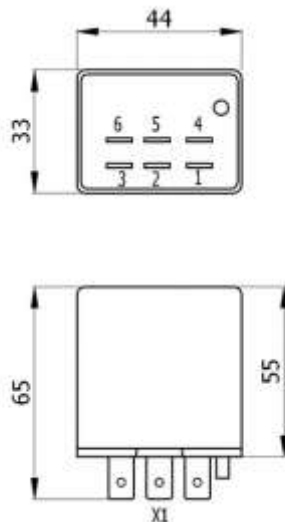


Прерыватель стеклоочистителей S4111.3747



Прерыватель стеклоочистителей (далее по тексту - прерыватель) служит для управления моторедуктором стеклоочистителя автомобиля или автобуса с бортовой сетью 24В. В прерывателе реализованы дополнительные функции автоматической промывки, убирания капель, задержки «сухого» хода щеток стеклоочистителей при подаче омывающей жидкости, регулировки паузы в прерывистом режиме работы и автоматического отключения при примерзании щеток.

Режим автоматической промывки включается при кратковременном нажатии клавиши «ОМЫВАТЕЛЬ». После отпускания клавиши, насос омывателя остается включенным на 1 полный цикл хода щеток. После 3-го цикла хода щеток следует пауза, затем дополнительный цикл хода щеток для убирания капель. При большой подаче омывающей жидкости, прерыватель так же делает один дополнительный цикл хода щеток. При малой подаче омывающей жидкости, количество циклов хода щеток сокращено до 2.

Регулировка времени паузы осуществляется выключением и включением прерывистого режима работы. Отсчет времени паузы начинается с момента прихода щеток стеклоочистителя в парковочное положение. Фиксация времени паузы происходит в момент включения прерывистого режима работы в парковочном положении щеток стеклоочистителя. По умолчанию время паузы равно $3 \pm 0,5$ Сек. Переход на время паузы по умолчанию происходит через 45 Сек после выключения прерывистого режима.

Прерыватель соответствует требованиям электромагнитной совместимости по ГОСТ 28751-90. Прерыватель по условиям эксплуатации относится к изделиям категории 2 и выпускается в климатическом исполнении "О" по ГОСТ 15150.

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
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
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
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Напряжение питания постоянного тока: 18 ... 30В
- Допустимая нагрузка выходов, не более 20А
- Количество циклов хода щеток в режиме стеклоомывателя при малой подаче омывающей жидкости: 2
- Количество циклов хода щеток в режиме стеклоомывателя при большой подаче омывающей жидкости: 3+1
- Количество циклов хода щеток в режиме автоматической промывки: 3+1
- Время удержания клавиши ОМЫВАТЕЛЬ для перехода в режим автоматической промывки < 0,3Сек.
- Время удержания клавиши ОМЫВАТЕЛЬ для перехода в режим малой подачи омывающей жидкости: 0,3...0,7Сек.
- Время удержания клавиши ОМЫВАТЕЛЬ для перехода в режим большой подачи омывающей жидкости > 0,7Сек.
- Время задержки “сухого” хода щеток: 0,5Сек.
- Время паузы в прерывистом режиме: 0,5...45Сек.
- Время автоматического отключения при примерзании щеток: 4Сек.
- Защита от подключения обратной полярности 24В
- Рабочий диапазон температур: -50...+65 град.С
- Степень защиты: IP 4X
- Габариты: 65 x 44 x 33 мм
- Вес: 0,05кг
- Материал корпуса: ПА6



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРЕРЫВАТЕЛЯ

Контакт	Цепь
1	Масса
2	Вход включения прерывистого режима
3	Вход включения стеклоомывателя
4	Выход
5	Питание +24В
6	Вход от концевого выключателя моторедуктора

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
 Иркутск (395) 279-98-46
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 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