

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://izolyator.nt-rt.ru> || zta@nt-rt.ru

Изоляторы LS 70/20



Линейные подвесные стержневые полимерные изоляторы типа **LS 70/20** предназначены для изоляции и крепления проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи и ошиновки распределительных устройств электростанций и подстанций переменного тока напряжением до 20 кВ.

Изоляторы могут использоваться как в поддерживающих, так и в натяжных изолирующих подвесках. **Изоляторы** изготавливаются с использованием стеклопластикового стержня типа **ECR**, применяемого для предотвращения разрушения изоляторов из-за кислотной коррозии стержня в случаях разгерметизации защитной оболочки при актах вандализма или неаккуратном обращении с изоляторами. Изоляторы LS 70/20 являются экспортным вариантом изолятора ЛК 70/20-III.

Линейный подвесной стержневой полимерный изолятор на напряжение 20 кВ типа LS 70/20

LS 70/20

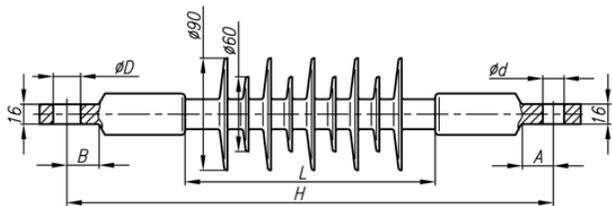


Рис.1

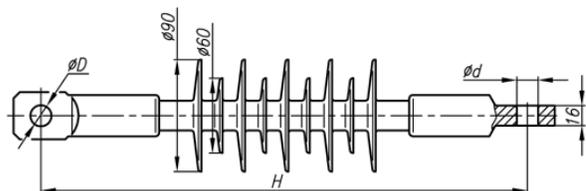


Рис.2

Наименование параметра	LS 70/20
Номинальное рабочее напряжение, кВ	20
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	24
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты в сухом состоянии, кВ, не менее	75
Выдерживаемое напряжение промышленной частоты под дождем, кВ, не менее	60
50%-ое разрядное напряжение промышленной частоты загрязненного и увлажненного изолятора, действующее значение, кВ, не менее	26
Выдерживаемое напряжение грозových импульсов, кВ, не менее	150
Механическая разрушающая сила при растяжении, кН, не менее	70
Длина пути утечки, мм, не менее	630
Степень загрязнения изолятора по ГОСТ 9920 (СЗ), не более	III
Степень загрязнения атмосферы в районе эксплуатации изолятора (СЗА), не более	V
Масса, кг, не более	1,55

Изоляторы соответствуют МЭК 61109

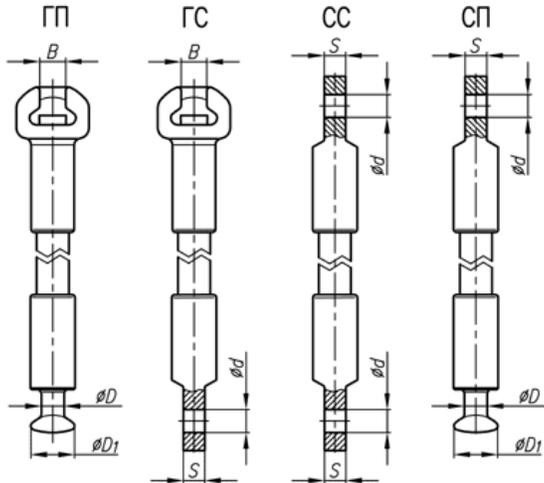
Присоединительные размеры изоляторов LS 70/20

Обозначение изолятора	№ рис.	L, мм	H, мм	D, мм	d, мм	A, мм	B, мм
LS 70/20-1	1	202	390	17	17	25	25
LS 70/20-2	1	202	390	24	24	25	25
LS 70/20-3	1	202	390	17	22	25	25
LS 70/20-4	2	202	390	17	22	25	25
LS 70/20-5	1	202	390	22	17	25	25
LS 70/20-6	2	202	390	22	17	25	25
LS 70/20-7	1	202	390	22	22	25	25
LS 70/20-8	1	202	402	17	17	37	25
LS 70/20-9	1	202	390	24	17	25	25

LS 70/20-10	2	202	390	24	17	25	25
-------------	---	-----	-----	----	----	----	----

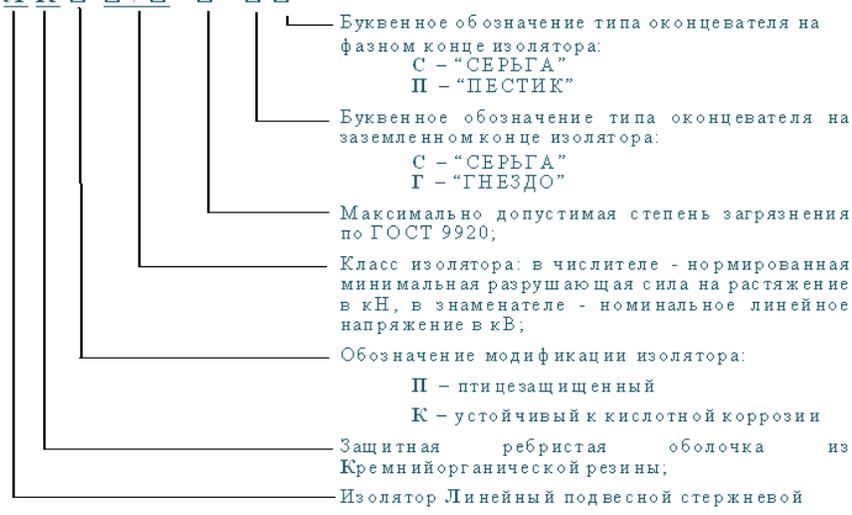
Изоляторы соответствуют ТУ 3494-005-48920589-99, ГОСТ 28856, ГОСТ Р 55189 и МЭК 61109

Исполнения изоляторов по типам применяемых оконцевателей



Класс изолятора по механической нагрузке	$\varnothing D$	$\varnothing D_1$	$\varnothing d$	S	B
70	17 _{-1.2}	33.3 _{-1.5}	17 _{+1.3}	16 _{-1.1}	19.2 _{+1.6}
120	17 _{-1.2}	33.3 _{-1.5}	23 _{+1.3}	22 _{-1.3}	19.2 _{+1.6}
160	21 _{-1.3}	41 _{-1.6}	26 _{+1.3}	25 _{-1.3}	23 _{+2.1}

Л К □ □ / □ - □ - □ □



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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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