

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

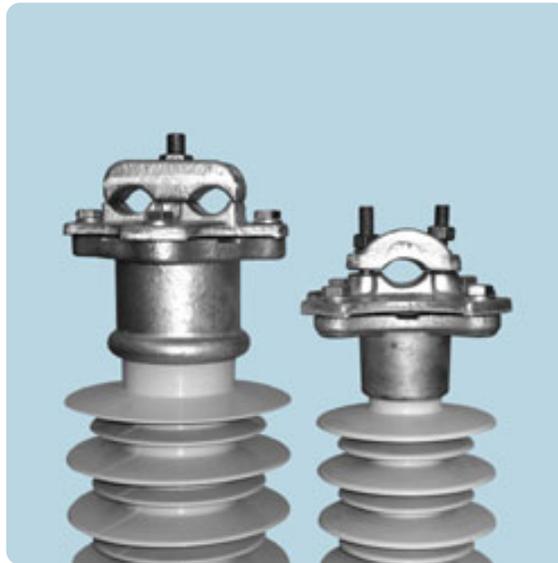
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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

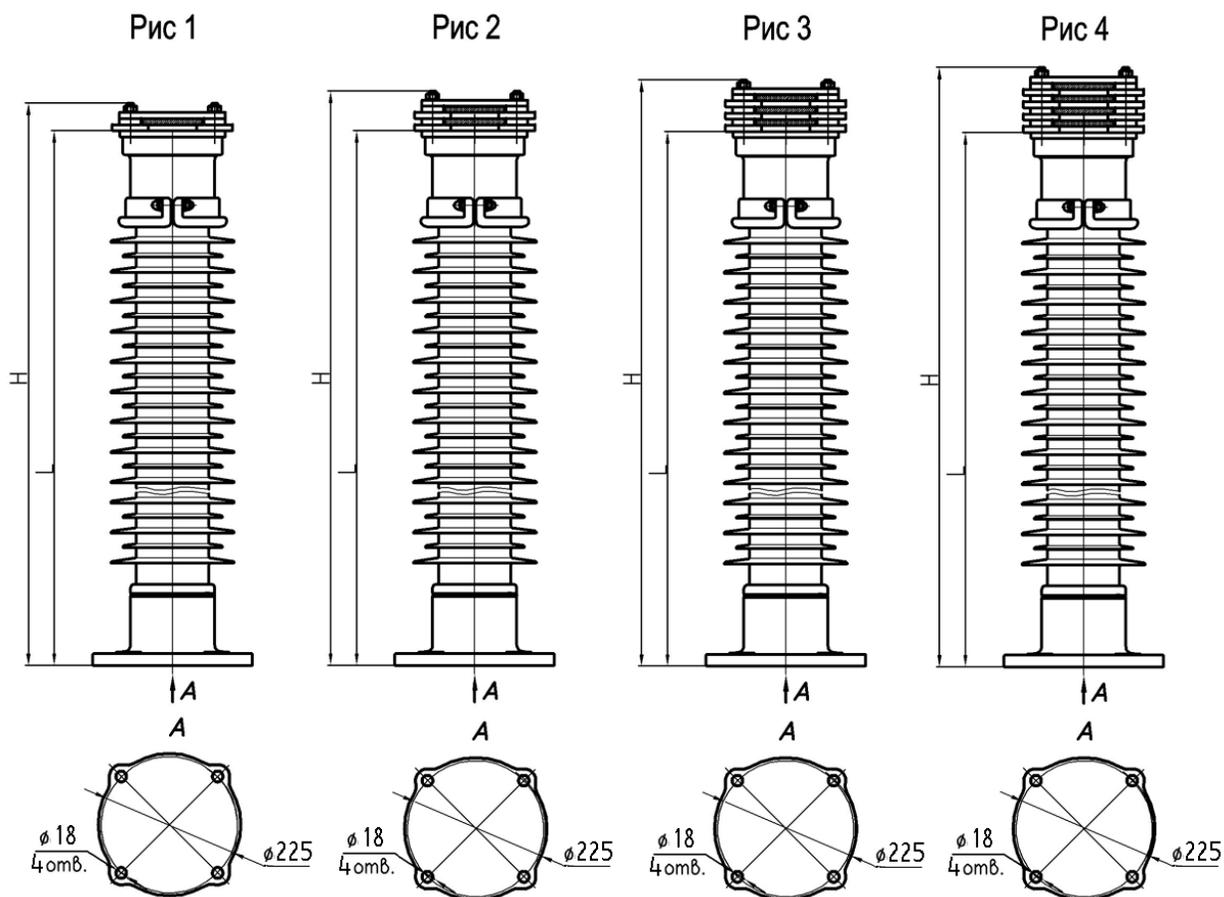
Шинные опоры жесткой ошиновки с горизонтальными плоскими шинами на напряжение 150 кВ



Шинные опоры жесткой ошиновки типа ШОСК 150-Г предназначены для изоляции и крепления прямоугольных шин с горизонтальным расположением плоскости шин в распределительных устройствах электрических станций и подстанций на номинальное напряжение до 150 кВ. В качестве изоляторов в шинных опорах применяются опорные стержневые изоляторы с цельнолитой кремнийорганической защитной оболочкой типа ОСК 150. Шинодержатели шинных опор выполнены из алюминиевого сплава. Конструкция шинодержателей позволяет закреплять шины как жестко так и свободно. Применение шинных опор типа ШОСК позволяет избежать ошибок при подборе соответствующих изоляторов и шинодержателей. Приведенные на рисунках присоединительные размеры шинных опор являются рекомендуемыми с целью унификации и могут быть изменены по запросу в случае необходимости.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШИННЫХ ОПОР ЖЕСТКОЙ ОШИНОВКИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 150 кВ





Наименование параметра	значение
Номинальное напряжение, кВ	150
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	172
Испытательное напряжение полного грозового импульса, кВ	680
Испытательное переменное кратковременное напряжение в сухом состоянии, кВ	275
Испытательное переменное кратковременное напряжение под дождем, кВ	275
Уровень радиопомех, дБ, не более	54
Нормированная механическая разрушающая сила на изгиб, на уровне верхнего фланца, кН, не менее:	20
Механическая разрушающая сила при сжатии, кН, не менее	300
Максимальная масса закрепляемых проводов или узлов аппаратов с учетом гололеда по условию обеспечения сейсмостойкости 9 баллов, кг *	500
Степень загрязнения по ГОСТ 9920 и ПУЭ - 7	2
Сейсмостойкость с номинальной и максимальной нагрузками от веса проводов и узлов аппаратов по шкале MSK-64, баллов, не менее *	9
Материал применяемых шин в стандартной комплектации	Алюминий
Материал применяемых шин по согласованию **	медь

Примечание:

Обозначение шинных опор, предназначенных для крепления **медных** шин содержит индекс "**М**" после обозначения степени загрязнения, например, **ШОСК 150-1-Г60-2-М УХЛ1**. Все шинные опоры, приведенные в таблице, могут изготавливаться в исполнении для крепления медных шин.

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ШИННЫХ ОПОР ЖЕСТКОЙ ОШИНОВКИ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ПЛОСКИМИ ШИНАМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 150 кВ

Марка шинной опоры жесткой ошиновки с плоскими шинами	Кол-во шин	Ширина шин, мм	Н, мм	L, мм	Длина пути утечки, мм	Рис.
ШОСК 150-1-Г60-2 УХЛ1	1	60	1638	1600	4330	1
ШОСК 150-1-Г80-2 УХЛ1	1	80	1642	1600	4330	1
ШОСК 150-1-Г100-2 УХЛ1	1	100	1646	1600	4330	1
ШОСК 150-1-Г120-2 УХЛ1	1	120	1648	1600	4330	1
ШОСК 150-2-Г60-2 УХЛ1	2	60	1658	1600	4330	2
ШОСК 150-2-Г80-2 УХЛ1	2	80	1662	1600	4330	2
ШОСК 150-2-Г100-2 УХЛ1	2	100	1666	1600	4330	2
ШОСК 150-2-Г120-2 УХЛ1	2	120	1668	1600	4330	2
ШОСК 150-3-Г60-2 УХЛ1	3	60	1678	1600	4330	3
ШОСК 150-3-Г80-2 УХЛ1	3	80	1682	1600	4330	3
ШОСК 150-3-Г100-2 УХЛ1	3	100	1686	1600	4330	3
ШОСК 150-3-Г120-2 УХЛ1	3	120	1688	1600	4330	3
ШОСК 150-4-Г60-2 УХЛ1	4	60	1698	1600	4330	4
ШОСК 150-4-Г80-2 УХЛ1	4	80	1702	1600	4330	4
ШОСК 150-4-Г100-2 УХЛ1	4	100	1706	1600	4330	4
ШОСК 150-4-Г120-2 УХЛ1	4	120	1708	1600	4330	4

Шинные опоры изготавливаются по ТУ 3494-026-54276425-2014

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