

# COLDFACE

Контроллеры для холодильных и климатических камер



Люди



Продукция



Результат



Контроллеры серии Coldface обеспечивают эффективное управление функциями статических и вентилируемых холодильных камер, включая сочетание регулирования температуры и влажности. Новое оформление, интуитивная навигация по меню, двухстрочный дисплей делают прибор еще более удобным в использовании.

## Серия COLDFACE

Контроллеры серии Coldface обеспечивают управление всеми функциями статических и вентилируемых холодильных камер в одном приборе, включая совмещение регулирования температуры и влажности. Щиток новаторского дизайна для установки внутри помещений сочетает простоту его инсталляции, защиту от влаги и возможность установки внутри таких дополнительных элементов как контактор или выключатель с ручкой, блокирующей дверку щитка. Имеются модификации приборов с такими дополнительными функциями как ведение регистрации аварий по протоколу НАССР с годовым календарем, сочетание регуляторов температуры и влажности, а так же ведение архива данных прибора. Гарантируем максимум качества и надежности при хранении продуктов.

### EWRC 300/500 LX

Контроллеры статических и вентилируемых холодильных камер с однофазными компрессорами мощностью до 2 л.с. Версии с 3-мя и 5-ю реле для управления всеми имеющимися в камере нагрузками. Имеются модели с часами для запуска разморозки по графику, ведения записей аварий НАССР с поддержкой годового графика, а так же с возможностью подключения к системам мониторинга с протоколами Televis и ModBus (как стандартно использующегося).

### EWRC 550 LX

Контроллеры статических и вентилируемых холодильных камер, применимы для камер с пониженными температурами и более точным измерением значений. Версии с 5-ю реле для управления всеми имеющимися в камере нагрузками, включая такие как свет, аварийная сигнализация и вентиляторы испарителя.

### EWRC 800 LX

Контроллеры статических и вентилируемых холодильных камер, где требуется смешанное использование для быстрой заморозки и дальнейшего хранения. Версии с 8-ю реле для управления всеми имеющимися в камере нагрузками, включая такие как свет, аварийная сигнализация и вентиляторы конденсатора.

### EWHT 800/1800 LX

Контроллеры статических и вентилируемых холодильных камер с сочетанием регулирования температуры и влажности. Программа технологического цикла включает 8 настраиваемых климатических профилей. Версии с 8-ю реле для управления всеми имеющимися в камере нагрузками, включая такие как вентиляция, перемешивание воздуха, увлажнение, осушение и нагрев. Модификация EWHT 1800 LX имеет жидкокристаллический графический дисплей и встроенный регистратор данных, который кроме данных хранит информацию и об авариях в соответствии со стандартами НАССР. Данные выгружаются на Карточку копирования с USB портом.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота установки на панель или стену
- Мощный, гибкий и надежный в выполнении всех функций статических и вентилируемых холодильных камер,
- Простота использования благодаря хорошо читаемому двухстрочному дисплею и большим функциональным кнопкам
- Графический интерфейс в моделях с подсвеченным ЖК-дисплеем (модели EWHT 1800 LX)
- Пожаробезопасный щиток с защитой от влаги по IP54
- Подключаемость к системам мониторинга Televis и Mod Bus
- В EWHT моделях программы климатических профилей (по температуре и влажности)
- В EWHT моделях управление вентиляцией камеры и перемешиванием слоев воздуха
- В моделях EWHT 1800 LX встроенный регистратор данных

## ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Серия Coldface проста и интуитивна в использовании благодаря следующим свойствам приборов:

- Высокая интуитивность интерфейса пользователя
- Стандартный сокращенный набор параметров "Lite" для простоты настройки контроллера (кроме моделей EWHT 1800 LX).
- Хорошо читаемый двухстрочный дисплей (графический ЖК дисплей на моделях EWHT 1800 LX)
- Светящиеся иконки и наличие кнопок запуска функций





## TYPICAL APPLICATIONS

- Cold stores
- Distribution centres
- Hotels and catering
- Greenhouses
- Butchers
- Charcuteries
- Delicatessens
- Cheese production
- Pasta production
- Abattoirs
- Dryers
- Wine production



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Модели

Описание	EWRC 300 LX EWRC 500 LX	EWRC 550 LX	EWRC 800 LX	EWHT 800 LX	EWHT 1800 LX
Аналоговые входы	3 NTC конфигурируемые	1 NTC + 2 Pt100 1 4...20mA/0...10V конфигурируемые	4NTC 1 4...20mA/0...10V конфигурируемые	4NTC 1 4...20mA конфигурируемые	4NTC 1 4...20mA/0...10V конфигурируемые
Цифровые входы	2 конфигурируемые	4 конфигурируемые	4 конфигурируемые	4 конфигурируемые	4 конфигурируемые
Реле:					
OUT1	2 л.с. 12(12)A SPST	2 л.с. 12(12)A SPST	1/2 л.с. 8(4)A SPST	1/2 л.с. 8(4)A SPST	1/2 л.с. 8(4)A SPST
OUT2	1 л.с. 8(8)A SPDT	1 л.с. 8(8)A SPST	1/2 л.с. 8(4)A SPST	1/2 л.с. 8(4)A SPST	1/2 л.с. 8(4)A SPST
OUT3	1/2 л.с. 8(4)A SPST	1/2 л.с. 8(4)A SPDT	1/2 л.с. 8(4)A SPST	1/2 л.с. 8(4)A SPST	1/2 л.с. 8(4)A SPST
OUT4	1/2 л.с. 8(4)A SPDT*	1/2 л.с. 8(4)A SPDT	2 л.с. 12(12)A SPST	2 л.с. 12(12)A SPST	2 л.с. 12(12)A SPST
OUT5	1 л.с. 8(8)A SPST*	1/2 л.с. 8(4)A SPST	1 л.с. 8(8)A SPST	1 л.с. 8(8)A SPST	1 л.с. 8(8)A SPST
OUT6			1/2 л.с. 8(4)A SPDT	1/2 л.с. 8(4)A SPDT	1/2 л.с. 8(4)A SPDT
OUT7			1 л.с. 8(8)A SPDT	1 л.с. 8(8)A SPDT	1 л.с. 8(8)A SPDT
OUT8			1 л.с. 8(8)A SPST	1 л.с. 8(8)A SPST	1 л.с. 8(8)A SPST
SPST – двухконтактное реле; SPDT – трехконтактное перекидное реле; * - только в EWRC 500 LX					
Аналоговый выход	нет	есть	есть	есть	есть
Зуммер	опция	есть	есть	есть	есть
Источник питания	230 В~	100...240 В~	100...240 В~	100...240 В~	100...240 В~
порт TTL	есть	есть	есть	есть	есть
порт RS485	опция	опция	опция	опция	опция
Карточка копирования	применима	применима	применима	применима	применима
USB карточка копирования	нет	нет	нет	нет	применима
Дисплей	двухстрочный индикаторный	двухстрочный индикаторный	двухстрочный индикаторный	двухстрочный индикаторный	жидкокристаллический
Включатель с блокирующей дверью ручкой	опция	опция	опция	опция	опция

\* - только в EWRC 500 LX

## АКСЕССУАРЫ

Серия контроллеров Coldface имеет ряд стандартный и опциональных аксессуаров, которые облегчают интеграцию приборов в систему на базе предлагаемых Eliwell решений.

- Опциональный модуль RS-485 для прямого подключения к системам мониторинга TelevisSystem или с протоколом ModBUS без дополнительных устройств
- Опциональный интерфейсный модуль TTL/485 (BusAdapter 150) для подключения к системам мониторинга TelevisSystem или ModBUS
- Стандартная Карточка копирования (Copy Card) для быстрого перепрограммирования прибора (загрузки/выгрузки параметров)
- USB Copy Card (только для EWHT 1800 LX) для программирования прибора, загрузки строк меню и выгрузки данных из архивов включая аварии НАССР.





ISO 9001



**Eliwell Controls Srl**

Via dell' Industria, 15 Z. I. Paludi  
32010 Pieve d' Alpago (BL) - Italy

Telephone +39 0437 986 111

Fax +39 0437 989 066

**Sales:**

+39 0437 986 100 (Italy)

+39 0437 986 200 (other countries)

[saleseliwell@invensyscontrols.com](mailto:saleseliwell@invensyscontrols.com)

**Technical helpline:** +39 0437 986 300

[techsuppeliwell@invensyscontrols.com](mailto:techsuppeliwell@invensyscontrols.com)

[www.eliwell.it](http://www.eliwell.it)

**Московский офис**

Нагатинская ул. 2/2 2-й подъезд, 3-й этаж  
115230 Москва РОССИЯ

тел./факс (499) 611 79 75 или (499) 611 78 29

**оптовые закупки:** [michael@mosinv.ru](mailto:michael@mosinv.ru)

**технические консультации:** [leonid@mosinv.ru](mailto:leonid@mosinv.ru)

