

ПРИМЕНЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРА ДОСТУПА «КД-СКОП»

Контроллер «КД-СКОП» применяется для управления запорными устройствами и доступом на объект через одну точку доступа с использованием считывателя PR-ЕН05. Контроллер подключается к сети комплекса «СКОПА» посредством RS-485 и обеспечивает контроль состояния магнитоконтактного извещателя, устанавливаемого в точке доступа (датчика открывания двери).

В базу данных контроллера занесены ключи двух уровней доступа, по которым обеспечивается предоставление или запрет локального доступа. В режиме охраны доступ предоставляется только ключам первого уровня доступа с передачей на «ПУИ-32» соответствующей команды для снятия с охраны контролируемого контроллером ШС или группы извещателей. В дежурном режиме (после снятия с охраны ключом первого уровня доступа) доступ предоставляется ключам первого и второго уровня. Контроллер так же обеспечивает постановку на охрану контролируемого контроллером ШС или группы извещателей под управлением «ПУИ-32» путем предъявления ключа первого уровня после нажатия кнопки «ВЫХОД».

Контроллер обеспечивает управление запорным устройством.

Технические характеристики контроллера:

- возможность автономного использования;
- двусторонний обмен данными;
- наличие датчика вскрытия;
- тип замкового устройства: импульсный, магнитный, защелка;
- электропитание – 12-27В, ток потребления – 120мА;
- диапазон рабочих температур -50...+65°С.

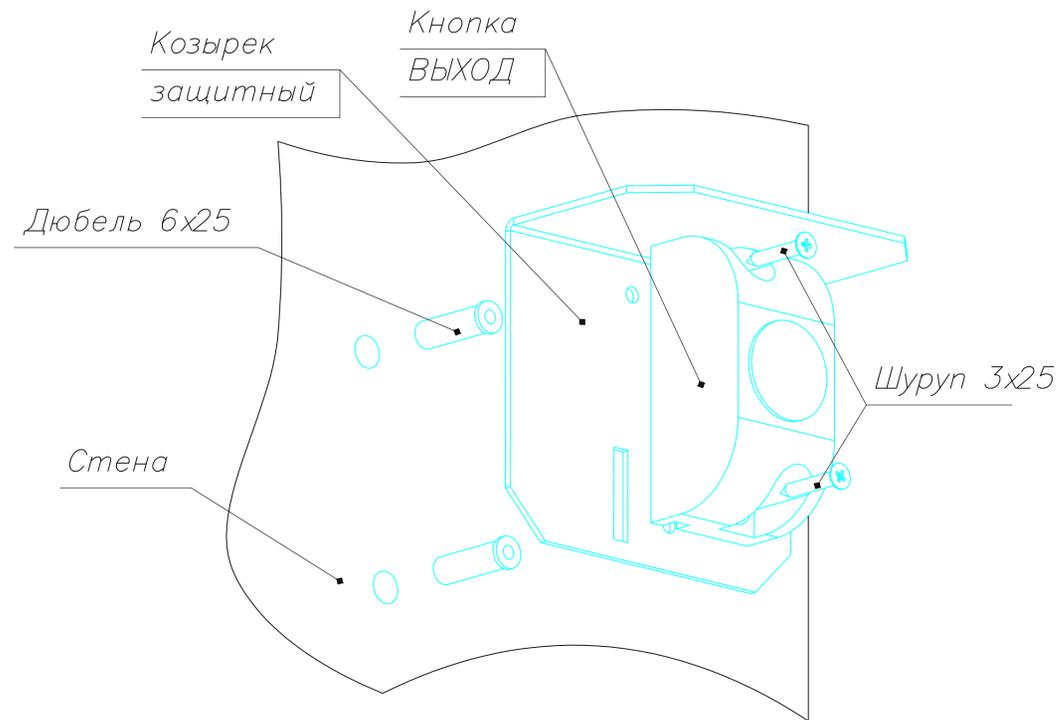
Преимущества:

- уличное, вандалостойкое исполнение самого контроллера и всех его составных частей;
- наличие всех необходимых элементов для монтажа;
- управление контроллером с пульта «ПУИ-32».

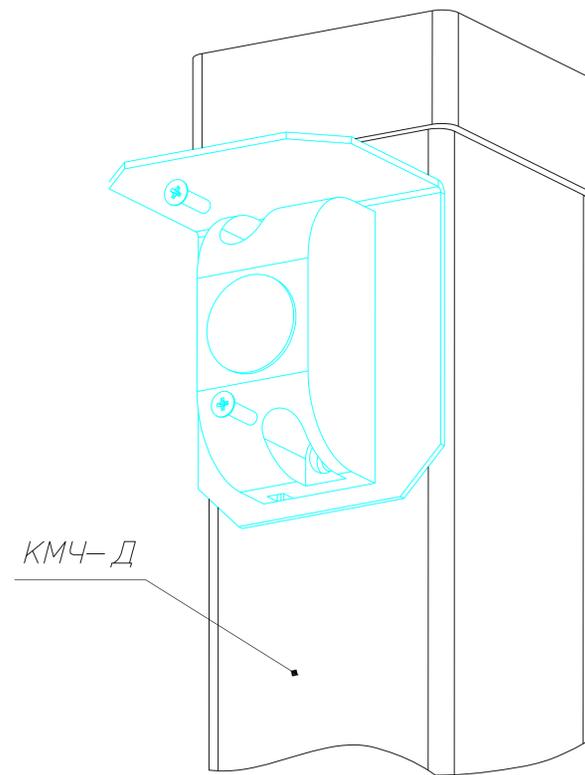
Ограничения:

- расстояние от контроллера до считывателя – не более 10 м;
- емкость памяти кодов ключей Proximity-карт – 99 шт.

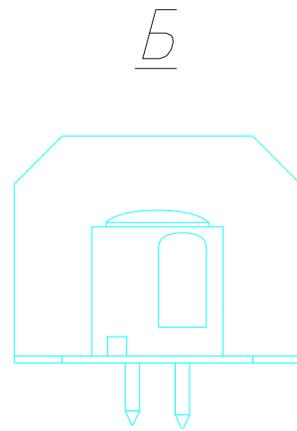
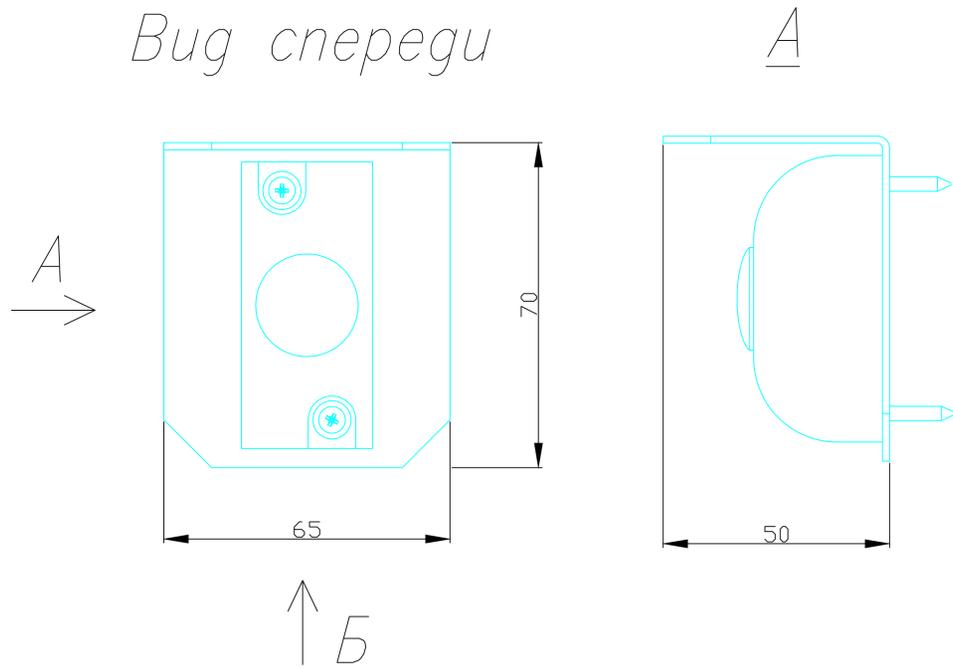
Установка кнопки на стене



Установка кнопки на КМЧ-Д



Вид спереди

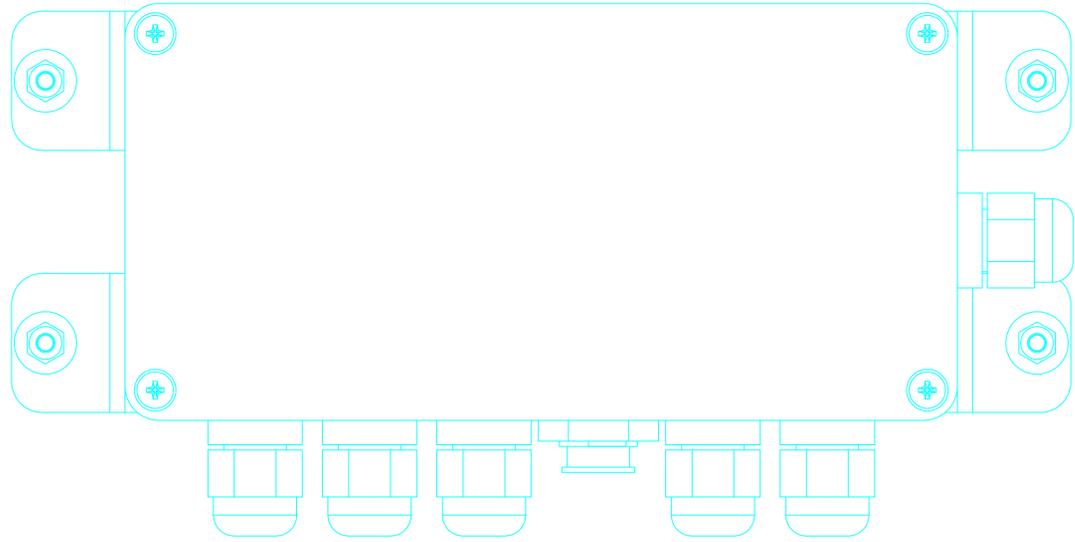


						ТГ-19-1		
						Типовой проект		
Изм.	Кол.уч.	Лист/Всего	Подпись	Дата	Имя	Страница	Лист	Листов
Разраб.					Охранная сигнализация	ТГ	3	10
Проб.								
Н.контр.					Схема установки кнопки из состава "КД-СКОП"			
Утв.								

Согласовано:
 Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

Блок контроллера КД-СКОП

↓ Б



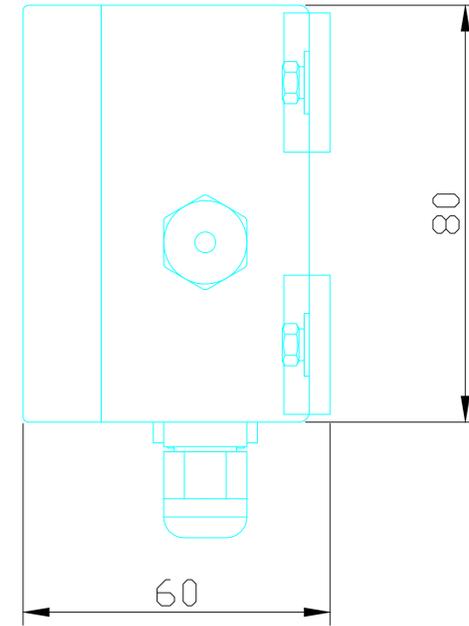
↑ В



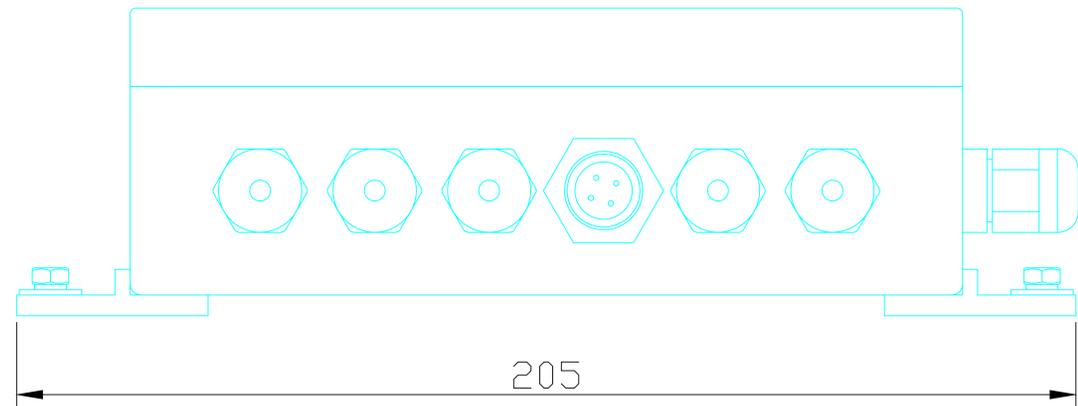
Б

← А

А



В



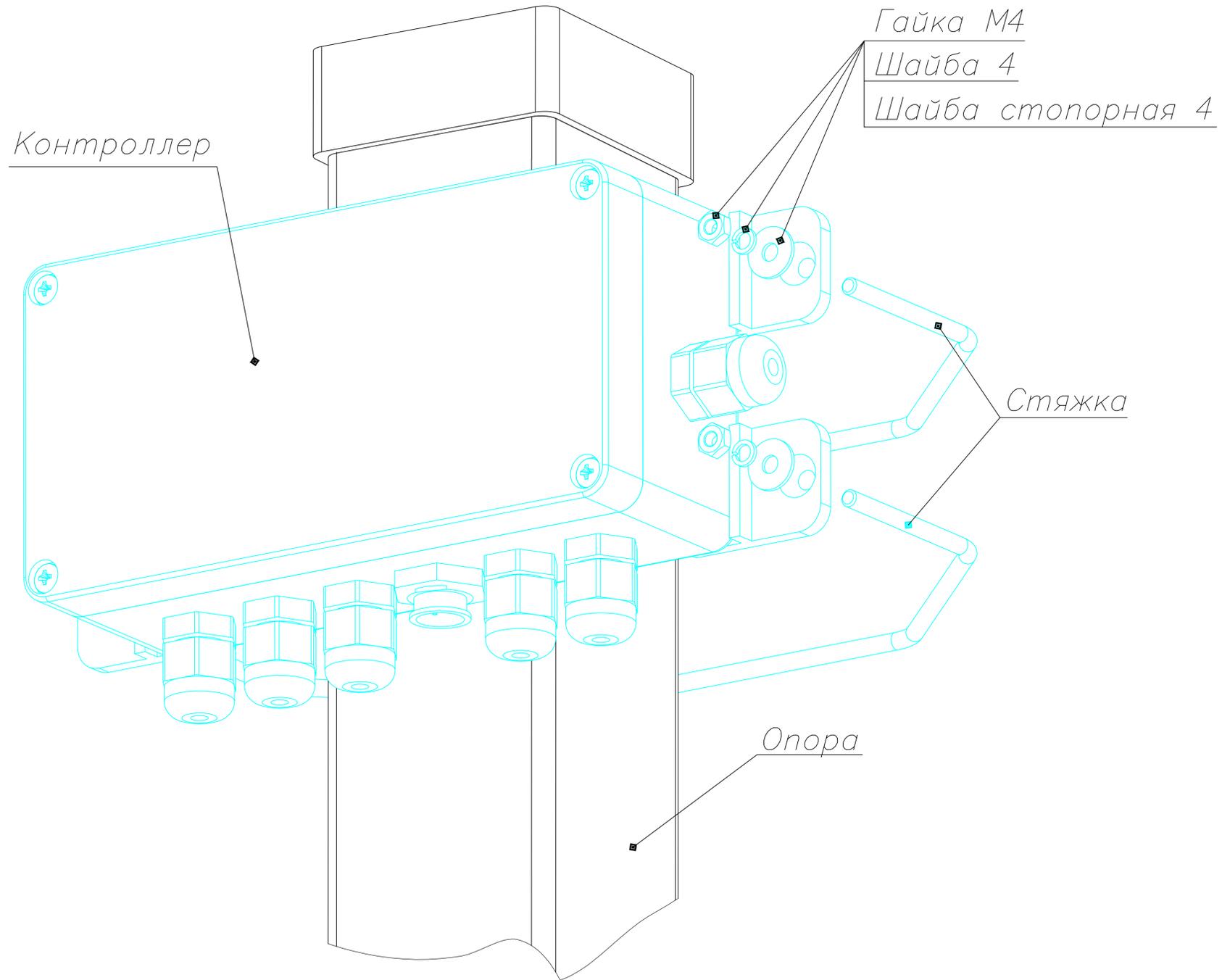
Согласовано

Имя, И. проид. Подпись и дата

				ТП-19-1		
				Типовой проект		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разраб.						
Проб.						
				Охранная сигнализация	Ступия	Лист
				Блока контроллера из состава "КД-СКОП"	ТП	4
						10
Н. контр.						
Утв.						

Формат А1

Установка блока контроллера на КМЧ-Д

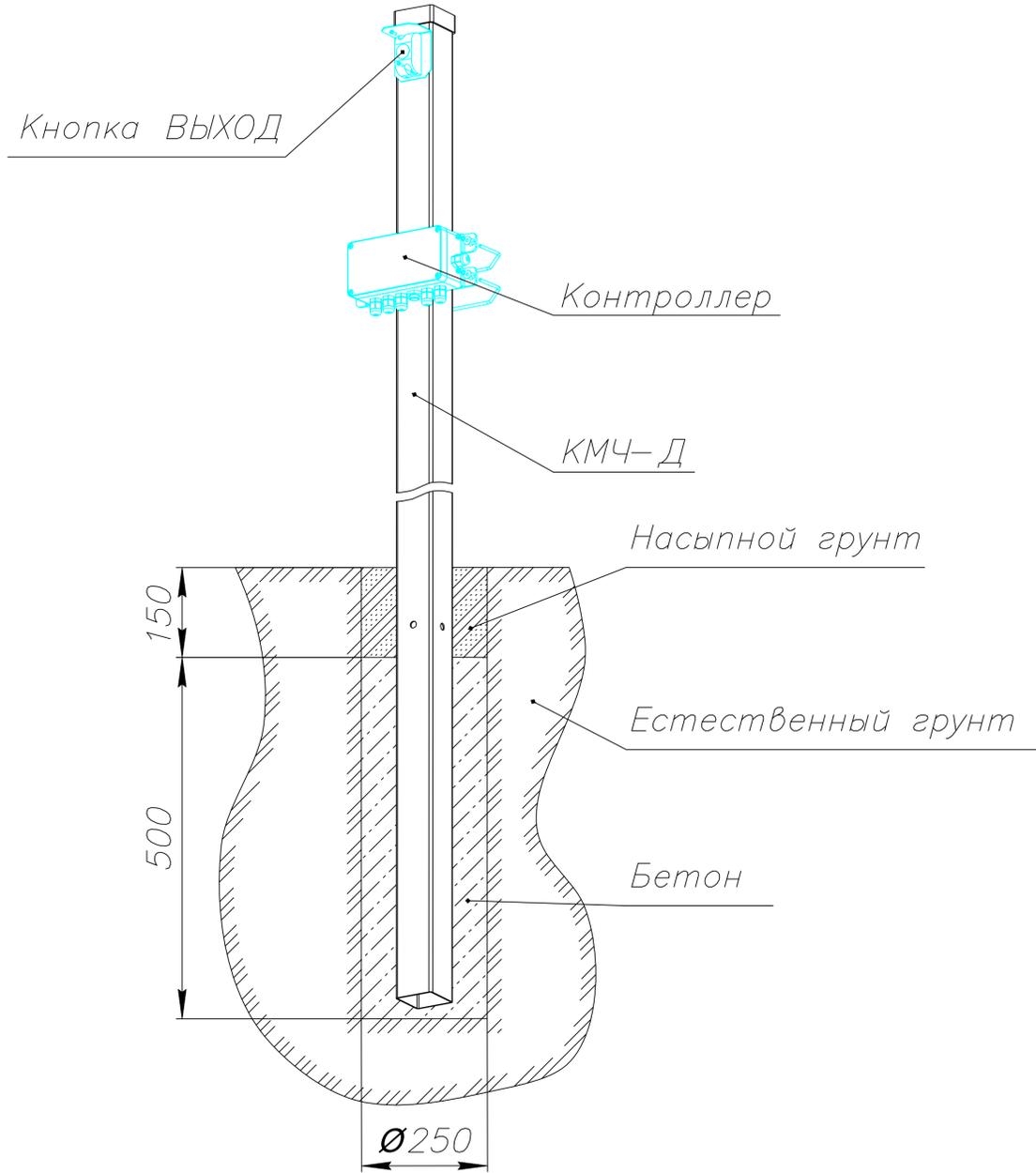
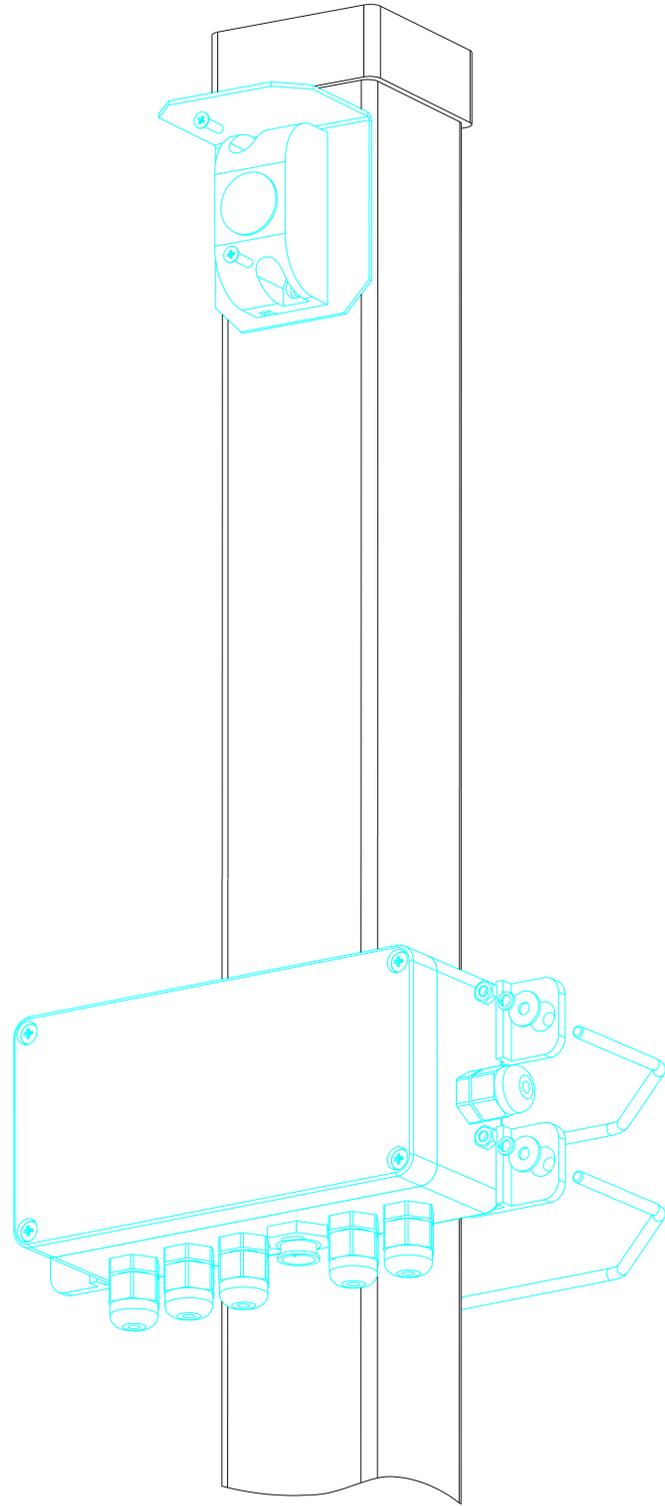


Спецификация

Имя, И. подг. Проверка и дата Выход №1

						ТП-19-1			
						Типовой проект			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Охранная сигнализация	Станд	Лист	Листов
Разраб							ТП	5	10
Проб						Схема установки блока контроллера из состава "КД-СКОП"			
Н. контр.									
Утв.									

Формат А1



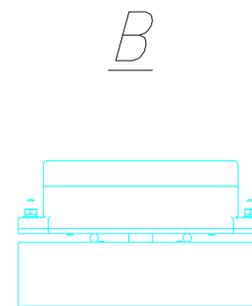
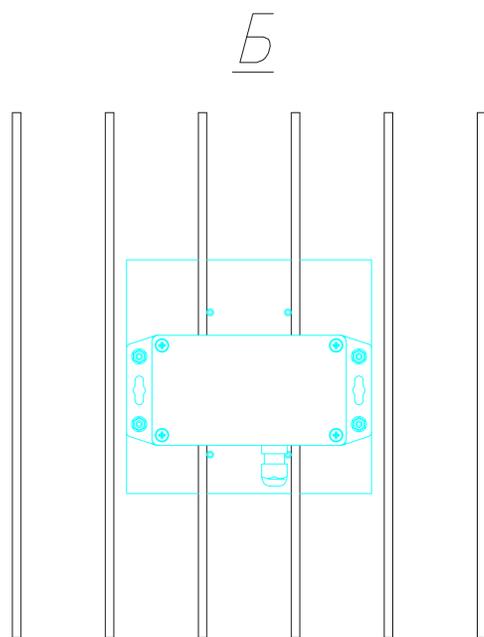
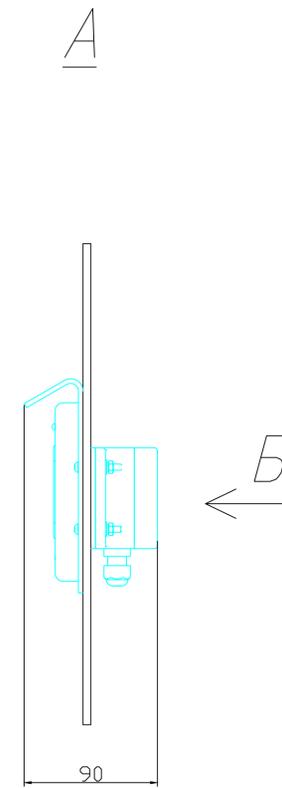
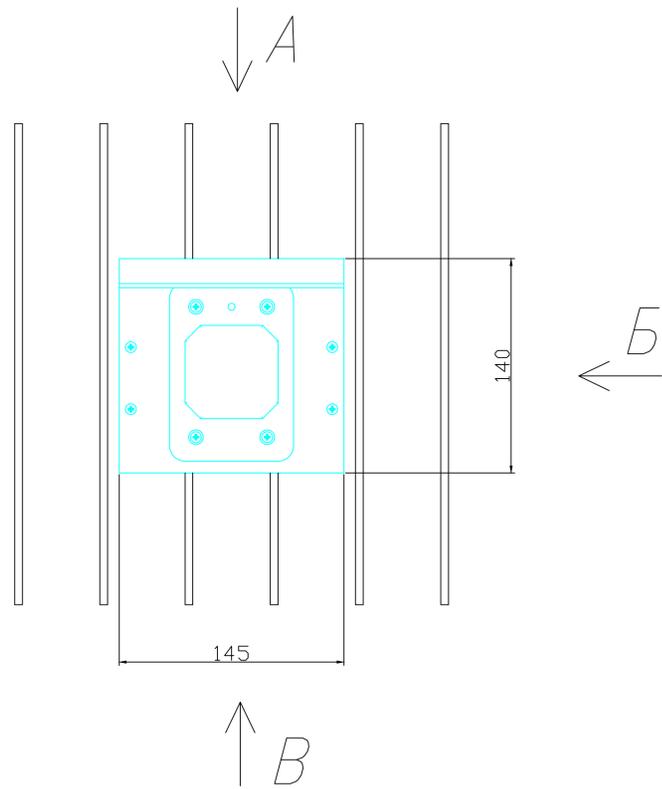
Совласована:

Имя, И. поляр. Подпись и дата. Взам. инв. №

ТП-19-1						
Типовой проект						
Изм.	Кол. уч.	Лист/№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист
Разраб.					Охранная сигнализация	10
Проб.						6
И. контр.					Схема установки КМЧ-Д	
Утв.						

Формат А1

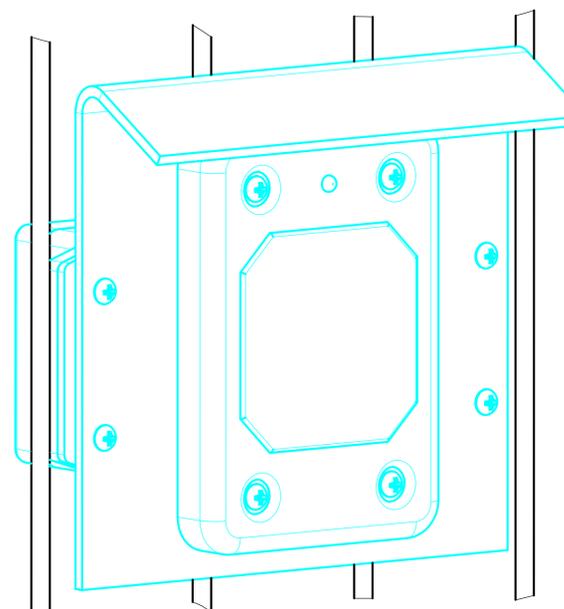
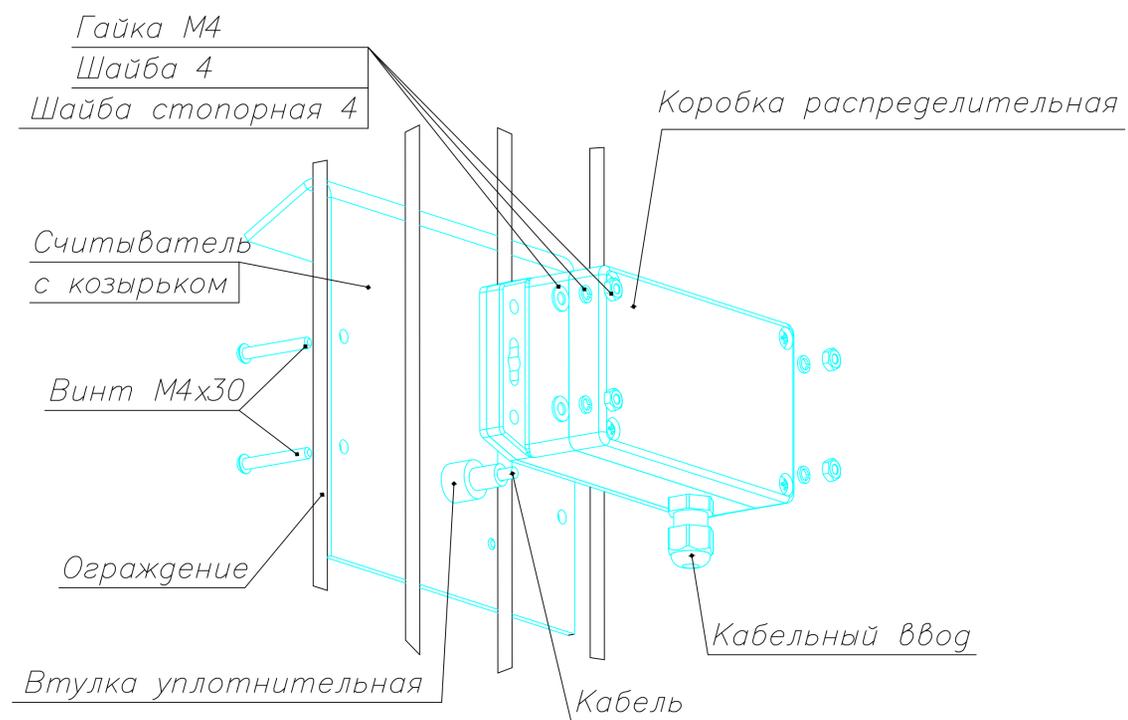
Считыватель КД-СКОП



Ссылка:
 Имя:
 Код:
 Лист:
 Подпись:
 Дата:

				ТП-19-1		
				Типовой проект		
Изм.	Код	уч	Лист	№	Проект	Дата
Разраб.						
Проб.						
				Охранная сигнализация	Стация	Лист
					ТП	7
				Считыватель из состава "КД-СКОП"	Листов	10
Н.контр.						
Утв.						

Установка счетчика на сетчатое ограждение

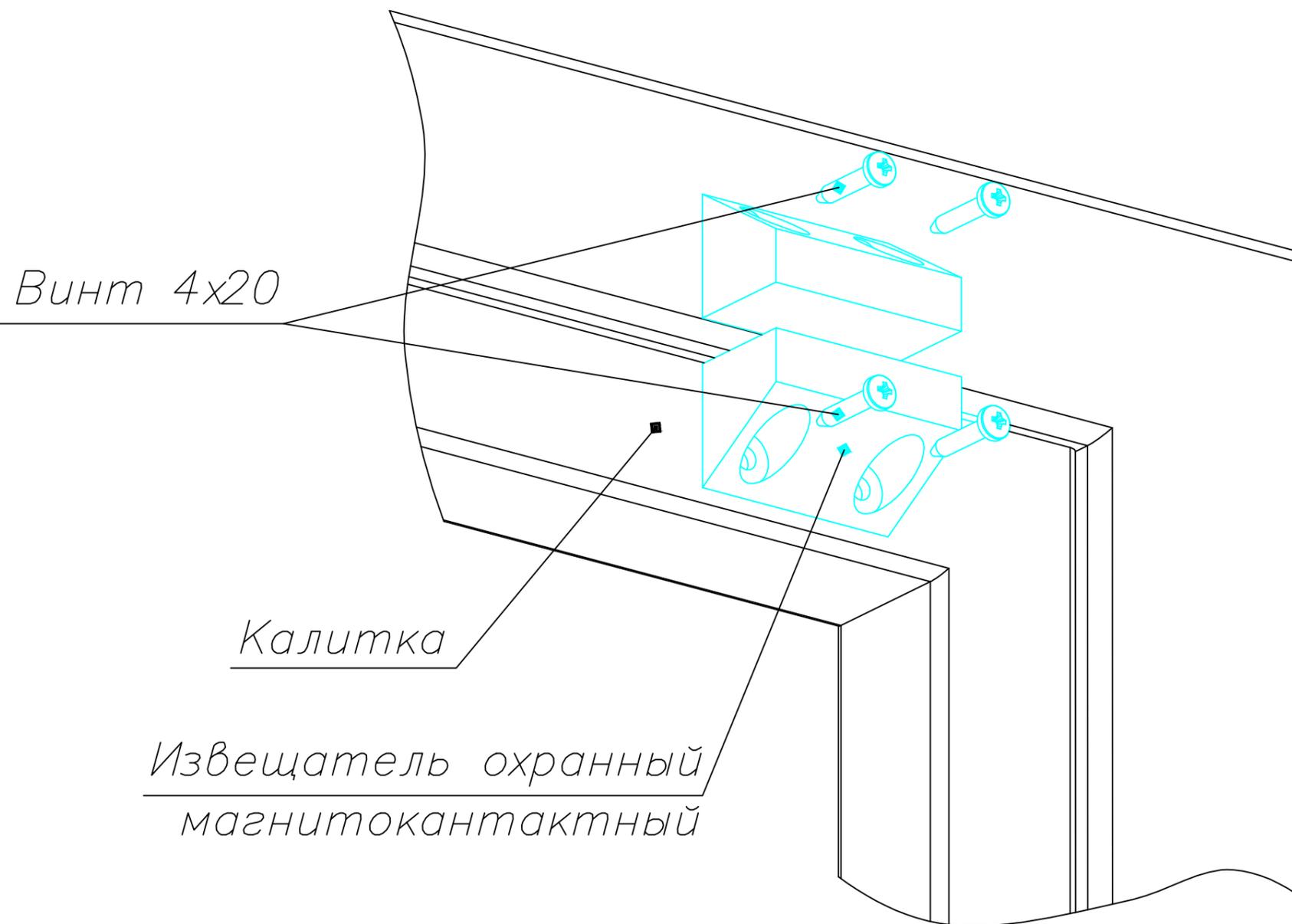


Согласованно

Инд. N подг. Подпись и дата. Взам.инвN

						ТП-19-1			
						Типовой проект			
Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Охранная сигнализация	Старая	Лист	Листов
Разраб.	Проект						ТП	8	10
						Схема установки счетчика из состава "КД-СКОП"			
Н.контр.									
Утв.									

Формат А1



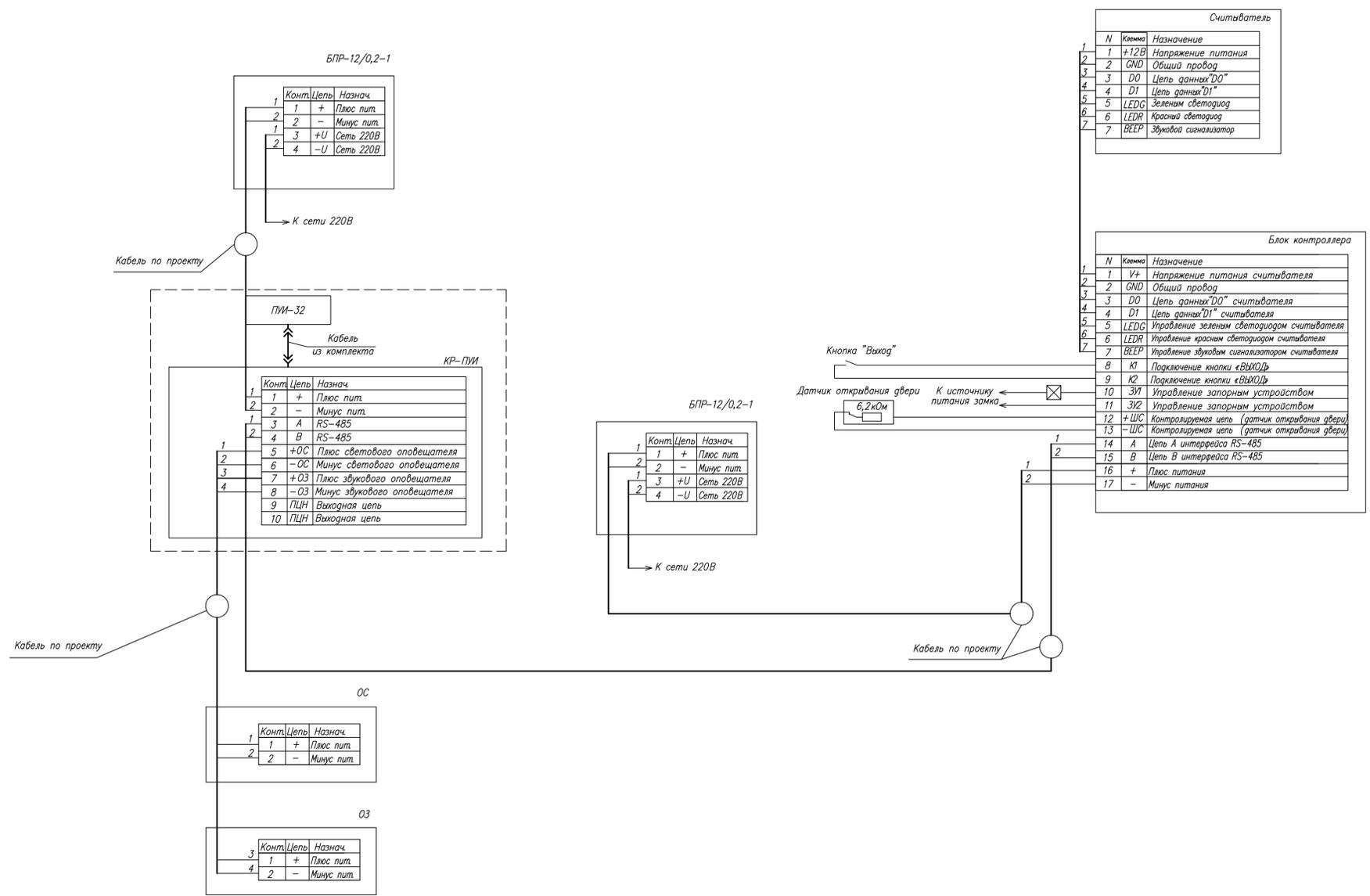
Винт 4x20

Калитка

Извещатель охранной
магнитоконтактный

Инв. N° подл.	Подп. и дата	Взам инв. N°	Согласована:	

						ТП-19-1			
						Типовой проект			
Изм.	Кол.уч.	Лист N° док.	Подп.	Дата	Охранная сигнализация		Стадия	Лист	Листов
Разраб.							ТП	9	10
Проб.									
						Схема установки магнитоконтактного извещателя			
Н.контр.									
Утв.									



N	Клемма	Назначение
1	+12В	Напряжение питания
2	GND	Общий провод
3	DO	Цепь данных "DO"
4	D1	Цепь данных "D1"
5	LEDR	Зеленый светодиод
6	LEDR	Красный светодиод
7	BEEP	Звуковой сигнализатор

N	Клемма	Назначение
1	V+	Напряжение питания счетчика
2	GND	Общий провод
3	DO	Цепь данных "DO" счетчика
4	D1	Цепь данных "D1" счетчика
5	LEDR	Управление зеленым светодиодом счетчика
6	LEDR	Управление красным светодиодом счетчика
7	BEEP	Управление звуковым сигнализатором счетчика
8	K1	Подключение кнопки «ВЫХОД»
9	K2	Подключение кнопки «ВЫХОД»
10	Z1	Управление запорным устройством
11	Z2	Управление запорным устройством
12	+ШС	Контролируемая цепь (датчик открывания двери)
13	-ШС	Контролируемая цепь (датчик открывания двери)
14	A	Цепь A интерфейса RS-485
15	B	Цепь B интерфейса RS-485
16	+	Плюс питания
17	-	Минус питания

Поз	Наименование	Код	Примечание
ПУИ	Пульт управления и индикации	1	
КР-ПУИ	Коробка распределительная ПУИ	1	
БПР	Блок питания резервируемый	1	
ОС	Оповещатель световой	1	
ОЗ	Оповещатель звуковой	1	

1. Подключение производить в соответствии с эксплуатационной документацией на изделие;
2. Неиспользованные жилы кабеля изолировать и уложить по месту.

ТП-19-1			
Типовой проект			
Изм.	Кол. А	Лист	№ док
Разраб.		Подпись	Дата
Проб.			
Охранная сигнализация		Станд.	Лист
		ТП	10
			10
И.контр.			
Утв.			
Схема подключения контроллера доступа в системе СКОПА			