

## Блок совместной защиты (диодно-резисторный блок) БСЗ

### Технические характеристики



#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

# Блок совместной защиты БСЗ



БСЗ-4-25

Блок совместной защиты БСЗ (далее по тексту Блок) предназначен для работы со станциями катодной защиты в схемах с отдельной защитой для устранения вредного взаимного влияния соседних коммуникаций. Регулировка тока в блоке может осуществляться ступенчато, перестановкой регулировочных пластин и плавно, вращением ручки реостата.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Блок позволяет обеспечить совместную защиту нескольких подземных сооружений от одной станции катодной защиты путём установки соответствующего сопротивления в каналах блока.

Блок позволяет обеспечить выравнивание потенциалов в местах пересечений трубопроводов и кабелей связи.

Блок позволяет поддерживать требуемый защитный потенциал на изолирующих вставках и кабелях связи от станции катодной защиты, подключенной к трубопроводу.

Блок позволяет поддерживать требуемый защитный потенциал на патроне перехода под автомобильными и железными дорогами от станции катодной защиты, подключенной к трубопроводу.

Блок может быть использован в качестве регулируемого поляризованного дренажа.

Допускается в одном Блоке параллельная работа каналов одинаковой проводимости и с одинаковыми сопротивлениями.

Допускается параллельная работа Блоков с каналами одинаковой проводимости и с одинаковыми сопротивлениями.



БСЗ-1-25

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Количество каналов, шт.	от 1 до 4
Параметры одного канала:	
номинальный ток при использовании ступенчатой регулировки (А)	25(50)
<i>при использовании плавной регулировки максимальный ток канала не должен превышать 1А</i>	
суммарное сопротивление регулировочных резисторов и реостата, Ом	33,3±3,33
сопротивление одного регулировочного резистора, Ом	0,050±0,005
количество регулировочных резисторов, шт	6
сопротивление реостата плавной регулировки, Ом	33,0±3,3
допустимое обратное напряжение между клеммами Вход и Выход 1, В	500
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP34
Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм	
БСЗ (количество каналов — один)	425x216x210
БСЗ (количество каналов от двух до четырех)	425x606x210
Масса, кг, не более:	
БСЗ (количество каналов — один)	7
БСЗ (количество каналов от двух до четырех)	18



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

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

**сайт: <http://ngk.nt-rt.ru> || эл. почта: [nkg@nt-rt.ru](mailto:nkg@nt-rt.ru)**