

Блок резервирования BRW-01, BRF-01

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: erk@nt-rt.ru || сайт: <https://ekra.nt-rt.ru/>

Блок резервирования BRW-01



Блок резервирования BRW-01 предназначен для преобразования двух входных дифференциальных сигналов в один дифференциальный выход. Блок выполнен в металлическом корпусе и предназначен для установки на DIN-рейку.

Два входных дифференциальных сигнала

На BRW-01 поступает сигнал с двух дифференциальных входов. При исчезновении меняющегося дифференциального сигнала на одном из входов, BRW-01 переключается на другой вход. При отсутствии меняющихся дифференциальных сигналов на обоих входах BRW-01 будет постоянно переключаться с одного входа на другой до появления такового на одном из входов.

Время восстановления

Время переключения каналов при отсутствии сигнала $1,6 \pm 0,6$ с.

Исполнение для АЭС

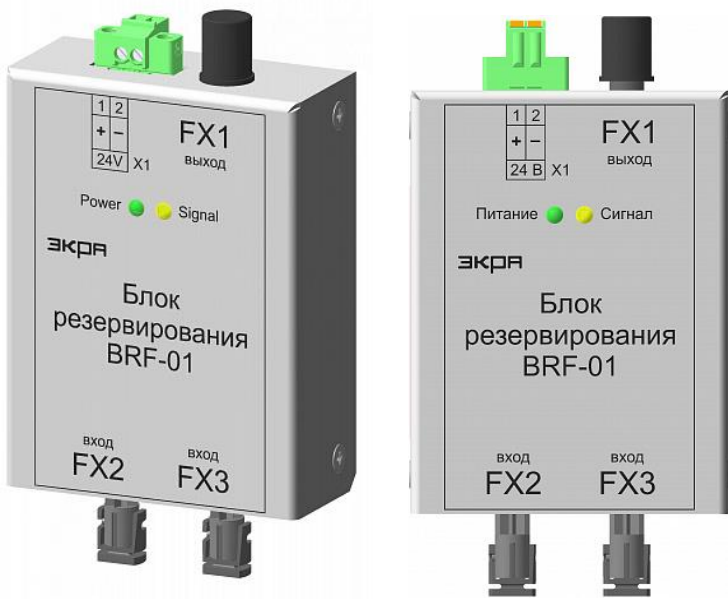
Блоки резервирования, маркированные как BRW-01 А поставляются на АЭС и применяются в системах нормальной эксплуатации, важных для безопасности.

Высокая надежность

Устройство предназначено для непрерывного режима работы.

Характеристика	Значение
Напряжение питания постоянного тока, В	19 – 32
Потребляемый ток ($U_n = 24$ В), мА, не более	35
Потребляемая мощность, Вт, не более	1
Время переключения каналов при отсутствии сигнала, с	$1,6 \pm 0,6$
Габаритные размеры устройства BRW-01 (В×Ш×Г), мм	105×66×37
Масса устройства BRW-01, кг, не более	0,27
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	УХЛ3.1
Степень защиты оболочки конвертера по ГОСТ 14254-2015	IP20

Блок резервирования BRF-01



Блок резервирования BRF-01 предназначен для переключения одного из двух оптических входов на единственный оптический выход.

Блок резервирования BRF-01 выполнен в металлическом корпусе и предназначен для установки на DIN-рейку.

Исполнение для АЭС

Блоки резервирования, маркированные как BRF-01A, поставляются на АЭС и применяются в системах нормальной эксплуатации, важных для безопасности.

Резервирование входов

На BRF-01 поступает сигнал с двух оптических входов. При исчезновении меняющегося оптического сигнала на одном из входов, BRF-01 переключается на другой вход. При отсутствии меняющихся оптических сигналов на обоих входах BRF-01 будет постоянно переключаться с одного входа на другой до появления такового на одном из входов.

Характеристика	Значение
Время переключения каналов при отсутствии сигнала, с	(1,6 ± 0,6)
Оптическая мощность на входе оптического приемника, дБ, не менее	-34,4
Тип оптических разъемов	ST
Напряжение питания постоянного тока, В	19 – 32
Потребляемый ток (при U _{пит} = 24 В), мА, не более	32
Потребляемая мощность, Вт, не более	1
Габаритные размеры устройства BRF-01 (В×Ш×Г), мм	116×66×37
Масса устройства BRF-01, кг, не более	0,27
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	УХЛ3.1
Степень защиты оболочки конвертера по ГОСТ 14254-2015	IP20

Алматы (727)345-47-04
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
Нижегород (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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

эл.почта: erk@nt-rt.ru || сайт: <https://ekra.nt-rt.ru/>