Таблица контрольных замеров нагрузок и напряжений трансформаторов в ТП декабрь 2018 г. ОП с.Красноусольский

№ ТП	S тр, к ВА	I ном	№ Л	I (А)			U ф (В)			U л (В)			Дата и время замера
				A	B	C	A	B	C	AB	BC	AC	
ТП-1	400	578	1	21,7	87,2	78,8	227	230	227	396	400	397	17.12.2018 19.20
			2	20	30,6	8,2							
			3	31	24,6	46,3							
			4	111	71	53							
			5		36	41,9							
			сумма	**183,7**	**249,4**	**228,2**							
ТП-2	250(160)	361	1	5,3	0.7	41,5	218	242	217	397	394	399	18.12.2018 11.20
			2	0	0	0							
			3	36,1	9,2	21,8							
			4	3,8	3,9	4,5							
			сумма	**45,2**	**13,1**	**67,8**							
ТП-3	630	910	1	75	54,5	68,3	237	231	238	415	412	413	18.12.2018 19.47
			2	47,3	82	76							
			3	1,6	2,5	2,4							
			4	18,5	19,7	13,8							
			5	3,2	9,7	4,2							
			6	21	35								
			сумма	**166,6**	**203,4**	**164,7**							
ТП-4	250	361	1	1,6	2,3	0,4	234	226	239	408	405	409	18.12.2018 20.12
			2	14,4	25	22							
			3	31,5	52,3	74							
			4	29,7	59,4	45							
			5	41,4	109,9	42							
			6	8	0	0							
			7	0,1	3	2,1							
			сумма	**126,7**	**251,9**	**185,5**							
ТП-5	250	361	1	38,5	96	12,2	241	223	243	408	418	412	17.12.2018 19.30
			2	75,7	83,1	13,1							
			3	112,5	106,3	62,2							
			4	15,6									
			сумма	**242,3**	**285,4**	**87,5**							
			1	76,6	116	115,7							

ТП-6	160	231	2	46,8	106,5	78,4	223	211	225	382	383	381	17.12.2018 18.40
			3	33									
			4										
			сумма	**156,4**	**222,5**	**194,1**							
ТП-7	250	361	1	118,2	66,5	105,1	232	231	235	405	406	406	18.12.2018 19.40
			2	12,5	104,3	31,9							
			3	120,4	55,9	52,3							
			4	49,3	3	25,5							
			5	4,9	8,3								
			сумма	**305,3**	**238**	**214,8**							
ТП-8	400	578	1	104,3	47	49,2	214	227	219	389	385	385	17.12.2018 18.35
			2	11,3	15,4	45,5							
			3	44,3	40	66,2							
			4	99,3	37,6	94,1							
			5	37,6									
			сумма	**296,8**	**140**	**255**							
ТП-9	400	578	1	25,3	60,1	39,9	239	231	228	404	405	408	18.12.2018 18.50
			2	51,2	40,4	57,3							
			3	14,5	1,6	18,7							
			4	43,6	38,8	54,7							
			5	16,3									
			сумма	**150,9**	**140,9**	**170,6**							
ТП-11	40	57,8	1	12,5	13,5	20,7	235	232	233	411	407	408	17.12.2018 19.06
			сумма	**12,5**	**13,5**	**20,7**							
ТП-12	630	910	1	39	5,8	22	226	235	224	396	401	398	18.12.2018 20.30
			2	19	55	41							
			3	1,5	29,3	4,5							
			4	95	19,8	24,5							
			5	10,6	2,8	67,6							
			6	53,6	34,2	16,3							
			7	56,6									
			сумма										
ТП-13	160	231	1										17.12.2018 ТП отключена
			сумма										
			1	9,1	1,5	3,9							
			2	35,1	26,4	39,2							

ТП-15	2*630	910	3	12,4	12,4	10,7	214	217	216	376	377	379	18.12.2018 15.10
			4	17,7	19,5	26,7							
			5	46,6	27,8	23,9							
			6	52,3	29,9	29,9							
			7	5,3	2,3	4,6							
			8	2,1	3,3	0,5							
			9	0	19,1	3,3							
			10	10,2	16,5	11							
			11										
			сумма	**190,8**	**158,7**	**153,7**							
ТП-16	400	578	1	40,7	35,4	25,5	227	226	226	398	400	399	17.12.2018 15.30
			2	25,5	40,3	40,8							
			3	42									
			4	7,1	25,9	28,4							
			5										
			сумма	**115,3**	**101,6**	**94,7**							
ТП-17	400	578	1	х/х	х/х	х/х	218	218	218	382	381	381	17.12.2018 15.10
			сумма										
ТП-18	160	231	1	6,7	2,8	3,2	235	232	235	402	401	401	18.12.2018 20.00
			2	16,3	25	21,4							
			3	12,4	39,1	24,4							
			4										
			сумма	**35,4**	**66,9**	**49**							
ТП-19	250	361	1	0	0	0	230	233	229	402	400	400	19.12.2018 20.25
			2	7,8	6,3	9,8							
			3	92,3	40,8	74,2							
			4	4,3	69,3	39,4							
			сумма	**104,4**	**116,4**	**123,4**							
ТП-20	400	578	1	35,3	7,3	61	221	217	210	395	397	396	19.12.2018 19.36
			2	96,6	20,7	38,9							
			3	9	0	0							
			4	0	0								
			5	14,6	7,1	0,2							
			сумма	**155,5**	**35,1**	**100,1**							
			1	0,5	8,2	5,4							
			2	7	28	35,4							
			3	0	0	0							

ТП-21	630(250)	910	4	2,9	7,1	0	232 219	230 215	230 215	403 355	400 385	402 381	19.12.2018 20.08
			5	7,1	2	5,4							
			6	13,8	16,4	13							
			7	37,6	55,4	61,8							
			8	10,5	5,3	2,2							
			сумма	**79,4**	**122,4**	**123,2**							
ТП-22	250	361	1	6,7	17,2	41,7	234	233	233	404	405	406	19.12.2018 19.21
			2	7,2	11,2	9,5							
			3	14,4	36,6	56,6							
			сумма	**28,3**	**65**	**107,8**							
ТП-23	400	578	1	19,4	7,3	14,5	221	223	222	387	386	388	19.12.2018 14.50
			2	13,6	6,6	22,5							
			3	155,3	155,3	151							
			4	12,3	9,3	7,5							
			5	0,4	0,4	0,3							
			сумма	**201**	**178,9**	**195,8**							
ТП-24	100	144	1	0,4	1,1	1,2	225	228	230	400	402	401	19.12.2018 11.00
			2	14,1	10,8	18,6							
			сумма	**14,5**	**11,9**	**19,8**							
ТП-25	250	361	1	18,4	18,6	42,2	237	222	230	398	405	402	19.12.2018 21.00
			2	0,7	1,9	1,9							
			3	7,1	95,8	4,2							
			4	99,4	77,5	5,2							
			5	25	24,5	26							
			сумма	**150,6**	**218,3**	**79,5**							
ТП-26	630	910	1	12,8	14,4	1,5	227	223	230	397	399	398	19.12.2018 10.40
			2	7,9	16,5	8,2							
			3	86,5	37,4	19,9							
			сумма	**107,2**	**68,3**	**29,6**							
ТП-27	400	578	1	28,5	10	5,4	236	237	224	402	404	405	20.12.2018 20.23
			2	44,4	44	64,8							
			3	44,2	44,7	10,5							
			сумма	**117,1**	**98,7**	**80,7**							
ТП-28	400	578	1	36,8	32,4	43,9	225	221	219	389	393	384	20.12.2018 18.50
			2	70,9	29,9	58							
			3	70,9	1,4	0							
			4	10,7	8,7	8,4							

			5	22,2									
			сумма	**211,5**	**72,4**	**283,9**							
ТП-29	2*400	578	1	0,9	5,9	22,4	211	211	212	370	372	372	20.12.2018 15.20
			2	5,5	13,4	6,2							
			3	4,8	5,9	2,8							
			4	0	3,1	0,1							
			5	0,5	1,3	1,5							
			6	1,1	0,7	0							
			7										
			8										
			сумма	**12,8**	**30,3**	**33**							
ТП-30	400	578	1	268	259	257	218	219	218	382	383	381	20.12.2018 15.00
			сумма	**268**	**259**	**257**							
ТП-31	400	578	1	1,4	2,3	2,4	230	233	226	405	404	410	20.12.2018 14.20
			2	16,9	3,6	2,8							
			3	21,7	28,5	37,9							
			4	0,6	0,2	2,8							
			5	11	38	50,5							
			6	10,9	8,5	2,2							
			сумма	**62,5**	**81,1**	**98,6**							
ТП-32	630(400)	910	1	7,6	58,1	13,8	245 228	227 228	235 228	409 400	408 402	408 401	20.12.2018 10.25
			2	21,7	14,7	29,2							
			3	48,8	57,8	32,1							
			4	31,7	74,6	30,1							
			5										
			6	2,8	14,1	0,5							
			сумма	**112,6**	**219,3**	**105,7**							
ТП-33	250(100)	361	1	54,5	51,2	51,6	215	229	236	392	394	390	20.12.2018 10.10
			2	47,4	60,6	43,5							
			3	46,6	32,6	30,9							
			4	5,3	0	3,3							
			5	47,6	30,3	35,8							
			6	45,7	23,4	17,8							
			7	27,7	13,9	34,3							
			8										
			сумма	**274,8**	**212**	**217,2**							
			1	0	0	0							

ТП-34	630(400)	910	2	64,3	55,2	54,8	220	218	216	383	381	381	20.12.2018 10.50
			3	0,9	15,4	15							
			4	32,6	30,6	33,4							
			5	15,8	157,5	164,8							
			6	7,1	8,2	5,8							
			сумма	**120,7**	**266,9**	**273,8**							
ТП-35	630(400)	910	1	41,1	26,6	100	228 229	219 223	214 221	386 393	383 393	382 394	21.12.2018 11.10
			2	76,5	64,9	108,4							
			3	7,4	6,3	10,8							
			4	75,8	66,3	87,6							
			5	0	0	0							
			6	15,9	15,4	11,2							
			7	185,4	177,3	176,6							
			8	8,4	4,7	0,4							
			9	65,4	54,3	45,3							
			10	0	0	0							
			сумма	**475,9**	**415,8**	**540,3**							
ТП-36	400	578	1	14,2	17,7	24,3	230	227	230	402	404	405	21.12.2018 11.20
			2	0	0	0							
			3	41	54,9	40,2							
			сумма	**55,2**	**72,6**	**64,5**							
ТП-37	160	231	1	69,9	24,6	7,3	219	221	242	397	399	396	21.12.2018 20.05
			2	32,4	21,8	20,1							
			сумма	**102,3**	**46,4**	**27,4**							
ТП-38	400	578	1	85,8	79,3	60	19.30	225	232	399	398	400	21.12.2018 19.30
			2	25	54	55,8							
			3	115,5	121	95,4							
			сумма	**226,3**	**254,3**	**211,2**							
ТП-39	400	578	1	9	22	43	226	226	228	398	398	398	21.12.2018 11.35
			2	6,1	9,5	4,2							
			3	0	0	0							
			4	17,8	5,5	16,3							
			сумма	**32,9**	**37**	**63,5**							
ТП-40	2*250	361	1	146,1	140,2	140,3	220	235	226	396	396	396	21.12.2018 10.40
			2	21,9	10,8	13,7							
			3	82,9	62,6	133,1							
			4	0	1,3	0							

ТП-40	2*250	361	5	13,3	10,2	15,2	220	235	226	396	396	396	21.12.2018	18.40
			6	4,6	6,3	10,7								
			7											
			сумма	**268,8**	**231,4**	**313**								
ТП-41	400	578	1	52,8	73,4	78,7	237	222	229	398	403	400	21.12.2018	19.17
			2	45,6	121	2,1								
			3	56,4	115,4	154,8								
			4											
			сумма	**154,8**	**309,8**	**235,6**								
ТП-42	400	578	1	58	28,7	21,5	229	230	226	403	401	402	21.12.2018	21.00
			2	23,7	62,9	15,1								
			3	67,2	41,8	63,7								
			4	40,2	69	65								
			5		20									
			сумма	**189,1**	**222,4**	**165,3**								
ТП-43	250	361	1	42	53,2	32	220	237	227	400	398	392	24.12.2018	18.37
			2	51	15,1	35,2								
			сумма	**93**	**68,3**	**67,2**								
ТП-44	40	57,8	1	45,8	18,5	17,5	223	223	223	389	390	392	24.12.2018	20.00
			сумма	**45,8**	**18,5**	**17,5**								
ТП-46	400	578	1	31,2	85,9	14,9	243	238	238	416	418	413	24.12.2018	19.57
			2	0,1	0	0								
			3	12	14	15,8								
			4	31,5	61,2	67,2								
			сумма	**74,8**	**161,1**	**97,9**								
ТП-47	400	578	1	5,6	24,1	39,4	228	232	232	401	402	400	24.12.2018	19.31
			2	0	0	0								
			3	0	0	0								
			4	0	0,2	0								
			5	71,6	42,5	37,4								
			6	6,6	0,7	7,2								
			7	19,3	29,6	27,1								
			сумма	**103,1**	**97,1**	**111,1**								
ТП-48	250	361	1	22,2	12,5	10	226	228	231	396	400	397	24.12.2018	18.57
			2	75	81,5	71								
			3	0	0	0								
			сумма	**97,2**	**94**	**81**								

ТП-49	250	361	1	38,5	31,4	86	227	234	233	402	404	402	24.12.2018	19.01
			2	14,7	7,7	8,4								
			3	3	33,3	26,3								
			4	50,2	22,2	58								
			сумма	**106,4**	**94,6**	**178,7**								
ТП-50	250	361	1	94	34,2	34	224	237	225	399	400	398	24.12.2018	20.40
			2	45,6	42,6	39								
			3	43,3	42,1	50,5								
			сумма	**182,9**	**118,9**	**123,5**								
ТП-51	400	578	1	25	35,3	32,8	225	223	220	390	387	387	24.12.2018	19.12
			2	43,3	88	70								
			3	34,2	6,2	21								
			сумма	**102,5**	**129,5**	**123,8**								
ТП-52	160	231	1	20,8	14,8	25,3	236	231	221	398	400	398	25.12.2018	19.43
			2	45	40,8	35,5								
			3	41,2	10,5	88,1								
			сумма	**107**	**66,1**	**148,9**								
ТП-53	250	361	1	36	51,7	68,3	235	239	216	402	401	401	25.12.2018	18.48
			2	66	12,5	22,4								
			3	24	1	23,6								
			сумма	**126**	**65,2**	**114,3**								
ТП-54	100	144	1	32	29	27	218	219	220	384	388	385	25.12.2018	15.20
			2											
			сумма	**32**	**29**	**27**								
ТП-55	250	361	1	2	0	0	235	236	236	412	413	412	25.12.2018	15.30
			сумма	**2**	**0**	**0**								
ТП-56	250	361	1	67,8	35,5	72,2	229	229	229	401	397	398	25.12.2018	18.43
			2	11,3	47,3	12,3								
			3	1,5	0	0								
			сумма	**80,6**	**82,8**	**84,5**								
ТП-57	250	361	1	73,1	65,4	37,2	215	224	226	389	387	390	25.12.2018	15.40
			2	16,4	6,7	7,2								
			3	16,1	0	0								
			4											
			5											
			сумма	**105,6**	**72,1**	**44,4**								
			1	64	61	73								

ТП-58	250	361	2				212	216	216	375	379	376	25.12.2018	15.50
			3											
			4											
			сумма	**64**	**61**	**73**								
ТП-59	400	578	1	45,4	39,2	26	237	230	231	403	404	410	25.12.2018	20.15
			2	22,7	22	24,8								
			3	0,4	0	0								
			4	9,4	2	60								
			сумма	**77,9**	**63,2**	**110,8**								
ТП-61	320	462	1	4,2	20,2	18,3	233	231	230	407	409	406	26.12.2018	19.55
			2	13,5	11,1	11,4								
			сумма	**17,7**	**31,3**	**29,7**								
ТП-63	40	57,8	1	8,1	26,5	0,1	251	217	234	403	410	407	26.12.2018	19.40
			сумма	**8,1**	**26,5**	**0,1**								
ТП-64	250	361	1		5	3,8	227	233	223	401	398	400	26.12.2018	21.02
			2	25,3	49,2	7,7								
			3	0	0,1	0								
			4	11,2	7,2	14,5								
			5	7,8	3,7	30,8								
			сумма	**44,3**	**65,2**	**56,8**								
ТП-65	250	361	1	33,3	31,1	5,8	240	220	225	399	396	397	26.12.2018	19.08
			2	0,6	0	79,7								
			3	19,6	15,5	11,2								
			4	9,7	24,5	2,2								
			5	23,4	28,6	21,8								
			сумма	**86,6**	**99,7**	**120,7**								
ТП-66	400	578	1	22,7	23,2	5,5	227	229	228	400	399	403	26.12.2018	21.25
			2	15,2	13	9								
			сумма	**37,9**	**36,2**	**14,5**								
ТП-67	100	144	1	х/х	х/х	х/х	225	225	225	392	391	391	26.12.2018	18.46
			сумма											
ТП-68	160	231	1	1,4	1,6	0	232	227	223	401	402	397	26.12.2018	18.26
			2	24	25,8	14,6								
			3	12,6	1,2	9,4								
			сумма	**38**	**28,6**	**24**								
			1	0	0	0								
			2	0,7	0	6,8								

ТП-101	160	231	3	0,1	0,7	0	228	230	229	399	401	399	26.12.2018	20.35
			4	24,2	10,3	13,8								
			5	0	0	0								
			6	0	0	0								
			сумма	**25**	**11**	**20,6**								
ТП-102	160	231	1	1,2	0	0,3	229	231	229	400	401	398	26.12.2018	20.25
			2	8,1	10,2	16,7								
			3	10,9	0	16,3								
			4	2,6	1,7	2,5								
			5	0,8	0,3	0								
			сумма	**23,6**	**12,2**	**35,8**								
ТП-103	250	361	1	29,9	9,6	12,3	231	229	229	400	396	399	26.12.2018	21.20
			2	31,1	16,3	24,2								
			3	49,3	25	31,8								
			4	41,1	26,7	26,9								
			сумма	**151,4**	**77,6**	**95,2**								
ТП-104	160	231	1	16,3	0,8	0	231	229	229	400	400	401	27.12.2018	18.50
			2	23,9	51	71,6								
			сумма	**40,2**	**51,8**	**71,6**								
ТП-105	250	361	1	2,4	27,9	3,6	232	229	230	402	401	403	27.12.2018	18.40
			2	0	0	0								
			сумма	**2,4**	**27,9**	**3,6**								
ТП-106	160	231	1	0	4,2	0	230	230	229	401	400	400	27.12.2018	20.49
			2	3,6	9,8	0,1								
			сумма	**3,6**	**14**	**0,1**								
ТП-107	160	231	1	0,3	0	0	232	232	234	403	405	404	27.12.2018	20.32
			2	0	0	0								
			3	0	0	0								
			сумма	**0,3**	**0**	**0**								
ТП-108	250	361	1	42	36,1	34,9	231	229	228	401	398	401	27.12.2018	20.00
			2	6,2	6,1	6,5								
			сумма	**48,2**	**42,2**	**41,4**								
ТП-109	160	231	1	0,3	0	0	232	223	226	400	398	402	27.12.2018	20.10
			2	8,2	0,4	8								
			3	27,9	10,8	48,4								
			сумма	**36,4**	**11,2**	**56,4**								
ТП-110	250	361	1	117	108,3	98,9	235	232	238	409	409	411	27.12.2018	21.20

ТП-110	250	361	**сумма**	**117**	**108,3**	**98,9**	233	232	238	409	409	411	27.12.2018	21.20
ТП-111	160	231	1	17,3	13,3	24,7	228	231	230	400	402	399	27.12.2018	21.35
			2	1,3	7,9	0,3								
			сумма	**18,6**	**21,2**	**25**								
ТП-5104	250	361	1	58,8	64,2	40,7	230	229	232	398	399	398	28.12.2018	21.25
			2	2,4	9,6	2,8								
			3	23,3	79,5	35,4								
			4		1,3									
			5	20,1	22,3	16,4								
			6	1,4	112,8	100								
			сумма	**106**	**289,7**	**195,3**								
ТП-5106	250	361	1	80,5	41,1	40,8	222	231	221	392	391	391	28.12.2018	20.25
			2	11,9	15,1	20,4								
			сумма	**92,4**	**56,2**	**61,2**								
ТП-5108	400	578	1	41,9	26,8	15	224	230	234	400	400	401	28.12.2018	20.35
			2	2	35,8	0								
			3	60	52	57,7								
			4	8,6	8	8,6								
			сумма	**112,5**	**122,6**	**81,3**								
ТП-5109	400	578	1	9,3	10,8	23	221	221	220	386	386	389	28.12.2018	20.44
			2	144,3	148,9	130,2								
			3	10,8	7,4	8,1								
			сумма	**164,4**	**167,1**	**161,3**								
ТП-5103	400	578	1	0	0	10,8	228	226	233	398	399	402	28.12.2018	21.12
			2	52,8	67	54,1								
			сумма	**52,8**	**67**	**64,9**								
ТП-5107	250	361	1	0	0	0	242	243	241	426	423	422	28.12.2018	20.54
			2	0	0	0								
			сумма	**0**	**0**	**0**								

Начальник ОП с. Красноусольский Безовчук В.А.

Исп. старший мастер ОП Юмагузин Р.В.