

### xDisplay — термостат дисплей

#### Монтируется в дверцу

Устанавливается в дверцы шкафов или на лицевые поверхности бонет и витрин

#### Встроенный ПИД регулятор

Поддерживает заданную давление/температуру

#### Режим термостата

Позволяет при помощи встроенного реле управлять нагрузкой заданной dT

#### 2.4" цветной TFT дисплей

Встроенный дисплей с сенсорными кнопками и индикацией питания и сбоев



#### Режим выносного дисплея

Отображает параметры для EVC и xEVC

#### Датчики

1 дискретный и 1 аналоговый вход для датчиков давления и температуры. Совместим с промышленными сигналами 4..20 мА, 0..10 В, ратиометрическими датчиками 0..5 В и 0.5-3.5В Sanhua

#### Релейный выход

Управление нагрузкой или сигнал аварии

#### Аналоговый выход

4..20 мА для управления клапанами или преобразователями частоты

#### Сеть

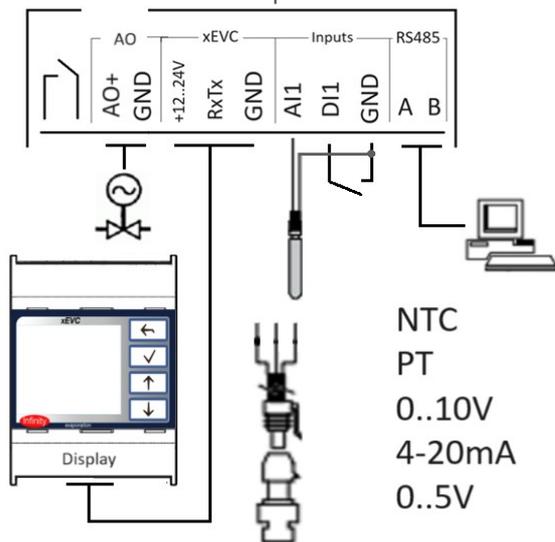
Интерфейс RS485 протокол modbus RTU



# Infinity

## Автоматика Холодильных Машин

# xDisplay — термостат дисплей



### Легкое подключение к xEVC

Контроллер xEVC подключается по 4-х проводной схеме и не требует отдельного источника питания для дисплея.

### Подключение к EVC

Для подключения к приборам серии EVC используется порт RS485.

### Аналоговый выход

Активный аналоговый выход 4..20 мА для управления исполнительными устройствами не требует внешнего источника питания.

### Низкое энергопотребление

Всего 10 мА собственного потребления при широком диапазоне питающего напряжения 12..30 В постоянного тока.

### Российское программное обеспечение

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

Разработано в России

