



Системы и компоненты технологического климата в корпусных устройствах

2026



О СИЛАРТ

СИЛАРТ – СИЛА РОССИЙСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ



О НАС:

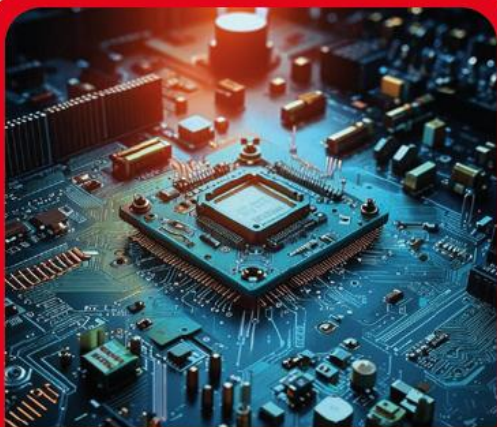
ООО «СИЛАРТ» - российский разработчик и производитель климатических компонентов и систем для формирования оптимального технологического климата электротехнического, электронного и производственного оборудования.

**НАША
МИССИЯ:**

**МЫ ВНОСИМ ВКЛАД В ВОЗРОЖДЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**



СИЛАРТ – ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ



Электротехника



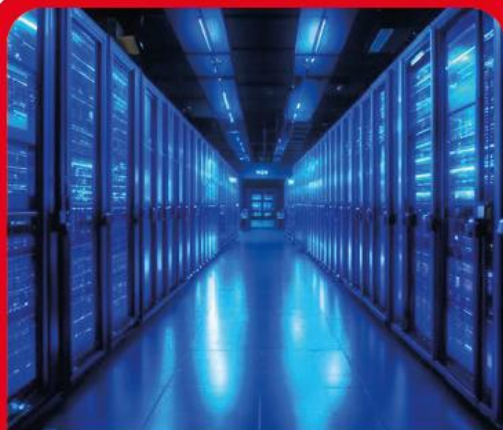
Автоматизированные системы



Телекоммуникационные комплексы



Производственные линии



Центры обработки данных



Транспорт



Энергетика



ДИАГРАММА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

2009

Начало пути на электротехническом рынке России



2021

Получение резидентства Сколково



2023

Расширение производства: новые станки и помещения



Старт производства промышленных кондиционеров
Получение патентов
Регистрация в Реестре МТК

2025

2015

Старт разработки первого российского продукта - термостата TBS



2019

Начало создания дистрибьюторской сети



2022

Доведение уровня локализации производства до 90%



2024

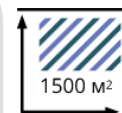
Завершение разработки и старт серийного производства крышных вентиляторов

2026

Старт разработки прецизионных кондиционеров для ЦОД

Стратегия устойчивого развития

СИЛАРТ СЕГОДНЯ



3800 м² ПОД ОФИС,
ПРОИЗВОДСТВО, СБОРКУ И
ИСПЫТАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И
КОМПОНЕНТОВ



СОБСТВЕННЫЙ КОНСТРУКТОРСКО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ



4 ПАТЕНТА НА РАЗРАБОТКУ



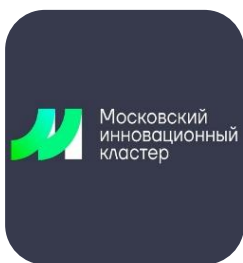
ЛИНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗ **6**
УЧАСТКОВ



УЧАСТОК СБОРКИ С **3**-
СТУПЕНЧАТОЙ СИСТЕМОЙ
КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА И ОТК



СЕТЬ ДИСТРИБЬЮТОРОВ В РФ

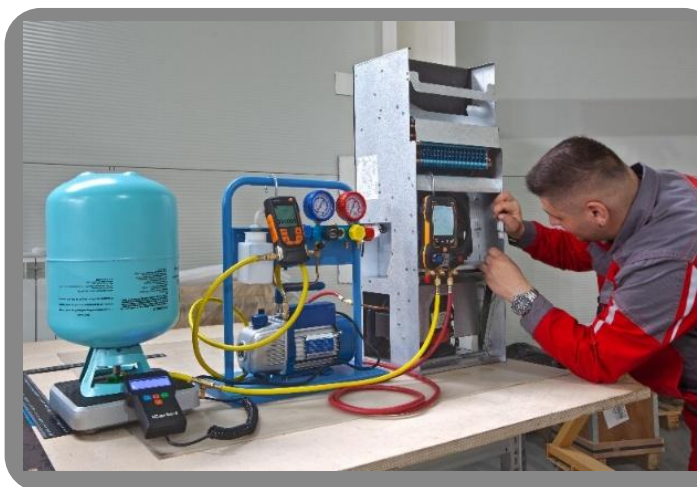
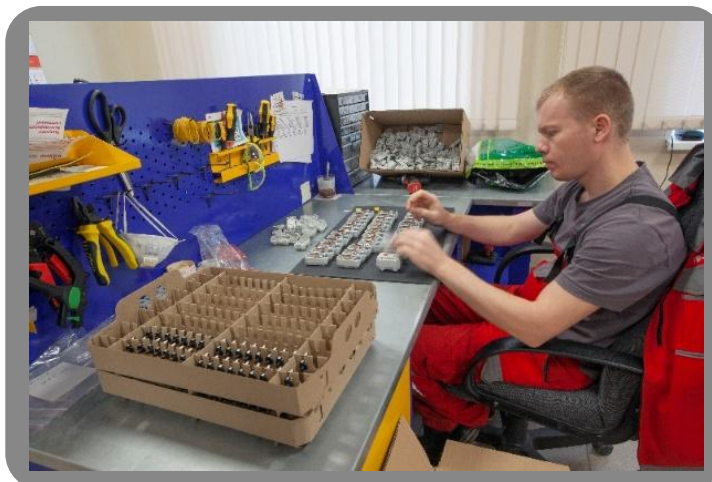


СИЛАРТ входит в Московский инновационный кластер, участвует в программе **«СДЕЛАНО В МОСКВЕ»**.



СИЛАРТ СЕГОДНЯ

Головной офис и производство – в Москве



СИЛАРТ – НАШИ ПРОЕКТЫ

СИСТЕМА ВЗИМАНИЯ ПЛАТЫ «ПЛАТОН»



МЕХАНИЧЕСКИЕ
ТЕРМОСТАТЫ **TBS**



КОНДИЦИОНЕРЫ
OTU



Нагреватели с
вентилятором **SNV**

ПОДРЯДЧИК ООО «СвязьСтройДеталь»

платон П

АО «Национальные электрические сети Узбекистана»



ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ

ПОДРЯДЧИК АО «ЧЭАЗ»



АЭС АККУЮ - ТУРЦИЯ



МЕХАНИЧЕСКИЕ
ТЕРМОСТАТЫ **TBS**



КРЫШНЫЕ
ВЕНТИЛЯТОРЫ **GRM**

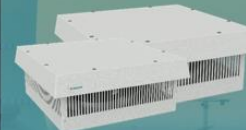
ПОДРЯДЧИК ООО «НПП ЭКРА»



АЭС РУППУР - БАНГЛАДЕШ



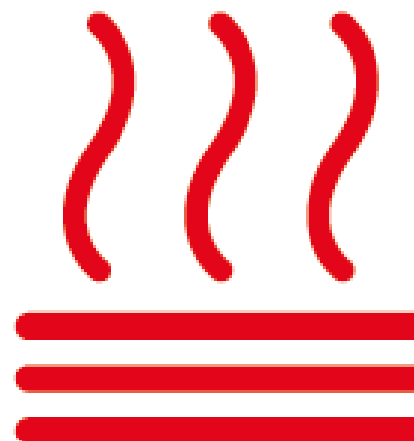
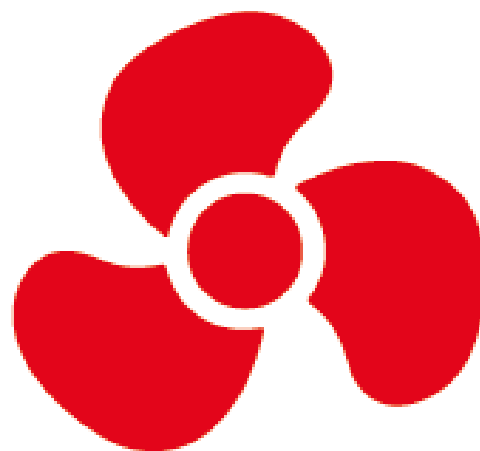
МЕХАНИЧЕСКИЕ
ТЕРМОСТАТЫ **TBS**



КРЫШНЫЕ
ВЕНТИЛЯТОРЫ **GRM**

ПОДРЯДЧИК ООО «НПП ЭКРА»





ОХЛАЖДЕНИЕ

ВЕНТИЛЯЦИЯ

ОБОГРЕВ

АКСЕССУАРЫ





ОБОРУДОВАНИЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



Промышленные устройства и системы кондиционирования SILART предназначены для отвода избыточного тепла и поддержания стабильного климата в шкафах управления и автоматики, телекоммуникационных и вычислительных системах, а также производственного оборудования.



ОБОРУДОВАНИЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



Холодопроизводительность
L35L35, Вт

50 100 200 300 500 600 1000 1500 2000 2500 3000 3500 4000 4500 5000 5500 6000 6500

Кондиционеры воздушные	OTS	Outdoor	СДЕЛАНО В МОСКВЕ	от 600 до 2000
	OTU			от 450 до 5700
	NTS	Indoor	СДЕЛАНО В МОСКВЕ	450 - 500
	NDU			от 450 до 5700
	TDU			от 1000 до 5700
Кондиционеры термоэлектрические	STA	в кожухе	СДЕЛАНО В МОСКВЕ	120 - 400
	STA-A	без кожуха	СДЕЛАНО В МОСКВЕ	120 - 480

Холодопроизводитель, Вт/К			10	20	30	40	50	60	70	80
Теплообменники	HEX	Воздух-воздух					16 - 50			



OTS – Уличные кондиционеры



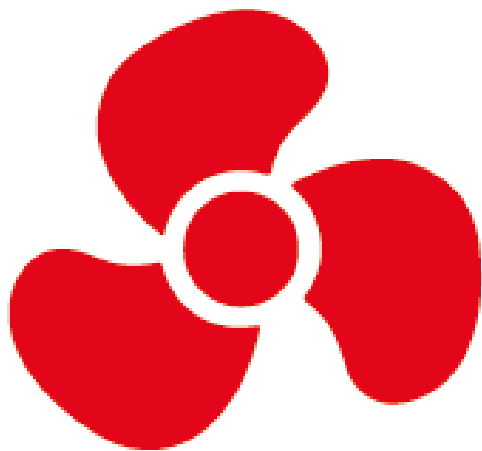
NTS – Кондиционеры в помещении



STA – Термоэлектрические кондиционеры



HEX – Теплообменники



ВЕНТИЛЯТОРЫ



Устройства и оборудование вентиляции SILART предназначены для организации воздушного обмена с целью охлаждения и предотвращения образования конденсата в корпусах электротехнических шкафов, щитов автоматики, промышленного и технологического оборудования.



ВЕНТИЛЯТОРЫ



Производительность м³/ч

50 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1500 1600 1700 1800 1900

Фильтрующие вентиляторы	SLV	откидная крышка	от 16 до 155		
	NLV	крышка- слайдер	от 16 до 800		
Крышные вентиляторы	GRM	высокая мощность		от 346 до 1781	
	GRO	малая высота		от 310 до 830	
Компактные вентиляторы	G	осевые	от 30 до 1650		
	KR	ц/бежные	282 - 1072		
Вентиляторные блоки	SVB	в шкаф или 19"-ую стойку		282 - 1348	



**Фильтрующие вентиляторы
SLV/NLV**

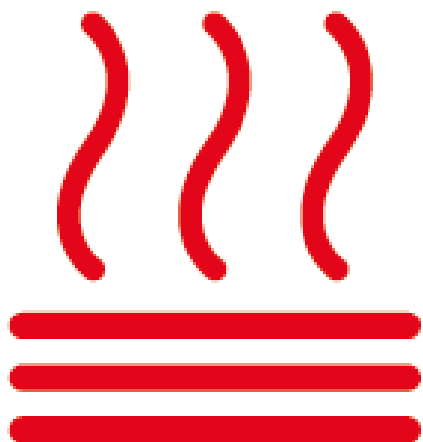


Крышные вентиляторы GRM/GRO



**Вентиляционные
блоки SVB**





НАГРЕВАТЕЛИ



Нагреватели SILART предназначены для обогрева электротехнических, телекоммуникационных шкафов, а также корпусов с размещенными в них электронными компонентами с целью предотвращения образования конденсата и поддержания стабильной температуры внутри корпуса. Они обеспечивают надежную работу оборудования при низких температурах, влажности и перепадах климата.

НАГРЕВАТЕЛИ



Тепловая мощность, Вт

50 100 200 300 400 500 600 700 800 1600 1700 1800 1900 2000 2100

Конвекционные нагреватели	до 2026	с 2026		
	SNB	SNK-B	с клеммой	от 15 до 300
			с проводом	от 25 до 300
	SNT	SNK-T	с проводом	от 10 до 140
Нагреватели с вентилятором	SNV	SNV	с клеммой	от 150 до 800
	SNV	SNV	с проводом	от 80 до 800
	SNV-S	SNV-S	с клеммой	от 1200 до 2100

СДЕЛАНО
В МОСКВЕ

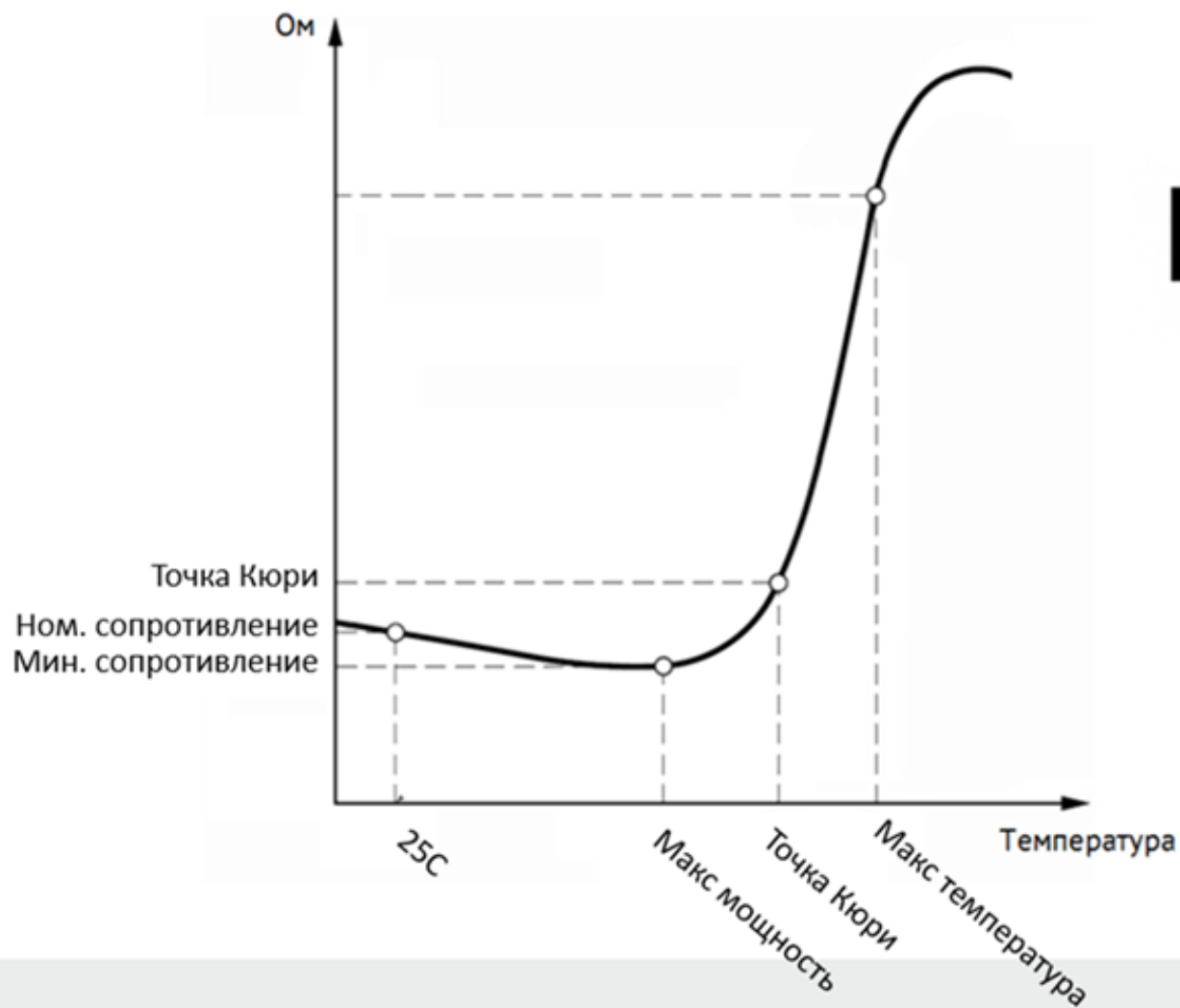




$$P = f(T, \alpha)$$


$$P = f(\tau)$$


$$P = f(v)$$





Конвекционные нагреватели -
SNK



Нагреватели с вентилятором -
SNV

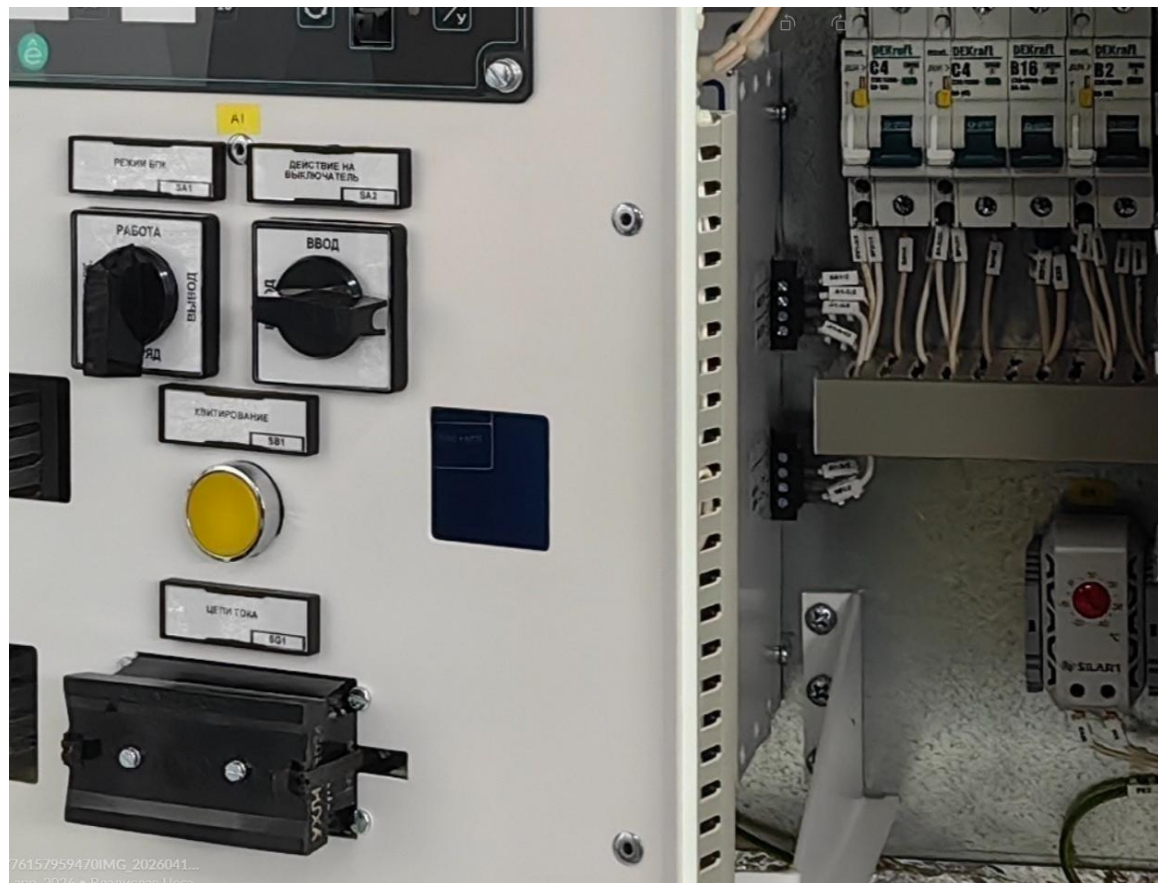


Нагреватели с
вентилятором – SNV-S





УПРАВЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА



При установке высокотехнологичного нагревательного, охладительного и вентиляционного оборудования, ключевым фактором надежности является применение устройств управления, контролирующих температуру или влажность среды, в которой размещено климатическое оборудование.

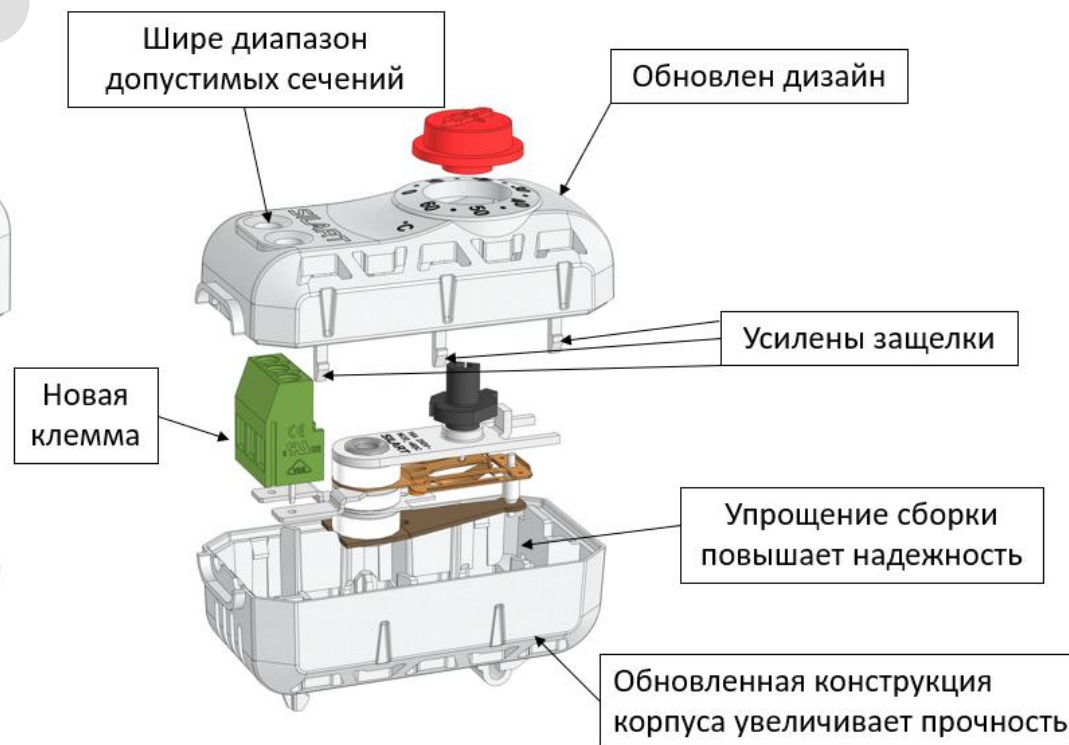
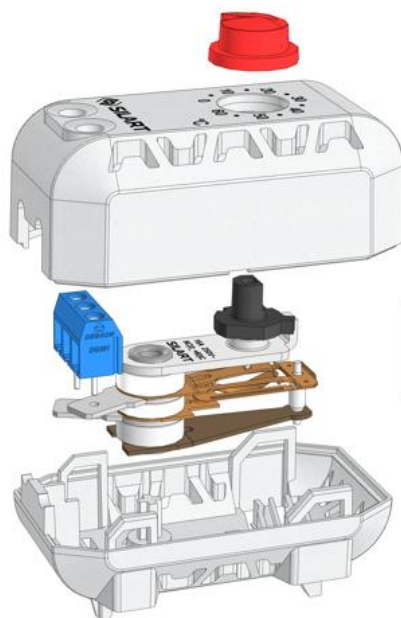
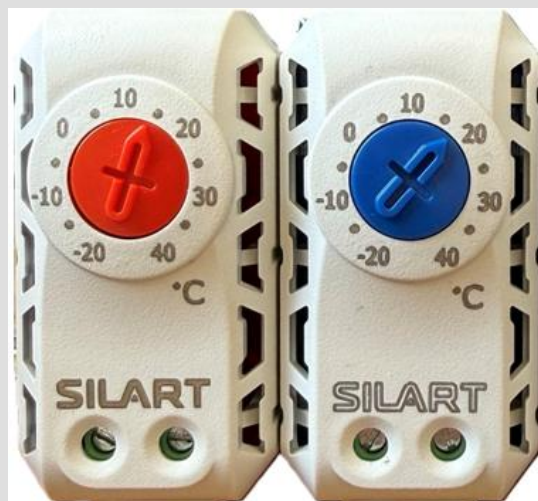




КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ

TBS-R – НОВИНКА 2026

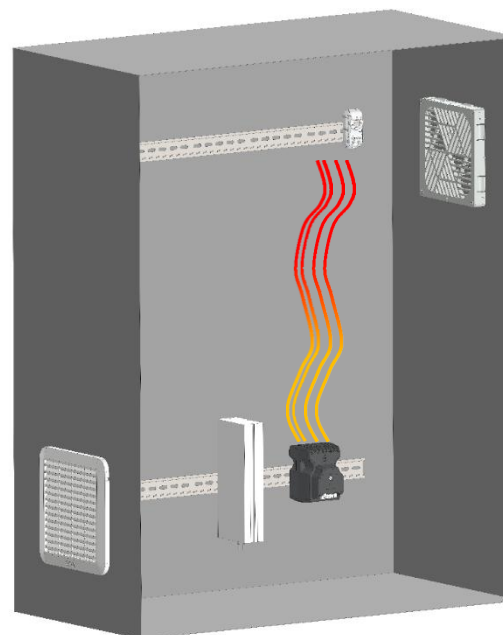
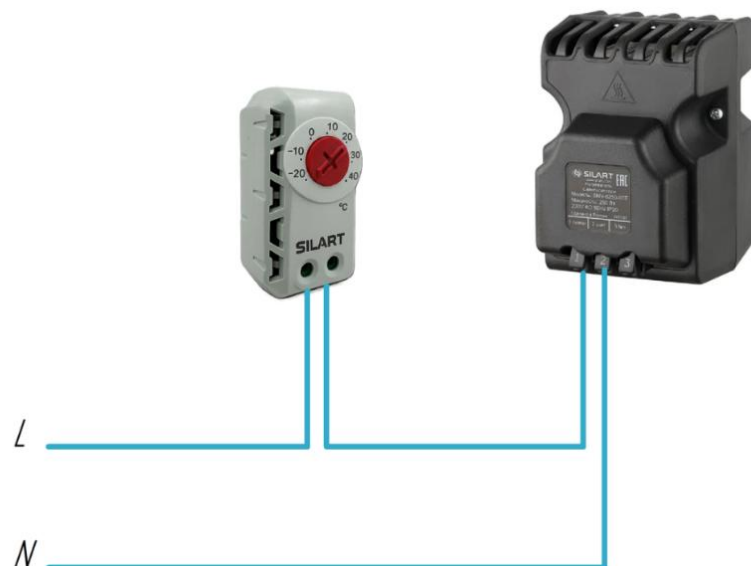
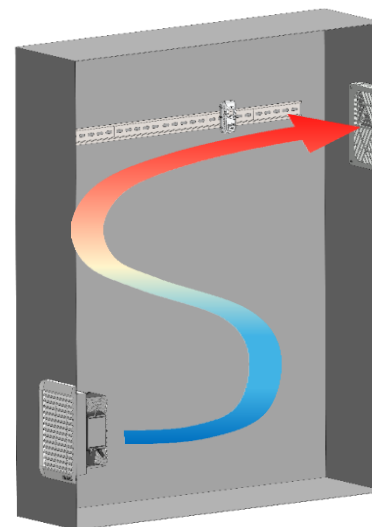
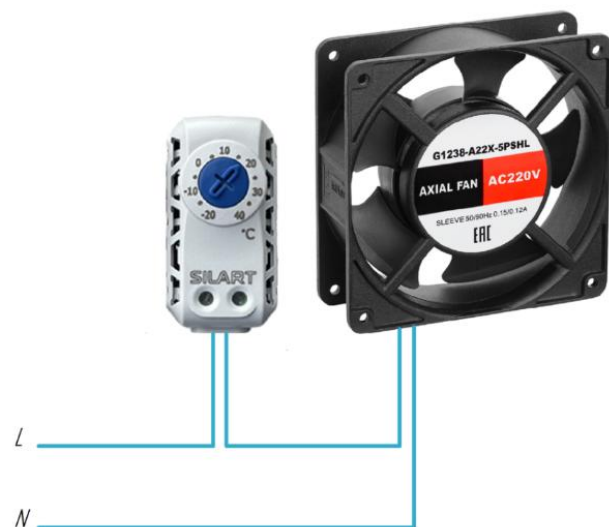
- Диапазон температуры срабатывания:
-20...+40°C или **-0...+60°C**
- Тип контактов: NO / NC
- Номинальный ток (AC) / мощность (DC): 16 A / 30 Вт
- U питания : 220-250 VAC / 72 VDC
- Управление: нагрев или охлаждение



**СДЕЛАНО
В МОСКВЕ**



КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ



**СДЕЛАНО
В МОСКВЕ**





SLR– НОВИНКА 2026

Где применяется:

- шкафы автоматики и управления;
- электротехнические шкафы;
- шкафы с нагревателями, вентиляторами или кондиционерами;
- решения, где нужен контроль температуры и аварийная сигнализация.



Что делает:

- управляет охлаждением;
- управляет обогревом;
- контролирует температуру по датчикам NTC 10K;
- сигнализирует о высокой/низкой температуре;
- передаёт данные по RS-485 Modbus RTU;
- поддерживает вход датчика открытия двери и аварийный сухой контакт.



Приглашаем посетить наш сайт



SILART.com





Спасибо за внимание!

