

## Уведомление о начале продаж комнатного термостата для отелей RDF301.50H



05 декабря 2013 года, Москва

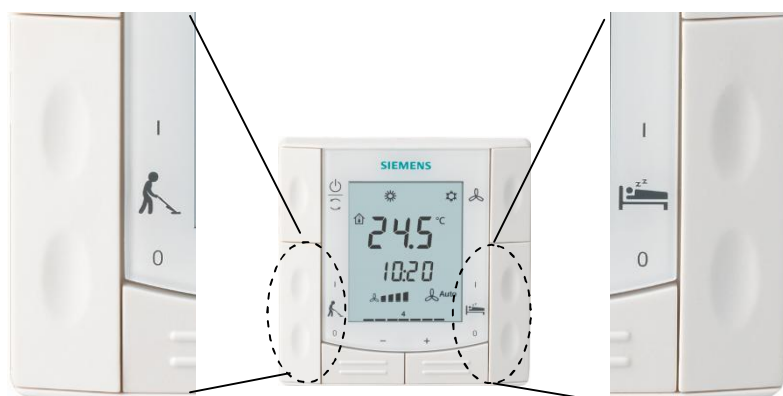


### Обновлённый модельный ряд термостатов:

Данным документом анонсируется запуск производства и начало продаж нового термостата RDF301.50H для отелей с сетевым интерфейсом KNX. Термостат выполнен в корпусе для полуутопленного монтажа и имеет специально обозначенные клавиши (S-Mode).

RDF301.50H предоставляет гостю отеля удобный пользовательский интерфейс и дополнительные кнопки «Не беспокоить» и «Требуется уборка» для комфортной обратной связи с персоналом отеля.

«Требуется  
уборка»  
(MUR)



«Не  
беспокоить»  
(DND)

Термостат может интегрироваться в системы с Synco 700 в режиме LTE-Mode, а также напрямую интегрируется в Desigo (V5.1) и системы сторонних производителей (в режиме S-Mode). Это позволяет понижать энергопотребление благодаря улучшенным функциям термостата, соответствующего классу энергоэффективности A.

Новые модели предоставляют многофункциональное решение с прямым подключением датчиков и исполнительных устройств и элегантным и стильным внешним видом – термостат имеет большой дисплей и удобные клавиши.

Встроенные приложения нового термостата позволяют применять его с 2-трубным фэнкойлом, 2-трубным фэнкойлом с электронагревом, 4-трубным фэнкойлом, а также в системах тепловых насосов, где используется квадратная монтажная коробка (ARG71 = S55770-T137) по стандарту BS 4662.

### Обновлённый модельный ряд термостатов:

RDF301.50H  
(S55770-T334)



- Для отелей
- Со специальными клавишами (MUR, DND)
- На квадратную коробку (BS4662)



RDF301.50  
(S55770-T105)



- Для офисов, жилых зданий и отелей
- С универсальными клавишами для управления освещением и жалюзи
- На квадратную коробку (BS4662)



RDF600KN <sup>1)</sup>  
(S55770-T293)



- Для офисов, жилых зданий и отелей
- Базовый вариант термостата
- На квадратную и круглую коробку (BS4662, CEE/VDE)



1) Замечание: RDF301 (S55770-T104) имеет ту же функциональность и дизайн фронтальной части, что и RDF600KN, но монтируется только на квадратную распределительную коробку по британскому стандарту BS4662.

### Преимущества использования

- Специальные клавиши для отеля с функциями «Уберите мой номер» и «Не беспокоить».
- Возможность интеграции с Synco 700 в режиме LTE-Mode (быстрая наладка).
- Прямая интеграция в Desigo V5.1 (доступно для всех термостатов RDF/RDG с KNX)
- Наладка с помощью ПО (ETS, ACS) либо HMI, в том числе загрузку параметров и приложений в ETS4.

## Замечания по проектированию и наладке

Термостаты RDF потребляют в 2 раза больше энергии по шине - 20 мА. Поэтому число термостатов в одном сегменте сети KNX ограничено 2х 30 устройствами, при подключении 2-х модулей питания по 640 мА в параллель. При необходимости подключить большее количество устройств нужно использовать устройства сопряжения линии, чтобы добавить ещё одну линию для дополнительного количества термостатов. Для получения подробной информации обратитесь к презентационным слайдам в HIT (раздел «Инфоцентр», «ТМ58: Большие системы с KNX» по планированию), правилами KNX по наладке, базовой документации по KNX P3127 и к описаниям стандартных приложений.

## Техническая документация

Техническая документация выложена в онлайн-систему HIT: <http://www.siemens.com/hit-ru>

- Техническое описание RDF301.../ RDF600KN N3171
- Базовая документация RDF301..../ RDF600KN P3171
- Инструкция по монтажу G3171
- Руководство по эксплуатации B3171.1
- Листы с описанием приложений RDF301..

## Контакты

Евгений Аношин  
Специалист по продукции  
IC BT CPS TSP

✉ Россия,  
115184, Москва  
ул. Большая Татарская, 9

☎ +7 495 737-1437

@ [evgeny.anoshin@siemens.com](mailto:evgeny.anoshin@siemens.com)