Источники бесперебойного питания

ИКТВ-92 Терентьев Александр Источник (агрегат) бесперебойного питания — источник питания, имеющий не менее двух вводов от первичных источников тока и один или несколько

выводов, который обесполитания нагрузки с одно другой для непрерывного потребителей в случае ог ухудшения качества элего энергии на входе от перв



 Источники бесперебойного питания могут использоваться для устранения прерываний, провалов выбросов,

флуктуаций, длител повышений и пониж случае импульсных помех, шумов

Применение



• Источники бесперебойного питания разделяют





БИДЫ

статическ

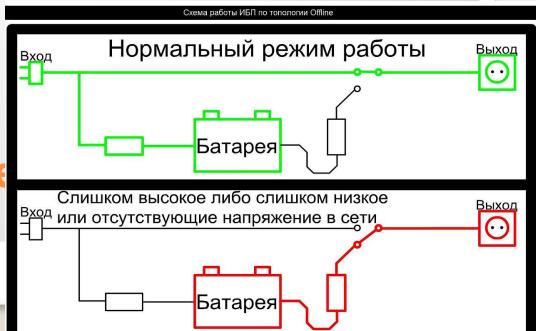
ие

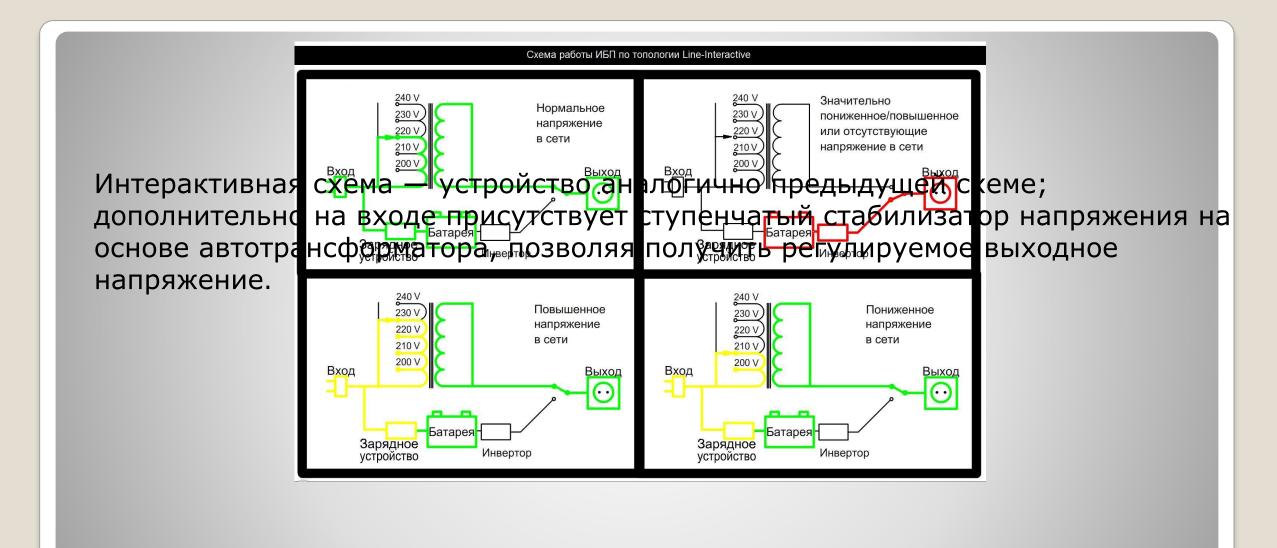
динамическ

ие

Резервная схема— в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от первичной электрической сети, которое ИБП фильтрует пассивными фильтрами.

ИБП с резервированием по напряжения





Интерактивная схема

- Режим двойного преобразования используется для питания нагруженных серверов (например, файловых), высокопроизводительных рабочих станций локальных вычислительных сетей, а также любого другого оборудования, предъявляющего повышенные требования к качеству сетевого электропитания.
- Принцип работы состоит в двойном преобразовании рода тока. Сначала входной переменный ток преобразуется в постоянный, затем обратно в переменный ток с помощью обратного преобразователя

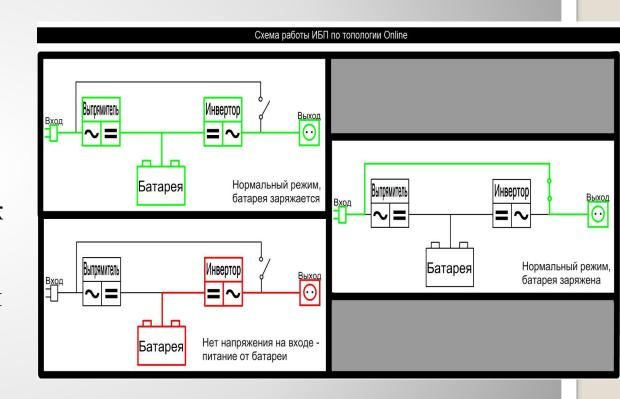
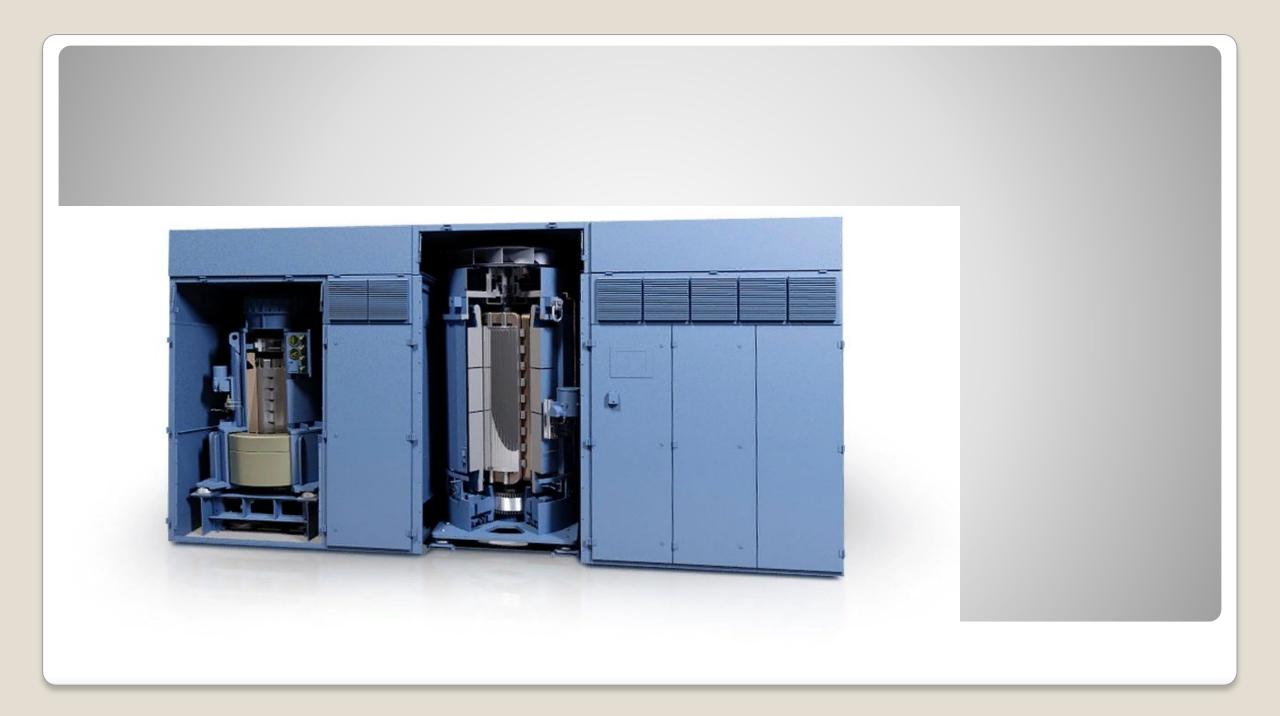


Схема двойного преобразования



- Агрегат бесперебойного питания АБП5-33-ОТ это трехфазная система гарантированного электропитания промышленного оборудования мощностью до 100 кВА. АБП обеспечивает бесперебойную работу станков с ЧПУ, технологического оборудования, нефтеперекачивостанций и других производственных объектов.
- Встроенный трансформатор гальванической развязки увеличив уровень безопасности при эксплуатации, а развитая система мониторинга с метрологической точностью предоставляет наде контроль статуса электропитания в режиме реального времени.

Агрегат бесперебойного питания **АБП5-33-ОТ**

АБП однофидерный предназначен для создания бесперебойной трехфазной сети напряжением 230/380 В, частотой 50 Гц для питания особо ответственных потребителей. Питание осуществляется от трехфазной сети переменного тока напряжением 380 В, частотой 50 Г.

Опции:

- -возможность подключения нескольких шкафов АБ для увеличения времени работы от АБ;
- -возможность регулирования выходного напряжения и частоты;
- -возможность дистанционного управления и мониторичта

Прибор АБП-230-50