

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ для котельного оборудования

SinPro™

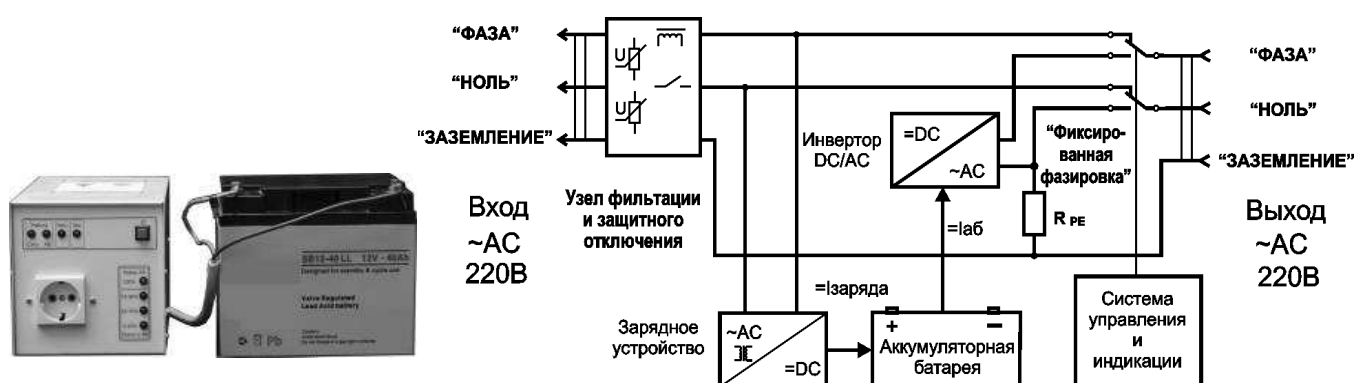
ИБП SinPro™ 180 серия S310 – системы коммутационного типа без стабилизации напряжения с внешними АКБ

Область применения: котлы отопления с электронным управлением, циркуляционные насосы, системы видеонаблюдения.

ИБП SinPro™ 180 -S310 обеспечивает:

- ✓ синусоидальную форму выходного напряжения при работе от АКБ
- ✓ высокую экономичность при работе от АКБ (КПД более 85%)
- ✓ стабильное выходное напряжение при работе от АКБ, независимо от степени его разряда и мощности нагрузки
- ✓ длительную работу от внешней АКБ большой емкости
- ✓ оптимальный режим заряда АКБ в широком диапазоне входного напряжения
- ✓ гальваническую развязку: сеть/АКБ, сеть/выход, АКБ/ выход
- ✓ фиксированную «фазировку» выходного напряжения, независимую от «фазировки» входной линии
- ✓ индикацию состояния ИБП и аккумуляторной батареи
- ✓ защиту устройства от перегрузки и короткого замыкания
- ✓ защиту устройства от перегрева
- ✓ защиту АКБ от переразряда (автоматическое отключение)
- ✓ защиту от аварийного входного напряжения 380В защиту от скачков входного напряжения

Функциональная схема ИБП



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Максимальная долговременная мощность нагрузки, Вт	180
Номинальное выходное напряжение	220В, 50Гц
Нестабильность выходного напряжения при работе от АКБ, не более, %	±3
Форма выходного напряжения	синусоидальная
Входное напряжение сети, при котором происходит переход ИБП на питание от АКБ, В	менее 180
Максимальное входное напряжение сети, при котором происходит переход ИБП на питание от внешней АКБ, В	более 255
Предельно допустимое входное напряжение, В	380
Номинальный ток заряда АКБ, А	5
Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	(210+40) x 140 x 150
Масса (без АКБ), кг	3,5
Аккумуляторная батарея	внешняя
Тип	свинцово-кислотная необслуживаемая
Номинальное напряжение аккумуляторной батареи, В	12
Рекомендуемая емкость АКБ, А/ч	45-64