

Изобретение относится к системам обогрева стеклоочистителей, предназначенных для предотвращения замерзания стеклоочистителей при создании ледяных или снежных застопориваний при низкой температуре, обильном снеге или других неблагоприятных климатических условий.

Система обогрева инфракрасным излучением стеклоочистителя состоит из нагревательного инфракрасным излучением элемента, размещенного продольно в полом корпусе стеклоочистителя (7), оставшееся свободное пространство которого заполнено эластичным материалом. Нагревательный элемент выполнен из пластмассового гибкого прутка, на котором равномерно закреплен резистивный излучающий инфракрасные лучи слой, накрытый термостабильным пластмассовым слоем, на концах которого закреплены герметичные резиновые пробки, через отверстия которых проходит по одному электрическому проводу, который через соединение муфты (5) соединяет нагревательный элемент с системой электрооборудования автомобиля. Система обогрева снабжена реле температуры (1), размещенным под капотом автомобиля и кнопкой ручного отключения (16) нагревательного элемента от системы электрооборудования автомобиля.

П. формулы: 3

Фиг.: 6

