

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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: mzt@nt-rt.ru || www.metz.nt-rt.ru



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ



РУБИЛЬНИК РБ-2

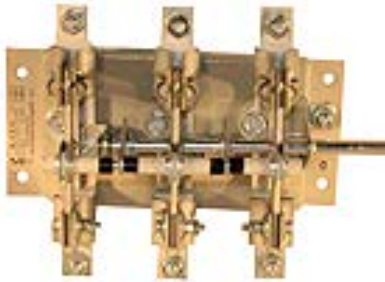
Рубильник РБ-2 предназначен для нечастых коммутаций электрических цепей переменного тока и комплектации силовых ящиков, шкафов, щитков и других распределительных устройств.

Основные технические параметры:

Номинальное напряжение, В.....	380
Номинальный ток, А.....	250
Частота переменного тока, Гц.....	50
Номинальный режим работы.....	продолжительный
Допустимая частота включений в час, не более.....	6
Механическая износостойчивость циклов "включено-отключено", не менее.....	10 000
Стойкость:	
электродинамическая, кА.....	20
термическая, кА ² с.....	64
Габаритные размеры, мм:	
Длина.....	340
Ширина.....	290
высота.....	180
Масса, кг.....	4,1



Рубильник РБ-4



Рубильники серии Р открытого исполнения, трехполюсные, с ручными приводами зависимого действия, для переднего присоединения проводников с выводами в плоскости монтажа (для рубильников на 100А и 250А) и перпендикулярно плоскости монтажа (для рубильников на 400А и 630А), обладающие свойствами разъединителей (в дальнейшем аппараты), предназначены для нечастых (не более 6 в час) неавтоматических коммутаций электрических цепей переменного тока частотой 50Гц, напряжением 380В.

Конструкция рубильника

Основными частями аппаратов являются ножи, контактные и осевые стойки, смонтированные на общей плите.

Рубильники имеют по одному ряду осевых и контактных стоек (по 3 шт.). Необходимое контактное нажатие на контактных стойках обеспечивается кольцами, на осевых - сферическими шайбами.

У рубильников с центральным приводом ножи жестко связаны с осью, которая приводится в движение тягой, непосредственно соединенной с рычажным приводом.

У рубильников со смещенным приводом ножи жестко связаны с валом, который приводится в движение скобой, непосредственно соединенной с рычажным приводом.

У рубильников с боковым приводом ножи связаны с осью, приводящейся в движение посредством симметрично расположенных по длине тяг, второй конец которых шарнирно соединен с валом, установленным на двух подшипниках. Этот вал приводится во вращение боковой рукояткой, установленной на одном его конце.

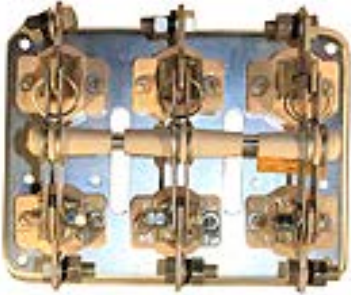
Рукоятка привода съемная, снимается только в отключенном положении аппарата. Выводы рубильников допускают присоединение проводов и кабелей с медным и алюминиевыми жилами, а также медных и алюминиевых шин. Все резьбовые соединения аппаратов предохранены от самоотвинчивания.

Включенное и отключенное положение аппарата указывается положением рукоятки привода. Исполнение рубильников открытое.

Условия эксплуатации рубильника

- Температура окружающего воздуха от -45°C до $+40^{\circ}\text{C}$.
- Среднее значение температуры окружающего воздуха за 24 часа не более 35°C .
- Высота над уровнем моря не превышает 2000 м.
- Относительная влажность воздуха не превышает 50% при температуре 40°C , и допускается ее увеличение при снижении температуры, например, 90% при 20°C .
- Степень загрязнения окружающей среды - 3 по ГОСТ 50030.1.
- Группа условий эксплуатации аппаратов в части воздействия механических факторов внешней среды – М1 по ГОСТ 17516.1.

Рубильник РЦ-4М



Рубильники серии Р открытого исполнения, трехполюсные, с ручными приводами зависимого действия, для переднего присоединения проводников с выводами в плоскости монтажа (для рубильников на 100А и 250А) и перпендикулярно плоскости монтажа (для рубильников на 400А и 630А), обладающие свойствами разъединителей (в дальнейшем аппараты), предназначены для нечастых (не более 6 в час) неавтоматических коммутаций электрических цепей переменного тока частотой 50Гц, напряжением 380В.

Конструкция рубильника

Основными частями аппаратов являются ножи, контактные и осевые стойки, смонтированные на общей плите.

Рубильники имеют по одному ряду осевых и контактных стоек (по 3 шт.). Необходимое контактное нажатие на контактных стойках обеспечивается кольцами, на осевых - сферическими шайбами.

У рубильников с центральным приводом ножи жестко связаны с осью, которая приводится в движение тягой, непосредственно соединенной с рычажным приводом.

У рубильников со смещенным приводом ножи жестко связаны с валом, который приводится в движение скобой, непосредственно соединенной с рычажным приводом.

У рубильников с боковым приводом ножи связаны с осью, приводящейся в движение посредством симметрично расположенных по длине тяг, второй конец которых шарнирно соединен с валом, установленным на двух подшипниках. Этот вал приводится во вращение боковой рукояткой, установленной на одном его конце.

Рукоятка привода съемная, снимается только в отключенном положении аппарата. Выводы рубильников допускают присоединение проводов и кабелей с медным и алюминиевыми жилами, а также медных и алюминиевых шин. Все резьбовые соединения аппаратов предохранены от самоотвинчивания.

Включенное и отключенное положение аппарата указывается положением рукоятки привода. Исполнение рубильников открытое.

Условия эксплуатации рубильника

- Температура окружающего воздуха от -45°C до $+40^{\circ}\text{C}$.
- Среднее значение температуры окружающего воздуха за 24 часа не более 35°C .
- Высота над уровнем моря не превышает 2000 м.
- Относительная влажность воздуха не превышает 50% при температуре 40°C , и допускается ее увеличение при снижении температуры, например, 90% при 20°C .
- Степень загрязнения окружающей среды - 3 по ГОСТ 50030.1.
- Группа условий эксплуатации аппаратов в части воздействия механических факторов внешней среды – М1 по ГОСТ 17516.1.



ЭНЕРГИЯ УСПЕХА

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: mzt@nt-rt.ru || www.metz.nt-rt.ru

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