

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

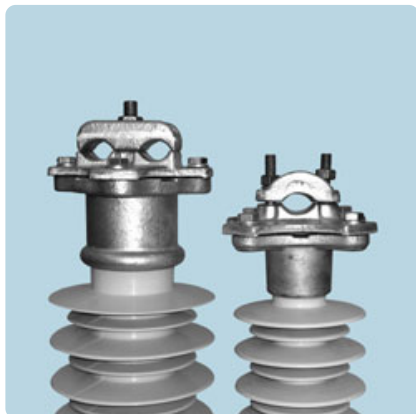
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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://lizolyator.nt-rt.ru> || zta@nt-rt.ru

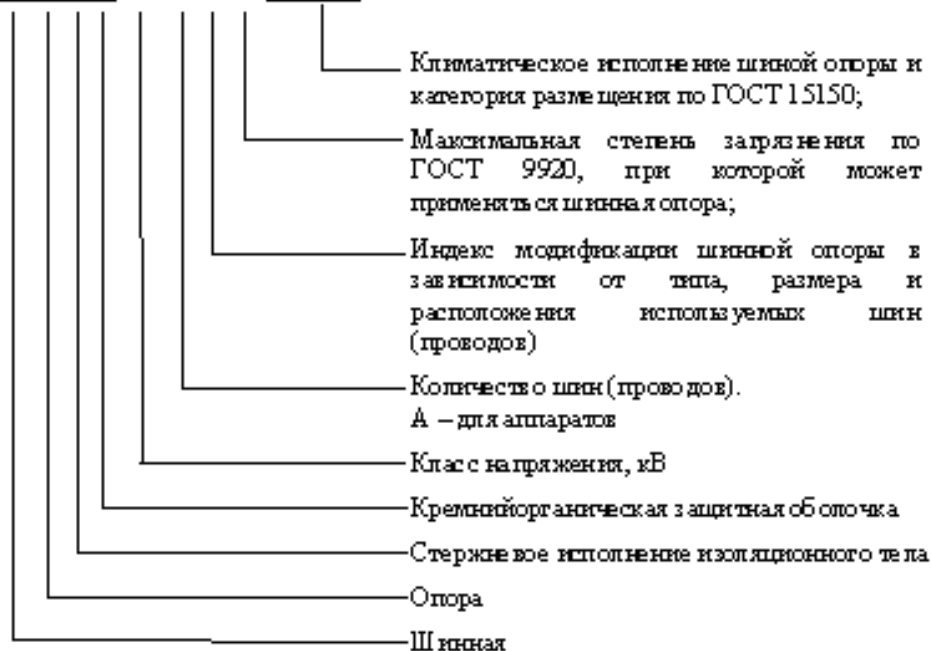
Шинные опоры гибкой ошиновки на напряжение 10 кВ

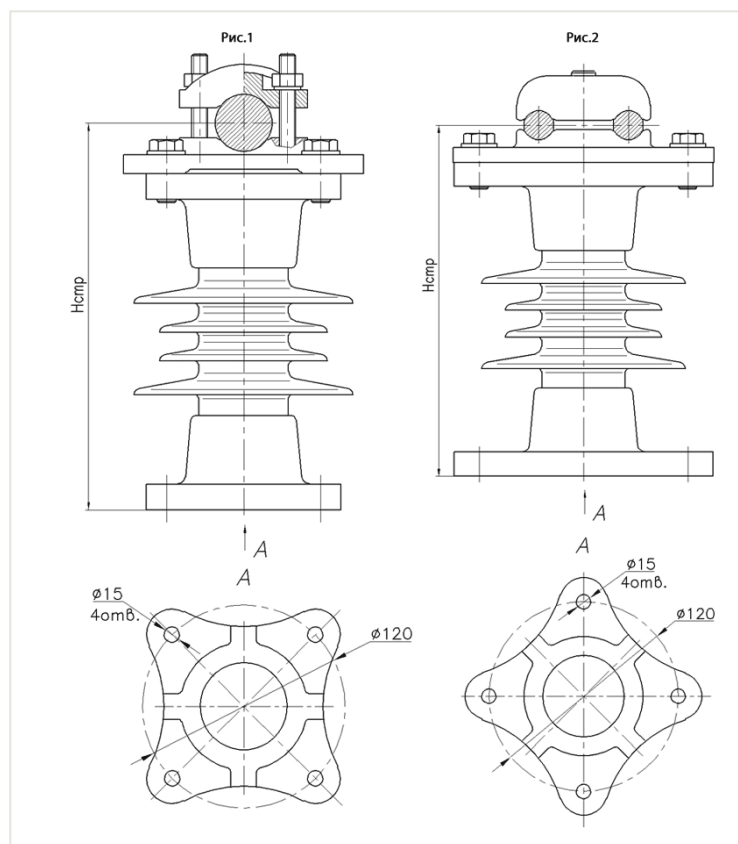


Шинные опоры гибкой ошиновки типа ШОСК 10 предназначены для изоляции и крепления проводов ошиновки в распределительных устройствах электрических станций и подстанций на номинальное напряжение до 10 кВ. В качестве изоляторов в шинных опорах применяются опорные стержневые изоляторы с цельнолитой кремнийорганической 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 ГИБКОЙ ОШИНОВКИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 10 кВ

ШОСК П-П-П-П УХЛД





Наименование параметра	значение
Номинальное напряжение, кВ	10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
Испытательное напряжение полного грозового импульса для шинных опор 2 и 4 степени загрязнения соответственно, кВ	75 и 125
Испытательное переменное кратковременное напряжение в сухом состоянии для шинных опор 2 и 4 степени загрязнения соответственно, к В	42 и 65
Испытательное переменное кратковременное напряжение под дождем, кВ	28 и 50
Уровень радиопомех, дБ, не более	54
Нормированная механическая разрушающая сила на изгиб, на уровне верхнего фланца, кН, не менее:	16
Механическая разрушающая сила при сжатии, кН, не менее	300
Допустимое тяжение проводов, кН	2,0
Максимальная масса закрепляемых проводов или узлов аппаратов с учетом гололеда по условию обеспечения сейсмостойкости 9 баллов, кг *	350
Степень загрязнения по ГОСТ 9920	2 и 4
Сейсмостойкость с максимальной нагрузкой от веса проводов и узлов аппаратов по шкале MSK-64, баллов, не менее *	9
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 10 кВ**

Обозначение шинной опоры гибкой ошиновки	Колич. проводов	Сечение проводов, мм ² ,		Диаметр проводов, мм	Н стр., мм	Длина пути утечки, мм, не менее	№ Рис.
		А, марок:					
		АКП, АН, АЖ, АНКП, АЖКП	АС, АСКС, АСКП, АСК				
ШОСК 10-1-4-2 УХЛ1	1	100; 120; 125; 150; 185; 240; 300	70/72; 95/16; 95/141; 100/16,7; 120/19; 120/27; 125/6,9; 150/19; 150/24; 185/24; 185/29; 185/43; 205/27; 240/32; 240/39;	12,9 - 22,1	230	300	1
ШОСК 10-1-4-4 УХЛ1					300	550	1
ШОСК 10-2-4-2 УХЛ1	2				230	300	2
ШОСК 10-2-4-4 УХЛ1					300	550	2
ШОСК 10-1-5-2 УХЛ1	1	350; 400; 450; 500	185/128; 240/56; 300/39; 300/48; 300/67; 330/30; 330/43; 400/18; 400/22; 400/51; 400/64; 400/93 450/56; 500/27	22,4 - 29,4	230	300	1
ШОСК 10-1-5-4 УХЛ1					300	550	1
ШОСК 10-2-5-2 УХЛ1	2				230	300	2
ШОСК 10-2-5-4 УХЛ1					300	550	2
ШОСК 10-1-6-2 УХЛ1	1	550;	500/26;	30,0 - 36,2	230	300	1

		600; 650; 700; 750	500/64; 500/204; 550/71; 600/72; 605/79 700/86				
ШОСК 10-1-6-4 УХЛ1					300	550	1
ШОСК 10-2-6-2 УХЛ1	2				230	300	2
ШОСК 10-2-6-4 УХЛ1					300	550	2

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

Внешний вид верхнего оконцевателя шинной опоры может отличаться от приведенного на рисунке в зависимости от типа применяемого шинодержателя.

По согласованию с заказчиком возможно изготовление шинных опор для трех проводов, 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

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