

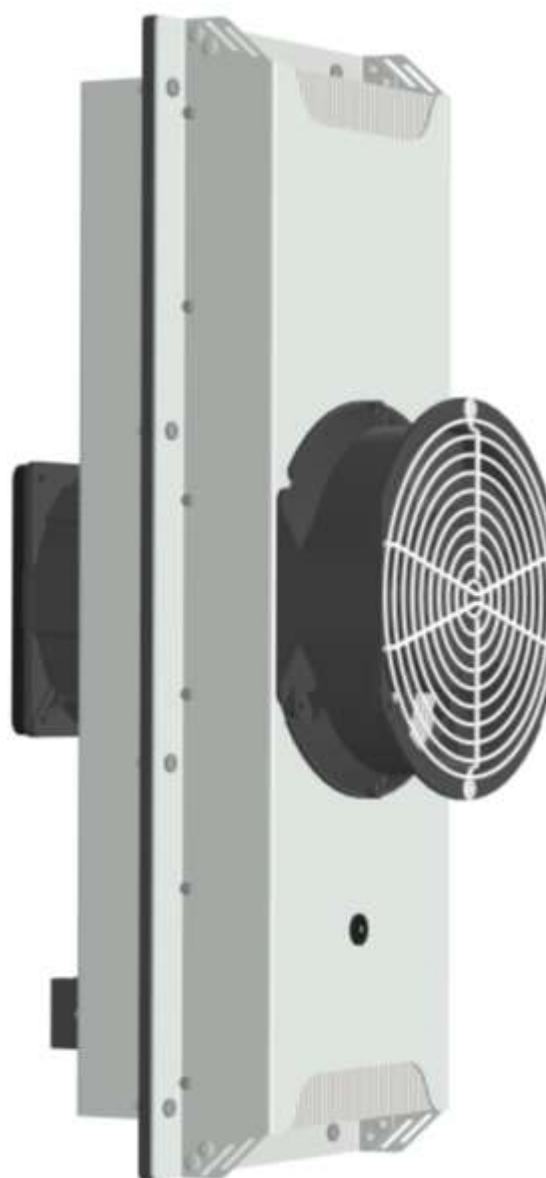


Термоэлектрические кондиционеры STA-A – выбираем SILART

Серия Российских термоэлектрических кондиционеров **STA-A** представляет семейство промышленных охладителей для работы в сложных условиях окружающей среды, надежно обеспечивающих защиту от перегрева чувствительной автоматики в электротехнических, телекоммуникационных шкафах, передвижных модульных установках с автономным питанием.



STA-A120-210



STA-A320-210



1. Максимальная надёжность конструкции

- Для герметизации применен стойкий неопреновый уплотнитель.
- Материал корпуса – нержавеющая сталь AISI 430 или конструкционная сталь с окрашиванием в RAL 7035.
- Форма корпуса не закликивает потоки воздуха для получения наилучших показателей холодопроизводительности
- Для стабильной работы каждый термоэлемент закреплен на отдельном радиаторе
- Полностью собственная разработка SILART гарантирует высокий уровень техподдержки производителя.

2. Высокая устойчивость к сложным условиям окружающей среды

- Рабочий диапазон -10...+70 °С, подтверждён испытаниями.
- Все электронные компоненты полностью защищены от воздействия внешних факторов
- Подтвержденная испытаниями степень защиты изделия IP54, а также применение вентиляторов с IP67, обеспечивает надежную работу в запыленной среде и под воздействием осадков
- Отсутствие чувствительных к вибрации и пространственной ориентации компонентов обуславливает высокую вариативность установки

3. Расширенные возможности управления

- Функция управления вентиляторами по ШИМ-каналу с тахометрической обратной связью.
- Включение режима 100%-ной скорости при отсутствии ШИМ-сигнала – для обеспечения необходимого охлаждения оборудования.

4. Полный комплект документации и моделей

- STP-модель для проектирования.
- DXF/трафарет для выреза.
- Инструкция по эксплуатации.

5. Удобство эксплуатации

- Удобный доступ при проведении регламентных работ по очистке решетки радиатора
- Совместимость с SCADA/АСУ ТП.
- Большой ресурс термоэлектрических модулей и вентиляторов исключает риски необходимости замены компонентов.

6. Дополнительные преимущества

- Производство в РФ — наличие на складе.
- Возможность изготовления корпуса изделия в любом цвете и из любой марки стали.
- Уникальность технических решений подтверждена патентом.

