

*На службу Отечеству!*



# СИГНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА



КАТАЛОГ

2019



	О компании .....	2
	<b>СИГНАЛЬНЫЕ ОПТИКО-АКУСТИЧЕСКИЕ ГРОМКОГОВОРЯЩИЕ УСТАНОВКИ</b>	
	Светодиодный проблеск / механический привод	
	СГУ «ЕРМАК» .....	4
	СГУ «КОЛУМБ» .....	6
	СГУ «САФИР» / «ТОПАЗ» .....	8
	<b>СИГНАЛЬНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ГРОМКОГОВОРЯЩИЕ УСТАНОВКИ</b>	
	СГУ «СМЕРЧ 2ГД» .....	10
	Устройство подключения внешних источников «УП» .....	10
	СГУ «СМЕРЧ» / СГУ «ТАЙФУН» / СГУ «БУРАН» .....	11
	Звуковой сигнальный прибор для частных лиц	
	«VIP-сигнал» с силовым блоком «ОРЛАН» (крякалка) .....	12
	«VIP-сигнал», «VIP-сигнал-Р» (крякалка) .....	13
	<b>СВЕТОВЫЕ ПАНЕЛИ</b>	
	Светодиодный проблеск / механический привод	
	«ФОРВАРД» .....	14
	«МАГЕЛЛАН» .....	16
	«РУБИН» .....	18
	<b>СИГНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕСКОВЫЕ МАЯКИ</b>	
	Светодиодный проблеск / механический привод	
	«ЦЕФЕЙ 4» .....	20
	Штанга с дин креплением .....	20
	«ЦЕФЕЙ» / «МПК» .....	21
	«БЛИК» .....	22
	«СПЕКТР» / «АГЕНТ» .....	23
	<b>ИМПУЛЬСНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ УСТРОЙСТВО (фары-вспышки)</b>	
	«МАХАОН 4» .....	24
	«МАХАОН 3» .....	25
	<b>СВЕТОВЫЕ ТАБЛО, ФОНАРЬ АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ</b>	
	«РУБИН-Э» .....	26
	«АВТОЛАЙН» / «СИГНАЛ» .....	27
	<b>СИСТЕМА ГРОМКОЙ СВЯЗИ</b>	
	«ГРОМ» .....	28
	<b>ПЕРЕГОВОРНОЕ УСТРОЙСТВО, ГРОМКОГОВОРЯЩЕЕ УСТРОЙСТВО</b>	
	«ШИХАН» / «ТАГАНАЙ» .....	29
	«СПИЧ-1» .....	30
	«СПИЧ-2» / «СПИЧ-3» .....	31
	<b>УСТАНОВКИ ДЛЯ АЭРОПОРТОВ</b>	
	«Follow me 12ДТ» .....	32
	«Follow me 12Д» .....	33
	<b>КРЕПЛЕНИЯ</b>	
	Крепления для СГУ и СП. ....	34
	Наши достижения .....	35
	Официальные представительства .....	36

# О КОМПАНИИ

**Более 25-ти лет на службе Отечеству!**

Основанная в 1991 году, разработкой и производством сигнальной техники для спецавтотранспорта Промышленная компания «ЭЛИНА» занимается с 1994 года. Согласно современным требованиям мирового рынка специалистами компании разработан широкий ассортиментный ряд продукции, востребованной потребителями не только России, но и ближнего зарубежья.

Промышленная компания «ЭЛИНА» обладает собственной интеллектуальной и технической базой для разработки и производства спецоборудования для оперативных служб, что позволяет постоянно совершенствовать существующий модельный ряд, ориентируясь на запросы клиента, и разрабатывать новые изделия, следуя инновационным принципам работы компании. На сегодняшний день компания «ЭЛИНА» является ведущим инновационным предприятием страны в данной отрасли. Кроме того, важным принципом работы в условиях глобализации рынка стала и международная интеграция. Существующий на сегодняшний день интеллектуальный и производственный потенциал позволяет нам не просто расти и развиваться, а развивать отрасль сигнального оборудования в стране. Ведь не случайно же девизом компании стал лозунг «На службу Отечеству!». Охранять порядок на дорогах страны, когда технические средства нарушителей превосходят возможности блюстителей порядка, не просто. Именно поэтому активное развитие индустрии безопасности становится делом государственной важности.

В числе клиентов компании — подразделения МВД, МЧС, Минобороны и других министерств и ведомств, заводы – производители спецавтотранспорта. Создана сеть представительств и более 40 дилеров в различных городах России, Украины, Беларуси, Казахстана, Узбекистана, Литвы. Тесная работа со специалистами силовых ведомств позволяет не просто проводить необходимые тестирования и испытания изделий, но и совершенствовать и разрабатывать современные установки, соответствующие характеру службы. Надежность, высокое качество и способность работать в различных климатических условиях — основные качества, которыми должно обладать оборудование спецслужб. И именно эти качества делают продукцию «ЭЛИНЫ» столь востребованной сегодня на рынке спецтехники. Продукция, производимая компанией «ЭЛИНА», сертифицирована и соответствует государственным и отраслевым стандартам.

Дополнительной гарантией высокого качества изделий стала и сертификация компании по стандарту ГОСТ ISO 9001:2015. Руководством компании взят курс не просто на соответствие продукции мировым стандартам качества, но и на партнерские отношения нового уровня. Полученный в 2005 году сертификат соответствия стандарту ISO был в очередной раз успешно подтвержден в 2017 году. Сегодня наличие сертифицированной и внедренной на предприятии

СМК является еще и важным фактором в выборе партнеров для сотрудничества во всем мире. «ЭЛИНА», ориентируясь в своей деятельности на международное сотрудничество, является надежным партнером, которому доверяют клиенты, ценят и уважают партнеры.

Взяв курс на высокое качество производимой продукции, компания регулярно участвует в различных федеральных и региональных программах. Исходя из общественной значимости и необходимости обеспечения высокого уровня качества и конкурентоспособности российской продукции и услуг, руководство и коллектив компании «ЭЛИНА» приняли на себя обязательства обеспечить стабильность показателей качества и поддерживать достигнутый высокий уровень потребительских характеристик производимой продукции.

В июне 2007 года «ЭЛИНА» впервые в российской практике получила сертификат соответствия специального органа по сертификации продукции НИЦ БДД МВД России. 2008 год ознаменован для челябинской компании еще одним важным событием. В июне 2008 года компания стала первым среди отечественных производителей сигнального оборудования обладателем сертификата, выданного ГУ НПО «Специальная техника и связь» МВД Российской Федерации. Сертификат на специальные предупреждающие огни и специальные звуковые сигналы, входящие в состав специальных громкоговорящих установок, подтверждает, что установки производства Промышленной компании «ЭЛИНА» соответствуют требованиям, предъявляемым к оборудованию, используемому на вооружении МВД России.

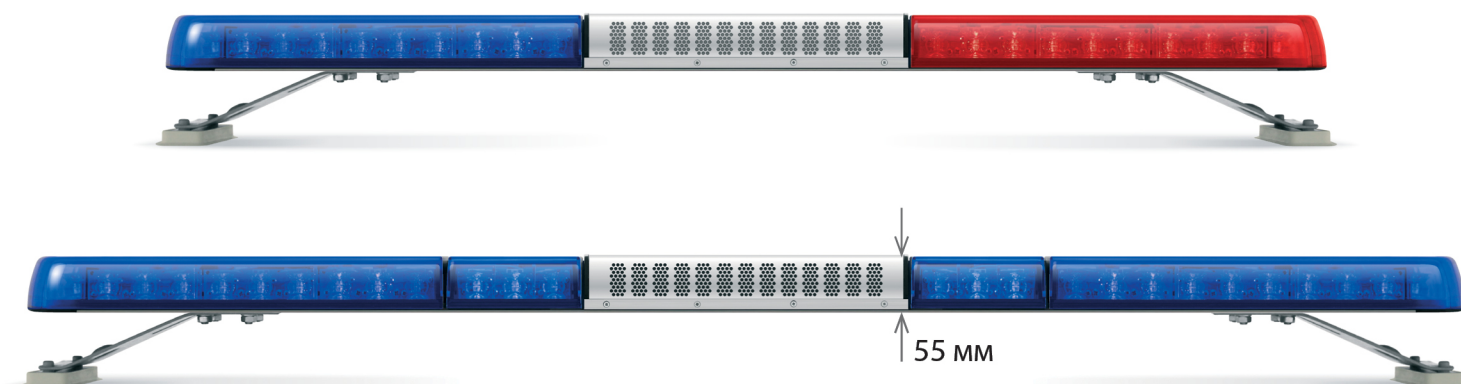
Компания «ЭЛИНА» — постоянный участник ряда российских и международных выставок, таких как «INTERPOLITEX», «День передовых технологий правоохранительных органов РФ», «Интерсигналдортранс», MIPS и других. Продукция и деятельность самой компании отмечены рядом высоких наград.





## сигнальная громкоговорящая установка

### «ЕРМАК»



#### Назначение

Оснащение автомобилей оперативных служб подразделений МВД, МЧС, Минобороны России, Минздрав России и других министерств и ведомств.

СГУ «Ермак» сертифицирован на соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств», Правил ЕЭК ООН № 65.

#### Преимущества

- ♦ Современный внешний вид.
- ♦ Низкое потребление силы тока позволяет уменьшить нагрузку на бортовую сеть.
- ♦ Ресурс работы светодиодов до 50 000 часов, а также устойчивость светодиодов к вибрации, отсутствие подвижных (вращающихся) соединений — все это дает экономический эксплуатационный эффект и снижает затраты на сервисное обслуживание.



#### Технические характеристики

Модель	Габариты, мм (не более)	Масса, кг (не более)
Ермак	1102 × 302 × 55	12,0
Ермак 2	1348 × 302 × 55	14,5
Ермак 4	1594 × 302 × 55	17,0
Ермак 6	1840 × 302 × 55	19,5

Питание	12 В, 24 В
Частота проблеска, Гц	2—4
Источник света	Светодиодная оптическая система
Уровень звукового давления, дБ(А)	от 110 до 125

#### Типы звуковых сигналов

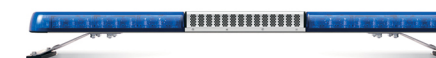


Ударопрочные плафоны из поликарбоната с УФ стабилизатором



- ♦ При выходе из строя одного светодиода СГУ не требует срочного ремонта и может эксплуатироваться не нарушая ПДД.
- ♦ Плафоны выполнены из ударостойкого поликарбоната с ультрафиолетовым стабилизатором: не бьются и не выгорают на солнце.
- ♦ Габаритная высота СГУ равна 55 мм, что позволяет уменьшить сопротивление встречного воздушного потока.

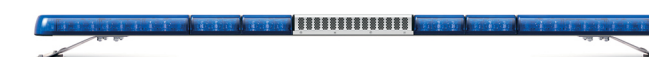
#### «ЕРМАК»



#### «ЕРМАК 2»



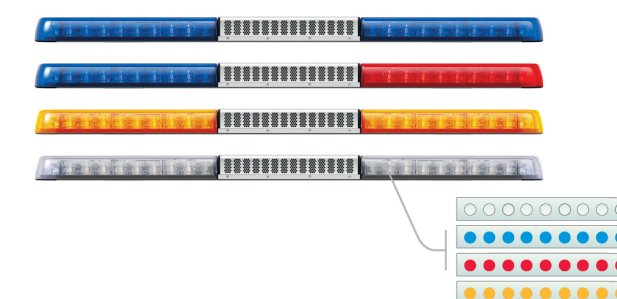
#### «ЕРМАК 4»



Силовой блок устанавливается в любом удобном месте автомобиля.

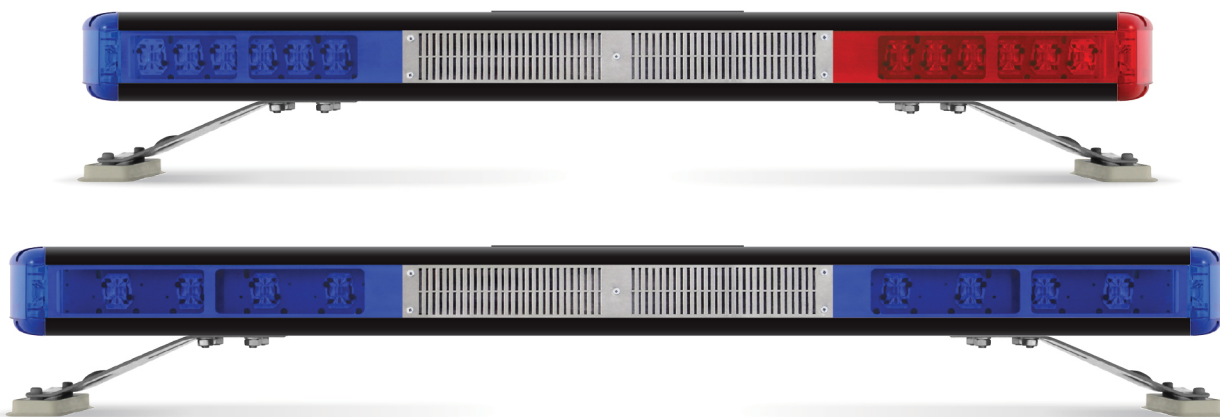
Управление осуществляется с 4-кнопочного микрофона-манипулятора

#### Цвет плафонов





## сигнальная громкоговорящая установка модельный ряд «КОЛУМБ»



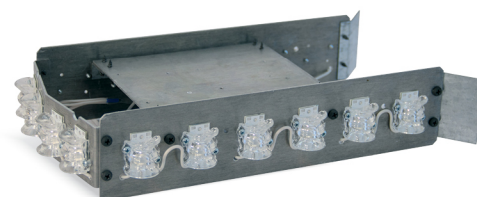
### Назначение

Оснащение автомобилей оперативных служб подразделений МВД, МЧС, Минобороны России, Минздрав России и других министерств и ведомств.

Сигнальные громкоговорящие установки «Колумб» со светодиодными источниками света обеспечивают подачу специальных световых и звуковых сигналов в соответствии с Техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств», Правил ЕЭК ООН № 65.

### Конкурентные преимущества

- ♦ Современная низкопрофильная СГУ.
- ♦ Мощный светодиодный проблеск.
- ♦ Длительный срок службы светодиодов.
- ♦ Звуковой тракт размещен в светоакустическом блоке.

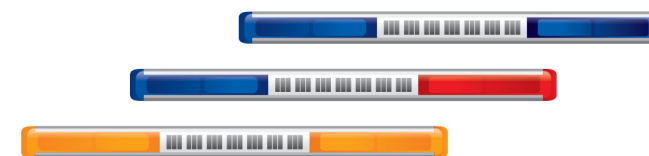


светодиодная оптическая система

- ♦ 7 световых режимов работы: «бегущая волна», «только вперед», «только назад», «вперед и назад», «эффект присутствия» и т. д.



### Цвет плафонов



внешний силовой блок «СМЕРЧ»



4-кнопочный микрофон

- ♦ Микрофон-манипулятор обеспечивает визуальное обозначение выбранного режима работы СГУ с помощью восьми светодиодных индикаторов, имитирующих распространение светового потока светоакустического блока (далее САБ).
- ♦ В комплект установки входит силовой блок, устанавливаемый в любом удобном месте автомобиля.

### Типы звуковых сигналов



### Технические характеристики

Модель	Габариты, мм (не более)	Уровень звукового давления, дБ(А)
Колумб 1Д	936 × 210 × 79	от 110 до 125
Колумб 2Д	1062 × 210 × 79	от 110 до 125
Колумб 3Д	1200 × 210 × 79	от 110 до 125

Питание	12 В, 24 В
Частота проблеска, Гц	2—4
Источник света	Светодиодная оптическая система





## сигнальная громкоговорящая установка

модельный ряд

# «САФИР»



# «ТОПАЗ»

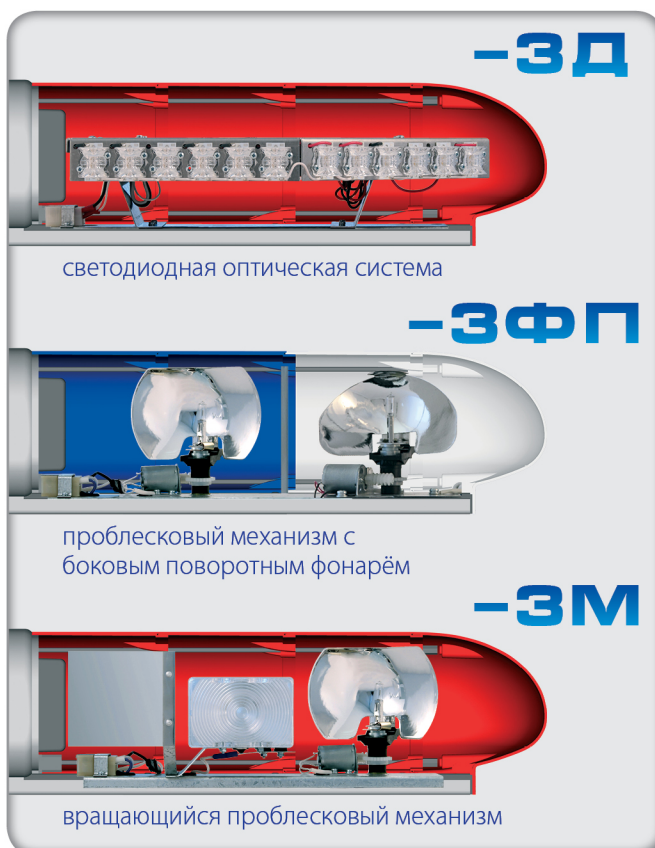


### Назначение

Оснащение автомобилей оперативных служб подразделений МВД, МЧС, Минобороны России, Минздрав России и других министерств и ведомств. СГУ сертифицирована на соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств», Правил ЕЭК ООН № 65.

### Конкурентные преимущества

- ♦ Широкий модельный ряд позволяет оборудовать автомобиль с любыми размерами крыши.
- ♦ Встроенный в САБ силовой блок, что упрощает монтаж СГУ на автомобиль.
- ♦ Режим «Присутствие», позволяющий обозначить автомобиль во время стоянки (в модели 2М, 3М).
- ♦ Кожух из полированной нержавеющей стали.

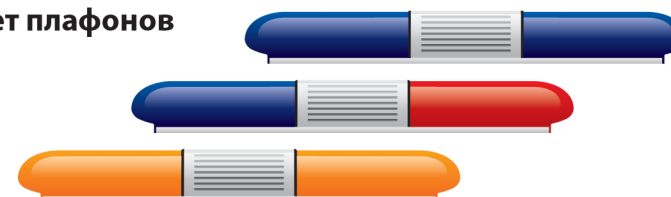


- ♦ Непрогибающаяся рама из алюминиевого профиля.
- ♦ Плафоны выполнены из ударостойкого поликарбоната с ультрафиолетовым стабилизатором: не бьются и не выгорают на солнце.



Диплом первой степени лауреата конкурса 20 ЛУЧШИХ ТОВАРОВ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

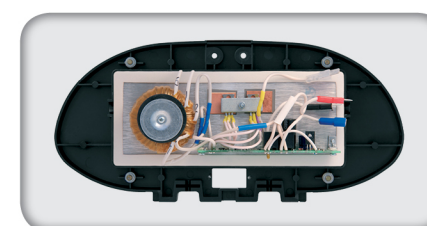
### Цвет плафонов



### Типы звуковых сигналов



### Комплектация 1



встроенный силовой блок

### Комплектация 2



внешний силовой блок «СМЕРЧ»

### Технические характеристики

Модель	Габариты, мм (не более)	Уровень звукового давления, дБ(А)
Сафир 2	1012 × 300 × 150	от 110 до 125
Сафир 3	1238 × 300 × 150	от 110 до 125
Топаз 2 – 2ГД	1058 × 300 × 150	от 110 до 125
Топаз 3	1118 × 300 × 150	от 110 до 125



4-кнопочный микрофон

- ♦ Микрофон-манипулятор обеспечивает визуальное обозначение выбранного режима работы СГУ с помощью индикатора на восьми светодиодах, имитирующих распространение светового потока САБ.
- ♦ В комплект установки входит силовой блок, внешний или встроенный в САБ.

Питание	12 В, 24 В
Частота проблеска, Гц	2—4
Источник света	Лампа категории Н1 или светодиодная оптическая система



# СИГНАЛЬНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ГРОМКОГОВОРЯЩИЕ УСТАНОВКИ

Товар сертифицирован



сигнальная громкоговорящая установка

## «СМЕРЧ 2ГД»

силовой блок



4-кнопочный  
микрофон

рупорные громкоговорители

### Назначение

Оснащение автомобилей оперативных служб подразделений МВД, МЧС, Минобороны России, Минздрав России и других министерств и ведомств.

Обеспечивает подачу специальных звуковых и речевых сигналов. Входит в комплект большинства сигнальных громкоговорящих установок компании «ЭЛИНА». СГУ сертифицированы на соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств», Правил ЕЭК ООН № 65.

### Конкурентные преимущества

- ♦ Компактные габариты корпуса силового блока.
- ♦ Обеспечивает возможность подключения и управления работой проблесковых маяков.
- ♦ Управление осуществляется полностью с 4-кнопочного микрофона и с выносных кнопок.
- ♦ Долговечность работы рупорных громкоговорителей обеспечивается за счет использования магнитоэологической жидкости в зазоре магнитной цепи.
- ♦ Обеспечивает подачу двух дополнительных сигналов «Сигнал 1», «Сигнал 2» («Тайфун»).
- ♦ Обеспечивает подачу дополнительного звукового сигнала «Тревога» («Тайфун»).

### Технические характеристики

Модель	Питание	Габариты, мм (не более)	Уровень звукового давления, дБ(А)
Смерч	12 В, 24 В	152 × 160 × 50	от 110 до 125
Смерч 2ГД	12 В, 24 В	232 × 160 × 50	от 110 до 125
Тайфун	12 В, 24 В	122 × 160 × 50	от 110 до 125
Буря	12 В, 24 В	142 × 45 × 74	от 110 до 125

### устройство подключения внешних источников

## «УП»

### Назначение

Предназначено для ввода звуковых сигналов от внешних источников: магнитолы, радиоприёмника, CD-проигрывателя и т. д.



сигнальная громкоговорящая установка

## «СМЕРЧ»



силовой блок

рупорный громкоговоритель

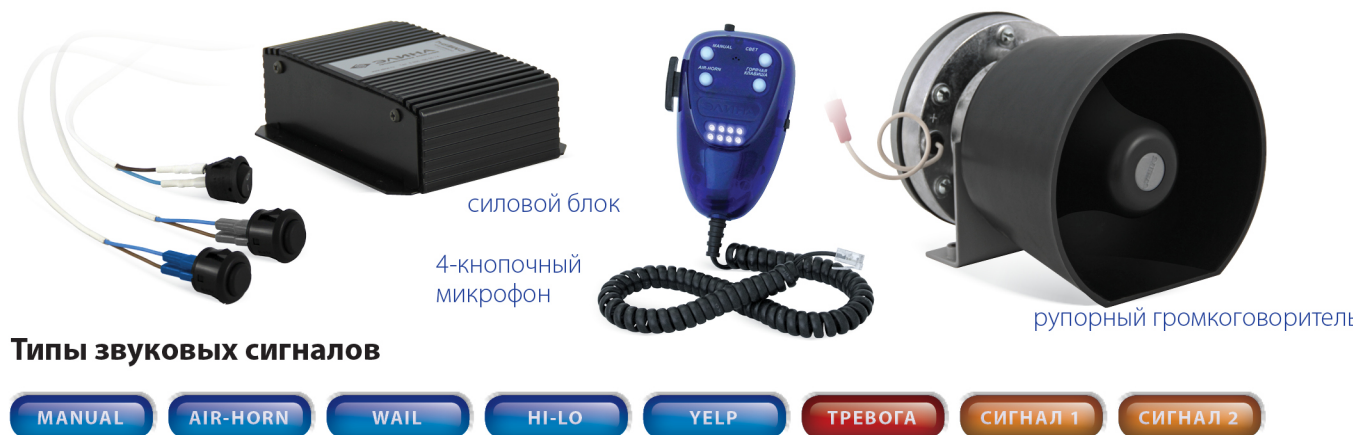
4-кнопочный  
микрофон

### Типы звуковых сигналов



сигнальная громкоговорящая установка

## «ТАЙФУН»



силовой блок

4-кнопочный  
микрофон

рупорный громкоговоритель

### Типы звуковых сигналов



сигнальная громкоговорящая установка

## «БУРАН»



силовой блок

микрофон

рупорный громкоговоритель

### Типы звуковых сигналов





## звуковой сигнальный прибор «VIP-СИГНАЛ»

(Крякалка)

**ДЛЯ ЧАСТНЫХ ЛИЦ**


силовой блок

рупорный громкоговоритель

### Назначение

Звуковая установка «VIP-сигнал» предназначена для оборудования автотранспортных средств общего назначения:

1. в качестве звукового сигнального прибора;
2. в качестве звукового сигнального устройства системы тревожной сигнализации.

### Технические характеристики

Изделие позволяет обеспечить:

- ♦ Подачу основного звукового сигнала «Основной» — рычащий низкий глубокий тональный сигнал частотой 70 Гц.
- ♦ Подачу дополнительного звукового сигнала.
- ♦ Подачу дополнительного звукового сигнала «Тревога».

### Тип звукового сигнала



Питание	12 В, 24 В
Уровень звукового давления, дБ (А)	105 ...118
Габариты силового блока, мм (не более)	142 × 45 × 74

## звуковой сигнальный прибор «VIP-СИГНАЛ Р»

(Крякалка)



силовой блок

микрофон

рупорный громкоговоритель

### Назначение

Звуковая установка «VIP-сигнал Р» предназначена для оборудования автотранспортных средств общего назначения:

1. в качестве звукового сигнального прибора;
2. в качестве звукового сигнального устройства системы тревожной сигнализации;
3. для трансляции речевых сообщений.

### Технические характеристики

Изделие позволяет обеспечить:

- ♦ Подачу основного звукового сигнала «Основной» — рычащий низкий глубокий тональный сигнал частотой 70 Гц.
- ♦ Подачу дополнительного звукового сигнала.
- ♦ Подачу дополнительного звукового сигнала «Тревога».

### Тип звукового сигнала



Питание	12 В, 24 В
Уровень звукового давления, дБ (А)	105 ...118
Габариты силового блока, мм (не более)	142 × 45 × 74







Товар сертифицирован



## световая панель модельный ряд «ФОРВАРД»



### Назначение

Оснащение автомобилей оперативных служб подразделений МВД, МЧС, Минобороны России, Минздрав России, а также дорожных и коммунальных служб. Транспорта, перевозящего крупногабаритные и опасные грузы, инкассации, федеральной почтовой службы. СП сертифицирована на соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств», Правил ЕЭК ООН № 65.

### Преимущества

♦ Модульная схема плафонов позволяет выпускать множество модификаций в данном модельном ряду.

### Технические характеристики

Модель	Габариты, мм (не более)
Форвард	798 × 302 × 51
Форвард 1	921 × 302 × 51
Форвард 2	1044 × 302 × 51
Форвард 3	1167 × 302 × 51
Форвард 4	1290 × 302 × 51

Питание, В	12 / 24 (универсальное)
Частота проблеска, Гц	2—4
Источник света	Светодиодная оптическая система

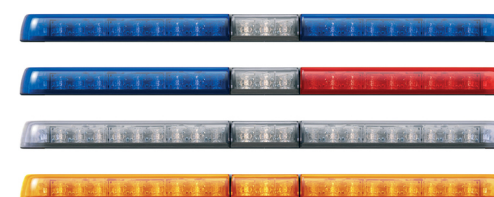
- ♦ За счёт нового профиля рама стала выдерживать большие нагрузки на прогиб.
- ♦ Плафоны выполнены из ударостойкого поликарбоната с ультрафиолетовым стабилизатором: не бьются и не выгорают на солнце.



Диплом первой степени лауреата конкурса 20 ЛУЧШИХ ТОВАРОВ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ



### Цвет плафонов



Использование световой панели «Форвард» с изделием «СМЕРЧ», позволяет вынести управление светом на микрофон.



### Устройство выбора световых режимов

## «УВСР»

Дополнительное устройство при подключении к световой панели позволяет выбирать световые режимы. «бегущая волна», «только вперед», «только назад», «вперед и назад», «эффект присутствия» («маятниковая волна») и т. д.



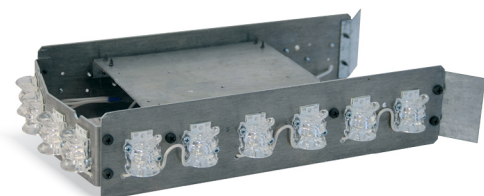


световая панель  
 модельный ряд  
**«МАГЕЛЛАН»**



#### Назначение

Оснащение автомобилей оперативных служб подразделений МВД, МЧС, Минобороны России, Минздрав России, а также дорожных и коммунальных служб. Транспорта, перевозящего крупногабаритные и опасные грузы, инкассации, федеральной почтовой службы. СП сертифицирована на соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств», Правил ЕЭК ООН № 65.



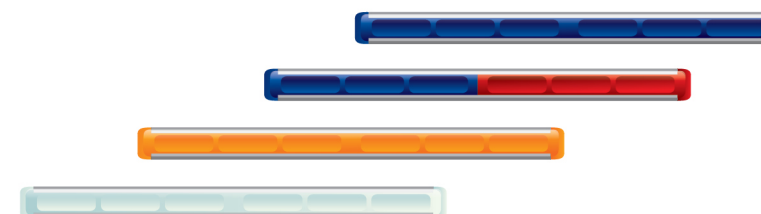
светодиодная оптическая система

#### Конкурентные преимущества

- ◆ Цельный алюминиевый корпус.
- ◆ Мощный светодиодный проблеск.
- ◆ Длительный срок службы светодиодов.



#### Цвет плафонов



#### Технические характеристики

Модель	Габариты, мм (не более)
Магеллан 1Д	936 × 210 × 78
Магеллан 2Д	1062 × 210 × 78
Магеллан 3Д	1200 × 210 × 78
Питание, В	
12 / 24 (универсальное)	
Частота проблеска, Гц	
2—4	
Источник света	
Светодиодная оптическая система	

Дополнительное устройство при подключении к световой панели позволяет выбирать световые режимы. «бегущая волна», «только вперед», «только назад», «вперед и назад», «эффект присутствия» («маятниковая волна») и т. д.

4-кнопочный  
 микрофон



- ◆ Микрофон-манипулятор обеспечивает визуальное обозначение выбранного режима работы СГУ с помощью восьми светодиодных индикаторов, имитирующих распространение светового потока САБ при подключении к силовому блоку «СМЕРЧ».

#### Устройство выбора световых режимов

### «УВСР»



блок управления





световая панель  
 модельный ряд  
**«РУБИН»**



#### Назначение

Оснащение автомобилей оперативных служб подразделений МВД, МЧС, Минобороны России, Минздрав России, дорожных и коммунальных служб. А также транспорта, перевозящего крупногабаритные и опасные грузы, инкассации, федеральной почтовой службы.

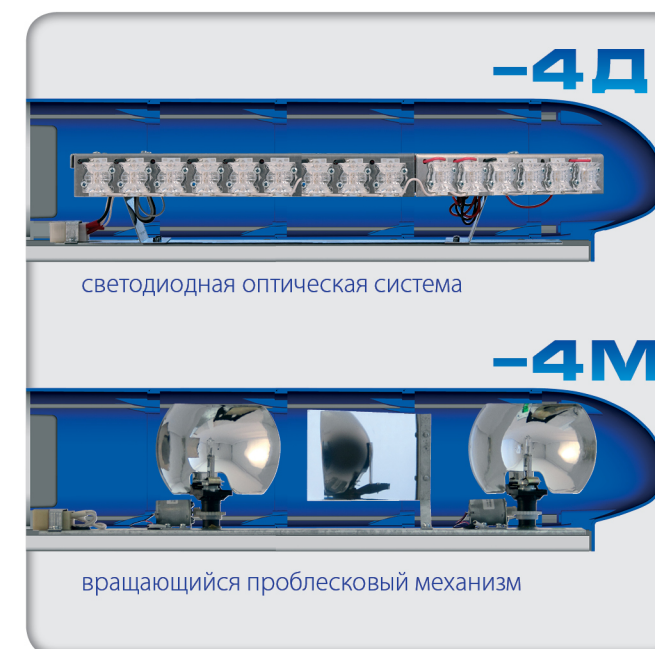
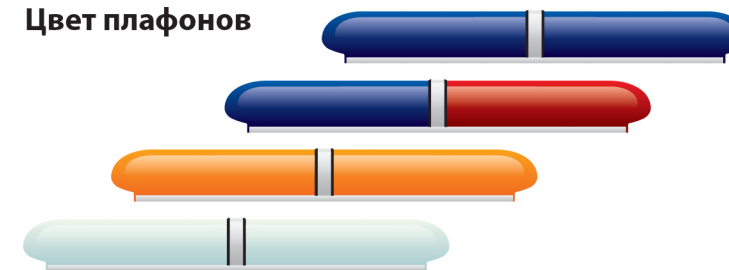
СП сертифицирована на соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств», Правил ЕЭК ООН № 65.

#### Конкурентные преимущества

- ◆ Рама из алюминиевого непрогибающегося профиля.
- ◆ Плафоны выполнены из ударостойкого поликарбоната с ультрафиолетовым стабилизатором: не бьются и не выгорают на солнце.
- ◆ Кожух из полированной нержавеющей стали.



#### Цвет плафонов



#### Технические характеристики

Модель	Габариты, мм (не более)
Рубин 3	968 × 300 × 150
Рубин 4	1194 × 300 × 150

Питание	12 В, 24 В
Частота проблеска, Гц	2—4
Источник света	Лампа категории Н1, светодиодная оптическая система



# СИГНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕСКОВЫЕ МАЯКИ

Товар сертифицирован



## сигнальный проблесковый маяк «ЦЕФЕЙ 4»



Механическое крепление

Магнитное крепление

### Технические характеристики

Модель	Габариты, мм (не более)
Цефей 4 С	Ø 161 × 80
Цефей 4 СУ	Ø 161 × 84

Питание, В
12 / 24 (универсальное)

Частота проблеска, Гц
2—4

Источник света
светодиодная оптическая система

### Назначение

Оснащение автомобилей оперативных служб подразделений МВД, МЧС, Минобороны России, Минздрав России, а также дорожных и коммунальных служб. Маяки сертифицированы на соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств», Правил ЕЭК ООН № 65.

### Конкурентные преимущества

- ♦ Компактный низкопрофильный маяк, органично вписывается в геометрию легкового автомобиля.

### Штанга с дин креплением для маяков (к основанию «Цефей»)

#### Назначение

Штанга с дин креплением позволяет быстро демонтировать маяк в случае необходимости и так же вернуть его обратно.



## сигнальный проблесковый маяк «ЦЕФЕЙ»



Механическое крепление

Магнитное крепление

### Технические характеристики

Модель	Габариты, мм (не более)
Цефей С	Ø 161 × 144
Цефей СУ	Ø 161 × 148

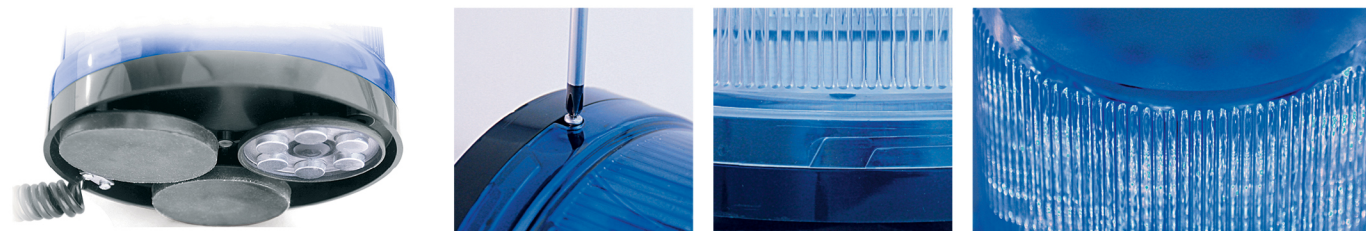
Питание, В
12 / 24 (универсальное)

Частота проблеска, Гц
2—4

Источник света
светодиодная оптическая система



### Конкурентные преимущества

- ♦ Габаритный размер маяка универсальный в применении как для легкового автомобиля, так и для крупногабаритного.
- ♦ Три подвижные магнитные опоры позволяют повторить контур крыши автомобиля.
- ♦ Опоры заключены в резиновые обоймы, это предотвращает скольжение маяка и сохраняет покрытие крыши.
- ♦ Увеличенная магнитная сила за счёт переплюсовки неодимовых магнитов в каждой опоре.
- ♦ Лентикулярные линзы — улучшают распределение направленного светового потока.
- ♦ Быстросъемный плафон из ударостойкого поликарбоната с УФ стабилизатором.



## сигнальный проблесковый маяк «МПК»



Облегчённая модель маяка.

### Технические характеристики

Модель МПК	Габариты, мм (не более)
С механическим креплением	Ø161 x 124

Питание, В
12 / 24 (универсальное)

Частота проблеска, Гц
2—4

Источник света
светодиодная оптическая система





## сигнальный проблесковый маяк

# «БЛИК»

### Назначение

Оснащение автомобилей оперативных служб подразделений МВД, МЧС, Минобороны России, Минздрав России, а также дорожных и коммунальных служб.

«БЛИК» эффективно используется для обозначения в транспортном потоке на крупных автомобилях спецслужб. Возможность использования с изделием «Смерч» позволяет вынести управление светом на четырехкнопочный микрофон.

### Технические характеристики

Модель	Габариты, мм (не более)
Блик	384 × 210 × 150
Спектр	Ø 180 × 165
Агент	Ø 170 × 124

#### Питание

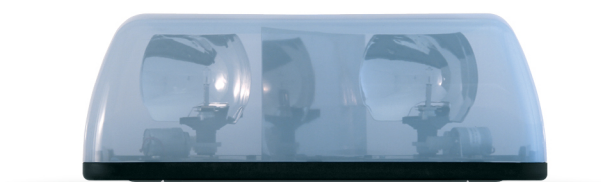
12 В, 24 В

#### Частота проблеска, Гц

2—4

#### Источник света

Лампа категории Н1,  
светодиодная оптическая система



проблесковый механизм



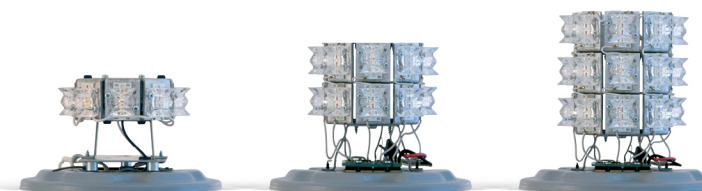
## сигнальный проблесковый маяк

# «СПЕКТР»

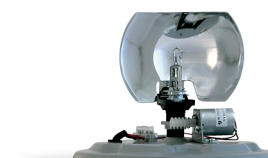


Дизайн маяка гармонично сочетается с различными моделями автомобилей. Источником света могут служить как галогенная лампа Н1, так и сверхъяркие светодиодные оптические системы. В маяках с механическим приводом большая площадь отражателя позволяет создать усиленный световой поток. В светодиодных моделях маяков есть неоспоримые преимущества, такие как мощный светодиодный проблеск и длительный срок эксплуатации. Возможность использования с изделием «Смерч» позволяет вынести управление светом на четырехкнопочный микрофон. «СПЕКТР» имеет модификацию на магнитном креплении.

магниты



светодиодная оптическая система



проблесковый механизм



## сигнальный проблесковый маяк

# «АГЕНТ»

«АГЕНТ» эффективно используется для обозначения в транспортном потоке на легковых автомобилях спецслужб. Возможность использования с изделием «Смерч» позволяет вынести управление светом на четырехкнопочный микрофон, а магнитное крепление «АГЕНТА» поможет в короткое время превратить обычный автомобиль в оперативный.



светодиодная оптическая система



проблесковый механизм





Товар сертифицирован



импульсное светодиодное устройство

## «МАХАОН-4»



Плафоны из поликарбоната с УФ-стабилизатором



Блок ленточных линз

Светодиодная оптическая система

### Назначение

Изделие предназначено для подачи специальных световых сигналов, предупреждающих участников дорожного движения о приближении спецтранспорта, обладающего особым приоритетом движения. «МАХАОН-4» устанавливается в качестве дополнительного светосигнального устройства на спецавтотранспорт.

Изделие является направленным проблесковым огнём и сертифицировано на соответствие требованиям технического регламента ТР ТС 018/2011 «О безопасности колёсных транспортных средств», Правил ЕЭК ООН № 65.

### Технические характеристики

Частота проблеска, Гц	2-4
Номинальное напряжение питания, В	12 / 24 (универсальное)
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP53
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У
Режим работы по ГОСТ Р 52230	продолжительный номинальный (S1)

	модель	
	МАХАОН-4-3	МАХАОН-4-6
Кол-во светодиодов	3	6
Максимальный потребляемый ток (импульсный), А, не более:	0,75	1,5
Средняя потребляемая мощность, Вт, не более:	8	16
Габаритные размеры, мм, не более:	214 x 82 x 40	214 x 82 x 40
Масса изделия, кг, не более:	0,4	0,6

### Цвета плафонов

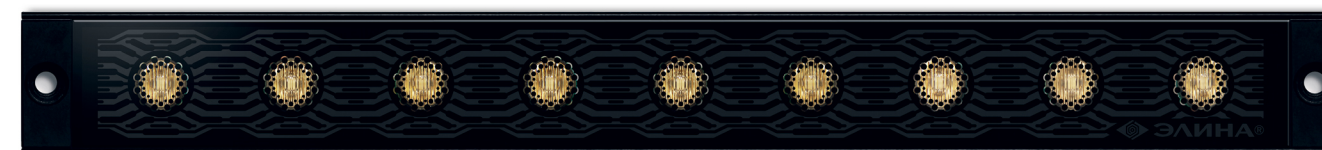


Изделие может подсоединяться последовательно



импульсное светодиодное устройство

## «МАХАОН-3»



### Назначение

Изделие предназначено для подачи специальных световых сигналов, предупреждающих участников дорожного движения о приближении спецтранспорта, обладающего особым приоритетом движения. «МАХАОН-3» устанавливается в качестве дополнительного светосигнального устройства на спецавтотранспорт. Является направленным проблесковым огнём.

Изделие является направленным проблесковым огнём и сертифицировано на соответствие требованиям технического регламента ТР ТС 018/2011 «О безопасности колёсных транспортных средств», Правила ЕЭК ООН № 65.

### Режимы мигания

1	Короткие одиночные вспышки
2	Длинные одиночные вспышки
3	Двойные вспышки без паузы
4	Двойные вспышки с паузой
5	Тройные вспышки без паузы
6	Тройные вспышки с паузой
7	Демо-режим.

### Технические характеристики

Частота проблеска, Гц	2-4
Номинальное напряжение питания, В	12 / 24 (универсальное)
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP67
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У
Режим работы по ГОСТ Р 52230	продолжительный номинальный (S1)



	модель		
	МАХАОН-3-3	МАХАОН-3-6	МАХАОН-3-9
Кол-во светодиодов	3	6	9
Максимальный потребляемый ток (импульсный), А, не более:	0,75	1,5	3,0
Средняя потребляемая мощность, Вт, не более:	8	16	24
Габаритные размеры, мм, не более:	106 x 28 x 15	182 x 28 x 15	258 x 28 x 15
Масса изделия, кг, не более:	0,4	0,6	0,8

Возможна синхронная работа с единым управлением до 16 светодиодных блоков, объединённых в общую сеть. Допускается объединять в общую сеть блоки любого цвета, с любым количеством светодиодов.

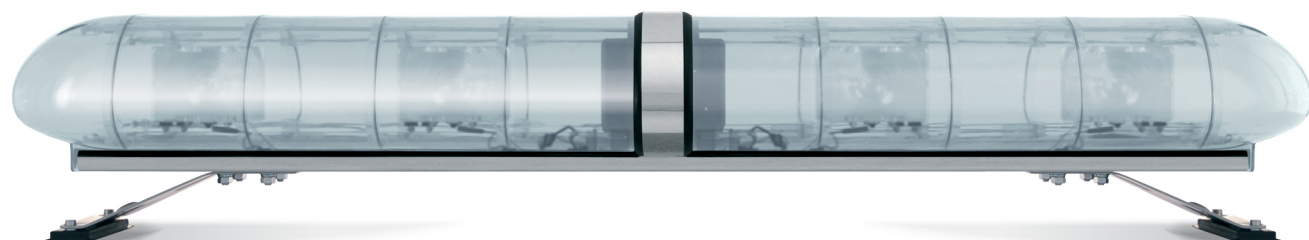




**световое табло**

Световое табло оптимально подходит для обозначения учебных автомобилей автошкол, такси, охранных агентств в транспортном потоке. Большое информационное поле табло при компактных габаритах изделия позволяет разместить блок информации: «шашечки» такси, координаты автошколы, рекламу охранного агентства и пр.

**«РУБИН-Э»**



**Технические характеристики**

Габариты, мм (не более)	
Рубин-3Э	968 × 300 × 150
Рубин-4Э	1194 × 300 × 150
Питание	
12 В, 24 В	
Источник света	
А 12-21/А 24-21	



**«АВТОЛАЙН»**



**Технические характеристики**

Габариты, мм (не более)	Питание	Источник света
1162 × 210 × 150	12 В, 24 В	А 12-21/А 24-21



**фонарь аварийной остановки**

**«СИГНАЛ»**

Предназначен для использования на автотранспортных средствах, перевозящих пожаро- и взрывоопасные грузы.

**Технические характеристики**

Источник питания, 4 шт.
элемент типа ААА
Частота проблеска, Гц
0,5—1,5
Габаритные размеры
Ø 160 мм
высота 80 мм
или 124 мм



Товар сертифицирован



## система громкой связи

### «ГРОМ»

#### Назначение

Система громкой связи «ГРОМ» предназначена для оснащения автозаправочных станций, автостоянок, промышленных предприятий, контрольно-пропускных пунктов закрытых учреждений (банки, здания МВД, МЧС), где необходимо наличие громкой связи.



#### Технические возможности

- ◆ Обеспечивает трансляцию речи.
- ◆ Возможность подачи звуковых сигналов в экстренных случаях («Тревога»).
- ◆ Обеспечивает обратную связь: прием сообщений от посетителей с выносного микрофона и воспроизведение их колонками.
- ◆ Микрофон и педаль для включения режима «эфир» позволяют освободить руки оператора.
- ◆ Наличие двух режимов трансляции: «громко» / «тихо».
- ◆ Световая индикация режимов работы позволяет оператору ориентироваться в выборе режима.
- ◆ Питание от сети в 220 В позволяет подключить установку в любом помещении здания.
- ◆ Площадь оповещения в зависимости от выбранного режима работы «громко» / «тихо»:
  - в помещениях от 10 до 200—300 кв. м;
  - на прилегающей территории до 500 кв. м.

#### Технические характеристики

Напряжение, В	220
Потребляемая мощность, Вт	40
Режимы работы	громко / тихо
Громкая связь	односторонняя, двусторонняя
Габариты силового блока, мм	162 × 158 × 60



## переговорное устройство

### «ШИХАН»

#### Назначение

Переговорное устройство «Шихан» предназначено для оборудования транспортных средств с целью обеспечения громкоговорящей и телефонной связи между отсеками транспортного средства. А также контроля до 10 датчиков открытия с голосовым оповещением об их срабатывании.

#### Технические характеристики

Габаритные размеры, мм	175 × 130 × 95
Мощность, Вт	2
Напряжение питания, В	от 10,8 до 30
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP42
Макс. ток потребления, не более, А	0,5
Режим работы по ГОСТ Р 52230	продолжительный номинальный (S1)

В кабине транспортного средства



**NEW!**

В отсеке транспортного средства



## переговорное устройство

### «ТАГАНАЙ»

#### Назначение

Переговорное устройство «ТАГАНАЙ» предназначено для оборудования автотранспортных средств с целью обеспечения громкой связи между кабиной и салоном, разделённых перегородкой.

#### Технические характеристики

Напряжение, В	12 / 24 (универсальное)
Выходная мощность, Вт	2
Режимы работы	непрерывный
Габариты громкоговорителя, мм	166 × 164 × 60







Громкоговорящее устройство

**«СПИЧ-1»**



силовой блок

микрофон

динамики



**Назначение**

Громкоговорящее устройство «СПИЧ-1» позволяет водителю или находящемуся в кабине водителя взрослому сопровождающему (руководителю группы) поддерживать одностороннюю связь с салоном (передать сообщения и команды). Внутренние динамики расположены в верхней передней перегородке пассажирского салона автобуса.

**Комплектация**

- ◆ Силовой блок
- ◆ Микрофон
- ◆ 2 динамика 8 Ом 2W
- ◆ Комплект монтажный

Питание

12 В, 24 В

Номинальная  
выходная мощность, Вт

2

Габариты силового блока, мм

77 × 74 × 50



Громкоговорящее устройство

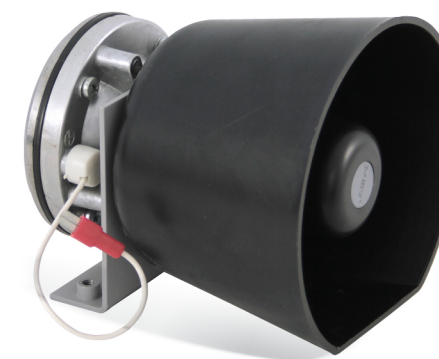
**«СПИЧ-2»**



микрофон

силовой блок

динамики



Внешний  
громкоговоритель

**Назначение**

Громкоговорящее устройство «СПИЧ-2» «Салон-Улица» позволяет водителю или находящемуся в кабине водителя взрослому сопровождающему (руководителю группы) поддерживать одностороннюю связь с салоном (передать сообщения и команды), а также делать объявления по наружному громкоговорителю. Внутренние динамики расположены в верхней передней перегородке пассажирского салона автобуса. Внешний рупорный громкоговоритель размещен в моторном отсеке или на крыше автобуса.

**Комплектация**

- ◆ Силовой блок
- ◆ Микрофон
- ◆ 2 динамика 8 Ом 2W
- ◆ Громкоговоритель рупорный
- ◆ Комплект монтажный



Громкоговорящее устройство

**«СПИЧ-3»**



силовой блок

Стереощтырь

микрофон

**Назначение**

Громкоговорящее устройство «СПИЧ-3» позволяет водителю или находящемуся в кабине водителя взрослому сопровождающему (руководителю группы) поддерживать одностороннюю связь с салоном (передать сообщения и команды), используя встроенную аудио систему.

**Комплектация**

- ◆ Силовой блок
- ◆ Микрофон
- ◆ Комплект монтажный
- ◆ Стереощтырь кабельный 1012, d=3,5



## световая установка для машин сопровождения самолётов

со светодиодной оптической системой

### «FOLLOW ME 12ДТ»

**NEW!**



#### Источник света:

24 светодиода  
желтого свечения

#### Центральный световой модуль:

кожух - поликарбонат,  
световое табло с 3 видами надписей:  
«SLOW», «FOLLOW ME» и «STOP»

#### Источник света:

24 светодиода  
желтого свечения

Рама —  
алюминиевый профиль

#### Назначение

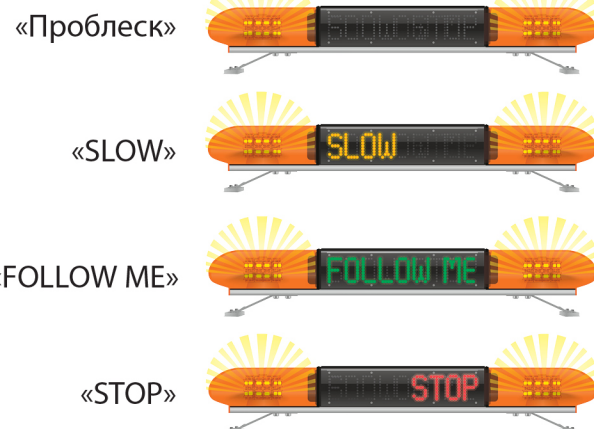
Оснащение машин сопровождения  
самолётов в аэропортах.

#### Технические характеристики

Модель	Follow me 12ДТ
Габариты, мм (не более)	1238 × 300 × 150
Масса, кг (не более)	11
Питание, В	12 (от 10,8 до 15)
Частота проблеска, Гц	1–1,5
Макс. потребляемый ток, А	5
Источник света	Светодиодная оптическая система



#### Режимы работы



Управление режимами  
работы изделия осуществляют-  
ся при помощи подклю-  
ченных к кабелю кнопок:

- SA1** Включение режима «Проблеск»
- SA2** Надпись на табло «SLOW»
- SA3** Надпись на табло «FOLLOW ME»
- SA4** Надпись на табло «STOP»



## световая установка для машин сопровождения самолётов

со светодиодной оптической системой

### «FOLLOW ME 12Д»



#### Левый световой модуль:

12 светодиодов  
красного свечения

12 светодиодов  
автожелтого свечения

#### Центральный световой модуль:

кожух — нержавеющая сталь  
источник света — светодиоды

#### Правый световой модуль:

12 светодиодов  
зеленого свечения

12 светодиодов  
автожелтого свечения

Рама —  
алюминиевый профиль

#### Назначение

Оснащение специальных автомобилей, со-  
провождающих самолёт, к взлётно-посадочной  
полосе и от взлётно-посадочной полосы до ме-  
ста высадки пассажиров.

#### Технические характеристики

Модель	Follow me 12Д
Габариты, мм (не более)	1238 × 300 × 150
Масса, кг (не более)	11
Питание, В	12 (от 10,8 до 15)
Частота проблеска, Гц	1–1,5
Макс. потребляемый ток, А	5
Источник света	Светодиодная оптическая система

Управление режимами работы изделия  
осуществляется пультом дистанционного  
управления.



#### Режимы работы



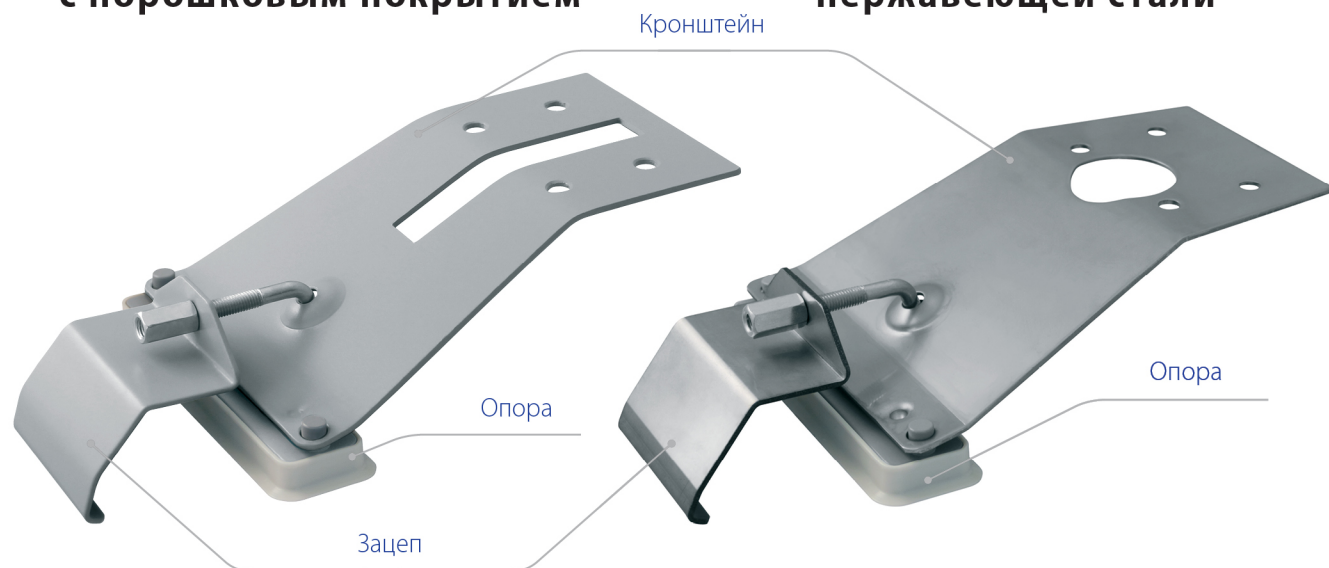
# КРЕПЛЕНИЯ, РУПОРНЫЕ ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ

## КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ СГУ И СП

Разработано более 40 модификаций зацепов на различные виды транспорта.

**крепление из металла  
с порошковым покрытием**

**крепление из  
нержавеющей стали**



Крепления на легковые машины.

Крепления жёсткого монтажа, используются чаще всего на крупногабаритном транспорте.

Используется на машинах типа УАЗ, ГАЗель.

## НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ

Наши успехи и достижения — это результат работы сплоченной команды профессионалов и наших партнеров.

Приз конкурса «Лидер», который был объявлен среди компаний, сотрудничающих с ГИБДД МВД России. Сигнальные громкоговорящие установки «Патриот» и «Смерч» с возможностью дистанционного управления с микрофона отмечены высокими оценками членов Большого жюри. В числе организаторов Департамент обеспечения безопасности дорожного движения МВД России, фонд «ЧАДЭ» и «STOP-газета».

Золотой медалью конкурса «Национальная безопасность», одного из наиболее значимых и престижных конкурсов в России в области безопасности, награждена «ЭЛИНА» за разработку и внедрение светодиодной светосигнальной громкоговорящей установки «Премьер/Патриот-3С».

Сертификат соответствия НИЦ БДД МВД России; Сертификат соответствия ФКУ НПО «СТИС» МВД России. Сертификат соответствия Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств», утвержденного решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 877, Правил ЕЭК ООН № 65..



Дипломами изобретателя отмечена деятельность сотрудников «Элины». Работа компании в выставках, в том числе и международного уровня, отмечена дипломами и благодарственными письмами. Диплом конкурса «100 ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ». Диплом первой степени лауреата конкурса «20 ЛУЧШИХ ТОВАРОВ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ».



# ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

## МИНСК

ООО «БЕЛСПЕЦПАРТНЕР»  
220030, ул. Мясникова, 11а, 1Н.  
Тел.: (10-375-17) 377-07-61, 377-07-62, 377-07-64  
E-mail: bspartner@tut.by www.belspartner.com

## МОСКВА

ООО «ЭЛИНА МП» 114054, ул. Дубининская, 55, стр. 7.  
Тел.: (499) 235-30-88, (495) 972-29-56  
E-mail: elinamp@bk.ru, mk05@list.ru, elinamp@mail.ru  
www.elinamp.ru

## САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ООО «ЭЛИНА-НЕВА» 197348, ул. Аэродромная, 6.  
Тел.: (812) 9-745-745, 393-82-53, 300-36-44  
E-mail: elina-spb@ya.ru  
www.elina-spb.ru

## МОСКВА

ООО «ВСПЫШКА» 129343, пр-д. Нансена, 1, оф. 1.  
Тел.: 8 (499) 18-00-777, 18-62-810  
E-mail: sale@autoflesh.ru, griden@mail.ru  
www.autoflesh.ru

## ЕКАТЕРИНБУРГ

ООО «РАДИО УРАЛ» 620027, ул. Азина, д. 53.  
Тел.: (343) 376-13-13, 378-16-61  
E-mail: 3761313@mail.ru  
www.радиоурал.рф  
https://vk.com/club117849582

## УФА

ООО «ЭлиОль-Премьер» 450027, ул. Каспийская, 14.  
Тел.: (347) 284-64-25; 284-64-28; 8-917-45-45-304  
E-mail: amsadikov@yandex.ru  
www.eliol-ufa.ru

## УЛЬЯНОВСК

ИП КОЛЕСОВ И. Л. 432072, Пензенский б-р, д. 20, кв. 31.  
Тел.: (8422) 51-18-80, +7-927-27-12-872 E-mail: elina-volga@mail.ru

## НИЖНИЙ НОВГОРОД

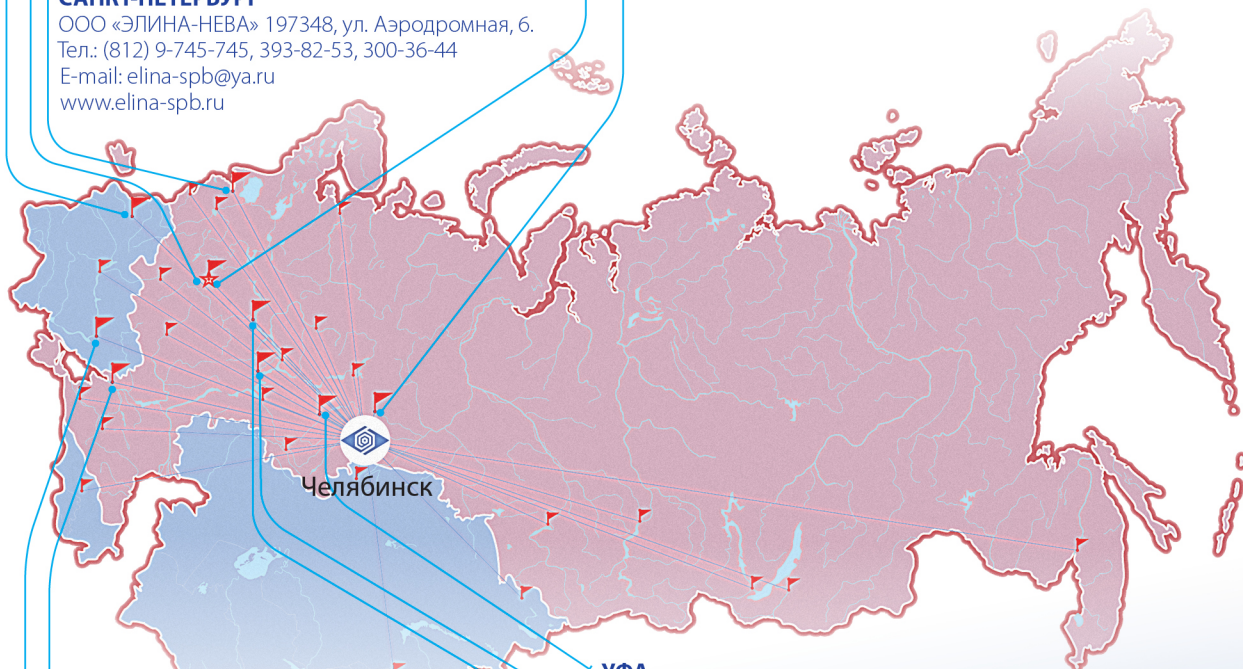
ООО «КФ ЭЛИНА» 603029, ул. Памирская, 11, оф. 206.  
Тел.: (831) 252-52-01, 2-100-300 E-mail: elinann@mail.ru

## РОСТОВ-НА-ДОНУ

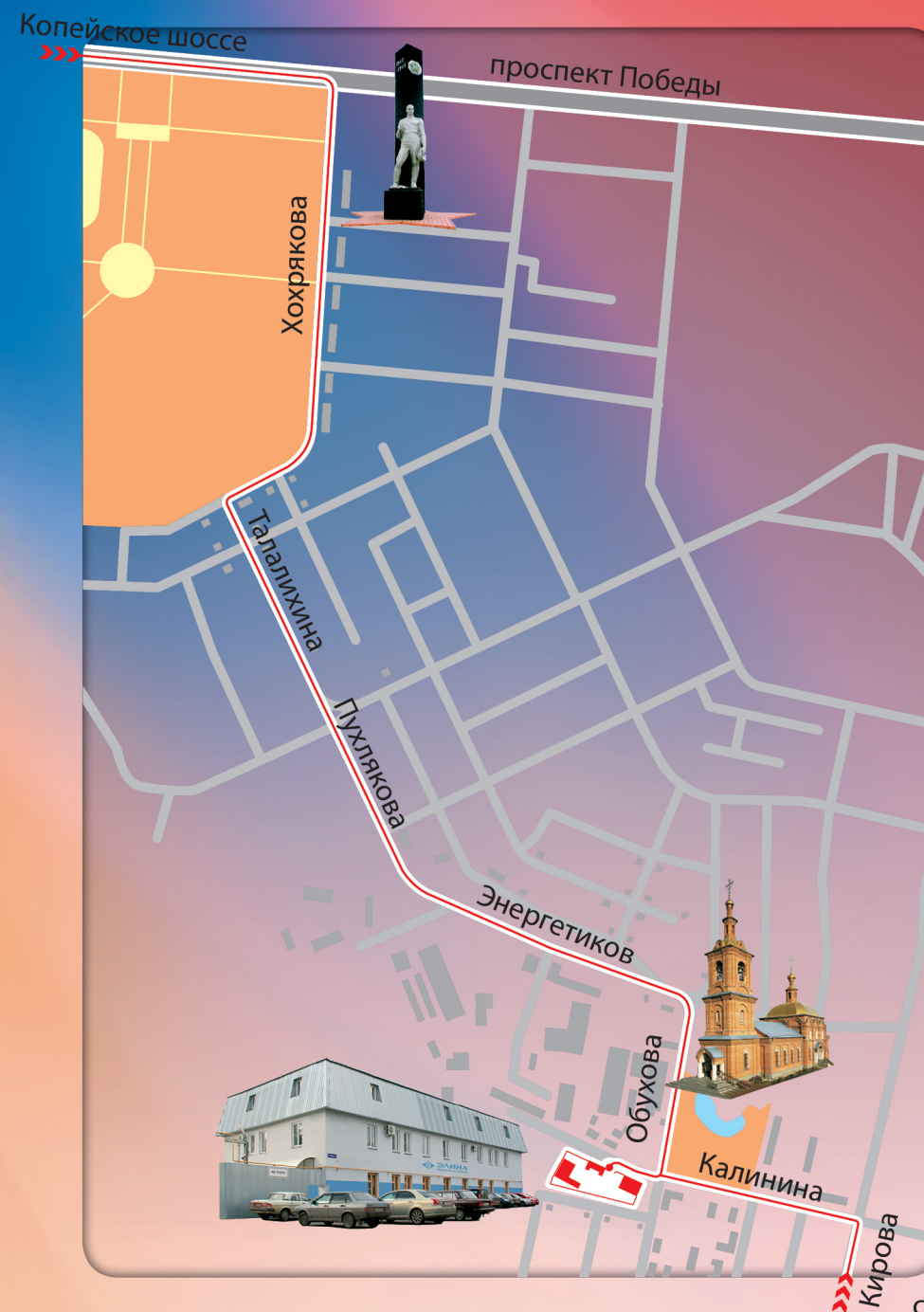
ООО «БРИЗ» 344022, ул. М. Горького, 243, оф. 515.  
Тел.: (863) 218-10-25, 218-10-36  
E-mail: elina\_rnd@aaanet.ru, briz-rnd@mail.ru  
www.briz-rnd.ru

## ДНЕПР

ООО «Днепрпром» 49038, ул. Фрунзе, 6.  
Тел.: (10-38-056) 234-01-97,  
789-35-63, факс 789-01-97  
E-mail: dp\_la@teleport.com  
www.dneprprom.com.ua



## ЧЕЛЯБИНСК



с Челябинской  
окружной дороги

### ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ «ЭЛИНА»

454126, г. Челябинск, улица Витебская, дом 4, комната 511.  
Обособленное подразделение 456610, Челябинская область, г. Копейск, ул. Обухова, 6.  
Тел.: +7 (351) 729-98-80, факс 729-98-81  
Бесплатный звонок по всей территории России 8 800 100 55 74  
e-mail: elina@elina.ru

[www.elina.ru](http://www.elina.ru) элина.рф