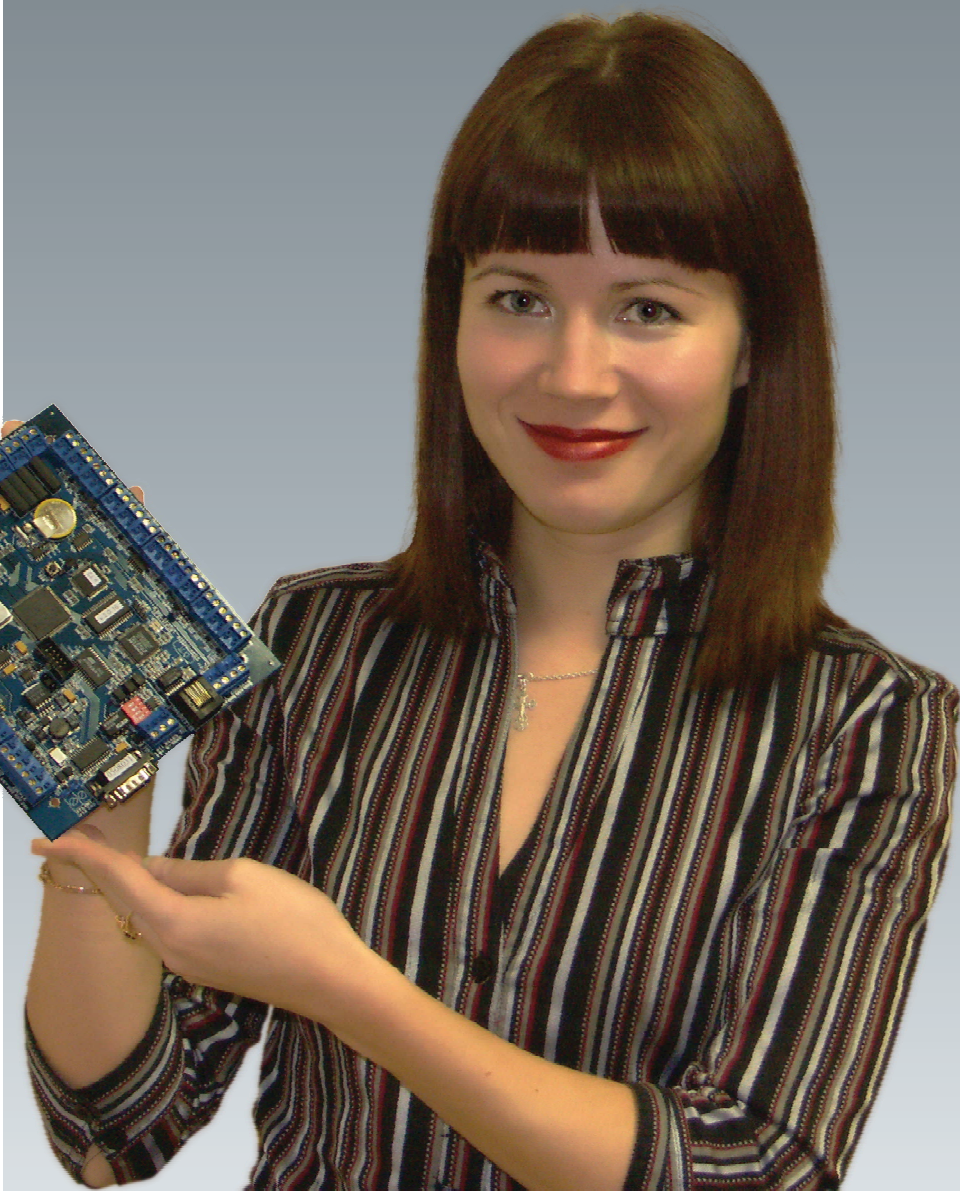
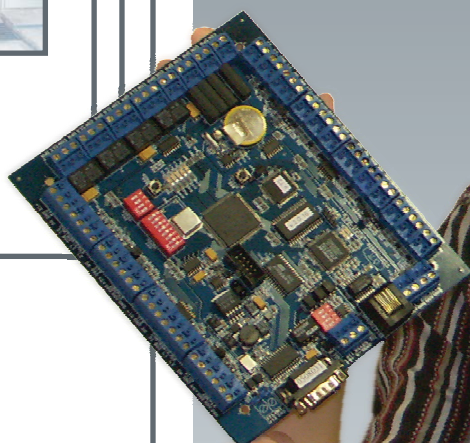


АЛЬФА-ПРИБОР



www.temporeale.ru

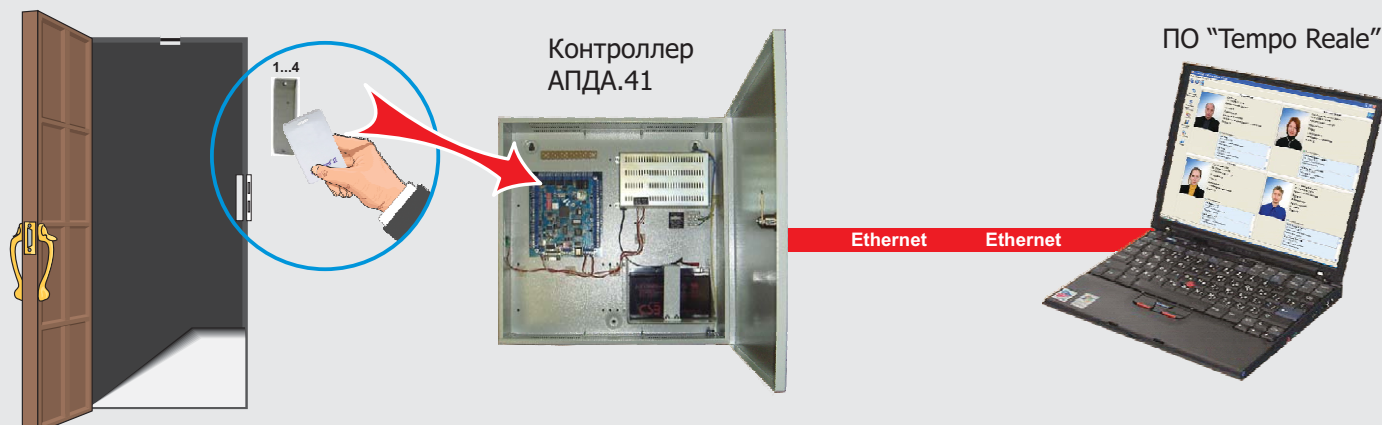
Tempo

Reale

**Система контроля доступа
и административного мониторинга**

Tempo Reale (Темпо Реале) — простое, надежное и легко расширяемое решение, базирующееся на контроллерах с загружаемой базой данных и возможностью автономного функционирования. Архитектурные особенности системы обеспечивают её отказоустойчивость и высокую пропускную способность.

Использование существующих структурированных кабельных сетей (ЛВС Ethernet) позволяет осуществить быстрое развертывание системы на объекте и легкое ее наращивание.



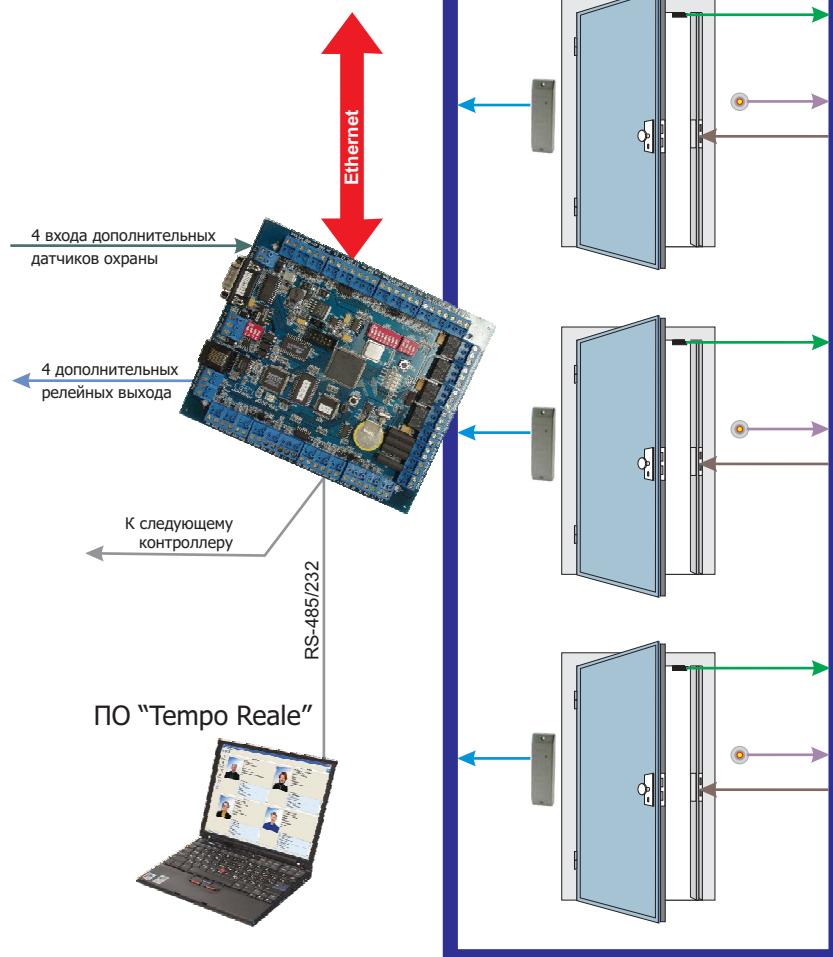
Контроллер АПДА.41

Может использоваться как автономно, так и в составе централизованной (сетевой) СКУД под управлением программного обеспечения Tempo Reale. Он обеспечивает управление исполнительными устройствами различных барьеров (дверей, ворот, турникетов, шлюзовых кабин и т.п.) в соответствии с запрограммированными алгоритмами доступа.

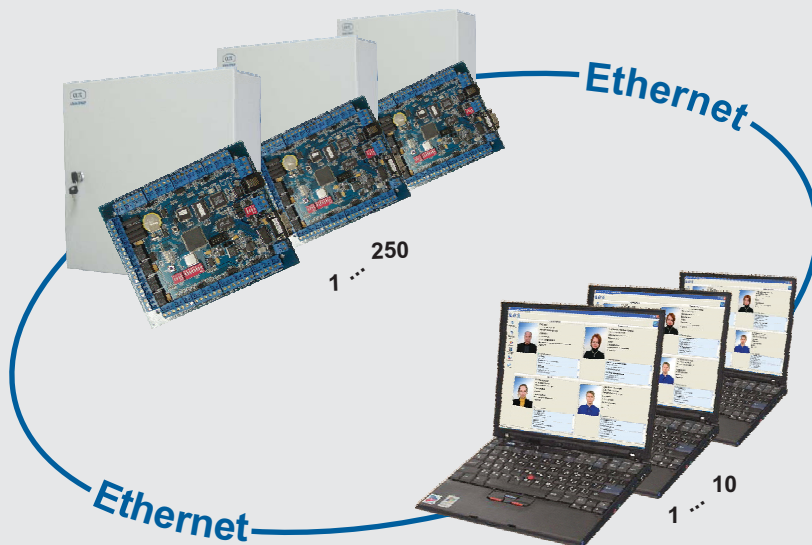
Для загрузки конфигурации, получения событий или обмена информацией с программным обеспечением верхнего уровня могут использоваться последовательные порты RS-232, RS-485 или сетевой порт Ethernet (10 Мбит).

Технические характеристики контроллера АПДА.41

- До 4 считывателей/клавиатур с интерфейсом Вейганд
- 4 входа для подключения датчиков двери
- 4 входа для подключения кнопок выхода
- 4 входа для охранных датчиков
- 4 релейных выхода для управления замками
- 4 дополнительных релейных выхода
- Интерфейсы: Ethernet, RS-485, RS-232
- Память на 10000 карт с произвольными номерами и 1000 событий (флэш-память)
- Anti-pass-back
- Питание 12 В ± 10%
- Потребляемая мощность 3,6 Вт (плата)
- Диапазон рабочих температур +5...+40 °С
- Габаритные размеры 170x142x20 мм (плата)



Расширение системы "Tempo Reale"



объединение до 255 контроллеров в единую систему

до 10 000 абонентов на каждый контроллер

единое время внутри системы

Программное обеспечение "Tempo Reale"

ПО "Tempo Reale" поставляется на CD в едином дистрибутивном комплекте с USB ключом для организации одного рабочего места и работает под управлением операционных систем Microsoft Windows 2000/XP или Microsoft Windows Server 2003.



Состав: **Серверная часть** + **Клиентская часть**

Серверное ПО может быть установлено как на одной из рабочих станций совместно с клиентским ПО, так и на выделенном сервере.

Клиентское ПО устанавливается на каждую рабочую станцию системы. Для организации дополнительных рабочих мест в системе необходимы дополнительные лицензии (USB ключи).

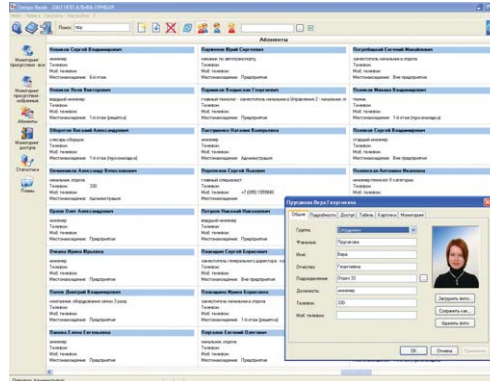
Общее количество рабочих станций в одной системе до - 10.

Окно "Мониторинг доступа"



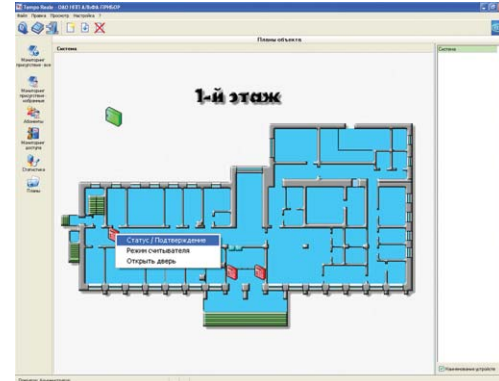
- ♦ Отображение фотографий и данных абонентов, совершающих проход, для визуальной верификации оператором
- ♦ До 4-х панелей с привязкой по считывателям

Окно "Абоненты"



- ♦ Редактирование списка абонентов
- ♦ Фильтр по группе и подразделению
- ♦ Быстрый поиск абонента по имени
- ♦ Редактирование данных абонента, назначение прав доступа и сменного расписания

Окно "Планы"



- ♦ Отображение статуса устройств в виде пиктограмм на планах
- ♦ Отображение суммарного статуса планов, выбор плана из списка
- ♦ Подтверждение тревог
- ♦ Управление устройствами

ПО "Tempo Reale" также обеспечивает мониторинг присутствия сотрудников и посетителей в зонах доступа и лиц из списка "Избранные", оповещение о проходах ожидаемых абонентов, мониторинг перемещений абонента за указанный интервал времени, выдачу и изменение статуса карт (в том числе при помощи считывателя), редактирование шаблонов оформления карт и их печать, разграничение прав операторов и др.

Учет рабочего времени

По "Tempo Reale" позволяет формировать сменные расписания и графики для сотрудников предприятия. По данным о приходах и уходах сотрудников программное обеспечение позволяет:

- ♦ генерировать отчеты о несвоевременных приходах и преждевременных уходах сотрудников;
- ♦ генерировать детальные и суммарные отчеты о времени нахождения на территории предприятия;
- ♦ подготовить и отредактировать табельный лист по форме Т-13.

Все отчеты и табельный лист можно выводить на печать, экспортировать в файлы форматов PDF, RTF, XLS, HTML, CSV, либо отправлять по электронной почте вложенным письмом.

[illegible]

Тепло Рее - Детальный отчет с приходами и уходах

Система контроля доступа и административного мониторинга Tempo Rее

15.11.2006 09:18

ДЕТАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ С ПРИХОДАМИ И УХОДАХ

за 14 ноября 2006 г.
Управление 2-Отдел 21

№ п/п	Ф.И.О.	Дата	Время	Событие	Отклонение	Отпуск	Безм. нощ.	Ночн. нощ.	Разреш.	Примечание
Отдел 21										
1	Долган Александр Константинович	14.11.2006	8:23:47	приход	-					
			17:51:59	уход	-					
Сектор 211										
2	Самсонов Олег Владимирович	14.11.2006	8:36:34	приход	пожиз на 7 мин					
			17:01:07	уход	-					
3	Табулинский Роман Евгеньевич	14.11.2006	9:06:51	приход	разреш на 4:29					
			17:05:46	уход	-					
			13:38:30	приход	-					
			18:15:36	уход	-					
4	Чебанов Дмитрий Анатольевич	14.11.2006	-	отсутствует	-					
5	Чубарова Наталья Викторовна	14.11.2006	7:50:20	приход	-					
			17:10:23	уход	-					
Сектор 212										
6	Голубев Дмитрий Валерьевич	14.11.2006	-	отсутствует	-					
7	Цирев Алексей Михайлович	14.11.2006	8:54:51	приход	пожиз на 22 мин					
			13:04:38	уход	-					
			13:46:41	приход	-					
			17:47:50	уход	-					
Сектор 213										
8	Копылов Александр Евгеньевич	14.11.2006	8:29:04	приход	пожиз на 9 мин					
			13:02:54	уход	-					
			16:09:04	приход	пожиз на 9 мин					
			17:42:27	уход	-					

Детальный отчет с приходами и уходах

Страница 1 из 2

Опции

Возможна поставка контроллера АПДА.41, установленного в шкаф с источником питания и батарей.



USB считыватель Z-2 USB

Для ввода и редактирования параметров карт стандартов HID и EM-Marine

Табельный терминал
ТТД.41



SDK АПДА.41 - пакет разработчика
(поставляется бесплатно по запросу)

ПО "Конфигуратор контроллера АПДА.41"
(используется при автономной работе АПДА.41
и поставляется бесплатно)

ПО "Темпо Реале" может поставляться модульно:
базовое ПО "Темпо Реале" + необходимые модули
(**"Табельный учет рабочего времени"**,
"Мониторинг доступа", **"Печать карт"**)

www.temporeale.ru

ОАО НПП АЛЬФА-ПРИБОР

**Россия, г.Тула, 300041. пр. Ленина, д. 57-а,
тел. (4872) 31-27-55, 36-18-15,
факс (4872) 36-17-33,
г.Москва (495) 333-63-23,
г.Санкт-Петербург (812) 444-25-56
E-mail:org@alfa-pribor.ru,
www.alfa-pribor.ru**