

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

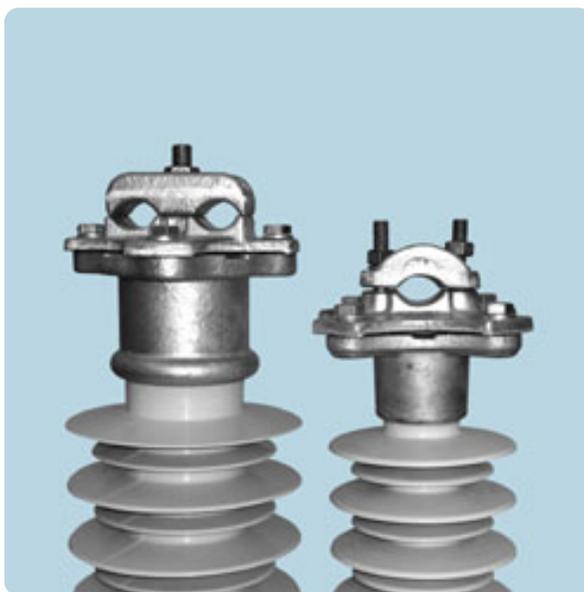
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан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

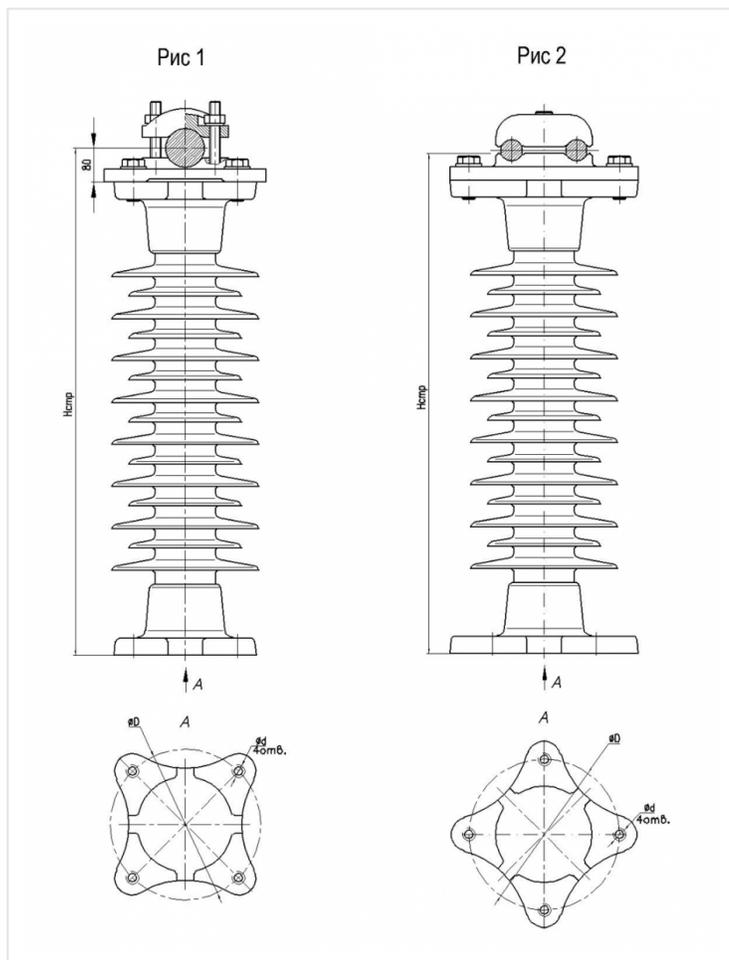
## Шинные опоры гибкой ошиновки на напряжение 35 кВ



Шинные опоры гибкой ошиновки типа ШОСК 35 предназначены для изоляции и крепления проводов ошиновки в распределительных устройствах электрических станций и подстанций на номинальное напряжение до 35 кВ. В качестве изоляторов в шинных опорах применяются опорные стержневые изоляторы с цельнолитой кремнийорганической защитной оболочкой типа ОСК 35. 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 35 кВ





Наименование параметра	значение
Номинальное напряжение, кВ	35
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	40,5
Испытательное напряжение полного грозового импульса, кВ	190
Испытательное переменное кратковременное напряжение в сухом состоянии, кВ	95
Испытательное переменное кратковременное напряжение под дождем, кВ	80
Уровень радиопомех, дБ, не более	54
Нормированная механическая разрушающая сила на изгиб, на уровне верхнего фланца, кН, не менее	12,5
Механическая разрушающая сила при сжатии, кН, не менее	120
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	3
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

### ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ШИННЫХ ОПОР ГИБКОЙ ОШИНОВКИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 35 кВ

Обозначение шинной опоры гибкой ошиновки	Колич. проводов	Сечение проводов, мм <sup>2</sup> , марок:		Диаметр проводов, мм	Н стр., мм	Длина пути утечки, мм, не менее	D, мм	d, мм	№ Рис.							
		А, АКП, АН, АЖ, АНКП, АЖКП	АС, АСКС, АСКП, АСК													
ШОСК 35-1-4- 3 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; 150/34; 185/24; 185/29; 185/43;	12,9 - 22,1	460	1160	ø140	M12	1							
ШОСК 35-1-4- Б-3 УХЛ1			205/27; 240/32; 240/39;				ø127	ø13								
ШОСК 35-2-4- 3 УХЛ1	2		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	22,4 - 29,4	460	1160	ø140	M12	2			
ШОСК 35-2-4- Б-3 УХЛ1			330/30; 330/43; 400/18; 400/22; 400/51; 400/64; 400/93				ø127				ø13					
ШОСК 35-1-5- 3 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				22,4 - 29,4	460	1160	ø140	M12	1
ШОСК 35-1-5- Б-3 УХЛ1							330/30; 330/43; 400/18; 400/22; 400/51; 400/64; 400/93							ø127	ø13	
ШОСК 35-2-5- 3 УХЛ1	2	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	22,4 - 29,4	460	1160							ø140	M12	2
				330/30; 330/43; 400/18; 400/22; 400/51; 400/64; 400/93												

ШОСК 35-2-5-Б-3 УХЛ1			450/56; 500/27					ø127	ø13	
ШОСК 35-1-6-3 УХЛ1	1	550; 600; 650;	500/26; 500/64; 500/204;	30,0 - 36,2	460	1160		ø140	M12	1
ШОСК 35-1-6-Б-3 УХЛ1			550/71; 600/72; 605/79 700/86					ø127	ø13	
ШОСК 35-2-6-3 УХЛ1	2	700; 750						ø140	M12	2
ШОСК 35-2-6-Б-3 УХЛ1								ø127	ø13	

*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