



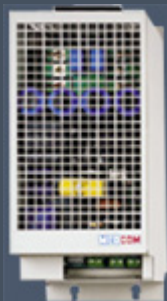
Общество с ограниченной  
ответственностью

ТЕЛЛЕВ  
TELLEV

АКТИВНЫЕ ФИЛЬТРЫ



## // АКТИВНЫЕ ФИЛЬТРЫ //



### Назначение

**Активные фильтры** предназначены для компенсации искажений, созданных нелинейными, низкого и среднего напряжения нагрузками (компьютеры, источники бесперебойного питания, люминесцентные системы освещения и т.д.), мы предлагаем однофазный фильтр с мощностью компенсации более 3 кВА (с возможностью параллельной работы фильтров) и трехфазные фильтры мощностью свыше 10 кВА. Обычным образом, получатель получает переменный ток от источника (см. осциллограмму). В это время, Тогда инвертор транзистора в фильтре генерирует компенсационный ток с такой формой что сумма обоих токов (нагрузки и фильтра) является синусоидальной, а уровень гармоник ниже 5 %.