

г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,  
офис 11  
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

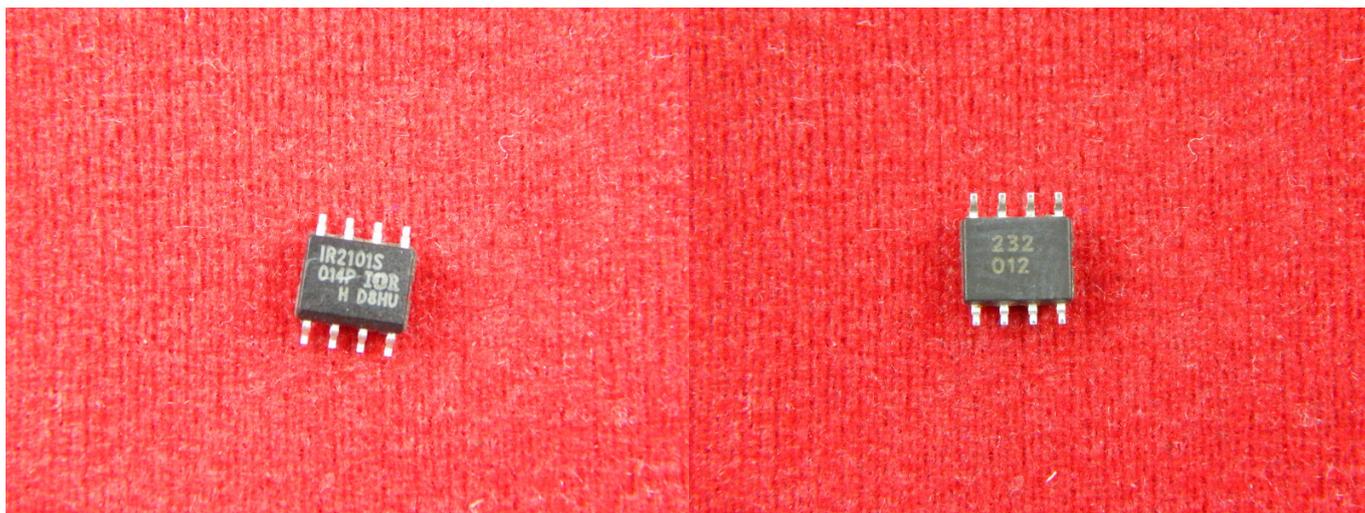
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 17021**

**Цена в прайсе: 325 тг.**

**IR2101STRPBF, Драйвер ключей верхнего и нижнего уровней [SOIC-8]**



Интегральная микросхема - это совокупность электрически связанных компонентов: транзисторов, диодов, резисторов и так далее, изготовленных в едином технологическом цикле на единой полупроводниковой основе - подложке.

IR2101 - это высоковольтный, высокоскоростной силовой MOSFET - транзистор с IGBT - драйверами имеющий независимые выходные каналы высокого и низкого напряжения. Разработан на запатентованной технологии HVIC. CMOS с защитой от защелкивания обеспечивает прочную конструкцию. Логический вход совместим со стандартным выходом CMOS или LSTTL, вплоть до логики с 3.3В. Выходные драйверы оснащены буферным каскадом с высоким импульсным током, предназначенным для минимальной перекрестной проводимости драйвера. Плавающий канал может использоваться для управления N-канальным силовым MOSFET или IGBT в конфигурации high side, которая работает до 600В.

**Функциональная блок схема:**

