



Паспорт

Настоящий объединенный эксплуатационный документ, включающий паспорт и руководство по эксплуатации, удостоверяет гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики изделия. Кроме того, документ позволяет ознакомиться с устройством и принципом действия изделия и устанавливает правила его эксплуатации, соблюдение которых обеспечивает поддержание его в постоянной готовности к действию.

1 Назначение

Штанга изолирующая оперативная (далее ШО) предназначена для оперативной работы (операции с разъединителями, установка деталей разрядников и т. п.) в электроустановках напряжением (0,4 – 500) кВ переменного тока промышленной частоты.

2 Технические характеристики

Наименование параметра	ТИП ШТАНГИ						
	ШО-1	ШО-15	ШО-35	ШО-110	ШО-220	ШО-330	ШО-500
Рабочее напряжение, кВ	1	15	35	110	220	330	500
Длина изолирующей части, мм, не менее	600	700	1100	1400	2500	3000	4000
Длина рукоятки, мм, не менее	100	300	400	600	800	800	1000
Длина штанги, м, не менее	0,8	1,0	1,5	2,0	3,3	3,8	5,0

Примечание: По требованию заказчика длина штанги и ее частей может быть увеличена.

3 Комплект поставки

1. Штанга изолирующая оперативная (ШО)..... 1 шт.
2. Оперативный наконечник..... 1 шт.
3. Чехол..... 1 шт.
4. Паспорт 1 шт.

ШО снабжена байонетом для быстрой смены наконечников и комплектуется съемным оперативным наконечником, выполненным из стеклонаполненного, высокопрочного полиамида, имеющего электроизолирующие свойства.

По требованию заказчика байонет может быть заменён на резьбовой адаптер.

Виды резьбовых адаптеров: 1)М14(винт); 2)G3/4"(гайка); 3)M27(гайка).

4 Общие указания по эксплуатации

ШО должны эксплуатироваться в соответствии с "Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок", стандартом организации ПАО «РОССЕТИ» СТО 34.01-30.1-001-2016 "Порядок применения электротрадиционных средств в электросетевом комплексе ПАО «РОССЕТИ». Требования к эксплуатации и испытаниям" (далее — стандарт СТО «РОССЕТИ»), «Инструкцией по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках» утвержденной Министерством энергетики РФ и требованиями настоящего документа.

Перед эксплуатацией ШО должна быть осмотрена на предмет целостности поверхности, отсутствия механических повреждений, трещин, царапин.

Работа с изолирующими штангами производится в диэлектрических перчатках. Запрещается применять ШО на открытом воздухе в сырую погоду.

Категорически запрещено касаться изолирующей части за ограничительным кольцом!

Допустимый рабочий диапазон температуры от минус 45 °С до плюс 40 °С при относительной влажности воздуха до 98% при 25 °С. Окружающая среда не должна содержать агрессивных газов и паров.

5 Условия хранения и транспортирования

Штанги изолирующие следует хранить в сухих закрытых отапливаемых помещениях, предохранять от механических повреждений и воздействия агрессивных сред.

Транспортирование штанг может осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах.

6 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие штанги изолирующей оперативной ГОСТ 20494-2001 и ТУ 3414-002-10112071-2016, СТО 34.01-30.1-001-2016 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок эксплуатации — 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию.

Срок службы штанги — 15 лет.

7 Свидетельство о приеме

Штанга изолирующая оперативная ШО _____ зав. № _____

С длиной изолирующей части равной _____ мм и длиной рукоятки равной _____ мм (заполняется при увеличении длины по требованию заказчика).

Штанга имеет резьбовой адаптер М14 _____ (наличие отметить галочкой)

Штанга имеет резьбовой адаптер G3/4" _____ (наличие отметить галочкой)

Штанга имеет резьбовой адаптер М27 _____ (наличие отметить галочкой)

соответствует ГОСТ 20494-2001, техническим условиям ТУ 3414-002-10112071-2016, СТО 34.01-30.1-001-2016 и признана годной для эксплуатации в электроустановках.

Дата изготовления _____

(личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия, ответственных за приемку)