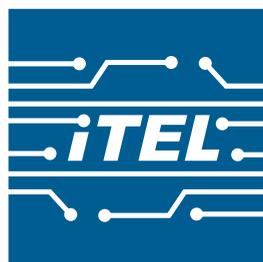




**СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННОЙ
ПОДСВЕТКИ «СОЮЗ»**



Компания «АйТел» имеет многолетний опыт реализации полного комплекса услуг по разработке, проектированию, монтажу и техническому обслуживанию автоматизированных систем управления технологическими процессами, в том числе комплексов управления архитектурно-художественной подсветкой.

Наша команда высококвалифицированных специалистов в области разработки достигает успехов в создании и адаптации инновационных решений используя прогрессивные навыки, которые постоянно совершенствуются в ходе технической эволюции.

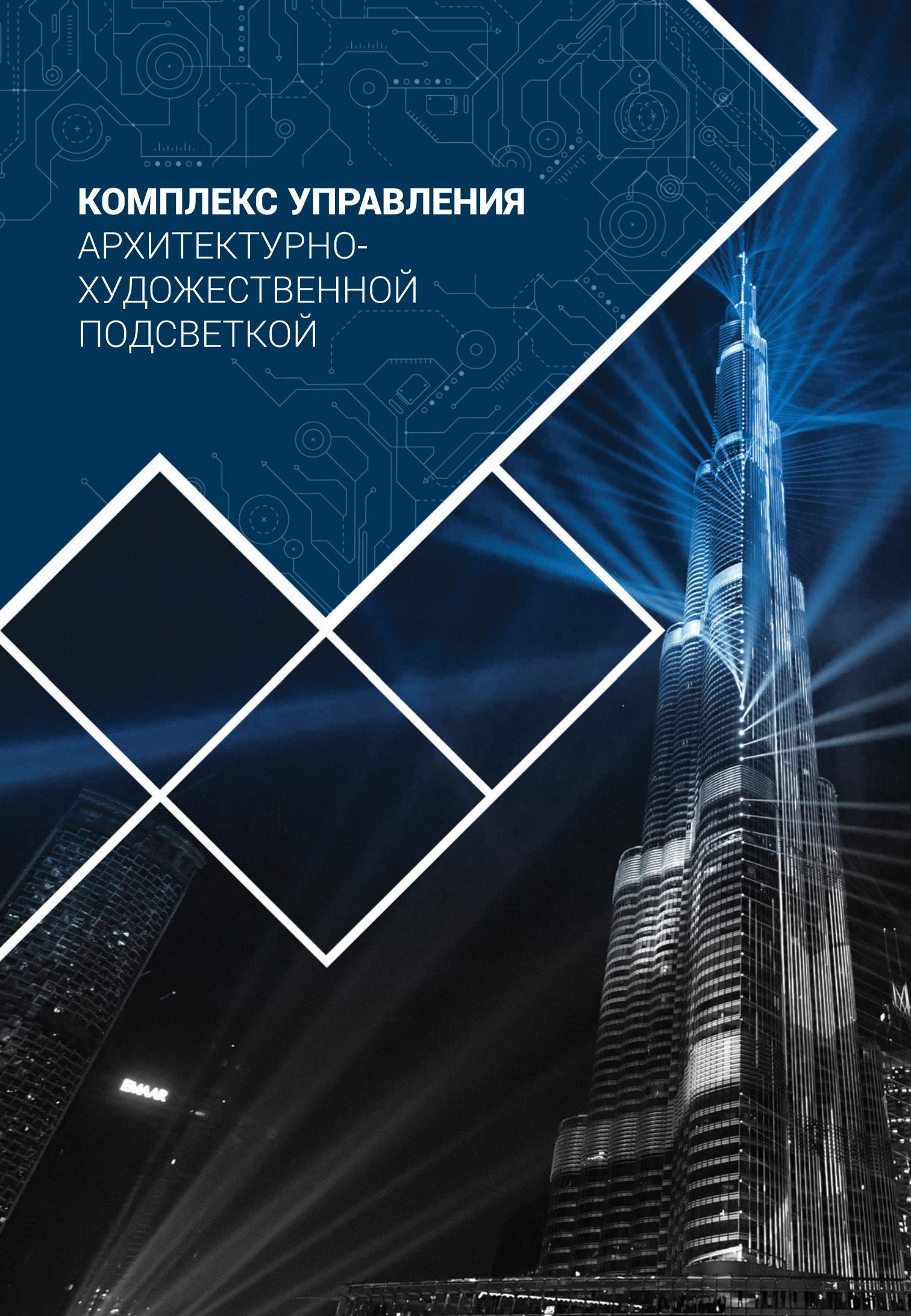
Эпоха цифрового развития задает направление в создании уникальных алгоритмов, интуитивно-логических интерфейсов пользователя, позволяющих исключить человеческий фактор ошибок, а также обрабатывать сложные параметры коммуникационной инфраструктуры сбора и передачи данных с помощью простых и понятных действий.

Наши преимущества:

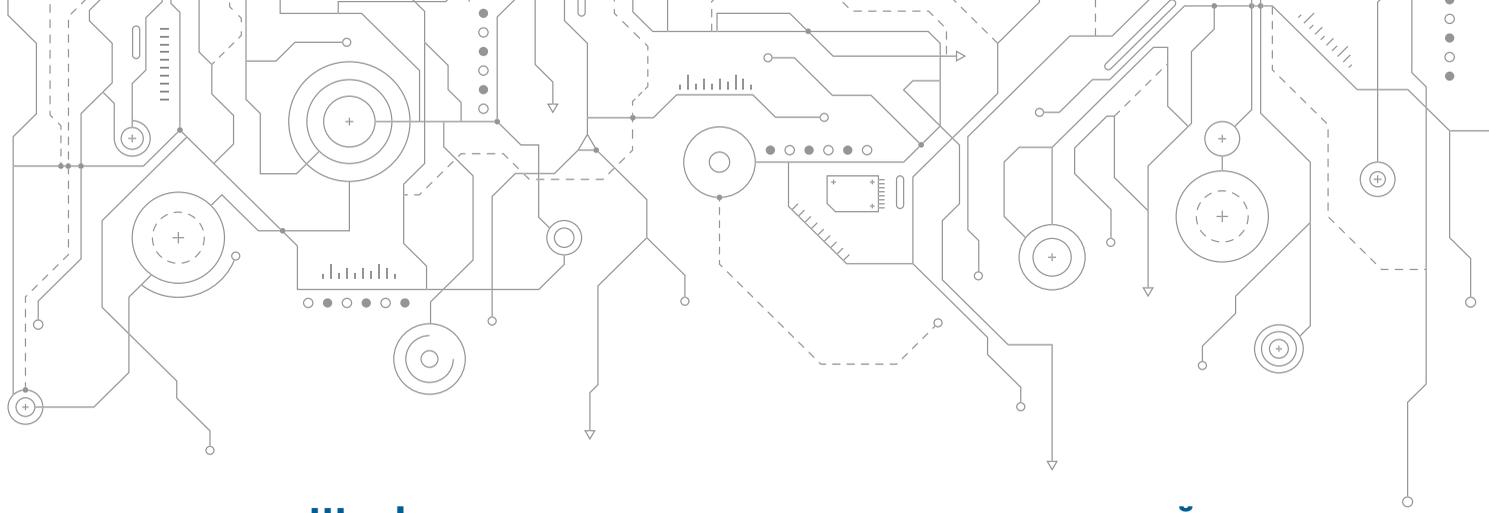
- Новые и прогрессивные технологические алгоритмы архитектурно-художественных систем освещения;
- Использование запатентованной программы для мониторинга и управления комплекса систем наружного освещения и диспетчеризации “ИнкортисSCADA” в качестве инженерной станции АРМ-оператора для удаленного мониторинга и управления;
- Создание эксклюзивных авторских сценариев с возможностью удаленной смены алгоритмов;
- Большая глубина хранения архива данных всех контролируемых параметров благодаря наличию энергонезависимой памяти, что позволяет моментально идентифицировать наличие системных ошибок и аварийных событий;
- Конфигурация любых обрабатываемых параметров объекта без изменений структуры программного обеспечения;
- Профессиональная помощь инженеров в настройке оборудования на объекте, а также круглосуточная техническая поддержка с мгновенным реагированием на внештатную ситуацию;
- Услуги в области экспресс-производства и проектирования оборудования любой сложности;
- Оптимизация проектов архитектурно-художественного освещения путём онащения объектов оборудованием собственного производства.

Наша миссия:

Реализация полного комплекса инженеринговых услуг с применением индивидуального подхода и новаторских решений для успешной модернизации отечественной городской инфраструктуры до мировых стандартов.



КОМПЛЕКС УПРАВЛЕНИЯ
АРХИТЕКТУРНО-
ХУДОЖЕСТВЕННОЙ
ПОДСВЕТКОЙ



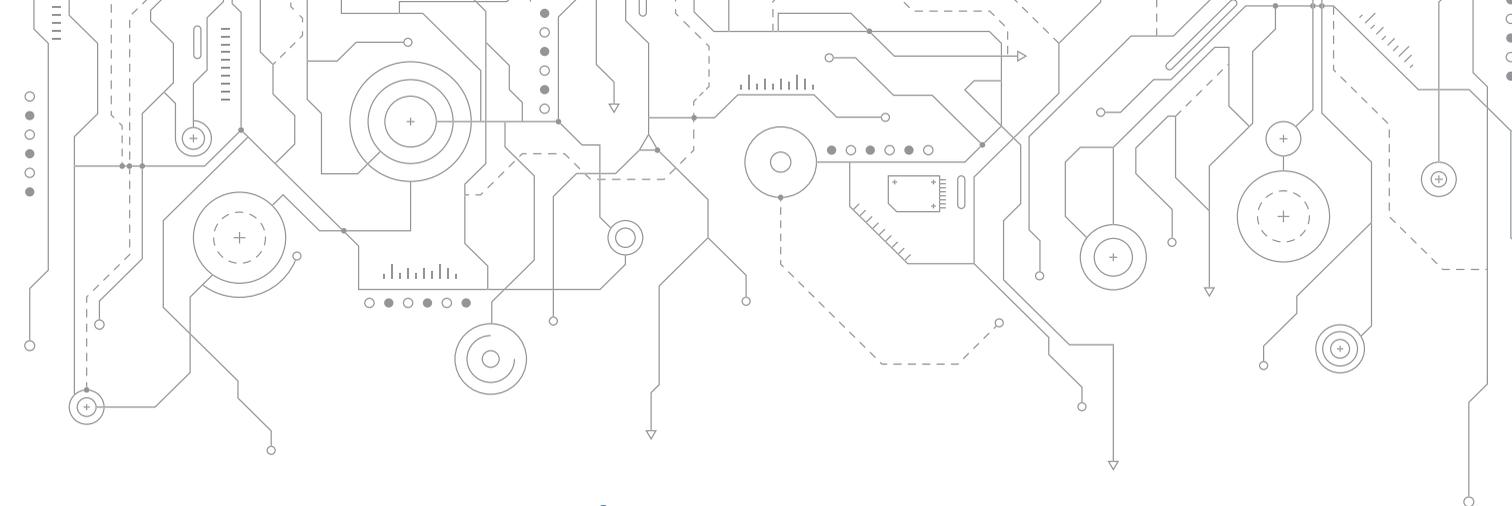
Шкаф управления архитектурно-художественной подсветкой (ШУАХП)

ШУАХП – электротехнические устройства, работающие в сетях низкого напряжения 0,4кВ, предназначенные для коммутации силовых цепей, сгруппированных в несколько функционально-выделенных направлений управления осветительными приборами, в том числе многоканальными светильниками архитектурно-художественной подсветки и прочим электрооборудованием, защиты от коротких замыканий и перегрузок по току, а также для автоматизированного коммерческого или технического учета электрической энергии и мощности, оперативного контроля ее потребления и качества.



Шкафы передают информацию в систему сбора данных, а также получают команды управления по сети GSM, Ethernet. Управление группами электроприемников, например, статическими осветительными приборами, в том числе трехфазными, подключенным к линиям «Лампы», может производиться непосредственно или по заданному алгоритму (сценарию) средствами телеуправления, локально – вручную, а также автоматически – по расписанию (сценарию). Управление динамическими осветительными приборами производится по каналам интерфейсов DMX512.

Шкафы имеют настенное исполнение, двери шкафов снабжены замками, датчиками открытия и пожара.



Область применения:

- Подсветка фасадов зданий;
- Ландшафтное освещение парков и зон отдыха;
- Подсветка объектов культуры и искусственных сооружений (памятники, мосты, эстакады, музеи-заповедники, фонтаны и пр.)



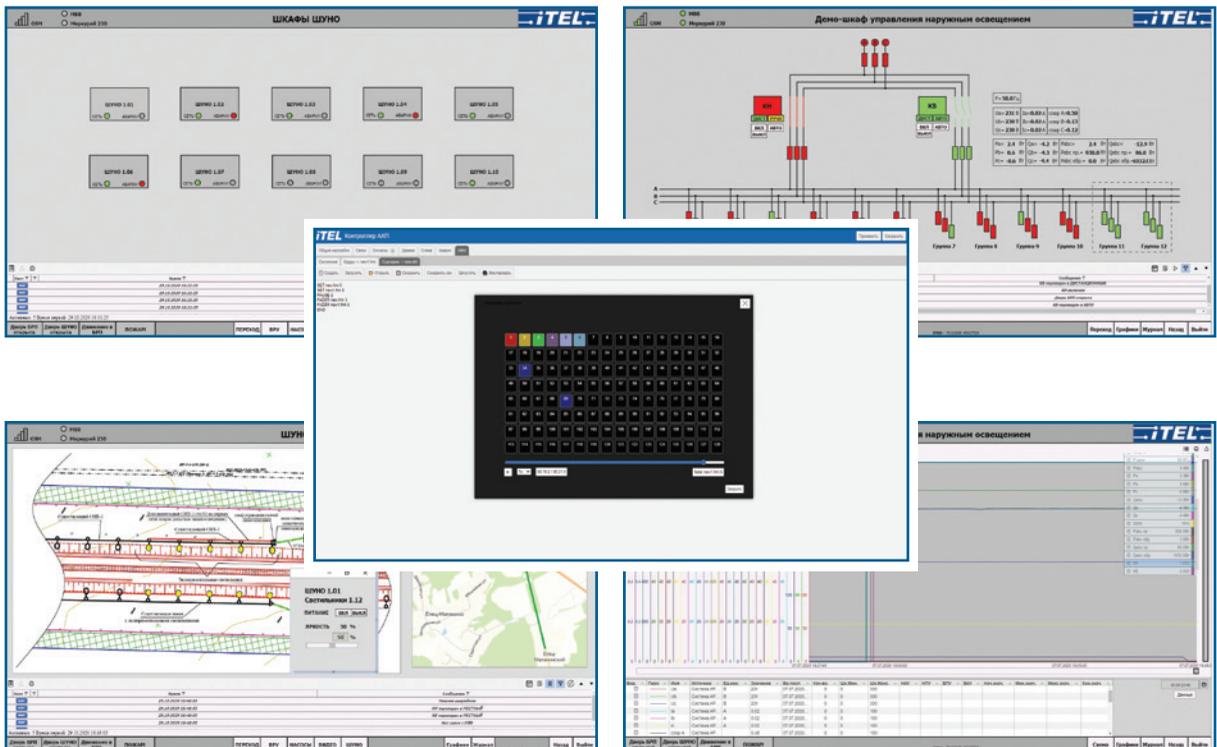


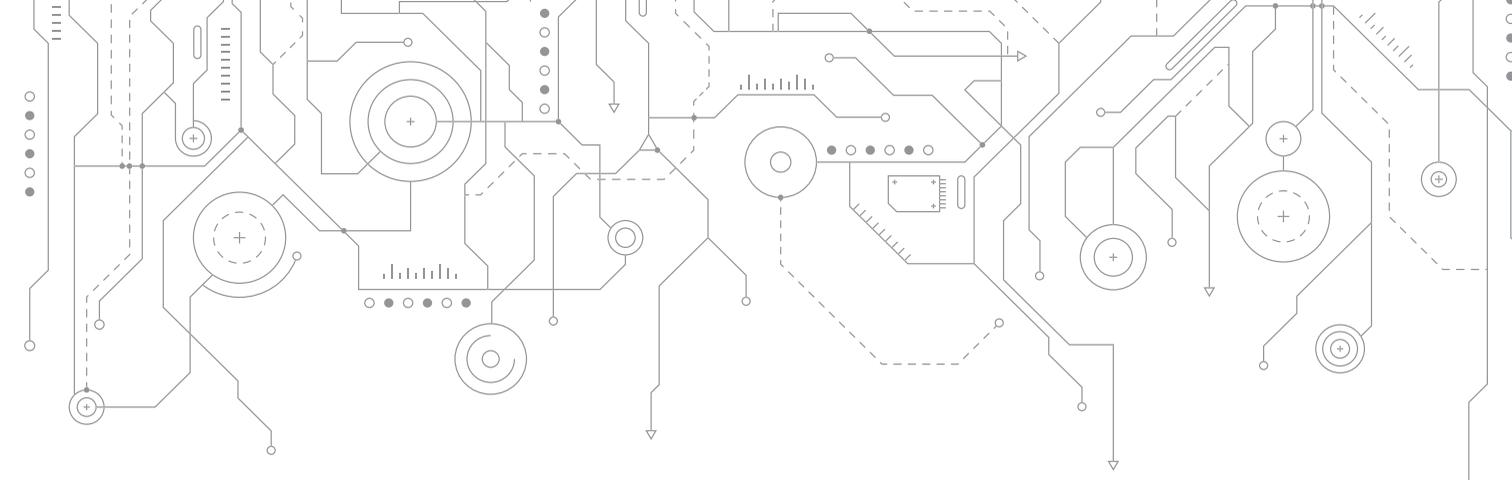
Основные функции ШУАХП:

- Управление статическими и динамическими осветительными приборами;
- Создание динамических сценариев любой сложности (волна, «поющие фонтаны»);
- Контроль состояния объектов: обработка и передача параметров с цифровых микропроцессорных преобразователей;
- Сбор информации с цифровых устройств и передача данных в смежные устройства и системы телемеханики в стандартных «открытых» протоколах;
- Предоставление собственного сервера сбора данных и АРМ-оператора «под ключ», а также возможность интеграции в любую систему.



Примеры экранов

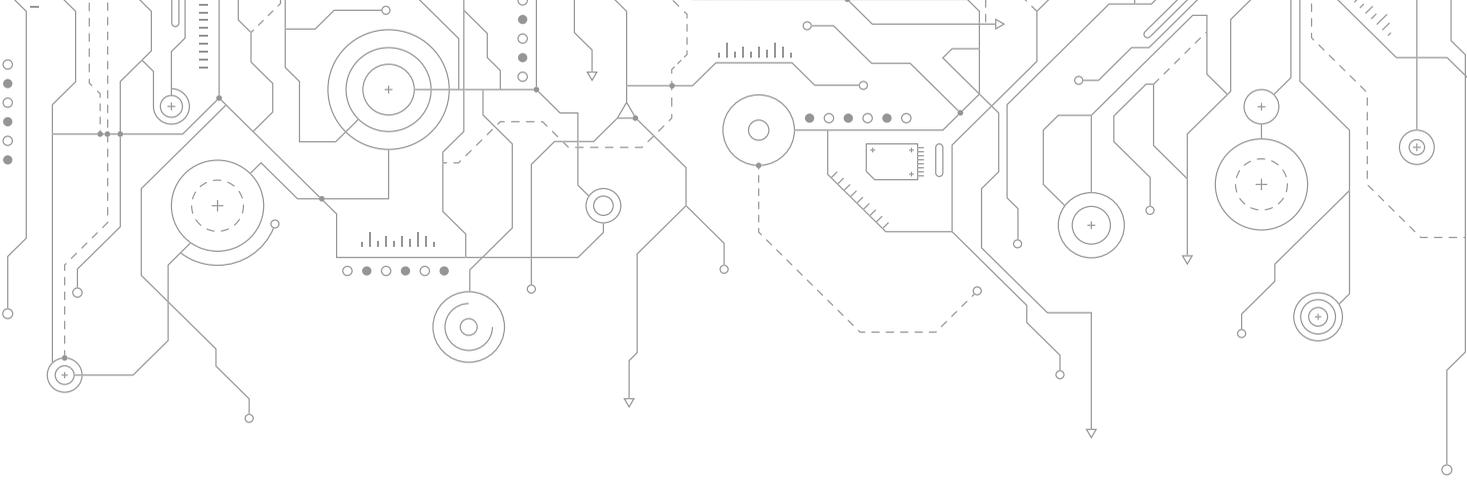




Помощь в строительстве новых объектов и реконструкциях:

- **Разработка проектных решений;**
- **Монтаж на объектах;**
- **Настройка оборудования и проведение пуско-наладочных работ;**
- **Конфигурирование ПО под «нестандартные» проектные решения;**
- **Техническая поддержка 24/7;**
- **Служба аварийной помощи.**





Eurasian Conformity Declaration

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЙТЕЛ"
 Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 125363, Россия, город Москва, улица Новопоселовская, дом 6, корпус 216.1, помещение I, комната 16
 Основной государственный регистрационный номер 1167746599635.
 Телефон: 4951331718 Адрес электронной почты: info@itel.ru
 и лице Генерального директора Галины Никиты Ивановны
заявляет, что Контроллеры «Союз-2000».

Изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЙТЕЛ"
 Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 125363, Россия, город Москва, улица Новопоселовская, дом 6, корпус 216.1, помещение I, комната 16
 Промышленный вытискач Союз-2000.
 Код (наим) ТН ВЭД ЕАЭС: 8537109100

Серийный выпуск
 Технического регламента Таможенного союза "Электронная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)
 Декларация о соответствии принята на основании
 Протокола испытаний № 766-0712-В от 30.07.2019 года, выданного испытательной лабораторией «ВЕЛЕС» Общества с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.31485.04ИДЮ06.006) руководству по эксплуатации, паспорта

Ссылка декларирования соответствия: 1а

Дополнительная информация
 ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4.2-2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний", ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-2-2004) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электродинамическим помехам. Требования и методы испытаний", ГОСТ 30804.4.11-2013 (IEC 61000-4-11-2004) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний". Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 13156-09. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 64.08.2024 включительно.

Галина Никита Ивановна
ИЗЯС (подпись)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.АД.07.В.0061519
 Дата регистрации декларации о соответствии: 05.08.2019

Eurasian Conformity Declaration

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЙТЕЛ"
 Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 125363, Россия, город Москва, улица Новопоселовская, дом 6, корпус 216.1, помещение I, комната 16
 Основной государственный регистрационный номер 1167746599635.
 Телефон: 4951331718 Адрес электронной почты: info@itel.ru
 и лице Генерального директора Галины Никиты Ивановны
заявляет, что Модули ввода-вывода, серии: 1, тип: МВВ-01.02.01 Союз-2000; модули ввода фаз, серии: 2, тип: SOYUZ RM-12; модули релевные, серии: 2, тип: SOYUZ RM-4.

Изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЙТЕЛ"
 Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 125363, Россия, город Москва, улица Новопоселовская, дом 6, корпус 216.1, помещение I, комната 16
 Продукция изготовлена в соответствии с ТУ ДПФР-424245.001 «МОДУЛИ ВВОДА-ВЫВОДА МВВ-01.02.01», ТУ ДПФР-421451.001 «МОДУЛИ ВВОДА ФАЗ SOYUZ RM-12», ТУ ДПФР-421453.001 «МОДУЛИ РЕЛЕВНЫЕ SOYUZ RM-4».

Серийный выпуск
 Технического регламента Таможенного союза "Электронная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)
 Декларация о соответствии принята на основании
 Протокола испытаний №№ 071-05-2012-ЦТ, 073-05-2012-ЦТ от 13.05.2020 года, выданных испытательной лабораторией «Фабрико-испытательный испытательный центр «Царица-Тест» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.1485.04ИДЮ06.007) руководству по эксплуатации, паспорта

Ссылка декларирования соответствия: 1а

Дополнительная информация
 ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2-2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленности. Требования и методы испытаний", ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4-2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных целях. Нормы и методы испытаний". Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 13156-09. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 18.05.2025 включительно.

Галина Никита Ивановна
ИЗЯС (подпись)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.ИБ26.В.0139020
 Дата регистрации декларации о соответствии: 19.05.2020

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

СВИДЕТЕЛЬСТВО
об утверждении типа средств измерений

ОС.С.33.158.А № 77139

Срок действия до 27 апреля 2026 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
Контроллеры «Союз»

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью "АЙТЕЛ" (ООО "АЙТЕЛ"), г. Москва

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 78121-20

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ
ИЦРМ-МП-206-19

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ 4 года

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 апреля 2020 г. № 839

Описание типа средств измерений является обязательным приложением к настоящему свидетельству.

Заявитель Руководитель
Федерального агентства

А.В. Кузнецов
2020 г.

Серия СИ № 014284

Eurasian Conformity Declaration

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЙТЕЛ"
 Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 125363, Россия, город Москва, улица Новопоселовская, дом 6, корпус 216.1, помещение I, комната 16
 Основной государственный регистрационный номер 1167746599635.
 Телефон: 4951331718 Адрес электронной почты: info@itel.ru
 и лице Генерального директора Галины Никиты Ивановны
заявляет, что Оборудование осветительное: уличные светодиодные светильники ИИПТС, артикулы: PL.MI.A, PL.MI.B, PL.MI.C, PL.AR.B, PL.AR.C, GS.MI.A, GS.MI.B, GS.MI.C, GS.AR.A, GS.AR.B, GS.AR.C, IR.MI.A, IR.MI.B, IR.MI.C, IR.AA.A, IR.AA.B, IR.AA.C.

Изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЙТЕЛ"
 Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 125363, Россия, город Москва, улица Новопоселовская, дом 6, корпус 216.1, помещение I, комната 16
 Продукция изготовлена в соответствии с ГОСТ IEC 60598-5-3-2012 "Светильники. Часть 2. Частиые требования. Часть 3. Светильники для освещения улиц и дорог", ГОСТ 30804.3.2-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих типа технических средств с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний". Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 13156-09. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.

Серийный выпуск
 Технического регламента Таможенного союза "О безопасности электрооборудования" (ТР ТС 004/2011)
 Технического регламента Таможенного союза "Электронная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)
 Декларация о соответствии принята на основании
 протокола (протокол-свидетельство) испытаний № 1729 от 03.09.2020 года, руководству по эксплуатации, паспорта

Ссылка декларирования соответствия: 1а

Дополнительная информация
 ГОСТ IEC 60598-5-2012 "Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний", ГОСТ IEC 60598-5-3-2012 "Светильники. Часть 2. Частиые требования. Часть 3. Светильники для освещения улиц и дорог", ГОСТ 30804.3.2-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих типа технических средств с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний". Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 13156-09. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 06.09.2025 включительно.

Галина Никита Ивановна
ИЗЯС (подпись)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.АД.07.В.0391920
 Дата регистрации декларации о соответствии: 07.09.2020



Соболев Александр Алексеевич

Заместитель Генерального директора
по работе с корпоративными клиентами

+7 (495) 133-17-18, доб. 110
a.sobolev@itel.ru



Воронова Мария Алексеевна

Руководитель департамента
разработки и внедрения

+7 (495) 133-17-18, доб. 104
m.voronova@itel.ru



Петренко Анастасия Леонидовна

Начальник проектного отдела

+7 (495) 133-17-18, доб. 139
a.petrenko@itel.ru



111621, Россия, г. Москва, ул. Большая Косинская, д. 186



itel.ru



itelru



itelrussia