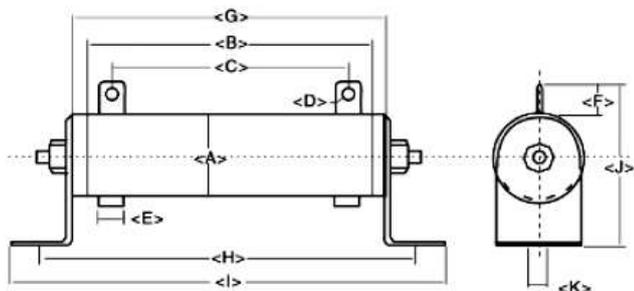


DDR Негорючий проволочный резистор



РАЗМЕРЫ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Номинальная мощность, Вт	Размеры (мм)											Диапазон сопротивлений
	A±1.0	B±2.0	C±2.0	D±0.1	E±0.2	F±1.0	G±2.0	H±2.0	I±2.0	J±2.0	K±0.1	
R - 10	12.5	45	35	2.1	4	10	47	59	76	30	4	10м – 10Ком
R - 20	16.5	60	47	3	5	12	63	70	87	41	4	10м – 20Ком
R - 30	16.5	80	67	3	5	12	82	104	120	41	4	10м – 30Ком
R - 40	16.5	110	67	3	5	12	112	134	150	41	4	10м – 40Ком
R - 50	25	110	94	5.2	8	19	120	142	164	58	6	0.10м – 50Ком
R - 60	28	90	74	5.2	8	17	101	123	145	60	6	0.10м – 60Ком
R - 80	28	110	94	5.2	8	17	121	143	165	60	6	0.10м – 80Ком
R - 100	28	140	124	5.2	8	17	151	173	195	60	6	0.10м – 100Ком
R - 120	28	160	144	5.2	8	17	171	193	215	60	6	0.10м – 120Ком
R - 150	28	195	179	5.2	8	17	206	229	250	60	6	0.10м – 150Ком
R - 160	35	185	167	5.2	8	18	197	217	245	75	8	0.10м – 160Ком
R - 200	35	210	192	5.2	8	18	222	242	270	75	8	0.10м – 200Ком
R - 250	40	210	186	5.2	10	19	222	242	270	77	8	0.50м – 250Ком
R - 300	40	260	236	5.2	10	19	272	292	320	77	8	0.50м – 300Ком
R - 400	40	330	306	5.2	10	19	342	380	390	77	8	0.50м – 400Ком
R - 500	50	330	298	6.2	12	26	346	367	400	105	9	0.50м – 500Ком
R - 600	50	400	368	6.2	12	26	416	437	470	105	9	0.50м – 600Ком
R - 700	50	460	428	6.2	12	26	480	505	533	105	9	0.50м – 700Ком
R - 800	60	460	425	6.2	15	28	480	505	533	112	10	0.50м – 800Ком
R - 1000	60	540	505	6.2	15	28	560	585	613	112	10	10м – 1Мом
R - 1300	65	650	615	6.2	15	30	667	690	720	130	10	10м – 1.3Мом

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Характеристика (параметр)	Интервал значений		Метод испытаний
Сопротивление и допуск сопротивления	Номинал сопротивления: $10\text{m}\leq R$ $10\text{m}< R$	Допуск: $\pm 5\%$ (J) $\pm 10\%$ (K)	JIS-C-5202 5-1
Температурный коэффициент	$\pm 200\text{ppm}/^\circ\text{C}$ макс.		JIS-C-5202 5-2 b
Номинальная нагрузочная способность	$\Delta R/R \leq \pm(1\% + 0.05\text{om})$ температура 350°C макс.		JIS-C-5202 5-4
Кратковременная перегрузка	1000% номинальной мощности в течении 5 секунд $\Delta R/R \leq \pm(2\% + 0.05\text{om})$		JIS-C-5202 5-5
Сопротивление изоляции	DC 500В 100Мом мин.		JIS-C-5202 5-6
Диэлектрическая прочность	AC 3000В в течении 1 минуты		JIS-C-5202 5-7

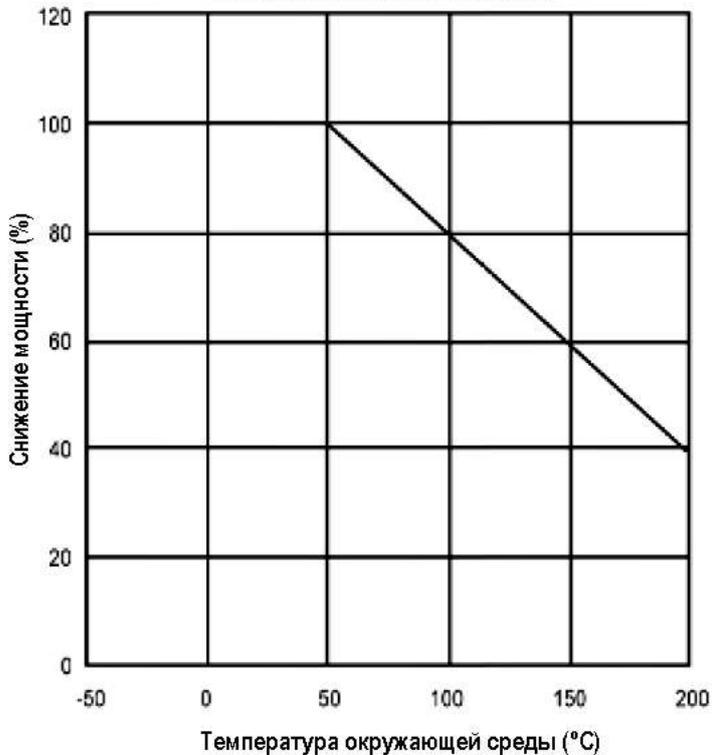
КРАТКОВРЕМЕННАЯ ПЕРЕГРУЗКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МОЩНОСТИ ПЕРЕГРУЗКИ.

Время перегрузки (секунды)	1	2	3	4	5	10	30	60	180	300	600	900
% Номинальной мощности резистора	2600	2000	1600	1400	1300	1000	600	450	200	150	120	110

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ПАЙКИ.

Метод	Параметры	Температура пайки ($^\circ\text{C}$)	Время пайки (секунд)
Автоматическая пайка		260 ± 5	10 ± 1
Ручная пайка		350 ± 10	3 ± 1

Кривая снижения мощности



Повышение температуры

