ООО «АПЭЛ»

ПРОДЛЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ ВЕНТИЛЯТОРА СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ

ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПОВЫШЕНИЕ КОМФОРТА

ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

УДВОЕННАЯ МОЩНОСТЬ НАГРУЗКИ (ОТНОСИТЕЛЬНО МОДЕЛИ РПВ)

РЕГУЛЯТОР ПУСКА ВЕНТИЛЯТОРА СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ LADA РПВ-2

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
4573-041-57581927-2014 РЭ

http://www.apel.ru/
ТОЛЬЯТТИ 2014

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Регулятор пуска вентилятора РПВ-2 предназначен для повышения безопасности, уровня комфорта и продления срока службы электромеханического реле и вентилятора системы охлаждения двигателя.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Регулятор обеспечивает выполнение следующих функций:
- плавное включение вентилятора системы охлаждения двигателя.

2.2 Напряжение питания, В . . . . . от 9 до 18;
2.3 Потребляемый ток, мА, не более 10;
2.4 Максимальная мощность нагрузки, Вт 300;
2.5 Время плавного включения нагрузки, с, не менее 3;
2.6 Габаритные размеры (с разъёмами), мм, не более. . . . 105x25x35;
2.7 Масса, кг, не более 0,01;
2.8 Полный срок службы, лет, не менее . . . . . 10.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Регулятор пуска вентилятора РПВ-2, шт. 1;
3.2 Руководство по эксплуатации, шт. . . . . 1.

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Регулятор рис. 1 представляет собой электронное устройство состоящее из управляющего микроконтроллера и цепи регулирования нагрузки. Микроконтроллер по заданной программе плавно включает нагрузку.

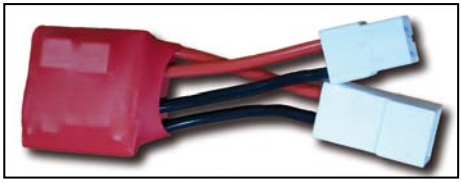

Рисунок 1. Регулятор пуска вентилятора РПВ-2

4.2 При подаче напряжения на регулятор он производит плавное включение вентилятора, что повышает срок его службы и общую безопасность системы охлаждения двигателя.

© 2001-2014 ООО "АПЭЛ"

5 УСТАНОВКА

5.1 Перед установкой регулятора отключите аккумулятор.

5.2 Установка регулятора производится при помощи разъёмов в разрыв цепи питания вентилятора системы охлаждения двигателя рис. 2. Закрепите регулятор на кузове автомобиля хомутом или другим подходящим способом.

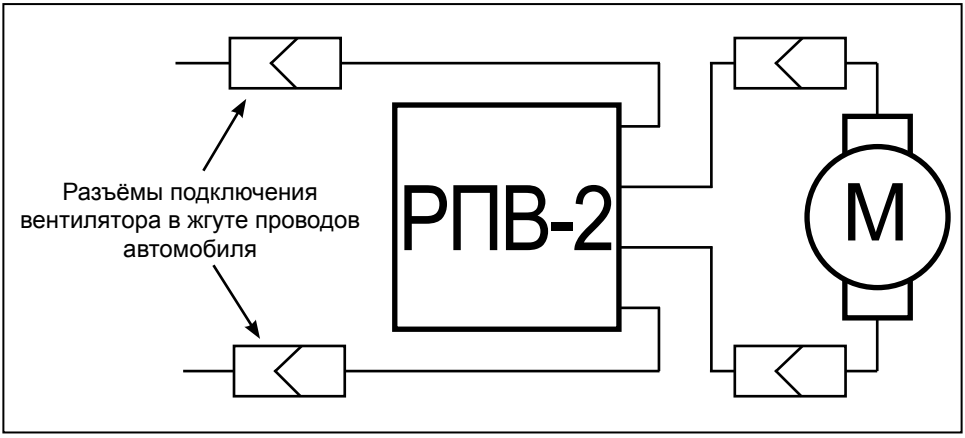

Рисунок 2. Регулятор РПВ-2. Схема подключения

6 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

6.1 Вентилятор не включается:

- проверить наличие напряжения питания;
- проверить правильность включения регулятора.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Регулятор РПВ-2 соответствует конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____

_____

личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия, ответственных за приёмку изделия

Дата продажи_____

 © 2001-2014 ООО "АПЭЛ"

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Гарантийный срок эксплуатации регулятора 2 года со дня ввода его в эксплуатацию, но не более 3 лет со дня поставки потребителю при соблюдении потребителем условий монтажа и эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

8.2 При выходе из строя регулятора в период гарантийного срока, изготовитель обязан произвести его ремонт или замену.

8.3 Гарантии по регулятору снимаются, если потребителем нарушены условия п. 8.1.

8.4 Производитель: ООО «АПЭЛ»,
г.Тольятти, ул. Железнодорожная 11-70, тел./факс (8482) 27-05-96
Наш сайт: http://www.apel.ru/, E-mail: office@apel.ru