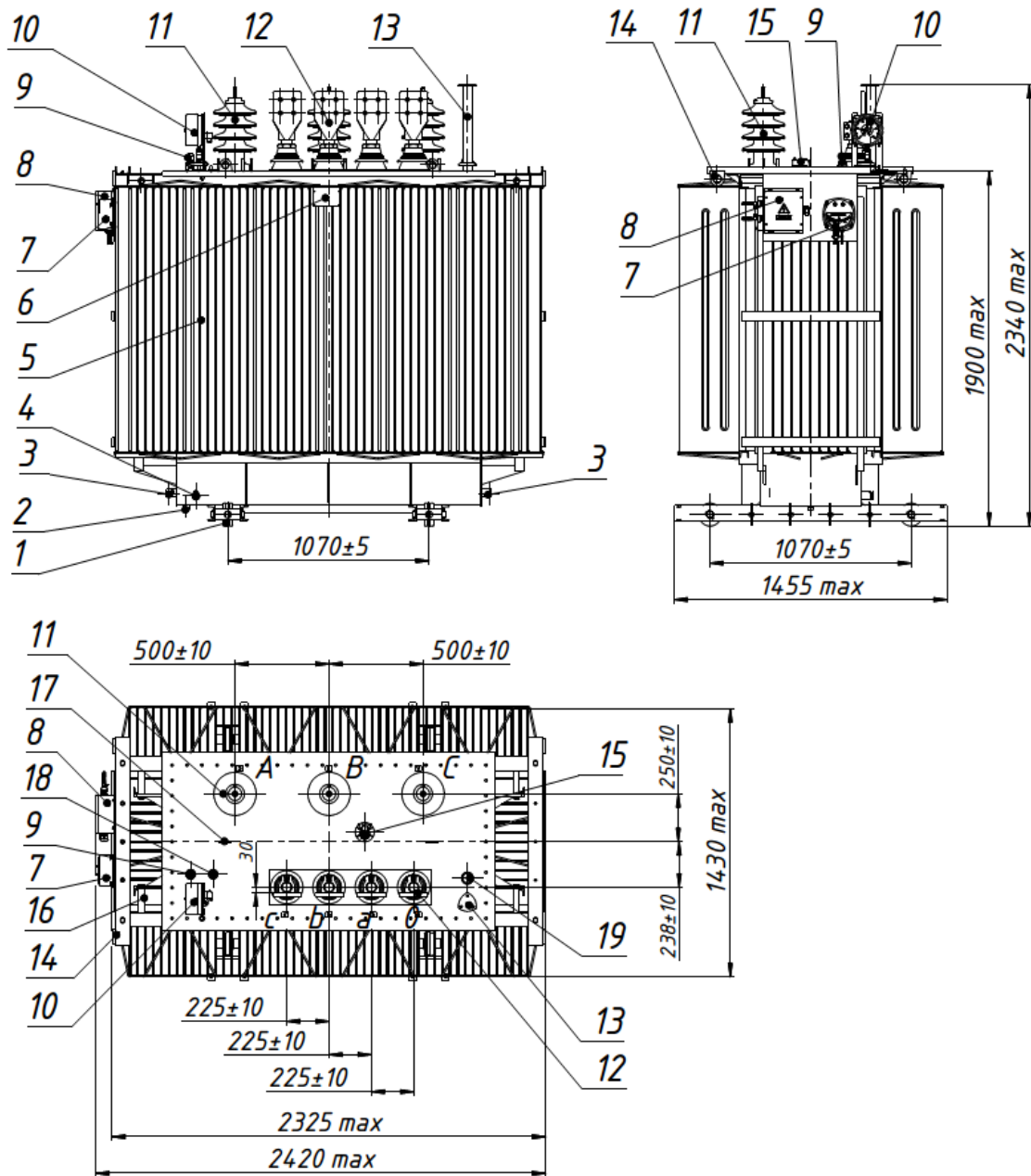


Общий вид и габаритно-установочные размеры трансформатора ТМГ21–2500/35–У1(ХЛ1, УХЛ1), напряжением 35/0,4 кВ, с мановакуумметром и манометрическим термометром.



Масса масла – 1800 кг. Полная масса трансформатора – 6800 кг.
 Предельное отклонение полной массы +10%

1- ролик транспортный; 2- пробка для удаления остатков масла; 3- зажим заземления; 4 - пробка для слива масла; 5 - бак; 6- табличка; 7- манометрический термометр (устанавливается по заказу потребителя); 8- коробка зажимов (устанавливается при заказе мановакуумметра и/или манометрического термометра); 9- маслоуказатель; 10- мановакуумметр (устанавливается по заказу потребителя); 11- ввод ВН; 12- ввод НН; 13 - заливочный узел для заливки масла; 14- узел для крепления трансформатора при транспортировании; 15- привод переключателя; 16-узел для подъема трансформатора; 17- серьга для подъема крышки трансформатора; 18- гильза термометра; 19- клапан сброса давления.

Технические характеристики трансформатора
ТМГ21-2500/35-У1(ХЛ1, УХЛ1) 35 / 0,4 кВ, Д/Ун-11

Заводской заказ № _____
По договору № _____ от _____

- | | | |
|--|-----------|------------|
| 1. Тип | _____ | |
| 2. Номинальная частота | _____ | 50 Гц |
| 3. Номинальная мощность | _____ | 2500 кВ·А |
| 4. Номинальное напряжение стороны ВН | _____ | 35 кВ |
| 5. Номинальное напряжение стороны НН | _____ | 0,4 кВ |
| 6. Номинальный ток стороны ВН | _____ | 41,2 А |
| 7. Номинальный ток стороны НН | _____ | 3608 А |
| 8. Способ, диапазон и ступени регулирования напряжения на стороне ВН | ПБВ _____ | ± 2x2,50 % |
| 9. Потери холостого хода (+15%) | _____ | 3200 Вт |
| 10. Потери короткого замыкания при 75 °С (+10%) | _____ | 26500 Вт |
| 11. Напряжение короткого замыкания при 75 °С (±10%) | _____ | 6,5 % |
| 12. Схема и группа соединения обмоток | _____ | Д/Ун-11 |
| 13. Степень защиты токоведущих вводов | _____ | IP00 |
| 14. Испытательное напряжение (одноминутное): | | |
| стороны ВН | _____ | 85 кВ |
| стороны НН | _____ | 5 кВ |
| 15. Климатическое исполнение и категория размещения | _____ | У1 |
| 16. Габаритные размеры(max) : | | |
| длина | _____ | 2420 мм |
| ширина | _____ | 1455 мм |
| высота | _____ | 2340 мм |
| 17. Масса трансформатора (+10%) | _____ | 6800 кг |
| 18. Конструктивные особенности: | | |
| а) отличие сопротивлений постоянному току между отдельными парами зажимов обмотки ВН - не более 4%, обмотки НН - не более 4% | | |
| б) трансформатор укомплектован манометрическим термометром ТКП-160 | | |
| в) трансформатор укомплектован мановакуумметром ДА 2005Сг УЗ-150кПа – IV ТУ 4212-040-00225590-2001 | | |
| 19. Остальные технические требования согласно : | | |
| – ГОСТ 11677-85 | | |
| – ТУ РБ 100211261.015-2001 | | |

Примечания:

Поставщик:
ОАО "МЭТЗ ИМ. В.И.КОЗЛОВА"

Покупатель:

МП _____

МП _____