



АЛЬБОМ ТИПОВЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ КОМПЛЕКС «МАХАОН-АРЕНА»

www.cesis.ru
www.cesis-proekt.ru



КОМПЛЕКС «МАХАОН-Арена»

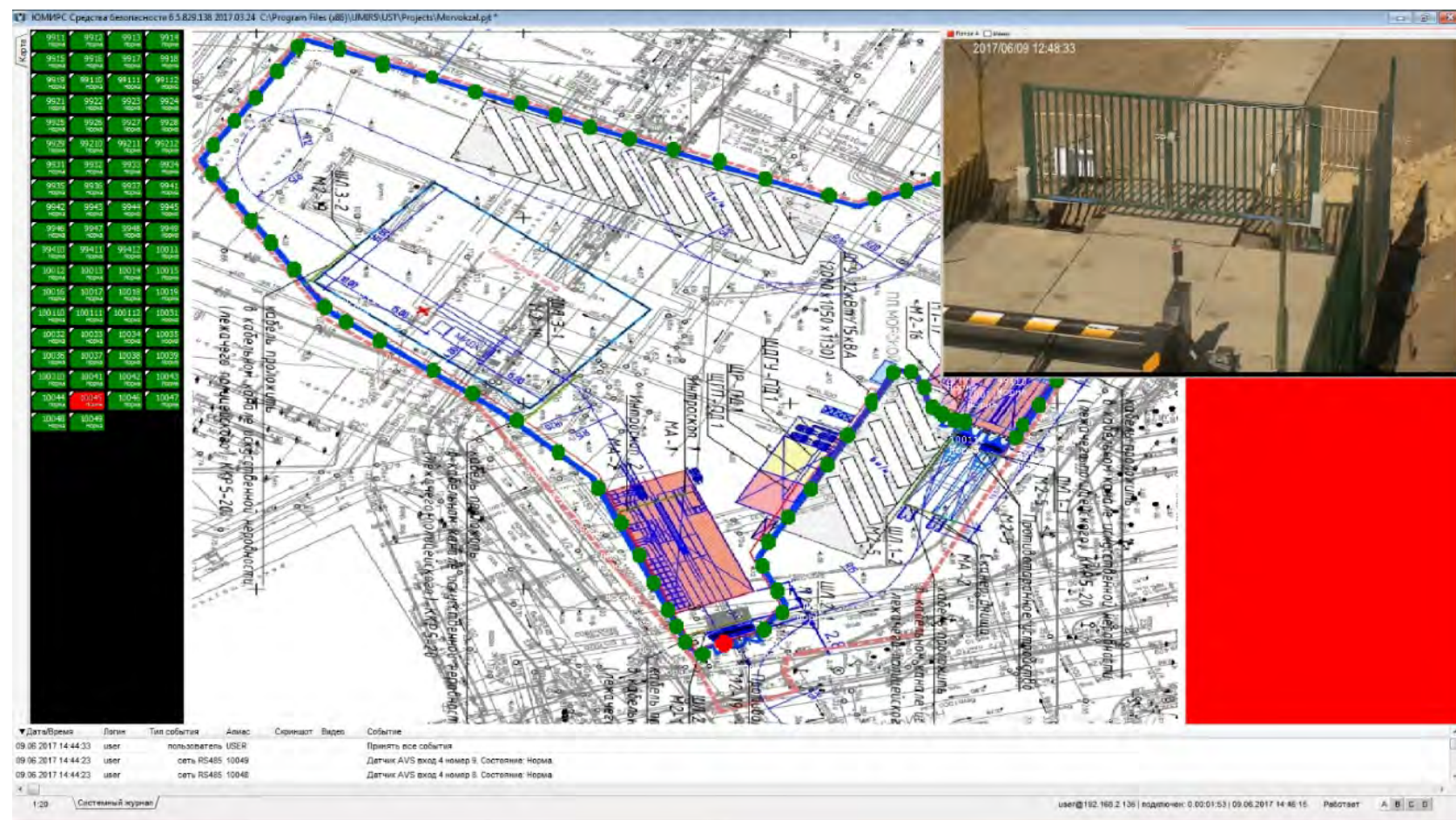
Основная задача на стадионе «Зенит-Арена» в г. Санкт-Петербург заключалась в создании быстровозводимого сигнализационного ограждения с противотаранными свойствами. Основой ограждения послужили разработанные в ЦеСИС НИКИРЭТ железобетонные блоки комбинированного ограждения «Заслон-1000» с сетчатым полотном «МАХАОН-Стандарт». По всему периметру установлен монтажный короб (100x200x3000 мм) с разделительной перегородкой. Данный лоток предназначен для прокладки силовых и сигнальных кабельных линий. Ограждение служило базой для монтажа осветительной аппаратуры, системы видеонаблюдения (с применением специального кронштейна), телекоммуникационных шкафов. Конструкция комплекса «МАХАОН-Арена» штатно включает в себя ворота и калитки с креплением к железобетонным блокам.

В качестве охранного датчика использовано вибрационное средство обнаружения (BCO) «Паутина», представляющее собой точечные вибрационные датчики (ТДВ), установленные на каждую третью секцию ограждения (через 9 метров). К одному блоку обработки сигналов (БОС) подключены 48 ТДВ. Всего на периметре объекта установлено около 650 ТДВ и 15 БОС «Паутина», объединённых по интерфейсу RS485 и подключённых к ПК с APM UST через блок сбора информации «Мурена-Орион» по интерфейсу Ethernet.

Наряду с системой охраны периметра на объекте организована система IP-видеонаблюдения, состоящая из множества фиксированных IP-видеокамер производства компании «LTV», установленных на ограждении и объединённых в локальную сеть по оптическим линиям связи, а также серверного оборудования и специализированного ПО, установленных на станционной части.

В настоящее время система видеонаблюдения «Зенит-Арена» никак не интегрирована с системой охраны периметра. Две эти системы функционируют независимо друг от друга и имеют свои отдельные АРМ, расположенные на разных ПК.

Срабатывание отдельного ТДВ отображается в ПО APM UST, а дальше оператор должен найти соответствующую камеру в системе видеонаблюдения территориально расположенную рядом с ТДВ и проконтролировать событие, вызвавшее тревогу. Это неавтоматизированное решение, которое приводит к увеличению времени реакции оператора на тревогу.



В ПО APM UST имеется техническая возможность интегрироваться с уже имеющейся системой видеонаблюдения. IP-камеры производства компании «LTV» успешно интегрированы в ПО APM UST по специализированному протоколу, а также стандарту ONVIF. Любой ТДВ в ПО APM UST может быть привязан к соответствующей IP-камере на периметре. Таким образом, поступление тревоги от ТДВ автоматически позволяет наблюдать RTSP-видеопоток с привязанной администратором видеокамеры непосредственно в окне ПО APM UST и не требует от оператора ручного поиска камеры. Всего в основном окне программы наряду с журналом и графическим планом объекта может быть отображено до 4-х одновременных видео потоков с различных IP-камер (см. рисунок).

Также имеется возможность организации отдельного полноэкранного окна на дополнительном мониторе, в котором отображается RTSP-видео поток от пришедшей последней по времени тревоги.

ПО APM UST дополнительно позволяет автоматизировать работу поворотных PTZ IP-камер, если такие планируются добавляться в систему. В этом случае для любого ТДВ администратором может быть назначена предустановка связанной PTZ камеры, которая будет вызвана по тревоге от этого датчика. Возможны и более сложные варианты, например, наведение на сработавший датчик нескольких территориально разнесенных PTZ камер.

ЗАГРАЖДЕНИЕ «ЗАСЛОН-1000»



Назначение

Применяется для организации проходов при проведении конгрессных, спортивно-массовых мероприятий, а также в качестве ограждения локальных зон на территории объекта.

Конструкция

1. Нижняя часть - железобетонный блок, длина 3100 мм, высота 1000 мм (может поставляться отдельно).
2. Верхняя часть - заграждение с различным заполнением (МАХАОН-стандарт/-С150, МЕТОЛ, ПКЗ, Барбарис-125 и т.д.).

Стойки заграждения фиксируются к бетонному блоку через специальные закладные отверстия при помощи болтового соединения с внутренней стороны охраняемой зоны.

Для увеличения общей высоты и затруднения преодоления основного заграждения устанавливается козырьковое заграждение для крепления сетчатого полотна или армированной колючей ленты.

Высота заграждения определяется потребностью Заказчика и может достигать 4,85 м.

Особенности

Устойчивость заграждения гарантирована бетонным основанием.

В основании бетонного блока предусмотрены монтажные закладные для зацепа автопогрузчиком, а также съемные рым-болты для использования грузоподъемной техники.

Заграждение может быть переставлено в короткие сроки.

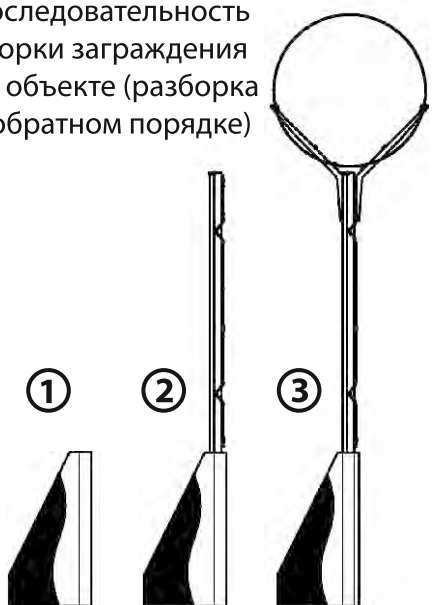
Конструкция блока позволяет организовать различные повороты заграждения в горизонтальной плоскости.

Железобетонный блок может использоваться как отдельно, так и совместно с различными заграждениями, стандартно предлагаемыми предприятием или по требованию Заказчика.

Окраска блока по требованию Заказчика.

Ворота и калитки в составе заграждения «ЗАСЛОН-1000»

Последовательность сборки заграждения на объекте (разборка в обратном порядке)



ЗАГРАЖДЕНИЕ «ЗАСЛОН-1000»



Дополнительное оборудование

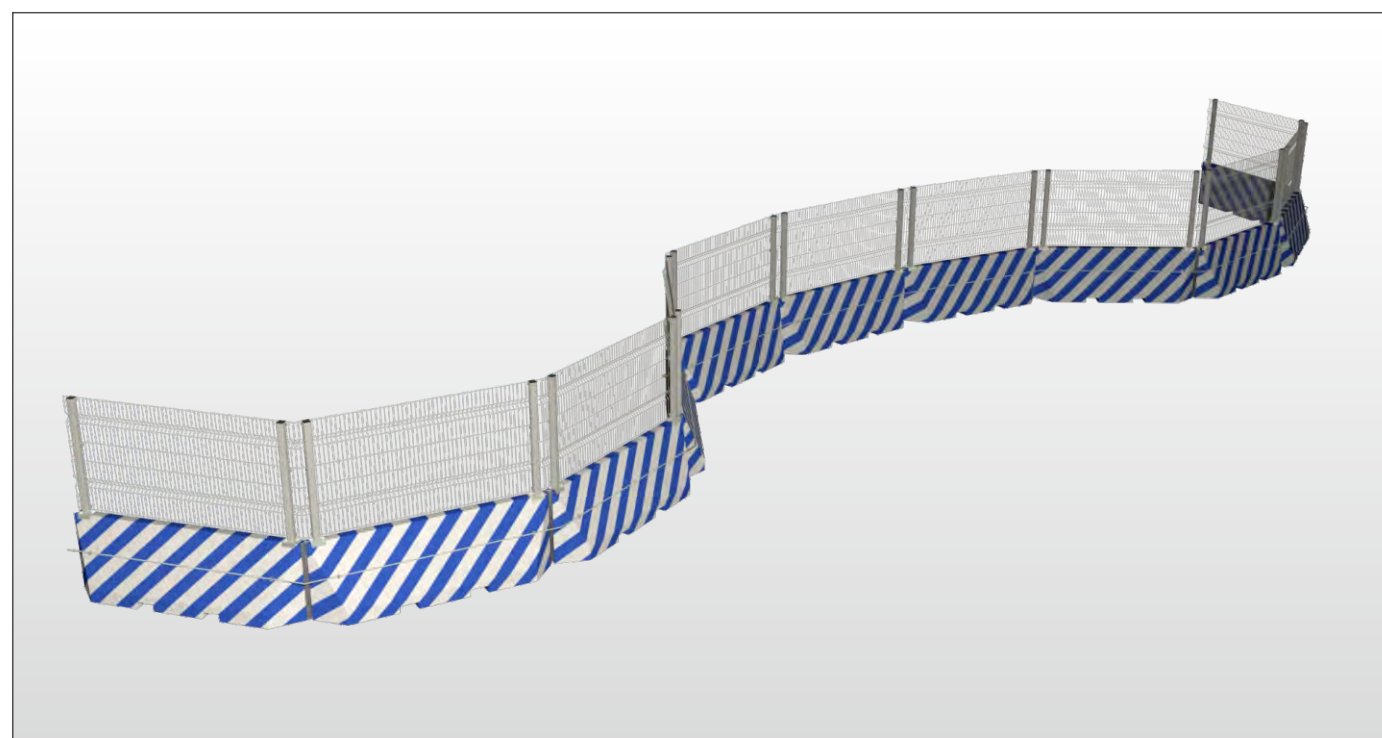
1. Распашные ворота, калитки.
2. Козырьковые заграждения для увеличения высоты с целью затруднения преодоления основного заграждения.
3. Монтажные короба для прокладки и защиты кабельных трасс.
4. Технические средства охраны.
5. Кронштейны под освещение, видеонаблюдение и солнечные батареи.

Возможности

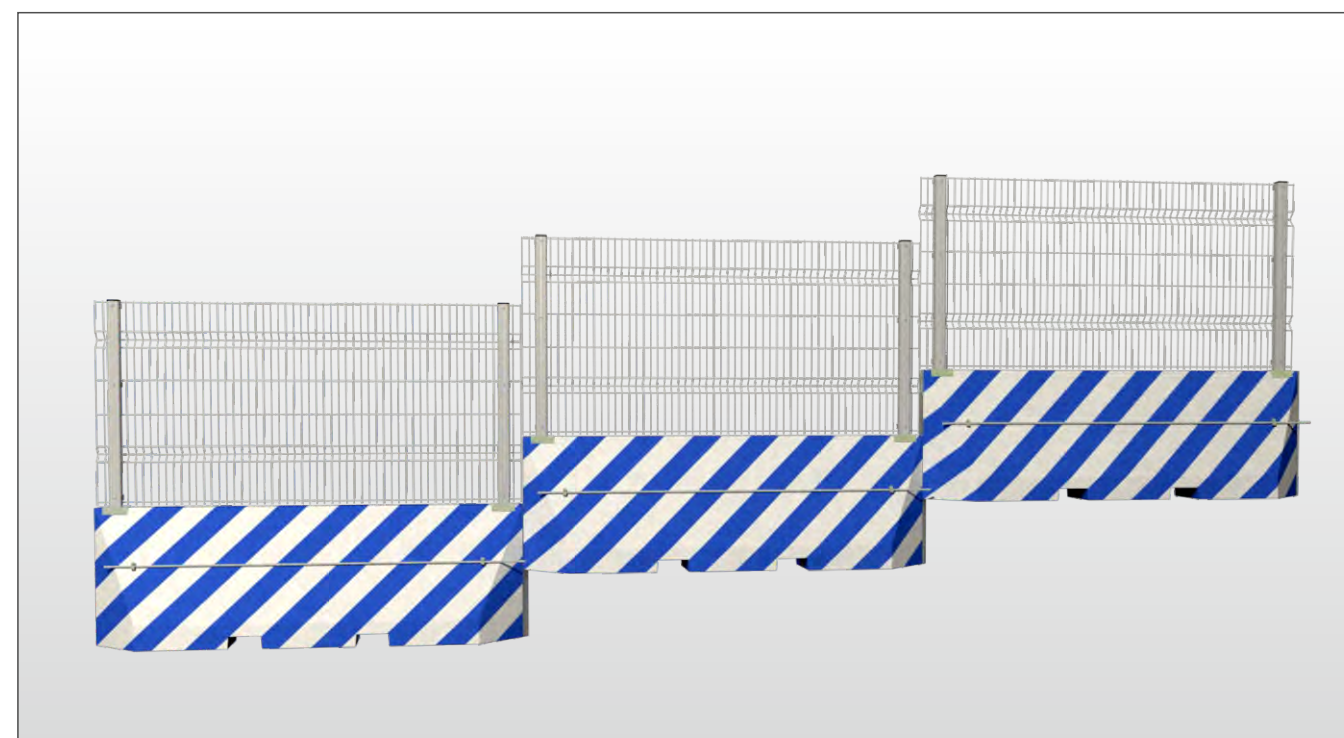
Обеспечить заграждение противотаранными свойствами за счет совместной работы бетонного блока и сплошного протяжения стального троса с внутренней стороны объекта.

Оснащение заграждения техническими средствами охраны, видеонаблюдением, освещением и т.п.

Организация поворотов при установке

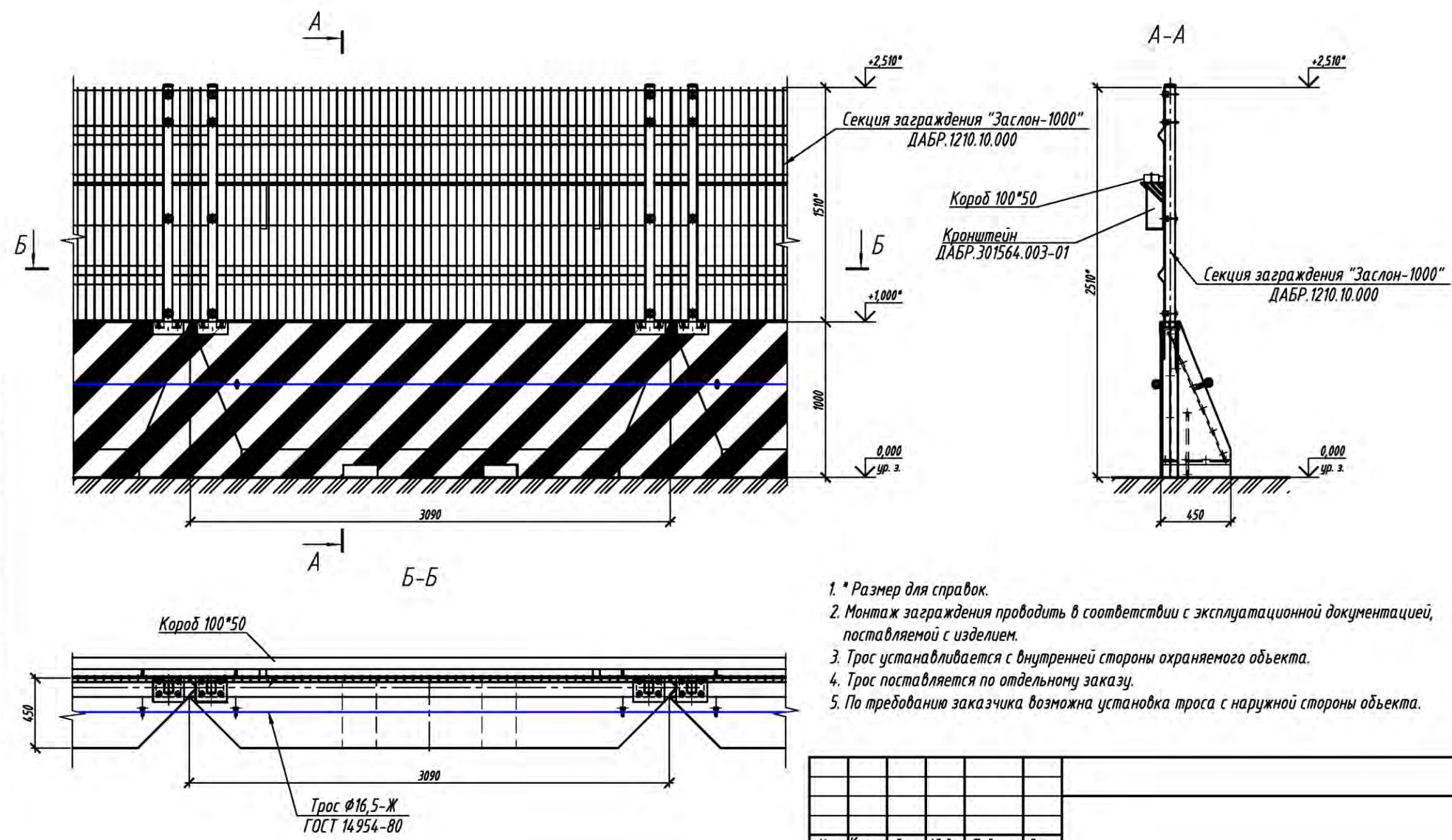


Установка на уклонах местности



ЗАГРАЖДЕНИЕ «ЗАСЛОН-1000»

Установка заграждения «Заслон-1000»



- 1. * Размер для справок.
- 2. Монтаж заграждения проводить в соответствии с эксплуатационной документацией, поставляемой с изделием.
- 3. Трос устанавливается с внутренней стороны охраняемого объекта.
- 4. Трос поставляется по отдельному заказу.
- 5. По требованию заказчика возможна установка троса с наружной стороны объекта.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.						Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист
Пров.								Листов
Нач. отдела								
Н.контр.						Установка заграждения «Заслон-1000»	ЦеСИС г. Пенза www.cese.ru	
Утв.								

Формат А3

ЗАГРАЖДЕНИЕ «ЗАСЛОН-1000»

Согласовано:

Угол поворота заграждения
"Заслон-1000"
Внутренний угол

Секция заграждения "Заслон-1000"
ДАБР.1210.10.000

Трос Ø16,5-Ж
ГОСТ 14954-80

Трос Ø16,5-Ж
ГОСТ 14954-80

Угол поворота заграждения
"Заслон-1000"
Наружный угол

Секция заграждения "Заслон-1000"
ДАБР.1210.10.000

Трос Ø16,5-Ж
ГОСТ 14954-80

Секция заграждения "Заслон-1000"
ДАБР.1210.10.000

1. Монтаж заграждения проводить в соответствии с эксплуатационной документацией, поставляемой с изделием.

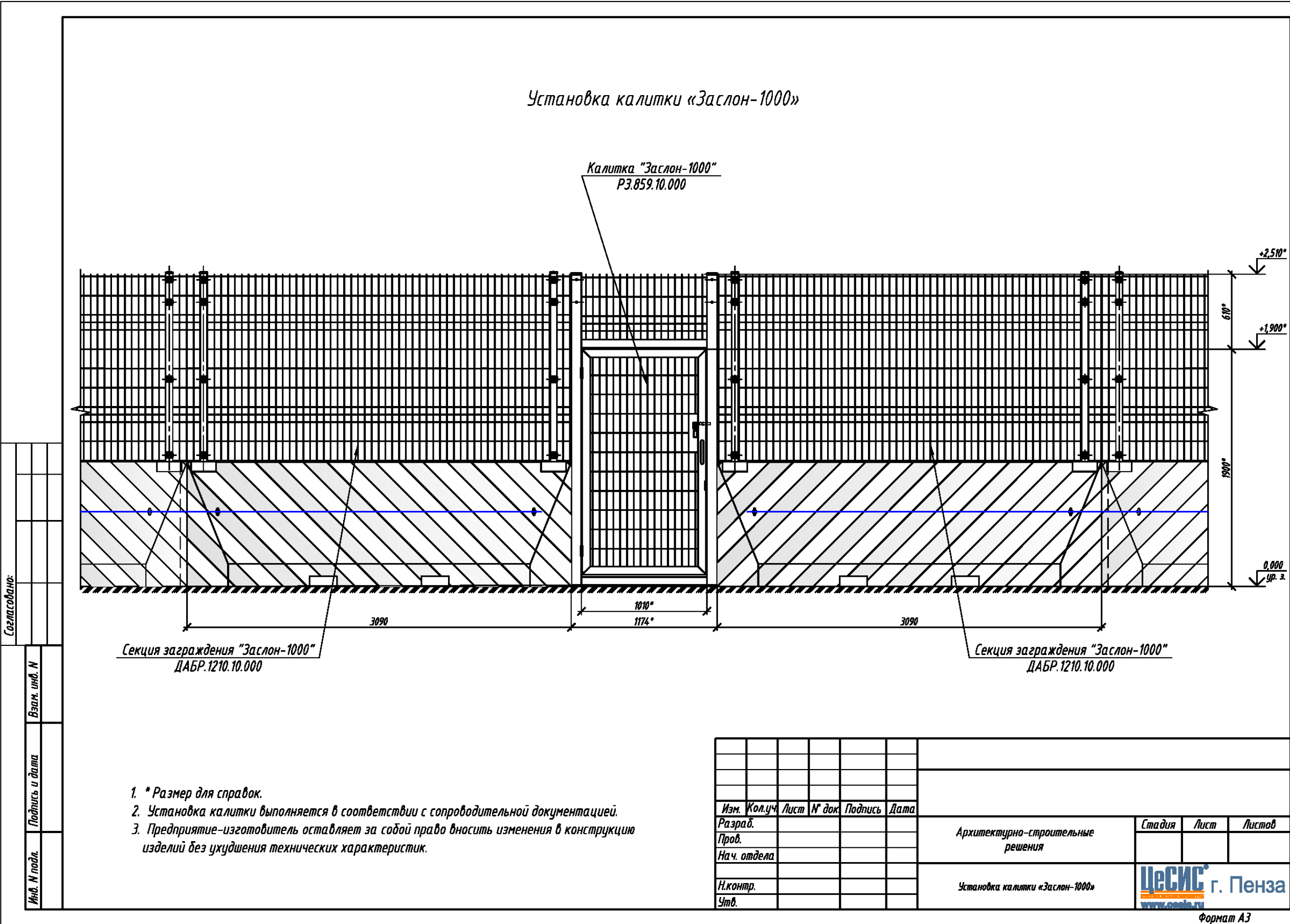
2. Трос устанавливается с внутренней стороны охраняемого объекта.

3. Козырьковое заграждение КЗР-125 САО-500V и АКЛ-500С условно не показано

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.						Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Пров.									
Нач. отдела									
И.контр.						Угол поворота заграждения «Заслон-1000»			
Утв.									

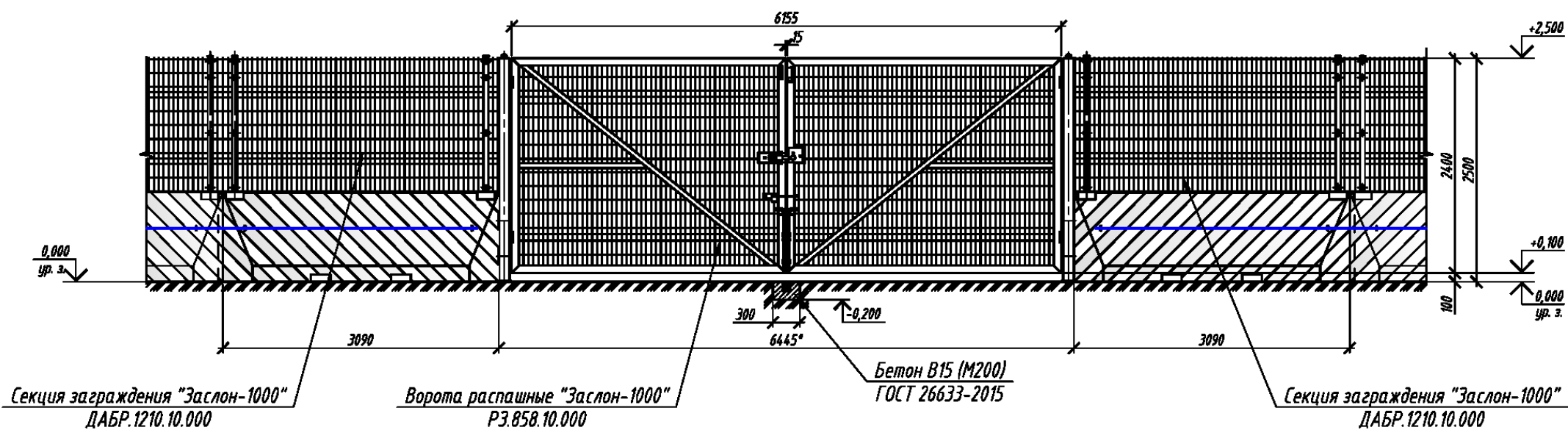
Формат А4

ЗАГРАЖДЕНИЕ «ЗАСЛОН-1000»



ЗАГРАЖДЕНИЕ «ЗАСЛОН-1000»

Установка ворот распашных «Заслон-1000» 6,0 м



- 1. * Размер для справок.
- 2. Установка ворот выполняется в соответствии с сопроводительной документацией.
- 3. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделий без ухудшения технических характеристик.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.						Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист
Пров.								Листов
Нач. отдела								
Н.контр.						Установка ворот распашных «Заслон-1000» 6,0 м	Цесис г. Пенза www.cesic.ru	
Утв.								

ЗАГРАЖДЕНИЕ «ЗАСЛОН-1000»



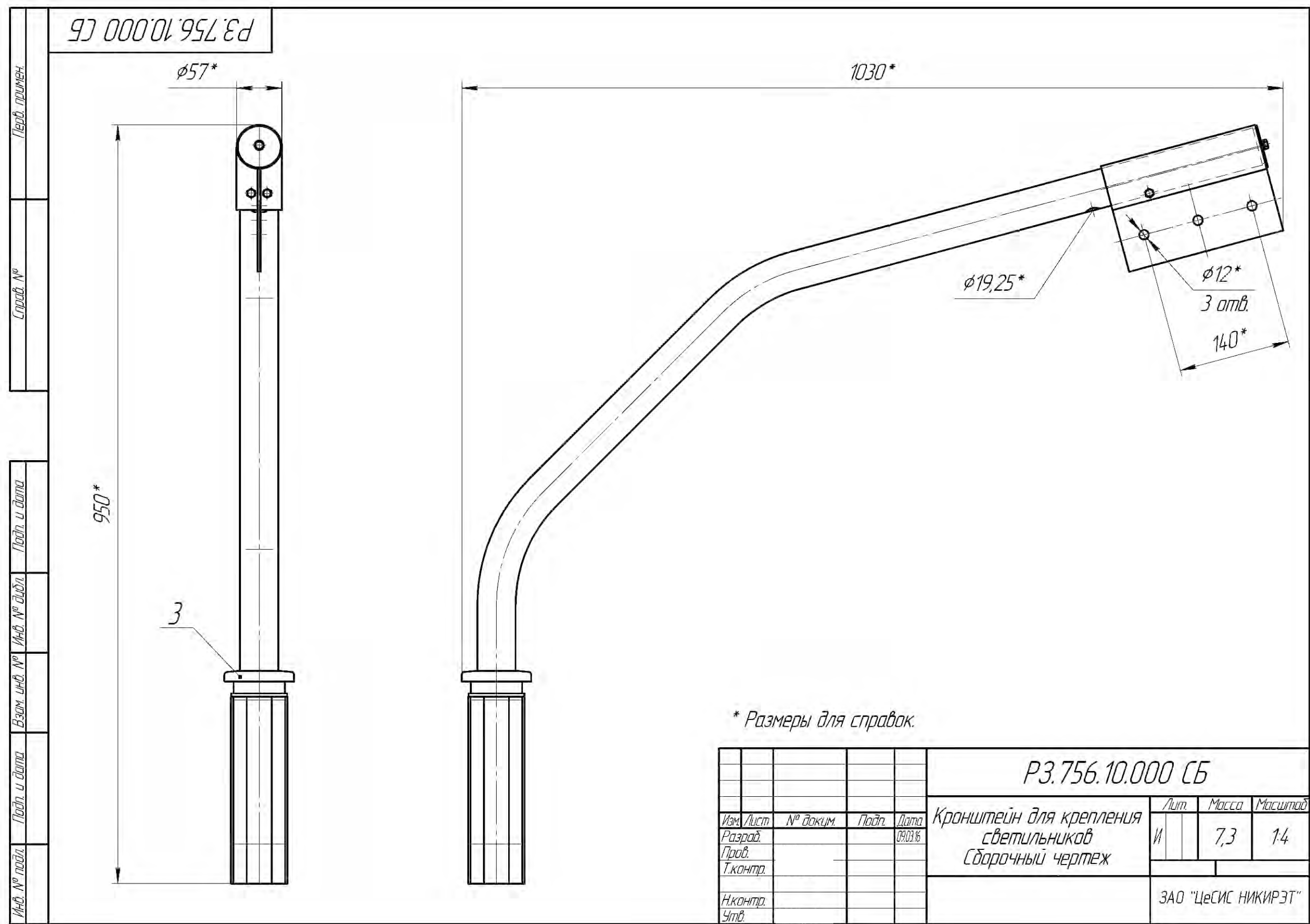
ЗАГРАЖДЕНИЕ «ЗАСЛОН-1000»



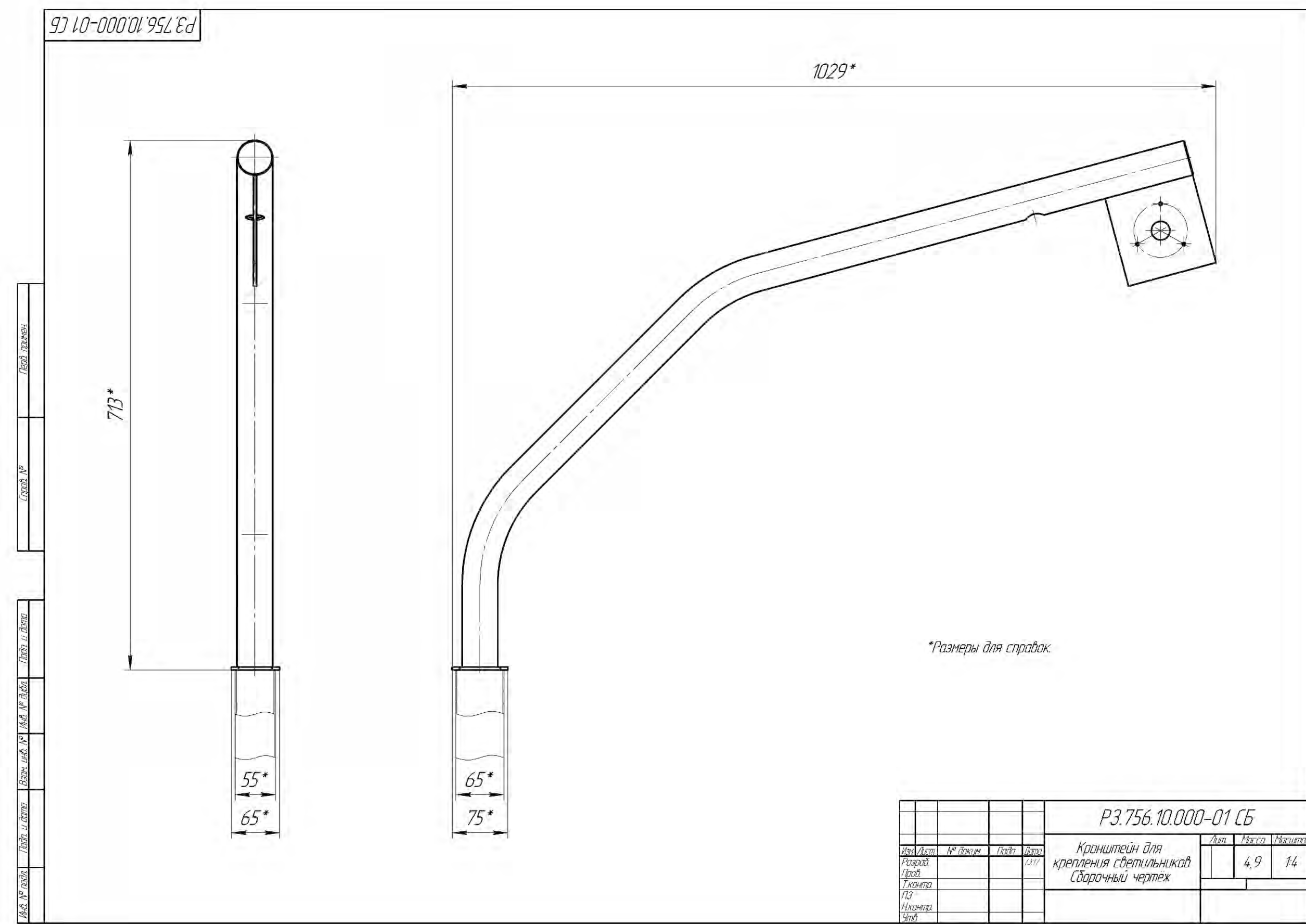
Кронштейн для крепления камеры и светильника



Кронштейн для крепления камеры и светильника



Кронштейн для крепления камеры и светильника



ЗАГРАЖДЕНИЕ «ФРЕГАТ» СИГНАЛЬНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ПРОТИВОТАРАННОЕ ПРОТИВООСКОЛОЧНОЕ



Заграждение «Фрегат» соответствует всем современным требованиям безопасности объектов (Постановление Правительства РФ от 05.05.2012 г. №458 «Об утверждении Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса»).

Назначение

Железобетонное заграждение «Фрегат» предназначено для использования в составе комплексов инженерно-технических средств охраны объектов различных категорий важности с целью создания физического препятствия, а так же в качестве конструкции для средств обнаружения преодоления путем перелаза, пролома и подкопа.

Особенности

Плиты и фундаментные блоки изготавливаются в непосредственной близости от места монтажа заграждения, тем самым снижаются затраты на транспортные расходы.

Наличие специальных закладных элементов в составе плиты позволяет в короткие сроки установить дополнительное оборудование (козырьковое заграждение, кабельные короба, противоподкопную сетку, кронштейны под освещение, видеонаблюдение и т.п.).

Профиль торца боковых поверхностей исключает просматриваемые щели в местах стыка соединения секций заграждения. Монтаж панелей проводится без использования сварочных (огневых) работ.

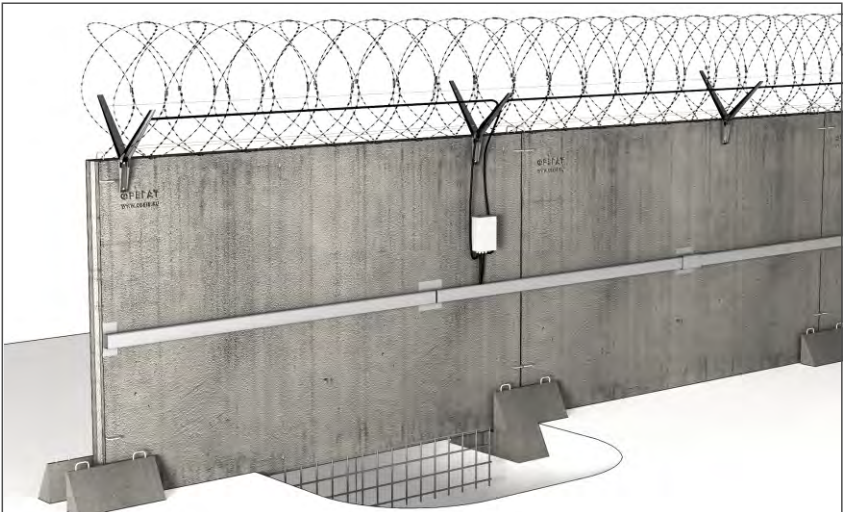
Типовые проектные решения на www.cesis-proekt.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры плиты	4000x2500x160 мм (ДхВхШ)
Толщина бетона в зоне рисунка	от 40 до 100 мм
Угол поворота панелей при монтаже в горизонтальной плоскости	не ограничен
Перепад высот установки соседних панелей (дискретный)	120 мм
Доборная плита	1950x2500x160 мм (ДхВхШ)
Срок службы	не менее 30 лет



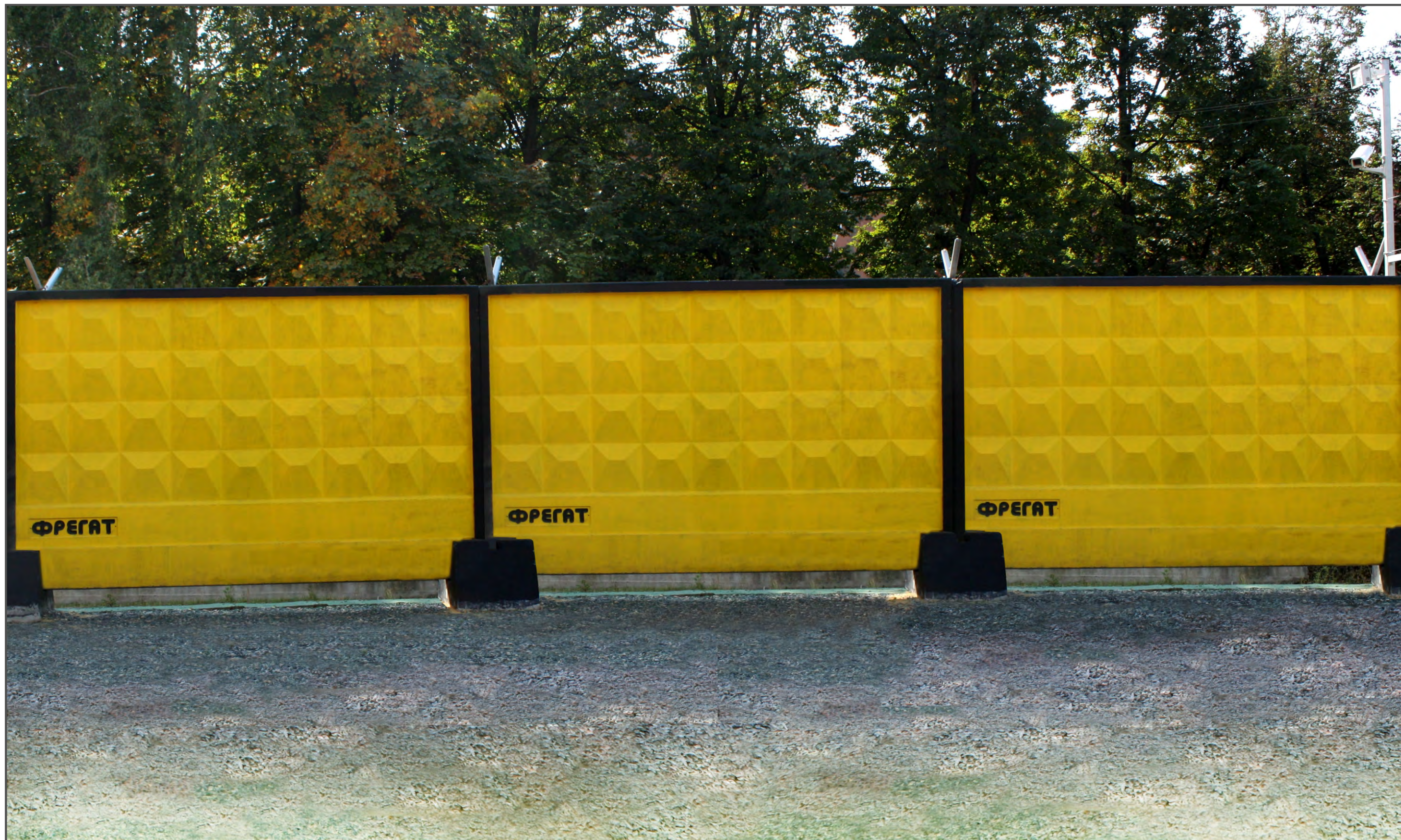
Установка панелей
в железобетонный фундамент



ЗАГРАЖДЕНИЕ «ФРЕГАТ» СИГНАЛЬНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ПРОТИВОТАРАННОЕ ПРОТИВООСКОЛОЧНОЕ



ЗАГРАЖДЕНИЕ «ФРЕГАТ» СИГНАЛЬНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ПРОТИВОТАРАННОЕ ПРОТИВООСКОЛОЧНОЕ



КОРОБА ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЬНЫХ ТРАСС



Назначение

Короб металлический оцинкованный предназначен для прокладки сигнальных и силовых кабельных трасс систем видеонаблюдения, освещения, технических средств охраны.

Изготавливается на специализированной линии из оцинкованной холоднокатаной рулонной стали марки 0,8 ПС.

Толщина стали лотка короба - 1,2 мм, крышки - 0,55 мм, деталей стыковочного узла - 1,2 мм.

Размерный ряд

ДЛИНА, мм	2000*	3000*	2000*	3000*	2000	3000	2000	3000	2000	3000
ШИРИНА, мм	60	60	100	100	100	100	60	60	100	100
ВЫСОТА, мм	40	40	50	50	100	100	50	50	115	115

*Возможно изготовление короба до 6000 мм

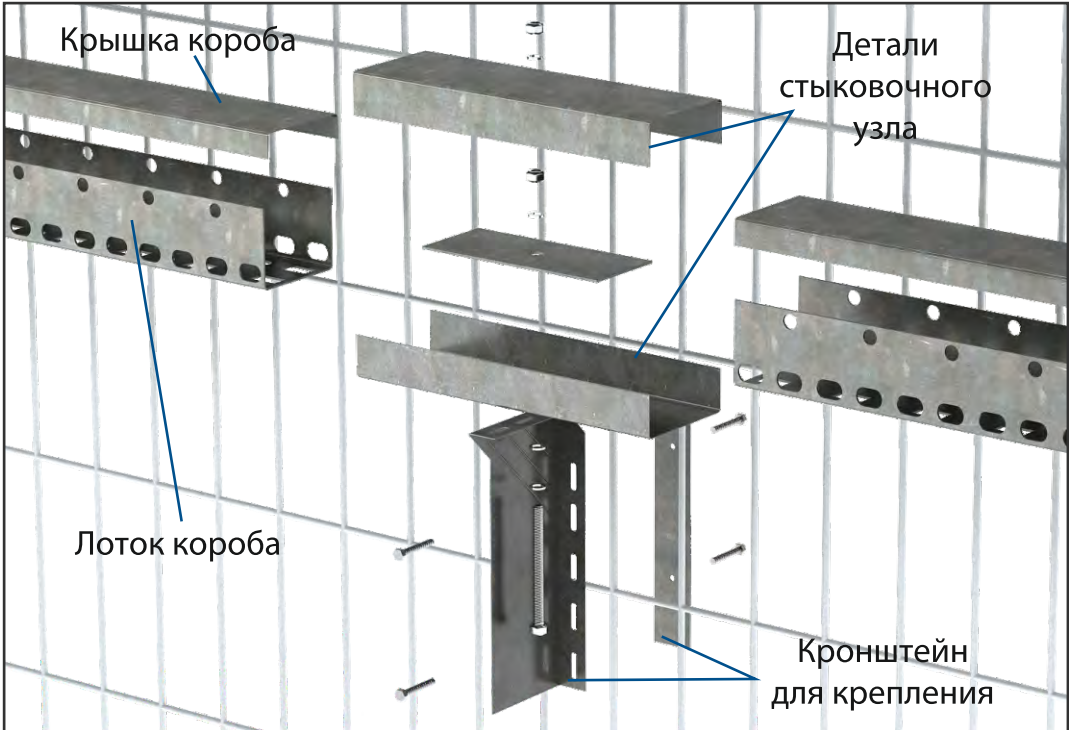
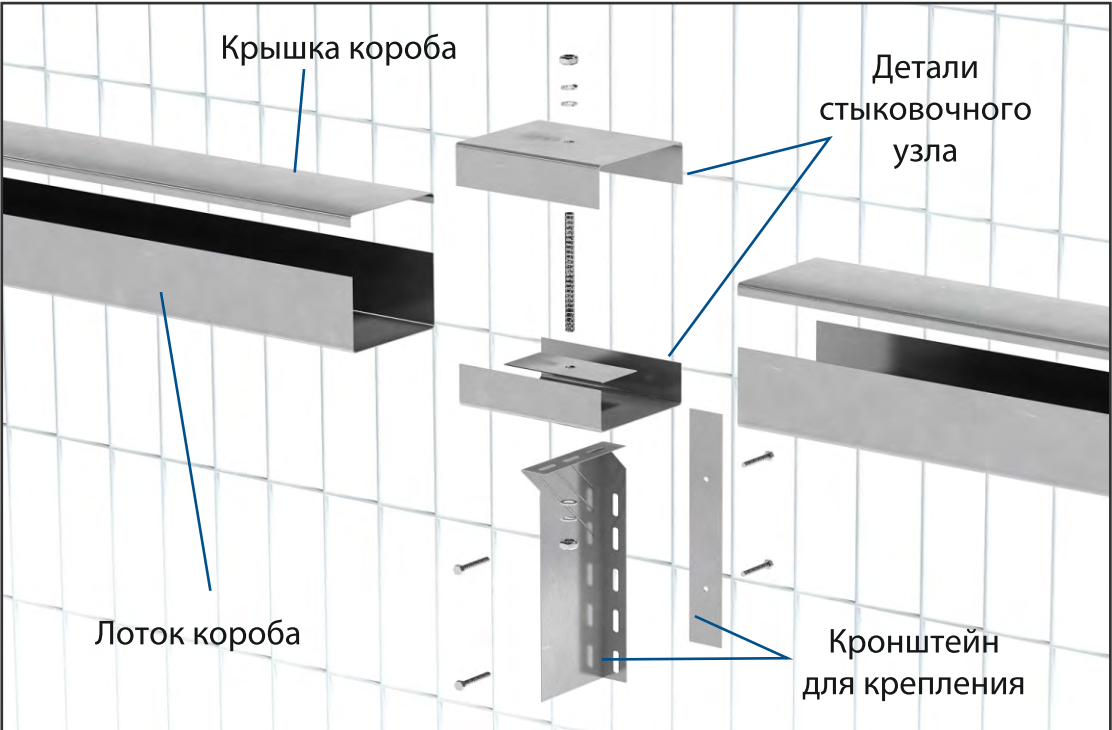
Дополнительно

Короб может покрываться полимерным материалом в цвета по каталогу RAL.

Поставляются планки для крепления к ограждениям серии МАХАОН, кронштейны для крепления к кирпичному, бетонному и сетчатому ограждению.



Крепление короба к сетчатому или бетонному ограждению



КОРОБА ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЬНЫХ ТРАСС



Замки для коробов

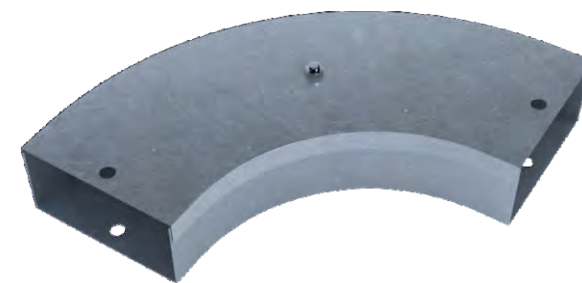
Х-образный



Т-образный



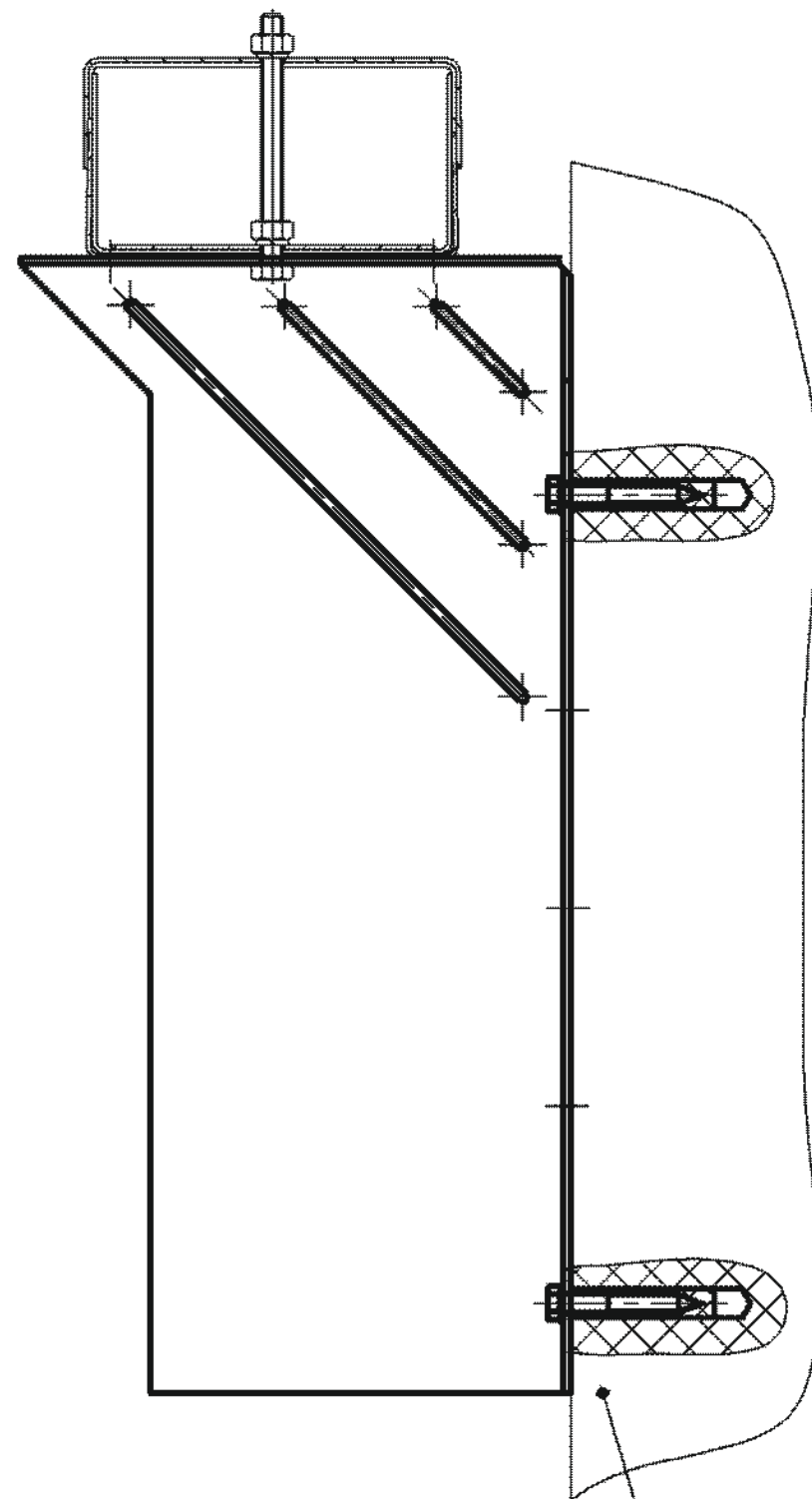
Г-образный



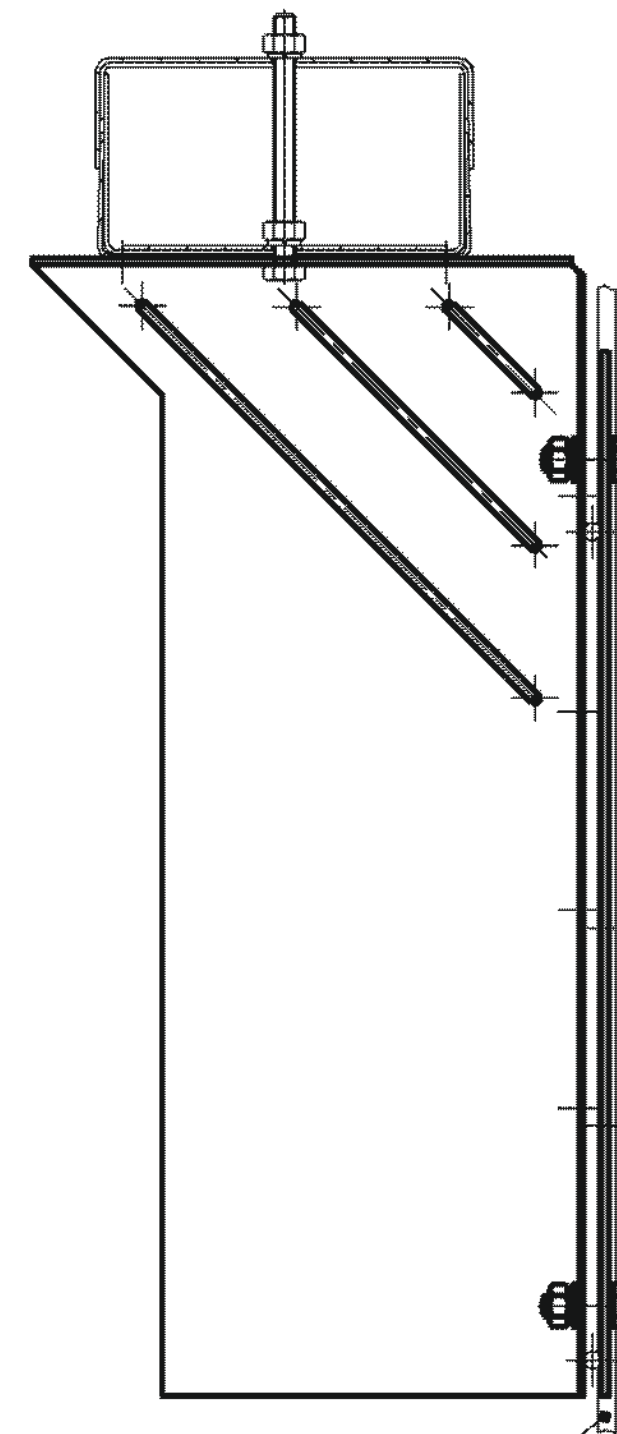
Г-образный



КОРОБА ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЬНЫХ ТРАСС



Бетонное или кирпичное ограждение



Сетчатое ограждение

АРМ ОПЕРАТОРА



В настоящее время на объекте “Зенит-Арена” в г. Санкт-Петербург установлено оборудование и программное обеспечение (ПО), разработанное “ЗАО Фирма ЮМИРС” и состоящее из комплекса защиты ограждений “Паутина” с линейной частью в виде блоков обработки сигнала (БОС) и точечных датчиков вибрации (ТДВ) на ограждении, а также станционное оборудование в виде персонального компьютера (ПК) на основе операционной системы “Windows 7 Pro” с установленным ПО автоматизированного рабочего места оператора “Umirs Security Tools” (АРМ UST). Всего на периметре объекта установлено около 650 ТДВ и 15 БОС “Паутина”, объединенных на интерфейсе RS485 и подключенных к ПК с АРМ UST через блок сбора “Мурена-Орион” по интерфейсу Ethernet.

Наряду с периметровой системой охраны на объекте организована система IP-видеонаблюдения, состоящая из множества фиксированных IP-видеокамер производства компании “LTV”, установленных на ограждении и объединенных в локальную сеть по оптическим линиям связи, а также серверного оборудования и специализированного ПО, установленных на станционной части.

В настоящее время система видеонаблюдения “Зенит-Арена” никак не интегрирована с периметровой системой охраны. Две эти системы функционируют независимо друг от друга и имеют свои отдельные АРМ, расположенные на разных ПК. Сработка отдельного ТДВ отображается в ПО АРМ UST, а дальше оператор должен найти соответствующую камеру в системе видеонаблюдения территориально расположенную рядом с ТДВ и проконтролировать событие, вызвавшее тревогу. Это неавтоматизированное решение, которое приводит к увеличению времени реакции оператора на тревогу.

В ПО АРМ UST имеется техническая возможность интегрироваться с уже имеющейся системой видеонаблюдения. IP-камеры производства компании “LTV” успешно интегрированы в ПО АРМ UST по специализированному протоколу, а также стандарту ONVIF. Любой ТДВ в ПО АРМ UST может быть привязан к соответствующей IP-камере на периметре. Таким образом, поступление тревоги от ТДВ автоматически позволяет наблюдать RTSP-видео поток с привязанной администратором видеокамеры непосредственно в ПО АРМ UST и не требует от оператора ручного поиска камеры. Всего в основном окне программы наряду с журналом и графическим планом объекта может быть отображено до 4-х одновременных видео потоков с различных IP-камер. Также имеется возможность организации отдельного полноэкранного окна на дополнительном мониторе, в котором отображается RTSP-видео поток от пришедшей последней по времени тревоги.

ПО АРМ UST дополнительно позволяет автоматизировать работу поворотных PTZ IP-камер, если такие планируются добавляться в систему. В этом случае для любого ТДВ администратором может быть назначена предустановка связанной PTZ камеры, которая будет вызвана по тревоге от этого датчика. Возможны и более сложные варианты, например, наведение на сработавший датчик нескольких территориально разнесенных PTZ камер.

Данный вариант интеграции не нарушает работу уже действующих систем и не требует поставки дополнительного оборудования, за исключением дополнительных мониторов, подключаемых к ПК с АРМ UST, если они необходимы. Система видеонаблюдения продолжает работать независимо от периметральной системы охраны. Все изменения касаются только программной части АРМ, что потребует обновить до последней версии ПО АРМ UST на ПК.

Для реализации такой интеграции необходимо для ПК с АРМ UST и блока сбора “Мурена-Орион” получить доступ в локальную сеть IP-камер, т.е. получить выделенные IP-адреса из этой сети. Затем необходимо проверить возможность получения RTSP-видео потоков с IP-камер видеонаблюдения на периметре и привязать их к ТДВ в АРМ используя IP-адрес, логин, пароль и строку подключения по RTSP. Окончательно протестировать работоспособность и устойчивость работы всей системы в течение тестового периода.

СИСТЕМЫ ОХРАННОГО ОСВЕЩЕНИЯ



МОДУЛЬНОЕ МОБИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ «БРИЗ»



Место соединения
двух модулей



ВЫСОТА НАД УРОВНЕМ ГРУНТА	1000 мм
ДЛИНА МОДУЛЯ	2000 мм
СВАРНОЙ МОДУЛЬ диаметр трубы	21,3 мм
МАССА	14,2 кг
ПОКРЫТИЕ ИЗДЕЛИЯ	горячее цинкование

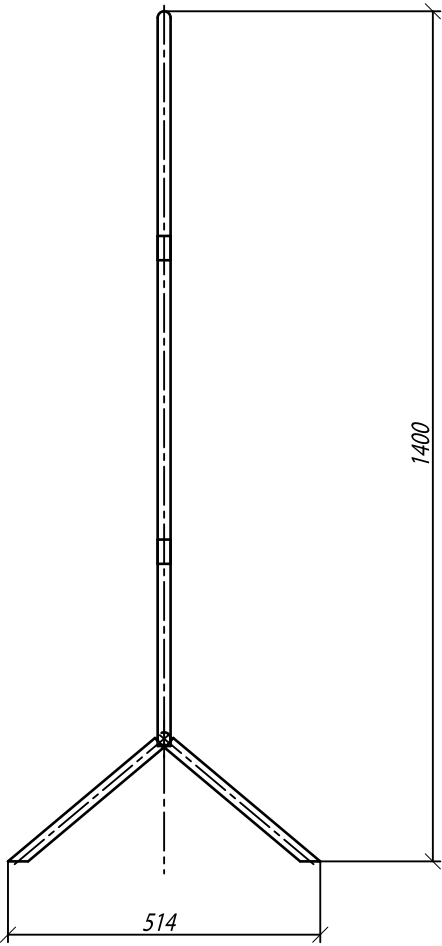
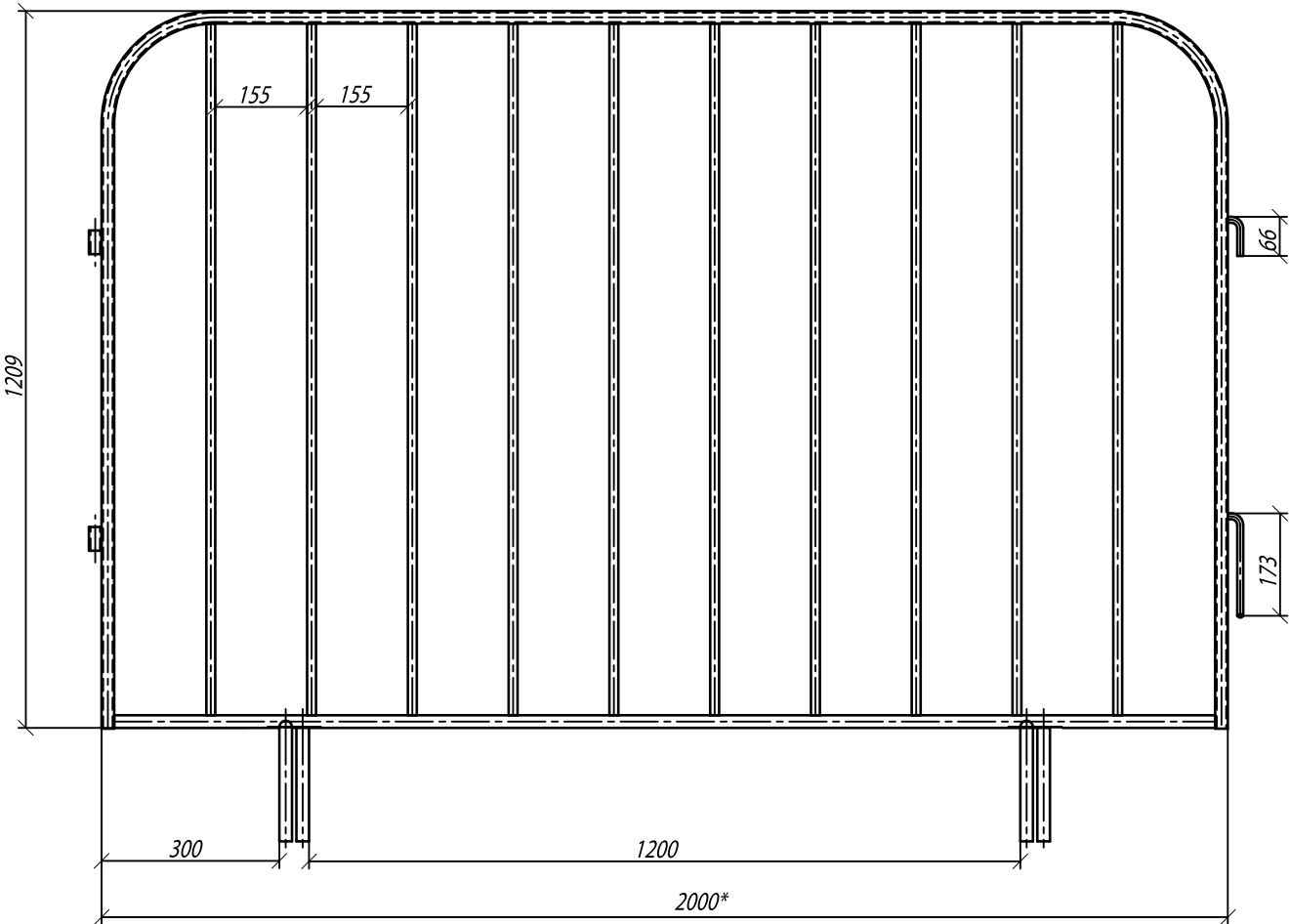
Назначение

Применяется в качестве временного ограждения различных территорий: автостоянок, мест проведения общественных мероприятий, соревнований и т.д.

Монтаж производится посредством крепежного соединения, расположенного на ограждении.
Возможен любой угол поворота модульной секции ограждения в горизонтальной плоскости.

МОДУЛЬНОЕ МОБИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ «БРИЗ»

Модульное ограждение "БРИЗ" ДАБР.425729.036.



1. * Размеры для справок.
2. Монтаж проводить в соответствии с требованиями рабочей документации на объект и инструкции по монтажу, пуску, регулированию и обкатке изделия.

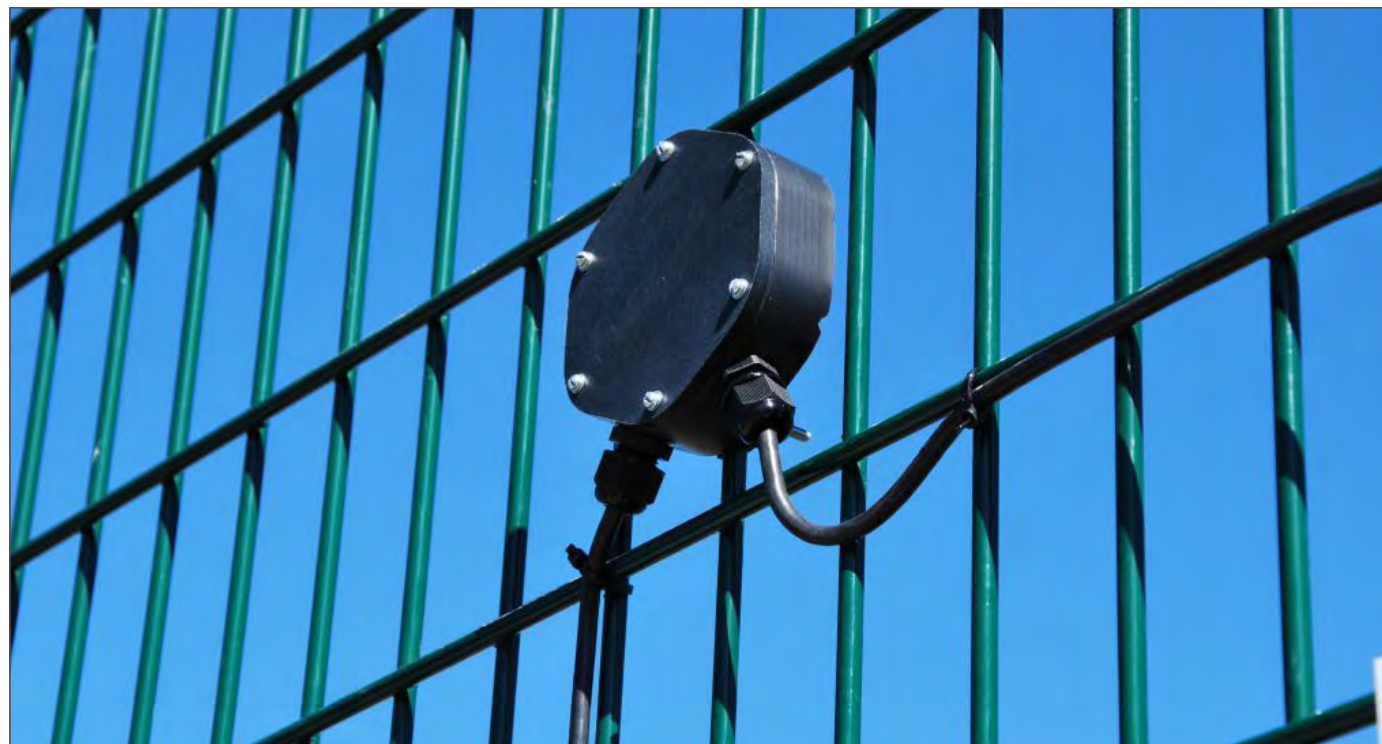
Согласовано					
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист
Разраб.								Листов
Пров.						Модульное ограждение "БРИЗ" ДАБР.425729.036.		
Н.контр.								
Утв.								

МОДУЛЬНОЕ МОБИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ «БРИЗ»



КОМПЛЕКС ОХРАНЫ «ПАУТИНА»



Назначение

Комплекс «Паутина» предназначен для обнаружения попыток разрушения или деформации металлических заградительных конструкций (оконных решеток, ставень, дверей, ворот, секций заграждения).

Особенности

Комплекс обеспечивает выдачу извещения о неисправности до ее устранения, но не менее 30 с путем размыканием сухих контактов цепи Н31..Н34 соответствующего канала а также по RS-485 на ПК с указанием канала и ДВ при:

- обрыве ШПС;
- короткому замыканию (КЗ) ШПС;
- неисправности (отключении) ДВ;
- вскрытии крышки ДВ;
- снижении напряжения питания в ШПС или на БОС до значения $(9 \pm 0,5)$ В;
- неисправности БОС.

Комплекс обеспечивает выдачу извещения о несанкционированном доступе к органам коммутации БОС путем размыкания выходной цепи датчика вскрытия (ВСКР) при открывании крышки БОС.

Сопротивление цепей Н31..Н34, ВСКР БОС в замкнутом состоянии не более 35 Ом, в разомкнутом – не менее 200 кОм.

Комплекс обеспечивает работу 12 ДВ на одном ШПС при максимальной длине каждого ШПС до 1200 м при использовании медного кабеля с сечением не менее 0,2 мм² (24AWG), (с учетом требований к напряжению питания по п. 1.1.11).



Настройка БОС производится с помощью ПК по интерфейсу RS-485. ПК подключаются к БОС через преобразователь интерфейса RS-485/USB.

С помощью специализированного ПО «Панель управления средства обнаружения ПАУТИНА», входящего в комплект поставки, можно получить полную информацию о состоянии комплекса и провести его полную настройку и тестирование. Настройка ДВ производится с помощью движкового переключателя, расположенного на плате ДВ.

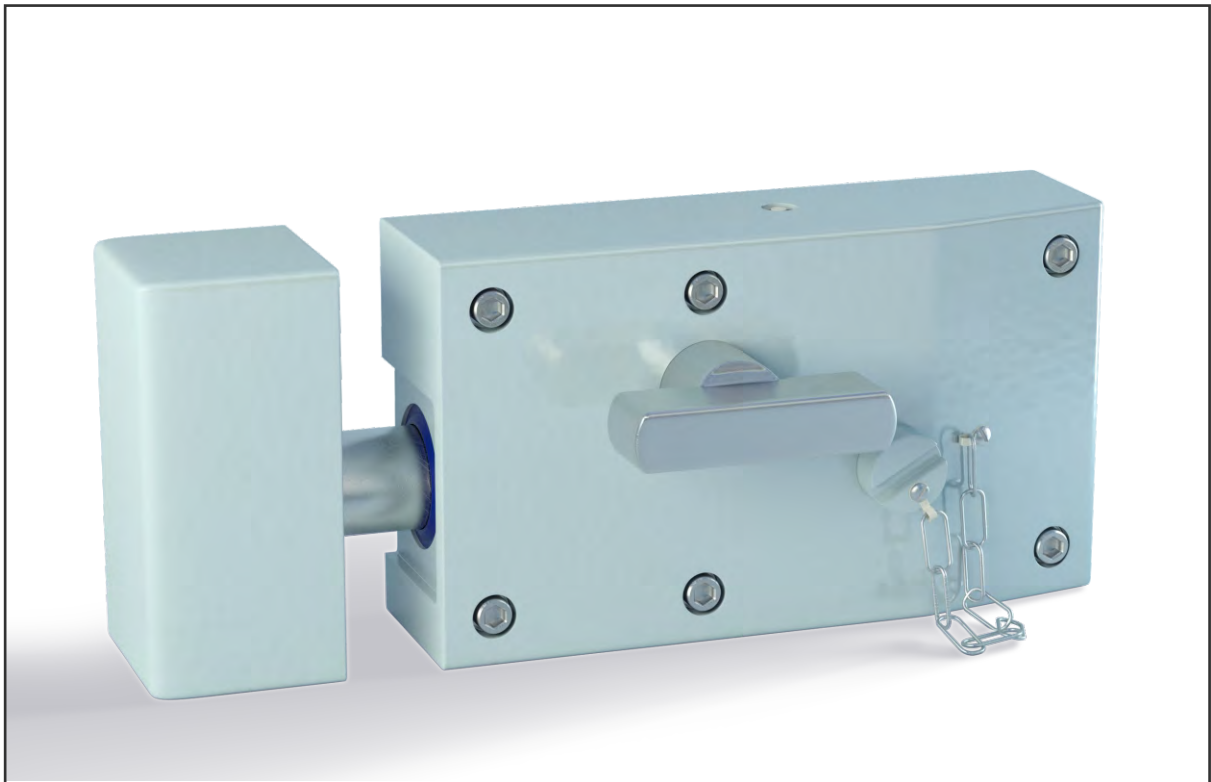
Электропитание комплекса осуществляется от источника постоянного тока с номинальным напряжением от 21-27 В, при амплитуде пульсаций не более 10% в пределах указанного диапазона.

Допускается осуществлять питание комплекса от источника от источника постоянного тока с напряжением от 12 до 36 В при условии, что напряжение на самом удаленном по каждому шлейфу ДВ (в любом режиме работы шлейфа и с учетом падения напряжения на кабеле) должно быть не менее 10 В.

Комплекс предназначен для непрерывной круглосуточной работы в диапазоне температур от минус 40 град.С до плюс 65 град.С.

Элементы комплекса успешно прошли климатические испытания. В настоящее время проводятся натурные испытания комплекса.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЕ ЗАПИРАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО «ДОСТУП»



ЭМЗУ «ДОСТУП» ДАБР.425723.001



Назначение

Электромеханическое запирающее устройство накладного типа предназначено для установки с внутренней стороны охраняемой зоны на металлические двери, опоры, калитки толщиной от 30 до 90 мм, открывающиеся внутрь или наружу. Эксплуатируется на открытом воздухе в жёстких климатических условиях. Управление осуществляется вручную, с пульта управления или в составе системы контроля и управления доступом (СКУД).

Особенности

Автоматическое блокирование ригеля после его перемещения в состояние «Закрыто».

Датчики контроля положения блокирующего механизма ригеля в положениях - «Заблокировано / Разблокировано».

Перемещение засова осуществляется вручную при помощи ручек снаружи или с внутренней стороны охраняемой зоны.

Дистанционное управление механизма перемещения ригеля.

Универсальное исполнение для всех вариантов установки.

Автоматическое блокирование устройства при закрытии.

Устройство обеспечивает аварийное разблокирование при помощи ключа снаружи или с внутренней стороны охраняемой зоны.

Единое исполнение для всех вариантов установки.

Дополнительно

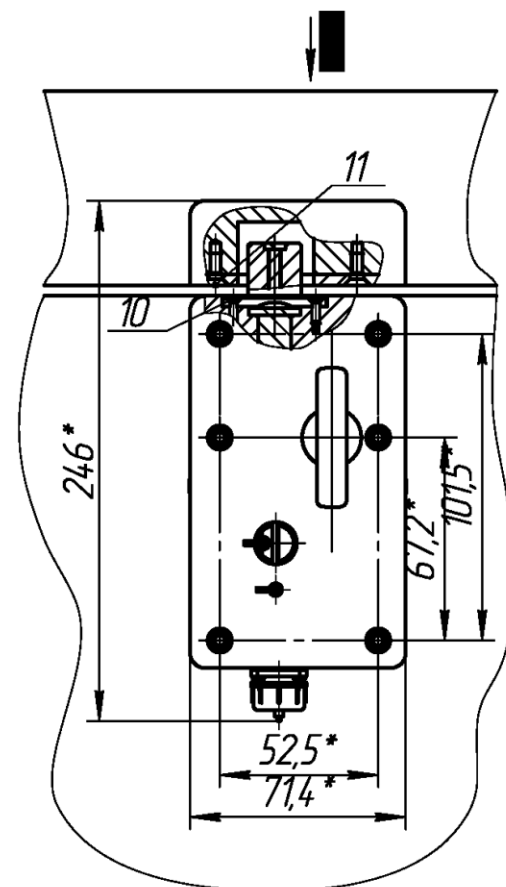
Поставляется комплект пульта управления ЭМЗУ.

Технические характеристики

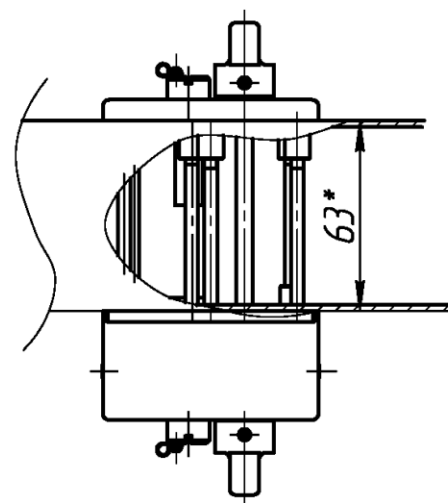
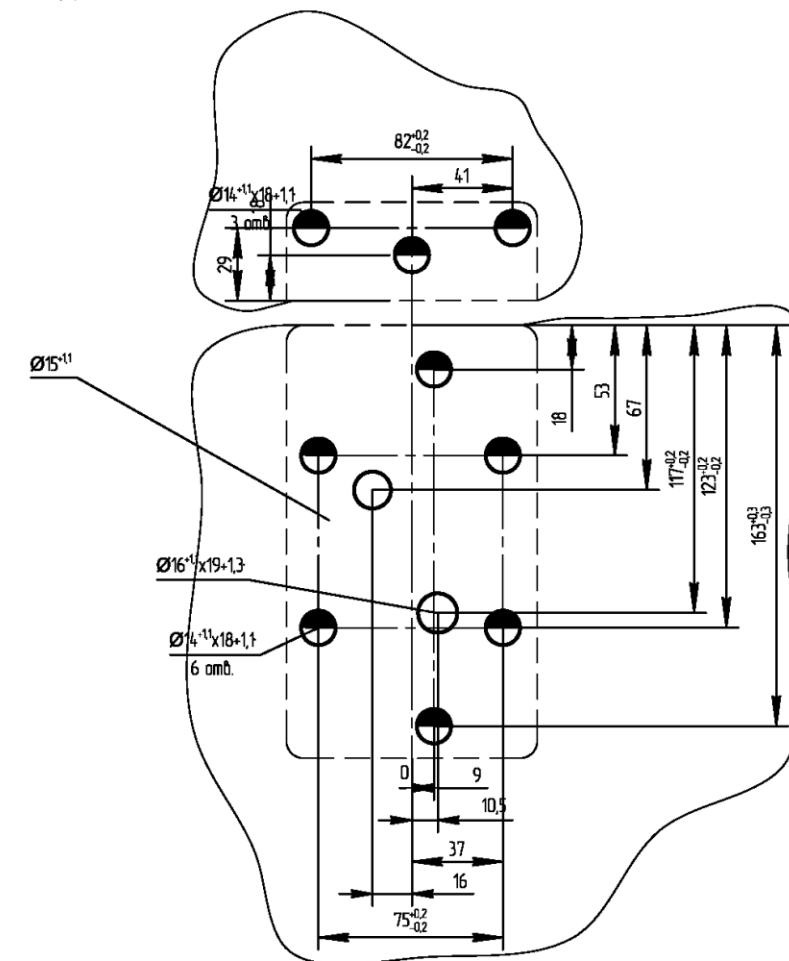
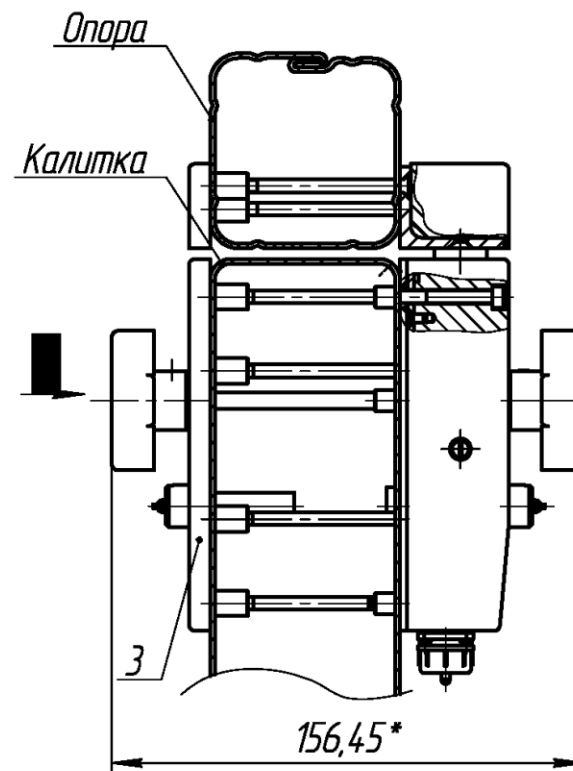
ДАБР.425723.001	с выводом кабеля с присоединяемой стороны замка
ДАБР.425723.001-01	с присоединением кабеля с торцевой части замка через штекер
Перемещение засова	не менее 25 мм
Диапазон рабочих температур	от -50 до +60 °С
Прочность засова на срез	не менее 4 900 Н
Ресурс срабатываний	400 000 циклов
Параметры импульсов разблокирования: напряжение ток	от 20,0 до 30,0 В не более 0,25 А
Габаритные размеры механизма замкового ответной планки	176x106x93,5 мм (ДxШxВ) 40x106x52 мм (ДxШxВ)
Масса изделия для ДАБР.425723.001	7,03 кг
Масса изделия для ДАБР.425723.001-01	7,21 кг
Срок службы	не менее 10 лет

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЕ ЗАПИРАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО «ДОСТУП»

Электромеханическое замковое устройство ЭМЗУ "ДОСТУП"



Б



Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.лч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разраб.						
Пров.						
Н.контр.						
Утв.						

Формат А3

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЕ ЗАПИРАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО «ДОСТУП»



ЭМЗУ «ДОСТУП» ДАБР.425723.001-01



Назначение

Электромеханическое запирающее устройство накладного типа предназначено для установки с внутренней стороны охраняемой зоны на металлические двери, опоры, калитки толщиной от 30 до 90 мм, открывающиеся внутрь или наружу. Эксплуатируется на открытом воздухе в жёстких климатических условиях. Управление осуществляется вручную, с пульта управления или в составе системы контроля и управления доступом (СКУД).

Особенности

Автоматическое блокирование ригеля после его перемещения в состояние «Закрыто».

Датчики контроля положения блокирующего механизма ригеля в положениях - «Заблокировано / Разблокировано».

Перемещение засова осуществляется вручную при помощи ручек снаружи или с внутренней стороны охраняемой зоны.

Дистанционное управление механизма перемещения ригеля.

Универсальное исполнение для всех вариантов установки.

Автоматическое блокирование устройства при закрытии.

Устройство обеспечивает аварийное разблокирование при помощи ключа снаружи или с внутренней стороны охраняемой зоны.

Единое исполнение для всех вариантов установки.

Дополнительно

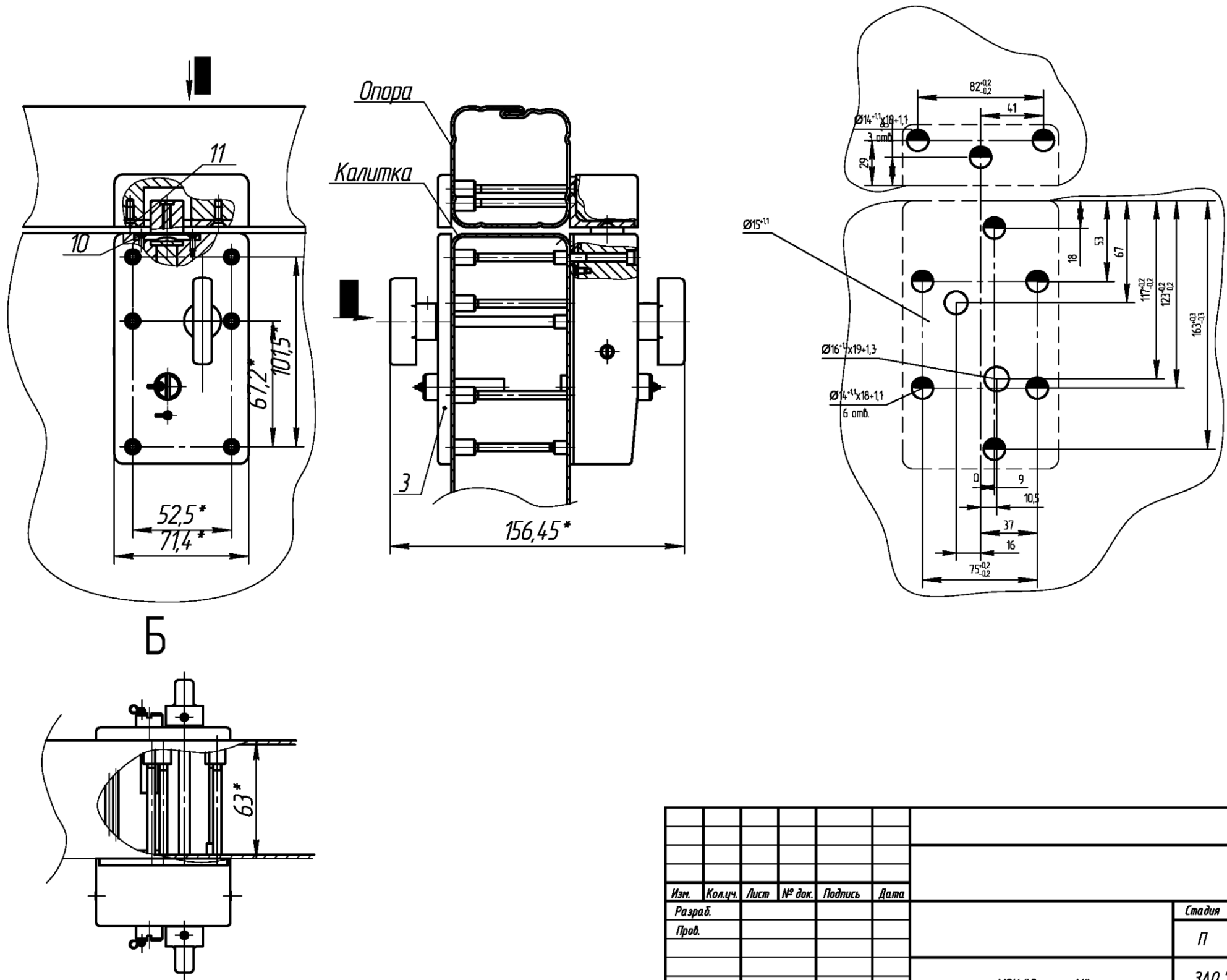
Поставляется комплект пульта управления ЭМЗУ.

Технические характеристики

ДАБР.425723.001	с выводом кабеля с присоединяемой стороны замка
ДАБР.425723.001-01	с присоединением кабеля с торцевой части замка через штекер
Перемещение засова	не менее 25 мм
Диапазон рабочих температур	от -50 до +60 °С
Прочность засова на срез	не менее 4 900 Н
Ресурс срабатываний	400 000 циклов
Параметры импульсов разблокирования: напряжение ток	от 20,0 до 30,0 В не более 0,25 А
Габаритные размеры механизма замкового ответной планки	176x106x93,5 мм (ДxШxВ) 40x106x52 мм (ДxШxВ)
Масса изделия для ДАБР.425723.001	7,03 кг
Масса изделия для ДАБР.425723.001-01	7,21 кг
Срок службы	не менее 10 лет

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЕ ЗАПИРАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО «ДОСТУП»

Механическое замковое устройство "Доступ-М"



Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

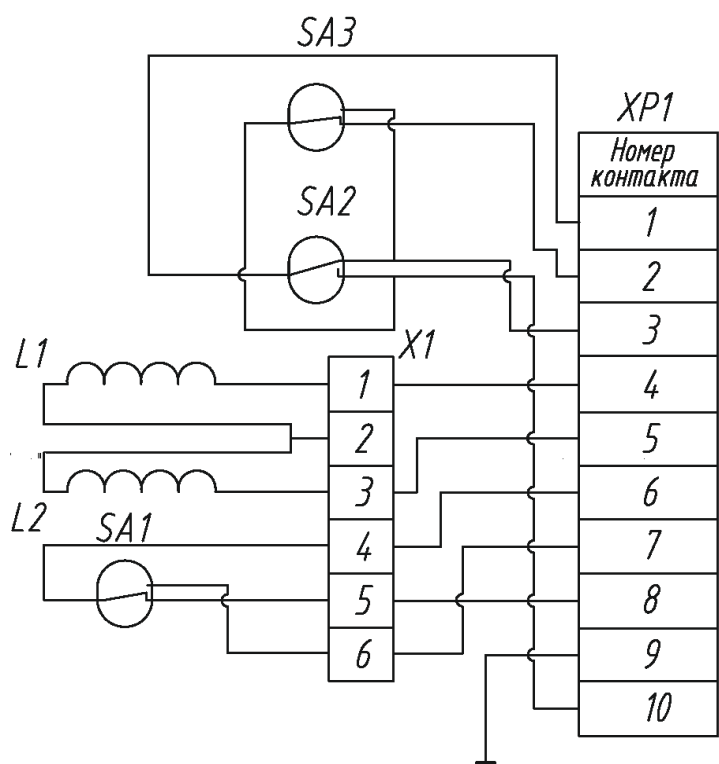
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.								
Прод.								
Н.контр.								
Утв.								
						МЗУ "Доступ-М"	Лист	Листов
							П	
						ЗАО "ЦЕСИС НИКИРЭТ", г. Пенза		

Формат А3

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЗАМКОВЫХ УСТРОЙСТВ

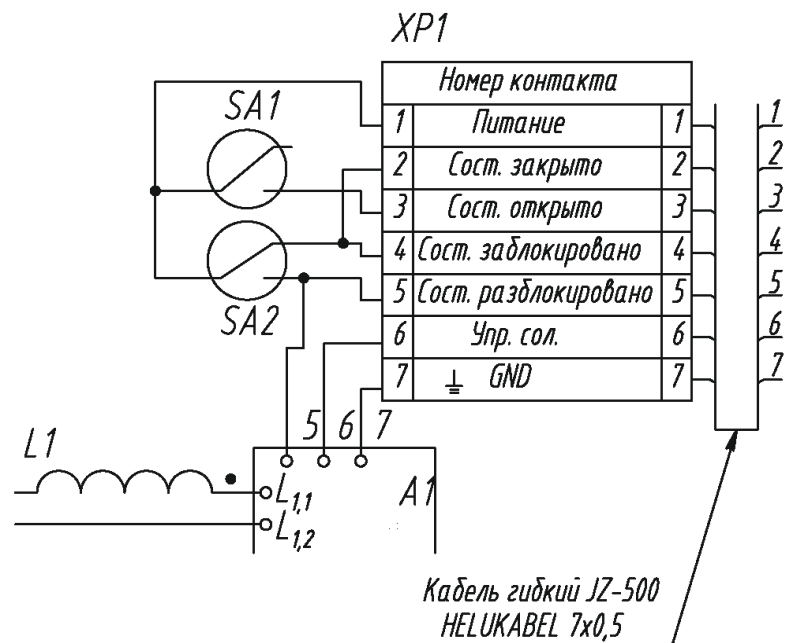
Электрические схемы подключения электромеханических замковых устройств.

ЭМЗУ "Базальт" Электрическая схема



Поз.	Наименование	Кол.	Примичание
L1, L2	Электромагнит	2	
SA1	Переключатель магнитоуправляемый	1	Датчик положения "Заблокировано" - "Разблокировано"
SA2, SA3	Переключатель магнитоуправляемый	2	Датчик положения "Открыто" - "Закрыто"
X1	Колодка	1	
XP1	Вилка	1	

ЭМЗУ "Доступ" Электрическая схема



Поз.	Наименование	Кол.	Примичание
L1	Электромагнит	1	
SA1	Переключатель магнитоуправляемый	1	Датчик положения "Закрыто" - "Заблокировано" - "Разблокировано"
SA2	Переключатель магнитоуправляемый	1	Датчик положения "Открыто"
XP1	Колодка	1	
A1	Плата ДАБР.435555.001	1	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.								
Прод.								
Н.контр.								
Утв.								
						Электрические схемы подключения электромеханических замковых устройств.	Стадия	Лист
							П	Листов
						ЗАО "ЦЕСИС НИКИРЭТ", г. Пенза		

Формат А3

ЗАМЕЧАНИЯ

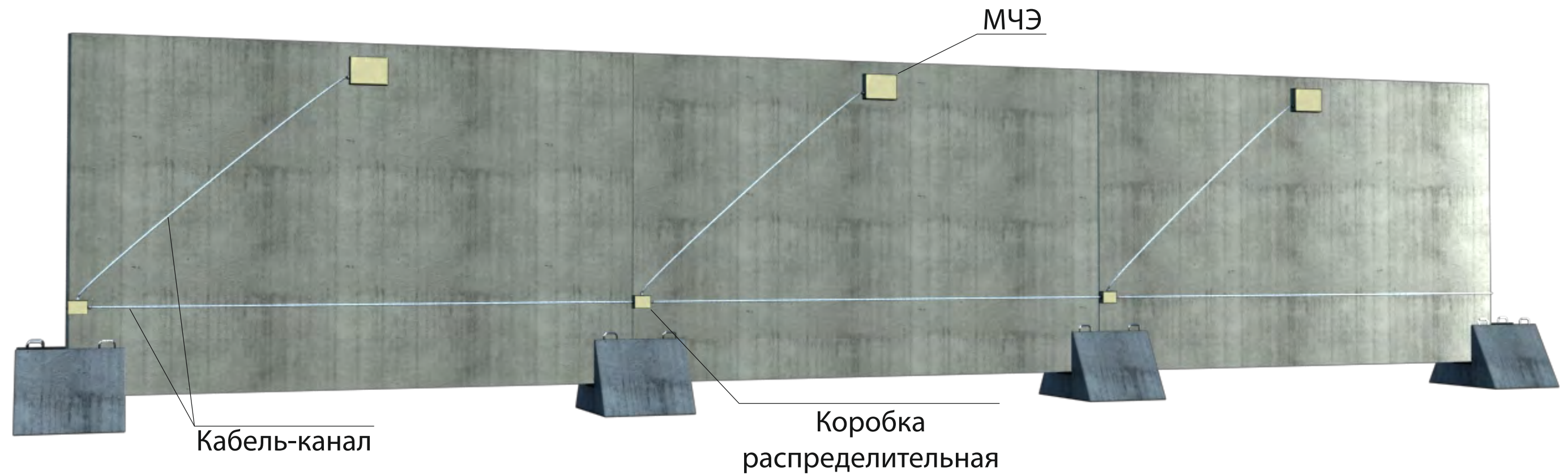
В ходе эксплуатации данного комплекса от службы безопасности стадиона были получены следующие пожелания:

- для предотвращения отгибания нижней кромки полотна заграждения следует предусмотреть штатное крепление нижнего прутка сварной панели к железобетонному блоку;
- в исполнении приказа МВД № 1092 от 17 ноября 2015 г. применять полотно заграждения с размером одной из сторон ячейки не более 20 мм;
- с помощью существующей локальной сети следует реализовать общее АРМ с отображением состояния ТДВ всего периметра;
- реализовать техническую возможность интеграции с уже имеющейся системой видеонаблюдения.

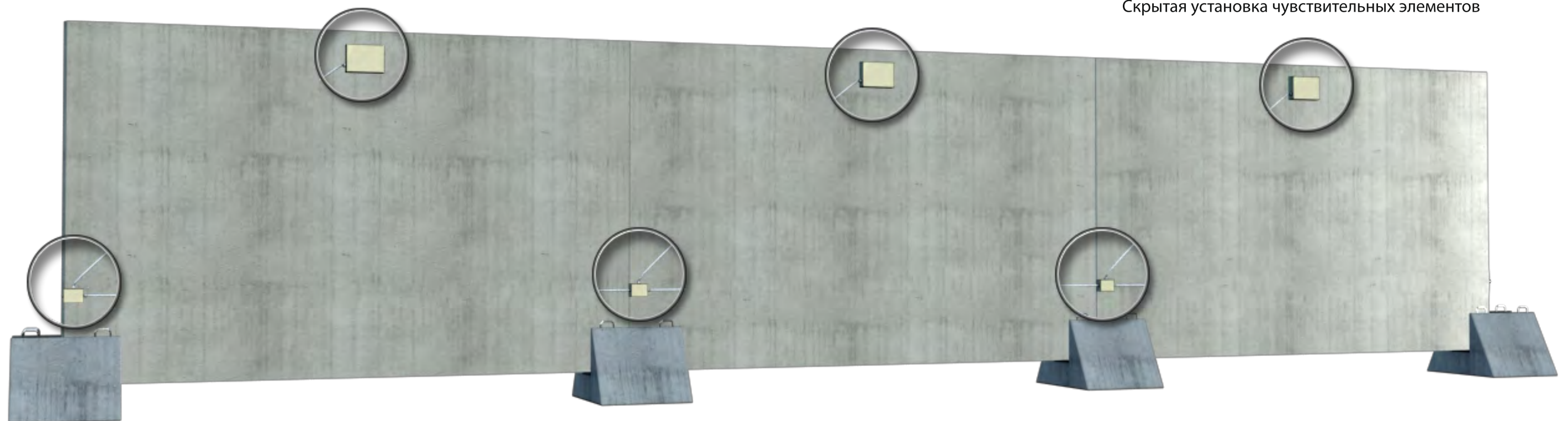


ЗАГРАЖДЕНИЕ «ФРЕГАТ» с вибрационным средством обнаружения «ПРЕПОНА-Универсал»

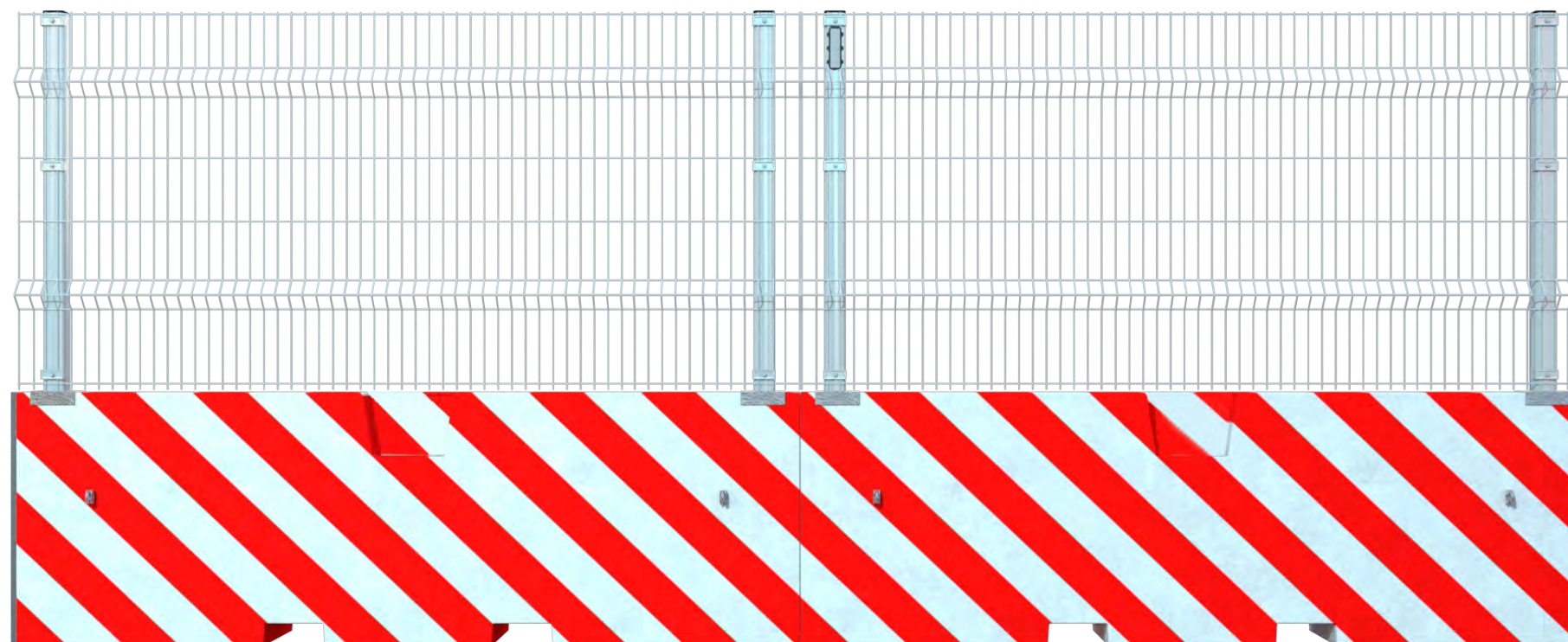
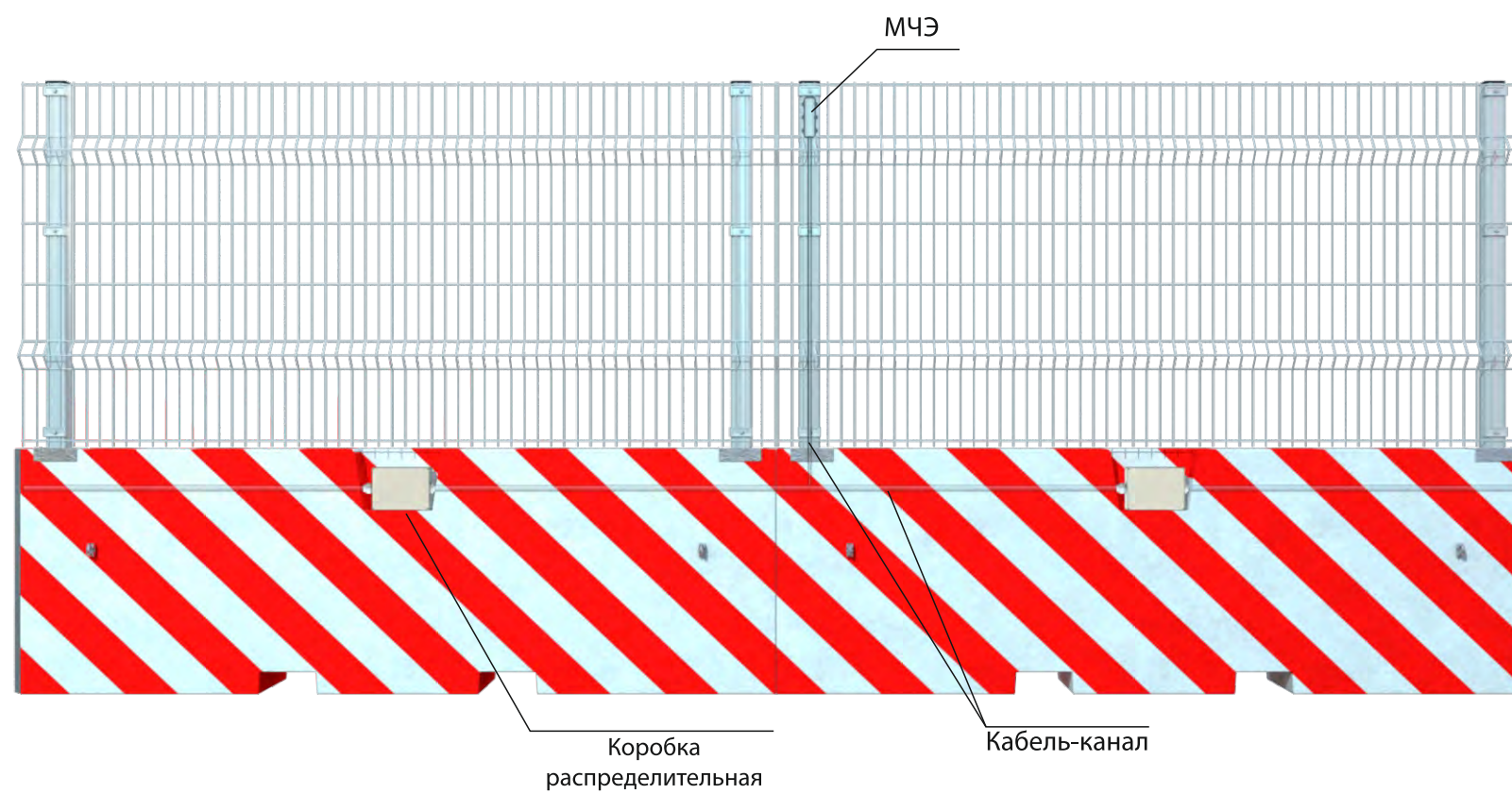
Поверхностная установка чувствительных элементов



Скрытая установка чувствительных элементов



ЗАГРАЖДЕНИЕ «ЗАСЛОН-1000»



ЗАГРАЖДЕНИЕ «ЗАСЛОН-С»



Назначение

Применяется для организации проходов при проведении конгрессных, спортивно-массовых мероприятий, а также в качестве ограждения локальных зон на территории объекта.

Конструкция

1. Нижняя часть - железобетонный блок, длина 3000 мм, высота 1000 мм (может поставляться отдельно). Бетонные блоки имеют скосы на углах 45° и фиксируются между собой с помощью специального замкового устройства обеспечивающего фиксацию засова.

2. Верхняя часть - заграждение с различным заполнением (МАХАОН-стандарт/-С150, МЕТОЛ, ПКЗ, Барбарис-125 и т.д.).

Стойки заграждения фиксируются к бетонному блоку через специальные закладные при помощи болтового соединения.

Для увеличения общей высоты и затруднения преодоления основного заграждения устанавливается козырьковое заграждение для крепления сетчатого полотна или армированной колючей ленты.

Высота заграждения определяется потребностью Заказчика и может достигать 4,85 м.

Особенности

Устойчивость заграждения гарантирована бетонным основанием.

Высота перепада между блоками заграждения при установке на местности с уклоном кратна 120 мм.

В основании бетонного блока предусмотрены монтажные закладные для зацепа автопогрузчиком, а также съемные рым-болты для использования грузоподъемной техники.

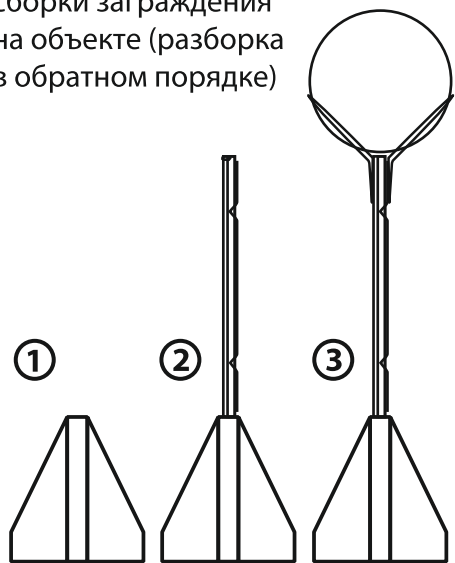
Заграждение может быть переставлено в короткие сроки.

Конструкция блока позволяет организовать различные повороты заграждения в горизонтальной плоскости.

Железобетонный блок может использоваться как отдельно, так и совместно с различными заграждениями, стандартно предлагаемыми предприятием или по требованию Заказчика.

Ворота и калитки в составе заграждения ЗАСЛОН-С

Последовательность сборки заграждения на объекте (разборка в обратном порядке)



ЗАГРАЖДЕНИЕ «ЗАСЛОН-С»



Дополнительное оборудование

1. Распашные ворота, калитки.
2. Козырьковые заграждения для увеличения высоты с целью затруднения преодоления основного заграждения.
3. Монтажные короба для прокладки и защиты кабельных трасс.
4. Технические средства охраны.
5. Кронштейны под освещение, видеонаблюдение и солнечные батареи.

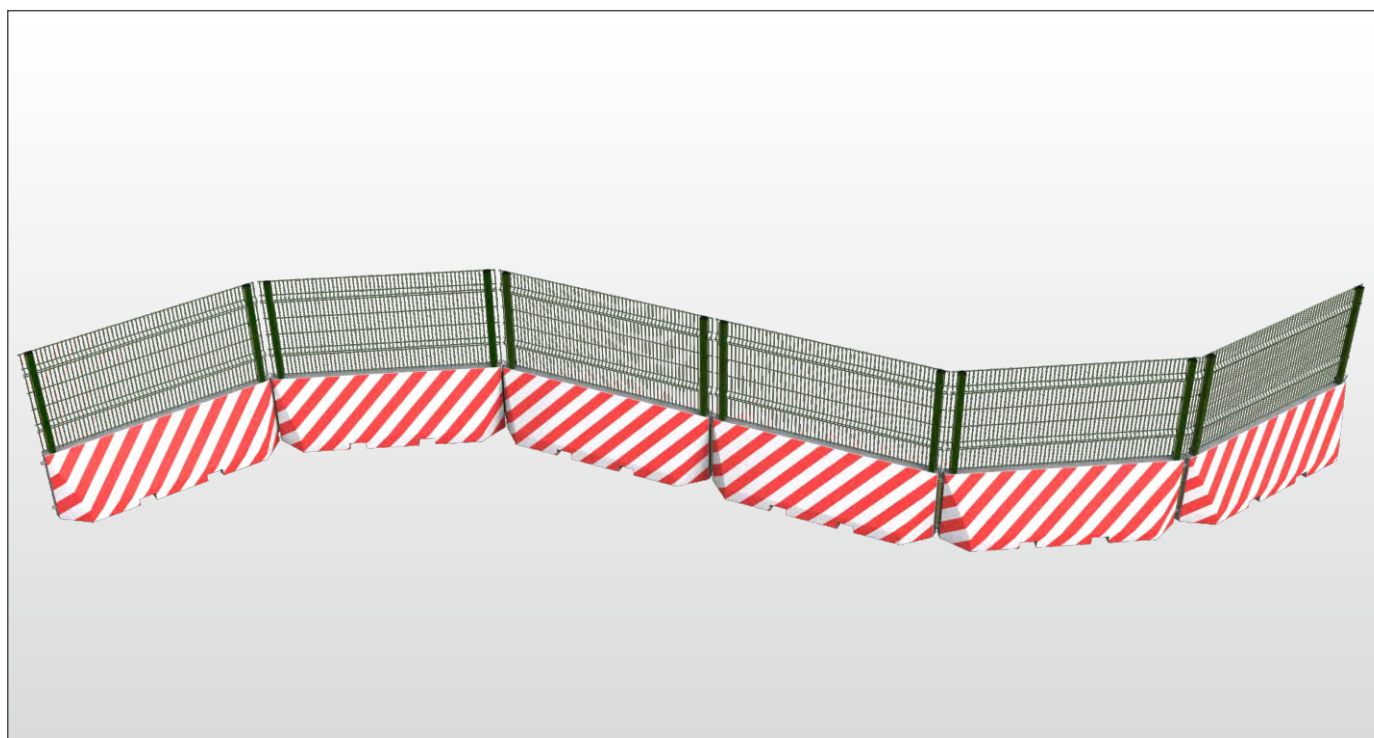
Возможности

Обеспечить заграждение противотаранными свойствами за счет совместной работы бетонного блока и сплошного протяжения стального троса с внутренней стороны объекта.

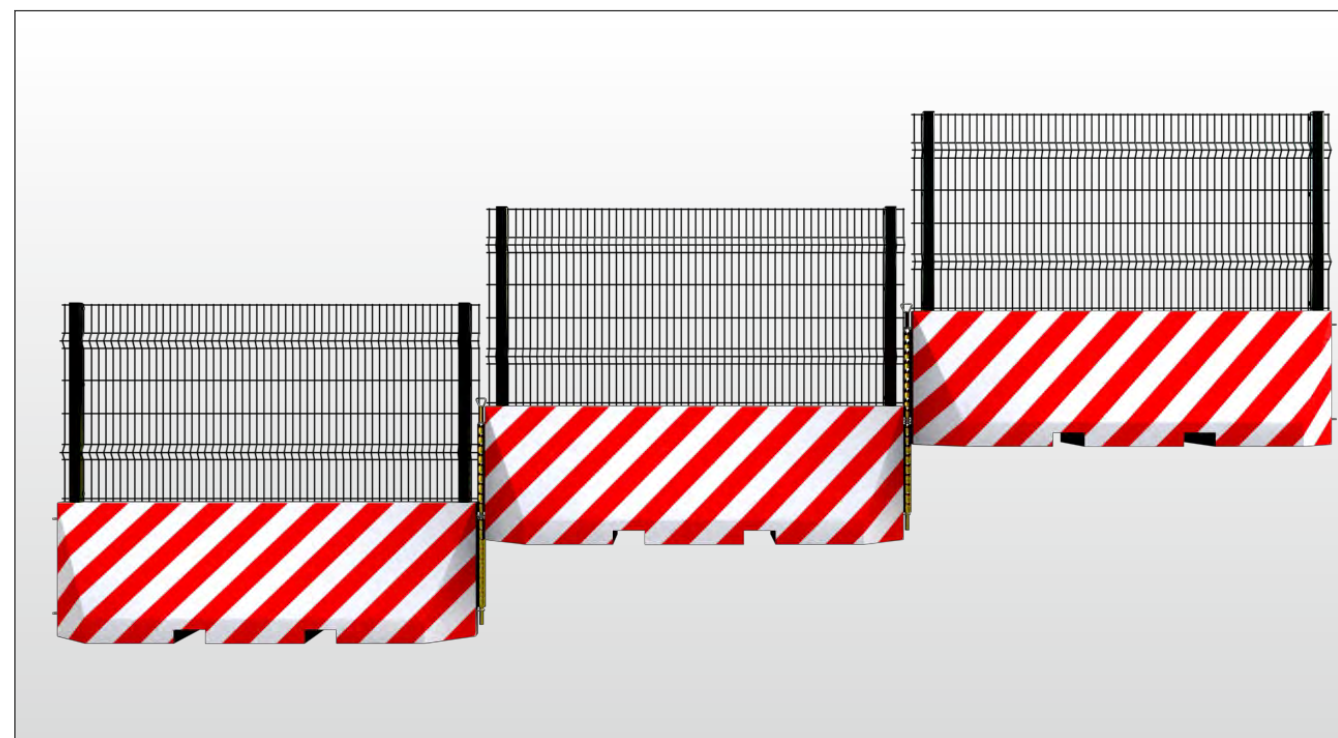
Окраска блока по требованию Заказчика.

Оснащение заграждения техническими средствами охраны, видеонаблюдением, освещением и т.п.

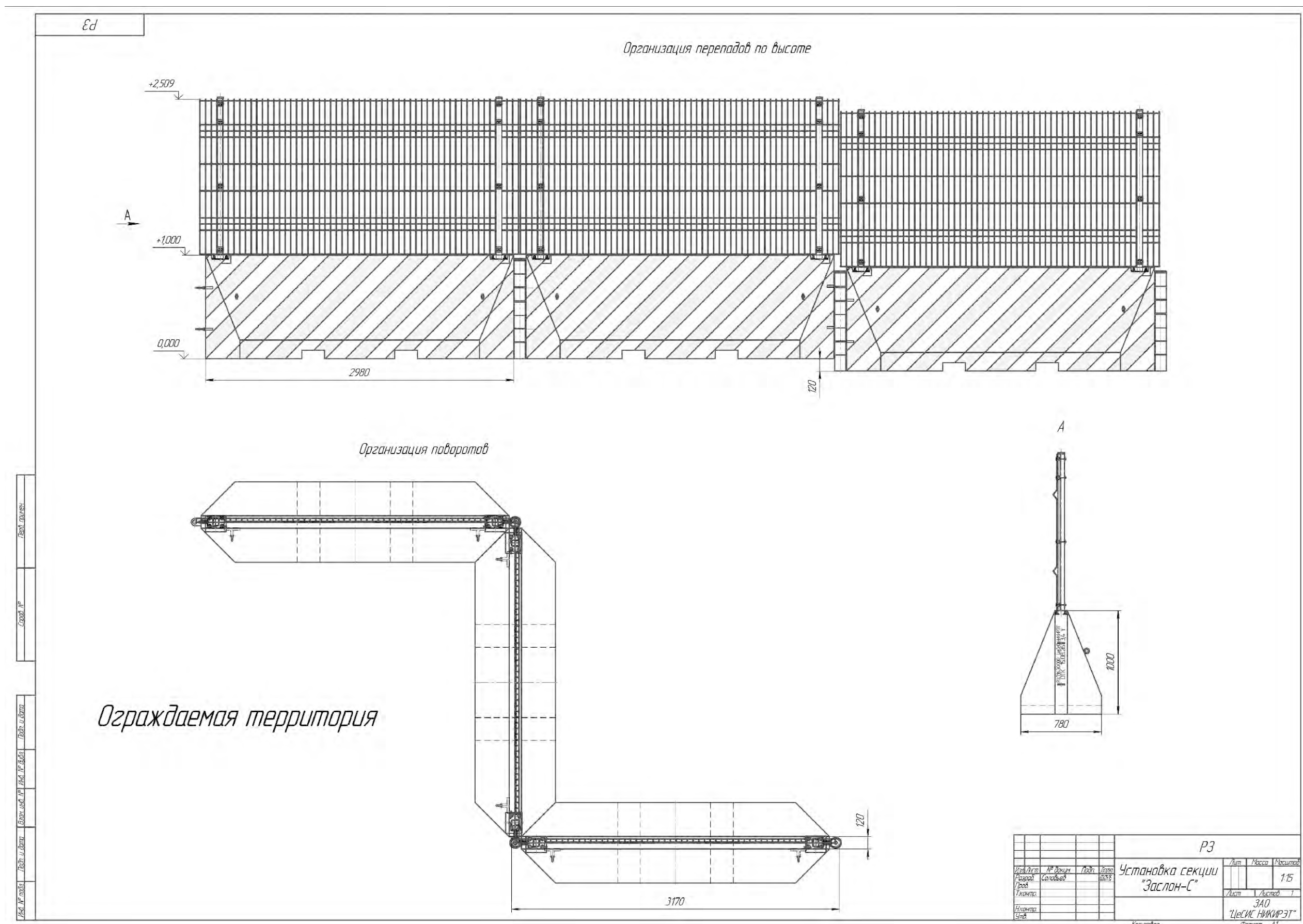
Организация поворотов при установке



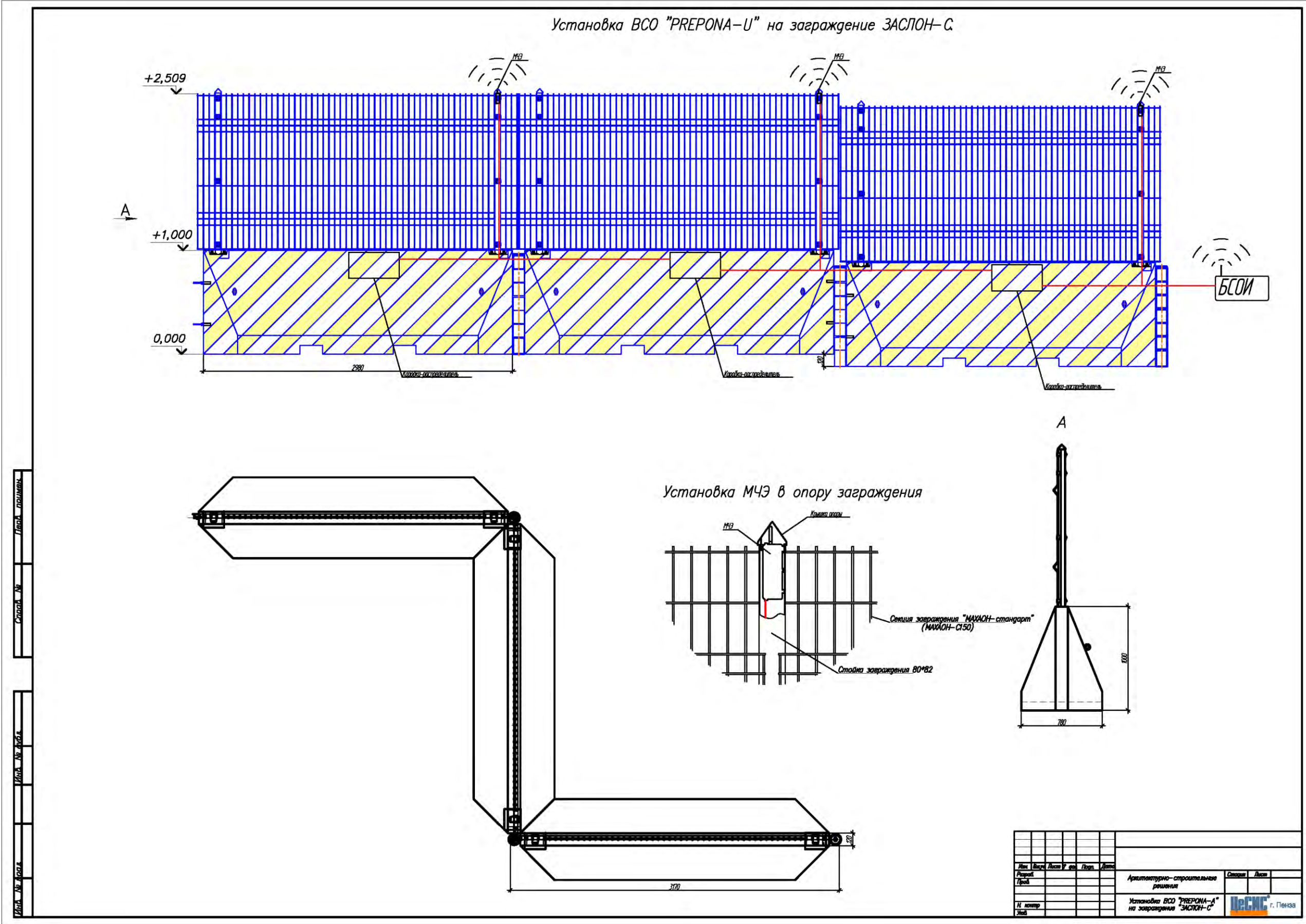
Установка на уклонах местности



ЗАГРАЖДЕНИЕ «ЗАСЛОН-С»



УСТАНОВКА ВСО «РЕРОНА-U» НА ЗАГРАЖДЕНИЕ «ЗАСЛОН-С»

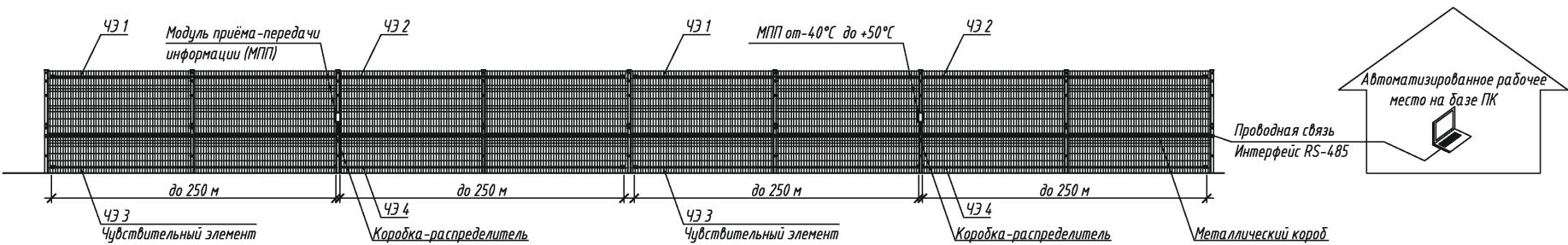


ЗАГРАЖДЕНИЕ «ФРЕГАТ» с вибрационным средством обнаружения «ПРЕПОНА-Универсал»

Установка вибрационного средства обнаружения (BCO) "PREPONA-U" в заграждении "МАХАОН-С150" и железобетонном заграждении "Фрегат".

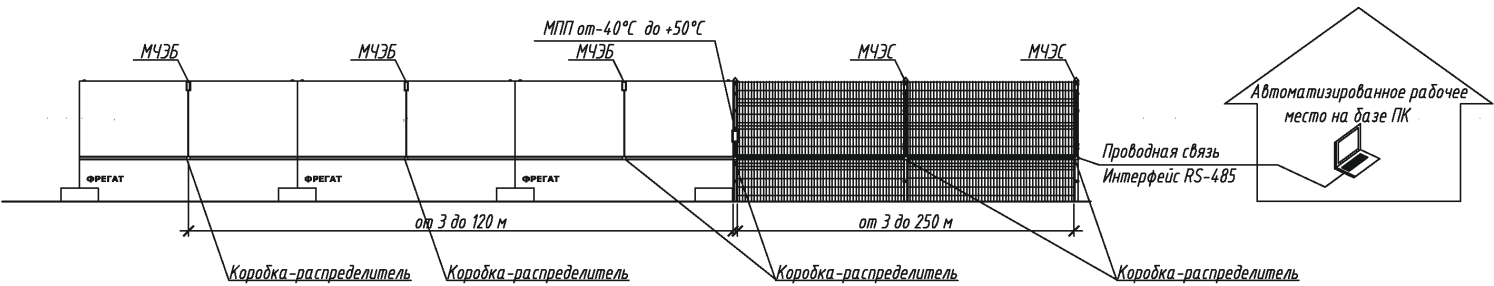
Вариант 1

Виброчувствительный элемент в виде трибоэлектрического кабеля

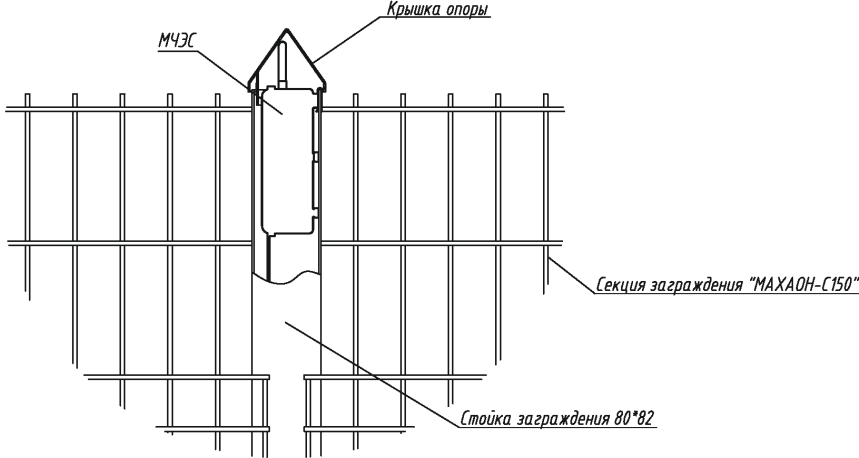


Вариант 2

Виброчувствительный элемент в виде акселерометра



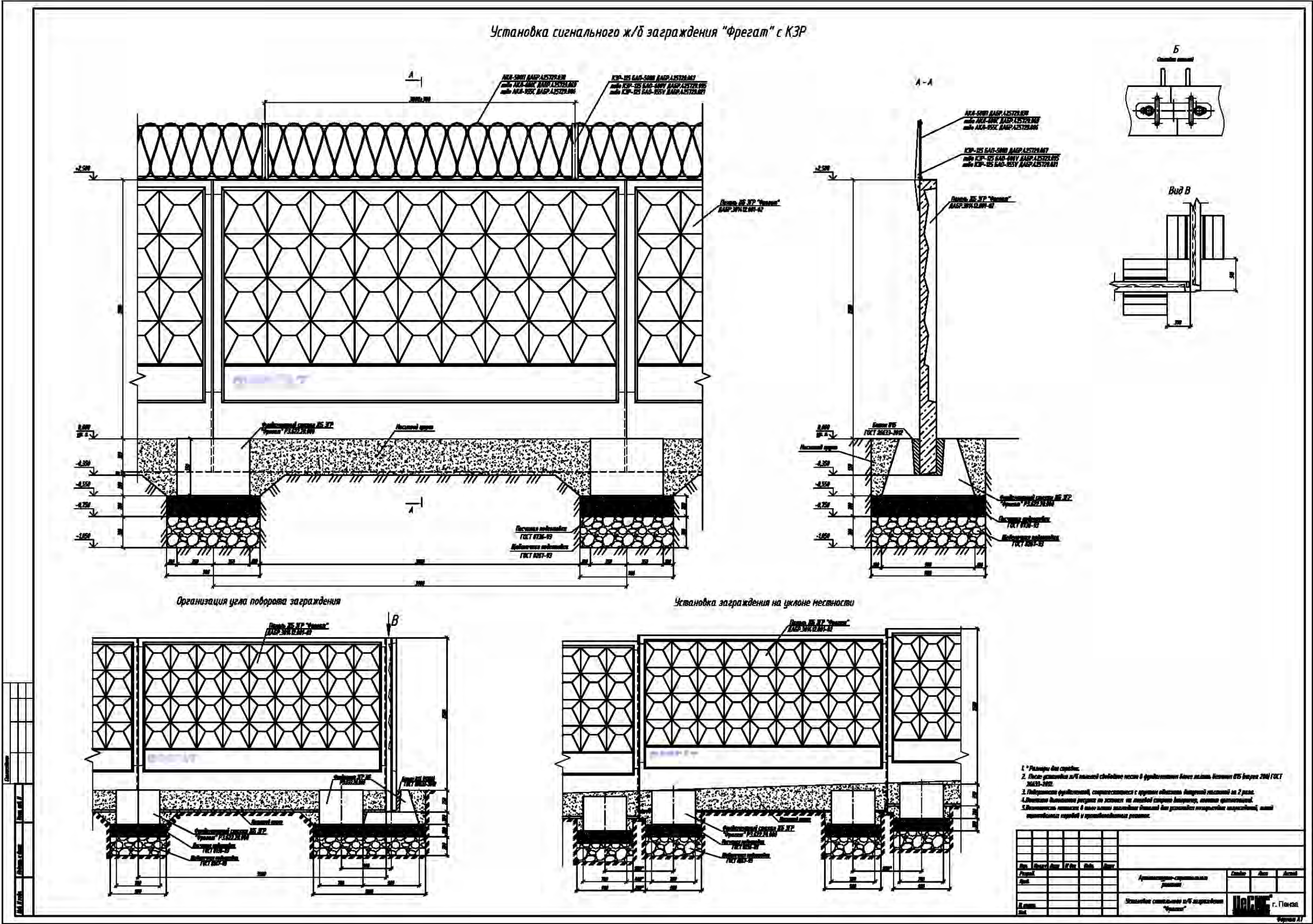
Установка МЧЗС в опору заграждения



1. МЧЗБ модуль чувствительного элемента бетонного заграждения крепится с наружной стороны, по центру плиты.
2. МЧЗС модуль чувствительного элемента сетчатого заграждения устанавливается в опору заграждения.

ТПР.001.0813.01-АС					
Изм.	Как.	Лист	И. док.	Подп.	Дата
Разраб.					
Проб.					
			Стадия	Лист	Листов
			П		
Н. контр			Установка BCO "PREPONA-A" ДАБР.425119.002 в заграждении "МАХАОН-С150" и бетонное заграждение "Фрегат"		
Уоб.			ЗАО "ЦЕСИС НИКИРЭТ", г. Пенза		

УСТАНОВКА Ж/Б ЗАГРАЖДЕНИЯ «ФРЕГАТ» С КЗР



КАЛИТКА МАХАОН 4



МАХАОН 4	
ШИРИНА, мм	1000
ЗАПОЛНЕНИЕ ПАНЕЛЬ МАХАОН 4	
ВЫСОТА, мм	МАССА, кг
1500	42
2000	54,5

Назначение

Калитки входят в состав комплекса инженерно-технических средств физической защиты периметра для организации пропуска людей и в качестве физического препятствия.

Конструкция

Калитки оснащены запорным устройством, позволяющим совмещать и фиксировать створку в одной плоскости с опорами, а также местами для установки ЭМЗУ "Доступ", и датчика контроля положения створки ДПМ-1 (ДПМГР-2).

Все элементы калитки выполнены из горячеоцинкованной стали и покрыты полимерным материалом. Направление открытия (внутри или наружу, левое или правое исполнение) определяется при заказе.

Дополнительное оборудование

1. Датчик контроля положения створки ДПМ-1 (ДПМГР-2), ДПМГ 2-40 и т.п.
2. Навесной замок.
3. ЭМЗУ "Доступ".
4. Механический доводчик.
5. Технические средства охраны (ПРЕПОНА-А).
6. Комплект труб для прокладки кабелей под калиткой.

Типовые проектные решения на www.cesis-proekt.ru



КАЛИТКА МАХАОН 4

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инд. № подл.
Взам. инд. №
Подп. и дата
Инд. № подл.

ДАБР.425711.001 СБ

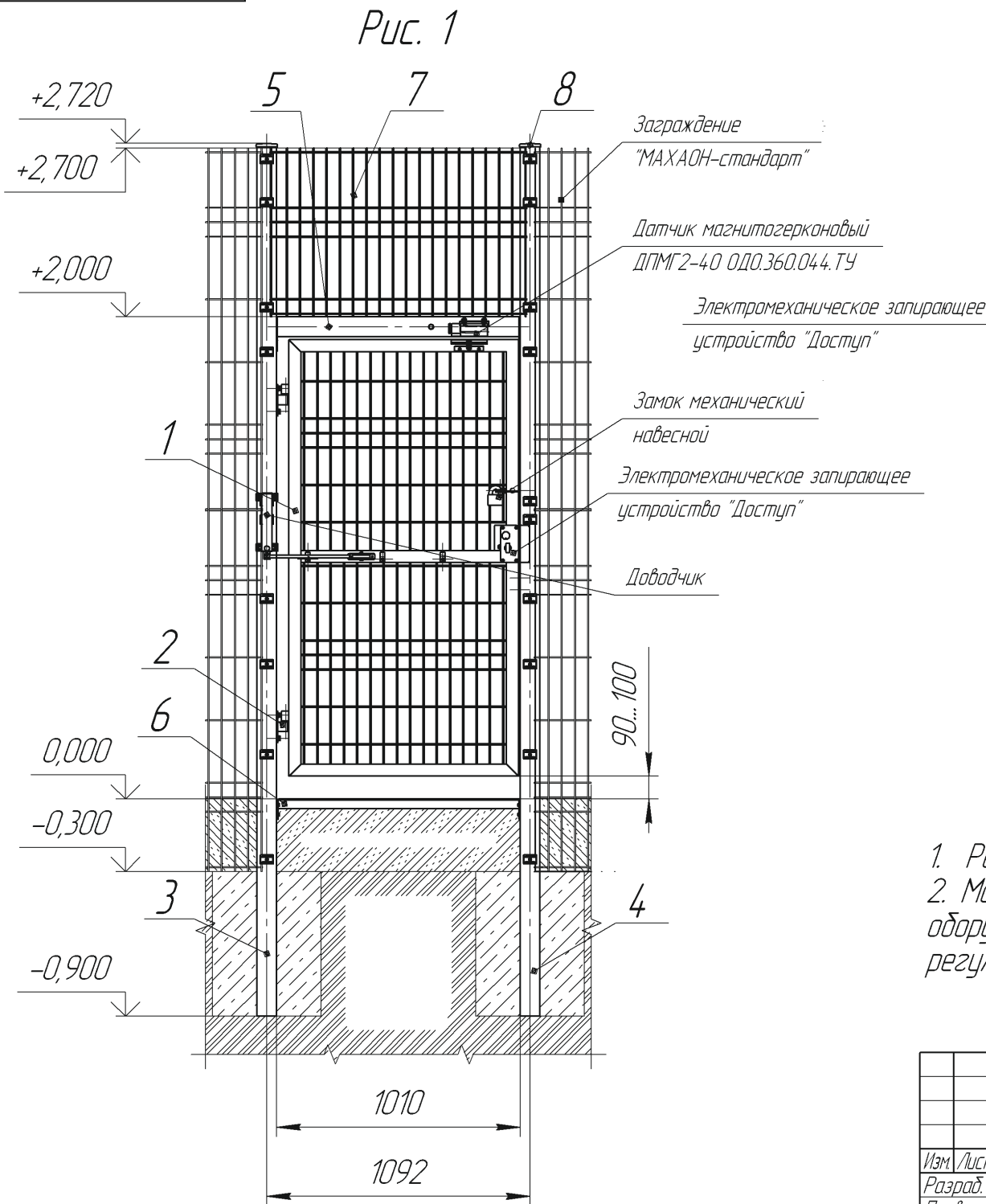
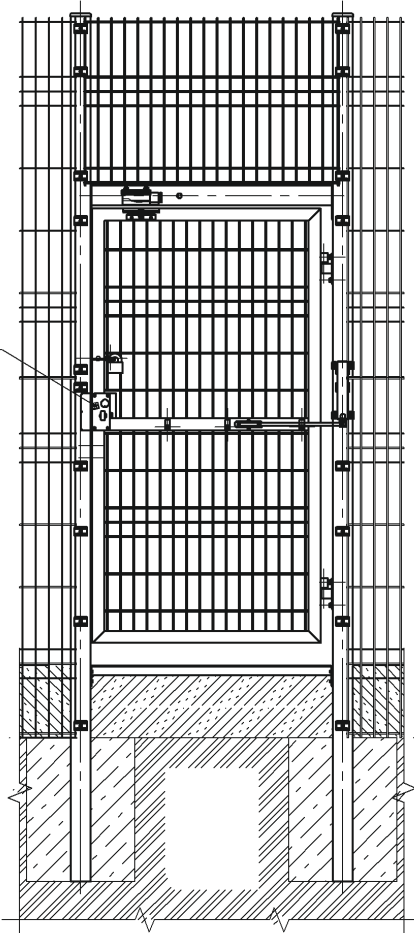


Рис. 2
остальное – см. рис. 1



Комплектность

Поз.	Наименование	Кол.	Примеч.
1	Полотно	1	
2	Гнездо	2	
3	Опора левая	1	
4	Опора правая	1	
5	Стяжка	1	
6	Стяжка	1	
7	Панель сварная "МАХАОН-стандарт"	1	
8	Заглушка 82x80	2	
9	Комплект элементов крепления	1	
10	Комплект эксплуатационной документации	1	
11	Упаковка	1	

Обозначение	Рис.
ДАБР.425711.001	1
-01	2

1. Размеры для справок.
2. Монтаж изделия проводить в соответствии с рабочим проектом оборудования объекта и инструкцией по монтажу, пуску, регулированию и обкатке изделия.

					ДАБР.425711.001 СБ				
					Калитка "МАХАОН-стандарт"	Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.							118	—	
Пров.									
Т.контр.									
						Лист	Листов	1	
Н.контр.						ЗАО "ЦЕСИС НИКИРЭТ"			
Утв.									

МЕХАНИЧЕСКОЕ ЗАПИРАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО «ПРЕПОНА ЗУ-02»



Назначение

Механическое запирающее устройство накладного типа предназначено для установки на распашные, раздвижные и откатные ворота толщиной от 40 до 80 мм, служащее для фиксации их в закрытом положении с внутренней стороны охраняемой зоны. Эксплуатируется на открытом воздухе в жёстких климатических условиях.

Особенности

Перемещение засова осуществляется вручную при помощи ручек с внутренней стороны охраняемой зоны.

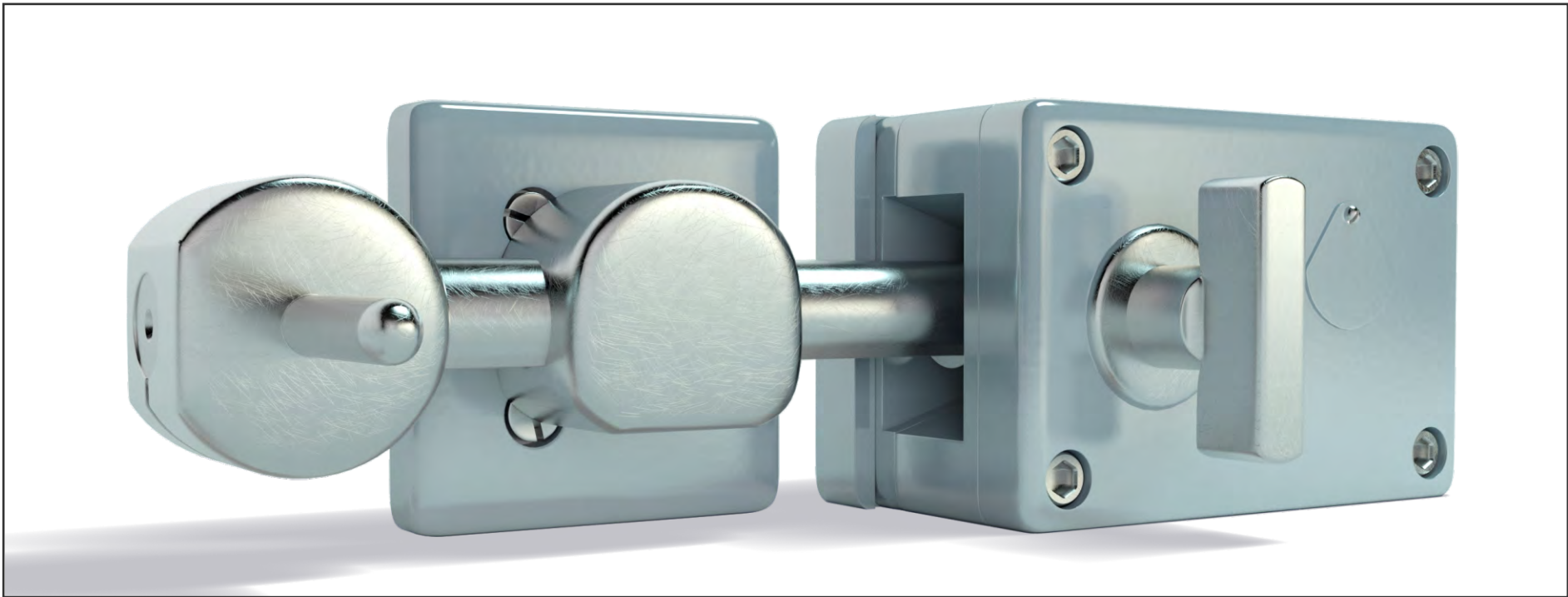
Устройство обеспечивает аварийное разблокирование/заблокирование запирающего механизма при помощи ключа со стороны охраняемой зоны.

Единое исполнение для всех вариантов установки.

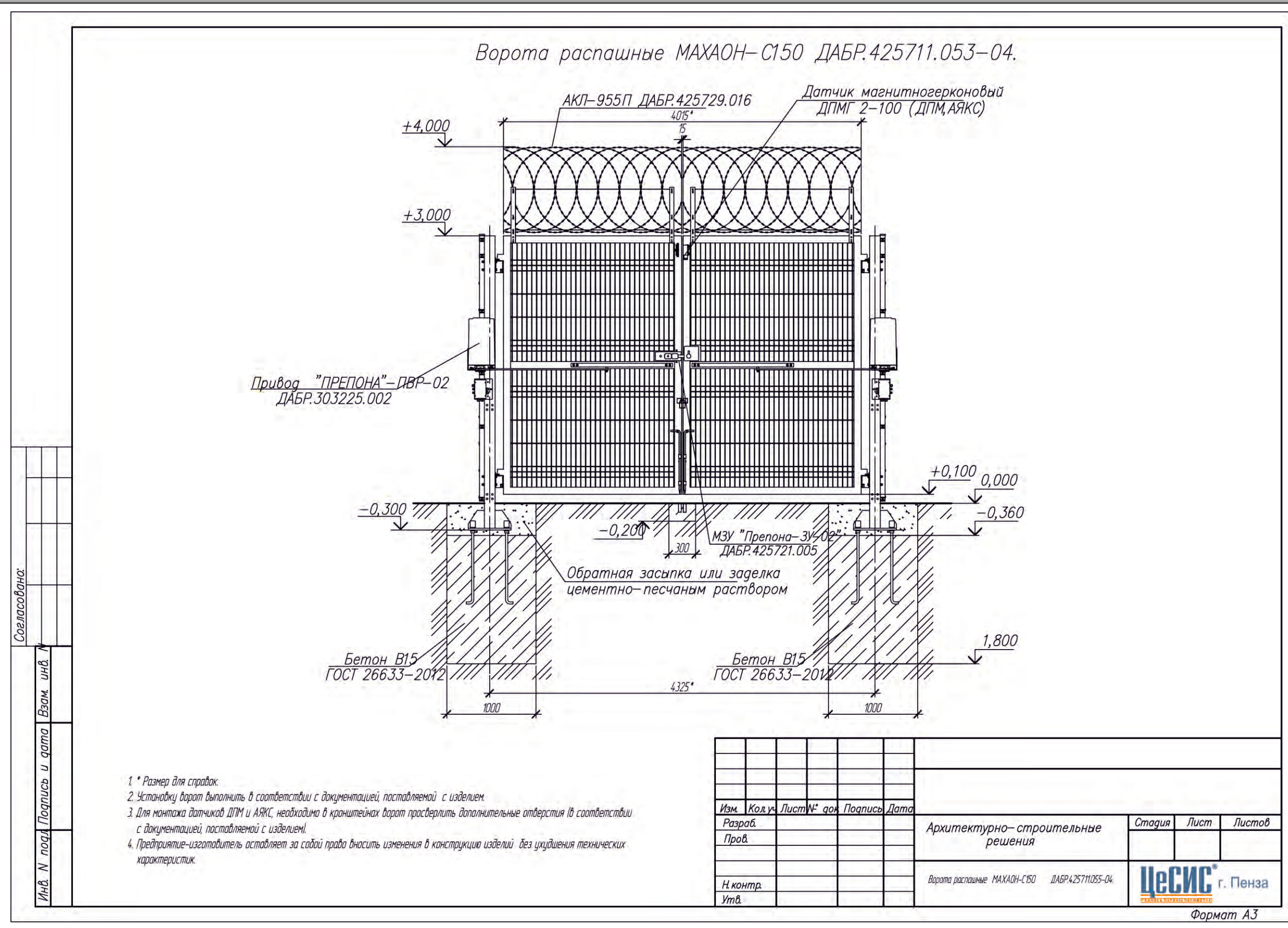
Технические характеристики

Зазор между створками ворот	не более 40 мм
Прочность засова на срез	не менее 10780 Н
Ресурс срабатываний	не менее 400 000 циклов
Угол отклонения в плотности створок ворот относительно друг друга	±50
Диапазон рабочих температур	от -50 до +600 С
Габаритные размеры	не более 340x100x200 мм (ДxШxВ)
Масса изделия	12,7 кг
Срок службы	не менее 10 лет

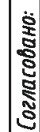
ДАБР.425721.005-01



МЕХАНИЧЕСКОЕ ЗАПИРАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО «ПРЕПОНА ЗУ-02»



Механическое замковое устройство МЗУ "Препона ЗУ-02" ДАБР.425721.005-01.



Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.									
Пров.									
						МЗУ "Препона ЗУ-02"			
Н.контр.									
Чтл									

Формат А3

БЫСТРОВОЗВОДИМОЕ ЗАГРАЖДЕНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СПОРТИВНО-МАССОВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Назначение

Для упорядоченного прохода людей в зоны досмотра при проведении культурно-массовых мероприятий.

Особенности

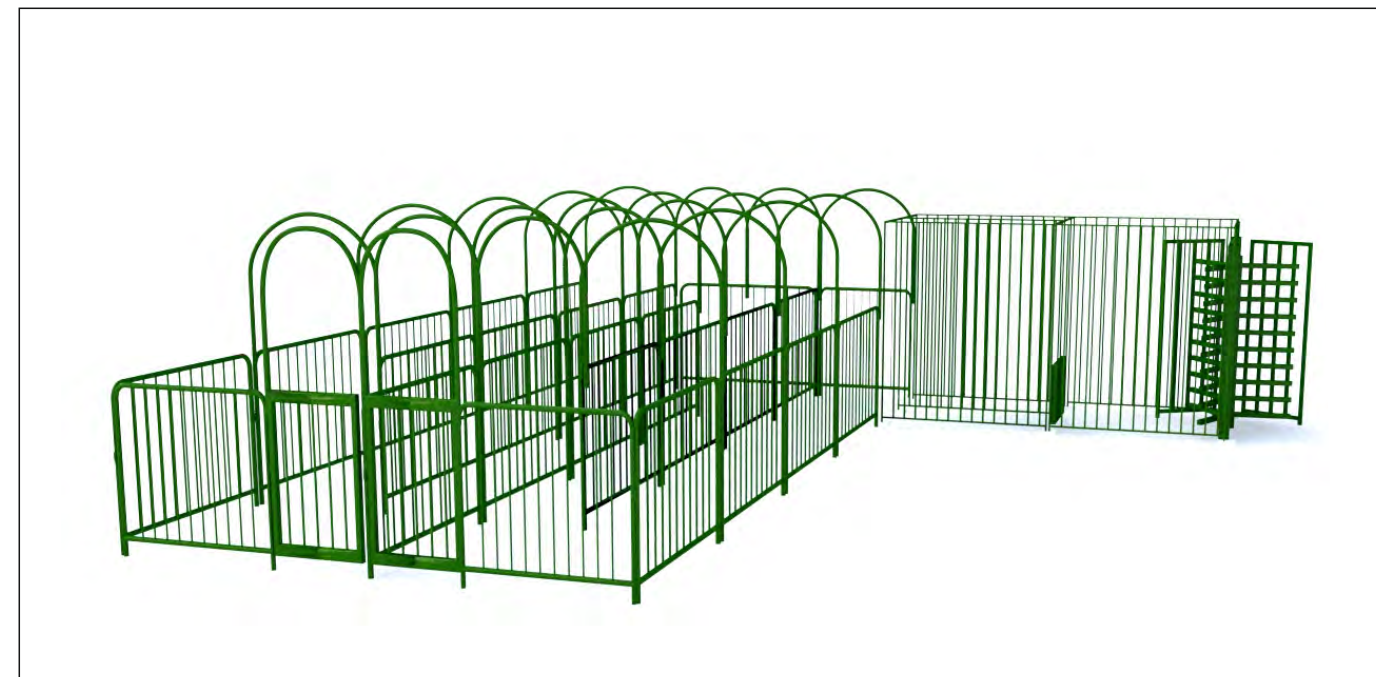
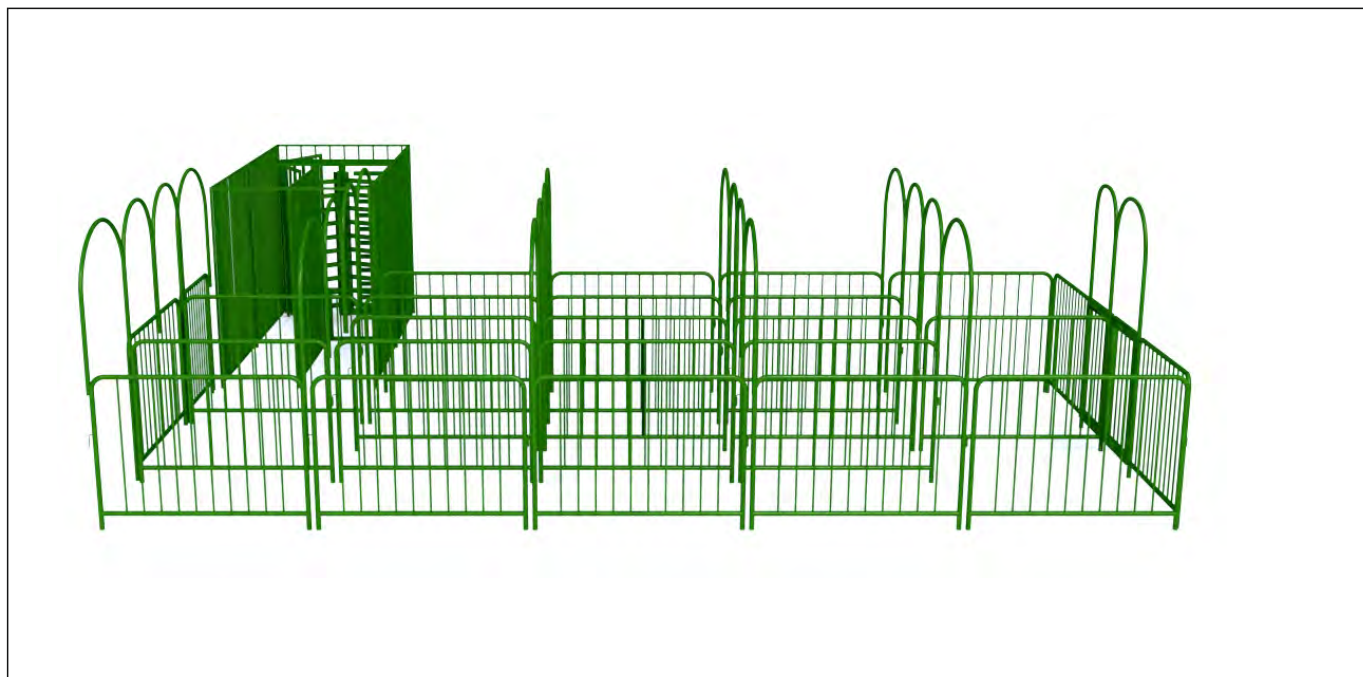
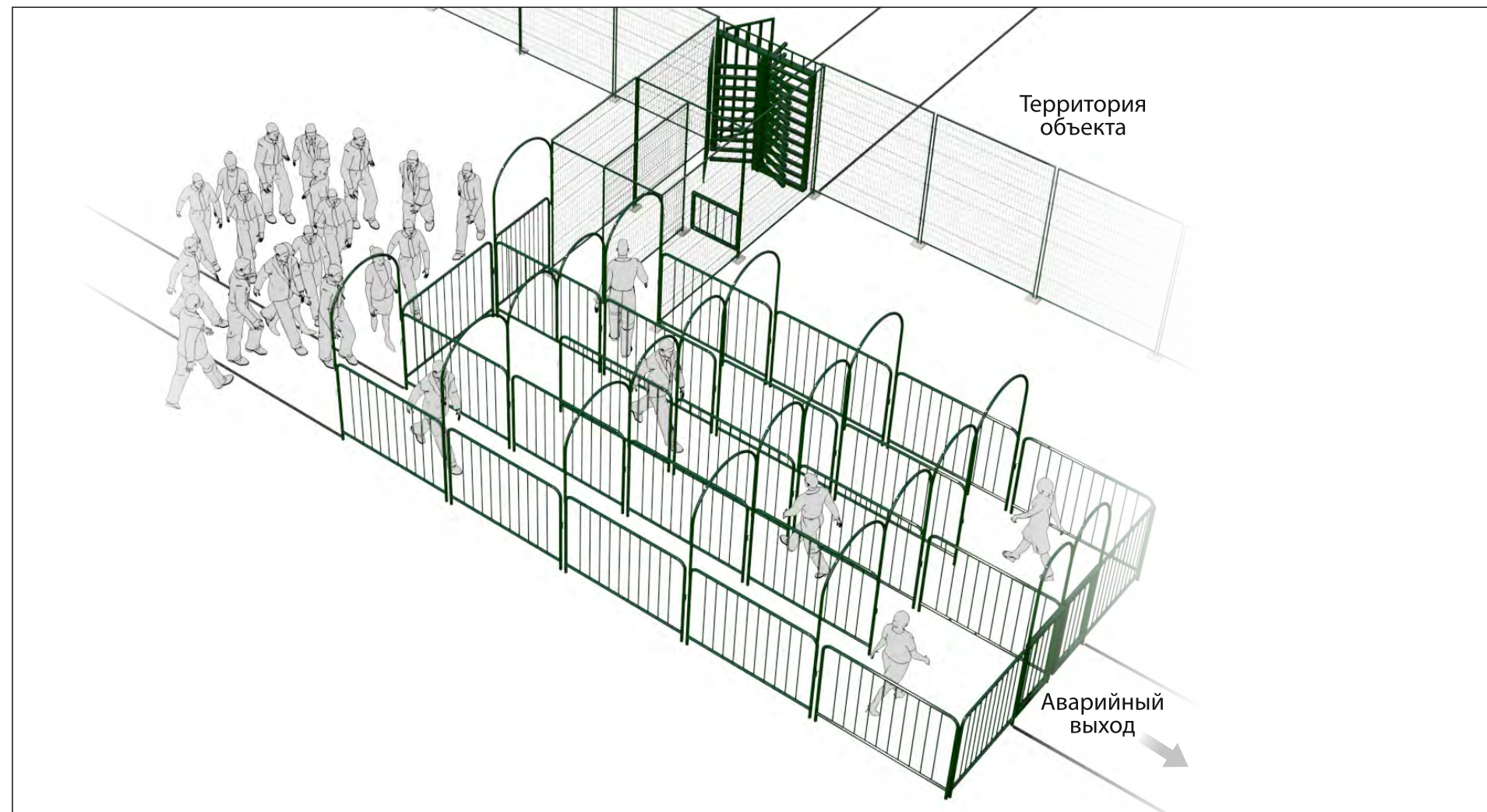
Регулируемая ширина прохода.

Конструкция заграждения обеспечивает проход людей без препятствий в зоне их движения.

Устойчивость к опрокидыванию.

Наличие штатных аварийных калиток для экстренной эвакуации.

Верхние элементы крепления позволяют установить тент для защиты от солнца или дождя.



ВОРОТА СО СКЛАДЫВАЮЩИМИСЯ СТВОРКАМИ



Назначение

Ворота входят в состав комплекса инженерно-технических средств физической защиты периметра для организации проезда транспорта.

Особенности

Устанавливаются в системах ограждений периметра, проемах сооружений, где есть ограничения по радиусу открытия створок ворот.

Конструкция

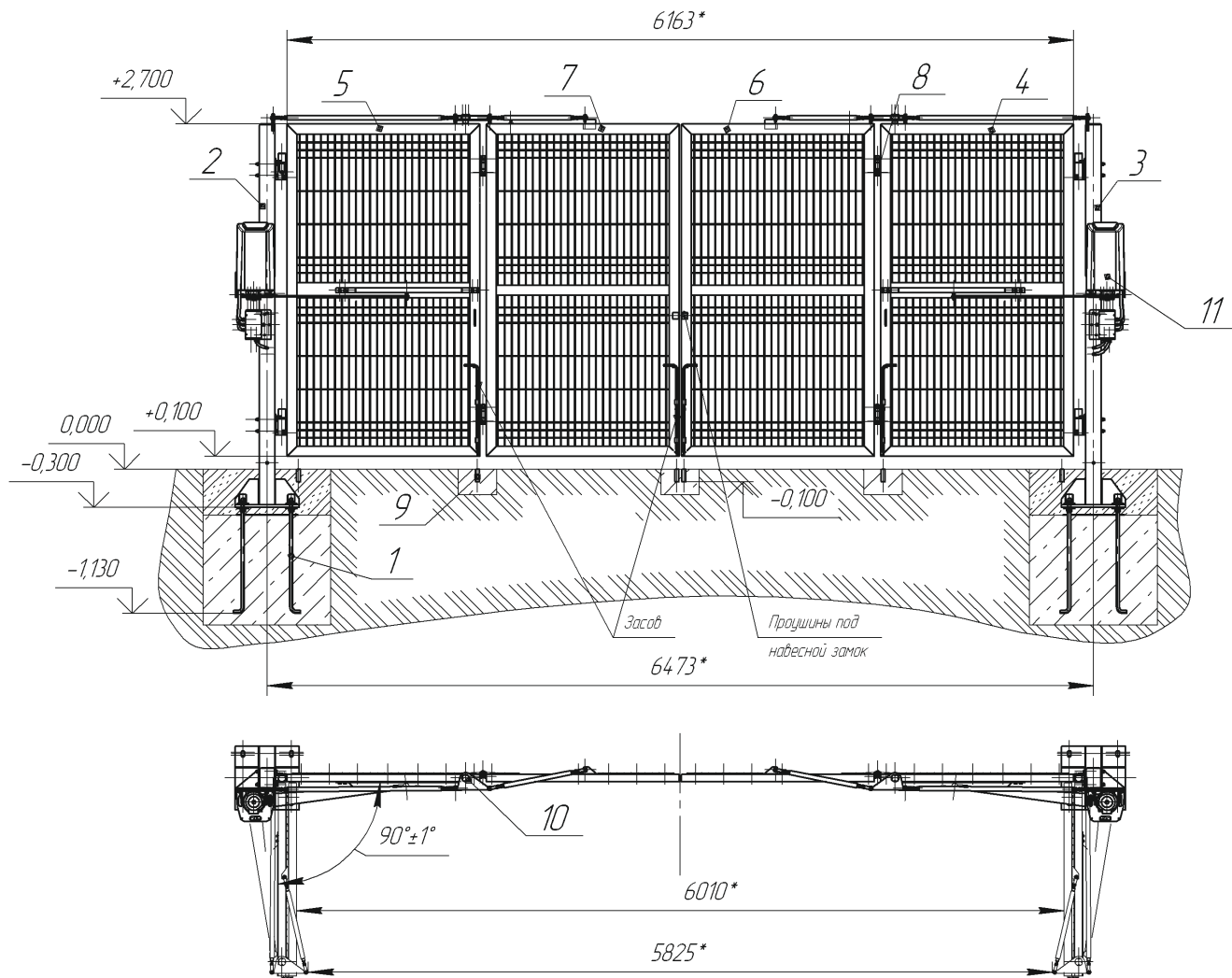
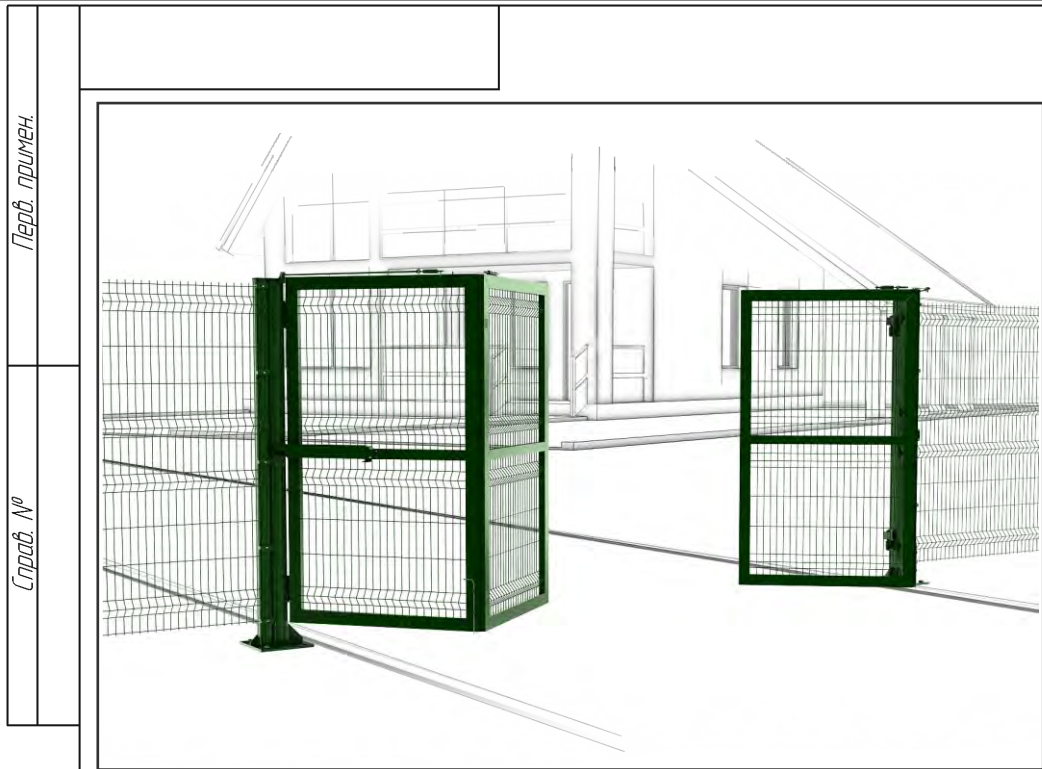
На створках с внутренней стороны имеются засовы для ручной фиксации их в положении “закрыто” или “открыто”.
Ворота оснащены ручкой для перемещения створок ворот вручную, проушинами для навесного замка (с внутренней и наружной стороны), а также посадочными местами для установки электромеханического замкового устройства типа “Базальт”, “Препона ЗУ-02” и датчика контроля положения створок ДПМ-1-100.

Технические характеристики	
Ширина проезда	до 6 м
Высота полотна от уровня дороги	до 2,7 м
Просвет под полотном	0,1 м
Диапазон рабочих температур электропривода	от -40 до +55°С
Масса изделия	633 кг
Срок службы изделия	15 лет

Дополнительное оборудование:

- 1. Датчик контроля положения створок ДПМ-1-100, ИО 102-26/В исп.210 “Аякс”, ДПМГ 2-100 и т.п.
- 2. Навесной замок.
- 3. ЭМЗУ для распашных ворот.
- 4. Плоская АКЛ-955П или сетчатое полотно.
- 5. Комплект кронштейнов для крепления заграждений серии МАХАОН-стандарт/-С150, МЕТОЛ.
- 6. Комплект электропривода ПРЕПОНА-ПВР-02.
- 7. Технические средства охраны (ПРЕПОНА-А).
- 8. Комплект труб для прокладки кабелей под дорогой.

ВОРОТА СО СКЛАДЫВАЮЩИМИСЯ СТВОРКАМИ



Комплектность

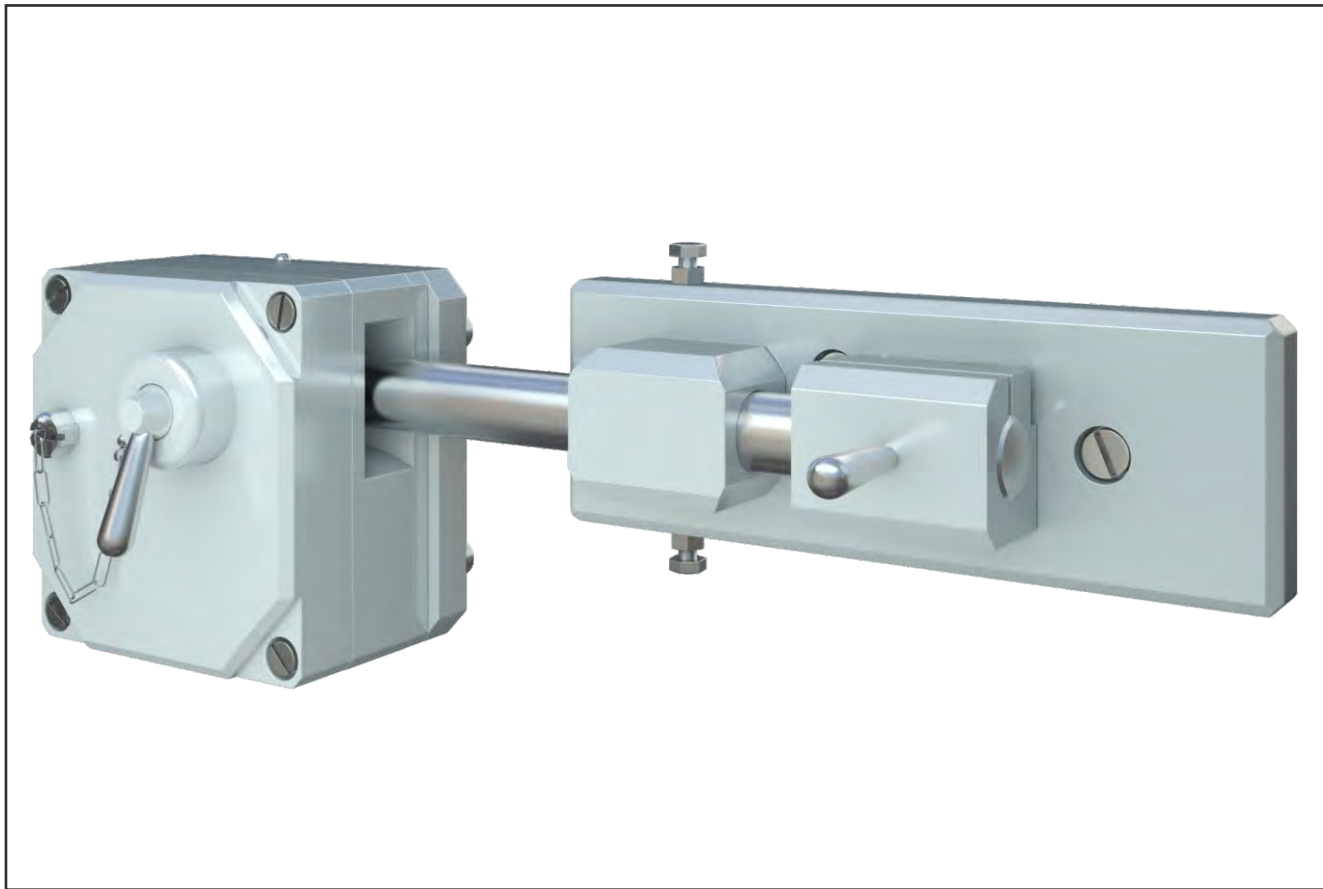
Поз.	Наименование	Кол.	Примеч.
1	Закладная	2	
2	Опора	1	
3	Опора	1	
4	Полотно	1	
5	Полотно	1	
6	Полотно	1	
7	Полотно	1	
8	Петля	4	
9	Закладная	8	
10	Поворотное устройство	2	
11	Привод распашных ворот "ПРЕПОНА" - ПВР-02	1	комплект

1. Размеры для справок.
2. Монтаж изделия проводить в соответствии с рабочим проектом оборудования объекта и эксплуатационной документацией на изделие.

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ворота складные двустворчатые Сборочный чертеж	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.						633	-
Пров.					Лист	Листов	1
Т.контр.					ЗАО		
Рук.					"ЦЕСИС НИКИРЭТ"		
Н.контр.					Формат А3		
Утв.							

Копировал

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЕ ЗАПИРАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО «ПРЕПОНА-ЗУ-04»



Назначение

Электромеханическое запирающее устройство накладного типа с дистанционным управлением для эксплуатации на открытом воздухе. Устанавливается с внутренней стороны охраняемой зоны на металлические распашные, раздвижные, одно- и двустворчатые, открывающиеся наружу и внутрь ворота толщиной от 40 до 100 мм.

Особенности

- Дистанционное блокирование (разблокирование) засова.
- Повышенная прочность и коррозионная стойкость всех элементов конструкции.
- Компенсация сдвигов створок относительно друг друга в трех плоскостях.
- Многолетний срок службы без необходимости технического обслуживания.
- Датчики контроля положения ригеля "Открыто / Закрыто" и блокирующего механизма "Заблокировано / Разблокировано".
- Возможность аварийного разблокирования (блокирования) ключом изнутри охраняемой зоны.
- Автоматическое блокирование запорного элемента при закрытии.

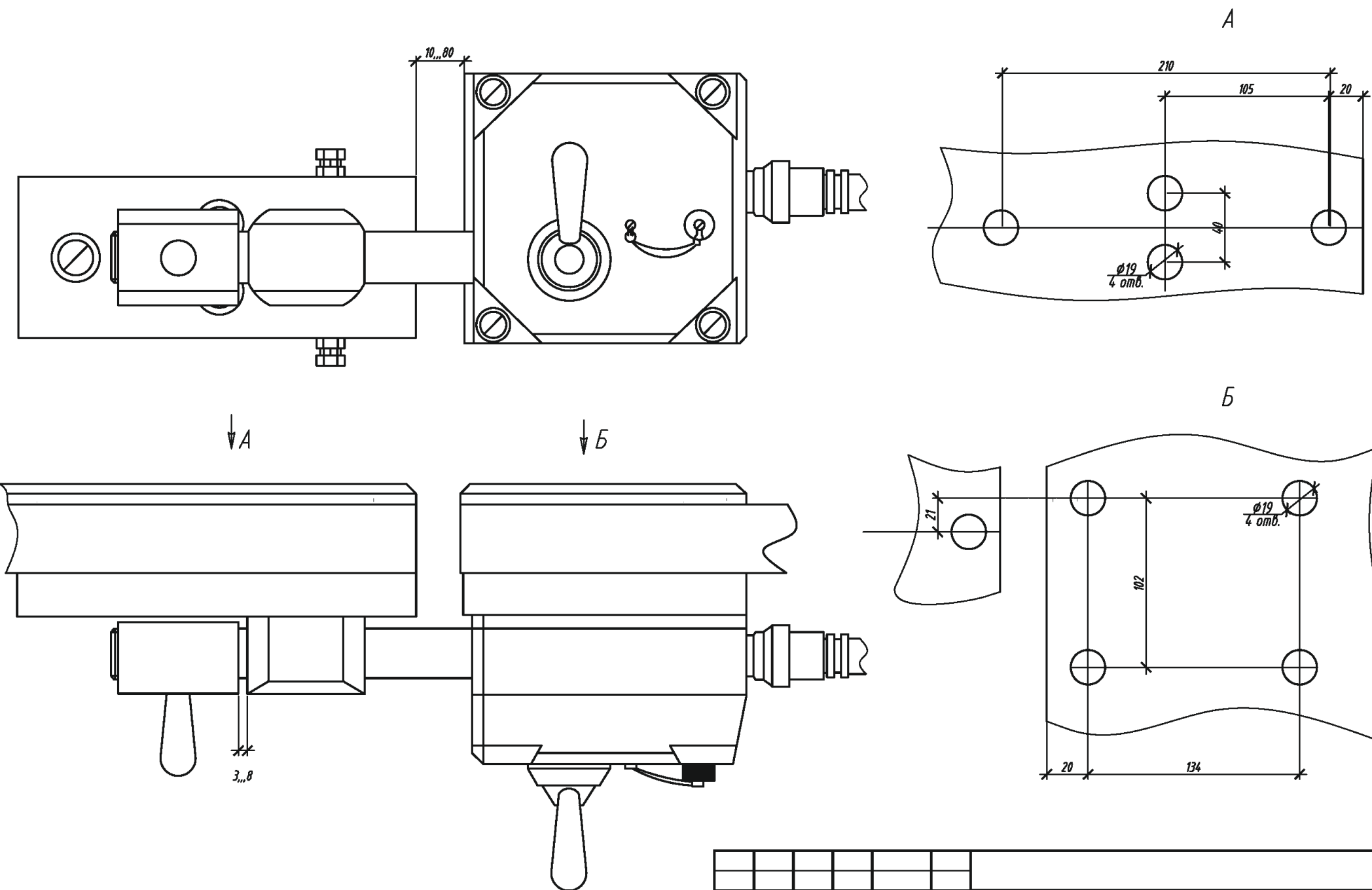
Дополнительно поставляется пульт управления ЭМЗУ.



Технические характеристики	
Перемещение засова	до 80 мм
Допустимое смещение створок между собой	до + 35 мм
Допустимое поперечное отклонение створок ворот	до + 5°
Прочность засова на срез	не менее 15000 Н
Ресурс срабатываний	не менее 200 000 циклов
Параметры импульсов управления:	
напряжение	от 20,0 до 30,0 В
ток	не более 0,23 А
длительность импульса	от 0,3 до 3 с
Диапазон рабочих температур	от - 60 до + 60 °С
Габаритные размеры	
механизма замкового	186x162x157 мм
засова	350x124x58 мм
Общая масса	не более 44 кг

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЕ ЗАПИРАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО «ПРЕПОНА-ЗУ-04»

Электромеханическое замковое устройство ЭМЗУ "БАЗАЛЬТ"



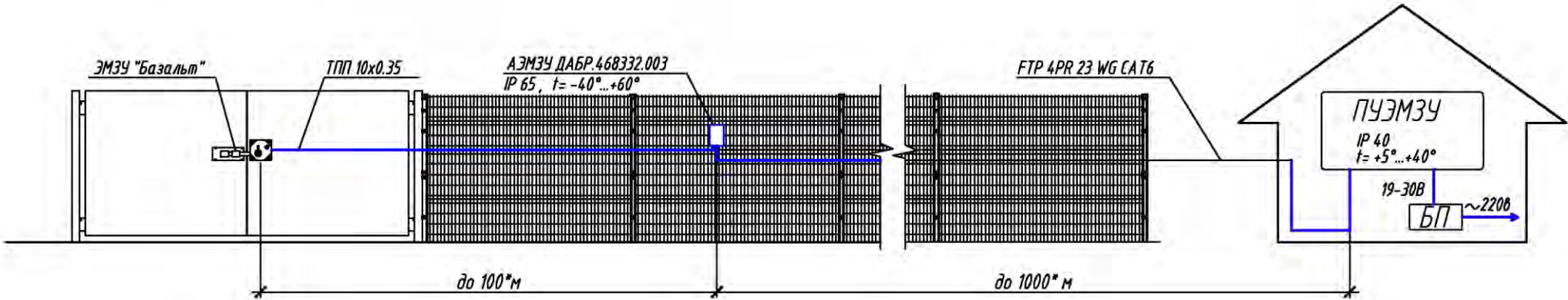
Согласовано:

Инд. N подл. Подпись и дата Взам. инд. N

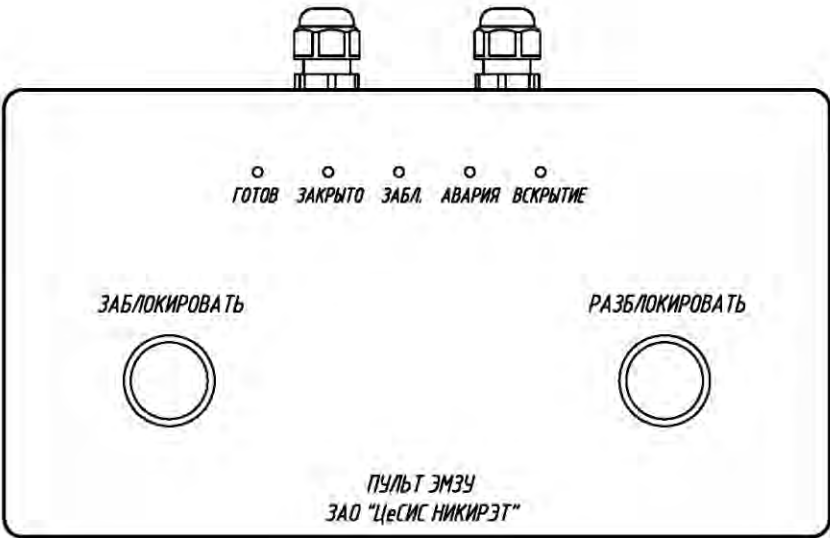
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.						Стадия	Лист	Листов
Пров.						П		
Н.контр.						ЭМЗУ "БАЗАЛЬТ"		
Утв.						ЗАО "ЦЕСИС НИКИРЭТ", г. Пенза		

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИМ ЗАМКОВЫМ УСТРОЙСТВОМ

Пульт управления и контроля электро механического устройства ДАБР.425531.001.



ПУЭМЗУ ДАБР.468322.001



- * Размер для справок.
- Установку заграждения "МАХАОН-стандарт" (Махаон-С150) выполнить в соответствии с документацией, поставляемой с изделием.
- Сетчатые панели показаны условно.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.						П	108	
Проб.								
И.контр.						Схема подключения КПУК ДАБР.425531.001		
Утв.						ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ", г. Пенза		

Формат А3

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ЗАМКОВОГО УСТРОЙСТВА

Схема подключения пульта управления и контроля электромеханического устройства ДАБР.425531.001.

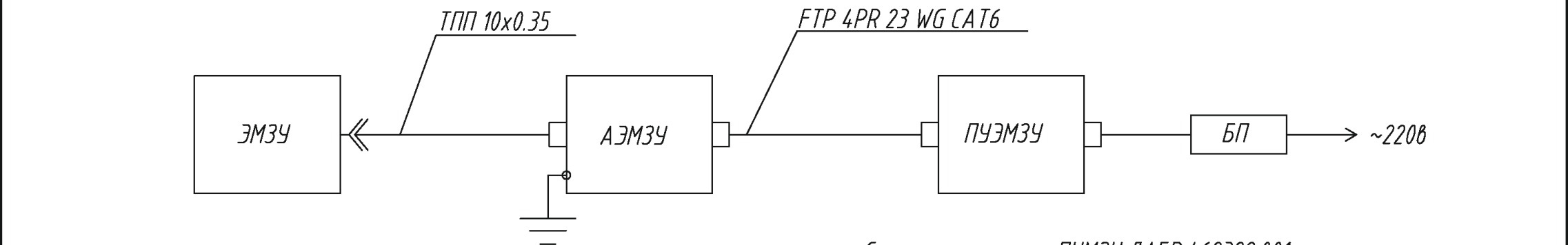


Схема коммутации ПУМЗУ ДАБР.468322.001

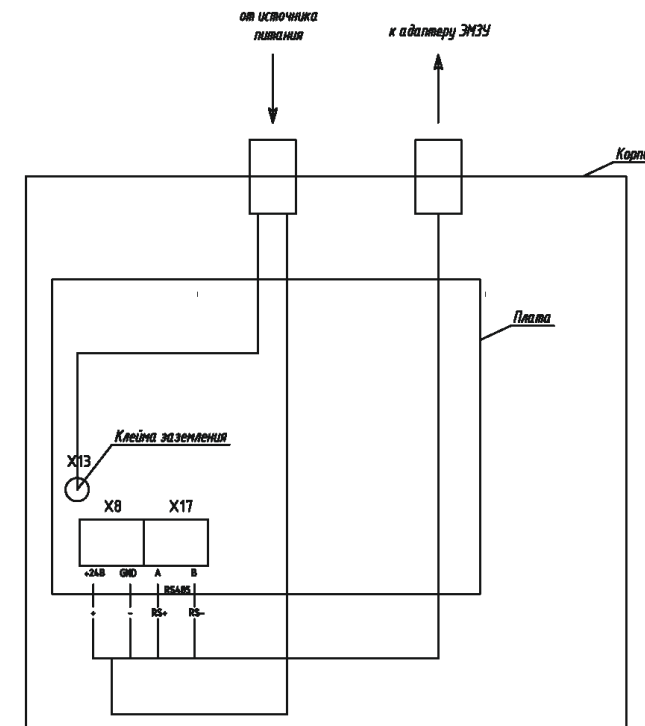
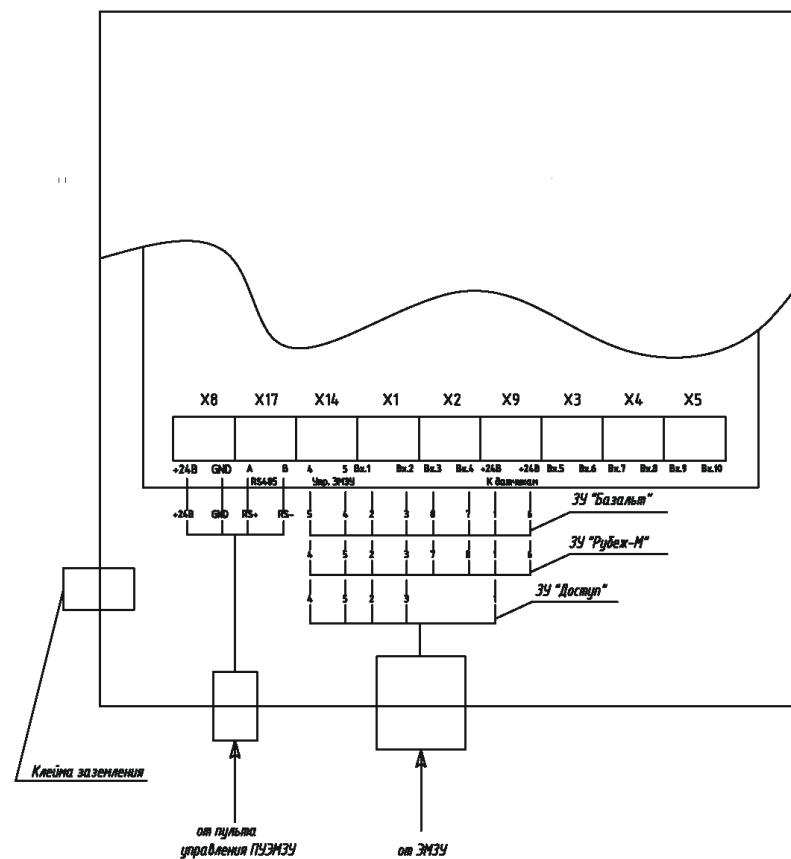


Схема коммутации АЭМЗУ ДАБР.468332.003



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.							Стадия	Лист	
Пров.							П		Листов
Н.контр.						Схема подключения КПУЖ ДАБР.4.25531.001	ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ", г. Пенза		
Утв.							Формат А3		

Формат А3

МЕХАНИЧЕСКОЕ ЗАПИРАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО «ПРЕПОНА-ЗУ-03»



Назначение

Механическое запирающее устройство накладного типа предназначено для установки с внутренней стороны охраняемой зоны на металлические двери, опоры, калитки толщиной от 30 до 90 мм, открывающиеся внутрь или наружу. Эксплуатируется на открытом воздухе в жёстких климатических условиях.

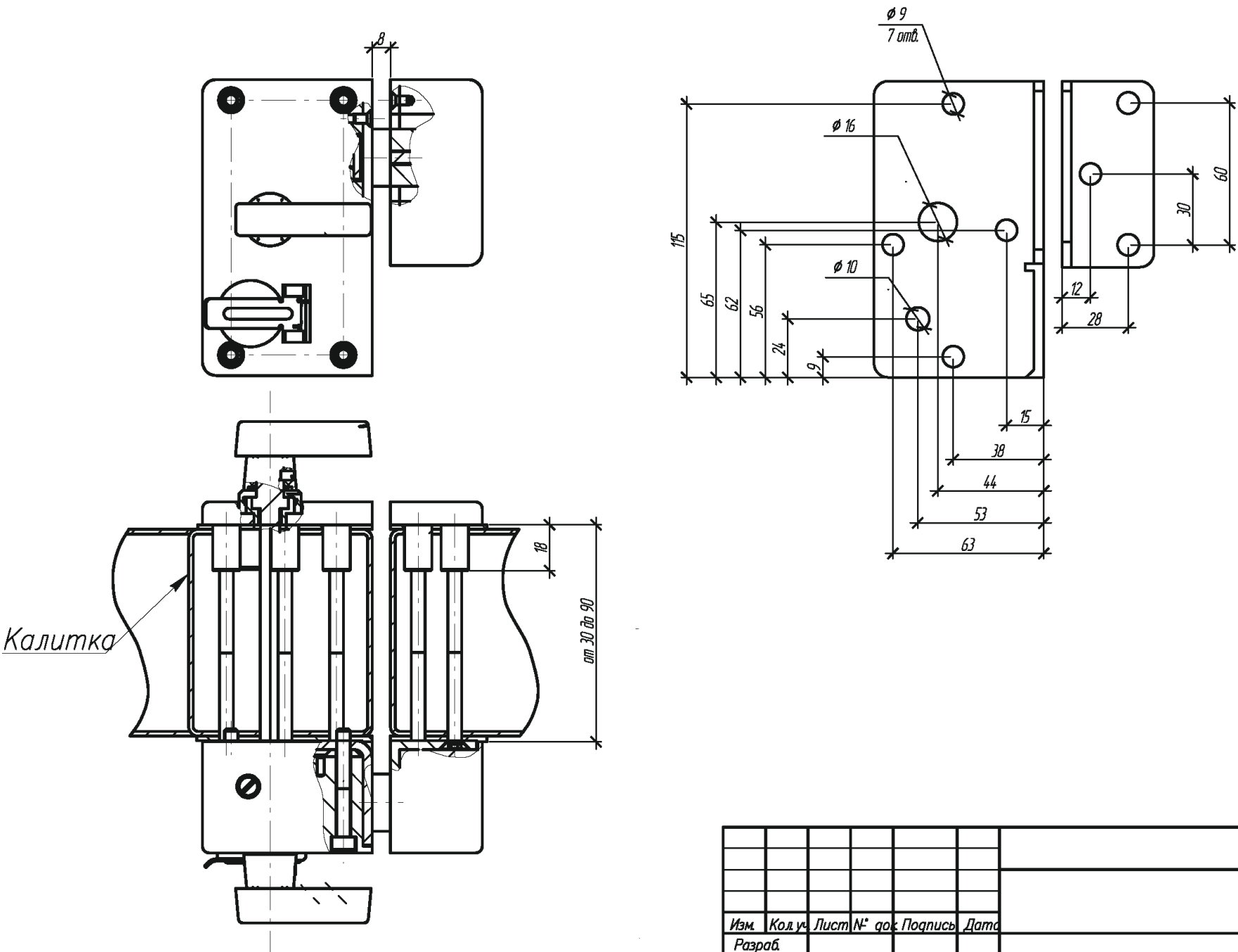
Особенности

Перемещение засова осуществляется вручную при помощи ручек снаружи или с внутренней стороны охраняемой зоны. Автоматическое блокирование устройства при закрытии. Устройство обеспечивает разблокирование/заблокирование запирающего механизма при помощи ключа снаружи и изнутри охраняемой зоны. Единое исполнение для всех вариантов установки.

Технические характеристики	
Перемещение засова	не менее 25 мм
Прочность засова на срез	не менее 4 900 Н
Ресурс срабатываний	400 000 циклов
Диапазон рабочих температур	от -50 до +60° С
Габаритные размеры механизма замкового	75x130x93 мм (ДхШхВ)
ответной планки	40x82x50 мм (ДхШхВ)
Масса изделия	3,9 кг
Срок службы	не менее 10 лет

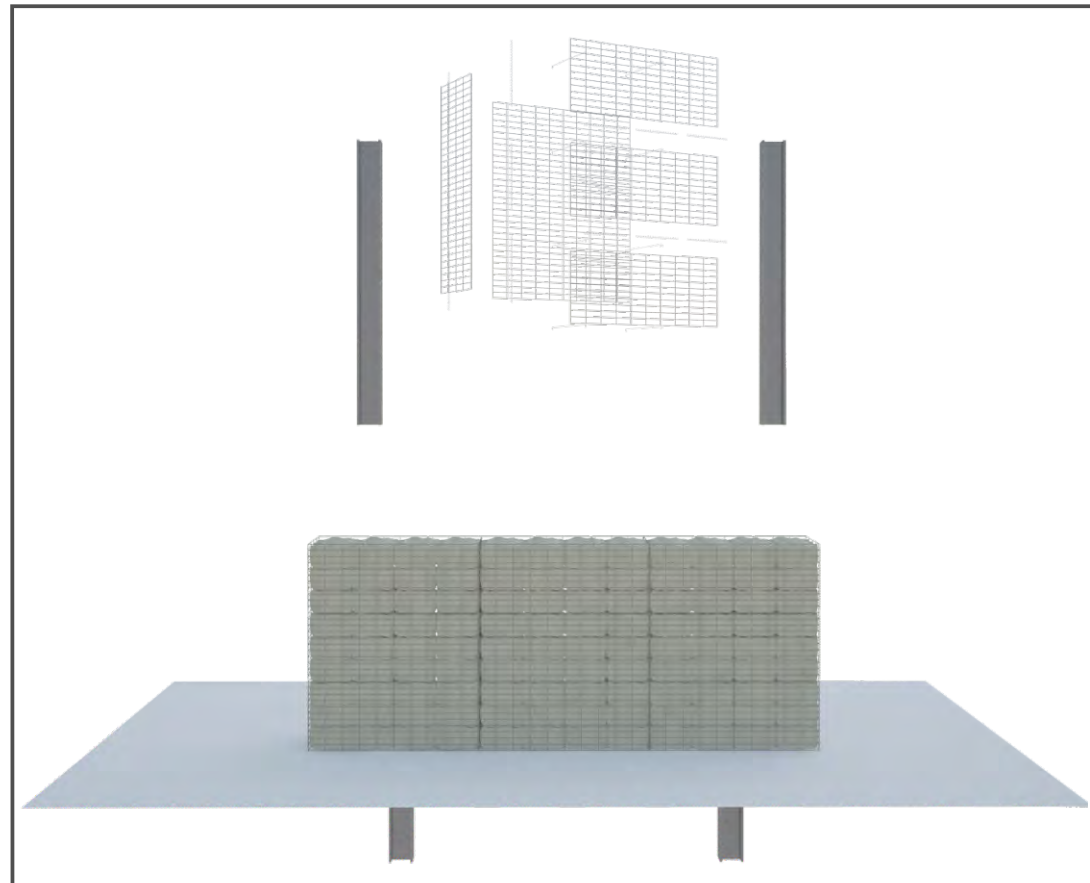
МЕХАНИЧЕСКОЕ ЗАПИРАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО «ПРЕПОНА-ЗУ-03»

Механическое замковое устройство МЗУ "Препона ЗУ-03" ДАБР.425721.007.



Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.								
Пров.								
Н. контр.								
Утв.								
</								

БЫСТРОВОЗВОДИМОЕ ЗАГРАЖДЕНИЕ «МАХАОН-САХАРА»



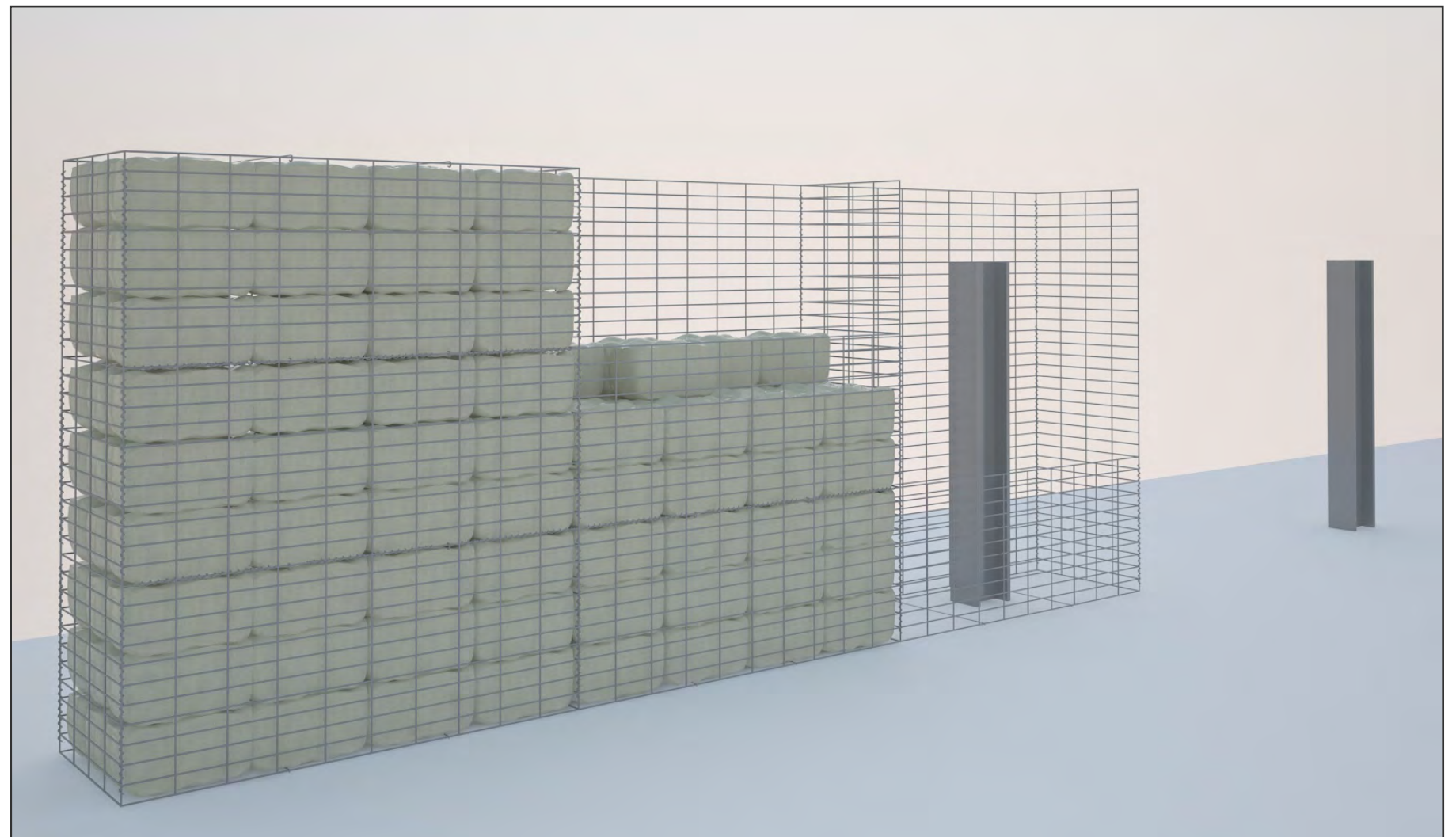
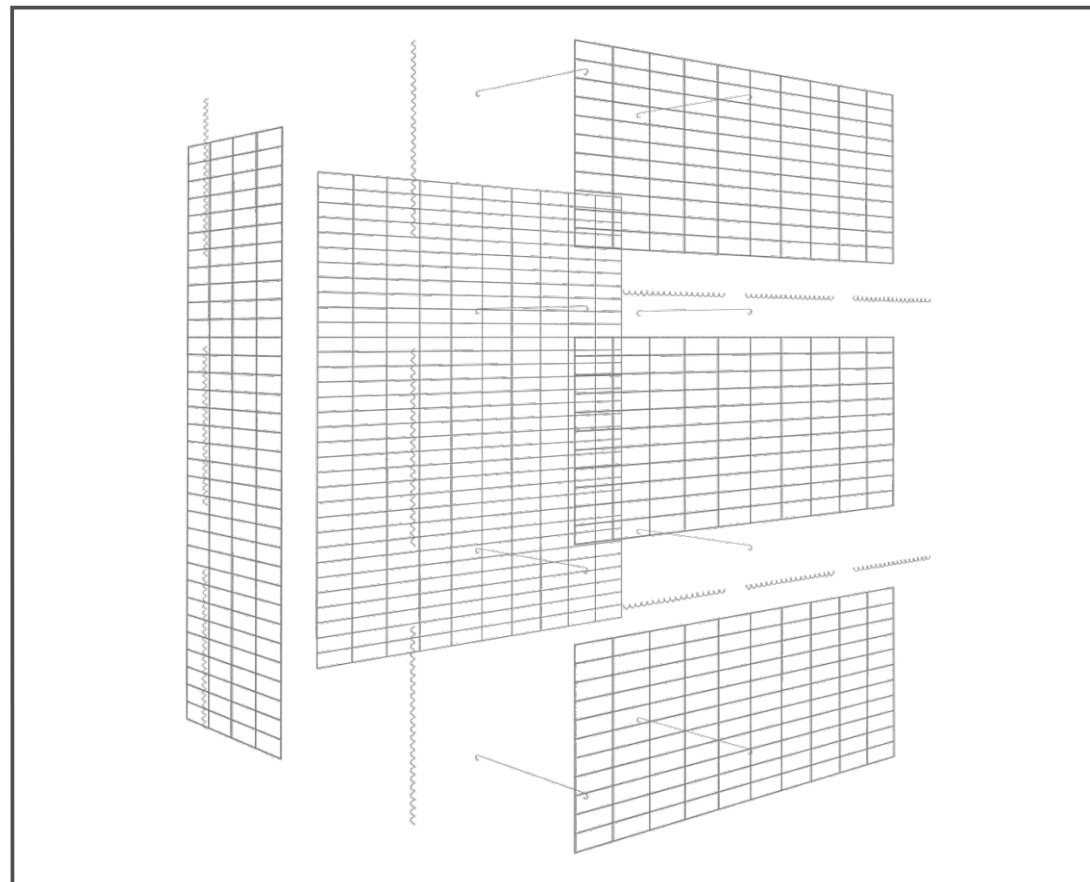
«**МАХАОН-Бастيون**» - это быстросборные габионы из сетки, которые характеризуются простотой в транспортировке и установке. Они состоят из сетчатого каркаса и плотной геотекстильной ткани. Наполняются песком, камнем, грунтом и т.п. Служат для возведения защитных ограждений и прочих укрепительных конструкций. Применяется для военных нужд, борьбы с наводнением, ландшафтного дизайна и в качестве противотаранных барьеров.

Преимущества

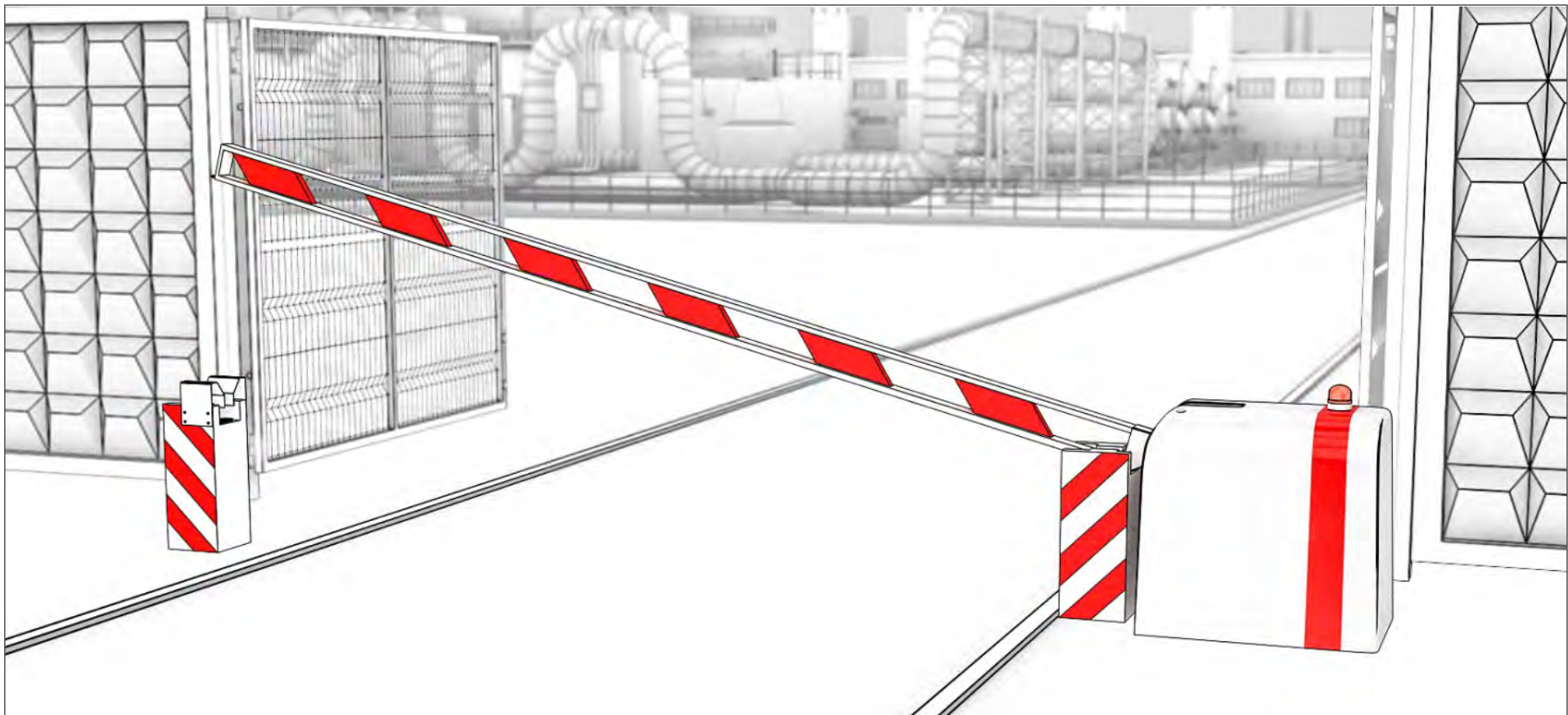
Низкая стоимость;
Простота и минимальное время монтажа;
Огнестойкость.

Характеристики

Диаметр прутка: 3.85 мм, 4 мм, 5 мм и т.д.
Размер ячейки: 75x75 мм и т.д.
Диаметр армирующей проволоки: 3 мм, 4 мм, 5 мм и т.д.
Обработка поверхности: оцинковка методом горячего погружения.
Геотекстильная ткань: высокопрочный нетканый материал (полипропилен).
Размеры секции: 600x900x900 мм; 1130x1130x1380 мм



ПРОТИВОТАРАННОЕ УСТРОЙСТВО ОБЛЕГЧЕННОГО ТИПА ПТУ-Л «ПРЕПОНА»



Сертификат соответствия в системе РОСТ (№ РОСС RU.58.001.П00317)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина проезда	4,5 м
Длина стрелы	5,5 м
Время опускания/поднятия стрелы	не более 12 /18 с
Вес ПТУ-Л (без фундамента)	1370 кг
Интенсивность использования	0,5÷0,7
Электропитание	220 +/-10% В
Мощность	0,5 кВт
Диапазон рабочих температур	
-ДАБР.425728.002-01	-55 °С до +65 °С
-ДАБР.425728.002	-40 °С до +40 °С
ДАБР.425728.004	ПТУ-Л с металлоконструкцией гашения импульса
Диапазон рабочих температур для шкафа управления	от +1 °С до +45 °С
Ресурс изделия	не менее 200000 циклов

Назначение

Для предотвращения попыток несанкционированного въезда на охраняемую территорию объекта.

Дополнительные опции:

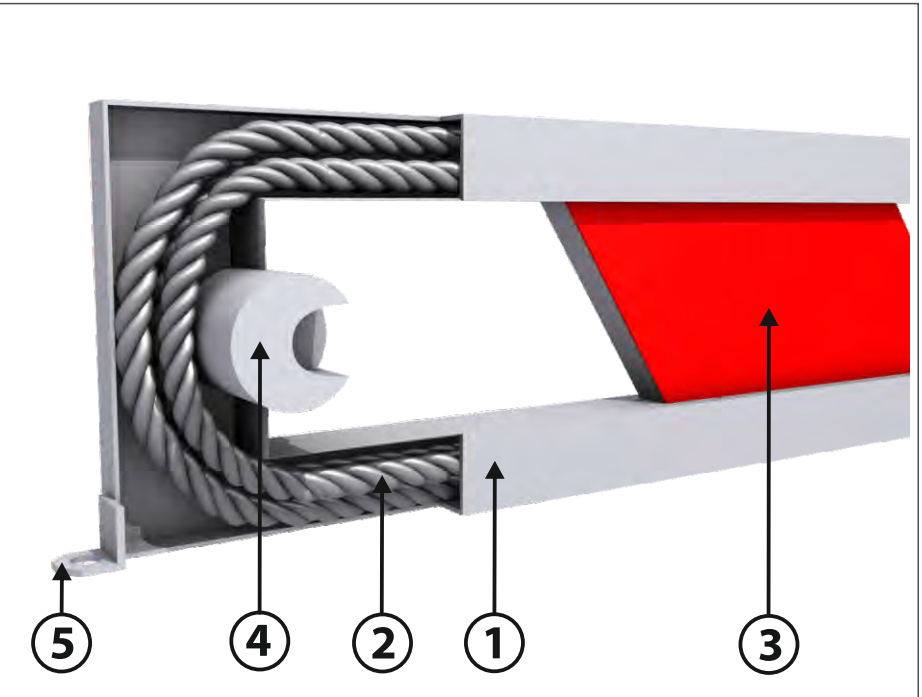
стрела шлагбаума;
светосигнальные лампы.

Особенности ПТУ-Л «ПРЕПОНА»:

применяется для обеспечения защиты в местах повышенной опасности: территории военных частей и УВД, морские и аэропорты, пограничные зоны, железнодорожные переезды; изделие относится к 4-ому классу безопасности по ОПБ-88/97 (ПНАЭ Г01-011-97); является непреодолимым препятствием для автотранспорта массой до 3,5 тонн движущегося со скоростью до 40 км/ч; простота монтажа.

Конструкция стрелы:

1. Профильная труба стальная.
2. Тросовая система.
3. Светоотражающая полоса.
4. Демпфер стальной.
5. Дополнительная блокировка стрелы в нижнем положении осуществляется навесным замком.

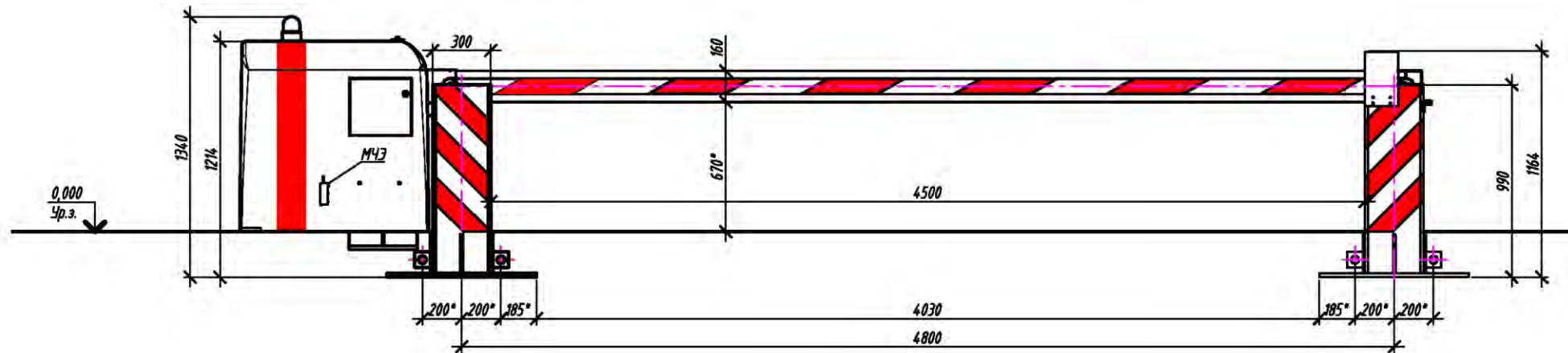


ПРОТИВОТАРАННОЕ УСТРОЙСТВО ОБЛЕГЧЕННОГО ТИПА ПТУ-Л «ПРЕПОНА»

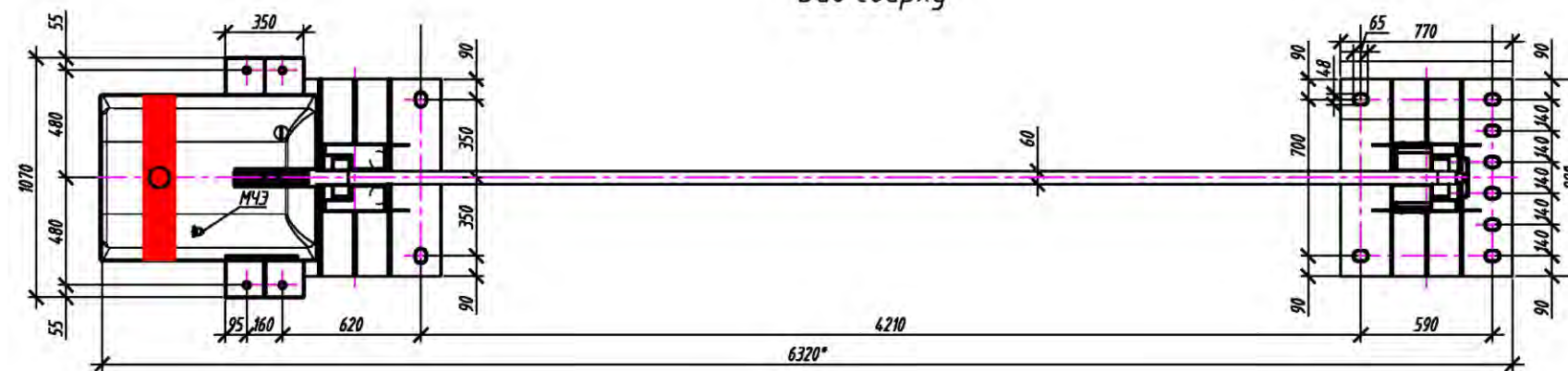


ОБЩИЙ ВИД ПТУ-Л «ПРЕПОНА»

Общий вид противотаранного устройства облегченного типа ПТУ-Л "ПРЕПОНА-Т1145" ДАБР.425728.002



Вид сверху



1. * Размер для справок.
2. Установку ПТУ-Л "ПРЕПОНА-Т1145" выполнить в соответствии с документацией, поставляемой с изделием.
6. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения технических характеристик.

						ТПР.001.0813.01-АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.								
Пров.								
Н.контр.								
Утв.								
						Установка противотаранного устройства облегченного типа ПТУ-Л ПРЕПОНА-Т1145		
						Стадия	Лист	Листов
						П		
						ЗАО "ЦЕСИС НИКИРЭТ", г. Пенза		

Формат А3

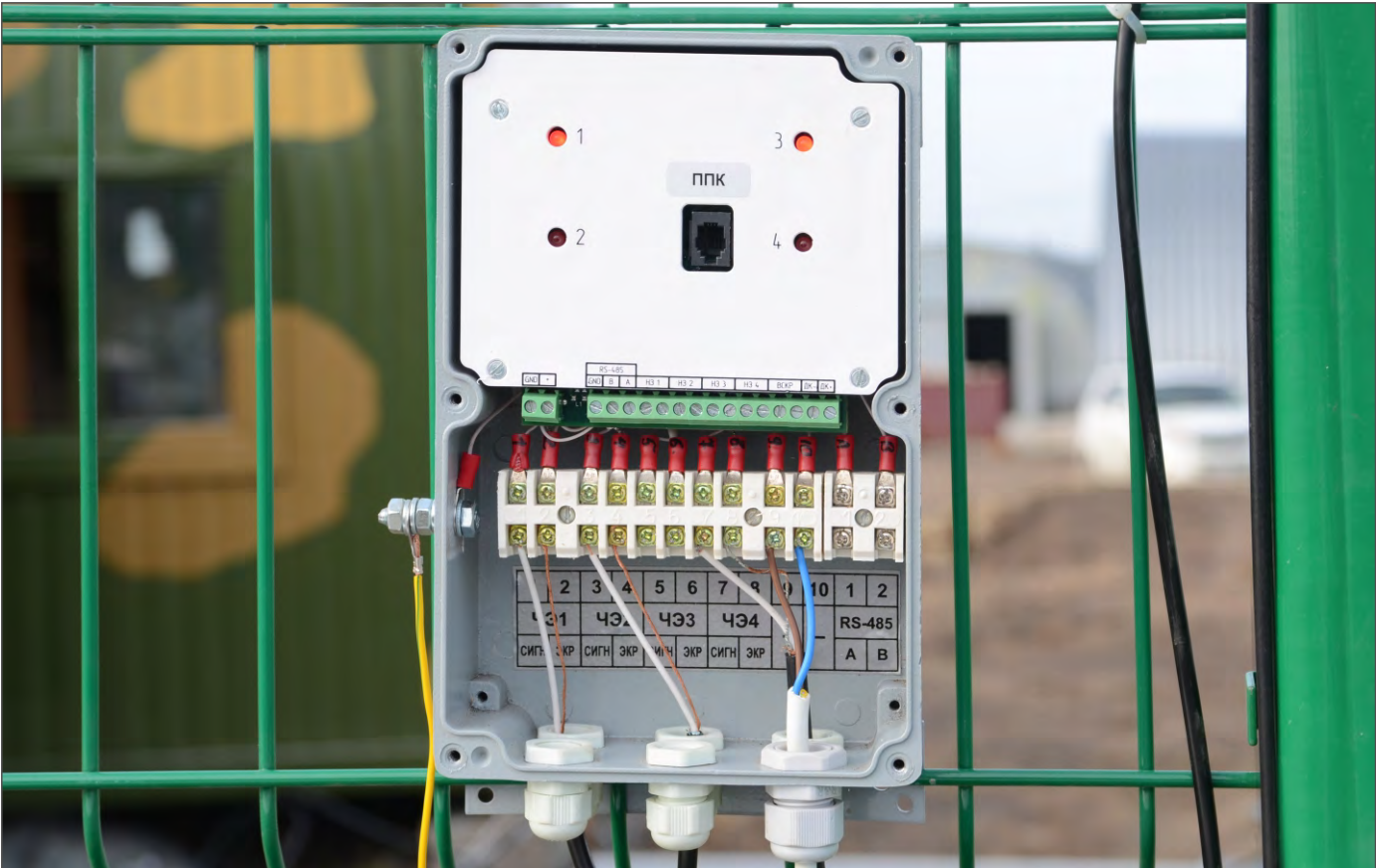
Согласовано:

Взам. инв. Н

Подпись и дата

Инв. Н подл.

ВИБРАЦИОННОЕ СРЕДСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ «ПРЕПОНА-М»



Назначение

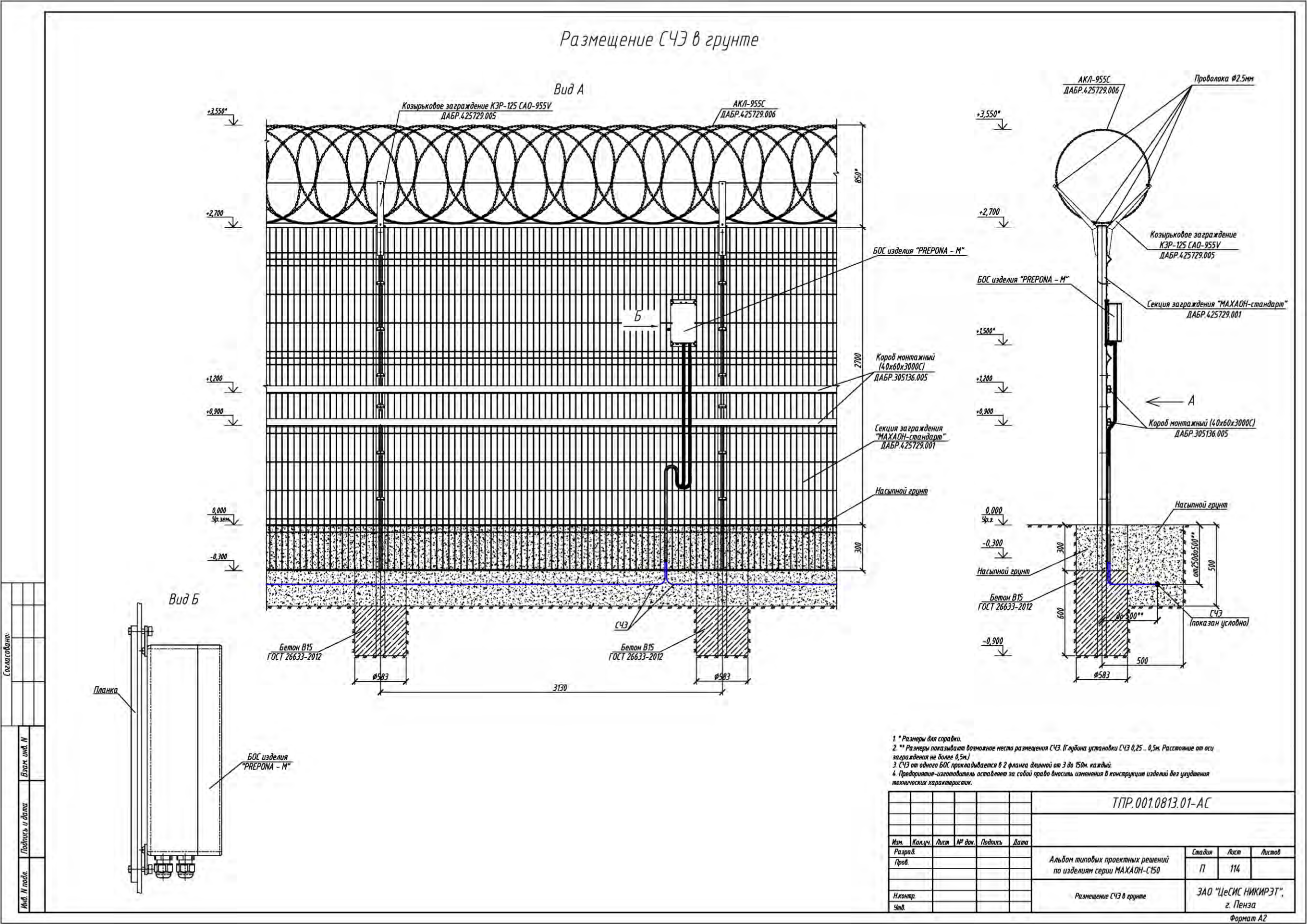
Предназначено для блокирования периметров, объектов.
Используется в различных комбинациях с:
радиоволновым двухпозиционным линейным извещателем "Радон-М";
проводноволновым средством обнаружения "Параллель-М";
с оптико-электронными пассивными инфракрасными извещателями "Сплав-М" или "МИК-01".

Особенности

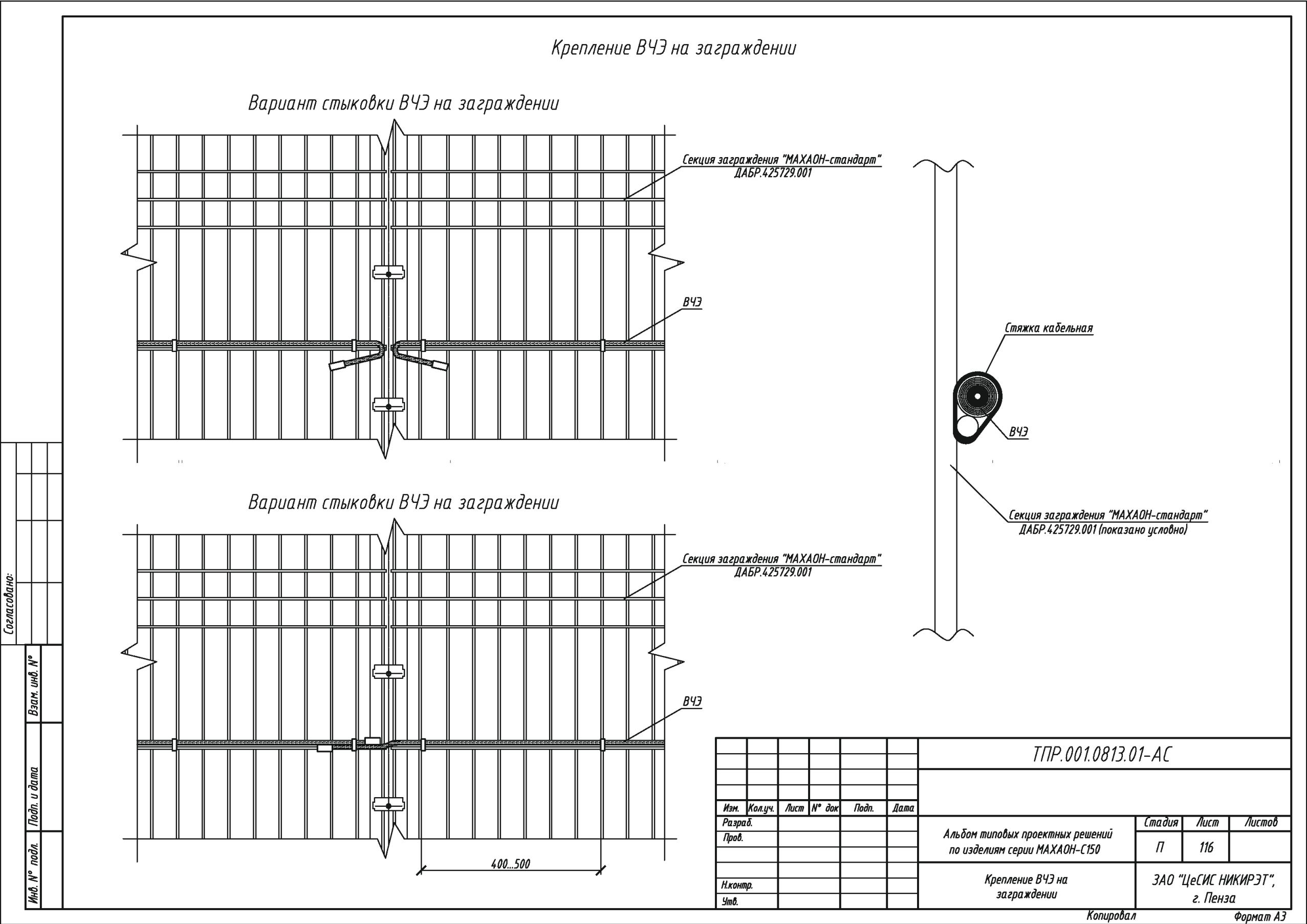
Два фланга, четыре канала с индивидуальной настройкой параметров с ППК или ПН.
Сохранение параметров настройки в энергонезависимой памяти. Повышенная помехоустойчивость.
Технические характеристики комбинированного средства обнаружения определяются комбинацией средств обнаружения (СО), используемых с БОС "ПРЕПОНА-М".

Технические характеристики	
Длина зоны обнаружения (ЗО)	до 4000 м
Номинальное напряжения	9-36 В
Потребляемый ток БОС (при натяжении 12 В)	не более 160 мА
Время технической готовности	60 с
Время восстановления извещателя в дежурном режиме	не более 20 с
Длительность извещения о тревоге	2-4 с
Температура окружающего воздуха	от -40 до +50°С
Относительная влажность воздуха	(при t 35°С) 98 %
Габаритные размеры (БОС)	225x128x75 мм
Масса блока обработки (БОС)	не более 0,4 мм
Средний срок эксплуатации	8 лет
Гарантийный срок эксплуатации	12 мес.

ВИБРАЦИОННОЕ СРЕДСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ «ПРЕПОНА-М»



ВИБРАЦИОННОЕ СРЕДСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ «ПРЕПОНА-М»



ВИБРАЦИОННОЕ СРЕДСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ «PREPONA-U» ДЛЯ УСТАНОВКИ НА БЕТОННЫЕ И СЕТЧАТЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ



Назначение

Вибрационное средство обнаружения «PREPONA-U» предназначено для обнаружения нарушителя, преодолевающего различные типы инженерных заграждений, выполненных из стальной проволоки Ø 2,5÷5,0 мм, высотой от 1,5 до 3 м, путем разрушения или перелаза при помощи подручных средств, так и без них, отгиба сетки заграждения, и передачи тревожных и других сообщений на стационарный пост по проводному каналу. Модульный чувствительный элемент имеет скрытую установку и располагается внутри опоры заграждения или в коробе, установленном на заграждении.

Может применяться для охраны периметра предприятия, завода, коттеджа и других объектов.

Особенности

ВСО « PREPONA-U» представляет собой маскируемую систему периметральной охраны состоящей из модуля приема передачи информации (БЭ) с подключаемыми модулями чувствительных элементов (Рисунок 1). К каждому модулю БЭ можно подключить не более 40 МЧЭ (два независимых участка по 20 МЧЭ в каждом), формирующих локальные зоны обнаружения длиной до 360 м (по одному флангу в одну линию, в зависимости от шага установки МЧЭ). Информация о преодолении периметра и состоянии работоспособности самой системы передается по проводной линии на пост управления. Пост управления (ПУ) представляет собой персональный компьютер с установленным программным обеспечением АРМ «PREPONA-U» и служит основой для организации рабочего места оператора охраны.

Каждый МЧЭ представляет собой точечный вибрационный датчик. Датчик выполнен в виде герметичного корпуса, в котором расположен чувствительный элемент. МЧЭ крепится внутри опоры заграждения с помощью магнитов без каких-либо дополнительных крепежных элементов и закрывается сверху декоративной крышкой. Зона обнаружения одного МЧЭ должна быть не менее 18 метров. Питание датчика осуществляется по проводной линии от модуля БЭ напряжением 12 В. Информация о состоянии МЧЭ передается на ПУ при помощи модуля БЭ.

Основные преимущества

Пассивный принцип обнаружения нарушителя.

Локализация точки вторжения с точностью до шага установки чувствительных модулей.

Отсутствие какого-либо крепежа у датчика обеспечивает простоту монтажа изделия.

Способ крепления обеспечивает стопроцентную маскировку чувствительного элемента.

Чувствительный элемент выполнен в виде законченного модуля, что позволяет значительно сократить трудоемкость монтажа (демонтажа) чувствительного элемента.

Возможность настройки каждого чувствительного модуля, что позволяет адаптировать изделие к различным условиям эксплуатации внутри одного объекта.

Возможность конфигурирование участков охраны для сопряжения с ППК (приемо-контрольный прибор) по средствам сухих контактов реле

Организация последовательной сети без предварительного задания адреса устройства.

Вероятность обнаружения нарушителя не менее 0,95 при доверительной вероятности 0,9.

Время задержки между моментом преодоления нарушителем заграждения и передним фронтом сигнала срабатывания не более 2 с.

Состав изделия

Блок электронный (БЭ)	1 шт
Комплект монтажных частей к БЭ	1 кт
Модульный чувствительный элемент (МЧЭ)	40 шт
Комплект эксплуатационной документации (ЭД)	1 кт
Программное обеспечение для настройки	1 кт
Упаковка	1 кт

ВИБРАЦИОННОЕ СРЕДСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ «PREPONA-U» ДЛЯ УСТАНОВКИ НА БЕТОННЫЕ И СЕТЧАТЫЕ ЗАГРАЖДЕНИЯ

Основные преимущества

Пассивный принцип обнаружения нарушителя.
Локализация точки вторжения с точностью до шага установки чувствительных модулей.
Отсутствие какого-либо крепежа у датчика обеспечивает простоту монтажа изделия.
Способ крепления обеспечивает стопроцентную маскировку чувствительного элемента.
Чувствительный элемент выполнен в виде законченного модуля, что позволяет значительно сократить трудоемкость монтажа (демонтажа) чувствительного элемента.
Возможность настройки каждого чувствительного модуля, что позволяет адаптировать изделие к различным условиям эксплуатации внутри одного объекта.
Возможность конфигурирование участков охраны для сопряжения с ППК (приемо-контрольный прибор) по средствам сухих контактов реле
Организация последовательной сети без предварительного задания адреса устройства.
Вероятность обнаружения нарушителя не менее 0,95 при доверительной вероятности 0,9.
Время задержки между моментом преодоления нарушителем заграждения и передним фронтом сигнала срабатывания не более 2 с.

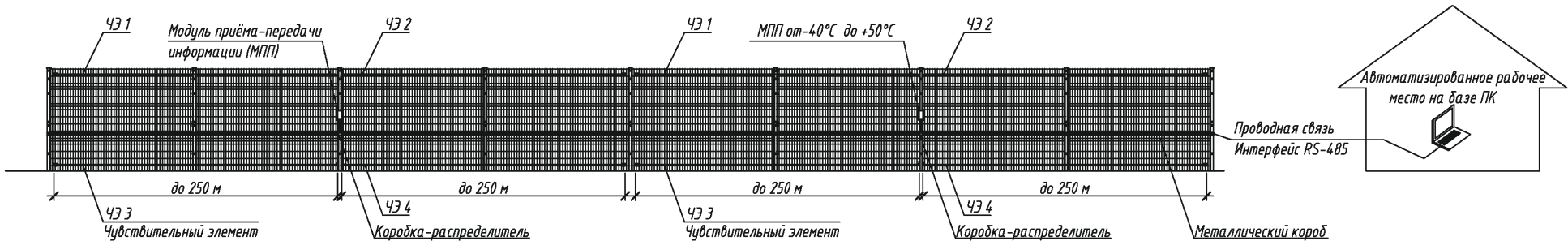
Технические характеристики	
Высота сварных металлических панелей	не более 3 м
Напряжение питания	
-БЭ	9...36 В
-МЧЭ	9...12 В
-ПУ	~220 В
Потребляемый ток БЭ при напряжении питания 12 В	не более 250 мВт
Потребляемый ток МЧЭ при напряжении питания 12 В	не более 20 мВт
Рабочая температура	
-БЭ	от –40 до +45 °С
-МЧЭ	от –40 до +45 °С
Время технической готовности изделия к работе после включения питания	не более 60 сек
Средняя наработка на отказ	1 0000 ч
Вероятность обнаружения нарушителя	не менее 0,95
Степень защиты оболочки	
-МЧЭ	IP65
-БЭ	Ip65
Время доставки тревожного сообщения составляет	не более 2 сек
Средний срок службы изделия	8 лет
Габаритные размеры	
-БЭ	205×122×60 мм
-МЧЭ	180×63×55 мм
Масса нетто	
-МЧЭ	0,7 кг
-БЭ	не более 2 кг.

ВИБРАЦИОННОЕ СРЕДСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ «PREPONA-U»

Установка вибрационного средства обнаружения (ВСО) "PREPONA-U" в заграждении "МАХАОН-С150" и железобетонном заграждении "Фрегат".

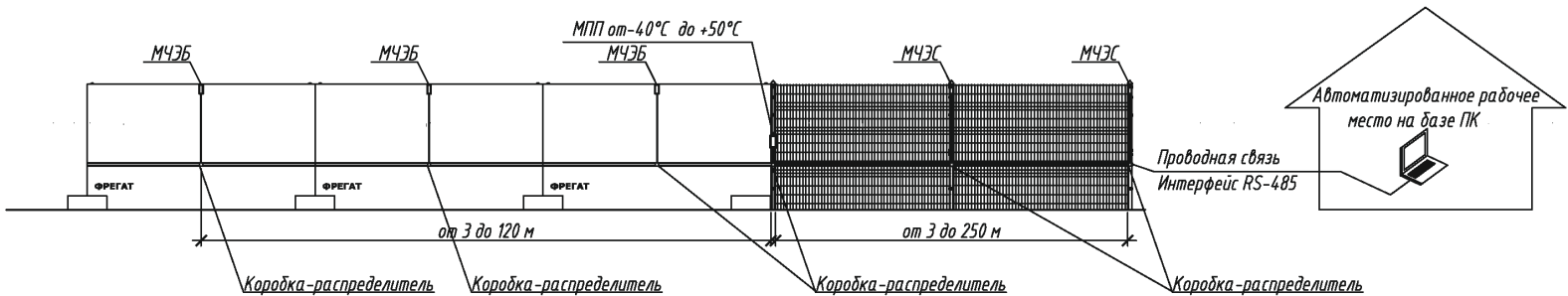
Вариант 1

Виброчувствительный элемент в виде трибоэлектрического кабеля

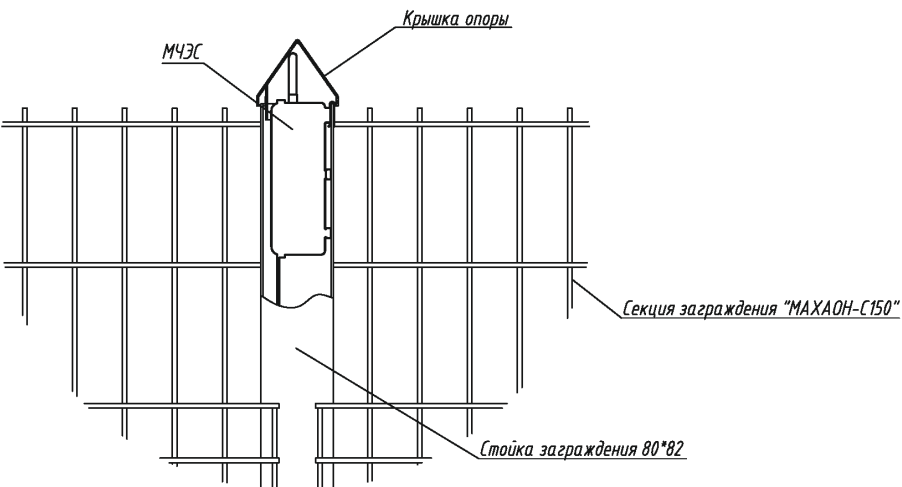


Вариант 2

Виброчувствительный элемент в виде акселерометра



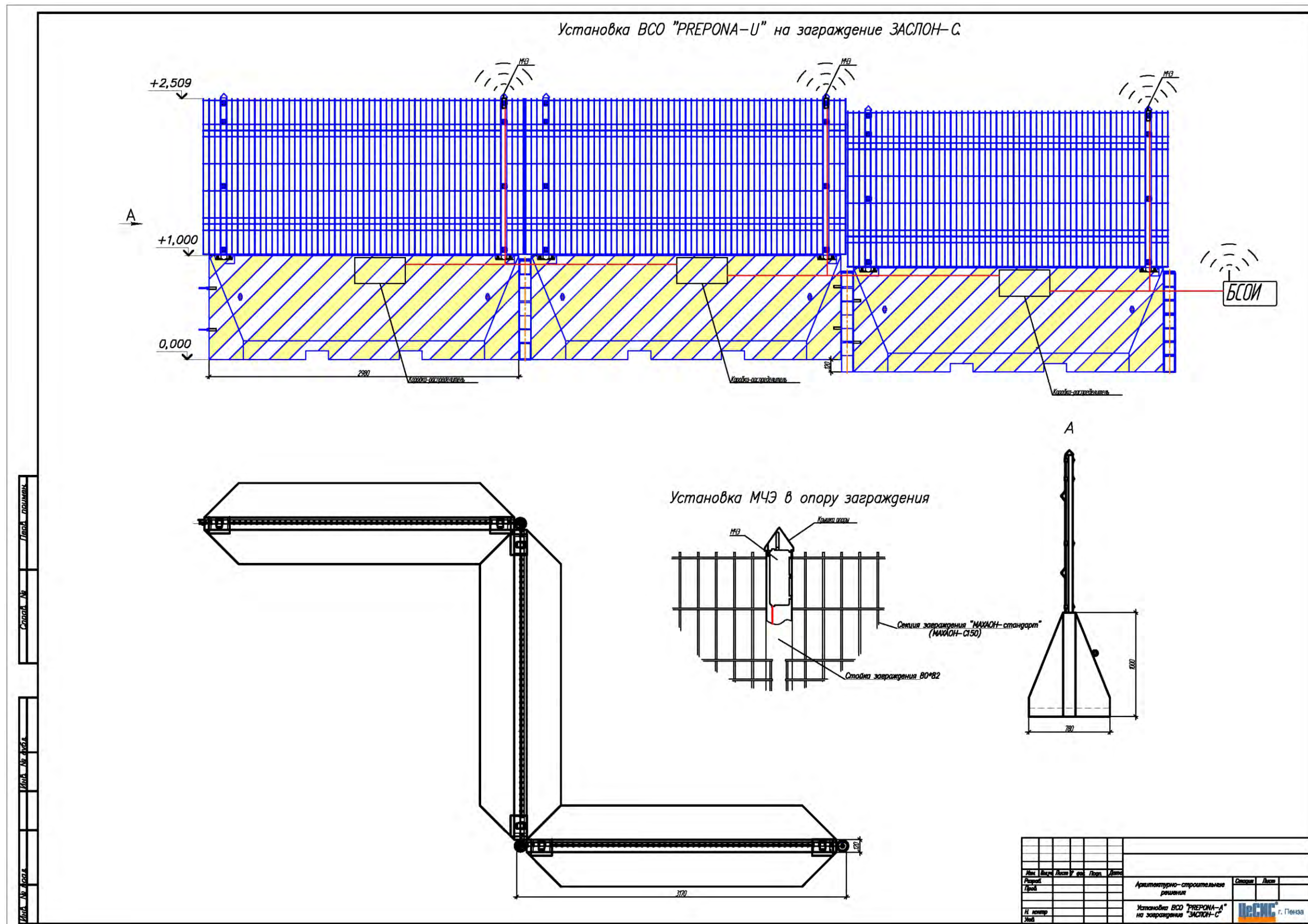
Установка МЧЭС в опору заграждения



- 1. МЧЗБ модуль чувствительного элемента бетонного заграждения крепится с наружной стороны, по центру плиты.
- 2. МЧЭС модуль чувствительного элемента сетчатого заграждения устанавливается в опору заграждения.

ТПР.001.0813.01-АС					
Изм.	Колуч.	Лист	Иг. док.	Подп.	Дата
Разраб.	Проб.				
И. контр.	Утв.				
Установка ВСО "PREPONA-A" ДАБР.425119.002 в заграждении "МАХАОН-С150" и бетонное заграждение "Фрегат"			ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ", г. Пенза		

ВИБРАЦИОННОЕ СРЕДСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ «PREPONA-U»



РАДИОВОЛНОВОЙ ОХРАННЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ «ПРЕПОНА-Д»



Назначение

Двухпозиционное (приемник и передатчик) микроволновое средство обнаружения предназначено для создания систем охраны периметра и территорий.

Особенности

Частотный диапазон 24 ГГц, не требующий согласования с контролирующими органами ГКРЧ.

Высокостабильный цифровой генератор СВЧ. Количество рабочих частот генератора 250 (шаг установки рабочей частоты 1 МГц).

Супергетеродинный приемник с высокой чувствительностью.

Длина охраняемого рубежа до 500 м. Ширина зоны отчуждения при длине охраняемого рубежа 300 метров около 1 метра.

Допускается установка вплотную к заграждениям, без ухудшения параметров обнаружения нарушителя.

Высокая помехоустойчивость, обусловленная частотным диапазоном и цифровой фильтрацией сигнала.

Программно изменяемые функции обнаружения нарушителя и алгоритма принятия решения о выдаче тревоги.

Программы настройки и мониторинга на персональном компьютере или прибора контроля с упрощенным меню.

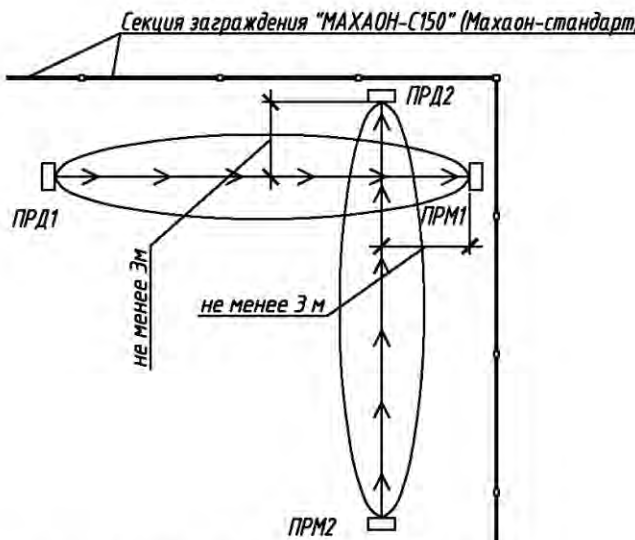
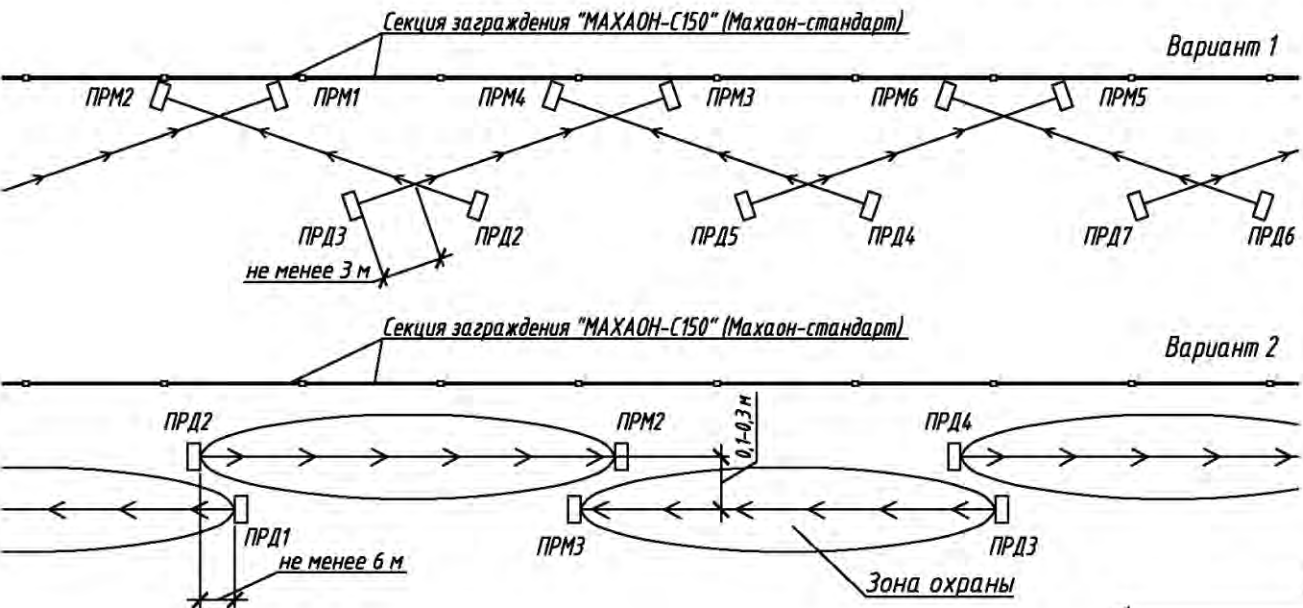
Совместное использование изделия с вибрационным средством обнаружения и заграждением типа «МАХАОН» позволяет в кратчайшие сроки создать наиболее эффективный комплекс охраны периметра по критерию цена – качество.

Технические характеристики	
Длина ЗО	от 1 до 500 м
Запас по уровню принимаемого сигнала при максимальной длине ЗО	не менее 8 дБ
Высота ЗО при длине участка 300 м	не менее 1,5 м
Диапазон обнаруживаемых скоростей	от 0,1 до 10,0 м/с
Диапазон рабочих напряжений питания	от 9 до 36 В
Потребляемый ток при рабочем напряжении питания 24 В:	
- ПРД	не более 80 мА
- ПРМ	не более 100 мА
Время готовности после включения питания	не более 10 с
Время восстановления дежурного режима после окончания извещения о тревоге	не более 10 с
Параметры сигнала, коммутируемого контактами выходной цепи:	
- ток, постоянный или переменный	не более 30 мА
- амплитудное напряжение	не более 72 В
Параметры сигнала ДК:	
- входное сопротивление цепи	не более 5 кОм
- напряжение импульса	10-30 В
- длительность импульса	не менее 0,5 с
Длительность извещения	не менее 5 с
Рабочая частота	от 24050 до 24250 МГц
Габаритные размеры ПРМ (ПРД) с кронштейном	не более 165x165x100 мм
Масса извещателя в упаковке	не более 5 кг
Средний срок службы извещателя	не менее 8 лет
Вероятность обнаружения, не менее	не менее 0,98
Среднее время наработки на отказ	не менее 60000 ч
Вероятность возникновения отказа, приводящего к ложной тревоге, за 1000 ч	не более 0,01

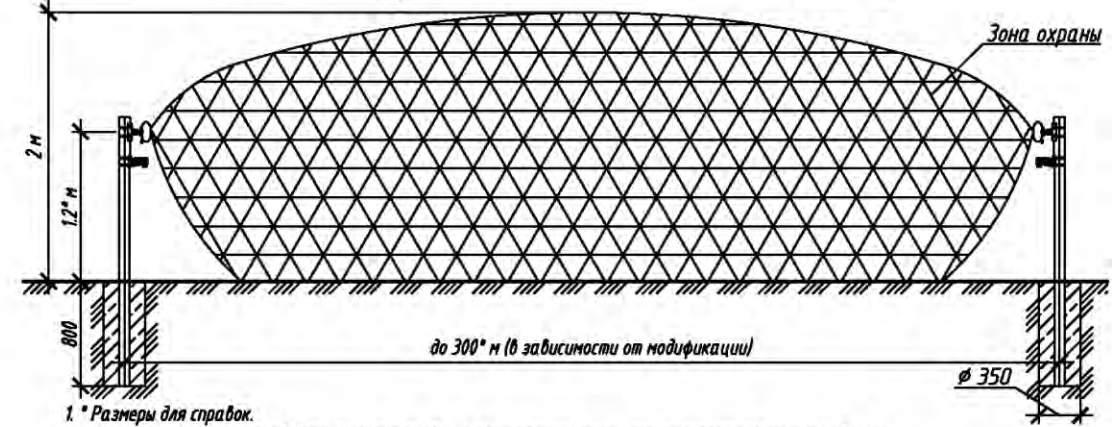
РАДИОВОЛНОВОЙ ОХРАННЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ «ПРЕПОНА-Д»

Установка охранного линейного радиоволнового извещателя «PREPONA-D» ДАБР.425142.066.

Варианты установки на смежных участках

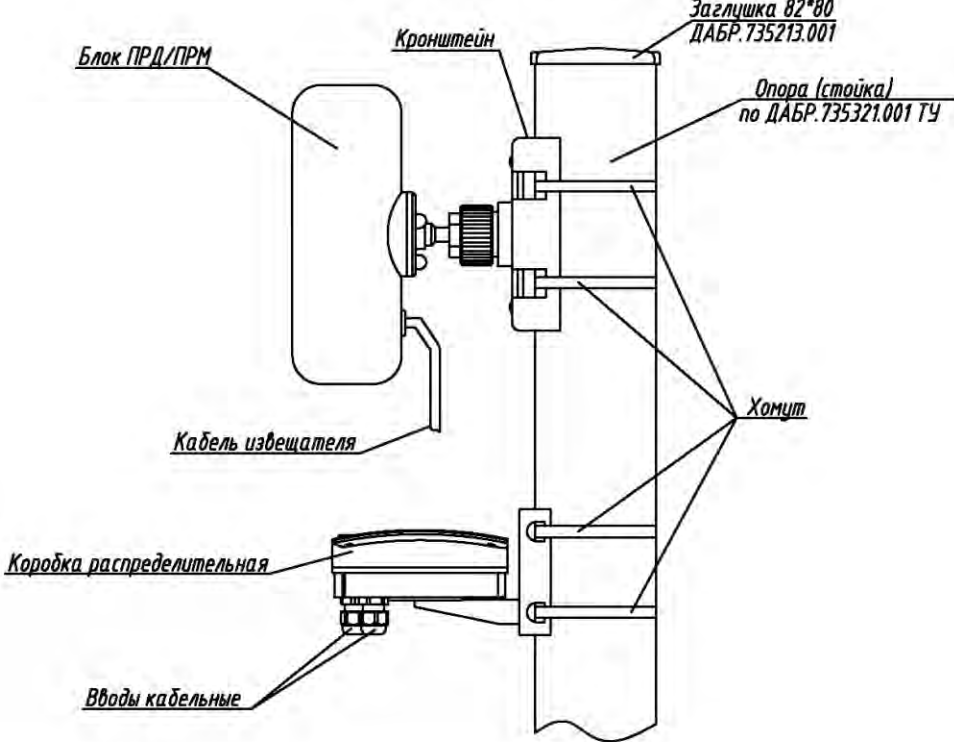


Зона обнаружения извещателя «PREPONA-D»



1. * Размеры для справок.
2. Монтаж заграждения проводить в соответствии с технической документацией, поставляемой с изделием.
3. В местах, где возможна высота снежного покрова более 0,5 м, высота крепления блока извещателя должна быть не менее 1,5 м.
4. В качестве опоры (стойки) рекомендуется использовать металлическую трубу 82*80 мм по ДАБР.735321.001 ТУ L=2300 мм.
5. Юстировка и настройка параметров извещателя может быть произведена только с помощью пульта настройки (ноутбук, персональный компьютер) или по интерфейсу RS-485.
6. Тип фундамента, глубина заделки и размер фундаментов плане, определяются на месте проектной организацией, исходя из инженерно-геологических и климатических условий строй площадки.

Внешний вид блока «PREPONA-D»

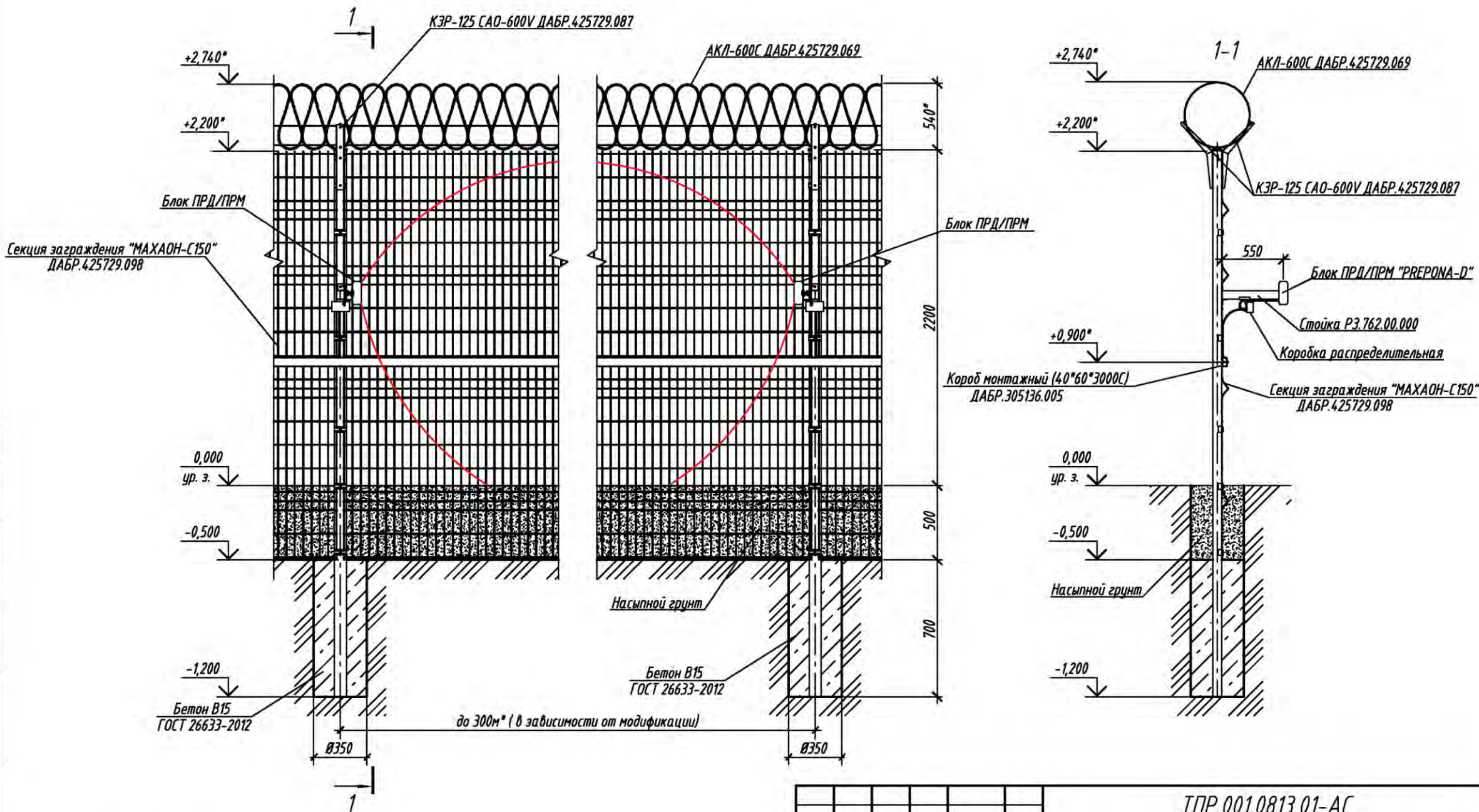


ТПР.001.0813.01-АС

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Альбом типовых проектных решений по изделиям серии МАХАОН-С150		
Разраб.						П	111	
Прод.						Установка «PREPONA-D» ДАБР.425142.066		
И.контр.						ЗАО «ЦеСИС НИКИРЭТ», г. Пенза		
Утв.						Формат А3		

РАДИОВОЛНОВОЙ ОХРАННЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ «ПРЕПОНА-Д»

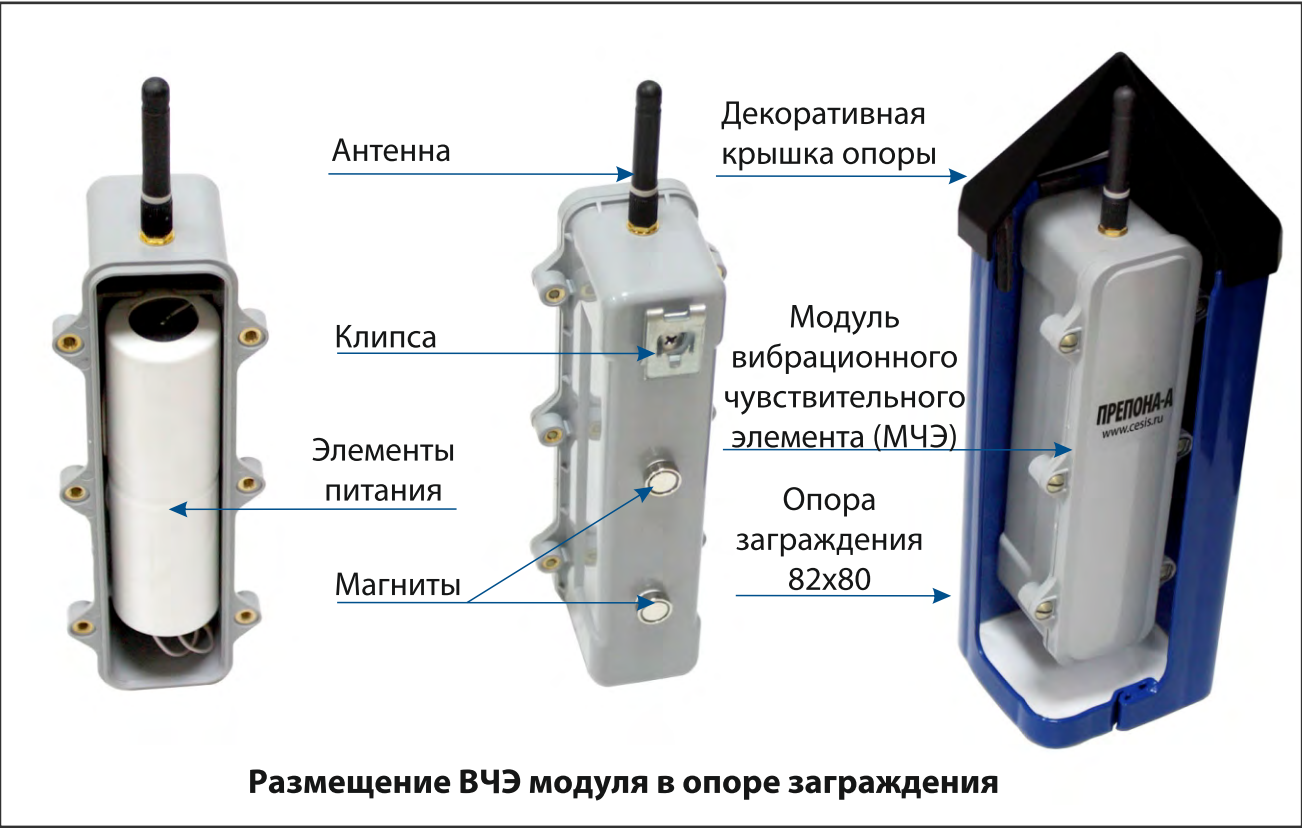
Установка ВСО "PREPONA-D" в заграждение "МАХАОН-С150" ДАБР.425729.098.



1. * Размеры для справок.
2. Монтаж заграждения проводить в соответствии с технической документацией, поставляемой с изделием.
3. Расход бетона В15 на установку одной опоры составляет 0,06 м³.
4. Крепление стойки РЗ.762.00.000 к опоре заграждения выполнить с помощью кровельных саморезов 51*4,5.
5. ** Высоту установки ПРД/ПРМ на снежных участках развести на 0,5 м, то есть участок ПРМ/ПРД1 от уровня земли 1,2 м, а участок ПРМ/ПРД 2 от уровня земли 1,7 м и т.д.

						ТПР.001.0813.01-АС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Альбом типовых проектных решений по изделиям серии МАХАОН-С150	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							П	112	
Проб.									
						Установка ВСО "PREPONA-D" в заграждение "МАХАОН-С150" ДАБР.425729.098.	ЗАО "ЦЕСИС НИКИРЭТ", г. Пенза		
Н.контр.									
Утв.						Формат А3			

ВИБРАЦИОННОЕ СРЕДСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ «ПРЕПОНА-А»



Назначение

Вибрационное средство обнаружения (ВСО) «ПРЕПОНА-А» предназначено для обнаружения нарушителя, преодолевающего ограждение из сварных металлических панелей «МАХАОН®-Стандарт» высотой до 3 м или аналогичных им.

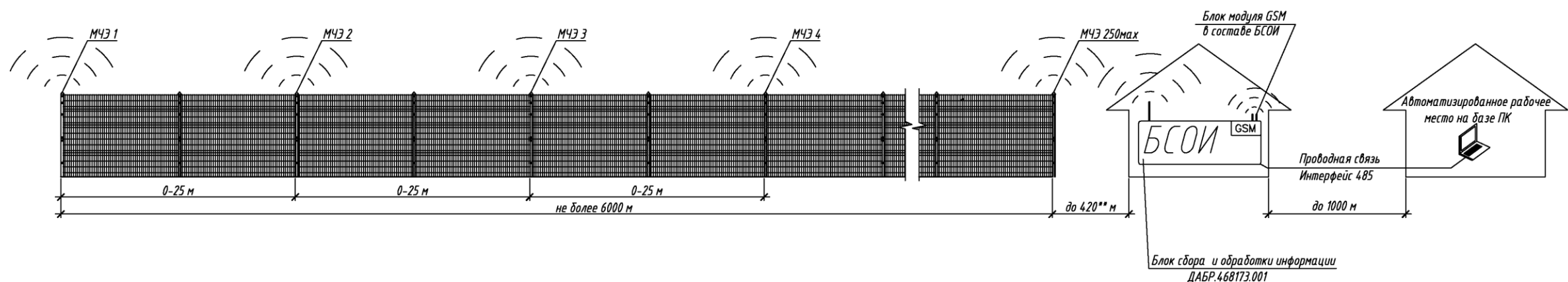
Особенности

ВСО «ПРЕПОНА-А» представляет собой маскируемую систему периметральной охраны. Состоит из пространственно разнесённых модулей чувствительных элементов (МЧЭ), формирующих локальные зоны обнаружения, примыкающие друг к другу и создающие непрерывный рубеж охраны. Информация о преодолении периметра и состоянии работоспособности самого МЧЭ передается с него по радиоканалу на блок сбора и обработки информации (БСОИ). Блок сбора и обработки информации представляет собой стационарный модуль и служит основой для организации рабочего места оператора охраны. С блока информация направляется по проводной, беспроводной (GSM) или оптическим линиям связи на верхний уровень охраны объекта. Каждый МЧЭ представляет собой точечный вибрационный датчик, выполненный в герметичном корпусе, в котором расположен чувствительный элемент, автономный источник питания и модуль радиосвязи. МЧЭ крепится внутри опоры ограждения с помощью магнитов (без дополнительных крепежных элементов) и закрывается сверху декоративной крышкой. Каждый МЧЭ может контролировать зону ограждения до 50 метров. Обслуживание ВСО сводится к замене элементов питания один раз в год. Работает в условиях высоких промышленных помех (например под линиями электропередач).

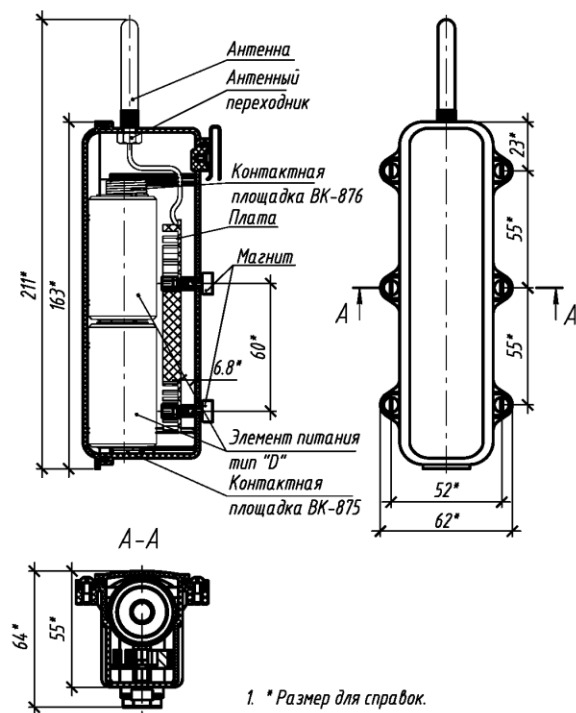
Технические характеристики	
Протяженность рубежа	не более 6 км
Высота ограждения из сварных сетчатых панелей	не более 3 м
Количество каналов сопряжения с другой ССОИ (сухие контакты реле)	16 шт
Время технической готовности изделия к работе после включения питания	не более 60 сек
Средняя наработка на ложное срабатывание на 500 м рубежа	не менее 500 ч
Вероятность обнаружения нарушителя	не менее 0,95
Максимальное время доставки тревожного сообщения составляет	не более 5 сек
Средняя наработка на отказ (на 500 м рубежа)	10000 ч
Напряжение питания	
МЧЭ (модуль чувствительного элемента)	батарейное от 4 до 11 В
БСОИ (блок сбора и обработки информации)	стационарное ~220 В
БСОИ - 01 (блок сбора и обработки информации внешнего исполнения)	стационарное ~220 В/12 В
Потребляемый ток БСОИ при напряжении питания 12 В	не более 50 мА
Время непрерывной круглосуточной работы МЧЭ	до 12 мес
Рабочая температура	
МЧЭ	от -40 до +60 °С
БСОИ (блок сбора и обработки информации)	от +5 до +50 °С
БСОИ - 01 (блок сбора и обработки информации внешнего исполнения)	от -40 до +60 °С
Степень защиты оболочки	
МЧЭ	IP 65
БСОИ (блок сбора и обработки информации)	IP 20
БСОИ - 01 (блок сбора и обработки информации внешнего исполнения)	IP 54
Средний срок службы изделия	8 лет
Габаритные размеры	
МЧЭ	180x63x55 мм
БСОИ (блок сбора и обработки информации)	290x245x90 мм
БСОИ - 01 (блок сбора и обработки информации внешнего исполнения)	400x300x150 мм
Масса нетто	
МЧЭ	0,7 кг
БСОИ (блок сбора и обработки информации)	4,5 кг
БСОИ - 01 (блок сбора и обработки информации внешнего исполнения)	7,8 кг

ВИБРАЦИОННОЕ СРЕДСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ «ПРЕПОНА-А»

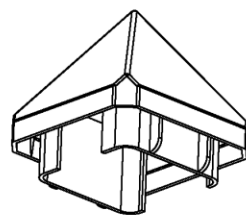
Установка вибрационного средства обнаружения (ВСО) "PREPONA-A" ДАБР.425119.002 в заграждении "МАХАОН-стандарт" ("МАХАОН-С150").



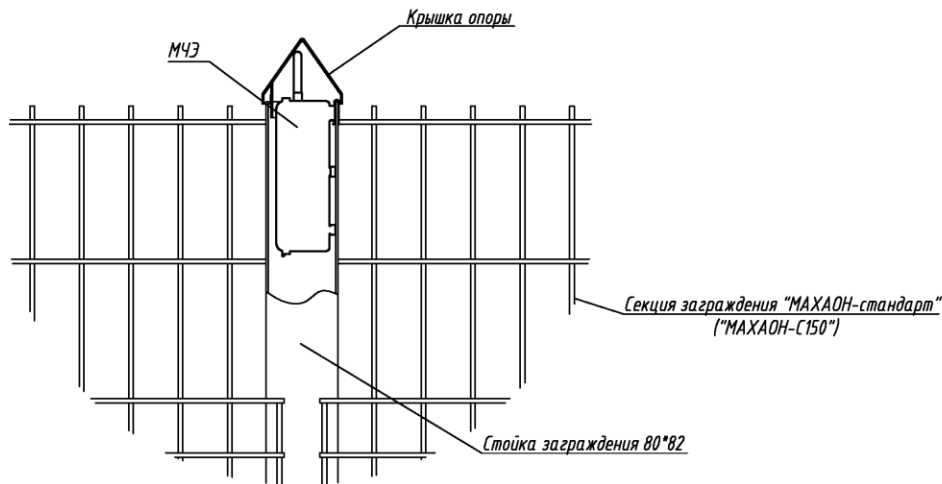
Корпус модуля чувствительного элемента (МЧЭ) в сборе ДАБР.468363.001



Крышка опоры заграждения
общий вид



Установка МЧЭ в опору заграждения



- * Размер для справок.
- Установку заграждения "МАХАОН-стандарт" ("Махаон-С150") выполнить в соответствии с документацией, поставляемой с изделием.
- Сетчатые панели показаны условно.
- Расстояние установки между МЧЭ зависит от "помеховой" обстановки на объекте, определяется на стадии предпроектного обследования.
- ** Блок сбора и обработки информации (БСОИ) должен находиться в помещении и на расстоянии не более 420 м, в зависимости от "помеховой" обстановки, от каждого из МЧЭ в прямой видимости. Возможен вариант исполнения БСОИ в корпусе IP54, с температурой окружающей среды -40...+60.
- Расположение БСОИ определяется на стадии предпроектного обследования.
- Требования к ПК: Windows XP SP3, Windows 7, (Linux Ubuntu - по отдельному требованию).

						ТПР.001.0813.01-АС			
Изм.	Исх.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Альбом типовых проектных решений по изделиям серии МАХАОН-С150	Страница	Лист	Листов
Разраб.	Пров.						П	111	
И контр	Утв.					Установка ВСО "PREPONA-A" ДАБР.425119.002 в заграждении "МАХАОН-стандарт" ("МАХАОН-С150")	ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ", г. Пенза		

ОПОРЫ СКЛАДЫВАЮЩИЕСЯ

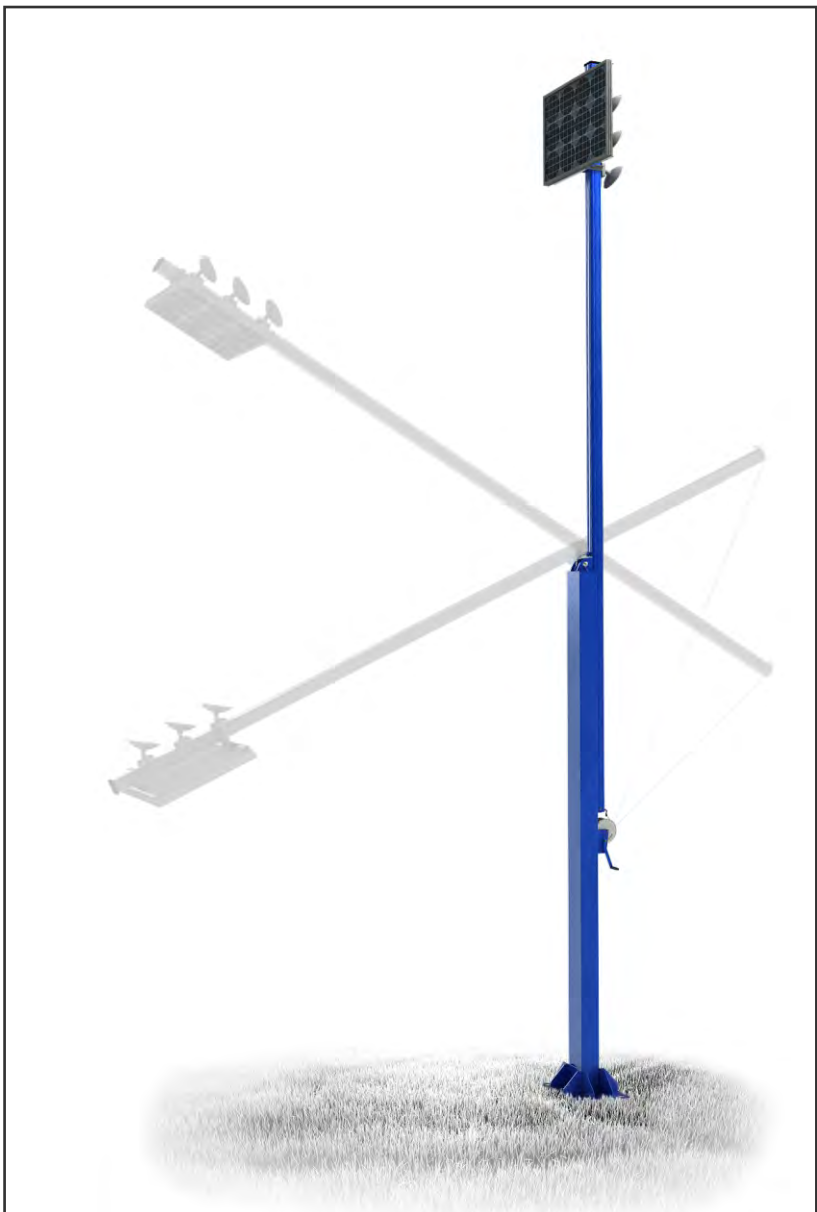


Назначение

Для установки различного оборудования (средств освещения, видеонаблюдения, солнечных батарей и пр.).

Преимущества

Возможность безопасного обслуживания светильника/прожектора/камеры на уровне земли.
Легкий и безопасный способ опускания и поднятия опоры.
Уменьшение стоимости эксплуатации опор в связи с отсутствием необходимости использования специальной автомобильной техники.
Прочность и антивандальность конструкции.
Устойчивость к неблагоприятным факторам внешней среды.



Технические характеристики

Общая высота изделия	до 6000 мм
Максимальная масса оборудования для установки на опору не более	не более 8 кг
Диапазон рабочих температур	от -60 до +40 °С
Масса	до 142 кг
Срок службы	не менее 15 лет

Применение

На специальных объектах, имеющих ограниченный доступ для автотранспорта и других технических средств.
На железнодорожных платформах.
На горнолыжных трассах и спортивных площадках.
В зонах озеленения, на детских площадках.
Для освещения дорог и магистралей.
На открытых территориях предприятий и учреждений различного назначения.

ШКАФЫ ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ СЕРИИ ШТР

Утепленные шкафы серии ШТ предназначены для установки в них низковольтной аппаратуры связи, охранной сигнализации и управления, диапазон рабочих температур которой не соответствует климатическим условиям окружающей среды в местах эксплуатации. Установка оборудования осуществляется непосредственно на монтажную панель или на Din-рейки.



Исполнение ШТР

Термошкаф исполнения ШТР представляет собой утепленный шкаф с нагревателем радиаторного (конвекционного) типа, установленного на din-рейке. Нагреватель включается от термостата при понижении температуры ниже заданного значения. Из-за высокой температуры на поверхности нагревателя оборудование необходимо размещать не ближе 50 мм от нагревательного устройства. Охлаждение оборудования в шкафу осуществляется подменой внутреннего воздуха внешним (т.н. «продув») с помощью вытяжного вентилятора, включающегося при превышении температурой заданного значения. Охлаждение шкафа рекомендуется использовать при тепловыделении установленного в шкаф оборудования более 15 Вт.

Базовая комплектация шкафа

Корпус термошкафа – 1 шт.
Монтажная панель – 1 шт.
Din-рейка для монтажа – 1 шт.
Нагреватель – 1 комп.
Автоматический выключатель 2-полюсный 10 А – 2 шт.
Блок управления микроклиматом – 1 шт.
Шина заземления – 1 шт.
Комплект монтажных частей для крепления на стену – 1 комп.
Замковое устройство с ключом – 1 шт.
Паспорт – 1 шт.
Панель вводов - 1 комп.

Дополнительное оборудование

Устройство холодного запуска позволяет автоматически подать напряжение на установленное оборудование при достижении заданного значения температуры (от -10 до +50 °C).

Устройство защиты от перегрева позволяет автоматически аварийно выключить аппаратуру при достижении в шкафу температуры выше заданного значения (от +20 до +80 °C).

Устройство защиты линий от импульсных помех предотвращает выход из строя аппаратуры из-за кратковременных импульсных помех (грозы) или проблем на линиях питания.

Датчик положения двери сообщает о несанкционированном вскрытии створки шкафа.

Устройства подключения нагрузки – дополнительные клеммы, розетки, контакторы, коробки.

Телекоммуникационное оборудование - коммутаторы, кроссы, блоки питания и др.

Дополнительные элементы крепления – кронштейны, подставки, системы монтажа на столбы и стойки.

Система обозначений

ШТР150В-55-В30-50.40.20-УХЛ1

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 - Серия

2 - Тип нагревательного элемента
(Р-радиаторный, К-кабельный)

3 - Мощность нагревательного элемента (Вт)

4 - Наличие активного радиатора
(с вентилятором)

5 - Степень защиты корпуса (IP)

6 - Наличие вентиляции
внутреннего объема

7 - Производительность вентиляции
внутреннего объема (м³/ч)

8 - Размер шкафа В.Ш.Г. (см)

9 - Климатическое исполнение

ШКАФЫ ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ СЕРИИ ШТР

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ИСПОЛНЕНИЕ	ШТР
СПОСОБ УСТАНОВКИ	На стену / На столб
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ	На монтажную панель На дверцу-по запросу
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	АС 220-240 В, 50Гц АС/DC 12 В, 24 В - по запросу
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	10 А (по умолчанию), другое - по запросу
НАГРЕВАТЕЛЬ	Радиаторного типа (РНТ)
РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ ВНУТРИ ОБЪЁМА ШКАФА	в пределах от 0 до +60°С (от -10 до +50 - по запросу)
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	Сталь 1,2 - 1,4 мм
ПОКРЫТИЕ КОРПУСА	Порошковое, шагрень
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОБОЛОЧКИ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ УДАРОВ	IK 10
ПО СПОСОБУ ЗАЩИТЫ ЧЕЛОВЕКА ОТ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ	Класс I
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИСПОЛНЕНИЯ	У 1 (от - 45 до + 40°С) (от - 60 до + 40° С) - по запросу
МОЩНОСТЬ НАГРЕВАТЕЛЯ	от 15 до 750 Вт
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА	от 30 до 650 м³/ч (в зависимости от тепловыделения оборудования)
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ КОРПУСА ПО ГОСТ 14254	IP54, IP55, IP66, прочие - по запросу
ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) - от (В x Ш x Г) - до (В x Ш x Г)	300 x 200 x 150 1200 x1000 x300
МАССА	от 3,8 до 50 кг (зависит от габаритов шкафа)

ШКАФЫ ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ СЕРИИ ШТР

A: Высота шкафа
B: Ширина шкафа
C: Глубина шкафа

Шкафы IP66, IP54 с вентиляцией

Рис. 1

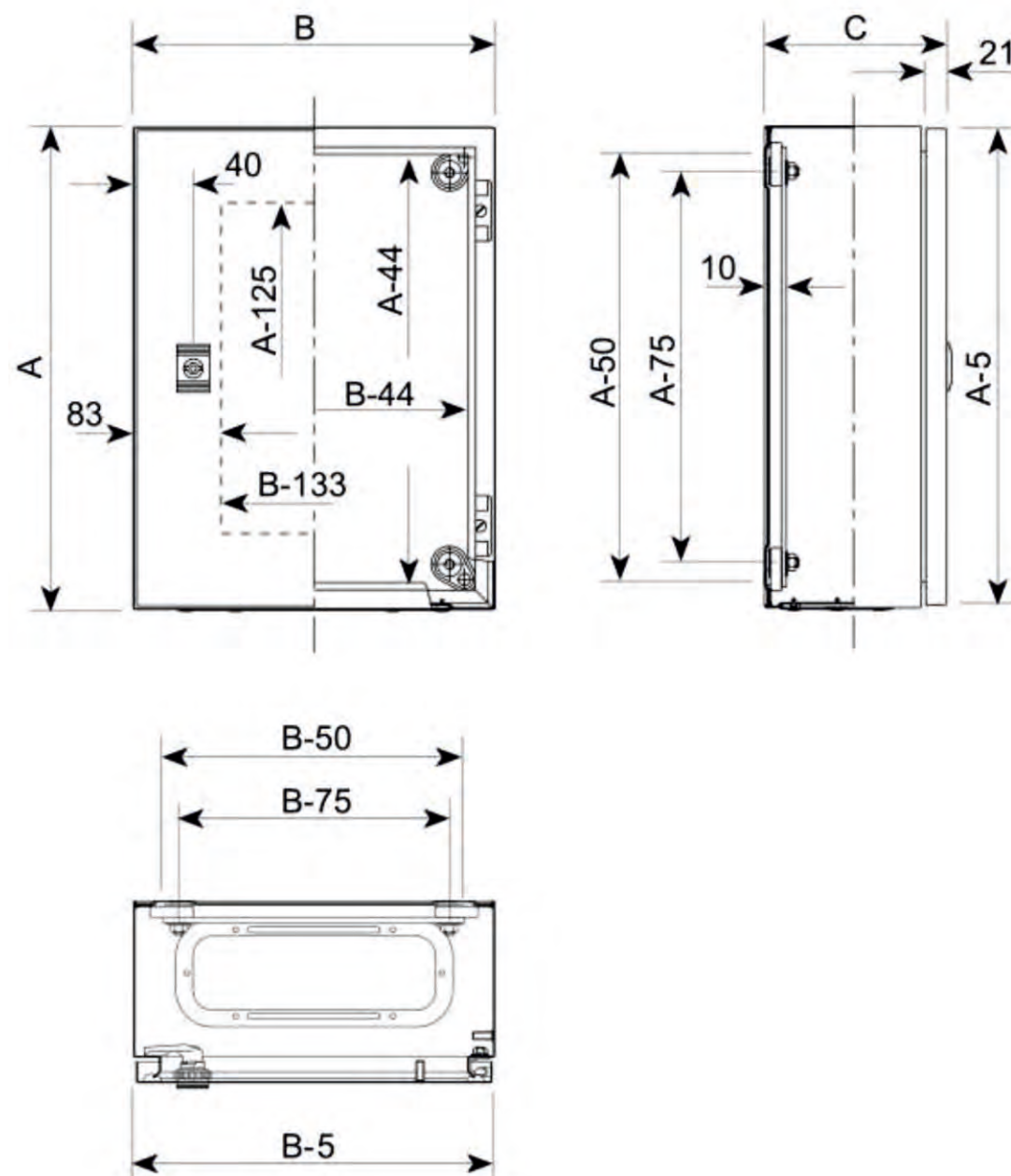
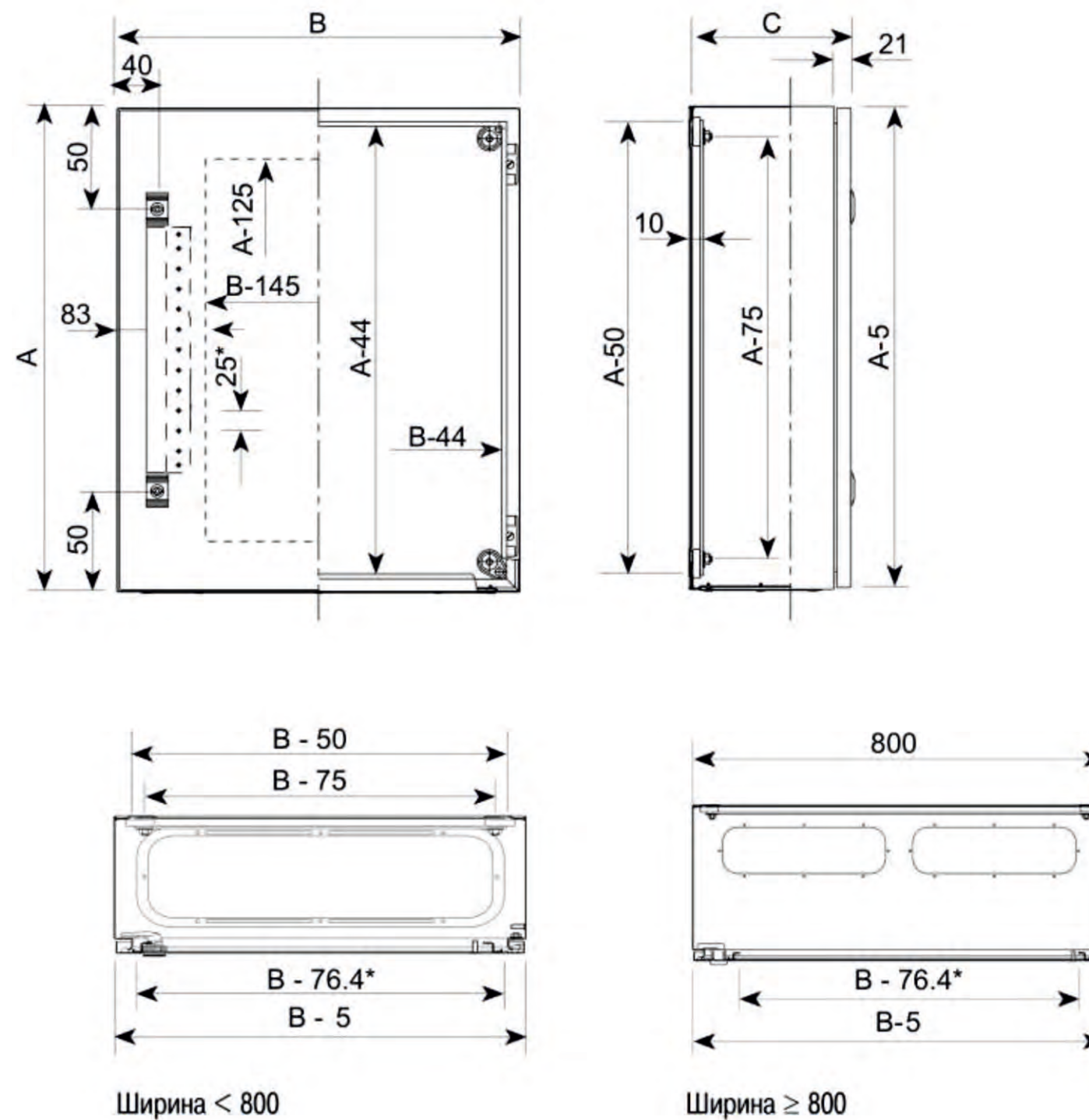
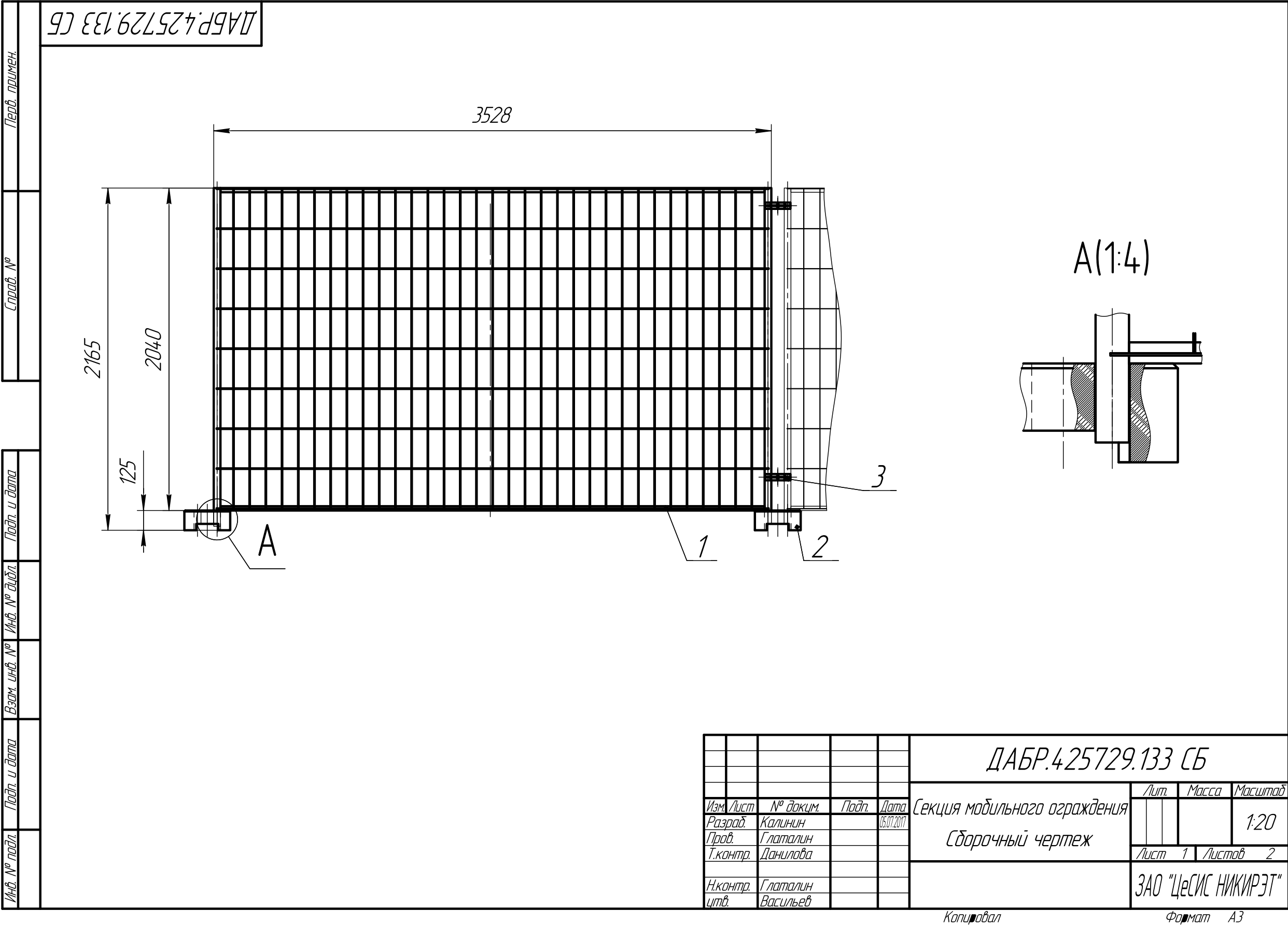
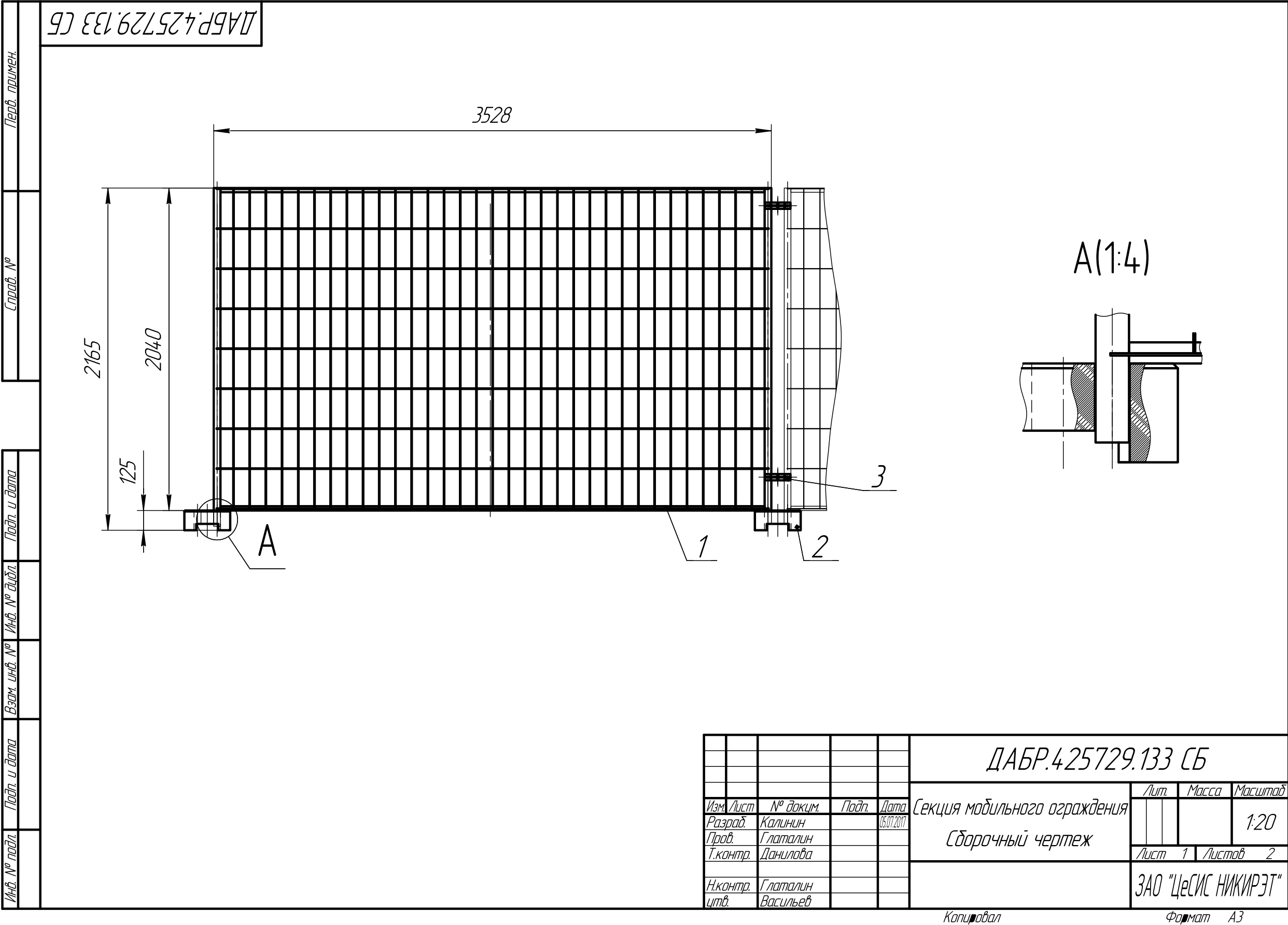


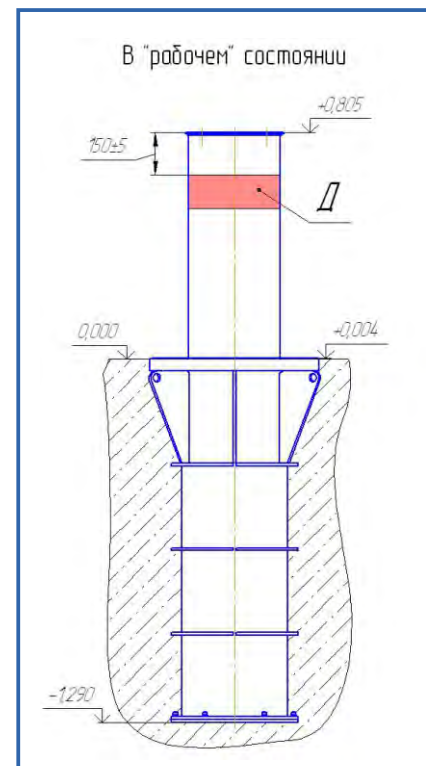
Рис. 2



ЗАГРАЖДЕНИЕ «ОМЕГА»



БОЛЛАРД ПРОТИВОТАРАННЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ (РУЧНОЙ)



Назначение

Применяется для защиты мест скопления людей от несанкционированного проезда транспортного средства в зону проведения культурно-массовых мероприятий.

Конструкция

Боллард выполнен из стали 09Г2С.

Перемещение выдвижного столба осуществляется при помощи механического привода (винта).

Установка и эксплуатация болларда не требует больших капиталовложений и затрат электроэнергии.

Технические характеристики:

1. Высота выдвигающейся части.....800 мм
2. Диаметр выдвигающейся части.....325 мм
3. Толщина стенки цилиндра.....25 мм
4. Вес комплекта475 кг
5. Условия эксплуатацииот -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$
6. Устойчивость к таранному удару...6,8 т на скорости 80 км/ч
7. Время поднимания выдвижного столбане более 2 мин.



ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
«ФедРегистр»
РОСС RU.31184.04ЖНСО

10302

Орган по сертификации
ООО «Федеральный Регистр»
(ОГРН 1147847035885)
191186, г. Санкт-Петербург, Невский пр., д. 22-24 лит. А, оф. 24/11
Тел. (812) 913-01-92, FedRegister@com-1.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ СДС.ФР.СМ.01030.18
Выдан
Закрытому акционерному обществу
«Центр специальных инженерных сооружений
научно-исследовательского и конструкторского института
радиоэлектронной техники» (ЗАО «ЦеСИС НИКИРЭТ»)
ИНН 5836616881
440067, Российская Федерация, г. Пенза, ул. Чаадаева, 62

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА
при выполнении работ согласно Приложению №1 к настоящему Сертификату
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Дата регистрации 13/07/2018г. Срок действия до 13/07/2021г.

Руководитель органа по сертификации /Рыбалкин С.С./
подпись фамилия, инициалы

М.П.

Сертификат теряет силу в случае отказа от проведения ежегодного инспекционного контроля на основании требований стандарта ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021.
Действие сертификата регулируется и отображается в реестре: <http://com-1.ru/>

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер ВО-(С)-10 – 101 – 3341 от 08 сентября 2017 г.

Лицензия выдана Закрытому Акционерному обществу «Центр специальных инженерных сооружений научно-исследовательского и конструкторского института радиоэлектронной техники» (ЗАО «ЦеСИС НИКИРЭТ»)

Местонахождение лицензиата: 440013, г. Пенза, ул. Чаадаева, д. 62

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН) 1025801363202

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 5836616881

Лицензия дает право на проектирование и конструирование (10) ядерных установок, радиационных источников, пунктов хранения ядерных материалов, радиоактивных веществ и хранилищ радиоактивных отходов.

Объект, на котором и/или в отношении которого проводится лицензируемая деятельность: атомные станции (блоки атомных станций) (ЯУ) (101); комплексы, в которых содержатся радиоактивные вещества (включая комплексы, расположенные на территории ядерной установки или радиационного источника и не предусмотренные в первоначальном проекте ядерной установки или радиационного источника) (РИ) (205); стационарные объекты и сооружения, предназначенные для хранения ядерных материалов, расположенные на территории ядерной установки и не предусмотренные в первоначальном проекте ядерной установки (ПХ) (301); стационарные объекты и сооружения, предназначенные для хранения радиоактивных отходов, содержащих ядерные материалы, расположенные на территории ядерной установки или радиационного источника и не предусмотренные в первоначальном проекте ядерной установки или радиационного источника (ПХ) (303).

Основание для выдачи лицензии: заявление ЗАО «ЦеСИС НИКИРЭТ» от 19.07.2017 № 2161, решение руководителя Волжского МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора от 04.09.2017 № ВЛ-4359

Срок действия лицензии до 08 сентября 2022 г.

Лицензия действует при соблюдении условий действия лицензии, изложенных ее неотъемлемой частью.

Руководитель органа лицензирования

В.Е. Савинов

Серия А В № 363336

ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 58-Б/ 00064 от 07 августа 2015 г.

На осуществление: Деятельности по монтажу, техническому
обслуживанию и ремонту средств обеспечения
пожарной безопасности зданий и сооружений

Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности:

- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
- Выполнение работ по огнезащите материалов, изделий и конструкций.

Настоящая лицензия *Закрытому акционерному обществу*
«Центр специальных инженерных сооружений
Научно-исследовательского и конструкторского
института радиоэлектронной техники»

предоставлена: ЗАО «ЦеСИС НИКИРЭТ»

Основной государственный регистрационный
номер юридического лица
(индивидуального предпринимателя): 1025801363202

Идентификационный номер налогоплательщика: 5836616881

№ 124459

© С.-Петербург ФГУП «Типография № 12 им. М.И. Лоханова», Лицензия 05-05-09/19, ИНН 7808037741, Зак. 140489, Тир. 6000, 2014 г. Уровень «Б».

Место нахождения (место жительства – для индивидуального предпринимателя):
440013, Пензенская область, г. Пенза, ул. Чаадаева, д.62

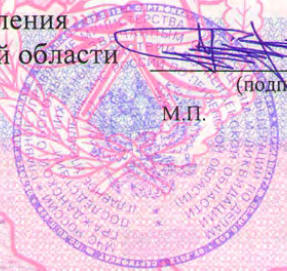
Адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности:
440013, Пензенская область, г. Пенза, ул. Чаадаева, д.62

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказ ГУ МЧС России по Пензенской области от «07» августа 2015 г. №237

Начальник Главного управления
МЧС России по Пензенской области

С.М. Козлов
(подпись)
М.П.



ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



**Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий**

ЛИЦЕНЗИЯ

58-Б/00083 от 09 февраля 2016 г.

На осуществление: *Деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений*

Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности:

- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
- Выполнение работ по огнезащите материалов, изделий и конструкций.

Настоящая лицензия предоставлена: *Обществу с ограниченной ответственностью «НеСИС Монтаж»*
ООО «НеСИС Монтаж»

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя): 1065838010776

Идентификационный номер налогоплательщика: 5838044686

№ 129655

Место нахождения (место жительства – для индивидуального предпринимателя):
440013, Пензенская область, г.Пенза, ул. Чаадаева, д.62, офис 212

Адреса мест осуществления лицензируемого вида деятельности:
440013, Пензенская область, г.Пенза, ул. Чаадаева, д.62, офис 212

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказ ГУ МЧС России по Пензенской области от «09» февраля 2016 г. №51

Начальник Главного управления
МЧС России по Пензенской области

С.М. Козлов



ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Саморегулируемая организация,
основанная на членстве лиц, осуществляющих строительство
(вид саморегулируемой организации)

**Саморегулируемая организация
«Ассоциация строителей Мордовии»**
(полное наименование саморегулируемой организации)

430005, Российская Федерация, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Кавказская, д.1/2,
пом.2, www.mss-sro.ru
адрес, электронный адрес в сети «Интернет»
СРО-С-092-30112009
регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций

Российская Федерация, Пензенская область, г. Пенза
(место выдачи Свидетельства)

«8» ноября 2016 г.
(дата выдачи Свидетельства)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определённому виду или видам работ, которые оказывают влияние
на безопасность объектов капитального строительства

№ С-092-13-0438-58-081116

Выдано члену саморегулируемой организации:

**Закрытое акционерное общество «Центр специальных инженерных сооружений
научно-исследовательского и конструкторского института
радиоэлектронной техники»**
(полное наименование юридического лица (фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя),
ИНН 5836616881, ОГРН 1025801363202, 440067, Российская Федерация, Пензенская область, г. Пенза,
ул. Чадаева, д. 62
ОГРН (ОГРНИП), ИНН, адрес местонахождения (место жительства, дата рождения индивидуального предпринимателя)

Основание выдачи Свидетельства:
решение Президиума СРО «АСМ» Протокол № 110 от «8» ноября 2016 г.
(наименование органа управления саморегулируемой организацией, номер протокола, дата заседания)

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к настоящему
Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с «8» ноября 2016 г.

Свидетельство без приложения недействительно.
Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.
Свидетельство выдано взамен ранее выданного № С-092-58-016-0109 от «5» апреля 2016 г.
(дата выдачи, номер Свидетельства)

Виде-президент
(должность уполномоченного лица)

Р. А. Ибрагимов
(инициалы, фамилия)

1107191

Приложение
к Свидетельству о допуске к определённому виду или
видам работ, которые оказывают влияние на
безопасность объектов капитального строительства
от «8» ноября 2016 г. № С-092-13-0438-58-081116

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность
объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты
капитального строительства, объекты использования атомной энергии,
и о допуске к которым член
Саморегулируемой организации «Ассоциация строителей Мордовии»
(полное наименование саморегулируемой организации)

**Закрытое акционерное общество «Центр специальных инженерных сооружений
научно-исследовательского и конструкторского института
радиоэлектронной техники»**
(полное наименование члена саморегулируемой организации)
имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1	1. Геодезические работы, выполняемые на строительных площадках 1.1. Разбивочные работы в процессе строительства* 1.2. Геодезический контроль точности геометрических параметров зданий и сооружений*
2	2. Земляные работы 2.1. Механизированная разработка грунта* 2.5. Уплотнение грунта катками, грунтоуплотняющими машинами или тяжелыми трамбовками*
3	12. Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промышленных трубопроводов) 12.9. Гидроизоляция строительных конструкций
4	23. Монтажные работы 23.7. Монтаж оборудования объектов использования атомной энергии
5	24. Пусконаладочные работы 24.32. Пусконаладочные работы на объектах использования атомной энергии

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность
объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты
капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии),
и о допуске к которым член
Саморегулируемой организации «Ассоциация строителей Мордовии»
(полное наименование саморегулируемой организации)

**Закрытое акционерное общество «Центр специальных инженерных сооружений
научно-исследовательского и конструкторского института
радиоэлектронной техники»**
(полное наименование члена саморегулируемой организации)
имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1	1. Геодезические работы, выполняемые на строительных площадках 1.1. Разбивочные работы в процессе строительства* 1.2. Геодезический контроль точности геометрических параметров зданий и сооружений*
2	2. Подготовительные работы 2.1. Разборка (демонтаж) зданий и сооружений, стен, перекрытий, лестничных маршей и иных конструктивных и связанных с ними элементов или их частей* 2.2. Строительство временных: дорог, площадок, инженерных сетей и сооружений* 2.3. Устройство рельсовых подкрановых путей и фундаментов (опор) стационарных кранов
3	3. Земляные работы 3.1. Механизированная разработка грунта* 3.2. Разработка грунта и устройство дренажей в водохозяйственном строительстве 3.5. Уплотнение грунта катками, грунтоуплотняющими машинами или тяжелыми трамбовками*
4	5. Свайные работы. Закрепление грунтов

лист -2-

1107192

ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Приложение
к Свидетельству о допуске к определенному виду или
видам работ, которые оказывают влияние на
безопасность объектов капитального строительства
от «8» ноября 2016 г. № С-092-13-0438-58-081116

5.3. Устройство ростверков	
5.4. Устройство забивных и буронабивных свай	
7. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций	
7.1. Монтаж фундаментов и конструкций подземной части зданий и сооружений	
7.2. Монтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок	
9. Работы по устройству каменных конструкций	
9.2. Устройство конструкций из кирпича, в том числе с облицовкой*	
10. Монтаж металлических конструкций	
10.4. Монтаж, усиление и демонтаж мачтовых сооружений, башен, вытяжных труб	
10.5. Монтаж, усиление и демонтаж технологических конструкций	
12. Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промышленных трубопроводов)	
12.3. Защитное покрытие лакокрасочными материалами*	
12.5. Устройство оклеечной изоляции	
12.8. Антигептирование деревянных конструкций	
12.9. Гидроизоляция строительных конструкций	
12.10. Работы по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования	
12.12. Работы по огнезащите строительных конструкций и оборудования	
13. Устройство кровель	
13.1. Устройство кровель из штучных и листовых материалов*	
15. Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений	
15.1. Устройство и демонтаж системы водопровода и канализации*	
15.2. Устройство и демонтаж системы отопления*	
15.4. Устройство и демонтаж системы вентиляции и кондиционирования воздуха*	
15.5. Устройство системы электроснабжения*	
15.6. Устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений*	
16. Устройство наружных сетей водопровода	
16.1. Укладка трубопроводов водопроводных	
16.2. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования водопроводных сетей	
16.4. Очистка полости и испытание трубопроводов водопровода	
17. Устройство наружных сетей канализации	
17.1. Укладка трубопроводов канализационных безнапорных	
17.3. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования канализационных сетей	
17.4. Устройство канализационных и водосточных колодезов	
17.7. Очистка полости и испытание трубопроводов канализации	
18. Устройство наружных сетей теплоснабжения	
18.1. Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия	
18.3. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения	
18.5. Очистка полости и испытание трубопроводов теплоснабжения	
20. Устройство наружных электрических сетей и линий связи	
20.2. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно	
20.5. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ	
20.8. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно	
20.10. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно	
20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты	
20.13. Устройство наружных линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидения	
23. Монтажные работы	
23.1. Монтаж подъемно-транспортного оборудования	
23.16. Монтаж оборудования объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта	
23.35. Монтаж оборудования аэропортов и иных объектов авиационной инфраструктуры	
23.36. Монтаж оборудования морских и речных портов	
24. Пусконаладочные работы	
24.1. Пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования	
24.5. Пусконаладочные работы коммутационных аппаратов	
24.6. Пусконаладочные работы устройств релейной защиты	
24.7. Пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении*	
24.8. Пусконаладочные работы систем напряжения и оперативного тока	
24.9. Пусконаладочные работы электрических машин и электроприводов	
24.11. Пусконаладочные работы автономной наладки систем*	
24.12. Пусконаладочные работы комплексной наладки систем*	
24.14. Наладки систем вентиляции и кондиционирования воздуха*	
24.31. Пусконаладочные работы на сооружениях нефтегазового комплекса	
25. Устройство автомобильных дорог и аэродромов	

лист -3-

1107193

Приложение
к Свидетельству о допуске к определенному виду или
видам работ, которые оказывают влияние на
безопасность объектов капитального строительства
от «8» ноября 2016 г. № С-092-13-0438-58-081116

25.2. Устройство оснований автомобильных дорог	
25.4. Устройства покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых асфальтовыми материалами	
25.6. Устройство дренажных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств	
25.7. Устройство защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог	
26. Устройство железнодорожных и трамвайных путей	
26.4. Устройство водоотводных и защитных сооружений земляного полотна железнодорожного пути	
26.5. Монтаж сигнализации, централизации и блокировки железных дорог	
26.8. Устройство железнодорожных переделов	
32. Работы по осуществлению строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем	
32.1. Строительный контроль за общестроительными работами (группы видов работ N 1-3, 5-7, 9-14)	
32.7. Строительный контроль за работами в области электроснабжения (вид работ N 15.5, 15.6, 23.6, 24.3-24.10, группа видов работ N 20)	
33. Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком):	
33.1. Промышленное строительство	
33.1.5. Предприятия и объекты химической и нефтехимической промышленности	
33.1.11. Тепловые электростанции	
33.1.13. Объекты электроснабжения свыше 110 кВ	
33.1.14. Объекты нефтегазового комплекса	
33.2. Транспортное строительство	
33.2.1. Автомобильные дороги и объекты инфраструктуры автомобильного транспорта	
33.2.3. Аэропорты и иные объекты авиационной инфраструктуры	
33.3. Жилищно-гражданское строительство	
33.4. Объекты электроснабжения до 110 кВ включительно	
33.9. Объекты морского транспорта	
33.10. Объекты речного транспорта	

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность
объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов,
объектов использования атомной энергии)

и о допуске к которым член

Саморегулируемой организации «Ассоциация строителей Мордовии»

(полное наименование саморегулируемой организации)

Закрытое акционерное общество «Центр специальных инженерных сооружений
научно-исследовательского и конструкторского института радиоэлектронной техники»

(полное наименование члена саморегулируемой организации)

имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1	2. Подготовительные работы
	2.3. Устройство рельсовых подкрановых путей и фундаментов (опоры) стационарных кранов
2	3. Земляные работы
	3.2. Разработка грунта и устройство дренажей в водохозяйственном строительстве
3	5. Свайные работы. Закрепление грунтов
	5.3. Устройство ростверков
	5.4. Устройство забивных и буронабивных свай
4	7. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций
	7.1. Монтаж фундаментов и конструкций подземной части зданий и сооружений
	7.2. Монтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок
5	10. Монтаж металлических конструкций
	10.4. Монтаж, усиление и демонтаж мачтовых сооружений, башен, вытяжных труб
	10.5. Монтаж, усиление и демонтаж технологических конструкций
6	12. Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промышленных трубопроводов)
	12.8. Антигептирование деревянных конструкций
	12.9. Гидроизоляция строительных конструкций
	12.10. Работы по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования
	12.12. Работы по огнезащите строительных конструкций и оборудования
7	16. Устройство наружных сетей водопровода

лист -4-

1107194

ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Приложение
к Свидетельству о допуске к определенному виду или
видам работ, которые оказывают влияние на
безопасность объектов капитального строительства
от «8» ноября 2016 г. № С-092-13-0438-58-081116

8	16.1. Укладка трубопроводов водопроводных
	16.2. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования водопроводных сетей
	16.4. Очистка полости и испытание трубопроводов водопровода
	17. Устройство наружных сетей канализации
9	17.1. Укладка трубопроводов канализационных безнапорных
	17.3. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования канализационных сетей
	17.4. Устройство канализационных и водосточных колодезев
	17.7. Очистка полости и испытание трубопроводов канализации
10	18. Устройство наружных сетей теплоснабжения
	18.1. Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия
	18.3. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения
	18.5. Очистка полости и испытание трубопроводов теплоснабжения
11	20. Устройство наружных электрических сетей и линий связи
	20.2. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно
	20.5. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ
	20.8. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно
12	20.10. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно
	20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты
	23. Монтажные работы
	23.1. Монтаж подъемно-транспортного оборудования
13	23.16. Монтаж оборудования объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта
	23.36. Монтаж оборудования морских и речных портов
	24. Пусконаладочные работы
	24.1. Пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования
14	24.5. Пусконаладочные работы коммутационных аппаратов
	24.6. Пусконаладочные работы устройств релейной защиты
	24.8. Пусконаладочные работы систем напряжения и оперативного тока
	24.9. Пусконаладочные работы электрических машин и электроприводов
15	25. Устройство автомобильных дорог и аэродромов
	25.4. Устройство покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами
	25.6. Устройство дренажных, водосборных, водопропускных, подбетонных устройств
	25.7. Устройство защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог
16	26. Устройство железнодорожных и трамвайных путей
	26.4. Устройство водоотводных и защитных сооружений земляного полотна железнодорожного пути
	26.5. Монтаж сигнализации, централизации и блокировки железных дорог
	26.8. Устройство железнодорожных переездов
17	32. Работы по осуществлению строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем
	32.1. Строительный контроль за общестроительными работами (группы видов работ N 1-3, 5-7, 9-14)
	32.7. Строительный контроль за работами в области электроснабжения (вид работ N 15.5, 15.6, 23.6, 24.3-24.10, группа видов работ N 20)
	33. Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком):
18	33.1. Промышленное строительство
	33.1.5. Предприятия и объекты химической и нефтехимической промышленности
	33.1.11. Тепловые электростанции
	33.1.13. Объекты электроснабжения свыше 110 кВ
19	33.1.14. Объекты нефтегазового комплекса
	33.2. Транспортное строительство
	33.2.1. Автомобильные дороги и объекты инфраструктуры автомобильного транспорта
	33.2.3. Аэропорты и иные объекты авиационной инфраструктуры
20	33.3. Жилищно-гражданское строительство
	33.4. Объекты электроснабжения до 110 кВ включительно
	33.9. Объекты морского транспорта
	33.10. Объекты речного транспорта

Закрытое акционерное общество «Центр специальных инженерных
сооружений научно-исследовательского и конструкторского института
радиоэлектронной техники»
(полное наименование члена саморегулируемой организации)

1107195

лист -5-

Приложение
к Свидетельству о допуске к определенному виду или
видам работ, которые оказывают влияние на
безопасность объектов капитального строительства
от «8» ноября 2016 г. № С-092-13-0438-58-081116

вправе заключать договоры по осуществлению организации работ по строительству, реконструкции и
капитальному ремонту объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору
не превышает (составляет)

500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей.
(сумма цифрами и прописью в рублях Российской Федерации)

Вице-президент
(должность уполномоченного лица)

Р. А. Ибрагимов
(инициалы, фамилия)

Ассоциация
строителей
Мордовии

1107196

лист -6-

ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗНАКОВ СООТВЕТСТВИЯ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
«ФедРегистр»
РОСС RU.31184.04ЖНС0

10301

Орган по сертификации
ООО «Федеральный Регистр»
(ОГРН 1147847035885)
191186, г. Санкт-Петербург, Невский пр., д. 22-24 лит. А, оф. 24/11
Тел. (812) 913-01-92, FedRegister@com-1.ru

РАЗРЕШЕНИЕ
На применение знака соответствия системы добровольной сертификации
«ФедРегистр»
№ СДС.ФР.СМ.01030.18. Р
Выдано
Закрытому акционерному обществу
«Центр специальных инженерных сооружений
научно-исследовательского и конструкторского института
радиоэлектронной техники» (ЗАО «ЦеСИС НИКИРЭТ»)
ИНН 5836616881
440067, Российская Федерация, г. Пенза, ул. Чаадаева, 62

На основании сертификата № СДС.ФР.СМ.01030.18
Допускается использовать знак соответствия в технической, сопроводительной,
финансовой документации, рекламных продуктах, брошюрах, плакатах.

Дата регистрации 13/07/2018г. Срок действия до 13/07/2021г.

Руководитель органа по сертификации /Рыбалкин С.С./
подпись фамилия, инициалы

М.П.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО
на товарный знак (знак обслуживания)
№ 466071

RUBEZH
РУБЕЖ

Правообладатель: *Закрытое акционерное общество "Центр специальных инженерных сооружений Научно-исследовательского и конструкторского института радиоэлектронной техники", 440013, г. Пенза, ул. Чаадаева, 62 (RU)*

Заявка № 2011722934
Приоритет товарного знака 19 июля 2011 г.
Зарегистрировано в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания Российской Федерации 09 июля 2012 г.
Срок действия регистрации истекает 19 июля 2021 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности
Б.П. Симонов

ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗНАКОВ СООТВЕТСТВИЯ



ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗНАКОВ СООТВЕТСТВИЯ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
«ФедРегистр»
РОСС RU.31184.04ЖНС0

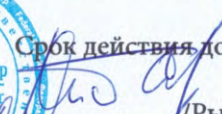
10482

Орган по сертификации
ООО «Федеральный Регистр»
(ОГРН 1147847035885)
191186, г. Санкт-Петербург, Невский пр., д. 22-24 лит. А, оф. 24/11
Тел. (812) 913-01-92, FedRegister@com-1.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ СДС.ФР.СМ.01048.16
Выдан
Обществу с ограниченной ответственностью
«ЦеСИС Монтаж»
ИНН 5838044686
440067, РФ, г. Пенза, ул. Чаадаева, д. 62, оф. 212

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА
применительно к производству электромонтажных и пусконаладочных работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств пожарной безопасности зданий и сооружений; осуществлению торговой и торгово-закупочной деятельности; транспортировке и хранению грузов; оказанию услуг по монтажу инженерных средств физической защиты, включая выполнение СМР; расчистке территории строительной площадки; производству земляных работ; работам гидроизоляционным; работам свайным и работам по строительству фундаментов; работам бетонным и железобетонным; работам по монтажу стальных строительных конструкций; работам по сборке и монтажу сборных конструкций
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ 12.0.230—2007 (ГО-OSH 2001)

Дата регистрации 15/12/2016г. Срок действия до 15/12/2019г.

Руководитель органа по сертификации  /Рыбалкин С.С./
подпись фамилия, инициалы

Организация - держатель сертификата обязана поддерживать систему менеджмента в соответствии с требованиями стандарта и подтверждать соответствие путем прохождения инспекционного контроля в 2017 и 2018 гг.
Действие сертификата регулируется в реестре: <http://com-1.ru>

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
«ФедРегистр»
РОСС RU.31184.04ЖНС0

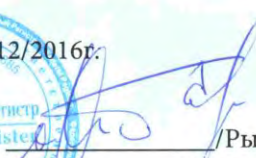
Орган по сертификации
ООО «Федеральный Регистр»
(ОГРН 1147847035885)
191186, г. Санкт-Петербург, Невский пр., д. 22-24 лит. А, оф. 24/11
Тел. (812) 913-01-92, FedRegister@com-1.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1-404
ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ
СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА

Орган по сертификации систем менеджмента ООО «Федеральный Регистр»
рассмотрел акт № 404/15 - 1/ИК СМ-2016 от 23.12.2016г.
по результатам первого инспекционного контроля системы экологического менеджмента

Закрытого акционерного общества
«Центр Специальных Инженерных Сооружений Научно-Исследовательского и Конструкторского Института Радиоэлектронной Техники» (ЗАО «ЦеСИС НИКИРЭТ»)
на соответствие требованиям
ГОСТ Р ИСО 14001-2007 (ISO 14001:2004)
при осуществлении работ согласно Приложению №1 к настоящему свидетельству
и принял решение подтвердить действие сертификата соответствия системы менеджмента № СДС.ФР.СМ.00404.15 от 03.12.2015г.

Дата выдачи 23/12/2016г.

Руководитель органа по сертификации  /Рыбалкин С.С./
подпись фамилия, инициалы

Организация - держатель сертификата обязана поддерживать систему менеджмента в соответствии с требованиями стандарта и подтверждать соответствие путем прохождения I и II инспекционного контроля.
Действие сертификата регулируется в реестре: <http://com-1.ru>

ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗНАКОВ СООТВЕТСТВИЯ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
«ФедРегистр»
РОСС RU.31184.04ЖНС0



Орган по сертификации
ООО «Федеральный Регистр»
(ОГРН 1147847035885)
191186, г. Санкт-Петербург, Невский пр., д. 22-24 лит. А, оф. 24/11
Тел. (812) 913-01-92, FedRegister@com-1.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ №1
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА
СООТВЕТСТВИЯ ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА № 1-404

применительно к изготовлению оборудования для АС, ПХРО и радиационных источников; изготовлению специального оборудования (инженерных средств физической защиты) для военных, промышленных и гражданских объектов и оказанию услуг по их монтажу, включая выполнение СМР; электромонтажным и пусконаладочным работам по монтажу, ремонту и обслуживанию средств пожарной безопасности зданий и сооружений; осуществлению торговой и торгово-закупочной деятельности; транспортировке и хранению грузов; оказанию услуг по выполнению НИР и ОКР, внедрению научно-технических разработок и организации производства

Дата выдачи 23/12/2016г.

Руководитель органа по сертификации  Рыбалкин С.С./
М.П. подпись фамилия, инициалы

Орган по сертификации систем менеджмента ООО «Федеральный Регистр»
СДС «ФедРегистр» РОСС RU.31184.04ЖНС0,
191186, г. Санкт-Петербург, Невский пр., д. 22-24 лит. А, оф. 24/11

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель органа по сертификации

 Рыбалкин С.С.
М.П.
"23" декабря 2016 года

АКТ № 404/15 - 1/ИК СМ-2016
о прохождении инспекционного контроля

Инспекционная группа, назначенная решением № 404/15-1 СП-ИКР, провела инспекционный контроль с 21.12.2016 по 22.12.2016 г.

Закрытое акционерное общество «Центр Специальных Инженерных Сооружений Научно- Исследовательского и Конструкторского Института Радиоэлектронной Техники» (ЗАО «ЦеСИС НИКИРЭТ»)

В результате первого инспекционного контроля установлено, что система экологического менеджмента на предприятии соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 14001-2007 (ISO 14001:2004)

Выводы и заключение:
подтвердить действие сертификата № СДС.ФР.СМ.00404.15 от 03.12.2015г.

Председатель комиссии  Рыбалкин С.С.
Члены комиссии  Емельянова А.М.
 Гусева Ю.С.

с Актом инспекционного контроля ознакомлен:

Директор ЗАО «ЦеСИС НИКИРЭТ»  Смирнов Ю.Г.
М.П.

ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ НА ПРОДУКЦИЮ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АЮ02.Н09049

Срок действия с 15.06.2017 по 14.06.2020

№ 0047842

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ per. № RA.RU.10АЮ02.
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ПЕНЗЕНСКИЙ ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И СЕРТИФИКАЦИИ" (ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ). 440066, г.Пенза, проспект Победы, 124. Телефон 951341, 205028, факс 448173, адрес электронной почты pcis58@yandex.ru.

ПРОДУКЦИЯ Изделие «ИНТЕГРАЛ-К» (Комплекс инженерно-технических средств обнаружения).
ДАБР.420570.009 ТУ "Изделие «ИНТЕГРАЛ-К» (Комплекс инженерно-технических средств обнаружения). Технические условия». Серийный выпуск.

код ОК

034-2014 (КПЕС 2008)
26.30.50.119

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ДАБР.420570.009 ТУ Изделие «ИНТЕГРАЛ-К» (Комплекс инженерно-технических средств обнаружения) Технические условия»

код ТН ВЭД

8531 10

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ". Адрес: улица Чаадаева, дом 62, город Пенза, 440013.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ". Адрес: улица Чаадаева, дом 62, город Пенза, 440013. Телефон 8412374050, 8412374082, факс 8412374050, адрес электронной почты info@cesis.ru.

НА ОСНОВАНИИ ДАБР.420570.009 ТУ "Изделие «ИНТЕГРАЛ-К» (Комплекс инженерно-технических средств обнаружения). Технические условия», Акта о результатах приемочных испытаний от 02.09.2014 г. № 01/09/14 ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ"; протокола испытаний № 25/09-14 от 25.09.2014; сертификатов соответствия № № РОСС RU.0001.01А900.77.10.3416, ТБ АБ 058 от 17.08.2016; РОСС RU.АЮ02.Н08963 от 30.11.2015; ТБ АБ 055 от 03.08.2016; РОСС RU.АЮ02.Н08957 от 17.11.2015; ТБ АБ 043 от 08.02.2016; РОСС RU.АЮ02.Н09018 от 18.11.2016; РОСС RU.И122.04ЕР/ОС.СМК.02681-15/02848-16

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: на изделии; на сопроводительной технической документации.
Схема сертификации 11с по ГОСТ Р 53603-2009.



Руководитель органа

Н.Ю.Швечкова

инициалы, фамилия

А.Ю.Грязнов

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АЮ02.Н09050

Срок действия с 19.06.2017 по 18.06.2020

№ 0047843

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ per. № RA.RU.10АЮ02.
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ПЕНЗЕНСКИЙ ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И СЕРТИФИКАЦИИ" (ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ). 440066, г.Пенза, проспект Победы, 124. Телефон 951341, 205028, факс 448173, адрес электронной почты pcis58@yandex.ru.

ПРОДУКЦИЯ Заграждения сигнальные серии «МАХАОН» ДАБР.
420570.001 код ОК 034-2014 (КПЕС 2008) 26.30.50.119.
ДАБР.420570.001 ТУ Заграждения сигнальные серии «МАХАОН». Технические условия. Серийный выпуск.

код ОК

034-2014 (КПЕС 2008)
26.30.50.119

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ДАБР.420570.001 ТУ Заграждения сигнальные серии «МАХАОН». Технические условия

код ТН ВЭД

8531 10

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ". Адрес: улица Чаадаева, дом 62, город Пенза, 440013.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ". Адрес: улица Чаадаева, дом 62, город Пенза, 440013. Телефон 8412374050, 8412374082, факс 8412374050, адрес электронной почты info@cesis.ru.

НА ОСНОВАНИИ ДАБР.420570.001 ТУ «Заграждения сигнальные серии «МАХАОН». Технические условия»; паспортов ДАБР.425119.001ПС; ДАБР.425119.002ПС; ДАБР.425729.001ПС; ДАБР.425729.044ПС; ДАБР.425729.045ПС; ДАБР.425729.058ПС; ДАБР.425729.061ПС; ДАБР.425729.062ПС; ДАБР.425729.063ПС; ДАБР.425729.100ПС; ДАБР.425729.101ПС; руководств по эксплуатации ДАБР.425119.001РЭ; ДАБР.425119.001-01РЭ; ДАБР.425119.002 РЭ; инструкций по монтажу: ДАБР.425729.001ИМ, ДАБР.425729.063-01ИМ; Сертификатов соответствия № № РОСС RU.АЮ02.Н08957 от 17.11.2015, РОСС RU.АЮ02.Н08958 от 19.11.2015, РОСС RU.АЮ02.Н08963 от 30.11.2015, ТБ АБ 043 от 08.02.2016, ТБ АБ 055 от 03.08.2016, ТБ АБ 058 от 17.08.2016; Сертификата соответствия № РОСС RU.И122.04ЕР/ОС.СМК.02681-15/02848-16; Акта о результатах приемочных испытаний от 03.09.2014 г. № 02/09/14 ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ", Протокола испытаний № 25/09-14 от 25.09.2014 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации 11с по ГОСТ Р 53603-2009.
Место нанесения знака соответствия: на изделии; на сопроводительной технической документации.



Руководитель органа
(заместитель руководителя)

С.Б.Кутыркин

инициалы, фамилия

А.Ю.Грязнов

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ НА ПРОДУКЦИЮ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АЮ02.Н09046

Срок действия с 23.05.2017 по 22.05.2020

№ 0047839

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.10AЮ02.
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ПЕНЗЕНСКИЙ ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И
СЕРТИФИКАЦИИ" (ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ). 440066, г.Пенза, проспект
Победы, 124. Телефон 951341, 205028, факс 448173, адрес электронной почты pcis58@yandex.ru.

ПРОДУКЦИЯ Средство обнаружения вибрационное «PREPONA-A»

ДАБР.425119.002 ТУ "СРЕДСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ ВИБРАЦИОННОЕ
«PREPONA-A».

Технические условия".

Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ДАБР.425119.002 ТУ "СРЕДСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ ВИБРАЦИОННОЕ
«PREPONA-A».

Технические условия"

код ОК

034-2014 (КПЕС 2008)
26.30.50.110

код ТН ВЭД

8531 10 950 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ". Адрес: улица Чаадаева, дом 62, город Пенза,
440013.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ". Адрес: улица Чаадаева, дом 62, город Пенза,
440013. Телефон 8412374050, 8412374082, факс 8412374050, адрес электронной почты
info@cesis.ru.

НА ОСНОВАНИИ ДАБР.425119.002 ТУ "Средство обнаружения вибрационное «PREPONA-A». Технические условия",
ДАБР.425119.002 РЭ "Средство обнаружения вибрационное «PREPONA-A». Руководство по эксплуатации", ДАБР.425119.002 ПС
"Средство обнаружения вибрационное «PREPONA-A». Паспорт", Извещения РР.001.15 от 09.10.2015 г.; Решений главного
конструктора №30 от 05.10.2015г., №32 от 05.05.2017г.; Протоколов №1, №2 ПСИ средства обнаружения вибрационного ДАБР.
425119.002; Протокола №1 периодических испытаний ДАБР.425119.002; Акта (отчета) 31 от 20.05.2014 о результатах периодических
испытаний ДАБР.425119.002; Протокола №1 испытаний на надежность средства ДАБР.425119.002; Протокола испытаний № 8 ИЦ
от 19.05.2017 г. АО "Пензенское производственное объединение электронной вычислительной техники им. В. А. Ревунова"
(Испытательный центр); г. Пенза, ул. Гагарина, 13; Сертификата соответствия № РОСС RU.И122.04ЕР/ ОС.СМК.02681-15/02848-16

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации 11с по ГОСТ Р 53603-2009
Место нанесения знака соответствия: на изделии; на сопроводительной технической документации.



Руководитель органа

Эксперт

Н.Ю.Швечкова

инициалы, фамилия

А.Ю.Грязнов

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АЮ02.Н09048

Срок действия с 09.06.2017 по 08.06.2020

№ 0047841

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.10AЮ02.
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ПЕНЗЕНСКИЙ ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И
СЕРТИФИКАЦИИ" (ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ). 440066, г.Пенза, проспект
Победы, 124. Телефон 951341, 205028, факс 448173, адрес электронной почты pcis58@yandex.ru.

ПРОДУКЦИЯ Извещатель охранный линейный радиоволновый «PREPONA-D» варианты
исполнения: «PREPONA-D» ДАБР.425142.066; «PREPONA-D-01» ДАБР.425142.066-01;
«PREPONA-D-02» ДАБР.425142.066-02; «PREPONA-D-03» ДАБР.425142.066-03; «PREPONA-D-04»
ДАБР.425142.066-04; «PREPONA-D-05» ДАБР.425142.066-05.
ДАБР.425142.066 ТУ "Извещатель охранный линейный радиоволновый «PREPONA-D». Технические
условия".
Серийный выпуск.

код ОК

034-2014 (КПЕС 2008)
26.30.50.111

код ТН ВЭД

8531 10 950 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ДАБР.425142.066 ТУ "Извещатель охранный линейный радиоволновый
«PREPONA-D». Технические условия"

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество "ЦеСИС НИКИРЭТ". Адрес: улица Чаадаева,
дом 62, город Пенза, 440013.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Закрытое акционерное общество "ЦеСИС НИКИРЭТ". Адрес: улица
Чаадаева, дом 62, город Пенза, 440013. Телефон 8412374050, 8412374082, факс 8412374050, адрес
электронной почты info@cesis.ru.

НА ОСНОВАНИИ ДАБР.425142.066 ТУ; ДАБР.425142.066 РЭ; ДАБР.425142.066 ПС; Извещения РР.
003-15 от 08.10.2015г.; Решения главного конструктора № 29 от 05.10.2015г.; Протокола испытаний № 35
ИЦ от 09.07.2014 ОАО "Пензенское производственное объединение электронной вычислительной техники"
(Испытательный центр), рег. № РОСС RU.0001.22МЮ20 от 19.03.2013 до 19.03.2018; Протоколов приемо-
сдаточных испытаний № 1 от 16 июня 2014 г., № 2 от 16 июня 2014 г., № 3 от 17 июня 2014 г.; № 4 от 17
июня 2014 г. ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ"; Сертификата соответствия № РОСС RU.И122.04ЕР/ ОС.СМК.
02681-15/02848-16

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации 11с по ГОСТ Р 53603-2009
Место нанесения знака соответствия: на изделии; на сопроводительной технической документации.



Руководитель органа

Эксперт

Н.Ю.Швечкова

инициалы, фамилия

А.Ю.Грязнов

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ НА ПРОДУКЦИЮ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

 **СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.АЮ02.Н09133

Срок действия с 17.09.2018 по 16.09.2021
№ 0276894

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ per. № RA.RU.10АЮ02.
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ПЕНЗЕНСКИЙ ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И СЕРТИФИКАЦИИ" (ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ). 440066, г.Пенза, проспект Победы, 124. Телефон 951341, 205028, факс 448173, адрес электронной почты pcis58@yandex.ru.

ПРОДУКЦИЯ средства обнаружения вибрационные «PREPONA-M»:
виды исполнения «PREPONA-M» ДАБР.425119.001;
"PREPONA-M-01» ДАБР.425119.001-01.
ДАБР.425119.001 ТУ "Средства обнаружения вибрационные «PREPONA-M».
Технические условия".
Серийный выпуск.

КОД ОК
034-2014 (КПЕС 2008)
26.30.50.110

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ДАБР.425119.001 ТУ "Средства обнаружения вибрационные «PREPONA-M».
Технические условия"

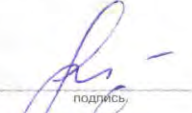
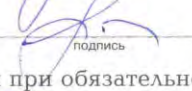
КОД ТН ВЭД
8531 10 950 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ". Адрес: улица Чаадаева, дом 62, город Пенза, 440067.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ". Адрес: улица Чаадаева, дом 62, город Пенза, 440067. Телефон 8412374050, адрес электронной почты info@cesis.ru.

НА ОСНОВАНИИ протокола № 53 ИЦ от 29.08.2018 Испытательного центра Акционерного общества «Пензенское производственное объединение электронной вычислительной техники им В.А. Ревунова» (АО ППО "ЭВТ им.В.А. Ревунова"), 440039, город Пенза, улица Гагарина, дом 13; Актов №№ 15, 16 от 29.05.2018; 17, 18 от 31.05.2018; протоколов испытаний №№ 15, 16 от 29.05.2018; 17, 18 от 31.05.2018 о результатах приемо-сдаточных и периодических испытаний; сертификата соответствия № СДС.ФР.01030.18 ОС ООО «Федеральный регистр»; Сертификатов соответствия № РОСС RU.АЮ02.Н08963; РОСС RU.58.001.П00453

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации 11с по ГОСТ Р 53603-2009
Место нанесения знака соответствия: на изделии; на сопроводительной технической документации.

 Руководитель органа  Н.Ю.Швечкова
М.П. Эксперт  А.Ю.Грязнов

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

 **СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.АЮ02.Н09023

Срок действия с 26.01.2017 по 25.01.2020
№ 2116640

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ per. № RA.RU.10АЮ02.
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ПЕНЗЕНСКИЙ ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И СЕРТИФИКАЦИИ" (ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ). 440066, г.Пенза, проспект Победы, 124. Телефон 951341, 205028, факс 448173, адрес электронной почты pcis58@yandex.ru.

ПРОДУКЦИЯ Средства запирающие специальные (противотаранные устройства) ДАБР.425728.001
(код ОКПД 2 ОК 034-2014 (КПЕС 2008) - 27.90.70).
ДАБР.425728.001 ТУ.
Серийный выпуск.

КОД ОК 005 (ОКП):
70 3310

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ДАБР.425728.001 ТУ

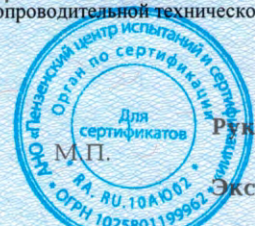
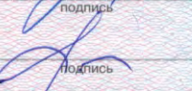
КОД ТН ВЭД России:
8530 80 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество "ЦеСИС НИКИРЭТ" ИНН 5836616881.
Адрес: ул. Чаадаева, д. 62, г. Пенза, 440013.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Закрытое акционерное общество "ЦеСИС НИКИРЭТ". Адрес: ул. Чаадаева, д. 62, г. Пенза, 440013. Телефон 8412374050, 8412374082, факс 8412374050, адрес электронной почты info@cesis.ru.

НА ОСНОВАНИИ Решения №04 от 24.12.2016 ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ"; протоколов: № 19/983-10 от 01.12.2010 ИЦ ТСО НИКИРЭТ; № 37 ИЦ от 10.07.2014 ИЦ ОАО "ППО ЭВТ"; №1720/U0/W/94-13 от 01.10.2013 ИЦ-НИЦИАМТ; №01-29 ФГУП ГосНИИ ГА и ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ"; сертификатов: РОСС RU.ОС05.Н00019; РОСС RU.0001.01АЭ00.77.10.3040; ТС АБ 044 от 08.02.2016; РОСС RU.И122.04ЕР / ОС.СМК.026681-15 / 02848-16

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: на изделии; на сопроводительной технической документации.

 Руководитель органа  Н.Ю.Швечкова
М.П. Эксперт  А.Ю.Грязнов

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ НА ПРОДУКЦИЮ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АЮ02.Н09016

Срок действия с 09.11.2016 по 08.11.2019

№ 2116632

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.10AЮ02.
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ПЕНЗЕНСКИЙ ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И СЕРТИФИКАЦИИ" (ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ). 440066, г.Пенза, проспект Победы, 124. Телефон 951341, 205028, факс 448173, адрес электронной почты pcis58@yandex.ru.

ПРОДУКЦИЯ Устройства запирающие электромеханические «Доступ».
ДАБР.425723.001 ТУ "Устройства запирающие электромеханические «Доступ». Технические условия".
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

34 2860

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ДАБР.425723.001 ТУ "Устройства запирающие электромеханические «Доступ». Технические условия"

код ТН ВЭД России:

8301 20 000 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество "ЦеСИС НИКИРЭТ". Адрес: улица Чаадаева, дом 62, город Пенза, 440013.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Закрытое акционерное общество "ЦеСИС НИКИРЭТ". Адрес: улица Чаадаева, дом 62, город Пенза, 440013. Телефон 8412374050, 8412374082, факс 8412374050, адрес электронной почты info@cesis.ru.

НА ОСНОВАНИИ Протокола № 41 ИЦ от 20.09.2016 АО "Пензенское производственное объединение электронной вычислительной техники" (Испытательный центр); заявки-декларации № 288Н ZD от 31.10.2016

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: на изделии; на сопроводительной технической документации.



Руководитель органа

Н.Ю.Швечкова

инициалы, фамилия

А.Ю.Грязнов

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АЮ02.Н09039

Срок действия с 17.04.2017 по 16.04.2020

№ 0047832

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.10AЮ02.
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ПЕНЗЕНСКИЙ ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И СЕРТИФИКАЦИИ" (ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ). 440066, г.Пенза, проспект Победы, 124. Телефон 951341, 205028, факс 448173, адрес электронной почты pcis58@yandex.ru.

ПРОДУКЦИЯ Противотаранное устройство облегченного типа ПТУ-Л
PREPONA T1145 ДАБР.425728.002
код ОК 034-2014 (КПЕС 2008) 26.30.50.110.
ДАБР.425728.002 ТУ "ПТУ-Л PREPONA T1145. Технические условия".
Серийный выпуск.

код ОК

70 3310

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ДАБР.425728.002 ТУ "ПТУ-Л PREPONA T1145. Технические условия"

код ТН ВЭД

8608 00 000 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество "ЦеСИС НИКИРЭТ" ИНН 5836616881.
Адрес: улица Чаадаева, дом 62, город Пенза, 440013.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Закрытое акционерное общество "ЦеСИС НИКИРЭТ". Адрес: улица Чаадаева, дом 62, город Пенза, 440013. Телефон 8412374050, 8412374082, факс 8412374050, адрес электронной почты info@cesis.ru.

НА ОСНОВАНИИ Протокола № 1720/UO/W/86-13 от 24.09.2013 ИЦ механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей НИЦИАМТ Федерального государственного унитарного предприятия "Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт "НАМИ", рег. № РОСС RU.0001.21MT02; Протокола № 01Р/АТЕКС-94/11 от 28.02.2012 ИЦ технических средств охраны ФГУП ФНПЦ "ПО "Старт" им. М.В. Проценко" (филиала - "НИКИРЭТ"), рег. № РОСС RU.0001.22OC05; Протоколов испытаний № 28 ИЦ от 06.07.2015, № 28а ИЦ от 06.07.2015 ОАО "Пензенское производственное объединение электронной вычислительной техники" (Испытательный центр); сертификата соответствия РОСС RU.58.001.П00317; декларации о соответствии: ТС № RU Д-РУ.АЮ02.В.02471

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: на изделии; на сопроводительной технической документации.



Руководитель органа

Н.Ю.Швечкова

инициалы, фамилия

А.Ю.Грязнов

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ НА ПРОДУКЦИЮ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АЮ02.Н09017

Срок действия с 18.11.2016 по 17.11.2019

№ 2116633

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.10AЮ02.
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ПЕНЗЕНСКИЙ ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И СЕРТИФИКАЦИИ" (ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ). 440066, г.Пенза, проспект Победы, 124. Телефон 951341, 205028, факс 448173, адрес электронной почты pcis58@yandex.ru.

ПРОДУКЦИЯ Привод откатных ворот «ПРЕПОНА» – ПВО-02 ДАБР.
303224.001.

ДАБР.303224.001 ТУ Привод откатных ворот «ПРЕПОНА» – ПВО-02.
Технические условия.

Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

43 7291

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ДАБР.303224.001 ТУ Привод откатных ворот «ПРЕПОНА» – ПВО-02.
Технические условия

код ТН ВЭД России:

8608 00 000 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество "ЦеСИС НИКИРЭТ" ИНН 5836616881.
Адрес: улица Чаадаева, дом 62, город Пенза, 440013.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Закрытое акционерное общество "ЦеСИС НИКИРЭТ". Адрес: улица Чаадаева, дом 62, город Пенза, 440013. Телефон 8412374050, 8412374082, факс 8412374050, адрес электронной почты info@cesis.ru.

НА ОСНОВАНИИ Заявки-декларации № 291Н-ZD от 16.11.2016, Протокола № 044 предьявительских и приемо-сдаточных испытаний от 19.08.2016 Привода откатных ворот «ПРЕПОНА» – ПВО-02 ДАБР. 303224.001 зав. № 44 с двигателем 87059 в составе: шкаф управления Р3.666.00.000 зав. № 051 от II квартала 2016 года; протоколов № 49 ИЦ от 23.11.2016, № 49 А ИЦ от 23.11.2016 АО "Пензенское производственное объединение электронной вычислительной техники" (Испытательный центр); Сертификата соответствия № РОСС RU.И122.04ЕР / ОС.СМК.02681-15/ 02848-16

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: на изделия; на сопроводительной технической документации.



Руководитель органа

Н.Ю.Швечкова
инициалы, фамилия

А.Ю.Грязнов
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ЗАО «ОПСИОН», Москва, 2016. «В» - лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ; тел. (495) 726 4742, www.opcion.ru

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АЮ02.Н09018

Срок действия с 18.11.2016 по 17.11.2019

№ 2116634

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.10AЮ02.
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ПЕНЗЕНСКИЙ ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И СЕРТИФИКАЦИИ" (ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ). 440066, г.Пенза, проспект Победы, 124. Телефон 951341, 205028, факс 448173, адрес электронной почты pcis58@yandex.ru.

ПРОДУКЦИЯ Привод распашных ворот «ПРЕПОНА» – ПВР-02 ДАБР.
303225.002.

ДАБР.303225.002 ТУ Привод распашных ворот «ПРЕПОНА» – ПВР-02.
Технические условия.

Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

43 7291

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ДАБР.303225.002 ТУ Привод распашных ворот «ПРЕПОНА» – ПВР-02.
Технические условия

код ТН ВЭД России:

8608 00 000 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество "ЦеСИС НИКИРЭТ" ИНН 5836616881.
Адрес: улица Чаадаева, дом 62, город Пенза, 440013.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Закрытое акционерное общество "ЦеСИС НИКИРЭТ". Адрес: улица Чаадаева, дом 62, город Пенза, 440013. Телефон 8412374050, 8412374082, факс 8412374050, адрес электронной почты info@cesis.ru.

НА ОСНОВАНИИ Заявки-декларации № 292Н-ZD от 16.11.2016, Протокола предьявительских и приемо-сдаточных испытаний от 14.09.2016 Привода распашных ворот «ПРЕПОНА» – ПВР-02 ДАБР. 303225.002 зав. № 218 в составе: привод планетарный Р3.292.01.00 зав. № 435 с двигателем 8940 от 06.16г.; привод планетарный Р3.292.01.00 зав. № 436 с двигателем 8942 от 06.16г.; Шкаф управления Р3.666.00.000 зав. № 195 от II кв. 2016г.; протоколов № 48 ИЦ от 23.11.2016, № 48 А ИЦ от 23.11.2016 АО "Пензенское производственное объединение электронной вычислительной техники" (Испытательный центр); Сертификата соответствия № РОСС RU.И122.04ЕР / ОС.СМК.02681-15/ 02848-16

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: на изделия; на сопроводительной технической документации.



Руководитель органа

Н.Ю.Швечкова
инициалы, фамилия

А.Ю.Грязнов
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ЗАО «ОПСИОН», Москва, 2016. «В» - лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ; тел. (495) 726 4742, www.opcion.ru

ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ НА ПРОДУКЦИЮ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АЮ02.Н09024

Срок действия с 30.01.2017 по 29.01.2020

№ 2116644

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.10AЮ02.
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ПЕНЗЕНСКИЙ ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И
СЕРТИФИКАЦИИ" (ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ). 440066, г.Пенза, проспект
Победы, 124. Телефон 951341, 205028, факс 448173, адрес электронной почты pcis58@yandex.ru.

ПРОДУКЦИЯ Панели железобетонные серии "Фрегат"
(код ОКПД 2 ОК 034-2014 (КПЕС 2008) - 23.61.12.190).
ДАБР.301412.001 ТУ Панели железобетонные серии "Фрегат". Технические
условия.
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

58 9921

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ДАБР.301412.001 ТУ Панели железобетонные серии "Фрегат". Технические
условия

код ТН ВЭД России:

6810 11 900 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество "ЦеСИС НИКИРЭТ" ИНН 5836616881.
Адрес: улица Чаадаева, дом 62, город Пенза, 440013.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Закрытое акционерное общество "ЦеСИС НИКИРЭТ". Адрес: улица
Чаадаева, дом 62, город Пенза, 440013. Телефон 8412374050, 8412374082, факс 8412374050, адрес
электронной почты info@cesis.ru.

НА ОСНОВАНИИ Акта № 59 от 30.10.2016 ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ"; Акта № 65 от 09.11.2016
ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ"; Протокола испытания "Результат №16-12-1 определения прочности
бетона" лаборатории строительного контроля ООО "Строительные материалы"; сертификата РОСС
RU.И122.04ЕР / ОС.СМК.026681-15 / 02848-16

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: на
сопроводительной технической документации.



Руководитель органа

Эксперт

Н.Ю.Швечкова

инициалы, фамилия

А.Ю.Грязнов

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

Система зарегистрирована Госстандартом. Регистрационный № РОСС RU.И068.04РИ00



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.58.001.П00448

Срок действия с 24.08.2018 г. по 23.08.2021 г.

Орган по сертификации РОСС RU.58.001

АНО «Пензенский центр испытаний и сертификации»
440066, г. Пенза, Проспект Победы, д. 124

Продукция: Шлабгаумы автоматические ВУ
Серийное производство
код ОК 034-2014 (КПЕС 2008) (ОКПД2) 27.90.70.000
ТН ВЭД ЕАЭС 8530 80 000 0
серийный выпуск
выпускаемых по ДАБР.425712.007 ТУ " Шлабгаумы автоматические
ВУ Технические условия"
соответствует требованиям нормативных документов
ДАБР.425712.007 ТУ " Шлабгаумы автоматические ВУ Технические
условия"
Изготовитель ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ"
ИНН 5836616881
Юридический адрес: 440067, улица Чаадаева, дом 62, город Пенза
Адрес производства: 440067, улица Чаадаева, дом 62, город Пенза
Сертификат выдан ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ"
ИНН 5836616881
Юридический адрес: 440067, улица Чаадаева, дом 62, город Пенза
Адрес производства: 440067, улица Чаадаева, дом 62, город Пенза
на основании заявки-декларации № 448/ZD от 30.07.2018 г. ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ", протоколов
№ 46 ИЦ от 14.08.2018, № 46а ИЦ от 14.08.2018 Испытательного центра Акционерного общества
«Пензенское производственное объединение электронной вычислительной техники им В.А. Ревунова»
(АО ППО "ЭВТ им.В.А. Ревунова"), 440039, город Пенза, улица Гагарина, дом 13; протокола
периодических испытаний № 31 от 08 августа 2018г., протокола приемо-сдаточных испытаний № 23 от 23
июля 2018г. ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ".

Руководитель органа

М.П.

Эксперт

Подпись

Подпись

С. Б. Кутыркин

Инициалы, фамилия

А. Ю. Грязнов

Инициалы, фамилия

ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ НА ПРОДУКЦИЮ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

 **СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.АЮ02.Н09026
Срок действия с 06.02.2017 по 02.02.2020
№ **2116643**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ per. № RA.RU.10AЮ02.
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ПЕНЗЕНСКИЙ ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И СЕРТИФИКАЦИИ" (ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ). 440066, г.Пенза, проспект Победы, 124. Телефон 951341, 205028, факс 448173, адрес электронной почты pcis58@yandex.ru.

ПРОДУКЦИЯ Блоки железобетонные серии "ЗАСЛОН"
(код ОКПД 2 ОК 034-2014 (КПЕС 2008) - 23.61.12.190).
ДАБР.1210.00.000 ТУ Блоки железобетонные серии "ЗАСЛОН".
Технические условия.
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):
58 9921

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ДАБР.1210.00.000 ТУ Блоки железобетонные серии "ЗАСЛОН".
Технические условия

код ТН ВЭД России:
6810 11 900 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество "ЦеСИС НИКИРЭТ" ИНН 5836616881.
Адрес: улица Чаадаева, дом 62, город Пенза, 440013.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Закрытое акционерное общество "ЦеСИС НИКИРЭТ". Адрес: улица Чаадаева, дом 62, город Пенза, 440013. Телефон 8412374050, 8412374082, факс 8412374050, адрес электронной почты info@cesis.ru.

НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний "Результат №16-12-1 определения прочности бетона" лаборатории строительного контроля ООО "Строительные материалы"; Акта №70 от 05.12.2016 ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ", Акта №67 от 15.11.2016 ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ", Акта №76 от 06.12.2016 ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ", сертификата РОСС RU.И122.04ЕР / ОС.СМК.026681-15 / 02848-16

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: на сопроводительной технической документации.

 **Руководитель органа**  **Н.Ю.Швечкова**
инициалы, фамилия

Эксперт  **А.Ю.Грязнов**
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ЗАО "ОПЦИОН", Москва, 2016, г. Лицензия № 08-05-06/003 ФНС РФ, тел. (495) 726-4742, www.opcion.ru

РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
Система зарегистрирована Госстандартом. Регистрационный № РОСС RU.И068.04РИ00

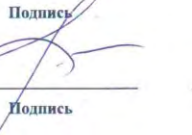
 **СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.58.001.П00453
Срок действия с 06.09.2018 г. по 05.09.2021 г.
Орган по сертификации **РОСС RU.58.001**

АНО «Пензенский центр испытаний и сертификации»
440066, г. Пенза, Проспект Победы, д. 124

Продукция: Средство обнаружения вибрационное «PREPONA-M»
код ОК 034-2014 (КПЕС 2008) (ОКПД2) 26.30.50.110
ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 950 0
Серийное производство
выпускаемая по ДАБР.425119.001 ТУ «СРЕДСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ ВИБРАЦИОННОЕ «PREPONA-M» Технические условия»
соответствует требованиям нормативных документов:
ДАБР.425119.001 ТУ «СРЕДСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ ВИБРАЦИОННОЕ «PREPONA-M» Технические условия»
Изготовитель ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ"
ИНН 5836616881
Юридический адрес: 440067, улица Чаадаева, дом 62, город Пенза
Адрес производства: 440067, улица Чаадаева, дом 62, город Пенза
Сертификат выдан ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ"
ИНН 5836616881
Юридический адрес: 440067, улица Чаадаева, дом 62, город Пенза
Адрес производства: 440067, улица Чаадаева, дом 62, город Пенза
на основании заявки - декларации № 494/ZD от 06.09.2018 г., протокола № 53 ИЦ от 29.08.2018 Испытательного центра Акционерного общества «Пензенское производственное объединение электронной вычислительной техники им В.А. Ревунова» (АО ППО "ЭВТ им.В.А. Ревунова"), 440039, город Пенза, улица Гагарина, дом 13; Актов №№ 15, 16 от 29.05.2018; 17, 18 от 31.05.2018; протоколов испытаний №№ 15, 16 от 29.05.2018; 17, 18 от 31.05.2018 о результатах приемо-сдаточных и периодических испытаний; сертификата соответствия № СДС.ФР.01030.18 ОС ООО «Федеральный регистр»

Руководитель органа  **С. Б. Кутыркин**
инициалы, фамилия

Эксперт  **А. Ю. Грязнов**
инициалы, фамилия



ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ НА ПРОДУКЦИЮ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ
НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 94609

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ ИНЖЕНЕРНО-ЗАГРАДИТЕЛЬНОЕ ПРЕПЯТСТВИЕ

Патентообладатель(ли): *Закрытое акционерное общество "Центр специальных инженерных сооружений научно-исследовательского и конструкторского института радиоэлектронной техники" (RU)*

Автор(ы): *Шаповал Олег Леонидович (RU)*

Заявка № 2010103326

Приоритет полезной модели 02 февраля 2010 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 27 мая 2010 г.

Срок действия патента истекает 02 февраля 2020 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам



Б.П. Симонов

РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

Система зарегистрирована Госстандартом. Регистрационный № РОСС RU.И068.04РИ00



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.58.001.П00452

Срок действия с 06.09.2018 г. по 05.09.2021 г.

Орган по сертификации РОСС RU.58.001

АНО «Пензенский центр испытаний и сертификации»
440066, г. Пенза, Проспект Победы, д. 124

Продукция: Извещатель охранный линейный радиоволновой «PREPONA-D»
код ОК 034-2014 (КПЕС 2008) (ОКПД2) 26.30.50.111
ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 950 0
Серийное производство
выпускаемая по ДАБР.425142.066 ТУ «ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ РАДИОВОЛНОВОЙ «PREPONA-D» Технические условия»
соответствует требованиям нормативных документов:
ДАБР.425142.066 ТУ «ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ РАДИОВОЛНОВОЙ «PREPONA-D» Технические условия»
Изготовитель ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ"
ИНН 5836616881
Юридический адрес: 440067, улица Чаадаева, дом 62, город Пенза
Адрес производства: 440067, улица Чаадаева, дом 62, город Пенза
Сертификат выдан ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ"
ИНН 5836616881
Юридический адрес: 440067, улица Чаадаева, дом 62, город Пенза
Адрес производства: 440067, улица Чаадаева, дом 62, город Пенза

на основании заявки - декларации № 493/ZD от 06.09.2018 г., протокола № 51 ИЦ от 29.08.2018
Испытательного центра Акционерного общества «Пензенское производственное объединение электронной вычислительной техники им В.А. Ревунова» (АО ППО "ЭВТ им В.А. Ревунова"), 440039, город Пенза, улица Гагарина, дом 13; Акт № 3, 4 от 11.05.2018; 5, 6 от 15.05.2018; 7, 8 от 17.05.2018; 9, 10 от 21.05.2018; 11, 12 от 23.05.2018; 13, 14 от 25.05.2018; Протоколов испытаний № 3, 4 от 11.05.2018; 5, 6 от 15.05.2018; 7, 8 от 17.05.2018; 9, 10 от 21.05.2018; 11, 12 от 23.05.2018; 13, 14 от 25.05.2018 о результатах приемо-сдаточных и периодических испытаний; сертификата соответствия № СДС-ФР.01030.18 ОС ООО «Федеральный регистр».

Руководитель органа



Подпись

С. Б. Кутыркин

Инициалы, фамилия

А. Ю. Грязнов

Инициалы, фамилия

ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ НА ПРОДУКЦИЮ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 164841

**ВИБРАЦИОННАЯ СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ СО
СКРЫТОЙ УСТАНОВКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО
ЭЛЕМЕНТА**

Патентообладатель(ли): *Закрытое акционерное общество "Центр специальных инженерных сооружений научно-исследовательского и конструкторского института радиоэлектронной техники" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2013143497

Приоритет полезной модели 26 сентября 2013 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 30 августа 2016 г.

Срок действия патента истекает 26 сентября 2023 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев Г.П. Ивлиев



РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

Система зарегистрирована Госстандартом. Регистрационный № РОСС RU.И068.04Р100



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.58.001.П00451
Срок действия с 06.09.2018 г. по 05.09.2021 г.
Орган по сертификации

РОСС RU.58.001

АНО «Пензенский центр испытаний и сертификации»
440066, г. Пенза, Проспект Победы, д. 124

Продукция: Вибрационное средство обнаружения «PREPONA-A»
ДАБР.425119.002

код ОК 034-2014 (КПЕС 2008) (ОКПД2) 26.30.50.110

ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 950 0

Серийное производство

выпускаемая по ДАБР.425119.002 ТУ «СРЕДСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ
ВИБРАЦИОННОЕ «PREPONA-A» Технические условия»

соответствует требованиям нормативных документов:

ДАБР.425119.002 ТУ «СРЕДСТВО ОБНАРУЖЕНИЯ
ВИБРАЦИОННОЕ «PREPONA-A» Технические условия».

Изготовитель ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ"

ИНН 5836616881

Юридический адрес: 440067, улица Чаадаева, дом 62, город Пенза

Адрес производства: 440067, улица Чаадаева, дом 62, город Пенза

Сертификат выдан ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ"

ИНН 5836616881

Юридический адрес: 440067, улица Чаадаева, дом 62, город Пенза

Адрес производства: 440067, улица Чаадаева, дом 62, город Пенза

на основании заявки - декларации № 492/ZD от 06.09.2018 г., протокола № 52 ИЦ от 29.08.2018

Испытательного центра Акционерного общества «Пензенское производственное объединение электронной вычислительной техники им В.А. Ревунова» (АО ППО "ЭВТ им.В.А. Ревунова"), 440039, город Пенза, улица Гагарина, дом 13; Акта № 1 от 04.05.2018 о результатах периодических испытаний, Протокола периодических испытаний № 1 от 04.05.2018, Акта 2 от 04.05.2018 о результатах приемо-сдаточных испытаний, Протокола приемо-сдаточных испытаний № 2 от 04.05.2018 (ЗАО «ЦеСИС НИКИРЭТ»); сертификата соответствия № СДС.ФР.01030.18 ОС ООО «Федеральный регистр».

С. Б. Кутыркин

Руководитель органа

Подпись

Инициалы, фамилия

М.П.

А. Ю. Грязнов

Эксперт

Подпись

Инициалы, фамилия



ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ НА ПРОДУКЦИЮ



ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ НА ПРОДУКЦИЮ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

на товарный знак (знак обслуживания)

№ 563114



Правообладатель: *Закрытое акционерное общество "Центр специальных инженерных сооружений научно-исследовательского и конструкторского института радиоэлектронной техники", 440013, г. Пенза, ул. Чаадаева, 62 (RU)*

Заявка № 2014733248

Приоритет товарного знака 01 октября 2014 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре

товарных знаков и знаков обслуживания

Российской Федерации 28 января 2016 г.

Срок действия регистрации истекает 01 октября 2024 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

на товарный знак (знак обслуживания)

№ 435942

**ПРЕПОНА
PREPONA**

Правообладатель: *Закрытое акционерное общество "Центр специальных инженерных сооружений Научно-исследовательского и конструкторского института радиоэлектронной техники", 440013, г. Пенза, ул. Чаадаева, 62 (RU)*

Заявка № 2010713867

Приоритет товарного знака 27 апреля 2010 г.

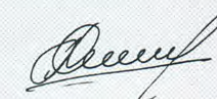
Зарегистрировано в Государственном реестре

товарных знаков и знаков обслуживания

Российской Федерации 25 апреля 2011 г.

Срок действия регистрации истекает 27 апреля 2020 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной
собственности, патентам и товарным знакам



Б.П. Симонов



ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ НА ПРОДУКЦИЮ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

на товарный знак (знак обслуживания)

№ 339395

МАХАОН

Правообладатель: *Закрытое акционерное общество "Центр специальных инженерных сооружений Научно-исследовательского и конструкторского института радиозлектронной техники", 440013, г.Пенза, ул. Чаадаева, 62 (RU)*

Заявка № 2006729953
Приоритет товарного знака 18 октября 2006 г.
Зарегистрировано в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания Российской Федерации 14 декабря 2007 г.
Срок действия регистрации истекает 18 октября 2016 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам

Б.П. Симонов



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПРИЛОЖЕНИЕ

к свидетельству на товарный знак (знак обслуживания)

№ 339395

Продление срока действия исключительного права
на товарный знак

Правообладатель: *Закрытое акционерное общество "Центр специальных инженерных сооружений Научно-исследовательского и конструкторского института радиозлектронной техники", 440013, г.Пенза, ул. Чаадаева, 62 (RU)*

Дата, до которой продлен срок действия исключительного права:
18 октября 2026 г.

Запись внесена в Государственный реестр товарных знаков и знаков обслуживания Российской Федерации 08 апреля 2016 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев



ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ НА ПРОДУКЦИЮ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

на товарный знак (знак обслуживания)

№ 530209



Правообладатель: *Закрытое акционерное общество "Центр специальных инженерных сооружений Научно-исследовательского и конструкторского института радиоэлектронной техники"*, 440013, г. Пенза, ул. Чаадаева, 62 (RU)

Заявка № 2013731066

Приоритет товарного знака 10 сентября 2013 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания

Российской Федерации 17 декабря 2014 г.

Срок действия регистрации истекает 10 сентября 2023 г.

Врио руководителя Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Л.Л. Кирий



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

на товарный знак (знак обслуживания)

№ 484734

ФРЕГАТ
FREGAT

Правообладатель: *Закрытое акционерное общество "Центр специальных инженерных сооружений Научно-исследовательского и конструкторского института радиоэлектронной техники"*, 440013, г. Пенза, ул. Чаадаева, 62 (RU)

Заявка № 2011723568

Приоритет товарного знака 11 июля 2011 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре

товарных знаков и знаков обслуживания

Российской Федерации 09 апреля 2013 г.

Срок действия регистрации истекает 11 июля 2021 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов



ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ НА ПРОДУКЦИЮ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

на товарный знак (знак обслуживания)

№ 583355

Махаон
Praktika

Правообладатель: *Закрытое акционерное общество "Центр специальных инженерных сооружений научно-исследовательского и конструкторского института радиоэлектронной техники", 440013, г. Пенза, ул. Чаадаева, 62 (RU)*

Заявка № 2015725169

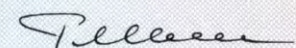
Приоритет товарного знака 11 августа 2015 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания

Российской Федерации 09 августа 2016 г.

Срок действия регистрации истекает 11 августа 2025 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

на товарный знак (знак обслуживания)

№ 583506

МАХАОН
АРКТИКА

Правообладатель: *Закрытое акционерное общество "Центр специальных инженерных сооружений научно-исследовательского и конструкторского института радиоэлектронной техники", 440013, г. Пенза, ул. Чаадаева, 62 (RU)*

Заявка № 2015725168

Приоритет товарного знака 11 августа 2015 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания

Российской Федерации 10 августа 2016 г.

Срок действия регистрации истекает 11 августа 2025 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев



ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ НА ПРОДУКЦИЮ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

на товарный знак (знак обслуживания)

№ 599076

МЕТОЛ

Правообладатель: *Закрытое акционерное общество "Центр специальных инженерных сооружений научно-исследовательского и конструкторского института радиоэлектронной техники", 440067, г. Пенза, ул. Чаадаева, 62 (RU)*

Заявка № 2015734022

Приоритет товарного знака 21 октября 2015 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания

Российской Федерации 17 декабря 2016 г.

Срок действия регистрации истекает 21 октября 2025 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2014611632

Программа моделирования напряженно-деформированного
состояния стальных канатов

Правообладатель: *Закрытое акционерное общество «Центр специальных инженерных сооружений научно-исследовательского и конструкторского института радиоэлектронной техники» (ЗАО «ЦеСИС НИКИРЭТ») (RU)*

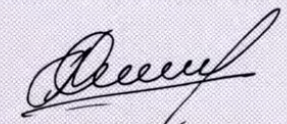
Авторы: *Тарасов Денис Александрович (RU), Коновалов Владимир Викторович (RU), Зайцев Владимир Юрьевич (RU), Шаповал Олег Леонидович (RU)*

Заявка № 2013661531

Дата поступления 11 декабря 2013 г.

Дата государственной регистрации
в Реестре программ для ЭВМ 06 февраля 2014 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Б.П. Симонов



ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
Система зарегистрирована Госстандартом. Регистрационный № РОСС RU.И068.04Р100

РосТ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ РОСС RU.58.001.П00417

Срок действия с 08.12.2017 г. по 07.12.2020 г.

Орган по сертификации РОСС RU.58.001
АНО «Пензенский центр испытаний и сертификации»
440066, г. Пенза, Проспект Победы, 124

Продукция: Двухсекционная светодиодная панель ДАБР.676659.000 (Модификации - в соответствии с таблицей 1 ТУ 27.90-001-37968601-2017 "Двухсекционная светодиодная панель ДАБР.676659.000. Технические условия")
ТУ 27.90-001-37968601-2017 "Двухсекционная светодиодная панель ДАБР.676659.000. Технические условия"
Код ОК 034-2014 (КПЕС 2008) 27.90.20.120
Код ТН ВЭД ЕАЭС 8531 20 000 0
серийный выпуск
Соответствует требованиям нормативных документов
ТУ 27.90-001-37968601-2017 "Двухсекционная светодиодная панель ДАБР.676659.000. Технические условия"
Изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "Радиорубеж"
ИНН 5835095820 / КПП 583601001
Юридический адрес: 440052 г. Пенза, ул. Гоголя, 60, корпус (строение) литер Ж, офис 14
Сертификат выдан Общество с ограниченной ответственностью "Радиорубеж"
ИНН 5835095820 / КПП 583601001
Юридический адрес: 440052 г. Пенза, ул. Гоголя, 60, корпус (строение) литер Ж, офис 14
На основании Заявки-декларации № 460П – ЗД от 05.12.2017 г.; Протоколов приемочных испытаний №39 ИЦ от 29.11.2017, Протоколов испытаний №39а ИЦ от 29.11.2017, №39б ИЦ от 29.11.2017 АО "Пензенское производственное объединение электронной вычислительной техники имени В.А. Ревунова" (Испытательный центр); Акта № 460 от 06.12.2017 г. анализа состояния производства Уполномоченной организации в Российской Системе Добровольной Сертификации АНО «ПЦИС» (Аттестат аккредитации РОСС RU.58.001)

Руководитель органа
М.П. Пензенский центр испытаний и сертификации
Эксперт

С. Б. Кутыркин
Инициалы, фамилия
А. Ю. Грязнов
Инициалы, фамилия

РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
Система зарегистрирована Госстандартом. Регистрационный № РОСС RU.И068.04Р100

РосТ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ РОСС RU.58.001.П00365

Срок действия с 30.08.2016 г. по 29.08.2019 г.

Орган по сертификации РОСС RU.58.001
АНО «Пензенский центр испытаний и сертификации»
440066, г. Пенза, Проспект Победы, 124

Продукция: Комплект управления и контроля ЭМЗУ ДАБР.425531.000 в составе: Пульт управления ЭМЗУ ДАБР.468322.001; Пульт управления ЭМЗУ ДАБР.425531.002; Адаптер управления ЭМЗУ ДАБР.468332.003
ТУ 3431-002-37968601-2016 "Комплект управления и контроля ЭМЗУ ДАБР.425531.000. Технические условия"
Код ОКП 34 3170
Код ТН ВЭД 8537 10 990 0
серийный выпуск
Соответствует требованиям нормативных документов
ТУ 3431-002-37968601-2016 "Комплект управления и контроля ЭМЗУ ДАБР.425531.000. Технические условия"
Изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "Радиорубеж"
ИНН 5835095820 / КПП 583601001
Юридический адрес: 440052 г. Пенза, ул. Гоголя, 60, корпус (строение) литер Ж, офис 14
Сертификат выдан Общество с ограниченной ответственностью "Радиорубеж"
ИНН 5835095820 / КПП 583601001
Юридический адрес: 440052 г. Пенза, ул. Гоголя, 60, корпус (строение) литер Ж, офис 14
На основании Заявки-декларации № 402П – ЗД от 06.06.2016 г.; Протокола испытаний № 34 ИЦ от 29.08.2016 АО "Пензенское производственное объединение электронной вычислительной техники имени В.А. Ревунова" (Испытательный центр), адрес: 440039, г. Пенза, ул. Гагарина, 13; Акта № 397 от 02.06.2016 г. анализа состояния производства

Руководитель органа
М.П. Пензенский центр испытаний и сертификации
Эксперт

С. Б. Кутыркин
Инициалы, фамилия
А. Ю. Грязнов
Инициалы, фамилия

ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ
НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 172653

Опора складывающаяся

Патентообладатель: *Закрытое акционерное общество "Центр специальных инженерных сооружений научно-исследовательского и конструкторского института радиозлектронной техники" (ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ") (RU)*

Авторы: *Косяков Павел Алексеевич (RU), Тарасов Денис Александрович (RU), Шалашилин Николай Александрович (RU), Шаповал Олег Леонидович (RU)*

Заявка № 2015156701
Приоритет полезной модели 28 декабря 2015 г.
Дата государственной регистрации в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 18 июля 2017 г.
Срок действия исключительного права на полезную модель истекает 28 декабря 2025 г.



Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ
НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 178449

"Габрион"

Патентообладатель: *Закрытое акционерное общество "Центр специальных инженерных сооружений научно-исследовательского и конструкторского института радиозлектронной техники" (ЗАО "ЦеСИС НИКИРЭТ") (RU)*

Авторы: *Васильев Игорь Вячеславович (RU), Сигаев Валерий Алексеевич (RU), Тарасов Денис Александрович (RU), Шаповал Олег Леонидович (RU)*

Заявка № 2017140694
Приоритет полезной модели 22 ноября 2017 г.
Дата государственной регистрации в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 04 апреля 2018 г.
Срок действия исключительного права на полезную модель истекает 22 ноября 2027 г.



Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев

ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



ЗАО «ЦеСИС НИКИРЭТ»
440067, г. Пенза, ул. Чаадаева 62

Приёмная
тел./факс: (8412) 37-40-50, info@cesis.ru
Служба продаж
тел./факс: (8412) 45-50-44, snabsbit@cesis.ru
Служба технической поддержки
(8412) 37-40-82, 8 (800) 444-22-51 доб. 3, help@cesis.ru
Служба маркетинга
тел.: (8412) 37-40-81, 45-81-33, marketing@cesis.ru

Московское представительство
109004, Россия, г. Москва,
ул. Александра Солженицына, 23А с4
тел.: 8 (499) 922-85-70
e-mail: mpcesis@mail.ru

АЛЬБОМЫ ТИПОВЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

