

# Стартер

**подходящий для: Scania**

замены  
2276131



Стартеры используются в двигателях внутреннего сгорания для запуска в различных рабочих условиях. Стартер доводит двигатель для необходимых для запуска оборотов и поддерживает запуск двигателя до окончания процесса запуска, пока двигатель не будет работать самостоятельно.

Для запуска двигателя внутреннего сгорания в электромагнитном включателе стартера активизируются два электромагнита различной силы посредством вспомогательного реле, когда ключ зажигания поворачивается в стартере. Магниты приводят в движение шестерню стартера, который затягивает нажимную пружину в электромагнитном включателе. Шестерня зацепляется с маховиком двигателя, и магнитное реле замыкает контакт со стартерным двигателем и запускает его. Арматура двигателя стартера ускоряет маховик и, таким образом, коленчатый вал двигателя внутреннего сгорания

посредством планетарной передачи и шестерни, пока двигатель не будет действовать самостоятельно и ключ зажигания не будет отпущен.

Стартер 1.21760 отвечает стандартам качества и безопасности автомобильного сектора.

Стартер может действовать в экстремальных погодных условиях при температуре от -30 °C до -30 °C. Все отдельные части стартера изготовлены из высококачественных материалов, что обеспечивает их длительный срок службы и оптимальную работу. Маркировка на корпусе стартера упрощает идентификацию и обеспечивает отслеживание.

## Дополнительные ссылки

**Другие товары из ассортимента продукции бренда DT Spare Parts**

Примечание: Аксессуары перечислены на соответствующей странице подробностей статьи на Partner Portal.

## Детали продукта

Мощность 5,5 кВт

Напряжение: 24 В

Количество зубцов: 12

Вес: 9,5 кг

## Конструкция стартеры

1. Шестерня
2. Передний корпус подшипника
3. Вспомогательное реле
4. Тяговые реле стартера
5. Вилка включения сцепления
6. Свободный ход
7. Планетарная коробка передач
8. Сердечник
9. Коммутатор
10. Задний шарикоподшипник
11. Обмотка возбуждения
12. Щеткодержатель с датчиком температуры
13. Корпус обмотки

возбуждения

#### 14. Задний корпус подшипника

**Request article or order in  
Partner Portal**

**Video**

### **DT Spare Parts**

Бренд DT Spare Parts из Германии представляет собой полный ассортимент автомобильных запчастей и аксессуаров с гарантией 24 месяца — будь то для грузовых автомобилей, прицепов, автобусов, транспортеров или для прочих областей применения, таких как легковые автомобили, транспортные средства сельскохозяйственного назначения, инженерно-строительные машины, а также для использования в судостроении и промышленности и прочих областях. Гарантированное качество бренда достигается благодаря постоянной оптимизации продукции и строжайшему контролю качества в рамках Diesel Technic Quality System (DTQS).

Дополнительная информация: [www.dtqs.de](http://www.dtqs.de)