



ЭЛЕКТРОЩИТ  
САМАРА

[electroshild.ru](http://electroshild.ru)



AKRON  
HOLDING

[akron-holding.ru](http://akron-holding.ru)

# СИЛОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ

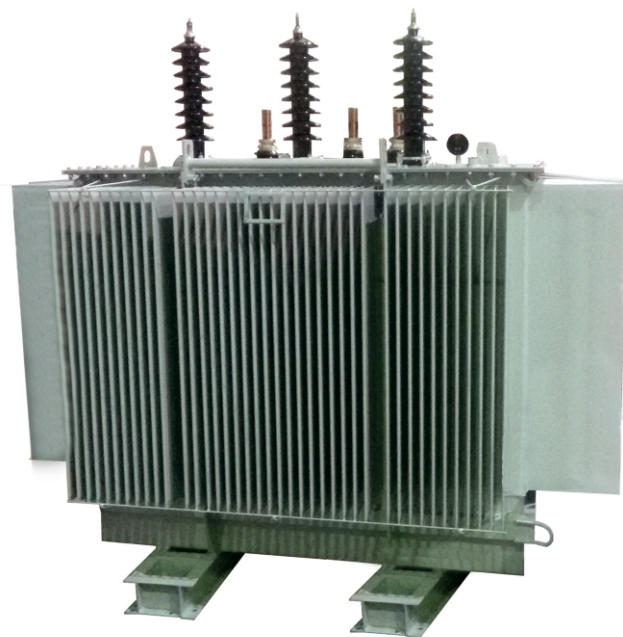
ТМГ-СЭЩ МОЩНОСТЬЮ 3150 кВА

# СИЛОВОЙ ТРАНСФОРМАТОР ТИПА ТМГ-СЭЩ-3150 кВА

Предприятие Электроцит Самара расширило предлагаемую линейку силовых распределительных трансформаторов ТМГ СЭЩ.

Начато серийное производство трансформаторов мощностью 3150 кВА.

Трансформатор выполнен в классическом гофрированном баке.



## Преимущества изделия

- Трансформатор полностью готов к вводу в эксплуатацию.
- Отсутствует необходимость в установке панельных радиаторов расширительного бака.

## Основные технические характеристики

- Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ1;
- Способ, диапазон и ступени регулирования напряжения на стороне ВН ПБВ,  $\pm 2 \times 2, 50\%$ ;
- Гарантийный срок - 5 лет.

| Обозначение        | Номин. мощность, кВА | Напряжение ВН, кВ | Напряжение НН, кВ | Схема и группа соединен. обмоток | R <sub>хх</sub> , Вт | R <sub>кз</sub> , Вт | U <sub>кз</sub> , % | I <sub>хх</sub> , % | длина x ширина x высота, мм |
|--------------------|----------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|
| ТМГ-СЭЩ-3150/35-01 | 3150                 | 35                | 0.4; 0.69         | $\Delta/Y_n-11;$<br>$Y/Y_n-0$    | 3900                 | 29610                | 7.5                 | 0.8                 | 2525 x<br>1495 x<br>2330    |
| ТМГ-СЭЩ-3150/20-01 |                      | 20                |                   |                                  |                      |                      |                     |                     | 2525 x<br>1495 x<br>2190    |
| ТМГ-СЭЩ-3150/10-01 |                      | 10                |                   |                                  |                      |                      |                     |                     | 2525 x<br>1495 x<br>2140    |

Обмотки НН трансформатора выполнены из ленты (не провода). При намотке используется специальная межслоевая изоляция, обеспечивающая спекание слоев обмотки в процессе сушки. Лента и монолитная конструкция после сушки обеспечивает повышенную стойкость трансформатора к токам короткого замыкания.



Заливка масла происходит под вакуумом (как для всех распределительных трансформаторов). Пробивное напряжение трансформаторного масла перед заливкой min 60 кВ.



Линия поперечного раскроя электротехнической стали имеет раскладчики, которые обеспечивают изготовление сразу готовых столбов и ярем магнитного сердечника, что позволяет исключить дополнительные переключивания и повреждения пластин, следовательно трансформатор имеет лучшие показатели потерь холостого хода.



## 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](http://electroshield.ru) в разделе «Компания».**



Октябрь 2023

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



<http://electroshield.ru>

