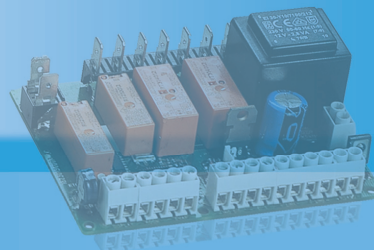




V: 100x64mm



100x64mm



35x185mm



L: 35x185mm



СЕРИЯ ХН: КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ СРЕДНЕ- И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СИСТЕМ, КАМЕР ДОЗРЕВАНИЯ И ШКАФОВ ЗАМОРОЗКИ/РАССТОЙКИ – ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ВЫХОД

- Передовые многофункциональные контроллеры с управлением температурой и влажностью
- Режимы охлаждения и нагрева для надежного хранения продуктов
- Управление оттайкой
- Возможность исключения контроля влажности
- Работа осушения с помощью контура охлаждения
- Программируемые циклы работы и остановки с различными уставками (XH300)
- Автоматические циклы вытяжных вентиляторов (XH300)
- Циклы заморозки и расстойки, полностью конфигурируемые пользователем (XH400)
- Фаза заморозки без контроля влажности (XH400)
- Инновационный и элегантный дизайн, повышающий эстетику и функциональность конечной продукции
- До 8 кнопок прямого действия для получения удобного пользовательского интерфейса
- Прямое сетевое электропитание 230 (110)В пер.тока. Внешний трансформатор не требуется.
- Стандартный протокол связи ModBUS-RTU
- Разъем для Hot Key или Prog tool kit для быстрого и легкого программирования
- Максимальное энергопотребление 10ВА
- Двойной дисплей с красными (высотой 8,0мм) и желтыми светодиодами (высотой 5,6мм) и 14 иконками

КАК ЗАКАЗАТЬ

XH X H L - A O C D O

inox **-17.8** Для заказа версии из нержавеющей стали и голубого дисплея свяжитесь, пожалуйста, с представителями Dixell

XH240K X H 2 4 0 K - A O O O

A	C	D
Электропитание 2 = 24В пер.тока 4 = 110В пер.тока 5 = 230В пер.тока	Зуммер 0 = Нет 1 = Да	Единицы измерения C = °C - %RH F = °F - %RH

КЛАВИАТУРЫ H 2 0 - 0 0 C D O

inox **-17.8** Для заказа версии из нержавеющей стали и голубого дисплея свяжитесь, пожалуйста, с представителями Dixell

C	D
Зуммер 0 = Нет 1 = Да	Единицы измерения C = °C - %RH F = °F - %RH

ИКОНКИ ДИСПЛЕЯ	ЗНАЧЕНИЕ
°C	Градусы Цельсия
°F	Градусы Фаренгейта
❄️	Компрессор
☀️	Управление нагревателем
(!)	Авария
🌀	Вентиляторы
%RH	Относительная влажность, %
↑↑↑	Осушение
↓↓↓	Увлажнение
set	Настройка температуры и влажности
⏸️	Рабочий цикл (для ХН300/400)
⌚	Настройка длительности цикла (для ХН300)
💡	Свет



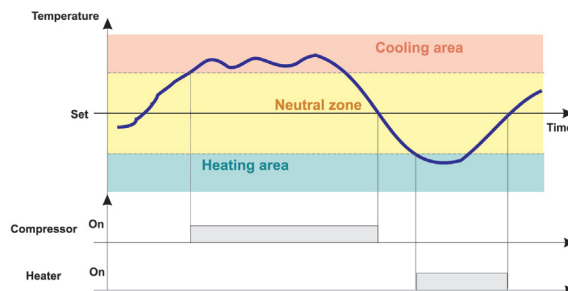
ЗАВЕРШЕННОСТЬ

Двойной дисплей с 14 иконками показывает полную информацию о состоянии устройства. Все основные функции системы охлаждения отображаются при помощи нажатия только одной кнопки, что не требует входа в режим программирования.

ХН200: КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ

Алгоритм нейтральной зоны используется как для температуры, так и для влажности.

Контроллеры снабжены выходом компрессора (с оттайкой) и нагревательными элементами для управления температурой. Выходы увлажнителя и осушителя (в зависимости от модели) предусмотрены для влажности. Это гарантирует, что обе переменные находятся внутри заданного диапазона (нейтральная зона).

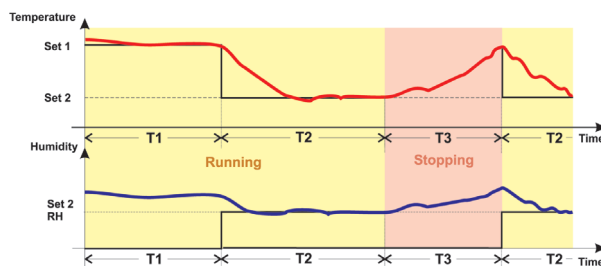


ХН300: НАПРИМЕР, ЦИКЛ ДОЗРЕВАНИЯ С ФАЗАМИ РАБОТЫ И ОСТАНОВКИ

T1: предварительный цикл только с контролем температуры

T2: цикл с контролем температуры и влажности

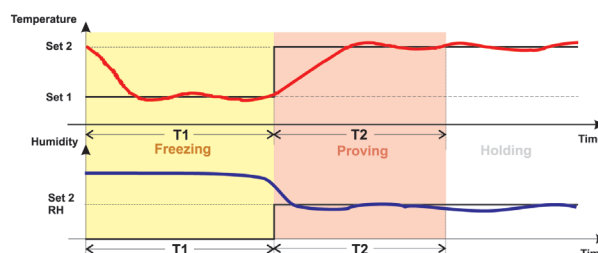
T3: фаза остановки



ХН400: НАПРИМЕР, ЗАМОРОЗКА/РАССТОЙКА С УДЕРЖАНИЕМ

T1: фаза заморозки - только контроль температуры

T2: фаза расстойки - контроль влажности и температуры



XH200

КОНТРОЛЛЕРЫ для СРЕДНИХ и НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР с УПРАВЛЕНИЕМ ТЕМПЕРАТУРОЙ и ВЛАЖНОСТЬЮ



L: 38x185мм

V: 100x64мм

K: OS/GS

XH240L
XH240V
XH240K

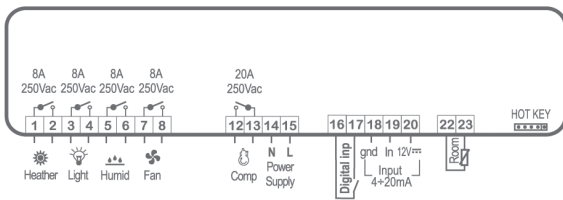
Многофункциональные цифровые контроллеры для средних и низких температур с управлением температурой и влажностью

XH260L
XH260V

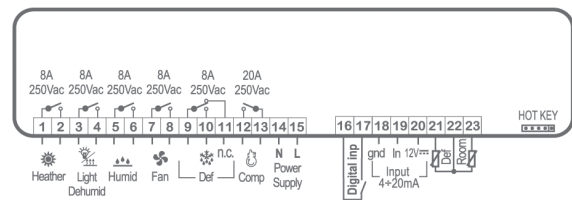
Многофункциональные цифровые контроллеры для средних и низких температур с управлением температурой и влажностью, оттайкой и конфигурируемым реле для осушения/света

ХАРАКТЕРИСТИКИ	XH240L	XH240V	XH240K	XH260L	XH260V
Первый дисплей: кол-во цифр	± 3 с дес.т.	± 3 с дес.т.	на клавиатуре ± 3 с д.т.	± 3 с дес.т.	± 3 с дес.т.
Второй дисплей: кол-во цифр	± 4 с дес.т.	± 4 с дес.т.	на клавиатуре ± 4 с д.т.	± 4 с дес.т.	± 4 с дес.т.
Клавиатура: кнопки	6	6	ТН620–VН620: 6	6	6
Электропитание	24, 110, 230В пер.тока	24, 110, 230В пер.тока	24, 110, 230В пер.тока	24, 110, 230В пер.тока	24, 110, 230В пер.тока
Датчиковые входы					
Термостат	NTC	NTC	NTC	N T C	N T C
Оттайка				N T C	N T C
Влажность	4÷20мА	4÷20мА	4÷20мА	4÷20мА	4÷20мА
Цифровые входы					
Безопасность нагревателя, дверной контакт	конфиг.	конфиг.	конфиг.	конфиг.	конфиг.
Релейные выходы					
Компрессор	20А	8А	20А	20А	8А
Оттайка				8А	8А
Оттайка, вытяжные вентиляторы					
Вентиляторы	8А	8А	8А	8А	8А
Управление нагревателем	8А	8А	16А	8А	8А
Увлажнение	8А	8А	8А	8А	8А
Осушение, свет				8А	8А
Другие					
Выход для Hot Key/Prog Tool Kit	прис.	прис.	прис.	прис.	прис.
Последовательный выход	TTL	TTL	TTL	TTL	TTL
Зуммер	опц.	опц.	на клавиатуре опц.	опц.	опц.

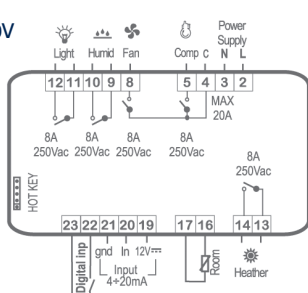
XH240L



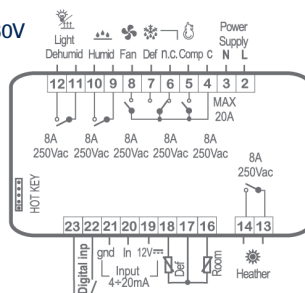
XH260L



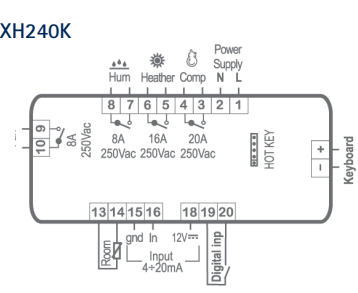
XH240V



XH260V



XH240K



ХН300

КОНТРОЛЛЕРЫ для КАМЕР ДОЗРЕВАНИЯ с УПРАВЛЕНИЕМ ТЕМПЕРАТУРОЙ и ВЛАЖНОСТЬЮ



L: 38x185мм



V: 100x64мм

ХН340L
ХН340V

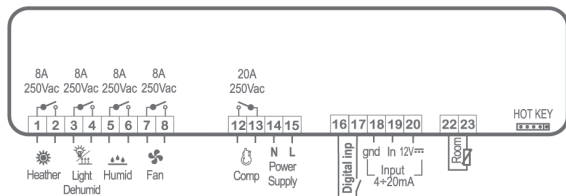
Многофункциональные цифровые контроллеры для камер дозревания с контролем температуры и влажности, циклами работы и остановки, работой на охлаждение и нагрев

ХН360L
ХН360V

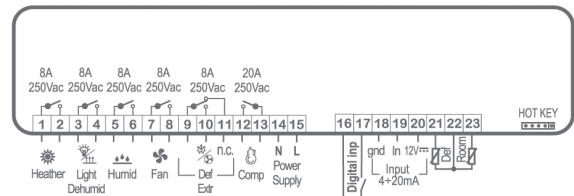
Многофункциональные цифровые контроллеры для камер дозревания с контролем температуры и влажности, циклами работы и остановки, работой на охлаждение и нагрев, оттайкой

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ХН340L	ХН340V	ХН360L	ХН360V
Первый дисплей: кол-во цифр	± 3 с дес.т.	± 3 с дес.т.	± 3 с дес.т.	± 3 с дес.т.
Второй дисплей: кол-во цифр	± 4 с дес.т.	± 4 с дес.т.	± 4 с дес.т.	± 4 с дес.т.
Клавиатура: кнопки	8	8	8	8
Электропитание	24, 110, 230В пер.тока	24, 110, 230В пер.тока	24, 110, 230В пер.тока	24, 110, 230В пер.тока
Датчиковые входы				
Термостат	NTC	NTC	NTC	NTC
Оттайка			NTC	NTC
Влажность	4÷20мА	4÷20мА	4÷20мА	4÷20мА
Цифровые входы				
Безопасность нагревателя, дверной контакт	конфиг.	конфиг.	конфиг.	конфиг.
Релейные выходы				
Компрессор	20А	8А	20А	8А
Оттайка				
Оттайка, вытяжные вентиляторы			8А	8А
Вентиляторы	8А	8А	8А	8А
Управление нагревателем	8А	8А	8А	8А
Увлажнение			8А	8А
Осушение, свет	8А	8А	8А	8А
Свет	8А	8А		
Другие				
Выход для Hot Key/Prog Tool Kit	прис.	прис.	прис.	прис.
Последовательный выход	TTL	TTL	TTL	TTL
Зуммер	опц.	опц.	опц.	опц.

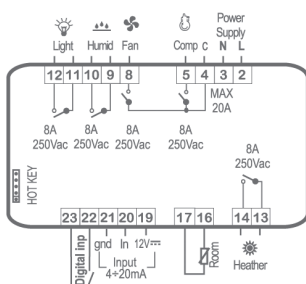
ХН340L



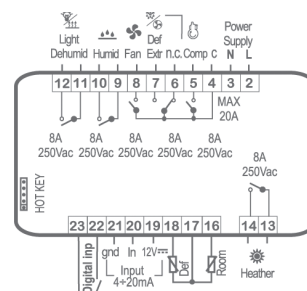
ХН360L



ХН340V



ХН360V



ХН400

КОНТРОЛЛЕРЫ для ШКАФОВ ЗАМОРОЗКИ и РАССТОЙКИ с УПРАВЛЕНИЕМ ТЕМПЕРАТУРОЙ и ВЛАЖНОСТЬЮ



L: 38x185мм

ХН460L

Многофункциональный цифровой контроллер для шкафов заморозки и расстойки с фазой заморозки без контроля влажности

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХН460L

Первый дисплей: кол-во цифр

± 3 с дес.т.

Второй дисплей: кол-во цифр

± 4 с дес.т.

Клавиатура: кнопки

8

Электропитание

24, 110, 230В пер.тока

Датчиковые входы

Термостат

NTC

Оттайка

NTC

Влажность

4÷20мА

Цифровые входы

Безопасность нагревателя, дверной контакт

конфиг.

Релейные выходы

Компрессор

20А

Оттайка

8А

Оттайка, вытяжные вентиляторы

Вентиляторы

8А

Управление нагревателем

8А

Увлажнение

8А

Осушение, свет

8А

Свет

Другие

Выход для Hot Key/Prog Tool Kit

прис.

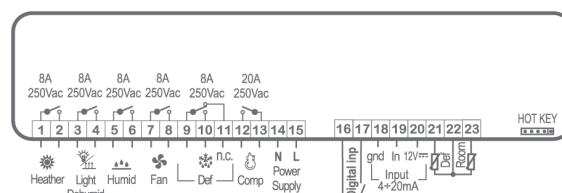
Последовательный выход

TTL

Зуммер

опц.

ХН460L



ХН

КЛАВИАТУРЫ для МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ в К ФОРМАТЕ



38x185мм



100x164мм

TH620
VH620

Клавиатура с 6-ю кнопками для контроллера ХН200 в К-формате

ХАРАКТЕРИСТИКИ

TH620

VH620

Первый дисплей: кол-во цифр

± 3 с дес.т.

± 3 с дес.т.

Второй дисплей: кол-во цифр

± 4 с дес.т.

± 4 с дес.т.

Клавиатура: кнопки

6

6

Подчиненный блок

ХН240К

ХН240К

Зуммер

опц.

опц.

СИЛОВОЙ МОДУЛЬ в К ФОРМАТЕ ДОСТУПЕН в 2 РАЗНЫХ ВЕРСИЯХ:

OS: открытая плата



GS: в пластиковом корпусе 190x140x70 мм

