

Устройства звуковой сигнализации SON2, SON F1,  
DS5, DS10, PA100, PA106, PA110, PA120, P 22 DB2,  
P 28 DMC, P 28 DMB530

Устройства звуковой сигнализации

Устройства звуковой сигнализации

**SON 2**

**Сирена**

- встроенная защита от переполсовки
- автоматическая синхронизация нескольких сирен
- встроенный контроль громкости



Рабочее напряжение	230 В 50/60 Гц	24 В DC
Рабочий диапазон	± 10 %	± 25%
Материал	пластмасса UL 94 VO & 5VA	
Уровень звука	100 дБ (А) @ 1 м	
Количество типов сигнала	32 / 3-уровня	
Вес	400 гр	300 гр
Клемный блок	0,5 – 2,5 мм <sup>2</sup>	
Кабельное подключение	M20 / 4 отверстия на основании и боковой стороне	
Степень защиты (EN 60529)	IP 66	
Одобрения	(по запросу: ГОСТ)	

За к. номер.	В X Ш X Г	Модель
23220100010	86 x 86 x 89,5 мм	230 В AC
23220800010	86 x 86 x 64,5 мм	24 В DC

**SON F1**

**Сирена**

- встроенная защита от переполсовки
- автоматическая синхронизация нескольких сирен
- встроенный контроль громкости



Рабочее напряжение	24 В DC	
Рабочий диапазон	10 В – 30 В	
Материал	пластмасса UL 94 VO & 5VA	
Уровень звука	100 дБ (А) @ 1 м	
Количество типов сигнала	10 / 2-уровня	
Вес	260 гр	
Клемный блок	0,5 – 2,5 мм <sup>2</sup>	
Кабельное подключение	M20 / 4 отверстия на основании и боковой стороне	
Степень защиты (EN 60529)	IP 66	
Одобрения	(по запросу: ГОСТ)	

За к. номер.	В X Ш X Г	Модель
23250800010	86 x 86 x 64,5 мм	24 В DC

**DS 5**

**Сирена**

- для жестких промышленных требований
- 31 различный тип тона, выбор с помощью переключателя на плате



Рабочее напряжение	230 В 50,60 Гц	24 В DC
Рабочий диапазон	195 В – 253 В	19 В – 29 В
Материал	литой алюминий GD-AISi12 CU	
Уровень звука	105 дБ (А) @ 1 м	
Количество типов сигнала	31	
Вес	2,15 кг	1,95 кг



Клемный блок	макс. 2,5 мм <sup>2</sup>	
Размер кабельного ввода	8 – 12 мм	
Кабельный ввод	2 x M20; 1 x хромированный латунный кабельный ввод, 1 x хромированная заглушка	
Степень защиты (EN 60529)	IP 66, IP 67	
Одобрения	VdS, EN 54-3 / (по запросу: RMS, GL, UL, ГОСТ)	

За к. номер.	В X Ш X Г	Модель
23106100000	133,5 x 133,5 x 143 мм	230 В AC
23106800000	133,5 x 133,5 x 143 мм	24 В DC

**DS 10**

**Сирена**

- для жестких промышленных требований
- 31 различный тип тона, выбор с помощью переключателя на плате



Рабочее напряжение	230 В 50/60 Гц	24 В DC
Рабочий диапазон	195 В – 253 В	19 В – 29 В
Материал	литой алюминий GD-AISi12 CU	
Уровень звука	110 дБ (А) @ 1 м	
Количество типов сигнала	31	
Вес	2,15 кг	1,95 кг
Клемный блок	макс. 2,5 мм <sup>2</sup>	
Размер кабельного ввода	8 – 12 мм	
Кабельный ввод	2 x M20; 1 x хромированный латунный кабельный ввод, 1 x хромированная заглушка	
Степень защиты (EN 60529)	IP 66, IP 67	
Одобрения	VdS, EN 54-3 / (по запросу: RMS, GL, UL, ГОСТ)	

За к. номер.	В X Ш X Г	Модель
23111000000	133,5 x 133,5 x 143 мм	230 В AC
23111800000	133,5 x 133,5 x 143 мм	24 В DC

**PA 100**

**Сирена**

- пластик, устойчивый к удару
- малое энергопотребление при больших уровнях звука
- универсальная установка в больницах, административных зданиях, производственных помещениях



Рабочее напряжение	230 В 50/60 Гц	24 В DC
Рабочий диапазон	± 10 %	10 В – 30 В
Материал	пластик, не поддерживающий горения	
Уровень звука	100 дБ (А) @ 1 м	
Уменьшение уровня звука	до -15 дБ с помощью потенциометра	
Количество типов сигнала	32 / 3-уровня	
Вес	370 гр	260 гр
Кабельное подключение	заготовки под отверстия M20	
Степень защиты (EN 60529)	IP 66	
Одобрения	VdS, EN 54-3 / (по запросу: RMS, GL, UL, ГОСТ)	

За к. номер.	В X Ш X Г	Модель
23010100000	87 x 87 x 79 мм	230 В AC
23010900000	87 x 87 x 79 мм	24 В DC

**PA 106**  
Сирена



- пластик, устойчивый к удару
- малое энергопотребление при больших уровнях звука
- универсальная установка в больницах, административных зданиях, производственных помещениях

Рабочее напряжение	230 В 50/60 Гц	24 В DC
Рабочий диапазон	± 10 %	10 В – 30 В
Материал	пластик, не поддерживающий горения	
Уровень звука	105 дБ (А) @ 1 м	
Уменьшение уровня звука	до -15 дБ с помощью потенциометра	
Количество типов сигнала	32 / 3-уровня	
Вес	1 кг	0,75 кг
Клеммный блок	макс. 2,5 мм <sup>2</sup>	
Кабельное подключение	заготовки под отверстия M20	
Степень защиты (EN 60529)	IP 66	
Одобрения	VdS, EN 64-3 / (по запросу: RMS, GL, UL, ГОСТ)	

Зак. номер.	В X Ш X Г	Модель
23016100000	130 x 130 x 132 мм	230 В AC
23016800000	130 x 130 x 132 мм	24 В DC

**PA 110**  
Сирена



- пластик, устойчивый к удару
- малое энергопотребление при больших уровнях звука
- универсальная установка в больницах, административных зданиях, производственных помещениях

Рабочее напряжение	230 В 50/60 Гц	24 В DC
Рабочий диапазон	± 10 %	10 В – 30 В
Материал	пластик, не поддерживающий горения	
Уровень звука	110 дБ (А) @ 1 м	
Уменьшение уровня звука	до -12 дБ с помощью потенциометра	
Количество типов сигнала	45 / 3-уровня	
Вес	2,1 кг	1,8 кг
Клеммный блок	макс. 2,5 мм <sup>2</sup>	
Кабельное подключение	заготовки под отверстия M20	
Степень защиты (EN 60529)	IP 66	
Одобрения	VdS, EN 64-3 / (по запросу: RMS, GL, UL, ГОСТ)	

Зак. номер.	В X Ш X Г	Модель
23020100000	168 x 168 x 166,5 мм	230 В AC
23020800000	168 x 168 x 166,5 мм	24 В DC

**PA 120**  
Сирена



- пластик, устойчивый к удару
- малое энергопотребление при больших уровнях звука
- универсальная установка в больницах, административных зданиях, производственных помещениях

Рабочее напряжение	230 В 50/60 Гц	24 В DC
Рабочий диапазон	± 10 %	10 В – 30 В
Материал	пластик, не поддерживающий горения	
Уровень звука	120 дБ (А) @ 1 м	
Уменьшение уровня звука	до -10 дБ с помощью потенциометра	
Количество типов сигнала	45 / 3-уровня	
Вес	2,7 кг	2,1 кг
Клеммный блок	макс. 2,5 мм <sup>2</sup>	
Кабельное подключение	заготовки под отверстия M20	
Степень защиты (EN 60529)	IP 66	
Одобрения	VdS, EN 64-3 / (по запросу: RMS, GL, UL, ГОСТ)	

Зак. номер.	В X Ш X Г	Модель
23025100000	190 x 190 x 191,5 мм	230 В AC
23025800000	190 x 190 x 191,5 мм	24 В DC

**P 22 DBZ** Звонок для монтажа в панель



- для монтажного отверстия диаметром 22,5 мм
- гарантированный класс защиты IP 65 к корпусу

Рабочее напряжение	230 В 50/60 Гц	24 В AC/DC
Материал	поликарбонат	
Уровень звука	80 дБ (А) @ 10 см	
Режим работы	пульсирующий звук	
Вес	30 гр	
Клеммный блок	клемма с винтовым присоединением 1,5 мм <sup>2</sup>	
Тип монтажа	для монтажа в панель: Ø 22,5 мм	
Степень защиты (EN 60529)	IP 65	

Зак. номер.	В X Ш X Г	Модель
23270100000	Ø 29 x 62 мм	230 В AC
23270800000	Ø 29 x 62 мм	24 В AC/DC
23292000000	аксессуары - держатель маркировки 25 x 10 мм	
23291000000	аксессуары - держатель маркировки 25 x 18 мм	

**P 28 DMC** Звонок для монтажа в панель



- для монтажного отверстия диаметром 28,6 мм
- гарантированный класс защиты IP 65 к корпусу

Модель	P 28 DMC948	P 28 DMC201	P 28 DMC301
Рабочее напряжение	48 В DC	110 В AC	230 В AC
Рабочий диапазон	9 В – 48 В	30 В – 120 В	130 В – 230 В
Материал	пластик *NORYL* N-190; UL 49-VO, черный		
Уровень звука	91 дБ (А) @ 1 м		
Уменьшение уровня звука	до 20 дБ		
Режим работы	постоянный звук		
Вес	40 гр		
Тип монтажа	для монтажа в панель: Ø 28,6 мм		
Тип подключения	быстро подключаемые разъемы, 6,3 мм шириной, 0,8 мм толщиной		
Степень защиты (EN 60529)	IP 65		

Зак. номер.	В X Ш X Г	Модель
23260700000	Ø 35,8 x 38,2 мм	P 28 DMC948
23260160000	Ø 35,8 x 38,2 мм	P 28 DMC201
23260110000	Ø 35,8 x 38,2 мм	P 28 DMC301

**P 28 DMB530** Звонок для монтажа в панель



- для монтажного отверстия диаметром 28,6 мм
- гарантированный класс защиты IP 65
- 2 различных режима работы в одном устройстве

Рабочее напряжение	30 В DC
Рабочий диапазон	5 В – 30 В
Материал	пластик, *NORYL* N-190; UL 49-VO, черный
Уровень звука	91 дБ (А) @ 1 м
Уменьшение уровня звука	до 20 дБ
Режим работы	постоянный звук / пульсирующий звук
Вес	40 гр
Тип монтажа	для монтажа в панель: Ø 28,6 мм
Тип подключения	быстро подключаемые разъемы, 6,3 мм шириной, 0,8 мм толщиной
Степень защиты (EN 60529)	IP 65

Зак. номер.	В X Ш X Г	Модель
23265800000	Ø 35,8 x 38,2 мм	P 28 DMB530