

## ОПОРНЫЕ ШИННЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ СЕРИИ СТ2 «ЛЕСЕНКА» ПАСПОРТ

### 1. Основные сведения и назначение

1.1 Изоляторы шинные опорные «Лесенка» применяются для крепления, фиксации и изоляции токопроводящих шин внутри электрических щитов и другого оборудования.

1.2 Изоляторы могут быть использованы в электрооборудовании постоянного и переменного тока частотой 50 Гц и напряжением до 1000В, и гарантируют отсутствие пробоев между шинами.

### 2. Технические характеристики

Таблица 1

Параметры	Значения
Впитывание влаги, мг	Менее 20
Усадка, %	Менее 15
Изменение формы	При добавлении 1,8 мПа и температура не ниже 250°С
Ударная вязкость, кДж/м <sup>2</sup>	Более 25
Прочность на изгиб, мПа	Более 123
Электрическое сопротивление, Ом	1 x 10 <sup>12</sup>
Уровень горючести	Абсолютно негорючий
Диэлектрические потери	Менее 0,015
Номинальный ток, А	300; 450; 600; 750; 900

### 3. Габаритные и установочные размеры

Рисунок 1 - Изолятор СТ2-403 «Лесенка» 300А 6 кВ

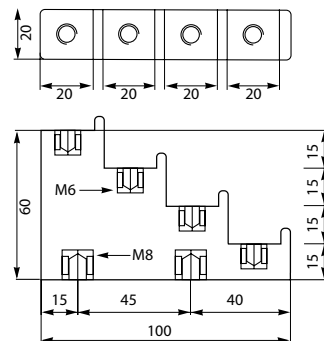


Рисунок 2 - Изолятор СТ2-251 «Лесенка» 300А 6кВ

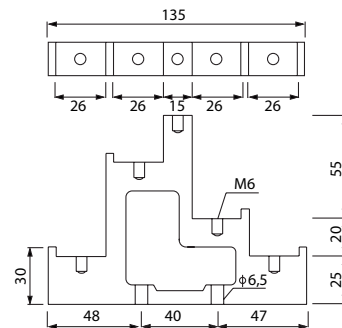


Рисунок 3 - Изолятор СТ2-301 «Лесенка» 450А 9 кВ

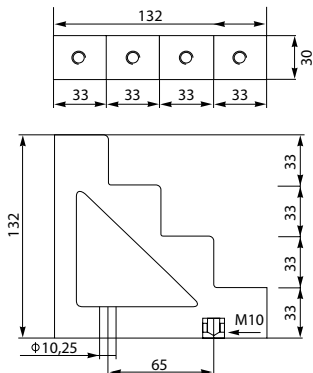


Рисунок 4 - Изолятор СТ2-401 «Лесенка» 600А 12 кВ

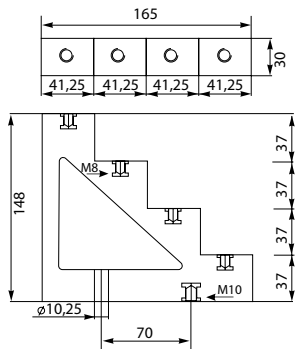


Рисунок 5 - Изолятор СТ2-402 «Лесенка» 700А 15 кВ

Рисунок 6 - Изолятор СТ2-404 «Лесенка» 900А 18 кВ

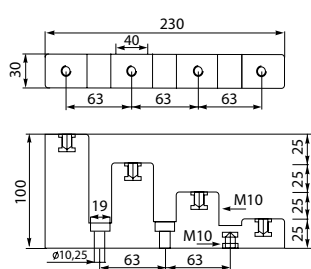
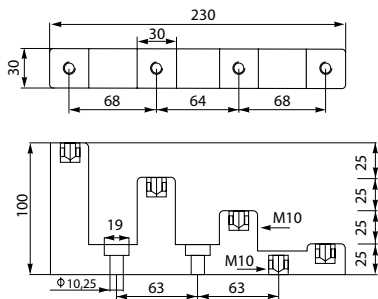


Таблица 2 - Рекомендуемые размеры медных шин прямоугольного сечения для шинных изоляторов «Лесенка».

Наименование	Ширина опорной площадки изолятора, мм	Расстояние, мм	
		Ширина, мм	Толщина, мм
Изолятор СТ2-403 «Лесенка» 300А	21	от 12 до 20	от 2 до 10
Изолятор СТ2-251 «Лесенка» 300А	21	от 12 до 20	от 2 до 10
Изолятор СТ2-301 «Лесенка» 450А	33	от 12 до 30	от 2 до 12
Изолятор СТ2-401 «Лесенка» 600А	41,25	от 12 до 40	от 2 до 15
Изолятор СТ2-402 «Лесенка» 700А	30	от 12 до 30	от 2 до 15
Изолятор СТ2-404 «Лесенка» 900А	40	от 12 до 40	от 2 до 15

## 4. Условия транспортирования и хранения

4.1 Транспортировка допускается любым удобным крытым транспортом, обеспечивающим защиту от влаги и механических повреждений.

4.2 Хранение осуществляется в упаковке производителя при температуре окружающей среды от -60 до +80°C и относительной влажности 75%.

## 5. Гарантии изготовителя

5.1 Гарантийный срок эксплуатации - 7 лет, при соблюдении правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

## 6. Свидетельство о приёмке

Дата выпуска «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Штамп технического контроля изготовителя



\*\* Производитель имеет право без предварительного уведомления потребителей вносить изменения в конструкцию, параметры и маркировку изделий, направленные на улучшение потребительских качеств продукции.



Произведено: Чжэцзян Хуч Импорт энд Экспорт Ко. Лтд, КНР  
Made by: ZHEJIANG HOCH IMPORT & EXPORT CO., LTD, PRC