

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 

На силовой трехфазный распределительный трансформатор с литой изоляцией

Тип трансформатора\*:  ТЛС  ТЛСЗ Кол-во трансформаторов\*  шт.Материал обмоток\*:  Алюминий (Al)  Медь (Cu)

Номинальная мощность\*, кВА:

 10  25  63  160  250  500  800  1250  2000  3150  
 16  40  100  200  400  630  1000  1600  2500  
Номинальный ток ВН, А: Номинальный ток НН\*\*, А: Номинальное напряжение сторон ВН\*, кВ:  6  10  20  35  Номинальное напряжение сторон НН\*, кВ:  0,4  0,23  0,69  Напряжение короткого замыкания\*, %:  6  8  Схема и группа соединений обмоток\*:  D/Y<sub>H</sub>-11  Y/Y<sub>H</sub>-0  Переключение ответвлений (ПБВ)\*, %:  ± (2×2,5)  Высота установки (над уровнем моря)\*, м:  < 1000  Степень защиты трансформатора\*:  IP00  IP21  IP31  Климатическое исполнение и категория размещения\*:  У3  УХЛ3  Сейсмостойкость/сейсмоударостойкость  6 баллов  10G  

## Система охлаждения:

 Естественное охлаждения AN (ANAN)  Принудительное охлаждения ANAF.

## Тепловая защита трансформатора:

Тип цифрового теплового реле  TP100  Количество датчиков температуры  3 (на фазы)  4 (на фазы и магнитопровод)

	№ п/п	Обозначение	Применение	Примечание
<input type="checkbox"/>	1	Блок контроля температуры	Для установки на трансформатор	В корпусе ЩРН-П-9 с прозрачной дверью IP55
<input type="checkbox"/>	2	Шкаф тепловой защиты и управления вентиляции АФИП.301112.067	Для установки на трансформаторы со степенью защиты IP 00 (без кожуха) или поставляется отдельно без трансформатора.	Корпус шкафа наружный.
<input type="checkbox"/>	3	Шкаф тепловой защиты и управления вентиляции АФИП.301112.067-01	Для установки на трансформаторы со степенью защиты IP 21 и выше (трансформаторы в защитной оболочке)	Корпус шкафа наружный. Имеются промышленные разъемы.

## Дополнительные требования к комплектации ШТЗ и УВ:

---

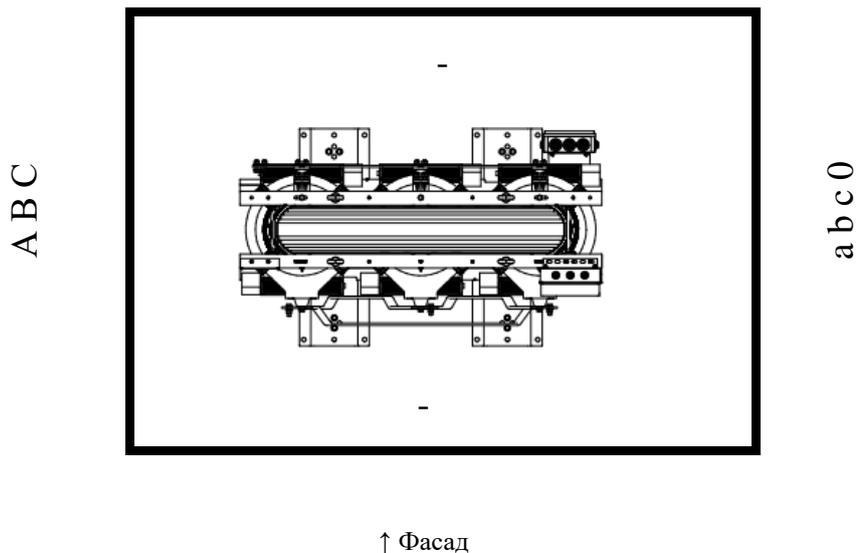


---

**Исполнение вводов на трансформаторе с защитным кожухом:**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Ввод ВН – сверху                         | <input type="checkbox"/> Ввод НН – сверху                         |
| <input type="checkbox"/> Ввод ВН – сверху (кабелем внутрь кожуха) | <input type="checkbox"/> Ввод НН – сверху (кабелем внутрь кожуха) |
| <input type="checkbox"/> Ввод ВН – снизу                          | <input type="checkbox"/> Ввод НН – снизу                          |
| <input type="checkbox"/> Ввод ВН – снизу (кабелем внутрь кожуха)  | <input type="checkbox"/> Ввод НН – снизу (кабелем внутрь кожуха)  |
| <input type="checkbox"/> Ввод ВН – справа                         | <input type="checkbox"/> Ввод НН – справа                         |
| <input type="checkbox"/> Ввод ВН – слева                          | <input type="checkbox"/> Ввод НН – слева                          |

**Фазировка** (порядок расположения фаз выбирается из раскрывающегося списка фазировки):



- |   |   |                                  |                                  |
|---|---|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Подключение по ВН</b>                            | <input type="checkbox"/> высоковольтный токопроводом; | <input type="checkbox"/> шинной; | <input type="checkbox"/> кабелем |
| <b>Подключение по НН</b>                            | <input type="checkbox"/> низковольтным шинопроводом;  | <input type="checkbox"/> шинной; | <input type="checkbox"/> кабелем |
| <input type="checkbox"/> Другое исполнение выводов: |   |                                  |                                  |

**Дополнительная комплектация (при необходимости):**

- Антивибрационные опоры
- Пластины переходные медные луженные

**Дополнительные требования:**

*\*-обязательное требование    \*\*-обязательное требование для нестандартных мощностей*

Контактное лицо: \_\_\_\_\_ Телефон: \_\_\_\_\_

Организация: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

Подпись: \_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_ Факс: \_\_\_\_\_