

# CELDUC

## Технические характеристики

## Твердотельные реле постоянного тока

### MOSFET

**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)**

# Твердотельные реле постоянного тока

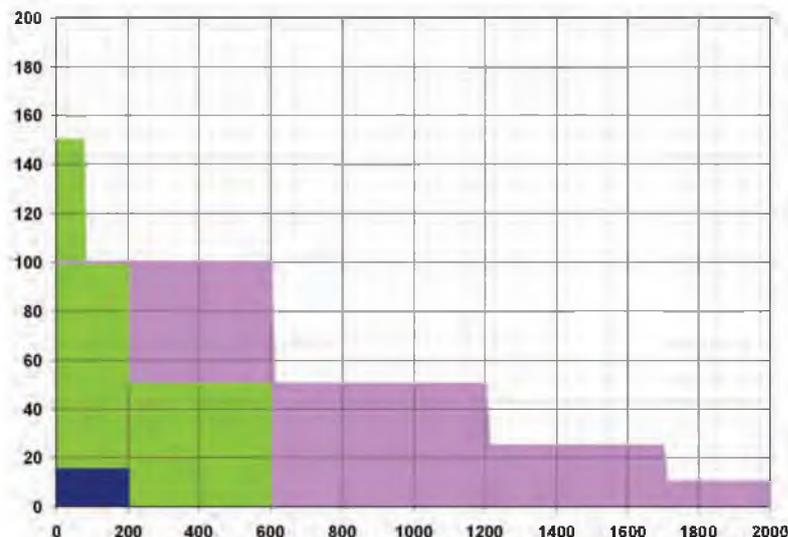
Эти реле предназначены для коммутации нагрузок постоянного тока, например электромагнитных клапанов, тормозов, индикаторов, электродвигателей (при соблюдении определенных условий возможно использование в электросетях переменного тока). Доступны все возможные технологии:

**Технология на основе полевых МОП-транзисторов**  
Для областей применения, где необходимо обеспечить возможность перегрузки по току и низкую рассеиваемую мощность.

**Технология на основе биполярных транзисторов**  
Для областей применения, где требуется низкий управляющий ток.

**Технология БТИЗ**  
Для высоковольтных систем (> 600 В постоянного тока)

Номинальный ток



Номинальное напряжение

Для каждой области применения — соответствующая технология!  
Стандартный диапазон до 1200 В пост. тока, 150 А.

## Технология на основе полевых МОП-транзисторов

Код изделия	Ток переключения	Напряжение переключения	Пиковое напряжение	Управляющее напряжение	Интегрированная система	Размеры мм
SLD01210	2,5А	0-60VDC	60V	3-10VDC	Переходный диод	28 x 5 x 15
SLD03210	2,5А	0-60VDC	60V	18-32VDC		
SLD01205	4А	0-32VDC	60V	3-10VDC		
SLD02205	4А	0-32VDC	60V	7-20VDC		
SLD03205	4А	0-32VDC	60V	18-32VDC		
STD03205	2,5А	0-30VDC	60V	12-30VDC	Переходный диод	29 x 12,7 x 15,7
STD03505	5А	0-30VDC	60V	12-30VDC		
STD03510	5А	0-68VDC	60V	12-30VDC		
STD07205	2,5А	0-30VDC	60V	12-30VDC 15-30VAC		
SPD03505	5А	0-30VDC	60V	12-30VDC		
SPD07505	5А	0-30VDC	60V	12-30VDC 15-30VAC	29 x 12,7 x 25,4	
SKLD11006	12А	7-36VDC	60V	3-10VDC	Переходный диод	43,6 x 6,3 x 24,5
SKLD31006	12А	7-36VDC	60V	7-30VDC		
SCM030200	30А	0-200VDC	200V	4,5-32VDC	-	44,5 x 58,2 x 27
SCM040600	40А	0-600VDC	600V	4,5-32VDC		
SCM0100200	100А	0-200VDC	200V	4,5-32VDC		
SCM0150100	150А	0-100VDC	100V	4,5-32VDC		
SOM02060	20А	5-40VDC	60V	3,5-32VDC	Переходный диод	45x58,5x30
SOM020100	20А	5-60VDC	100V	3,5-32VDC		
SOM020200	20А	5-110VDC	200V	3,5-32VDC		
SOM04060	40А	5-40VDC	50V	3,5-32VDC		
SOM040100	40А	5-60VDC	100V	3,5-32VDC		
SOM040200	40А	5-110VDC	200V	3,5-32VDC		
SOM06075	60А	5-40VDC	75V	3,5-32VDC		
ESO01000	0-80А	0-130VDC	200V	Защита от индуктивности линии (C1, D2): опционально для линейки SOM		



**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