

**Нагревательный элемент для зеркала заднего вида автомобиля**  
**ПЗГБ «Полярник» (тип Газель, Бычок)**

**Область применения:**

Используется как комплектующее, для обогрева наружных зеркал автомобиля.

**1. Технические характеристики:**

таб.1

|  |            |
|--|------------|
| Номинальное напряжение питания , В<br>*Допускается использование напряжения 24 В при последовательном подключении нагревателей | 12 В       |
| Потребляемая мощность , Вт   | 15 Вт      |
| Габаритные размеры нагревательных элементов, мм  | 210*100 мм |

**2. Порядок установки:**

- 2.1. Разобрать зеркало заднего вида в соответствии рекомендациями производителя и извлечь зеркальный элемент. Для извлечения зеркального элемента из корпуса (или отделения его от липкой основы) чаще всего требуется равномерный прогрев корпуса до температуры 70-90 градусов.
- Это проще всего сделать с применением строительного фена. При этом не нужно торопиться. У пластика низкая теплопроводность и прогревается (как и остывает) он медленно. Работы нужно проводить в отапливаемом помещении.
- 2.2. Разметить место будущей приклейки нагревательного элемента. Для этого приложить нагревательный элемент к зеркалу (спина к спине) и обвести маркером излишне выступающий пластик. Обрезать излишки, при этом не допускать попадания в зону обрезки токоведущих полос.
- 2.3. Подготовить поверхности для склейки. Для этого промыть их с применением нейтральных моющих средств (мыло, ferg?... ) и протереть насухо.
- 2.4. Если нагревательный элемент на самоклеящейся основе – отделить защитную пленку и приложить нагревательный элемент к оборотной стороне зеркала в соответствии с разметкой. Рекомендуется наклейку производить последовательно, совместив линию разметки по длинной стороне и продвигаясь к противоположному концу прижимать НЭ не допуская образования воздушных пузырей. Если все-таки пузырь возник – удалить его (проколоть иголкой и прижать).
- 2.5. Если нагревательный элемент не имеет самоклеящейся основы – наклейку производить клеем БФ 88 в соответствии с инструкцией.
- 2.6. Произвести монтаж электросхемы в соответствии с рекомендациями производителя авто или руководствуясь здравым смыслом (цепи должны быть защищены предохранителем, подключены через отдельный выключатель и реле после замка зажигания а не параллельно

обогреву заднего стекла. Места соединения должны быть обжаты втулкой или пропаяны и загерметизированы изоляцией или термоусаживаемой трубкой)

- 2.7. Проверить правильность сборки и произвести пробное включение. При этом должен наблюдаться нагрев зеркального элемента.
- 2.8. Установить зеркальный элемент, в корпус соблюдая те же правила, что и при разборке (предварительный равномерный разогрев пластика до гибкого состояния...)
- 2.9. Собрать зеркало и установить его на автомобиль.
- 2.10. Пользоваться при любых погодных условиях.

### **3.Комплектность:**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Нагревательные элементы, ед | 1 |
|-----------------------------|---|

Предприятие – изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 3468-001-4027057435-04 при соблюдении инструкции по эксплуатации в течение 1 года после продажи в розничной сети.