

БЕЛАРУСЬ  
Частное производственное предприятие  
"СЕВЕР-С"

ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВАТЕЛЬ  
ТОПЛИВОЗАБОРНИКА

**СФН-004**

ТУ 3468-001-12009348-01  
для легковых, грузовых автомобилей,  
тракторной и другой моторной техники  
с дизельным двигателем



## НАЗНАЧЕНИЕ:

Электроподогреватель - модуль CFH-004 предназначен для установки на автомобилях вместо фильтра на штатном топливозаборнике с целью обеспечения гарантированного устойчивого забора дизельного топлива в холодное время года.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания, В	24 (12)
Потребляемая мощность, Вт не более	200
Температурный диапазон, °С	-5- -45
Время разогрева, мин.	5-15
Режим работы	продолжительный

## УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ:

Подогреватель дизельного топлива устанавливается на штатный топливозаборник вместо фильтра. При установке штатный топливозаборник необходимо укоротить на 70 мм, затем закрепить на нем подогреватель дизельного топлива гайкой, входящей в комплект. Минусовой провод соединен с корпусом, плюсовой необходимо вывести через отверстие во фланце диаметром 5 мм. Все конструктивные элементы входят в комплект CFH-003.

Плюсовой провод через предохранитель на 25 А (рабочий ток подогревателя не превышает 8 А, но в момент включения наблюдается бросок тока до 20 А) и тумблер соединить с плюсом бортовой сети.

Перед запуском двигателя необходимо включить подогреватель дизельного топлива на 10-15 мин. Подогреватель имеет продолжительный режим работы и может оставаться включенным на протяжении всей поездки. Заглушив двигатель необходимо выключить подогреватель дизельного топлива. Длительная работа подогревателя при не запущенном двигателе приведет к разрядке аккумуляторной батареи. Для исключения подобной ситуации, рекомендуется подключить нагревающий модуль в цепь замка зажигания.

Рекомендуется использовать нагревающий модуль CFH-004 совместно с проточным подогревателем дизельного топлива CFH - 003, который монтируется в разрез топливной магистрали автомобиля.

Применение данных устройств обеспечивает устойчивый и бесперебойный забор дизельного топлива в холодное время года.

В качестве нагревательных элементов в изделиях используются позисторы (специальные нагревательные элементы на основе ПТК - керамики, имеющие ресурс непрерывной работы не менее 40 000 часов, прекращающие потребление электрической энергии при достижении температуры 145° С - пожаробезопасны).

