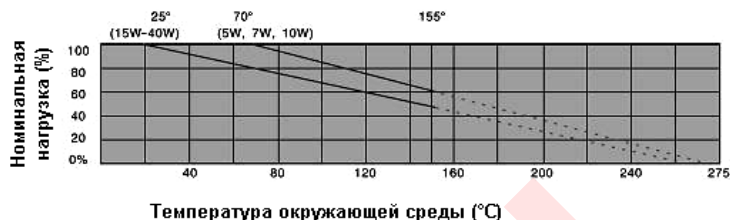
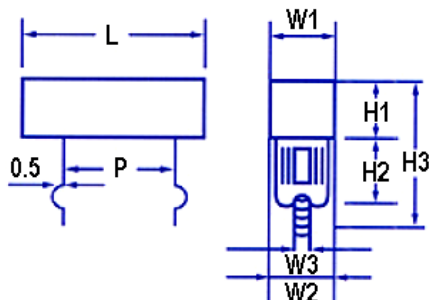


## CR-YS Цементный резистор.

### РАЗМЕРЫ.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Номинальная мощность, Вт	РАЗМЕРЫ (мм)								Диапазон сопротивлений
	L	P	W1±1.0	W2±0.2	W3±0.2	H1±1.0	H2	H3±1.5	
3	24±1.0	12±1.5	9.5	5.3	0.9	9.5	10±0.2	25.5	Стандартно 0.47ом – 1Ком
5	27±1.0	15±1.5	9.5	5.3	0.9	9.5	10±0.2	25.5	
7	35±1.5	22.5±1.5	9.5	5.3	0.9	9.5	10±0.2	25.5	
10	48±1.5	34±1.5	9.5	5.3	0.9	9.5	10±0.2	25.5	
50	90±1.5	70±2.0	18.0	10.0	3.0	19.0	10±1.0	35.0	

Номинальная мощность, Вт	Максимальное рабочее напряжение, В	Максимальное напряжение перегрузки, В	Диэлектрическая прочность, В	Максимальное импульсное напряжение перегрузки, В
1, 2	350	700	1000	1500
3	500	1000	1000	1500
5	750	1500	1000	1500
7, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 100	1000	1500	1000	1500

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Тестируемый параметр	Условия	Изменение параметров
Прочность выводов	Сила вытягивания 4.5 кг	может выдержать
Способность пайки выводов	230°C в течении 3 секунд погружением	Не менее ¾ площади
Термостойкость	350°C в течении 3.5 секунд	± (2%+0.05ом)
Прочность корпуса резистора	10 кг в течении 10 минут	может выдержать
Диэлектрическая прочность	1000В в течении 1 минуты	± (0.5%+0.05ом)
Сопротивление изоляции	D.C 500В	1000Мом
Характеристика номинальной нагрузки	Номинальное напряжение – 30 минут	± 2%
Краткосрочная перегрузка	2.5 x RCWV в течении 5 секунд (RCWV: Номинальное непрерывное рабочее напряжение).	± (2%+0.05ом)
Температурный коэффициент резистора	-30°C/+155°C	± (50 – 800) ppm/°C
Водонепроницаемый эксплуатационный ресурс	При 40°C, 95% RH и номинальной мощности: 1,5 часа включено; 0,5 часа выключено – в течении 1000 часов.	± (5%+0.05ом)
Наработка на отказ	При 70°C и номинальной мощности: 1,5 часа включено; 0,5 часа выключено – в течении 1000 часов.	± (5%+0.05ом)
Температурное циклическое повторение	-30°C/+85°C в течение 5 циклов	± (1%+0.05ом)