

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

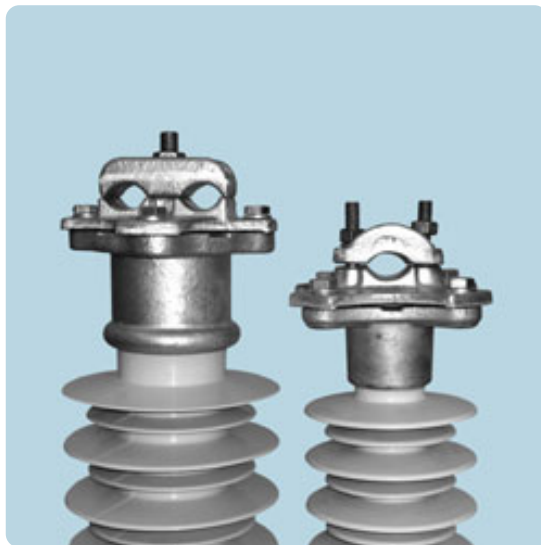
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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

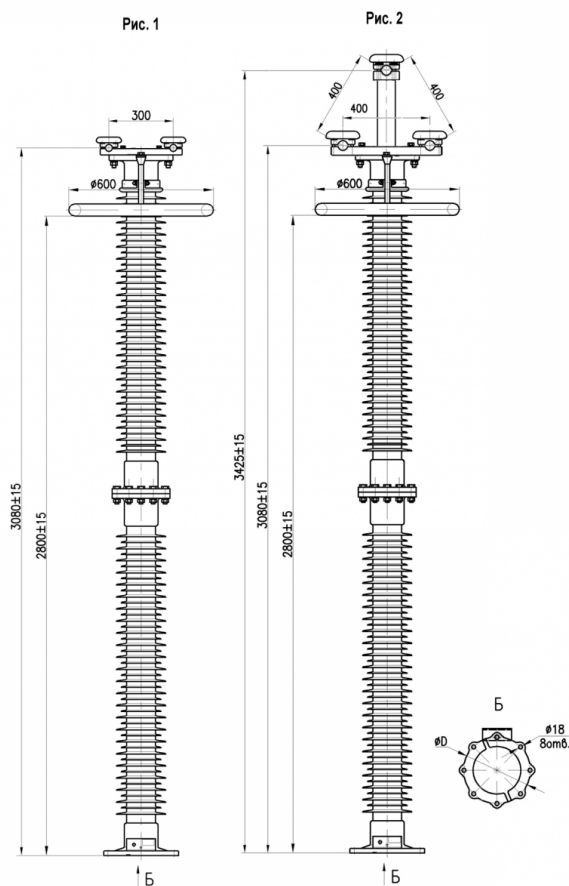
Шинные опоры гибкой ошиновки на напряжение 330 кВ



Шинные опоры гибкой ошиновки типа ШОСК 330 предназначены для изоляции и крепления проводов ошиновки в распределительных устройствах электрических станций и подстанций на номинальное напряжение до 330 кВ. В качестве изоляторов в шинных опорах применяются опорные стержневые изоляторы с цельнолитой кремнийорганической защитной оболочкой типа ОСК. Шинодержатели шинных опор выполнены из алюминиевого сплава. 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 ГИБКОЙ ОШИНОВКИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 330 кВ





Наименование параметра	значение
Номинальное напряжение, кВ	330
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	363
Испытательное напряжение полного грозового импульса, кВ	1175
Испытательное напряжение коммутационного импульса под дождем, кВ	950
Испытательное переменное кратковременное напряжение в сухом состоянии, кВ	510
Испытательное переменное кратковременное напряжение под дождем, кВ	510
Уровень радиопомех, дБ, не более	54
Нормированная механическая разрушающая сила на изгиб, на уровне верхнего фланца, кН, не менее:	10
Механическая разрушающая сила при сжатии, кН, не менее	80
Допустимое тяжение проводов, кН	2,0
Сейсмостойкость с максимальной нагрузкой от веса проводов и узлов аппаратов по шкале MSK-64, баллов, не менее *	9
Максимальная масса закрепляемых проводов или узлов аппаратов с учетом гололеда по условию обеспечения сейсмостойкости 9 баллов, кг *	500
Степень загрязнения по ГОСТ 9920	2
Допустимая скорость ветра без гололеда, м/с	40
Допустимая скорость ветра при гололеде с толщиной стенки 20 мм, м/с	15

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ШИННЫХ ОПОР ГИБКОЙ ОШИНОВКИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 330 кВ

Обозначение шинной опоры	Диаметр проводов, мм	D, мм	Длина пути утечки, мм, не менее	№ рис.	Масса, кг, не более
ШОСК 330-2-4-2 УХЛ1	15÷22,1	Ø300	8160	1	130
ШОСК 330-2-4-Б-2 УХЛ1		Ø275			
ШОСК 330-2-5-2 УХЛ1	22,4÷29,4	Ø300			
ШОСК 330-2-5-Б-2 УХЛ1		Ø275			
ШОСК 330-2-6-2 УХЛ1	30,0÷36,2	Ø300			
ШОСК 330-2-6-Б-2 УХЛ1		Ø275			
ШОСК 330-2-8-2 УХЛ1	45	Ø300			
ШОСК 330-2-8-Б-2 УХЛ1		Ø275			
ШОСК 330-2-9-2 УХЛ1	59	Ø300			
ШОСК 330-2-9-Б-2 УХЛ1		Ø275			
ШОСК 330-3-4-2 УХЛ1	15÷22,1	Ø300	8160	2	140
ШОСК 330-3-4-Б-2 УХЛ1		Ø275			
ШОСК 330-3-5-2 УХЛ1	22,4÷29,4	Ø300			
ШОСК 330-3-5-Б-2 УХЛ1		Ø275			
ШОСК 330-3-6-2 УХЛ1	30,0÷36,2	Ø300			
ШОСК 330-3-6-Б-2 УХЛ1		Ø275			
ШОСК 330-3-8-2 УХЛ1	45	Ø300			
ШОСК 330-3-8-Б-2 УХЛ1		Ø275			
ШОСК 330-3-9-2 УХЛ1	59	Ø300			
ШОСК 330-3-9-Б-2 УХЛ1		Ø275			

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

По согласованию с заказчиком возможно изготовление шинных опор для проводов других диаметров и для любых расстояний между проводами в фазе.

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