Охрана объектов, расположенных в Арктической зоне и объектов с высокими снеговыми нагрузками

Для блокирования периметров объектов, находящихся в Арктической зоне, малых объектов с учетом 100% заноса снегом и частичных заносов ограждения протяженных объектов в районах Крайнего Севера, в качестве основного рубежа охраны рекомендуем применить вибрационный извещатель СЕЧЕНЬ-02А (ВИБРОН-01А) с установкой одного ДВ на 2 секции с помощью соединителя секций. Т.к. для вибрационных извещателей обнаружение возможно только при механическом воздействии на ограждение и если высота снежного покрова позволит нарушителю проникнуть на охраняемую территорию без воздействия на ограждение (перелаз, перекус, разрушение), то вибрационный извещатель не сформирует сигнал тревоги, в связи с чем рекомендуется установить дополнительный рубеж охраны.

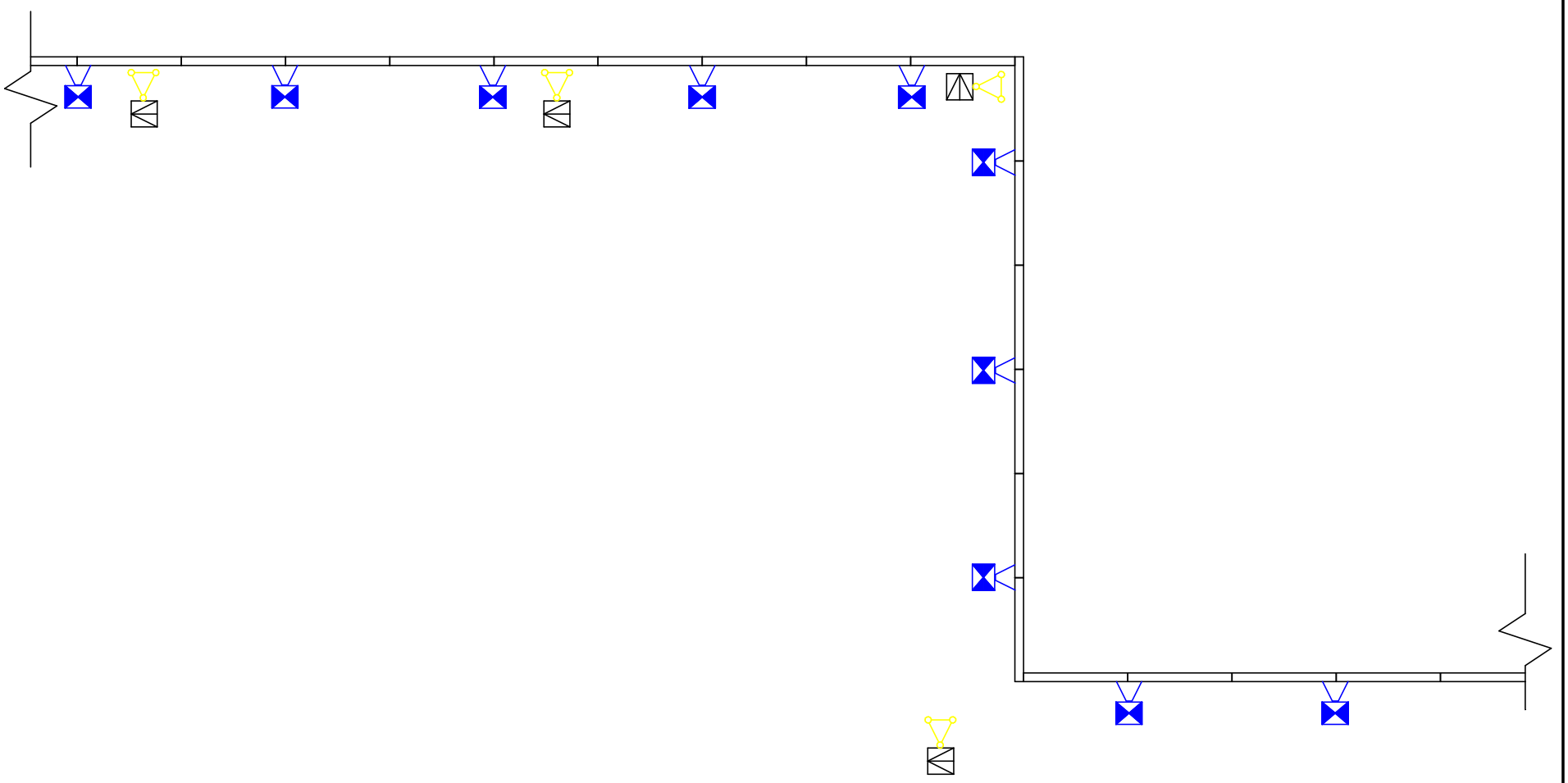
В качестве дополнительного рубежа необходимо применить однопозиционные радиоволновые извещатели серии АНТИРИС арктического исполнения с установкой их на КМЧ-6 на высоту более 3 м.

Протяженность одного участка охраны от 10 до 40 м для извещателя АНТИРИС-24-40А и от 12 до 80 м для извещателя АНТИРИС-24-80А. Настройка длины зоны обнаружения производится с помощью пульта настройки ПК-КСУ. Извещатели устанавливаются с перекрытием зон обнаружения соседних участков.

Извещатели арктического исполнения работоспособны при температурах окружающей среды от -60 до $+65^0$С.

Извещатели серии АНТИРИС и СЕЧЕНЬ (ВИБРОН) ограничений по высоте снежного покрова не имеют.

Схема расположения извещателей



- радиоволновый извещатель АНТИРИС-24-80 (АНТИРИС-24-40);
- КМЧ-6;
- ДВ-А;
- соединитель секций;
- ограждение объекта.

1. Извещатели АНТИРИС-24-80 (АНТИРИС-24-40) устанавливаются на ферму , входящую в состав комплекта монтажных частей КМЧ-6;
2. Максимальная длина одного участка охраны для извещателя АНТИРИС-24-80 составляет 80 м;
3. Максимальная длина одного участка охраны для извещателя АНТИРИС-24-80 составляет 40 м.
4. ДВ-А вибрационного извещателя СЕЧЕНЬ-02А(ВИБРОН-01А) устанавливается посередине контролируемой зоны из двух секций ограждения. ДВ устанавливается на соединитель секций. Секции смежных зон, контролируемых разными ДВ-А, соединителями секций не соединяются.

Согласовано:

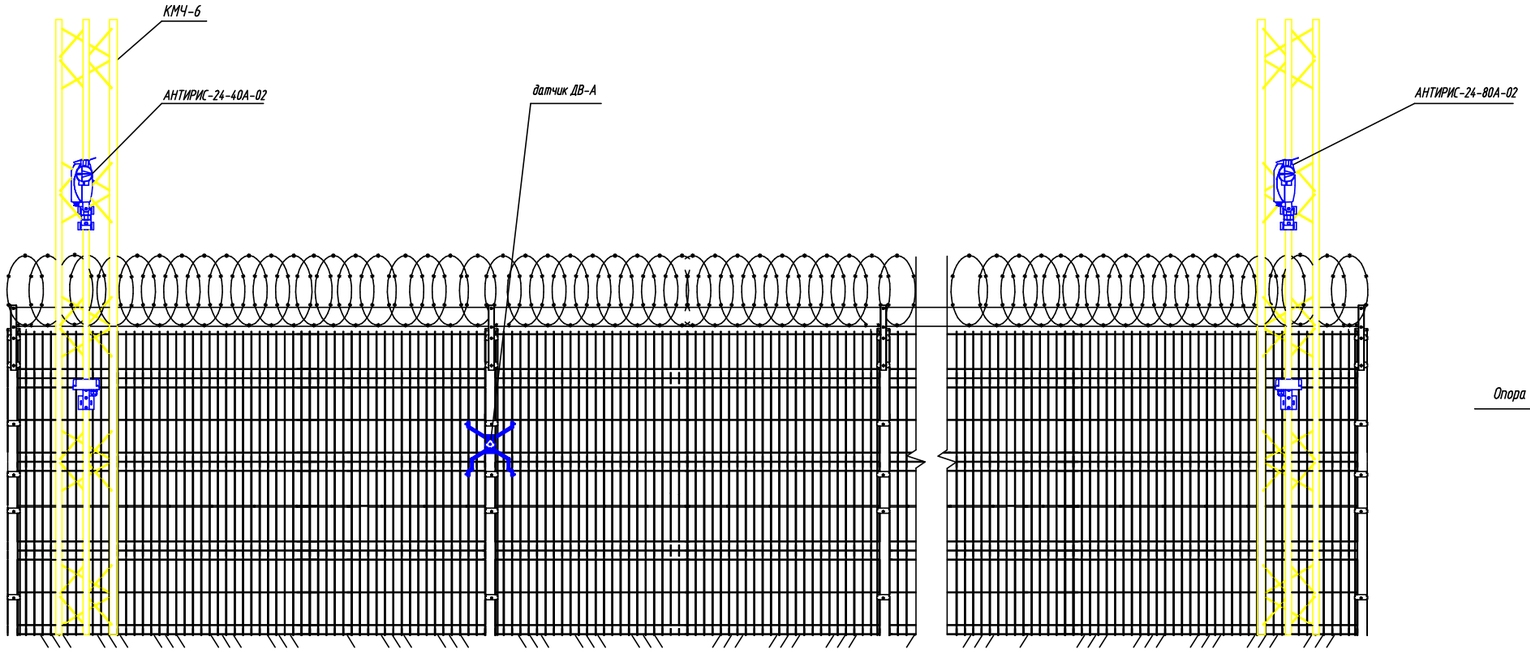
Взам. инв. №

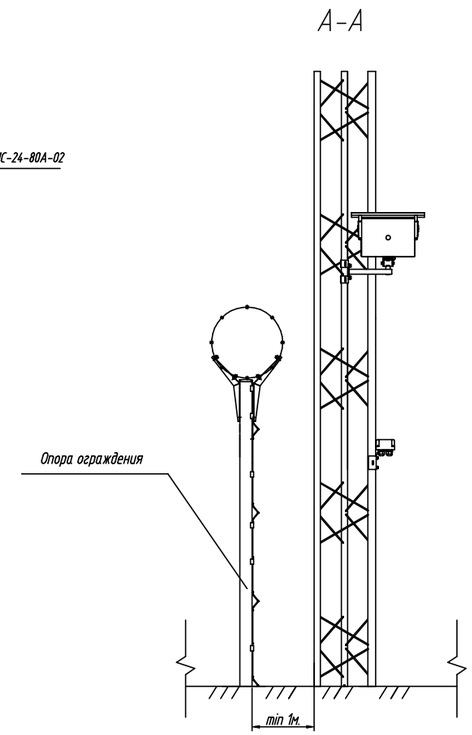
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	ТП №7-5		
						Типовой проект		
Разраб.						Охранная сигнализация	Стадия	Лист	Листов
Пров.							ТП	2	11
Н.контр.						Схема расположения извещателей	СТ ПЕРИМЕТР охрана периметра		
Утв.									

Схема размещения извещателей АНТИРИС и СЕЧЕНЬ-02А(ВИБРОН-01А)на объектах с высоким снежным покровом





Согласовано:

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

Изм.	Колуч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	ТП N°7-5		
						Типовой проект		
Разраб.						Охранная сигнализация	Стадия	Лист	Листов
Пров.							ТП	3	11
Н.контр.						Применение извещателей серии АНТИРИС-А и СЕЧЕНЬ-02А(ВИБРОН-01А)на объектах с высоким снежным покровом	ПЕРИМЕТР	
Утв.								

Схемы подключения извещателей АНТИРИС-24-80 и АНТИРИС-24-40

Схема подключения N1(при использовании одного извещателя)

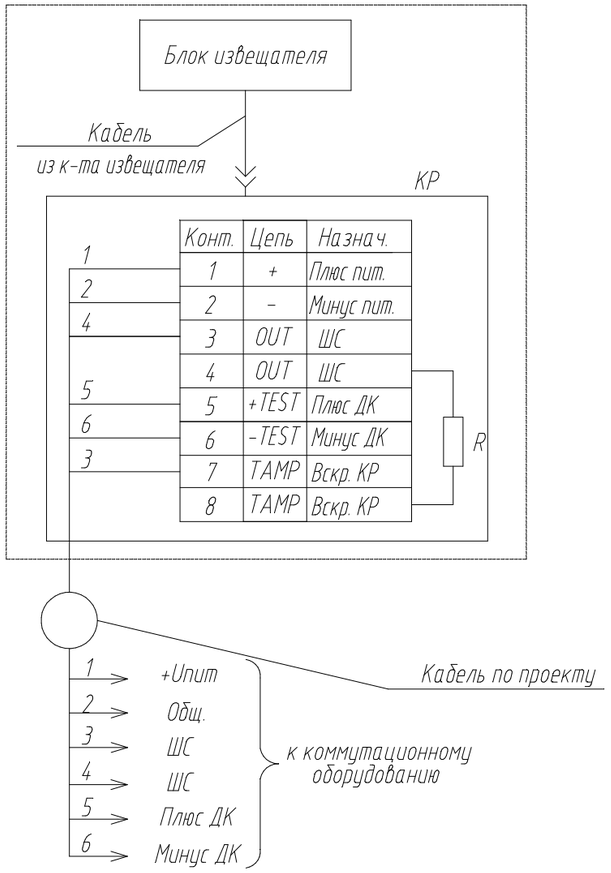
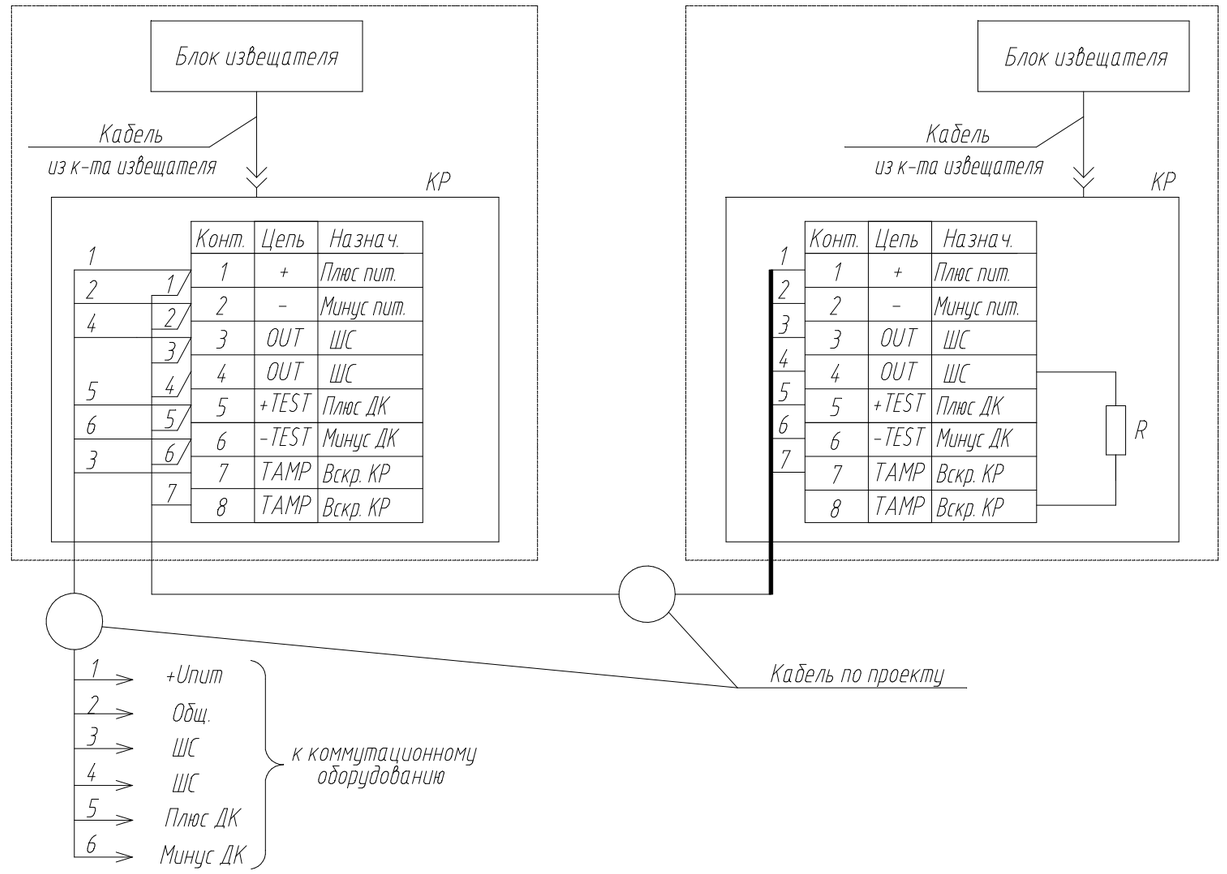


Схема подключения N2
(подключение извещателей по схемме "И")



Поз.	Наименование	Кол.	
КР	Коробка распределительная из к-та извещателя	2	
R	Оконечный резистор (по проекту)	1	

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

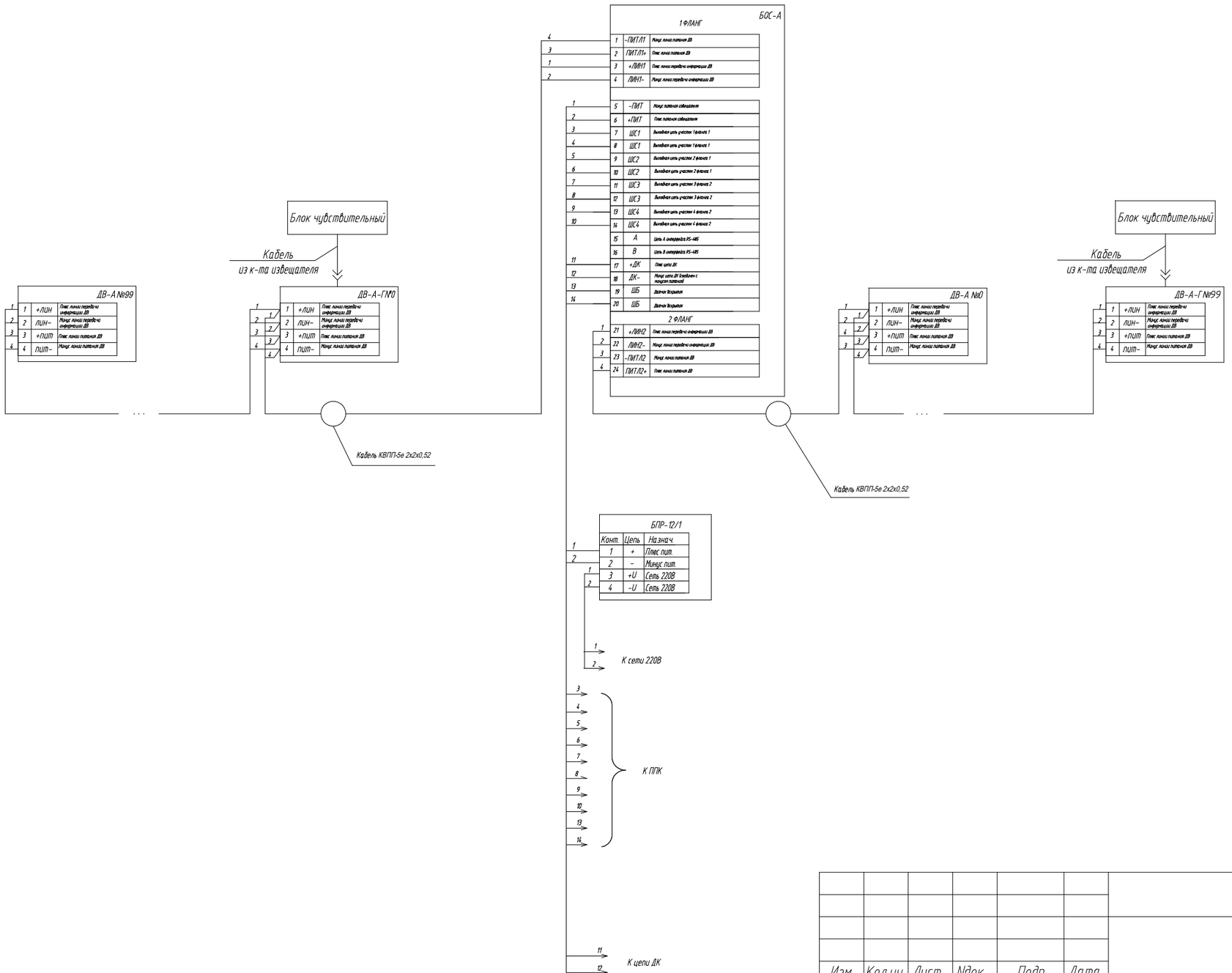
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата	ТП №7-5			
						Типовой проект			
Разраб.						Охранная сигнализация	Стадия	Лист	Листов
Пров.							ТП	4	11
Н.контр.						Схемы подключения извещателей АНТИРИС-24-80 и АНТИРИС-24-40	СТ ПЕРИМЕТР охрана периметра		
Утв.									

Согласовано:

Взам.инв.N

Подп. и дата

Инв.Nподл.



Согласовано:

Взам.инв.N

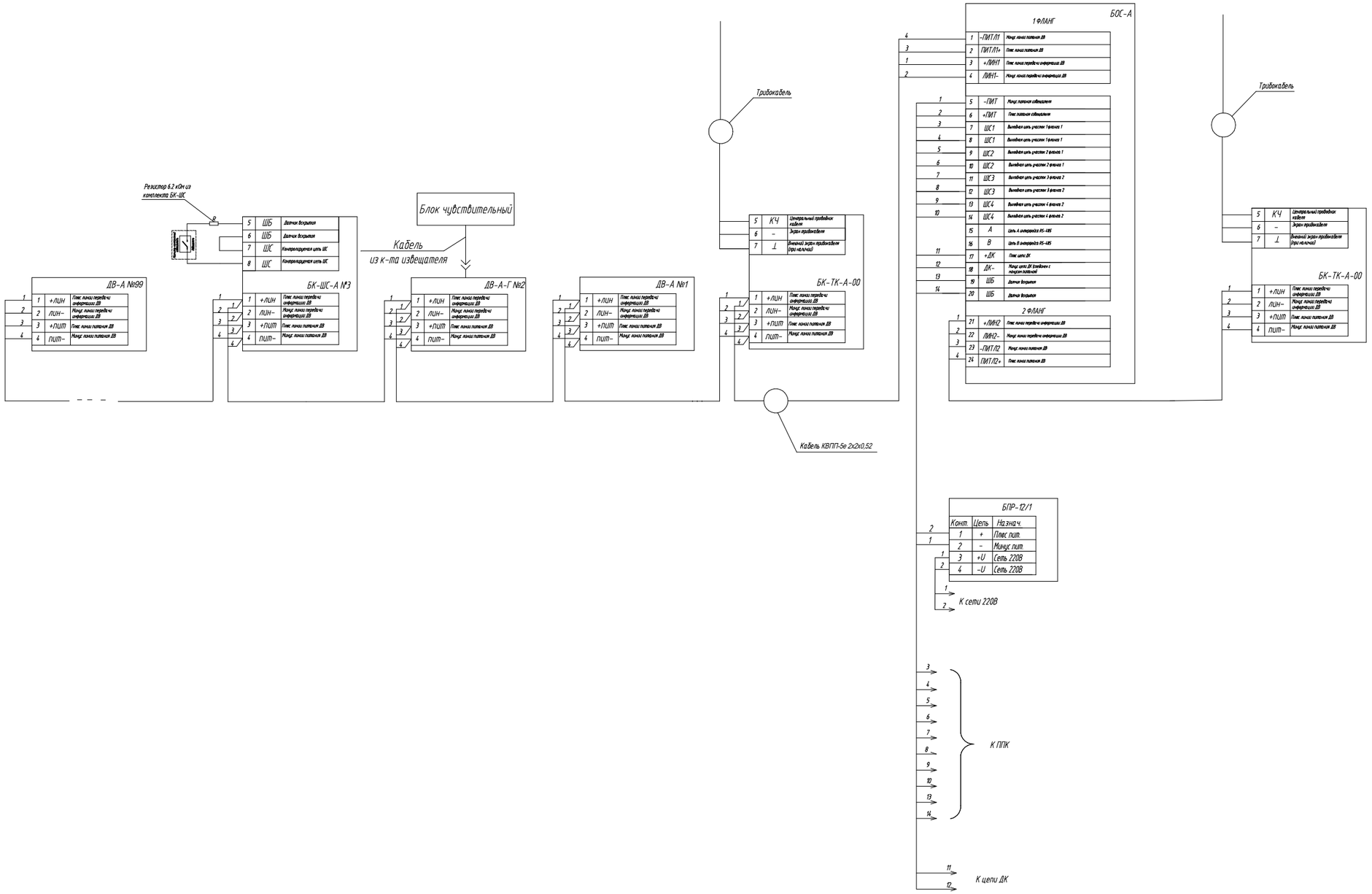
Подп. и дата

Инв.Nподл.

						ТП №7-5
						Типовой проект
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата	
Разраб.						Охранная сигнализация
Пров.						
Н.контр.						Схема подключения извещателя СЕЧЕНЬ-02А(ВИБРОН-01А)
Утв.						

Стадия	Лист	Листов
ТП	5	11

СТ ПЕРИМЕТР охрана периметра



Согласовано:

Взам. инв. №

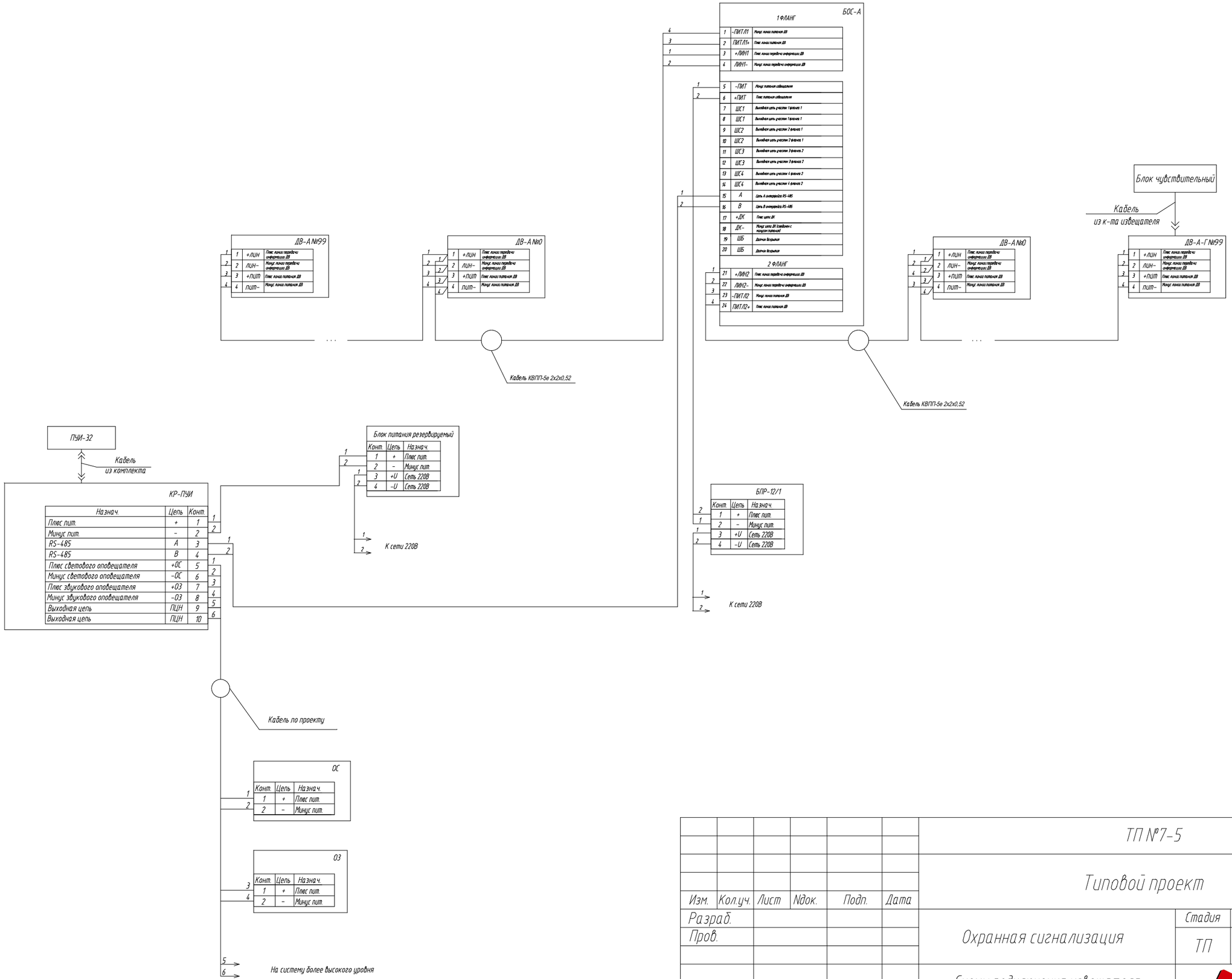
Подп. и дата

Инв. № подл.

						ТП №7-5
						Типовой проект
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.						Охранная сигнализация
Пров.						
Н.контр.						Схема подключения извещателя СЕЧЕНЬ-02А(ВИБРОН-01А)
Утв.						

Стадия	Лист	Листов
ТП	6	11

СТ ПЕРИМЕТР охрана периметра



Согласовано:

Взам.инв.N

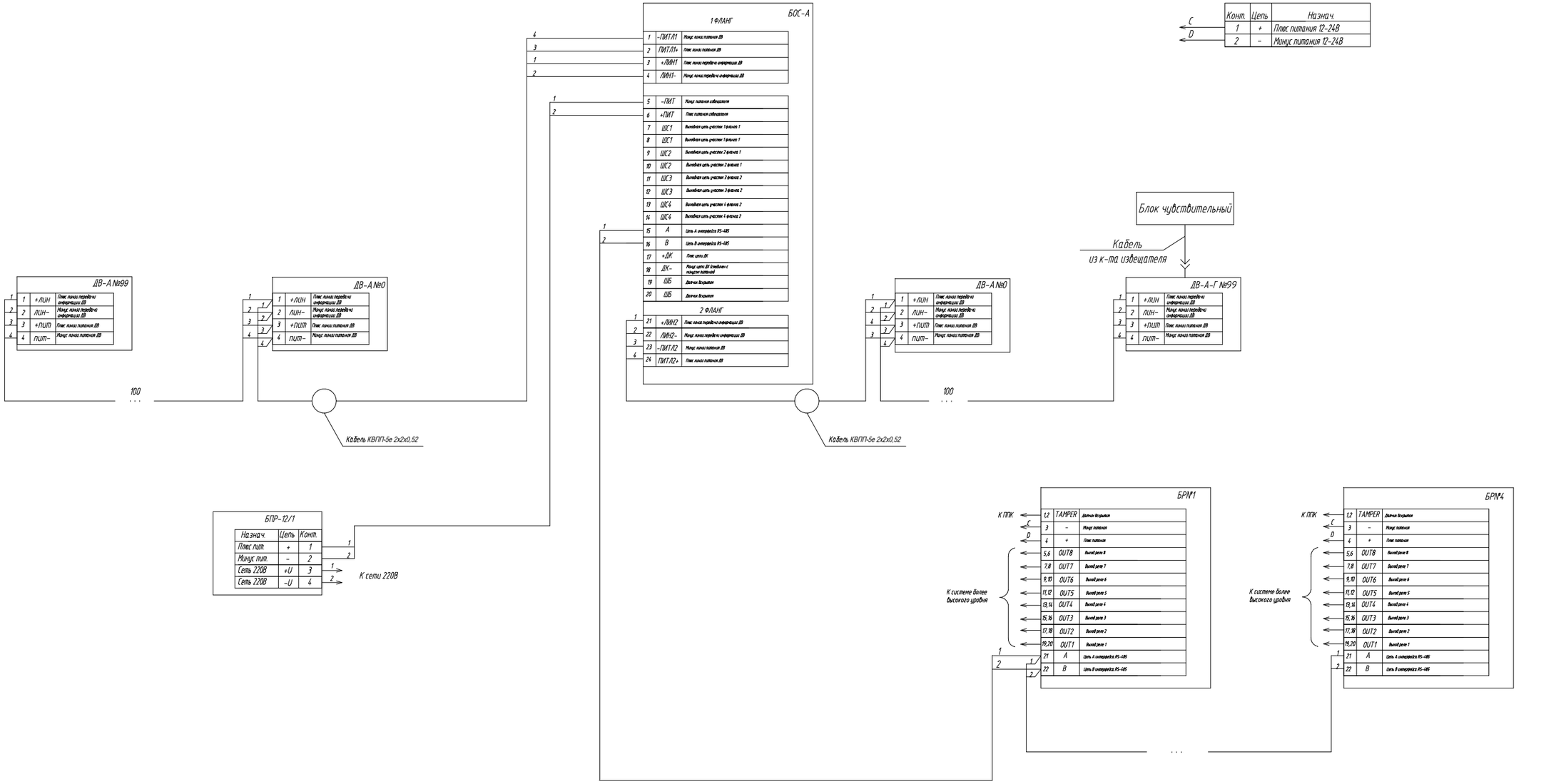
Подп. и дата

Инв.Nподл.

						ТП №7-5
						Типовой проект
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата	
Разраб.						Охранная сигнализация
Пров.						
Н.контр.						Схемы подключения извещателя СЕЧЕНЬ-02А(ВИБРОН-01А) к ПУИ-32
Утв.						

Стадия	Лист	Листов
ТП	7	11

СТ ПЕРИМЕТР охрана периметра



1 Максимальное суммарное количество БР - 4;

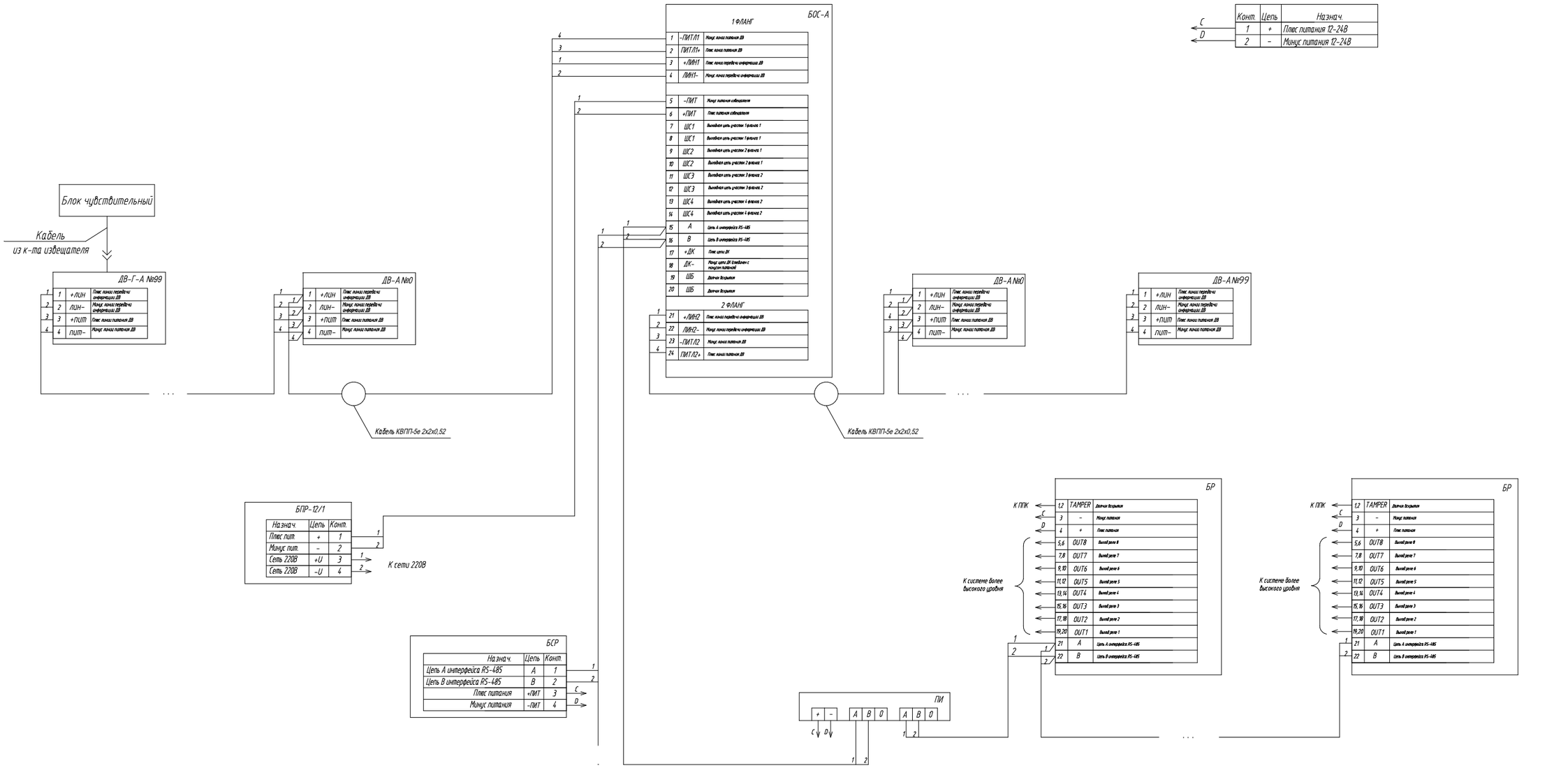
Согласовано:

Взам.инв.N

Подп. и дата

Инв.Nподл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата	ТП №7-5		
						Типовой проект		
Разраб.						Охранная сигнализация	Стадия	Лист	Листов
Пров.							ТП	8	11
Н.контр.						Схемы подключения извещателя СЕЧЕНЬ-02А(ВИБРОН-01А) с помощью БР	СТ ПЕРИМЕТР охрана периметра	
Утв.								



1 Максимальное суммарное количество БР и БСР – 255;
2 Повторитель интерфейса ПИ-RS485 может использоваться для организации ответвления, при длине ответвления свыше 10м, либо для увеличения длины линии связи RS-485 до 1500м в каждую сторону.

Согласовано:

Взам.инв.N

Подп. и дата

Инв.Nподл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата
Разраб.					
Пров.					
Н.контр.					
Утв.					

ТП №7-5

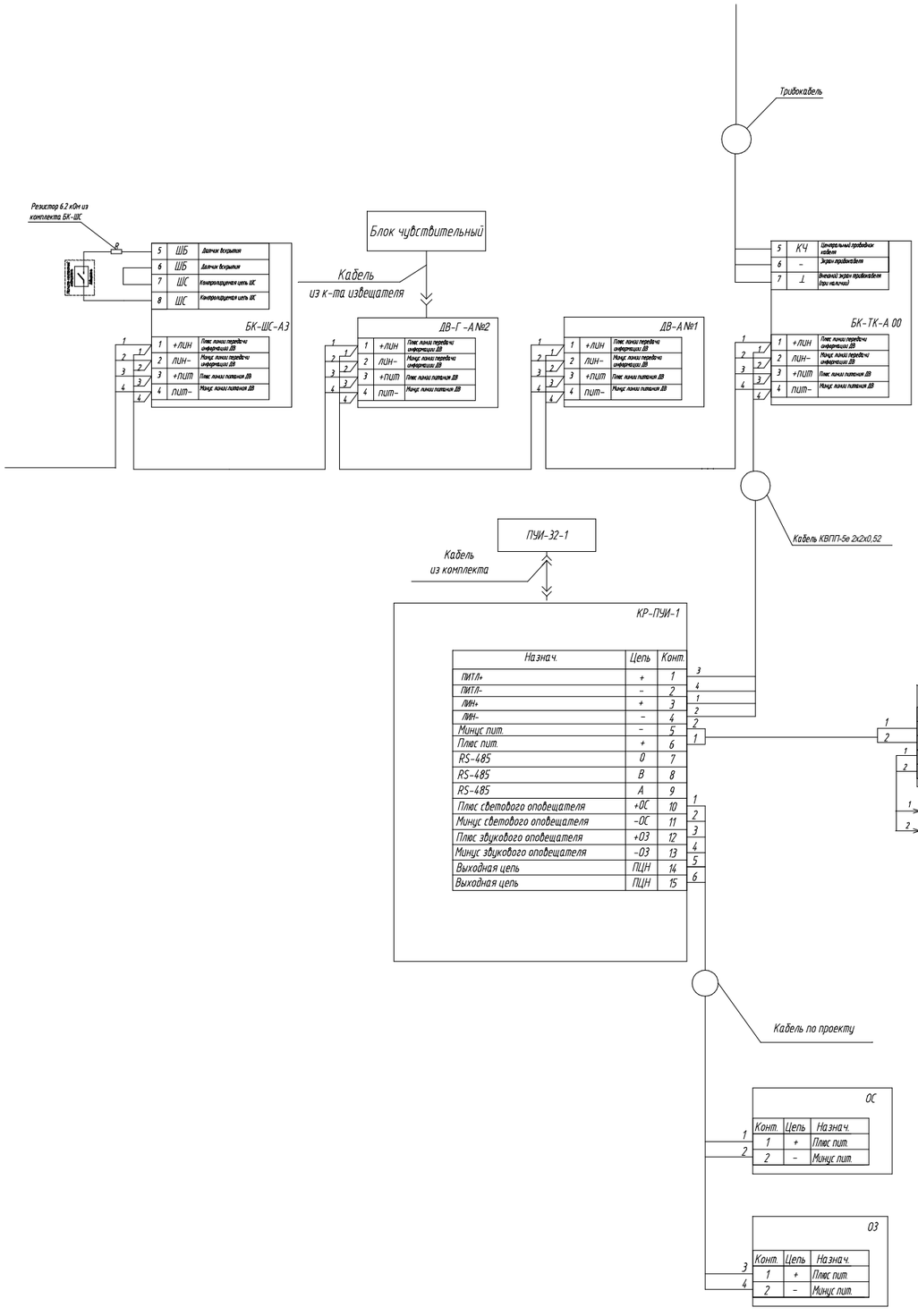
Типовой проект

Охранная сигнализация

Стадия	Лист	Листов
ТП	9	11

Схемы подключения извещателя СЕЧЕНЬ-02А(ВИБРОН-01А) с помощью БР и БСР

СТ ПЕРИМЕТР охрана периметра



Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.					
Пров.					
Н.контр.					
Утв.					

ТП №7-5

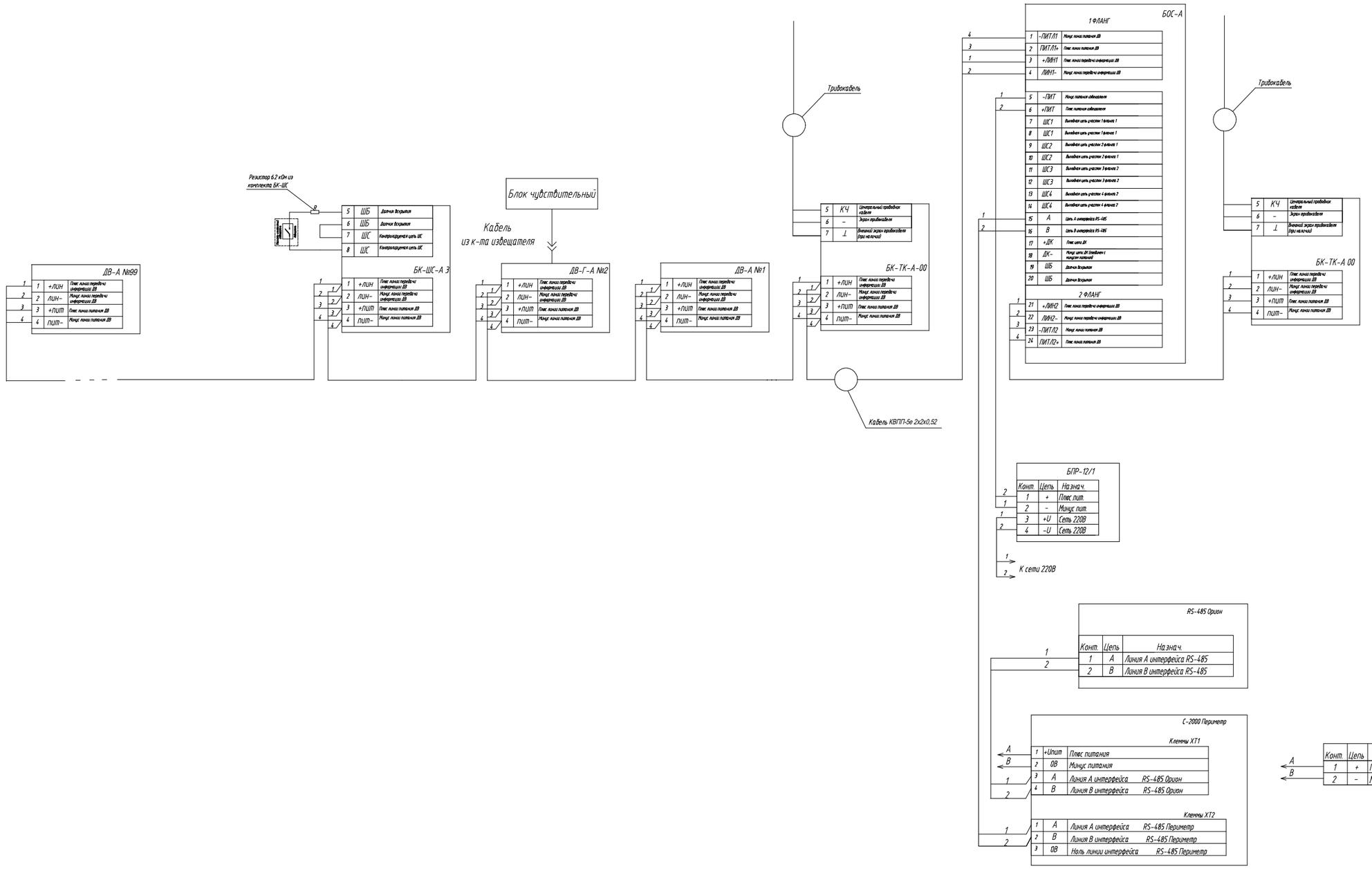
Типовой проект

Охранная сигнализация

Стадия	Лист	Листов
ТП	10	11

Схемы подключения извещателя СЕЧЕНЬ-02А (ВИБРОН-01А) к ПУИ-32-1

СТ ПЕРИМЕТР охрана периметра



Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ТП №7-5		
						Типовой проект		
Разраб.						Охранная сигнализация	Стадия	Лист	Листов
Пров.							ТП	11	11
Н.контр.						Схемы подключения извещателя СЕЧЕНЬ-02А (ВИБРОН-01А) в систему Орион	СТ ПЕРИМЕТР охрана периметра	
Утв.								