

**NRT 105: Электронный регулятор для фэн-койлов**

Для регулирования температуры в отдельных помещениях, зданиях и зонах; может использоваться в гостиницах, жилых и офисных зданиях, где требуется повышенная комфортность. Автоматически включает (а) клапаны системы охлаждения или отопления (постоянное или квазиплавное регулирование) и (б) трёхступенчатый вентилятор. Переключение с функции нагрева на функцию отопления происходит автоматически.

Корпус из негорючего чисто-белого (RAL 9010) термопластика. Современная модель – с простой клавиатурой, световым табло на жидких кристаллах с цифрами и символами (например, отображение температуры и относительного текущего расхода энергии, статуса клапанов и вентилятора).

Два температурных режима: нормальный и экономичный (N/R). Функция защиты от замерзания и перегрева. Счётчик наработки часов. Программируемая вводимая функция. Монтируется на стены или под штукатурку.

Потребляемая мощность < 1 VA
 Мощность переключения 5(2) A, 250 V~
 Полоса P X_p 0.5...20 K
 Период переключения 4...30 мин
 Мертвая зона N/R 0...10 K / 0...20 K

Диапазон [°C]	Характер управления	питание
8...38	P, квазиплавное	110...230 V~
8...38	P, аналоговое	0...10 V

NRT105F011
NRT105F061

**TSHK 670: контроллер фэн-койлов с секвенцом**

Для гибкого регулирования температуры в отдельных жилых или рабочих помещениях. Для квазиплавного регулирования температуры в системах кондиционирования (фэн-койл). Переключение между нагревом и охлаждением через характеристику секвенца. Для 2-поз. работы по ШИМ. Для термических приводов, вентиляторов или охладителей в системах КВ.

Корпус 127 × 75 мм белого (RAL 9010), огнестойкого термопластика (класс противопожарной защ. UL94 HB). Черная монтажная плата с сенсором NTC, электроникой и переключающим реле. Кнопка установ. заданной величины с шкалой и механич. мин/макс. ограничителем.

питание ¹⁾ ± 10 %, 50...60 Гц
 Мощность переключения 10(4) A, 230 V~
 вентиллятор 6 (3) A, 230 V~

Диапазон установления 5...30 °C
 Полоса P X_p 2 x 3 K
 Мертвая зона секвенца 2 K ± 0.7
 Гистерезис ¹⁾ около ± 0.1...0.5 K
 Краткий период перекл. около 19 мин (E = 0,5)

Режимы работы	Кол-во переключ.	питание
Секвенц нагрев-охлаждение; 4-трубн.	—	230 V~
Секвенц нагрев- охлаждение; 4-трубн.	1	230 V~
Секвенц нагрев- охлаждение; 4-трубн.	2	230 V~

TSHK670 F001
TSHK671 F001
TSHK672 F001

	TSHK 670	TSHK 671	TSHK 672
Главный перекл., on/off	—	●	●
Перекл. режима	—	—	—
Скорости вентилятора	—	—	
Индикация	—	—	1 LED