

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

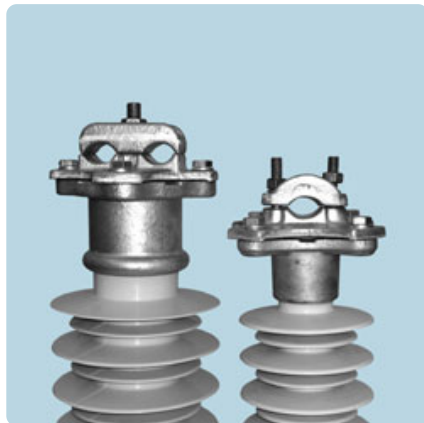
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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 вертикальными плоскими шинами на напряжение 10 кВ



Шинные опоры жесткой ошиновки типа ШОСК 10-В предназначены для изоляции и крепления прямоугольных шин с вертикальным расположением плоскости шин в распределительных устройствах электрических станций и подстанций на номинальное напряжение до 10 кВ. В качестве изоляторов в шинных опорах применяются опорные стержневые изоляторы с цельнолитой кремнийорганической защитной оболочкой типа ОСК 10. Шинодержатели шинных опор выполнены из алюминиевого сплава. 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 10 кВ



Рис 1

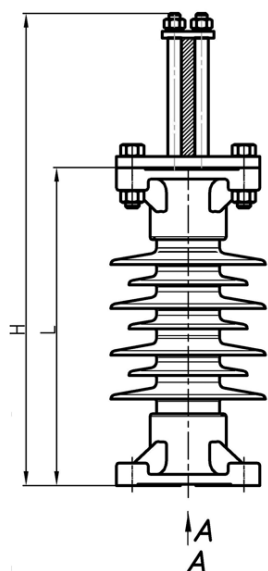


Рис 2

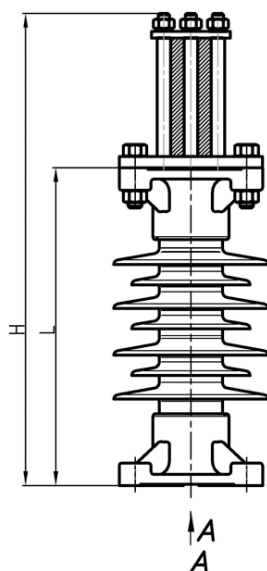


Рис 3

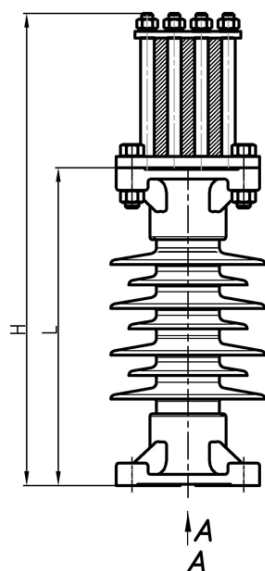
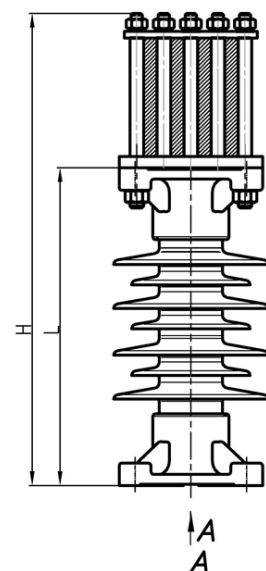


Рис 4



Наименование параметра	значение
Номинальное напряжение, кВ	10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
Испытательное напряжение полного грозового импульса, кВ	125
Испытательное переменное кратковременное напряжение в сухом состоянии, кВ	65
Испытательное переменное кратковременное напряжение под дождем, кВ	50
Уровень радиопомех, дБ, не более	54
Нормированная механическая разрушающая сила на изгиб, на уровне шин, кН, не менее:	20
Механическая разрушающая сила при сжатии, кН, не менее	300
Максимальная масса закрепляемых шин или узлов аппаратов с учетом гололеда по условию обеспечения сейсмостойкости 9 баллов, кг *	350
Степень загрязнения по ГОСТ 9920 и ПУЭ-7	4
Сейсмостойкость с максимальной нагрузкой 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

Примечания:

Обозначение шинных опор, предназначенных для крепления **медных** шин содержит индекс **"М"** после обозначения степени загрязнения, например, **ШОСК 10-1-В60-4-М УХЛ1**. Все шинные опоры, приведенные в таблице , могут изготавливаться в исполнении для крепления медных шин.

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ШИННЫХ ОПОР ЖЕСТКОЙ ОШИНОВКИ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПЛОСКИХ ШИН НА НАПРЯЖЕНИЕ 10 кВ

Марка шинной опоры жесткой ошиновки	Кол-во шин	Ширина шин, мм	Н, мм	L, мм	Длина пути утечки, мм	Рис.
ШОСК 10-1-В60-4 УХЛ1	1	60	380	280	550	1
ШОСК 10-1-В80-4 УХЛ1	1	80	400	280	550	1
ШОСК 10-1-В100-4 УХЛ1	1	100	420	280	550	1
ШОСК 10-1-В120-4 УХЛ1	1	120	440	280	550	1
ШОСК 10-2-В60-4 УХЛ1	2	60	380	280	550	2
ШОСК 10-2-В80-4 УХЛ1	2	80	400	280	550	2
ШОСК 10-2-В100-4 УХЛ1	2	100	420	280	550	2
ШОСК 10-2-В120-4 УХЛ1	2	120	440	280	550	2
ШОСК 10-3-В60-4 УХЛ1	3	60	380	280	550	3
ШОСК 10-3-В80-4 УХЛ1	3	80	400	280	550	3
ШОСК 10-3-В100-4 УХЛ1	3	100	420	280	550	3
ШОСК 10-3-В120-4 УХЛ1	3	120	44	280	550	3
ШОСК 10-4-В60-4 УХЛ1	4	60	378	280	550	4
ШОСК 10-4-В80-4 УХЛ1	4	80	382	280	550	4
ШОСК 10-4-В100-4 УХЛ1	4	100	386	280	550	4
ШОСК 10-4-В120-4 УХЛ1	4	120	440	280	550	4

Шинные опоры соответствуют требованиям технических условий ТУ 3494-026-54276425-2014

Внешний вид верхнего оконцевателя шинной опоры может отличаться от приведенного на рисунках без изменения присоединительных размеров.

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