

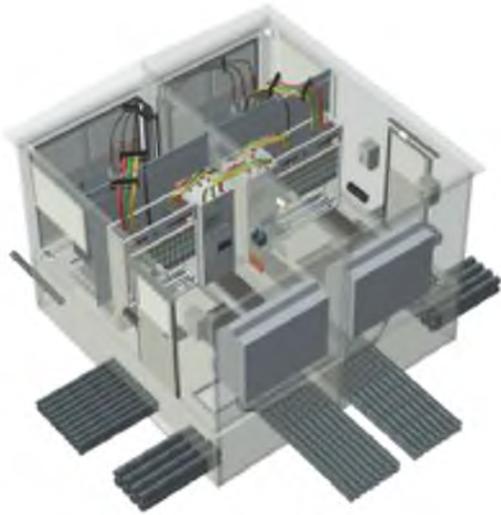
**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

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 "ГАРАНТ"

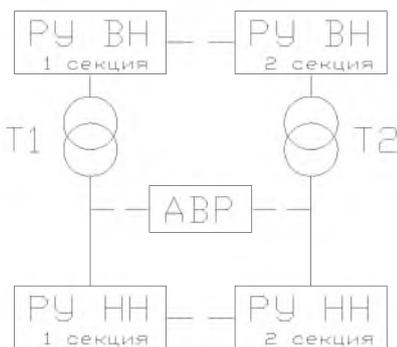
## 2.4. КТПБ СЕРИИ «ГАРАНТ»



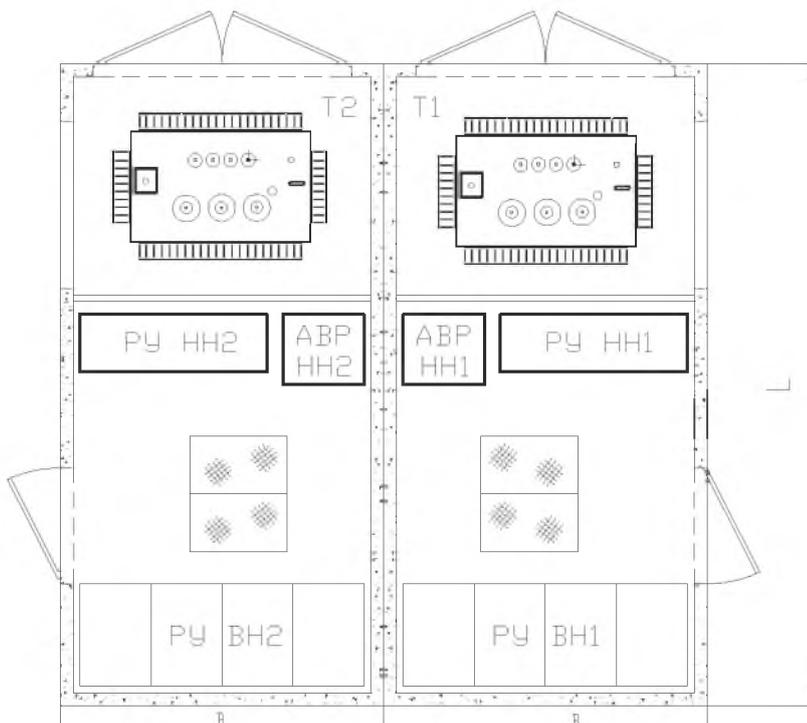
Двухблочная двухтрансформаторная комплектная подстанция «Гарант» обеспечивает бесперебойное питание потребителей за счет устройства АВР на стороне низкого напряжения. Подходит для питания социально значимых объектов — больниц, школ, административных зданий, учреждений культуры и так далее.

В каждом блоке находится один силовой трансформатор, одно КРУ ВН, одно РУ НН, одно устройство АВР-НН. Распределительные устройства высокого и низкого напряжения находятся в одном отсеке (совмещены).

Блок-схема



№	Наименование	Обозначение		Кол-во, шт.
1.	Силовой трансформатор	ТМГ до 1600 кВА	ТСЛ до 2500 кВА	2
2.	КРУ ВН	RM6 («Schneider Electric»); 8DJ10, 8DJ20 («Siemens»); SafeRing («ABB»); KCO-203 (ЗАО «ПЗЭМИ»); KCO-395M, KCO-395H, KCO-298MSi (ОАО «МЭЛ»)		2
3.	РУ НН	ШНН («Трансформер»)		2
4.	АВР	АВР-МКС («Трансформер»); АВР-КС («Трансформер»); ПДУ (ОАО «ЧЭАЗ»)		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-10	2300
ШНН-ХВ-12	2500
ШНН-ХВ-16	3000

Пример принципиальной однолинейной схемы и компоновки оборудования приведен в Приложении 1 на стр. 70-71.

**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)