

**ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ КТО, KTS**



Термостаты серии КТО и КТС предназначены для управления устройствами поддержания микроклимата в шкафах компактных UC2M и линейных RS52. Термостат КТО имеет нормально закрытый контакт и предназначен для отключения шкафных обогревателей в случае превышения заданной температуры в корпусах. Термостат КТС имеет нормально открытый контакт и предназначен для включения устройств вентиляции, охлаждения и сигнализации в случае превышения заданной температуры в корпусах. Монтаж устройств осуществляется на DIN-рейку.

Наименование	Единицы измерения	Параметры
Терморегулятор NC КТО 011		Нормально закрытый контакт
Артикул		U0405060304
Терморегулятор NO КТС 011		Нормально открытый контакт
Артикул		U0406060304
Номинальное напряжение	В	120, 230 (AC), 24 – 72 (DC)
Частота тока	Гц	50 / 60
Номинальный ток NC (NO), мощность	А, Вт	10 (2)А (230В), 15 (2)А (120В), 30Вт (DC)
Температурный диапазон регулирования	°С	0 - +60
Макс. сечение подключения	мм.кв.	2,5
Макс. усилие затяжки контактов	Нм	0,5
Диапазон рабочих температур	°С	-0,25
Высота.Ширина.Глубина	мм	60.33.43
Масса	гр	40
Степень защиты	IP	22

Вид контакта NC / NO	Применение
Нормально закрытый контакт (NC)	обогреватели
Нормально открытый контакт (NO)	вентиляторы и сигнальные устройства

**ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ZR**



Терморегулятор совмещает в одном корпусе контакт нормально закрытый - для управления обогревателями, и контакт нормально открытый - для управления вентиляторами фильтрующими, оборудованием охлаждения и сигнальными устройствами. Степень защиты IP 20, номинальное напряжение 120, 230(AC), 24-72 (DC), частота тока 50/60.

Наименование	Единицы измерения	Параметры
Терморегулятор dual ZR 011		Нормально закрытый контакт и нормально открытый контакт
Артикул		U0402717133
Номинальное напряжение	В	120, 230 (AC), 24 – 72 (DC)
Частота тока	Гц	50 / 60
Номинальный ток NC (NO), мощность	А, Вт	10 (2)А (230В), 15 (2)А (120В), 30Вт (DC)
Температурный диапазон регулирования	°С	0 - +60
Макс. сечение подключения	мм.кв.	2,5
Макс. усилие затяжки контактов	Нм	0,5
Диапазон рабочих температур	°С	-0,25
Высота.Ширина.Глубина	мм	67.50.45
Масса	гр	90
Степень защиты	IP	20

**ГИГРОСТАТ MFR**



Гигростаты серии MFR-012 предназначены для контроля уровня влажности. Данная модель представляет собой электромеханическое устройство с перекидными контактами, позволяющее включать и выключать подсоединенные устройства регулирования микроклимата.

Наименование	Единицы измерения	Параметры
Гигростат MFR 012		Переключающий контакт NO / NC
Артикул		U0406070504
Номинальное напряжение	В	230 (AC), 24 – 72 (DC)
Частота тока	Гц	50 / 60
Номинальный ток NC (NO), мощность	А, Вт	5 (2) А (230В), 20Вт (DC)
Диапазон регулирования влажности	RH	Макс. 90%
Шаг регулирования	%	4% RH
Точность регулирования	%	+ / - 3%
Макс. сечение подключения	мм.кв.	2,5
Макс. усилие затяжки контактов	Нм	0,5
Диапазон рабочих температур	°С	0 / +60
Высота.Ширина.Глубина	мм	67.50.38
Масса	гр	60
Степень защиты	IP	20

**ГИГРОСТАТ EFR**



Гигростаты серии EFR-012 отличаются электронным принципом действия механизма, что позволяет ускорить время срабатывания устройства, а также повысить точность определения уровня влажности в корпусах шкафов. Встроенный в регулятор LED-индикатор осуществляет индикацию в момент срабатывания устройства.

Наименование	Единицы измерения	Параметры
Гигростат электронный EFR 012		Переключающий контакт (реле)
Артикул		U0407070504
Номинальное напряжение	В	230 (AC), 24 – 72 (DC)
Частота тока	Гц	50 / 60
Номинальный ток NC (NO), мощность	А, Вт	8 (1,6) А (230В), 100Вт (24В, DC)
Диапазон регулирования влажности	RH	Макс. 90%
Шаг регулирования	%	4% RH
Точность регулирования	%	+ / - 1%
Макс. сечение подключения	мм.кв.	2,5
Макс. усилие затяжки контактов	Нм	0,5
Диапазон рабочих температур	°С	0 / +60
Высота.Ширина.Глубина	мм	64,5.42.38
Масса	гр	70
Степень защиты	IP	20