

1. Описание

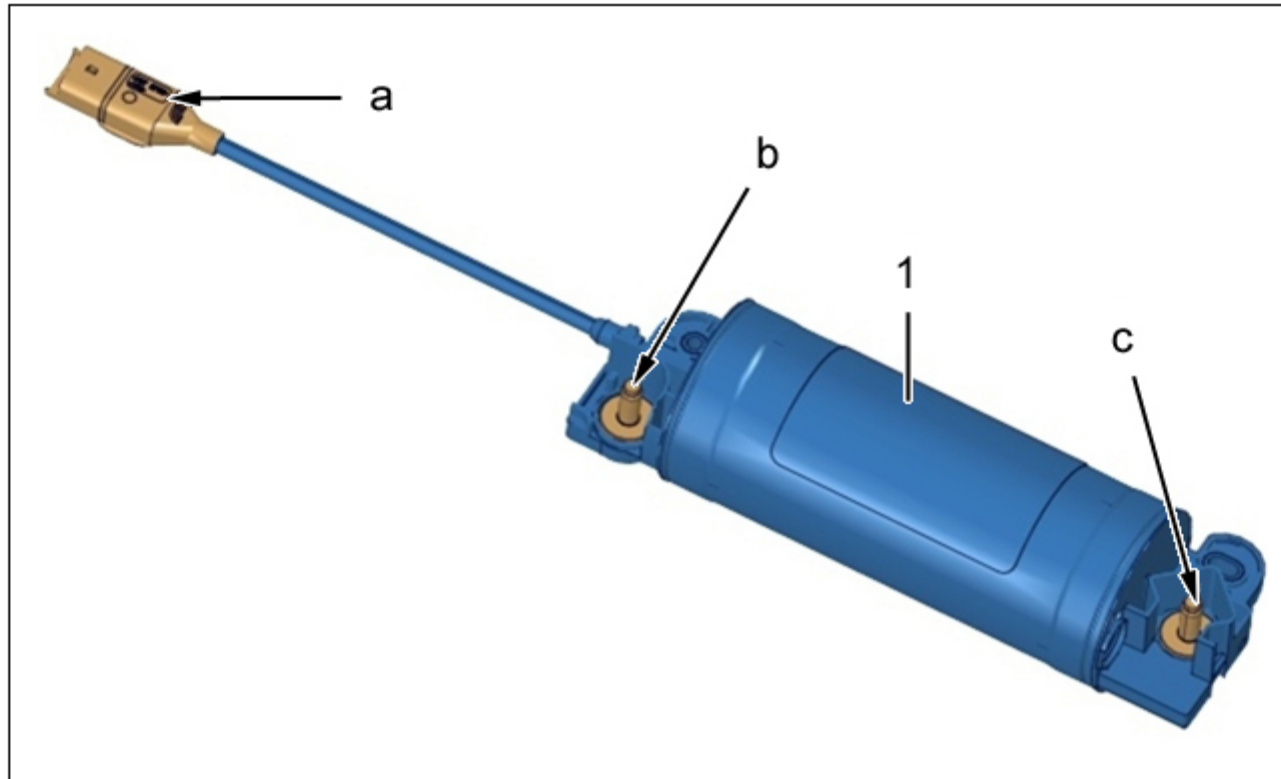


Рисунок : D4EA1NFD

(1) Аккумулятор энергии.

"a" Черный 4-клеммный разъем .

"b" Клемма "-" (К "массе" кузова).

"c" Клемма "+" (К компьютеру централизованного устройства стабилизации напряжения).

Поставщик : CONTINENTAL.



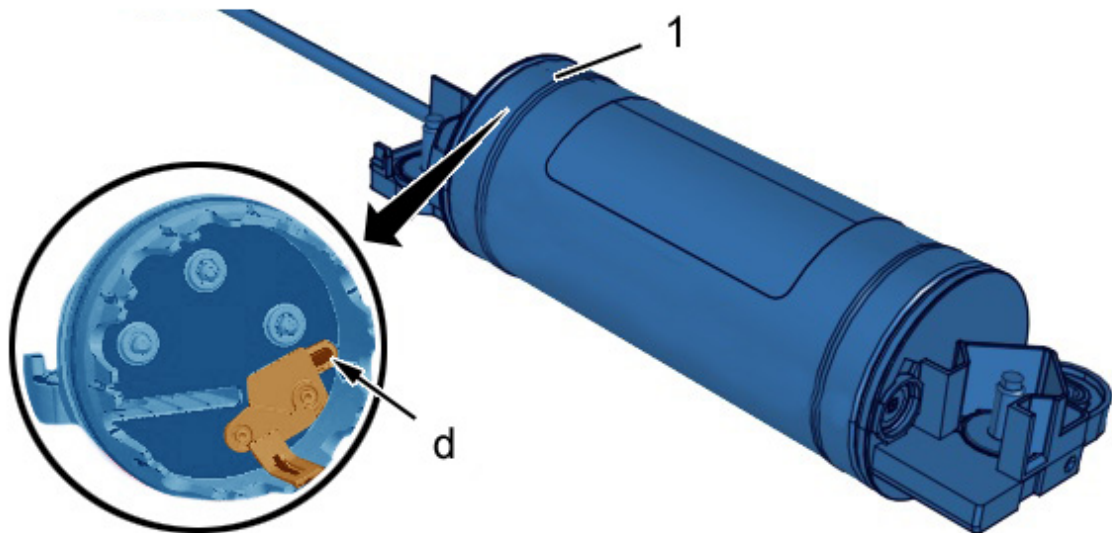


Рисунок : D4EA1NID

(1) Аккумулятор энергии.

"d" Датчик температуры.

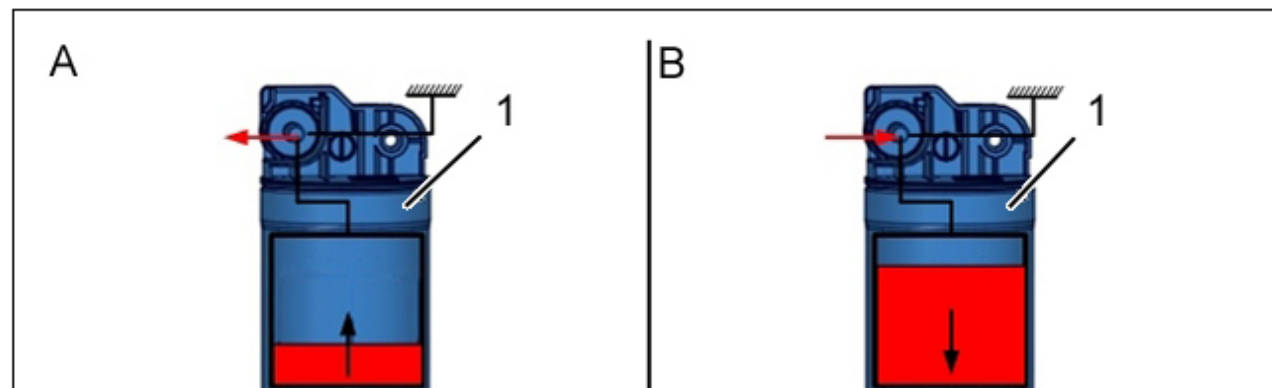
Состав аккумулятора энергии :

- 2 Последовательно соединенных конденсатора (Химический состав : Ацетонитрил)
- 1 Датчик температуры

2. Назначение

Аккумулятор энергии накапливает и поставляет электрическую энергию для облегчения первого пуска и повторных пусков теплового двигателя в режиме "СТАРТ И СТОП".

3. Работа



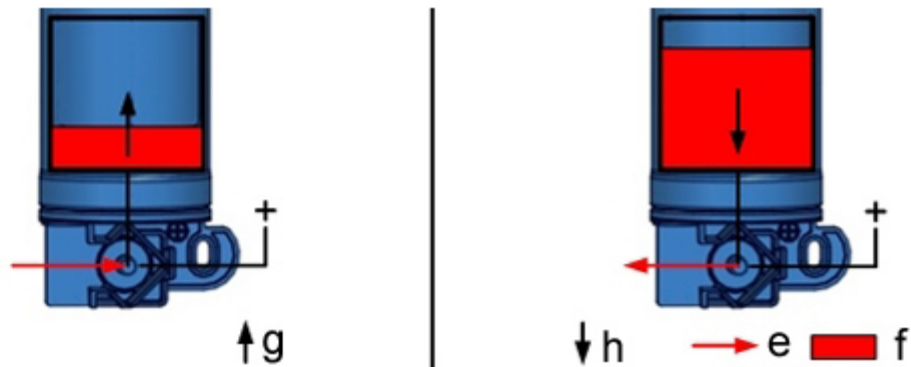


Рисунок : D4EA1NLD

(1) Аккумулятор энергии.

"e" Направление тока.

"f" Уровень заряда конденсаторов.

"g" Увеличение уровня заряда конденсаторов.

"h" Уменьшение уровня заряда конденсаторов.

В фазе "А" конденсаторы разряжены.

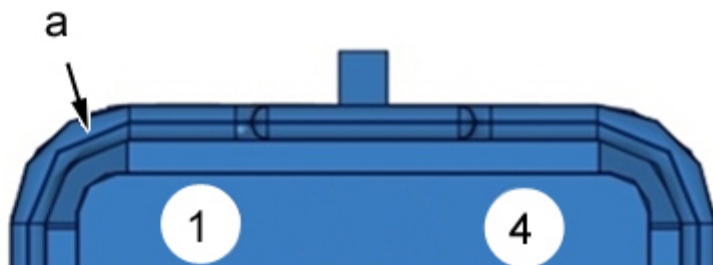
Ток проходит от клеммы "+" к клемме "-" и увеличивает уровень заряда конденсаторов.

В фазе "В" конденсаторы заряжены.

Ток проходит от клеммы "-" к клемме "+" и уменьшает уровень заряда конденсаторов.

4. Электрические характеристики

Обозначение	Значение	Узел
Максимальное напряжение заряда	5,4	Вольт (V)
Максимальное напряжение разряда	0,5	Вольт (V)
Емкость аккумулятора энергии	600	Фарад (F)
Интенсивность разряда	600	Ампер А



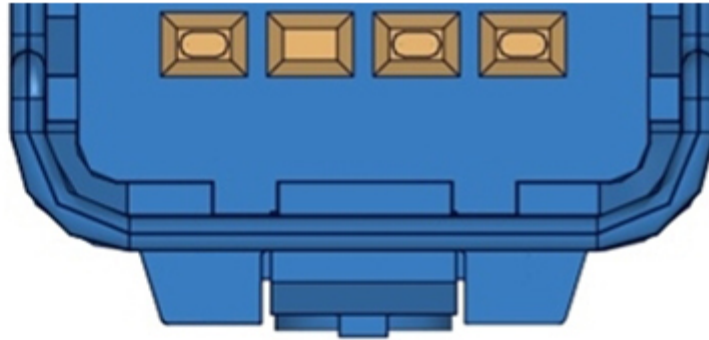


Рисунок : D4EA1NOD



"а" Черный 4-клеммный разъем	
Назначение каналов	Принадлежность каналов разъема
1	Сигнал напряжения аккумулятора энергии
2	Не используется
3	Сигнал датчика температуры "+"
4	Сигнал датчика температуры "-"

5. Обучение/инициализация

В случае замены элемента требуется проведение "обучения".

