

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

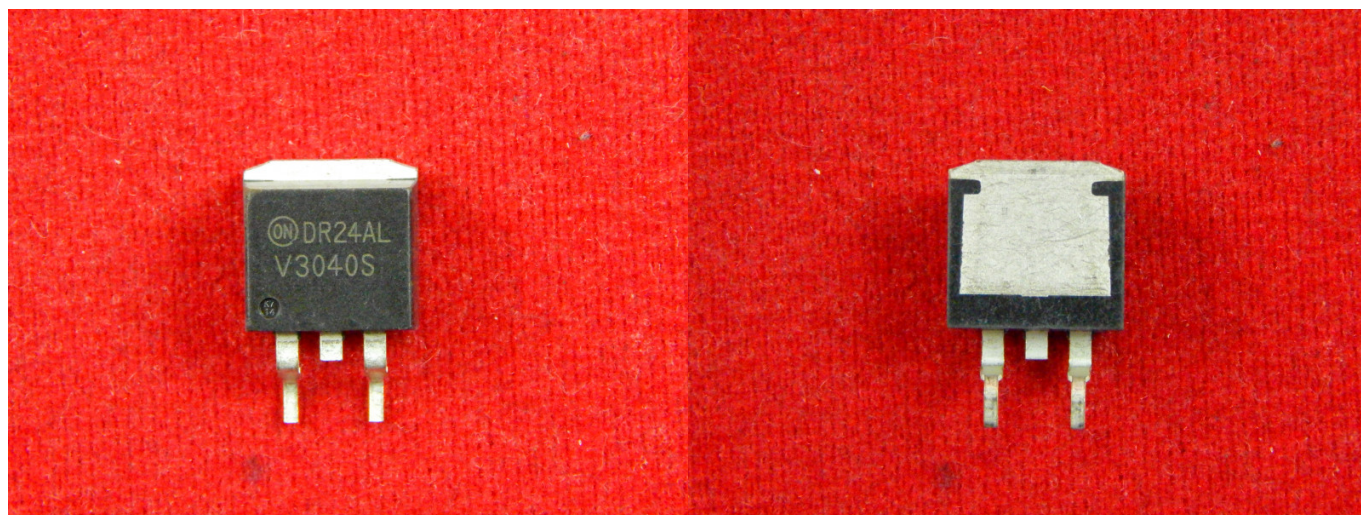
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 18519**

**Цена в прайсе: 605 тг.**

**ISL9V3040S3S, IGBT-Транзистор, N-канал, 430В, 21А, 150Вт**



ISL9V3040S3S - предназначен для высокоскоростных импульсных приложений, таких как сварочные инверторы, преобразователи и моторные драйверы.

IGBT транзистор - это довольно хитроумный прибор, который представляет собой гибрид полевого и биполярного транзистора. Данное сочетание привело к тому, что он унаследовал положительные качества, как полевого транзистора, так и биполярного.

#### **Спецификация:**

- Наименование: ISL9V3040S3S;
- Тип транзистора: IGBT + Built-in Zener Diodes;
- Маркировка: V3040S;
- Тип управляющего канала: N;
- Максимальная рассеиваемая мощность: 150 Вт;
- Предельно-допустимое напряжение коллектор-эмиттер: 430 В;
- Максимально допустимое напряжение эмиттер-затвор: 10 В;
- Максимальный постоянный ток коллектора: 21 А, при 25°C;
- Напряжение насыщения коллектор-эмиттер типовое: 2.2 В, при 25°C;
- Максимальное пороговое напряжение затвор-эмиттер: 2.2 В;
- Максимальная температура перехода: 175°C;
- Общий заряд затвора: 17 нС;
- Корпус: TO-263AB.

#### **Подключение:**

JEDEC TO-263AB  
D<sup>2</sup>-Pak

