

Нагревательный элемент (обогреватель) зоны стеклоочистителей *Полярник*

ПО-25/ПО-35

1. Назначение

Нагревательный элемент (далее НЭ) зоны стеклоочистителей предназначен для обогрева зоны парковки щеток стеклоочистителя в зимний период эксплуатации автомобиля во время снегопада. Применение обогревателя позволяет улучшить очистку стекла от снега, предотвращая обмерзание и обледенение чистящего элемента щетки, а так же повышая его эластичность.

2. Устройство

НЭ представляет собой резистивную полиметаллическую ленту, помещенную в защитную пленку методом горячего ламинирования. На поверхности, предназначенной для монтажа, нанесена специальная клеящая лента с высокой адгезией. Это обеспечивает высокое качество теплопередачи стеклу и эксплуатацию во всем климатическом диапазоне. НЭ устойчив к вибрациям, механическим нагрузкам, воздействию агрессивных сред и климатических факторов.

3. Технические характеристики

Таб.1

Изделие	Номинальное напряжение питания	Потребляемая мощность	Габаритные размеры
ПО- 25	12 В *	6Вт	250*50 мм
ПО-35	12 В*	10Вт	350*50 мм

* - допускается использование напряжение питания 24 В при последовательном соединении двух однотипных НЭ)

4. Монтаж

- 4.1 Очистить и обезжирить зону парковки щетки.
- 4.2 Разметить место установки НЭ, для этого расположить его таким образом, чтобы место парковки щетки было в центре зоны.
- 4.3 Для отсутствия морщин, пузырей и складок слегка увлажнить стекло чистой тряпкой, смоченной в дистиллированной воде.
- 4.4 Наклейку начинать с совмещения НЭ с длинной стороной разметки и далее равномерно пригладить. При монтаже электросхемы, цепи должны быть защищены предохранителем. Подключение нагревательного элемента должно осуществляться через отдельный выключатель и реле после замка зажигания. Возможно подключение через цепи, активируемые датчиком дождя.

5. Меры предосторожности

При размещении НЭ для обогрева зоны стеклоочистителей на лобовом стекле необходимо использовать режимы обогрева, рекомендуемые производителем стекла.

Общими для всех стекол является включение нагревателя после предварительного прогрева салона.

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Нагревательный элемент (обогреватель) зоны стеклоочистителей *Полярник* ПО-25	
Нагревательный элемент (обогреватель) зоны стеклоочистителей *Полярник* ПО-35	

Рекомендации по применению

Применение отдельных НЭ, а так же их комбинации позволяет создать зону обогрева практически для всей номенклатуры щеток стеклоочистителя.

Длина щеток стеклоочистителя		Применяемые НЭ
дюйм	сантиметр	
10	25	ПО-25
13	33	ПО-35
15	38	ПО-25 + ПО-25
16	41	ПО-25 + ПО-25
18	46	ПО-25 + ПО-25
19	48	ПО-25 + ПО-25
20	51	ПО-25 + ПО-25
21	53	ПО-25 + ПО-35
22	56	ПО-25 + ПО-35
23	58	ПО-25 + ПО-35
24	61	ПО-25 + ПО-35
25	63	ПО-35 + ПО-35
26	66	ПО-35 + ПО-35
28	71	ПО-35 + ПО-35

Инструкцию по применению см. на развороте

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.