Продукция:

ТОКОВИ ИЗМЕРВАТЕЛНИ ТРАНСФОРМАТОРИ

ЗА 10, 20 И 35 kV

Токовите измервателни трансформатори за напрежение 10, 20 и 35 kV са предназначени за мерене на променливи токове от 10 до 3000 А. Предвидени са за монтаж в закрити разпределителни табла и устройства.

Нормалната работа на трансформаторите се обезпечава при следните условия:

- температура на околната среда от -35 до +40°C
- височина над морското равнище до 1000 м
- климатични условия – съгласно климатичното изпълнение за нормален или тропически климат.

Изпълняват се няколко модификации:

- стоящи и проходни;
- многонавивкови и еднонавивкови;
- със и без собствена първична намотка;
- с една или повече вторични намотки;
- със или без собствена първична намотка.

Активната част на трансформаторите е залята с епоксиден компаунд, който едновременно е както изолация между първичната и вторична намотки така и външна изолация.

Трансформаторите отговарят на изискванията на БДС 448-83г.

Изготвят се в нормално и тропическо изпълнение.

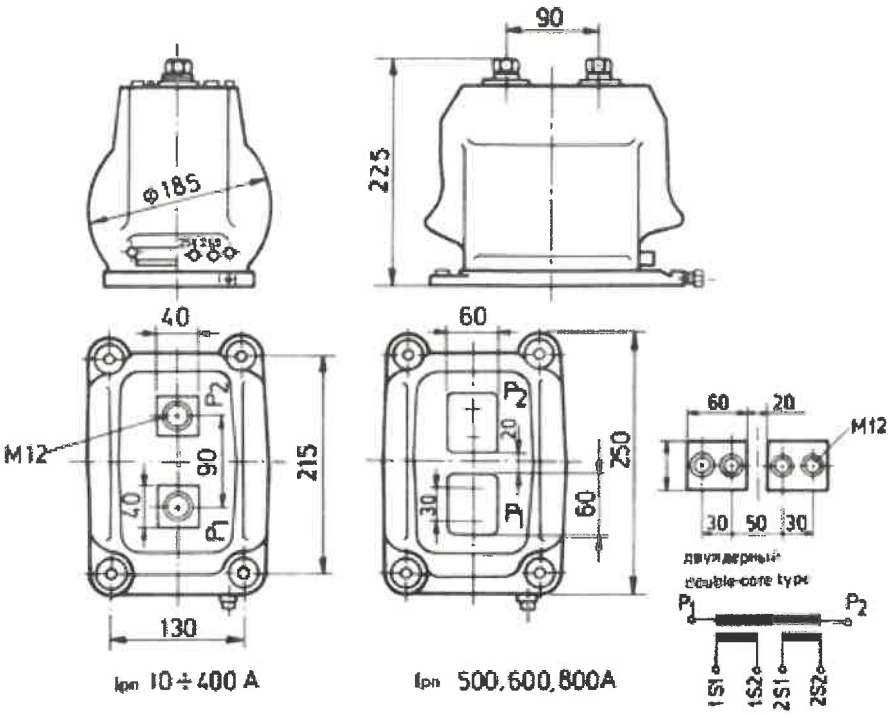
Изработват се следните типове трансформатори

- ТКС – 12 – стоящ; гама от 10 ÷ 800 А;
- ТКС – 24 – стоящ; гама от 10 ÷ 800 А;
- ТКС – 12, 24 – с превключване;
- ТКН – 24 – проходен; гама от 20 ÷ 1200 А;
- ТКЕА –12 – проходен; гама от 800 ÷ 3000 А;
- ТКЕА – 24 – проходен; гама от 800 ÷ 3000 А;

„ЗАВН-ДОБРИЧ" АД може да произведе показаните конструкции токови трансформатори с други технически параметри (клас на точност, номинален първичен ток, номинален вторичен ток и т.н.) отговарящи на БДС, IEC, ГОСТ по заявка на клиента.

Гама токови измервателни трансформатори стоящ:

тип ТКС - 12:



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ТИП	Iph (A)	Ith (kA)	1S1-1S2 кл. 0,5; Fsn 10 Pn (VA)	2S1-2S2 кл. 5P; Fsn 10 Pn (VA)	МАСА (кg)
ТКС -12	15 20	3	15	15	18
	30 50 75 100 150 200 300 400	4,5 7,5 10 15 20 30	30	30	
	500	40	15	15	
	600 800		30	30	

тип ТКС - 24: