

Доверенный программно-аппаратный комплекс ИНТЕГРИТИ УЛЬТРА



В реестре радиоэлектронной продукции

Реестровый номер №10655683



ИСПОЛНЯЕТ ТРЕБОВАНИЯ ПОСТАНОВЛЕНИЯ РФ № 1912 от 14.11.2023

Соответствие 1-му критерию

**Реестровый номер
каталога радиоэлектронной
аппаратуры №10604044**

Соответствие 2-му критерию

**Реестровая запись
Минцифры
№5671**

Соответствие 3-му критерию

**Реестровая запись
ФСТЭК №4935**

Программно-аппаратный комплекс создан для реализации систем автоматизации на базе отечественных решений, что позволяет исключить зависимость от зарубежных технологий и компонентов в критически важных системах. Комплекс состоит из ПЛК и SCADA-системы, способных работать как в составе комплекса, так и независимо в виде отдельных функциональных компонент. ПАК гарантирует стабильную работу систем и возможность дальнейшего развития и совершенствования без внешних ограничений, обеспечивая технологическую безопасность и независимость.

ЦЕЛЕВЫЕ СИСТЕМЫ

Средние и крупные системы управления технологическими процессами, системы пожаротушения, системы технического и коммерческого учета, системы противоаварийных защит, с резервированием и без.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- измерение непрерывных сигналов;
- сбор и обработка информации с первичных датчиков;
- формирование сигналов управления по заданным алгоритмам;
- прием и передача информации по последовательным каналам связи;
- сбор данных от ПЛК и смежных систем;
- передача управляющих воздействий на ПЛК;
- математическая и логическая обработка;
- формирование аварийной сигнализации;
- история данных и событий;
- визуализация технологического процесса;
- формирование отчетной документации.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Нефтяная и газовая, аграрная и пищевая, горнорудная, транспортные системы, энергетика, машиностроение, коммунальное хозяйство, прочие отрасли, в том числе с целью технического и коммерческого учета энергоносителей и создания систем обеспечения безопасности.

ИСПОЛЬЗУЙ ПАК ИНТЕГРИТИ УЛЬТРА

в разработке и регистрации
собственного ПАК

scadaint.ru

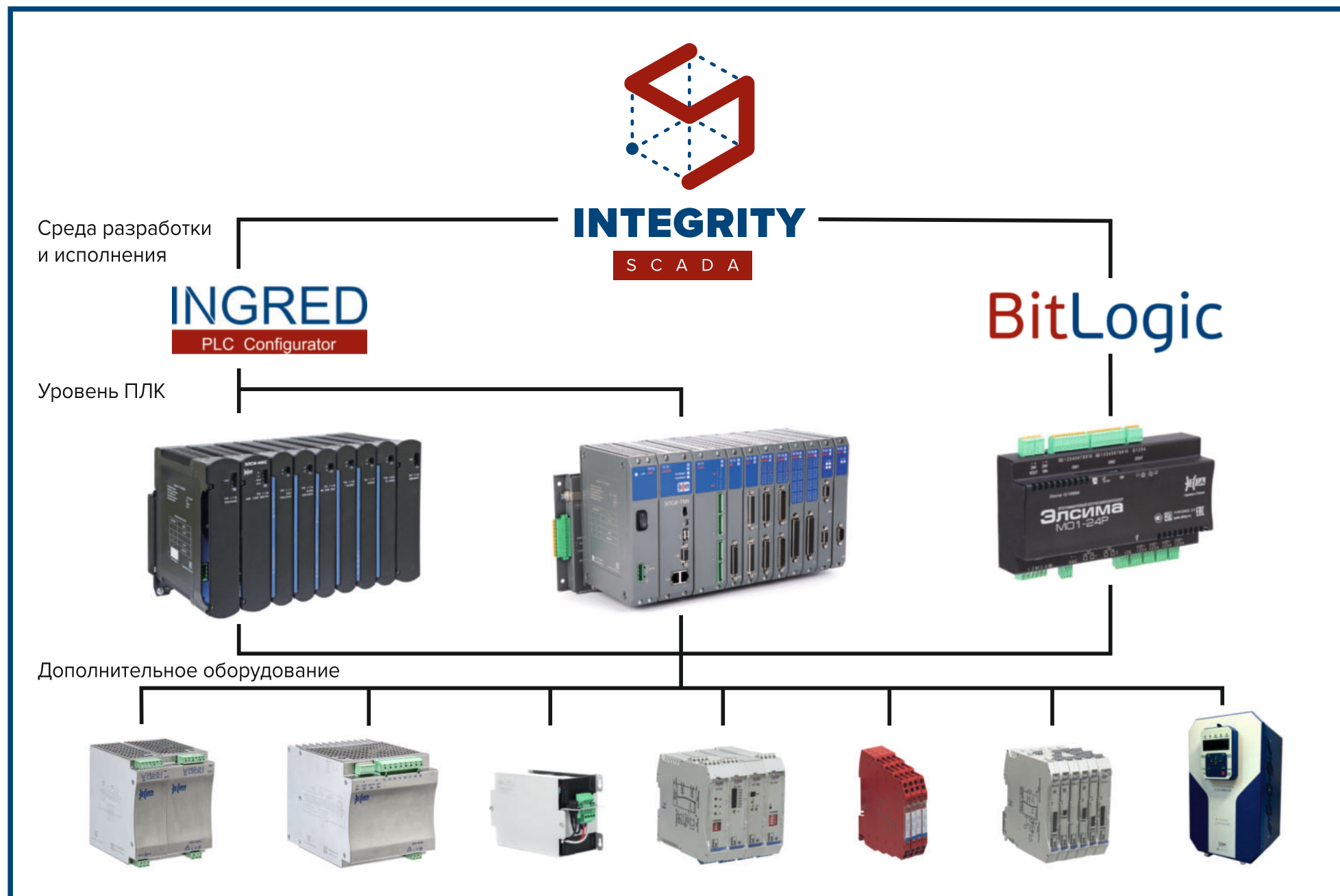
634000, Россия, Томск,
ул. Алтайская, 161А
тел.: +7 (3822) 601-000, 499-200
e-mail: int@scadaint.ru
elesy@elesy.ru

Конфигурируй ДПАК под задачи автоматизации на базе отечественных компонентов

Экосистемы промышленной автоматизации ЭлеСи для построения собственных ДПАК, ПАК, ПТК

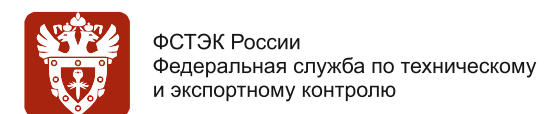
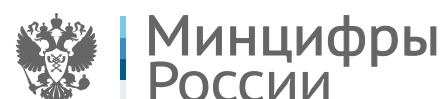
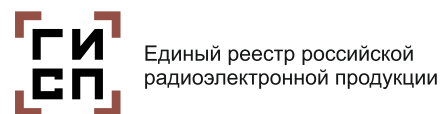
ДОСТОИНСТВА

- Отечественные технологии
- Собственное производство, полный цикл
- Мощный R&D-центр
- Испытательная лаборатория
- Центр сертификации ПАК
- Сервисный центр по сопровождению ПАК
- Образовательный центр ПАК



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономия времени и ресурсов при регистрации собственного ПАК на элементной базе ЭлеСи
- Готовые ТУ, ПМИ, акты испытаний
- Исключены риски не совместимости
- Интеграция со сторонними компонентами
- Соответствие для ОКИИ
- Возможность использовать готовые ПАК в состав нового ПАК
- Низкая стоимость владения ПАК



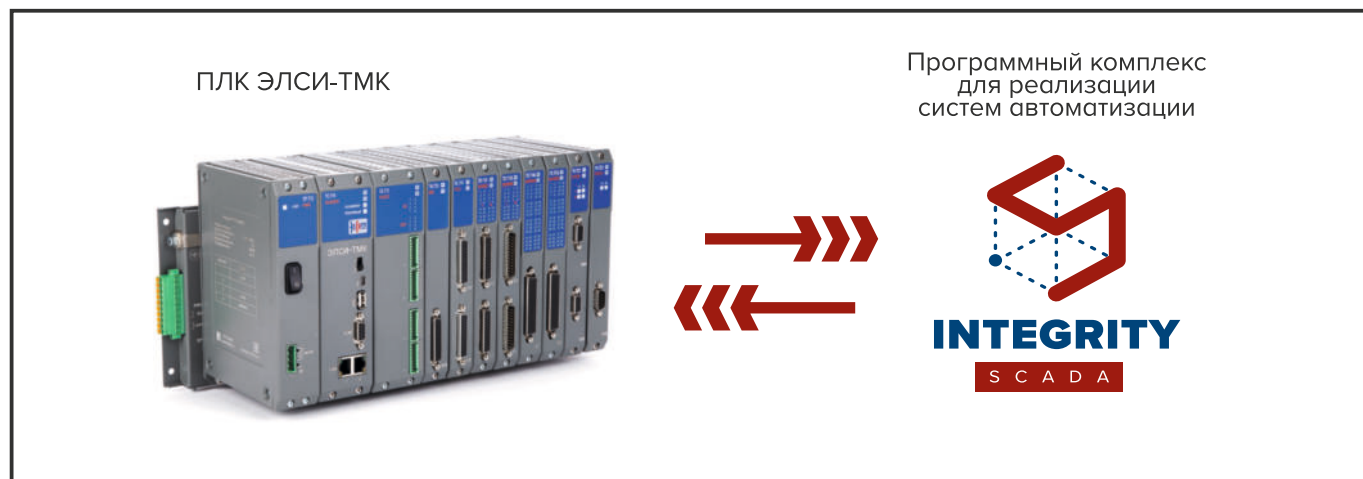
Все элементы экосистемы в «Реестре российской промышленной продукции» и «Едином реестре российской радиоэлектронной продукции» Минпромторг, Реестре Российского ПО Минцифры, в Государственном реестре системы сертификации СЗИ

Программно-аппаратный комплекс ИНТЕГРИТИ ОПТИМА



В реестре радиоэлектронной продукции

Реестровая запись №10753967



ИСПОЛНЯЕТ ТРЕБОВАНИЯ ПОСТАНОВЛЕНИЯ РФ № 1912 от 14.11.2023

Соответствие 1-му критерию

**Реестровый номер
каталога радиоэлектронной
аппаратуры
№10466312-10466345**

Соответствие 2-му критерию

**Реестровая запись
Минцифры
№5671**

Соответствие 3-му критерию

**Реестровая запись
ФСТЭК №4935**

Программно-аппаратный комплекс создан для реализации систем автоматизации на базе отечественных решений, что позволяет исключить зависимость от зарубежных технологий и компонентов в критически важных системах. Комплекс состоит из ПЛК и SCADA-системы, способных работать как в составе комплекса, так и независимо в виде отдельных функциональных компонент. ПАК гарантирует стабильную работу систем и возможность дальнейшего развития и совершенствования без внешних ограничений, обеспечивая технологическую безопасность и независимость.

ЦЕЛЕВЫЕ СИСТЕМЫ

Средние системы управления технологическими процессами, системы пожаротушения, системы технического и коммерческого учета, системы противоаварийных защит.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- измерение непрерывных сигналов;
- сбор и обработка информации с первичных датчиков;
- формирование сигналов управления по заданным алгоритмам;
- прием и передача информации по последовательным каналам связи;
- сбор данных от ПЛК и смежных систем;
- передача управляющих воздействий на ПЛК;
- математическая и логическая обработка;
- формирование аварийной сигнализации;
- история данных и событий;
- визуализация технологического процесса;
- формирование отчетной документации.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Нефтяная и газовая, аграрная и пищевая, горнорудная, транспортные системы, энергетика, машиностроение, коммунальное хозяйство, прочие отрасли, в том числе с целью технического и коммерческого учета энергоносителей и создания систем обеспечения безопасности.

ИСПОЛЬЗУЙ ПАК ИНТЕГРИТИ ОПТИМА

в разработке и регистрации
собственного ПАК



634000, Россия, Томск,
ул. Алтайская, 161А
тел.: +7 (3822) 601-000, 499-200
e-mail: int@scadaint.ru
elesy@elesy.ru