



- 1 Трёхстержневой сердечник
- 2 Обмотка НН
- 3 Обмотка ВН
- 4 Изоляционный цилиндр
- 5 Выводы ВН
- 6 Выводы НН
- 7 Эластичные прокладки
- 8 Крепежная рама и несущий каркас на колёсах

Трансформаторы с компаундной изоляцией мощностью 100-40 000 кВА, являются идеальным решением для тех участков распределительных сетей, где преобразование напряжения производится в непосредственной близости от человека и должно гарантировать самую высокую степень безопасности. Поэтому они применяются прежде всего там, где компромиссы в вопросах надежности и безопасности невозможны: в высотных домах, больницах, в шахтах метрополитена, в установках для разработки морских месторождений, для горнодобывающих предприятий и т. д. Они позволяют избавиться от ограничений, характерных для трансформаторов с жидким диэлектриком, и в то же время сохранить их высокий уровень по критериям эксплуатационной надежности и срока службы. Не случайно свыше 100 000 трансформаторов GEAFOL, превосходные качества которых заложены в исходном техническом принципе, успешно эксплуатируются в системах электроснабжения во всех уголках мира, включая Россию.

Увеличение мощности до 50% за счет установки вентиляторов



Стандартные защитные корпуса



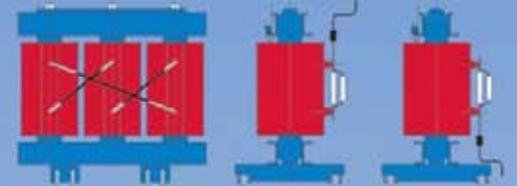
IP20
Внутренняя установка

IP23
Внутренняя установка

IP23
Наружная установка

Способы подключения

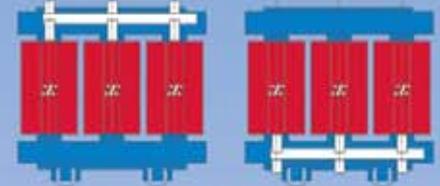
Подключение ВН



Стандарт
подключение
сверху

Подключение
снизу

Подключение НН



Стандарт
подключение
сверху

Подключение
снизу

Примеры технической спецификации трансформаторов на напряжение 10/0.4 кВ 50 Гц, соединение обмоток Δ/Y11*

Ном. мощность, кВА **	630	1000	1250	1600	2000	2500
Потери х.х., Вт ***	1650	2300	2700	3100	4000	5000
Потери КЗ (при 120°C), Вт ***	6800	9000	11200	13500	15400	18000
Уровень шума, Дб	70	73	75	76	78	81
Вес, кг	1690	2290	2730	3400	4140	5140
Габариты, мм: длина x ширина x высота	1560x850x1365	1640x990x1615	1790x990x1645	1840x990x1820	1980x1280x1950	2160x1280x2145
Выводы ВН, %	+2*2,5 -2*2,5					
Тип установки	Внутренняя ****					
Напряжение КЗ, %	4 (6)					

* возможны другие схемы соединения; исполнение на другие классы напряжений
** возможны любые номиналы от 100 до 40 000 кВА

*** данные значения являются расчетными на базе типовых испытаний. Полученные на изготовленных образцах реальные значения на 3-5% ниже.

**** возможна установка снаружи в защитном корпусе

Для получения более подробной информации укажите свои данные

Имя

Отдел

Компания

Город

Улица, дом

Телефон, факс

E-mail

Пожалуйста, укажите интересующую Вас информацию и отправьте по факсу: (095) 737-23-85

Весь спектр продукции

Обзор электрооборудования 6-35 кВ

Распределительные устройства с воздушной изоляцией (КРУ)

8BK20

8BT1

8BT2

NXAIR

NXAIR P

NXAIR M

SIMOPRIME

Распределительные устройства с элегазовой изоляцией (КРУЭ)

NXPLUS

NXPLUS C

SIMOSEC

8DH

8DJ

8DA, 8DB

Компоненты

Вакуумные силовые выключатели для наружной установки ЗАF01

Вакуумные силовые выключатели СЕРИИ ЗАН

Вакуумный силовой выключатель SION

Коммутационный модуль NXACT

Вакуумные камеры

Выключатели нагрузки ЗСJ2

Контакторы

ОПН для специального применения

Разъединители и заземлители

Измерительные трансформаторы тока, напряжения

Трансформаторы

Распределительные и преобразовательные трансформаторы серии GEAFOL