

Мощные проволочные



Проволочный тип

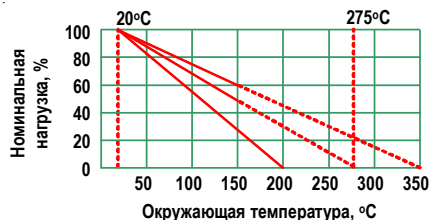
Система обозначений:

PQ 100W 100Ω J R MHZ
1 2 3 4 5 6

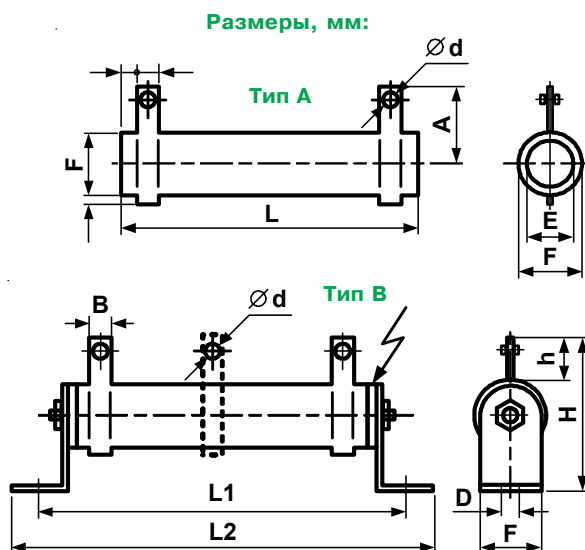
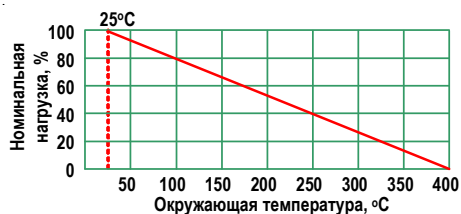
1. Серия
2. Номинальная мощность
3. Сопротивление
4. Допуск J (±5%)
5. R - ленточный; [] - нормальный
6. Тип корпуса (MHZ; MC; MZ; MCG; MG; MZG; RMHZ; RMC; RMZ)

Графики ограничения мощности:

Проволочный тип



Ленточный проволочный тип



Номинальная мощность, Вт	Размеры, мм											Тип
	L	F	E	A	B	L1	d	h	D	L2	H	
10	45	12	6	15	4		2	9	3			A
20	60	17	8	20	5	73	2,5	12	3	92	37	A
30	80	17	8	20	5	93	2,5	12	3	112	37	A
40	110	17	8	20	5	123	2,5	12	3	142	37	A
50	110	25	16	30	8	140	4	18	5	164	58	A
60	90	28	18	32	8	120	4	18	5	144	60	B
80	110	28	18	32	8	140	4	18	5	164	60	B
100	140	28	18	32	8	170	4	18	5	194	60	B
120	160	28	18	32	8	190	4	18	5	214	60	B
150	195	28	18	32	8	225	4	18	5	249	60	B
160	185	35	24	36	8	220	4	18	9	254	75	B
200	210	35	24	36	8	245	4	18	9	274	75	B
250	210	40	25	38	10	250	5	22	9	277	77	B
300	260	40	25	38	10	300	5	22	9	327	77	B
400	330	40	25	38	10	370	5	22	9	400	77	B
500	330	50	35	50	15	370	6	22	9	400	105	B
600	400	50	35	50	15	440	6	22	9	470	105	B
800	460	60	40	60	15	505	6	30	9	535	112	B
1000	540	60	40	60	15	590	6	30	9	620	112	B
1200	540	65	42	70	15	590	6	35	9	620	120	B
1500	600	65	42	70	15	630	6	35	9	660	120	B
1800	660	65	47	70	15	680	6	35	9	710	120	B

Серии MCG, MG и MZG являются аналогами отечественной серии ПЭВР, серии MC, MZ и MHZ являются аналогами отечественной серии ПЭВ.

MCG



MG



MZG



MC



MZ



MHZ



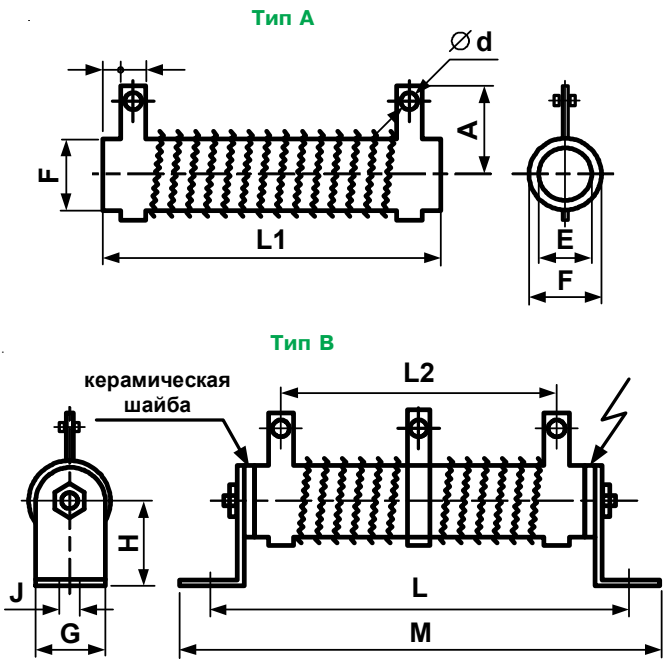


Мощные проволочные



Ленточный проволочный тип

Номинальная мощность, Вт	Размеры, мм									
	L	M	L1	L2	F	G	H	J	d	
120	143	165	110	92	28	28	60	6	5,2	
150	173	195	140	122	28	28	60	6	5,2	
180	193	215	160	142	28	28	60	6	5,2	
225	229	250	195	177	28	28	60	6	5,2	
300	242	270	210	192	35	35	75	8	5,2	
450	292	320	260	238	40	40	77	8	5,2	
600	380	390	330	308	40	40	77	8	5,2	
750	367	399	330	304	50	50	105	9	6,2	
900	437	469	400	374	50	50	105	9	6,2	
1000	504	533	460	425	50	50	105	9	6,2	
1200	504	533	460	425	60	50	112	10	6,2	
1500	584	613	540	505	60	50	112	10	6,2	
2000	700	715	650	620	65	50	115	10	6,2	

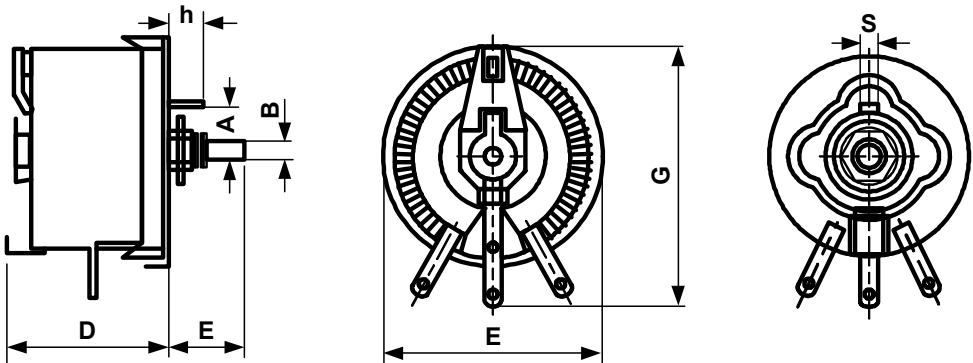


Мощные резисторы могут быть поставлены под заказ от 1 штуки

Мощные переменные проволочные

Номинальная мощность, Вт	Размеры, мм									Диапазон сопротивлений
	A	B	D	E	F	G	h	S	C	
25	12	6,3	32	25	40	43	5	5	3	1...2,2 кОм
50	12	6,3	35	25	62	72	11	5	4	2...5 кОм
100	12	6,3	40	28	85	98	11	5	4	3...10 кОм

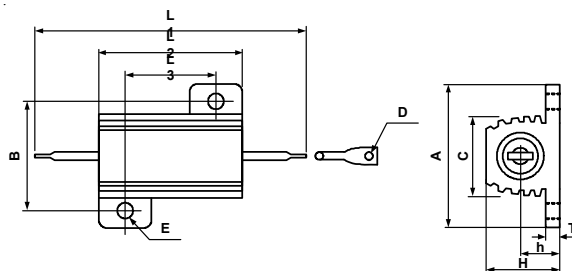
*200 - по запросу



С алюминиевым радиатором



Размеры, мм: АН-5...АНН-50

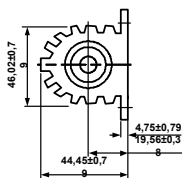
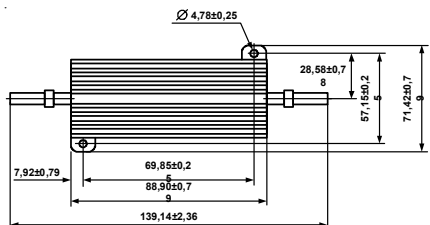


Особенности:

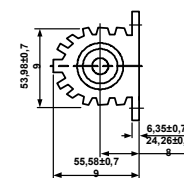
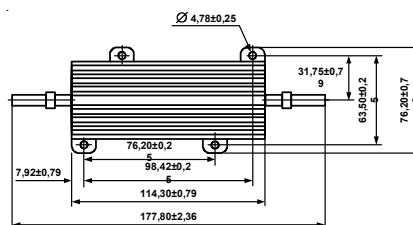
Малые габариты при высокой мощности
Усиленная конструкция
Индуктивный тип (АН) и безындуктивный тип (АНН)
Высокая стабильность
Рабочая температура -25°C...+275°C
Диапазон сопротивлений от 0,01 Ом до 80 кОм
Допуски сопротивлений: $\pm 0,5\%$; $\pm 1\%$; $\pm 2\%$; $\pm 5\%$; $\pm 10\%$

Тип	Мощность, Вт	Размеры, мм											
		L1	L2±1	L3±0,8	A±1	B±0,8	C±1	D±0,1	E±0,3	H±1	h±1	T±0,2	
АН-5	5	28,6	15,3	11,3	16,5	12,4	8,5	1,3		8,2	4	1,6	
АНН-5									2,4				
АН-10	10	35	19	14,3	20,4	15,9	11			10	5		
АНН-10													
АН-25	25	49	27	18,3	27,2	19,8	14	2,2		14	6,5	2	
АНН-25									3,2				
АН-50	50	70	50	39,7	29,2	21,5	16			16	7		
АНН-50													

АН-100, АНН-100



АН-250, АНН-250



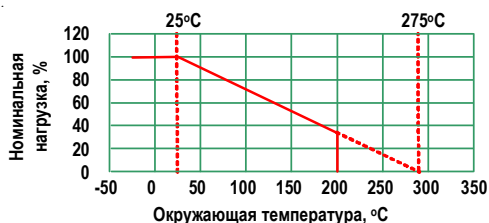
Система обозначений:

АН - 5 100Ω J
1 2 3 4

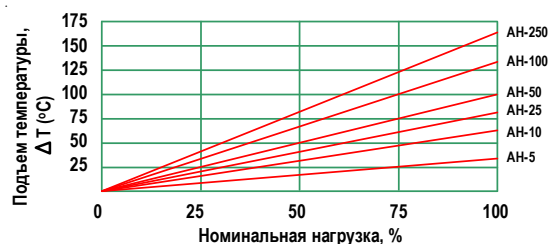
- Серия
- Номинальная мощность
- Сопротивление
- Допуск D ($\pm 0,5\%$); F ($\pm 1\%$); G ($\pm 2\%$); J ($\pm 5\%$); K ($\pm 10\%$)

Тип	Мощность, Вт	Диапазон сопротивлений, Ом		Макс. рабочее напряжение, В		Макс. вес, г
		АН	АНН	АН	АНН	
АН-5	5	0,05 Ом...3 кОм	0,1 Ом...1 кОм	120	70	3
АН-10	10	0,02 Ом...6 кОм	0,03 Ом...2,3 кОм	245	180	7
АН-25	25	0,012 Ом...15 кОм	0,02 Ом...5,5 кОм	500	300	15
АН-50	50	0,01 Ом...40 кОм	0,02 Ом...12 кОм	1300	600	33
АН-100	100	0,4 Ом...50 кОм	0,12 Ом...25 кОм	1900	1340	450
АН-250	250	0,6 Ом...80 кОм	0,15 Ом...40 кОм	2500	1750	800

График ограничения мощности:



Зависимости температуры от нагрузки:



Характеристика	Спецификация	Метод тестирования
Кратковременная перегрузка		5 кратная мощность в течение 5 секунд
Влагостойкость	$\pm (0,5\%+0,05 \text{ Ом})$	Температура 40°C, влажность 95%, постоянное напряжение 100В в течение 500 часов
Долговечность при полной нагрузке во влажности		Температура 40°C, влажность 95%, 1/10 мощности, 1,5 часа включено, 0,5 часа выключено в течение 1000 часов
Долговечность при полной нагрузке	$\pm (1,5\%+0,05 \text{ Ом})$	Номинальная мощность, 1,5 часа включено, 0,5 часа выключено в течение 1000 часов
Вибрация	$\pm (0,2\%+0,05 \text{ Ом})$	10 циклов/с~50 циклов/с~10 циклов/с (1 мин.) 2 часа в параллельном и перпендикулярном направлении
Термостойкость при пайке	$\pm (0,5\%+0,05 \text{ Ом})$	+275°C в течение 2 часов
Сопротивление изоляции	1000 МОм (мин.)	При постоянном напряжении 500В
Термостойкость	Без очевидных механических повреждений	Тест на давление силой 1 кг для АН-5; 2,3 кг для АН-10; 4,5 кг для АН-25 и АН-50