

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

[www.cit-es.nt-rt.ru](http://www.cit-es.nt-rt.ru) | | [csw@nt-rt.ru](mailto:csw@nt-rt.ru)

# Технические характеристики на блоки совместной защиты подземных металлических сооружений типа БСЗ КОМПАНИИ ЦИТ-Э.С.

**Блоки совместной защиты типа БСЗ** предназначены для электрохимической защиты подземных металлических сооружений (многониточных трубопроводов, наружных оболочек кабелей и т.п.), в схемах совместной катодной защиты.



## ОПИСАНИЕ

В зависимости от типа исполнения могут обеспечивать одновременную защиту от 2-х до 4-х подземных металлических сооружений от одного выпрямителя для катодной защиты.

Выходной ток выпрямителя распределяется на защищаемые сооружения. Для каждого защищаемого сооружения устанавливается оптимальный защитный ток.

Блоки могут применяться в качестве поляризованных дренажей и для соединения составных частей многозвенных анодных заземлений.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТИПОВЫХ ИСПОЛНЕНИЙ

# УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды от -60°C до +45°C	Максимальная влажность при +25°C 98 %
Атмосферное давление 84-106,7 кПа или 630-800 мм рт. ст.	Атмосфера типов I и II

## СПОСОБЫ УСТАНОВКИ БЛОКОВ НА МЕСТЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

на плоском горизонтальном основании;

на плоском вертикальном основании;

на контрольно-измерительных пунктах (КИПах);

на опорах линий электропередач;

Наименование параметра	БСЗ-15-1	БСЗ-15-2	БСЗ-15-3	БСЗ-15-4	БСЗ-25-1	БСЗ-25-2	БСЗ-25-3	БСЗ-25-4
Количество каналов	1	2	3	4	1	2	3	4
Параметры одного канала								
Макс. ток продолжительностью 1 мин с последующей работой током не более величины номинального, в течение не менее 15 мин	25 А				42 А			
Номинальный ток канала	15 А				25 А			
Суммарное сопротивление каждого канала	0,46±0,024 Ом							
Сопротивление одной регулировочной ступени	0,046±0,004 Ом							
Количество регулировочных ступеней, шт.	10							
Допустимое обратное напряжение	1000 В							
Максимальный ток блока при параллельном соединении								
двух каналов, А	-	50	50	50	-	84	84	84 <
трех каналов, А	-	-	75	75	-	-	126	126
четырёх каналов, А	-	-	-	100	-	-	-	168
Номинальный ток блока при параллельном соединении								
двух каналов, А	-	30	30	30	-	50	50	50
трех каналов, А	-	-	45	45	-	-	75	75
четырёх каналов, А	-	-	-	60	-	-	-	100
Габаритные размеры, мм	400-650 x 300 x 650							
Масса, кг	15	16	22	24	16	17	23	25

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

[www.cit-es.nt-rt.ru](http://www.cit-es.nt-rt.ru) | | [csw@nt-rt.ru](mailto:csw@nt-rt.ru)