

«ГЭН универсальный/Джип/Газель»

Гибкий электронагреватель бокового зеркала заднего вида.

1. Назначение:

Гибкий электронагреватель бокового зеркала заднего вида (далее – ГЭН) предназначен для прогрева бокового зеркала заднего вида автомобиля в условиях непогоды (снег, дождь, туман, изморозь и т.д.).

ГЭН обеспечивает быстрый прогрев зеркальной поверхности, вследствие чего улучшается обзорность и повышается безопасность.

2. Общие сведения:

ГЭН представляет собой гибкую прозрачную полиэфирную пленку с нанесенной на ней тонкой токоведущей дорожкой. К выводным площадкам прикреплены провода питания.

3. Монтаж изделия:

Внимание: Монтаж изделия должен производиться в сервисном центре, имеющем необходимые лицензии и сертификаты на данный вид работ.

Порядок монтажа:

- Разобрать корпус зеркала и извлечь зеркальный элемент. Для этого может потребоваться нагрев корпуса зеркала в горячей воде. **(ВНИМАНИЕ! При опускании зеркала в горячую воду может произойти его растрескивание, поэтому данную операцию производить медленно и осторожно.)**

- К задней стенке зеркала с помощью любого двухстороннего скотча толщиной не более 2 мм приклеить нагревательный элемент.

(ВНИМАНИЕ! Нельзя клеить нагревательный элемент непосредственно на поверхность зеркала. Так как, во-первых, клей может растворить защиту зеркального покрытия и химически воздействовать на зеркальный элемент. Во-вторых, при низких температурах из-за большого градиента температур возможно растрескивание зеркала. 2-х сторонний скотч в данном случае рассеивает тепло и уменьшает градиент температур.)

- Установить зеркало в корпус и вставить в обтекатель.

- Удлинить и протянуть провода от ГЭН в салон автомобиля. Для предотвращения закусывания проводов, пропустить их в штатные защитные трубки, установленные между дверью и салоном автомобиля. В том случае, если таких трубок нет, следует приобрести и установить подходящие по размеру защитные трубки.

- Подсоединить один провод на «массу» автомобиля.

- Подсоединить другой провод через выключатель, реле и предохранитель к проводу, на котором появляется «+ 12 Вольт» при включении зажигания.

К какому именно проводу, отходящему от ГЭН, Вы подсоедините «минус», а к какому «плюс», значения не имеет.

Целесообразно нагревы боковых зеркал подключить параллельно к цепи обогрева заднего стекла автомобиля, используя штатную кнопку включения.

3. Правила пользования:

Рекомендуется включать подогревы зеркал при движении в условиях непогоды (снег, дождь, туман, изморозь и т.д.) для предотвращения налипания снега или покрытия водяной пленкой бокового зеркала заднего вида.

4. Технические характеристики

Рабочее напряжение	14,0 ± 0,5 вольт.
Мощность:	
ГЭН универсального	14 Вт.
ГЭН «Джип»	16 Вт.
ГЭН «Газель»	30 Вт.

5. Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует безотказную работу изделия в течение 12 месяцев с момента установки на автомобиль, если установка производилась в сервисном центре, имеющем необходимые лицензии и сертификаты на данный вид работ. Эксплуатационный ресурс – 5 лет.