

Powerman AVS 500D - однофазный стабилизатор мощностью 500ВА. Обеспечивает для подключенного оборудования уровень напряжения 220В (отклонения не превышают допустимые по ГОСТ 32144—2013 «Нормы качества электрической энергии»). В диапазоне напряжений сети 140В - 260В обеспечивает выходное напряжение  $220В \pm 8\%$ . При слишком высоком или слишком низком напряжении сети, которое стабилизатор не может компенсировать, а также при значительной перегрузке он отключает нагрузку. Питание нагрузки подключается автоматически при восстановлении напряжения сети до рабочего диапазона, либо при снижении температуры. Подключение, после защитного отключения нагрузки или полного отключения сети, происходит с временной задержкой 6сек / 180сек. Высокая перегрузочная способность трансформатора и наличие функций защиты обеспечивает безопасную эксплуатацию в непрерывном режиме. Помимо регулировки напряжения стабилизатор значительно снижает уровень импульсных и высокочастотных помех, попадающих в нагрузку.