
**ТРЕХФАЗНЫЕ ШУНТИРУЮЩИЕ РЕАКТОРЫ НА
НАПРЯЖЕНИЕ 6-110 кВ**

РТМ

ТРЕХФАЗНЫЕ ШУНТИРУЮЩИЕ РЕАКТОРЫ НА НАПРЯЖЕНИЕ 6 - 110 кВ

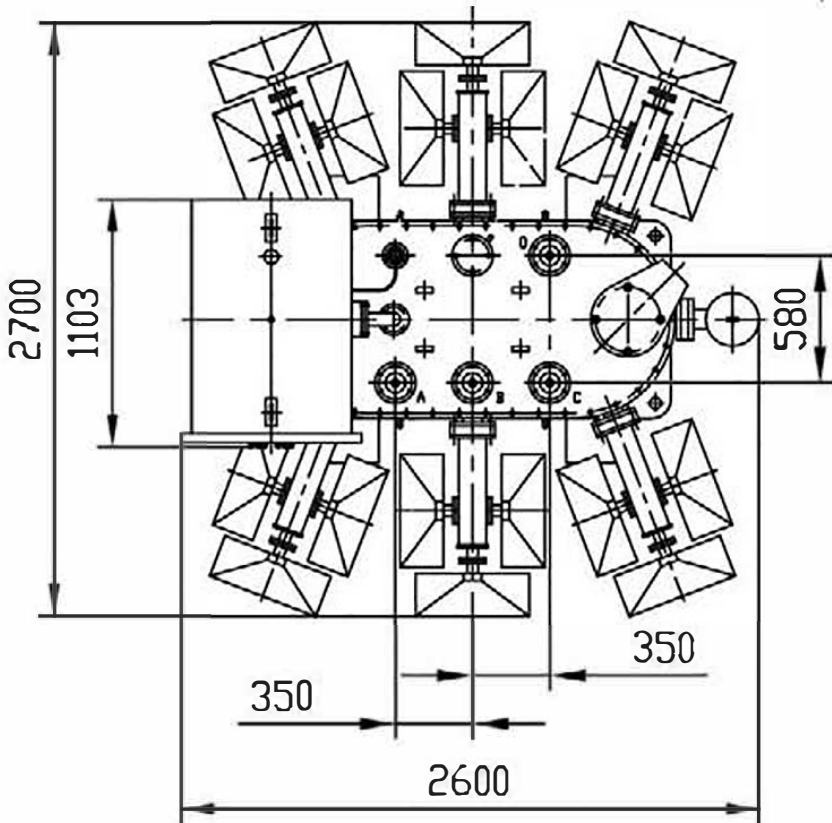
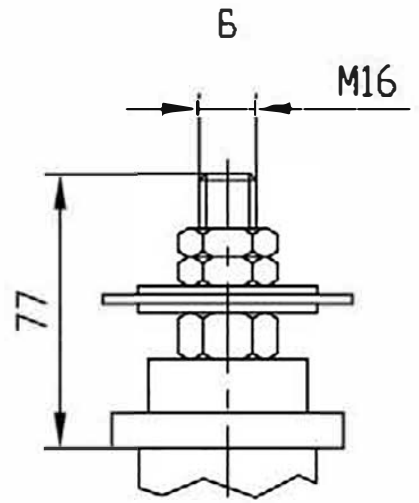
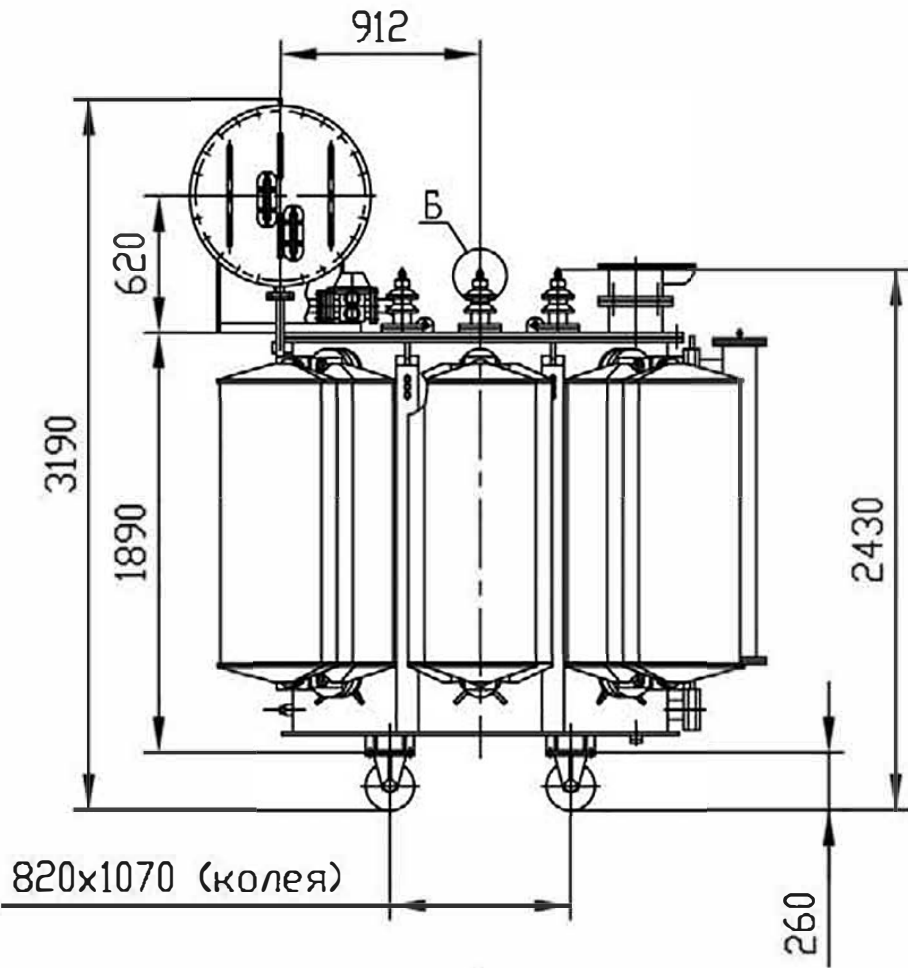
Тип	Мощность, кВАр	Номинальное напряжение, кВ	Охлаждение	Потери, кВт	Масса, т полная / транспортная	Длина (L) x ширина (B) x высота (H), мм установочные транспортные
РТМ-3300/10 У1 (УХЛ1)	3300	6,6/√3; 11/√3	М	30	9,2 / 6,86	2600 x 2700 x 3190 2600 x 1300 x 2930
РТМ-20000/35 У1 (УХЛ1)	20000	38,5/√3		80	34,9 / 29,6	4660 x 3185 x 4895 3900 x 1700 x 3230
РТМ-50000/110 У1	50000	126/√3		150	71,7 / 58,2	3495 x 5400 x 5200 4840 x 2050 x 3335
РТМ-100000/110 У1	100000	126/√3		250	106,2 / 85,4	3800 x 6300 x 5700 5376 x 2240 x 3800

Трехфазный шунтирующий реактор (далее по тексту «реактор») с естественным воздушным охлаждением предназначен для параллельного включения в сеть с целью компенсации емкостного тока. Реактор рассчитан для длительной эксплуатации на открытом воздухе. Номинальное значение климатических факторов - по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543-70 для категории размещения 1 исполнения У и ХЛ. Высота установки над уровнем мор - не более 1000 м. Рабочий диапазон температур от -40 °С до +45 °С. Сейсмические перегрузки по шкале MSK-64 - 6 баллов.

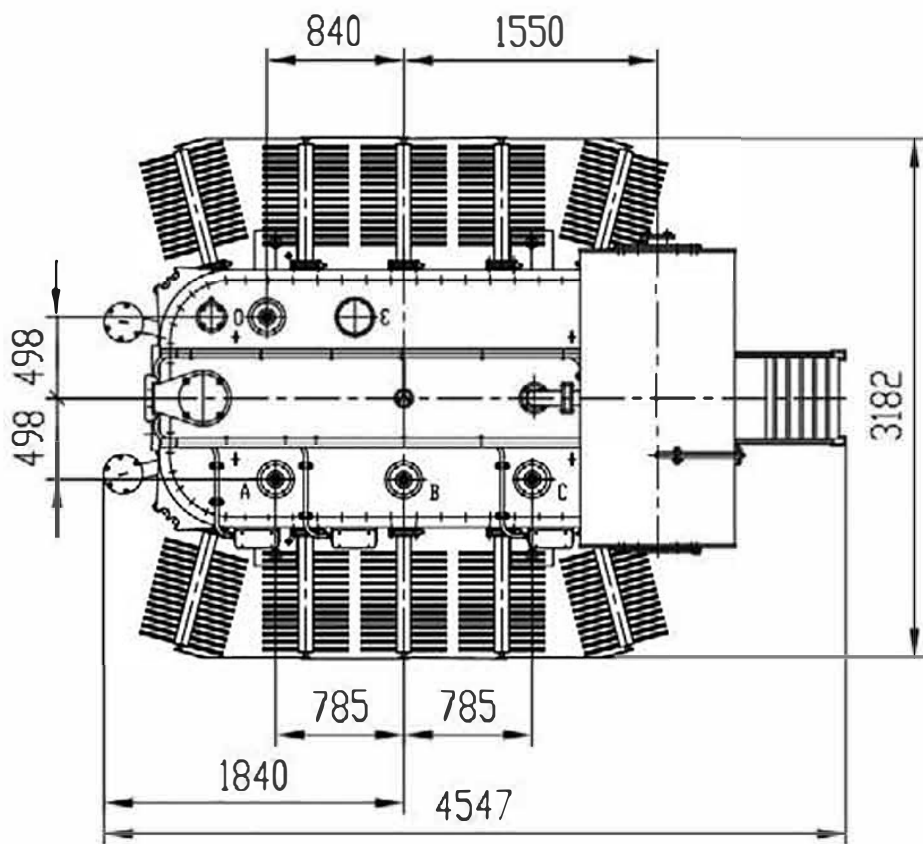
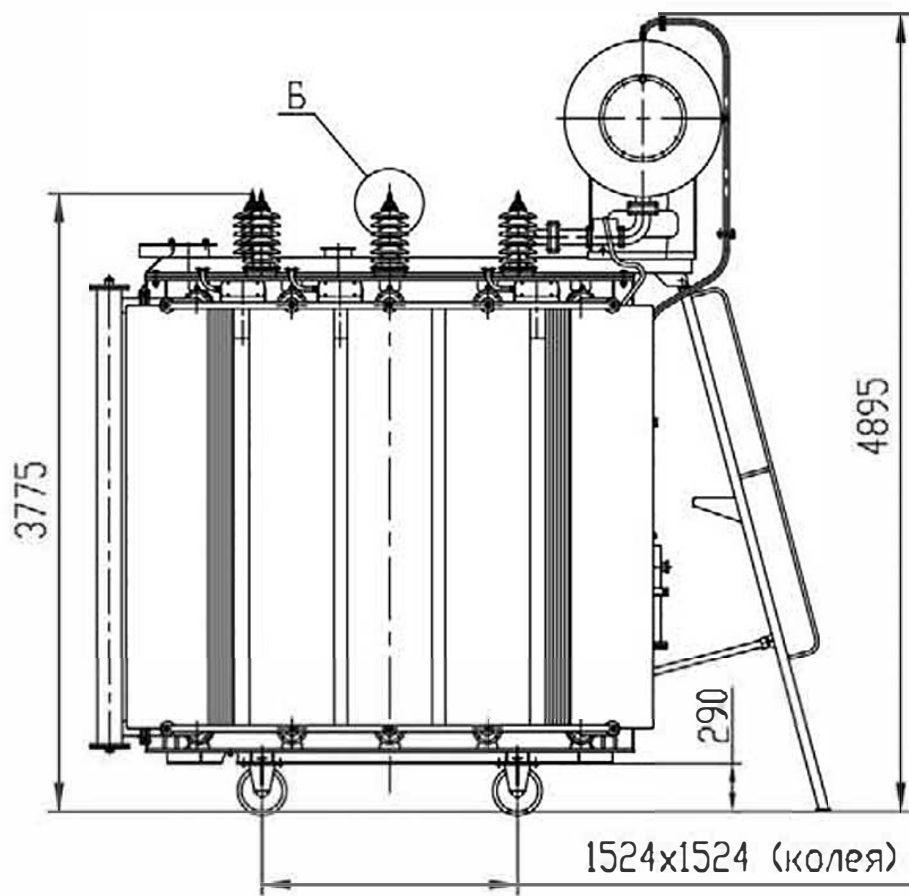
Реактор комплектуется следующими контрольно-измерительными приборами:

- газовое реле, для визуального контроля выделившегося газа, а также для отбора пробы масла;
- маслоуказатель для контроля уровня масла в баке;
- предохранительный клапан для аварийного сброса повышенного давления внутри бака;
- термометр типа "ТКП" для измерения температуры масла;
- по требованию заказчика - катками для перемещения в продольном и поперечном направлении.

Схема соединения данного реактора Ун. Трансформаторы состоят из активной части, крышки и сварного прямоугольного бака. На крышке расположены вводы, расширитель с маслоуказателем, газовое реле. Активная часть реактора состоит из остова и обмоток. Остов реактора состоит из магнитопровода и элементов конструкции, обеспечивающих механическую прочность магнитопровода и всей активной части. Конструкция остова обеспечивает необходимую опрессовку обмотки, надежное крепление изоляции. Магнитопровод стержневого типа, имеющий три стержня и два торцевых ярма, собранных из листов холоднокатаной электротехнической стали. Стержни собраны из вставок, состоящих из листов электротехнической стали. Листы электротехнической стали запрессованы с помощью стеклобандажей и склеены эпоксидным клеем. Вставки изолированы друг от друга и от торцевых ярм изоляционными механически прочными прокладками. Обмотка - катушечная непрерывная, выполнена из алюминиевого провода с бумажной изоляцией. Все используемые в реакторе изоляционные материалы имеют класс нагревостойкости - А (105 °С).



Реакторы шунтирующие РТМ-3300



Реакторы шунтирующие РТМ-20000

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93