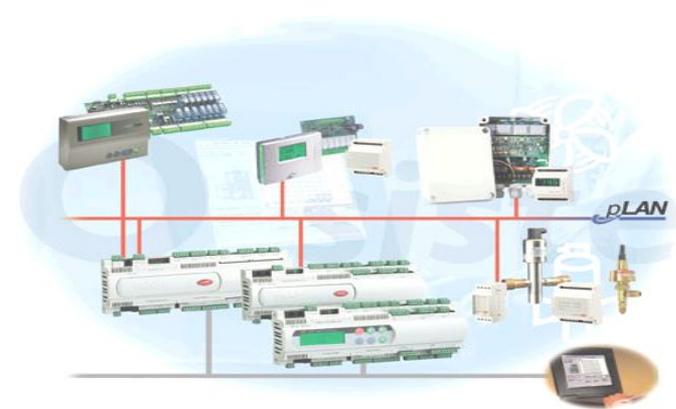


Автоматика Carel

**Основные категории
выпускаемого оборудования**



Основные категории выпускаемого оборудования

- Свободнопрограммируемые контроллеры (pCO)
- Специализированные контроллеры (MAC, MC, IR, PJ, FCS и другие)
- Датчики
- Электронные TRV
- Диспетчеризация - программное и аппаратное обеспечение

pCO система

pCO пользовательский интерфейс

pCO контроллер

Управление скоростью вентилятора

Привод управления клапанами

Программирование с помощью Easy tools

pCO контроллеры



pCO² - Типоразмер большой, средний, малый. Со встроенным пользовательским интерфейсом или без

pCO¹ - Типоразмер маленький, средний.

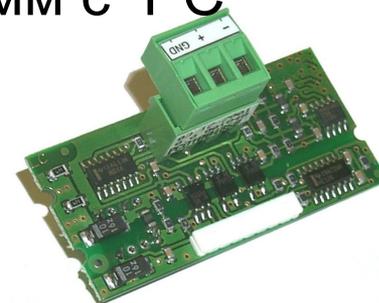
pCO^{XS} - с пользовательским интерфейсом или без

pCO^C, pCO^B



рСО Аксессуары

- RS485 карта для подключения к BMS(система управления зданием)
- Таймер (в рСО2 - встроенный)
- RS232 карта - для связи через модем, возможно использование GSM - модема (SMS сервис)
- Ключ программирования - прямая запись и считывание программы с контроллера
- RS485 и FTT10 Lonworks
- RS485 – RS232 конвертер для загрузки программ с PC



pCO контроллеры

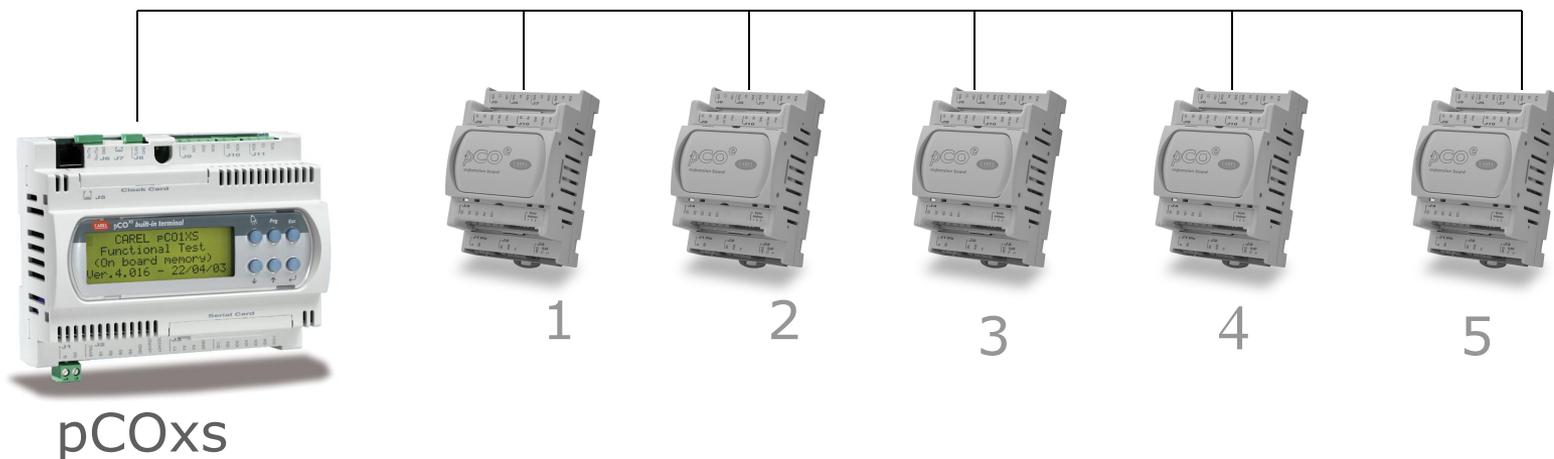
- **pCO^E: модуль ввода-вывода**
- **4 цифровых выхода (RELAY SPDT)**
- **4 цифровых входа (24 Vac/Vdc Optoisol)**
- **4 аналоговых входа (NTC, 4...20 mA,**
- **1 аналоговый выход (0...10 Vdc)**
- **2 варианта исполнения:**
 - **tLAN PCOE000TLN0**
 - **RS485 PCOE0004850**



pCO контроллеры

- pCO^{XS} и pCO^E I/O :

tLAN: максимум 5 м.



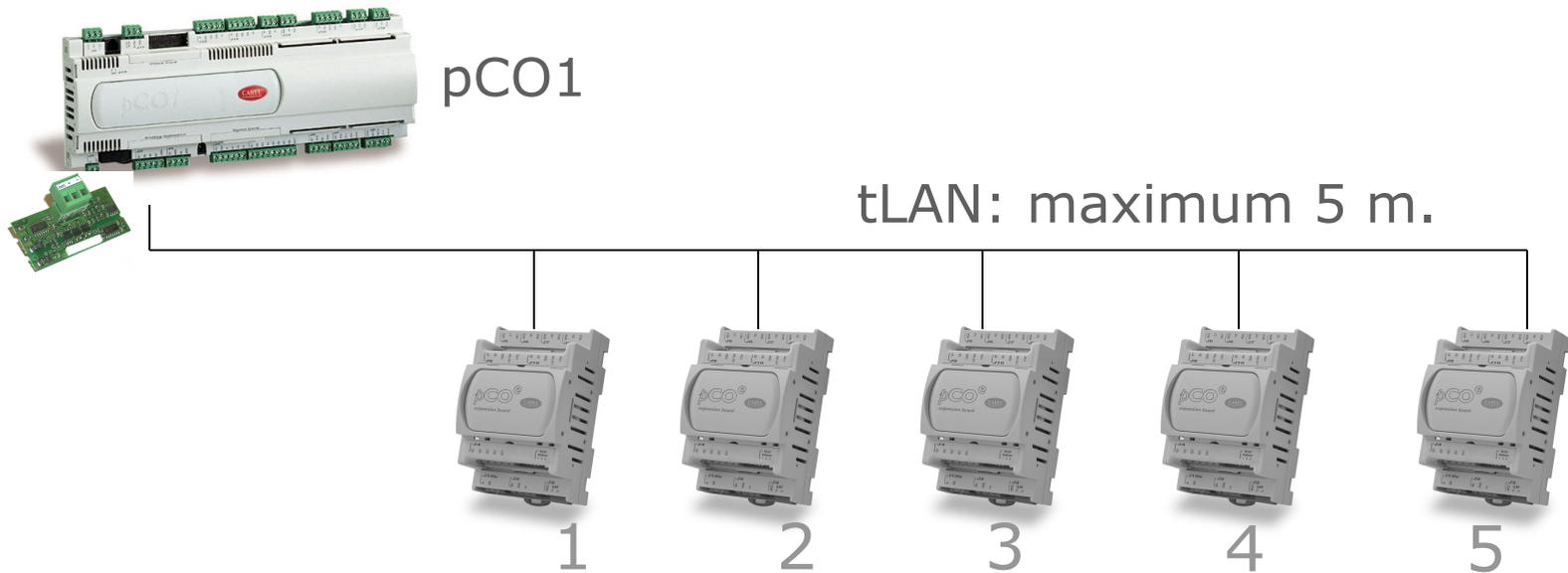
pCOxs может управлять напрямую максимум 5-ю tLAN pCOe без дополнительных плат



pCO controller



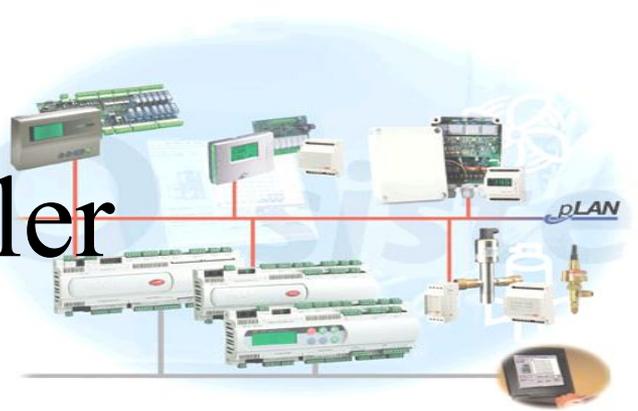
- pCO¹ and pCO^E I/O expansion module:



pCO1 может управлять 5-ю tLAN pCOE с использованием платы : PCO100TLN0

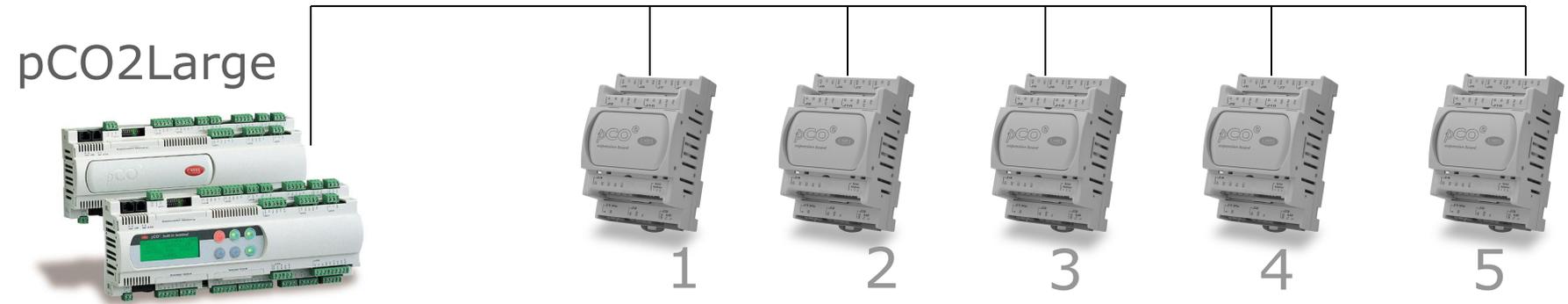


pCO controller



- pCO² и pCO^E I/O :

RS485: максимум 1 Km



- pCO₂ Large может управлять максимум 5-ю RS485 pCOe без опциональной платы

ЖДК- и светодиодные дисплеи



Применение pCO контроллеров

**pCO² - Средние и большие системы
охлаждения и кондиционирования
(системы управления зданием)**

**pCO^{xs} - Небольшие локальные системы
охлаждения и кондиционирования**

pCO^c - Недорогие решения

