



# СЕРИЯ COLDFACE

EWRC 300 – 500 NT



# COLDFACE– Контроллеры Холодильных Камер

- ✓ Полное управление вентилируемыми или статичными холодильными камерами
- ✓ Большой и легко читаемый дисплей
- ✓ Инновационный дизайн для простоты установки и использования
- ✓ Интуитивный доступ к наиболее используемым параметрам
- ✓ Много места для кабелей и DIN-реечных модулей



# COLDFACE - Модели

## EWRC 500 NT HACCP

5 конфигурируемых выходов, часы RTC с годовым календарем и HACCP авариями

## EWRC 500 NT

5 конфигурируемых выходов

## EWRC 300 NT

3 конфигурируемых выхода



# COLDFACE - Models

## EWRC 500 NT HACCP 4DIN W BREAKER

5 конфигурируемых выходов, часы RTC с годовым календарем и HACCP авариями, установленное терромагнитное реле

## EWRC 500 NT 4DIN W BREAKER

5 конфигурируемых выходов, установленное терромагнитное реле

## EWRC 500 NT HACCP 4DIN

5 конфигурируемых выходов, часы RTC с годовым календарем и HACCP авариями, окно под модуль формата 4DIN

## EWRC 500 NT 4DIN

5 конфигурируемых выходов, окно под модуль формата 4DIN



# COLDFACE

## Электрический щит

Новый одиночный щит с:

- ✓ До 5-ти полностью конфигурируемыми реле
- ✓ Возможностью прямого управления однофазной нагрузкой до 2 л.с.
- ✓ До 3-х входов под температурные датчики (на выбор Ntc/Ptc)
- ✓ До 3-х входов под конфигурируемые Цифровые входы типа «Сухой контакт»
- ✓ Встроенная звуковая аварийная сигнализация
- ✓ Прямое подключение к шине RS485 при установке опционального встраиваемого модуля

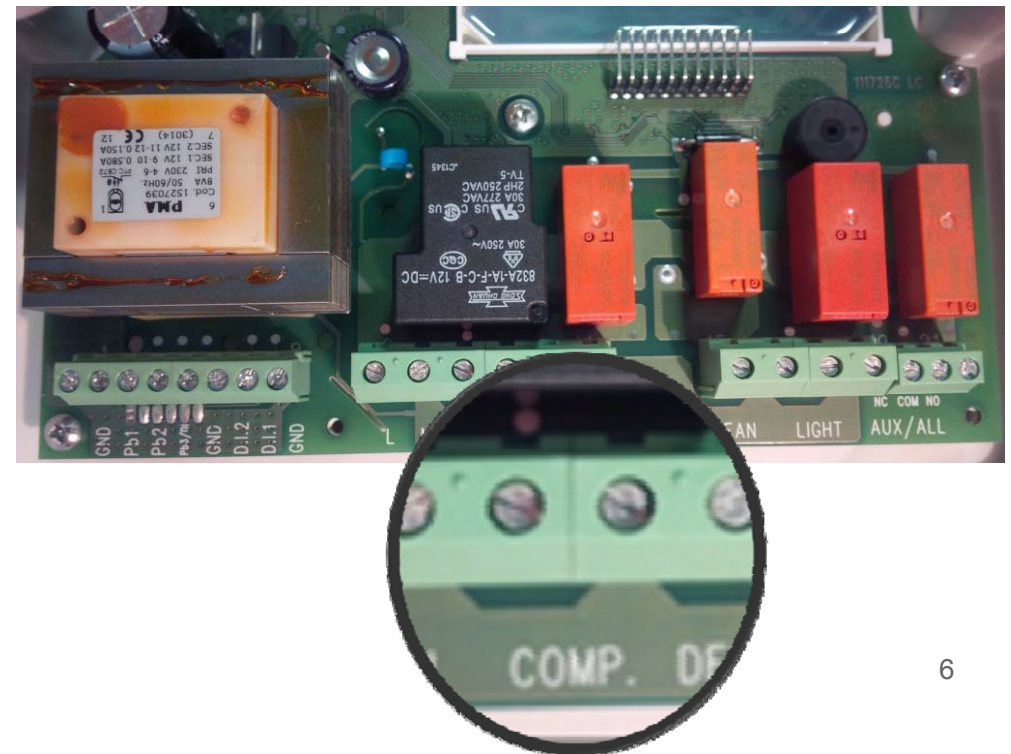
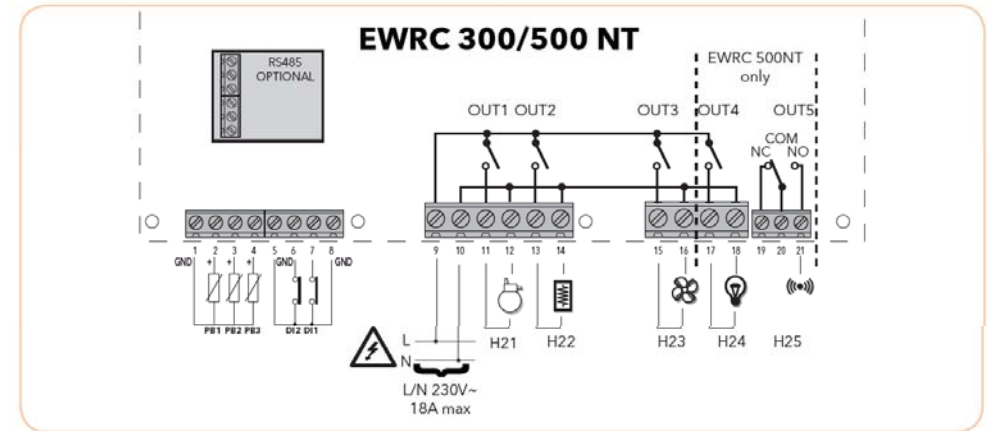


# COLDFACE

## Электрический щит

Новый одиночный щит с:

- ✓ Простым подключением через блок винтовых клемм
- ✓ Реле с Общей точкой до 18 Ампер для повышения надежности
- ✓ Независимое перекидное (SPDT) реле аварий на 8 Ампер
- ✓ Метки заводских настроек нанесены на плату прибора



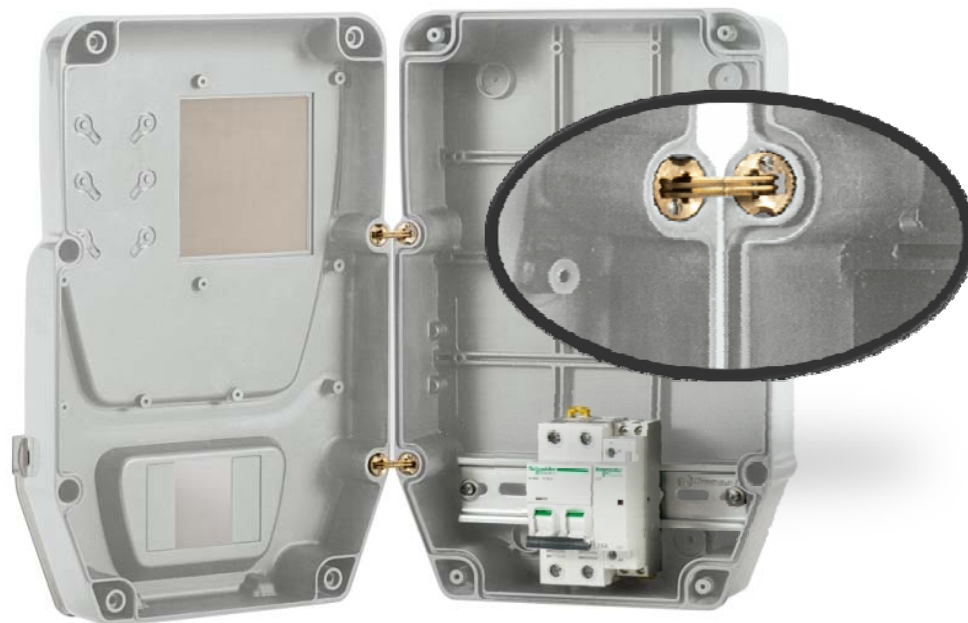
# COLDFACE

## Пластиковый корпус

Новый пластиковый корпус из PC-ABS:

- ✓ Больше внутреннего пространства для кабелей и электромеханических устройств (в 2 раза от прежнего EWRC)
- ✓ В два раза больше свободного места по сравнению с прежней серией EWRC
- ✓ Надежные бронзовые петли для правого или левого открытия дверки
- ✓ Встроенное уплотнение для защиты от брызг влаги (уровень защиты IP65 вместо IP54 в старой серии EWRC)

Confidential Property of Schneider Electric



# COLDFACE

## Преимущества

Благодаря наличию внутреннего свободного места COLDFACE NT может дополняться установкой таких приборов ELIWELL как:

- ✓ драйвер импульсных электронных ТРВ V800
- ✓ драйвер шаговых электронных ТРВ V900
- ✓ контроллер утечки хладагента LKD с внешним датчиком





# COLDFACE

## Интерфейс ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- ✓ Двухстрочный цветной дисплей
- ✓ Большие цифры
- ✓ Крупные кнопки для прямого запуска функций
- ✓ Встроенные большие цветные иконки



# COLDFACE

## Функциональность

- ✓ Полное управление: компрессор, вентилятор испарителя, клапан/нагреватель разморозки, вентилятор конденсатора, свет
- ✓ Полная диагностика: температурные аварии, реле давления, реле открытия двери
- ✓ Дополнительные функции: Откачка, НАССР аварии с годовым календарем, цикл Глубокого охлаждения DCC
- ✓ Система мониторинга: совместимость с системами Televis System и ModBus RTU

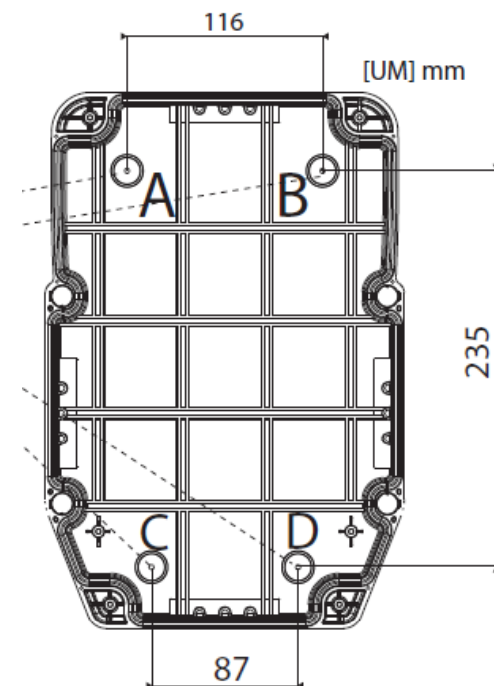
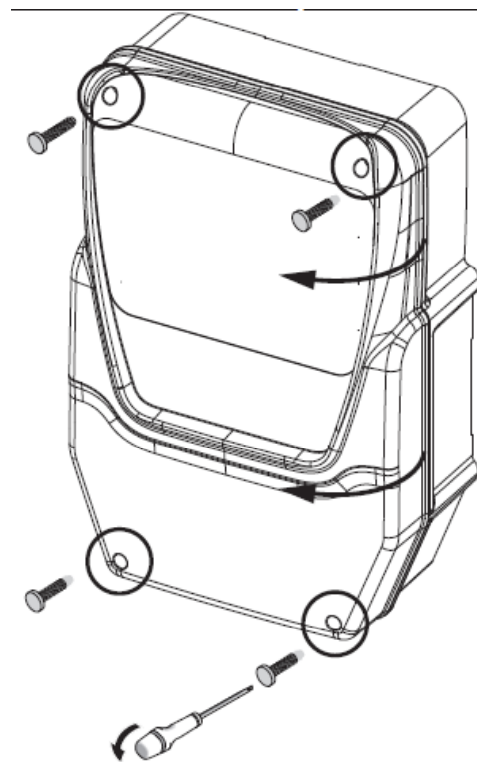


# COLDFACE

## Установка

Установка на стену теперь намного проще

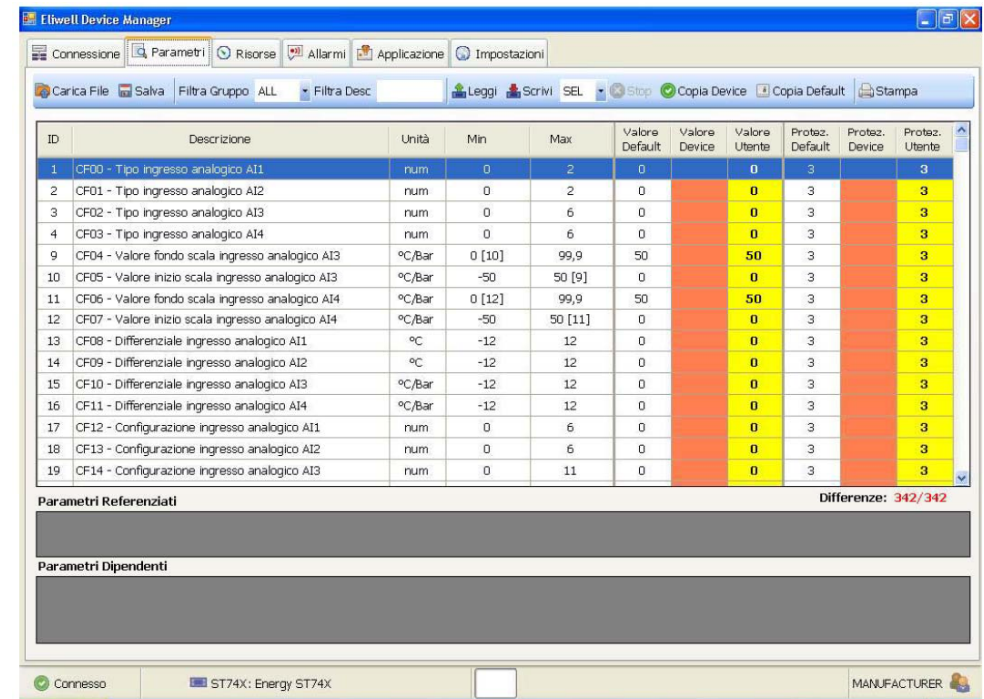
- ✓ Нижняя часть теперь отделяема от верхней для упрощения установки на стену
- ✓ Дверка может открываться на выбор как вправо ток и влево
- ✓ Быстрый и удобный доступ к кабелям
- ✓ подключений



# COLDFACE

## Запуск

- ✓ Быстрый доступ к наиболее используемым параметрам
- ✓ Быстрое программирование через Карточки копирования: Copy card, Unicard, Multifunctional key (MFK)
- ✓ Быстрое программирование с персонального компьютера с помощью программы Device Manager
- ✓ Возможность обновления программы прибора на месте благодаря встроенному загрузчику EWRC NT



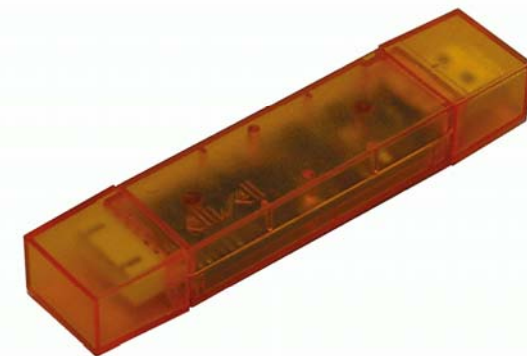
The screenshot shows the Etwell Device Manager software interface. The main window displays a table of parameters for a device. The table has columns for ID, Description, Unit, Min, Max, Value Default, Value Device, Value User, Protaz. Default, Protaz. Device, and Protaz. Utante. The table contains 19 rows of data, including analog inputs and configuration parameters. Below the table, there are sections for 'Parametri Referenziati' and 'Parametri Dipendenti', both of which are currently empty. The status bar at the bottom indicates 'Connesso' (Connected) and 'ST74X: Energy ST74X'.

ID	Descrizione	Unità	Min	Max	Valore Default	Valore Device	Valore Utante	Protaz. Default	Protaz. Device	Protaz. Utante
1	CF00 - Tipo ingresso analogico AI1	num	0	2	0		0	3		3
2	CF01 - Tipo ingresso analogico AI2	num	0	2	0		0	3		3
3	CF02 - Tipo ingresso analogico AI3	num	0	6	0		0	3		3
4	CF03 - Tipo ingresso analogico AI4	num	0	6	0		0	3		3
9	CF04 - Valore fondo scala ingresso analogico AI3	°C/Bar	0 [10]	99,9	50		50	3		3
10	CF05 - Valore inizio scala ingresso analogico AI3	°C/Bar	-50	50 [9]	0		0	3		3
11	CF06 - Valore fondo scala ingresso analogico AI4	°C/Bar	0 [12]	99,9	50		50	3		3
12	CF07 - Valore inizio scala ingresso analogico AI4	°C/Bar	-50	50 [11]	0		0	3		3
13	CF08 - Differenziale ingresso analogico AI1	°C	-12	12	0		0	3		3
14	CF09 - Differenziale ingresso analogico AI2	°C	-12	12	0		0	3		3
15	CF10 - Differenziale ingresso analogico AI3	°C/Bar	-12	12	0		0	3		3
16	CF11 - Differenziale ingresso analogico AI4	°C/Bar	-12	12	0		0	3		3
17	CF12 - Configurazione ingresso analogico AI1	num	0	6	0		0	3		3
18	CF13 - Configurazione ingresso analogico AI2	num	0	6	0		0	3		3
19	CF14 - Configurazione ingresso analogico AI3	num	0	11	0		0	3		3

Parametri Referenziati Differenze: 342/342

Parametri Dipendenti

Connesso ST74X: Energy ST74X MANUFACTURER



# УНИКАЛЬНОСТЬ ПРЕДЛОЖЕНИЯ COLDFACE

## Легко читаемый дисплей

- большой индикаторный дисплей
- двухстрочный дисплей
- графические иконки
- упрощенное меню стандартных параметров Eliwell

## Абсолютная надежность

- общий контакт с током до 18 А
- два реле для однофазных нагрузок с током до 30 А
- изолированный встраиваемый модуль шины RS-485

## Простота установки и подключения

- прочный корпус
- на 180° открывающаяся дверка на надежных бронзовых петлях с правым или левым открытием
- эргономичная конфигурация и прокладка кабелей с общей точкой реле
- наличие общего сигнального контакта для каждого из входов вместо общего контакта для всех входов
- много свободного места для облегчения прокладки кабелей