

# Терморегулятор проводной Salus RT520 программируемый с беспотенциальным реле

Код товара: 488900



Цена: 11 962,84 руб.

Артикул товара:	RT520
Бренд товара:	Salus
Питание :	220 В
Диапазон температур :	5 - 35°C
Страна производитель:	Китай

Терморегулятор беспроводной Salus RT520 программируемый с беспотенциальным реле

Терморегулятор, проводной, программируемый, с питанием на батарейках, накладной,  
Подключение: беспотенциальное реле NO/NC, по протоколу OpenTherm

Терморегулятор RT520RF отличается беспроводным способом соединения, большим LCD дисплеем, интуитивно понятным программированием и настройками, и, самое главное, использует протокол OpenTherm и алгоритм TPI, учитывающих особенности помещения и оптимизирующих работу отопительного оборудования.

TPI (Time Proportional & Integral) - это самообучающийся алгоритм пропорционального регулирования температуры. Позволяет быстрее и точнее достичь заданной температуры с учётом особенностей конкретного помещения, благодаря чему минимизируется потребление энергии и значительное снижение затрат на потребленный газ.

Встроенный алгоритм TPI предоставляет возможность выбора 3-х типов отопительной системы:

- радиаторного отопления
- с теплыми полами
- электрического отопления

Управление по протоколу OpenTherm (OT+ 4.0) - это метод, все чаще использующийся в современном котельном оборудовании и позволяющий модулировать (изменять) количество тепла, вырабатываемого котлом.

Вместо включения и выключения котла управление по протоколу OpenTherm осуществляется как двухсторонняя связь между котлом и терморегулятором. На основании данных, передаваемых комнатным терморегулятором, изменяется мощность горелки и, соответственно, количество тепловой энергии, передаваемой в систему отопления. Такой способ управления значительно увеличивает ресурс работы отопительной системы, экономию энергии и дополнительный комфорт для владельца.

Гистерезис - это разница между температурой включения и выключения нагрузки подключенной к терморегулятору. Например, если Вы задали температуру помещения 25 градусов и гистерезис 0,5 °C, то нагрузка будет включена при температуре 24,75 °C, и будет выключена при 25,25 °C.