

**Технические характеристики трансформатора  
ТСЛ-63/10-УХЛЗ, 10/0,4 кВ, Д/Ун-11**

Общий вид № ВИЕЛ.672131.063-05

По договору № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

- |    |                                                                             |          |     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| 1  | Тип.....                                                                    | ТСЛ      |     |
| 2  | Номинальная частота.....                                                    | 50       | Гц  |
| 3  | Номинальная мощность.....                                                   | 63       | кВА |
| 4  | Номинальное напряжение стороны ВН.....                                      | 10       | кВ  |
| 5  | Номинальное напряжение стороны НН.....                                      | 0,4      | кВ  |
| 6  | Номинальный ток стороны ВН.....                                             | 3,64     | А   |
| 7  | Номинальный ток стороны НН.....                                             | 90,9     | А   |
| 8  | Способ, диапазон и ступени регулирования напряжения на стороне ВН, ПБВ..... | ± 2х2,5% |     |
| 9  | Напряжение короткого замыкания при 120°C (±10%).....                        | 4,5      | %   |
| 10 | Потери холостого хода (+15%).....                                           | 340      | Вт  |
| 11 | Потери короткого замыкания при 120°C (+10%).....                            | 920      | Вт  |
| 12 | Корректированный уровень звуковой мощности, не более                        | 59       | дБА |
| 13 | Класс нагревостойкости изоляции обмоток ВН и НН по ГОСТ 8865-93.....        | F        |     |
| 14 | Степень защиты                                                              | IP 00    |     |
| 15 | Схема и группа соединения обмоток.....                                      | Д/Ун-11  |     |
| 16 | Испытательное напряжение (одноминутное):                                    |          |     |
|    | стороны ВН                                                                  | 28       | кВ  |
|    | стороны НН                                                                  | 5        | кВ  |
| 17 | Климатическое исполнение и категория размещения.....                        | УХЛЗ     |     |
| 18 | Габаритные размеры, масса трансформатора указаны в прилагаемом рисунке      |          |     |
| 19 | Остальные технические требования согласно:                                  |          |     |
|    | – ГОСТ 11677-85, ГОСТ Р 54827-2011                                          |          |     |
|    | – ТУ ВУ 100211261.099-2018                                                  |          |     |
| 20 | Конструктивные особенности:                                                 |          |     |
|    | 1) трансформатор укомплектован термореле;                                   |          |     |
|    | 2) материал обмоток - алюминий.                                             |          |     |

Поставщик:  
ОАО "МЭТЗ ИМ.В.И.КОЗЛОВА"

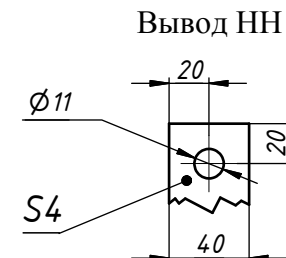
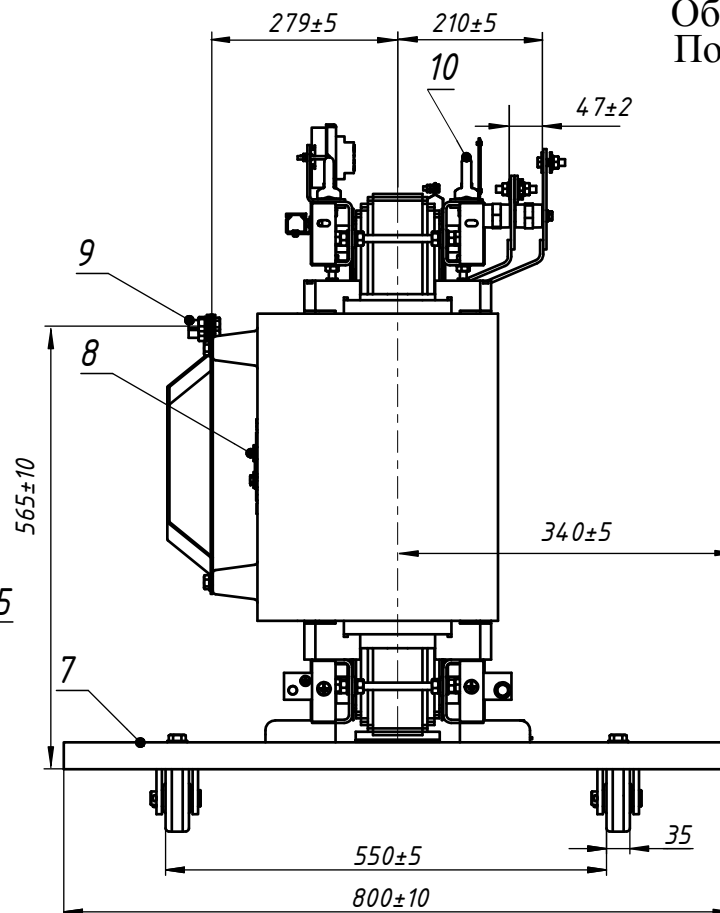
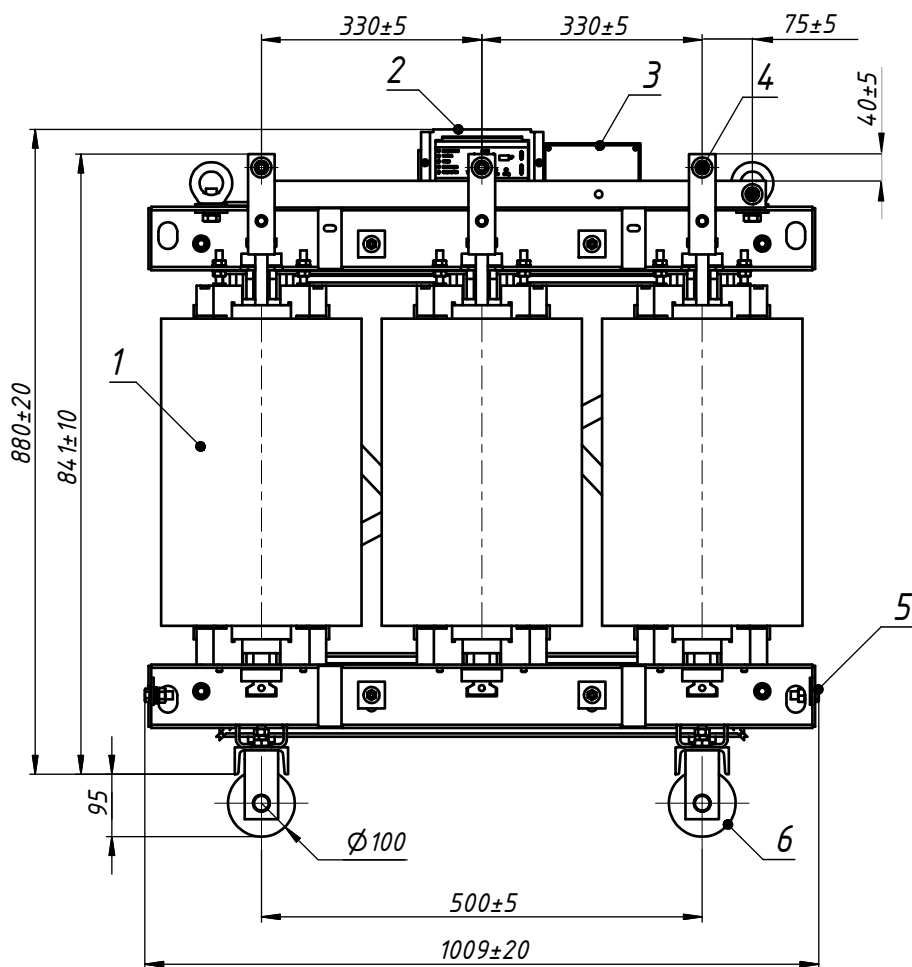
Покупатель:

МП \_\_\_\_\_

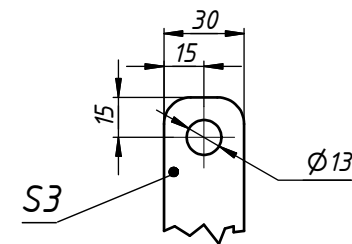
МП \_\_\_\_\_

*Евгений Леонидович*  
13.12.2018

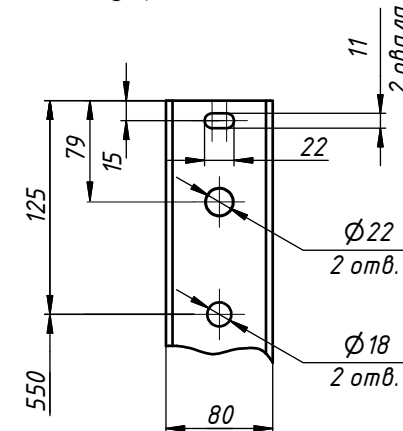
Общий вид ВИЕЛ.672131.063-05  
По договору № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_



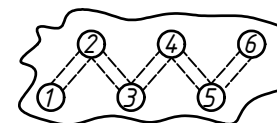
Вывод ВН (схема "треугольник")



Швеллер (без катка, вид снизу)



Клеммы ПБВ  
(±2x2,5 %)



1- обмотка; 2 - температурное реле ТР-100; 3 - табличка; 4 - вывод НН (токосъемный контактный зажим); 5 - узел заземления; 6 - ролик транспортный; 7 - швеллер опорный; 8 - клеммы регулирования напряжения; 9- вывод ВН (токосъемный контактный зажим); 10- кольцо для подъема трансформатора  
Габаритные размеры упакованного трансформатора (LxВxН) в мм (1330x1000x1170)  
Масса трансформатора: нетто - 450 кг, брутто - 645 кг.

Поставщик: Покупатель:  
ОАО "МЭТЗ ИМ.В.И.КОЗЛОВА"  
МП \_\_\_\_\_ МП \_\_\_\_\_

Рисунок общего вида трансформатора ТСЛ-63/10-УХЛЗ (с реле ТР-100)

Петриман 10.01.2019