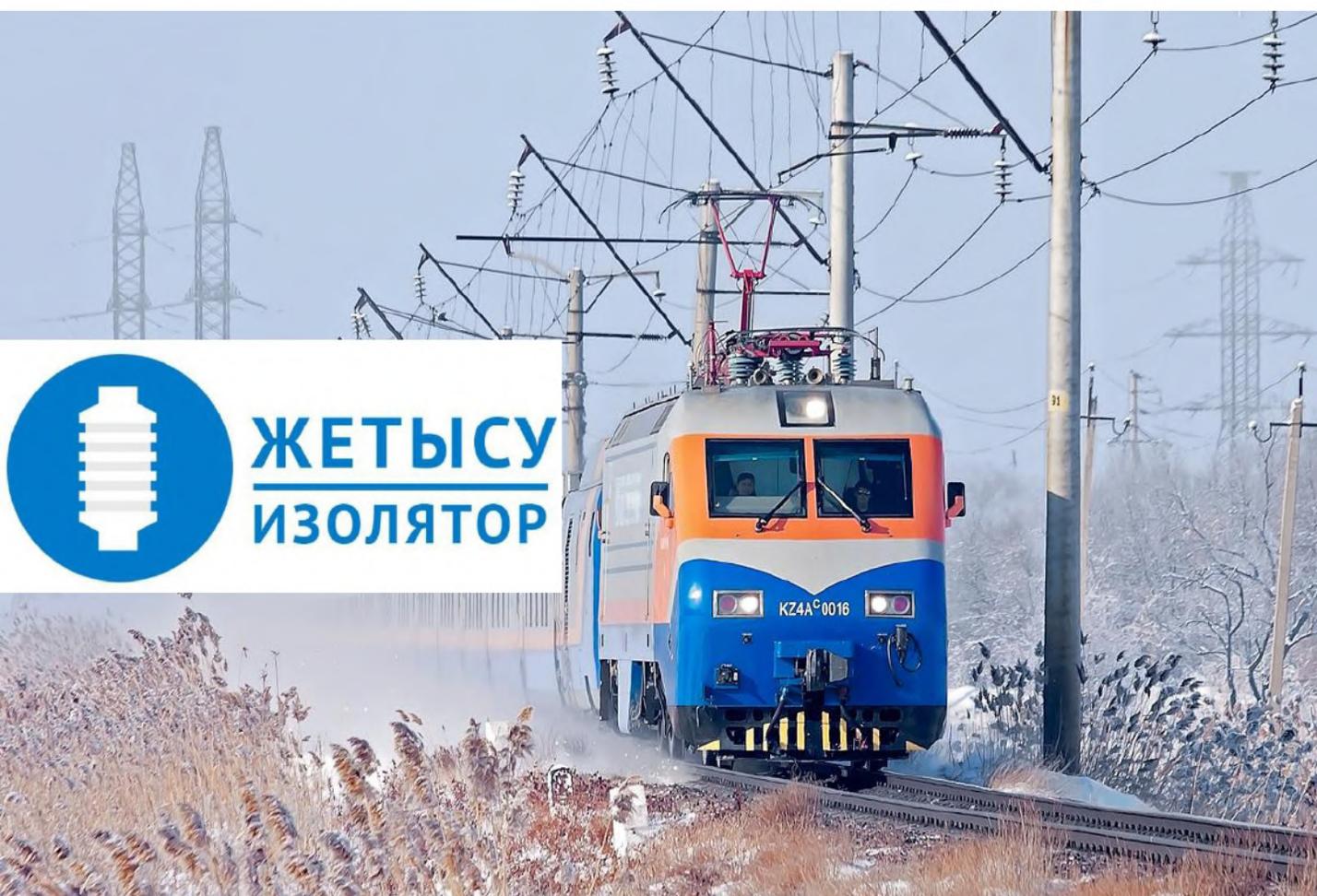


# ПОЛИМЕРНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ КОНТАКТНОЙ СЕТИ ЭЛЕКТРОФИЦИРОВАННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ



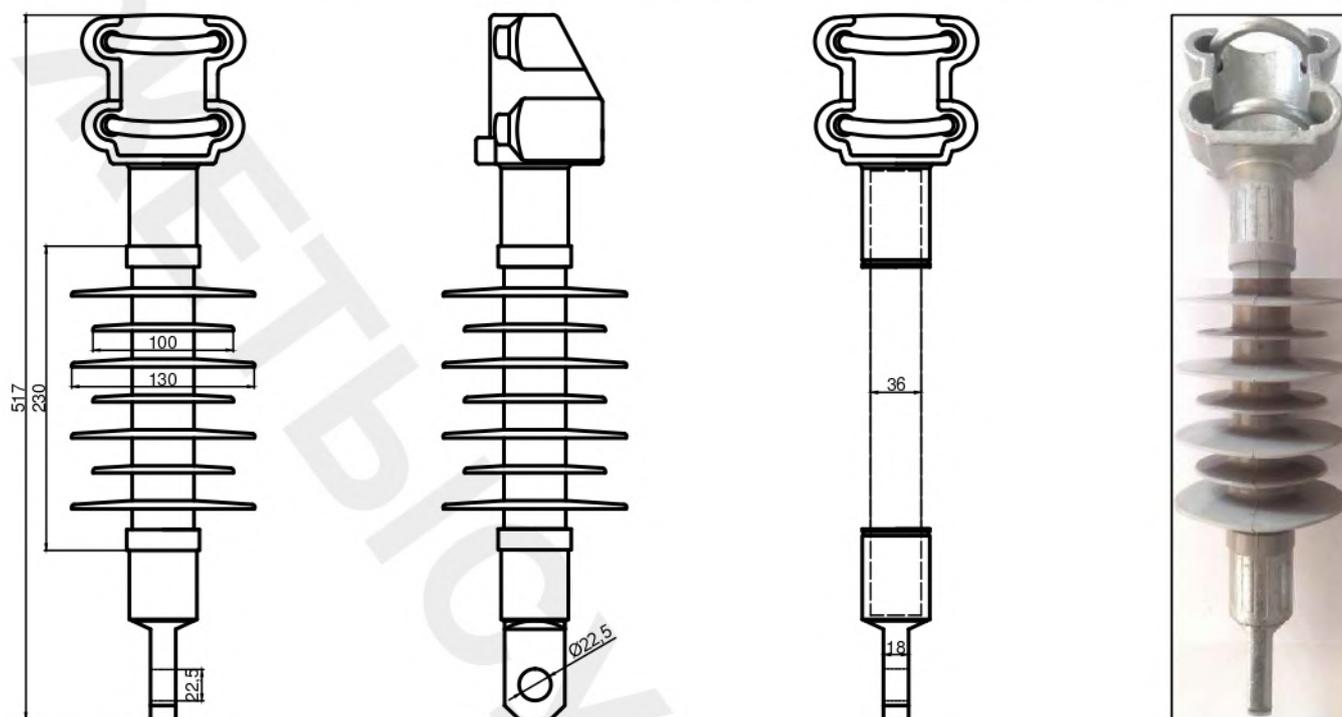


**ПОЛИМЕРНЫЕ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ  
КОНСОЛЬНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ**

механическая разрушающая  
сила при растяжении 70кН

## ЖИ-КСП-70-25-600 УХЛ1 (типа КСПКр-70/25-0,6 УХЛ1)

Консольные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	600
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	70
Разрушающий изгибающий момент, кНм	8
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозových импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	517
Изоляционный промежуток, мм	230
Диаметр большого ребра, мм	130
Диаметр маленького ребра, мм	100
Диаметр грузонесущего стержня, мм	36
Вес, кг	4,5
Фарфоровый (керамический) аналог	КСФ-70/25-0,6 УХЛ1

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**КСП** - марка железнодорожного изолятора  
**70** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**600** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

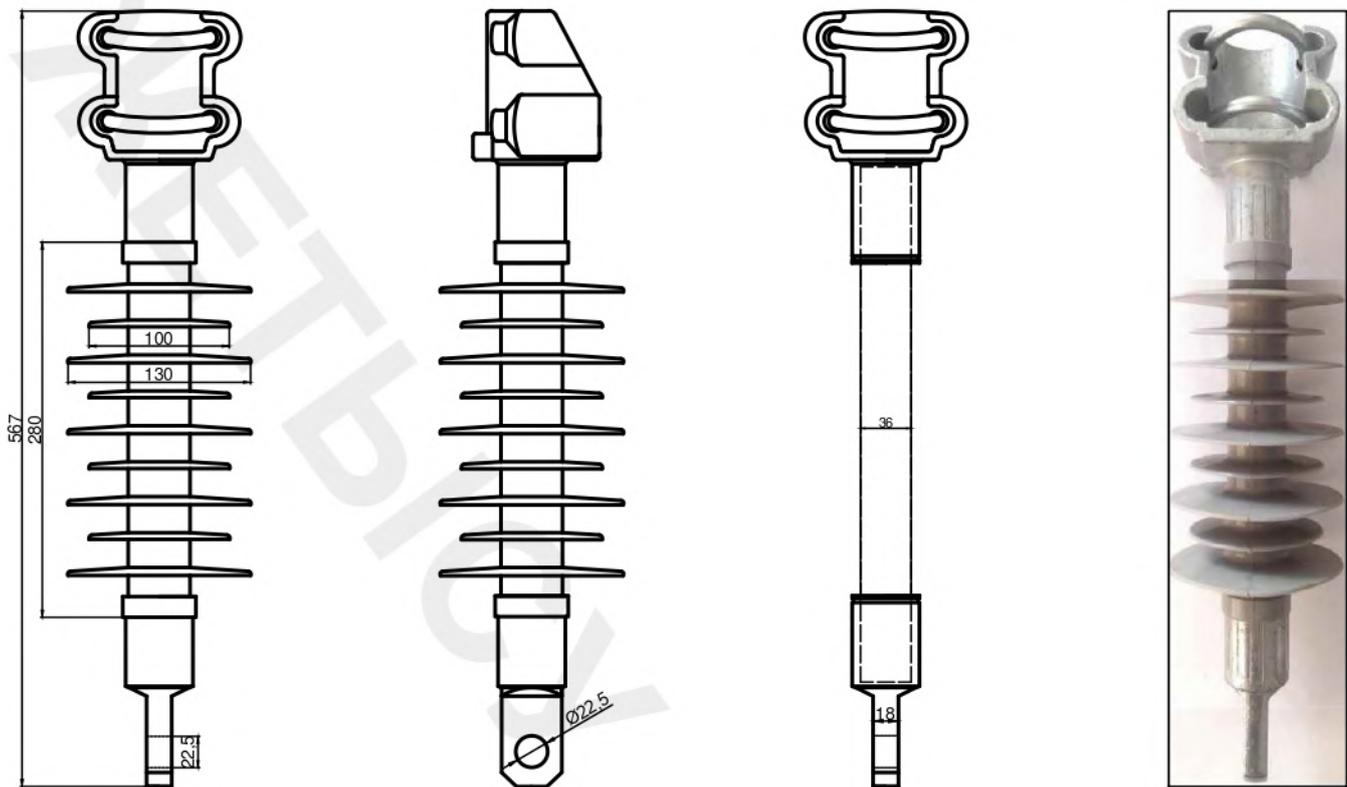
Консольные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

## ЖИ-КСИ-70-25-950 УХЛ1 (типа КСИКр-70/25-0,95 УХЛ1)

Консольные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	950
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	70
Разрушающий изгибающий момент, кНм	8
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	567
Изоляционный промежуток, мм	280
Диаметр большого ребра, мм	130
Диаметр маленького ребра, мм	100
Диаметр грузонесущего стержня, мм	36
Вес, кг	5
Фарфоровый (керамический) аналог	КСФ-70/25-0,95 УХЛ1

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**КСИ** - марка железнодорожного изолятора  
**70** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**950** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

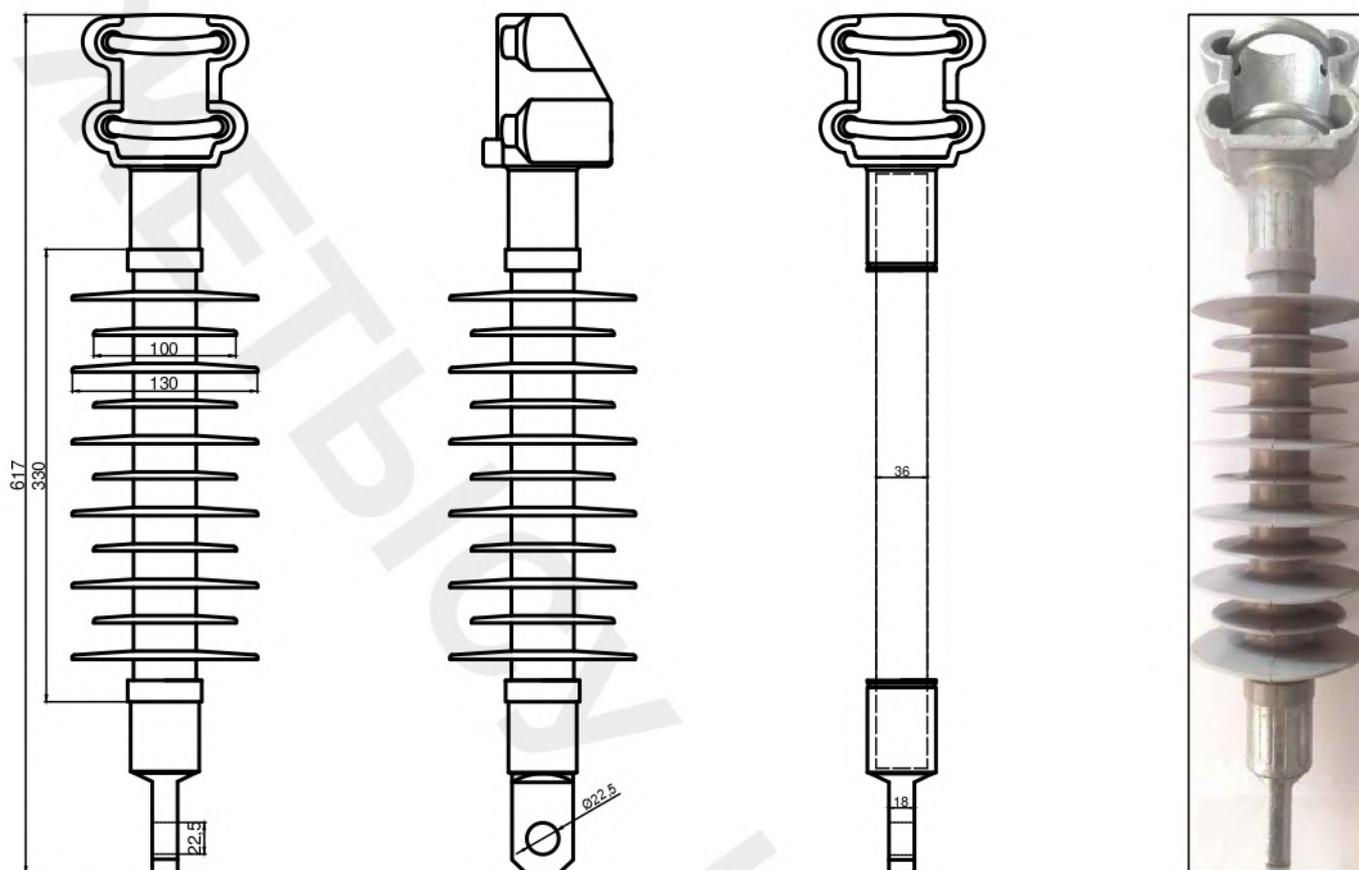
Консольные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

## ЖИ-КСП-70-25-1100 УХЛ1 (типа КСПКр-70/25-1,1 УХЛ1)

Консольные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	1100
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	70
Разрушающий изгибающий момент, кНм	8
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозových импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	617
Изоляционный промежуток, мм	330
Диаметр большого ребра, мм	130
Диаметр маленького ребра, мм	100
Диаметр грузонесущего стержня, мм	36
Вес, кг	5,5
Фарфоровый (керамический) аналог	КСФ-70/25-1,1 УХЛ1

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**КСП** - марка железнодорожного изолятора  
**70** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**1100** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

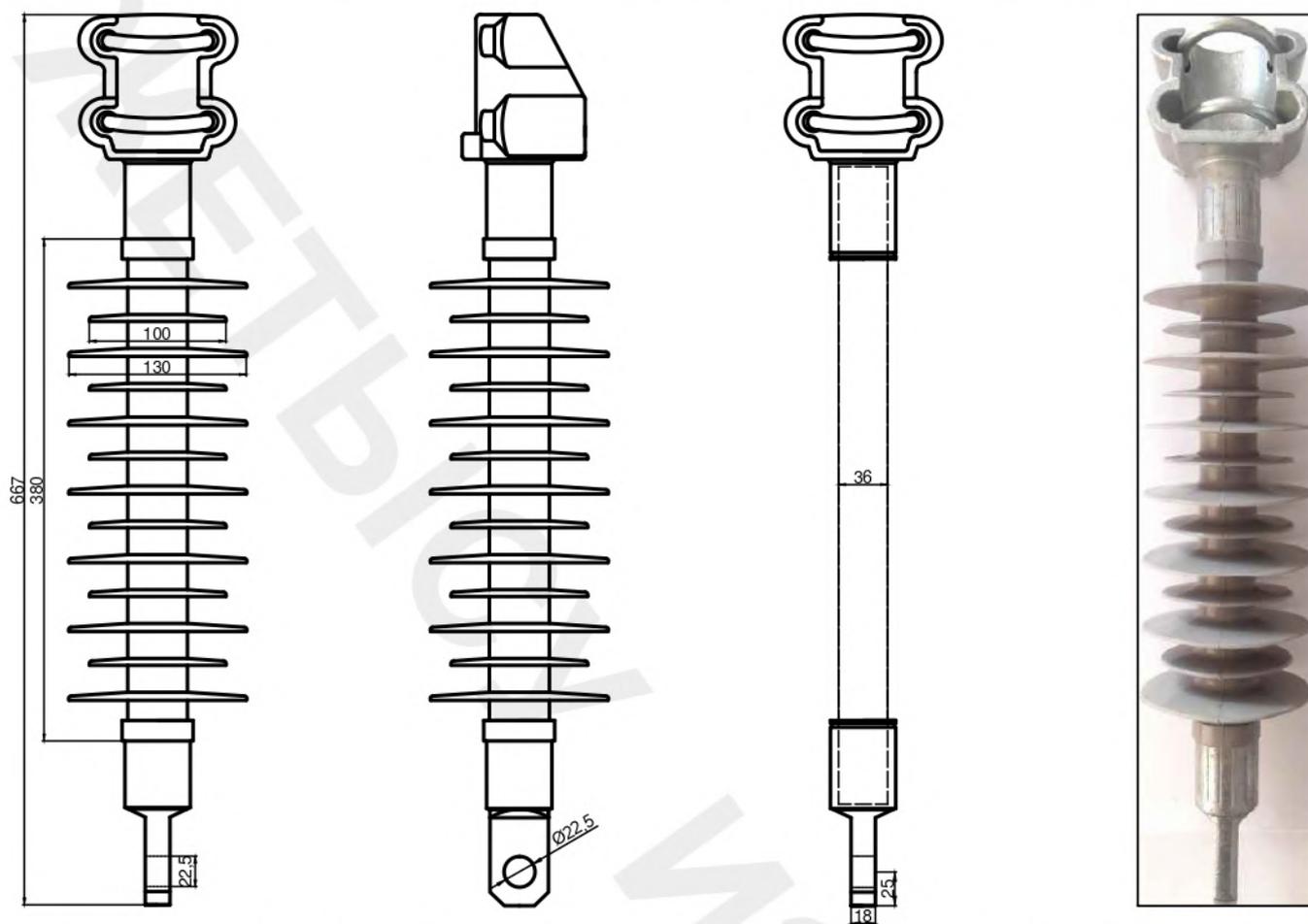
Консольные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

## ЖИ-КСП-70-25-1250 УХЛ1 (типа КСПКр-70/25-1,25 УХЛ1)

Консольные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	1250
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	70
Разрушающий изгибающий момент, кНм	8
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	667
Изоляционный промежуток, мм	380
Диаметр большого ребра, мм	130
Диаметр маленького ребра, мм	100
Диаметр грузонесущего стержня, мм	36
Вес, кг	6
Фарфоровый (керамический) аналог	КСФ-70/25-1,25 УХЛ1

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**КСП** - марка железнодорожного изолятора  
**70** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**1250** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

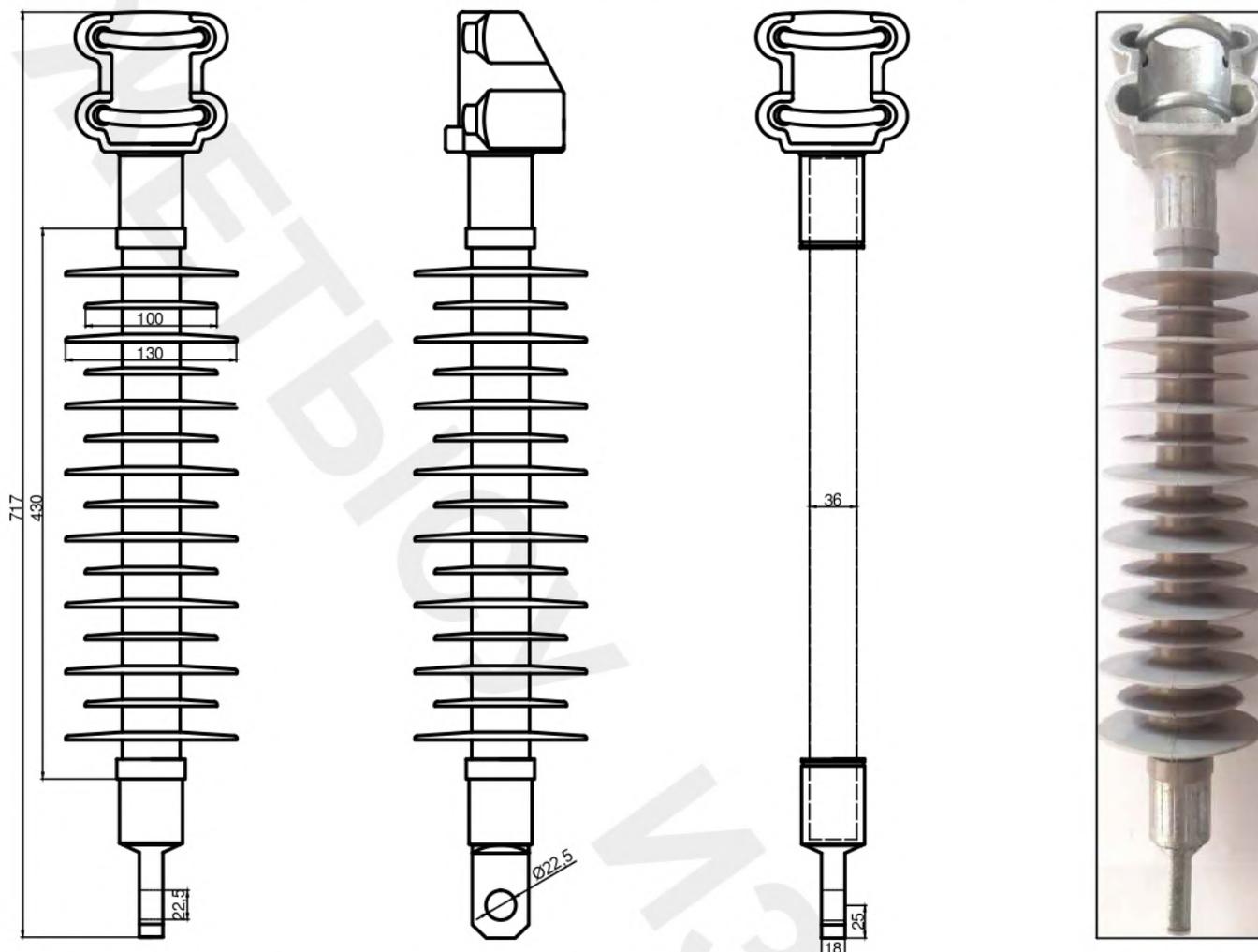
Консольные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

## ЖИ-КСИ-70-25-1400 УХЛ1 (типа КСИКр-70/25-1,4 УХЛ1)

Консольные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	1400
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	70
Разрушающий изгибающий момент, кНм	8
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	717
Изоляционный промежуток, мм	430
Диаметр большого ребра, мм	130
Диаметр маленького ребра, мм	100
Диаметр грузонесущего стержня, мм	36
Вес, кг	6,5
Фарфоровый (керамический) аналог	КСФ-70/25-1,4
	УХЛ1

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**КСИ** - марка железнодорожного изолятора  
**70** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**1400** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

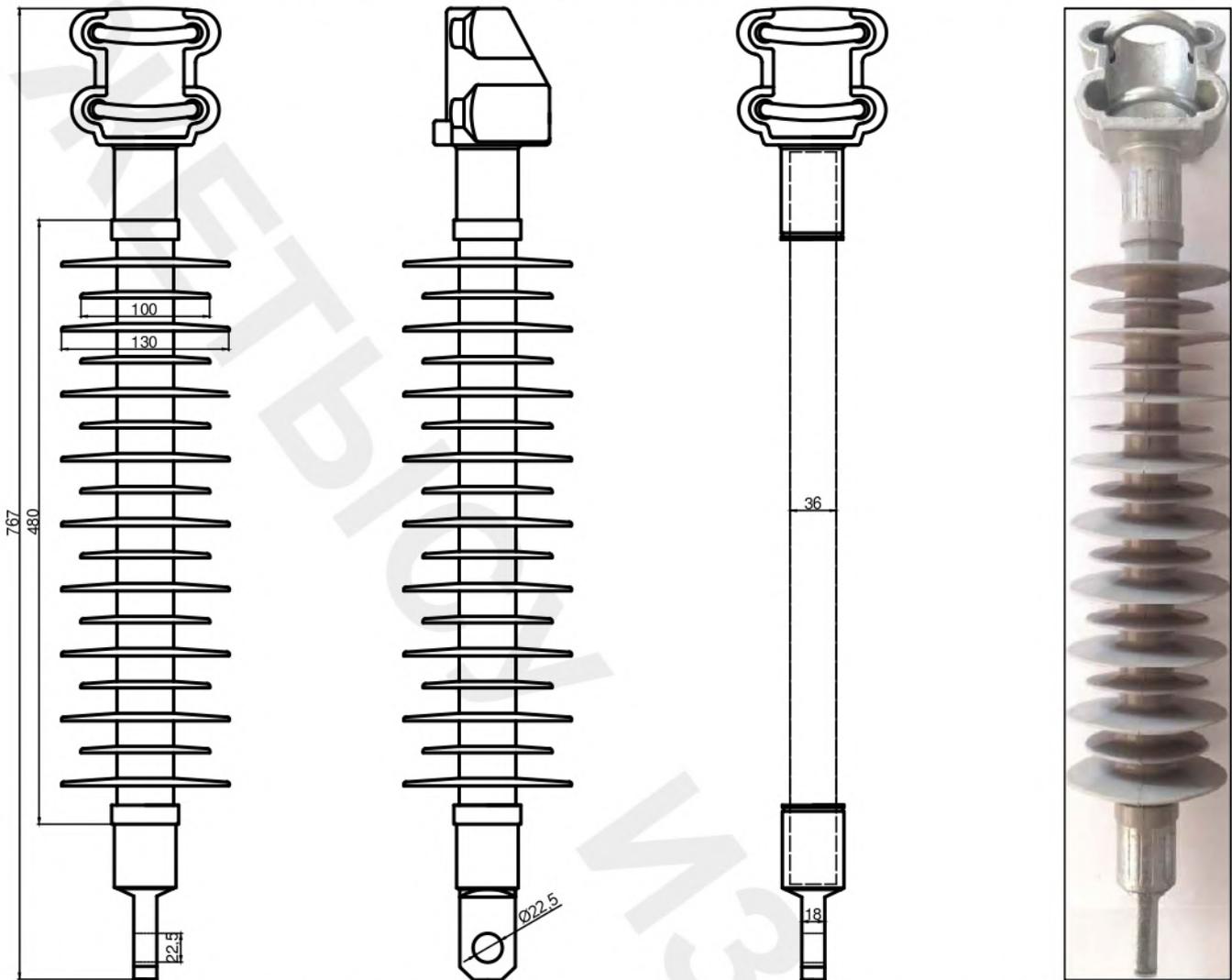
Консольные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

## ЖИ-КСИ-70-25-1500 УХЛ1 (типа КСИКр-70/25-1,5 УХЛ1)

Консольные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	1500
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	70
Разрушающий изгибающий момент, кНм	8
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	767
Изоляционный промежуток, мм	480
Диаметр большого ребра, мм	130
Диаметр маленького ребра, мм	100
Диаметр грузонесущего стержня, мм	36
Вес, кг	7
Фарфоровый (керамический) аналог	КСФ-70/25-1,5 УХЛ1

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**КСИ** - марка железнодорожного изолятора  
**70** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**1500** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Консольные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

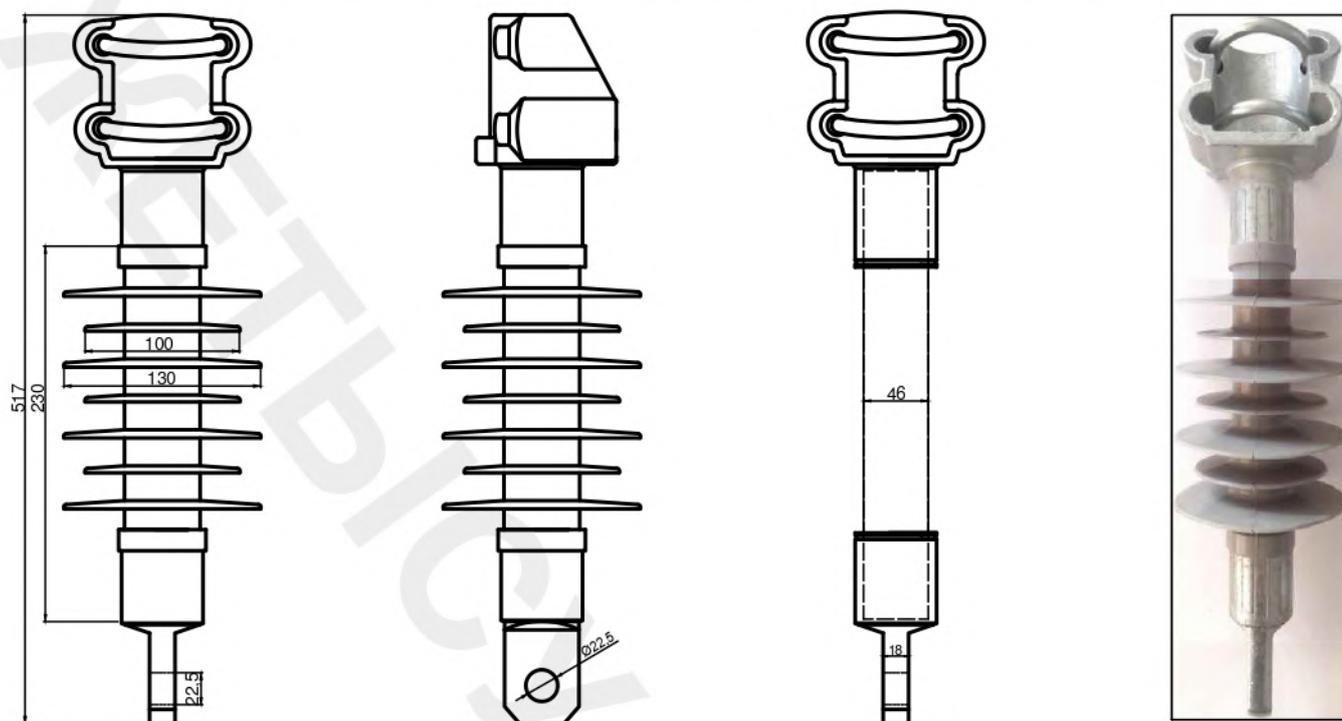
Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

# **ПОЛИМЕРНЫЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ**

механическая разрушающая  
сила при растяжении 120кн

## ЖИ-КСП-120-25-600 УХЛ1 (типа КСПКр-120/25-0,6 УХЛ1)

Консольные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	600
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	120
Разрушающий изгибающий момент, кНм	8
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозových импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	517
Изоляционный промежуток, мм	230
Диаметр большого ребра, мм	130
Диаметр маленького ребра, мм	100
Диаметр грузонесущего стержня, мм	46
Вес, кг	7,5
Фарфоровый (керамический) аналог	КСФ-120/25-0,6 УХЛ1

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**КСП** - марка железнодорожного изолятора  
**120** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**600** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

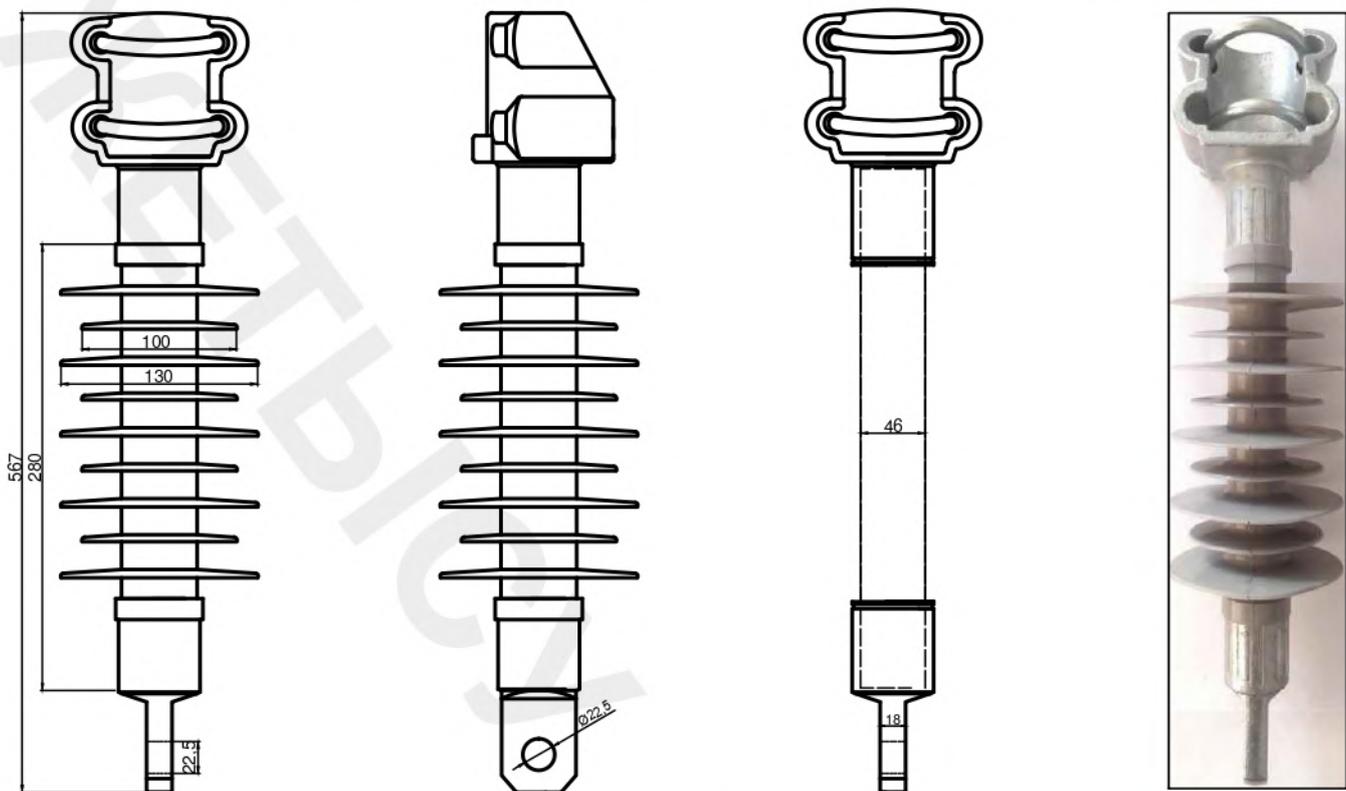
Консольные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

## ЖИ-КСИ-120-25-950 УХЛ1 (типа КСИКр-120/25-0,95 УХЛ1)

Консольные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	950
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	120
Разрушающий изгибающий момент, кНм	8
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	567
Изоляционный промежуток, мм	280
Диаметр большого ребра, мм	130
Диаметр маленького ребра, мм	100
Диаметр грузонесущего стержня, мм	46
Вес, кг	8
Фарфоровый (керамический) аналог	КСФ-120/25-0,95
	УХЛ1

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**КСИ** - марка железнодорожного изолятора  
**120** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**950** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

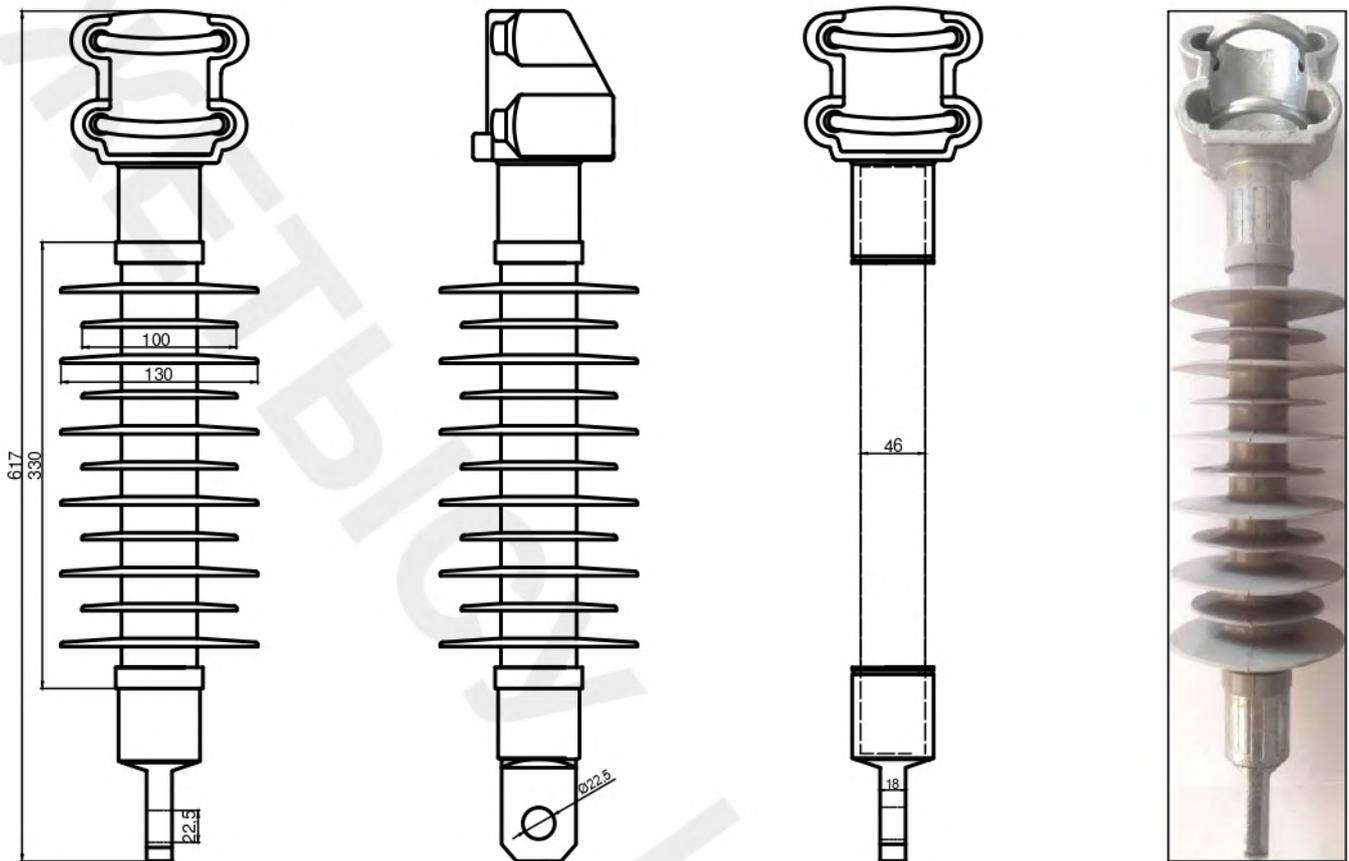
### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Консольные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

**ЖИ-КСИ-120-25-1100 УХЛ1 (типа КСИКр-120/25-1,1 УХЛ1)**  
 Консольные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	1100
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	120
Разрушающий изгибающий момент, кНм	8
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозových импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	617
Изоляционный промежуток, мм	330
Диаметр большого ребра, мм	130
Диаметр маленького ребра, мм	100
Диаметр грузонесущего стержня, мм	46
Вес, кг	8,5
Фарфоровый (керамический) аналог	КСФ-120/25-1,1 УХЛ1

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**КСИ** - марка железнодорожного изолятора  
**120** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**1100** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

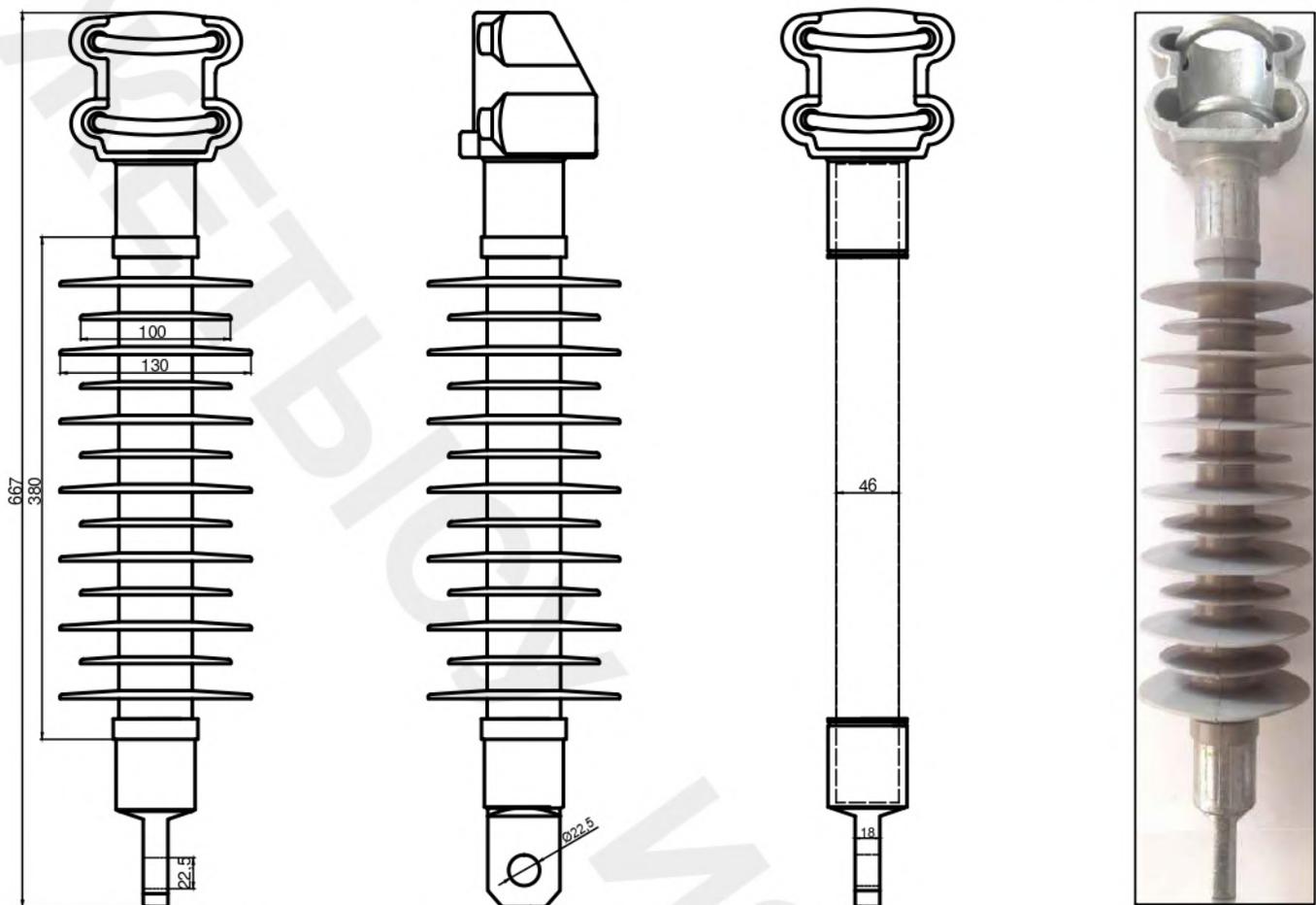
**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

Консольные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

**ЖИ-КСП-120-25-1250 УХЛ1 (типа КСПКр-120/25-1,25 УХЛ1)**  
 Консольные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	1250
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	120
Разрушающий изгибающий момент, кНм	8
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	667
Изоляционный промежуток, мм	380
Диаметр большого ребра, мм	130
Диаметр маленького ребра, мм	100
Диаметр грузонесущего стержня, мм	46
Вес, кг	9
Фарфоровый (керамический) аналог	КСФ-120/25-1,25 УХЛ1

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**КСП** - марка железнодорожного изолятора  
**120** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**1250** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

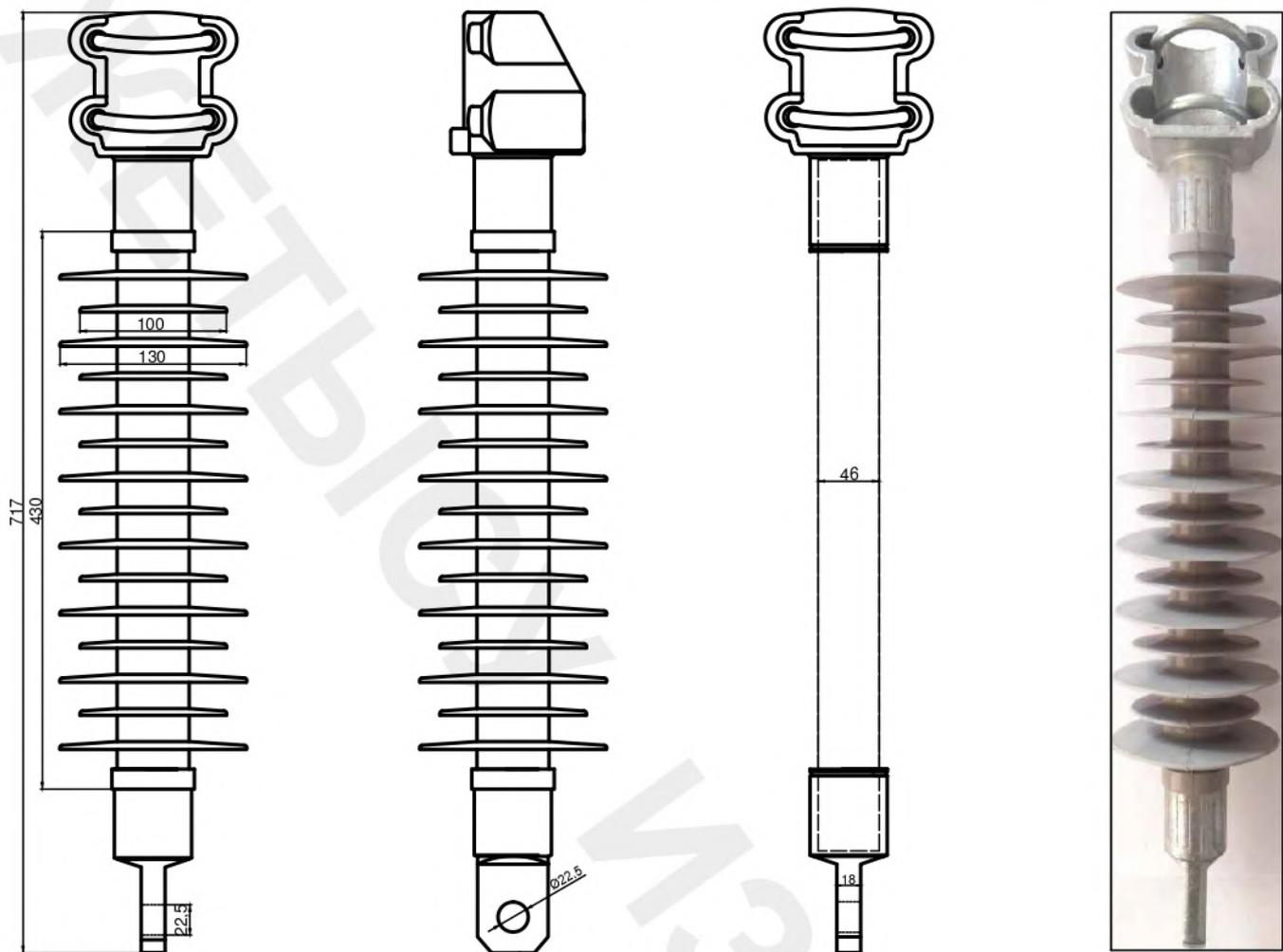
**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

Консольные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

**ЖИ-КСИ-120-25-1400 УХЛ1 (типа КСИКр-120/25-1,4 УХЛ1)**  
 Консольные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	1400
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	120
Разрушающий изгибающий момент, кНм	8
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	717
Изоляционный промежуток, мм	430
Диаметр большого ребра, мм	130
Диаметр маленького ребра, мм	100
Диаметр грузонесущего стержня, мм	46
Вес, кг	9,5
Фарфоровый (керамический) аналог	КСФ-70/25-1,4 УХЛ1

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**КСИ** - марка железнодорожного изолятора  
**120** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**1400** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

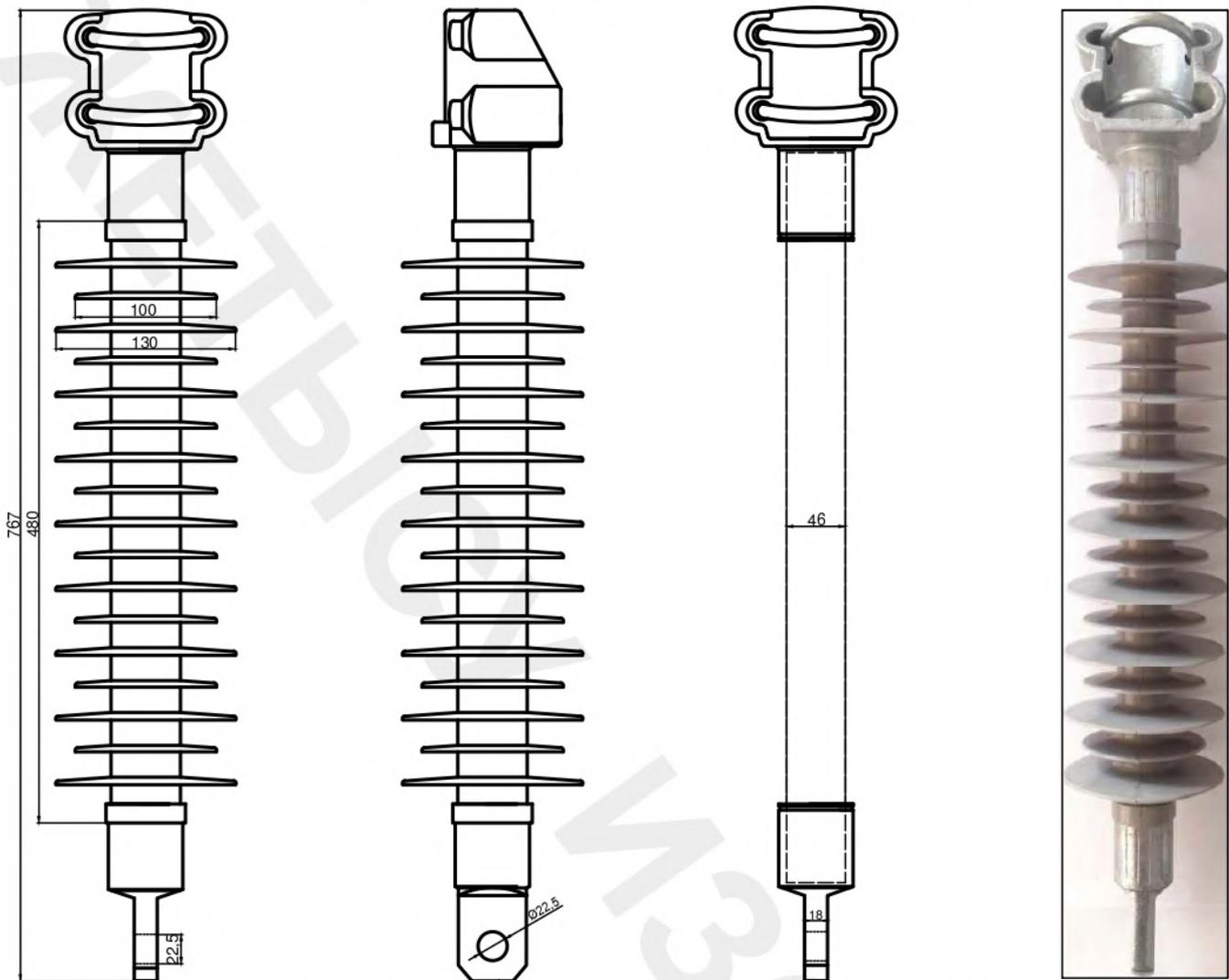
Консольные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

## ЖИ-КСИ-120-25-1500 УХЛ1 (типа КСИКр-120/25-1,5 УХЛ1)

Консольные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	1500
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	120
Разрушающий изгибающий момент, кНм	8
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	767
Изоляционный промежуток, мм	480
Диаметр большого ребра, мм	130
Диаметр маленького ребра, мм	100
Диаметр грузонесущего стержня, мм	46
Вес, кг	10
Фарфоровый (керамический) аналог	КСФ-70/25-1,5 УХЛ1

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**КСИ** - марка железнодорожного изолятора  
**120** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**1500** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Консольные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

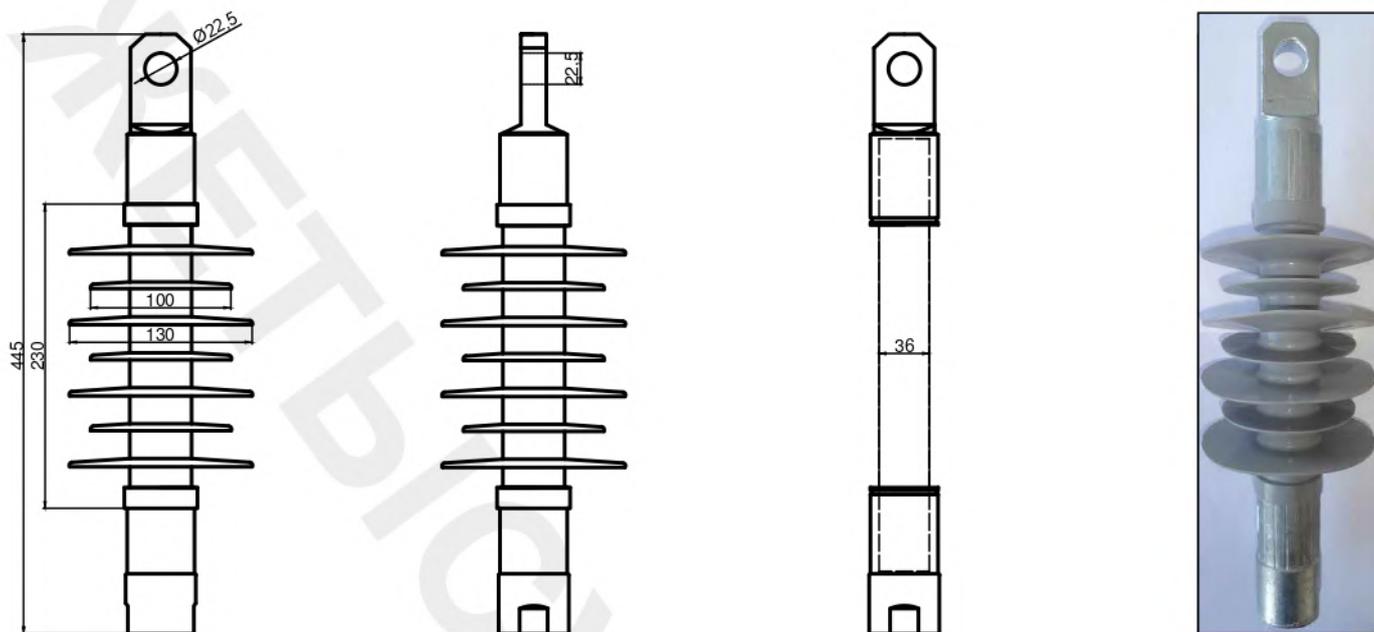
Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

**ПОЛИМЕРНЫЕ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ  
ФИКСАТОРНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ**

механическая разрушающая  
сила при растяжении 70кн

## ЖИ-ФСП-70-25-600 УХЛ1 (типа ФСПКр-70/25-0,6 УХЛ1)

Фиксаторные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	600
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	70
Разрушающий изгибающий момент, кНм	8
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозowych импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	445
Изоляционный промежуток, мм	230
Диаметр большого ребра, мм	130
Диаметр маленького ребра, мм	100
Диаметр грузонесущего стержня, мм	36
Вес, кг	3
Фарфоровый (керамический) аналог	ФСФ-70/25-0,6 УХЛ1

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**ФСП** - марка железнодорожного изолятора  
**70** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**600** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

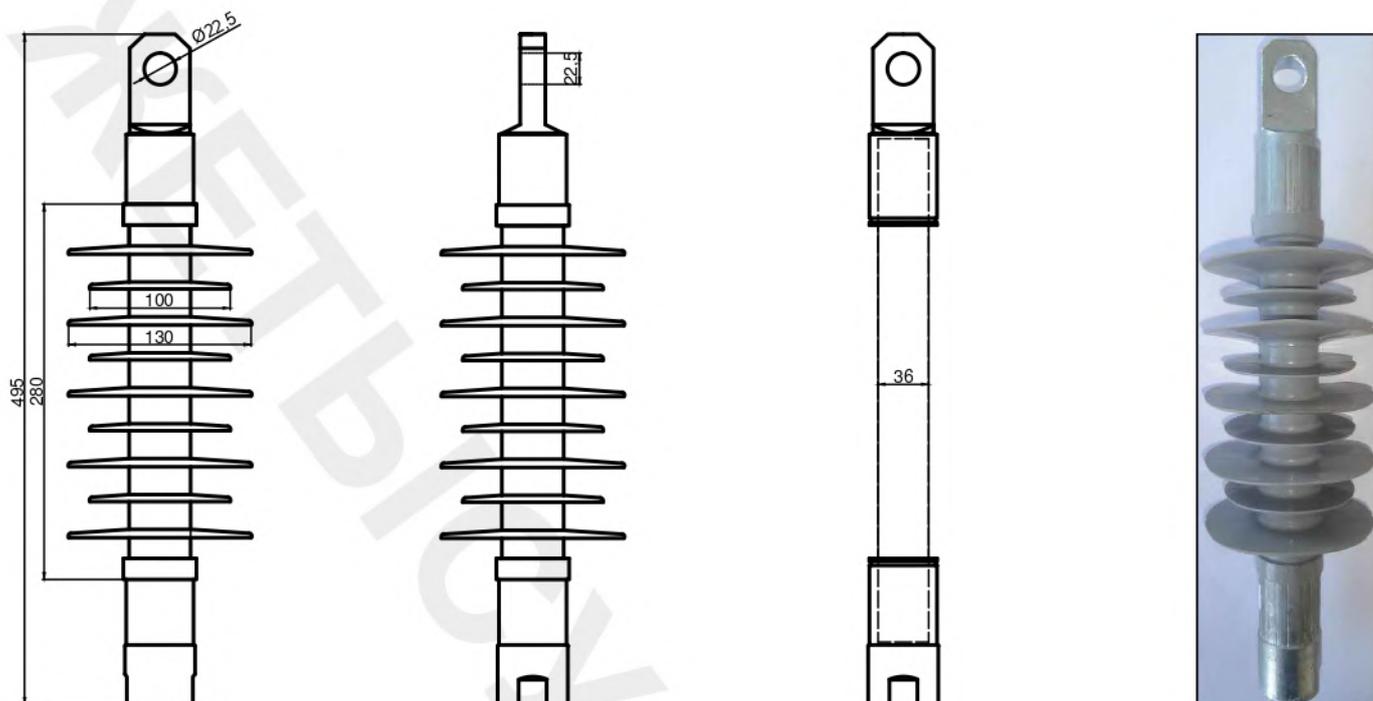
Фиксаторные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

## ЖИ-ФСП-70-25-950 УХЛ1 (типа ФСПКр-70/25-0,95 УХЛ1)

Фиксаторные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	950
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	70
Разрушающий изгибающий момент, кНм	8
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	495
Изоляционный промежуток, мм	280
Диаметр большого ребра, мм	130
Диаметр маленького ребра, мм	100
Диаметр грузонесущего стержня, мм	36
Вес, кг	3,5
Фарфоровый (керамический) аналог	ФСФ-70/25-0,95 УХЛ1

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**ФСП** - марка железнодорожного изолятора  
**70** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**950** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

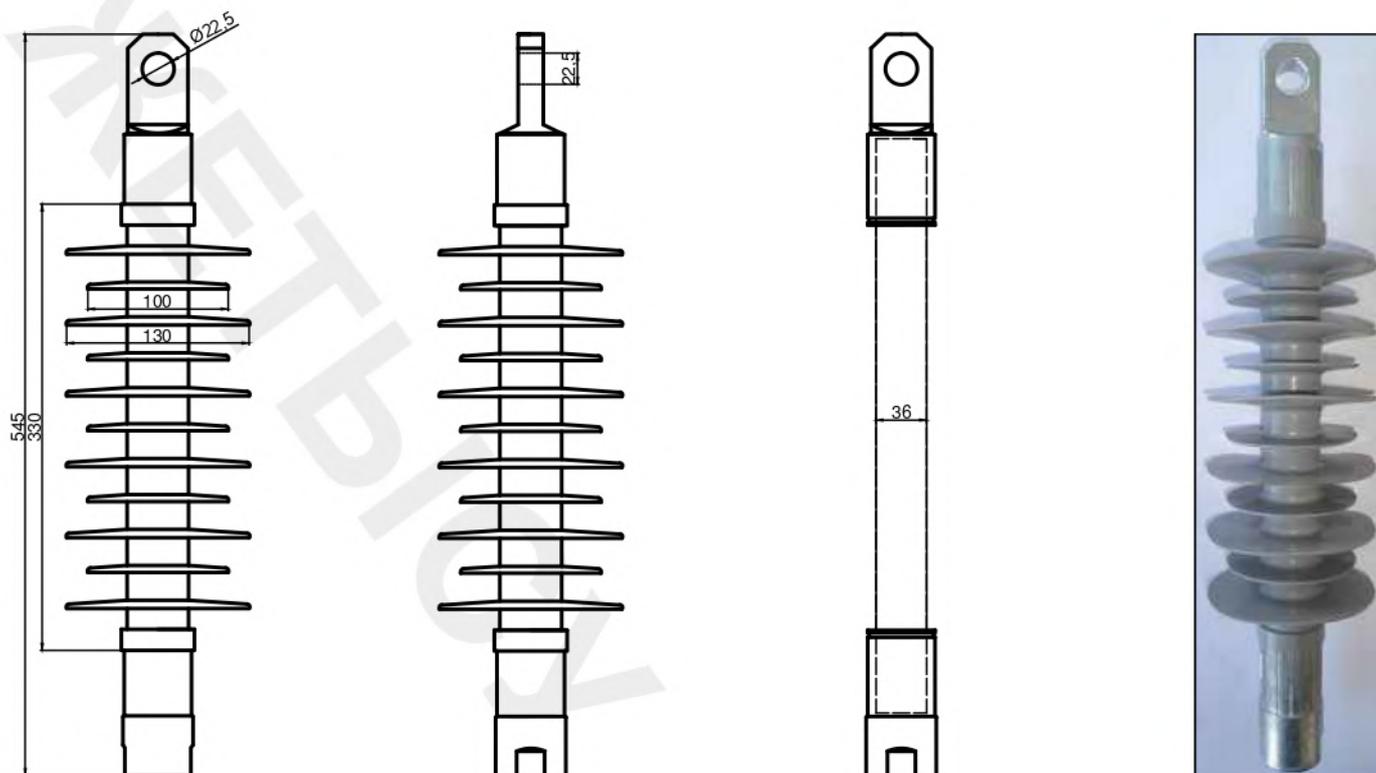
Фиксаторные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

## ЖИ-ФСП-70-25-1100 УХЛ1 (типа ФСПКр-70/25-1,1 УХЛ1)

Фиксаторные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	1100
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	70
Разрушающий изгибающий момент, кНм	8
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	545
Изоляционный промежуток, мм	330
Диаметр большого ребра, мм	130
Диаметр маленького ребра, мм	100
Диаметр грузонесущего стержня, мм	36
Вес, кг	4
Фарфоровый (керамический) аналог	ФСФ-70/25-1,1 УХЛ1

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**ФСП** - марка железнодорожного изолятора  
**70** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**1100** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

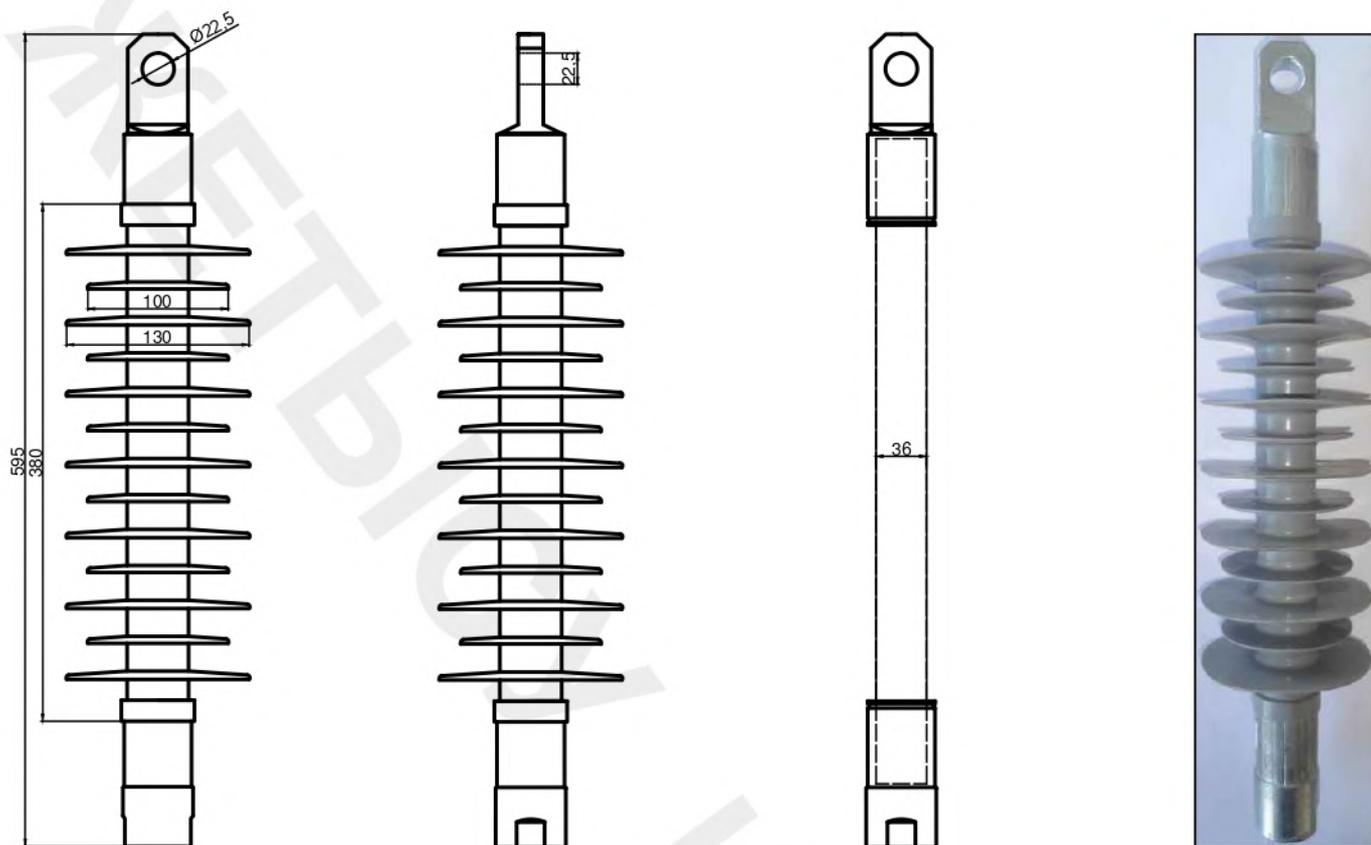
Фиксаторные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

## ЖИ-ФСП-70-25-1250 УХЛ1 (типа ФСПКр-70/25-1,25 УХЛ1)

Фиксаторные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	1250
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	70
Разрушающий изгибающий момент, кНм	8
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	595
Изоляционный промежуток, мм	380
Диаметр большого ребра, мм	130
Диаметр маленького ребра, мм	100
Диаметр грузонесущего стержня, мм	36
Вес, кг	4,5
Фарфоровый (керамический) аналог	ФСФ-70/25-1,25 УХЛ1

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**ФСП** - марка железнодорожного изолятора  
**70** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**1250** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

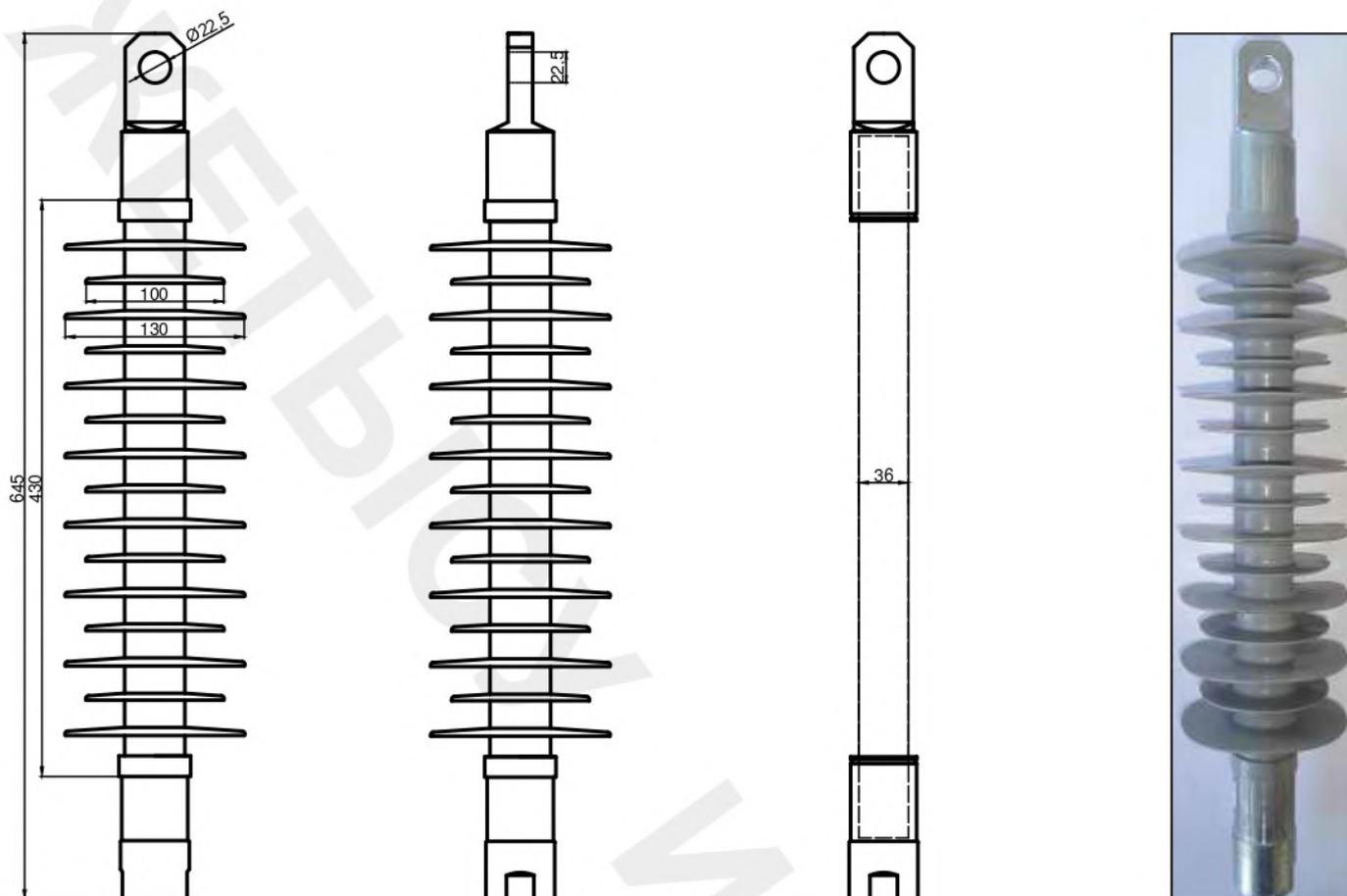
### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Фиксаторные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

**ЖИ-ФСП-70-25-1400 УХЛ1 (типа ФСПКр-70/25-1,4 УХЛ1)**  
 Фиксаторные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	1400
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	70
Разрушающий изгибающий момент, кНм	8
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	645
Изоляционный промежуток, мм	430
Диаметр большого ребра, мм	130
Диаметр маленького ребра, мм	100
Диаметр грузонесущего стержня, мм	36
Вес, кг	5
Фарфоровый (керамический) аналог	ФСФ-70/25-1,4
	УХЛ1

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**ФСП** - марка железнодорожного изолятора  
**70** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**1400** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

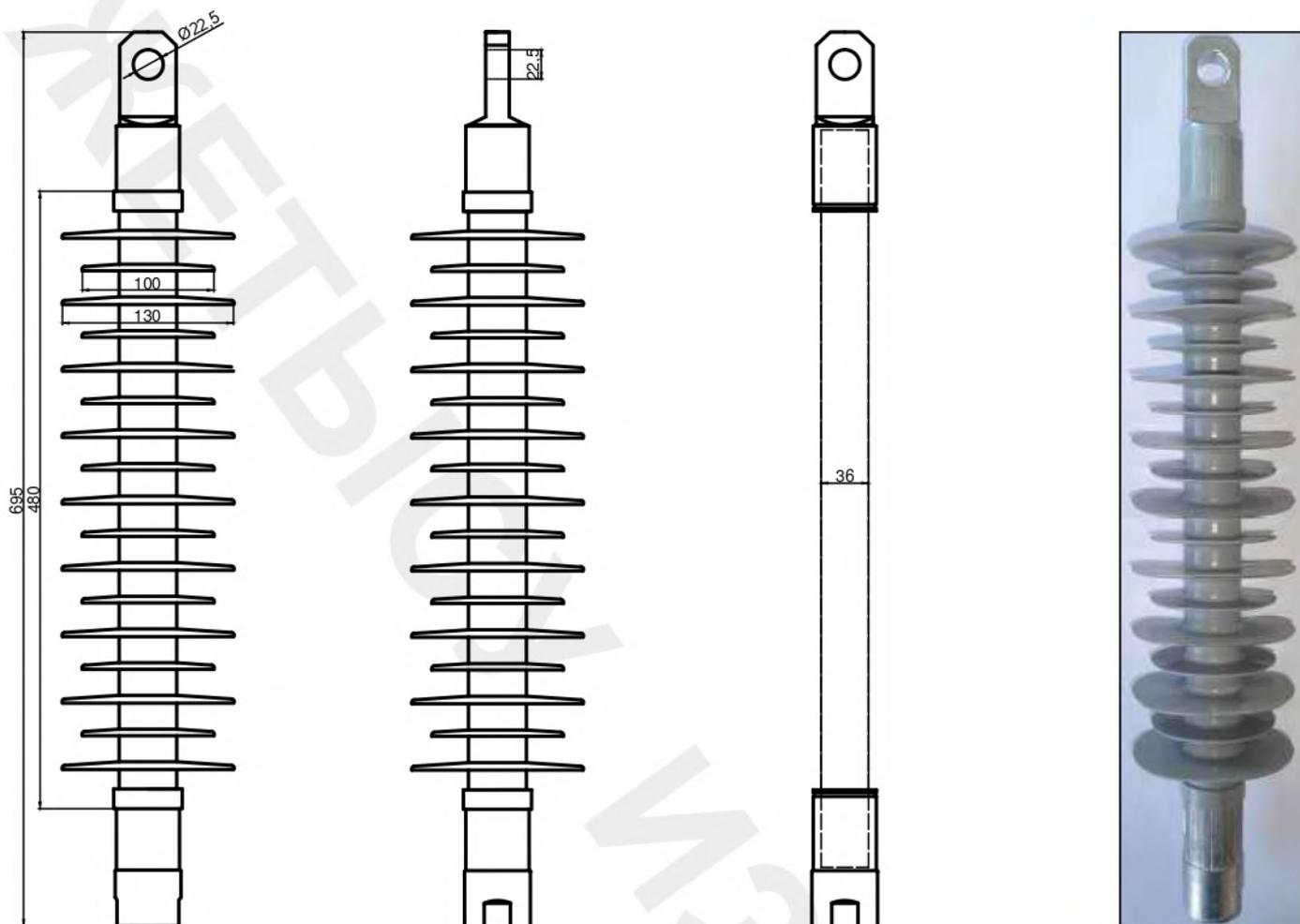
Фиксаторные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

## ЖИ-ФСП-70-25-1500 УХЛ1 (типа ФСПКр-70/25-1,5 УХЛ1)

Фиксаторные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	1500
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	70
Разрушающий изгибающий момент, кНм	8
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	695
Изоляционный промежуток, мм	480
Диаметр большого ребра, мм	130
Диаметр маленького ребра, мм	100
Диаметр грузонесущего стержня, мм	36
Вес, кг	5,5
Фарфоровый (керамический) аналог	ФСФ-70/25-1,5 УХЛ1

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**ФСП** - марка железнодорожного изолятора  
**70** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**1500** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Фиксаторные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

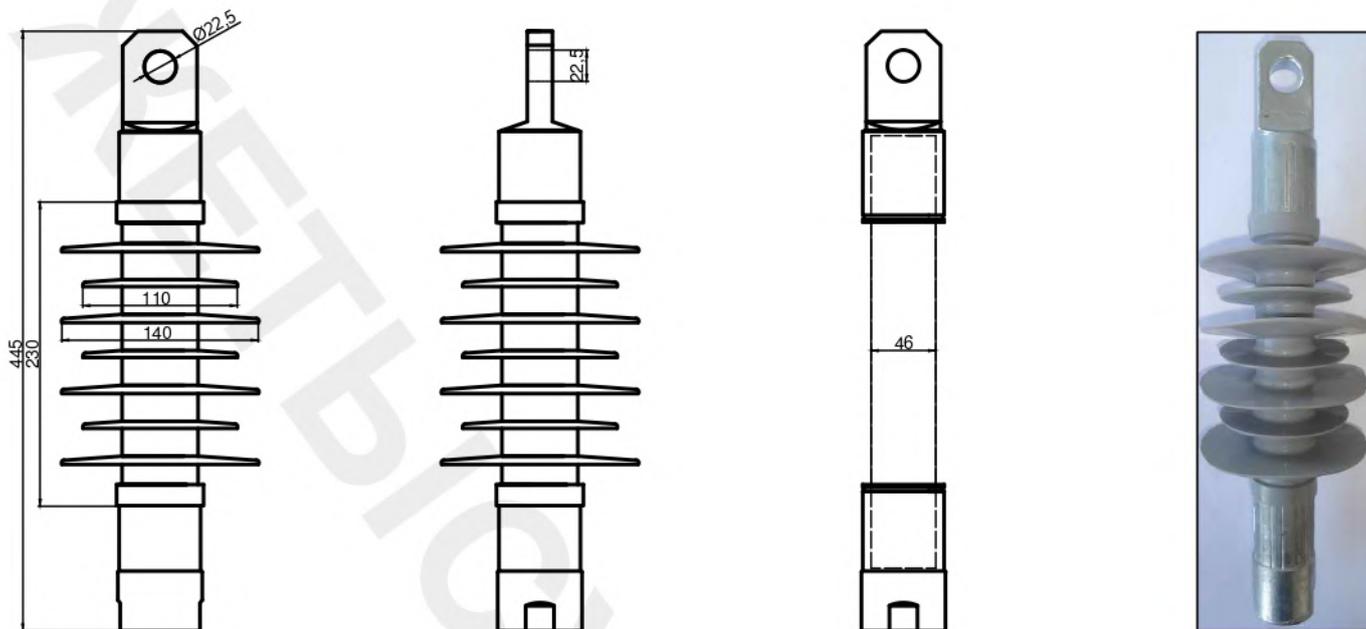
Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

**ПОЛИМЕРНЫЕ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ  
ФИКСАТОРНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ**

механическая разрушающая  
сила при растяжении 120кн

## ЖИ-ФСП-120-25-600 УХЛ1 (типа ФСПКр-120/25-0,6 УХЛ1)

Фиксаторные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	600
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	120
Разрушающий изгибающий момент, кНм	8
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозowych импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	445
Изоляционный промежуток, мм	230
Диаметр большого ребра, мм	130
Диаметр маленького ребра, мм	100
Диаметр грузонесущего стержня, мм	46
Вес, кг	5
Фарфоровый (керамический) аналог	ФСФ-120/25-0,6 УХЛ1

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**ФСП** - марка железнодорожного изолятора  
**120** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**600** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

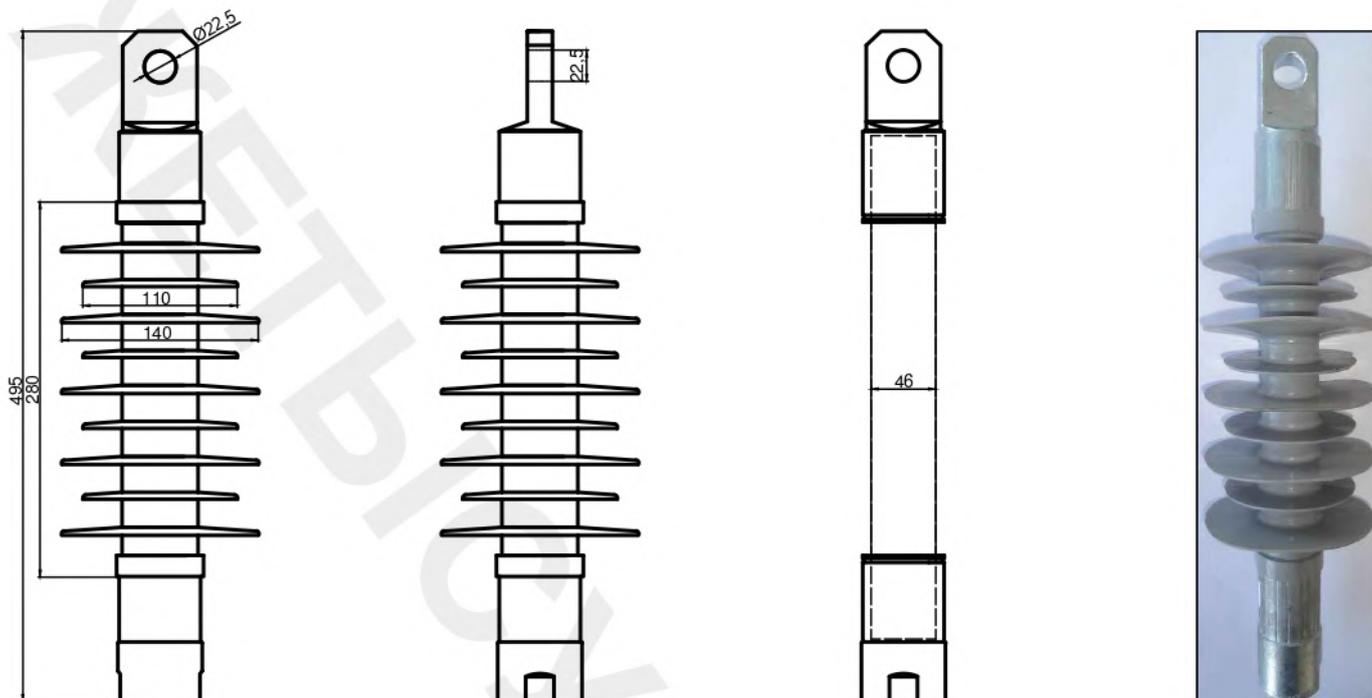
### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Фиксаторные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

**ЖИ-ФСП-120-25-950 УХЛ1 (типа ФСПКр-120/25-0,95 УХЛ1)**  
 Фиксаторные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	950
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	120
Разрушающий изгибающий момент, кНм	8
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	495
Изоляционный промежуток, мм	280
Диаметр большого ребра, мм	130
Диаметр маленького ребра, мм	100
Диаметр грузонесущего стержня, мм	46
Вес, кг	5,5
Фарфоровый (керамический) аналог	ФСФ-120/25-0,95 УХЛ1

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**ФСП** - марка железнодорожного изолятора  
**120** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**950** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

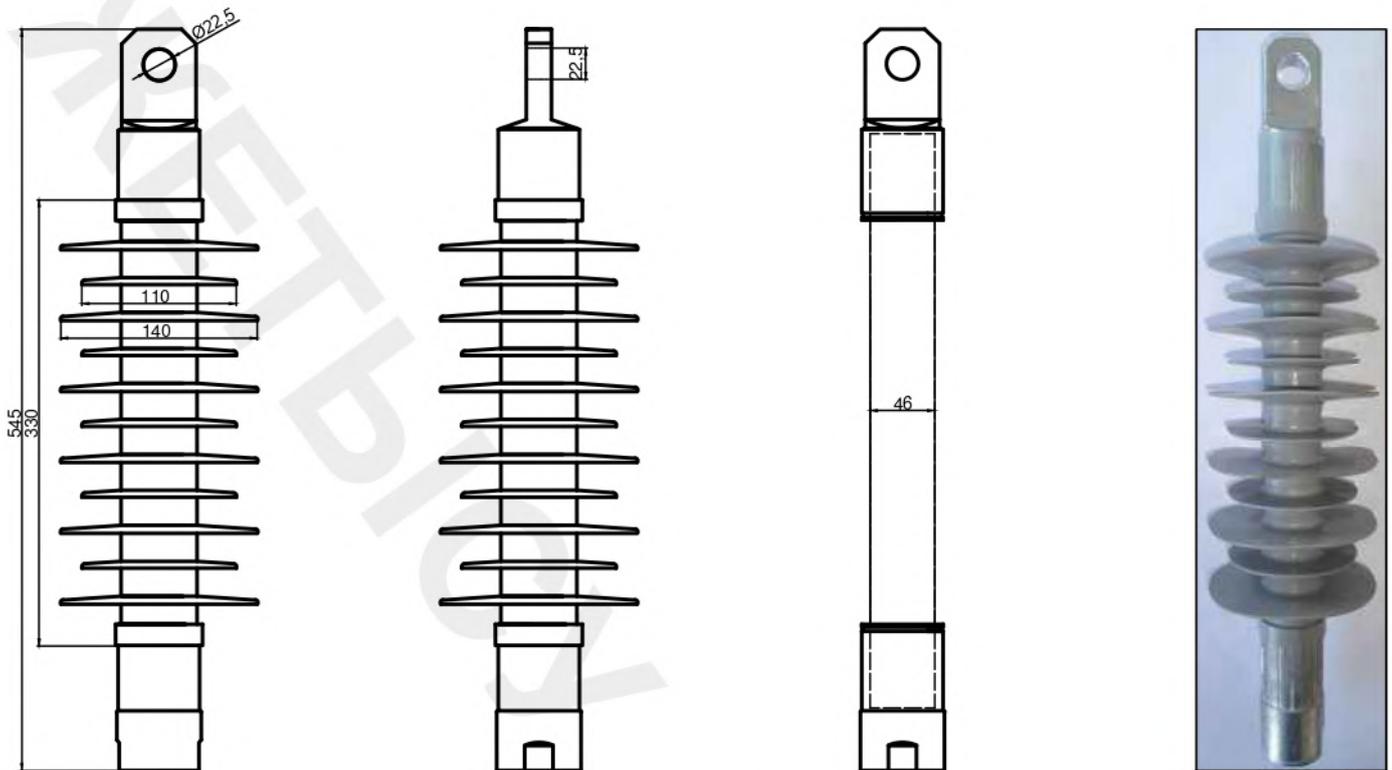
**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

Фиксаторные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

**ЖИ-ФСП-120-25-1100 УХЛ1 (типа ФСПКр-120/25-1,1 УХЛ1)**  
 Фиксаторные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	1100
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	120
Разрушающий изгибающий момент, кНм	8
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозových импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	545
Изоляционный промежуток, мм	330
Диаметр большого ребра, мм	130
Диаметр маленького ребра, мм	100
Диаметр грузонесущего стержня, мм	46
Вес, кг	6
Фарфоровый (керамический) аналог	ФСФ-120/25-1,1 УХЛ1

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**ФСП** - марка железнодорожного изолятора  
**120** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**1100** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

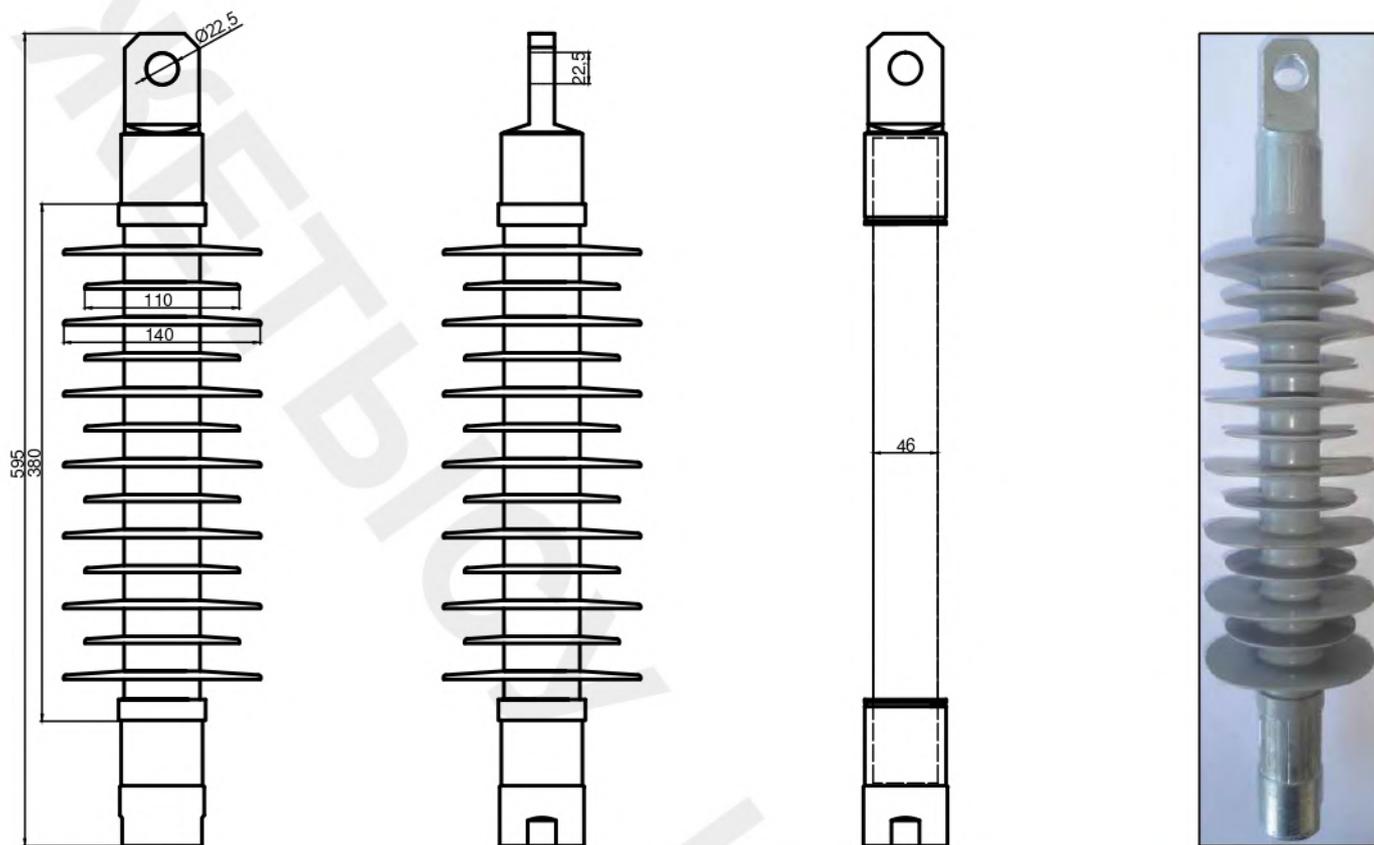
**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

Фиксаторные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

**ЖИ-ФСП-120-25-1250 УХЛ1 (типа ФСПКр-120/25-1,25 УХЛ1)**  
 Фиксаторные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	1250
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	120
Разрушающий изгибающий момент, кНм	8
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	595
Изоляционный промежуток, мм	380
Диаметр большого ребра, мм	130
Диаметр маленького ребра, мм	100
Диаметр грузонесущего стержня, мм	46
Вес, кг	6,5
Фарфоровый (керамический) аналог	ФСФ-120/25-1,25
	УХЛ1

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**ФСП** - марка железнодорожного изолятора  
**120** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**1250** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

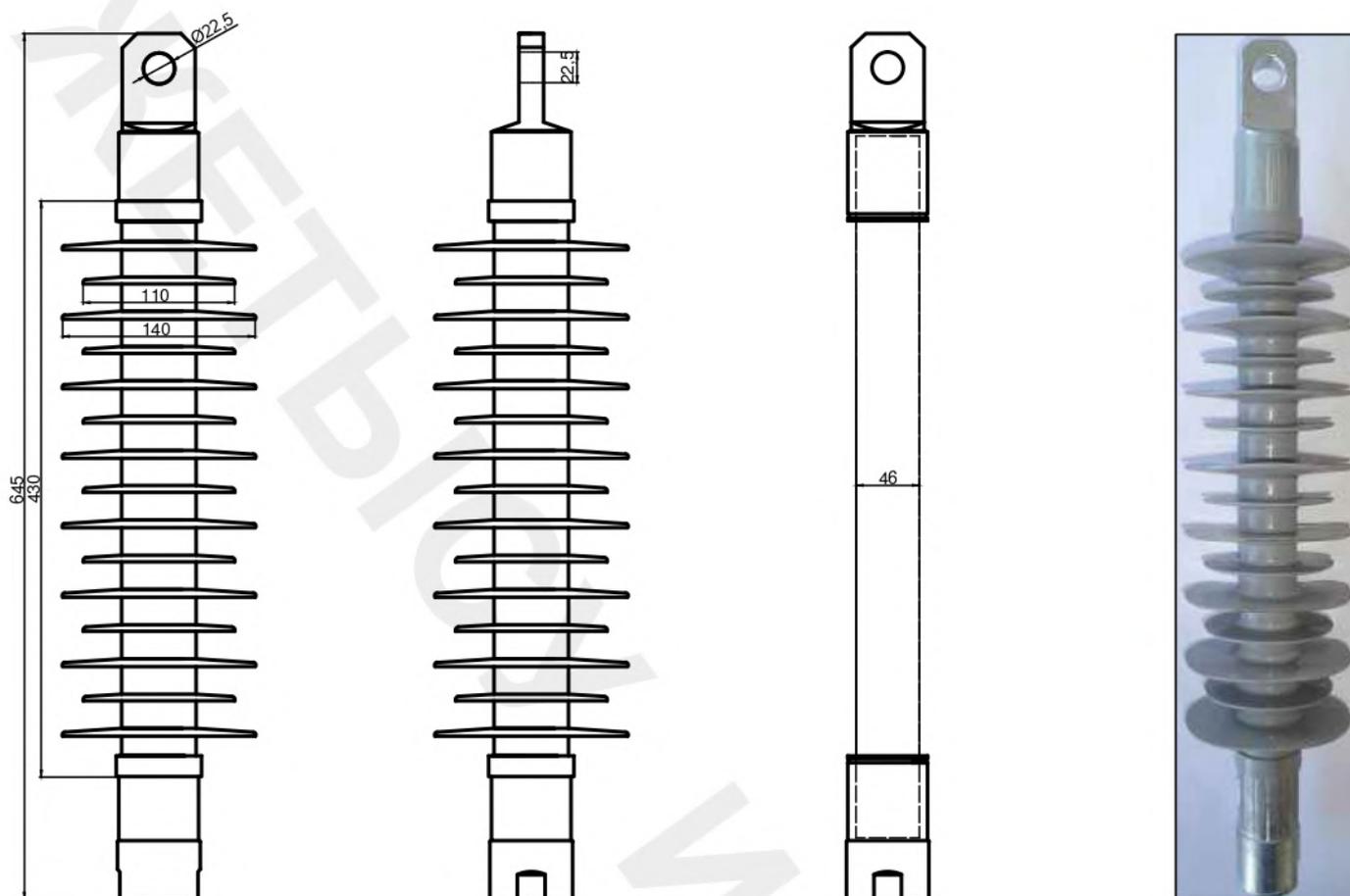
**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

Фиксаторные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

**ЖИ-ФСП-120-25-1400 УХЛ1 (типа ФСПКр-120/25-1,4 УХЛ1)**  
 Фиксаторные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	1400
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	120
Разрушающий изгибающий момент, кНм	8
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	645
Изоляционный промежуток, мм	430
Диаметр большого ребра, мм	130
Диаметр маленького ребра, мм	100
Диаметр грузонесущего стержня, мм	46
Вес, кг	7
Фарфоровый (керамический) аналог	ФСФ-120/25-1,4 УХЛ1

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**ФСП** - марка железнодорожного изолятора  
**120** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**1400** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

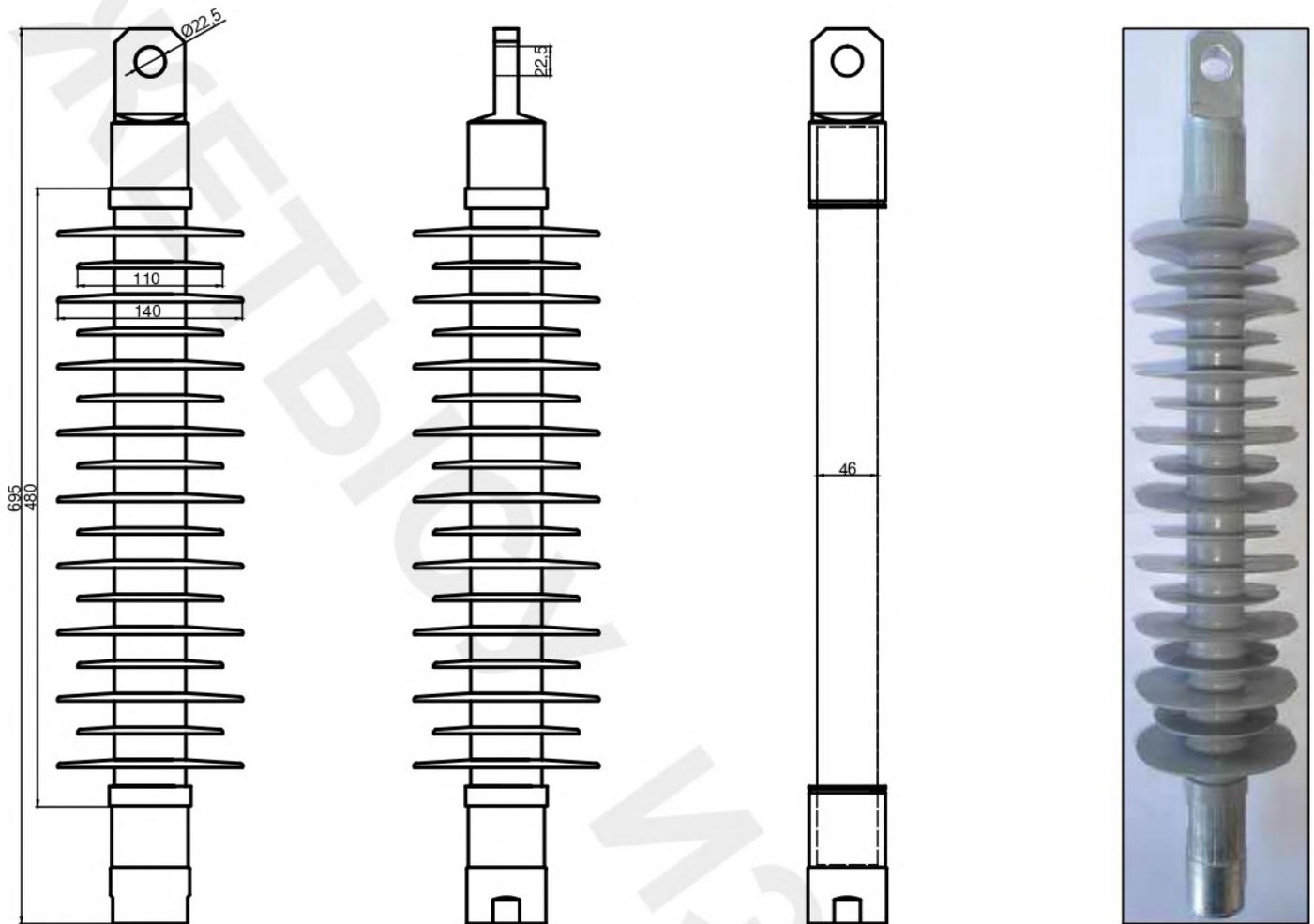
**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

Фиксаторные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

**ЖИ-ФСП-120-25-1500 УХЛ1 (типа ФСПКр-120/25-1,5 УХЛ1)**  
 Фиксаторные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	1500
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	120
Разрушающий изгибающий момент, кНм	8
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	695
Изоляционный промежуток, мм	480
Диаметр большого ребра, мм	130
Диаметр маленького ребра, мм	100
Диаметр грузонесущего стержня, мм	46
Вес, кг	7,5
Фарфоровый (керамический) аналог	ФСФ-120/25-1,5 УХЛ1

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**ФСП** - марка железнодорожного изолятора  
**120** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**1500** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

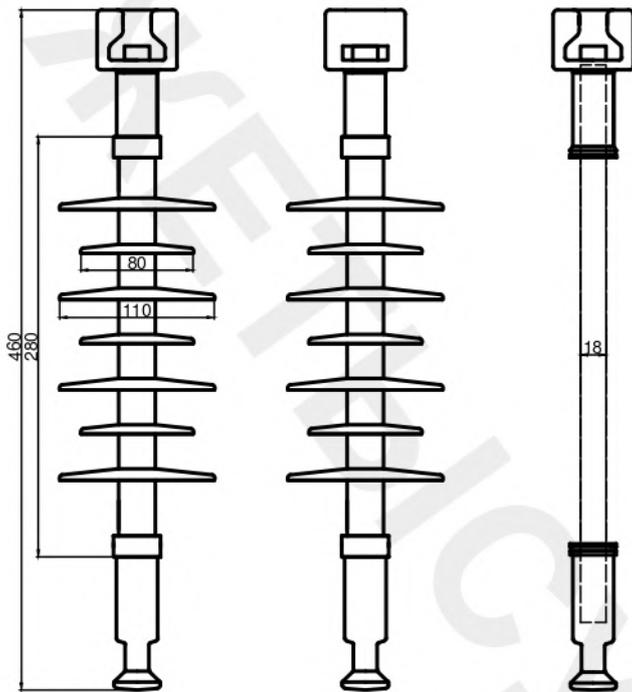
**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

Фиксаторные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности. Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия". Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

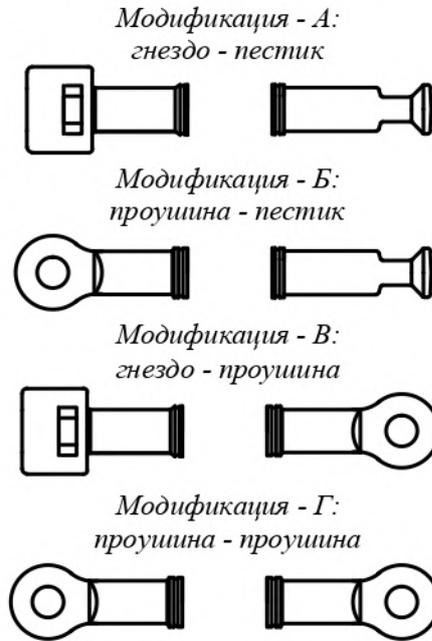
**ПОЛИМЕРНЫЕ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ  
ПОДВЕСНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ**

механическая разрушающая  
сила при растяжении 70кн

**ЖИ-ПСП-70-25-600 УХЛ1 (типа ПСПКр-70/25-0,6 УХЛ1)**  
 Подвесные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



**МОДИФИКАЦИЯ ИЗОЛЯТОРА:**



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	600
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	70
Разрушающий изгибающий момент, кНм	1
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	460
Изоляционный промежуток, мм	280
Диаметр большого ребра, мм	110
Диаметр маленького ребра, мм	80
Диаметр грузонесущего стержня, мм	18
Вес, кг	1,7
Фарфоровый (керамический) аналог	ПСП-70/25-0,6 УХЛ1

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**ПСП** - марка железнодорожного изолятора  
**70** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**600** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

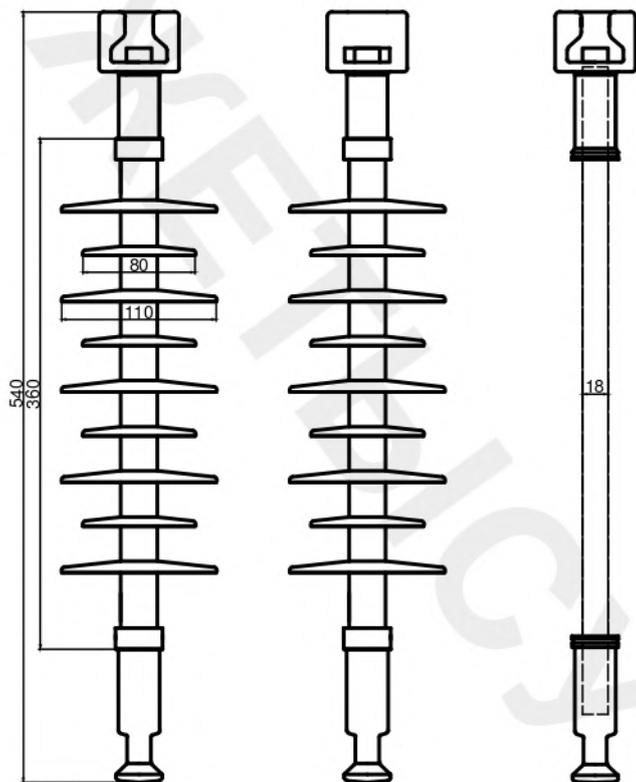
**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

Подвесные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

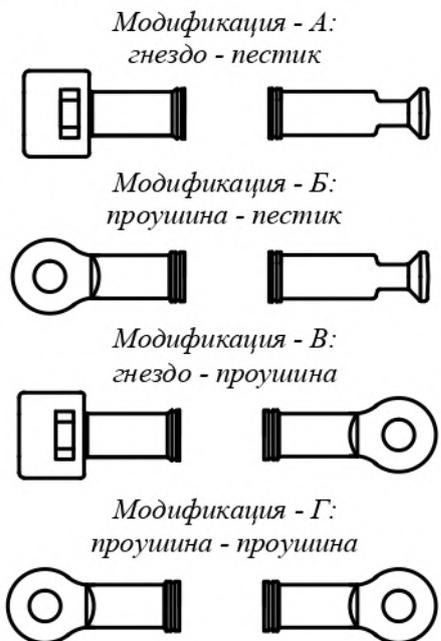
Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

**ЖИ-ПСП-70-25-950 УХЛ1 (типа ПСПКр-70/25-0,95 УХЛ1)**  
 Подвесные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



**МОДИФИКАЦИЯ ИЗОЛЯТОРА:**



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	950
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	70
Разрушающий изгибающий момент, кНм	1
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	540
Изоляционный промежуток, мм	360
Диаметр большого ребра, мм	110
Диаметр маленького ребра, мм	80
Диаметр грузонесущего стержня, мм	18
Вес, кг	1,8
Фарфоровый (керамический) аналог	ПСФ-70/25-0,95
	УХЛ1

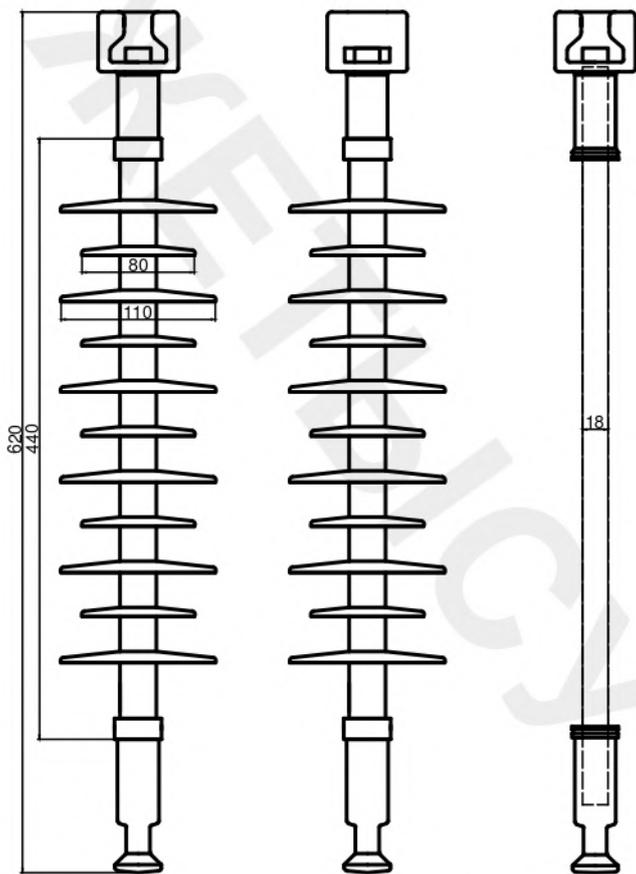
**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**ПСП** - марка железнодорожного изолятора  
**70** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**950** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

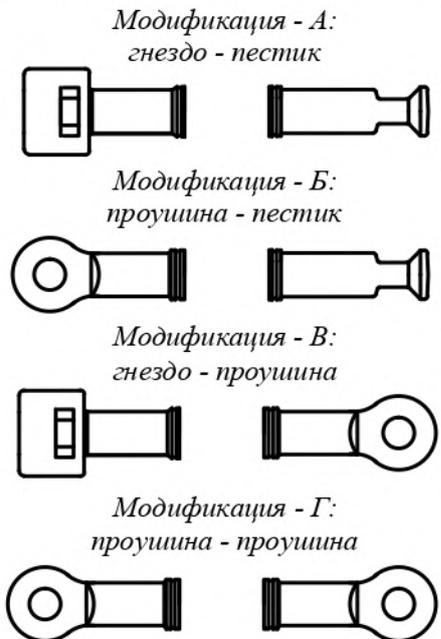
**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

Подвесные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности. Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия". Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

**ЖИ-ПСФ-70-25-1100 УХЛ1 (типа ПСПКр-70/25-1,1 УХЛ1)**  
 Подвесные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



**МОДИФИКАЦИЯ ИЗОЛЯТОРА:**



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	1100
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	70
Разрушающий изгибающий момент, кНм	1
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	620
Изоляционный промежуток, мм	440
Диаметр большого ребра, мм	110
Диаметр маленького ребра, мм	80
Диаметр грузонесущего стержня, мм	18
Вес, кг	1,9
Фарфоровый (керамический) аналог	ПСФ-70/25-1,1 УХЛ1

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**ПСФ** - марка железнодорожного изолятора  
**70** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**1100** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

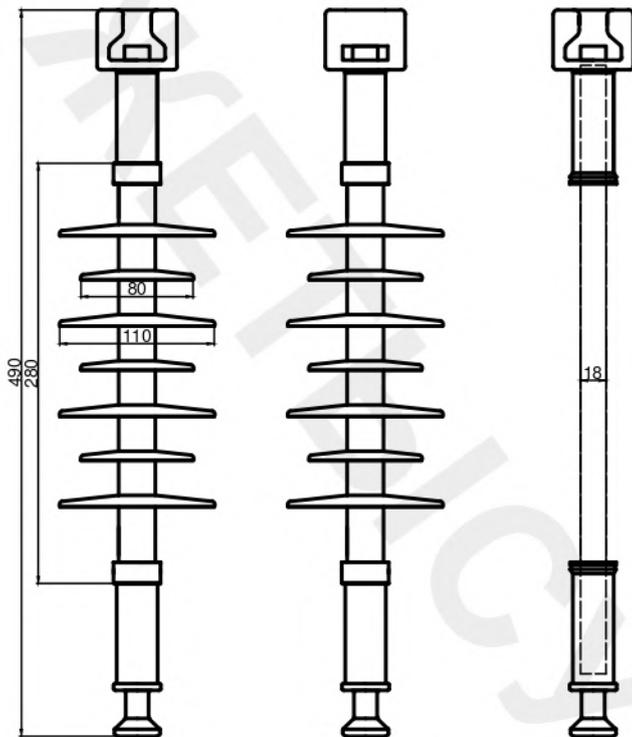
**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

Подвесные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности. Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия". Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

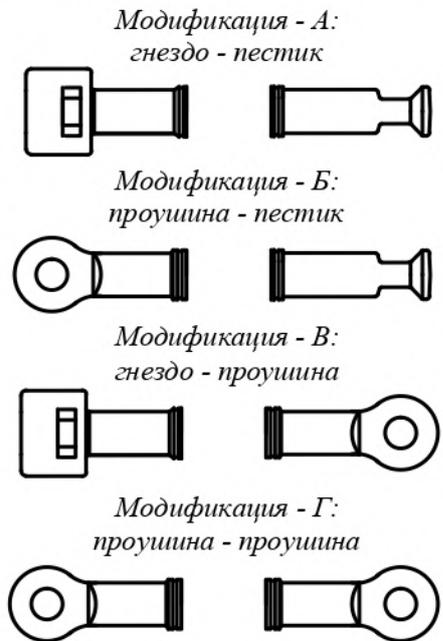
**ПОЛИМЕРНЫЕ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ  
ПОДВЕСНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ**

механическая разрушающая  
сила при растяжении 120кн

**ЖИ-ПСФ-120-25-600 УХЛ1 (типа ПСПКр-120/25-0,6 УХЛ1)**  
 Подвесные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



**МОДИФИКАЦИЯ ИЗОЛЯТОРА:**



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	600
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	120
Разрушающий изгибающий момент, кНм	1
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозových импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	490
Изоляционный промежуток, мм	280
Диаметр большого ребра, мм	110
Диаметр маленького ребра, мм	80
Диаметр грузонесущего стержня, мм	18
Вес, кг	1,9
Фарфоровый (керамический) аналог	ПСФ-120/25-0,6 УХЛ1

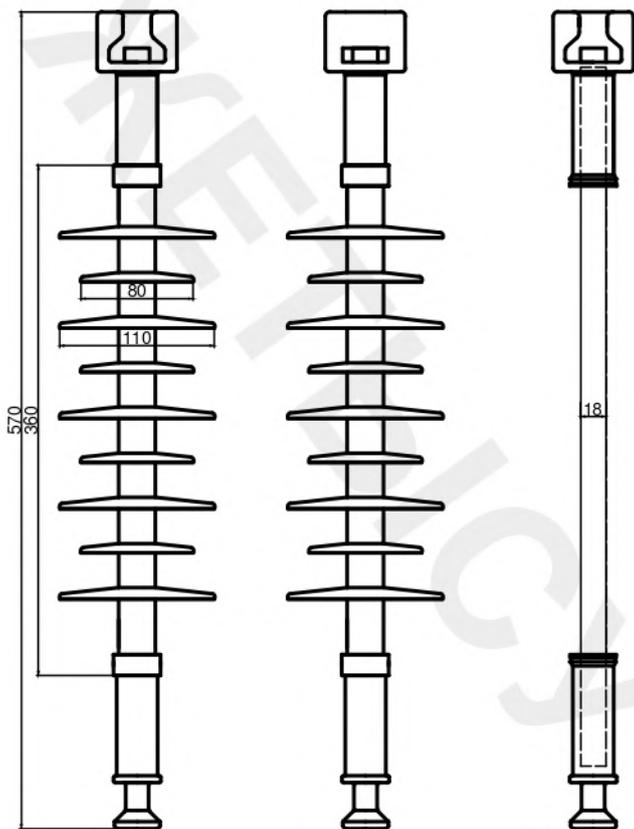
**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**ПСФ** - марка железнодорожного изолятора  
**120** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**600** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

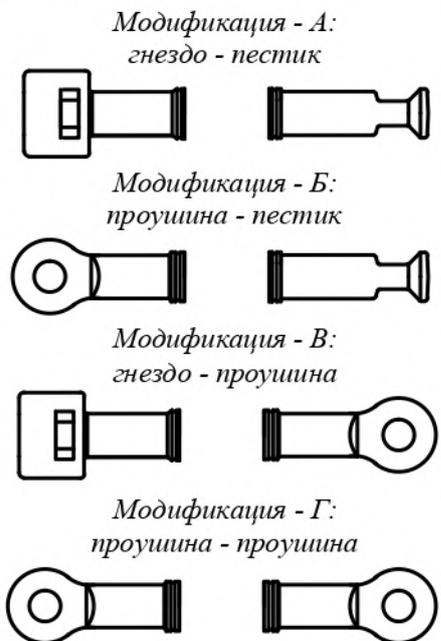
**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

Подвесные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности. Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия". Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

**ЖИ-ПСИ-120-25-950 УХЛ1 (типа ПСПКр-120/25-0,95 УХЛ1)**  
 Подвесные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



**МОДИФИКАЦИЯ ИЗОЛЯТОРА:**



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	950
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	120
Разрушающий изгибающий момент, кНм	1
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозových импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	570
Изоляционный промежуток, мм	360
Диаметр большого ребра, мм	110
Диаметр маленького ребра, мм	80
Диаметр грузонесущего стержня, мм	18
Вес, кг	2
Фарфоровый (керамический) аналог	ПСФ-120/25-0,95
	УХЛ1

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**ПСИ** - марка железнодорожного изолятора  
**120** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**950** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

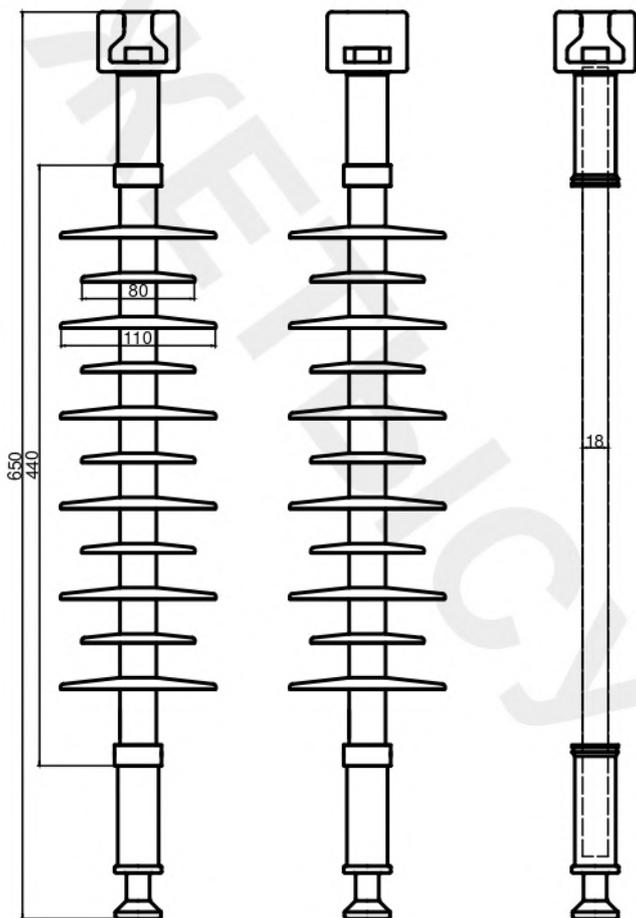
**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

Подвесные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

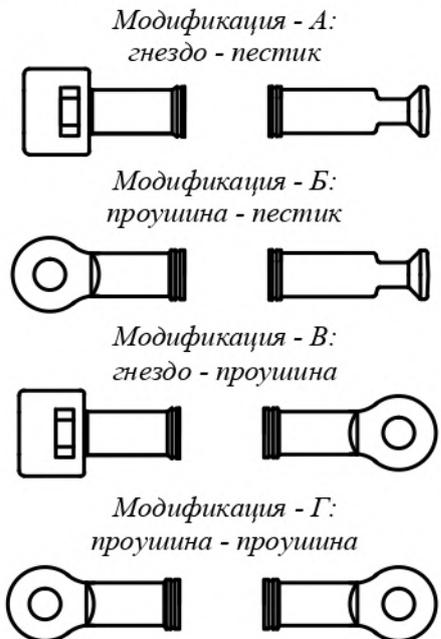
Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

**ЖИ-ПСИ-120-25-1100 УХЛ1 (типа ПСПКр-120/25-1,1 УХЛ1)**  
 Подвесные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



**МОДИФИКАЦИЯ ИЗОЛЯТОРА:**



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	1100
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	120
Разрушающий изгибающий момент, кНм	1
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	650
Изоляционный промежуток, мм	440
Диаметр большого ребра, мм	110
Диаметр маленького ребра, мм	80
Диаметр грузонесущего стержня, мм	18
Вес, кг	2,1
Фарфоровый (керамический) аналог	ПСФ-120/25-1,1 УХЛ1

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**ПСИ** - марка железнодорожного изолятора  
**120** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**1100** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

Подвесные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

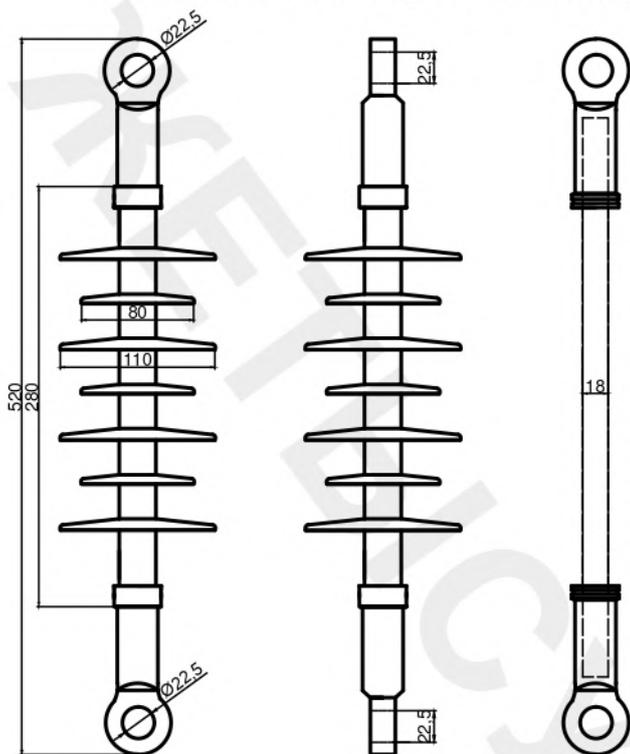
Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

**ПОЛИМЕРНЫЕ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ  
НАТЯЖНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ**

механическая разрушающая  
сила при растяжении 70кн

## ЖИ-НСП-70-25-600 УХЛ1 (типа НСПКр-70/25-0,6 УХЛ1)

Натяжные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



### МОДИФИКАЦИЯ ИЗОЛЯТОРА:

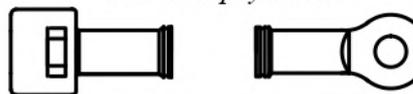
Модификация - А:  
гнездо - пестик



Модификация - Б:  
проушина - пестик



Модификация - В:  
гнездо - проушина



Модификация - Г:  
проушина - проушина



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	600
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	70
Разрушающий изгибающий момент, кНм	1
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	520
Изоляционный промежуток, мм	280
Диаметр большого ребра, мм	110
Диаметр маленького ребра, мм	80
Диаметр грузонесущего стержня, мм	18
Вес, кг	1,7
Фарфоровый (керамический) аналог	НСФ-70/25-0,6 УХЛ1

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**НСП** - марка железнодорожного изолятора  
**70** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**600** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

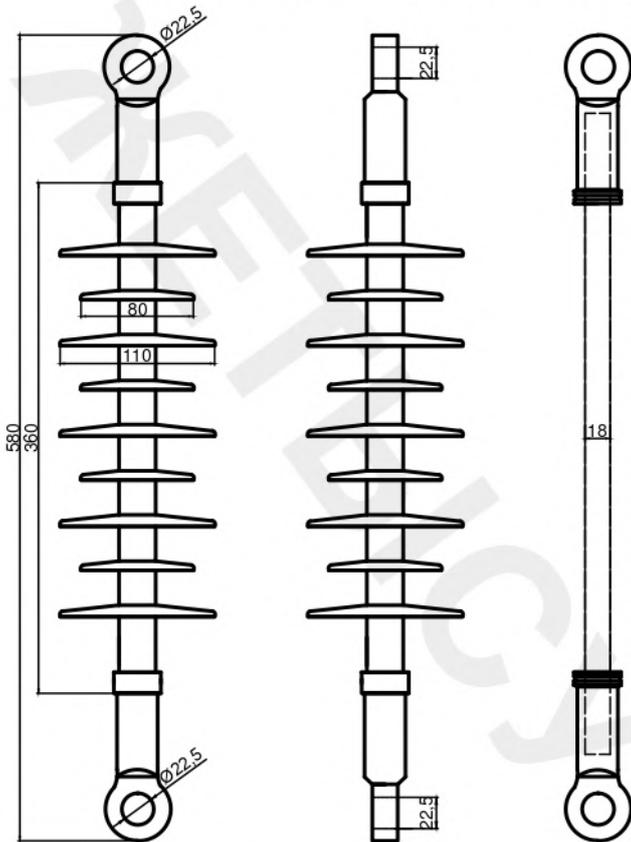
Натяжные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

## ЖИ-НСП-70-25-950 УХЛ1 (типа НСПКр-70/25-0,95 УХЛ1)

Натяжные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



### МОДИФИКАЦИЯ ИЗОЛЯТОРА:

Модификация - А:  
гнездо - пестик



Модификация - Б:  
проушина - пестик



Модификация - В:  
гнездо - проушина



Модификация - Г:  
проушина - проушина



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	950
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	70
Разрушающий изгибающий момент, кНм	1
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозových импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	580
Изоляционный промежуток, мм	360
Диаметр большого ребра, мм	110
Диаметр маленького ребра, мм	80
Диаметр грузонесущего стержня, мм	18
Вес, кг	1,8
Фарфоровый (керамический) аналог	НСФ-70/25-0,95 УХЛ1

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**НСП** - марка железнодорожного изолятора  
**70** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**950** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

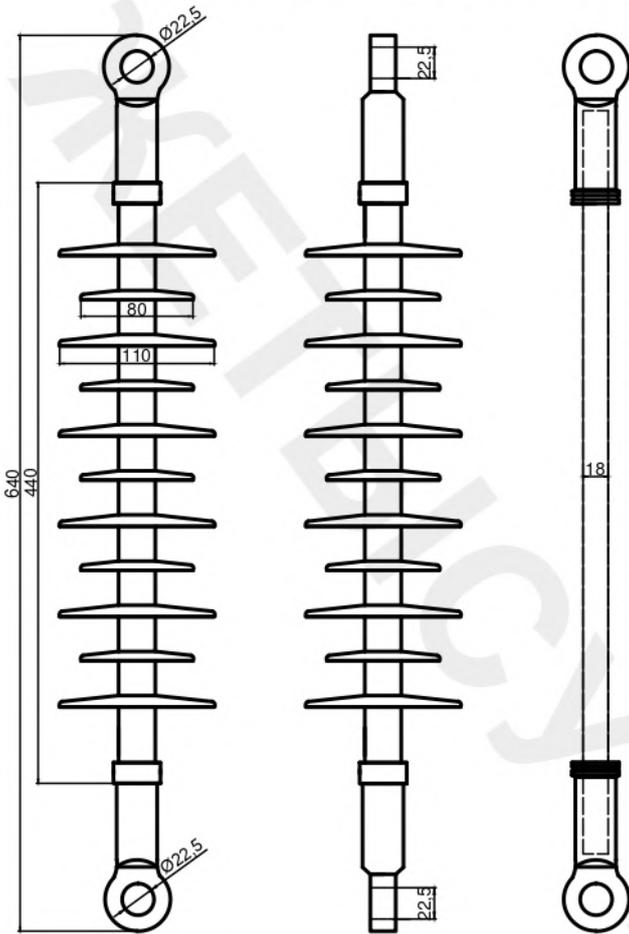
Натяжные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

## ЖИ-НСП-70-25-1100 УХЛ1 (типа НСПКр-70/25-1,1 УХЛ1)

Натяжные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



### МОДИФИКАЦИЯ ИЗОЛЯТОРА:

Модификация - А:  
гнездо - пестик



Модификация - Б:  
проушина - пестик



Модификация - В:  
гнездо - проушина



Модификация - Г:  
проушина - проушина



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	1100
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	70
Разрушающий изгибающий момент, кНм	1
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	640
Изоляционный промежуток, мм	440
Диаметр большого ребра, мм	110
Диаметр маленького ребра, мм	80
Диаметр грузонесущего стержня, мм	18
Вес, кг	1,9
Фарфоровый (керамический) аналог	НСФ-70/25-1,1 УХЛ1

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**НСП** - марка железнодорожного изолятора  
**70** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**1100** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Натяжные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

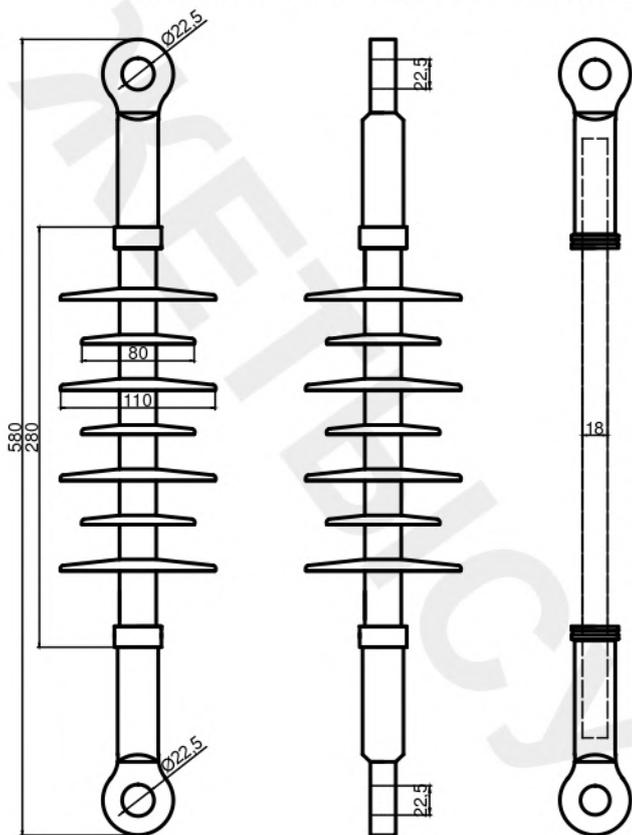
Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

**ПОЛИМЕРНЫЕ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ  
НАТЯЖНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ**

механическая разрушающая  
сила при растяжении 120кн

## ЖИ-НСП-120-25-600 УХЛ1 (типа НСПКр-120/25-0,6 УХЛ1)

Натяжные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



### МОДИФИКАЦИЯ ИЗОЛЯТОРА:

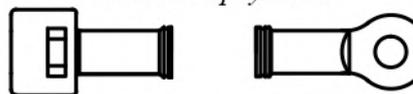
Модификация - А:  
гнездо - пестик



Модификация - Б:  
проушина - пестик



Модификация - В:  
гнездо - проушина



Модификация - Г:  
проушина - проушина



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	600
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	120
Разрушающий изгибающий момент, кНм	1
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозových импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	580
Изоляционный промежуток, мм	280
Диаметр большого ребра, мм	110
Диаметр маленького ребра, мм	80
Диаметр грузонесущего стержня, мм	18
Вес, кг	1,8
Фарфоровый (керамический) аналог	НСФ-120/25-0,6 УХЛ1

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

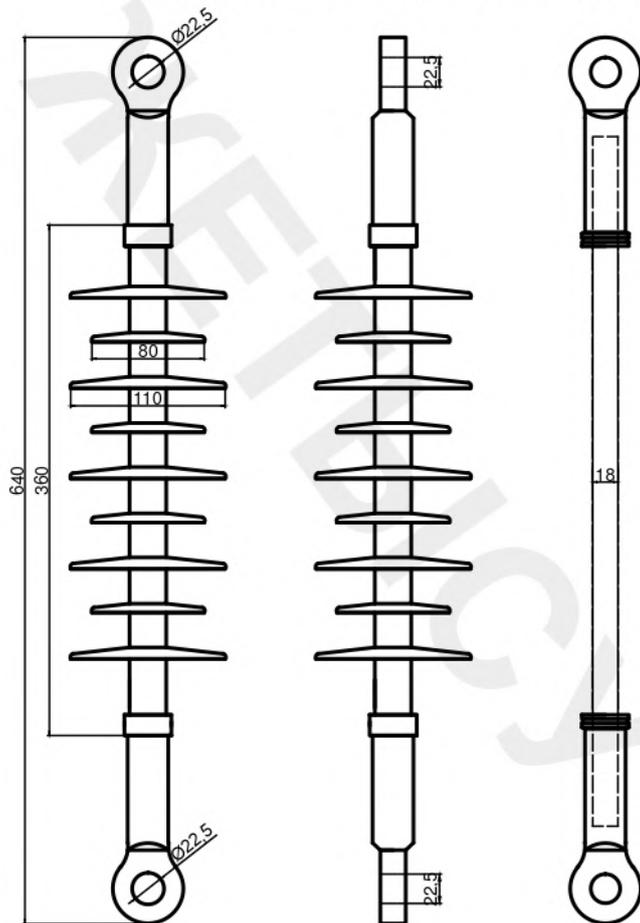
**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**НСП** - марка железнодорожного изолятора  
**120** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**600** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Натяжные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности. Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия". Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

## ЖИ-НСП-120-25-950 УХЛ1 (типа НСПКр-120/25-0,95 УХЛ1)

Натяжные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



### МОДИФИКАЦИЯ ИЗОЛЯТОРА:

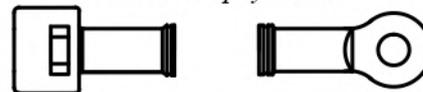
Модификация - А:  
гнездо - пестик



Модификация - Б:  
проушина - пестик



Модификация - В:  
гнездо - проушина



Модификация - Г:  
проушина - проушина



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	950
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	120
Разрушающий изгибающий момент, кНм	1
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	640
Изоляционный промежуток, мм	360
Диаметр большого ребра, мм	110
Диаметр маленького ребра, мм	80
Диаметр грузонесущего стержня, мм	18
Вес, кг	1,9
Фарфоровый (керамический) аналог	НСФ-120/25-0,95 УХЛ1

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**НСП** - марка железнодорожного изолятора  
**120** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**950** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

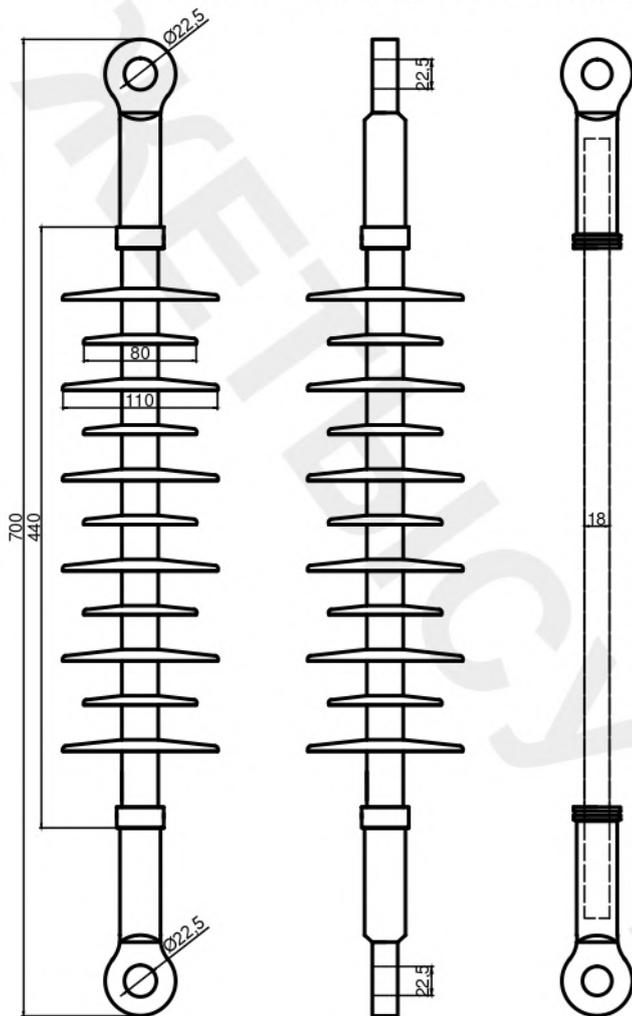
Натяжные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.

## ЖИ-НСП-120-25-1100 УХЛ1 (типа НСПКр-120/25-1,1 УХЛ1)

Натяжные полимерные изоляторы для контактной сети железных дорог



### МОДИФИКАЦИЯ ИЗОЛЯТОРА:

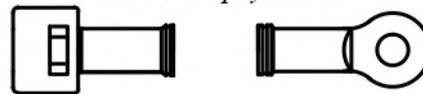
Модификация - А:  
гнездо - пестик



Модификация - Б:  
проушина - пестик



Модификация - В:  
гнездо - проушина



Модификация - Г:  
проушина - проушина



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение, кВ	25
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	27,5
Длина пути утечки электрического тока, мм	1100
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН	120
Разрушающий изгибающий момент, кНм	1
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ	145
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ:	
- в горизонтальном положении	125
- в вертикальном положении	70
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, кВ	40
Выдерживаемое напряжение грозовых импульсов, кВ	240
Степень загрязнения атмосферы по ГОСТ 28856	5
Строительная высота, мм	700
Изоляционный промежуток, мм	440
Диаметр большого ребра, мм	110
Диаметр маленького ребра, мм	80
Диаметр грузонесущего стержня, мм	18
Вес, кг	2
Фарфоровый (керамический) аналог	НСФ-120/25-1,1 УХЛ1

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

**ЖИ** - завод производитель: ТОО "ЖетысуИзолятор"  
**НСП** - марка железнодорожного изолятора  
**120** - механическая разрушающая сила при растяжении, кН  
**25** - номинальное напряжение, кВ  
**1100** - длина пути утечки электрического тока, мм  
**УХЛ1** - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Натяжные полимерные изоляторы применяются для изоляции и крепления устройств контактной сети железных дорог переменного тока напряжением 25 кВ, частотой до 100 Гц и постоянного тока напряжением 3 кВ в атмосфере с различной степенью загрязненности.

Изоляторы изготавливаются в соответствии с ГОСТ Р 55648-13 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия".

Для данных изоляторов характерна высокая стойкость к воздействию атмосферных и промышленных загрязнений, воздействию кислот и щелочей, ультрафиолетовому облучению, трекингу электрической эрозии.



**ТОО «ЖЕТЫСУИЗОЛЯТОР»**

Республика Казахстан

041500, Алматинская обл., Сарканский р-н., г.Саркан

ул.Мунайтпасова, д.43

Отдел продаж: +7(72839)7-91-42, 2-11-84

izolyator\_kz@mail.ru

Технический отдел: +7(72839)7-91-42, 2-11-84