

Контроллер для управления греющими кабелями RAYSTAT-ECO-10 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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: rmg@nt-rt.ru || сайт: <https://raychem.nt-rt.ru/>

RAYSTAT-ECO-10 контроллер для управления греющими кабелями



Применяется для греющих кабелей	KTV и XTV
Номер по каталогу	933309-000
Вводы	4 x M25
Допустимая температура окружающей среды	–50...+56°C
Макс. сечение жил	10 мм ² многопров., 10 мм ² однопров
Макс. рабочее напряжение	277 В перем. тока для FM, CSA, 480 В перем. тока для PTB
Макс. допустимый рабочий ток	40 А
Вес	0,8 кг
Мин. температура для монтажа	–50 °с
Клеммы	Пружинные, 2 фазы, 2 нейтрали, 2 заземления
Размеры	160 × 90 × 120 мм
1	–30...0°C (обогрев включен 100% времени)

2	220~240 В
3	0...+ 30°C (обогрев включен 0% времени)
4	IP65
5	3-проводный Pt 100 в соответствии с IEC класс B
6	2 х M25, 1 х M20, 1 х M16 прямой ввод греющего кабеля в устройство управления с помощью подсоединительного набора M25
7	Однополюсное перекидное реле (SPST), номинал. ток 25 А при 250 В перем. тока
8	–20...+40°C
9	Нормальные зоны, открытые площадки
10	0.8 кг
11	Однополюсное двухпозиционное реле (SPDT), номинал. ток 2 А при 250 В перем. тока, «сухие» контакты
12	Обогрев водопровода Обогрев водостоков и кровли
13	Монтируется на трубу с помощью опорных кронштейнов или крепится к плоской поверхности с помощью 4 крепежных отверстий под винт M4 (расстояние между центрами 148 x 108 мм)
14	
15	
16	
17	
Корпус, крышка и стойка	
	Стойкий к электростатическим зарядам стеклонаполненный полимер,

	черного цвета
Винты крышки	Нерж. сталь
Прокладка крышки	Силоксановый каучук
Пластина заземления	Сталь, оцинкованная, голуб.
Диаметр кабеля датчика	0 Ом/км
Диаметр датчика	0 Ом/км
Макс. допустимая темп. кабеля датчика	0 °с
Степень защиты оболочки	IP65
Резьба	M25 x 1,5
Материал сальника	Латунь
Электрическая прочность диэлектрика	> 6 МВ/м
Объемное удельное сопротивление	1010 Ом см
Размеры после монтажа	Длина около 135 мм
Макс. допустимая температура (периодическая работа)	260 °с
18	
19	
20	
Макс. напряжение питания	277 В перем. тока
Материал корпус, крышка и зажим кабеля	Конструкционные полимеры черного цвета
Материал уплотнения	Силоксановый каучук
Материалы винты, пружина, пластина	Нерж. сталь
вес	0,3 кг
Диапазон температур окружающей среды	–55...+56°С*
Мин. температура монтажа	–50°С

Общая высота	Примерно 171 мм
Наружный диаметр	
Ударопрочность	EN 60079-30-1, ≥ 7 Дж
Стойкость к УФ-излучению	Не происходит деградации после воздействия в течение свыше 1000 часов
Стойкость к действию растворителей	Высокая
Разгрузка механич. напряжений	> 250 Н
Макс. температура трубопровода	0°C
Строка	
Температура нагрева термоусаживаемых трубок	200°C
Припой	около 240°C $^{\circ}\text{C}$
Газовая горелка или равноценное устройство	Фен горячего воздуха мощностью не менее 1460 Вт
Точность регулирования	$\pm 4,5^{\circ}\text{C}$ при температуре окружающей среды 21°C и температуре датчика 50°C
Допустимая температура окр. среды	$-20\dots+40^{\circ}\text{C}$
Диапазон уставок	$-4\dots+163^{\circ}\text{C}$
Напряжение питания	230 В перем. тока, $+10\%$ -10% , 50/60 Гц
Гистерезис / дифференциал	от 1 до 5 К
Способ задания уставок	С помощью вращающейся ручки со шкалой
Точность переключения	± 1 К при 5°C
Реле управления	Однополюсное перекидное реле (SPST), номинальные параметры: 25 А при 250 В
Коммутируемый ток	16 А при 110 В перем. тока $\pm 10\%$ 50/60 Гц 16 А при 230/254 перем. тока $\pm 10\%$

	50/60 Гц, активная нагрузка
Размер клемм	Макс. 4 мм ²
Внутреннее энергопотребление	≤ 14 ВА

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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: rmg@nt-rt.ru || сайт: <https://raychem.nt-rt.ru/>