

Блок совместной защиты БСЗ



Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
Нижегород (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
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
Сургут (3462)77-98-35

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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: psg@nt-rt.ru || сайт: <http://ehm.nt-rt.ru>

БСЗ — устройство, используемое в системе электрохимзащиты металлических подземных сооружений. Предназначение оборудования — распределение катодного тока от одного выпрямителя на несколько не связанных между собой подземных сооружений. С его помощью возможна регулировка показателей тока для каждого защищаемого объекта в отдельности, также им выполняется функция поляризованного дренажа, коммутатора системы электрохимзащиты.

Сфера применения

Блок совместной защиты (БСЗ) устанавливается в следующих случаях:

- близкое залегание или пересечение не связанных между собой подземных объектов;
- пересечение защищаемого трубопровода с автомобильными или железными дорогами, силовыми кабелями;
- монтаж протекторных установок.

Описание устройства

Выполняется как в отдельном, так и встроенном исполнении с использованием КИП.ПСС. Отдельно стоящие элементы размещены в металлическом шкафу с противокоррозионной обработкой. КИП.ПСС выполнен из полимерного композиционного материала. Силовые и измерительные зажимы изготавливаются из цветного металла или стали с гальванизированным покрытием и обеспечивают надежное крепление измерительных и силовых кабелей.

Технические характеристики

Наименование параметров	Значение		
Тип БСЗ	БСЗ-10	БСЗ-25	БСЗ-50
Количество независимых каналов	4		
Номинальный ток каждого канала, А	6		
Максимальный ток каждого канала, А	10		
Продолжительность работы БСЗ на максимальном токе, мин., не более	1		
Номинальный ток шунта 75 мВ, А	20	50	75

Сопротивление регулировочных резисторов, Ом, не менее	0,095	0,08	0,05
Тип вентильного элемента	полупроводниковый диод		
Допустимое обратное напряжение, не менее, В	1000		
Способ регулирования сопротивления	плавное регулирование		
Охлаждение	естественное воздушное		
Степень защиты	IP 34 по ГОСТ 14254		
Диапазон рабочих температур, 0С	от -45 до +55		
Масса, кг, не более	16	18	22
Срок службы, лет, не менее	15		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сургут (3462)77-98-35	

эл. почта: psg@nt-rt.ru || сайт: <http://ehm.nt-rt.ru>