

Технічні характеристики
комплекту обладнання системи інформування населення
про загрозу «Повітряна небезпека» та інші небезпеки

№ з/п	Найменування товару	Технічні характеристики	Од. виміру	К-ть
1	Комплект обладнання системи інформування населення про загрозу «Повітряна небезпека» та інші небезпеки	Блок трансляції VRS100-100-01, гучномовці всепогодні 30ГР002 – 3 шт.	комплект	1

Технічні дані БКСІН VRS100-100-01



Номинальна вихідна потужність, Вт	100
Номинальна вихідна напруга, В	100
Діапазон відтворюваних частот, Гц, не вужче	60 ÷ 18000
Гармонічні спотворення, %, не більше	5
Час роботи в режимі оповіщення від резервного живлення, не менше, хв	60
Час роботи в режимі спокою від резервного живлення, не менше, год	12
Струм споживання від АКБ у разі відімкнення	15

основного джерела живлення, не більше, А	
Внутрішній опір АКБ та кіл її підключення $R_{i\max}$, не більше, Ом	0,1
Напруга повного заряду АКБ (при $t=20$ оС), В	$27,3 \pm 1\%$
Температурна компенсація напруги повного заряду АКБ в діапазоні $t_0 = -5 \dots +50$ °С, мВ/°С	$40 \pm 10\%$
Напруга в мережі електроживлення, В	$220 +10\%/-15\%$
діапазон робочих температур, °С	від -5 до +40
Габаритні розміри ШхВхГ, не більше, мм	345×440×130,
Маса, не більше, кг	13

Гучномовець всепогодній (ГВ) 30Вт

ГВ призначені для використання всередині приміщень і на відкритих площадках. Завдяки розширеному діапазону відтворюваних частот і якісному звучанню застосовуються для трансляції музичних програм у складі систем інформування з функціями рекламного і музичного супроводу.

Основні параметри:



номінальна шумова потужність, Вт	30
номінальна вхідна напруга, В	100
лінійний рівень чутливості, дБ, не менше	107
ефективно відтворюваний діапазон частот, Гц, не вужче	від 500 до 8000
лінійний номінальний рівень звукового тиску, дБ, не менше	121
кут випромінювання у горизонтальній площині, градус, на частоті:	

	500 Гц - 360° 1 кГц - 93° 2 кГц - 52° 4 кГц - 32°
кут випромінювання у вертикальній площині, на частоті:	
	500 Гц - 360° 1 кГц - 117° 2 кГц - 70° 4 кГц - 39°
діапазон робочих температур, С	від -60 до +50
Ступінь захисту ГОСТ 14254	IP65
матеріал корпусу	ABS пластик, нерж. сталь