



**НЕВСКИЙ ТРАНСФОРМАТОРНЫЙ ЗАВОД «ВОЛХОВ»**  
**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ – ЗАЯВКА**  
**НА ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА ВСТРОЕННЫЕ**  
**ТВ-НТЗ**

WWW.NTZV.RU



Заказчик \_\_\_\_\_ ИНН \_\_\_\_\_

Объект \_\_\_\_\_ Количество, шт. \_\_\_\_\_

Стандарт<sup>1</sup>: ГОСТ 7746 ; МЭК 61869-2 ; другой

Наименование параметров	Характеристики				
	ТВ				
Тип трансформатора	ТВ				
Конструктивное исполнение (в зависимости от среды размещения трансформатора, 00 – воздушная или газовая среда (в наименовании не указывается), 01 – трансформаторное масло)					
Номинальное напряжение ввода <sup>2</sup> , кВ					
Отпайки трансформатора	И1-И2	И1-И3	И1-И4	И1-И5	
Коэффициент трансформации					
Номинальный класс точности					
Коэффициент безопасности приборов $K_{БНОМ}$ (Fs) <sup>3</sup> или номинальная предельная кратность $K_{НОМ}$ <sup>3</sup>					
Номинальный коэффициент расширения тока $K_x$ <sup>4</sup> вторичной обмотки для защиты					
Симметрический номинальный коэффициент тока короткого замыкания $K_{ССС}$ <sup>5</sup>					
Номинальный коэффициент расширенного тока для переходного режима $K_{td}$ <sup>6</sup>					
Номинальная вторичная нагрузка, ВА					
Номинальный первичный ток, А					
Номинальный вторичный ток, А					
Трехсекундный ток термической стойкости <sup>7</sup> , кА					
Размеры ( $d_{внутр} \times D_{наруж} \times H_{высота}$ ), мм:					
Длина выводов, м					
Сечение выводов, мм <sup>2</sup>					
Цветовая маркировка выводов <sup>8</sup>	И1-черный	И2-красный	И3-коричневый	И4-синий	И5-белый
Среда, в которой размещается трансформатор (трансформаторное масло, элегаз, воздух)					
Климатическое исполнение	УХЛ2		У2		T2
Номинальная частота, Гц	50			60	

Примечание \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> по умолчанию трансформаторы изготавливаются по ГОСТ 7746.

<sup>2</sup> Трансформаторы относятся к электрооборудованию на класс напряжения 0,66 кВ и могут устанавливаться на вводы любого класса напряжения при условии, что они обеспечивают заданные характеристики, и что посадочные размеры ввода позволяют их установку. В обозначении трансформатора отображен не его класс напряжения, а класс напряжения высоковольтного ввода. Исключением является класс напряжения 0,66 кВ.

<sup>3</sup>  $K_{БНОМ}$  (Fs) - только для классов точности 0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5; 1; 3; 5; 10.  $K_{НОМ}$  - только для классов точности 5P; 10P; 5PR; 10PR. По умолчанию трансформаторы изготавливаются со значением 10.

<sup>4</sup>  $K_x$  - только для классов точности PX и PXR.

<sup>5</sup>  $K_{ССС}$  - только для классов точности TPX, TPY и TPZ.

<sup>6</sup>  $K_{td}$  - только для классов точности TPX, TPY и TPZ.

<sup>7</sup> по умолчанию трансформаторы изготавливаются согласно стандартным значениям тока термической стойкости.

<sup>8</sup> для 01 исп. выводы имеют одну цветовую маркировку.

Ответственный исполнитель : \_\_\_\_\_  
подпись должность, Ф.И.О.

\_\_\_\_\_ дата

