

# COLDFACE

Контроллеры статических и вентилируемых холодильных камер



- › Полное управление статическими или вентилируемыми холодильными камерами
- › Большой и хорошо читаемый дисплей
- › Интуитивный доступ к наиболее часто используемым параметрам
- › Много свободного места для прокладки кабелей и установки дополнительных DIN реечных модулей

# Описание

Серия контроллеров Coldface обеспечивает управление всеми функциями статических или вентилируемых холодильных установок в одном устройстве.

Корпус с инновационным дизайном в щитовом исполнении сочетает простоту установки, защиту от влаги и возможность установки внутрь на DIN рейку дополнительных терромагнитных переключателей.

Версия с дверкой на лицевой панели обеспечивает прямой доступ к терромагнитным переключателям для ручного снятия питания.

Имеются версии с рядом дополнительных функций, таких как ведение журнала аварий по протоколу НАССР с годовым календарем, управление откачкой и программирование разморозки по часам.



## Контроллеры статических и вентилируемых холодильных камер

### Преимущества

- Прямое управление компрессорами до 2 л.с.
- Версии с 3 или 5 реле для полного управления всеми нагрузками
- Модели с часами с регистрацией аварий по протоколу НАССР и разморозкой по часам
- Простота установки, подключения и запуска
- Высокая степень конфигурируемости под требования различных применений
- Большой индикаторный дисплей для легкого контроля состояния холодильной камеры
- Простота использования клавиатуры с функциональными кнопками
- Пожаробезопасный корпус с большим свободным объемом и защитой от влаги
- Переключаемость к системам мониторинга Televis или с протоколом Modbus

### Простота установки

Контроллеры серии Coldface просты в установке благодаря следующим характеристикам:

- Простое подключение через винтовые клеммы, питание напрямую от сети 230 В~ и большое свободное пространство
- Подготовлен для легкой установки на стену
- Легкий доступ к переключателям подачи питания

### Простота использования

Контроллеры серии Coldface просты и интуитивны в использовании благодаря следующим характеристикам:

- Интуитивный интерфейс пользователя
- Быстрый доступ к часто используемым параметрам
- Двухстрочный легко читаемый дисплей
- Светящиеся иконки нагрузок и шесть больших кнопок для прямого запуска функций

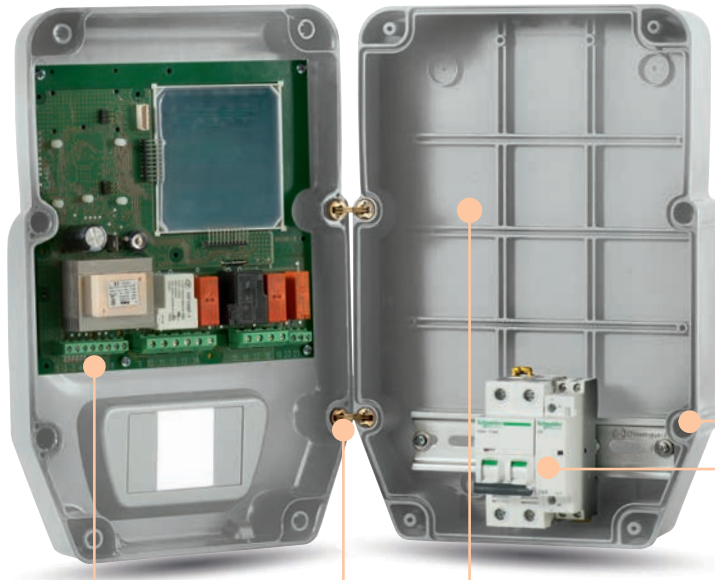
### Быстрое программирование и мониторинг

- Совместимость с системами мониторинга Televis от Eliwell или на протоколе Modbus других фирм
- Быстрая настройка с использованием Карточки копирования параметров или компьютерной программы DeviceManager

Документация доступна на web-сайте Eliwell

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

# Модели



Легко доступные  
блоки винтовых  
клемм

Надежные  
бронзовые петли с  
открытием на 180°  
в любую сторону на  
выбор

место для прокладки  
кабелей и невысоких  
DIN реечных  
устройств

Подготовлен для  
установки устройств  
формата до 4 DIN

Встроенное уплотне-  
ние для обеспечения  
защиты по IP65

## EWRC 500 NT HACCP

5 конфигурируемых реле,  
аварии по HACCP с годовым  
календарем

## EWRC 500 NT

5 конфигурируемых реле

## EWRC 300 NT

3 конфигурируемых реле

## Технические данные

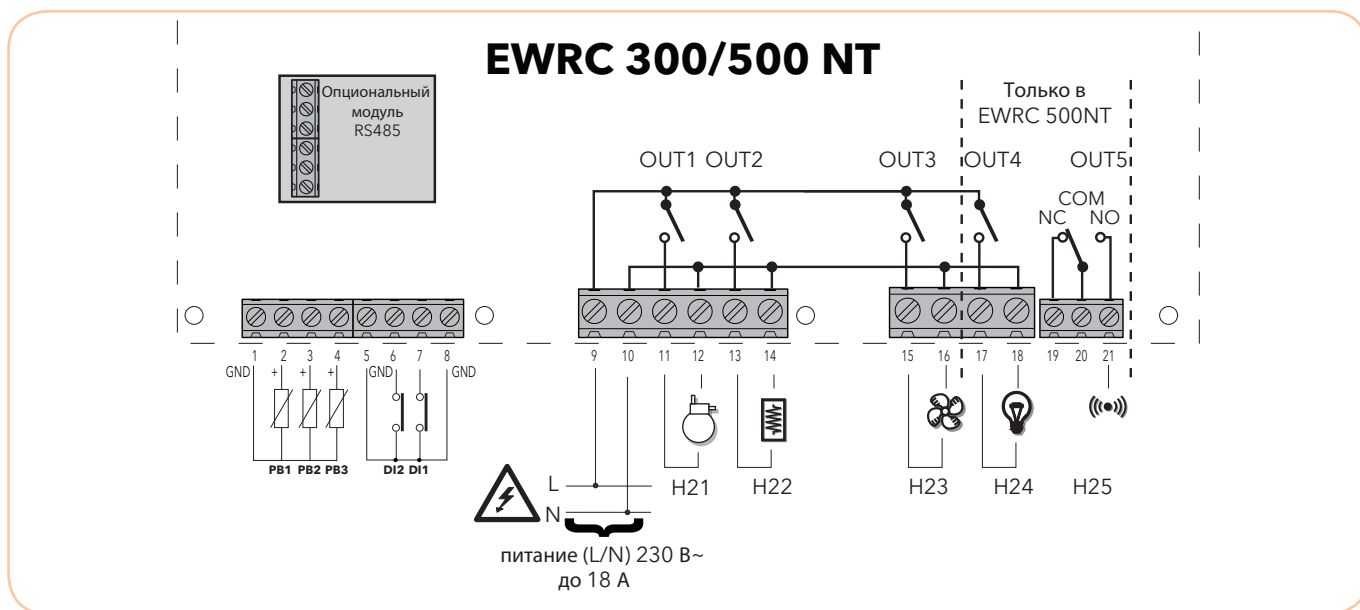
	EWRC 300 NT	EWRC 500 NT	Примечания
Степень защиты корпуса	IP65	IP65	
Установка	на стену	на стену	
Размеры	210x315x110 мм	210x315x110 мм	
Источник питания	230 В~ / 14 Вт	230 В~ / 14 Вт	
Клеммы	Винтовые	Винтовые	
Цифровые выходы	2 л.с. 250 В~ AC1 SPST (2 конт.)	2 л.с. 250 В~ AC1 SPST (2 конт.)	Компрессор
	16 А 250 В~ AC1 SPST (2 конт.)	16 А 250 В~ AC1 SPST (2 конт.)	Разморозка
	8(3) А 250 В~с AC1 SPST (2 конт.)	8(3) А 250 В~с AC1 SPST (2 конт.)	Вентилятор Испарителя
	-	16 А 250 В~ AC1 SPST (2 конт.)	Свет
	-	8(3) А 250 В~с AC1 SPST (2 конт.)	Авария /Доп. нагрузка
Цифровые входы	2 свободных от напряжения	2 свободных от напряжения	
Аналоговые входы	3 входа под датчики NTC / PTC	3 входа под датчики NTC / PTC	выбор типа параметром
Подключаемость	RS-485 для Televis/Modbus	RS-485 для Televis/Modbus	с опциональным модулем
Часы реального времени RTC	опция в специальной модели	опция в специальной модели	
Аварии по протоколу HACCP	опция в специальной модели	опция в специальной модели	
Рабочая температура	-5...+50°C	-5...+50°C	
Рабочая влажность	10...90% RH	10...90% RH	без конденсата

### Типовые применения

- Мясные магазины
- Деликатесные магазины
- Гостиницы и столовые
- Сырные производства
- Макаaronные производства
- Винные производства
- Супермаркеты
- Холодильные хранилища
- Дистрибьюторские центры



# Схема подключения и Аксессуары



Код заказа

Описание

## Интерфейсы, карточки для перепрограммирования



**CC0S00A00M000**

Карточка копирования Copy Card для загрузки и выгрузки параметров

**CSA0BHT00UU00**

Интерфейсный модуль с правами производителя DMI100-3 для Device Manager

**MFK100T000000**

Мультифункциональный ключ MFK для загрузки и выгрузки параметров

## Датчики температуры



**SN691150**

NTC с кабелем из термопластичной резины 1.5м, с IP68 и пластиковой головкой 5X20 мм

**SN8DED11502C0**

NTC с кабелем из термопластичной резины 1.5м, с IP68 и пластиковой головкой 6X20 мм

**SN8DAE11502C0**

NTC с кабелем из термопластичной резины 1.5м, с IP68 и стальной головкой 6X20 мм

**SN8DED13002C0**

NTC с кабелем из термопластичной резины 3.0м, с IP68 и пластиковой головкой 6X20 мм

**SN8DAE13002C0**

NTC с кабелем из термопластичной резины 3.0м, с IP68 и стальной головкой 6X20 мм

## Оptionальный встраиваемый модуль порта RS485



**KP00Q150**

Встраиваемый модуль порта RS485 40x49 с блоком винтовых клемм

**KP00Q350**

Встраиваемый модуль порта RS485 40x49 со съемными блоками клемм

## Прочее

**ZZ000292**

зажимы для кабелей TDI 20 (12 штук)

**ZZ000291**

скрытые бронзовые петли (12 штук)

Следуйте за нами на



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

**ELIWELL CONTROLS srl**  
Via dell'Industria, 15 Z.I. Paludi  
32010 Pieve d'Alpago (BL)  
- ITALY -  
T: +39 0437 986 111

**Продажи**  
T: +39 0437 986 100 (Italy)  
+39 0437 986 200 (other countries)  
E: [eliwell.sales@schneider-electric.com](mailto:eliwell.sales@schneider-electric.com)  
**Техническая поддержка**  
T: +39 0437 986 300  
E: [techsuppeliwell@schneider-electric.com](mailto:techsuppeliwell@schneider-electric.com)

