

## РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

### СТАТИЧЕСКИЕ ТИРИСТОРНЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ УПРАВЛЯЕМЫЕ ШУНТИРУЮЩИЕ РЕАКТОРЫ

Наименование	Технические характеристики	Год и место установки
Статический тиристорный компенсатор	Напряжение - 35 кВ Мощность - 160 МВА Водяная система охлаждения	<b>1985 г.</b> Молдавский металлургический завод (г. Рыбница)
Статический тиристорный компенсатор	Напряжение - 35 кВ Мощность - 160 МВА Водяная система охлаждения	<b>1986 г.</b> Дальневосточный метзавод (г. Комсомольск-на-Амуре)
Высоковольтные тиристорные вентили статического компенсатора	Напряжение - 33 кВ Мощность - 109 МВА Водяная система охлаждения	<b>1988 г.</b> Белорусский металлургический завод (г. Жлобин)
Высоковольтные тиристорные вентили статического компенсатора	Напряжение - 33 кВ Мощность - 160 МВА Водяная система охлаждения	<b>1989 г.</b> Волжский трубный завод (г. Волжский)
Статический тиристорный компенсатор	Напряжение - 10 кВ Мощность - 2 × 7,5 МВА Воздушная система охлаждения	<b>1999 г.</b> Молдавский металлургический завод (г. Рыбница)
Система управления статического тиристорного компенсатора СТК-35 кВ	Полностью цифровая Дублированный комплект	<b>2001 г.</b> Молдавский металлургический завод (г. Рыбница)
Статический тиристорный компенсатор	Напряжение - 35 кВ Мощность - 110 МВА Водяная система охлаждения	<b>2006 г.</b> Серовский металлургический завод (г. Серов)
Статический тиристорный компенсатор	Напряжение - 35 кВ Мощность - 70 МВА Водяная система охлаждения	<b>2007 г.</b> ООО «Новоросметалл» (г. Новороссийск)
Статический тиристорный компенсатор	Напряжение - 35 кВ Мощность - 45 МВА Водяная система охлаждения	<b>2008 г.</b> ООО «Электросталь» г. Курахово (Украина)
Реконструкция статического тиристорного компенсатора	Напряжение - 35 кВ Мощность - 160 МВА Водяная система охлаждения	<b>2008 г.</b> ОАО «Амурметалл» (г. Комсомольск-на-Амуре)
Статический тиристорный компенсатор	Напряжение - 35 кВ Мощность - 160 МВА Водяная система охлаждения	<b>2009 г.</b> ОАО «Амурметалл» (г. Комсомольск-на-Амуре)

Статический тиристорный компенсатор – 2 комплекта	Напряжение - 10 кВ Мощность - 45 МВА Водяная система охлаждения	<b>2009 г.</b> ЗАО «Стакс» (г. Красный Сулин)
Статический тиристорный компенсатор	Напряжение - 35 кВ Мощность - 65 МВА Водяная система охлаждения	<b>2009 г.</b> ОАО «Ижорские заводы» (г. Санкт-Петербург)
Управляемый шунтирующий реактор трансформаторного типа УШРТ-230/60– 2 комплекта	Напряжение ВН - 230 кВ Напряжение регулятора - 12 кВ Мощность - 60 МВА Водяная система охлаждения	<b>2009 г.</b> Компания ENE-E.P. (Ангола)
Высоковольтные тиристорные вентили статического компенсатора – 2 комплекта	Напряжение - 10 кВ Мощность - 20 МВА Водяная система охлаждения	<b>2010 г.</b> Белорусский металлургический завод (г. Жлобин)
Статический тиристорный компенсатор – 5 комплектов	Напряжение – 6 кВ Мощность - 12 МВА Водяная система охлаждения	<b>2011 г.</b> ОАО «Уралкалий» (г.Березники)
Статический тиристорный компенсатор	Напряжение - 35 кВ Мощность - 180 МВА Водяная система охлаждения	<b>2012 г.</b> ЗАО «КНПЭМЗ» (г. Ворсино)
Статический тиристорный компенсатор	Напряжение - 35 кВ Мощность - 180 МВА Водяная система охлаждения	<b>2012 г.</b> ООО «АЭМЗ» (г. Абинск)
Статический тиристорный компенсатор	Напряжение - 35 кВ Мощность - 135 МВА Водяная система охлаждения	<b>2012 г.</b> ЗАО «Северсталь - Сортовой завод Балаково»
Статический тиристорный компенсатор	Напряжение - 35 кВ Мощность - 70 МВА Водяная система охлаждения	<b>2012 г.</b> ООО «УГМК-СТАЛЬ» ТММЗ (г. Тюмень)
Статический тиристорный компенсатор	Напряжение – 38,5 кВ Мощность – 70 Мвар Водяная система охлаждения	<b>2013 г.</b> ПАО «Энергомашспецсталь» (г. Краматорск, Украина)
Статический тиристорный компенсатор	Напряжение - 35 кВ Мощность - 180 МВА Система охлаждения «вода-воздух»	<b>2013 г.</b> ОАО «Тагмет» (г. Таганрог)
Статический тиристорный компенсатор – 2 комплекта	Напряжение - 11 кВ Мощность - 20 МВА Водяная система охлаждения	<b>2013 г.</b> ПС 220 кВ Горелое
Статический тиристорный компенсатор – 2 комплекта	Напряжение - 10 кВ Мощность - 10 Мвар Воздушная система охлаждения	<b>2013 г.</b> «Белорусский металлургический завод» (г. Жлобин)
Статический тиристорный компенсатор	Напряжение - 33 кВ Мощность - 185 Мвар Водяная система охлаждения	<b>2014 г.</b> «Белорусский металлургический завод» (г. Жлобин)

СТАТКОМ	Напряжение - 6 кВ Мощность - 5 МВА Водяная система охлаждения	<b>2015 г.</b> ЗАО «Энергомаш (Белгород) - БЗЭМ» (г. Белгород)
Статический тиристорный компенсатор	Напряжение - 11 кВ Мощность - 40 МВА Водяная система охлаждения	<b>2015 г.</b> ПС 220 кВ Томмот
Статический тиристорный компенсатор	Напряжение - 11 кВ Мощность - 40 МВА Водяная система охлаждения	<b>2015</b> ПС 220 кВ Майя
Статический тиристорный компенсатор – 2 комплекта	Напряжение – 10,5 кВ Мощность - 50 МВА Водяная система охлаждения	<b>2015</b> ПС 330 кВ Владикавказ-2
Статический тиристорный компенсатор	Напряжение - 35 кВ Мощность - 70 МВА Водяная система охлаждения	<b>2016 г.</b> ГУП «Литейно-прокатный завод» (г. Ярцево)
Управляемый шунтирующий реактор трансформаторного типа УШРТ-110/25– 2 комплекта	Напряжение ВН - 115 кВ Напряжение регулятора - 6 кВ Мощность - 25 МВА Водяная система охлаждения	<b>2016 г.</b> ПС 110 кВ НПС-2
Статический тиристорный компенсатор – 2 комплекта	Напряжение – 10,5 кВ Мощность - 20 МВА Воздушная система охлаждения	<b>2017 г.</b> ПС 220 кВ Сковородино
Управляемый шунтирующий реактор трансформаторного типа УШРТ-220/25– 2 комплекта	Напряжение ВН – 220 кВ Напряжение регулятора - 6 кВ Мощность - 25 МВА Воздушная система охлаждения	<b>2017 г.</b> ПС 220 кВ НПС-9
Управляемый шунтирующий реактор трансформаторного типа УШРТ-110/25– 2 комплекта	Напряжение ВН - 115 кВ Напряжение регулятора - 6 кВ Мощность - 25 МВА Водяная система охлаждения	<b>2018 г.</b> <b>ОАО «РЖД»</b>
Статический тиристорный компенсатор	Напряжение - 35 кВ Мощность - 20 МВА Водяная система охлаждения	<b>2018</b> ММК им. Ильича, г Мариуполь
Управляемый шунтирующий реактор трансформаторного типа УШРТ-220/30– 2 комплекта	Напряжение ВН – 220 кВ Напряжение регулятора - 6 кВ Мощность - 30 МВА Воздушная система охлаждения	<b>2019 г.</b> ПС 220 кВ КТК, Казахстан
Статический тиристорный компенсатор. Реконструкция.	Напряжение - 35 кВ Мощность - 180 МВА Водяная система охлаждения	<b>2019 г.</b> АО «ВМЗ» (г. Выкса)