

# CELDUC

## Технические характеристики Двухфазные ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ реле

SOB, SCB

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

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

[www.celduc.nt-rt.ru](http://www.celduc.nt-rt.ru) || [ccd@nt-rt.ru](mailto:ccd@nt-rt.ru)

# Двухфазные твердотельные реле

## SOB

- SOB6 : зеконмутация при переходе через ноль, двойной вход с соединителем типа CE100F ITWPANCON или аналогичным
- SOB7 : случайное переключение
- SOB8 : коммутация при переходе через ноль, подходят для большинства типов нагрузки
- SOB9 : коммутация при переходе через ноль, резистивные нагрузки AC-51

Двухфазные реле в корпусе окрас® с защитой IP20. Съемный соединитель, поддерживающий разные варианты подключения, например, пружинные клеммы, винты и др. (для получения дополнительной информации свяжитесь с нами).

Код изделия	Номинал тиристора	Напряжение переключения	Пиковое напряжение	Управляющее напряжение	I <sup>2</sup> t	Характеристики	Размеры в мм
<b>SOB665300</b>	2x50A	24-600VAC	1200V	10-30VDC	1680A <sup>2</sup> s	2 регулятора	45 x 58,5 x 27
<b>SOB763670</b>	2x35A	24-510VAC	1200V	8-30VDC	1250A <sup>2</sup> s	2 регулятора	
<b>SOB765670</b>	2x50A	24-510VAC	1200V	8-30VDC	2500A <sup>2</sup> s	2 регулятора	
<b>SOB767670</b>	2x75A	24-510VAC	1200V	8-30VDC	7200A <sup>2</sup> s	2 регулятора	
<b>SOB863860</b>	2x35A	24-600VAC	1200V	17-30VAC/DC	882A <sup>2</sup> s	2 регулятора	
<b>SOB865660</b>	2x50A	24-600VAC	1200V	8-30VDC	2500A <sup>2</sup> s	2 регулятора	
<b>SOB867640</b>	2x75A	24-510VAC	1200V	8-30VDC	7200A <sup>2</sup> s	2 регулятора/переход. диода	
<b>SOB942360</b>	2x25A	12-280VAC	600V	10-30VDC	600A <sup>2</sup> s	1 регулятор	
<b>SOB942660</b>	2x25A	12-280VAC	600V	10-30VDC	600A <sup>2</sup> s	2 регулятора	
<b>SOB943360</b>	2x35A	12-280VAC	600V	10-30VDC	1 250A <sup>2</sup> s	1 регулятор	
<b>SOB945360</b>	2x50A	12-280VAC	600V	10-30VDC	2 800A <sup>2</sup> s	1 регулятор	
<b>SOB963660</b>	2x35A	24-600VAC	1200V	10-30VDC	1250A <sup>2</sup> s	2 регулятора	
<b>SOB965160</b>	2x50A	24-600VAC	1200V	6-16VDC	1 680A <sup>2</sup> s	1 регулятор	
<b>SOB965660</b>	2x50A	24-600VAC	1200V	10-30VDC	2500A <sup>2</sup> s	2 регулятора	
<b>SOB967660</b>	2x75A	24-600VAC	1200V	10-30VDC	7200A <sup>2</sup> s	2 регулятора	



- Соединители заказываются отдельно

По запросу: модель с пиковым напряжением 1600 В, током 75 А, дополнительная защита от перенапряжения.

Для линейки SOB6: другие номиналы по запросу, дополнительное ПВН (подавление выбросов напряжения).

Эти модели должны устанавливаться на теплоотводы для обеспечения номинального тока.

## SCB

- SCB6 : переход через ноль, штыревые управляющие соединители
- SCB8 : переход через ноль, подходят для большинства типов нагрузки
- SCB9 : переход через ноль, резистивные нагрузки AC-51

Код изделия	Номинал тиристора	Напряжение переключения	Пиковое напряжение	Управляющее напряжение	I <sup>2</sup> t	Характеристики	Размеры в мм
<b>SCB665300</b>	2x50A	24-600VAC	1200V	8-35VDC	1500A <sup>2</sup> s	1 регулятор	44,8 x 58,5 x 27
<b>SCB865300</b>	2x50A	24-600VAC	1200V	10-30VDC	1500A <sup>2</sup> s	1 регулятор	
<b>SCB865600</b>	2x50A	24-600VAC	1200V	10-30VDC	1500A <sup>2</sup> s	2 регулятора	
<b>SCB941300</b>	2x12A	12-280VAC	600V	8-30VDC	72A <sup>2</sup> s	1 регулятор	
<b>SCB942600</b>	2x25A	12-280VAC	600V	8-30VDC	288A <sup>2</sup> s	2 регулятора	
<b>SCB962600</b>	2x25A	24-600VAC	1200V	8-30VDC	265A <sup>2</sup> s	2 регулятора	
<b>SCB965600</b>	2x50A	24-600VAC	1200V	8-30VDC	1500A <sup>2</sup> s	2 регулятора	



Защитная крышка: см. принадлежности (1K470000).

Эти модели должны устанавливаться на теплоотводы для обеспечения номинального тока.

### **По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

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

**[www.celduc.nt-rt.ru](http://www.celduc.nt-rt.ru) || [ccd@nt-rt.ru](mailto:ccd@nt-rt.ru)**