


# Eliwell

**Schneider**  
 Electric

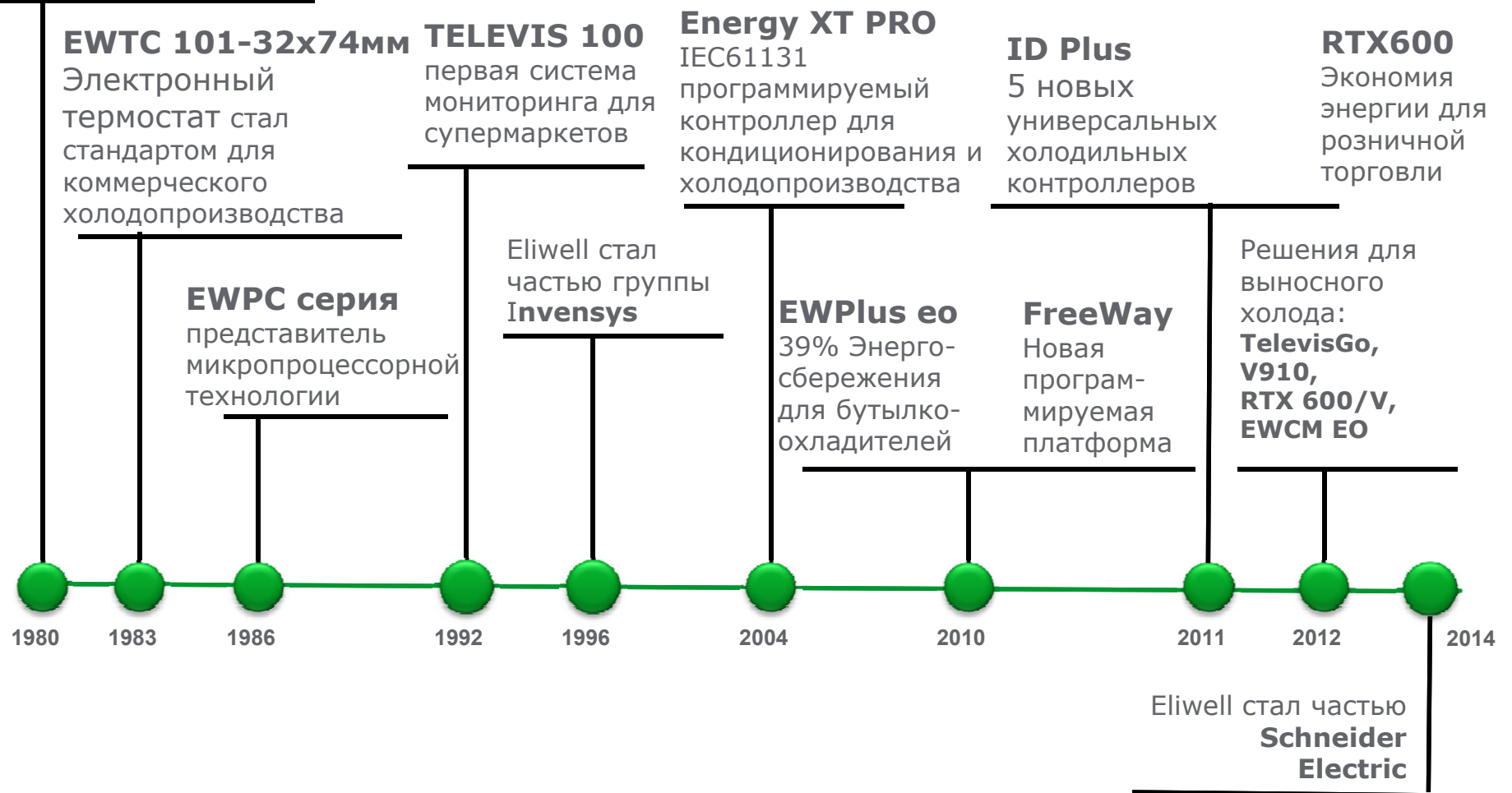
# Eliwell: 30 лет непрерывного успеха

- Eliwell – это бренд фирмы Schneider Electric, который является одним из лидеров в области Коммерческого Холодопроизводства и все более и более успешным в области Кондиционирования воздуха.
- Фирма основана в 1980 в Pieve D’Alpago (BL), Eliwell имеет порядка 180 сотрудников и всемирную сеть дистрибьюции: Европа, Азия и Америка.
- Eliwell произвел и продал более 25 миллионов Холодильных контроллеров по всему миру. Объем производства прошлого года составил 2 миллиона штук.
- Благодаря собственной лаборатории по исследованиям и разработке, Eliwell сокращает сроки реализации инновационных решений для систем холодопроизводства и кондиционирования воздуха.
- Eliwell разрабатывает, подготавливает и производит ВСЕ свои приборы в Италии.



# Основные вехи в истории Eliwell

## основание Eliwell

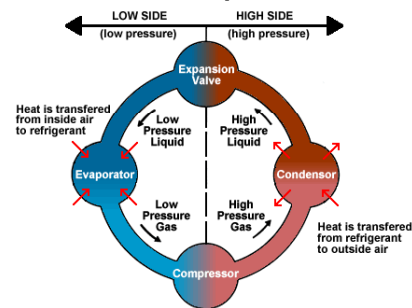


# Обеспечение лучшей в классе продукции – Инженерия и Разработка

Жесткий контроль процесса разработки

Вся продукция выпускается по “PDP” процессу, который включает четкое планирование, замысел, разработку, оптимизацию и знание общих процессов, взаимодействие с заказчиком от начала до завершения.

Разработка с качественным упором на использование минимального числа нестандартных комплектующих и процессов до начала запуска проекта.



Центр инноваций

Лаборатория разработок: место для экспериментального тестирования новых решений в условиях реальных установок.

Партнерство с техническими Университетами.

Сервисы Разработки и Тестирования

Сочетание механического и индустриального дизайна, разводка плат, Утверждение дизайна с тестированием

Проверка на электромагнитную совместимость

Тестирование на Экологичность

Тестирование компонентов



# Лучшей в классе – Стандарты и Оборудование

- Правило Eliwell в отношении качества – максимальные усилия для достижения наивысшего уровня качества с вниманием на детали, на упрощение процедур и процессов.
- Eliwell использует это правило и свои профессиональные знания для достижения уровня качества 6σ (6 сигма).
- Eliwell при поддержке Schneider El., непрерывно верен соответствию Европейским Директивам для оборудования: RoHS, REACH, EUP.
- Eliwell сертифицирован по ISO9001 с 1998 года
- Eliwell достиг сертификации по ISO14000 в 2005 году
- Eliwell нацелен на качество с использованием S+, PPAR, FMEA, SPC, MSA, 6σ



# Eliwell и экология: завод

- Eliwell непреклонно следует правилу использования ресурсов в своих процессах, которые обеспечивают высокое энергосбережение и безопасны для окружающей среды и требует того же от своих поставщиков.
- Передовые алгоритмы, позволяющие экономить до 39% потребляемой энергии
- Совместимость с экологичными хладагентами, что обеспечиваем минимизацию выбросов углерода
- Эко-оптимизированный дизайн для упрощения установки и обслуживания
- снижение энергопотребления на 22% в операциях разработки и производства\*
- 100% производства потребляет энергию от возобновляемых источников
- снижение объема отходов на 66%\*
- Программа повторной переработки упаковки



\* (2008-2013 период)

# Охватываемые Eliwell сегменты



by Schneider Electric

Холодопроизводство	Профессиональное обор.	Кондиционирование	Встроенка	Дистрибуция	Транспортные уст.
<p>Витрины, камеры и холодильные централи</p> 	<p>Оборудование для баров и других пищевых</p> 	<p>Тепловые насосы, Чиллеры, Комфорт</p> 	<p>Бытылкоохлади-тели, др. встроенка</p> 	<p>Контроллеры и аксессуары для инсталляторов</p> 	<p>Контроллеры для транспортного холода и регистраторы данных</p> 
<p>Свободно программируемые контроллеры с языками по IEC 6113</p> 					
<p>Системы мониторинга и контроля и их компоненты</p>  <p>Televis Blue</p>					
<p>Клапаны, датчики и реле температуры и давления и другие электромеханические компоненты</p> 					





# Решения для встроенного холода



СЕРИЯ EW us

- Экономия энергии до 20% для бутылкоохладителей (от электромеханических)
- Точное поддержание Раб точки
- Совместимость с пожароопасными хладагентами (R290)



СЕРИЯ EWPlus EO

- Экономия энергии до 39% для бутылкоохладителей (от электромеханических) – алгоритмы энергосбережения
- Легко читаемый дисплей
- Иконки быстрого определения состояния
- Точное поддержание Раб точки
- Совместимость с пожароопасными хладагентами (R290)



СЕРИЯ IWP (+IWK)

- Интегрированное управление витриной / островом
- Экономия энергии до 24%





# Решения для выносного холода

## КОМПРЕССОРНЫЕ ЦЕНТРАЛИ EWCM 8900/9100/9900 EO

- Снижение Энергопотребления
- Плавающая конденсация
- Оптимизация использования инвертора



## МОНИТОРИНГ И ИЗМЕРЕНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ

### TelevisGo и TelevisGo LE

- Измерение потребления энергии и отчет
- Инструментарий сервиса и обслуживания
- Открытый XML протокол для простоты интеграции в доogie системы



## ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ RTX600/V-RTX600

- Интегрированная витрина/остров
- Энергосбережение
  - Встроенный драйвер импульсного электронного ТРВ
  - разморозка по запросу
  - нагреватель антизапотевания
  - версия для заводов и инсталляторов



## КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И ПРОЧЕЕ

### ПЛАТФОРМА FREE

Свободно программируемая платформа под самые разнообразные применения



## ВЫНОСНЫЕ ВИТРИНЫ ID 985LX IV + V800

- Контроллер с Драйвером импульсного электронного ТРВ
- Самонастройка параметров управления электронным ТРВ
- Функции энергосбережения



## ХОЛОДИЛЬНЫЕ КАМЕРЫ

### СЕРИЯ COLDFACE EWRC 300/500 NT

Щиток с контроллером под однофазные установки



# Решения для коммерческого кондиционирования и вентиляции

## КРЫШНЫЕ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ

### ПЛАТФОРМА FREE

- Открытая программируемая платформа
- стандартные языки по IEC 61131-3
- наличие приборов малых размеров



## ОСВЕЩЕНИЕ И ДРУГИЕ ПРИМЕНЕНИЯ

### ПЛАТФОРМА FREE

- Свободно программируемая платформа
- Возможности интегрирования и управления освещением BMS0



## ЧИЛЛЕРЫ/ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

- Функции энергосбережения
- Оптимизация инверторного управления



## ФАНКОЙЛЫ

- Электронные и электромеханические контроллеры
- Бренды Eliwell и Eberle



## АКСЕССУАРЫ

- Датчики температуры, влажности и давления
- Реле температуры и давления
- Реверсивные клапаны
- Прочее

