



Trihal

001 0299

ШТАНГИ ОПЕРАТИВНЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

Штанга – это незаменимый прибор для работы в электроустановках. Они бывают разных видов и назначений: оперативные, изолирующие, спасательные, для заземлений, а также универсальные. Предназначены для управления разъединителями, применяются в работе с указателями, при определении наличия напряжения в электроустановках и на воздушных линиях, для замены трубчатых высоковольтных предохранителей, спасения людей, попавших под напряжение, и для наложения заземления в электроустановках. В штангах подобраны оптимальные соотношения параметров длины, веса, парусности. Полости штанг герметизированы, торцы штанг защищены специальными пластиковыми бандажами. Производятся штанги из высококачественного пластика – ПВХ или из стеклотрубки.

Спасательные штанги помогают извлечь человека, попавшего на опасный участок, находящийся под напряжением до 110 кВ. Эта возможность позволяет начать реанимационные процедуры еще до отключения электропитания.

Штанги универсального типа предназначены для управления разъединителями и замены трубчатых предохранителей.

ШО-1Э

ET-SHO101

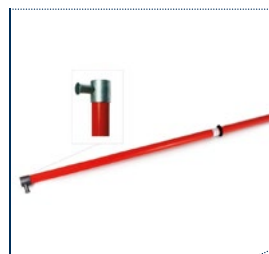


Штанга изолирующая оперативная ШО-1Э предназначена для оперативной работы в электроустановках постоянного и переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 1 кВ для управления разъединителями. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Длина штанги, мм | 500 |
| Изолирующая часть, мм | 380 |
| Рукоятка, мм | 120 |
| Габаритные размеры, мм | 550x80x60 |
| Вес штанги, кг | 0,4 |
| Температура, °C | от - 45°C до + 40°C |
| Влажность, % | не выше 98% при +25°C |

ШО-10Э

ET-SHO103



Штанга изолирующая оперативная ШО-10Э предназначена для оперативной работы в электроустановках постоянного и переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 10 кВ для управления разъединителями. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Длина штанги, мм | 1100 |
| Изолирующая часть, мм | 800 |
| Рукоятка, мм | 300 |
| Габаритные размеры, мм | 1150x80x60 |
| Вес штанги, кг | 0,7 |
| Температура, °C | от - 45°C до + 40°C |
| Влажность, % | не выше 98% при +25°C |

ШО-10Э-4-6,6

ET-SHO104

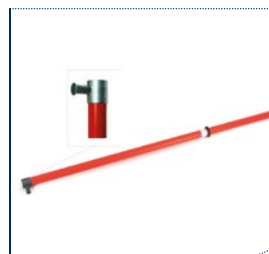


Штанга оперативная изолирующая ШО-10-4-6,6 предназначена для работы с поверхности земли на воздушных линиях электропередач напряжением до 10 кВ и определения наличия или отсутствия напряжения на ВЛ и в РУ 0,4–10 кВ совместно с указателями напряжения без подъема на опоры линий и конструкции РУ.

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Длина штанги, мм | 6600 |
| Изолирующая часть, мм | 5100 |
| Рукоятка, мм | 1500 |
| Габаритные размеры, мм | 1800x180x100 |
| Вес штанги, кг | 4,8 |
| Температура, °C | от - 45°C до + 40°C |
| Влажность, % | не выше 98% при +25°C |

ШО-15Э

ET-SHO105



Штанга изолирующая оперативная ШО-15Э предназначена для оперативной работы в электроустановках постоянного и переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 15 кВ для управления разъединителями. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Длина штанги, мм | 1250 |
| Изолирующая часть, мм | 800 |
| Рукоятка, мм | 400 |
| Габаритные размеры, мм | 1300x80x60 |
| Вес штанги, кг | 0,8 |
| Температура, °C | от - 45°C до + 40°C |
| Влажность, % | не выше 80% при +25°C |

ШО-15Э-НЭР

ET-SHO780



Штанга изолирующая оперативная ШО-15Э-НЭР с ножницами предназначена для обрезки деревьев вблизи ВЛ 0,4–10 кВ, может использоваться для обрезки проводов без стального сердечника при демонтаже ВЛ 0,4–10 кВ, а также для оперативного отключения потребителей 0,4 кВ в случае чрезвычайных ситуаций.

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Рабочее напряжение, кВ | 15 |
| Длина штанги, мм | 1400 |
| Изолирующая часть, мм | 800 |
| Диаметр рукоятки, мм | 30 |
| Вес штанги, кг | 2,0 |
| Температура, °C | от - 45°C до + 40°C |
| Влажность, % | не выше 98% при +25°C |

ШО-35Э

ET-SHO107



Штанга изолирующая оперативная ШО-35Э предназначена для оперативной работы в электроустановках постоянного и переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 35 кВ для управления разъединителями. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | |
|------------------------|------------|
| Длина штанги, мм | 1650 |
| Изолирующая часть, мм | 1200 |
| Рукоятка, мм | 400 |
| Габаритные размеры, мм | 1700x80x60 |
| Вес штанги, кг | 0,9 |

| | |
|-----------------------|--|
| °C от -45°C до +40°C | |
| не выше 98% при +25°C | |

ШО-35Э (Стеклотрубка)

ET-SHO107S



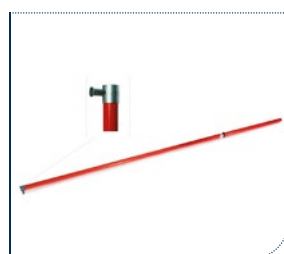
Штанга изолирующая оперативная ШО-35Э предназначена для оперативной работы в электроустановках постоянного и переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 35 кВ для управления разъединителями. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | |
|------------------------|------------|
| Длина штанги, мм | 1650 |
| Изолирующая часть, мм | 1200 |
| Рукоятка, мм | 400 |
| Габаритные размеры, мм | 1700x80x60 |
| Вес штанги, кг | 0,9 |

| | |
|-----------------------|--|
| °C от -45°C до +40°C | |
| не выше 98% при +25°C | |

ШО-110Э

ET-SHO109



Штанга изолирующая оперативная ШО-110Э предназначена для оперативной работы в электроустановках постоянного и переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 110 кВ для управления разъединителями. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | |
|------------------------|------------|
| Длина штанги, мм | 2250 |
| Изолирующая часть, мм | 1600 |
| Рукоятка, мм | 600 |
| Габаритные размеры, мм | 2300x80x60 |
| Вес штанги, кг | 1,3 |

| | |
|-----------------------|--|
| °C от -45°C до +40°C | |
| не выше 98% при +25°C | |

ШО-110Э (Стеклотрубка)

ET-SHO109S



Штанга изолирующая оперативная ШО-110Э предназначена для оперативной работы в электроустановках постоянного и переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 110 кВ для управления разъединителями. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | |
|------------------------|------------|
| Длина штанги, мм | 2250 |
| Изолирующая часть, мм | 1600 |
| Рукоятка, мм | 600 |
| Габаритные размеры, мм | 2300x80x60 |
| Вес штанги, кг | 1,3 |

| | |
|-----------------------|--|
| °C от -45°C до +40°C | |
| не выше 98% при +25°C | |

ШО-220Э

ET-SHO110



Штанга изолирующая оперативная ШО-220Э предназначена для оперативной работы в электроустановках постоянного и переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 220 кВ для управления разъединителями. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | |
|------------------------|-------------|
| Длина штанги, мм | 3350 |
| Изолирующая часть, мм | 2500 |
| Рукоятка, мм | 800 |
| Габаритные размеры, мм | 3350x120x60 |
| Вес штанги, кг | 1,9 |

| | |
|-----------------------|--|
| °C от -45°C до +40°C | |
| не выше 98% при +25°C | |

ШО-330Э

ET-SHO111



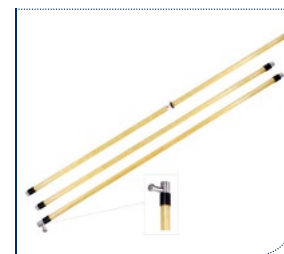
Штанга изолирующая оперативная ШО-330Э предназначена для оперативной работы в электроустановках постоянного и переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 330 кВ для управления разъединителями. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | |
|------------------------|-------------|
| Длина штанги, мм | 3850 |
| Изолирующая часть, мм | 3000 |
| Рукоятка, мм | 800 |
| Габаритные размеры, мм | 3850x120x60 |
| Вес штанги, кг | 2,2 |

| | |
|-----------------------|--|
| °C от -45°C до +40°C | |
| не выше 98% при +25°C | |

ШО-500Э

ET-SHO112



Штанга изолирующая оперативная ШО-500Э предназначена для оперативной работы в электроустановках постоянного и переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 500 кВ для управления разъединителями. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | |
|------------------------|--------------|
| Длина штанги, мм | 5550 |
| Изолирующая часть, мм | 1000 |
| Рукоятка, мм | 4500 |
| Габаритные размеры, мм | 2300x150x100 |
| Вес штанги, кг | 3,7 |

| | |
|-----------------------|--|
| °C от -45°C до +40°C | |
| не выше 98% при +25°C | |

ШОУ-1Э

ET-SHO113



Штанга изолирующая оперативная с универсальной головкой ШОУ-1Э предназначена для оперативной работы в электроустановках постоянного и переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 1 кВ для управления разъединителями, а также для замены трубчатых предохранителей. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | |
|------------------------|------------|
| Длина штанги, мм | 630 |
| Изолирующая часть, мм | 380 |
| Рукоятка, мм | 120 |
| Габаритные размеры, мм | 700x100x60 |
| Вес штанги, кг | 0,8 |

| | |
|-----------------------|--|
| °C от -45°C до +40°C | |
| не выше 98% при +25°C | |

ШОУ-10Э

ET-SHO115



Штанга изолирующая оперативная с универсальной головкой ШОУ-10Э предназначена для оперативной работы в электроустановках постоянного и переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 10 кВ для управления разъединителями, а также для замены трубчатых предохранителей. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | |
|------------------------|-------------|
| Длина штанги, мм | 1230 |
| Изолирующая часть, мм | 800 |
| Рукоятка, мм | 300 |
| Габаритные размеры, мм | 1250x100x60 |
| Вес штанги, кг | 1,2 |

| | |
|-----------------------|--|
| °C от -45°C до +40°C | |
| не выше 98% при +25°C | |

ШОУ-10Э-4-6,6

ET-SHO140



Штанга изолирующая универсальная ШОУ-10Э-4-6,6 сборная многофункциональная, предназначена для оперативной работы с поверхности земли на воздушных линиях электропередач напряжением до 10 кВ. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | |
|------------------------|--------------|
| Длина штанги, мм | 6600 |
| Изолирующая часть, мм | 1750 |
| Рукоятка, мм | 1450 |
| Габаритные размеры, мм | 1800x250x150 |
| Вес штанги, кг | 6,0 |

| | |
|-----------------------|--|
| °C от -45°C до +40°C | |
| не выше 98% при +25°C | |

ШОУ-15Э

ET-SHO117



Штанга изолирующая оперативная с универсальной головкой ШОУ-15Э предназначена для оперативной работы в электроустановках постоянного и переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 15 кВ, а также для замены трубчатых предохранителей. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | | |
|--|------------------------|-----------------------|
| | Длина штанги, мм | 1350 |
| | Изолирующая часть, мм | 800 |
| | Рукоятка, мм | 400 |
| | Габаритные размеры, мм | 1380x100x60 |
| | Вес штанги, кг | 1,3 |
| | Температура, °С | от - 45°С до + 40°С |
| | Влажность, % | не выше 98% при +25°С |

ШОУ-15Э (Стеклотрубка)

ET-SHO117S



Штанга изолирующая оперативная с универсальной головкой ШОУ-15Э (стеклотрубка) предназначена для оперативной работы в электроустановках постоянного и переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 15 кВ, а также для замены трубчатых предохранителей. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | | |
|--|------------------------|-----------------------|
| | Длина штанги, мм | 1350 |
| | Изолирующая часть, мм | 800 |
| | Рукоятка, мм | 400 |
| | Габаритные размеры, мм | 1380x100x60 |
| | Вес штанги, кг | 1,3 |
| | Температура, °С | от - 45°С до + 40°С |
| | Влажность, % | не выше 98% при +25°С |

ШОУ-35Э

ET-SHO118

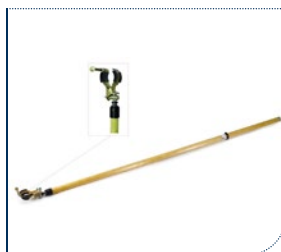


Штанга изолирующая оперативная с универсальной головкой ШОУ-35Э предназначена для оперативной работы в электроустановках постоянного и переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 35 кВ, а также для замены трубчатых предохранителей. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | | |
|--|------------------------|-----------------------|
| | Длина штанги, мм | 500 |
| | Изолирующая часть, мм | 380 |
| | Рукоятка, мм | 120 |
| | Габаритные размеры, мм | 550x80x60 |
| | Вес штанги, кг | 0,4 |
| | Температура, °С | от - 45°С до + 40°С |
| | Влажность, % | не выше 98% при +25°С |

ШОУ-35Э (Стеклотрубка)

ET-SHO118S



Штанга изолирующая оперативная с универсальной головкой ШОУ-35Э (стеклотрубка) предназначена для оперативной работы в электроустановках постоянного и переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 35 кВ, а также для замены трубчатых предохранителей. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | | |
|--|------------------------|-----------------------|
| | Длина штанги, мм | 1750 |
| | Изолирующая часть, мм | 1200 |
| | Рукоятка, мм | 400 |
| | Габаритные размеры, мм | 1780x100x60 |
| | Вес штанги, кг | 1,5 |
| | Температура, °С | от - 45°С до + 40°С |
| | Влажность, % | не выше 98% при +25°С |

ШОУ-110Э

ET-SHO119



Штанга изолирующая оперативная с универсальной головкой ШОУ-110Э предназначена для оперативной работы в электроустановках постоянного и переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 110 кВ, а также для замены трубчатых предохранителей. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | | |
|--|------------------------|-----------------------|
| | Длина штанги, мм | 2350 |
| | Изолирующая часть, мм | 1600 |
| | Рукоятка, мм | 600 |
| | Габаритные размеры, мм | 2380x100x60 |
| | Вес штанги, кг | 1,7 |
| | Температура, °С | от - 45°С до + 40°С |
| | Влажность, % | не выше 98% при +25°С |

ШОУ-220Э

ET-SHO120



Штанга изолирующая оперативная с универсальной головкой ШОУ-220Э предназначена для оперативной работы в электроустановках постоянного и переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 220 кВ, а также для замены трубчатых предохранителей. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | | |
|--|------------------------|-----------------------|
| | Длина штанги, мм | 3450 |
| | Изолирующая часть, мм | 2500 |
| | Рукоятка, мм | 800 |
| | Габаритные размеры, мм | 1780x100x60 |
| | Вес штанги, кг | 2,1 |
| | Температура, °С | от - 45°С до + 40°С |
| | Влажность, % | не выше 98% при +25°С |

ШОУ-330Э

ET-SHO121



Штанга изолирующая оперативная с универсальной головкой ШОУ-330Э предназначена для оперативной работы в электроустановках постоянного и переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 330 кВ, а также для замены трубчатых предохранителей. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | | |
|--|------------------------|-----------------------|
| | Длина штанги, мм | 3950 |
| | Изолирующая часть, мм | 3000 |
| | Рукоятка, мм | 800 |
| | Габаритные размеры, мм | 2230x100x60 |
| | Вес штанги, кг | 2,3 |
| | Температура, °С | от - 45°С до + 40°С |
| | Влажность, % | не выше 98% при +25°С |

ШОУ-500Э

ET-SHO122



Штанга изолирующая оперативная с универсальной головкой ШОУ-500Э предназначена для оперативной работы в электроустановках постоянного и переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 500 кВ, а также для замены трубчатых предохранителей. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | | |
|--|------------------------|-----------------------|
| | Длина штанги, мм | 5650 |
| | Изолирующая часть, мм | 4500 |
| | Рукоятка, мм | 1000 |
| | Габаритные размеры, мм | 2300x110x55 |
| | Вес штанги, кг | 4,0 |
| | Температура, °С | от - 45°С до + 40°С |
| | Влажность, % | не выше 98% при +25°С |

ШОС-10Э

ET-SHO123

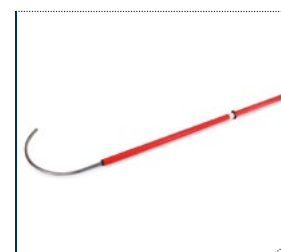


Штанга оперативная спасательная ШОС-10Э предназначена для оперативной работы в электроустановках постоянного и переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 10 кВ и служит для освобождения людей попавших под напряжение. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | | |
|--|------------------------|-----------------------|
| | Длина штанги, мм | 1500 |
| | Изолирующая часть, мм | 800 |
| | Рукоятка, мм | 300 |
| | Габаритные размеры, мм | 1500x425x50 |
| | Вес штанги, кг | 1,0 |
| | Температура, °С | от - 45°С до + 40°С |
| | Влажность, % | не выше 98% при +25°С |

ШОС-15Э

ET-SHO139



Штанга оперативная спасательная ШОС-15Э предназначена для оперативной работы в электроустановках постоянного и переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 10 кВ и служит для освобождения людей попавших под напряжение. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | | |
|--|------------------------|-----------------------|
| | Длина штанги, мм | 1650 |
| | Изолирующая часть, мм | 800 |
| | Рукоятка, мм | 400 |
| | Габаритные размеры, мм | 1650x425x50 |
| | Вес штанги, кг | 1,1 |
| | Температура, °С | от - 45°С до + 40°С |
| | Влажность, % | не выше 98% при +25°С |

ШОС-35Э

ET-SHO124



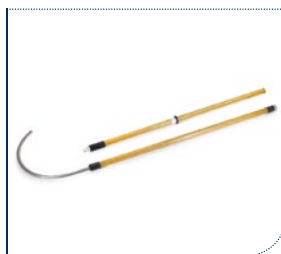
Штанга оперативная спасательная ШОС-35Э предназначена для оперативной работы в электроустановках постоянного и переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 35 кВ и служит для освобождения людей, попавших под напряжение. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | |
|------------------------|-------------|
| Длина штанги, мм | 2100 |
| Изолирующая часть, мм | 1200 |
| Рукоятка, мм | 400 |
| Габаритные размеры, мм | 2100x425x50 |
| Вес штанги, кг | 1,3 |

| | |
|-------------|-----------------------|
| Температура | от - 45°C до + 40°C |
| Влажность | не выше 98% при +25°C |

ШОС-110Э

ET-SHO125



Штанга оперативная спасательная ШОС-110Э предназначена для оперативной работы в электроустановках постоянного и переменного тока частоты 50 Гц напряжением до 110 кВ и служит для освобождения людей, попавших под напряжение. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | |
|------------------------|-------------|
| Длина штанги, мм | 2700 |
| Изолирующая часть, мм | 1600 |
| Рукоятка, мм | 600 |
| Габаритные размеры, мм | 1600x430x50 |
| Вес штанги, кг | 2,0 |

| | |
|-------------|-----------------------|
| Температура | от - 45°C до + 40°C |
| Влажность | не выше 98% при +25°C |

ШЗП-1Э

ET-SHO102



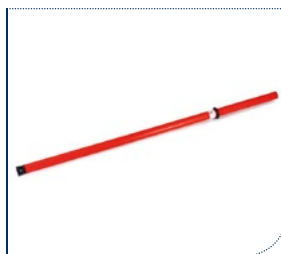
Штанга изолирующая переносного заземления типа ШЗП-1Э предназначена для наложения заземления на отключенных участках оборудования распределительных устройств напряжением до 1 кВ. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | |
|------------------------|-----------|
| Длина штанги, мм | 500 |
| Изолирующая часть, мм | 380 |
| Рукоятка, мм | 120 |
| Габаритные размеры, мм | 550x80x60 |
| Вес штанги, кг | 0,4 |

| | |
|-------------|-----------------------|
| Температура | от - 45°C до + 40°C |
| Влажность | не выше 98% при +25°C |

ШЗП-15Э

ET-SHO126



Штанга изолирующая переносного заземления типа ШЗП-15Э предназначена для наложения заземления на отключенных участках оборудования распределительных устройств напряжением до 15 кВ. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | |
|------------------------|------------|
| Длина штанги, мм | 1150 |
| Изолирующая часть, мм | 800 |
| Рукоятка, мм | 300 |
| Габаритные размеры, мм | 1150x80x60 |
| Вес штанги, кг | 0,7 |

| | |
|-------------|-----------------------|
| Температура | от - 45°C до + 40°C |
| Влажность | не выше 98% при +25°C |

ШЗП-15Э (Стеклотрубка)

ET-SHO126S



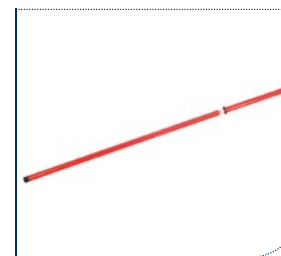
Штанга изолирующая переносного заземления типа ШЗП-15Э предназначена для наложения заземления на отключенных участках оборудования распределительных устройств напряжением до 15 кВ. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | |
|------------------------|------------|
| Длина штанги, мм | 1150 |
| Изолирующая часть, мм | 800 |
| Рукоятка, мм | 300 |
| Габаритные размеры, мм | 1150x80x60 |
| Вес штанги, кг | 0,7 |

| | |
|-------------|-----------------------|
| Температура | от - 45°C до + 40°C |
| Влажность | не выше 98% при +25°C |

ШЗП-35Э

ET-SHO127



Штанга изолирующая переносного заземления типа ШЗП-35Э предназначена для наложения заземления на отключенных участках оборудования распределительных устройств напряжением до 35 кВ. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | |
|------------------------|------------|
| Длина штанги, мм | 1650 |
| Изолирующая часть, мм | 1200 |
| Рукоятка, мм | 400 |
| Габаритные размеры, мм | 1650x80x60 |
| Вес штанги, кг | 1,0 |

| | |
|-------------|-----------------------|
| Температура | от - 45°C до + 40°C |
| Влажность | не выше 98% при +25°C |

ШЗП-35Э (Стеклотрубка)

ET-SHO127S



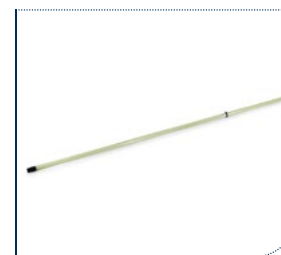
Штанга изолирующая переносного заземления типа ШЗП-35Э предназначена для наложения заземления на отключенных участках оборудования распределительных устройств напряжением до 35 кВ. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | |
|------------------------|------------|
| Длина штанги, мм | 1650 |
| Изолирующая часть, мм | 1200 |
| Рукоятка, мм | 400 |
| Габаритные размеры, мм | 1650x80x60 |
| Вес штанги, кг | 1,0 |

| | |
|-------------|-----------------------|
| Температура | от - 45°C до + 40°C |
| Влажность | не выше 98% при +25°C |

ШЗП-110Э

ET-SHO128



Штанга изолирующая переносного заземления типа ШЗП-110Э предназначена для наложения заземления на отключенных участках оборудования распределительных устройств напряжением до 110 кВ. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | |
|------------------------|------------|
| Длина штанги, мм | 2250 |
| Изолирующая часть, мм | 1600 |
| Рукоятка, мм | 600 |
| Габаритные размеры, мм | 2250x80x60 |
| Вес штанги, кг | 1,4 |

| | |
|-------------|-----------------------|
| Температура | от - 45°C до + 40°C |
| Влажность | не выше 98% при +25°C |

ШЗП-220Э

ET-SHO129



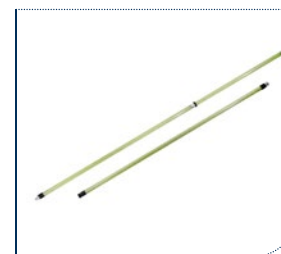
Штанга изолирующая переносного заземления типа ШЗП-220Э предназначена для наложения заземления на отключенных участках оборудования распределительных устройств напряжением до 220 кВ. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | |
|------------------------|-------------|
| Длина штанги, мм | 3350 |
| Изолирующая часть, мм | 2500 |
| Рукоятка, мм | 800 |
| Габаритные размеры, мм | 1650x120x60 |
| Вес штанги, кг | 2,1 |

| | |
|-------------|-----------------------|
| Температура | от - 45°C до + 40°C |
| Влажность | не выше 98% при +25°C |

ШЗП-330Э

ET-SHO130



Штанга изолирующая переносного заземления типа ШЗП-330Э предназначена для наложения заземления на отключенных участках оборудования распределительных устройств напряжением до 330 кВ. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | |
|------------------------|-------------|
| Длина штанги, мм | 3850 |
| Изолирующая часть, мм | 3000 |
| Рукоятка, мм | 800 |
| Габаритные размеры, мм | 2250x120x60 |
| Вес штанги, кг | 2,3 |

| | |
|-------------|-----------------------|
| Температура | от - 45°C до + 40°C |
| Влажность | не выше 98% при +25°C |

ШЗП-500Э

ET-SHO131



Штанга изолирующая переносного заземления типа ШЗП-500Э предназначена для наложения заземления на отключенных участках оборудования распределительных устройств напряжением до 500 кВ. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | | |
|----|------------------------|--------------|
| ⚙️ | Длина штанги, мм | 4500 |
| | Изолирующая часть, мм | 3500 |
| | Рукоятка, мм | 1000 |
| | Габаритные размеры, мм | 2400x150x100 |
| | Вес, кг | 3,0 |

| | |
|----|-----------------------|
| 🌡️ | от - 45°C до + 40°C |
| 💧 | не выше 98% при +25°C |

ШР-0,4Э

ET-SHO136



Штанга разрядная ШР-0,4Э предназначена для снятия остаточных зарядов с накопительных элементов (конденсаторов, формирующих линий и т. п.) при проведении работ с возможным прикосновением к токоведущим частям отключенных накопительных элементов электроустановок напряжением 0,4 кВ. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | | |
|----|--------------------------------|-----|
| ⚙️ | Изолирующая часть, м | 0,5 |
| | Рукоятка, м | 0,3 |
| | Длина заземляющего кабеля, м | 1,2 |
| | Длина контакта-наконечника, мм | 90 |
| | Вес, кг | 1,2 |

| | |
|----|-----------------------|
| 🌡️ | от - 45°C до + 40°C |
| 💧 | не выше 98% при +25°C |

ШР-10Э

ET-SHO137



Штанга разрядная ШР-10Э предназначена для снятия остаточных зарядов с накопительных элементов (конденсаторов, формирующих линий и т. п.) при проведении работ с возможным прикосновением к токоведущим частям отключенных накопительных элементов электроустановок напряжением 6-10 кВ. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | | |
|----|--------------------------------|-----|
| ⚙️ | Изолирующая часть, м | 0,8 |
| | Рукоятка, м | 0,3 |
| | Длина заземляющего кабеля, м | 4,7 |
| | Длина контакта-наконечника, мм | 90 |
| | Вес, кг | 1,8 |

| | |
|----|-----------------------|
| 🌡️ | от - 45°C до + 40°C |
| 💧 | не выше 98% при +25°C |

ШР-35Э

ET-SHO138



Штанга разрядная ШР-35Э предназначена для снятия остаточных зарядов с накопительных элементов (конденсаторов, формирующих линий и т. п.) при проведении работ с возможным прикосновением к токоведущим частям отключенных накопительных элементов электроустановок напряжением 35 кВ. В комплект входят чехол, паспорт и инструкция по эксплуатации.

| | | |
|----|--------------------------------|-----|
| ⚙️ | Изолирующая часть, м | 1,2 |
| | Рукоятка, м | 0,4 |
| | Длина заземляющего кабеля, м | 5,7 |
| | Длина контакта-наконечника, мм | 90 |
| | Вес, кг | 2,3 |

| | |
|----|-----------------------|
| 🌡️ | от - 45°C до + 40°C |
| 💧 | не выше 98% при +25°C |

ШШК-3,3

ET-SHO132



Штанга шунтирующая ШШК-3,3 предназначена для шунтирования проводов, разряда конденсаторов при выполнении работ по проверке, регулировке к ремонту секционных изоляторов, разъединителей, изолированных сопряжений и нейтральных вставок, замене искровых промежутков контактной сети постоянного тока электрифицированных железных дорог.

| | | |
|----|---|------|
| ⚙️ | Напряжение заземляемой электроустановки, кВ | 3,3 |
| | Длина рукоятки с зажимом, мм | 1250 |
| | Ток термической стойкости в течение 3 с, кА | 8 |
| | Ток динамической стойкости, кА | 44 |
| | Вес, кг | 2,3 |

| | |
|----|-----------------------|
| 🌡️ | от - 45°C до + 40°C |
| 💧 | не выше 98% при +25°C |

ШШК-25

ET-SHO133



Штанга шунтирующая ШШК-25 предназначена для шунтирования проводов, разряда конденсаторов при выполнении работ по проверке, регулировке к ремонту секционных изоляторов, разъединителей, изолированных сопряжений и нейтральных вставок, замене искровых промежутков контактной сети переменного тока электрифицированных железных дорог.

| | | |
|----|---|------|
| ⚙️ | Напряжение заземляемой электроустановки, кВ | 25 |
| | Длина рукоятки с зажимом, мм | 1750 |
| | Ток термической стойкости в течение 3 с, кА | 8 |
| | Ток динамической стойкости, кА | 44 |
| | Вес, кг | 3,0 |

| | |
|----|-----------------------|
| 🌡️ | от - 45°C до + 40°C |
| 💧 | не выше 98% при +25°C |

КИ-1000Э

ET-SHO134



Клещи предназначены для замены цилиндрических предохранителей в электроустановках до 1000 В. Клещи обеспечивают плотное зажатие трубчатого патрона предохранителя при его замене без разрушения или падения. Состоят из рабочей части (губок), изолирующей части и рукояток. Изолирующая часть отделена от рукояток ограничительными упорами.

| | | |
|----|------------------------|------|
| ⚙️ | Рабочее напряжение, кВ | 1 |
| | Длина, мм | 220 |
| | Масса, кг | 0,13 |

| | |
|----|-----------------------|
| 🌡️ | от - 45°C до + 40°C |
| 💧 | не выше 98% при +25°C |

КВП-1

ET-SHO135



Клещи предназначены для замены цилиндрических предохранителей в электроустановках до 1000 В. Клещи обеспечивают плотное зажатие трубчатого патрона предохранителя при его замене без разрушения или падения. Состоят из рабочей части (губок), изолирующей части и рукояток. Изолирующая часть отделена от рукояток ограничительными упорами.

| | | |
|----|------------------------|-----|
| ⚙️ | Рабочее напряжение, кВ | 1 |
| | Длина, мм | 190 |
| | Масса, кг | 0,1 |

| | |
|----|-----------------------|
| 🌡️ | от - 45°C до + 40°C |
| 💧 | не выше 98% при +25°C |

НАСАДКИ ОПЕРАТИВНО-УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТИПА ВЗУШ-Э



Предназначены для установки на штанги типа ШО



Предназначены для установки на штанги типа ШОУ