

Блок диодно-резисторный модифицированный БДРМ



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
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
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>

Различные металлические строения под землей должны быть защищены от коррозии и вредного влияния смежных установок. Для этого применяются блоки диодно-резисторные БДР(М) типа, дренажной защиты (БДЗ), совместной защиты (БСЗ) и их модификации.

БДР(М) работает совместно с выпрямителем и обеспечивает катодную защиту сооружений путем установки тока для каждого из объектов в зависимости от состояния их изоляции.

Могут быть использованы также в качестве поляризованного дренажа.

Особенности конструкции, сфера применения

Наружная оболочка БДРМ (М) — шкаф из металла с высокой степенью IP — он защищает оборудование от вандализма, атмосферных воздействий.

Необходимость защитить несколько сооружений с помощью одной СКЗ часто появляется в нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности — для защиты подземных магистралей, резервуаров, насосов. Также БДРМ (М) используется в энергетической промышленности для изоляции силовых кабелей.

Оборудование позволяет сэкономить на устройстве дополнительных станций электрохимзащиты, поэтому используется жилищно-коммунальными службами и другими организациями, обслуживающими подземные металлические сооружения.

Особенности и преимущества БДРМ (М)

Модифицированный блок отличается теми же преимуществами, что и стандартный БДР:

- возможность настройки параметров на каждом из четырех каналов отдельно;
- возможность параллельного подключения нескольких блоков для защиты одного сооружения с высокими требованиями к электрохимзащите;
- предохранители от грозовых воздействий;
- в зависимости от модификации возможно подключение телеметрических систем и других контрольно-измерительных приборов;
- универсальный монтаж: вертикально, горизонтально, на опоры линий электропередач;
- допустимые температуры $-45...+45$ °С, наличие различных по климатическим условиям исполнений;
- заявленный срок службы до 20 лет.

Основные параметры блоков с максимальным током каждого канала не менее 10А

№ п/п	Наименование показателей	БДЗ-10-1 БДР-10-1 БДРМ-10-1	БДЗ-10-2 БДР-10-2 БДРМ-10-2	БДЗ-10-3 БДР-10-3 БДРМ-10-3	БДЗ-10-4 БДР-10-4 БДРМ-10-4
1.	Количество независимых каналов	1	2	3	4
2.	Номинальный ток каждого канала, А, не менее	6			
3.	Максимальный ток каждого канала, А, не менее	10			
4.	Сопротивление регулировочных резисторов, Ом	0,095			
5.	Диапазон регулирования сопротивления каждого канала, Ом	От 0 до 0,3±0,04			
6.	Количество ступеней регулирования каждого канала	2			
7.	Габаритные размеры, не более, мм	550×200×220	550×250×220	550×400×220	550×400×220
8.	Масса, кг не более	8	10	15	16

Основные параметры блоков с максимальным током каждого канала не менее 25А

№ п/п	Наименование показателей	БДЗ-25-1 БДР-25-1 БДРМ-25-1	БДЗ-25-2 БДР-25-2 БДРМ-25-2	БДЗ-25-3 БДР-25-3 БДРМ-25-3	БДЗ-25-4 БДР-25-4 БДРМ-25-4
1.	Количество независимых каналов	1	2	3	4
2.	Номинальный ток каждого канала, А, не менее	15			
3.	Максимальный ток каждого канала, А, не менее	25			
4.	Сопротивление регулировочных резисторов, Ом	0,08			
5.	Диапазон регулирования сопротивления каждого канала, Ом	От 0 до 0,24±0,04			
6.	Количество ступеней регулирования каждого канала	3			
7.	Габаритные размеры, не более, мм	550×200×220	550×250×220	550×400×220	550×400×220
8.	Масса, кг не более	9	11	16	18

Основные параметры блоков с максимальным током каждого канала не менее 50А

№ п/п	Наименование показателей	БДЗ-50-1 БДР-50-1 БДРМ-50-1	БДЗ-50-2 БДР-50-2 БДРМ-50-2	БДЗ-50-3 БДР-50-3 БДРМ-50-3	БДЗ-50-4 БДР-50-4 БДРМ-50-4
1.	Количество независимых каналов	1	2	3	4
2.	Количество модулей	2	4	6	8
3.	Номинальный ток каждого канала, А, не менее	30			
4.	Максимальный ток каждого канала, А, не менее	50			
5.	Сопротивление регулировочных резисторов, Ом	0,05			
6.	Диапазон регулирования сопротивления каждого канала, Ом	От 0 до 0,12±0,04			
7.	Количество ступеней регулирования каждого канала	3			
8.	Габаритные размеры, не более, мм	550×200×220	550×250×220	550×600×220	550×700×220
9.	Масса, кг не более	11	18	21	22

Габаритные размеры блоков

Обозначение	Н	Л	В	Обозначение	Н	Л	В
-------------	---	---	---	-------------	---	---	---

Обозначение	Н	L	В	Обозначение	Н	L	В
БДР-10-1 БДЗ-10-1 БСЗ-10-1	550	200	220	БДР-10-3 БДЗ-10-3 БСЗ-10-3	550	400	220
БДР-10-2 БДЗ-10-2 БСЗ-10-2	550	250	220	БДР-10-4 БДЗ-10-4 БСЗ-10-4	550	400	220
БДР-25-1 БДЗ-25-1 БСЗ-25-1	550	200	220	БДР-25-3 БДЗ-25-3 БСЗ-25-3	550	400	220
БДР-25-2 БДЗ-25-2 БСЗ-25-2	550	250	220	БДР-25-4 БДЗ-25-4 БСЗ-25-4	550	400	220
БДР-50-1 БДЗ-50-1 БСЗ-50-1	550	250	220	БДР-50-3 БДЗ-50-3 БСЗ-50-3	550	550	220
БДР-50-2 БДЗ-50-2 БСЗ-50-2	550	400	220	БДР-50-4 БДЗ-50-4 БСЗ-50-4	550	700	220

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>