

МОЩНЫЙ МОП-ТРАНЗИСТОР

В состав новой серии мощных МОП-транзисторов, выпускаемой фирмой International Rectifier Corp. (Эль-Сегандо, шт. Калифорния), входит транзистор, у которого номинальное напряжение сток — исток равно 400 В, номинальный ток стока 5 А и максимальное сопротивление сток — исток 1,0 Ом. Прибор, получивший обозначение IRF305, изготавливается по специальной технологии, сущность которой фирма-изготовитель пока не раскрывает: известно только, что это не технология V-МОП приборов. Максимальная выходная мощность транзистора IRF305, как и других приборов той же серии, равна 125 Вт. Транзистор выпускается в корпусе ТО-204АА (ТО-3). Цена при поставке малых партий 34 долл. [р. 235].
