

Описание товара.

Варисторы MYG разработаны для электронных схем, в которых монтаж происходит на печатную плату. С превосходной возможностью защиты от перенапряжения это широко используется в различных полях электрической технологии и электронной продукции, такой как компьютеры, источники питания, бытовая техника, телекоммуникационное, сетевое и автомобильное оборудование, и т.д.

Конструкция и особенности.

- Конструкция: круглый элемент варисторов, с выводами и покрытием;
- Лакокрасочные материалы: эпоксидная смола, огнестойкая, соответствует UL94V-0;
- Вывода: луженая медная проволока;
- Упаковка: россыпью, на катушке или Ammo пакет.



Одобрено

Сертификаты безопасности UL, VDE, CSA, CE, и т.д.

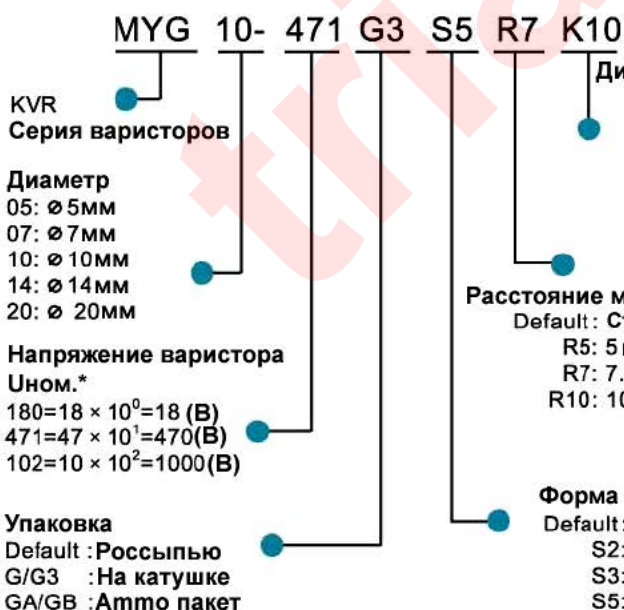
Основные характерные параметры:

Максимальное рабочее напряжение переменного тока U_{RMS} (В)	11 – 1000
Максимальная энергия поглощения W_{max} (Дж)	0.3 – 720
Пиковый ток (8/20мсек.) I_{max} (кА)	0.1 – 10
MYG диаметр D (мм)	5 – 20

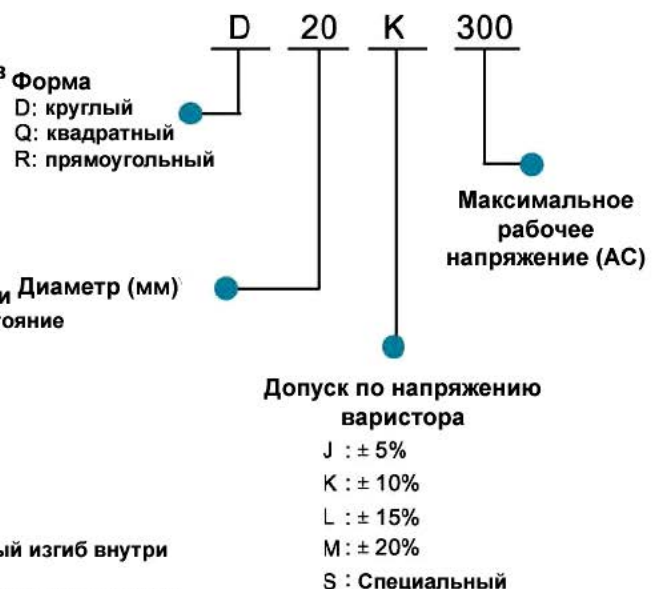
Технические характеристики:

Характеристика	Параметр	Стандарт
Климатическая категория LCT UCT	40/85/56 -40°C +85°C	IEC68-2-3
Рабочая температура	-40°C ~ +85°C	CECC 42 000
Температура хранения	-40°C ~ +125°C	
Электрическая прочность	≥ 2500 В(AC)	CECC 42 000
Сопротивление изоляции	≥ 10 Мом	CECC 42 000
Время отклика	<25 нсек	

Обозначение типа:



Внутренняя кодировка серии:



Уном.означает, что $\Phi 5$ мм протестированы постоянным током 0.1mA.
 $\Phi 7 - 20$ мм протестированы постоянным током 1.0 mA.

Тип	Маркировка	Характеристики при Ta +25°C					Максимальные значения Ta = +85°C				
		Напряжение варистора	Допуск	Макс.напряжение отсечки при Ip (8/20мкс)		Емкость (1 кГц)	Макс. непрерывное рабочее напряжение		Макс. поглощение энергии (2 мс)	Макс. импульсный ток (8/20мкс)	Макс. рабочая мощность
				Unom. (В)	ΔUnom. (±%)		URMS (В)	Udc (В)			
MYG05-180	D05K11	18	10	40	1.0	1600	11	14	0.3	125	0.01
MYG05-220	D05K14	22	10	48	1.0	1500	14	18	0.4	125	0.01
MYG05-270	D05K17	27	10	60	1.0	1450	17	22	0.5	125	0.01
MYG05-330	D05K20	33	10	73	1.0	1400	20	26	0.6	125	0.01
MYG05-390	D05K25	39	10	86	1.0	700	25	31	0.7	125	0.01
MYG05-470	D05K30	47	10	104	1.0	650	30	38	0.9	125	0.01
MYG05-560	D05K35	56	10	123	1.0	600	35	45	1.1	125	0.01
MYG05-680	D05K40	68	10	150	1.0	580	40	56	1.3	125	0.01
MYG05-820	D05K50	82	10	145	5.0	310	50	65	2.5	800	0.10
MYG05-101	D05K60	100	10	175	5.0	290	60	81	3.0	800	0.10
MYG05-121	D05K75	120	10	210	5.0	270	75	100	3.5	800	0.10
MYG05-151	D05K95	150	10	260	5.0	240	95	125	4.5	800	0.10
MYG05-181	D05K115	180	10	325	5.0	140	115	150	5.2	800	0.10
MYG05-201	D05K130	200	10	355	5.0	120	130	170	6.0	800	0.10
MYG05-221	D05K140	220	10	380	5.0	110	140	180	6.5	800	0.10
MYG05-241	D05K150	240	10	415	5.0	110	150	200	7.5	800	0.10
MYG05-271	D05K175	270	10	475	5.0	100	175	225	8.0	800	0.10
MYG05-301	D05K195	300	10	505	5.0	100	195	250	8.8	800	0.10
MYG05-331	D05K210	330	10	600	5.0	90	210	275	9.5	800	0.10
MYG05-361	D05K230	360	10	620	5.0	80	230	300	11.0	800	0.10
MYG05-391	D05K250	390	10	675	5.0	80	250	320	12.0	800	0.10
MYG05-431	D05K275	430	10	745	5.0	70	275	350	13.5	800	0.10
MYG05-471	D05K300	470	10	810	5.0	70	300	385	15.0	800	0.10
MYG05-511	D05K320	510	10	845	5.0	60	320	410	11.0	400	0.10
MYG05-561	D05K350	560	10	915	5.0	50	350	460	12.0	400	0.10
MYG05-621	D05K385	620	10	1025	5.0	40	385	505	13.0	400	0.10
MYG05-681	D05K420	680	10	1120	5.0	35	420	560	14.0	400	0.10
MYG05-751	D05K460	750	10	1240	5.0	30	460	615	18.0	400	0.10

U ном.означает, что Ф5 мм протестированы постоянным током 0.1mA.

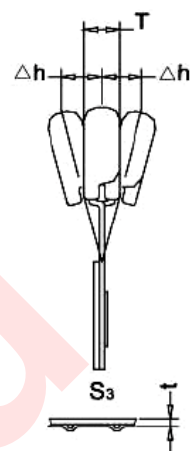
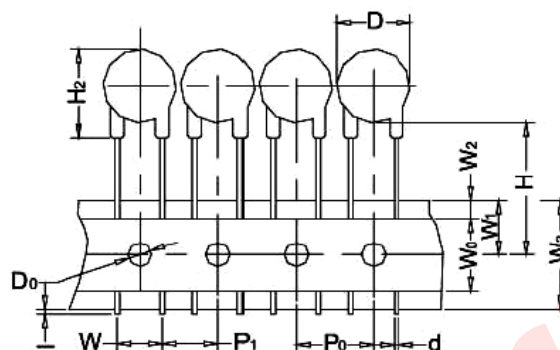
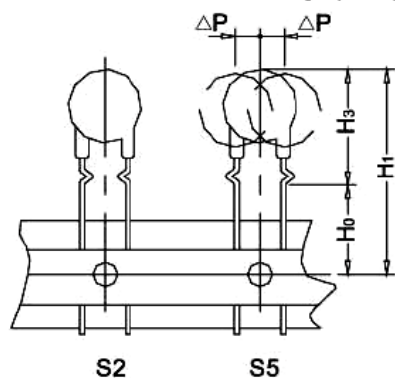
ТИП	РАЗМЕРЫ в миллиметрах								СЕРТИФИКАТЫ				РИСУНКИ ВАРИСТОРОВ
	D макс.	H2 макс.	H3 макс.	T макс.	W ±1.0	L мин.	I макс.	d ±0.05	CE	RU	VDE	SP	
MYG05-180	7.5	10.5	13.5	4.4	5.0	25.0	3.0	0.6	■	○			
MYG05-220	7.5	10.5	13.5	4.5	5.0	25.0	3.0	0.6	■	○			
MYG05-270	7.5	10.5	13.5	4.6	5.0	25.0	3.0	0.6	■	○			
MYG05-330	7.5	10.5	13.5	4.8	5.0	25.0	3.0	0.6	■	○			
MYG05-390	7.5	10.5	13.5	5.0	5.0	25.0	3.0	0.6	■	○			
MYG05-470	7.5	10.5	13.5	5.2	5.0	25.0	3.0	0.6	■	○			
MYG05-560	7.5	10.5	13.5	5.4	5.0	25.0	3.0	0.6	■	○			
MYG05-680	7.5	10.5	13.5	5.7	5.0	25.0	3.0	0.6	■	○			
MYG05-820	7.5	10.5	13.5	4.0	5.0	25.0	3.0	0.6	■	■		■	
MYG05-101	7.5	10.5	13.5	4.4	5.0	25.0	3.0	0.6	■	■		■	
MYG05-121	7.5	10.5	13.5	4.5	5.0	25.0	3.0	0.6	■	■		■	
MYG05-151	7.5	10.5	13.5	4.5	5.0	25.0	3.0	0.6	■	■		■	
MYG05-181	7.5	10.5	13.5	4.6	5.0	25.0	3.0	0.6	■	■		■	
MYG05-201	7.5	10.5	13.5	4.7	5.0	25.0	3.0	0.6	■	■		■	
MYG05-221	7.5	10.5	13.5	4.7	5.0	25.0	3.0	0.6	■	■		■	
MYG05-241	7.5	10.5	13.5	4.7	5.0	25.0	3.0	0.6	■	■		■	
MYG05-271	7.5	10.5	13.5	4.8	5.0	25.0	3.0	0.6	■	■		■	
MYG05-301	7.5	10.5	13.5	4.8	5.0	25.0	3.0	0.6	■	■		■	
MYG05-331	7.5	10.5	13.5	4.9	5.0	25.0	3.0	0.6	■	■		■	
MYG05-361	7.5	10.5	13.5	4.9	5.0	25.0	3.0	0.6	■	■		■	
MYG05-391	7.5	10.5	13.5	5.1	5.0	25.0	3.0	0.6	■	■		■	
MYG05-431	7.5	10.5	13.5	5.3	5.0	25.0	3.0	0.6	■	■		■	
MYG05-471	7.5	10.5	13.5	5.5	5.0	25.0	3.0	0.6	■	■		■	
MYG05-511	7.5	10.5	13.5	5.1	5.0	25.0	3.0	0.6	■				
MYG05-561	7.5	10.5	13.5	5.1	5.0	25.0	3.0	0.6	■				
MYG05-621	7.5	10.5	13.5	5.1	5.0	25.0	3.0	0.6	■				
MYG05-681	7.5	10.5	13.5	5.4	5.0	25.0	3.0	0.6	■				
MYG05-751	7.5	10.5	13.5	5.7	5.0	25.0	3.0	0.6	■				

■ аккредитован сертификатом безопасности.

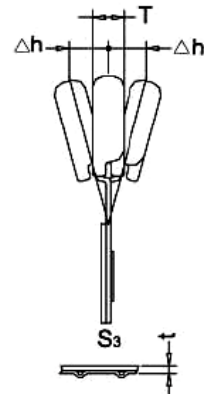
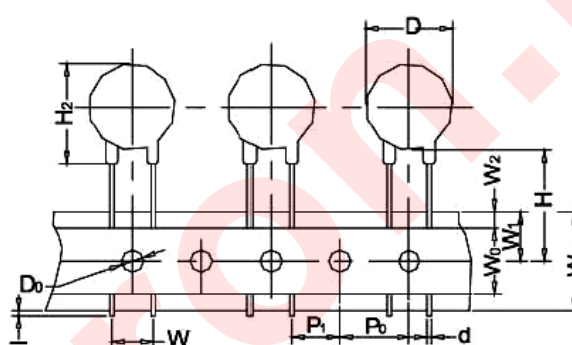
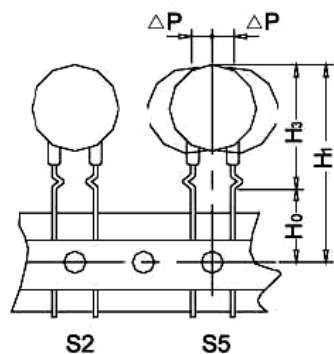
○ сертификация безопасности в процессе, для подробной информации свяжитесь с нашим отделом маркетинга.

Упаковка.

D10 Упаковка на ленту (катушку)



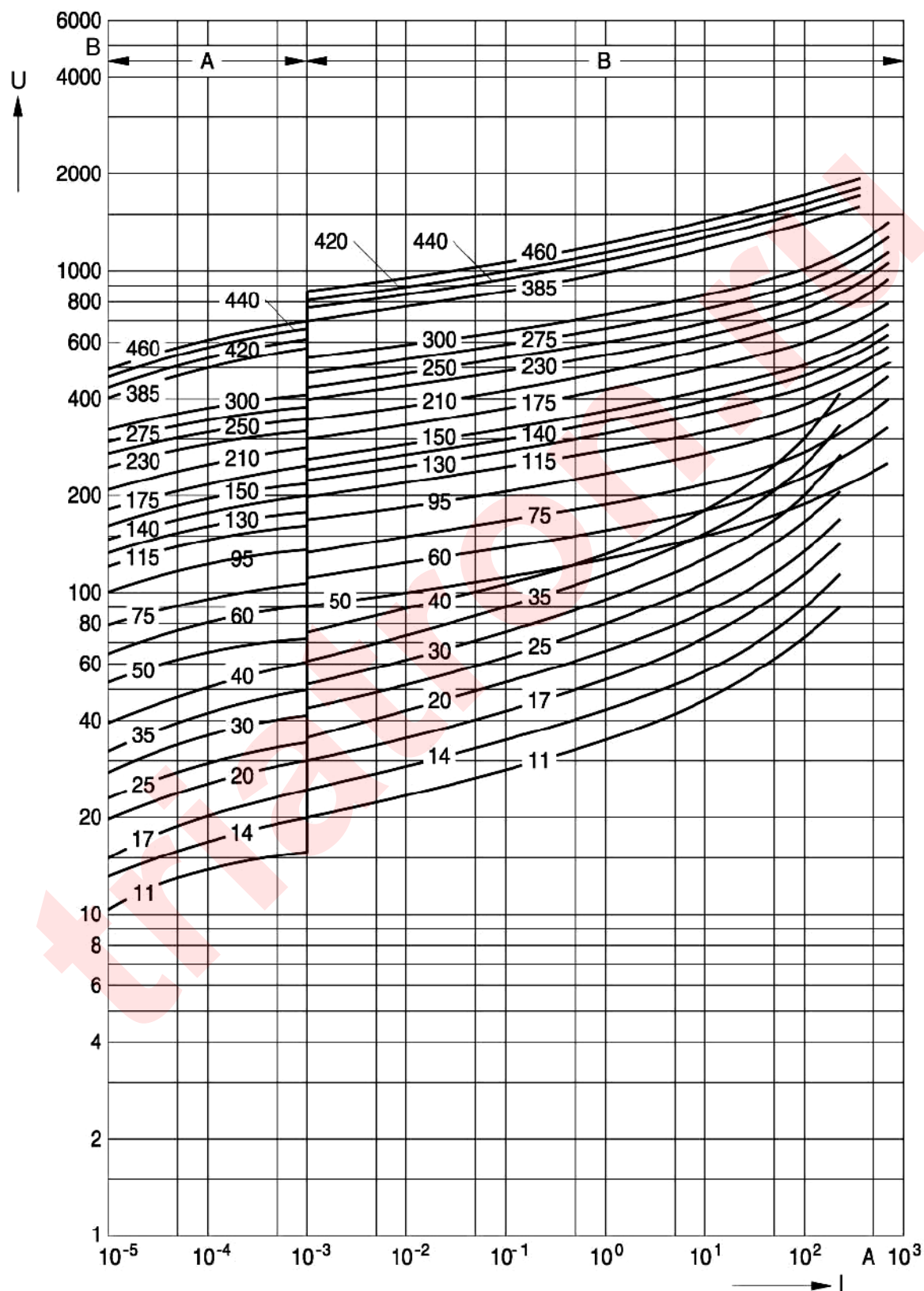
D14 Упаковка на ленту (катушку и Аммо пакет)



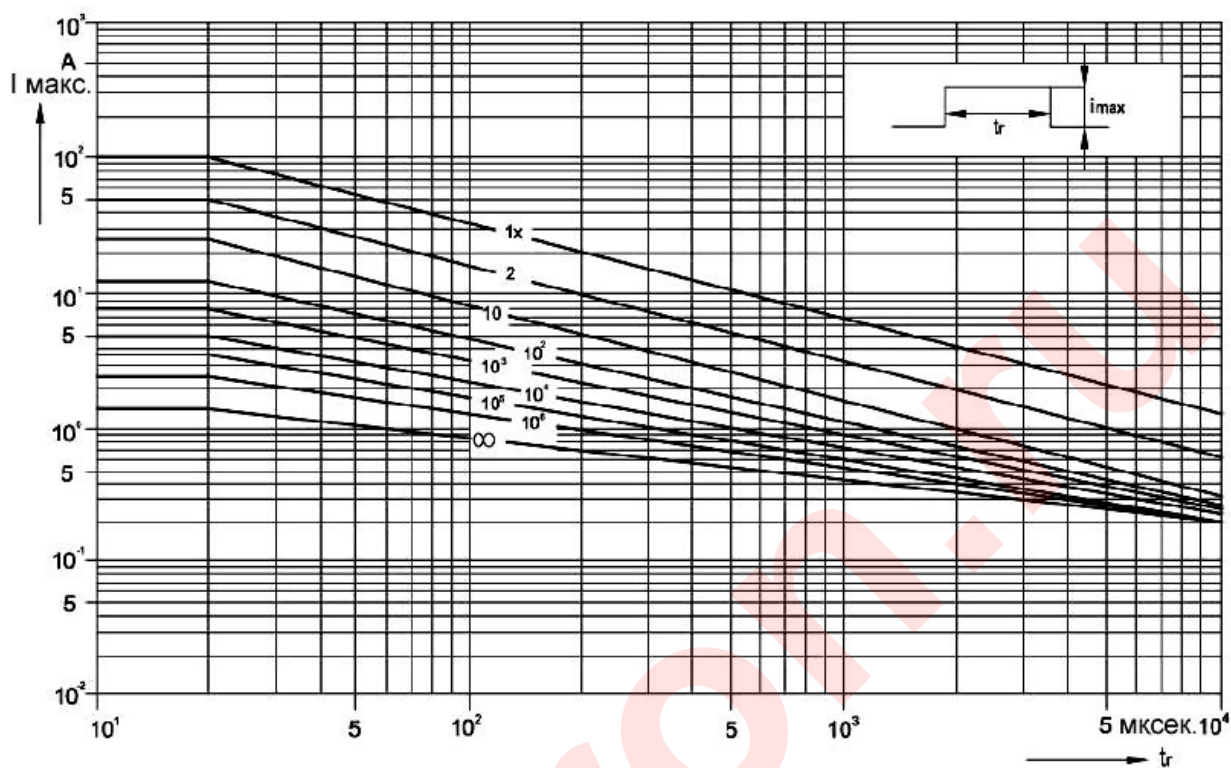
Размеры в миллиметрах.

Параметр	W=5.0	Допуск	W=5.0	Допуск	W=7.5	Допуск	W=7.5	Допуск	W=10.0	Допуск
Тип	D05		D07		D10		D14		D20	
P0	12.7	±0.3	12.7	±0.3	12.7	±0.3	12.7	±0.3	12.7	±0.3
P1	3.85	±0.8	3.85	±0.8	8.95	±0.8	8.95	±0.8	7.7	±0.8
Δh	0	±2.0	0	±2.0						
Δp	0	±1.3	0	±1.3	0	±2.0	0	±2.0	0	±2.0
W3	18	±0.5	18	±0.5	18	±0.5	18	±0.5	18	±0.5
W0	11	мин.	11	мин.	11	мин.	11	мин.	11	мин.
W1	9	±0.7	9	±0.7	9	±0.7	9	±0.7	9	±0.7
W2	3	макс.	3	макс.	3	макс.	3	макс.	3	макс.
H	18	+2/-0	18	+2/-0	18	+2/-0	18	+2/-0	18	+2/-0
H0	16	±0.8	16	±0.8	16	±0.8	16	±0.8	16	±0.8
H1	32.2	макс.	32.2	макс.	45	макс.	45	макс.	45	макс.
H3	13.5	макс.	13.5	макс.	17.5	макс.	25	макс.	29	макс.
D0	4.0	±0.2	4.0	±0.2	4.0	±0.2	4.0	±0.2	4.0	±0.2
t	0.9	макс.	0.9	макс.	0.9	макс.	0.9	макс.	0.9	макс.
1	1.0	макс.	1.0	макс.	1.0	макс.	1.0	макс.	1.0	макс.

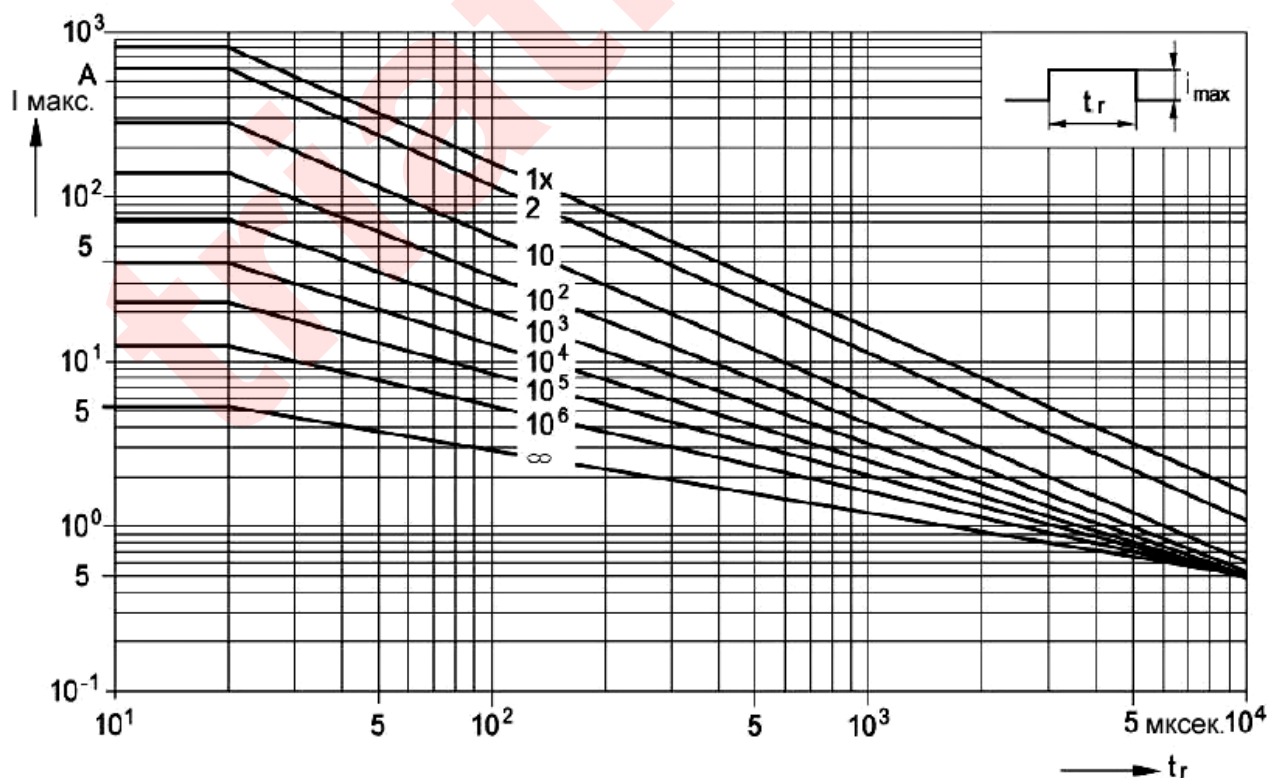
D05K11-D05K460 Вольт-амперная характеристика.



D05K11-D05K40 График снижения максимального тока.



D05K50-D05K300 График снижения максимального тока.



D05K320-D05K460 График снижения максимального тока.

