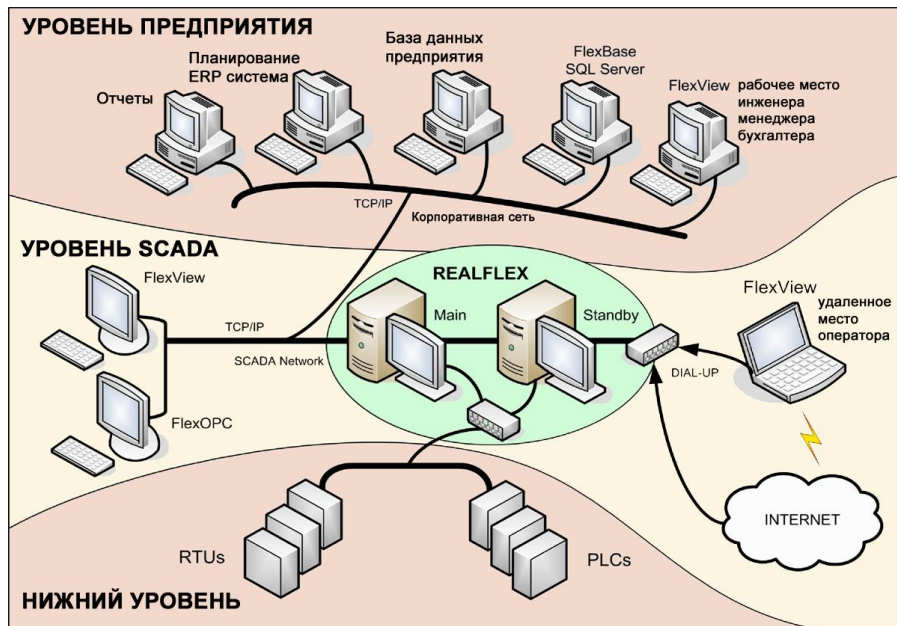


ПАКЕТ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ SCADA СИСТЕМЫ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ



- ✓ **Многоплатформенность**
- ✓ **Защищенная система связи**
- ✓ **Простота масштабирования**
- ✓ **Горячий резерв в реальном времени**
- ✓ **HMI консоли для QNX и MS Windows™ платформ**
- ✓ **Техническая поддержка в режиме on-line**

Многоплатформенность

Для систем критичных к требованиям безопасности RealFlex 6 дает возможность построить SCADA систему полностью под управлением QNX с использованием графического интерфейса Photon.

Пользователи Microsoft Windows™ могут использовать FlexView HMI и другие компоненты пакета FlexWin для доступа к RealFlex 6. Это дает им возможность работать с QNX не покидая привычной операционной системы.

Надежность и безопасность

Работая под управлением операционной системы QNX Neutrino и применяя технологию динамического шифрования протокола обмена данными между сервером и клиентскими приложениями, RealFlex 6 обеспечивает высокую степень надежности и безопасности.

Высокопроизводительная архитектура SCADA сервера RealFlex 6 позволяет работать с большими распределенными системами данных. Эффективный обмен

сообщениями дает возможность подключать удаленные консоли операторов используя не только локальные сети но и низкоскоростные коммуникационные линии связи.

Низкая стоимость обслуживания

Процедура миграции проектов позволяет свести к минимуму время, необходимое для перехода систем, работающих под управлением SCADA RealFlex 4 на новую систему RealFlex 6.

Общая надежность уменьшает расходы на установку и поддержку SCADA систем.

Горячий резерв SCADA сервера

Горячее резервирование SCADA сервера обеспечивает работоспособность системы 24 часа в сутки, 365 дней в году.

Архитектурное решение, положенное в основу RealFlex 6 обеспечивает высокоскоростное переключение между главным и резервным сервером обеспечивая тем самым бесперебойную работу клиентской части программного обеспечения.

Расширяемость

Широкий выбор программных модулей, входящих в состав пакета RealFlex/FlexWin, дает возможность строить системы контроля любого уровня сложности — от систем, состоящих из одного компьютера с RealFlex 6 и Photon HMI под управлением QNX Neutrino, до многоуровневых систем с использованием всех частей пакета FlexWin.

На протяжении всего жизненного цикла системы контроля в нее могут добавляться новые сервера или клиенты.

Так как для связи с сервером SCADA клиентские приложения FlexWin используют протокол TCP/IP они могут быть расположены на любой удаленности от сервера.

Техническая поддержка

RealFlex Online Support System (ROSS) позволяет нашим пользователям обращаться за поддержкой в любой из трех основных офисов компании.

Географическое положение офисов в различных временных поясах (Ирландия, Россия, Америка) позволяет нашим специалистам отвечать на запросы пользователей 17 часов в сутки.

Основные характеристики:

- Сервер SCADA системы под управлением системы реального времени QNX
- Графический интерфейс для Photon на QNX6 или для Microsoft Windows
- Горячее резервирование серверов с высокой скоростью переключения
- Штамповка данных с миллисекундным разрешением
- Базы данных реального времени, событий, тревог и данных предыстории
- Встроенный язык вычислений и сценариев (Command Sequence Language)
- Дополнительные клиенты FlexWin — FlexBase, FlexWeb, FlexOPC
- Широкий выбор стандартных драйверов DNP3, IEC870 and ModBus
- Автоматическая миграция проектов RealFlex 4 на новую систему RealFlex6
- Пакет переноса драйверов RealFlex 4 на новую платформу RealFlex 6. (Driver Migration Kit).
- RealFlex API для приложений QNX (RealFlex Custom Development Kit)

О фирме RealFlex Technologies Ltd

RealFlex известен на рынке SCADA систем с 1982 года. В настоящее время RealFlex Technologies Ltd предлагает широкий выбор программного обеспечения для построения SCADA систем любого уровня сложности с использованием операционных систем QNX4, QNX6 и клиентских приложений под управлением Microsoft Windows™.

Программное обеспечение RealFlex используется в более чем 40 странах мира и этот список продолжает расти с каждым годом.

Российский офис

RealFlex Technologies Ltd.
Чернышевского 88
410004
Саратов
Россия
Тел: +7 8452 226418
Факс: +7 8452 226419

e-mail: info@realflex.ru
Web: www.realflex.ru

Штаб-квартира

RealFlex Technologies Ltd.
Limerick Business Park
Raheen Business Centre
Limerick
IRELAND
Тел: +353 (0)61 308884
Факс: +353 (0)61 308883

e-mail: info@realflex.com
Web: www.realflex.com

Официальный партнер

SWD Software Ltd.
(ЗАО «СВД Софтвэр»)
196135, Россия, Санкт-Петербург
пр. Юрия Гагарина, 23
Тел: +7(812)3730260
Факс: +7(812)3730497

e-mail: info@swd.ru
Web: www.swd.ru

