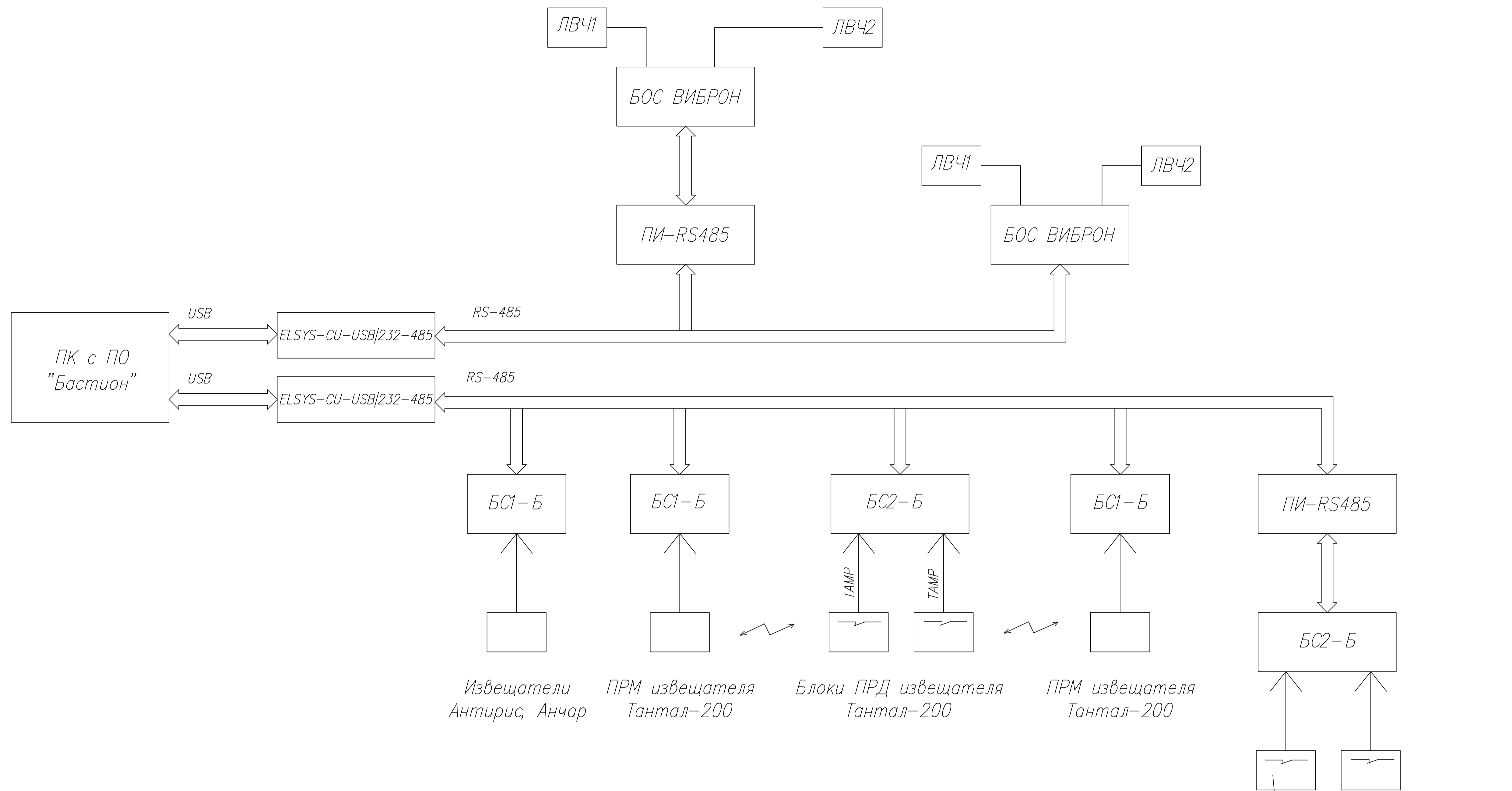


# Интеграция оборудования ООО "СТ-ПЕРИМЕТР" в систему "Бастион"



Известатели Антираис, Анчар  
 ПРМ известателя Тантал-200  
 Блоки ПРД известателя Тантал-200  
 ПРМ известателя Тантал-200

Известатели с "сухим" контактом реле

Известатель ДПР-10В

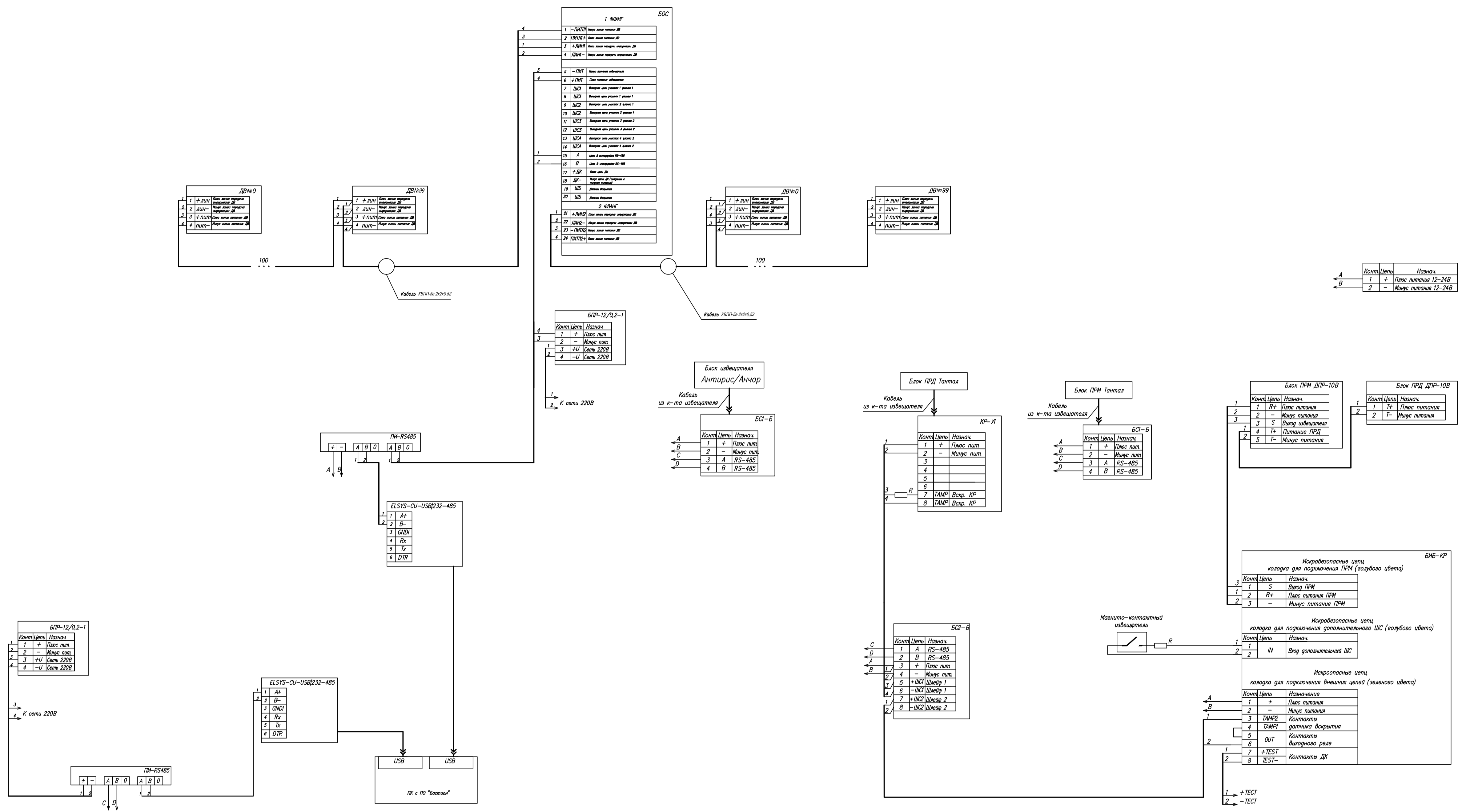
Поз	Наименование	Примечание
БОС	Блок обработки сигналов	
ЛВЧ	Линия виброчувствительная	
БС1-Б	Блок сопряжения 1	
БС2-Б	Блок сопряжения 2	
ПК	Персональный компьютер	
ПО	Программное обеспечение	
ПРД	Передачик	
ПРМ	Приемник	
ПИ	Повторитель интерфейсов	

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	Лист№ док	Подпись	Дата	
Разраб					
Проб					
Охранная сигнализация				Страниц	Лист
				ТП	1
					3
Н.контр.	Схема подключения известателя ВИБРОН ДПР-10В, Тантал-200, Анчар-40 и серии известателей Антираис к системе БАСТИОН				
Утв.					





Поз	Наименование	Примечание
БОС	Блок обработки сигналов	
БС1-Б	Блок сопряжения 1	
БС2-Б	Блок сопряжения 2	
ПК	Персональный компьютер	
ПО	Программное обеспечение	
ПРД	Передатчик	
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 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.	Код уч.	Лист №
Разраб.	Лист №	Листов
Пров.	ТП	1 3
Охранная сигнализация		
Основа подключения извещателя ВИБСРОН, ДПР-10В, Тампа-200, Анчар-40 и серии извещателей Антуриус к системе БАСТИОН		
Н контр.		
Утв.		




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-х" без КР-У1	СПМТ.425144.104 ТУ		ООО "СТ-ПЕРИМЕТР"	к-т			
1.2	Извещатель "ТАНТАЛ-200-01" без одной КР-У1	СПМТ.425142.031 ТУ		ООО "СТ-ПЕРИМЕТР"	к-т			
1.3	Извещатель "ТАНТАЛ-600-01" без одной КР-У1	СПДП.425142.053 ТУ		ООО "СТ-ПЕРИМЕТР"	к-т			
1.4	Извещатель "ВИБРОН-01"	СПМТ.425132.001 ТУ		ООО "СТ-ПЕРИМЕТР"	к-т			
1.5	Повторитель интерфейса "ПИ-RS485"	СПМТ.426411.001		ООО "СТ-ПЕРИМЕТР"	к-т			
1.6	Преобразователь интерфейсов "ELSYS-CU-USB/232-485"	ВКУФ.426469.003		ООО "ЕС-пром"	к-т			
1.7	Блок сопряжения "БС1-Б"	СПМТ.466231.000-02		ООО "СТ-ПЕРИМЕТР"	к-т			
1.8	Блок сопряжения "БС2-Б"	СПДП.466232.000-03		ООО "СТ-ПЕРИМЕТР"	к-т			
1.9	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-х – условное обозначение в соответствии с РЭ на извещатель							

Согласовано:

Взам. инв. #

Инв. # подл. Подр. и дата

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