

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ
СТАТИЧЕСКИЕ ТИРИСТОРНЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ
УПРАВЛЯЕМЫЕ ШУНТИРУЮЩИЕ РЕАКТОРЫ
СТАТКОМ

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

| | | |
|---|--|--|
| Статический тиристорный компенсатор | Напряжение - 35 кВ Мощность - 65 МВА Водяная система охлаждения | 2009 г. 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 | 2009 г. Компания ENE-E.P. (Ангола) |
| Высоковольтные тиристорные вентили статического компенсатора – 2 комплекта | Напряжение - 10 кВ Мощность - 20 МВА Водяная система охлаждения | 2010 г. Белорусский металлургический завод (г. Жлобин) |
| Статический тиристорный компенсатор – 5 комплектов | Напряжение – 6 кВ Мощность - 12 МВА Водяная система охлаждения | 2011 г. ОАО «Уралкалий» (г.Березники) |
| Статический тиристорный компенсатор | Напряжение - 35 кВ Мощность - 180 МВА Водяная система охлаждения | 2012 г. ЗАО «КНПЭМЗ» (г. Ворсино) |
| Статический тиристорный компенсатор | Напряжение - 35 кВ Мощность - 180 МВА Водяная система охлаждения | 2012 г. ООО «АЭМЗ» (г. Абинск) |
| Статический тиристорный компенсатор | Напряжение - 35 кВ Мощность - 135 МВА Водяная система охлаждения | 2012 г. ЗАО «Северсталь - Сортовой завод Балаково» |
| Статический тиристорный компенсатор | Напряжение - 35 кВ Мощность - 70 МВА Водяная система охлаждения | 2012 г. ООО «УГМК-СТАЛЬ» ТММЗ (г. Тюмень) |
| Статический тиристорный компенсатор | Напряжение – 38,5 кВ Мощность – 70 Мвар Водяная система охлаждения | 2013 г. ПАО «Энергомашспецсталь» (г. Краматорск, Украина) |
| Статический тиристорный компенсатор | Напряжение - 35 кВ Мощность - 180 МВА Система охлаждения «вода-воздух» | 2013 г. ОАО «Тагмет» (г. Таганрог) |
| Статический тиристорный компенсатор – 2 комплекта | Напряжение - 11 кВ Мощность - 20 МВА Водяная система охлаждения | 2013 г. ПС 220 кВ Горелое |
| Статический тиристорный компенсатор – 2 комплекта | Напряжение - 10 кВ Мощность - 10 Мвар Воздушная система охлаждения | 2013 г. «Белорусский металлургический завод» (г. Жлобин) |
| Статический тиристорный компенсатор | Напряжение - 33 кВ Мощность - 185 Мвар Водяная система охлаждения | 2014 г. «Белорусский металлургический завод» (г. Жлобин) |
| СТАТКОМ | Напряжение - 6 кВ Мощность - 5 МВА Водяная система охлаждения | 2015 г. ЗАО «Энергомаш (Белгород) - БЗЭМ» (г. Белгород) |
| Статический тиристорный компенсатор | Напряжение - 11 кВ Мощность - 40 МВА Водяная система охлаждения | 2015 г. ПС 220 кВ Томмот |



All for dreams

| | | |
|---|---|--|
| Статический тиристорный компенсатор | Напряжение - 11 кВ Мощность - 40 МВА Водяная система охлаждения | 2015 ПС 220 кВ Майя |
| Статический тиристорный компенсатор – 2 комплекта | Напряжение – 10,5 кВ Мощность - 50 МВА Водяная система охлаждения | 2015 ПС 330 кВ Владикавказ-2 |
| Статический тиристорный компенсатор | Напряжение - 35 кВ Мощность - 70 МВА Водяная система охлаждения | 2016 г. 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 | 2016 г. ПС 110 кВ НПС-2 |
| Статический тиристорный компенсатор – 2 комплекта | Напряжение – 10,5 кВ Мощность - 20 МВА Воздушная система охлаждения | 2017 г. 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 | 2017 г. 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 | 2018 г. ОАО «РЖД» |
| Статический тиристорный компенсатор | Напряжение - 35 кВ Мощность - 20 МВА Водяная система охлаждения | 2018 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 | 2019 г. ПС 220 кВ КТК, Казахстан |
| Статический тиристорный компенсатор. Реконструкция. | Напряжение - 35 кВ Мощность - 180 МВА | 2019 г. АО «ВМЗ» (г. Выкса) |
| Управляемый шунтирующий реактор трансформаторного типа УШРТ-110/25 | Напряжение ВН - 115 кВ Напряжение регулятора - 6 кВ Мощность - 25 МВА Воздушная система охлаждения | 2020 г. ОАО «РЖД» |
| СТАТКОМ с ФКЦ, 2 комплекта в контейнерном исполнении | Напряжение - 6 кВ Мощность - 8 МВА Воздушная система охлаждения | 2020 г. ООО «ЗСЭМЗ» (г. Новокузнецк) |
| Фильтро-компенсирующее устройство -4 комплекта. | Напряжение - 10 кВ Мощность – 5-7 МВА | 2021 г. АО «ВМЗ» (г. Выкса) |
| Статический тиристорный компенсатор | Напряжение - 35 кВ Мощность - 160 МВА | 2021 г. ООО «НПЗ» (г. Шахты Ростовской обл.) |
| Статический тиристорный компенсатор | Напряжение - 35 кВ Мощность - 320 МВА | 2022 г. ООО «ВМЗ» (г. Выкса Нижегородской обл.) |



All for dreams

| | | |
|---|--|---|
| Статический тиристорный компенсатор | Напряжение - 35 кВ Мощность - 70 МВА Водяная система охлаждения | 2022 г. ООО «Южсталь» (г. Красный Сулин Ростовская обл.) |
| Статический тиристорный компенсатор | Напряжение - 35 кВ Мощность - 200 МВА Водяная система охлаждения | 2023 г. ООО «МЗ-Балаково» (г. Балаково Саратовской обл.) |
| Статический тиристорный компенсатор | Напряжение - 35 кВ Мощность - 160 МВА Водяная система охлаждения | 2023 г. АО «ВТЗ» (г. Волжский Волгоградской обл.) |
| Фильтро-компенсирующее устройство -6 комплектов. | Напряжение - 10 кВ Мощность – 1,35-1,8 МВА | 2024 г. АО «ВМЗ» (г. Выкса) |
| УКРМ -8 комплектов | Напряжение - 10 кВ Мощность – 0,75-3,6 МВА | 2024 г. АО «ВМЗ» (г. Выкса) |
| Статический тиристорный компенсатор. Реконструкция. | Напряжение - 35 кВ Мощность - 180 МВА | 2024 г. ПАО «ММК» (г. Магнитогорск) |