



## 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 — полная герметичность.
- Большое количество точек крепления — повышенная вибростойкость.
- Рым-болты для безопасного монтажа (модели OTS-1000-000 и OTS-2000-000).
- Полностью собственная разработка SILART — техподдержка без посредников.

### 2. Высокая уличная работоспособность

- Рабочий диапазон  $-40...+55$  °С, подтверждён испытаниями.



- Защита компрессора от гидроудара.
- Обогрев картера с отдельным термостатом.
- 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.
- IP56 - степень защиты кондиционера.
- 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**

- Быстрый доступ к конденсатору и испарителю.
- Совместимость с SCADA/АСУ ТП.
- Длительный ресурс 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.