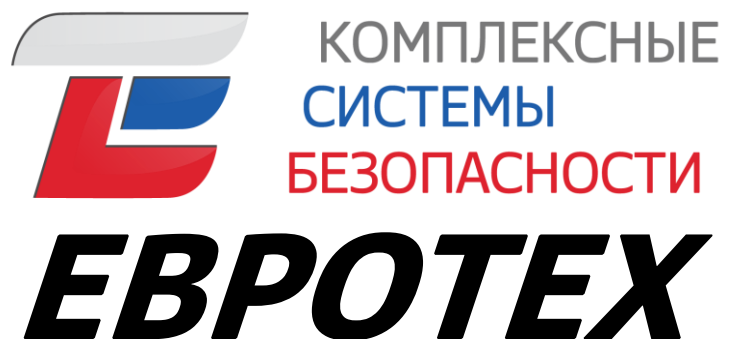


# ОБОРУДОВАНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ

2024 год

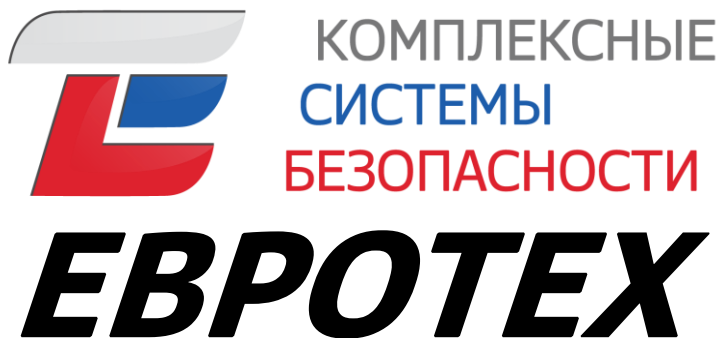
## О КОМПАНИИ:



/ РАЗРАБОТКА / ПРОИЗВОДСТВО / ПОСТАВКА /

- ✓ На рынке систем безопасности с 2022 года;
- ✓ Осуществляет деятельность по **РАЗРАБОТКЕ, ПРОИЗВОДСТВУ** и **ПОСТАВКЕ** оборудования комплексных систем безопасности;
- ✓ Оборудование производится под зарегистрированными торговыми марками

## НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:



/ РАЗРАБОТКА / ПРОИЗВОДСТВО / ПОСТАВКА /

СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ

ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ ПЕРИМЕТРА

ОХРАННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПЕРИМЕТРА

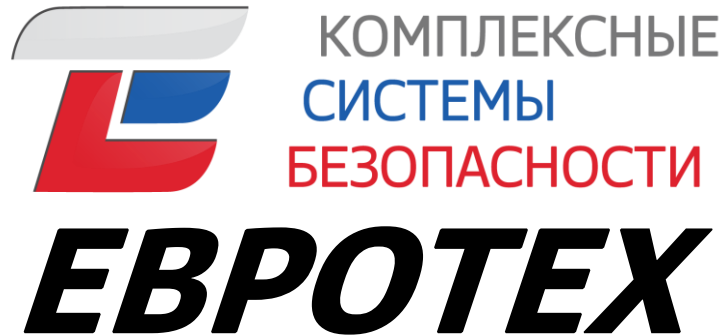
ИНЖЕНЕРНЫЕ БАРЬЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

# СЕРТИФИКАТЫ:

## МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА

### ГОСТ Р ИСО9001-2015

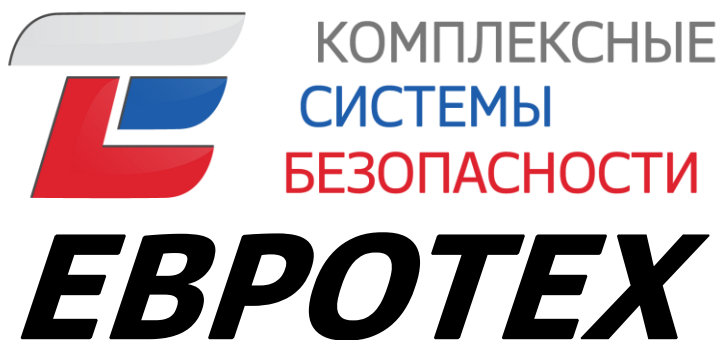
### ГОСТ РВ 0015.002-2020



/ РАЗРАБОТКА / ПРОИЗВОДСТВО / ПОСТАВКА /



# ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ:



/ РАЗРАБОТКА / ПРОИЗВОДСТВО / ПОСТАВКА /

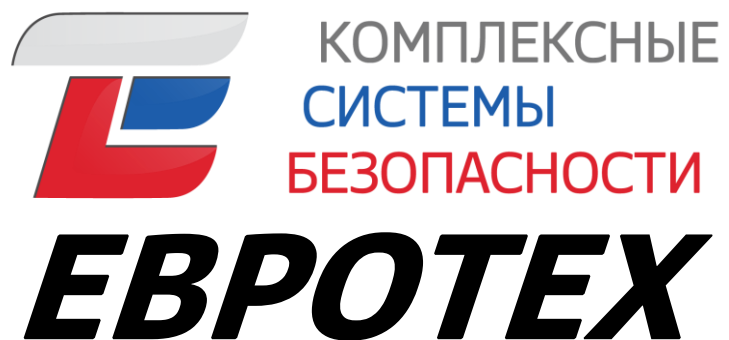
## ВИБРАЦИОННАЯ СИСТЕМА ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРА



## СИСТЕМА ОХРАННОГО ОСВЕЩЕНИЯ



## ТОРГОВЫЕ МАРКИ:



/ РАЗРАБОТКА / ПРОИЗВОДСТВО / ПОСТАВКА /

**СТРАТЕГ®**

- ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРА;
- СРЕДСТВА ОГРАНИЧЕНИЯ ПРОЕЗДА

**ОХРА®**

- ОХРАННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

# КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОХРАНЫ



СТР★ТЕГ

**«СТРАТЕГ-ВТ»**  
ИО 20620-2

КВЕРЦАТЫЙ ДОРОЖНЫЙ  
ВИБРАЦИОННЫЙ ДЕТЕКТОР

969

СВЯТОГО  
ВРОСКИ

6

## ОХРАННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



ОХРА

**«ОХРА-С»**

СВЕТОДИОДНОЕ ОХРАННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

28

## ОГРАНИЧЕНИЕ ПРОЕЗДА



СТР★ТЕГ

**«СТРАТЕГ-ПТУ»**

ПРОТИВОТАРАННОЕ УСТРОЙСТВО

969

43



СТР★ТЕГ

**«СТРАТЕГ-М-10»**

КВЕРЦАТЫЙ РАДИОДИОНОМНЫЙ  
ДЕТЕКТОРИОННЫЙ

22



СТР★ТЕГ

**«СТРАТЕГ-ППУ»**

ПРЕДП ОХРАНА И УПРАВЛЕНИЕ

20



СТР★ТЕГ

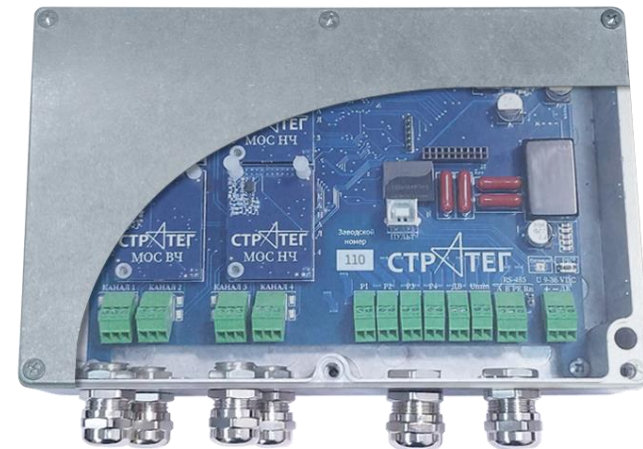
# «СТРАТЕГ-ВТ»

## ИО 20620-2

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ  
ВИБРАЦИОННЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ



RU СДЕЛАНО  
В РОССИИ







Извещатель ИО 20620-2 «СТРАТЕГ-ВТ» предназначен для защиты огражденных участков периметра; обнаруживает нарушителя, преодолевающего ограждение, формирует и передает на пост охраны извещение о тревоге.

Извещатель обнаруживает:

- ✓ **ПЕРЕЛАЗ;**
- ✓ **ПЕРЕКУС** полотна ограждения;
- ✓ **ПЕРЕПИЛ** элементов ограждения;
- ✓ **ОТГИБАНИЕ** полотна ограждения;
- ✓ **ДЕМОНТАЖ** чувствительного элемента;
- ✓ **ПОДКОП.**

Извещатель состоит из трех основных элементов:

**1 – Чувствительного Элемента (ЧЭ), 2 - Блока Обработки Сигналов (БОС), 3 - Средства настройки.**

1. ЧЭ, специализированный трибоэлектрический кабель, крепится к полотну ограждения и преобразует деформации ограждения в электрический сигнал. ЧЭ подключается к БОС.
2. БОС производит обработку сигналов ЧЭ и формирует тревожное извещение размыканием контактов реле и по интерфейсу «RS-485».
3. БОС не имеет органов управления – для настройки требуются использовать один из вариантов: **специальное ПО (СПО), пульт управления (ПУ) или модуль настройки (МН).**

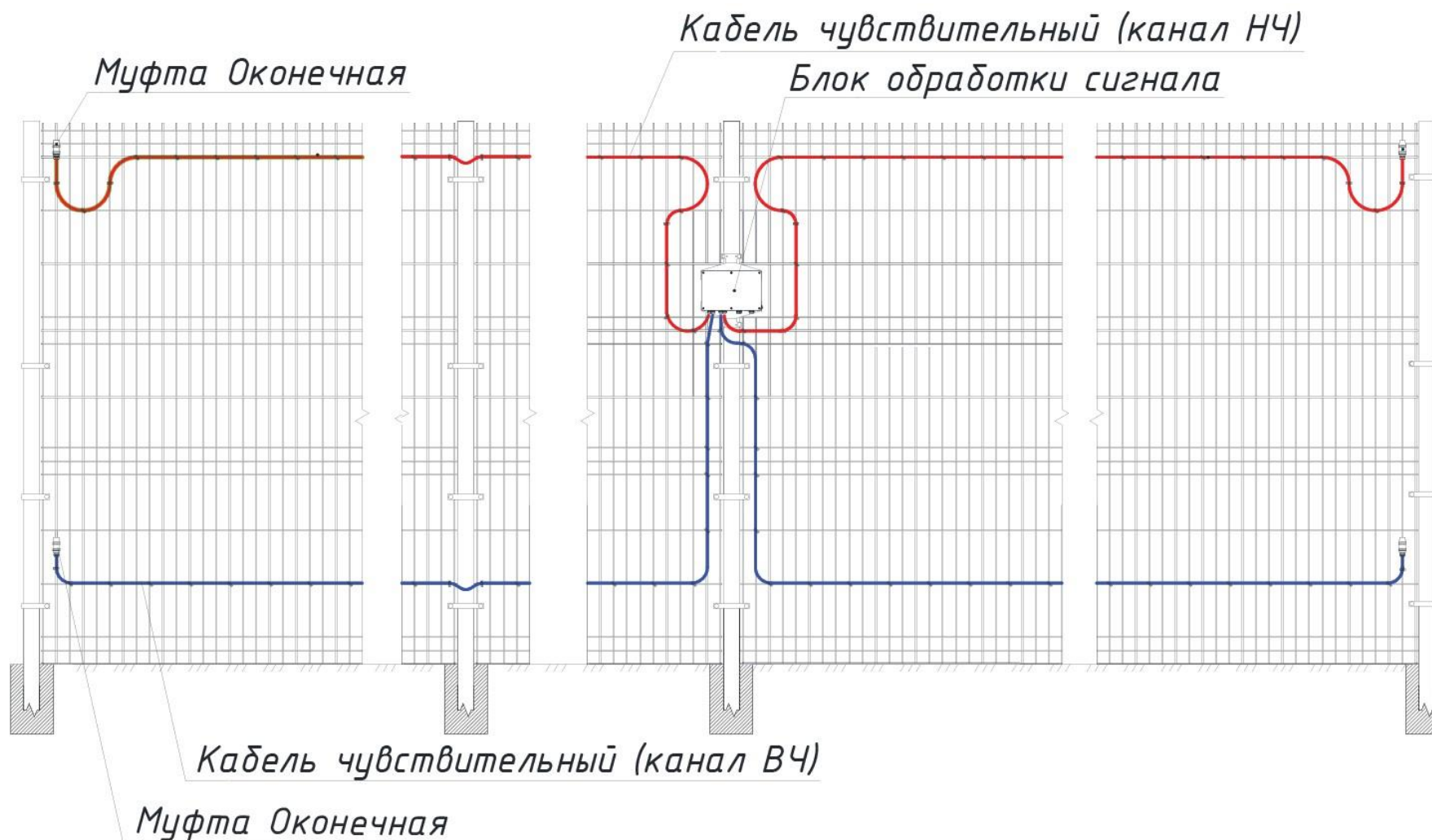




Извещатель «СТРАТЕГ-ВТ» применяется на всех типах деформируемых ограждений, в том числе жестких, а также дополнительных ограждениях (козырьках) различных конструкций:

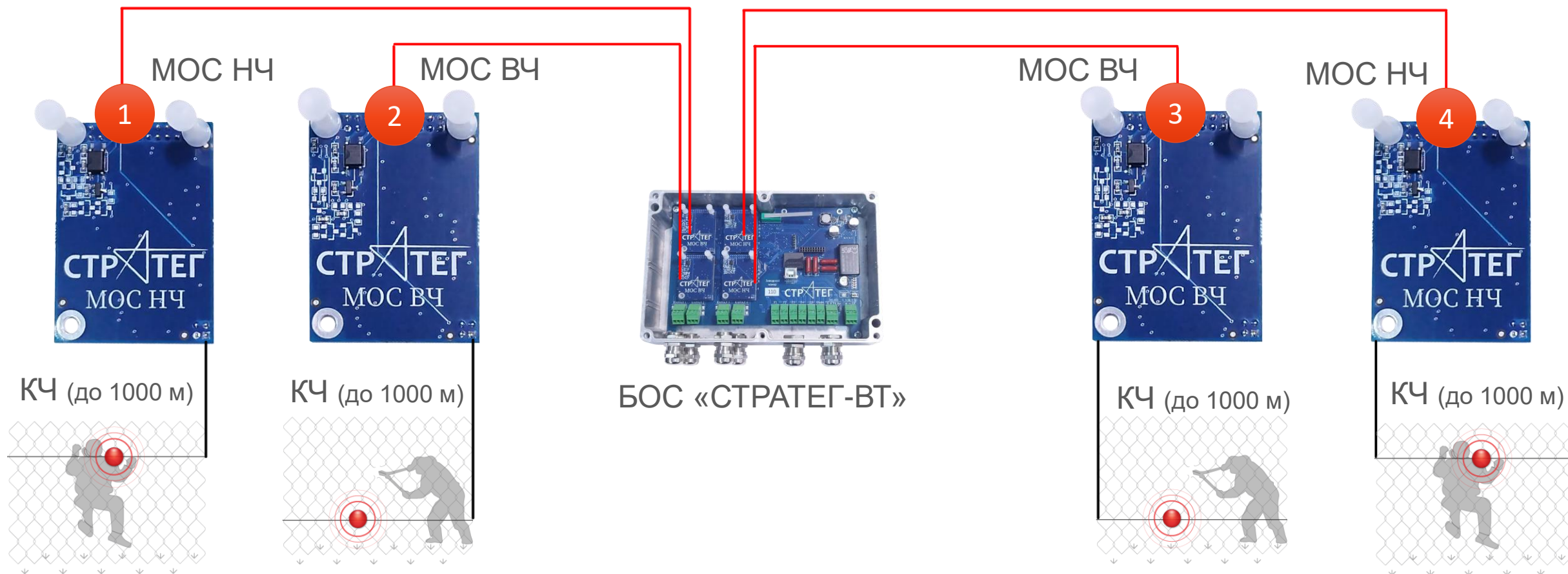
- ✓ **Панельные ограждения (3D панели) из прутка диаметром до 8 мм;**
- ✓ **Сетчатые ограждения (рабица, ССЦП);**
- ✓ **Сварные решетчатые ограждения;**
- ✓ **Ограждения из «профнастила»;**
- ✓ **«Козырьки»: АКЛ (АСКЛ), сетки ССЦП, сварных панелей, колючей проволоки.**

# «СТРАТЕГ-ВТ» / ТИПОВАЯ СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ:



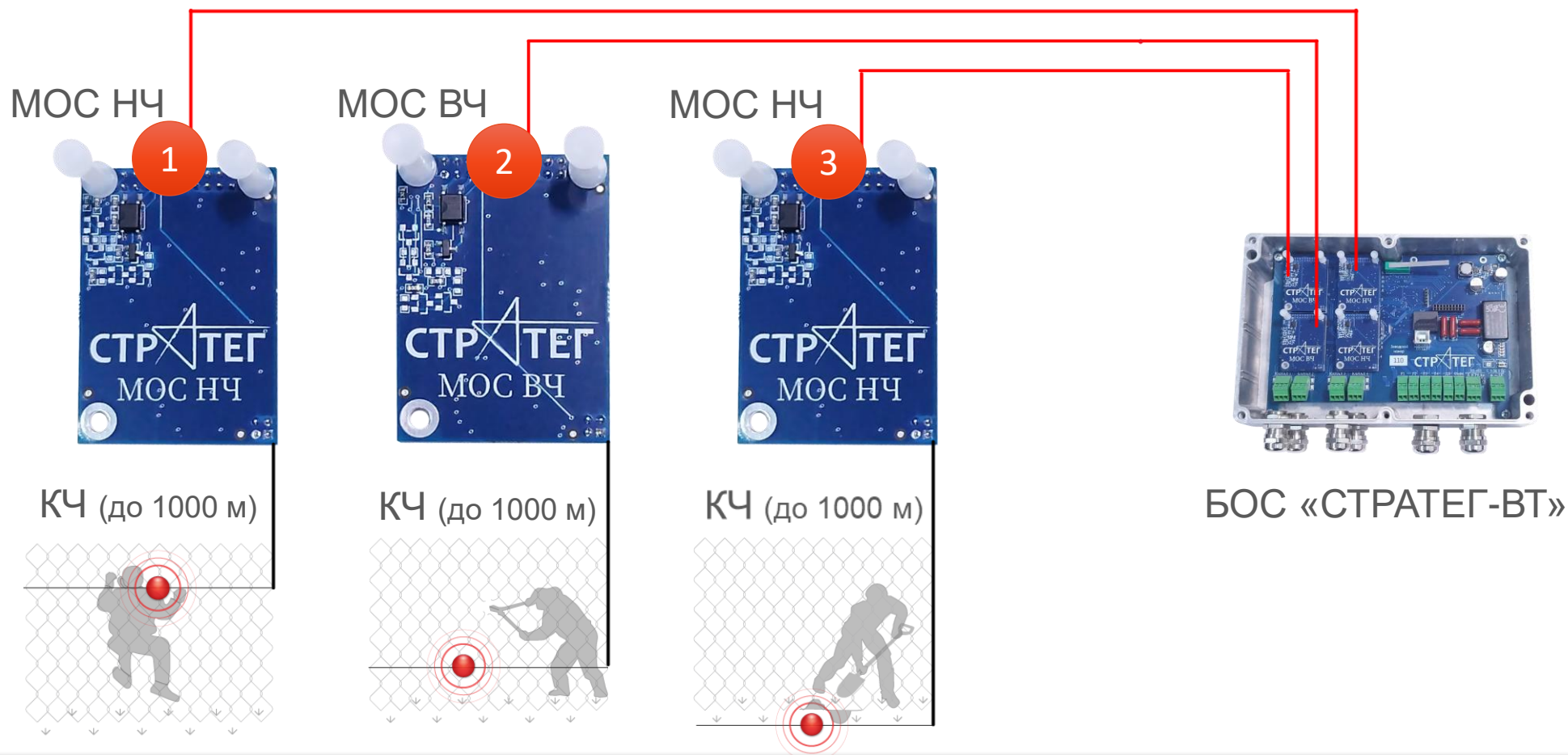
# «СТРАТЕГ-ВТ» / ПРИМЕР КОНФИГУРАЦИИ / 2 РУБЕЖА:

Защита 2-х рубежей от перелома и перекуса / пролома / перепиливания.



# «СТРАТЕГ-ВТ» / ПРИМЕР КОНФИГУРАЦИИ / 1 РУБЕЖ:

Защита 1 рубежа от перелома, перекуса / пролома / перепиливания и поджога



✓ **Модульная конструкция:**

- съемные модули обработки сигнала (МОС) и модуль настройки (МН). Конфигурация прибора под конкретную задачу.

✓ **Повышенная помехозащищенность:**

- улучшенная фильтрация сигнала при воздействии различных природных и техногенных факторов;

✓ **Специализированный чувствительный кабель:**

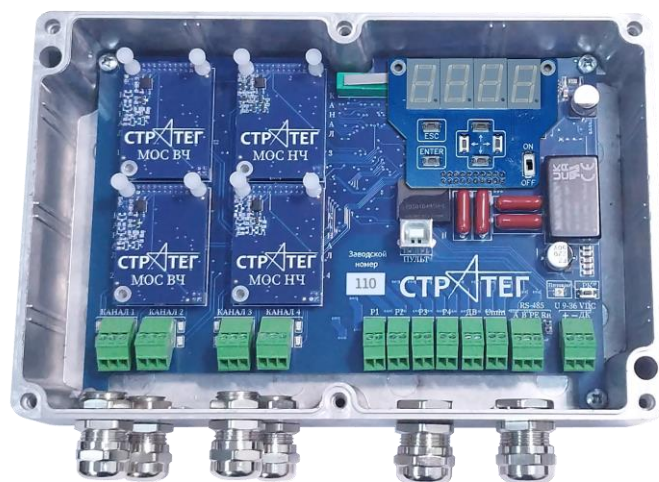
- расширенная полоса частот, равномерная чувствительность по длине;

✓ **Длина КЧ:**

- до 1000 м на каждый канал обработки.

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Вероятность обнаружения	Не менее 0,95
Время наработки на ложную тревогу	Не менее 1500 часов
Чувствительный элемент	Специализированный трибоэлектрический кабель
Макс. длина чувствительного кабеля	до 1000 м
Количество каналов	4
Типы модулей обработки	МОС НЧ или МОС ВЧ
Дистанционный контроль работоспособности	есть
Контроль минимального напряжения питания	есть
Установка адреса БОС	Программная
Настройка	Спец. ПО / Пульт Управления / Модуль Настройки
Корпус / Герметизация	Алюминиевый сплав, IP65





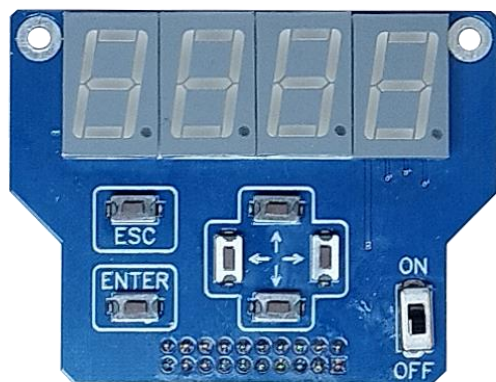
БЛОК «СТРАТЕГ-ВТ»

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Количество каналов КЧ:	<b>4</b>
Длина КЧ:	<b>до 1000 м на 1 канал</b>
Релейные выходы:	<b>4x «Тревога»; 1x «Датчик вскрытия»; 1x «Низкое напряжение питания».</b>
Интерфейс / Протокол:	<b>«RS-485» / MODBUS</b>
Электропитание:	<b>9...36 В пост. тока</b>
Потребление (деж. режим):	<b>не более 36 мА при 24 В</b>
Стойкость к ЭМИ:	<b>степень жесткости 3 по ГОСТ Р 50009-2000</b>
Диапазон рабочих тем-р:	<b>-60...+60°C</b>
Герметизация корпуса:	<b>IP65</b>



КЧ «СТРАТЕГ-ВТ»

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Тип КЧ:	Трибоэлектрический, специализированный, многожильный
Полоса частот генерируемого сигнала:	0...350 Гц
Напряжение генерируемого сигнала:	до 50 мВ
Соотношение сигнал шум:	> 10 дБ
Диапазон рабочих температур:	-60...+70°C
Стойкость к УФ излучению:	да
Внешний диаметр:	6 мм ± 0,5 мм



«МН СТРАТЕГ-ВТ»

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Тип:	Модульная плата
Индикаторы:	4 x 8-сегментные LED-индикаторы
Органы управления:	6 кнопок
Электропитание:	от БОС
Диапазон рабочих температур:	-60...+60°C



«ПУЛЬТ СТРАТЕГ-ВТ»

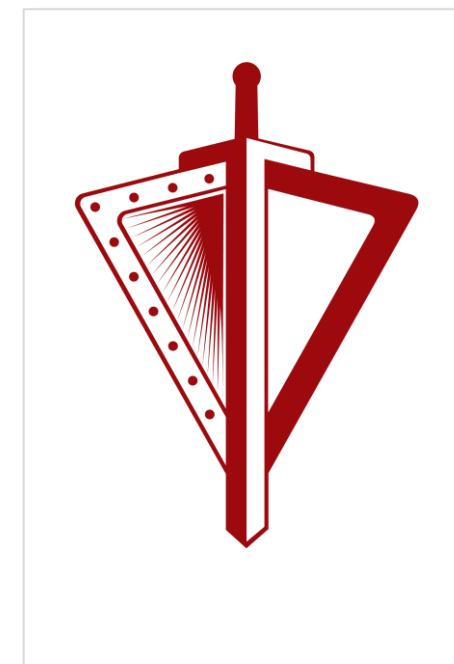
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Тип:	Планшетный компьютер
Операционная система:	ANDROID
Интерфейс связи:	Проводной, USB
Электропитание:	встроенный аккумулятор
Диапазон рабочих температур:	0...+45°C



**Сертификат транспортной безопасности**  
 (постановление № 969)



**СЕРТИФИКАТ СТ-1**  
 Заключение МИНПРОМТОРГА РФ  
 (постановление № 719);



**ПРИКАЗ №88ДСП**  
 от 28.03.24  
 Принят на снабжение войск национальной гвардии РФ



# «СТРАТЕГ-М-10»

ИЗВЕЩАТЕЛЬ РАДИОВОЛНОВОЙ  
ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ





**«СТРАТЕГ-М-10»** - Извещатель радиоволновой двухпозиционный предназначен для охраны прямолинейных участков периметра и формирования тревожного извещения при пересечении нарушителем зоны обнаружения.

**ПРИМЕНЯЕТСЯ** на открытых неогражденных участках периметра, а также на ограждениях, в том числе металлических, а также стенах строений.

**ОБНАРУЖИВАЕТ** нарушителядвигающего в диапазоне скоростей от 0,1 до 10 м/с

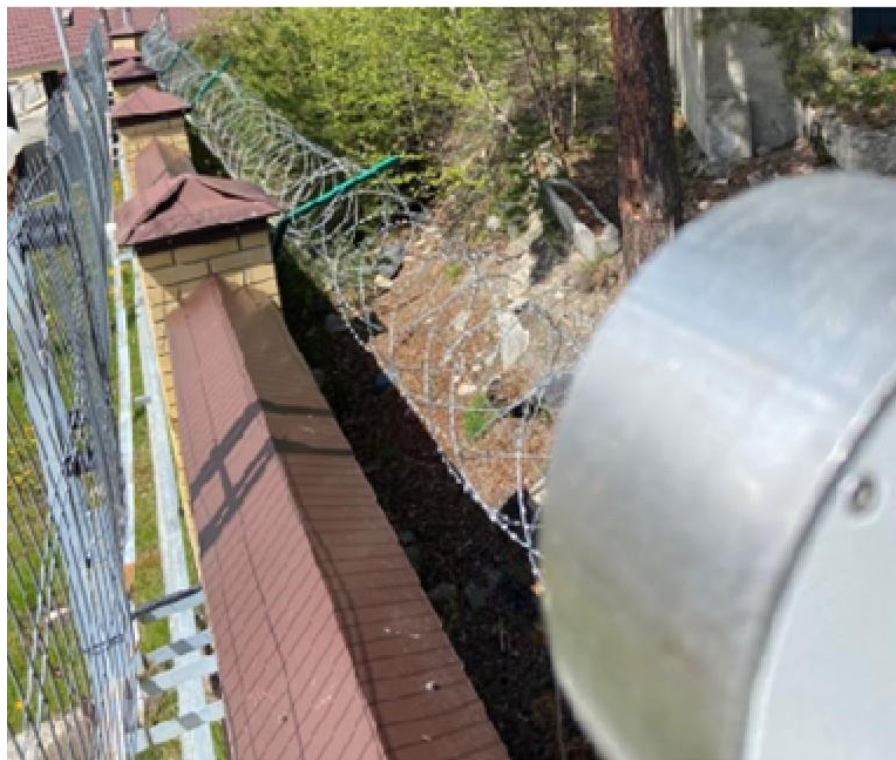


- ☑ Установка непосредственно на металлическом ограждении;
- ☑ Раскачивание ограждения не оказывает влияния на работу извещателя;
- ☑ Зона обнаружения не распространяется за пределы ограждения;
- ☑ Минимальный размер зоны отчуждения;
- ☑ Возможность параллельной установки извещателей по высоте и по - горизонтали.



# «СТРАТЕГ-М-10» / ОСОБЕННОСТИ:

Примеры применения извещателя: а) защита верхней части ограждения, б) защита узкого пространства между ограждением и палетами с ТМЦ



а)



б)

МОДЕЛЬ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
СТРАТЕГ-М60-10	НЦВР.425142.004	Частота: 10,55 (9,4) ГГц, длина зоны обнаружения 2...60 м
СТРАТЕГ-М150-10	НЦВР.425142.004-01	Частота: 10,55 (9,4) ГГц, длина зоны обнаружения 2...150 м
СТРАТЕГ-М250-10	НЦВР.425142.004-02	Частота: 10,55 (9,4) ГГц, длина зоны обнаружения 2...250 м
СТРАТЕГ-М300-10	НЦВР.425142.004-03	Частота: 10,55 (9,4) ГГц, длина зоны обнаружения 3...300 м
СТРАТЕГ-М500-10	НЦВР.425142.004-04	Частота: 10,55 (9,4) ГГц, длина зоны обнаружения 5...500 м

# «СТРАТЕГ-М-10» / ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Рабочая частота:	10,55 (9,4) ГГц
Длина зоны обнаружения:	60, 150, 250, 300, 500 м
Синхронизация:	По радиоканалу или по кабелю
Количество частотных литер:	4
Напряжение питания	9...36 В пост. тока
Ток потребления	не более 40 мА
Рабочая температура	-50...+50°C
Интерфейсы	Контакты реле «сухой контакт»



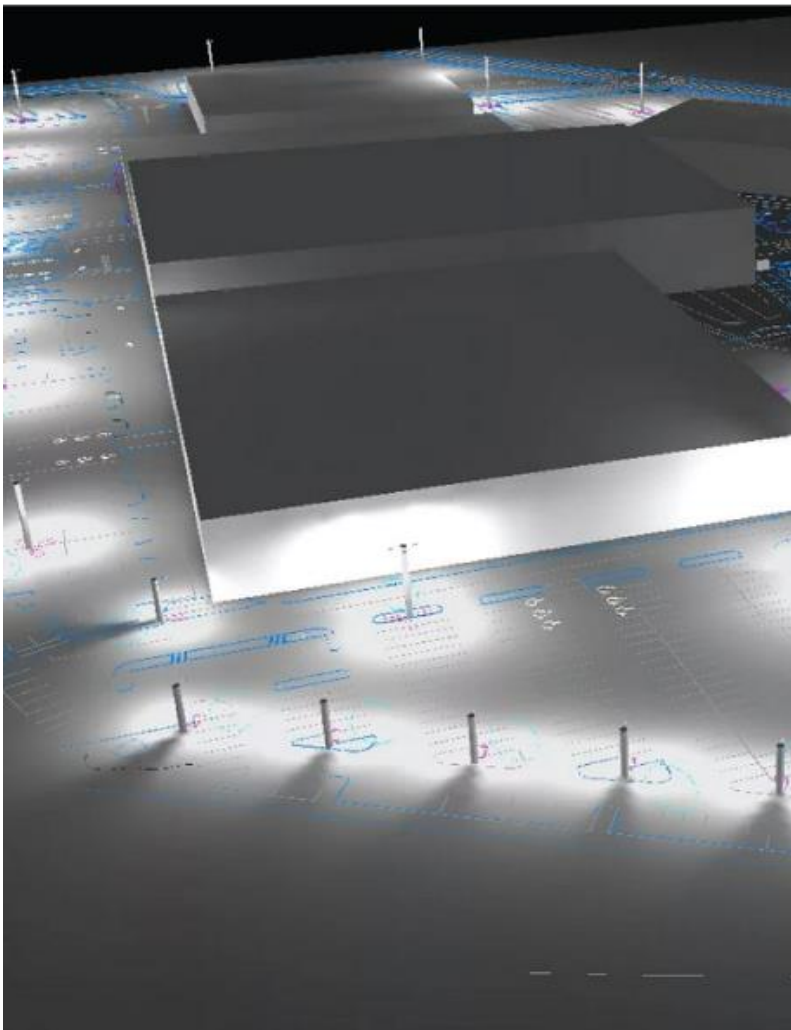


**ОХРА**

**«ОХРА-С»**

СВЕТИЛЬНИКИ ОХРАННОГО ОСВЕЩЕНИЯ





Двухрежимные светодиодные уличные светильники «ОХРА-С» предназначены для охранного освещения участков периметра объекта и прилегающих территорий.

Светильники «ОХРА-С» соответствуют требованиям к охранному освещению:

- ✓ **ПП РФ №458 от 05.05.2012;**
- ✓ **ПП РФ №272 от 25.03.2015;**
- ✓ **ПП РФ №993 от 19.09.2015.**

Светильники обеспечивают два режима освещения: **1 - Дежурный (30%)** и **2 - Тревожный (100%)** мощности; управление режимами освещения - «сухой контакт»;

- 1. Дежурный режим:** светильники создают вдоль ограждения равномерно освещенную полосу шириной не менее 3,0 м с минимальной горизонтальной освещенностью на уровне земли не менее 0,5 лк.
- 2. Тревожный режим:** при тревоге технических средств охраны ярко подсвечивается тревожный участок: освещенность не менее 10 лк.



- ✓ Высокая энергоэффективность – не менее 150 лм/Вт;
- ✓ Расширенный диапазон напряжений питания - 160...280 В;
- ✓ Встроенные системы защиты:
  - от холостого хода (обрыва нагрузки);
  - от межфазного напряжения до 400В;
  - от высоковольтных импульсов до 5 кВ в течении 5 мкс;
  - от перегрева;
  - от подключения линии управления к сети 220В.
- ✓ Широкий диапазон рабочих температур -60...+50°С;
- ✓ Специальная форма корпуса – препятствует образованию наледи и сосулек;
- ✓ Гарантия — до 8 лет / Срок службы – до 100 000 часов.

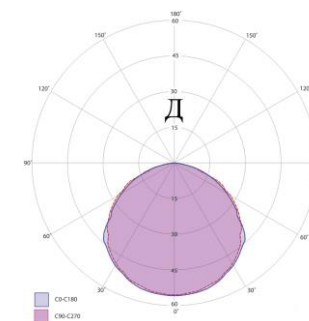
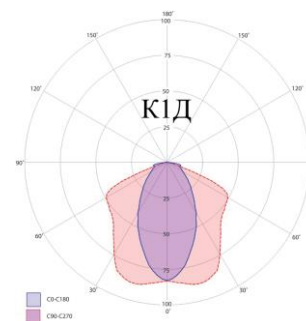
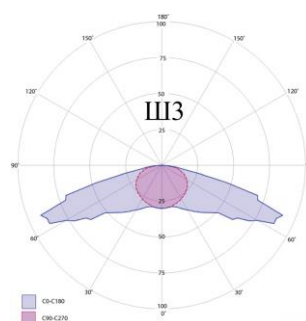
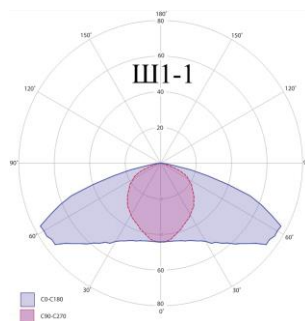


## «ОХРА-С» НЦВР.676259.001

Светильник уличный светодиодный двухрежимный.

**Исполнение «СТАНДАРТ».**

Диапазон мощностей 40, 60, 80 Вт. Гарантия 8 лет.



КСС светильников «ОХРА-С»





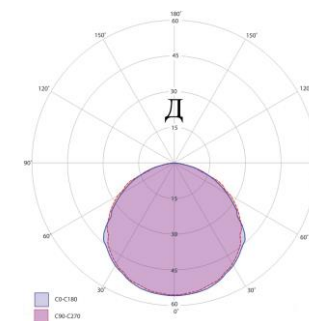
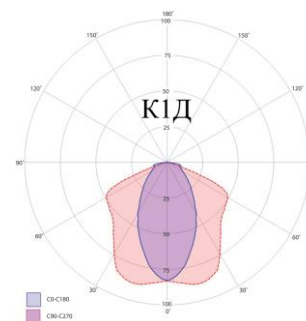
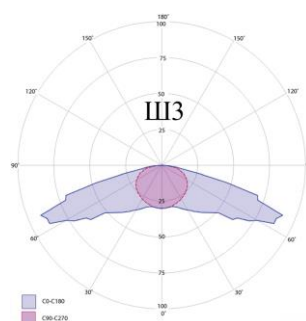
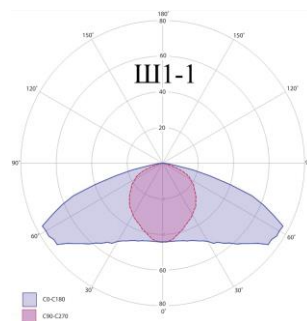
## «ОХРА-С-ПН» НЦВР.676259.002

Светильник уличный светодиодный двухрежимный.

**Исполнение «ПОВЫШЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ».**

**Для освещения особо важных и охраняемых объектов.**

Мощность 40 Вт. Гарантия 8 лет.

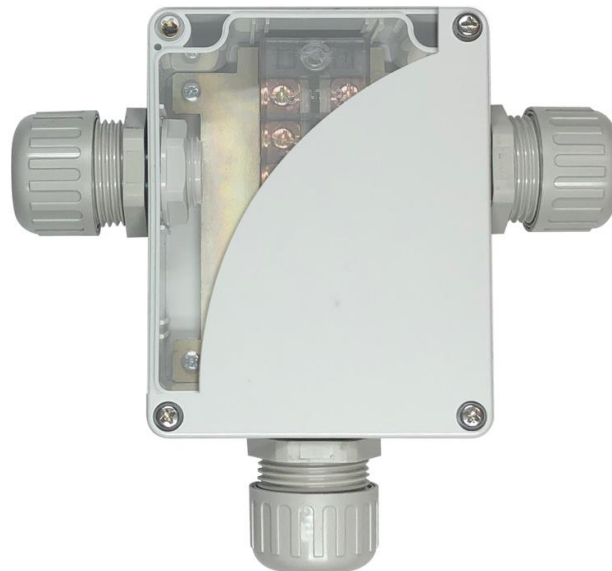


КСС светильников «ОХРА-С-ПН»

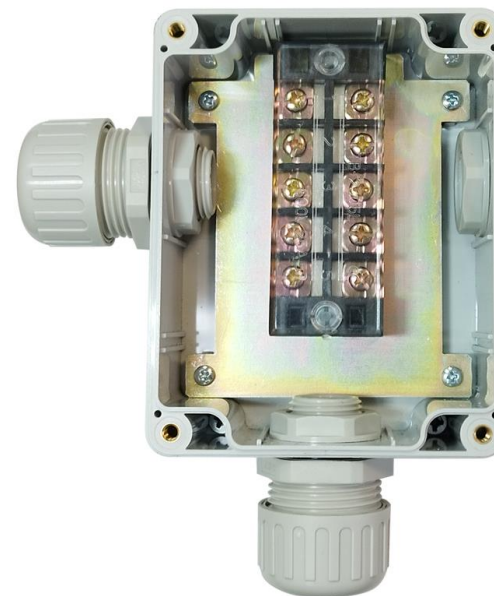




**ОХРА-КР-Н:**  
Коробка начальная



**ОХРА-КР-П:**  
Коробка проходная



**ОХРА-КР-К:**  
Коробка конечная



**«ОХРА-К-УР» - Кронштейн универсальный регулируемый**

- Изменяемый угол наклона 0...70°;
- Длина консоли 300, 500 или 700 мм;
- Крепление на стену, круглую или профильную опору.



**«ОХРА-О-К» - Опора консольная**

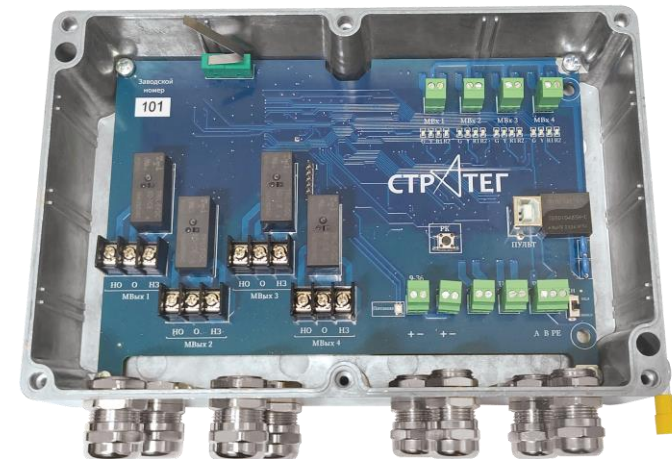
- Длина опоры: от 1,0 до 3,0 м;
- Кронштейны для крепления к профильным опорам ограждения 60x60, 80x80, 100x100.

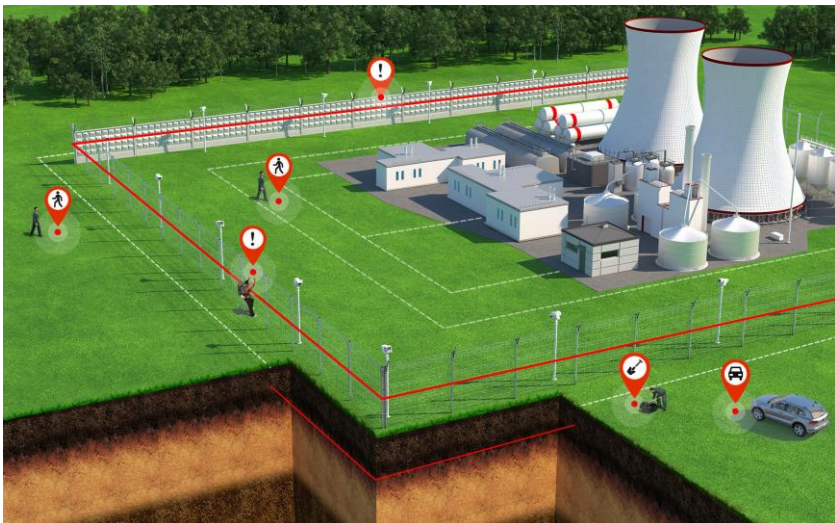


СТР  ТЕГ

# «СТРАТЕГ-ППУ»

П Р И Б О Р   П Р И Е М А   И   У П Р А В Л Е Н И Я





«СТРАТЕГ-ППУ» является прибором приемно-контрольным охранным, предназначен для управления охранным освещением и другими внешними устройствами по сигналам тревоги от технических средств охранной сигнализации.

- ✓ **КОНТРОЛЬ** состояния 4-х проводных шлейфов сигнализации с извещателями с НЗ и НО контактами ;
- ✓ **ПЕРЕДАЧА** данных о состоянии контролируемых ШС в ССОИ по интерфейсу «RS-485»;
- ✓ **УПРАВЛЕНИЕ** внешними исполнительными устройствами с помощью 4-х программируемых релейных выходов.

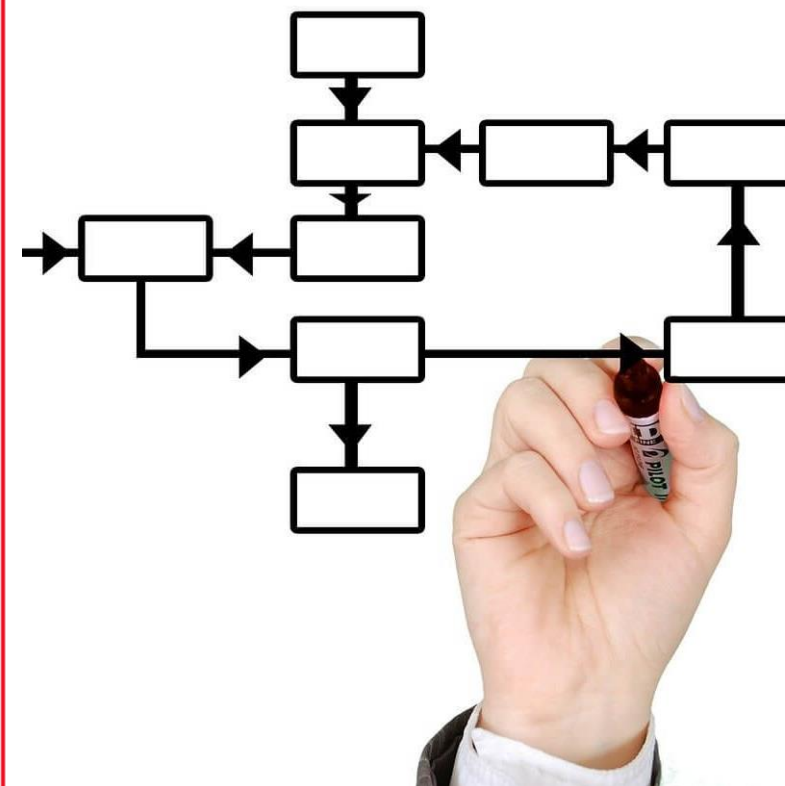
## «СТРАТЕГ-ППУ» / ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ:

Прибор оборудован 4-мя входами для проводных ШС, 4-мя программируемыми выходами и интерфейсом «RS-485».

**Входы.** Для подключения проводных шлейфов с извещателями с НЗ или НО контактами релейных выходов. Прибор контролирует состояния извещателя и шлейфа: Норма, Тревога, Вскрытие, Тревога + Вскрытие, Обрыв ШС, КЗ ШС.

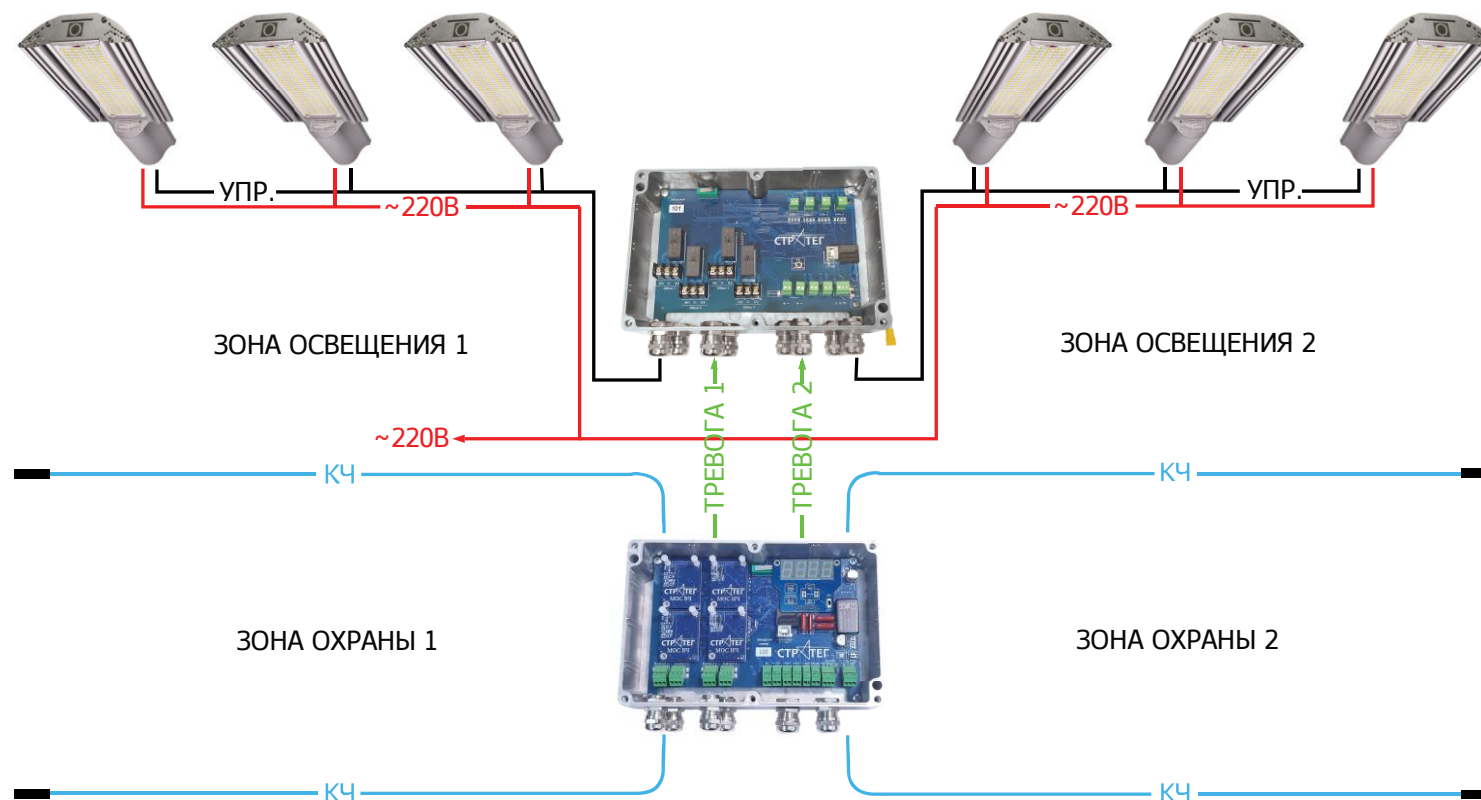
**Выходы.** Программируемые выходы с силовыми реле (16А / 250 VAC) для управления устройствами по цепям питания или слаботочным цепям управления. Управление выходами по состоянию входов или по командам ССОИ через «RS-485».

«RS-485». Интерфейс используется для передачи данных о состоянии подключенных ШС и для приема команд управления релейными выходами от интегрированной ССОИ.

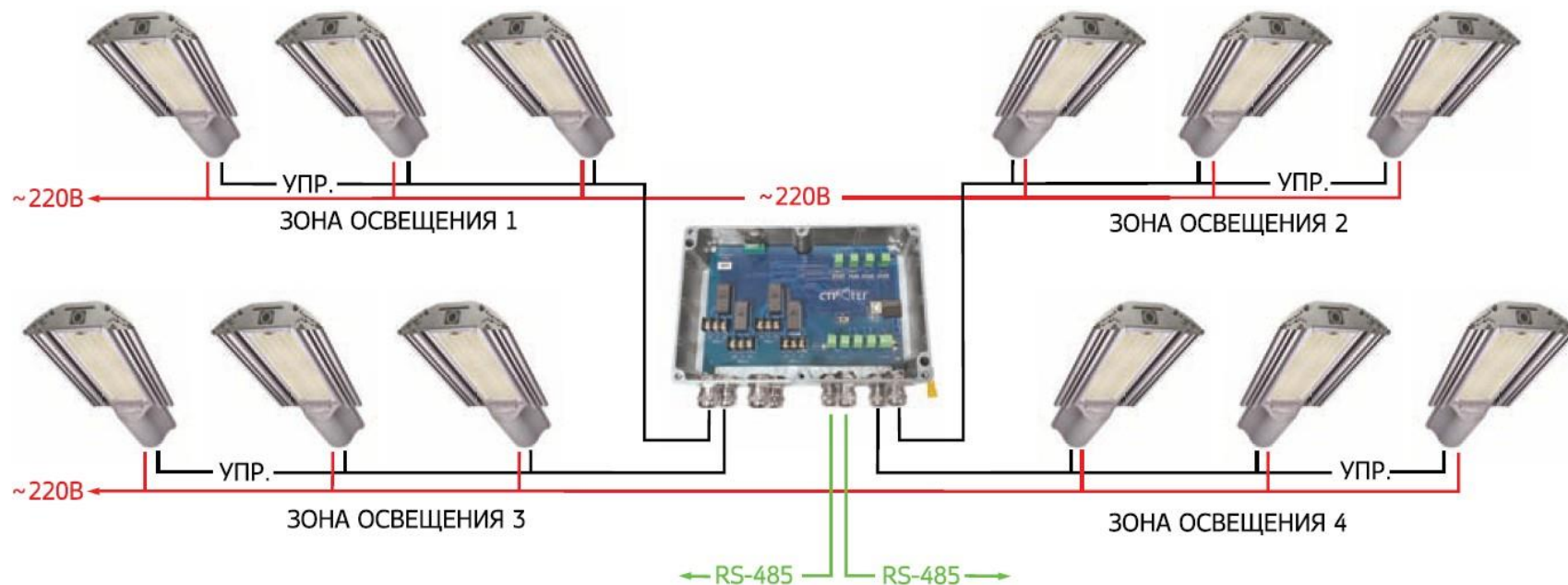


# «СТРАТЕГ-ВТ» / ПРИМЕР КОНФИГУРАЦИИ / УПРАВЛЕНИЕ ПО ШС:

Управление режимами освещения 2-х групп светильников по сигналам тревоги охранного извещателя



Управление режимами освещения 4 групп светильников «ОХРА-С» по командам ССОИ по интерфейсу «RS-485».





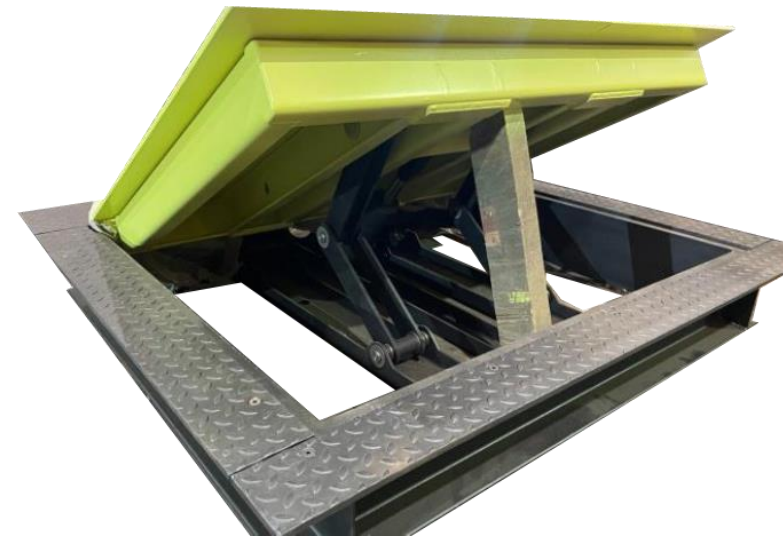
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Количество входов ШС	4
Количество выходов (управляемых)	4
Сигнальные выходы	1 x Датчик вскрытия, 1 x Низкое напр. питания
Контролируемые состояния ШС	Норма, Тревога, Вскрытие, Обрыв ШС, КЗ ШС
Нагрузка контактов управляемых реле	250 VAC / 16A
Нагрузка контактов сигнальных реле	60 В / 350 мА
Дистанционный контроль работоспособности	есть
Интерфейс обмена данными	RS-485
Напряжение питания / потребляемая мощность	9...36 В пост. тока / max 4,7 Вт при напряжении 24 В
Диапазон рабочих температур	-60...+60°C
Корпус / Герметизация	Алюминиевый сплав, IP65



СТР  ТЕГ

# «СТРАТЕГ-ПТУ»

ПРОТИВОТАРАННОЕ УСТРОЙСТВО





«СТРАТЕГ-ПТУ» - Барьер малозаглубляемый противотаранный, предназначен для предотвращения несанкционированного проезда колесных транспортных средств на охраняемую территорию.

- ✓ Тип привода: гидравлический;
- ✓ Собственный контроллер для передачи данных в ССОИ о своем состоянии: положение (открыт/закрыт), параметры электропитания (напряжение на входе, ток в цепи электродвигателя), давление и уровень жидкости в гидросистеме).



- ✓ Подходит для использования на проходных с интенсивным движением;
- ✓ Высокая операционная скорость – от 2.5 секунд;
- ✓ Режим экстренного подъема при ЧС - 1 секунда;
- ✓ Наличие изделий с поверхностным монтажом (21 см для платформ);
- ✓ Возможность установки электрического или гидравлического привода.



**Сертификат  
транспортной  
безопасности  
(постановление № 969)**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



«ЕВРОТЕХ»

Контакты:

Москва, Окружной проезд, 15 к2, оф.602

+7 (495) 134-34-02 / 8 (800) 511-34-11

[info@eurotekh.ru](mailto:info@eurotekh.ru)

[www.eurotekh.ru](http://www.eurotekh.ru)