

Дооборудование жидкостного отопителя функцией догревателя

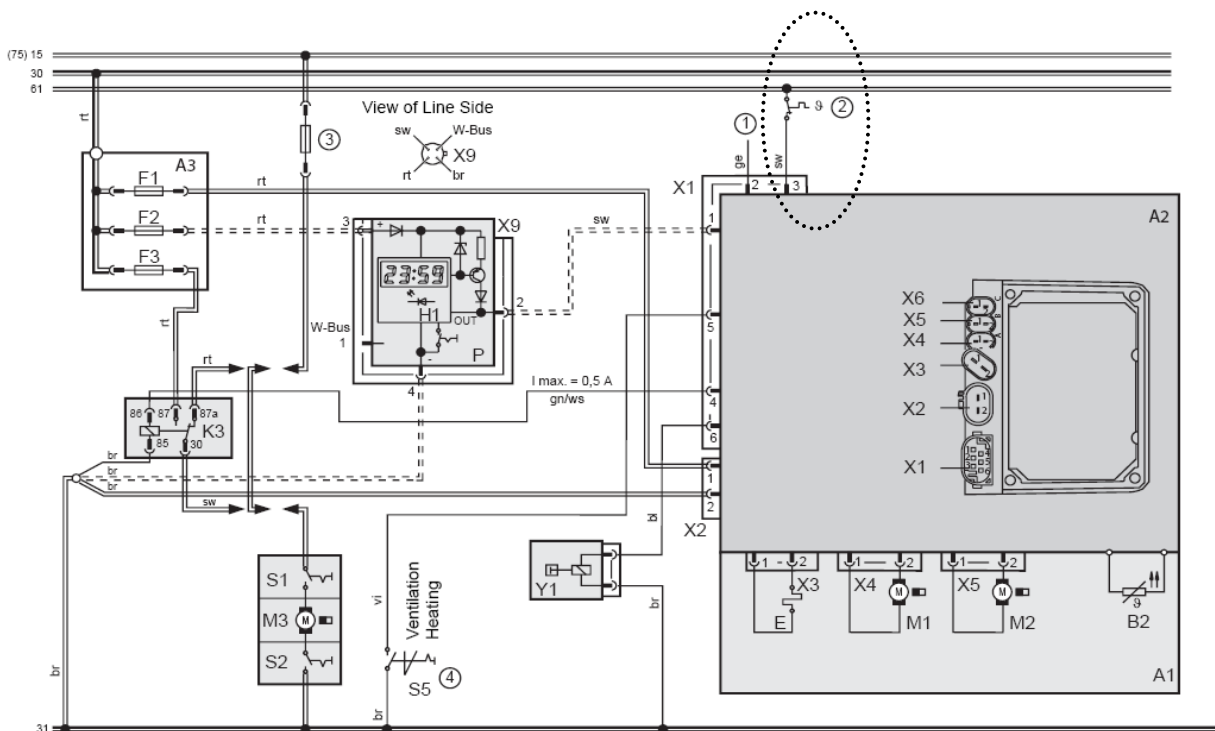
Комплект дооборудования идент № 65954

служит для автоматического включения отопителя (например ТТС) и догрева с его помощью охлаждающей жидкости до температуры (не более 76°C , ограниченной настройками отопителя), а также дальнейшего поддержания указанной температуры при включенном зажигании / заведенном двигателе. Комплект дооборудования позволяет эффективно прогревать салон автомобиля управляя отопителем (у включенного отопителя непрерывно работает его циркуляционный насос увеличивает скорость прохождения нагретой охлаждающей жидкости через печку (печки) салона тем самым способствуя ускорению их прогрева.

Комплект дооборудования запускает отопитель при выполнении обоих условий:

1. зажигание включено / двигатель заведен
2. температура окружающей среды ниже $+5^{\circ}\text{C}$

Принципиальная эл. схема



На схеме показано подключение термовыключателя ② к клемме 61 (указано пунктиром)

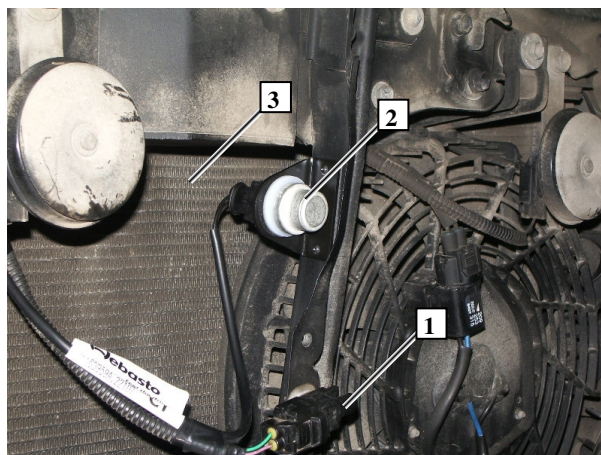
Наименование элемента	На схеме
6 контактный разъём на отопителе	X 1
Диагностический контакт	①
Термовыключатель	②

Подключение термодатчика производится с помощью 2х проводного жгута. Сигнал (+) о включенном зажигании или заведенном двигателе подаётся с клеммы 15 (включено зажигание) или 61 (двигатель заведен). Если температура датчика ниже $+5^{\circ}\text{C}$, то контакты датчика замкнуты и управляющий сигнал поступает на ножку 3 шести контактного разъёма отопителя.

Расположение компонентов

Термодатчик располагается как правило за фальш радиаторной решеткой автомобиля.

1. штатный температурный датчик
2. температурный выключатель Webasto
3. радиатор



Подключение к клемме 15 (в салоне автомобиля) или клемма 61 (на генераторе)

Внимание!

Пример подключения (при выключенном зажигании прикуриватель обесточен!)

От разъема прикуривателя взять “+” 15 сигнал (**положение включенного зажигания**) для активации функции догревателя.

1. подключение к клемме 15



Подключение от термовыключателя черному проводу 4 (электропроводка идент № 9001080), идущему к третьей ножке блока управления отопителя.

1. предохранители
2. реле КЗ
3. диагностический провод
4. провод активации функции догрева

