

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Светильник САП12.24-09

### 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Светильник автомобильный переносной светодиодный (далее - светильник) предназначен для местного освещения салона автомобиля, а также подкапотного пространства, багажного отсека и территории вокруг автомобиля в условиях недостаточной освещенности при проведении ремонтных работ, отдыхе, чтении и в прочих случаях, требующих дополнительного освещения. Низкое энергопотребление при высоком световом потоке, высокая механическая прочность, большая длина питающего кабеля, широкий диапазон питающих напряжений, широкий диапазон рабочих температур делают светильник САП12.24-09 незаменимым помощником механиков автомастерских и любителей активного отдыха.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1 Диапазон питающих напряжений постоянного тока, В – от 10 до 30.  
Имеется встроенная защита от нарушения полярности подключения.
- 2.2\* Световой поток, лм, не менее -800
- 2.3 Диапазон рабочих температур, °С от -70 до +45
- 2.4 Номинальная мощность потребления, Вт, не более - 9.
- 2.5 Габаритные размеры (без шнура питания), не более, мм - 380×25.
- 2.6 Длина питающего кабеля, м –  $10 \pm 10$ см.
- 2.7 Масса светильника в упаковке не более, кг - 0,64.



\* Эквивалент лампы накаливания мощностью 75 Вт.

### 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

4.1 Светильник подключается к бортовой сети автомобиля при помощи штекера, вставляемого в гнездо прикуривателя автомобиля. При этом на центральный электрод штекера должен подаваться положительный потенциал источника питания, а на боковые электроды - отрицательный. В случае подключения светильника к аккумуляторной батарее необходимо воспользоваться адаптером из комплекта поставки. При этом необходимо соблюдать полярность. Зажим «крокодил» красного цвета подключается к клемме «+» аккумуляторной батареи, зажим черного цвета подключается к клемме «-». Не допускается подключение светильника к сети переменного тока.

### 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

5.1 Светильник поставляется в следующем комплекте:

- Светильник САП12.24-09, шт. - 1.
- Шнур для подключения к гнезду прикуривателя легкового автомобиля 10м  $\pm 10$ см, шт. - 1.
- Адаптер для подключения к аккумуляторной батарее, шт.-1.
- Паспорт, шт. - 1.
- Упаковка, шт. - 1.

### 6. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 6.1 По условиям эксплуатации светильник относится к группе 1 климатического исполнения УХЛ ГОСТ 15150 при диапазоне рабочих температур от - 70°С до +45°С.
- 6.2 Не допускается сильное загрязнение корпуса и рассеивателя светильника. При сильном загрязнении отчистить поверхность светильника влажной ветошью без применения органических растворителей.
- 6.3 Светильники могут транспортироваться любым видом транспорта при температуре от - 70°С до +55°С и влажности до 98% при температуре +30°С при соблюдении указаний на упаковочной этикетке и закреплении светильников в упаковке в транспорте для предохранения от произвольного перемещения.
- 6.5 Светильники должны храниться в закрытом хранилище в упаковке предприятия-изготовителя при температуре окружающего воздуха от - 50°С до + 40°С и влажности до 98% при температуре +25°С и при отсутствии в воздухе агрессивных примесей.

### 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям ТУ3461-003-72597883-12 при соблюдении потребителем условий транспортирования, эксплуатации и хранения, установленных техническими условиями.
- 7.2 Гарантийный срок эксплуатации светильника - 12 месяцев со дня продажи.
- 7.3 Гарантийный срок хранения - 24 мес. от даты приемки.
- 7.4 Срок службы светильника при условии бережной эксплуатации - не менее 5 лет.

### 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1 Светильник САП12.24-09, изготовлен в соответствии с требованиями нормативной и конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Дата приемки \_\_\_\_\_ Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Штамп магазина \_\_\_\_\_

