

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«ТЕХНОШАНС»

ШТАНГА ЭЛЕКТРОИЗОЛИРУЮЩАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ  
ШЭУ-1

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Минск 2006

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Штанга электроизолирующая ШЭУ-1 (далее – ШЭУ) предназначена для использования в качестве изолирующей штанги для выполнения различных работ под напряжением до 1 кВ.

1.2 ШЭУ не предназначена для работы в среде, содержащей токопроводящую пыль и агрессивные газы повышенной концентрации. Во избежание возможного замыкания рабочая часть штанги изготовлена из изолирующего материала.

## 2 СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

2.1 ШЭУ состоит (см. рисунок 1) из звена 1 (штанги электроизолирующей до 1 кВ) и насадки для довключения ножей выключателя (2).

## 3 ПОРЯДОК РАБОТЫ

3.1 Штанга имеет резьбовой палец, на который навинчиваются насадки, предназначенные для управления коммутирующих аппаратов (включение и довключение ножей рубильников), замена предохранителей и других работ. Для проведения работ необходимо присоединить к резьбовому концу штанги соответствующую насадку, произвести работы.

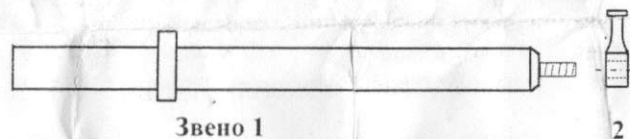


Рисунок 1

## 4 ПОРЯДОК ИСПЫТАНИЙ

4.1 Штанга испытывается напряжением 2 кВ в течение 1 минуты.

4.2 Напряжение прикладывается к резьбовому концу штанги и рукоятке в непосредственной близости от ограничительного кольца.

## 5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Запрещается использовать штангу при работах с напряжением выше 1 кВ.

5.2 Штанга должна находиться в исправном состоянии, не иметь механических повреждений (сколы, царапины и т. д.). Штанга должна быть проверена в соответствии с требованиями к изолирующим штангам на напряжение до 1 кВ.

## 6 КОМПЛЕКТНОСТЬ

6.1 Звено 1 (штанга электроизолирующая до 1кВ)	1 шт.
6.2 Насадка для довключения ножей рубильника	1 шт.
6.3 Руководство по эксплуатации	1 экз.

## 7 ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

7.1 Рабочее напряжение не более, кВ	1,0
7.2 Масса изделия не более, кг	0,18
7.3 Длина изолирующей части не менее, мм	150
7.4 Длина рукоятки не менее, мм	120
7.5 Общая длина штанги не менее, мм	360
7.6 Диаметр изолирующей части не более, мм	34
7.7 Диаметр резьбы наконечника, мм	M14
7.8 Интервал рабочих температур, °С	от – 45 до + 45
7.9 Средний срок службы, лет	15

## 8 СВЕДЕНИЯ О ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛАХ

8.1 Штанга ШЭУ-1 драгоценных металлов не содержит.

## 9 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

9.1 Транспортирование штанг допускается проводить любым видом транспорта. При этом должны быть приняты меры, предохраняющие штанги от механических повреждений и попадания влаги.

9.2 Хранение штанги по группе условий хранения Ж2 ГОСТ15150-69 при отсутствии воздействия кислот, щелочей, бензина и других растворителей.

9.3 Возникшие в процессе транспортировки или эксплуатации царапины на корпусе изделия необходимо закрасить нитроэмалью либо нитролаком соответствующего цвета.

9.4 Утилизация штанги не требует соблюдения специальных правил безопасности.

## 10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие электроизолирующих универсальных штанг требованиям, установленных техническими условиями, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации штанги – 3 года со дня продажи.

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

11.1 Штанга электротехническая № \_\_\_\_\_

соответствует

ГОСТ 20492-2004 ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Дата выпуска \_\_\_\_\_

**ТЕХНОШАНС**

г. Минск

МП \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

**210706**

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ЗАО «Техношанс»**

Адрес: ул. Лынькова, 123А, г. Минск, 220124, Республика Беларусь

Тел.: (+ 375 17) 290-80-72, (+375 29) 607-03-52

Тел./факс: (+ 375 17) 290-81-76

Телефон для покупателей из России: (095) 920-36-47

E-mail: [technoshans@mail.ru](mailto:technoshans@mail.ru); <http://www.technoshans.com>

Поставки продукции могут осуществляться от партнеров, представителей и дилеров ЗАО «Техношанс»: в России – Москва, Смоленск, Псков, Екатеринбург, Липецк, Пятигорск; Эстонии – Таллинн, Пярну; Латвии – Рига, Даугавпилс; Литве – Вильнюс; Азербайджане – Баку; Казахстане – Алматы.