

## Расширение линейки ТМГ-СЭЩ

#### Силовой трансформатор ТМГ 3150кВА

- напряжение ВН/НН 10; 20; 35 / 0.4\*; 0.69 кВ
- схема соединения ∆/Үн-11, Ү/Үн-0
- гофрированный бак
- обмотка ВН провод, НН лента
- гарантийный срок 5 лет
- климатическое исполнение и категория размещения УХЛ1

Полная готовность трансформатора к работе сразу же после поставки на объект, в отличии от трансформаторов типа ТМ (например 4000кВА и выше), поставляемого на объект в частично разобранном виде (без расширителя, панельных радиаторов).





<sup>\*</sup> под заказ

# Основные технические характеристики и габаритные размеры

Обозначение	Номин. мощность, кВА	Напряже- ние ВН, кВ	Напряже- ние НН, кВ	Схема и группа соединен. обмоток	Рхх, Вт	Ркз, Вт	Uкз, %	lxx, %	длина х ширина х высота, мм
ТМГ-СЭЩ -3150/35-01	3150	35	0.4; 0.69	Δ/Үн-1 <mark>1</mark> ; Ү/Үн-0	3900	29610	7.5	0.8	2525 x 1495 x 2330
ТМГ-СЭЩ -3150/20-01		20							2525 x 1495 x 2190
ТМГ-СЭЩ -3150/10-01		10							2525 x 1495 x 2140



# Расширение линейки ТМГ-СЭЩ

#### Силовой трансформатор ТМГ 3150кВА

Обмотка низкого напряжения – лента.

Межслойная изоляция обеспечивает спекаемость обмотки в процессе сушки.

Линия поперечного раскроя электротехнической стали с раскладчиками

Заливка масла – глубокий вакуум пробивное напряжение масла – min 60кВ

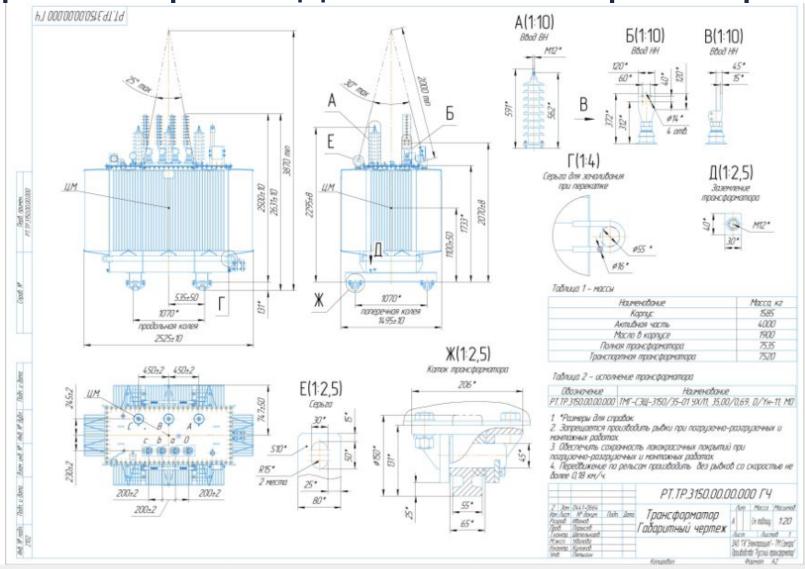






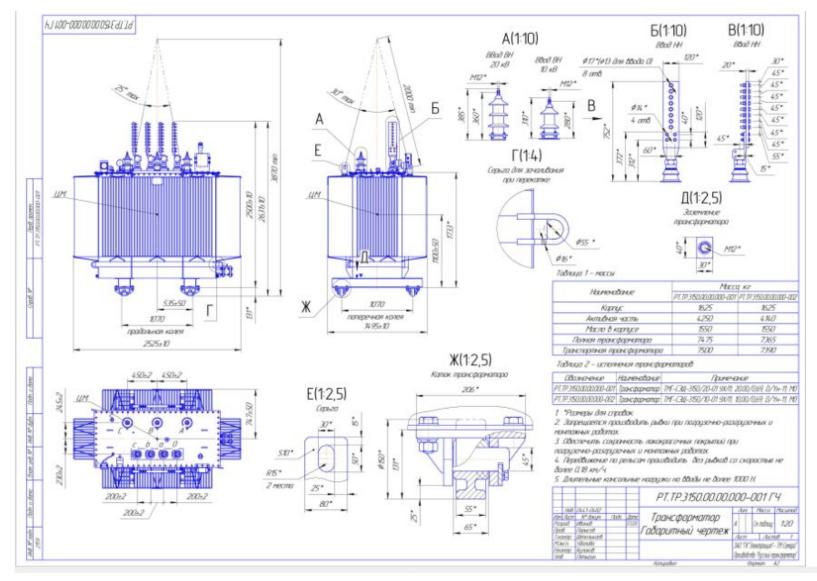


## Габаритно присоединительные размеры 35кВ.





# Габаритно присоединительные размеры 10; 20кВ.





## Сертификаты, референсы



- 2. Сертификация ПАО Россети
  - испытания к.з. сентябрь 2019г.
  - передача документации в ПАО Россети октябрь 2019г.
- 3. 2019год
  - поставка 65 штук ТМГ-СЭЩ-3150/35-01 УХЛ1
    35.00/0.69 D/Үн-11 для нужд АО "ВетроОГК"

Декларация о соответствии.





electroshield.ru