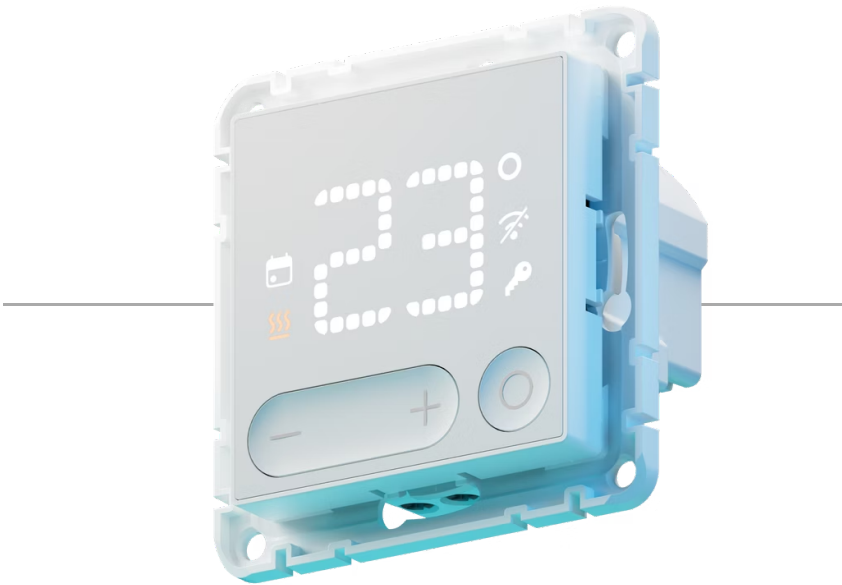


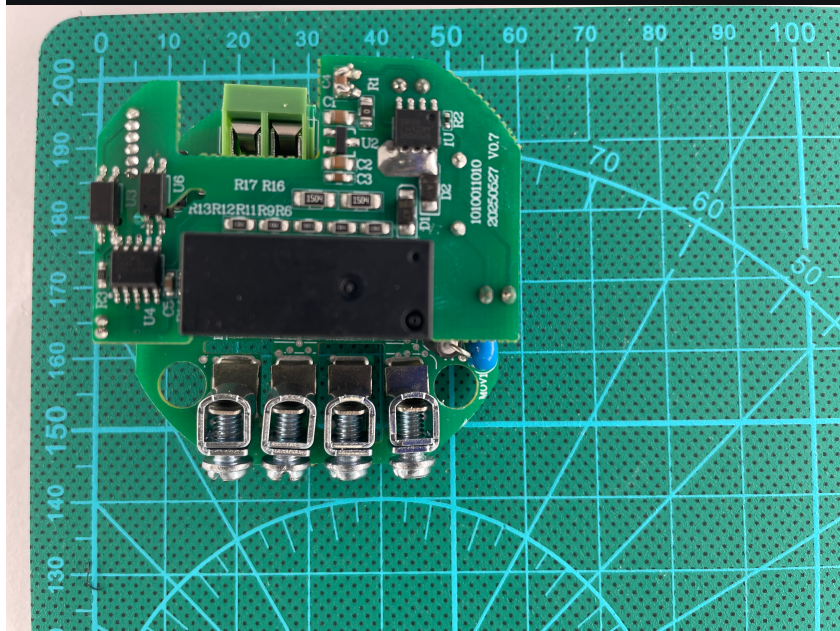
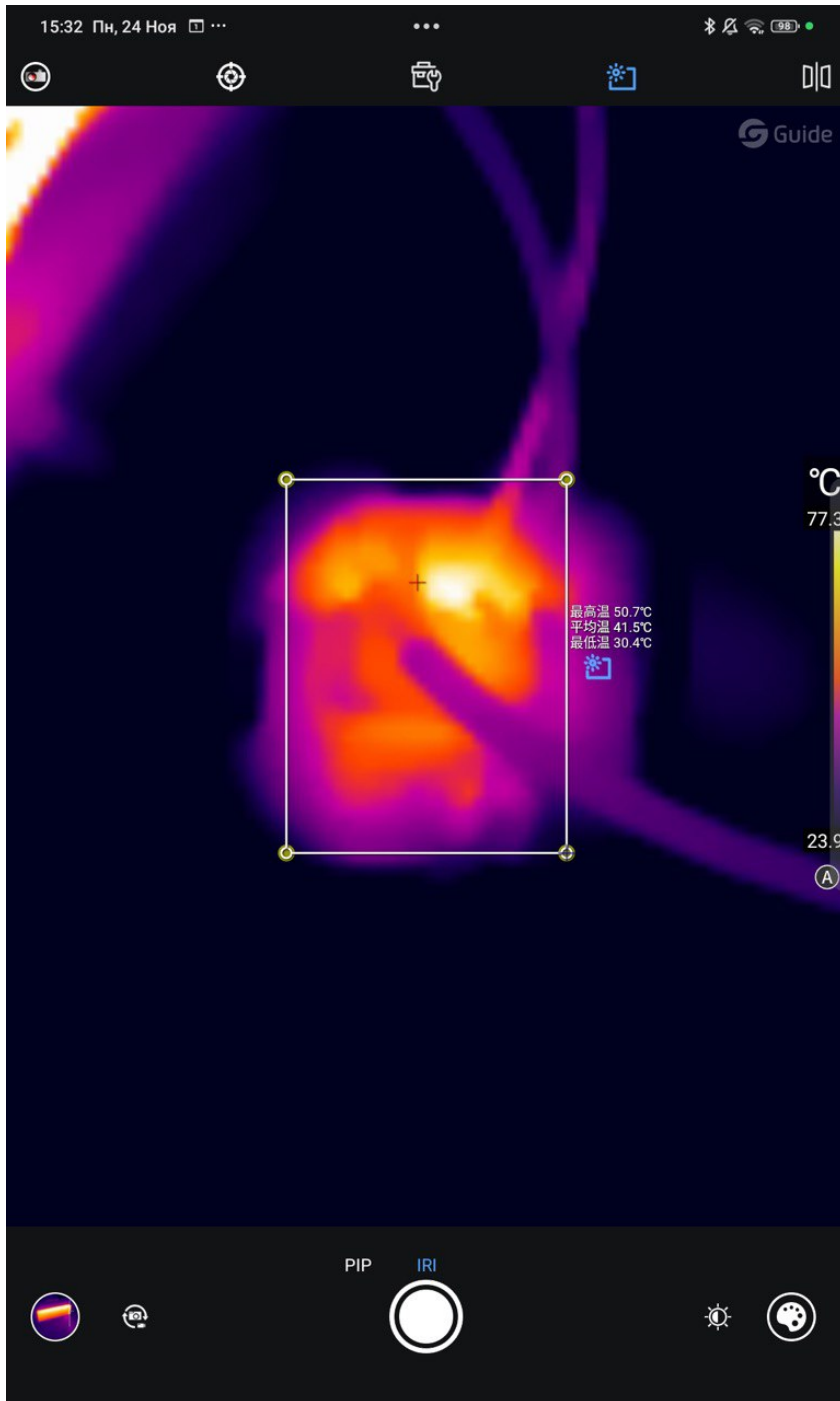
Девелика

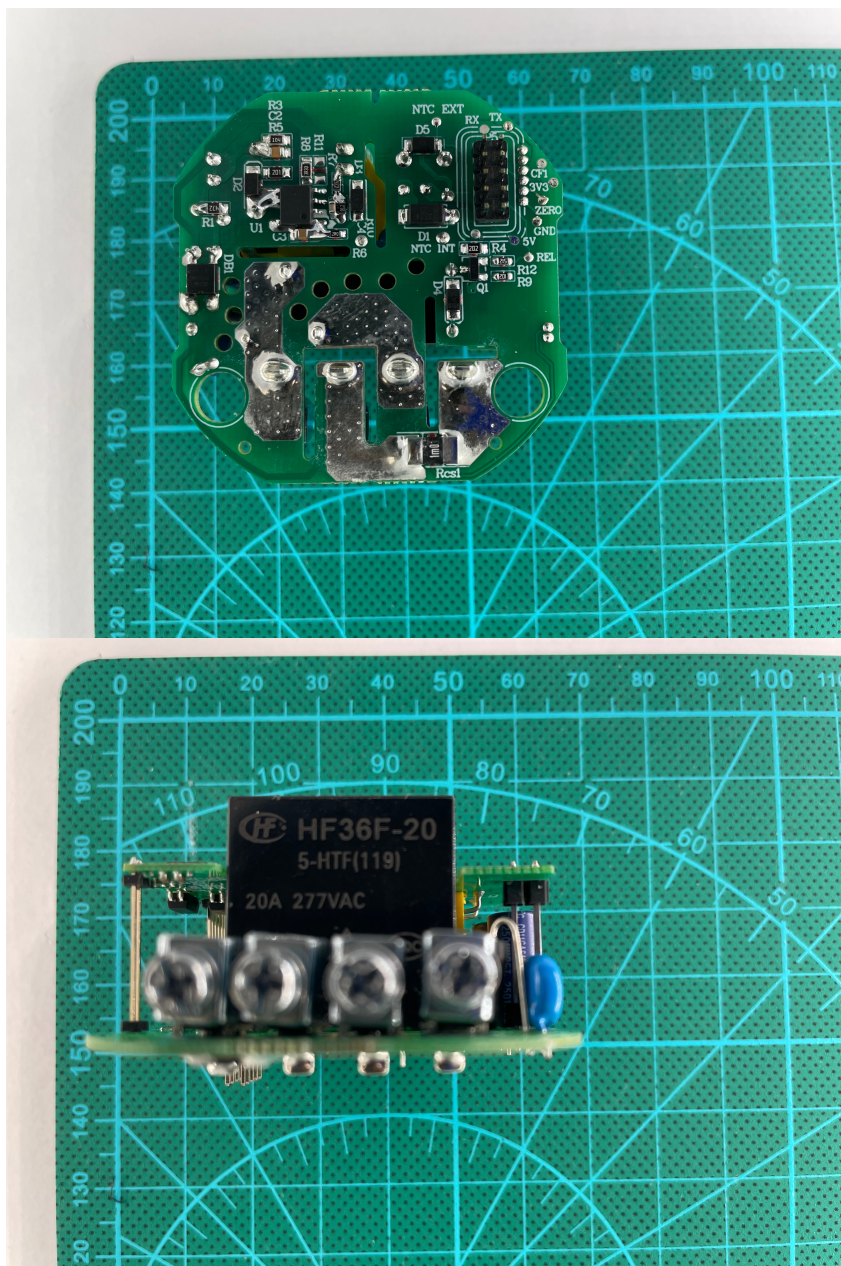
Сбер AtlasDesign Zigbee Термостат теплого пола настенный 16А

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика







Тип устройства

Термостат теплого пола

Производитель устройства

Сбер

Модель и линейка устройства

SBDV-00205 (ATN000138Z) AtlasDesign Smart

Артикул устройства и ссылка на сайт производителя

[SBDV-00205 \(https://sberdevices.ru/shop/product/umnyy_thermostat_atlas_design_smart_belyy/?utm_source=help&utm_medium=owned&utm_campaign=euij\)](https://sberdevices.ru/shop/product/umnyy_thermostat_atlas_design_smart_belyy/?utm_source=help&utm_medium=owned&utm_campaign=euij)

Тип питания

100–260(253) В, 50 Гц

Максимальная нагрузка

16A 3680 Вт

Диапазон рабочих температур и влажности

0-40°C 0-85%

Погрешность измерения температуры

- Диапазон устанавливаемой температуры 1-50°C
Возможность подключения и тип внешних

датчиков NTC 4.7; 6.8; 10; 12; 15; 33 и 47кОм
Возможность установки в стандартный
розетник Да

Наличие экрана	Есть
Режим сопряжения и сброса	Зажать все 3 клавиши на на 5 секунд, пока не начнет мигать индикатор сети
Поведение при обесточивании	Последнее состояние
Роль в Zigbee сети	Роутер
Экосистема	Сбер Степень защиты IP IP21
Каталог sprut	Пока что нет в каталоге*
Шаблон для sprut	Пока что нет*
Интеграция со Sprut	Zigbee Биндинг нет
Где купить	sberdevices (https://sberdevices.ru/shop/product/umnyy_termostat_atlas_design_smart_belyy/?utm_source=help&utm_medium=owned&utm_campaign=eui)
Стоимость	\$90
Номер на складе	DVLK0543
Номер коробки	17

Функциональное тестирование

Шаг	Описание
1	Простота первоначальной настройки устройства
10	В приложение "Салют" сбера подключается быстро с подсказками
2	Корректность работы световой индикации
10	3
9	Есть защита от перегрузки по току, настройка яркости (тоже не работает), режим экономии энергии при открытых окнах, выбор датчика температуры и его типа, настройка режима антизамерзания, выбор типа поверхности пола (по факту просто сужение диапазона температуры), калибровка датчика температуры, настройка гистерезиса, настройка режима выхода реле (прямой и инвертированный)
4	Соответствие функционала Sprut.hub функционалу родного ПО
9	Есть защиты от повышенного и пониженного напряжения, от перегрузки по току и от перегрева, мониторинг параметров электросети, выбор режима работы, калибровка температуры, лимиты нагрева, защита от детей, выбор типа датчика температуры (внешний (у него есть настройка таймаута) или локальный (у локального выбор сопротивления) или оба), настройка гистерезиса, настройка режима выхода реле (прямой и инвертированный), настройка яркости (она не работает), настройка пороговых значений защиты по току и по температуре
5	Время восстановления работоспособности после восстановления питания
10	Через 5 секунд начинает полностью функционировать и регулироваться из приложения "Салют"
6	Время реагирования на команды
9	На команды из приложения "Салют" 1,7 секунды

Нагрузочное тестирование

Шаг	Описание
1	Работа при указанных в документации значениях максимальной нагрузки
10	*Тест проводился с нагрузкой 10А
2	Стабильность работы устройства в условиях загруженной сети
10	3.
10	*Тест проводился с нагрузкой 10А
4	Стресс-тест с долгосрочную работой(1 час)
8	*Тест проводился с нагрузкой 10А, термостат нагрелся до 50 градусов

Заключение

Рейтинг - 9.3 .Термостат неплохо держит нагрузку, имеет очень гибкую настройку, команды не пропускает, имеет еле заметный писк, достаточно быстро реагирует на команды и восстанавливается после потери питания.

Источник — develika-wiki.marusteam/wiki/Сбер-AtlasDesign-Zigbee-Термостат-теплого-пола-настенный-16A

 Войдите, чтобы оставить комментарий