

ИБП резервного типа (Off-Line или Standby) - структурная схема

Недорогие ИБП, предназначенные, в основном, для защиты не очень критичных рабочих станций. ИБП этого типа передает на нагрузку напряжение непосредственно от входной сети, фильтруя импульсные помехи.

При выходе напряжения за допустимые пределы ИБП переводит оборудование на питание от батарей через простейший инвертор, дающий на выходе ступенчатую аппроксимацию синусоиды.

