

_ Содержание

Сигнальные стойки K70 и сигнальные маяки KSB

Введение	76
Сигнальные стойки K70 и аксессуары.....	78
Сигнальные маяки KSB и аксессуары	80
Технические характеристики.....	81

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

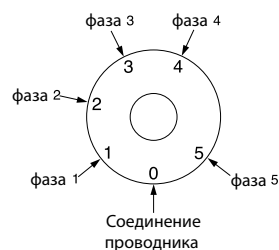
- Сигнальные лампы постоянного свечения
- Сигнальные лампы мигающие
- Сигнальные лампы проблесковые
- Элементы подачи звуковых сигналов
- Светодиодные лампы постоянного свечения
- Светодиодные лампы мигающие
- Светодиодные лампы с вращающимся светом

Простота монтажа благодаря использованию системы быстрого крепления

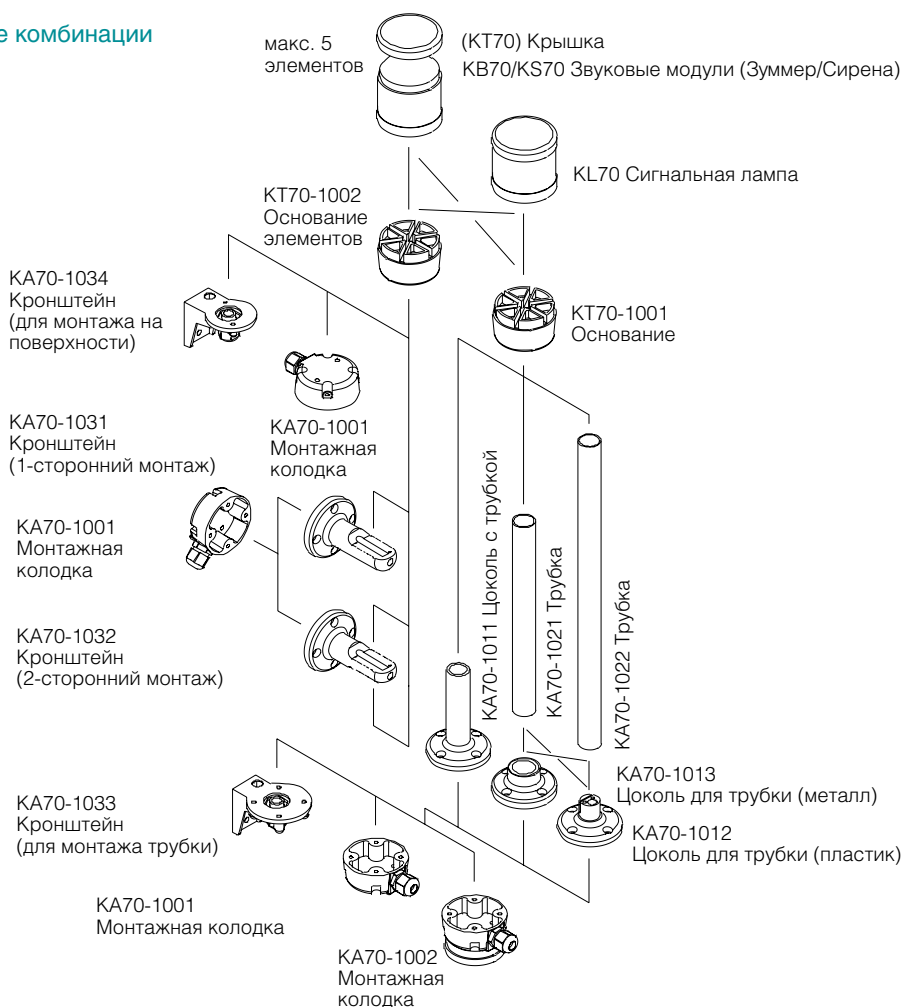
Каждый модуль К 70 комплектуется байонетным соединителем со встроенной системой контактов. Для соединения модулей между собой необходимо совместить соответствующие белые метки и затем осторожно повернуть модули до фиксации (см. рисунки).



Схемы подсоединения



Возможные монтажные комбинации



Оптические модули Для сигнальных стоек K70



Сигнальные лампы



Описание	Тип	Код для заказа	Масса, кг
Сигнальная лампа			
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
Мигающий свет, 24 В AC/DC. Со встроенным светодиодом			
● 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
Проблесковое свечение, 24 В AC/DC. Со встроенной ксеноновой лампой			
● 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
Мигающий свет, 115 В AC. Со встроенным светодиодом			
● 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
Проблесковое свечение, 115 В AC. Со встроенной ксеноновой лампой			
● 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
Мигающий свет, 230 В AC. Со встроенным светодиодом			
● 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
Проблесковое свечение, 230 В AC. Со встроенной ксеноновой лампой			
● 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
Светодиод, постоянное свечение, 24 В AC/DC. Со встроенным светодиодом			
● 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
Светодиод, вращающийся свет, 24 В AC/DC. Со встроенным светодиодом			
● 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
Лампы для сигнальных стоек K70. Лампа Ва 15d, 42 мм, макс. 7 Вт для постоянного свечения или мигающего света			
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

Светодиоды для сигнальных стоек K70, Ва 15d. Для 24 В AC/DC, 40 мА			
● 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

Звуковые модули. Зуммер 85 дБ, непрерывный или пульсирующий сигнал, регулируемый			
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

Сирена			
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

Основание			
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

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

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

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



Кронштейн

Трубка, анодированный алюминий			
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			
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
Сигнальные маяки			
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
Специальные части			
Антиповоротное устройство	KASB-100	1SFA 616 087 R1000	0,005
Лампы для сигнальных маяков, макс. 10 Вт. Постоянное свечение. Лампа Ba 15d, 52 мм			
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 ²		
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.		
Элемент с проблесковым свечением	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 ⁶ вспышек		
Потребление тока, уменьшено для AS-интерфейса	125 мА 80 мА	20 мА	35 мА
Ток начала свечения	< 0,5 А при 24 В		
Светодиод, элемент с постоянным свечением	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		
Светодиод, элемент с мигающим свечением	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
Светодиод, элемент с вращающимся свечением	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 ²		
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.		
Версия со светодиодом: Постоянное свечение	24 В AC/DC		
Срок службы	100 000 часов		
Потребление тока	45 мА		
Элемент с мигающим свечением	24 В AC/DC		
Срок службы	100 000 часов		
Потребление тока	25 мА		
Элемент с вращающимся свечением	24 В AC/DC		
Срок службы	100 000 часов		
Потребление тока	70 мА		
Ток начала свечения	< 0,5 А		
Элемент с проблесковым свечением			
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 ⁶ 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		