

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: [www.nauka.nt-rt.ru](http://www.nauka.nt-rt.ru) || эл. почта: [nka@nt-rt.ru](mailto:nka@nt-rt.ru)

# Технические характеристики

## БЛОК ПИТАНИЯ С-24

Источники питания С-24 и С2-24 (далее-источник) предназначены для электропитания преобразователей давления типа КРТ и других типов преобразователей температуры и других типов преобразователей температуры и других устройств.

Источник устойчив и прочен к механическим воздействиям группы механического исполнения М2 по ГОСТ 30631-99 (синусоидальная вибрация частотой от 5 до 100Гц при максимальной амплитуде ускорения 5м.с-2 (0,5 g) при температуре окружающего воздуха от минус 10 до плюс 50°С и относительной влажности (верхнее значение) 95% при 35°С .

Модификации прибора:

- С-24 – одноканальный с двумя гальванически связанными выходами (С-24, С-24-01, С-24-02, С-25-03)
- С2-24 – двухканальный с двумя гальванически развязанными выходами (С2-24,С2-24-01)

Технические характеристики:

- Предел допускаемой погрешности отклонения выходного напряжения от номинального – не более  $\pm 15\%$ .
- Электрическое питание источников – от сети переменного тока напряжением (220-33+22) В и частотой (50 $\pm$ 1)Гц.
- Пульсация выходного напряжения (двойная амплитуда) при номинальном токе нагрузки не более 20мВ.
- Потребляемая мощность при номинальном токе нагрузки – не более 4,5 В•А для С-24, не более 7,5 В•А для С2-24.
- Габаритные размеры – 53x89x70.
- Масса – не более 0,1кг.
- По защищенности от проникновения внутрь посторонних твердых частиц источники должны быть выполнены в исполнении IP20 по ГОСТ 14254-96
- С-24 – одноканальное; С2-24 – двухканальное невосстанавливаемое, неремонтируемое, одно функциональное изделие.
- Средний срок службы С2-24, С-24 – 10 лет.
- Содержание цветных металлов и их сплавов для исполнений прибора:

Медь и сплавы на медной основе - 0,05 кг

Олово и оловянно-свинцовые сплавы - 0,006 кг

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**  
**сайт: [www.nauka.nt-rt.ru](http://www.nauka.nt-rt.ru) || эл. почта: [nka@nt-rt.ru](mailto:nka@nt-rt.ru)**