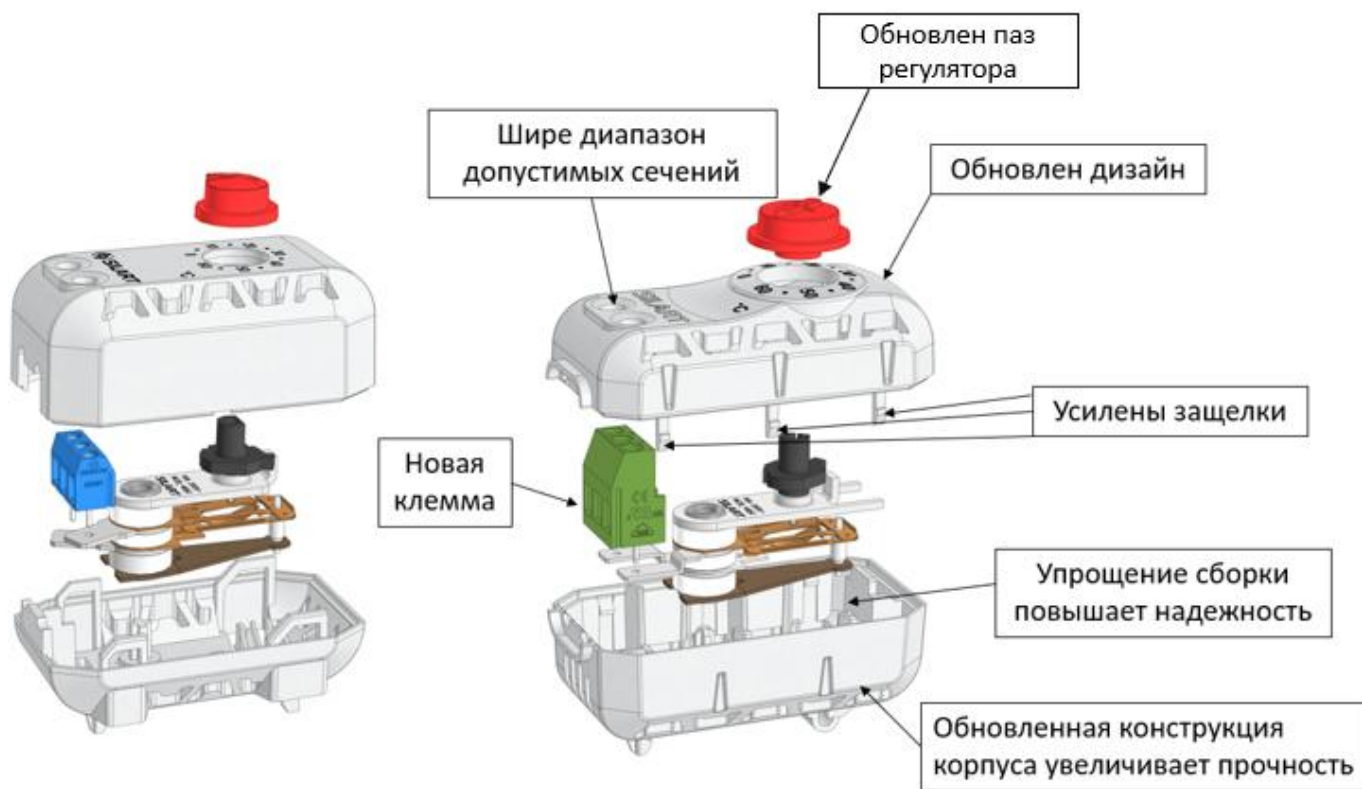




Биметаллические термостаты серии TBS-R – выбираем SILART

TBS-R — серия механических биметаллических термостатов SILART для управления обогревом и охлаждением в электротехнических шкафах, шкафах автоматики и другом промышленном оборудовании. Серия выпускается в исполнениях NC и NO, с диапазонами регулировки $-20...+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ и $0...+60\text{ }^{\circ}\text{C}$, при коммутационной способности до 250 VAC, 16 A / 12–72 VDC, 30 W.



- I. Клеммный узел TBS-R усилен конструктивно, более надежен, даже при неаккуратном монтаже (надавливание, затягивание под углом)
- II. Клемма с расширенным диапазоном по электрическому подключению:

Было

14-22 AWG

Стало

стало 12-24 AWG



- III. TBS-R монтируются на стандартную 35 мм DIN-рейку и сохраняют привычную для рынка схему установки. Переработанные защёлки обеспечивают более стабильную посадку и предсказуемое усилие при установке.
- IV. Положение термостатов в пространстве остаётся произвольным, что сохраняет гибкость применения.
- V. Проработанное решение по выбору наконечников для подключения:

Было

штыревые наконечники

только **14 мм и >**

Стало

штыревые наконечники:

при сечении **0,5..1,0 мм² - 8..12 мм**

при сечении **1,5 и 2,5 мм² - 12 мм**

- VI. Проработанное рекомендованное усилие затяжки 0,5 Nm.
- VII. Геометрия паза регулятора обеспечивает совместимость с широким спектром бит и отверток. Уникальный продуманный дизайн на рынке. Нет боковых воздушных окошек, ставить термостат можно вплотную к другому оборудованию.
- VIII. 100 % выходной контроль.
- IX. **Полностью самостоятельная Российская разработка SILART обеспечивает быструю техническую поддержку, единый подход к продуктам, гибкость в производстве и возможность кастомизации под проект.**

Сохранены также преимущества механических термостатов TBS от SILART:

- Корпус выполнен из высококачественного полимера PC+ABS UL94 V-0, сочетающего технологичность ABS с механическими свойствами, ударопрочностью и термостойкостью поликарбоната; рабочая температура хранения и эксплуатации — -40...+80 °C.
- TBS-R сохраняет проверенный принцип работы: биметаллическая пластина и пружинный механизм обеспечивают быстрое срабатывание без дребезга контактов.