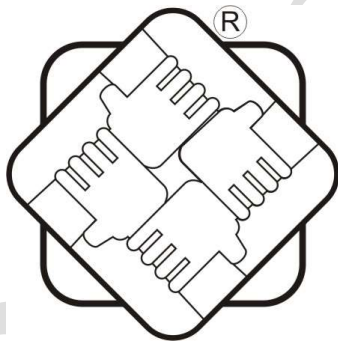


ДСТУ ISO 9001:2018  
ISO 9001:2015 IDT  
Сертифікат №  
80108.СУЯ.383-23



## ШТАНГА ІЗОЛЮЮЧА ОПЕРАТИВНА

ПАСПОРТ  
12.01-001-000 ПС

### 1. ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

1.1 Штанга ізолююча оперативна ШО (далі – штанга) призначена для робіт в електроустановках постійного і змінного струму частоти 50 Гц: оперативних переключень, перевірки з'єднань на лініях електропередачі і підстанціях, установки деталей, розрядників.

1.2 Штанга розроблена, виготовлена і випробувана відповідно до вимог ДСТУ ГОСТ 20494, ТУ У 21191464.003-96.

1.3 Штанга призначена для експлуатації в таких умовах:

- довгостроково припустимі робочі температури – від  $-45^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ ;
- відносна вологість повітря – 80 % при температурі  $+25^{\circ}\text{C}$ .

1.4 При одержанні зі складу підприємства–виробника переконайтеся у відсутності механічних ушкоджень, а також перевірте відповідність номера штанги номеру, зазначеному в паспорті.

### 2. БУДОВА ТА СКЛАД ШТАНГИ

2.1 Штанга складається з:

- робочої частини (палець для здійснення операцій з роз'єднувачами);
- ізолюючої частини і рукоятки, виготовлених зі склопластику.

2.2 Рукоятка становить з ізолюючою частиною одне ціле.

2.3 На ізолюючій частині штанги, на межі її з рукояткою, є обмежувальне кільце з ізоляційного матеріалу.

2.4 Штанги ШО-220 і ШО-330 виконані складовими з 2-х ланок, що з'єднуються за допомогою металевого різьбового сполучення. Штанга ШО-110 за вимогою замовника може виготовлятися складною з 2-х ланок.

### 3. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Основні розміри і маса штанг наведені в таблиці 1.

Таблиця 1

Найменування показників	Тип штанги						
	ШО-1	ШО-15	ШО-35	ШО-110	ШО-153(220)	ШО-330	
Номінальна напруга електроустановки, кВ	до 1 вкл.	понад 1 до 15 вкл.	понад 15 до 35 вкл.	понад 35 до 110 вкл.	понад 110 до 220 вкл.	понад 220 до 330 вкл.	
Довжина, м	Ізолюючої частини	0,44	0,7	1,14	1,4	2,6	3,3
	Рукоятки	0,3	0,3	0,4	0,6	0,8	0,8
	Загальна	0,8	1,1	1,6	2,2	3,6	4,3
Маса, кг, не більше	0,65	0,75	1,25	1,45(1,7)	2,5	3,0	

В дужках наведені дані для ШО-110 з 2-х ланок.

### 4. КОМПЛЕКТНІСТЬ

У комплект постачання входять:

- а) штанга ізолююча оперативна ШО;
- в) чохол;
- б) паспорт 12.01-001-000 ПС.

### 5. ВКАЗІВКИ ПО ЕКСПЛУАТАЦІЇ І ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

- 5.1 Усі роботи зі штангою, у тому числі норми і терміни випробувань в експлуатації, повинні відповідати нормативній документації:
- "Правила безпечної експлуатації електроустановок" (НПАОП 40.1-1.01-97);
  - "Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів" (НПАОП 40.1-1.21-98);
  - "Правила експлуатації електрозахисних засобів" (НПАОП 40.1-1.07.01).
- 5.2 Штанги ШО-110, ШО-220 і ШО-330, що складаються з 2-х ланок, перед початком виконання робіт необхідно зібрати, переконавшись у відсутності заклинювання різьбового сполучення.
- 5.2 Штангу необхідно зберігати в умовах, що забезпечують її справність і придатність до використання.

### 6. ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- 6.1 Виробник гарантує відповідність штанги вимогам конструкторської документації і ТУ У 21191464.003-96 при дотриманні умов транспортування, експлуатації і збереження.
- 6.2 Гарантійний строк експлуатації - три роки з дня введення в експлуатацію.
- 6.3 Адреса виробника:

#### ТОВ ТГ "ЕКІПАЖ"

61000, Україна, м. Харків, МСП, вул. Єнакіївська, 4,  
тел./факс +380(57)7780161; (572)933147  
тел. +380(57)7520158; (57)7520159

#### Департамент продаж:

Viber/WhatsApp +380(67) 5767655(60); +380(67) 5401704

Telegram: @sas43\_sales

E-mail: [sales@ekipage.com](mailto:sales@ekipage.com); [e7780161@i.ua](mailto:e7780161@i.ua); [ekipage.kharkov@gmail.com](mailto:ekipage.kharkov@gmail.com)

<http://www.ekipage.com>

### 7. ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

- 7.1 Транспортування штанги може проводитися будь-яким видом критого транспорту, за умови зберігання його від механічних ушкоджень.
- 7.2 Умови зберігання штанги у споживача 2 за ГОСТ 15150-69.
- 7.3 Штанга не повинна піддаватися впливу кислот, бензину і розчинників.

### 8. ВІДОМОСТІ ПРО РЕКЛАМАЦІЇ

- 8.1 Гарантійні претензії від споживачів приймаються тільки за умови дотримання ними правил транспортування, експлуатації, зберігання й при наданні:
- паспорта на виріб;
  - накладної на придбання даного виробу у виробників або дилерів.

8.2 У випадку виявлення дефектів або неправильної комплектації звертатися до виробника.

### СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Штанга ізолююча оперативна ШО- \_\_\_\_\_

Відповідає конструкторській документації і ТУ У 21191464.003-96 і визнана придатною для експлуатації.

№ \_\_\_\_\_

Дата виготовлення \_\_\_\_\_



Підпис особи, відповідальної за приймання \_\_\_\_\_

