TwinPro
project products

ВИБРАЦИОННАЯ СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ И СИСТЕМА ОХРАННОГО ОСВЕЩЕНИЯ КАК КОМПОНЕНТЫ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ПЕРИМЕТРА ОБЪЕКТА.

О КОМПАНИИ

TwinPro
project products

twinpro.ru

>15 000
светильников охранного освещения «ЗАРЯ»

>800 000
точек прохода, оснащенных СКУД «ELSYS»

группа компаний:

TwinPro
project products

>20 ЛЕТ
на рынке безопасности

>200 000
метров периметра, оснащенных «Пунктир-С»

>16 000
рабочих мест аппаратно-программного комплекса

TwinPro
project products

twinpro.ru

СТРУКТУРА КОМПАНИИ

TwinPro
project products

twinpro.ru

группа компаний:

TwinPro
project products

- **Разработка**
- **Производство**
- **Дистрибуция**
- **Техническая поддержка**
- **Подготовка технических решений**
- **Сопровождение проектов**
- **Защита проектов**
- **Обучение**

ЕС-ПРОМ

ООО «ЕС-Пром»

Производственное подразделение ГК «ТвинПро»

АВГИТ
опытно - конструкторское бюро

ООО «ОКБ «Авгит»

Производственное подразделение ГК «ТвинПро»

TwinPro
project products

ООО «ТвинПро»

Коммерческое подразделение ГК «ТвинПро»

Коммерческое подразделение ГК «ТвинПро»

ООО «ТвинПро» — российская компания-дистрибьютор проектных продуктов торговых марок АПК «Бастион-2», СКУД Elsys, СТН VideoNova, СЗП Perident, СОО «Заря», СЗП «Пунктир-С».

Дата основания:
2013 год

Местонахождение:
г. Москва,
1-я ул. Ямского поля, д. 28

TwinPro
project products

Основные продукты:

ПУНКТИР
www.punktir-c.ru

ЗАРЯ
www.zarya-ls.ru

BASTION 2

ELSYS

www.trevog.net

TwinPro
project products

twinpro.ru

ПОЧЕМУ нам можно ДОВЕРЯТЬ

ГК ТвинПро сотрудничает с крупными промышленными, добывающими и перерабатывающими комплексами, предприятиями ТЭК, объектами транспортной, офисной и городской инфраструктуры, банками, социально-значимыми объектами, министерствами и ведомствами. .

TwinPro
project products

twinpro.ru

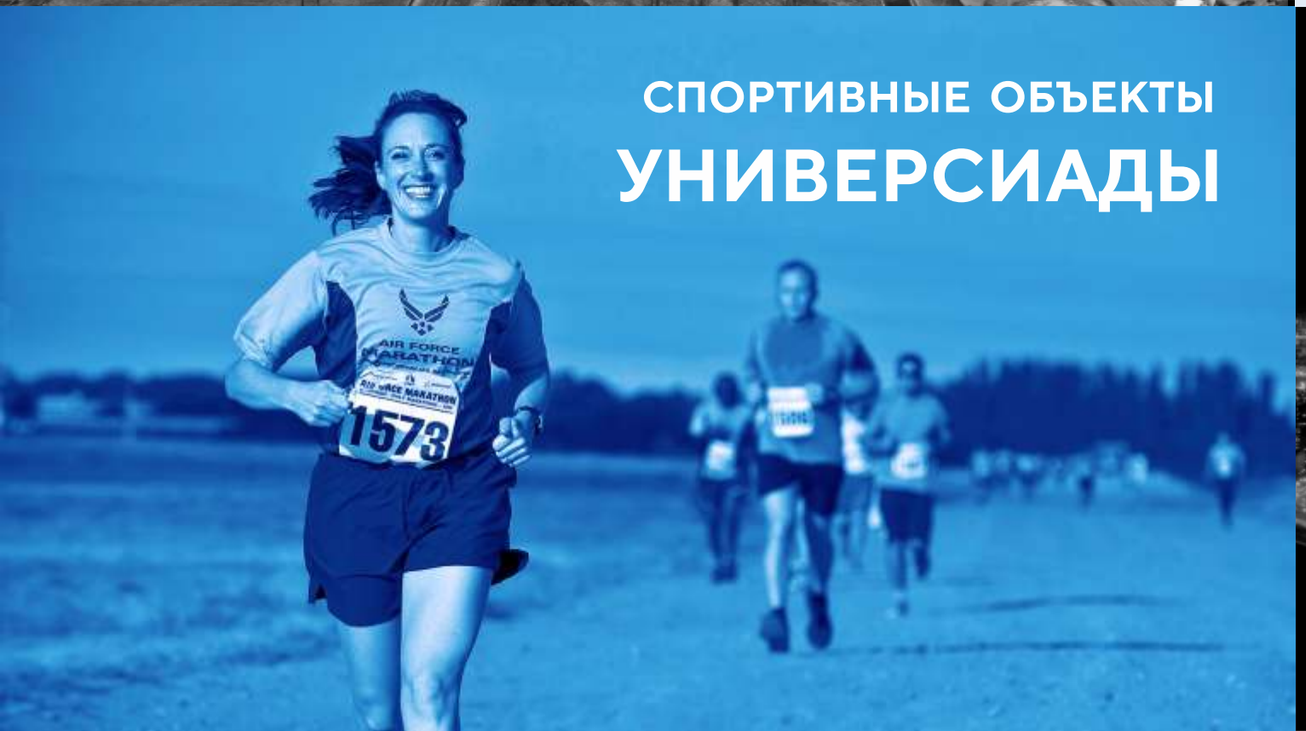
Наши объекты:

КОРОНАВИРУСНЫЙ ЦЕНТР

БОЛЬНИЦА В ТиНАО

ОБЪЕКТЫ ТЭК

ФСК ЕЭС



СПОРТИВНЫЕ ОБЪЕКТЫ

УНИВЕРСИАДЫ

БИЗНЕС-ОБЪЕКТЫ

ЛАХТА ЦЕНТР

TwinPro
project products

twinpro.ru

ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

ОБЪЕКТЫ РЖД

ОБЪЕКТЫ СУДОХОДСТВА

АЭРОПОРТЫ

TwinPro
project products

twinpro.ru

Наши клиенты:

twinpro.ru

ЗАЧЕМ ВООБЩЕ НУЖНЫ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ?

Можно, конечно, обойтись, просто выкопать ров вокруг ограждения, и заготовить смолы, на случай нападения на свое предприятие, и почувствовать себя феодалом IX-X века. Но лучше - сэкономить свои деньги, силы, время и нервы, и доверить защиту своего кровного – комплексным системам безопасности.

TwinPro
project products

twinpro.ru

ПРОДУКТЫ И РЕШЕНИЯ

TwinPro
project products

twinpro.ru

управляемая
система
охранного
освещения

ЗАРЯ

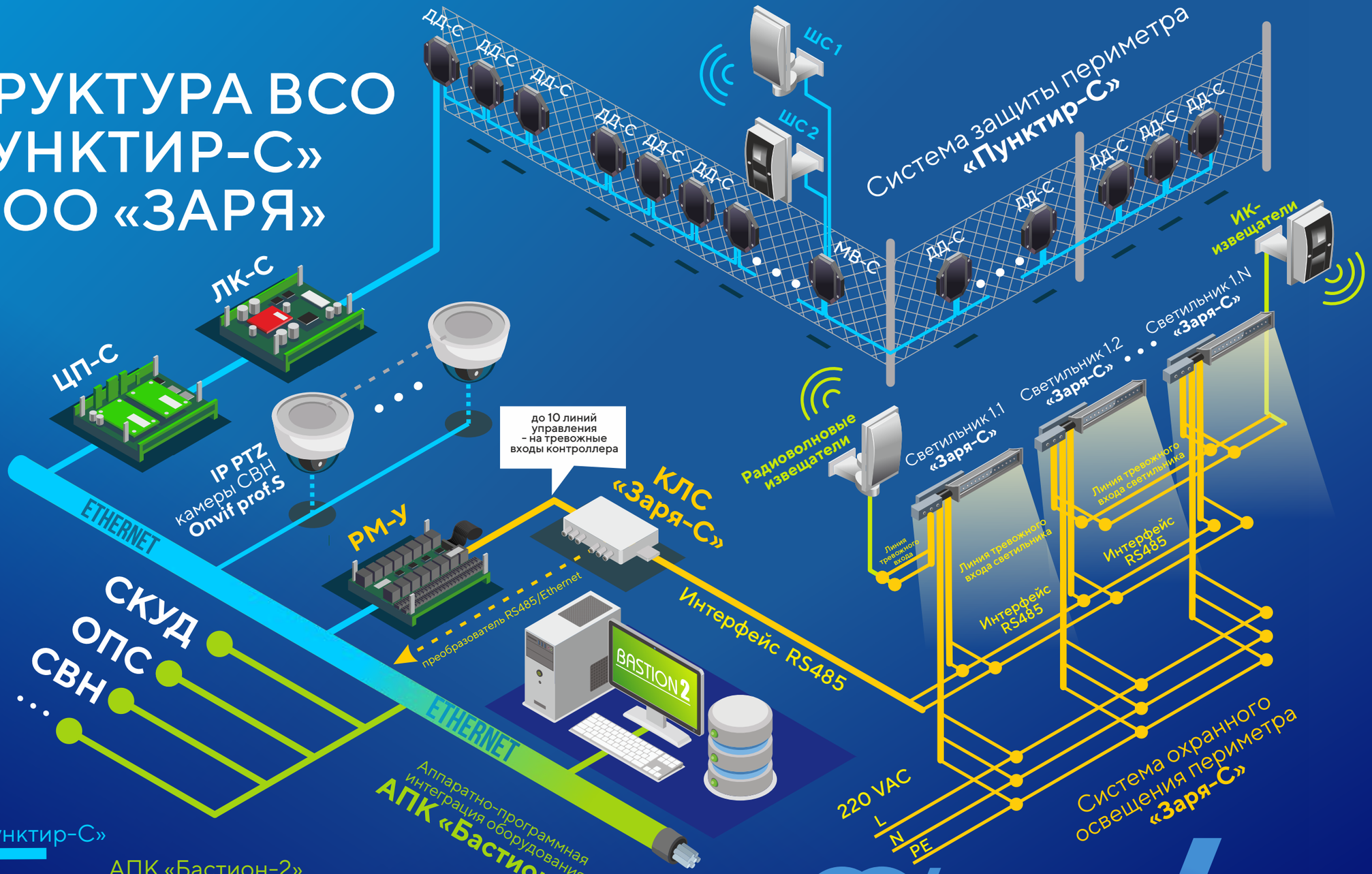
вибрационное
средство
обнаружения

ПУНКТИР

TwinPro
project products

twinpro.ru

СТРУКТУРА ВСО «ПУНКТИР-С» и СОО «ЗАРЯ»



СЗП «Пунктир-С»

СОО «Заря-С»

АПК «Бастион-2»
аппаратно-программная интеграция оборудования

TwinPro
project products

twinpro.ru

ПУНКТИР

Вибрационное средство обнаружения

Вибрационное средство обнаружения попыток преодоления охраняемого участка ограждения с точной локализацией места вторжения «Пунктир-С». Средство построено на основе адресных пьезоэлектрических датчиков-детекторов, монтируемых на элементах ограждений и фиксирующих их механические колебания.

TwinPro
project products

twinpro.ru

ЗАЧЕМ нужно вибрационное средство обнаружения «ПУНКТИР-С»?

Оно предназначено для выявления попыток несанкционированного преодоления периметральных ограждений различных конструкций с локализацией места нарушения с точностью до одной секции ограждения.

TwinPro
project products

twinpro.ru

TwinPro
project products
twinpro.ru

Особенности ВСО «ПУНКТИР-С»

- **Простота монтажа**
- **Высокая помехоустойчивость**
- **Работа на жестких ограждениях**
- **от -65°С до +85°С широкий диапазон температур**
- **Отказо-устойчивая архитектура**
- **Удобство обслуживания**
- **Точная локализация места вторжения**
- **Защита до 3-х километров периметра из одной точки подключения**

ПУНКТИР

Система охраны периметра

TwinPro
project products

twinpro.ru

МИНИМУМ ЛОЖНЫХ СРАБАТЫВАНИЙ

даже если возле ограждения проходит часть трассы Париж-Дакар.

ЗА СЧЁТ

алгоритма устойчивости от помех

СРАВНЕНИЕ ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ

TwinPro
project products

twinpro.ru

Традиционные ВСО

ДЛИНА ПЕРИМЕТРА – 9000 м

КОЛ-ВО ТОЧЕК ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ – 18 ШТ.

КОЛ-ВО ТОЧЕК ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДАННЫХ – 18 ШТ.

КОЛ-ВО СЕГМЕНТОВ СИСТЕМЫ – 36 ШТ.

ЛОКАЛИЗАЦИЯ ТРЕВОГИ – ≥250 М

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛ-ВО РЕЛЕ – 36 ШТ.

TwinPro
project products

twinpro.ru

ВСО «ПУНКТИР-С»

ДЛИНА ПЕРИМЕТРА – 9000 м

КОЛ-ВО ТОЧЕК ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ – 6 ШТ.

КОЛ-ВО ТОЧЕК ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДАННЫХ – 6 ШТ.

КОЛ-ВО СЕГМЕНТОВ СИСТЕМЫ – 768 ШТ.

ЛОКАЛИЗАЦИЯ ТРЕВОГИ – ≥3 М

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛ-ВО РЕЛЕ – 768 ШТ.

TwinPro
project products

twinpro.ru

ЗАРЯ®

«Заря» — первая интеллектуальная система охранного освещения.

«Заря» — это управляемая система охранного освещения, предназначенная для интеллектуального освещения периметра, территории в составе системы безопасности, для освещения пешеходных тротуаров, автомобильных двухполосных дорог категорий II, III и IV по ГОСТ Р 52398-2005 (каждая шириной до 3,75 м), площадок временного хранения, железнодорожных платформ и переездов, парковых аллей и т.п.

TwinPro
project products

twinpro.ru

ЗАЧЕМ НУЖНА СОО «ЗАРЯ»?

- Освещение границ территории объекта в темное время суток в дежурном режиме.
- Обеспечение необходимого уровня освещенности: для системы охранного телевидения в ночное время, при тревоге систем безопасности, для действий группы реагирования.
- Обеспечение визуальной локализации места вторжения в темное время суток.
- Психологическое воздействие на нарушителя.

ОСОБЕННОСТИ СОО «ЗАРЯ»

- до 19 км на одной линии интерфейса
- от -65°С до +50°С широкий диапазон температур
- Тревожный вход на каждом светильнике
- Высокая энергоэффективность — 120 Лм/Вт
- Встроенная защита от короткого замыкания
- Интеграция с внешними системами
- Адресное управление
- 5 До 5 лет гарантии
- Встроенная защита от ошибочного подключения к сети 380В

ЗАРЯ®

Система охранного освещения

TwinPro project products

twinpro.ru

ПРИМЕНЕНИЕ СОО «ЗАРЯ»

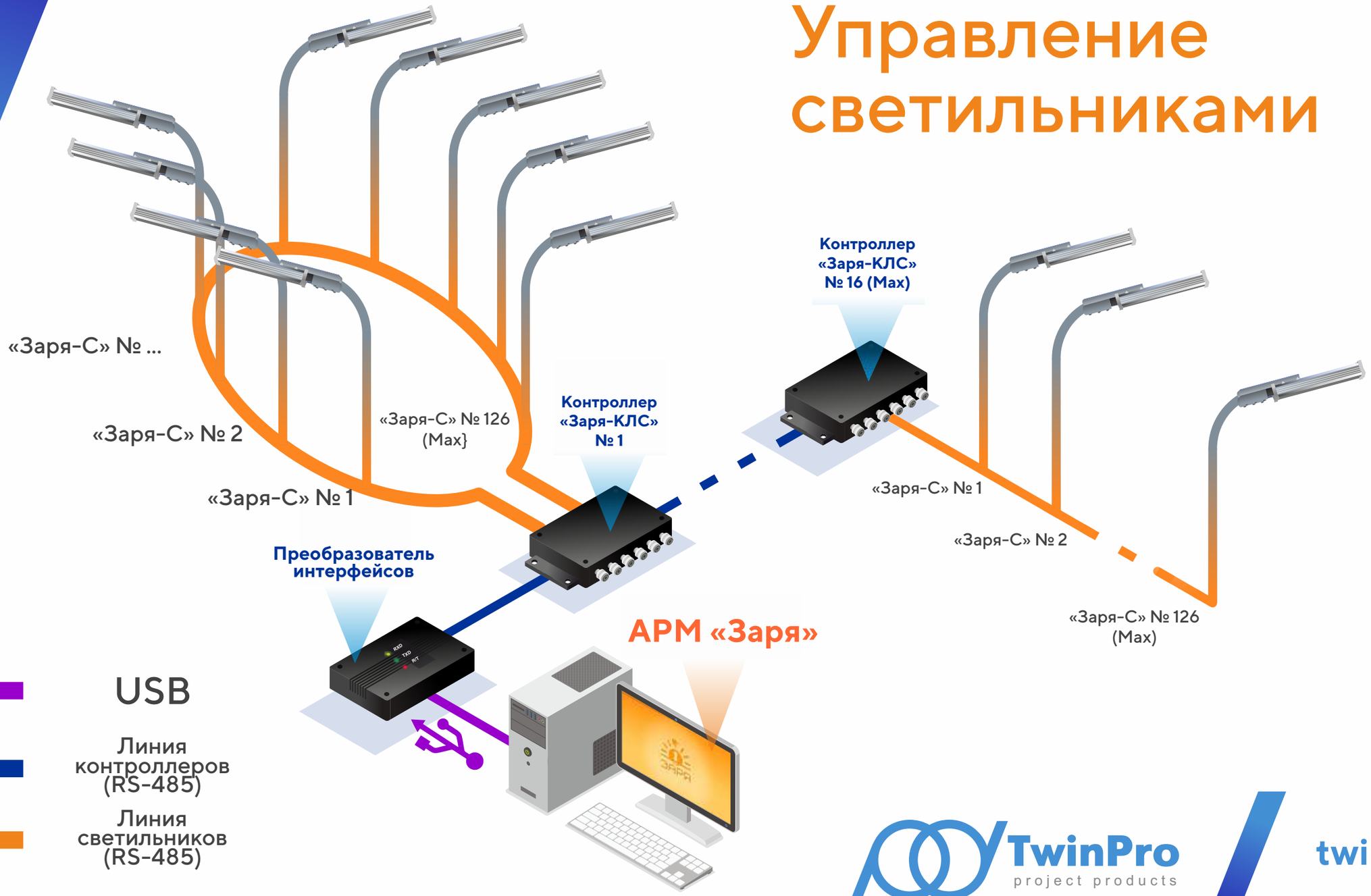
TwinPro
project products

twinpro.ru

Варианты исполнения светильников

Параметры		Нерегулируемые	Двухрежимные	Адресные управляемые
Диапазон рабочих температур, °С	-50...+50	«Заря-С-L», исп. Н/У	«Заря-С-L», исп. К/У	«Заря-С» исп. У
	-65...+50	«Заря-С-L», исп. Н/П	«Заря-С-L», исп. К/П	«Заря-С» исп. П
Управление по тревожному входу		✗	✓	✓
Управление по интерфейсу		✗	✗	✓

Управление светильниками



TwinPro
project products

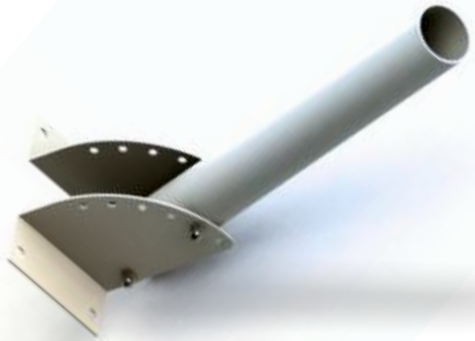
twinpro.ru

Схема интеграции двухрежимных светильников со сторонними системами

TwinPro
project products

twinpro.ru

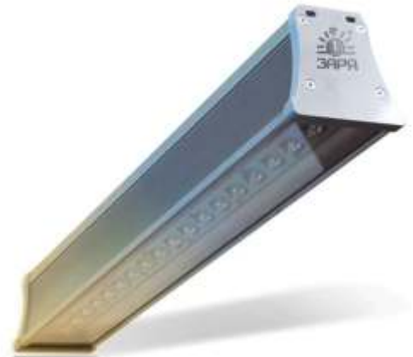
ПРОДУКТЫ, УЗЛЫ, КРЕПЛЕНИЯ, ПО



«Заря-К-14»
Кронштейн для установки светильников на стены строений.
Вылет 400, угол переменный 0-70°, диаметр трубы 48 мм

Узел крепления нерегулируемый УК-4

Узел крепления для двух светильников «Заря» УК-8



Светильник адресный

Светильник нерегулируемый

Светильник двухрежимный

Программное обеспечение АРМ «Заря», демо-версии ПО, программа конфигурации системы охранного освещения «Заря

TwinPro
project products

twinpro.ru

Нормы:

ВСО «ПУНКТИР-С» соответствует требованиям к функциональным свойствам ТС ОТБ, утвержденным постановлением Правительства РФ от № 969

СОО «ЗАРЯ» соответствует ПП РФ:

- № 993
- № 458
- № 272
- № 1193
- № 286
- № 1328
- № 1273
- № 447
- №1130
- № 1467
- № 1054
- № 186

TwinPro
project products

twinpro.ru

Экономика:

Помощь в комплектации объекта, анализ спецификации, аудит.

Бесплатная техподдержка.

Собранная и протестированная линейная часть «ПУНКТИР-С».

Быстрый монтаж.

Кронштейны и узлы крепления «ЗАРЯ» собственного производства.

Высокая энергоэффективность светильников — экономия средств заказчика.

TwinPro
project products

twinpro.ru

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

сканируйте QR-коды, чтобы :

перейти на наш канал YouTube

запросить типовой проект в DWG

НИКАКИХ ВТОРЖЕНИЙ

с этой планеты - точно.

Тел: +7 (495) 419-03-04
E-mail: info@twinpro.ru

TwinPro
project products

twinpro.ru