



**ЭКИПАЖ**  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА

**ШТАНГА ДЛЯ  
СНЯТИЯ ПОТЕНЦИАЛА  
ШСП-К**

**ПАСПОРТ  
12.07-000-001 ПС**

## 1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Штанга для снятия потенциала ШСП-К (далее – штанга) предназначена для снятия остаточных зарядов с накопительных элементов (конденсаторов, формирующих линий и т.п.) с энергией до 200 Дж и напряжением до 10 кВ.

1.2 Штанга изготовлена для работ в климатических условиях У категории I по ГОСТ 15150-69.

## 2 УСТРОЙСТВО И СОСТАВ ШТАНГИ

ШСП-К состоит из штанги с контактом-наконечником, проводника для снятия потенциала провода, и струбины для присоединения проводника к заземляющему устройству.

Гибкий проводник изготовлен из медных жил, покрытых прозрачной полимерной оболочкой. Концы провода медного проводника запрессованы в специальные кабельные наконечники. Для защиты провода от излома, в местах их подсоединения имеются гибкие амортизаторы из полимерного материала.

## 3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные параметры и габаритные размеры штанги приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	
Длина изолирующей части штанги, м, не менее	0,7
Длина рукоятки, м, не менее	0,3
Длина проводника, м, не менее	4,5
Сечение провода, мм <sup>2</sup> , не менее	16
Масса, кг, не более	1,8

## 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- а) штанга ШСП-К в сборе;
- б) паспорт 12.07-000-001 ПС.

## 5 ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

5.1 Установка и снятие штанги должны выполняться в диэлектрических перчатках.

5.2. Нормы и сроки испытаний в эксплуатации, должны соответствовать нормативной документации, раздел «Штанги изолирующие»:

- "Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках" (СО 153-34.03.603-2003);
- "Порядок применения электротехнических средств в электросетевом комплексе ПАО "РОССЕТИ". Требования к эксплуатации и испытаниям" (СТО 34.01-30.1-001-2016).

5.3 Штанга должна быть осмотрена не реже 1 раза в 3 месяца, а также перед использованием. При разрушении контактных соединений, снижении механической прочности проводника, обрыве более 5 % жил и т.п. штанга изымается

## **6 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Штанга должна эксплуатироваться с учетом требований "Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках" (СО 153-34.03.603-2003) и СТО 34.01-30.1-001-2016.

## **7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие штанги требованиям ТУ У 21191464.011-2000 при соблюдении условий транспортирования, эксплуатации и хранения.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации - 2 года с момента ввода в эксплуатацию (но не более 2,5 лет со дня получения потребителем со склада предприятия-изготовителя).

## **8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

8.1 Транспортирование штанги может производиться любым видом крытого транспорта, при условии сохранности его от механических повреждений.

8.2 Условия хранения штанги у потребителя 2 по ГОСТ 15150-69.

8.3 Штанга не должна подвергаться воздействию кислот, щелочей, бензина и растворителей.

## **9 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИИ**

9.1 Гарантийные претензии от потребителей принимаются только при условии соблюдения ими правил транспортирования, эксплуатации, хранения и при предоставлении:

- паспорта на изделие;
- накладной на приобретение данного изделия у производителей или дилеров.

9.2 В случае обнаружения дефектов либо неправильной комплектации обращаться по адресу:

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Штанга для снятия потенциала ШСП-К соответствует  
ТУ У 21191464.011-2000 и признана годной к эксплуатации.

**ШСП-К**

05-311/03

12.2019

Подпись лица, ответственного за приемку

