

**ПЕРЕЧЕНЬ СИСТЕМ НЕПРЕРЫВНОГО КОНТРОЛЯ SAFE-T<sup>®</sup>,  
ИЗГОТОВЛЕННЫХ И ОТГРУЖЕННЫХ, СОСТОЯНИЕМ НА ЯНВАРЬ 2014г.**

№	Тип трансформаторного оборудования	Кол-во	Производитель контролируемого оборудования	Кол-во блоков*	Год	Наименование объекта
1.	АТДЦТН-250000/500/110-У1	1	ПАО «ЗТР»	1	2001	ПС «Арзамасская», МЭС Центра, РФ
2.	АТДЦТН-200000/220/110-У1	1	ПАО «ЗТР»	1	2001	ПС «Михайловская», МЭС Центра, РФ
3.	АТДЦТН-125000/330/110-У1 АТДЦТН-125000/330/110-У1	1 1	ПАО «ЗТР»	1 1	2002 2004	ПС «Бологое», МЭС Центра, РФ
4.	АТДЦТН-125000/330/110-У1	1	ПАО «ЗТР»	1	2003	ПС «Чудово», МЭС Северо-Запада, РФ
5.	АТДЦТН-125000/330/110-У1	1	ПАО «ЗТР»	1	2003	ПС «Окуловская», МЭС Северо-Запада, РФ
6.	АТДЦТН-250000/330/220-У1	1	ПАО «ЗТР»	1	2004	ПС «Талашкино», МЭС Северо-Запада, РФ
7.	АТДЦТН-125000/220/110-У1 АТДЦТН-125000/220/110-У1	1 1	ПАО «ЗТР»	1 1	2004 2005	ПС «Ключики», МЭС Волги, РФ
8.	АОДЦТ-417000/750/500-У1 РОМБС-110000/750/110-У1	3 3	ПАО «ЗТР» ОАО «Электрозавод»	3 3	2004	ПС «Белозерская», (Череповецкая), МЭС Центра, РФ
9.	ТДН-40000/110-У1 ТДН-63000/110-У1	2 2	ПАО «ЗТР»	2 2	2004	АО «Миттал Стил Темиртау», РК
10.	РОДУ-60000/500-У1	3	ПАО «ЗТР»	1	2005	ПС «Таврическая», МЭС Сибири, РФ
11.	РОМБСМ-60000/500-УХЛ1	4	ОАО «Электрозавод»	3	2005	ПС «Алтай», (Барнаульская), МЭС Сибири, РФ
12.	РОМБСМ-60000/500-УХЛ1	3	ОАО «Электрозавод»	3	2005	ПС «Хабаровская», МЭС Востока, РФ
13.	РОМБСМ-60000/500-У1	3	ОАО «Электрозавод»	3	2005	ПС «Вятка», МЭС Урала, РФ
14.	АТДЦТН-250000/220/110-У1	1	ПАО «ЗТР»	1	2006	ПС «Металлургическая», АО «КЕГОС», РК
15.	АОДЦТН-167000/500/220-У1	6	ПАО «ЗТР»	2	2006	АО «Казахстанский электролизный завод», РК
16.	АОДТН-333000/750/330-У1 АТДТН-200000/330/110-У1 АТДЦТН-200000/330/110-У1 РОМ-110000/750-У1	6 1 1 3	ПАО «ЗТР»	2 1 1 1	2006 2006 2011 2011	ПС «Ленинградская», МЭС Северо-Запада, РФ
17.	РОМБСМ-60000/500-УХЛ1	6	ОАО «Электрозавод»	6	2006	ПС «Ново-Анжерская», МЭС Сибири, РФ
18.	АТДЦТН-250000/500/110-У1 АТДЦТН-250000/500/110-У1 АТДЦТН-250000/500/110-У1	1 1 1	ПАО «ЗТР»	1 1 1	2006 2007 2008	ПС «Радуга», МЭС Центра, РФ
19.	АТДЦТН-500000/500/220-У1 АТДЦТН-200000/220/110 ТРДЦН-100000/220-У3	4 2 4	ПАО «ЗТР»	4 2 2	2007	ПС «Бескудниково» (Московское кольцо), МЭС Центра, РФ
20.	АТДЦТН-500000/500/220-У1 АТДЦТН-250000/220/110 ТРДЦН-100000/220-У3 РОМ-110000/500-У1	4 5 4 6	ПАО «ЗТР»	4 5 4 2	2007 2007 2007 2013	ПС «Очаково» (Московское кольцо), МЭС Центра, РФ
21.	АТДЦТН-500000/500/220-У1 ТРДЦН-63000/220-У3	2 2	ПАО «ЗТР»	2 2	2007	ПС «Западная» (Московское кольцо), МЭС Центра, РФ
22.	АОДЦТН-167000/500/220 АТДЦТН-250000/220/110-У1 АОДЦТН-167000/500	4 2 3	ПАО «ЗТР» ПАО «ЗТР» ОАО «ТВЕА»	1 2 2*	2007 2011 2012	ПС «ЦГПП», АО «КЕГОС», РК
23.	ТФКН—330 ТФРМ—330 ТОГ—330 ТФУМ—330 АТДЦТН-250000/330/150	7 8 6 9 3	ПАО «ЗЗВА»  Вводы ООО «Масса» (МосИзолятор)	1*	2008	ПС «Днепр-Донбасс», НЭК «Укрэнерго», Украина
24.	АОДЦТН-167000/500/220-У1 РОДЦ-60000/500	9 3	ПАО «ЗТР»	3 1	2008	ПС «Липецкая», МЭС Центра, РФ
25.	OSFSZ-125000/220/110/10-ХЛ1 OSFSZ-125000/220/110/10-ХЛ1	1 1	ОАО «ТВЕА»	1 2*	2008 2012	ПС «КГПП», АО «КЕГОС», РК
26.	АТДЦТН-250000/220/110-У1 ТДЦ-400000/220-У1 АТДЦТН-250000/220/110-УХЛ1 АОДЦТН-267000/500/220-УХЛ1 ТРДН-40000/110/6,3/6,3-УХЛ1 ТДЦ-400000/110-УХЛ1 ТДЦ-400000/220-УХЛ1 РОДУ-60000/500-УХЛ1	1 1 1 3 1 1 1 3	ПАО «ЗТР»	1 1 1 1 1 1 1 1	2005 2006 2008 2008 2008 2008 2010 2010	Акская ТЭС (Ермаковская ГРЭС), АО «ЕЭК», РК
27.	АТДЦТН-250000/220/110-У1	2	ПАО «ЗТР»	2	2008	ПС «Ново-Гоголево», МОЭСК, РФ
28.	АТДЦТН-200000/220/110-У1	1	ПАО «ЗТР»	1	2009	ПС «Факел», МЭС Центра, РФ
29.	АТДЦТН-500000/500/220-У1 АТДЦТН-250000/220/110 ТРДЦН-100000/220-У3 АТДЦТН-250000/220/110	2 4 2 2	ПАО «ЗТР»	2 4 2 2	2007	ПС «Чагино» (Московское кольцо), МЭС Центра, РФ
30.	АТДЦТН-125000/220/110	1	ПАО «ЗТР»	1	2009	ПС «Севастополь», НЭК «Укрэнерго», Украина

№	Тип трансформаторного оборудования	Кол-во	Производитель контролируемого оборудования	Кол-во блоков*	Год	Наименование объекта
31.	BKD-60000/500-ХЛ1 ОПН-500/333-20/1240 УХЛ1	3 3	ОАО «ТВЕА» ЗАО «Феникс-88»	1	2010	ПС «Житикара», АО «КЕГОС», РК
32.	АОДЦТН-167000/500/220-У1 АТДЦТН-250000/500/110-У1 РОМБСМ-60000/500-УХЛ1	6 2 7	ПАО «ЗТР» ПАО «ЗТР» ОАО «Электрозавод»	6	2010	ПС «Арзамасская», МЭС Центра, РФ
33.	ТРДН-63000/110-У1	2	ПАО «ЗТР»	2	2010	ПС 110/10 кВ, г. Дубна, МЭС Центра, РФ
34.	АТДЦТН-250000/220/110-У1	2	ПАО «ЗТР»	2	2011	ПС «Кенсай», АО «КЕГОС», РК
35.	АТДЦТН-250000/220/110-У1	2	ПАО «ЗТР»	2	2011	ПС «Батыс», АО «КЕГОС», РК
36.	АОДЦТН-167000/500/220-У1 АТДЦТН-250000/220/110-У1	6 2	ОАО «Электрозавод»	2 2	2011	ПС «Дорохово», МЭС Центра, РФ
37.	АОДЦТН-417000/750/500-У1 АОДЦТН-167000/500/220-У1 РОМБС-110000/750-У1 АТДЦТН-200000/220/110-У1	6 6 3 4	ОАО «Электрозавод»	2 2 1 4	2011	ПС «Грибово», МЭС Центра, РФ
38.	РОМ-110000/750-У1	3	ПАО «ЗТР»	1	2011	ПС «Новобрянская», МЭС Северо-Запада, РФ
39.	ОРДЦ-210000/500-У1	3	ПАО «ЗТР»	1	2012	«Назаровская ГРЭС», ОАО «Енисейская территориальная генерирующая компания», РФ
40.	ODFSZ-167000/500/220 OSFSZ-125000/220/110	3 1	ОАО «ТВЕА»	2* 2*	2012	ПС «ЕГПП», АО «КЕГОС», РК
41.	BKS-50000/220	1	ОАО «ТВЕА»	2*	2012	ПС «Куйбышевская», АО «КЕГОС», РК
42.	OSFSZ-125000/220/110	1	ОАО «ТВЕА»	2*	2012	ПС «Экибастузская», АО «КЕГОС», РК
43.	OSFSZ-63000/220/110	1	ОАО «ТВЕА»	2*	2012	ПС «АГПП», АО «КЕГОС», РК
44.	ODFSZ-167000/500/220	6	ОАО «ТВЕА»	4*	2012	ПС «Сокол», АО «КЕГОС», РК
45.	OSFSZ-125000/220/110	1	ОАО «ТВЕА»	2*	2012	ПС «Никольская», АО «КЕГОС», РК
46.	OSFSZ-125000/220/110	2	ОАО «ТВЕА»	4*	2012	ПС «Балхашская», АО «КЕГОС», РК
47.	ODFSZ-167000/500/220 BKD-60000/500	6 3	ОАО «ТВЕА»	2 1	2012	ПС «Алма», АО «КЕГОС», РК
48.	BKD-60000/500	3	ОАО «ТВЕА»	1	2012	ПС «ЮКГРЭС», АО «КЕГОС», РК
49.	АТДЦТН-250000/220/110-У1	2	ПАО «ЗТР»	4*	2012	ПС «Достык», АО «КЕГОС», РК
50.	АТДЦТН-250000/220/110-У1	2	ПАО «ЗТР»	4*	2012	ПС «Шыгыс», АО «КЕГОС», РК
51.	ТДЦ-630000/500-У1 ТДЦ-630000/500-У1 ТДЦ-630000/500-У1 ТДЦ-630000/220-У1 АОДЦТН-267000/500/220-У1	1 1 1 1 3	ПАО «ЗТР»	1 1 1 2* 2*	2010 2011 2012 2013 2013	ТОО «Экибастузская ГРЭС-1», РК
52.	OSFSZ-63000/220/110	1	ОАО «ТВЕА»	2*	2013	ПС «Осакаровка», АО «КЕГОС», РК
53.	АТДЦТН-125000/220/110 АТДЦТН-125000/220/110	1 1	ПАО «ЗТР» Группа «СВЭЛ»	1 1	2012 2013	ПС «Жарык», ТОО «Караганды Жарык», РК
54.	АТДЦТН-250000/220/110-У1	2	ООО "Тольяттинский Трансформатор"	2	2013	ПС «Левобережная», МЭС Волги, РФ
55.	SSZ-40000/230	1	ОАО «ТВЕА»	1	2013	ПС «Агадырь», АО «КЕГОС», РК
56.	ТЦ-1250000/330-79-У1 ТРДНС-40000/35-У1 ТРДН-63000/150-У1 АТДЦТН-250000/330/150-У1	1 2 1 1	ПАО «ЗТР»	2* 2 2* 2*	2013	НАЭК «Энергоатом», ОП «Южно-Украинская АЭС», Украина
57.	ТДЦ – 250000/330-У1 ТДЦГ – 250000/330-У1 ТРДН – 32000/150-У1 ТРДН – 40000/110-У1	5 3 1 1	ПАО «ЗТР» ОАО «Электрозавод»	5* 3* 1* 1*	2013	Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция», РФ
	ИТОГО:	289		202		

\* в том числе блоков мониторинга состояния вводов и трансформаторов тока

Всего под контролем, оборудованием собственного производства ООО «Энергоавтоматизация»			
Силовых трехфазных автотрансформаторов, трансформаторов и реакторов	Силовых однофазных автотрансформаторов, трансформаторов и реакторов	Вводов класса напряжения 110кВ и выше	Прочего высоковольтного оборудования
108	138	156	33

№	Страна	Количество энергообъектов, шт.	Класс напряжения оборудования	Кол-во блоков мониторинга
1.	Российская Федерация (РФ)	30	220 - 750кВ	120
2.	Республика Казахстан (РК)	24	110 - 500кВ	72
3.	Украина	3	150 - 330кВ	10