



Промышленные кондиционеры серии OTS – почему SILART?

OTS — серия промышленных кондиционеров уличного применения, созданных для работы при экстремальных температурах и надежно предотвращающих от перегрева чувствительную автоматику в электротехнических и телекоммуникационных шкафах.



OTS-0500-000



OTS-1000-000



OTS-2000-000



1. Максимальная надёжность конструкции

- 100% паянных соединений — исключают разгерметизацию и утечки.
- Корпус из оцинкованной стали, включая окрашенные элементы.
- Качественный неопреновый уплотнитель обеспечивает герметичность периметра прилегания кондиционера к шкафу
- Большое количество точек крепления — исключает появление зазоров в месте соединения
- Рым-болты обеспечивают удобство монтажа (модели OTS-1000-000 и OTS-2000-000).
- Полностью собственная разработка SILART гарантирует высокий уровень техподдержки производителя.

2. Высокая устойчивость к климатическим и механическим воздействиям окружающей среды

- Рабочий диапазон $-40...+55\text{ }^{\circ}\text{C}$, подтверждён испытаниями.
- Защита компрессора от гидроудара.
- Отдельно управляемый обогрев картера



- Наклонная крыша для отвода осадков.
- Надёжная защита проводки и размещение всей электроники во внутреннем блоке.

3. Расширенные возможности управления и защиты

- Простая настройка охлаждения и обогрева в одном меню.
- Контроль утечки фреона (E03).
- Аварийный сухой контакт в базовой комплектации.
- RS-485 Modbus RTU без дополнительных модулей.
- Настройка гистерезиса, порогов тревоги, задержек компрессора, двери, звукового сигнала.
- Разъёмная клемма для удобства обслуживания.

4. Повышенный уровень защиты IP

- Вентиляторы IP65 — в базовой комплектации.
- Степень защиты кондиционера – IP65
- Решётка из нержавеющей стали от крупного мусора.

5. Полный комплект документации и моделей

- STP-модель для проектирования.
- DXF/трафарет для выреза.
- Инструкция по эксплуатации.
- Карта регистров Modbus.
- Полные монтажные схемы и коды ошибок.

6. Удобство эксплуатации

- Удобный доступ при проведении регламентных работ по очистке конденсатора и испарителя
- Совместимость с SCADA/АСУ ТП.
- Большой ресурс роторного компрессора и вентиляторов.

7. Дополнительные преимущества

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