

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



СВЕТОКОНТРОЛЛЕР
БЛИЖНЕГО СВЕТА ФАР
2 ПОРТА, DC 12В (25А), IP54, УХЛ-1



EAC

Свидетельство о приемке
Произведено компанией
"НТК ЭЛЕКТРОНИКА"

Серийный номер _____

Дата изготовления _____

Штамп ОТК

Дата продажи _____ 201 г.

Штамп магазина _____ м. п.

199106, Санкт-Петербург,
27-я Линия ВО, 6
Тел. (812) 912-0329
SvetoRele.ru

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. ЭКСЭ-2А-1 модель применяется для управления ближним светом фар автомобиля.
2. 2 канала выхода, подключение на каждую фару (150 Вт), или в параллель на две сразу.
3. Переключатель на 8 программ.
4. Светодиодная индикация включения нагрузки.
5. Скандинавский эффект.
6. Коммутирует только плюсовые провода.
7. Память энергонезависимая, сохранение всех настроек после выключения прибора.
8. Прибор выполнен в герметичном корпусе для использования в уличных условиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Постоянное напряжение – 12 В (24 Вольта под заказ).
2. Время плавного включения и выключения – 4–6 секунд.
3. Включение и выключение фар с задержкой 15 секунд.
4. Максимальный суммарный ток – 25 А.
5. Ток потребления не более – 20 мА.
6. Ток потребления в режиме ожидания не более – 10 мА.
7. Степень защиты – IP54.
8. Климатическое исполнение – УХЛ-1.
9. Габаритные размеры – 35 x 80 x 80 мм.
10. Масса – 100 г.
11. Условия эксплуатации – 40 до + 80 °С.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- 1 программа – Горят всегда. Тестовая без задержки.
- 2 программа – Плавное включение и обычное выключение.
- 3 программа – Плавное включение и плавное выключение.
- 4 программа – Плавное включение до полной мощности и плавно до полнакала и последующее плавное выключение.
- 5 программа – Плавное включение с перемигиванием.

ВНИМАНИЕ!!! Программа №5 возможна только при подключении на клемму контроллера "+ 12В" после замка зажигания, а не с АКБ!!! Клемма "Вход" подключается на +12 вольт с переключателя габариты. При включении габаритов – плавное выключение с

- 5 секундной задержкой. При выключении зажигания гаснут обычно.
- 6 программа – Плавное включение с перемигиванием фар и обычное выключение.
- 7 программа – Плавное включение с перемигиванием и плавное выключение с подмигиванием.
- 8 программа – Плавное разгорается в полнакала.

ВНИМАНИЕ!!! Программа №8 возможна только при подключении на клемму контроллера "+ 12В" после замка зажигания, а не с АКБ!!! Клемма "Вход" подключается на +12 вольт с переключателя габариты. При включении габаритов – плавное включение без задержки. Включать ближний не нужно! При выключении зажигания гаснут обычно. Смена программы произойдет при выключении зажигания или изменять при выключенном зажигании.

КОНСТРУКЦИЯ И НАСТРОЙКИ

Контроллер выпускается в герметичном корпусе с присоединением проводов питания, коммутируемой нагрузки и провода управления.

На плате прибора внутри корпуса расположены клеммы для подключения нагрузки, питания, управления, переключатель программ и светодиодная индикация.

Найти предохранители подходящие к каждой фаре и подключить до них клеммы 1 Ф и 2Ф (Такое подключение позволит использовать штатный переключатель света (реле) для принудительного включения фар). Плюс 12 В – на клемму аккумулятора, минус 12 В – на корпус. Вход – сигнал на выбор (если после зажигания, то фары разгорятся через 15 секунд).

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Контроллер – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.
3. Упаковка – 1 шт.

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Подключение устройства к проводке автомобиля должно производиться специалистами по автомобильному

электрооборудованию.

Кабели и провода должны быть надежно защищены от попадания воды.

При подключении нагрузки мощность не должна превышать (4x60 Вт).

При плохом контакте возрастают токи, закручивать клеммы до упора!

Поперечная площадь сечения медных проводов должна быть не менее одного квадратного миллиметра на каждые 4 Ампера максимальной возможной силы тока!

Устанавливать прибор под капотом (под торпедой не ставить!). Возможен перегрев корпуса.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Срок гарантийного обслуживания – 24 месяца с момента приобретения.
2. В случае невозможного устранения возникшей неисправности, предприятие произведет замену на аналогичное изделие.
3. Настоящая гарантия не распространяется на изделия, получившие повреждения:
 - По причинам, возникшим в процессе установки, освоения или использования изделия неправильным образом;
 - При подключении нагрузки превышающей допустимую;
 - При коротком замыкании силового выхода;
 - Допущены ошибки при подключении устройства к электропроводке;
 - В случае если изделие было вскрыто или ремонтировалось лицом, не уполномоченным на то предприятием-изготовителем.на то предприятием-изготовителем.