

Датчики температуры серии ТТ ZG71P8

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tka@nt-rt.ru || сайт: <https://teko.nt-rt.ru/>

Датчик температуры ТТ ZG71P8-94U-03-P-C-0,9

1. Назначение.

Датчик - реле температуры предназначен для управления системами поддержания температуры в жидких рабочих средах.

Датчик - реле температуры имеет в своем составе два независимых реле.

2. Принцип действия.

При повышении температуры контролируемой среды до 105 С подается управляющее напряжение на обмотку реле №1, при этом замыкаются контакты реле, подключенные к чёрному и красному проводам.

При снижении температуры контролируемой среды до 97 С размыкаются контакты реле №1, подключенные к чёрному и красному проводам.

При повышении температуры контролируемой среды до 110 С подается управляющее напряжение на обмотку реле №2, при этом замыкаются контакты реле, подключенные к белому и зелёному проводам.

При снижении температуры контролируемой среды до 102 С размыкаются контакты реле №2, подключенные к белому и зелёному проводам.



Технические характеристики.

Формат, мм	64x136x35
Номиналы порогов включения-выключения:	
Реле №1 температура включения (Твкл.1)	+105°C
Реле №1 температура отключения (Тоткл.1)	+97°C
Реле №2 температура включения (Твкл.2)	+110°C
Реле №2 температура отключения (Тоткл.2)	+102°C
Точность порогов включения и выключения	±2 °C
Время термической реакции, не более	3 мин
Максимальное коммутируемое напряжение каждым реле:	
переменный ток	250 В AC 50 Гц
постоянный ток	60 В DC
Максимальный коммутируемый рабочий ток каждым реле:	
переменный ток	5 А AC
постоянный ток	3 А DC
Напряжение питания, Ураб.	18...30 В DC
Коэффициент пульсаций питающего напряжения	≤15%
Собственная потребляемая мощность, не более	3 Вт
Сопротивление изоляции в НКУ, не менее	10 МОм
Наличие защиты от переполюсовки	Есть
Диапазон рабочих температур:	
-для непогружной части	-40°C...+65°C
-для погружной части	-40°C...+110°C
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал погружной части	Tekamid 66
Материал головки погружной части	Сталь 12Х18Н10Т
Присоединение	Кабель 6x0,5мм ² ; L=0,9 м
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	
-для непогружной части	IP67
-для погружной части	IP68
Момент затяжки штуцера Б, не более	40 Н•м

Датчик температуры ТТ ZG71P8-94U-04-P-C-0,9

1. Назначение.

Датчик - реле температуры предназначен для управления системами поддержания температуры в жидких рабочих средах.

Датчик - реле температуры имеет в своем составе два независимых реле.

2. Принцип действия.

При повышении температуры контролируемой среды до 45 С подается управляющее напряжение на обмотку реле №1, при этом замыкаются контакты реле, подключенные к чёрному и красному проводам.

При снижении температуры контролируемой среды до 41 С размыкаются контакты реле №1, подключенные к чёрному и красному проводам.

При повышении температуры контролируемой среды до 45 С подается управляющее напряжение на обмотку реле №2, при этом замыкаются контакты реле, подключенные к белому и зелёному проводам.

При снижении температуры контролируемой среды до 41 С размыкаются контакты реле №2, подключенные к белому и зелёному проводам.



Технические характеристики.

Формат, мм	64x136x35
Номиналы порогов включения-выключения: Реле №1, №2 температура включения (Твкл.) Реле №1, №2 температура отключения (Тоткл.)	+45°C +41°C
Точность порогов включения и выключения	±2 °C
Время термической реакции, не более	3 мин
Максимальное коммутируемое напряжение каждым реле: переменный ток постоянный ток	250 В AC 50 Гц 60 В DC
Максимальный коммутируемый рабочий ток каждым реле: переменный ток постоянный ток	5 AAC 3 ADC
Напряжение питания, Ураб.	18...30 В DC
Коэффициент пульсаций питающего напряжения	≤15%
Собственная потребляемая мощность, не более	3 Вт
Сопротивление изоляции в НКУ, не менее	10 МОм
Наличие защиты от переполюсовки	Есть
Диапазон рабочих температур: -для непогружной части -для погружной части	-40°C...+65°C -40°C...+110°C
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал погружной части	Tekamid 66
Материал головки погружной части	Сталь 12X18H10T
Присоединение	Кабель 6x0,5мм ² ; L=0,9 м
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 -для непогружной части -для погружной части	IP67 IP68
Момент затяжки штуцера Б, не более	40 Н•м

Датчик температуры ТТ ZG71P8-94U-05-P-C-0,9

1. Назначение.

Датчик - реле температуры предназначен для управления системами поддержания температуры в жидких рабочих средах.

Датчик - реле температуры имеет в своем составе два независимых реле.

2. Принцип действия.

При повышении температуры контролируемой среды до 45 С подается управляющее напряжение на обмотку реле №1, при этом замыкаются контакты реле, подключенные к чёрному и красному проводам.

При снижении температуры контролируемой среды до 37 С размыкаются контакты реле №1, подключенные к чёрному и красному проводам.

При повышении температуры контролируемой среды до 55 С подается управляющее напряжение на обмотку реле №2, при этом замыкаются контакты реле, подключенные к белому и зелёному проводам.

При снижении температуры контролируемой среды до 47 С размыкаются контакты реле №2, подключенные к белому и зелёному проводам.



Технические характеристики.

Формат, мм	64x136x35
Номиналы порогов включения-выключения:	
Реле №1 температура включения (Твкл.1)	+45°C
Реле №1 температура отключения (Тоткл.1)	+37°C
Реле №2 температура включения (Твкл.2)	+55°C
Реле №2 температура отключения (Тоткл.2)	+47°C
Точность порогов включения и выключения	±2 °C
Время термической реакции, не более	3 мин
Максимальное коммутируемое напряжение каждым реле:	
переменный ток	250 В AC 50 Гц
постоянный ток	60 В DC
Максимальный коммутируемый рабочий ток каждым реле:	
переменный ток	5 А AC
постоянный ток	3 А DC
Напряжение питания, Ураб.	18...30 В DC
Коэффициент пульсаций питающего напряжения	≤15%
Собственная потребляемая мощность, не более	3 Вт
Сопротивление изоляции в НКУ, не менее	10 МОм
Наличие защиты от переполюсовки	Есть
Диапазон рабочих температур:	
-для непогружной части	-40°C...+65°C
-для погружной части	-40°C...+110°C
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал погружной части	Tekamid 66
Материал головки погружной части	Сталь 12X18H10T
Присоединение	Кабель 6x0,5мм ² ; L=0,9 м
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	
-для непогружной части	IP67
-для погружной части	IP68
Момент затяжки штуцера Б, не более	40 Н•м

Датчик температуры ТТ ZG71P8-94U-06-P-C-0,9

1. Назначение.

Датчик - реле температуры предназначен для управления системами поддержания температуры в жидких рабочих средах.

Датчик - реле температуры имеет в своем составе два независимых реле.

2. Принцип действия.

При снижении температуры контролируемой среды до $U^{\circ}C$ подается управляющее напряжение на обмотку реле №1, при этом замыкаются контакты реле, подключенные к черному и красному проводам.

При повышении температуры контролируемой среды до $12^{\circ}C$ размыкаются контакты реле №1, подключенные к черному и красному проводам.

При снижении температуры контролируемой среды до $15^{\circ}C$ подается управляющее напряжение на обмотку реле №2, при этом замыкаются контакты реле, подключенные к белому и зеленому проводам.

При повышении температуры контролируемой среды до $21^{\circ}C$ размыкаются контакты реле №2, подключенные к белому и зеленому проводам.



Технические характеристики.

Формат, мм	64x136x35
Номиналы порогов включения-выключения:	
Реле №1 температура включения (Твкл.1)	$+8^{\circ}C$
Реле №1 температура отключения (Тоткл.1)	$+12^{\circ}C$
Реле №2 температура включения (Твкл.2)	$+15^{\circ}C$
Реле №2 температура отключения (Тоткл.2)	$+21^{\circ}C$
Точность порогов включения и выключения	$\pm 2^{\circ}C$
Время термической реакции, не более	3 мин
Максимальное коммутируемое напряжение каждым реле:	
переменный ток	250 В AC 50 Гц
постоянный ток	60 В DC
Максимальный коммутируемый рабочий ток каждым реле:	
переменный ток	5 А AC
постоянный ток	3 А DC
Напряжение питания, Ураб.	18...30 В DC
Коэффициент пульсаций питающего напряжения	$\leq 15\%$
Собственная потребляемая мощность, не более	3 Вт
Сопротивление изоляции в НКУ, не менее	10 МОм
Наличие защиты от переполюсовки	Есть
Диапазон рабочих температур:	
-для непогружной части	$-40^{\circ}C...+65^{\circ}C$
-для погружной части	$-40^{\circ}C...+110^{\circ}C$
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал погружной части	Tekamid 66
Материал головки погружной части	Сталь 12X18H10T
Присоединение	Кабель 6x0,5мм ² ; L=0,9 м
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	
-для непогружной части	IP67
-для погружной части	IP68
Момент затяжки штуцера Б, не более	40 Н•м

Датчик температуры ТТ ZG71P8-94U-07-P-C-0,9

1. Назначение.

Датчик - реле температуры предназначен для управления системами поддержания температуры в жидких рабочих средах.

Датчик - реле температуры имеет в своем составе два независимых реле.

2. Принцип действия.

При снижении температуры контролируемой среды до 30 С подается управляющее напряжение на обмотку реле №1, при этом замыкаются контакты реле, подключенные к чёрному и красному проводам.

При повышении температуры контролируемой среды до 38 С размыкаются контакты реле №1, подключенные к чёрному и красному проводам.

При снижении температуры контролируемой среды до 42 С подается управляющее напряжение на обмотку реле №2, при этом замыкаются контакты реле, подключенные к белому и зелёному проводам.

При повышении температуры контролируемой среды до 50 С размыкаются контакты реле №2, подключенные к белому и зелёному проводам.



Технические характеристики.

Формат, мм	64x136x35
Номиналы порогов включения-выключения:	
Реле №1 температура включения (Твкл.1)	+30°C
Реле №1 температура отключения (Тоткл.1)	+38°C
Реле №2 температура включения (Твкл.2)	+42°C
Реле №2 температура отключения (Тоткл.2)	+50°C
Точность порогов включения и выключения	±2 °C
Время термической реакции, не более	3 мин
Максимальное коммутируемое напряжение каждым реле:	
переменный ток	250 В AC 50 Гц
постоянный ток	60 В DC
Максимальный коммутируемый рабочий ток каждым реле:	
переменный ток	5 А AC
постоянный ток	3 А DC
Напряжение питания, Ураб.	18...30 В DC
Коэффициент пульсаций питающего напряжения	≤15%
Собственная потребляемая мощность, не более	3 Вт
Сопротивление изоляции в НКУ, не менее	10 МОм
Наличие защиты от переполюсовки	Есть
Диапазон рабочих температур:	
-для непогружной части	-40°C...+65°C
-для погружной части	-40°C...+110°C
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал погружной части	Текamid 66
Материал головки погружной части	Сталь 12Х18Н10Т
Присоединение	Кабель 6x0,5мм ² ; L=0,9 м
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	
-для непогружной части	IP67
-для погружной части	IP68
Момент затяжки штуцера Б, не более	40 Н•м

Датчик температуры ТТ ZG71P8-94U-08-P-C-0,9

1. Назначение.

Датчик - реле температуры предназначен для управления системами поддержания температуры в жидких рабочих средах.

Датчик - реле температуры имеет в своем составе два независимых реле.

2. Принцип действия.

При снижении температуры контролируемой среды до 80 С подается управляющее напряжение на обмотку реле №1, при этом замыкаются контакты реле, подключенные к чёрному и красному проводам.

При повышении температуры контролируемой среды до 84 С размыкаются контакты реле №1, подключенные к чёрному и красному проводам.

При повышении температуры контролируемой среды до 58 С подается управляющее напряжение на обмотку реле №2, при этом замыкаются контакты реле, подключенные к белому и зелёному проводам.

При снижении температуры контролируемой среды до 50 С размыкаются контакты реле №2, подключенные к белому и зелёному проводам.



Технические характеристики.

Формат, мм	64x136x35
Номиналы порогов включения-выключения:	
Реле №1 температура включения (Твкл.1)	+80°C
Реле №1 температура отключения (Тоткл.1)	+84°C
Реле №2 температура включения (Твкл.2)	+58°C
Реле №2 температура отключения (Тоткл.2)	+50°C
Точность порогов включения и выключения	±2 °C
Время термической реакции, не более	3 мин
Максимальное коммутируемое напряжение каждым реле:	
переменный ток	250 В AC 50 Гц
постоянный ток	60 В DC
Максимальный коммутируемый рабочий ток каждым реле:	
переменный ток	5 А AC
постоянный ток	3 А DC
Напряжение питания, Ураб.	18...30 В DC
Коэффициент пульсаций питающего напряжения	≤15%
Собственная потребляемая мощность, не более	3 Вт
Сопротивление изоляции в НКУ, не менее	10 МОм
Наличие защиты от переполюсовки	Есть
Диапазон рабочих температур:	
-для непогружной части	-40°C...+65°C
-для погружной части	-40°C...+110°C
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал погружной части	Tekamid 66
Материал головки погружной части	Сталь 12X18H10T
Присоединение	Кабель 6x0,5мм ² ; L=0,9 м
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	
-для непогружной части	IP67
-для погружной части	IP68
Момент затяжки штуцера Б, не более	40 Н•м

Датчик температуры ТТ ZG71P8-94U-09-P-C-0,9

1. Назначение.

Датчик - реле температуры предназначен для управления системами поддержания температуры в жидких рабочих средах.

Датчик - реле температуры имеет в своем составе два независимых реле.

2. Принцип действия.

При повышении температуры контролируемой среды до 90 С подается управляющее напряжение на обмотку реле №1, при этом замыкаются контакты реле, подключенные к чёрному и красному проводам.

При снижении температуры контролируемой среды до 86 С размыкаются контакты реле №1, подключенные к чёрному и красному проводам.

При повышении температуры контролируемой среды до 97 С подается управляющее напряжение на обмотку реле №2, при этом замыкаются контакты реле, подключенные к белому и зелёному проводам.

При снижении температуры контролируемой среды до 93 С размыкаются контакты реле №2, подключенные к белому и зелёному проводам.

Технические характеристики.

Формат, мм	64x136x35
Номиналы порогов включения-выключения:	
Реле №1 температура включения (Твкл.1)	+90°C
Реле №1 температура отключения (Тоткл.1)	+86С
Реле №2 температура включения (Твкл.2)	+97°C
Реле №2 температура отключения (Тоткл.2)	+93°C
Точность порогов включения и выключения	±2 °С
Время термической реакции, не более	3 мин
Максимальное коммутируемое напряжение каждым реле: переменный ток постоянный ток	250 В AC 50 Гц 60 В DC
Максимальный коммутируемый рабочий ток каждым реле: переменный ток постоянный ток	5 А AC 3 А DC
Напряжение питания, Ураб.	18...30 В DC
Коэффициент пульсаций питающего напряжения	≤15%
Собственная потребляемая мощность, не более	3 Вт
Сопротивление изоляции в НКУ, не менее	10 МОм
Наличие защиты от переполюсовки	Есть
Диапазон рабочих температур: -для непогружной части -для погружной части	-40°C...+65°C -40°C...+110°C
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал погружной части	Текamid 66
Материал головки погружной части	Сталь 12Х18Н10Т
Присоединение	Кабель 6x0,5мм ² ; L=0,9 м
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 -для непогружной части -для погружной части	IP67 IP68
Момент затяжки штуцера Б, не более	40 Н•м



Датчик температуры ТТ ZG71P8-94U-10-P-C-0,9

1. Назначение.

Датчик - реле температуры предназначен для управления системами поддержания температуры в жидких рабочих средах.

Датчик - реле температуры имеет в своем составе два независимых реле.

2. Принцип действия.

При повышении температуры контролируемой среды до 8 С подается управляющее напряжение на обмотку реле №1, при этом замыкаются контакты реле, подключенные к чёрному и красному проводам.

При снижении температуры контролируемой среды до 4 С размыкаются контакты реле №1, подключенные к чёрному и красному проводам.

При повышении температуры контролируемой среды до 110 С подается управляющее напряжение на обмотку реле №2, при этом замыкаются контакты реле, подключенные к белому и зелёному проводам.

При снижении температуры контролируемой среды до 102 С размыкаются контакты реле №2, подключенные к белому и зелёному проводам.

Технические характеристики.

Формат, мм	64x136x35
Номиналы порогов включения-выключения:	
Реле №1 температура включения (Твкл.1)	+8°C
Реле №1 температура отключения (Тоткл.1)	+4С
Реле №2 температура включения (Твкл.2)	+110°C
Реле №2 температура отключения (Тоткл.2)	+102°C
Точность порогов включения и выключения	±2 °С
Время термической реакции, не более	3 мин
Максимальное коммутируемое напряжение каждым реле:	
переменный ток	250 В AC 50 Гц
постоянный ток	60 В DC
Максимальный коммутируемый рабочий ток каждым реле:	
переменный ток	5 А AC
постоянный ток	3 А DC
Напряжение питания, Ураб.	18...30 В DC
Коэффициент пульсаций питающего напряжения	≤15%
Собственная потребляемая мощность, не более	3 Вт
Сопротивление изоляции в НКУ, не менее	10 МОм
Наличие защиты от переполюсовки	Есть
Диапазон рабочих температур:	
-для непогружной части	-40°C...+65°C
-для погружной части	-40°C...+125°C
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал погружной части	Tekamid 66
Материал головки погружной части	Сталь 12Х18Н10Т
Присоединение	Кабель 6x0,5мм ² ; L=0,9 м
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	
-для непогружной части	IP67
-для погружной части	IP68
Момент затяжки штуцера Б, не более	40 Н•м



Датчик температуры ТТ ZG71P8-94U-12-P-C-0,9

1. Назначение.

Датчик - реле температуры предназначен для управления системами поддержания температуры в жидких рабочих средах.

Датчик - реле температуры имеет в своем составе два независимых реле.

2. Принцип действия.

При повышении температуры контролируемой среды до 60 С подается управляющее напряжение на обмотку реле №1, при этом замыкаются контакты реле, подключенные к чёрному и красному проводам.

При снижении температуры контролируемой среды до 54 С размыкаются контакты реле №1, подключенные к чёрному и красному проводам.

При повышении температуры контролируемой среды до 80 С подается управляющее напряжение на обмотку реле №2, при этом замыкаются контакты реле, подключенные к белому и зелёному проводам.

При снижении температуры контролируемой среды до 70 С размыкаются контакты реле №2, подключенные к белому и зелёному проводам.

Технические характеристики.

Формат, мм	64x136x35
Номиналы порогов включения-выключения:	
Реле №1 температура включения (Твкл.1)	+60°C
Реле №1 температура отключения (Тоткл.1)	+54°C
Реле №2 температура включения (Твкл.2)	+80°C
Реле №2 температура отключения (Тоткл.2)	+70°C
Точность порогов включения и выключения	±2 °C
Время термической реакции, не более	3 мин
Максимальное коммутируемое напряжение каждым реле:	
переменный ток	250 В AC 50 Гц
постоянный ток	60 В DC
Максимальный коммутируемый рабочий ток каждым реле:	
переменный ток	5 А AC
постоянный ток	3 А DC
Напряжение питания, Uраб.	18...30 В DC
Коэффициент пульсаций питающего напряжения	≤15%
Собственная потребляемая мощность, не более	3 Вт
Сопротивление изоляции в НКУ, не менее	10 МОм
Наличие защиты от переполюсовки	Есть
Диапазон рабочих температур:	
-для непогружной части	-40°C...+65°C
-для погружной части	-40°C...+110°C
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал погружной части	Tekamid 66
Материал головки погружной части	Сталь 12X18H10T
Присоединение	Кабель 6x0,5мм ² ; L=0,9 м
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	
-для непогружной части	IP67
-для погружной части	IP68
Момент затяжки штуцера Б, не более	40 Н•м



Датчик температуры ТТ ZG71P8-94U-14-P-C-5

1. Назначение.

Датчик - реле температуры предназначен для управления системами поддержания температуры в жидких рабочих средах.

Датчик - реле температуры имеет в своем составе два независимых реле.

2. Принцип действия.

При снижении температуры контролируемой среды до -10 С подается управляющее напряжение на обмотку реле №1, при этом замыкаются контакты реле, подключенные к чёрному и красному проводам.

При повышении температуры контролируемой среды до -5 С размыкаются контакты реле №1, подключенные к чёрному и красному проводам.

При снижении температуры контролируемой среды до 45 С подается управляющее напряжение на обмотку реле №2, при этом замыкаются контакты реле, подключенные к белому и зелёному проводам.

При повышении температуры контролируемой среды до 50 С размыкаются контакты реле №2, подключенные к белому и зелёному проводам.

Технические характеристики.

Формат, мм	64x136x35
Номиналы порогов включения-выключения:	
Реле №1 температура включения (Твкл.1)	-10°C
Реле №1 температура отключения (Тоткл.1)	-5°C
Реле №2 температура включения (Твкл.2)	+45°C
Реле №2 температура отключения (Тоткл.2)	+50°C
Точность порогов включения и выключения	±2 °C
Время термической реакции, не более	3 мин
Максимальное коммутируемое напряжение каждым реле:	
переменный ток	250 В AC 50 Гц
постоянный ток	60 В DC
Максимальный коммутируемый рабочий ток каждым реле:	
переменный ток	5 А AC
постоянный ток	3 А DC
Напряжение питания, Ураб.	18...30 В DC
Коэффициент пульсаций питающего напряжения	≤15%
Собственная потребляемая мощность, не более	3 Вт
Сопротивление изоляции в НКУ, не менее	10 МОм
Наличие защиты от переполюсовки	Есть
Диапазон рабочих температур:	
-для непогружной части	-40°C...+65°C
-для погружной части	-40°C...+110°C
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал погружной части	Tekamid 66
Материал головки погружной части	Сталь 12X18H10T
Присоединение	Кабель 6x0,5мм ² ; L=5 м
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	
-для непогружной части	IP67
-для погружной части	IP68
Момент затяжки штуцера Б, не более	40 Н•м



Датчик температуры ТТ ZG71P8-94U-02-P-C-0,9

1. Назначение.

Датчик - реле температуры предназначен для управления системами поддержания температуры в жидких рабочих средах.

Датчик - реле температуры имеет в своем составе два независимых реле.

2. Принцип действия.

При снижении температуры контролируемой среды до 30 °С подается управляющее напряжение на обмотку реле №1, при этом замыкаются контакты реле, подключенные к чёрному и красному проводам.

При повышении температуры контролируемой среды до 38 °С размыкаются контакты реле №1, подключенные к чёрному и красному проводам.

При снижении температуры контролируемой среды до 37 °С подается управляющее напряжение на обмотку реле №2, при этом замыкаются контакты реле, подключенные к белому и зелёному проводам.

При повышении температуры контролируемой среды до 45 °С размыкаются контакты реле №2, подключенные к белому и зелёному проводам.



Технические характеристики.

Формат, мм	64x136x35
Номиналы порогов включения-выключения:	
Реле №1 температура включения (Твкл.1)	+30°C
Реле №1 температура отключения (Тоткл.1)	+38°C
Реле №2 температура включения (Твкл.2)	+37°C
Реле №2 температура отключения (Тоткл.2)	+45°C
Точность порогов включения и выключения	±2 °C
Время термической реакции, не более	3 мин
Максимальное коммутируемое напряжение каждым реле:	
переменный ток	250 В AC 50 Гц
постоянный ток	60 В DC
Максимальный коммутируемый рабочий ток каждым реле:	
переменный ток	5 А AC
постоянный ток	3 А DC
Напряжение питания, Ураб.	18...30 В DC
Коэффициент пульсаций питающего напряжения	≤15%
Собственная потребляемая мощность, не более	3 Вт
Сопротивление изоляции в НКУ, не менее	10 МОм
Наличие защиты от переполюсовки	Есть
Диапазон рабочих температур:	
-для непогружной части	-40°C...+65°C
-для погружной части	-40°C...+110°C
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал погружной части	Tekamid 66
Материал головки погружной части	Сталь 12X18H10T
Присоединение	Кабель 6x0,5мм ² ; L=0,9 м
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	
-для непогружной части	IP67
-для погружной части	IP68
Момент затяжки штуцера Б, не более	40 Н•м

Датчик температуры ТТ ZG71P8-94U-01-P-C-0,9

1. Назначение.

Датчик - реле температуры предназначен для управления системами поддержания температуры в жидких рабочих средах.

Датчик - реле температуры имеет в своем составе два независимых реле.

2. Принцип действия.

При снижении температуры контролируемой среды до 10 С подается управляющее напряжение на обмотку реле №1, при этом замыкаются контакты реле, подключенные к чёрному и красному проводам.

При повышении температуры контролируемой среды до 14 С размыкаются контакты реле№1, подключенные к чёрному и красному проводам.

При снижении температуры контролируемой среды до 3 С подается управляющее напряжение на обмотку реле №2, при этом замыкаются контакты реле, подключенные к белому и зелёному проводам.

При повышении температуры контролируемой среды до 7 С размыкаются контакты реле№2, подключенные к белому и зелёному проводам.



Технические характеристики.

Формат, мм	64x136x35
Номиналы порогов включения-выключения:	
Реле №1 температура включения (Твкл.1)	+10°C
Реле №1 температура отключения (Тоткл.1)	+14°C
Реле №2 температура включения (Твкл.2)	+3°C
Реле №2 температура отключения (Тоткл.2)	+7°C
Точность порогов включения и выключения	±2 °C
Время термической реакции, не более	3 мин
Максимальное коммутируемое напряжение каждым реле:	
переменный ток	250 В AC 50 Гц
постоянный ток	60 В DC
Максимальный коммутируемый рабочий ток каждым реле:	
переменный ток	5 А AC
постоянный ток	3 А DC
Напряжение питания, Ураб.	18...30 В DC
Коэффициент пульсаций питающего напряжения	≤15%
Собственная потребляемая мощность, не более	3 Вт
Сопротивление изоляции в НКУ, не менее	10 МОм
Наличие защиты от переполюсовки	Есть
Диапазон рабочих температур:	
-для непогружной части	-40°C...+65°C
-для погружной части	-40°C...+110°C
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал погружной части	Tekamid 66
Материал головки погружной части	Сталь 12X18H10T
Присоединение	Кабель 6x0,5мм ² ; L=0,9 м
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	
-для непогружной части	IP67
-для погружной части	IP68
Момент затяжки штуцера Б, не более	40 Н•м

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tka@nt-rt.ru || сайт: <https://teko.nt-rt.ru/>