

# Сигнальные стойки K70 и сигнальные маяки KSB



Сигнальные стойки K70 и сигнальные маяки KSB представляют заказчикам практически неограниченные возможности по подбору устройств с самым эксклюзивным исполнением вне зависимости от специфики существующих задач.

## Сигнальные стойки K70

- Быстрый монтаж сигнальных элементов с помощью байонетных соединений.
- Простая замена ламп каждого модуля без использования инструментов.
- Возможность гибкого комбинирования сигнальных элементов.
- Возможность установки до 5 элементов или до 10 элементов с использованием кронштейна для 2-сторонний монтаж
- Оптические и звуковые сигнальные элементы с высокой степенью защиты IP 54
- Светодиодные элементы с длительным сроком службы.

## Сигнальные маяки KSB

- Вандалоустойчивая конструкция выдерживает механические и атмосферные воздействия при установке в помещениях и под открытым небом.
- Высокая степень защиты IP 65.
- Плафон изготовлен из ударопрочного поликарбоната (до 20 Дж).
- Замена лампы осуществляется через внутреннюю часть блока управления.

## Сигнальные стойки и сигнальные маяки

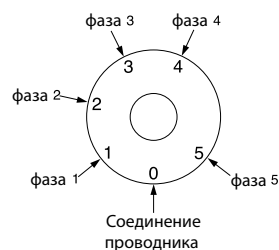
- Сигнальные лампы постоянного свечения
- Сигнальные лампы мигающие
- Сигнальные лампы проблесковые
- Элементы подачи звуковых сигналов
- Светодиодные лампы постоянного свечения
- Светодиодные лампы мигающие
- Светодиодные лампы с вращающимся светом

### Простота монтажа благодаря использованию системы быстрого крепления

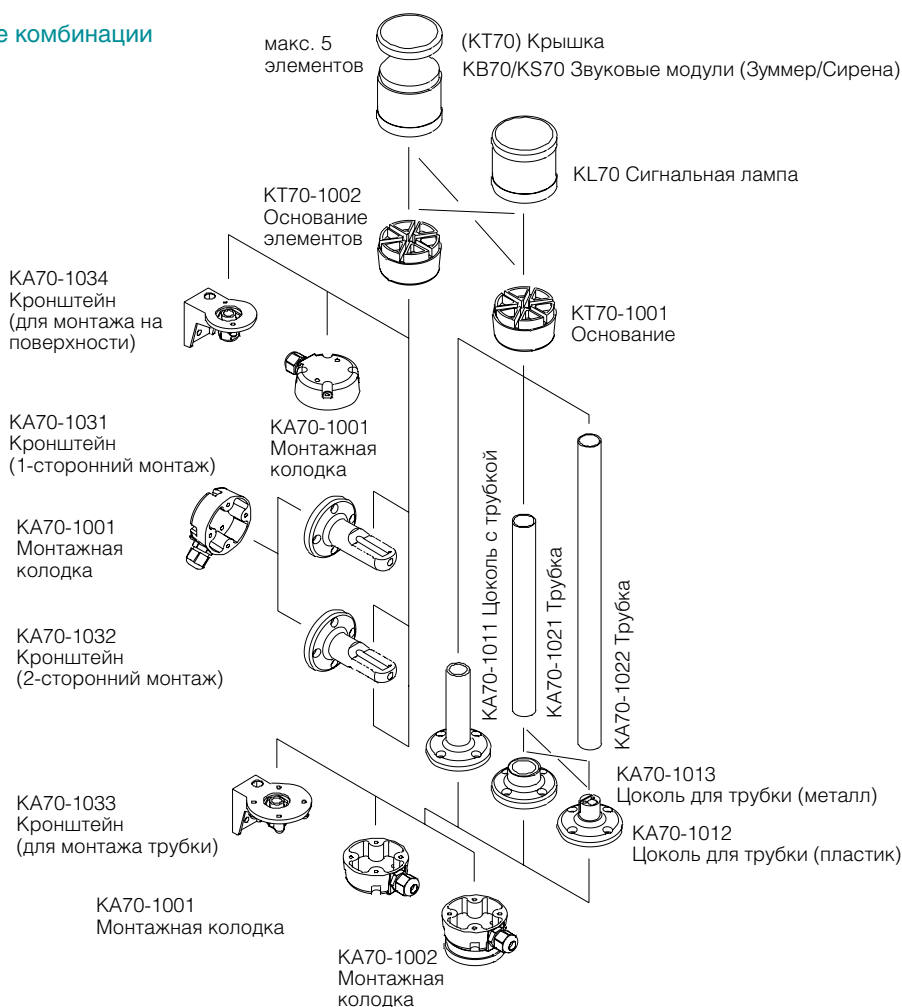
Каждый модуль К 70 комплектуется байонетным соединителем со встроенной системой контактов. Для соединения модулей между собой необходимо совместить соответствующие белые метки и затем осторожно повернуть модули до фиксации (см. рисунки).



### Схемы подсоединения



### Возможные монтажные комбинации



# Оптические модули Для сигнальных стоек K70



Сигнальные лампы



Описание	Тип	Код для заказа	Масса, кг
<b>Сигнальная лампа</b>			
Постоянное свечение, 12-240 В AC/DC. Для ламп ВА 15d. Лампа в поставку не включена			
● Красный	KL70-401R	1SFA 616 070 R4011	0,09
● Зеленый	KL70-401G	1SFA 616 070 R4012	0,09
● Желтый	KL70-401Y	1SFA 616 070 R4013	0,09
● Синий	KL70-401L	1SFA 616 070 R4014	0,09
○ Прозрачный	KL40-401C	1SFA 616 070 R4018	0,09
<b>Мигающий свет, 24 В AC/DC. Со встроенным светодиодом</b>			
● Красный	KL70-306R	1SFA 616 070 R3061	0,10
● Зеленый	KL70-306G	1SFA 616 070 R3062	0,10
● Желтый	KL70-306Y	1SFA 616 070 R3063	0,10
● Синий	KL70-306L	1SFA 616 070 R3064	0,10
○ Прозрачный	KL70-306C	1SFA 616 070 R3068	0,10
<b>Проблесковое свечение, 24 В AC/DC. Со встроенной ксеноновой лампой</b>			
● Красный	KL70-203R	1SFA 616 070 R2031	0,12
● Зеленый	KL70-203G	1SFA 616 070 R2032	0,12
● Желтый	KL70-203Y	1SFA 616 070 R2033	0,12
● Синий	KL70-203L	1SFA 616 070 R2034	0,12
○ Прозрачный	KL70-203C	1SFA 616 070 R2038	0,12
<b>Мигающий свет, 115 В AC. Со встроенным светодиодом</b>			
● Красный	KL70-342R	1SFA 616 070 R3421	0,10
● Зеленый	KL70-342G	1SFA 616 070 R3422	0,10
● Желтый	KL70-342Y	1SFA 616 070 R3423	0,10
● Синий	KL70-342L	1SFA 616 070 R3424	0,10
○ Прозрачный	KL70-342C	1SFA 616 070 R3428	0,10
<b>Проблесковое свечение, 115 В AC. Со встроенной ксеноновой лампой</b>			
● Красный	KL70-113R	1SFA 616 070 R1131	0,11
● Зеленый	KL70-113G	1SFA 616 070 R1132	0,11
● Желтый	KL70-113Y	1SFA 616 070 R1133	0,11
● Синий	KL70-113L	1SFA 616 070 R1134	0,11
○ Прозрачный	KL70-113C	1SFA 616 070 R1138	0,11
<b>Мигающий свет, 230 В AC. Со встроенным светодиодом</b>			
● Красный	KL70-352R	1SFA 616 070 R3521	0,10
● Зеленый	KL70-352G	1SFA 616 070 R3522	0,10
● Желтый	KL70-352Y	1SFA 616 070 R3523	0,10
● Синий	KL70-352L	1SFA 616 070 R3524	0,10
○ Прозрачный	KL70-352C	1SFA 616 070 R3528	0,10
<b>Проблесковое свечение, 230 В AC. Со встроенной ксеноновой лампой</b>			
● Красный	KL70-123R	1SFA 616 070 R1231	0,11
● Зеленый	KL70-123G	1SFA 616 070 R1232	0,11
● Желтый	KL70-123Y	1SFA 616 070 R1233	0,11
● Синий	KL70-123L	1SFA 616 070 R1234	0,11
○ Прозрачный	KL70-123C	1SFA 616 070 R1238	0,11
<b>Светодиод, постоянное свечение, 24 В AC/DC. Со встроенным светодиодом</b>			
● Красный	KL70-305R	1SFA 616 070 R3051	0,10
● Зеленый	KL70-305G	1SFA 616 070 R3052	0,10
● Желтый	KL70-305Y	1SFA 616 070 R3053	0,10
● Синий	KL70-305L	1SFA 616 070 R3054	0,10
○ Прозрачный	KL70-305C	1SFA 616 070 R3058	0,10
<b>Светодиод, вращающийся свет, 24 В AC/DC. Со встроенным светодиодом</b>			
● Красный	KL70-307R	1SFA 616 070 R3071	0,10
● Зеленый	KL70-307G	1SFA 616 070 R3072	0,10
● Желтый	KL70-307Y	1SFA 616 070 R3073	0,10
● Синий	KL70-307L	1SFA 616 070 R3074	0,10
○ Прозрачный	KL70-307C	1SFA 616 070 R3078	0,10

# Сигнальные стойки K70



Светодиод

Описание	Тип	Код для заказа	Масса, кг
<b>Лампы для сигнальных стоек K70. Лампа Ва 15d, 42 мм, макс. 7 Вт для постоянного свечения или мигающего света</b>			
24 В, 5 Вт, AC/DC	KA4-1021	1SFA 616 923 R1028	0,009
115 В, 5 Вт, AC/DC	KA4-1118	1SFA 616 923 R1118	0,009
230 В, 5 Вт, AC/DC	KA4-1148	1SFA 616 923 R1148	0,009

<b>Светодиоды для сигнальных стоек K70, Ва 15d. Для 24 В AC/DC, 40 мА</b>			
● Красный	KA4-1021	1SFA 616 924 R1021	0,009
● Зеленый	KA4-1022	1SFA 616 924 R1022	0,009
● Желтый	KA4-1023	1SFA 616 924 R1023	0,009
● Синий	KA4-1024	1SFA 616 924 R1024	0,009
○ Белый	KA4-1025	1SFA 616 924 R1025	0,009



Основание

<b>Звуковые модули. Зуммер 85 дБ, непрерывный или пульсирующий сигнал, регулируемый</b>			
24 В AC/DC	KB70-3001	1SFA 616 071 R3001	0,11
115 В AC/DC	KB70-3101	1SFA 616 071 R3101	0,11
230 В AC/DC	KB70-1201	1SFA 616 071 R1201	0,12

<b>Сирена</b>			
Многофункциональная, 8 различных звуковых тонов, регулируемая громкость 100 дБ, 115 В AC	KS70-1104	1SFA 616 073 R1104	0,13
Многофункциональная, 8 различных звуковых тонов, регулируемая громкость 100 дБ, 230 В AC	KS70-1204	1SFA 616 073 R1204	0,12
Многофункциональная, 7 различных звуковых тонов, регулируемая громкость, дистанционное управление, 100 дБ, 24 В AC	KS70-2004	1SFA 616 073 R2004	0,12
Многофункциональная, 8 различных звуковых тонов, регулируемая громкость 100 дБ, 24 В AC/DC	KS70-3004	1SFA 616 073 R3004	0,12
Непрерывный «волновой» сигнал 108 дБ, 24 В DC	KS70-2002	1SFA 616 073 R2002	0,15



Монтажная колодка

<b>Основание</b>			
Для монтажа на трубке, крышка прилагается	KT70-1001	1SFA 616 075 R1001	0,15
Для монтажа на кронштейне или монтажной колодке, крышка прилагается	KT70-1002	1SFA 616 075 R1002	0,15

<b>Специальные части</b>			
<b>Монтажная колодка</b>			
Вывод кабеля сбоку	KA70-1001	1SFA 616 077 R1001	0,07
Магнитное основание	KA70-1002	1SFA 616 077 R1002	0,07

<b>Цоколь с трубкой</b>			
D=25 мм L=110 мм	KA70-1011	1SFA 616 077 R1011	0,06

<b>Цоколь для трубки</b>			
D=25 мм, пластик	KA70-1012	1SFA 616 077 R1012	0,03
D=25 мм, металл	KA70-1013	1SFA 616 077 R1013	0,32

<b>Трубка, анодированный алюминий</b>			
D=25 мм L=250 мм	KA70-1021	1SFA 616 077 R1021	0,08
D=25 мм L=400 мм	KA70-1022	1SFA 616 077 R1022	0,12
D=25 мм L=800 мм	KA70-1023	1SFA 616 077 R1023	0,24



Кронштейн

<b>Кронштейн</b>			
1-сторонний монтаж	KA70-1031	1SFA 616 077 R1031	0,07
2-сторонний монтаж	KA70-1032	1SFA 616 077 R1032	0,07
Для монтажа на трубке	KA70-1033	1SFA 616 077 R1033	0,07
Для монтаже на поверхности	KA70-1034	1SFA 616 077 R1034	0,07

# Сигнальные маяки KSB





Светосигнальный элемент




Антиповоротное устройство

Описание	Тип	Код для заказа	Масса, кг
<b>Сигнальные маяки</b>			
Постоянное свечение, 12-240 В AC/DC. Для ламп BA 15d. Лампа в поставку не включена			
● Красный	KSB-401R	1SFA 616 080 R4011	0,13
● Зеленый	KSB-401G	1SFA 616 080 R4012	0,13
● Желтый	KSB-401Y	1SFA 616 080 R4013	0,13
● Синий	KSB-401L	1SFA 616 080 R4014	0,13
○ Прозрачный	KSB-401C	1SFA 616 080 R4018	0,13
Проблесковое свечение, 24 В DC. Со встроенной ксеноновой лампой			
● Красный	KSB-203R	1SFA 616 080 R2031	0,14
● Зеленый	KSB-203G	1SFA 616 080 R2032	0,14
● Желтый	KSB-203Y	1SFA 616 080 R2033	0,14
● Синий	KSB-203L	1SFA 616 080 R2034	0,14
○ Прозрачный	KSB-203C	1SFA 616 080 R2038	0,14
Проблесковое свечение, 115 В AC. Со встроенной ксеноновой лампой			
● Красный	KSB-113R	1SFA 616 080 R1131	0,14
● Зеленый	KSB-113G	1SFA 616 080 R1132	0,14
● Желтый	KSB-113Y	1SFA 616 080 R1133	0,14
● Синий	KSB-113L	1SFA 616 080 R1134	0,14
○ Прозрачный	KSB-113C	1SFA 616 080 R1138	0,14
Проблесковое свечение, 230 В AC. Со встроенной ксеноновой лампой			
● Красный	KSB-123R	1SFA 616 080 R1231	0,14
● Зеленый	KSB-123G	1SFA 616 080 R1232	0,14
● Желтый	KSB-123Y	1SFA 616 080 R1233	0,14
● Синий	KSB-123L	1SFA 616 080 R1234	0,14
○ Прозрачный	KSB-123C	1SFA 616 080 R1238	0,14
Светодиод, постоянное свечение, 24 В AC/DC. Со встроенным светодиодом			
● Красный	KSB-305R	1SFA 616 080 R3051	0,14
● Зеленый	KSB-305G	1SFA 616 080 R3052	0,14
● Желтый	KSB-305Y	1SFA 616 080 R3053	0,14
Светодиод, мигающий свет, 24 В AC/DC. Со встроенным светодиодом			
● Красный	KSB-306R	1SFA 616 080 R3061	0,14
● Зеленый	KSB-306G	1SFA 616 080 R3062	0,14
● Желтый	KSB-306Y	1SFA 616 080 R3063	0,14
Светодиод, вращающийся свет, 24 В AC/DC. Со встроенным светодиодом			
● Красный	KSB-307R	1SFA 616 080 R3071	0,14
● Зеленый	KSB-307G	1SFA 616 080 R3072	0,14
● Желтый	KSB-307Y	1SFA 616 080 R3073	0,14
<b>Специальные части</b>			
Антиповоротное устройство	KASB-100	1SFA 616 087 R1000	0,005
<b>Лампы для сигнальных маяков, макс. 10 Вт. Постоянное свечение. Лампа Ba 15d, 52 мм</b>			
12 В, 7 Вт, AC/DC	KA3-1018	1SFA 616 922 R1018	0,011
24 В, 7 Вт, AC/DC	KA3-1028	1SFA 616 922 R1028	0,011

# Технические характеристики Сигнальные стойки K70 и сигнальные маяки KSB

Сигнальные стойки K70			
Сертификаты			
		E175 441 	
Технические характеристики			
Корпус и аксессуары	Полиамид, ударопрочный, черный		
Плафон	Поликарбонат, прозрачный		
Монтаж	На основании, для трубы Ø 25 мм, на кронштейне		
Цоколь	В 15 d, для ламп макс. 7 Вт		
Соединение	Винтовое, макс. сечение 2,5 мм <sup>2</sup>		
Допустимое количество модулей - 2-сторонний кронштейн	макс. 5 макс. 10 элементов		
Степени защиты			
Сигнальные лампы	IP 54	UL Тип 5	
Звуковые сигнальные элементы	IP 54	UL Тип 5	
Электрические характеристики			
Элемент с постоянным свечением	12-240 В AC/DC		
Патрон лампы В 15 d, макс. 7 Вт	Лампа в поставку не включена.		
<b>Элемент с проблесковым свечением</b>	24 В DC	115 В AC	230 В AC
Частота проблеска	1 Гц	1 Гц	1 Гц
Энергия проблеска	2 Втс	2 Втс	2 Втс
Срок службы	4 x 10 <sup>6</sup> вспышек		
Потребление тока, уменьшено для AS-интерфейса	125 мА 80 мА	20 мА	35 мА
Ток начала свечения	< 0,5 А при 24 В		
<b>Светодиод, элемент с постоянным свечением</b>	24 В AC/DC	115 В AC	230 В AC
Срок службы	100 000 часов		
Потребление тока	45 мА	25 мА	25 мА
Ток начала свечения	< 0,5 А при 24 В		
<b>Светодиод, элемент с мигающим свечением</b>	24 В AC/DC	115 В AC	230 В AC
Срок службы	100 000 часов		
Потребление тока	25 мА	25 мА	25 мА
Ток начала свечения	< 0,5 А при 24 В		
Частота мигания	прим. 1 Гц	прим. 1 Гц	прим. 1 Гц
<b>Светодиод, элемент с вращающимся свечением</b>	24 В AC/DC		
Срок службы	100 000 часов		
Потребление тока	70 мА		
Ток начала свечения	< 0,5 А при 24 В		
Частота вращения	прим. 120 об/мин		
Температура			
Рабочая температура окружающей среды	от -20 до +50 °С		

Сигнальные маяки KSB			
Сертификаты			
		E175 441 	
Технические характеристики			
Корпус и аксессуары	Смесь PC/ABS, ударопрочный, черный		
Плафон	Поликарбонат, прозрачный		
Монтаж	Монтаж для Ø 37 мм, (PG 29)		
Цоколь лампы	В 15 d, для ламп макс. 10 Вт		
Замена лампы	С задней стороны при помощи байонетного механизма (лампа в комплект не входит)		
Соединение	Винтовое, макс. сечение 2,5 мм <sup>2</sup>		
Степени защиты			
Степени защиты		IP 65, UL Тип 5	
Электрические характеристики			
Элемент с постоянным свечением	макс. 250 В		
Рабочее напряжение			
Срок службы	100 000 часов		
Цоколь лампы В 15 d, макс. 10 Вт	Лампа в поставку не включена.		
<b>Версия со светодиодом: Постоянное свечение</b>	24 В AC/DC		
Срок службы	100 000 часов		
Потребление тока	45 мА		
<b>Элемент с мигающим свечением</b>	24 В AC/DC		
Срок службы	100 000 часов		
Потребление тока	25 мА		
<b>Элемент с вращающимся свечением</b>	24 В AC/DC		
Срок службы	100 000 часов		
Потребление тока	70 мА		
Ток начала свечения	< 0,5 А		
<b>Элемент с проблесковым свечением</b>			
Рабочее напряжение	24 В AC/DC	115 В AC	230 В AC
Частота проблеска	1 Гц	1 Гц	1 Гц
Энергия проблеска	2 Втс	2 Втс	2 Втс
Срок службы	4 x 10 <sup>6</sup> вспышек		
Потребление тока	125 мА	20 мА	35 мА
Ток начала свечения	< 0,5 А	< 0,5 А	< 0,5 А
Температура			
Рабочая температура окружающей среды	от -20 до +50 °С		