



ЭЛЕКТРОЩИТ
САМАРА

electroshield.ru



AKRON
HOLDING

akron-holding.ru

СИЛОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ

ТМ(Г)(Ф)-СЭЩ С МАСЛЯНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

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/Yn-0, Δ/Yn-11, Y/Zn-11 | Y/Yn-0, Δ/Yn-11, Y/Zn-11 | Y/Yn-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).

СЕРТИФИКАТЫ

Системы менеджмента Электрощит Самара, управляющие разработкой и производством содержащейся в данном каталоге продукции, сертифицированы на соответствие требованиям ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018.

Сертификаты действительны до 30.08.2026г.

Действующие сертификаты Вы можете найти на сайте electroshield.ru в разделе «Компания».



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.
- 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.



Линия поперечного раскроя



Заливка трансформаторного масла

Возможность разработки трансформаторов по индивидуальному требованию клиентов

- Выполнение соотношения напряжений ВН/НН (по требованию);
- Выполнение потерь х.х. и к.э. (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

+7 (846) 2 777 444 | info@electroshield.ru



<http://electroshield.ru>

