



Технический паспорт

Термостат (обогрев) на DIN-рейку
NTL 41-F 10A-230B-IP20-KC

Термостат (охлаждение) на DIN-рейку
NTL 42-F 10A-230B-IP20-KC

Гарантийный талон

Вэнджоу Натурал Аутомэйшн Эквипмент Ко., Лтд., Китай

Термостат (обогрев) на DIN-рейку
NTL 41-F 10A-230B-IP20-KC/ _____

Термостат (охлаждение) на DIN-рейку
NTL 42-F 10A-230B-IP20-KC _____

Дата изготовления _____

Дата продажи _____

Штамп изготовителя / Подпись проверяющего



Техническая поддержка на сайте

www.crazyservice.by

1. Назначение изделия:

1.1. Термостат (обогрев) на DIN-рейку NTL 41-F 10A-230B-IP20-KC - контактный выключатель для регулирования обогревателей. Контакт размыкается, когда температура повышается.

1.2. Термостат (охлаждение) на DIN-рейку NTL 42-F 10A-230B-IP20-KC - контактор для регулирования вентиляторов с фильтром и теплообменников или для включения сигнальных устройств при превышении предела температуры. Контакт замыкается при повышении температуры.

Артикул	Наименование	Диапазон настройки
41NCF01	Термостат (обогрев) на DIN-рейку NTL 41-F 10A-230B-IP20-KC	от -10 до +80°C
42NOF02	Термостат (охлаждение) на DIN-рейку NTL 42-F 10A-230B-IP20-KC	от -10 до +50°C

1.3. Функции:

- Большой диапазон настроек.
- Маленький размер.
- Простота монтажа.
- Высокая коммутационная способность.

2. Технические характеристики:

Параметры	Значения	
	NTL 41-F	NTL 42-F
Чувствительный элемент	Термостатический биметаллический	
Тип контакта	Контакт мгновенного действия	
Крепление	зажим для DIN-рейки 35 мм, EN 60715	
Монтажное положение	Переменное	
Радиатор	Алюминиевый профиль, анодированный	
Материал корпуса	пластик согласно UL94 V-0, светло-серый	
Разница температур переключателя	+/-5°C	
Степень защиты	IP20	
Срок службы вентилятора	> 100 000 циклов	

Параметры	Значения	
	NTL 41-F	NTL 42-F
Максимум. коммутационная способность	250 В переменного тока, 10 (2) А / 120 В переменного тока, 15 (2) А постоянного тока 30 Вт при 24–72 В постоянного тока	
Максимальный пусковой ток	16А переменного тока в течение 10 сек	
Связь	2-полюсная клемма, макс. момент зажима 0,5 Нм: жесткий провод 2,5 мм ² (AWG 14) многожильный провод ¹ 1,5 мм ² (AWG 16)	
Температура эксплуатации/ хранения	от -45 до +80°C (от -49 до +176°F)	
Влажность при эксплуатации/ хранении, %	Максимум. 90 % относительной влажности (без конденсации)	
Масса, гр	40	
Габариты, мм	83 x 48 x 17	

*При соединении с проводами необходимо использовать кабельные наконечники.

Важное примечание: Система контактов регулятора подвержена влиянию окружающей среды, поэтому контактное сопротивление может измениться. Это может привести к падению напряжения и/или самонагреву контактов.

3. Схема подключения:

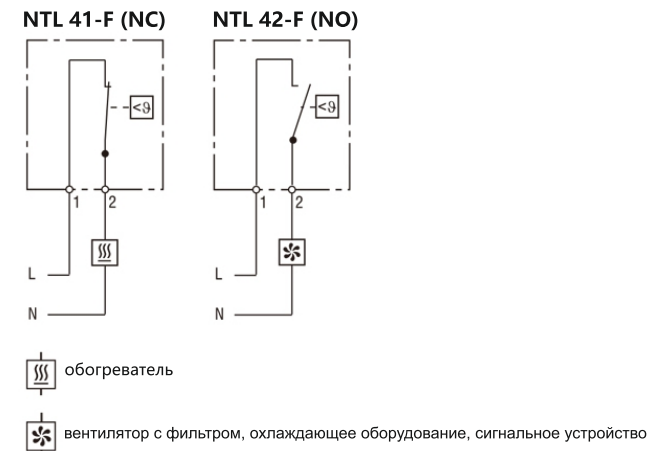


Рис 1. Схема подключения

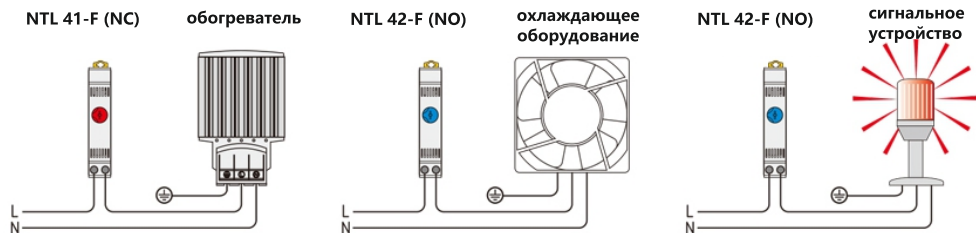
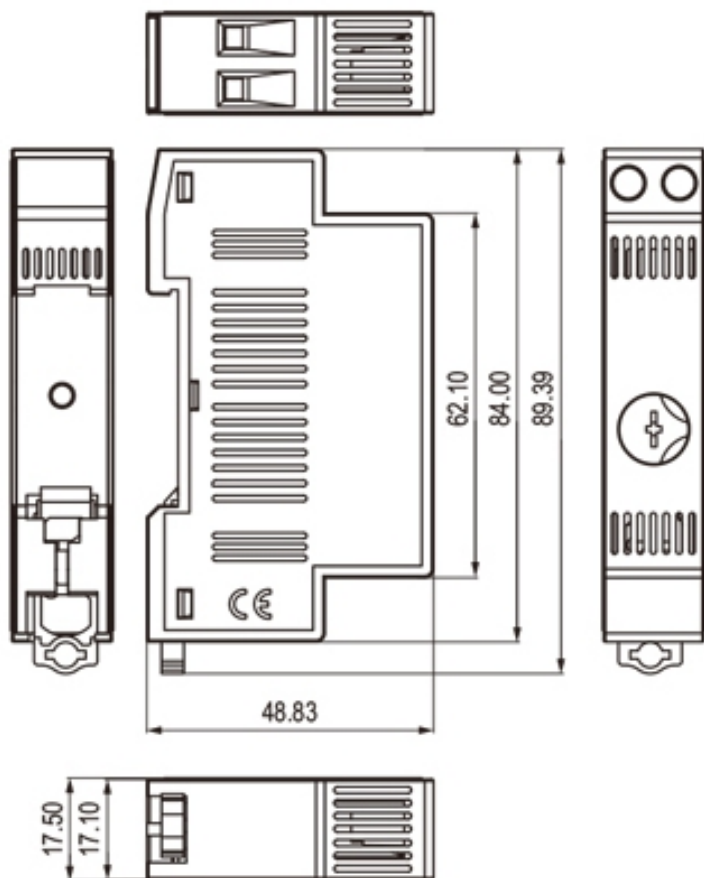


Рис 2. Примеры схемы подключения

4. Габаритные размеры:



5. Комплектность:

- Термостат (обогрев) на DIN-рейку NTL 41-F 10A-230В-IP20-KC/Термостат (охлаждение) на DIN-рейку NTL 42-F 10A-230В-IP20-KC – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.

6. Обслуживание:

- 6.1. В обычных условиях эксплуатации достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить внешний осмотр изделия и подтягивать зажимные винты давления которых ослабевает вследствие циклических изменений температуры окружающей среды и текучести материала зажимаемых проводников.
- 6.2. При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса дальнейшая их эксплуатация запрещается.

7. Условия транспортировки и хранения:

- 7.1. Транспортирование изделий может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.
- 7.2 Хранение изделий должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 40°C до плюс 85°C и относительной влажности не более 95 % при +25°C.

8. Гарантия изготовителя:

- 8.1. Изготовитель гарантирует соответствие термостатов требованиям нормативной документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 8.2. Гарантийный срок эксплуатации - 1 год с момента продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Уполномоченный представитель предприятия-изготовителя на территории ТС:
 ООО «Крэзисервис», 220076, РБ, г. Минск, ул. Кирилла Туровского, д.10, пом. 150,
 Тел.: +375 (17) 336-18-18, e-mail: info@crazyservice.net