



# ОПРОСНЫЙ ЛИСТ СУХОГО ТРАНСФОРМАТОРА С ЛИТОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ без кожуха

## Номинальная мощность, кВ·А:

- |                              |                              |                               |                               |                                |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 25  | <input type="checkbox"/> 160 | <input type="checkbox"/> 1000 | <input type="checkbox"/> 2500 | <input type="checkbox"/> _____ |
| <input type="checkbox"/> 40  | <input type="checkbox"/> 250 | <input type="checkbox"/> 1250 | <input type="checkbox"/> 3150 |                                |
| <input type="checkbox"/> 63  | <input type="checkbox"/> 400 | <input type="checkbox"/> 1600 | <input type="checkbox"/> 3150 |                                |
| <input type="checkbox"/> 100 | <input type="checkbox"/> 630 | <input type="checkbox"/> 2000 | <input type="checkbox"/> 4000 |                                |

## Напряжение ВН, кВ:

- 6  
 6,3  
 10  
 \_\_\_\_\_

## Напряжение НН, кВ:

- 0,4  
 0,69  
 \_\_\_\_\_

## Схема и группа соединений:

- Д/Ун- 11  
 У/Ун- 0  
 \_\_\_\_\_

## Напряжение короткого замыкания, %:

- 4 (типичное для мощностей от 25 кВ·А до 160 кВ·А)  
 5,5 (типичное для мощностей от 250 кВ·А до 630 кВ·А)  
 6 (типичное для мощностей от 1000 кВ·А до 4000 кВ·А)  
 8 (типичное для мощностей от 1000 кВ·А до 4000 кВ·А)  
 \_\_\_\_\_

## Переключение ответвлений (ПБВ на стороне ВН), %:

- ±2 Ч 2,5  
 \_\_\_\_\_

## над уровнем моря, м:

- <1000  
 \_\_\_\_\_

## и категория размещения:

- У3  
 \_\_\_\_\_

## Высота установки

## Климатическое исполнение

## Степень защиты IP00

## Тип охлаждения:

- Естественное  
 Принудительное

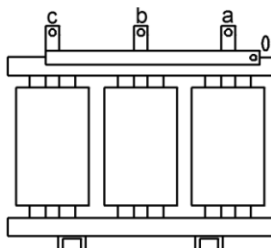
## Материал обмоток

- Алюминий  
 Медь

## Термореле

- ТР-100 3 термодатчика

## Исполнение вводов:



НН - вверх  
ВН подвод кабелем

## Конструктивные особенности

---

---

---

Контактное лицо для проведения технических переговоров:

т/ф: (+375 17) 3302318, 3989470

[bz@metz.by](mailto:bz@metz.by) [omt@metz.by](mailto:omt@metz.by)



# ОПРОСНЫЙ ЛИСТ СУХОГО ТРАНСФОРМАТОРА С ЛИТОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ в кожухе

## Номинальная мощность, кВ·А:

- |                              |                              |                               |                                |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 25  | <input type="checkbox"/> 160 | <input type="checkbox"/> 1000 | <input type="checkbox"/> 2500  |
| <input type="checkbox"/> 40  | <input type="checkbox"/> 250 | <input type="checkbox"/> 1250 | <input type="checkbox"/> 3150  |
| <input type="checkbox"/> 63  | <input type="checkbox"/> 400 | <input type="checkbox"/> 1600 | <input type="checkbox"/> 4000  |
| <input type="checkbox"/> 100 | <input type="checkbox"/> 630 | <input type="checkbox"/> 2000 | <input type="checkbox"/> _____ |

## Напряжение ВН, кВ:

- 6  
 6,3  
 10  
 \_\_\_\_\_

## Напряжение НН, кВ:

- 0,4  
 0,69  
 \_\_\_\_\_

## Схема и группа соединений:

- Д/Ун-11  
 У/Ун-0  
 \_\_\_\_\_

## Напряжение короткого замыкания, %:

- 4 (типовое для мощностей от 25 кВ·А до 160 кВ·А)  
 5,5 (типовое для мощностей от 250 кВ·А до 630 кВ·А)  
 6 (типовое для мощностей от 1000 кВ·А до 4000 кВ·А)  
 8 (типовое для мощностей от 1000 кВ·А до 4000 кВ·А)  
 \_\_\_\_\_

## Переключение ответвлений (ПВВ на стороне ВН), %:

- ±2 Ч 2,5  
 \_\_\_\_\_

## Высота установки над уровнем моря, м:

- <1000  
 \_\_\_\_\_

## Климатическое исполнение и категория размещения:

- У3  
 \_\_\_\_\_

## Степень защиты IP:

- IP21  
 IP31  
 \_\_\_\_\_

## Тип охлаждения:

- Естественное  
 Принудительное

## Материал обмоток

- Алюминий  
 Медь

## Термореле

- ТР-100 3 термодатчика  
 \_\_\_\_\_

## Исполнение вводов см. стр. 3

## Конструктивные особенности

---

---

---

---

Контактное лицо для проведения технических переговоров:

т/ф: (+375 17) 3302318, 3989470

[bz@metz.by](mailto:bz@metz.by) [omt@metz.by](mailto:omt@metz.by)

- ТСЗЛ, ТСЗГЛ(20), ТСДЗГЛ(20) (ввод НН/ВН кабелем)**



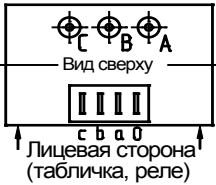
НН, ВН ввод кабелем

- ТСЗЛ, ТСЗГЛ(20), ТСДЗГЛ(20) (НН вверх)**



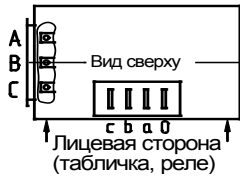
НН – вверх  
ВН ввод кабелем

- ТСЗЛ, ТСЗГЛ(20), ТСДЗГЛ(20) (выводы НН и ВН на крыше)**



НН – вверх шинами  
ВН на крыше через изоляторы

- ТСЗГЛФ(20), ТСДЗГЛФ(20) (НН вверх, исполнение левое)**



НН – вверх шинами  
ВН шинами

- ТСЗГЛФ(20), ТСДЗГЛФ(20) (НН вверх, исполнение правое)**



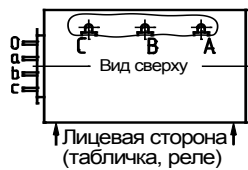
НН – вверх шинами  
ВН шинами

- ТСЗГЛ11(21), ТСДЗГЛ11(21) (исполнение левое)**



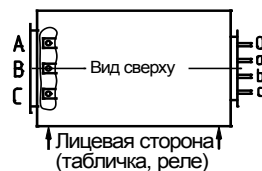
НН шинами  
ВН ввод кабелем

- ТСЗГЛ11(21), ТСДЗГЛ11(21), (исполнение правое)**



НН шинами  
ВН ввод кабелем

- ТСЗГЛФ11(21), ТСДЗГЛФ11(21) (исполнение левое)**



НН шинами  
ВН шинами

- ТСЗГЛФ11(21), ТСДЗГЛФ11(21) (исполнение правое)**



НН шинами  
ВН шинами