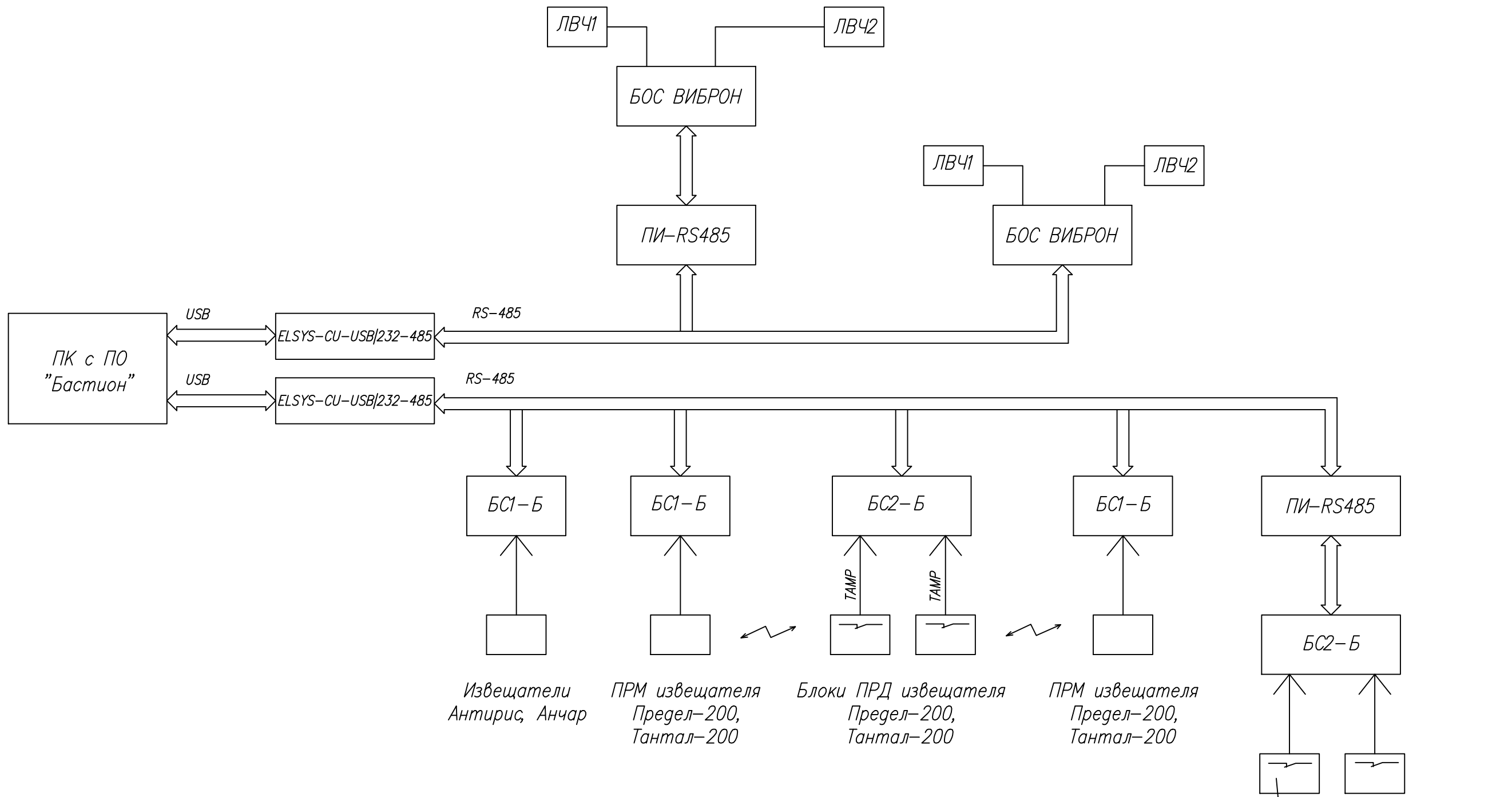


Интеграция оборудования ООО "СТ-ПЕРИМЕТР" в систему "Бастион"



Извещатели Антирис, Анчар
 ПРМ извещателя Предел-200, Тантал-200
 Блоки ПРД извещателя Предел-200, Тантал-200
 ПРМ извещателя Предел-200, Тантал-200

Извещатели с "сухим" контактом реле

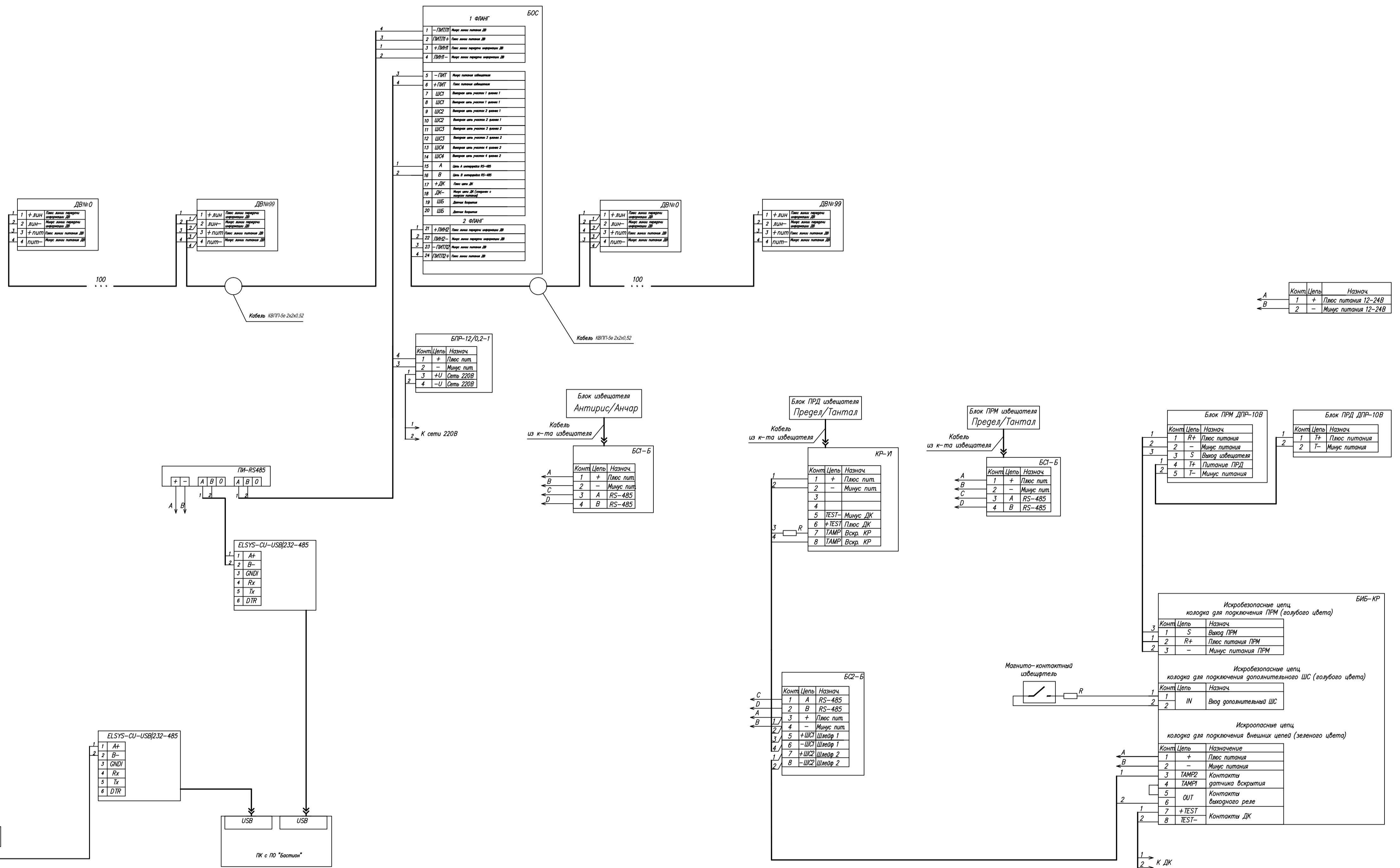
Извещатель ДПР-10В

Поз	Наименование	Примечание
БОС	Блок обработки сигналов	
ЛВЧ	Линия виброустойчивая	
БС1-Б	Блок сопряжения 1	
БС2-Б	Блок сопряжения 2	
ПК	Персональный компьютер	
ПО	Программное обеспечение	
ПРД	Передачик	
ПРМ	Приемник	
ПИ	Повторитель интерфейсов	

Примечание:

1. Максимальная длина линии RS-485 от преобразователя ELSYS – 1200м;
2. Максимальное кол-во преобразователей ELSYS на один ПК – 255;
3. Максимальное суммарное кол-во блоков сопряжения БС1-Б, БС2-Б, подключенных в одну линию к преобразователю интерфейсов – 255;
4. Максимальное кол-во БОС, подключенных к одному COM-порту – 255. Т.к длительность опроса одного БОС составляет 150мс, то при увеличении кол-ва БОС увеличивается общее время задержки;
5. Повторитель интерфейса ПИ-RS485 может использоваться для организации ответвления, при длине ответвления свыше 10м, либо для увеличения длины линии связи RS-485 до 1200м от ELSYS до ПИ и до 1500м от ПИ до блоков БС и БОС;
6. Для удлинения линии связи последовательно ("транзитом") можно соединять до 20 ПИ-RS485.

ТП-18-1			
Типовой проект			
Изм	Кол-во	Листов	Дата
Разраб			
Проб			
Охранная сигнализация		Страниц	Листов
		ТП	1 3
Схема подключения извещателя ООО "СТ-ПЕРИМЕТР" к системе БАСТИОН			
И.контр.		И.уд.	



Поз	Наименование	Примечание
БОС	Блок обработки сигналов	
БС1-Б	Блок сопряжения 1	
БС2-Б	Блок сопряжения 2	
ПК	Персональный компьютер	
ПО	Программное обеспечение	
ПРД	Передачик	
ПРМ	Приемник	
ПИ	Повторитель интерфейсов	
ДК	Дистанционный контроль	

Примечание:
 1. Максимальная длина линии RS-485 от преобразователя ELSYS - 1200м
 2. Максимальное кол-во преобразователей ELSYS на один ПК - 255;
 3. Максимальное суммарное кол-во блоков сопряжения БС1-Б, БС2-Б, подключенных в одну линию к преобразователю интерфейсов - 255;
 4. Максимальное кол-во БОС, подключенных к одному СОМ-порту - 255. Т.к. длительность опроса одного БОС составляет 150мс, то при увеличении кол-ва БОС увеличивается общее время задержки;
 5. Повторитель интерфейсов ПИ-RS485 может использоваться для организации ответвления, при длине ответвления свыше 10м, либо для увеличения длины линии связи RS-485 до 1200м от ELSYS до ПИ и до 1500м от ПИ до блоков БС и БОС;
 6. Для удлинения линии связи последовательно ("транзитом") можно соединять до 20 ПИ-RS485.

ТП-18-1					
Типовой проект					
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб					
Пров.					
Охранная сигнализация				Старш	Лист
				ТП	3
И.контр.				Оценка подключения извещателей ООО "СТ-ПЕРИМЕТР" к системе БАСТИОН	
Утв.				СТ-ПЕРИМЕТР	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество (ЗИП)	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	<u>Оборудование</u>							
1.1	Извещатель "АНТИРИС-хх-хх х-хх-И1"	СПМТ.425144.104 ТУ		ООО "СТ-ПЕРИМЕТР"	к-т			
1.2	Извещатель "ПРЕДЕЛ-200-01-И1"	СПМТ.425142.400 ТУ		ООО "СТ-ПЕРИМЕТР"	к-т			
1.3	Извещатель "ПРЕДЕЛ-600-01-И1"	СПМТ.425142.400 ТУ		ООО "СТ-ПЕРИМЕТР"	к-т			
1.4	Извещатель "ТАНТАЛ-200-01-И1"	СПДП.425142.031 ТУ		ООО "СТ-ПЕРИМЕТР"	к-т			
1.5	Извещатель "ТАНТАЛ-600-01-И1"	СПДП.425142.053 ТУ		ООО "СТ-ПЕРИМЕТР"	к-т			
1.6	Извещатель "ВИБРОН-01"	СПМТ.425132.001 ТУ		ООО "ЕС-пром"	к-т			
1.7	Повторитель интерфейса "ПИ-RS485"	СПМТ.426411.001		ООО "СТ-ПЕРИМЕТР"	к-т			
1.8	Преобразователь интерфейсов "ELSYS-CU-USB/232-485"	ВКУФ.426469.003		ООО "СТ-ПЕРИМЕТР"	к-т			
1.9	Блок сопряжения "БС1-Б"	СПМТ.466231.000-02		ООО "СТ-ПЕРИМЕТР"	к-т			
	Блок сопряжения "БС2-Б"	СПДП.466232.000-03		ООО "СТ-ПЕРИМЕТР"	к-т			
	Блок питания резервируемый "БПР-12/0.2-1"	СПДП.436234.001-01		ООО "СТ-ПЕРИМЕТР"	к-т			
	<u>Примечание</u>							
	АНТИРИС-хх-хх х-хх-И1 – условное обозначение в соответствии с РЭ на извещатель							

Согласовано:

Инв. # подл. Попл. и дата

Взам. инв. #

ТП-18-1						
Типовой проект						
Изм.	Кол.уч.	Лист #	док	Подпись	Дата	
Разраб.						
Пров.						
Н.контр						
Утв.						
Охранная сигнализация					Стадия	Лист
					ТП	3
Спецификация оборудования, изделий и материалов					Листов	3