

СИСТЕМА РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ ИРСЭТ

РЕЧЕВЫЕ ОПОВЕЩАТЕЛИ

Речевые оповещатели предназначены для воспроизведения речевых сообщений о возникновении опасности (пожар, взрыв, утечка газа и т. д.), инструкций по эвакуации, фоновой музыки, а также иной речевой информации в системах оповещения и громкоговорящей связи. Оповещатели выпускаются как в настенном (буква «Н» в названии), так и в потолочном (буква «П» в названии) исполнении.

При изготовлении речевых оповещателей системы ИРСЭТ используются динамики, обеспечивающие высокий уровень звукового давления, отсутствие перегрузки и, соответственно, искажений, а также возможность установки меньшего числа речевых оповещателей на помещение одной и той же площади по сравнению с существующими аналогами.

Технические характеристики | ОР ИРСЭТ Н | ОР ИРСЭТ П

Номинальная мощность, Вт 3/5/10

Уровень звукового давления, дБ, не менее 95

Частотный диапазон, Гц, не уже 120-16000

Входное сопротивление, Ом 8

Время непрерывной работы в режиме «оповещение» не ограничено

Степень защиты оболочки, IP 31

Габаритные размеры, мм 138x200x65 160x120x85

Масса, кг, не более 0,45 0,3

Диапазон рабочих температур, °C -10...+55

Относительная влажность воздуха при +25 °C, %, не более 95

■ Рекомендованная
цена: от 306 руб.

СИСТЕМА РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ ИРСЭТ

РАСЧЕТ ЛИНИИ ОПОВЕЩЕНИЯ

Зависимость мощности, приходящей на один оповещатель, от их общего количества и сопротивления линии оповещения.

сопротивление линии оповещения, Ом	схемы соединений схемы соединений																											
	Е				3				И				К				количество речевых оповещателей ИРСЭТ-10Н и/или ИРСЭТ-10П											
	1	2	3	4	5	6	7	8	4	6	8	10	12	9	12	15	18	21	24	27	16	20	24	28	32	36	40	44
0	12,5	12,5	10	x	x	x	x	x	3,1	3,2	3,1	3,1	2,7	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,2	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,65	
0,5	11	9,9	8,8	6,5	x	x	x	x	2,75	2,7	2,5	2,3	2,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1	1	0,7	0,7	0,65	0,6	0,6	0,6	0,6	0,55	
1	9,9	8	6,5	5,5	3,8	x	x	x	2,5	2,3	2	1,8	1,7	1,1	1	1	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,55	0,5	0,5	0,45	0,4	
1,5	8,8	6,6	5	4,1	3,3	2,3	2	1,6	2,2	1,9	1,7	1,45	1,3	1	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,45	0,4	0,4		
2	8	5,5	4	3,1	2,5	2	1,65	1,4	2	1,7	1,4	1,2	1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4		
2,5	7,2	4,7	3,3	2,5	1,9	1,5	1,1	1	1,8	1,5	1,2	1	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4		
3	6,6	4	2,75	2	1,5	1,2	0,95	0,8	1,65	1,3	1	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4		
3,5	6	3,6	2,3	1,65	1,2	0,95	0,75	0,6	1,5	1,2	0,9	0,7	0,6	0,7	0,55	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4		
4	5,5	3,1	2	1,4	1	0,8	0,6	0,5	1,4	1	0,8	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4		
4,5	5,1	2,7	1,7	1,2	0,85	0,65	0,5	0,4	1,3	0,9	0,7	0,55	0,4	0,6	0,45	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4		
5	4,7	2,4	1,5	1	0,7	0,55	0,4	0,4	1,2	0,8	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4		
5,5	4,3	2,2	1,3	0,9	0,6	0,5	0,4	0,4	1,1	0,8	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4		
6	4	2	1,15	0,8	0,55	0,4	0,4	0,4	1	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4		
6,5	3,8	1,8	1,05	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,95	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4		
7	3,5	1,65	0,95	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,9	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4		
7,5	3,3	1,5	0,85	0,55	0,4	0,4	0,4	0,4	0,8	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4		
8	3,1	1,4	0,8	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,8	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4		

5A потребление до 5A

3A потребление до 3A

2A потребление до 2A

1A потребление до 1A

x не штатный режим работы