

### 7.1.1.1.07 Стартер



Общая опасность травмирования при выполнении сервисных работ на транспортном средстве.

- ▶ При выполнении работ на транспортном средстве использовать следующую защитную оснастку: защитная обувь, защитные очки, плотно прилегающая рабочая одежда, защитные перчатки. Учитывать указания по технике безопасности, приведенные в документе "7.1.0.1.02 Техника безопасности".
- ▶ Перед выполнением работ на транспортной холодильной установке прочесть документ "7.1.0.1.01 Транспортные холодильные установки – введение".
- ▶ Перед тем, как приступить к выполнению работ на транспортной холодильной установке, полностью отключить ее.



#### Указание!

- ▶ Использовать только разрешенные Schmitz Cargobull материалы.

#### Сервисные компоненты

Обозначение	Идент. №
а Стартер	1152687
б Болт с шестигранной головкой M10 x 70	821211
в Шестигранная гайка M10	1017229

Обозначение	Идент. №
г Шайба	814171
д Болт с шестигранной головкой M10 x 50	820842
е Шестигранная гайка M8	820108
ж Пружинная шайба	814602

## Снятие

### Предшествующие работы

- Открыть дверцы.
- Отсоединить провод массы (минусовой) от АКБ транспортной холодильной установки.

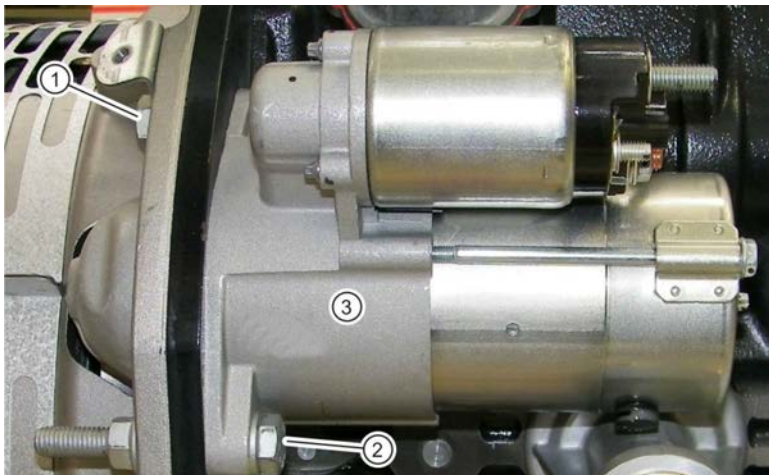
### Опасность повреждения!

Возможно повреждение транспортной холодильной установки в случае короткого замыкания.

- ▶ Перед выполнением работ на стартере отсоединить АКБ транспортной холодильной установки.



- Выкрутить шестигранные гайки (2) и (3) на стартере (1) и отсоединить провода.
- Отсоединить плоский разъем (4) от стартера (1).



- Выкрутить болты (1) и (2).
- Снять стартер (3) с блока цилиндров двигателя.

#### Установка



- Разместить стартер (1) на блоке цилиндров двигателя.
  - Закрепить стартер (1) на блоке цилиндров болтами (2) и (3).
- Момент затяжки: **45 Нм.**

#### Сервисные компоненты

- а. Стартер - 1152687
- б. Болт с шестигранной головкой M10 x 70 - 821211
- в. Шестигранная гайка M 10 - 1017229
- г. Шайба - 814171
- д. Болт с шестигранной головкой M10 x 50 - 820842



- Закрепить провод на стартере (1) гайкой (2).  
Момент затяжки: **45 Нм.**

- Закрепить провод на стартере (1) гайкой (3).  
Момент затяжки: **15 Нм.**

- Подсоединить плоский разъем (4) к стартеру (1).

**Сервисные компоненты**

в. Шестигранная гайка M10 - 1017229  
г. Шайба - 814171

е. Шестигранная гайка M8 - 820108  
ж. Пружинная шайба - 814602

**Завершающие работы**

- Подсоединить провод массы (минусовой) к АКБ транспортной холодильной установки.
- Закрывать дверцы.