



ЭЛЕКТРОЩИТ
САМАРА
Энергия вашего будущего

СИЛОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ

ТМ(Г)(Ф)-СЭЩ
с масляной изоляцией

СИЛОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ ТМ(Г)(Ф)-СЭЩ С МАСЛЯНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

Линейки трансформаторов:

11 серия - стандартный уровень потерь х.х. и к.з.;

12 серия - энергоэффективные трансформаторы, соответствие СТО 34.01-3.2-011-2017.

Постановление правительства №600 «Об утверждении перечня объектов и технологий, которые относятся к объектам и технологиям высокой энергетической эффективности»;

15 серия - согласующая серия, согласование схем соединения и классов напряжения.



Трансформатор ТМГ-СЭЩ

Технические характеристики

Параметр	Значение для 11 серии	Значение для 12 серии	Значение для 15 серии
Мощность, кВА	25...3150	25...2500	400...2500
Напряжение ВН, кВ	до 35	до 10	до 10
Напряжение НН, кВ	до 0,69	0,4	до 10
Схема соединения	Y/Yн-0, Δ/Yн-11, Y/Zн-11	Y/Yн-0, Δ/Yн-11, Y/Zн-11	Y/Yн-0, Δ/Y-11, Y/Δ-11, Δ/Δ-0
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1



Для повышения стойкости трансформатора к токам короткого замыкания, от мощности 100 кВА и выше, при изготовлении обмотки НН применяется лента (AL или Cu).

Передовые технологии производства

- Линии поперечного раскроя, оборудованы автоматическими раскладчиками, которые позволяют изготавливать готовые столбы и ярмы магнитного сердечника. Эффект - снижение потерь холостого хода в трансформаторе.



Линия поперечного раскроя

- Заливка трансформаторного масла при полном вакууме.
- Гофрированный корпус (отсутствие навесных радиаторов) позволяет избежать дополнительных мест утечки трансформаторного масла.
- Возможно выполнение тропических исполнений трансформаторов, с цинковым покрытием и дальнейшим окрашиванием.



Заливка трансформаторного масла

Возможность разработки трансформаторов по индивидуальному требованию клиентов

- Выполнение соотношения напряжений ВН/НН (по требованию);
- Выполнение потерь х.х. и к.з. (по требованию);
- Выполнение трансформатора с комбинацией двух классов напряжений по ВН;
- Дооснащение трансформатора ТМГ электромагнитным указателем масла;
- Возможность выполнения тропического исполнения трансформатора;
- Возможность выполнения алюминиевых и медных обмоток трансформатора.



Производство корпусов трансформаторов



Линия порошковой окраски

Сертификаты в области качества и протоколы испытаний



Сертификат ISO 9001



Протоколы испытаний
на стойкость при коротких замыканиях

Протоколы испытаний, выполненных в аккредитованных организациях:

- проверка показателей стойкости к воздействию климатических факторов (аттестат аккредитации лаборатории №RA RU 21ЮП01);
- испытание электрической прочности изоляции напряжением грозового импульса (аттестат аккредитации лаборатории №RA RU 21ЮП01);
- нагрев (аттестат аккредитации лаборатории №RA RU 21НМ66).

Опыт производства и поставок трансформаторов с 2005 года





443048, Россия, г. Самара, территория ОАО «Электрощит»
+7 (846) 2 777 444 | info@electroshield.ru

<http://electroshield.ru>