

xEVC — воздушный испаритель / ККБ

Управляет температурой в камере

Поддерживает заданную температуру воздуха в релейном режиме или ПИД

Управляет компрессорно-конденсаторным блоком

Ступенчатый режим для воздушных, Насосно-смесительная схема для кожухотрубных, поддержание всаса компрессора в реле-режиме

Управление вентилятором

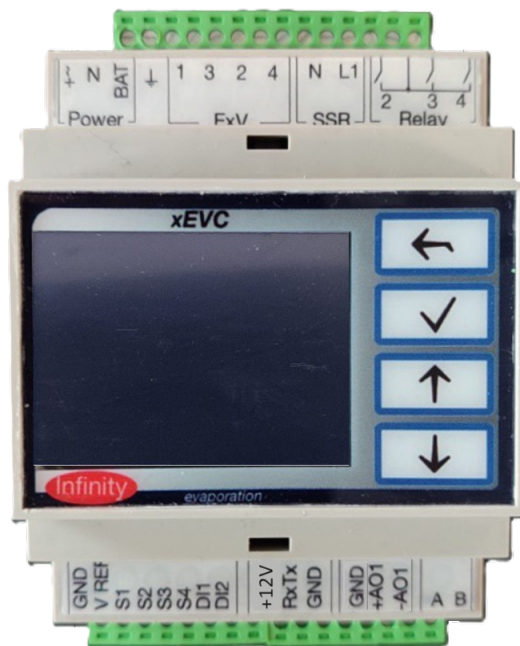
Реле управления вентилятором при работе и оттайке

Режим оттайки

Реле управления ТЭНами или оттайка горячим газом

Поддерживает перегрев

Рассчитывает температуру кипения. Поддерживает фреоны, представленные на рынке РФ



Шаговые расширительные вентили

16-microStepping управление шаговым двигателем

Расширительные вентили 4-20 мА

Аналоговый выход для управления впрыском 4-20 мА

Импульсные расширительные вентили

Твердотельное реле для ШИМ вентиляей

Датчики

2 дискретных и 4 аналоговых входа для датчиков давления и температуры или универсальные 4-20мА и 0-10В.

Релейный выходы

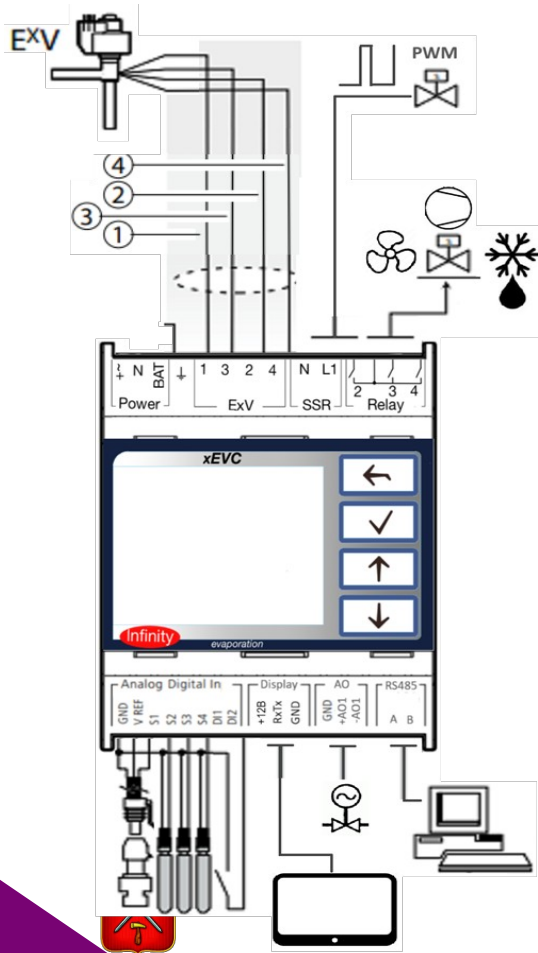
2 реле и 1 твердотельное реле

Сеть

Интерфейс RS485 протокол modbus RTU



xEVC — контроллер ВОП / ККБ



Заменяет несколько приборов

Включает функционал управления испарителем, оттайкой, поддержанием перегрева или управляет пуском компрессора/соленойдного клапана и конденсатора по давлению.

Поддерживает все способы управления клапанами

Расширительные вентили с шаговым двигателем, приводы с управлением 4-20 мА и импульсные соленойдные клапаны.

Российское программное обеспечение

Схемотехника и ПО полностью разработано в России и адаптировано под полевую автоматику российского рынка, что защищает от санкций объекты, использующий Infinity EVC

Российские компоненты

Большой процент использования компонентов российского производства снижает влияние колебаний курса валют на стоимость прибора.

Разработано в России

