



Резистор в алюминиевом корпусе серии TR

Руководство по эксплуатации. Паспорт

Алюминиевые резисторы:

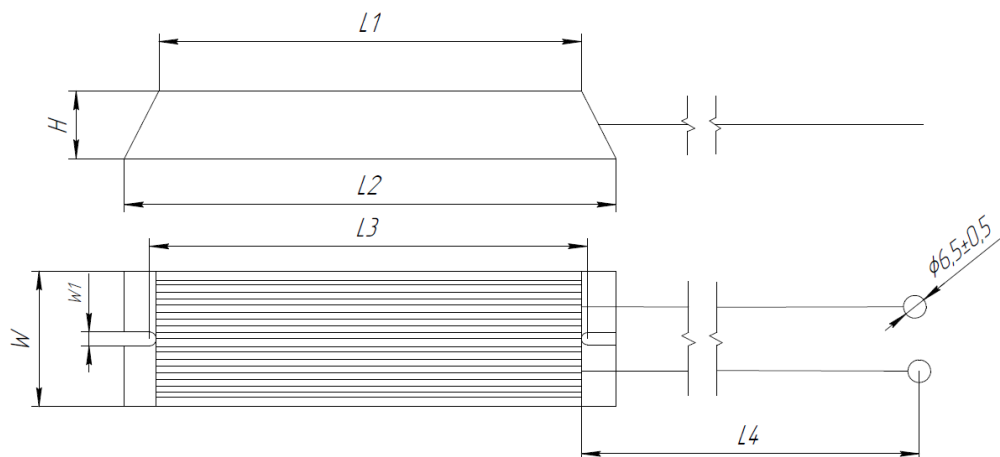
Основные характеристики:

1. Поверхность корпуса алюминия, хорошая защита от теплового излучения, подходит для установки на охлаждающую пластину, может использоваться в самых суровых условиях.
2. Не большой размер, высокая мощность нагрузки
3. Высокая изоляционная способность, герметизация негорючими и неорганическими материалами, хорошая устойчивость к вибрации.
4. Форму множественного подключения будет легко исправить

Маркировка продукта: Ватт, сопротивление, отметка допуска на стороне сопротивления



Габаритные чертёж



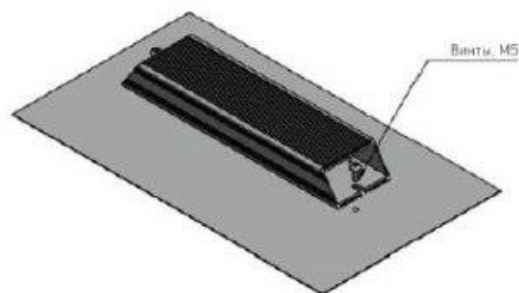
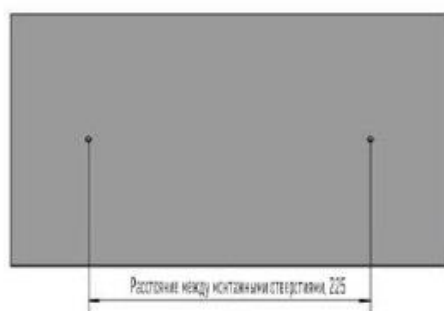
Номер	Модель	Размер	L1	L2	L3	H	W	W1	L4
1	TR450W110RJ	320-60-30	275,0	320,0	300,0	30,0	60,0	5,5	300,0
2	TR700W560RJ	450-60-30	405,0	450,0	430,0	30,0	60,0	5,5	300,0

Примечание: 1 Единица измерения мм

2 Длину выходного отверстия можно настроить индивидуально

3 Допуск равный 0.5 не отмечен

Схема установки



Зависимость температур:

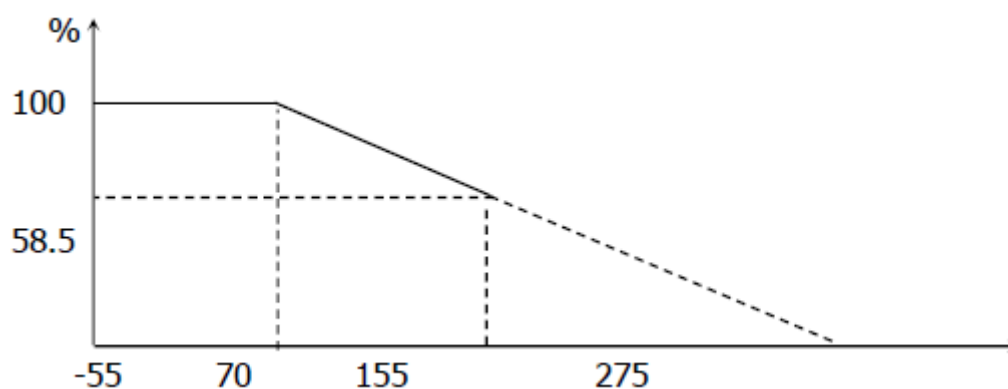


График зависимости температуры окружающей среды.

Повышение температуры

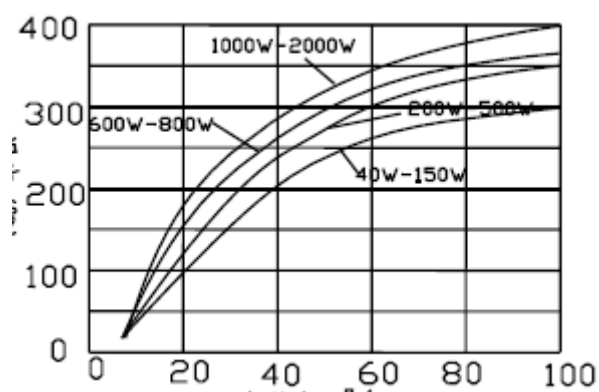


График процента номинальной нагрузки

Технические характеристики

Техническое руководство	Требования к производительности	Условие тестирования						
Степень защиты	IP54	степень защиты от пыли IP5: для имитации запыленности в течении 8 часов используется тальк, при этом внутри оборудования не образуется заметного скопления пыли. Водонепроницаемость IP4: имитирует разбрызгивание воды в любом направлении в течении 10 минут. Вода не проникает внутрь оборудования.						
Температурный коэффициент	$-350\text{ppm}/^{\circ}\text{C}\leq\alpha\leq+350\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$	$\frac{R2-R1}{R1(T2-T1)} \times 10^6(\text{PPM}/^{\circ}\text{C})$ $R1(T2-T1)$ ЗНАЧЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ (T1) ЗНАЧЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ +100°C (T2)						
Устойчивость к нагреву при пайке	$\Delta R\leq\pm(1\%R0+0.1R)$	ОПУСТИТЕ ВЫВОДЫ РЕЗИСТОРА В ПЕЧЬ SN НА ГЛУБИНУ 3,2~ 4,8 ММ, ТЕМПЕРАТУРА И ВРЕМЯ УКАЗАНЫ В ТАБЛИЦЕ. <table><tr><th>температура</th><th>ВРЕМЯ ПОГРУЖЕНИЯ</th></tr><tr><td>350°C±10°C</td><td>3. 0±0,5 СЕК</td></tr><tr><td>260°C±5°C</td><td>10±1 СЕК</td></tr></table>	температура	ВРЕМЯ ПОГРУЖЕНИЯ	350°C±10°C	3. 0±0,5 СЕК	260°C±5°C	10±1 СЕК
температура	ВРЕМЯ ПОГРУЖЕНИЯ							
350°C±10°C	3. 0±0,5 СЕК							
260°C±5°C	10±1 СЕК							
Негорючесть	Никакого видимого пламени	НАГРУЗКА 5 МИН В СООТВЕТСТВИИ С РЕЖИМОМ 5 РАЗ 10 РАЗ 16 РАЗ НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ И ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК						
Кратковременная перегрузка	$\Delta R\leq\pm(2\%R0+0.1R)$	$U= \sqrt{I0.P.R} ,5(S)$.						
Срок службы нагрузки при повышенной влажности	$\Delta R\leq\pm(5\%R0+0.1R)$	СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗМЕНЯЕТСЯ ЧЕРЕЗ 1000 ЧАСОВ (1,5 ЧАСА ВКЛЮЧЕНО, 0,5 ЧАСА ВЫКЛЮЧЕНО) В КАМЕРЕ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ 40°C±2°C И ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ 90-95%.						

Ограничение ответственности

1. Компания-производитель не несет ответственность за:
 - прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
 - возможный вред, прямо или косвенно нанесённый изделием людям, домашним животным,
 - имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации и установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.
2. Ответственность компании-производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

Гарантийный талон

Резистор в алюминиевом корпусе _____, серийный номер _____

торговой марки DeltaKip изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации. Гарантийный срок 5 лет со дня продажи Срок службы 20 лет.

Дата изготовления «_____» _____ 20 _____ г.

Вышеуказанные сроки действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

По истечении срока службы необходимо провести проверку технического состояния оборудования. Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011

Штамп технического контроля изготовителя

Дата продажи «_____» _____ 20 _____ г.

Подпись продавца _____ ШТАМП МАГАЗИНА

Претензий по внешнему виду и комплектности изделия не имею, с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен:

Подпись покупателя _____

Генеральный дистрибьютор и сервис-центр в России ООО «Дельта-КИП» 603034, г.Н.Новгород
Тел. 8(800) 301-27-14

www.deltakip.ru