

Термит-3

Устройство тепловой защиты амортизаторов

Внимание - проводите установку устройства только в профессиональных установочных центрах.

Инструкция по установке.

1. Установка нагревателей.
 - 1.1 Снимите колёсо.
 - 1.2 Выберите место для установки нагревателя таким образом, чтобы он не препятствовал работе подвески и находился максимально близко к нижнему креплению амортизатора.
 - 1.3 Очистите стойку от грязи, протрите насухо, и начинайте установку нагревателя:

*Определите внутреннюю сторону нагревателя по логотипу **Термит**.*



Переверните нагреватель, найдите прорези для хомута



Вставьте хомут в прорези нагревателя.



Закрепите хомут с верхним креплением на стойке



Оберните нагреватель вокруг стойки, закрепите хомутом.



Подключите провод к нагревателю, наденьте термоусадку



Нагрейте термоусадку, проверьте прочность соединения.



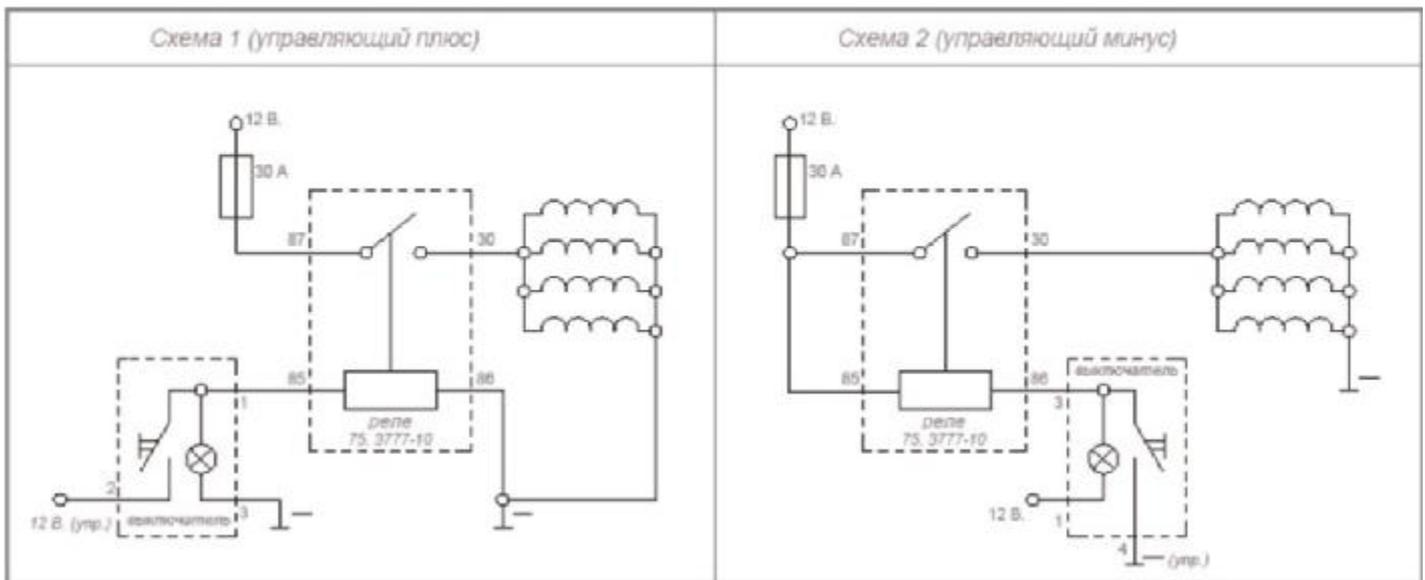
- 1.4 Протяните провод П-1 вдоль тормозной системы(либо системы ABS) в салон автомобиля.
- 1.5 Прикрепите провод к тормозной системе при помощи пластиковых стяжек.
- 1.6 Установите колёсо на место.
- 1.7 Установите остальные нагреватели в том же порядке:



2. Салон автомобиля(задние нагреватели).

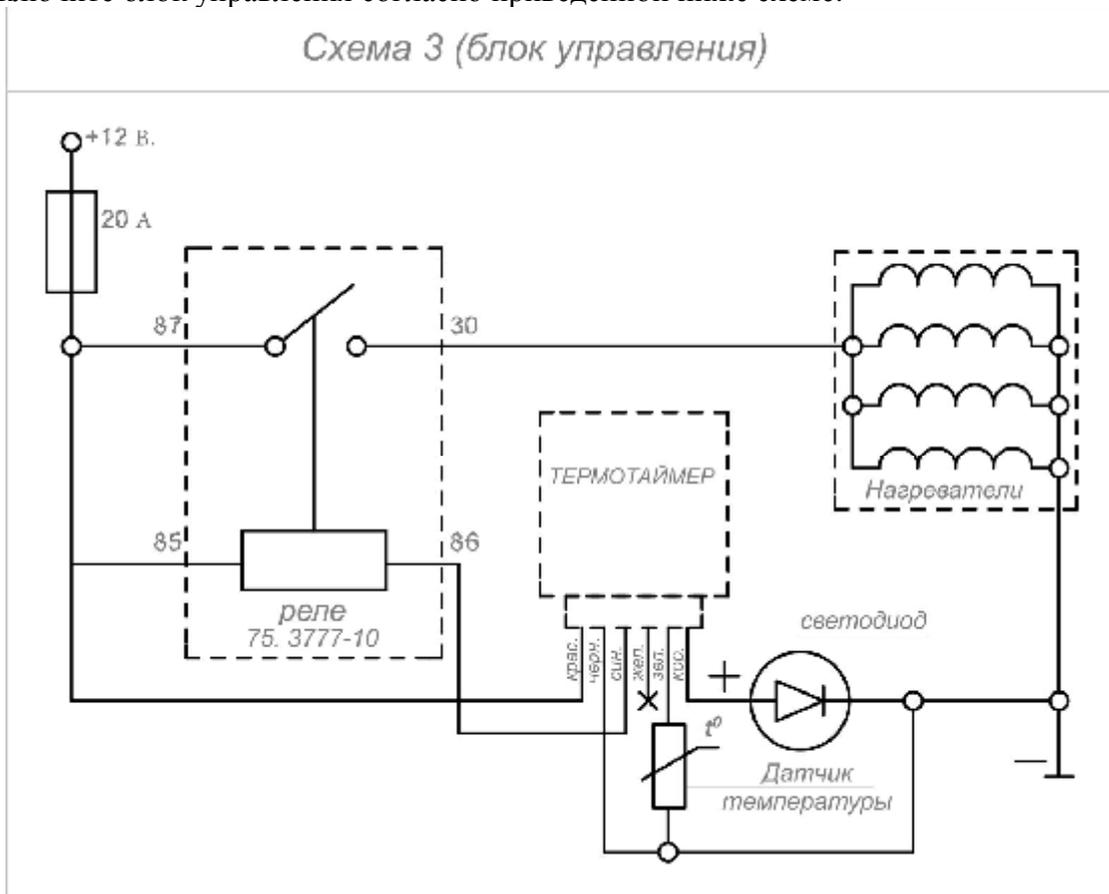
- 2.1 Удлините провода П-1 выходящие от задних нагревателей проводом П-2 (4,5м.2жил.)
 - 2.2 Протяните провода П-2 по салону автомобиля в двигательный отсек.
- ### 3. Двигательный отсек.
- 3.1 Установите силовое реле рядом с аккумулятором.
 - 3.2 Соедините провода от нагревателей с контактами реле.
 - 3.3 Выведите управляющий провод в салон автомобиля.
 - 3.4 Подключите плюс и минус.
- ### 4. Салон автомобиля.
- 4.1 без ТЕРМОТАЙМЕРА:
 - а) Установите выключатель в видимом, легкодоступном месте.
 - б) Подключите управляющий провод системы к выключателю.
 - в) Подведите к выключателю минус и плюс от зажигания.

Схемы подключения устройства обогрева автомобильных амортизаторов "Термит-3"



4.2 с ТЕРМОТАЙМЕРОМ:

- Закрепите датчик температуры на одном из передних нагревателей.
- Соедините штекер датчика со штекером спец. провода.
- Установите светодиод.
- Подключите блок управления согласно приведённой ниже схеме:



4.2.1 Логика работы ТЕРМОТАЙМЕРА:

- шаг1 - задержка на 30секунд после включения зажигания,
- шаг2 - опрос датчика температуры,
- шаг3 - если ниже -10С включение нагревательных элементов,
- шаг4 - поддержание нагрева элементов до достижения +40С,
- шаг5 - при достижении +40С - выключение на 10минут.

5. Включите систему, проверьте работоспособность.

*(подсказка - разомкнутые контакты датчика температуры - это максимальный минус,
замкнутые - максимальный плюс)*