

Общество с ограниченной ответственностью

НТЦ "Электронная аппаратура"

Типовой проект

оснащения ограждения объекта
техническими средствами охраны
периметра на базе двухпозиционных
проводноволновых извещателей
"Импульс-20И" и радиоволнового
извещателя "Призма-3-10/40И"

2019г.
г.Пенза

1.10 На участках 1 и 2 использование приземной контрольной зоны непосредственно у ограждения на узлах УК-03П и УК-04П обусловлено возможностью быстрого разрушения ограждения нарушителем и проникновения на объект.

1.11 На участке 3 и 4 используется контрольная зона у верха ограждения на узлах УК-02П. Это обусловлено сложностью разрушения бетонного забора и возможностью использования более экономного и удобного варианта

1.12 На участке 5 использование извещателя ПрЗ-10/40М обусловлено необходимостью создания контрольной зоны с возможностью пересечения зоны транспортными средствами.

Примечание:

В данном типовом проекте показаны различные способы крепления блоков извещателей. Оптимальный выбор узлов крепления остается за проектировщиком, с учетом конкретных условий на охраняемом объекте.

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата					
					Изм	Лист	N докум	Подп	Дата
Разраб									
Пров		Артемов							
Н.контр									
УТВ									
Система охранной сигнализации на базе извещ. "Импульс-20И" и извещ. "Призма-3-10/40И" Общие указания Типовой проект						Лит	Лист	Листов	
							3	21	

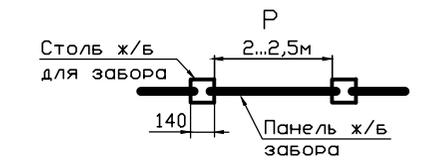
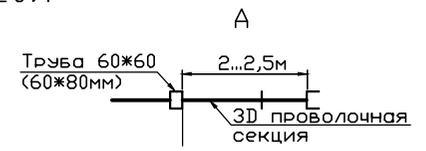
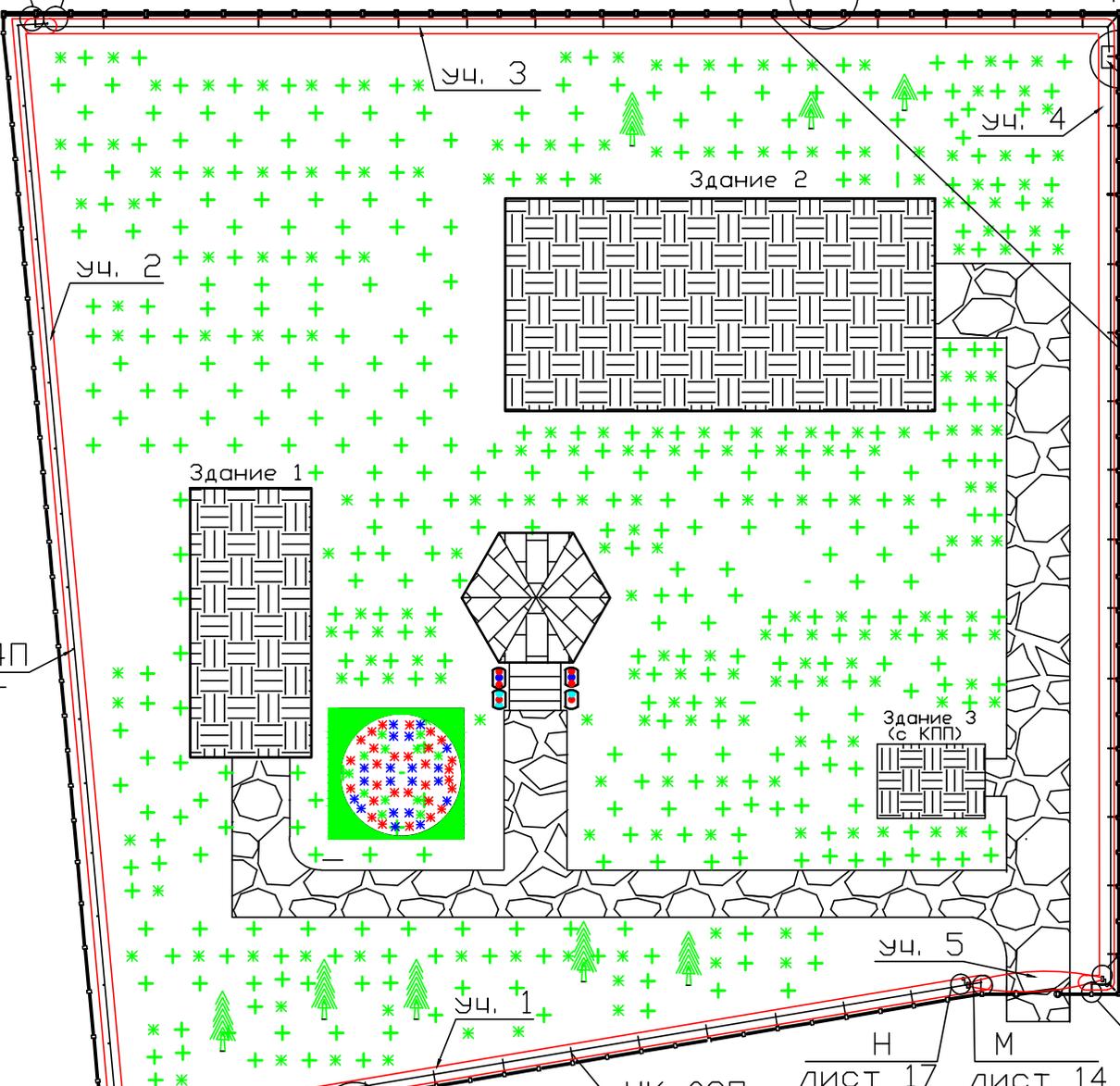
Е лист 15 Ж лист 16

В

Р

И лист 12
БПРМ

Импульс-20И



УК-02П
52 шт

УК-04П
20 шт

УК-03П
24 шт

Размеры:
ВВ-100м; ВГ- 110м; ГД- 100м;

К лист 18

БПРМ
Импульс-20И

П лист 11

Н лист 17

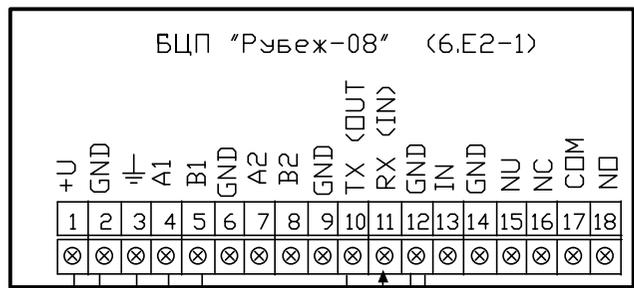
М лист 14

Л лист 13

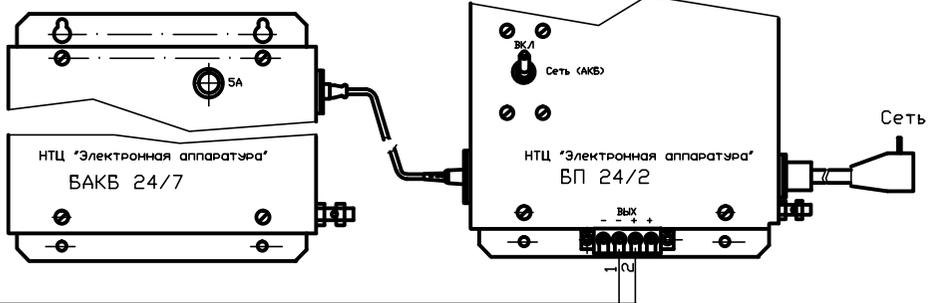
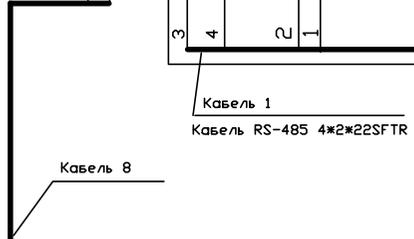
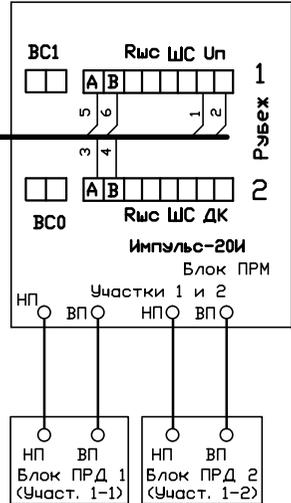
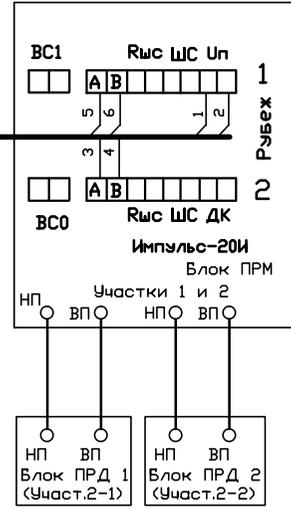
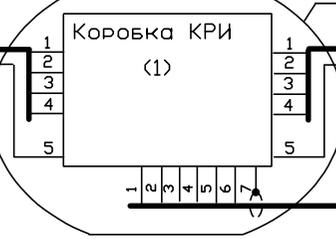
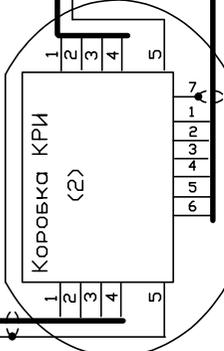
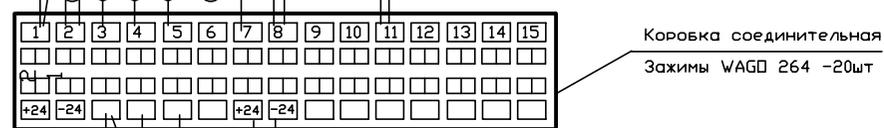
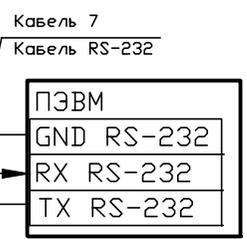
Изм.	Лист	№ док-м.	Подп.	Дата	Система охранной сигнализации на базе извещ. "Импульс-20И" и извещ. "Призма-3-10/40И" План размещения оборудования ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Пров.	Артемов				Лист 4	Листов 21	1:500
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Ведомость рабочих чертежей												
Перв. примен.		Лист	Наименование					Примечание				
Справ. N		1	Титульный лист									
		2	Общие указания									
		3	Общие указания									
		4	План размещения оборудования									
		5	Ведомость рабочих чертежей									
		6	Ведомость рабочих чертежей									
Подп. и дата		7	Схема электрических соединений									
		8	Схема электрических соединений									
		9	Схема электрических соединений									
		10	Схема электрических соединений									
		11	Установка блока ПРМ Импульс-20И					Уч-ок				
			с УК-03ПК и УКБ-22п на опоре 60*60 мм					1; 2				
		12	Установка блока ПРМ Импульс-20И					Уч-ок				
			с УК-02ПК и УКБ-22 на бетонной опоре					3; 4				
		Инв. N подл.		Разраб					Система охранной сигнализации на базе извещ. "Импульс-20/И" и извещ. "Призма-3-10/40И" Ведомость чертежей ТИПОВОЙ ПРОЕКТ			
Пров	Артемов						Лит	Лист				Листов
								5				21
Н.контр												
УТВ												

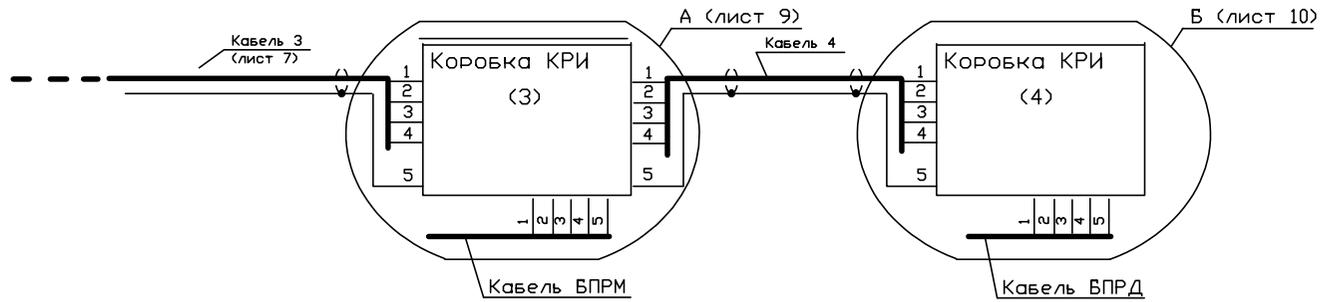
Ведомость рабочих чертежей																																																											
Лист	Наименование					Примечание																																																					
	13	Установка блока ПРД Импульс-20И с УК-02ПК и УКБ-22 на бетонной опоре					Уч-ок 4																																																				
14	Установка блока ПРД Импульс-20И с УК-02ПК и УКБ-22 на опоре 60 мм					Уч-ок 1																																																					
15	Установка блока ПРД Импульс-20И с УК-02ПК и УКБ-22 на бетонной опоре					Уч-ок 3																																																					
16	Установка блока ПРД Импульс-20И на УК-04ПК					Уч-ок 2																																																					
17	Установка блока ПРД Призма 3-10/40И на стойке с коробкой КРИ					Уч-ок 5																																																					
18	Установка блока ПРМ Призма 3-10/40И на стойке с коробкой КРИ					Уч-ок 5																																																					
19	Перечень оборудования ТСО и узлов																																																										
20	крепления																																																										
	Перечень оборудования ТСО и узлов																																																										
	крепления																																																										
21	Перечень кабелей																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Изм</th> <th>Лист</th> <th>№ докум</th> <th>Подп</th> <th>Дата</th> <th colspan="5"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Разраб</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Лит</td> <td>Лист</td> <td colspan="3">Листов</td> </tr> <tr> <td>Пров</td> <td>Артемов</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td colspan="3">21</td> </tr> <tr> <td>Н.контр</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>УТВ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="5"></td> </tr> </tbody> </table>										Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата						Разраб					Лит	Лист	Листов			Пров	Артемов					6	21			Н.контр										УТВ									
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата																																																							
Разраб					Лит	Лист	Листов																																																				
Пров	Артемов					6	21																																																				
Н.контр																																																											
УТВ																																																											
Система охранной сигнализации на базе извещ. "Импульс-20И" и извещ. "Призма-3-10/40И"					Ведомость чертежей Типовой проект																																																						



К коробке КРИ (3)
(Лист 8)



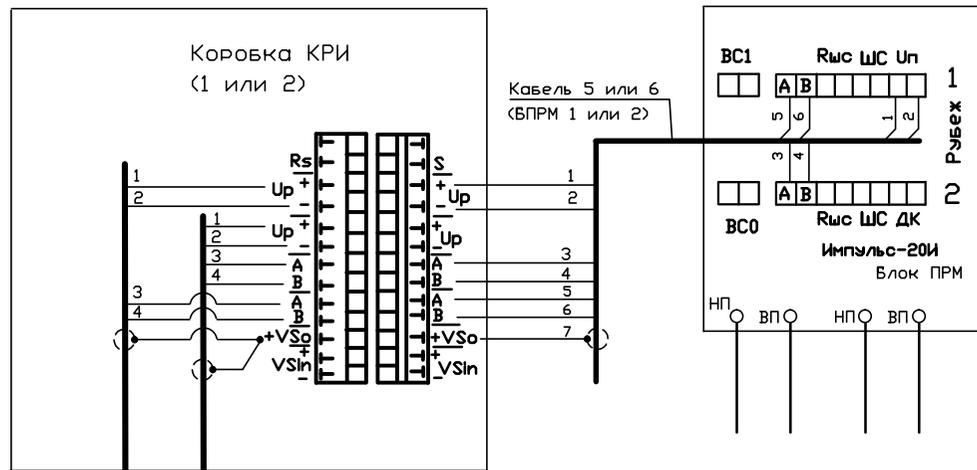
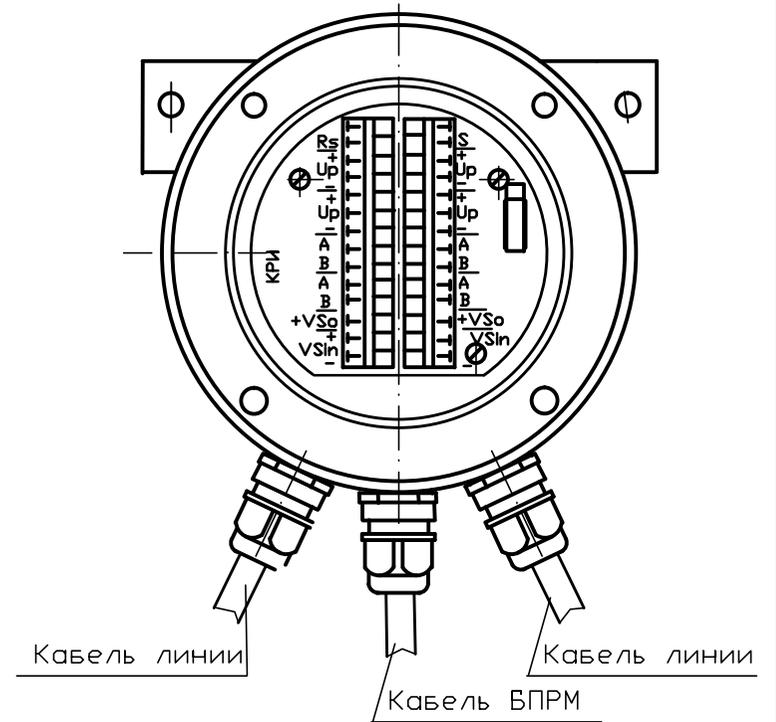
Изм. Лист	N докум.	Подп.	Дата	Система охранной сигнализации на базе извещ. "Импульс-20И" и извещ. "Призма-3-10/40И" Схема электрич. соединения ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Проб.	Артемов					
Т.контр.					Лист 7	Листов 21	
Н.контр.							
Уть.							



А лист 7

Схема подключения

КРЫШКА СНЯТА



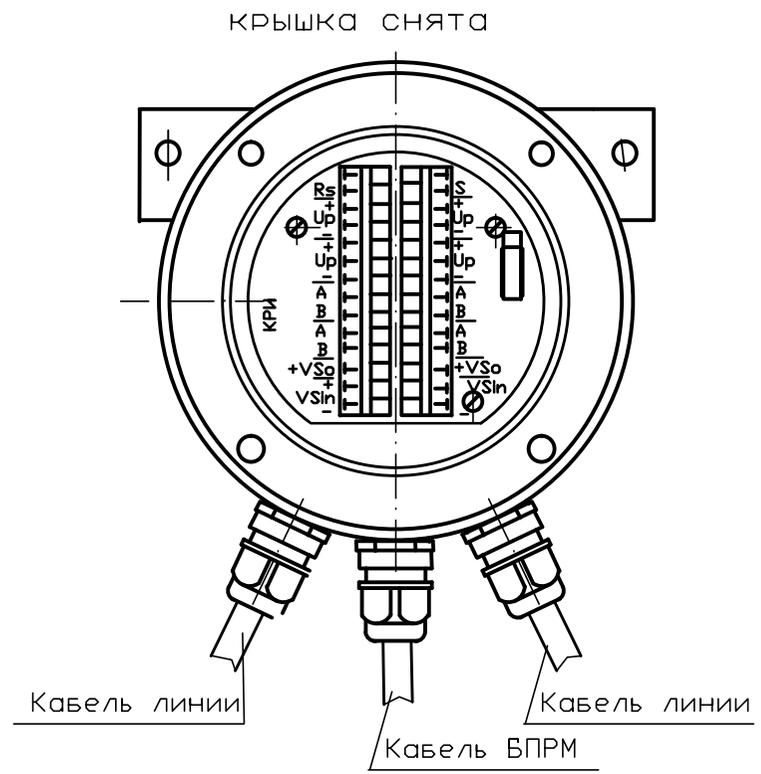
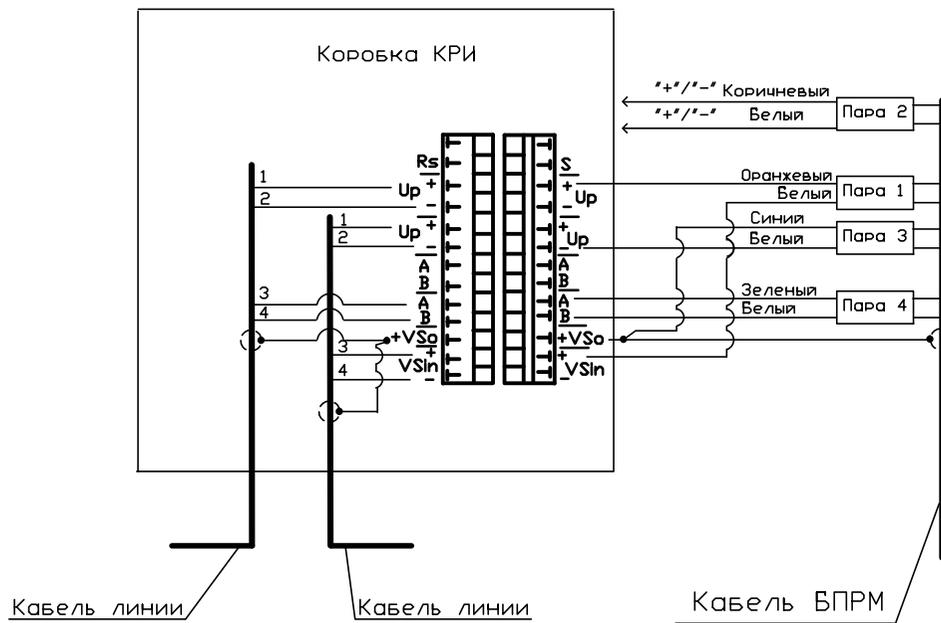
Кабель линии
(1 или 2)

Кабель линии
(2 или 3)

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система охранной сигнализации на базе извещ. "Импульс-20И" и извещ. "Призма-3-10/40И" Схема электр. соединения ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.								
Пров.	Артемов							
Т.контр.						Лист 8	Листов 21	
Н.контр.								
Утв.								

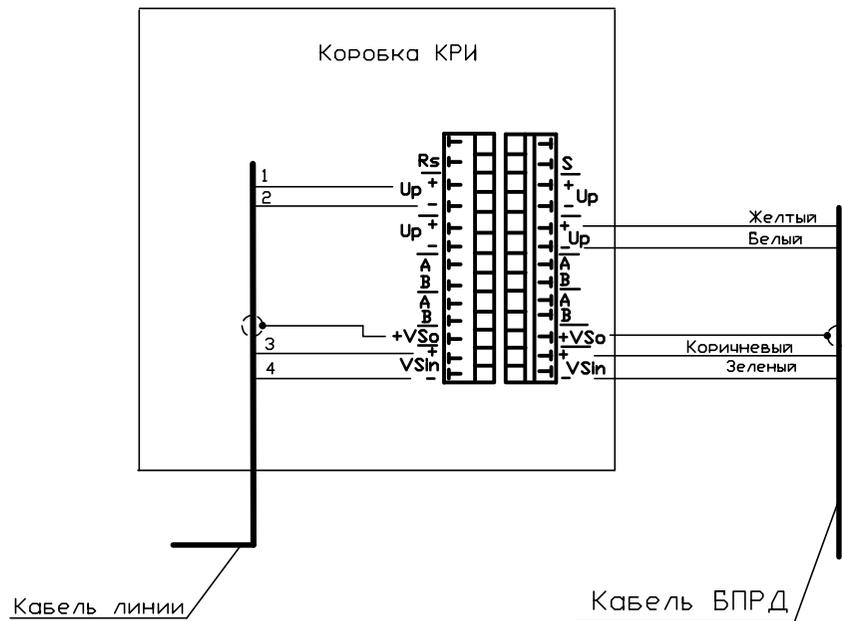
А лист 8

Схема подключений

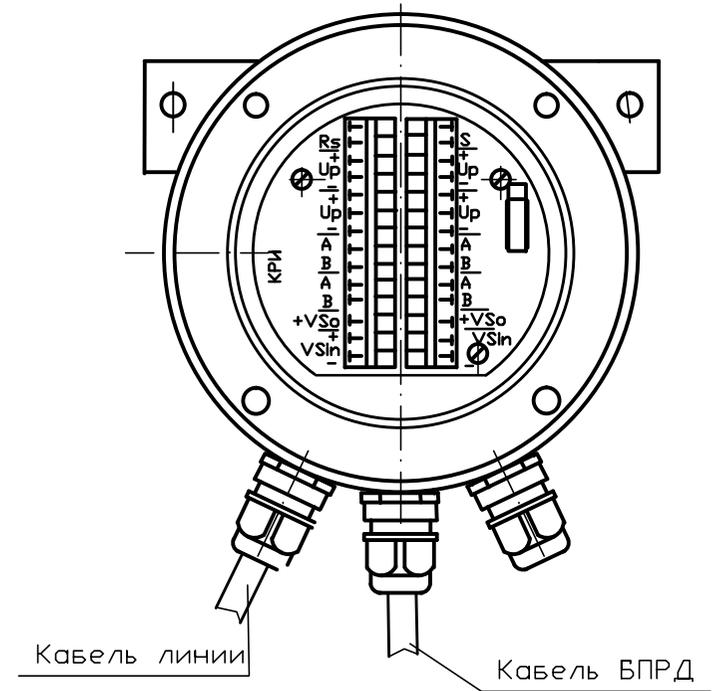


Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Система охранной сигнализации на базе извещ. "Импульс-20И" и извещ. "Призма-3-10/40И" Схема электр. соединения ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Проб.	Артемюв						
Т.контр.						Лист 9	Листов 21	
Н.контр.								
Утв.								

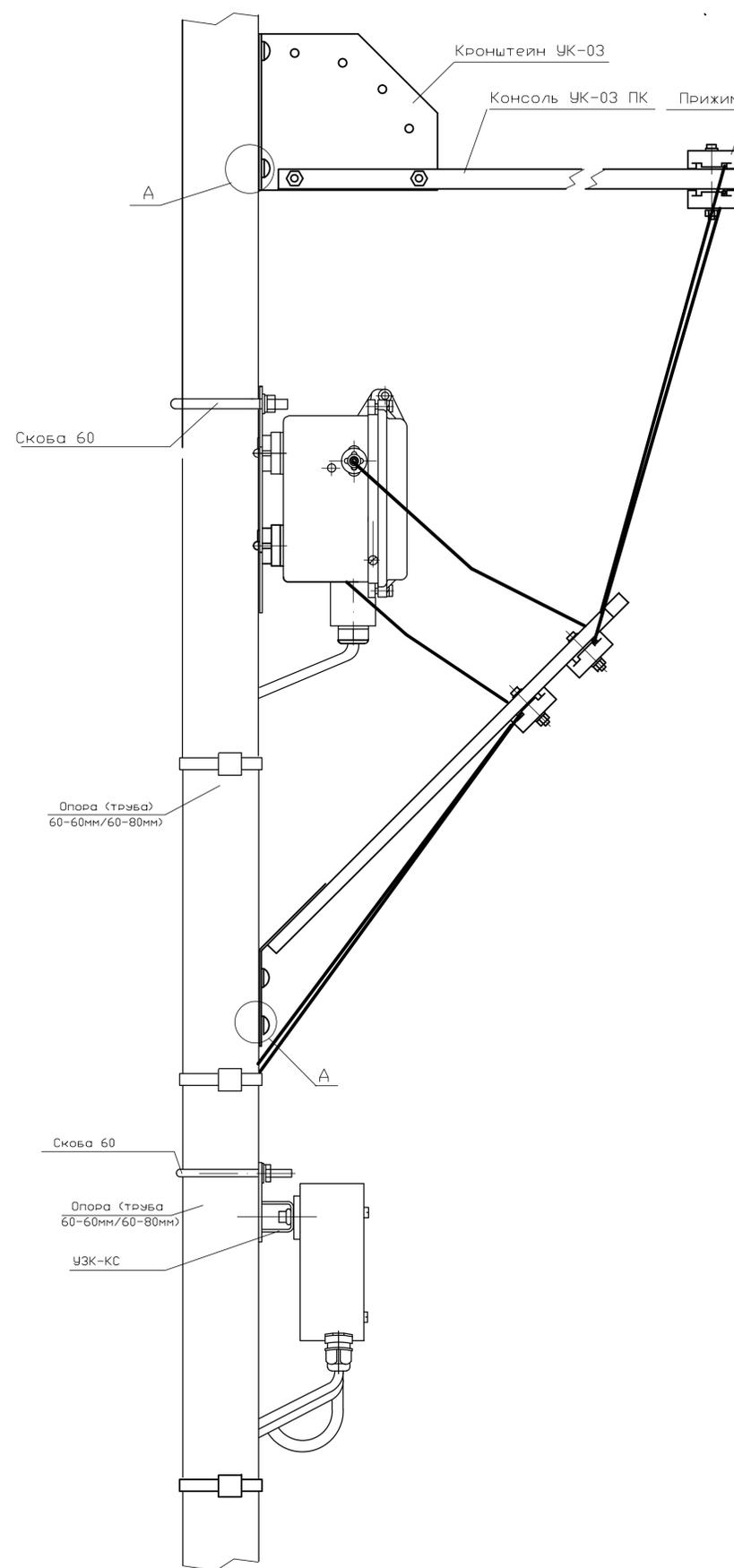
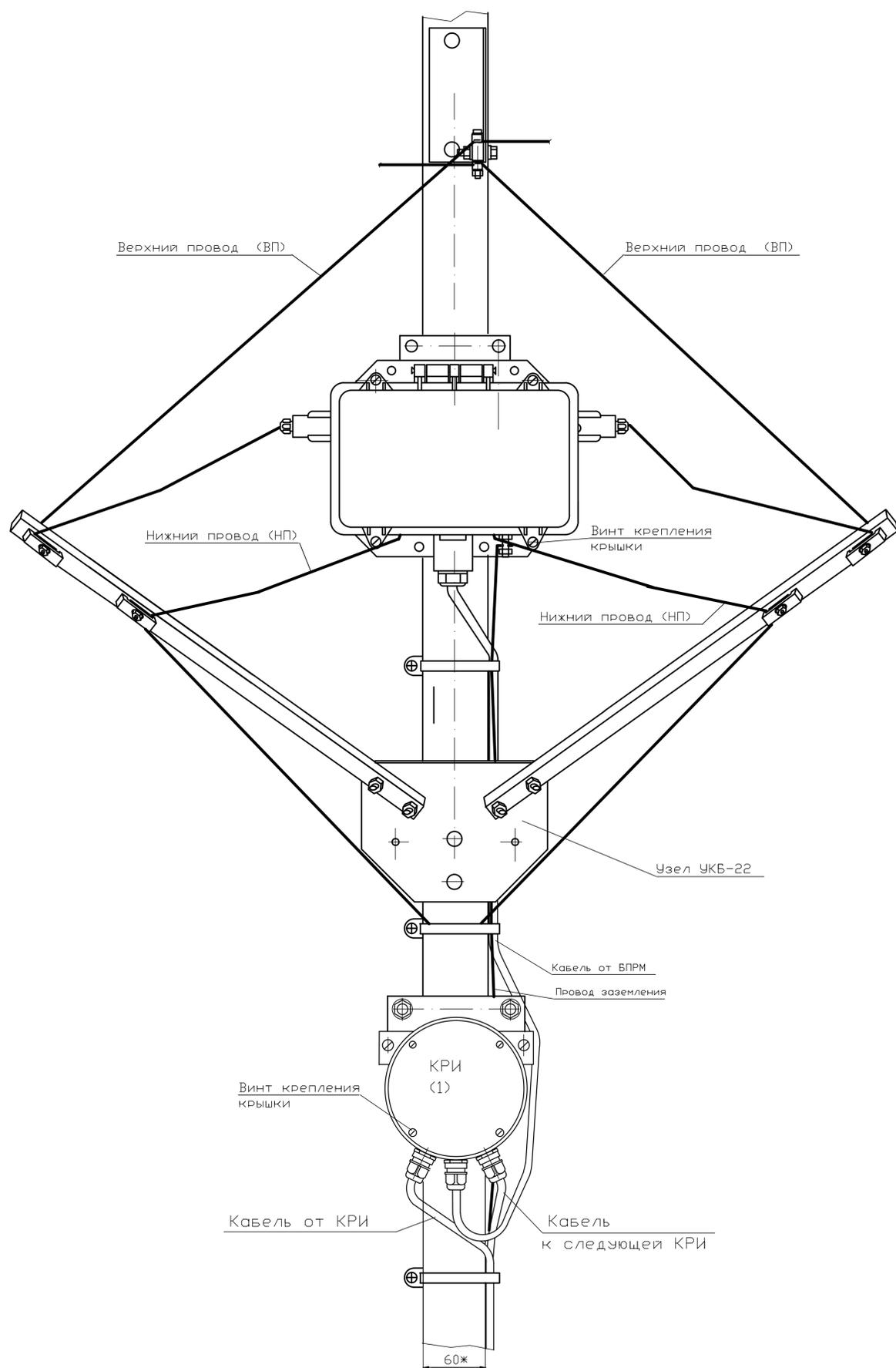
Схема подключения



КРЫШКА СНЯТА

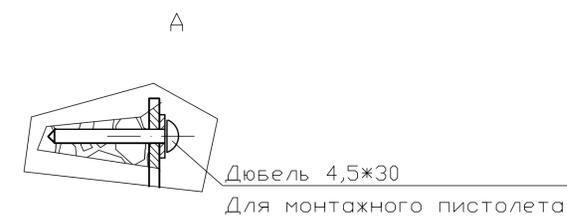
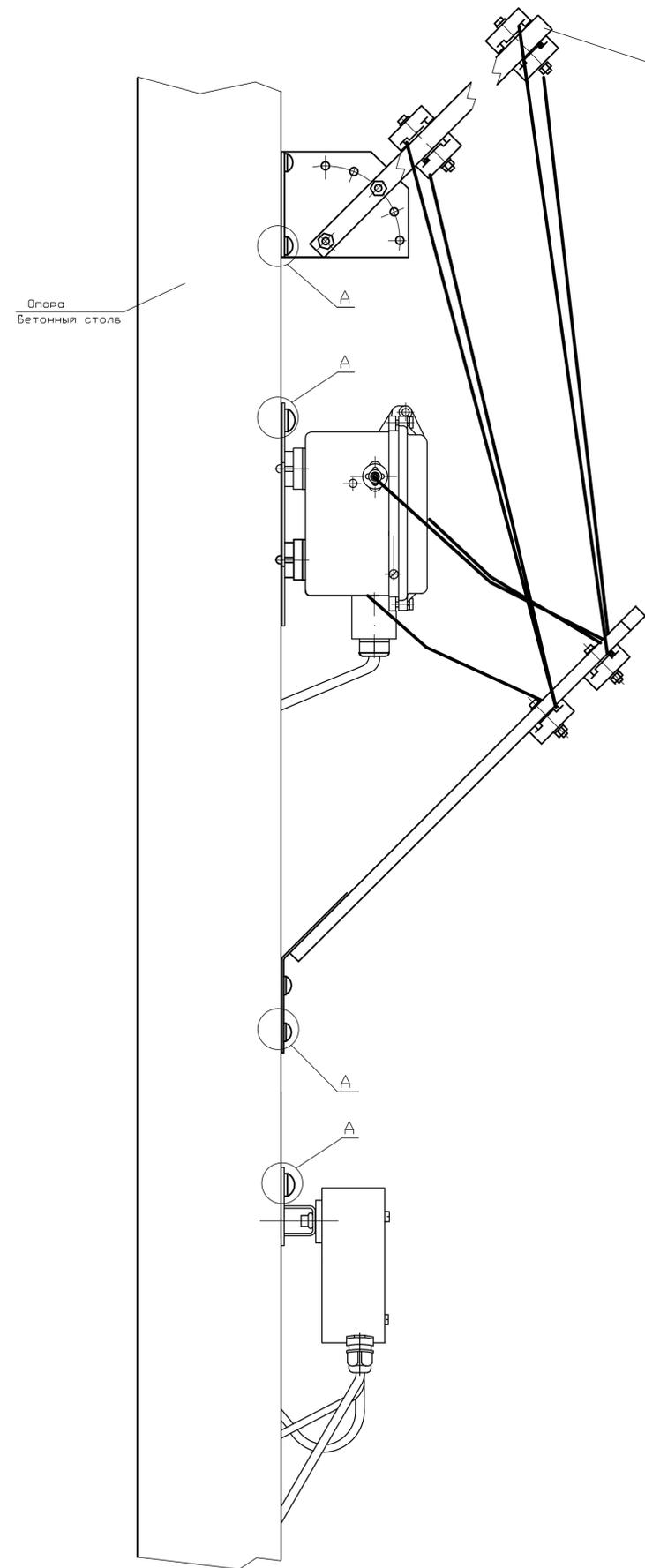
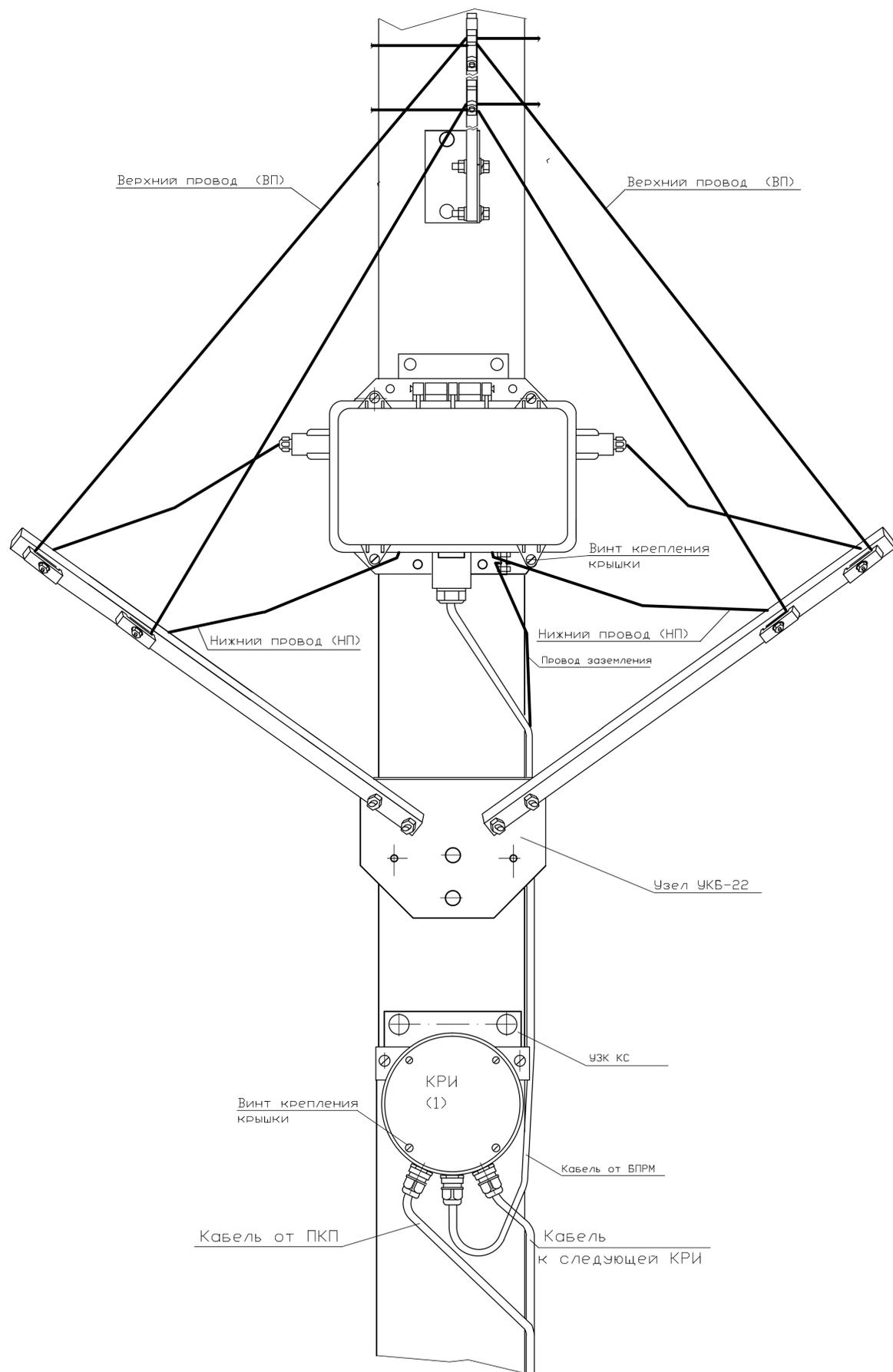


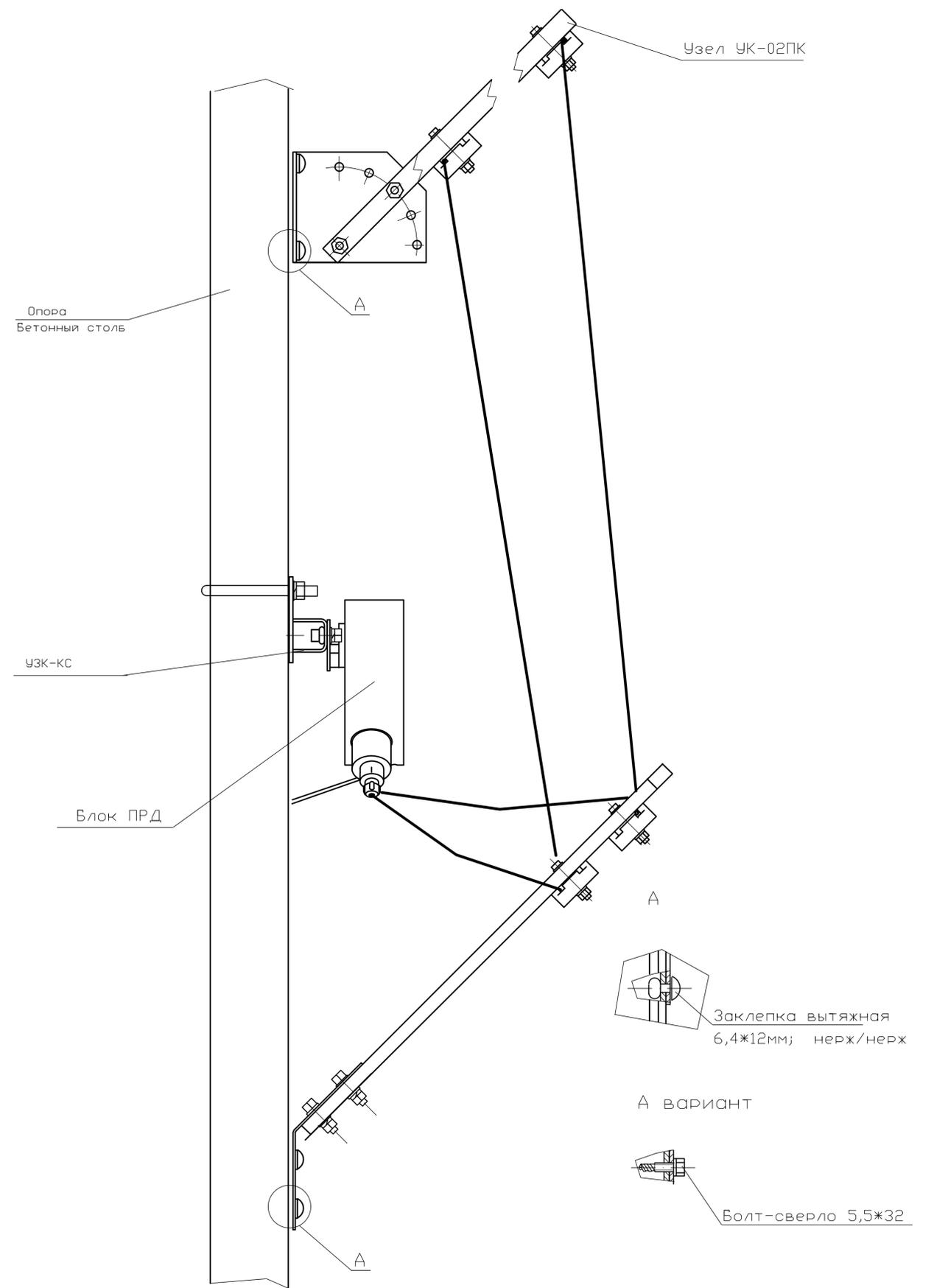
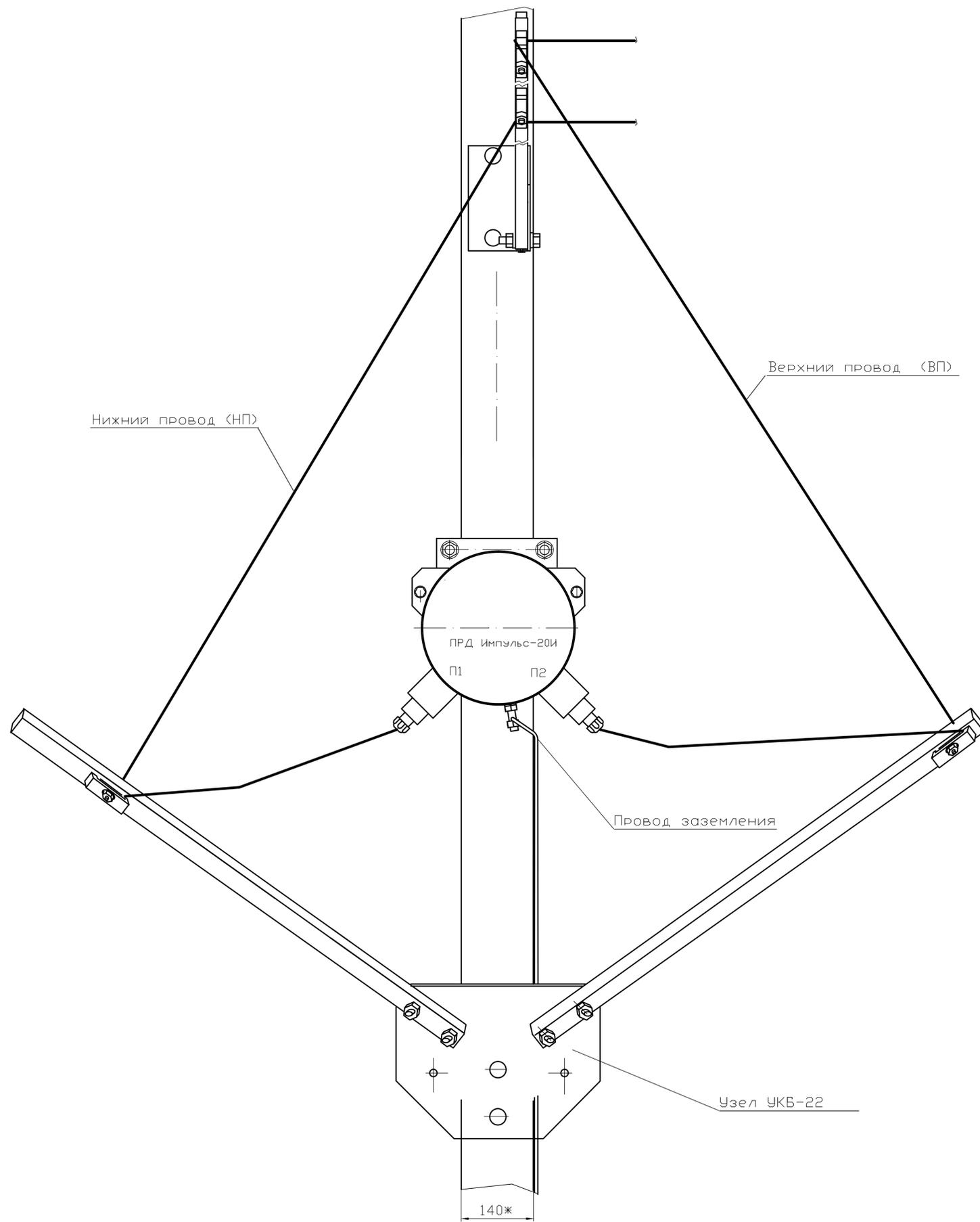
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Система охранной сигнализации на базе извещ. "Импульс-20И" и извещ. "Призма-3-10/40И" Схема электр. соединения ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.								
Пров.	Артемов							
Т.контр.						Лист 10	Листов 21	
Н.контр.								
Утв.								

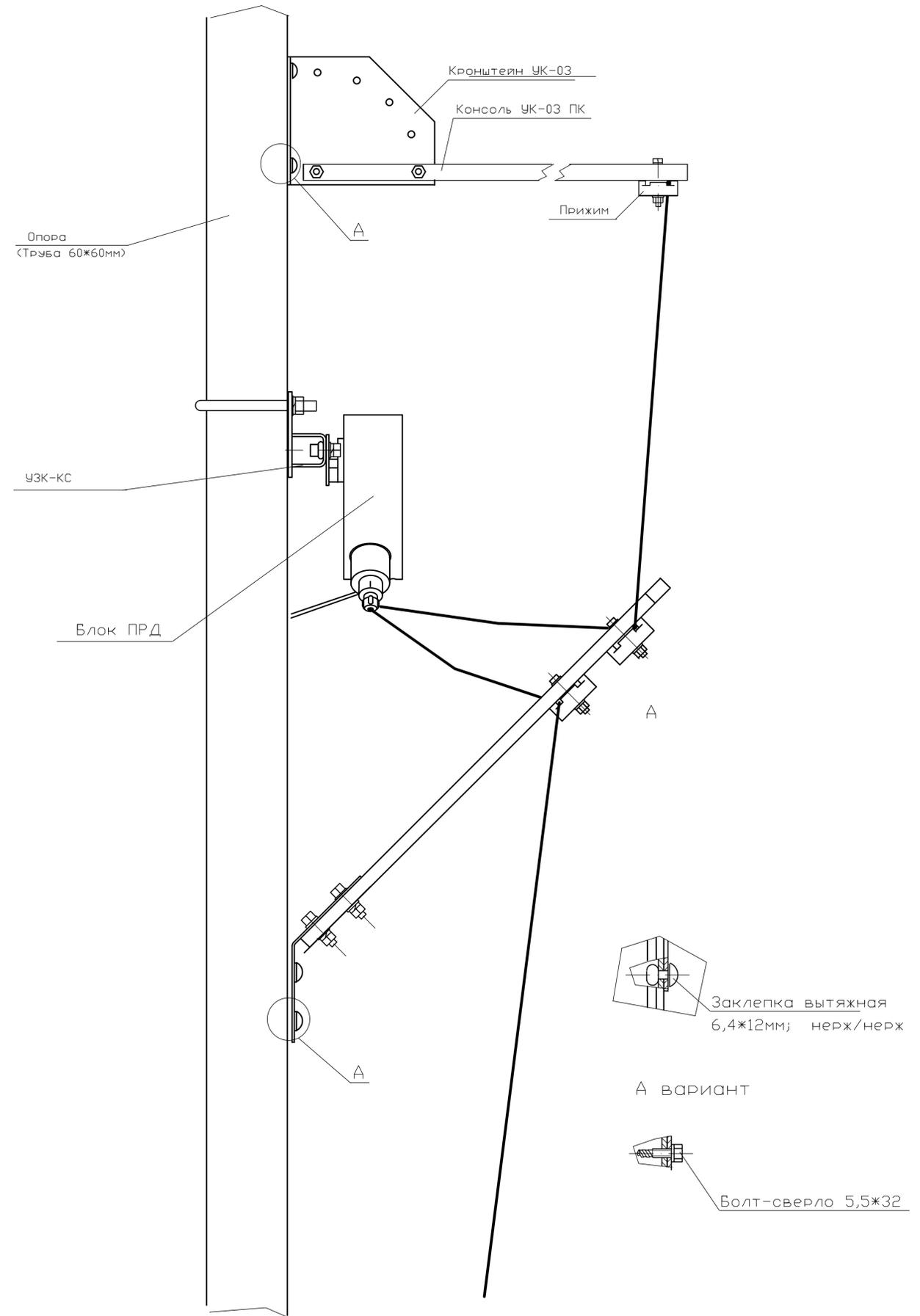
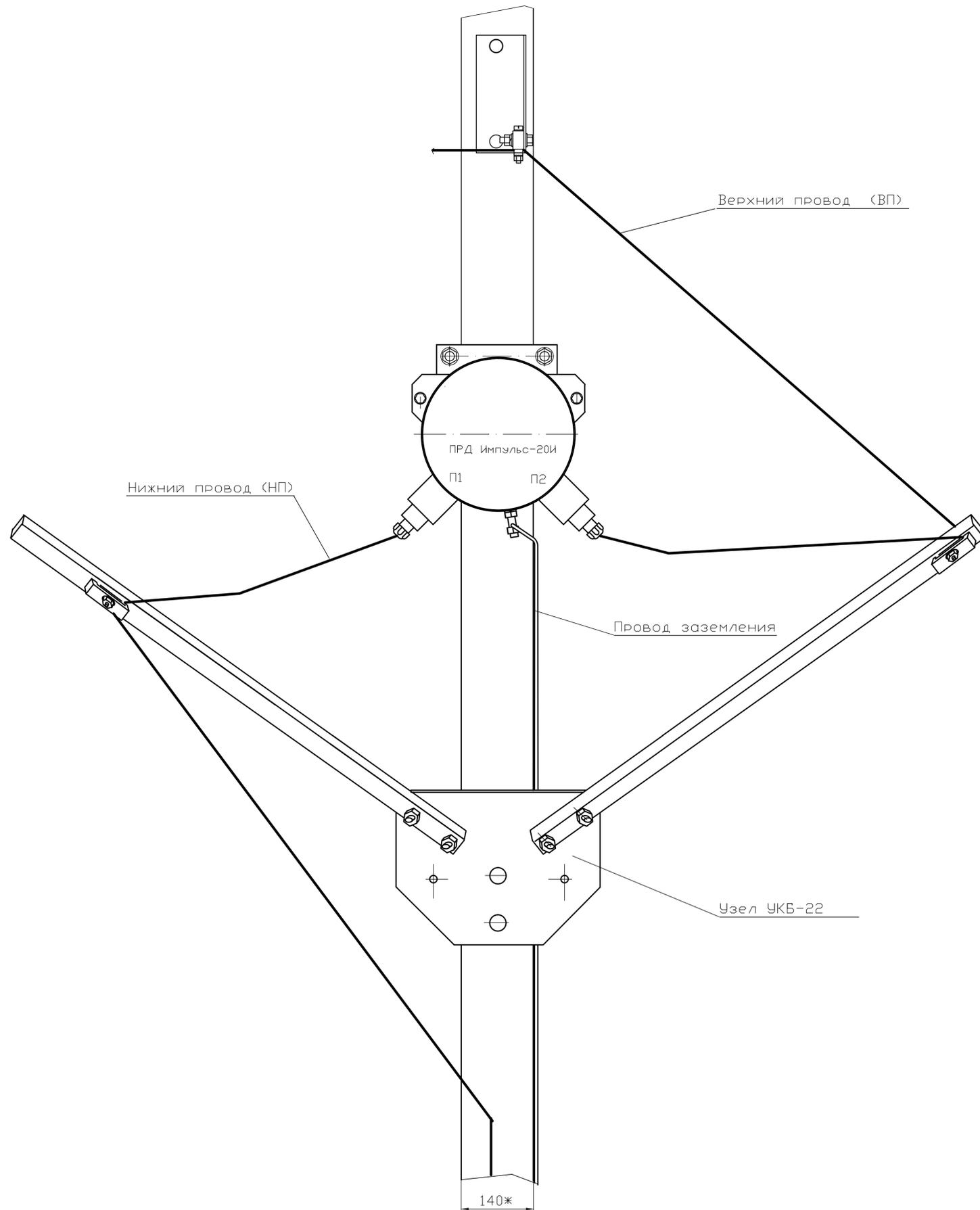


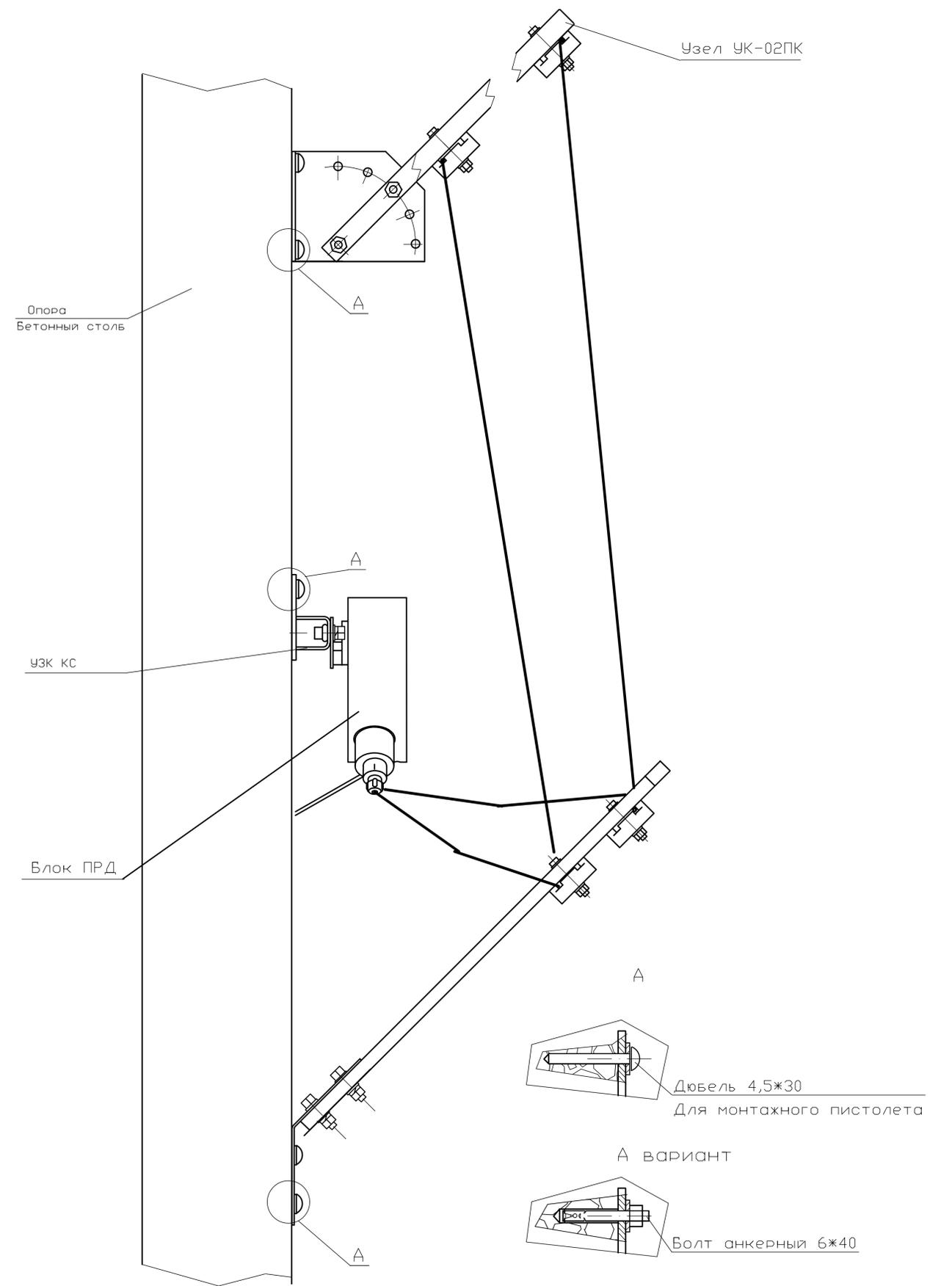
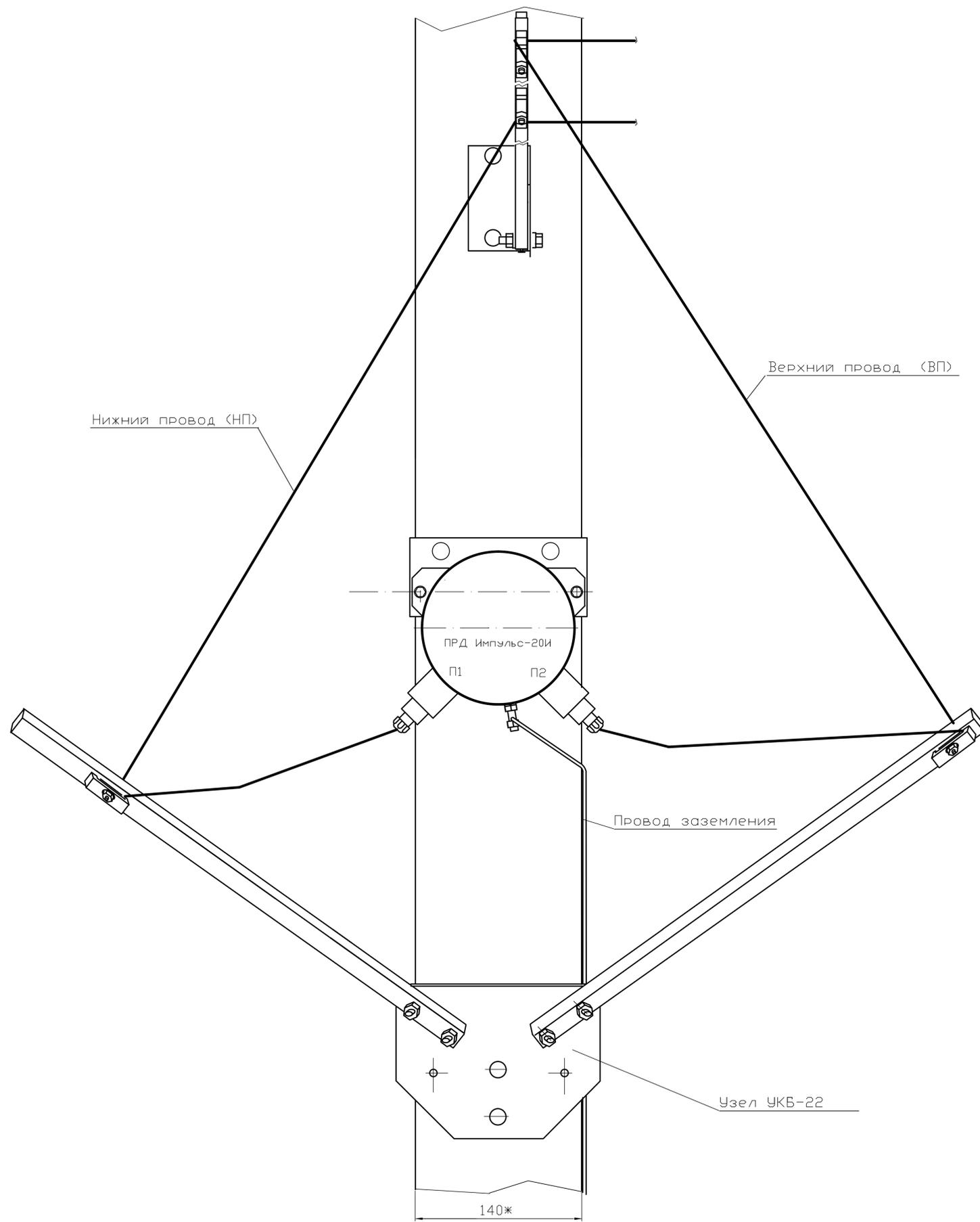
А ВАРИАНТ



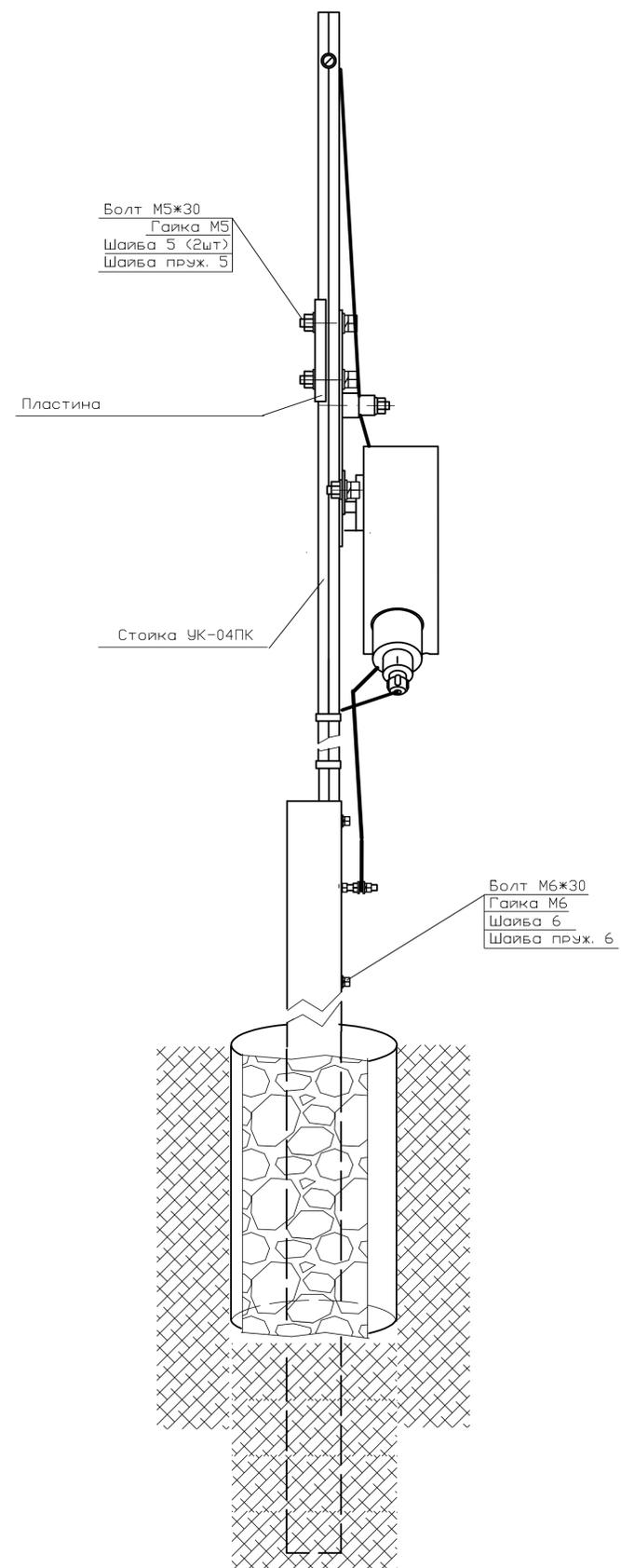
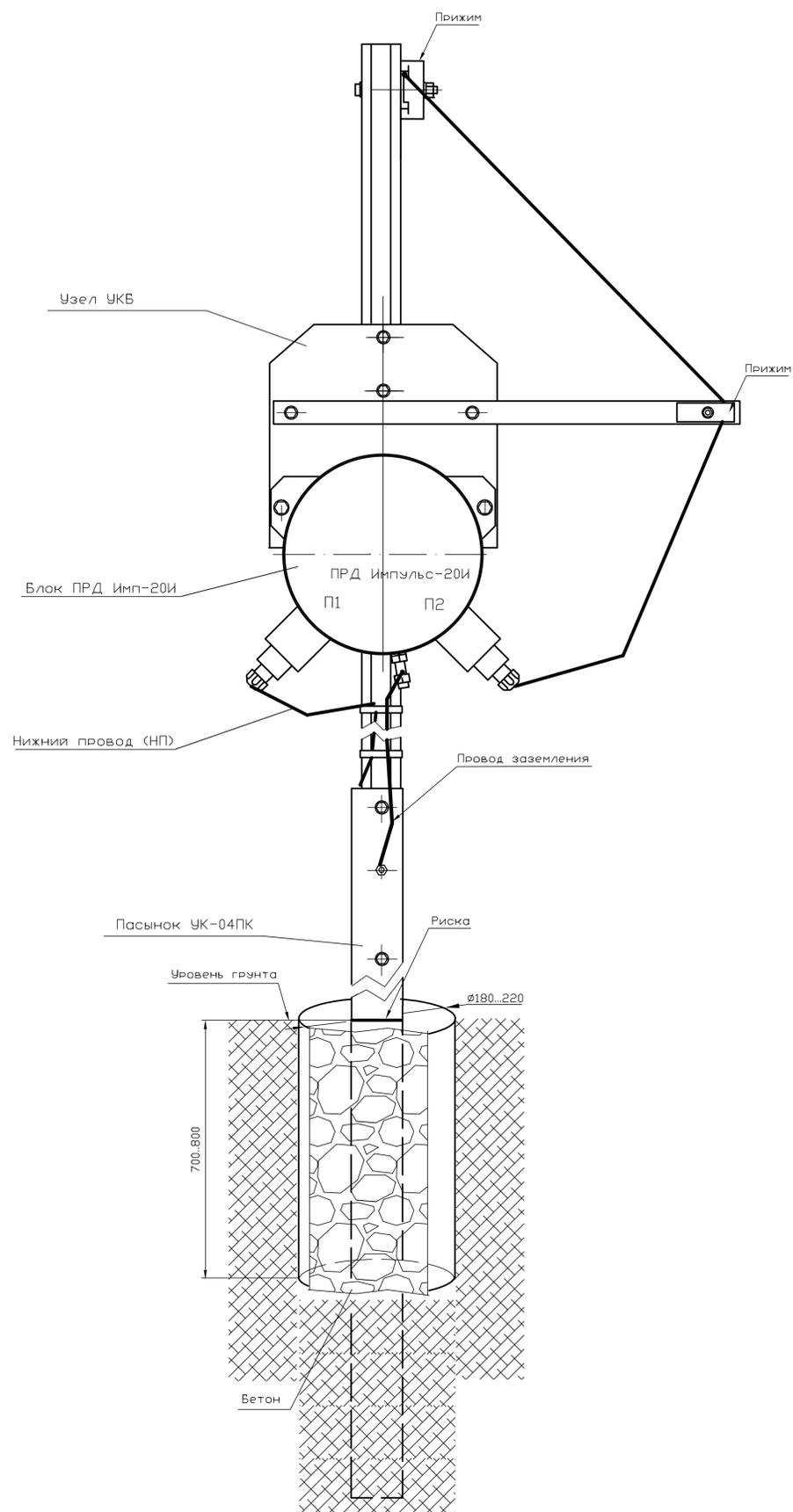








Ж лист 4 Установка блока ПРД Импульс-20И на УК-04ПК



Н лист 4. Установка блока ПРД Призма-3-10/40И на стойке с коробкой КРИ

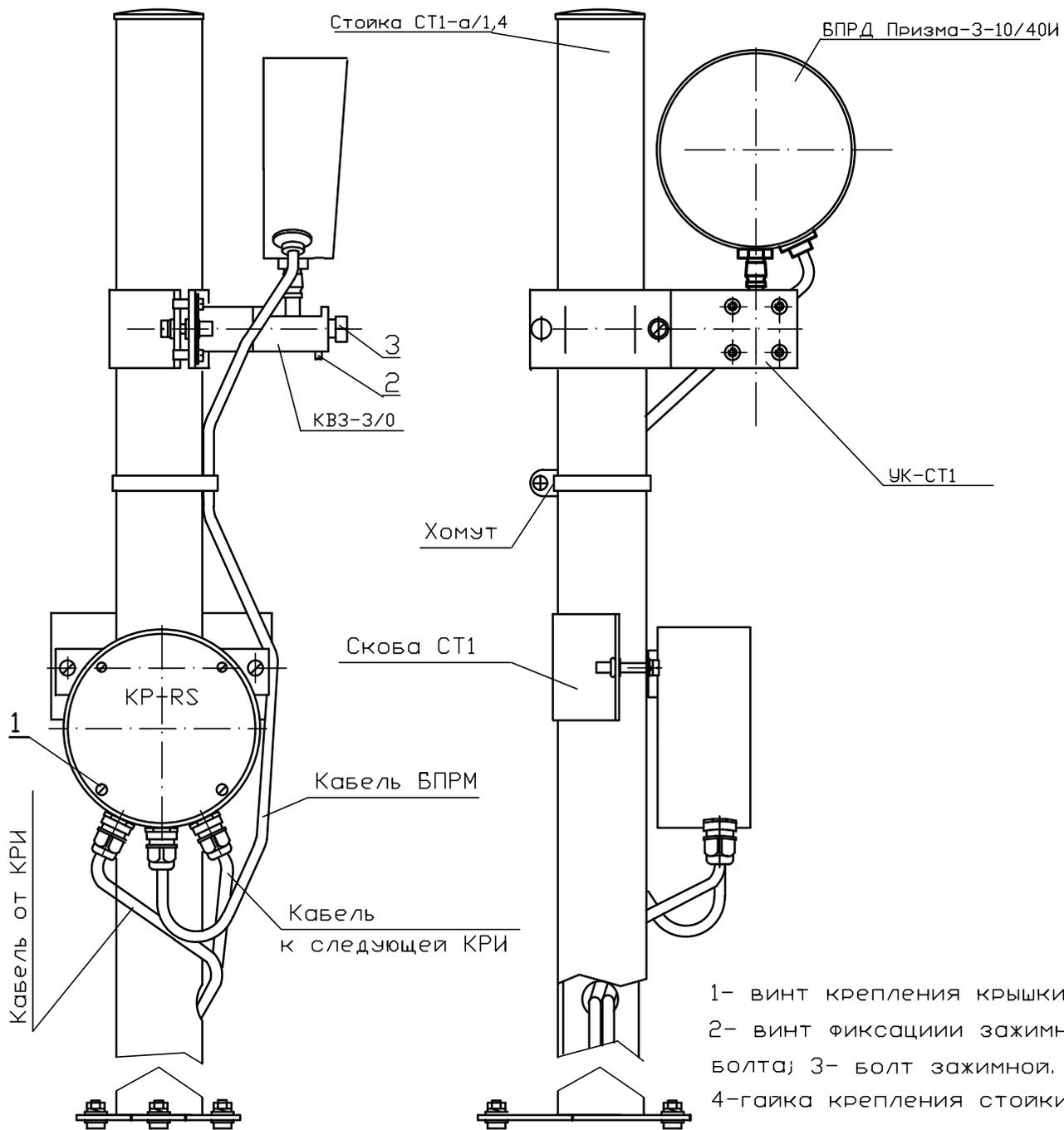
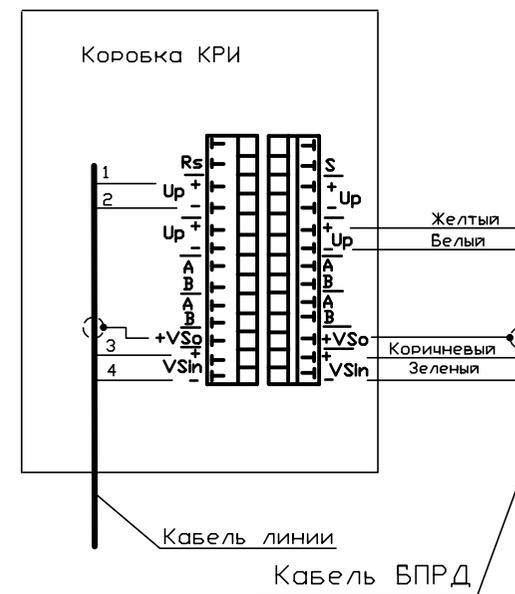
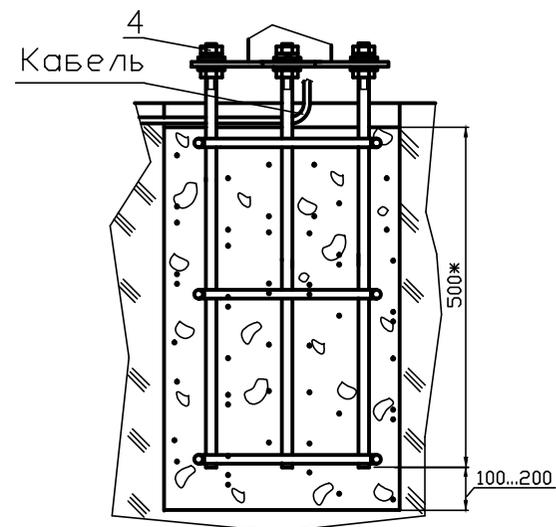


Схема подключения



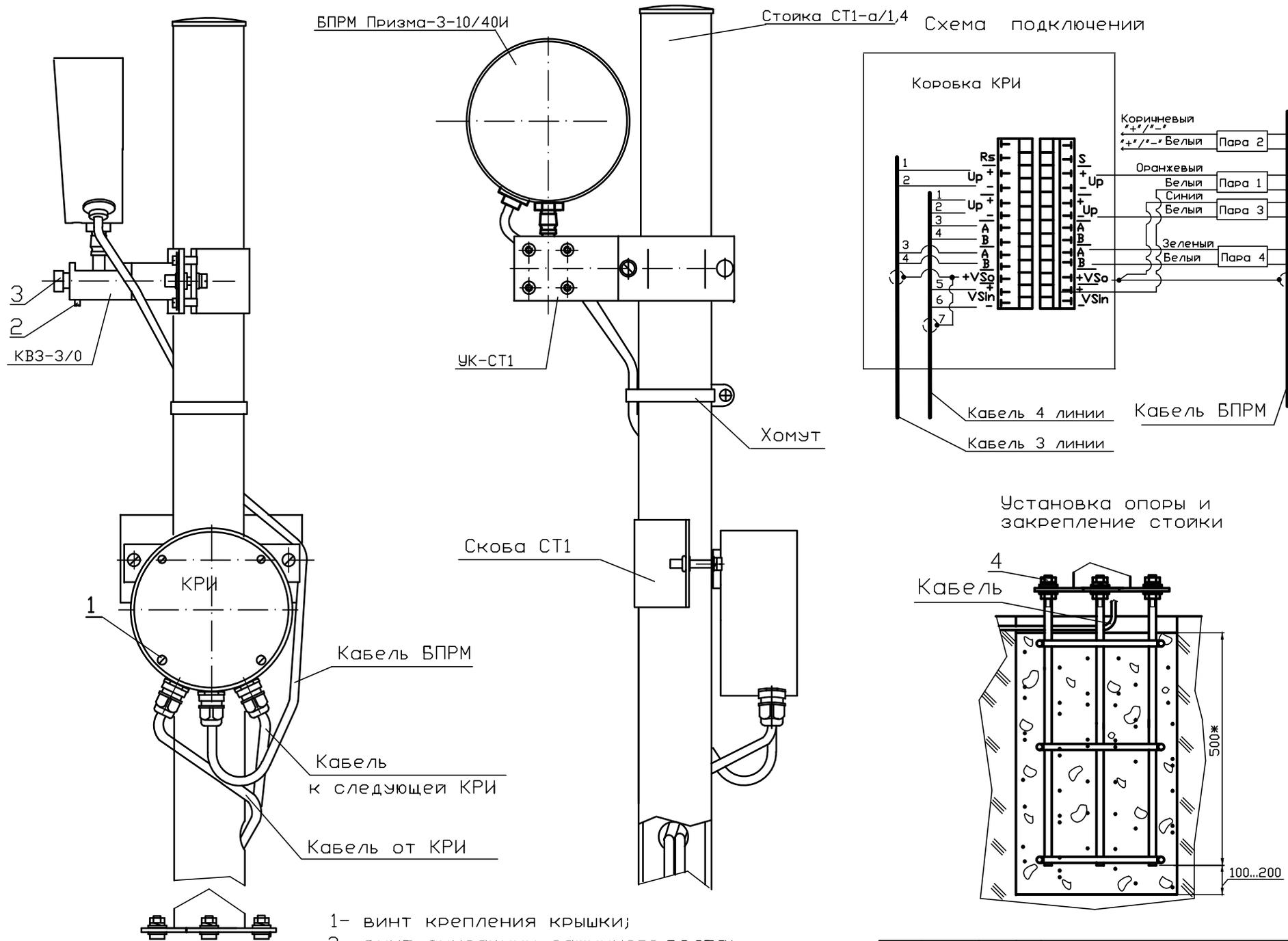
Установка опоры и закрепление стойки



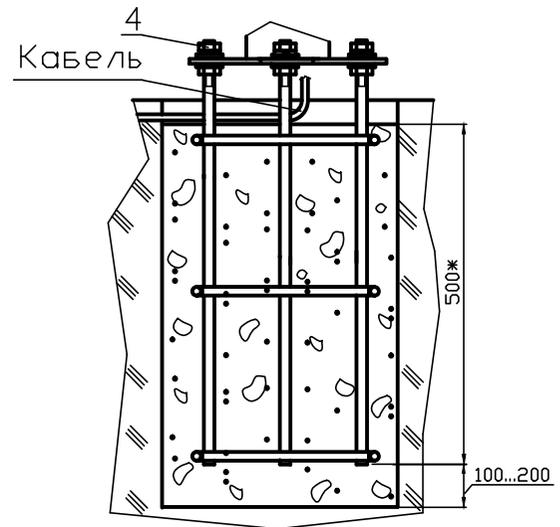
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата

Лист
17

К лист 4. Установка блока ПРМ Призма-3-10/40И на стойке с коробкой КРИ



Установка опоры и закрепление стойки



Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Лист
					18

Позиция	Наименование	Изготовитель	Единица измерения	Количество	Примечание
	Линейная часть ТСО				
1	Извещатель двухпозиционный радиоволновый Призма-3-10/40И	000 НТЦ "Электронная аппаратура"	Комплект	1	Участок 5
2	Извещатель проводноволновый Импульс-20И	000 НТЦ "Электронная аппаратура"	Комплект	2	Участок 1; 2; 3; 4
3	Коробка КРИ	000 НТЦ "Электронная аппаратура"	штук	4	Участок 1; 2; 3; 4; 5
4	Стойка СТ1-а/1,4	000 НТЦ "Электронная аппаратура"	штук	2	Участок 5
5	Опора ОСТ 1-0,5	000 НТЦ "Электронная аппаратура"	штук	2	Участок 5
6	Узел УК-02П	000 НТЦ "Электронная аппаратура"	штук	52	Участок 3;4
7	Узел УК-03П	000 НТЦ "Электронная аппаратура"	штук	24	Участок 1
8	Узел УК-03ПК	000 НТЦ "Электронная аппаратура"	штук	1	Участок 1
9	Узел УК-04П	000 НТЦ "Электронная аппаратура"	штук	20	Участок 2
10	Узел УК-04ПК	000 НТЦ "Электронная аппаратура"	штук	1	Участок 2
11	Узел УКБ-22	000 НТЦ "Электронная аппаратура"	штук	6	Участок 1; 2; 3; 4
12	Узел УКБ	000 НТЦ "Электронная аппаратура"	штук	1	Участок 2

Иньв. N подл. Подп. и дата
 Взаим. инв. Инв. N дубл. Подп. и дата

Изм	Лист	N докум	Подп	Дата	Лист
					19

