

Коммерческое предложение

№ 21 от 21-01-2025

[ИБПС СибРезерв 300 OffLine \[270Вт, 12В, бесшумный\]](#)

16 600р.



Преимущества СибРезерв 300 OffLine

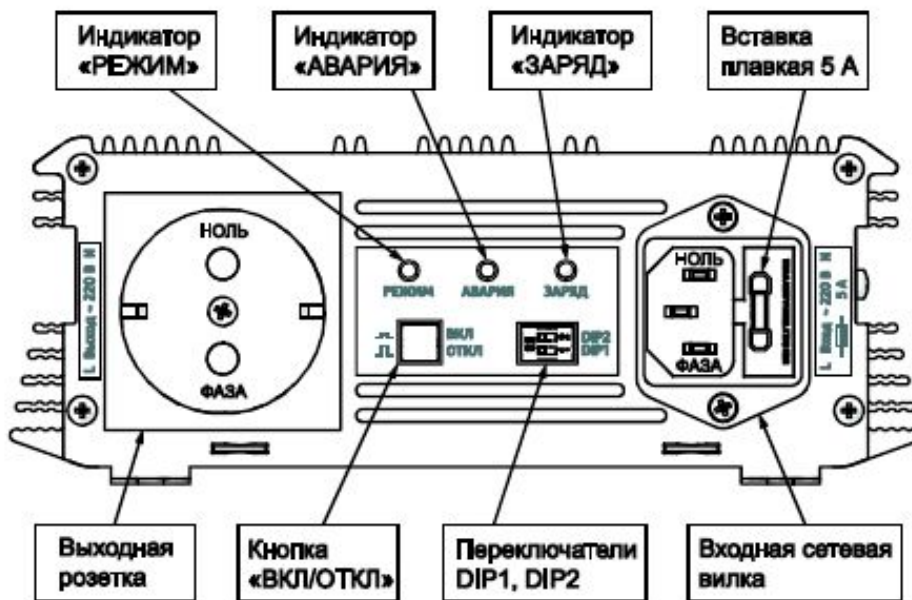
- Срок гарантии - 3 года!
- Нет вентиляторов, бесшумная работа;
- Благодаря сквозной нейтрали подходит к любым типам газовых котлов;
- Мощное зарядное устройство - 10А (при этом ЗУ работает в диапазоне 100-295В);
- КПД источника бесперебойного питания более 90%;
- Полный набор защит;
- Быстрое переключение на работу от АКБ - 10 мс.

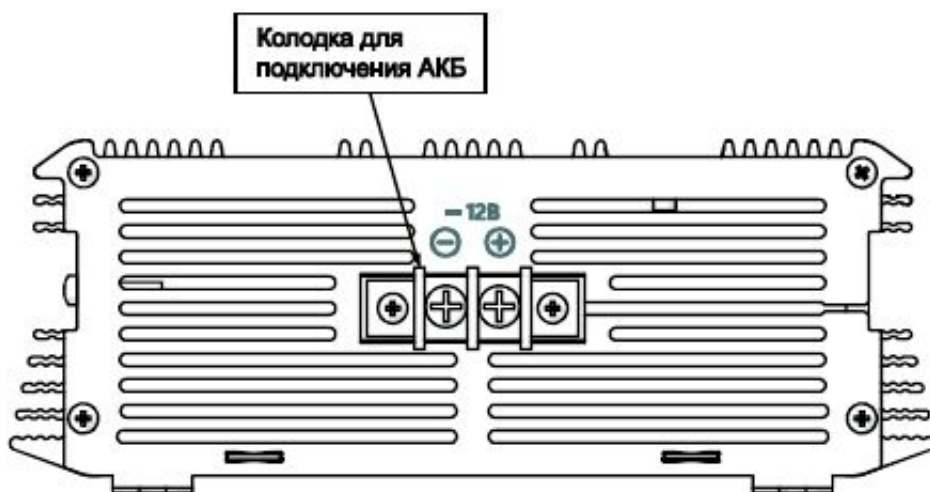
Основные технические характеристики:

Тип ИБП

Offline

Номинальное напряжение АБ, В	12
Диапазон входного переменного напряжения, В	150-295
Выходное напряжение ИБПС при работе от АБ (режим «РЕЗЕРВ»), В	синусоидальное, 220 ± 5%, 50Гц
Время переключения между режимами, не более, сек	0,01
Номинальная (долговременная) выходная мощность не менее, Вт	270
Максимальная выходная мощность в течении 3с не менее, Вт	600
КПД при работе от АБ при номинальной нагрузке не менее, %	90
Ток холостого хода от АБ в режиме «РЕЗЕРВ» не более, А	0,7
Алгоритм заряда АБ двухстадийный	постоянный ток - постоянное напряжение
Максимальный ток заряда АБ (при $U_{вх} = 220V \pm 10\%$), А	10 ± 2
Напряжение заряда (буферное), В	13,4 - 13,6
Максимально допустимое напряжение подключаемой АБ, В	15,5
Рабочий диапазон температур	от 0°С до +35°С
Габаритные размеры, мм	194x174x66
Масса, кг	1,7





Пороги входного напряжения:

Положение переключателя DIP1 «OFF» «ON»
Нижний порог перехода в режим «РЕЗЕРВ», В 190-192 198-202
Нижний порог перехода в режим «СЕТЬ», В 195-197 203-207
Верхний порог перехода в режим «РЕЗЕРВ», В 254-260 248-255
Верхний порог перехода в режим «СЕТЬ», В 250-252 238-243

Пороги напряжения АБ:

Положение переключателя DIP2 «OFF» «ON»
Нижнее напряжение отключения, В 10,8 11,4
Нижнее напряжение включения, В 11,8 12,5
Верхнее напряжение отключения, В 15,5 15,5
Верхнее напряжение включения, В 15 15

Имеющиеся защиты СибРезерв 300

Защита от КЗ на выходе ✓
Защита от перегрузки на выходе ✓
Тепловая защита ✓
Защита аккумулятора от глубокого разряда ✓
Защита от переплюсовки по входу от АБ ✓

Загрузка документов

[Руководство по эксплуатации ИБПС СибРезерв 300 OffLine \(PDF RUS\)](#)