



## rack Controller

Работа с плавающим давлением конденсации и испарения (необходимо совместимое программное обеспечение CAREL) для увеличения эффективности и производительности компрессорных станций. Возможность раздельного управления компрессором и вентилятором с одного пользовательского терминала, соединение между контроллерами по локальной сети.

### Поддержка коммуникационных протоколов

Аппаратная совместимость с системой pCO (TCP/IP, LON...); необходима проверка возможностей соответствующих версий программного обеспечения (совместимо с

протоколами CAREK или Modbus). Управление внешним модемом, включая GSM модемы для отправки SMS сообщений.

### Максимальная конфигурация

(зависит от размера и типа используемого оборудования)

#### Управление компрессорами

- 12 компрессоров с одинаковой производительностью (без управления производительностью);
- 8 компрессоров с одинаковой производительностью (максимум 3 ступени управления производительностью, максимум 4 выхода для компрессоров);
- 6 компрессоров с разной производительностью (без управления производительностью);
- 1 выход с плавной регулировкой 0-10 В для

инверторного управления;

- 3 выхода аварийной сигнализации компрессора.

#### Управление вентиляторами

- 16 вентиляторов;
- 1 выход с плавной регулировкой 0 - 10 В для инверторного управления;
- 1 выход с плавной широтно-импульсной регулировкой для фазового управления.

### Сравнительные характеристики оборудования \*

Описание	pCO <sup>XS</sup>	pCO <sup>3</sup> small	pCO <sup>3</sup> med.	pCO <sup>3</sup> large
Цифровые выходы	5	8	13	18
Аналоговые выходы	3	4	4	6
Аналоговые входы	4	5	8	10
Цифровые входы	6	8	14	18

## Плавающее давление испарения

