

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Россия (495)268-04-70

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  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Казахстан (772)734-952-31

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

<https://satec.nt-rt.ru> || [scu@nt-rt.ru](mailto:scu@nt-rt.ru)

## Satec CS12S Разборный высокоточный трансформатор тока (ток до 1200А). Отверстие 120X80мм



Оригинальные трансформаторы тока SATEC HACS разработаны для использования со счетчиками и анализаторами электрических параметров.

Трансформаторы тока SATEC безопасны в использовании, поэтому нет необходимости закорачивать вторичные токовые цепи.

Длина вторичных токовых цепей - до 200м без потери точности и производительности.

Трансформаторы HACS поставляются с кабелем 2.5м. Рекомендуемая толщина кабеля: более 1,5мм<sup>2</sup>.

Трансформатор SATEC HACS представляет собой преобразователь, основанный на явлении взаимной индукции.

Ток первичной обмотки трансформатора создает переменный магнитный поток в магнитопроводе, вследствие чего во вторичной обмотке создается вторичный ток, пропорциональный первичному. Трансформатор HACS не имеет собственной первичной обмотки, ее роль выполняет провод электрической сети, проходящий через внутреннее окно трансформаторов. Вторичная обмотка намотана на магнитопровод, и помещена в защитный корпус.

Трансформатор Satec CS12S является одноступенчатым с одной вторичной обмоткой без отводов, и неизменным коэффициентом преобразования.

Трансформатор имеет встроенную защиту, исключающую появление опасных напряжений на разомкнутых вторичных обмотках.

В данной модели добавлены специальные крепления для установки на шинопровод. Трансформаторы тока не будут касаться шины и не будут греться.

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Код товара:                       | CS12S               |
| Производитель                     | Satec               |
| Серия                             | Satec               |
| Максимальный ток                  | 1200A               |
| Тип трансформатора                | Разъёмный           |
| Диаметр кабеля                    | 1,5 мм <sup>2</sup> |
| Тип отверстия                     | прямоугольник       |
| Окно                              | 80x120              |
| Класс точности                    | 0.5                 |
| Номинальный ток в цепях измерения | 600A                |
| Частота                           | 50 Гц               |
| Межповерочный интервал            | 20 лет              |
| Диапазон рабочих температур, °C   | от -40°C до +70°C   |
| Размеры, ШxВxГ, мм                | 144x185x32          |
| Вес, кг                           | 1,25                |
| Размер груза, место 1, ШxВxГ, мм  | 194x235x82          |
| Вес груза, место 1, кг            | 1,6                 |

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Россия (495)268-04-70

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  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Казахстан (772)734-952-31

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