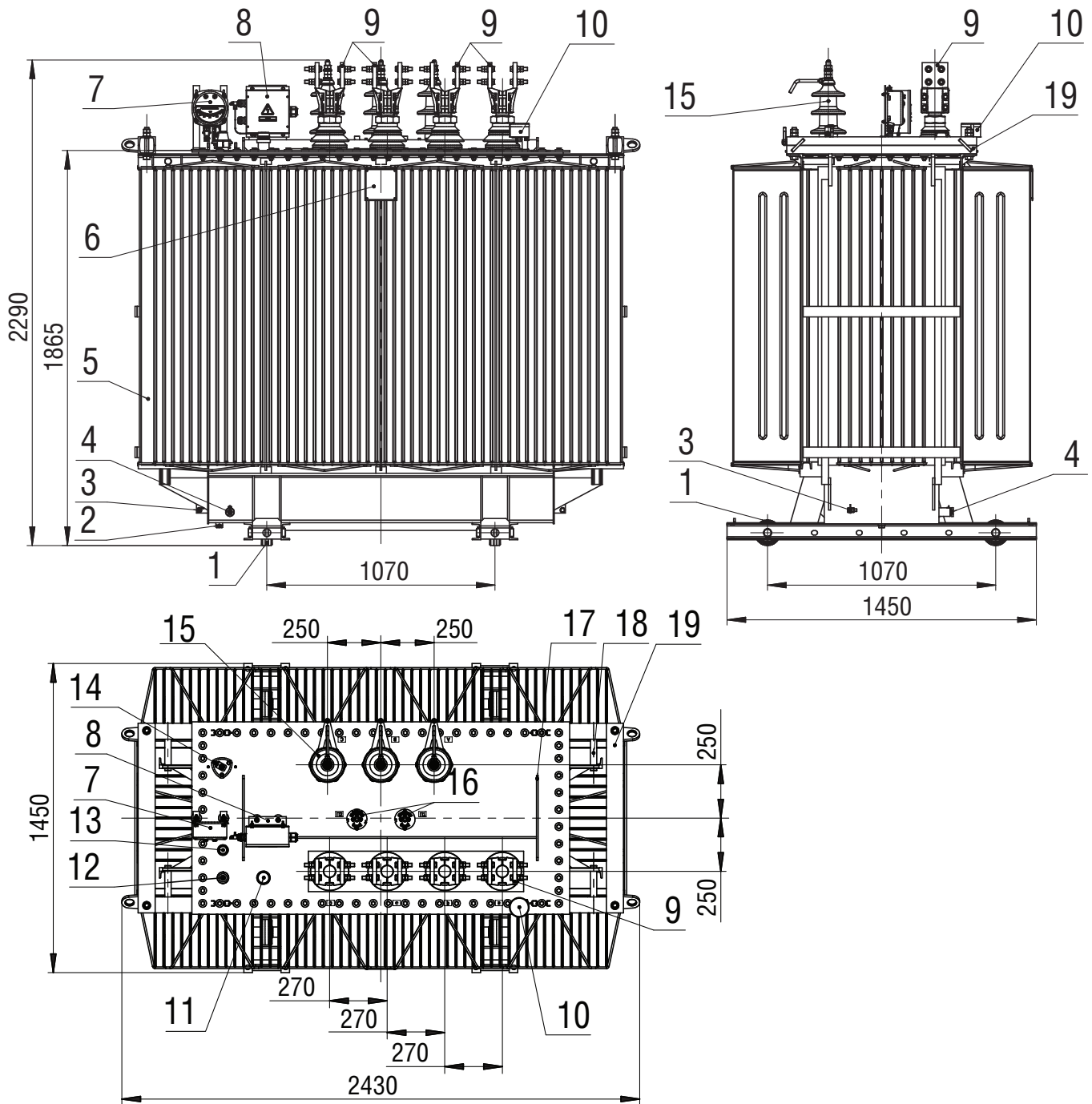




Для контроля внутреннего давления в баке и сигнализации в случае превышения им допустимых величин в трансформаторах, размещаемых в помещении, предусматривается по заказу потребителя установка электроконтактного мановакуумметра.

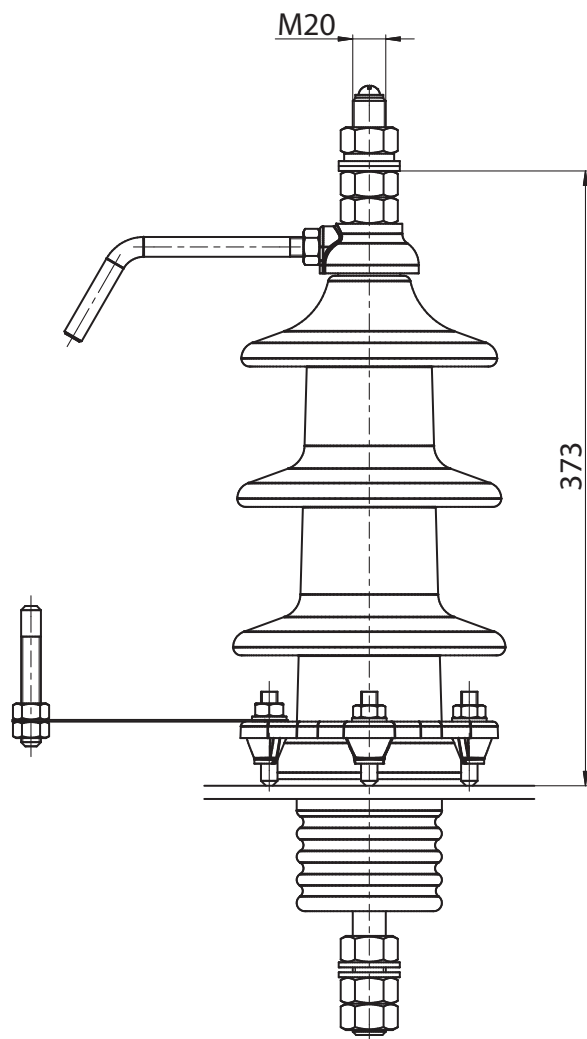
Номинальная мощность, кВ·А	3200	
Номинальное напряжение стороны ВН, кВ	6,3	10,5
Номинальное напряжение стороны НН, кВ	0.4	
Номинальный ток стороны ВН, А	293	176
Номинальный ток стороны НН, А	4619	
Способ, диапазон и ступени регулирования напряжения на стороне ВН ПБВ, %	± 2х2,50	± 2х1,57
Потери холостого хода, Вт	3000	
Потери короткого замыкания при 75 °С, Вт	26700	
Напряжение короткого замыкания при 75 °С, %	6,5	7,5
Схема и группа соединения обмоток	Д/Ун-11	
Степень защиты токоведущих вводов	IP00	
Испытательное напряжение (одноминутное), кВ: стороны ВН стороны НН	25	35
	5	
Климатическое исполнение и категория размещения	ХЛ1	
Габаритные размеры, мм:	длина	2430
	ширина	1450
	высота	2290
Масса трансформатора, кг	8265	

Общий вид трансформатора ТМГ21-3200/10-ХЛ1

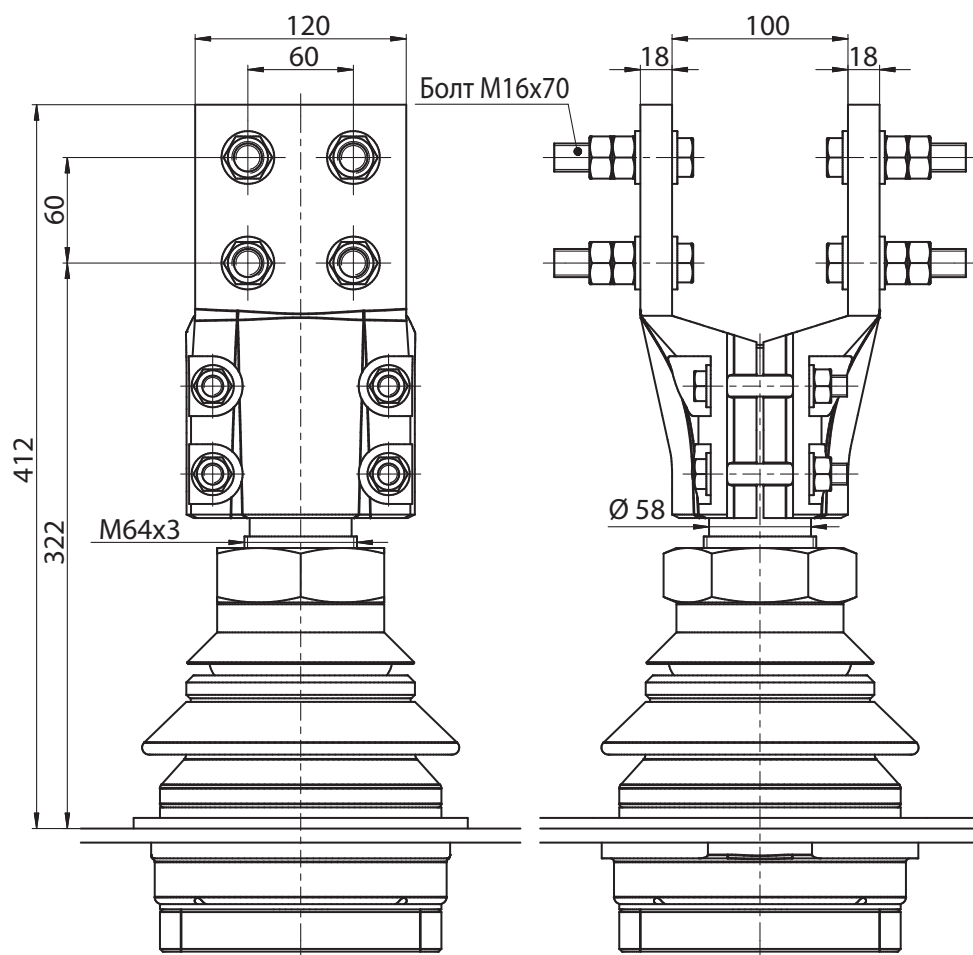


- 1-ролик транспортный; 2-пробка для удаления продуктов окисления и остатков масла;
 3-зажим заземления; 4-пробка для слива масла; 5-бак; 6-табличка;
 7-термометр манометрический; 8-коробка зажимов; 9-вводы НН;
 10-пробивной предохранитель (устанавливается по заказу потребителя);
 11-предохранительный клапан; 12-маслоуказатель; 13-гильза для термометра;
 14-патрубок для заливки масла; 15-вводы ВН; 16-приводы переключателя;
 17-пластина для подъема крышки; 18-узел для подъема трансформатора;
 19-узел для крепления трансформатора при транспортировании

Ввод ВН на номинальное напряжение 20 кВ



Вывод НН на номинальный ток 5000 А





ОАО
"МИНСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ
ЗАВОД имени В.И. КОЗЛОВА"
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ МАСЛЯНОГО ТРАНСФОРМАТОРА

Технические характеристики силового масляного трансформатора

1. Тип.....
ТМГ11, ТМГ21, ТМГ12, ТМГ32, ТМГ33, ТМГ35, ТМГСУ, ТМЭГ, ТМБГ
тип определяет производитель по потерям хх (п.8) и по потерям кз (п.9)
2. Номинальная частота..... Гц
3. Номинальная мощность..... кВ·А
4. Номинальное напряжение стороны ВН..... кВ
(в режиме холостого хода)
5. Номинальное напряжение стороны НН..... кВ
(в режиме холостого хода)
6. Способ, диапазон и ступени регулирования напряжения на
стороне ВН.....ПБВ %
(если иное, то указать в п. примечания)
7. Напряжение короткого замыкания при 75°C ($\pm 10\%$)..... %
(указывается при отличии от стандартного)
8. Потери холостого хода (+15%)..... Вт
(указываются при отличии от стандартного)
9. Потери короткого замыкания при 75°C (+10%)..... Вт
(указываются при отличии от стандартного)
10. Схема и группа соединения обмоток.....
(первый символ относится к стороне высшего напряжения(ВН))
11. Климатическое исполнение и категория размещения.....
12. Степень защиты.....
(указывается если отлично от IP00)
13. Габаритные размеры (max):
(при отличии от указанных в каталоге продукции)

длина..... - мм
ширина..... - мм
высота..... - мм
14. Масса трансформатора (+10%)..... - кг
(в случае ограничения)
15. Конструктивные особенности:

Примечания:

Контактный телефон: bz@metz.by
omt@metz.by