

# CA921

Трансформатори напруги  
еталонні

Трансформатори напруги еталонні CA921 призначені для застосування у якості робочих еталонів при повірці трансформаторів напруги методом зіставлення трансформатора, що повіряється, зі зразковим, а також як масштабні перетворювачі високої напруги змінного струму при її вимірюванні



## ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

- ▲ Однофазні маслонаповнені трансформатори напруги с заземлюваним виводом "X" первинної обмотки
- ▲ Клас точності - 0,05 %
- ▲ Малі габарити і вага

## МОДИФІКАЦІЇ

- ▲ CA921-35 – з номінальною первинною напругою – від 1 до 36 кВ;
- ▲ CA921-110 – з номінальною первинною напругою – від 1 до 110/√3 кВ

## ЗАСТОСУВАННЯ

CA921 використовуються:

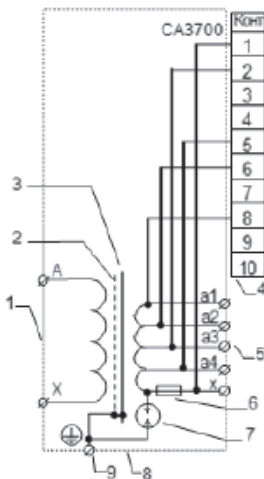
- ▲ Підприємствами і організаціями, що здійснюють повірку та калібрування вимірювальних трансформаторів напруги при їх розробці, виробництві і експлуатації

**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Найменування характеристики	Значення									
	CA921-35					CA921-110				
	Базова модель					Базова модель				
Номінальна напруга первинної обмотки, кВ *	27,5/√3	27,5	35/√3	35	27,5/√3	27,5	35/√3	35	110/√3	
Номінальна напруга вторинної обмотки, В *	100/√3	100	100/√3	100	100/√3	100	100/√3	100	100/√3, 100	
Номінальна частота, Гц	50									
Номінальна навантага**, См	10 <sup>-5</sup>									
Границі допустимої основної відносної похибки напруги, %	± 0,05									
Границі допустимої основної абсолютної кутової похибки, хв	± 3									
Діапазон значень напруги, за якого похибки відповідають нормованим значенням, % від номінального значення	80...120*									

\* Ряд номінальних значень напруги може бути розширений за узгодженням

\*\* Вхідний опір приладу порівняння повинен бути не менше ніж 100 кОм. Підключення навантажувального резистора до обмотки НН не потрібне

**СХЕМА ТРАНСФОРМАТОРА**


- 1 – виводи первинної обмотки А-Х (обмотки ВН);
- 2 – екран;
- 3 – магнітопровід;
- 4 – роз'єм типу 2РМ "СА3700" для підключення до Пульта управління СА3700;
- 5 – виводи вторинної обмотки (обмотки НН);
- 6 - запобіжник;
- 7 - розрядник;
- 8 - корпус;
- 9 - вивід корпусу для підключення заземлення.

Виводи обмотки НН також виведені на роз'єм для зручності підключення пульта СА3700 виробництва ОЛТЕСТ з Комплекту для перевірки трансформаторів напруги К3801.

Температура оточуючого повітря	0...40 °С
Відносна вологість повітря	до 80 % за температури 25 °С без конденсації
Розміри:	
CA921-35	310×415×455 мм
CA921-110	505×615×435 мм
Маса:	
CA921-35	46 кг
CA921-110	90 кг
Гарантія	18 місяців

**ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ**

№	Найменування	Номер для замовлення
<b>Базова комплектація:</b>		
1*	Трансформатор CA921-35	671242.002
	Трансформатор CA921-110	671242.003
2	Кабель низьковольтний КН1 (35) КН1 (110)	685612.073 685612.064
3	Керівництво з експлуатації. Частина 1. Технічна експлуатація	671240.001 КЕ
4	Керівництво з експлуатації. Частина 2. Методика повірки	671240.001 КЕ1
5	Паспорт	671240.001 ПС
<b>Додаткова комплектація:</b>		
6	Візок ТНе - 110 кВ	304136.014



\* Виконання обирається при замовленні

**ТОВ «ОЛТЕСТ»**

Розробка і виробництво  
вимірювальних приладів

**ПОШТОВА АДРЕСА**

04128, м.Київ, а/с 33,  
ТОВ «ОЛТЕСТ»

**ТЕЛ і E-MAIL**

+38 044 537-08-01  
market@oltest.ua