

## Modul-Signal 70

- Серия модульных сигнальных колонн Ø 70 мм
- Широкий диапазон световых и звуковых модулей
- Светодиодная / ксеноновая технология / лампа накаливания, 6 различных цветов линз
- Модули пьезозуммера и многотональных электронных сирен
- Комбинированные модули маячок/зуммер
- Широкий выбор типов монтажа
- Цвет корпуса черный или серый
- Использование в системах промышленных сетей AS-interface
- ПЛК-совместимость
- Высокая степень защиты IP65, UL тип 4 / ЧХ / 13

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

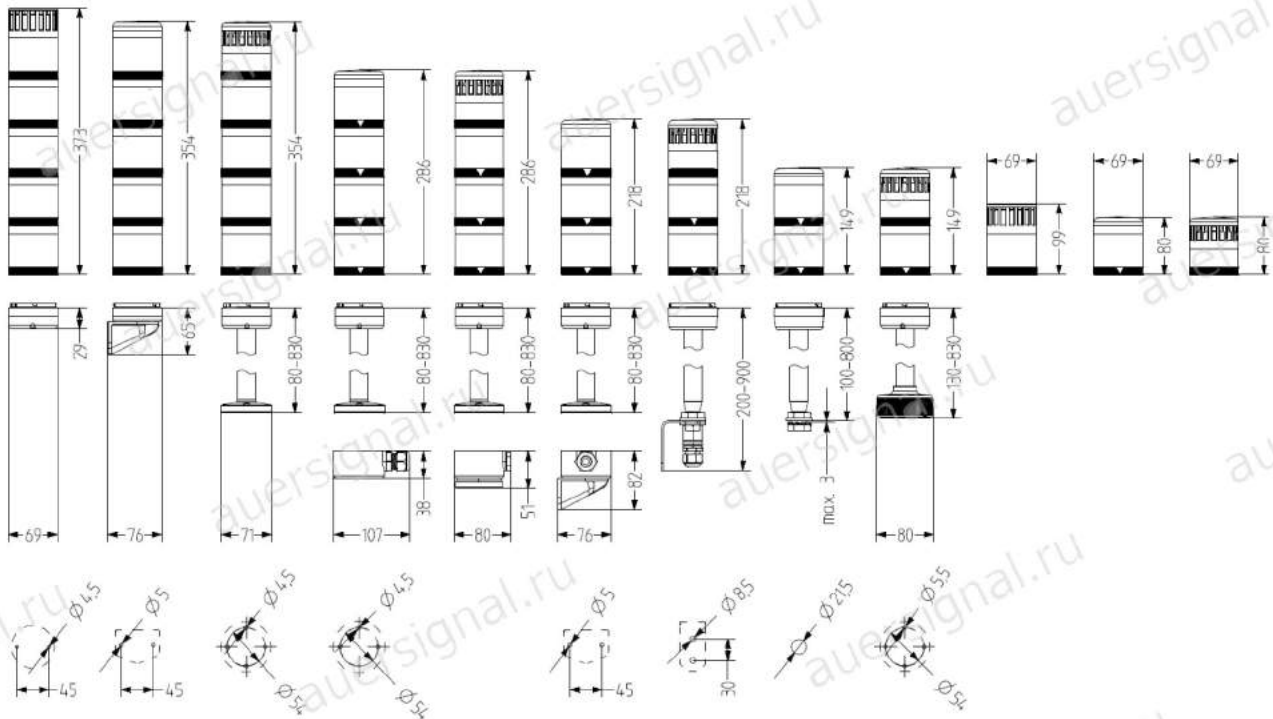
Корпус	Ø 70 мм, поликарбонатный черный (RAL 9005) или серый (RAL 7035)
Линзы	ребристый внутри поликарбонат, оранжевый, красный, прозрачный, синий, зеленый или желтый
Тип монтажа	любой
Технология подключения	до 2,5 мм <sup>2</sup>
Ток утечки	> 0,003 А (ПЛК-совместимость)
Тип маячка	светодиодный маячок с постоянным, мигающим, чередующимся мигающим светом, маячок постоянного света (лампа накаливания) или ксеноновый маячок стробоскопического света
Источник света	светодиоды, ксеноновая лампа-вспышка, лампа накаливания
Частота проблеска /строба	проблесковый маячок 2 Гц, стробоскопический маячок 1,4 Гц
Тон	Постоянный, прерывистый тон, постоянный/прерывистый тон (в зависимости от модуля) или 15 переключаемых тонов внешне
Громкость	64-107 dB (зависит от модуля)
Частота тона	100-3600 Hz
Коэффициент использования	100 %
Срок службы	Источник света: Ксеноновая трубка 5 миллионов вспышек, LED 100000 часов
Количество возможных модулей	макс. 5
Температура эксплуатации	-25°C / +70°C
Степень защиты	IP54 / IP65 (в зависимости от модуля)
Вес (модулей)	90-140 г



# modul-Signal 70



Модульные



## Modul-Signal 70



# Modul-Signal 70

## ВИЗУАЛЬНЫЕ МОДУЛИ

Тип	Тип маячка	Цвет линз	Номинальное напряжение	Номинальный ток (А)	Цвет корпуса			
					черный	серый		
SLL	Маячок с постоянным светом	оранжевый	12-250 В перем. / пост.	7,000	210 501 900	210 101 900		
		красный	12-250 В перем. / пост.	7,000	210 502 900	210 102 900		
		прозрачный	12-250 В перем. / пост.	7,000	210 504 900	210 104 900		
		синий	12-250 В перем. / пост.	7,000	210 505 900	210 105 900		
		зеленый	12-250 В перем. / пост.	7,000	210 506 900	210 106 900		
		желтый	12-250 В перем. / пост.	7,000	210 507 900	210 107 900		
SLB	Проблесковый маячок	оранжевый	12-24 В перем. / пост.	7,000	220 501 405	220 101 405		
			110-120 В перем. тока	7,000	220 501 310	220 101 310		
			230-240 В перем. тока	7,000	220 501 313	220 101 313		
		красный	12-24 В перем. / пост.	7,000	220 502 405	220 102 405		
			110-120 В перем. тока	7,000	220 502 310	220 102 310		
			230-240 В перем. тока	7,000	220 502 313	220 102 313		
		прозрачный	12-24 В перем. / пост.	7,000	220 504 405	220 104 405		
			110-120 В перем. тока	7,000	220 504 310	220 104 310		
			230-240 В перем. тока	7,000	220 504 313	220 104 313		
		синий	12-24 В перем. / пост.	7,000	220 505 405	220 105 405		
			110-120 В перем. тока	7,000	220 505 310	220 105 310		
			230-240 В перем. тока	7,000	220 505 313	220 105 313		
		зеленый	12-24 В перем. / пост.	7,000	220 506 405	220 106 405		
			110-120 В перем. тока	7,000	220 506 310	220 106 310		
			230-240 В перем. тока	7,000	220 506 313	220 106 313		
		желтый	12-24 В перем. / пост.	7,000	220 507 405	220 107 405		
			110-120 В перем. тока	7,000	220 507 310	220 107 310		
			230-240 В перем. тока	7,000	220 507 313	220 107 313		
		SLF	Ксенонный стробоскопический маячок	оранжевый	12-24 В перем. / пост.	0,285	230 501 405	230 101 405
					110-120 В перем. тока	0,050	230 501 310	230 101 310
					230-240 В перем. тока	0,035	230 501 313	230 101 313
				красный	12-24 В перем. / пост.	0,285	230 502 405	230 102 405
					110-120 В перем. тока	0,050	230 502 310	230 102 310
					230-240 В перем. тока	0,035	230 502 313	230 102 313
прозрачный	12-24 В перем. / пост.			0,285	230 504 405	230 104 405		
	110-120 В перем. тока			0,050	230 504 310	230 104 310		
	230-240 В перем. тока			0,035	230 504 313	230 104 313		
синий	12-24 В перем. / пост.			0,285	230 505 405	230 105 405		
	110-120 В перем. тока			0,050	230 505 310	230 105 310		
	230-240 В перем. тока			0,035	230 505 313	230 105 313		
зеленый	12-24 В перем. / пост.			0,285	230 506 405	230 106 405		
	110-120 В перем. тока			0,050	230 506 310	230 106 310		
	230-240 В перем. тока			0,035	230 506 313	230 106 313		
желтый	12-24 В перем. / пост.			0,285	230 507 405	230 107 405		
	110-120 В перем. тока			0,050	230 507 310	230 107 310		
	230-240 В перем. тока			0,035	230 507 313	230 107 313		



Модульные



# Modul-Signal 70

## ВИЗУАЛЬНЫЕ МОДУЛИ

Тип	Тип маячка	Цвет линз	Номинальное напряжение	Номинальный ток (А)	Цвет корпуса			
					черный	серый		
SDC	Светодиодный маячок постоянного света	оранжевый	110-120 В перем. тока	0,043	211 501 310	211 101 310		
			230-240 В перем. тока	0,041	211 501 313	211 101 313		
			12 В перем. / пост. тока	0,120	211 501 404	211 101 404		
			24 В перем. / пост.	0,070	211 501 405	211 101 405		
		красный	110-120 В перем. тока	0,043	211 502 310	211 102 310		
			230-240 В перем. тока	0,041	211 502 313	211 102 313		
			12 В перем. / пост. тока	0,120	211 502 404	211 102 404		
			24 В перем. / пост.	0,070	211 502 405	211 102 405		
		прозрачный	110-120 В перем. тока	0,043	211 504 310	211 104 310		
			230-240 В перем. тока	0,041	211 504 313	211 104 313		
			12 В перем. / пост. тока	0,120	211 504 404	211 104 404		
			24 В перем. / пост.	0,070	211 504 405	211 104 405		
		синий	110-120 В перем. тока	0,043	211 505 310	211 105 310		
			230-240 В перем. тока	0,041	211 505 313	211 105 313		
			12 В перем. / пост. тока	0,120	211 505 404	211 105 404		
			24 В перем. / пост.	0,070	211 505 405	211 105 405		
		зеленый	110-120 В перем. тока	0,043	211 506 310	211 106 310		
			230-240 В перем. тока	0,041	211 506 313	211 106 313		
			12 В перем. / пост. тока	0,120	211 506 404	211 106 404		
			24 В перем. / пост.	0,070	211 506 405	211 106 405		
		желтый	110-120 В перем. тока	0,043	211 507 310	211 107 310		
			230-240 В перем. тока	0,041	211 507 313	211 107 313		
			12 В перем. / пост. тока	0,120	211 507 404	211 107 404		
			24 В перем. / пост.	0,070	211 507 405	211 107 405		
		SDA	Светодиодный проблесковый маячок	оранжевый	110-120 В перем. тока	0,043	221 501 310	221 101 310
					230-240 В перем. тока	0,041	221 501 313	221 101 313
					12 В перем. / пост. тока	0,120	221 501 404	221 101 404
					24 В перем. / пост.	0,070	221 501 405	221 101 405
				красный	110-120 В перем. тока	0,043	221 502 310	221 102 310
					230-240 В перем. тока	0,041	221 502 313	221 102 313
					12 В перем. / пост. тока	0,120	221 502 404	221 102 404
					24 В перем. / пост.	0,070	221 502 405	221 102 405
				прозрачный	110-120 В перем. тока	0,043	221 504 310	221 104 310
					230-240 В перем. тока	0,041	221 504 313	221 104 313
					12 В перем. / пост. тока	0,120	221 504 404	221 104 404
					24 В перем. / пост.	0,070	221 504 405	221 104 405
				синий	110-120 В перем. тока	0,043	221 505 310	221 105 310
					230-240 В перем. тока	0,041	221 505 313	221 105 313
					12 В перем. / пост. тока	0,120	221 505 404	221 105 404
					24 В перем. / пост.	0,070	221 505 405	221 105 405
				зеленый	110-120 В перем. тока	0,043	221 506 310	221 106 310
					230-240 В перем. тока	0,041	221 506 313	221 106 313
					12 В перем. / пост. тока	0,120	221 506 404	221 106 404
					24 В перем. / пост.	0,070	221 506 405	221 106 405
				желтый	110-120 В перем. тока	0,043	221 507 310	221 107 310
					230-240 В перем. тока	0,041	221 507 313	221 107 313
					12 В перем. / пост. тока	0,120	221 507 404	221 107 404
					24 В перем. / пост.	0,070	221 507 405	221 107 405

# Modul-Signal 70

## ЗВУКОВЫЕ МОДУЛИ

Тип	Тон	Громкость	Номинальное напряжение	Номинальный ток (А)	Цвет корпуса	
					серый	черный
SDE	Модуль пьезо-зуммера, постоянный/прерывистый тон	90-107 dB	12 В перем. / пост. тока	0,027	247 100 404	247 500 404
			24 В перем. / пост.	0,045	247 100 405	247 500 405
			110-120 В перем. тока	0,043	247 100 310	247 500 310
			230-240 В перем. тока	0,040	247 100 313	247 500 313
SDZ	Постоянный/прерывистый тон, тон можно переключить внешне	90-107 dB	12 В перем. / пост. тока	0,027	248 100 404	248 500 404
			24 В перем. / пост.	0,045	248 100 405	248 500 405
			110-120 В перем. тока	0,043	248 100 310	248 500 310
			230-240 В перем. тока	0,040	248 100 313	248 500 313
SPE	Постоянный/прерывистый тон, тон можно переключить внешне	81-97 dB	12 В перем. / пост. тока	0,027	243 100 404	243 500 404
			24 В перем. / пост.	0,045	243 100 405	243 500 405
			110-120 В перем. тока	0,043	243 100 310	243 500 310
			230-240 В перем. тока	0,040	243 100 313	243 500 313
SPZ	Постоянный/прерывистый тон, тон можно переключить внешне	81-97 dB	12 В перем. / пост. тока	0,027	244 100 404	244 500 404
			24 В перем. / пост.	0,045	244 100 405	244 500 405
			110-120 В перем. тока	0,043	244 100 310	244 500 310
			230-240 В перем. тока	0,040	244 100 313	244 500 313
STE	15 тонов, тон может быть переключен внешне	64-103 dB	110-120 В перем. тока	0,065	241 100 310	241 500 310
			230-240 В перем. тока	0,065	241 100 313	241 500 313
			12-24 В перем. / пост.	0,075	241 100 405	241 500 405
STZ	15 тонов, тон может быть переключаться внешне	64-103 dB	110-120 В перем. тока	0,065	242 100 310	242 500 310
			230-240 В перем. тока	0,065	242 100 313	242 500 313
			12-24 В перем. / пост.	0,075	242 100 405	242 500 405



Модульные

## МОДУЛИ МЯЧОК/СИГНАЛИЗАТОР

Тип	Тип маячка	Тон	Цвет линз	Номинальное напряжение	Номинальный ток (А)	Цвет корпуса		
						серый	черный	
SLP	Маячок с постоянным светом	Постоянный/прерывистый тон	оранжевый	12 В перем. / пост.	0,027	250 101 404	250 501 404	
				24 В перем. / пост.	0,045	250 101 405	250 501 405	
				110-120 В перем.	0,043	250 101 310	250 501 310	
				230-240 В перем.	0,040	250 101 313	250 501 313	
				красный	12 В перем. / пост.	0,027	250 102 404	250 502 404
					24 В перем. / пост.	0,045	250 102 405	250 502 405
					110-120 В перем.	0,043	250 102 310	250 502 310
					230-240 В перем.	0,040	250 102 313	250 502 313
				прозрачный	12 В перем. / пост.	0,027	250 104 404	250 504 404
					24 В перем. / пост.	0,045	250 104 405	250 504 405
					110-120 В перем.	0,043	250 104 310	250 504 310
					230-240 В перем.	0,040	250 104 313	250 504 313
			синий	12 В перем. / пост.	0,027	250 105 404	250 505 404	
				24 В перем. / пост.	0,045	250 105 405	250 505 405	
				110-120 В перем.	0,043	250 105 310	250 505 310	
				230-240 В перем.	0,040	250 105 313	250 505 313	
			зеленый	12 В перем. / пост.	0,027	250 106 404	250 506 404	
				24 В перем. / пост.	0,045	250 106 405	250 506 405	
				110-120 В перем.	0,043	250 106 310	250 506 310	
				230-240 В перем.	0,040	250 106 313	250 506 313	
			желтый	12 В перем. / пост.	0,027	250 107 404	250 507 404	
				24 В перем. / пост.	0,045	250 107 405	250 507 405	
				110-120 В перем.	0,043	250 107 310	250 507 310	
				230-240 В перем.	0,040	250 107 313	250 507 313	



# Modul-Signal 70

## МОДУЛИ МЯЧОК/СИГНАЛИЗАТОР

Тип	Тип маячка	Тон	Цвет линз	Номинальное напряжение	Номинальный ток (А)	Цвет корпуса	
						серый	черный
SLD	Маячок с постоянным светом	Постоянный/прерывистый тон, свет / тон могут переключаться внешне	оранжевый	12 В перем. / пост.	0,027	212 101 404	212 501 404
				24 В перем. / пост.	0,045	212 101 405	212 501 405
				110-120 В перем.	0,043	212 101 310	212 501 310
				230-240 В перем.	0,040	212 101 313	212 501 313
			красный	12 В перем. / пост.	0,027	212 102 404	212 502 404
				24 В перем. / пост.	0,045	212 102 405	212 502 405
				110-120 В перем.	0,043	212 102 310	212 502 310
				230-240 В перем.	0,040	212 102 313	212 502 313
			прозрачный	12 В перем. / пост.	0,027	212 104 404	212 504 404
				24 В перем. / пост.	0,045	212 104 405	212 504 405
				110-120 В перем.	0,043	212 104 310	212 504 310
				230-240 В перем.	0,040	212 104 313	212 504 313
			синий	12 В перем. / пост.	0,027	212 105 404	212 505 404
				24 В перем. / пост.	0,045	212 105 405	212 505 405
				110-120 В перем.	0,043	212 105 310	212 505 310
				230-240 В перем.	0,040	212 105 313	212 505 313
			зеленый	12 В перем. / пост.	0,027	212 106 404	212 506 404
				24 В перем. / пост.	0,045	212 106 405	212 506 405
				110-120 В перем.	0,043	212 106 310	212 506 310
				230-240 В перем.	0,040	212 106 313	212 506 313
желтый	12 В перем. / пост.	0,027	212 107 404	212 507 404			
	24 В перем. / пост.	0,045	212 107 405	212 507 405			
	110-120 В перем.	0,043	212 107 310	212 507 310			
	230-240 В перем.	0,040	212 107 313	212 507 313			
SBP	Проблесковый маячок	Постоянный/прерывистый тон	оранжевый	12 В перем. / пост.	0,027	260 101 404	260 501 404
				24 В перем. / пост.	0,045	260 101 405	260 501 405
				110-120 В перем.	0,043	260 101 310	260 501 310
				230-240 В перем.	0,040	260 101 313	260 501 313
			красный	12 В перем. / пост.	0,027	260 102 404	260 502 404
				24 В перем. / пост.	0,045	260 102 405	260 502 405
				110-120 В перем.	0,043	260 102 310	260 502 310
				230-240 В перем.	0,040	260 102 313	260 502 313
			прозрачный	12 В перем. / пост.	0,027	260 104 404	260 504 404
				24 В перем. / пост.	0,045	260 104 405	260 504 405
				110-120 В перем.	0,043	260 104 310	260 504 310
				230-240 В перем.	0,040	260 104 313	260 504 313
			синий	12 В перем. / пост.	0,027	260 105 404	260 505 404
				24 В перем. / пост.	0,045	260 105 405	260 505 405
				110-120 В перем.	0,043	260 105 310	260 505 310
				230-240 В перем.	0,040	260 105 313	260 505 313
			зеленый	12 В перем. / пост.	0,027	260 106 404	260 506 404
				24 В перем. / пост.	0,045	260 106 405	260 506 405
				110-120 В перем.	0,043	260 106 310	260 506 310
				230-240 В перем.	0,040	260 106 313	260 506 313
желтый	12 В перем. / пост.	0,027	260 107 404	260 507 404			
	24 В перем. / пост.	0,045	260 107 405	260 507 405			
	110-120 В перем.	0,043	260 107 310	260 507 310			
	230-240 В перем.	0,040	260 107 313	260 507 313			

# Modul-Signal 70

## МОДУЛИ МЯЧОК/СИГНАЛИЗАТОР

Тип	Тип маячка	Тон	Цвет линз	Номинальное напряжение	Номинальный ток (А)	Цвет корпуса	
						серый	черный
SFP	Ксеноновый стробоскопический маячок	Постоянный/прерывистый тон	оранжевый	12 В перем. / пост.	0,310	270 101 404	270 501 404
				24 В перем. / пост.	0,220	270 101 405	270 501 405
				110-120 В перем.	0,093	270 101 310	270 501 310
				230-240 В перем.	0,075	270 101 313	270 501 313
			красный	12 В перем. / пост.	0,310	270 102 404	270 502 404
				24 В перем. / пост.	0,220	270 102 405	270 502 405
				110-120 В перем.	0,093	270 102 310	270 502 310
				230-240 В перем.	0,075	270 102 313	270 502 313
			прозрачный	12 В перем. / пост.	0,310	270 104 404	270 504 404
				24 В перем. / пост.	0,220	270 104 405	270 504 405
				110-120 В перем.	0,093	270 104 310	270 504 310
				230-240 В перем.	0,075	270 104 313	270 504 313
			синий	12 В перем. / пост.	0,310	270 105 404	270 505 404
				24 В перем. / пост.	0,220	270 105 405	270 505 405
				110-120 В перем.	0,093	270 105 310	270 505 310
				230-240 В перем.	0,075	270 105 313	270 505 313
			зеленый	12 В перем. / пост.	0,310	270 106 404	270 506 404
				24 В перем. / пост.	0,220	270 106 405	270 506 405
				110-120 В перем.	0,093	270 106 310	270 506 310
				230-240 В перем.	0,075	270 106 313	270 506 313
желтый	12 В перем. / пост.	0,310	270 107 404	270 507 404			
	24 В перем. / пост.	0,220	270 107 405	270 507 405			
	110-120 В перем.	0,093	270 107 310	270 507 310			
	230-240 В перем.	0,075	270 107 313	270 507 313			



Модульные



## Modul-Signal 70

### ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА - ОСНОВАНИЕ

Тип	Обозначение	Длина трубы	Цвет корпуса	
			серый	черный
BMW	Основание для горизонтального монтажа M20		200 100 900	200 500 900
BNW	Основание для горизонтального монтажа, NPT 1/2"		200 130 900	200 530 900
BMV	Основание для вертикального монтажа		200 200 900	200 600 900
BMR	Основание на алюминиевой трубке с пластиковой ножкой	100 мм	200 302 900	200 702 900
		250 мм	200 303 900	200 703 900
BSR	Основание на трубке из нержавеющей стали с литой оцинкованной ножкой, с порошковым покрытием	100 мм	200 312 900	200 712 900
		250 мм	200 313 900	200 713 900
BWS	Основание на алюминиевой трубке для горизонтального монтажа с барашковым болтом	100 мм	200 332 900	200 732 900
		250 мм	200 333 900	200 733 900
BFR	Быстросъемная система на алюминиевой трубке с адаптером для ножки	100 мм	200 342 900	200 742 900
		250 мм	200 343 900	200 743 900

### АКСЕССУАРЫ

Тип	Обозначение	Номер для заказа
BAZ	AS-Interface	280 100 510
	AS-Interface для 31 подключаемых устройств, 4 модулей	280 500 510
	AS-Interface для 62 подключаемых устройств, 4 модулей	280 500 100
	AS-Interface для 62 подключаемых устройств, 3 модулей	280 500 000