

# СИБКОНТАКТ

## Техническое описание Источники бесперебойного питания ИБПС-12-350МП

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

## ИБП для котла ИБПС-12-350МП OnLine



### Хит продаж для котлов отопления!

- Входное напряжение (DC) 11-14 В
- Входное напряжение (AC) 130-242 В, 50 Гц
- Выходное напряжение 220 В; 50 Гц . Синусоидальное
- Мощность 350 Вт
- Максимальная мощность 450 Вт (в течение 2 сек.)
- Ток заряда 6...7 А
- Тип: OnLine
- Габариты 370x105x66 мм
- Вес 1,8 кг.

**ИБПС-12-350МП OnLine** – экономичный и малогабаритный источник бесперебойного питания.

ИБПС-12-350МП оснащен **фиксируемой кнопкой включения**, в связи с чем, включение и выключение прибора производится без удержания кнопки (однократным нажатием).

**ИБПС-12-350МП** разработан специально для того, чтобы обеспечить вашему **котлу работоспособность** при отключении электроэнергии.

Защитите свой дом от лишних хлопот!

Котел моментально переключится на работу от ИБПС-12-350МП сразу после пропадания электричества в сети и продолжит отапливать ваш дом. ИБПС-12-350МП обладает оптимальной мощностью для большинства котлов и позволяет обеспечить котел электропитанием на длительное время.

**ИБПС-12-350МП работает только с фазонезависимыми котлами**, не требующими сквозную нейтраль! Для подключения к фазозависимым котлам, требующим сквозную нейтраль, дополнительно необходим [разделительный трансформатор](#)



## Особенности ИБПС-12-350МП:

- **Наличие фиксируемой кнопки включения.** Благодаря наличию такой **кнопки** происходит автоматическое включение прибора при появлении сети, даже если перед этим произошел полный разряд аккумуляторной батареи. Вам не нужно специально подходить к ИБПС-12-350МП и включать его, прибор включится сам.
- ИБПС-12-350МП имеет **расширенный диапазон входного напряжения сети от 130 В до 242 В.**

ИБПС-12-350МП переходит на питание от аккумулятора напряжением 12 В автоматически, когда напряжение в сети становится ниже 130В (возврат к работе от сетевого напряжения происходит так же автоматически, при его повышении до 160В).

*В нашей стране нередко встречаются сегменты промышленной сети со слабыми подстанциями (в основном в частных секторах или дачных поселках), напряжение в которых большую часть времени составляет 150-200 В. Именно для таких условий и создан ИБПС-12-350МП. В этом диапазоне напряжений он будет брать энергию из сети, а не от аккумулятора, при этом поддерживая его в заряженном состоянии на случай полного пропадания сетевого напряжения.*

- При изменении входного напряжения сети от 130 В до 242 В выходное напряжение останется на уровне 198...242 В. Т.е насос котла, подключенный к ИБПС-12-350МП, или любая другая нагрузка, будет снабжаться напряжением и перепады в сети не повлияют на его работу.

## Преимущества ИБПС-12-350МП:

- Форма выходного напряжения ИБПС-12-350МП – **синусоидальная**. Именно такая форма выходного напряжения позволяет подключать к ИБПС-12-350МП оборудование, даже самое чувствительное к качеству выходного напряжения.
- Моментальное переключение на работу от аккумулятора при отключении бытовой сети. Подключенное оборудование продолжит работу без перебоев и отключения.
- В источник бесперебойного питания встроено **интеллектуальное зарядное устройство**.

При таком режиме заряда согласно текущему состоянию аккумуляторной батареи, она не перезаряжается и не закипает. Зарядное устройство работает автоматически, не требуя контроля со стороны потребителя.

- **Низкий уровень шума.** ИБПС-12-350МП работает тихо, не доставляет неудобств.
- КПД источника бесперебойного питания более 90%
- В режиме работы от аккумулятора обладает **защитами:**

- защита от обратного подключения аккумуляторной батареи («плюсовая» клемма аккумулятора к «минусовому» выводу прибора, «минусовая» клемма аккумулятора к «плюсовому» выводу прибора),

- защита от короткого замыкания,
- защита от перегрузки,
- защита от повышения напряжения питания,
- тепловая защита (защита от перегрева),
- защита аккумулятора от полной разрядки (от снижения напряжения),
- защита нагрузки от импульсных помех сети.

- защита от попадания фазы и нейтрали на выход ИБПС.

- Комплектующие.

В конструкции источников бесперебойного питания, в том числе, используются комплектующие ведущих мировых производителей, таких, как International Rectifier, Jamicon, Philips, Toshiba. При производстве ИБПС-12-350МП применяются планарные трансформаторы, что повышает технологичность процесса производства и надежность изделия.

- Конструкция розетки позволяет обезопасить потребителя от токоведущих частей ИБПС.
- ИБПС-12-350МП прост в подключении и эксплуатации. Компактный.
- Сервисная поддержка на весь период эксплуатации изделия.

## Какое оборудование Вы сможете подключить к ИБПС-12-350МП?

ИБПС-12-350МП востребован в системах отопления малоэтажных домов, для обеспечения бесперебойной работы газовых, дизельных, твердотопливных котлов. ИБПС-12-350МП обеспечит стабильную работу отопительной системы при отключении электроэнергии.

## 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.sibkontakt.nt-rt.ru](http://www.sibkontakt.nt-rt.ru) || [sto@nt-rt.ru](mailto:sto@nt-rt.ru)