,1	103	111	119	127	135	127	111	103	87,1	71,3	63,4		
	Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	119	129	139	158	178	198	218	178	198	218	158	178	198	218	257	277	297	317	337	317	277	257	218	178	158		
		Общая мощность, S(кВА)	26	28,2	30,4	34,7	39	43,4	47,7	39	43,4	47,7	34,7	39	43,388	47,7	56,4	60,7	65,1	69,4	73,8	69,4	60,7	56,4	47,7	39	34,7		
	Уф (В)	A	239																										
		B	238																										
		C	239																										
Uк (В)	A	416																											
	B	415																											
	C	413																											
ТП-3014	Дата замера: 19.12.2019		Время суток																										
	Стр кВа		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
	I ном.		360																										
	I(A)	T-1	36,2	39,2	42,2	48,2	54,3	60,3	66,3	54,3	60,3	66,3	48,2	54,3	60,3	66,3	78,4	84,4	90,5	96,5	103	96,5	84,4	78,4	66,3	54,3	48,2		
		T-2	15,7	17	18,3	20,9	23,5	26,1	28,7	23,5	26,1	28,7	20,9	23,5	26,1	28,7	33,9	36,5	39,2	41,8	44,4	41,8	36,5	33,9	28,7	23,5	20,9		
	Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	51,8	56,2	60,5	69,1	77,8	86,4	95	77,8	86,4	95	69,1	77,8	86,4	95	112	121	130	138	147	138	121	112	95	77,8	69,1		
		Общая мощность, S(кВА)	11,4	12,3	13,3	15,1	17	18,9	20,8	17	18,9	20,8	15,1	17	18,933	20,8	24,6	26,5	28,4	30,3	32,2	30,3	26,5	24,6	20,8	17	15,1		
	Уф (В)	A	227																										
		B	228																										
		C	224																										
Uк (В)	A	392																											
	B	392																											
	C	392																											
ТП-4874	Дата замера: 19.12.2019		Время суток																										
	Стр кВа		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
	I ном.		910																										
	I(A)	T-1	476	515	555	634	714	793	872	714	793	872	634	714	792,9	872	1031	1110	1189	1269	1348	1269	1110	1031	872	714	634		
		T-2	326	353	381	435	489	544	598	489	544	598	435	489	543,6	598	707	761	815	870	924	870	761	707	598	489	435		
	Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	802	869	936	1069	1203	1337	1470	1203	1337	1470	1069	1203	1336,5	1470	1737	1871	2005	2138	2272	2138	1871	1737	1470	1203	1069		
		Общая мощность, S(кВА)	176	190	205	234	264	293	322	264	293	322	234	264	292,87	322	381	410	439	469	498	469	410	381	322	264	234		
	Уф (В)	A	226																										
		B	224																										
		C	225																										
Uк (В)	A	391																											
	B	393																											
	C	390																											
ТП-4445	Дата замера: 19.12.2019		Время суток																										
	Стр кВа		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
	I ном.		1000																										
	I(A)	T-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		T-2	105	114	123	140	158	176	193	158	176	193	140	158	175,5	193	228	246	263	281	298	281	246	228	193	158	140		
	Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	132	143	154	176	198	221	243	198	221	243	176	198	220,5	243	287	309	331	353	375	353	309	287	243	198	176		
		Общая мощность, S(кВА)	29	31,4	33,8	38,7	43,5	48,3	53,2	43,5	48,3	53,2	38,7	43,5	48,319	53,2	62,8	67,6	72,5	77,3	82,1	77,3	67,6	62,8	53,2	43,5	38,7		
	Уф (В)	A	222																										
		B	224																										
		C	227																										
Uк (В)	A	386																											
	B	387																											
	C	389																											
ТП-5Н-156	Дата замера: 19.12.2019		Время суток																										
	Стр кВа		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
	I ном.		580																										
	I(A)	T-1	62,1	67,3	72,5	82,8	93,2	104	114	93,2	104	114	82,8	93,2	103,5	114	135	145	155	166	176	166	145	135	114	93,2	82,8		
		T-2	62,1	67,3	72,5	82,8	93,2	104	114	93,2	104	114	82,8	93,2	103,5	114	135	145	155	166	176	166	145	135	114	93,2	82,8		
	Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	62,1	67,3	72,5	82,8	93,2	104	114	93,2	104	114	82,8	93,2	103,5	114	135	145	155	166	176	166	145	135	114	93,2	82,8		
		Общая мощность, S(кВА)	13,6	14,7	15,9	18,1	20,4	22,7	24,9	20,4	22,7	24,9	18,1	20,4	22,68	24,9	29,5	31,8	34	36,3	38,6	36,3	31,8	29,5	24,9	20,4	18,1		
	Уф (В)	A	238																										
		B	237																										
		C	240																										

	Uк (В)	A	414																								
		B	416																								
		C	413																								
	Дата замера: 19.12.2019	Время суток																									
	Стр кВа	630																									
	I ном.	910																									
ТП-4185	I(A)	T-1	24,8	26,9	29	33,1	37,3	41,4	45,5	37,3	41,4	45,5	33,1	37,3	41,4	45,5	53,8	58	62,1	66,2	70,4	66,2	58	53,8	45,5	37,3	33,1
		T-2	26,5	28,7	30,9	35,3	39,7	44,1	48,5	39,7	44,1	48,5	35,3	39,7	44,1	48,5	57,3	61,7	66,2	70,6	75	70,6	61,7	57,3	48,5	39,7	35,3
	Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	51,3	55,6	59,9	68,4	77	85,5	94,1	77	85,5	94,1	68,4	77	85,5	94,1	111	120	128	137	145	137	120	111	94,1	77	68,4
		Общая мощность, S(кВА)	11,2	12,2	13,1	15	16,9	18,7	20,6	16,9	18,7	20,6	15	16,9	18,736	20,6	24,4	26,2	28,1	30	31,9	30	26,2	24,4	20,6	16,9	15
Уф (В)	A	229																									
	B	229																									
	C	225																									
Uк (В)	A	390																									
	B	393																									
	C	395																									
	Uк (В)	A	229																								
		B	229																								
		C	225																								
	Дата замера: 18.12.2019	Время суток																									
	Стр кВа	630																									
	I ном.	910																									
ТП-4186	I(A)	T-1	6,48	7,02	7,56	8,64	9,72	10,8	11,9	9,72	10,8	11,9	8,64	9,72	10,8	11,9	14	15,1	16,2	17,3	18,4	17,3	15,1	14	11,9	9,72	8,64
		T-2	102	110	118	135	152	169	186	152	169	186	135	152	169,2	186	220	237	254	271	288	271	237	220	186	152	135
	Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	108	117	126	144	162	180	198	162	180	198	144	162	180	198	234	252	270	288	306	288	252	234	198	162	144
		Общая мощность, S(кВА)	23,7	25,6	27,6	31,6	35,5	39,4	43,4	35,5	39,4	43,4	31,6	35,5	39,444	43,4	51,3	55,2	59,2	63,1	67,1	63,1	55,2	51,3	43,4	35,5	31,6
Уф (В)	A	229																									
	B	229																									
	C	225																									
Uк (В)	A	390																									
	B	393																									
	C	395																									
	Uк (В)	A	223																								
		B	226																								
		C	224																								
	Дата замера: 18.12.2019	Время суток																									
	Стр кВа	1000																									
	I ном.	1450																									
ТП-3999	I(A)	T-1	185	200	215	246	277	308	339	277	308	339	246	277	307,8	339	400	431	462	492	523	492	431	400	339	277	246
		T-2	258	280	301	344	387	430	473	387	430	473	344	387	430,2	473	559	602	645	688	731	688	602	559	473	387	344
	Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	443	480	517	590	664	738	812	664	738	812	590	664	738	812	959	1033	1107	1181	1255	1181	1033	959	812	664	590
		Общая мощность, S(кВА)	97	105	113	129	146	162	178	146	162	178	129	146	161,72	178	210	226	243	259	275	259	226	210	178	146	129
Уф (В)	A	223																									
	B	226																									
	C	224																									
Uк (В)	A	383																									
	B	385																									
	C	381																									
	Uк (В)	A	229																								
		B	229																								
		C	225																								
	Дата замера: 18.12.2019	Время суток																									
	Стр кВа	630																									
	I ном.	910																									
ТП-3953	I(A)	T-1	61	66,1	71,2	81,4	91,5	102	112	91,5	102	112	81,4	91,5	101,7	112	132	142	153	163	173	163	142	132	112	91,5	81,4
		T-2	77,2	83,7	90,1	103	116	129	142	116	129	142	103	116	128,7	142	167	180	193	206	219	206	180	167	142	116	103
	Нагрузка	Общая нагрузка, I(A)	138	150	161	184	207	230	253	207	230	253	184	207	230,4	253	300	323	346	369	392	369	323	300	253	207	184
		Общая мощность, S(кВА)	30,3	32,8	35,3	40,4	45,4	50,5	55,5	45,4	50,5	55,5	40,4	45,4	50,488	55,5	65,6	70,7	75,7	80,8	85,8	80,8	70,7	65,6	55,5	45,4	40,4
Уф (В)	A	229																									
	B	229																									
	C	225																									
Uк (В)	A	390																									
	B	393																									
	C	395																									