

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

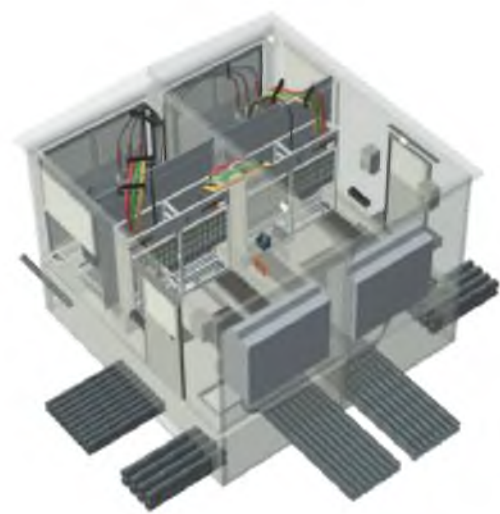
|                             |                                 |                                |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Краснодар (861)203-40-90        | Рязань (4912)46-61-64          |
| Астана (7172)727-132        | Красноярск (391)204-63-61       | Самара (846)206-03-16          |
| Белгород (4722)40-23-64     | Курск (4712)77-13-04            | Санкт-Петербург (812)309-46-40 |
| Брянск (4832)59-03-52       | Липецк (4742)52-20-81           | Саратов (845)249-38-78         |
| Владивосток (423)249-28-31  | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Смоленск (4812)29-41-54        |
| Волгоград (844)278-03-48    | Москва (495)268-04-70           | Сочи (862)225-72-31            |
| Вологда (8172)26-41-59      | Мурманск (8152)59-64-93         | Ставрополь (8652)20-65-13      |
| Воронеж (473)204-51-73      | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Тверь (4822)63-31-35           |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Томск (3822)98-41-53           |
| Иваново (4932)77-34-06      | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Тула (4872)74-02-29            |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Новосибирск (383)227-86-73      | Тюмень (3452)66-21-18          |
| Казань (843)206-01-48       | Орел (4862)44-53-42             | Ульяновск (8422)24-23-59       |
| Калининград (4012)72-03-81  | Оренбург (3532)37-68-04         | Уфа (347)229-48-12             |
| Калуга (4842)92-23-67       | Пенза (8412)22-31-16            | Челябинск (351)202-03-61       |
| Кемерово (3842)65-04-62     | Пермь (342)205-81-47            | Череповец (8202)49-02-64       |
| Киров (8332)68-02-04        | Ростов-на-Дону (863)308-18-15   | Ярославль (4852)69-52-93       |

**Единый адрес:** [enx@nt-rt.ru](mailto:enx@nt-rt.ru)

**Веб-сайт:** [www.transelektro.nt-rt.ru](http://www.transelektro.nt-rt.ru)

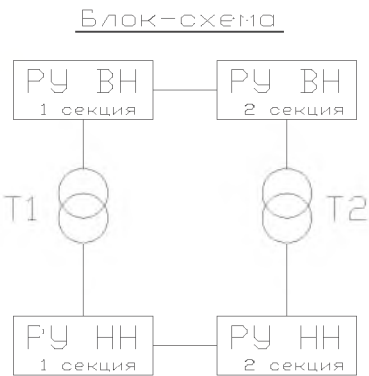
## КТПБ СЕРИИ "СТАНДАРТ"

2.3. КТПБ СЕРИИ «СТАНДАРТ»

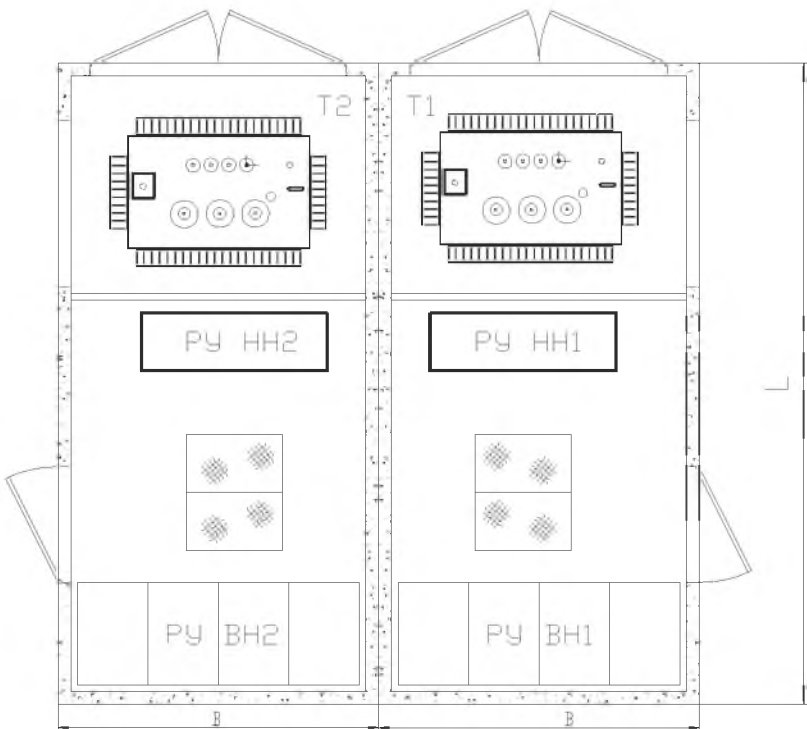


Двухблочная ТП «Стандарт» — это подстанция с совмещенными комплектами распределительными устройствами высокого и низкого напряжения. Такая компоновка получила широкое применение в случае, когда высоковольтное и низковольтное оборудование обслуживает одна организация — к примеру, городская электросеть, энергослужба предприятия и так далее.

В каждом блоке ТП «Стандарт» находится один силовой трансформатор, одно КРУ ВН, одно РУ НН. Устройство АВР в данной серии отсутствует. Все переключения, в случае необходимости, производятся вручную.



| №  | Наименование          | Обозначение                                                                                                                                                                                                    |                 | Кол-во, шт. |
|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| 1. | Силовой трансформатор | ТМГ до 1600 кВА                                                                                                                                                                                                | ТСЛ до 2500 кВА | 2           |
| 2. | КРУ ВН                | RM6 («Schneider Electric»);<br>8DJ10, 8DJ20 («Siemens»);<br>SafeRing («ABB»);<br>KCO-203 (ЗАО «ПЗЭМИ»);<br>KCO-395M, KCO-395H, KCO-298MSi (ОАО «МЭЛ»)<br>Возможна установка оборудования других производителей |                 | 2           |
| 3. | РУ НН                 | ШНН («Трансформер»)                                                                                                                                                                                            |                 | 2           |



Габаритные размеры блоков зависят от мощности силового трансформатора и типа применяемого оборудования, к примеру:

| Комплектация оборудованием РУ ВН       | В, мм. |
|----------------------------------------|--------|
| RM-6, 8DJ20, 8DJ10, SafeRing           | 2300   |
| RM-6, 8DJ20, 8DJ10, SafeRing, KCO-395M | 2500   |
| KCO-203, KCO-395H, KCO-298MSi          | 3000   |

| Комплектация оборудованием РУ НН | В, мм. |
|----------------------------------|--------|
| ШНН-ХВ-16                        | 2300   |
| ШНН-ХВ-18                        | 2500   |
| ШНН-ХВ-22                        | 3000   |

Пример принципиальной однолинейной схемы и компоновки оборудования приведен в Приложении 1 на стр. 68–69.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

|                             |                                 |                                |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Краснодар (861)203-40-90        | Рязань (4912)46-61-64          |
| Астана (7172)727-132        | Красноярск (391)204-63-61       | Самара (846)206-03-16          |
| Белгород (4722)40-23-64     | Курск (4712)77-13-04            | Санкт-Петербург (812)309-46-40 |
| Брянск (4832)59-03-52       | Липецк (4742)52-20-81           | Саратов (845)249-38-78         |
| Владивосток (423)249-28-31  | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Смоленск (4812)29-41-54        |
| Волгоград (844)278-03-48    | Москва (495)268-04-70           | Сочи (862)225-72-31            |
| Вологда (8172)26-41-59      | Мурманск (8152)59-64-93         | Ставрополь (8652)20-65-13      |
| Воронеж (473)204-51-73      | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Тверь (4822)63-31-35           |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Томск (3822)98-41-53           |
| Иваново (4932)77-34-06      | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Тула (4872)74-02-29            |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Новосибирск (383)227-86-73      | Тюмень (3452)66-21-18          |
| Казань (843)206-01-48       | Орел (4862)44-53-42             | Ульяновск (8422)24-23-59       |
| Калининград (4012)72-03-81  | Оренбург (3532)37-68-04         | Уфа (347)229-48-12             |
| Калуга (4842)92-23-67       | Пенза (8412)22-31-16            | Челябинск (351)202-03-61       |
| Кемерово (3842)65-04-62     | Пермь (342)205-81-47            | Череповец (8202)49-02-64       |
| Киров (8332)68-02-04        | Ростов-на-Дону (863)308-18-15   | Ярославль (4852)69-52-93       |

**Единый адрес:** [enx@nt-rt.ru](mailto:enx@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.transelektro.nt-rt.ru](http://www.transelektro.nt-rt.ru)