

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [mzt@nt-rt.ru](mailto:mzt@nt-rt.ru) || [www.metz.nt-rt.ru](http://www.metz.nt-rt.ru)



## УСТАНОВКИ КАТОДНОЙ ЗАЩИТЫ



# УСТРОЙСТВА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КАТОДНОЙ ЗАЩИТЫ УКЗВ, УКЗН наружной установки

Устройства предназначены для защиты, в условиях умеренного климата (от  $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ), от почвенной коррозии подземных металлических сооружений и имеют возможность А - автоматического, Р - ручного регулирования защитного потенциала.

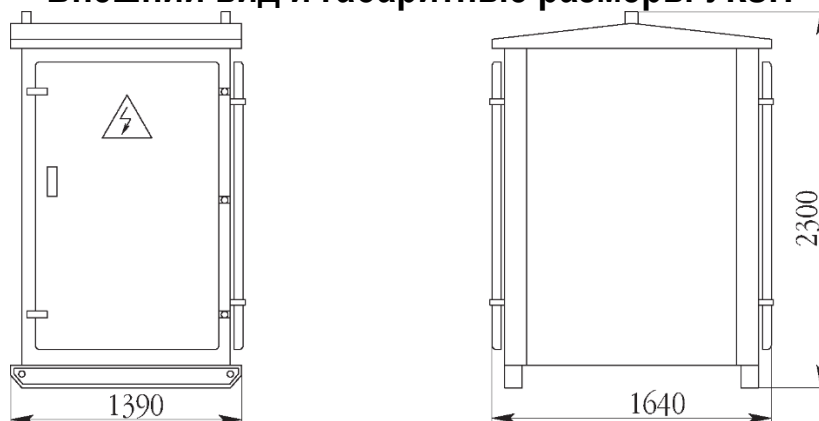
Возможна комплектация устройствами для контроля режимов работы установок катодной защиты и параметров электрохимзащиты в системе телеметрического и телеизмерительного контроля.

## Технические данные УКЗН (устройство катодной защиты низковольтное)

Устройство распределительное катодной защиты УКЗН питается от сети 0,22 кВ. Для создания нормальных условий работы низковольтной аппаратуры схемой предусмотрен обогрев. Ввод и выходы постоянного тока в устройствах - кабельные.

Тип исполнение устройств	Номин. напряжение, кВ	Аппарат катодной защиты		Способ регулировки защитного потенциала	Масса, кг	
		выходная мощность, кВт	кол-во, шт.			
УКЗН-А-0,22-1,0-4У1	0,22	1,0	4	автоматический	860	
УКЗН-А-0,22-1,0-3У1			3		635	
УКЗН-А-0,22-2,0-4У1		2,0	4		800	
УКЗН-А-0,22-2,0-3У1			3		630	
УКЗН-А-0,22-2,0-2У1			2		680	
УКЗН-А-0,22-2,0-1У1			1		730	
УКЗН-А-0,22-3,0-2У1		3,0	2		780	
УКЗН-А-0,22-5,0-1У1		5,0	1		860	
УКЗН-Р-0,22-2,0-4У1		2,0	2,0	4	ручной	580
УКЗН-Р-0,22-2,0-3У1				3		540
УКЗН-Р-0,22-2,0-2У1				2		500
УКЗН-Р-0,22-2,0-1У1				1		460

### Внешний вид и габаритные размеры УКЗН

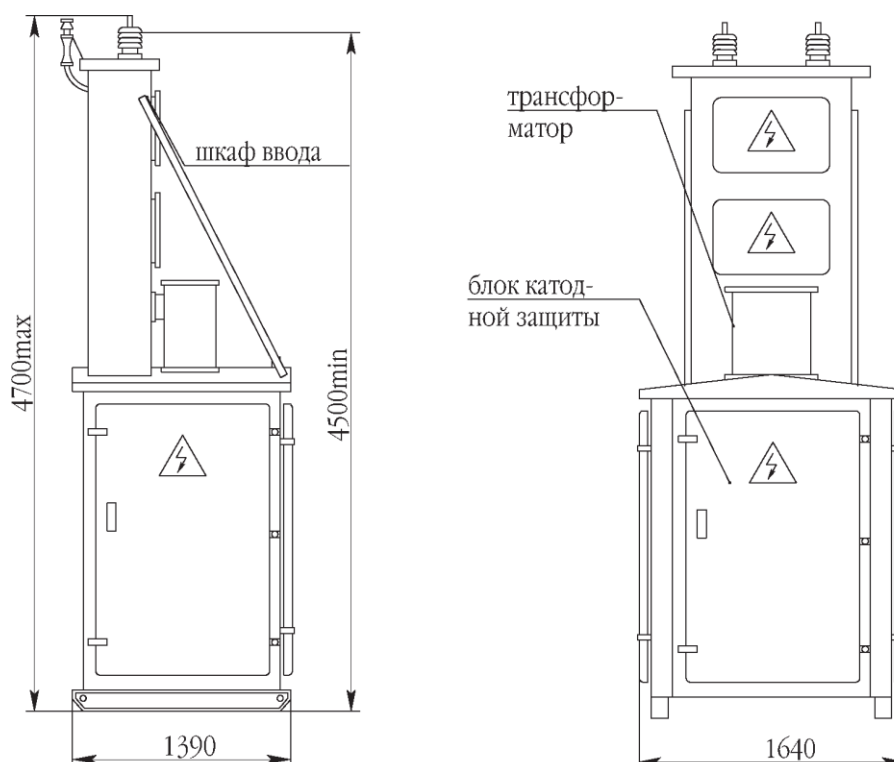


## Технические данные УКЗВ (устройство катодной защиты высоковольтное)

Устройство распределительное катодной защиты УКЗВ питается от сети 6 или 10 кВ. Высоковольтный воздушный ввод в устройствах осуществляется посредством разъединителя (поставляется комплектно), выходы линий постоянного тока - кабельные.

Тип исполнение устройств	Номин. напряжение, кВ	Номин. мощность трансформатора, кВА	Номин. напряжение трансф., кВ		Аппарат катодной защиты		Способ регулировки защитного потенциала	Масса, кг						
			высшее	низшее	Ном. выходная мощность, кВт	кол-во, шт								
УКЗВ-А-6-1,0-4У1	6	10	6	0,22	1,0	4	автоматический	1300						
УКЗВ-А-10-1,0-4У1	10		10			2								
УКЗВ-А-6-1,0-2У1	6		6			4								
УКЗВ-А-10-1,0-2У1	10		10			3								
УКЗВ-А-6-2,0-4У1	6		6		2,0	2		1150						
УКЗВ-А-10-2,0-4У1	10		10											
УКЗВ-А-6-2,0-3У1	6		6											
УКЗВ-А-10-2,0-3У1	10		10											
УКЗВ-А-6-2,0-2У1	6		6		3,0	1		1200						
УКЗВ-А-10-2,0-2У1	10		10											
УКЗВ-А-6-3,0-2У1	6		6			5,0			1	1050				
УКЗВ-А-10-3,0-2У1	10		10											
УКЗВ-А-6-5,0-1У1	6		6		0,08 или 0,22	2,0		4	ручной	1100				
УКЗВ-А-10-5,0-1У1	10		10											
УКЗВ-Р-6-2,0-4У1	6		6								10	2,0	3	1050
УКЗВ-Р-10-2,0-4У1	10		10											
УКЗВ-Р-6-2,0-3У1	6	6												
УКЗВ-Р-10-2,0-3У1	10	10												
УКЗВ-Р-6-2,0-2У1	6	6	10	2,0	2	1000								
УКЗВ-Р-10-2,0-2У1	10	10												

### Внешний вид и габаритные размеры УКЗВ





## ЭНЕРГИЯ УСПЕХА

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [mzt@nt-rt.ru](mailto:mzt@nt-rt.ru) || [www.metz.nt-rt.ru](http://www.metz.nt-rt.ru)

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93