

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

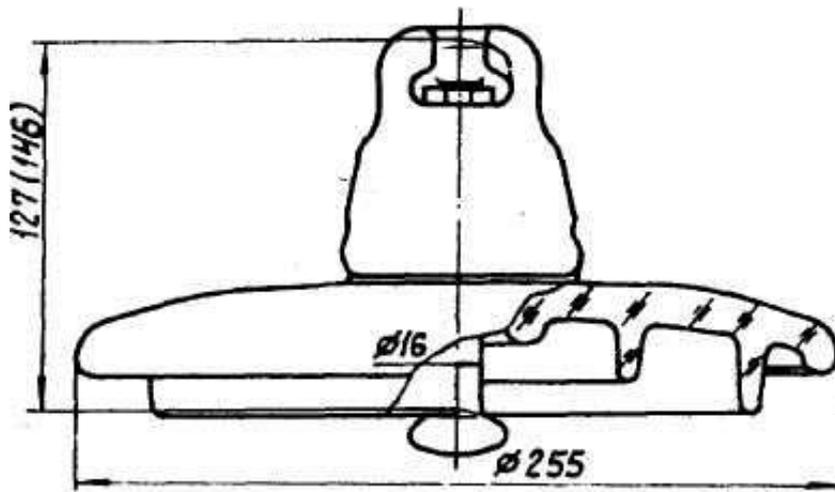
Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://razrad.nt-rt.ru> || rdb@nt-rt.ru



Изолятор подвесной стеклянный ПС 70Е

Линейные подвесные тарельчатые стеклянные изоляторы ПС-70Е предназначены для изоляции и крепления проводов и грозозащитных тросов на воздушных линиях электропередачи, в распределительных устройствах электростанций и подстанций



постоянного и переменного токов напряжением свыше 1000 В, частотой до 100 Гц при температуре окружающего воздуха от минус 60°C до плюс 50°C в районах с атмосферой различной степени загрязненности.

Изоляторы соответствуют требованиям:

Тарельчатые подвесные стеклянные изоляторы ПС 70Е собираются в гирлянды, поддерживающие вес проводов, расположенных в пролете ЛЭП. Чтобы избежать самопроизвольного расцепления, стержень в пазу фиксируется замком.

Расшифровка условного обозначения изоляторов ПС 70Е

П	- подвесной (вид изолятора)
С	- стеклянный (материал изоляционный материал)
70	минимальная механическая разрушающая нагрузка, кН
Е	индекс модернизации изолятора

Технические характеристики изоляторов ПС 70Е

Разрушающая механическая сила, кН	70
Строительная высота, мм	127
Диаметр тарелки, мм	255
Длина пути утечки, мм	303
Напряжение, кВ, не менее:	
• выдерживаемое импульсное	100
• выдерживаемое частотой 50 Гц под дождем	40
По уровню радиопомех:	
• 86 дБ (при входном сопротивлении 300 Ом)	25
• 60 дБ	20
Масса, кг	3,4

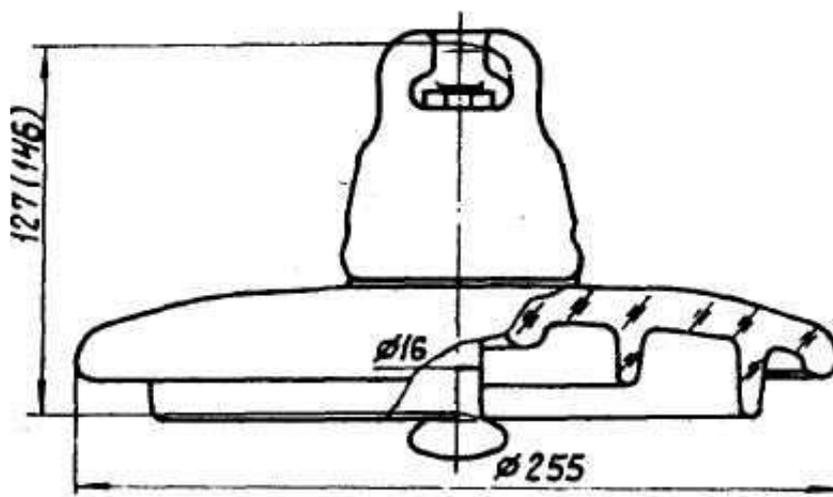
Возможные модификации:

- ПС-70Д - более старое обозначение изолятора ПС-70Е
- ПС-70И
- ПС-70Е 212W - изолятор с уменьшенной строительной высотой - 127 мм
- ПС-70Е 112W- изолятор с увеличенной строительной высотой - 146 мм



Изолятор стеклянный линейный подвесной тарельчатый ПС 120Б

Линейные подвесные тарельчатые стеклянные изоляторы ПС-120Б предназначены для изоляции и крепления проводов и грозозащитных тросов на воздушных линиях электропередачи, в распределительных устройствах электростанций и подстанций



постоянного и переменного токов напряжением свыше 1000 В, частотой до 100 Гц при температуре окружающего воздуха от минус 60°С до плюс 50°С в районах с атмосферой различной степени загрязненности.

Изоляторы соответствуют требованиям:

На высоковольтных линиях электропередачи изоляторы ПС-120Б собираются в гирлянды и фиксируются специальным замком, препятствующим расцеплению изоляторов. Количество изоляторов в гирлянде зависит от климатических условий, материала опоры, класса напряжения линии. По назначению гирлянд выделяют поддерживающие и натяжные комбинации. Поддерживающие гирлянды поддерживают вес расположенных в пролете проводов, а натяжные - используются для крепления проводов к анкерным и анкерно-угловым опорам.

Расшифровка условного обозначения изоляторов ПС

П	- подвесной (вид изолятора)
С	- стеклянный (материал изоляционный материал)
120	минимальная механическая разрушающая нагрузка, кН
Б	индекс модернизации изолятора

Технические характеристики изоляторов ПС 120Б

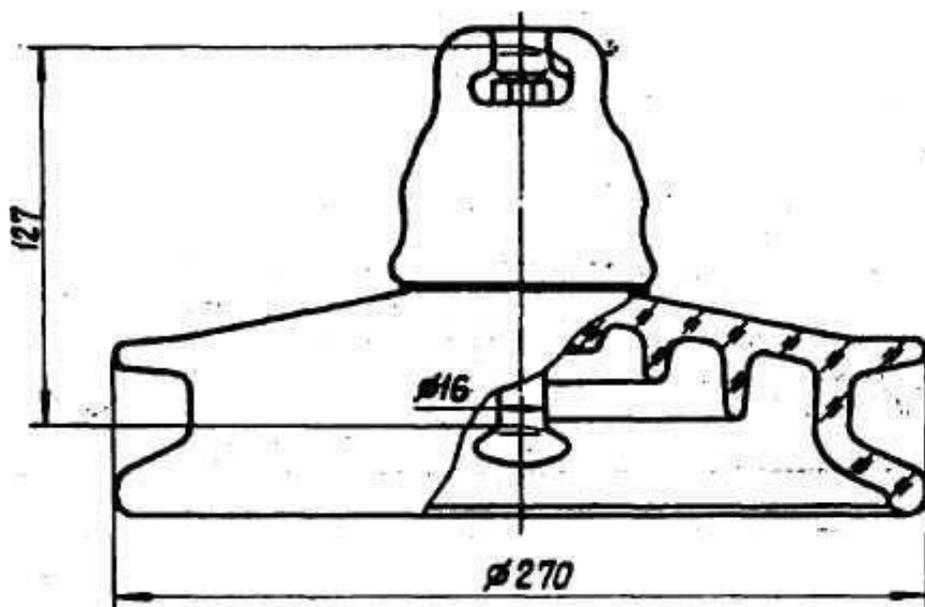
Разрушающая механическая сила, кН	120
Строительная высота, мм	127; 146
Диаметр тарелки, мм	255
Длина пути утечки, мм	320
Напряжение, кВ, не менее:	
• выдерживаемое импульсное	100
• выдерживаемое частотой 50 Гц под дождем	40
По уровню радиопомех:	
• 86 дБ (при входном сопротивлении 300 Ом)	30
• 60 дБ	20
Масса, кг	3,9; 4,23



Подвесные стеклянные двукрылые изоляторы ПСД 70Е

Линейные подвесные тарельчатые стеклянные изоляторы ПСД-70Е предназначены для изоляции и крепления проводов и грозозащитных тросов на воздушных линиях электропередачи, в распределительных устройствах электростанций и подстанций постоянного и переменного токов

напряжением свыше 1000 В, частотой до 100 Гц при температуре окружающего воздуха от минус 60°C до плюс 50°C в районах с атмосферой различной степени загрязненности.



Изоляторы соответствуют требованиям:

Тарельчатые подвесные стеклянные изоляторы ПСД 70Е собираются в гирлянды, поддерживающие вес проводов, расположенных в пролете ЛЭП. Чтобы избежать самопроизвольного расцепления, стержень в пазу фиксируется замком.

Расшифровка условного обозначения изоляторов ПСД 70Е

П	- подвесной (вид изолятора)
С	- стеклянный (материал изоляционный материал)
Д	- двукрылый (конфигурация изоляционной детали)
70	- минимальная механическая разрушающая нагрузка, кН
Е	- индекс модернизации изолятора

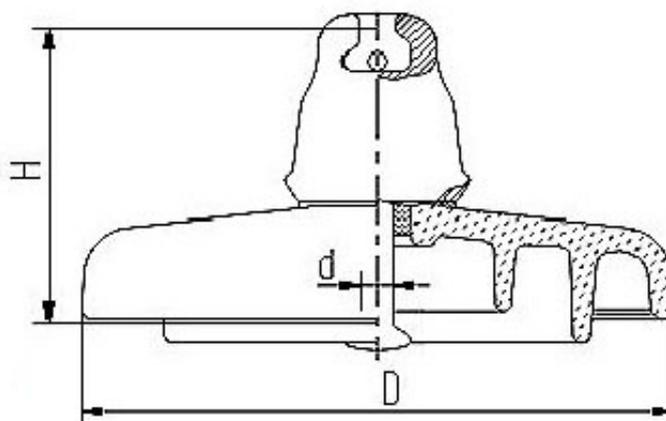
Технические характеристики изоляторов ПСД 70Е

Разрушающая механическая сила, кН	70
Строительная высота, мм	127
Диаметр тарелки, мм	270
Длина пути утечки, мм	411
Напряжение, кВ, не менее:	
• выдерживаемое импульсное	110
• выдерживаемое частотой 50 Гц под дождем	45
По уровню радиопомех:	
• 86 дБ (при входном сопротивлении 300 Ом)	25
• 60 дБ	20
Масса, кг	4,6



Изолятор подвесной стеклянный ПСВ 120Б с увеличенным вылетом ребра

Линейные подвесные тарельчатые стеклянные изоляторы ПСВ-120Б предназначены для изоляции и крепления проводов и грозозащитных тросов на воздушных линиях электропередачи, в распределительных устройствах электростанций и подстанций постоянного и переменного токов напряжением свыше 1000 В, частотой до 100 Гц при температуре окружающего воздуха от минус 60°С до плюс 50°С в районах с атмосферой различной степени загрязненности.



Изоляторы ПСВ 120Б соответствуют требованиям:

Изоляторы имеют увеличенную длину пути утечки благодаря вытянутым формам ребер.

Тарельчатые подвесные стеклянные изоляторы собираются в гирлянды, поддерживающие вес проводов, расположенных в пролете ЛЭП. Чтобы избежать самопроизвольного расцепления, стержень в пазу фиксируется замком.

Расшифровка условного обозначения изолятора ПСВ-120Б

П	- подвесной (вид изолятора)
С	- стеклянный (материал изоляционный материал)
В	- с увеличенным вылетом ребра (конфигурация изоляционной детали)
120	минимальная механическая разрушающая нагрузка, кН
Б	индекс модернизации изолятора

Технические характеристики изоляторов ПСВ-120Б

Минимальная механическая разрушающая нагрузка, кН, не менее	120
Диаметр изоляционной детали, D, мм	280
Строительная высота, Н, мм	127; 146
Длина пути утечки, мм, не менее	442
Сферическое соединение, d	16
Выдерживаемое напряжение 50Гц (в сухом состоянии), кВ	82
Выдерживаемое напряжение 50Гц (под дождем), кВ	50
Пробивное напряжение в изоляционной среде	125/125
Нормированное напряжение при допустимом уровне радиопомех, кВ:	
при 60 дБ	20
при 86 дБ	30
Масса, кг, не более	5,6

Возможные модификации:

- ПСВ 40; ПСВ 40А; ПСВ 40В
- ПСВ 70А
- ПСВ 120Б
- ПСВ 160А
- ПСВ 210А

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://razrad.nt-rt.ru> | | rdb@nt-rt.ru