

Световая сигнальная балка



Модель СП-90/ СП-90С

ПАСПОРТ

1. Назначение

Световая сигнальная балка **Грозд СП-90(СП-90С)** (в дальнейшем - балка) предназначена для подачи специальных световых сигналов на автомобилях специального назначения.

ВНИМАНИЕ! Использование специальных световых сигналов не гарантирует преимущества перед другими участниками дорожного движения. Воспользоваться приоритетом можно только убедившись, что Вам уступают дорогу.

2. Технические характеристики

Технические характеристики представлены в таблице 1.

№	ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
1	Номинальное напряжение питания, В	12/24
2	Потребляемый ток А, не более	5
3	Масса, кг	10.2
4	Габариты, мм	
	- ширина	300
	- высота <без учета креплений>	67
	- длинна	1270
5	Количество светодиодных модулей, шт	20
6	Общее количество светодиодов, шт	80
7	Количество режимов вспышек, шт	16
8	Раздельное включение передней и задней части	есть
9	Стробоскопные модули	есть*
10	Аллеиное освещение	есть
11	Диапазон рабочих температур, 0С	от -30 до +55

* - для модели Грозд СП-90С

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Серийный номер: _____

Дата продажи: « » _____ г.

Срок гарантии до: «. » _____ г.

Данный талон подтверждает гарантийные обязательства на проданное оборудование. В течение указанного срока вышедшее из строя оборудование подлежит бесплатному ремонту, а в случае невозможности ремонта - замене на такую же модель или аналогичную по параметрам.

М.П.

Подпись продавца: _____

ВНИМАНИЕ!

Не рекомендуется мойка световой панели аппаратами высокого давления!

Гарантия не распространяется на:

ущерб, причиненный по какой-либо причине другому оборудованию, работающему в сопровождении с данным.

Право на гарантийное обслуживание утрачивается в случае:

- вскрытия изделия, проведение самостоятельного ремонта или замены деталей выше описанных изделий
- наличие механических, электрических и других повреждений,
- если неисправность вызвана неправильным подключением или использованием,
- если оборудование модифицировано без ведома продавца, выше описанных изделий,
- утерей гарантийного талона,
- утратой комплектующих по вине покупателя.



Рис.2

4. Инструкции и рекомендации по установке

Установка световой сигнальной балки на автотранспортные средства должна производиться персоналом, имеющим соответствующую квалификацию и изучившим эксплуатационные документы.

ВНИМАНИЕ! Балку необходимо устанавливать так, чтобы исключить любые риски повреждения другого оборудования автомобиля или его ненадлежащую работу. Питание должно поступать через плавкий предохранитель, установленный на расстоянии не более 20 см. от плюсовой клеммы аккумулятора. При установке световой панели применяйте только соединительные кабели и провода входящие в комплект. При необходимости их удлинения использовать дополнительные провода с сечением соответствующем штатному.

Рекомендуемый порядок установки балки на автотранспортное средство представлен ниже.

4.1. Распакуйте световую балку (поз. 1 рисунок 3) из упаковочной коробки;

4.2. Извлеките из упаковки комплект универсальных креплений.

4.3. Установите на кронштейн (поз.2) резиновые амортизаторы (поз. 4)

4.4. На нижней части балки, в пазах алюминиевого профиля находятся технологические отверстия. Проденьте крепежные болты с головкой сферической формы (поз. 5) в эти отверстия и продвиньте болты до необходимого уровня по пазам.

4.5. Установите кронштейны с установленными амортизаторами на установленные в пазах болты и закрепите их с помощью фиксирующих шайб и гаек с учетом размеров крыши автомобиля (см. рис. 3).

4.6. Разместите балку на крыше (поз. 6) автотранспортного средства и убедитесь, что кронштейны (поз. 2) с амортизаторами (поз. 4) устойчиво располагаются на крыше автомобиля.

4.7. С помощью зацепов (поз. 3) и стягивающих винтов (поз. 7) закрепите балку на крыше автомобиля.

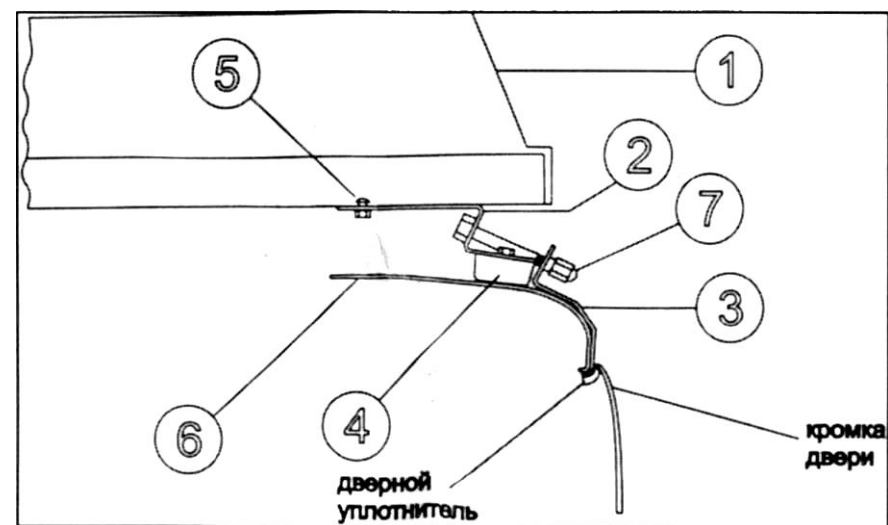
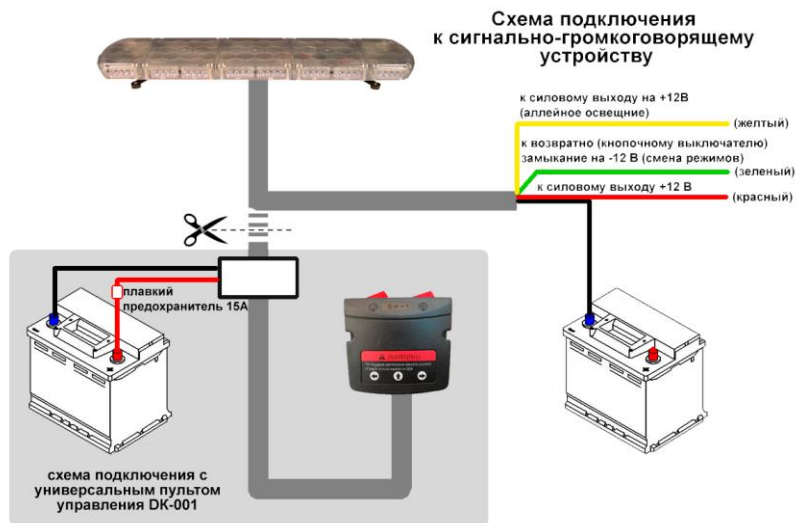


Рис.3

4.8. Протяните кабель в салон автотранспортного средства и уложите его под обшивкой салона. Соблюдайте осторожность при установке элементов декоративной отделки салона и крепежных элементов, во избежание нарушения изоляции проводов или их обрыва.

4.10. Подключение к бортовой сети автомобиля производится согласно электрической схемы.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ СВЕТСИГНАЛЬНОЙ ПАНЕЛИ ГРОЗД СП - 90



5. Гарантийные обязательства

Гарантия соответствия на световую панель заявленным техническим характеристикам устанавливается продавцом, со дня реализации товара потребителю.

Гарантийному обслуживанию подлежат изделия в полной комплектации, только при наличии гарантийного талона или паспорта на световую панель.

3. Комплектность

В комплект поставки балки Грозд СП-90(СП-90С) входит:

- | | |
|---|------|
| 1. Световая панель с соединительным кабелем | 1 шт |
| 2. Комплект универсальных креплений | 1 шт |
| 3. Универсальный пульт управления DK-001 | 1 шт |
| 4. Потребительская тара (упаковка) | 1 шт |
| 5. Паспорт | 1 шт |

Внешний вид балки представлен на рисунке 1:

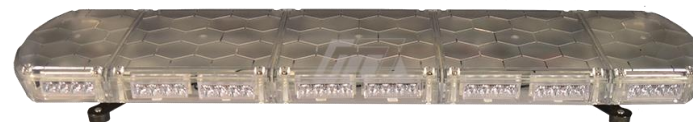


Рис.1

Световая балка Грозд СП-90(СП-90С) комплектуется 20 светодиодными модулями, которые установлены по периметру балки.

Световая балка комплектуется универсальным пультом (см. рис. 2), который обеспечивает вкл./выкл. балки (кнопка 1), вкл./выкл. аллейного освещения (кнопка 2) а также управление режимами и обеспечивает отдельное управление передними и задними модулями (кнопка 3), при этом отдельное включение /выключение передней либо задней части можно произвести удерживанием данной кнопки в нажатом состоянии в течении 5 секунд. При необходимости можно подключить балку напрямую через СГУ (например, Грозд 612Д).