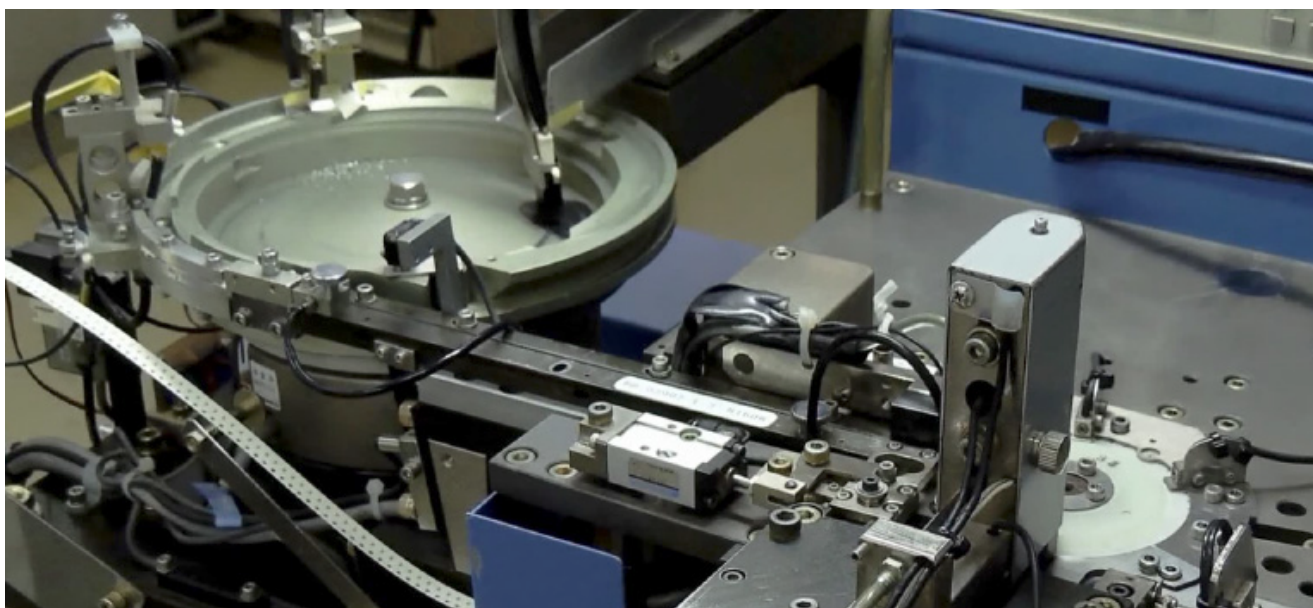




Высоковольтные высокоомные резисторы P1-135

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Высоковольтные высокоомные резисторы Р1-135

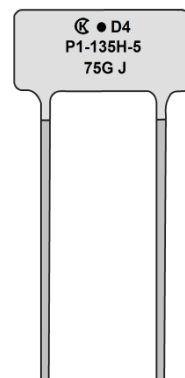
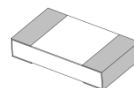
Предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного тока.

Резисторы изготавливают двух конструктивных исполнений:

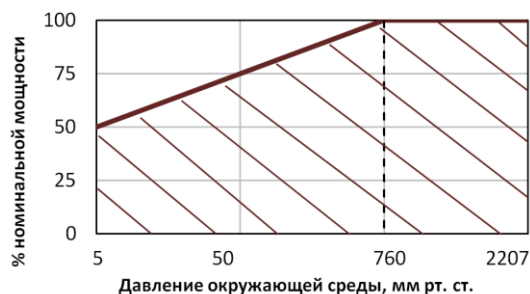
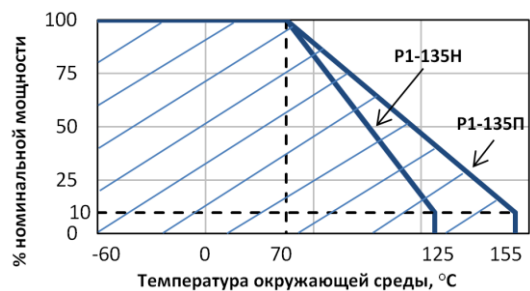
- Р1-135П – для поверхностного монтажа;

- Р1-135Н – для навесного монтажа.

Категория качества: «ВП».



Вид	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Предельное напряжение, В	Диапазон сопротивлений, Ом, по ряду E24	Допускаемое отклонение сопротивления, ± %
P1-135П-1,0	1	1000	От 10^6 до 10^7 вкл.	2, 5, 10, 20
			От $1,1 \times 10^6$ до 10×10^9 вкл.	5, 10, 20
			От 11×10^9 до 100×10^9 вкл.	10, 20
P1-135П-1,5	1,5	4000	От 10^6 до 10^7 вкл.	2, 5, 10, 20
			От $1,1 \times 10^6$ до 10×10^9 вкл.	5, 10, 20
			От 11×10^9 до 100×10^9 вкл.	10, 20
P1-135Н-1,0	1	20000	От 10^6 до 10^7 вкл.	2, 5, 10, 20
			От $1,1 \times 10^6$ до 10×10^9 вкл.	5, 10, 20
			От 11×10^9 до 100×10^9 вкл.	10, 20
P1-135Н-3,0	3	30000	От 10^6 до 10^7 вкл.	2, 5, 10, 20
			От $1,1 \times 10^6$ до 10×10^9 вкл.	5, 10, 20
			От 11×10^9 до 100×10^9 вкл.	10, 20
P1-135Н-5,0	5	40000	От 10^6 до 10^7 вкл.	2, 5, 10, 20
			От $1,1 \times 10^6$ до 10×10^9 вкл.	5, 10, 20
			От 11×10^9 до 100×10^9 вкл.	10, 20



Условное обозначение при заказе

Резистор Р1-135П-1,5 - 100 МОм ±10% А ПКМУ.434110.010 ТУ

Вид резистора

Номинальное сопротивление

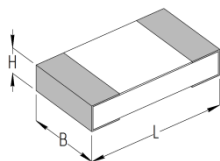
Допускаемое отклонение номинального сопротивления

Обозначение "А" - для автоматизированного монтажа (только для Р1-135П)

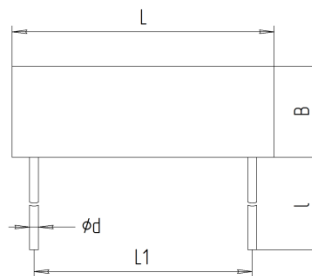
Обозначение ТУ



Высоковольтные высокоомные резисторы P1-135



P1-135П



P1-135H

	Размеры, мм						Масса, не более, г
	L	B	H	L1	l	Ød	
P1-135П-1,0	6,3±0,2	3,2±0,2	0,6±0,2	-	-	-	0,1
P1-135П-1,5	10,0±0,2	5,0±0,2	0,6±0,2	-	-	-	0,5
P1-135H-1,0	38,0 ⁺³	13,0 ⁺³	2,5±0,5	35,2±0,5	35,0±0,1	0,8±0,1	2,8
P1-135H-3,0	51,0 ⁺³	15,0 ⁺³	2,5±0,5	48,2±0,5	35,0±0,1	0,8±0,1	4,5
P1-135H-5,0	76,0 ⁺³	15,0 ⁺³	2,5±0,5	73,2±0,5	35,0±0,1	0,8±0,1	5,5

Требования стойкости к внешним воздействующим факторам	
Фактор	Значение фактора
Механическая прочность выводов ¹⁾	на воздействие растягивающей силы; на изгиб
Теплостойкость при пайке	(260 ± 5) °C в течение (5 ± 1) с
Синусоидальная вибрация	1–2500 Гц; 5 g
Изменение температуры среды	30 мин при минус (60 ± 3) °C; 30 мин при (125 ± 5) °C для P1-135H; 30 мин при (155 ± 5) °C для P1-135П; 5 циклов
Повышенная влажность воздуха	влажность 98 % при 35 °C

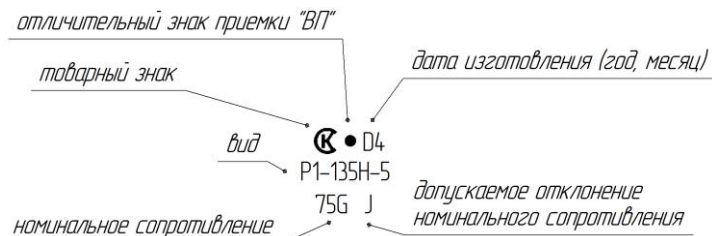
Характеристики надежности

Минимальная наработка при P ≤ P _{ном.} , t _{окр.} ≤ 70 °C	15000 ч
Срок сохраняемости	20 лет

¹⁾ только для резисторов P1-135H

Маркировка

Резисторы P1-135П не маркируют. На резисторы P1-135H наносят маркировку на тело резистора:



Указания по монтажу

Способ крепления в аппаратуре:

- резисторов P1-135П - пайкой за контактные площадки (при помощи паяльника или групповыми методами пайки в соответствии ГОСТ РВ 20.39.412 (Приложение А)); резисторы P1-135П устанавливаются на плату защитным покрытием вверх;
- резисторов P1-135H - пайкой за выводы, расстояние места пайки вывода от корпуса резистора не менее 5 мм.

Упаковка

Резисторы P1-135П, предназначенные для **ручного монтажа** упаковываются в полиэтиленовый пакет; предназначенные для **автоматизированного монтажа** (обозначение «А» при заказе) – в трехслойную или формованную ленту, намотанную на катушку (не менее 500 штук) либо упакованную в полиэтиленовый пакет (менее 500 штук).

Резисторы P1-135H упаковываются в картонную коробку.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://erkon.nt-rt.ru> || эл. почта: ena@nt-rt.ru