



СИЛОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ

ТМГ-СЭЩ МОЩНОСТЬЮ 3150 кВА

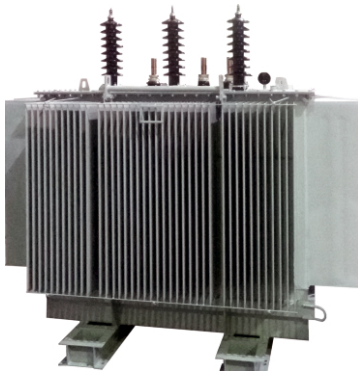


СИЛОВОЙ ТРАНСФОРМАТОР ТИПА ТМГ-СЭЩ 3150 кВА

С 2018 года предприятие Электроцит Самара производит трансформаторы ТМГ-СЭЩ мощностью 3150 кВА, в классическом гофрированном баке.

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.



Ном. мощность, кВА	Напряжение, кВ		Схема и группа соединения обмоток	Потери, Вт		Напряжени е КЗ, %	Размеры, мм		
	ВН	НН		ХХ	КЗ		L1 длина	L2 ширина	Н высота
3150	10.00	0.4	D/Yн-11	3900	34000	6.5	2580	1525	2280
3150	15.00	0.4	D/Yн-11	3900	34000	6.5	2580	1533	2280
3150	20.00	0.4	D/Yн-11	3900	34000	6.5	2580	1533	2280
3150*	35.00	0.4	D/Yн-11	3900	32000	7.5	2580	1524	2454

*Материал обмоток НН, ВН - Cu.

Преимущества изделия

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



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 заливкой min 60 кВ.



Линия поперечного раскря 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.

СЕРВИСНЫЕ РЕШЕНИЯ

Электроцит Самара - Ваш надежный партнер в области модернизации, обновления, повышения надежности и безопасности оборудования

Задача сервисной команды - обеспечить комплексный подход к решению любых задач в течение жизненного цикла оборудования

УСТАНОВКА

- Строительно-монтажные, шефмонтажные и пусконаладочные работы.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- ЗИП;
- Стажировка персонала.

ОПТИМИЗАЦИЯ

- Ремонт оборудования;
- Восстановление до рабочего состояния.

МОДЕРНИЗАЦИЯ

- Обследование и модернизация;
- Ретрофит.



▪ **Строительно-монтажные работы, шефмонтаж и пусконаладка**
Специалисты Электроцит Самара прикладывают все усилия для максимально эффективной реализации проекта и сдачи его в установленный срок.



▪ **Стажировка персонала**
Высококвалифицированный персонал - один из основных факторов надежной работы оборудования. Набор обучающих программ и их практическая направленность помогут персоналу осуществлять эксплуатацию правильно и безопасно.



▪ **Обследование и модернизация оборудования**
На этапе реконструкции распределительных устройств специалисты сервисной службы готовы провести обследование, разработать рекомендации и реализовать проект по модернизации (замене) устаревшего оборудования на базе изделий и решений Электроцит Самара.



▪ **Поставка запасных частей**
Для проведения ремонта и быстрого восстановления работоспособности оборудования важное значение имеет наличие запасных частей. Специалистами Электроцит Самара разработаны расширенные комплекты ЗИП, которые можно приобрести вместе с оборудованием или отдельно.



▪ **Восстановление до рабочего состояния**
Специалисты Электроцит Самара обеспечивают необходимые мероприятия для восстановления работоспособности оборудования до заданных рабочих характеристик.



▪ **Ремонт оборудования**
Для обследования оборудования и проведения ремонтных работ, на объект оперативно выезжает сервисный инженер.

443048
РОССИЯ, Г. САМАРА, П. КРАСНАЯ ГЛИНКА,
КВАРТАЛ 2, ЗДАНИЕ 37, ОФИС 221

@: INFO@ELECTROSHIELD.RU
+7 (846) 2 777 444
ELECTROSHIELD.RU

Апрель 2026

НАДЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ С 1943 ГОДА