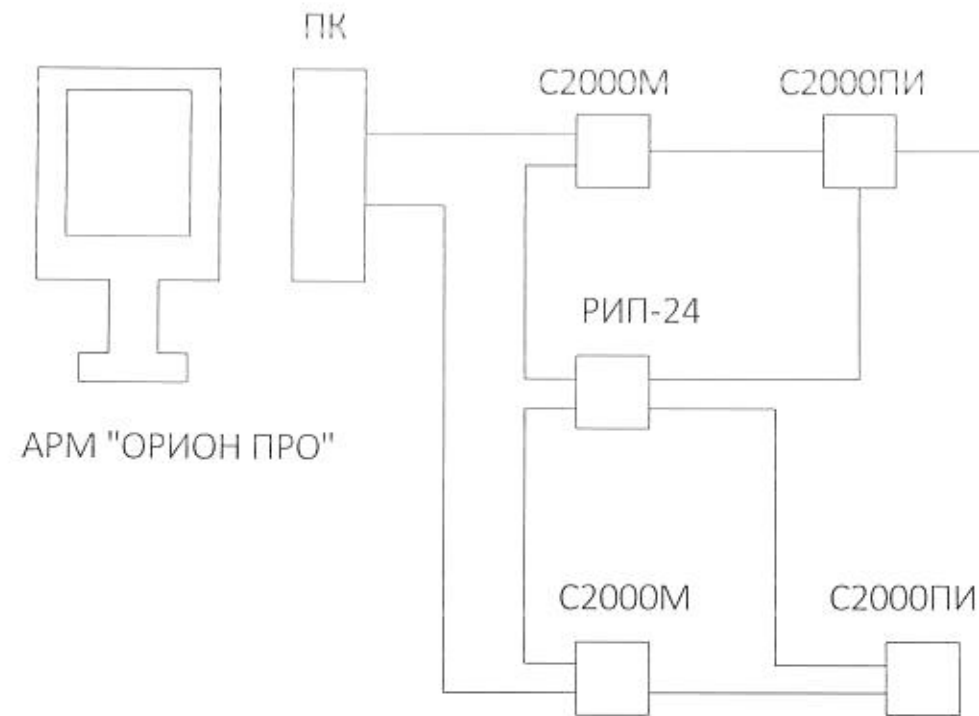
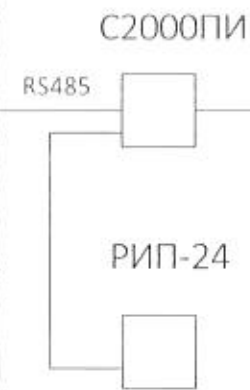


# Структурная схема

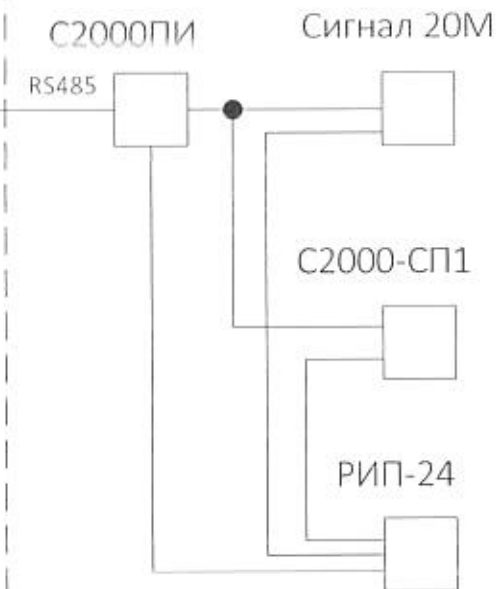
Здание 128 (Раевского 11) ШР-1281  
СПСЧ-3 (диспетчерская)



Корпус 16 (5 этаж)  
КРОСС АТС



Корпус 1 (1 этаж)  
ШР-11



Корпус 1 (1 этаж)

ОСИ 25-27/Ж-И	ОСИ 30-31/В	ОСИ 30-31/Е
АПС и СОУЭ отсутствует	АПС и СОУЭ отсутствует	АПС и СОУЭ отсутствует






Условно-графическое изображение:

C2000M – прибор контроля и управления

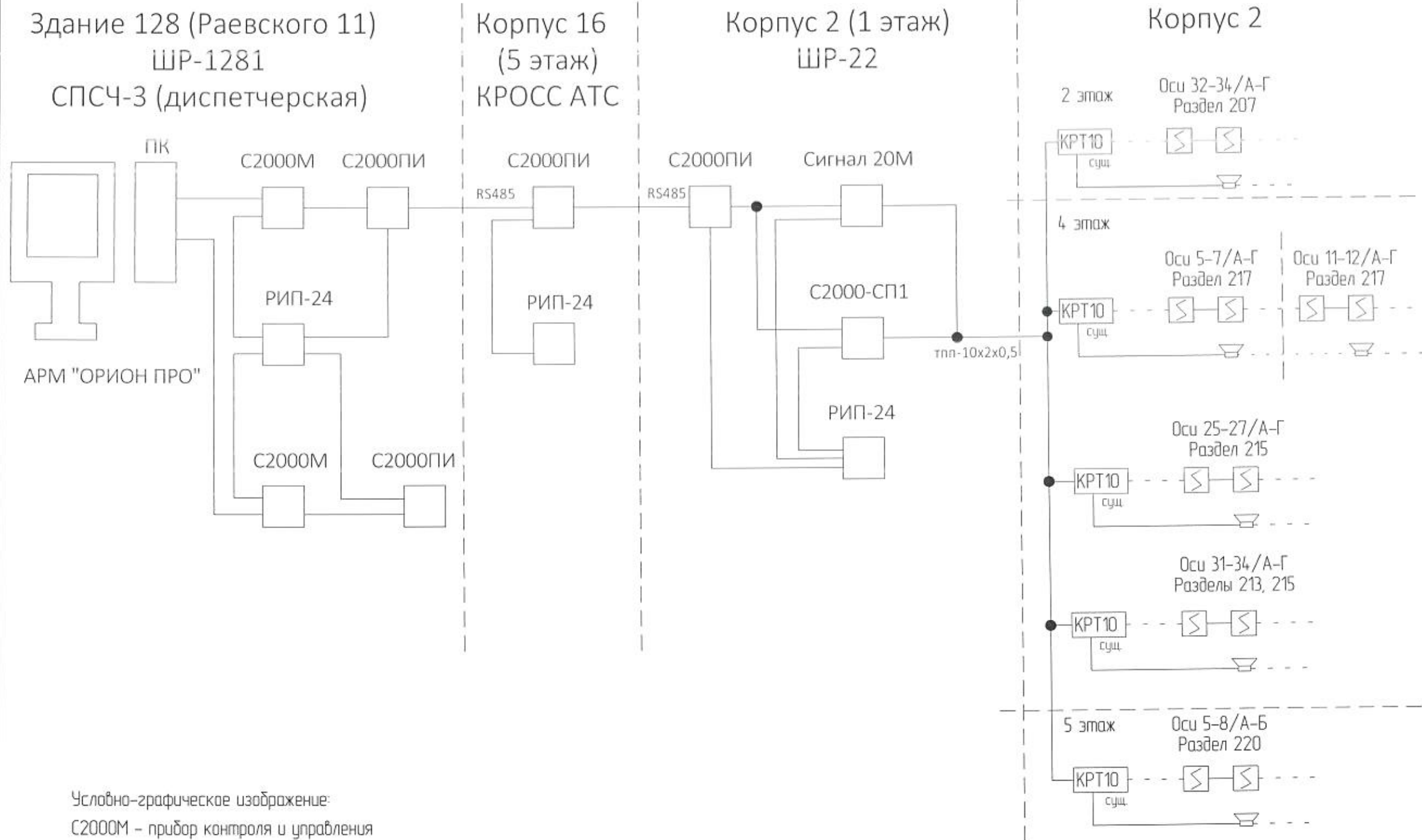
C2000ПИ – повторитель интерфейса

Сигнал-20М – прибор приемно-контрольной






РИП-24 – резервный источник питания

					ЗД-795.16.78				
					Техническое перевооружение ....автоматики.	Литера		Масса	Масштаб
								—	—
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					
Разработал		Некрасова О.В.		09.2023					
Проверил		Ходырев Р.А.		09.2023					
Согласовано		Морозов В.В.		09.2023					
Рук. группы		Долгушин С.А.		09.2023	Структурная схема АПС и СОУЭ. Корпус 1.	Лист 1		Листов 9	
Утверждено		Трапезников И.С.		09.2023		Управление 16			

# Структурная схема



Условно-графическое изображение:  
 С2000М – прибор контроля и управления  
 С2000ПИ – повторитель интерфейса  
 Сигнал-20М – прибор приемно-контрольной  
 РИП-24 – резервный источник питания  
 ☒ – дымовой извещатель  
 🔊 – звуковой оповещатель

					ЗД-795.16.78				
					Техническое перевооружение ....автоматики.	Литера	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					
Разработал		Некрасова О.В.		09.2023			—	—	
Проверил		Ходырев Р.А.		09.2023					
Согласовано		Морозов В.В.		09.2023					
Рук. группы		Долгушин С.А.		09.2023					
					Структурная схема АПС и СОУЭ. Корпус 2.	Лист 2			
						Листов 9			
Утверждено		Трапезников И.С.		09.2023		Управление 16			

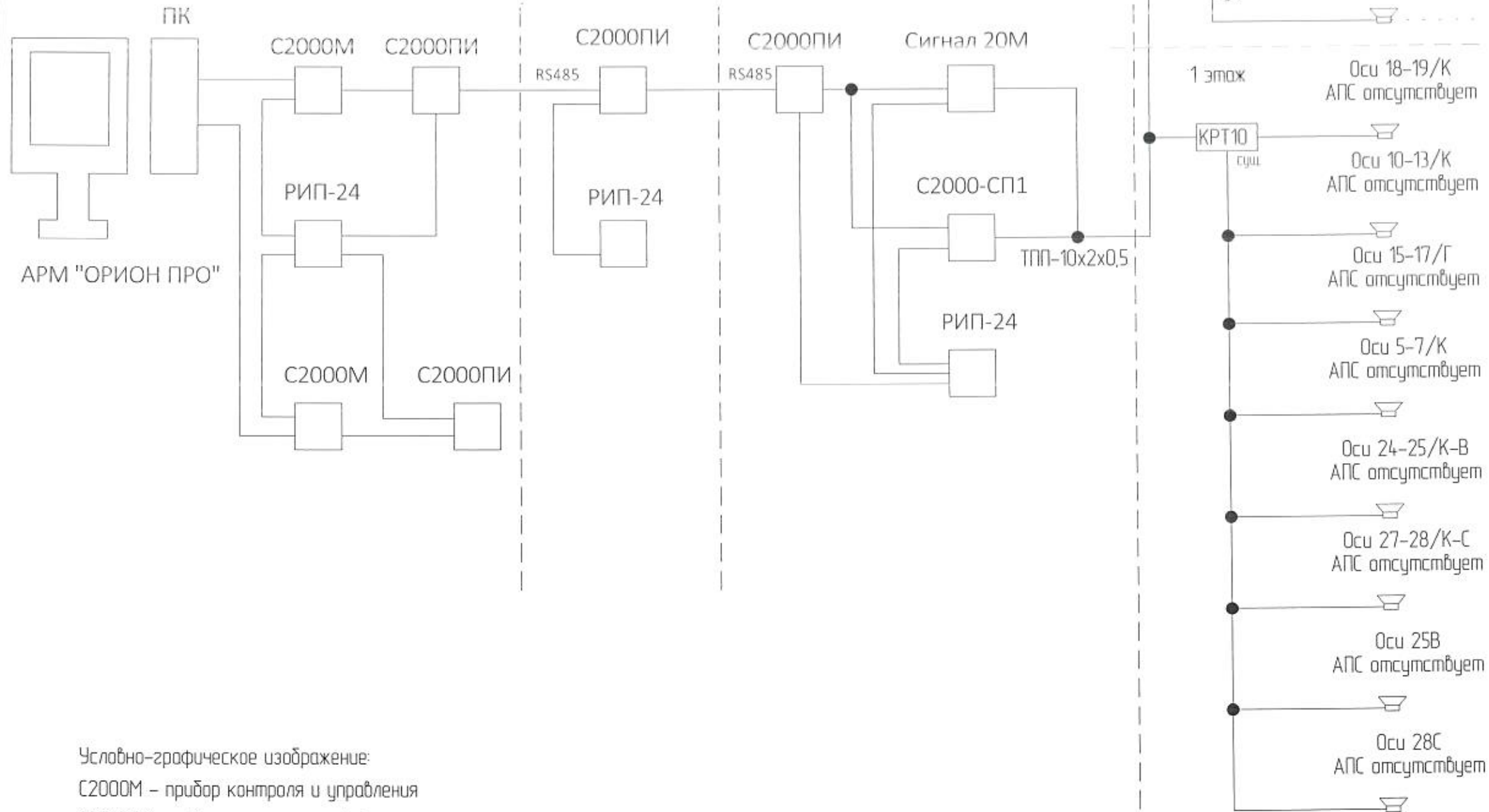
## Структурная схема

Здание 128 (Раевского 11)  
ШР-1281  
СПСЧ-3 (диспетчерская)

Корпус 16  
(5 этаж)  
КРОСС АТС

Корпус 3 (1 этаж)  
ШР-31

## Корпус 3




Условно-графическое изображение:


С2000М – прибор контроля и управления






С2000ПИ – повторитель интерфейса

Сигнал-20М – прибор приемно-контрольной

РИП-24 – резервный источник питания

 - дымовой извещатель

 – звуковий оповещатель

					ЗД-795.16.78			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Техническое перевооружение ....автоматики.	Литера	Масса	Масштаб
Разработал	Некрасова О.В.		09.2023					
Проверил	Ходыров Р.А.		09.2023					
Согласовано	Морозов В.В.		09.2023					
Рук. группы	Долгушин С.А.		09.2023					
Утверждено	Трапезников И.С.		09.2023		Структурная схема АПС и СОУЭ. Корпус 3.	Лист 3	Листов 9	
					Управление 16			



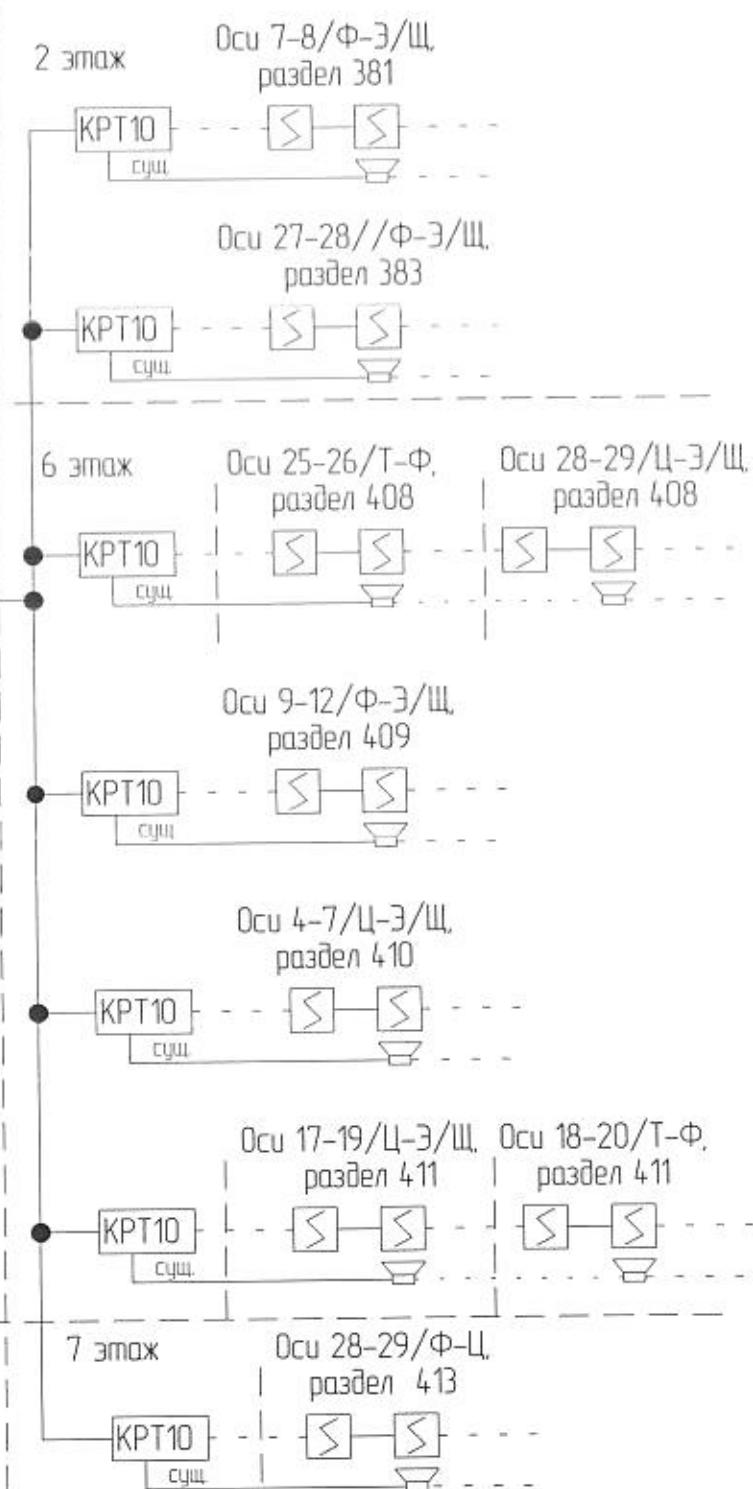
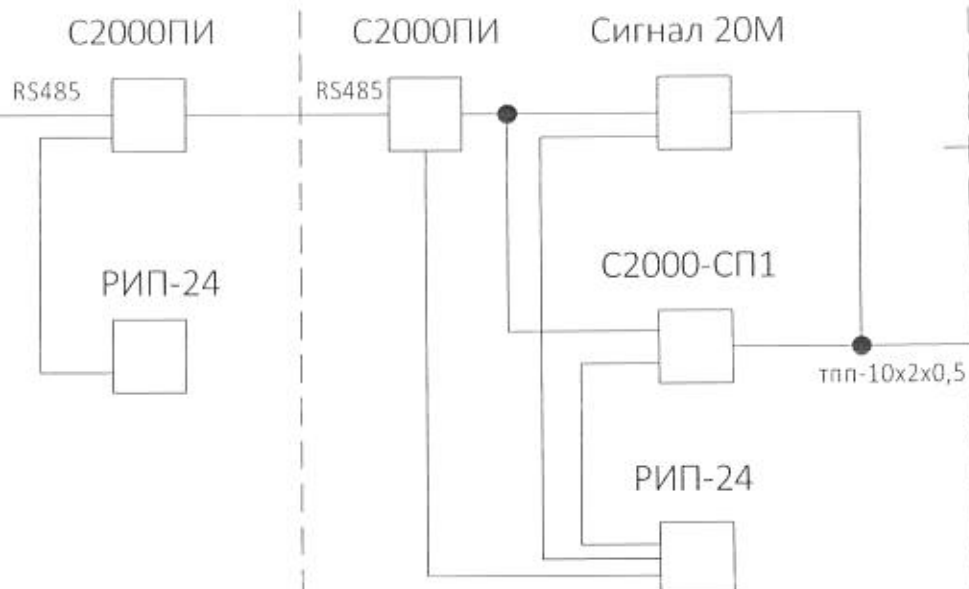
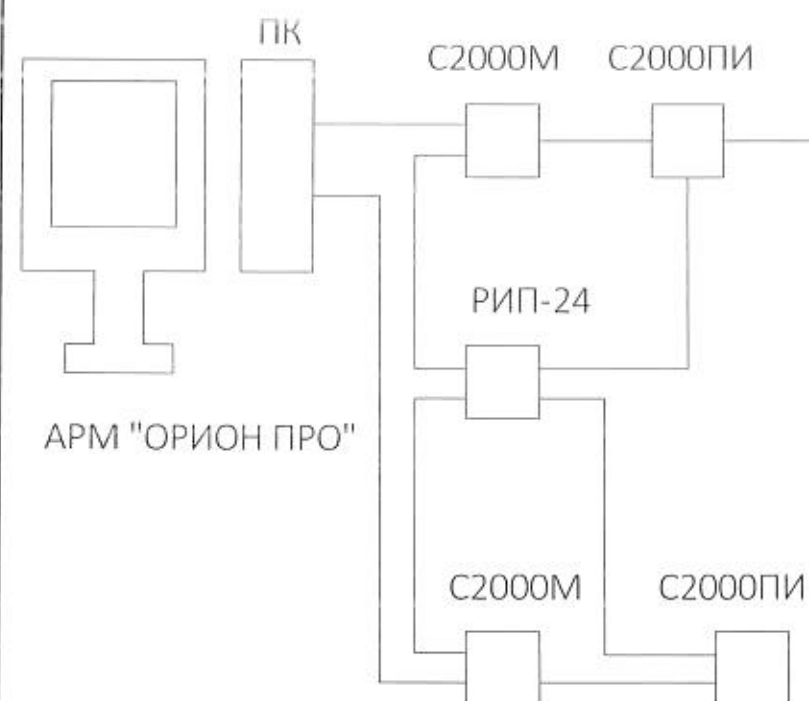
## Структурная схема

Здание 128 (Раевского 11)  
ШР-1281  
СПСЧ-3 (диспетчерская)

Корпус 16  
(5 этаж)  
КРОСС АТС

Корпус 3Л (1 этаж)  
ШР-32

Корпус 3Л




Условно-графическое изображение:


С2000М – прибор контроля и управления

С2000ПИ – повторитель интерфейса

Сигнал-20М – прибор приемно-контрольной

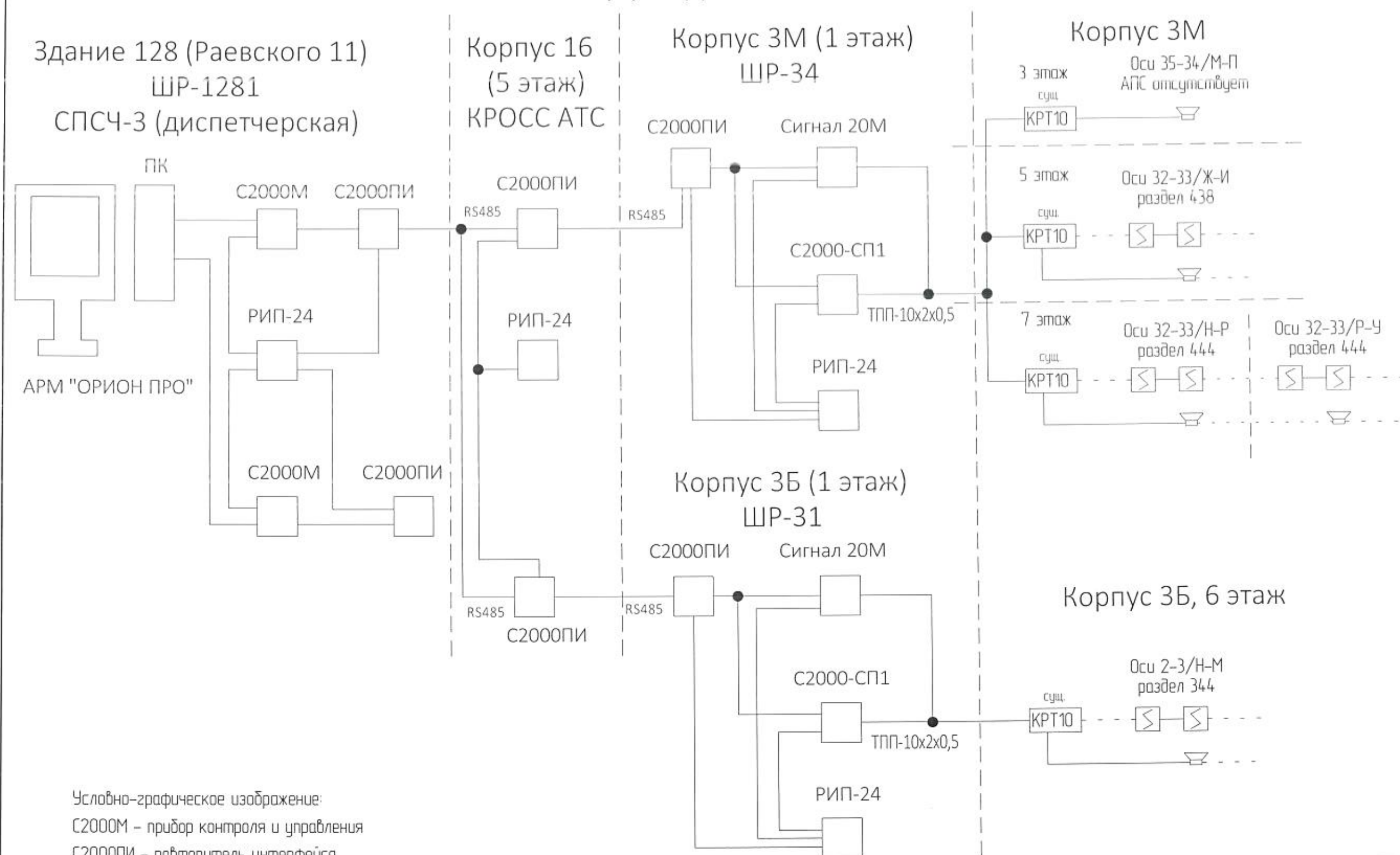
РИП-24 – резервный источник питания






 – дымовой извещатель

 – звуковой оповещатель

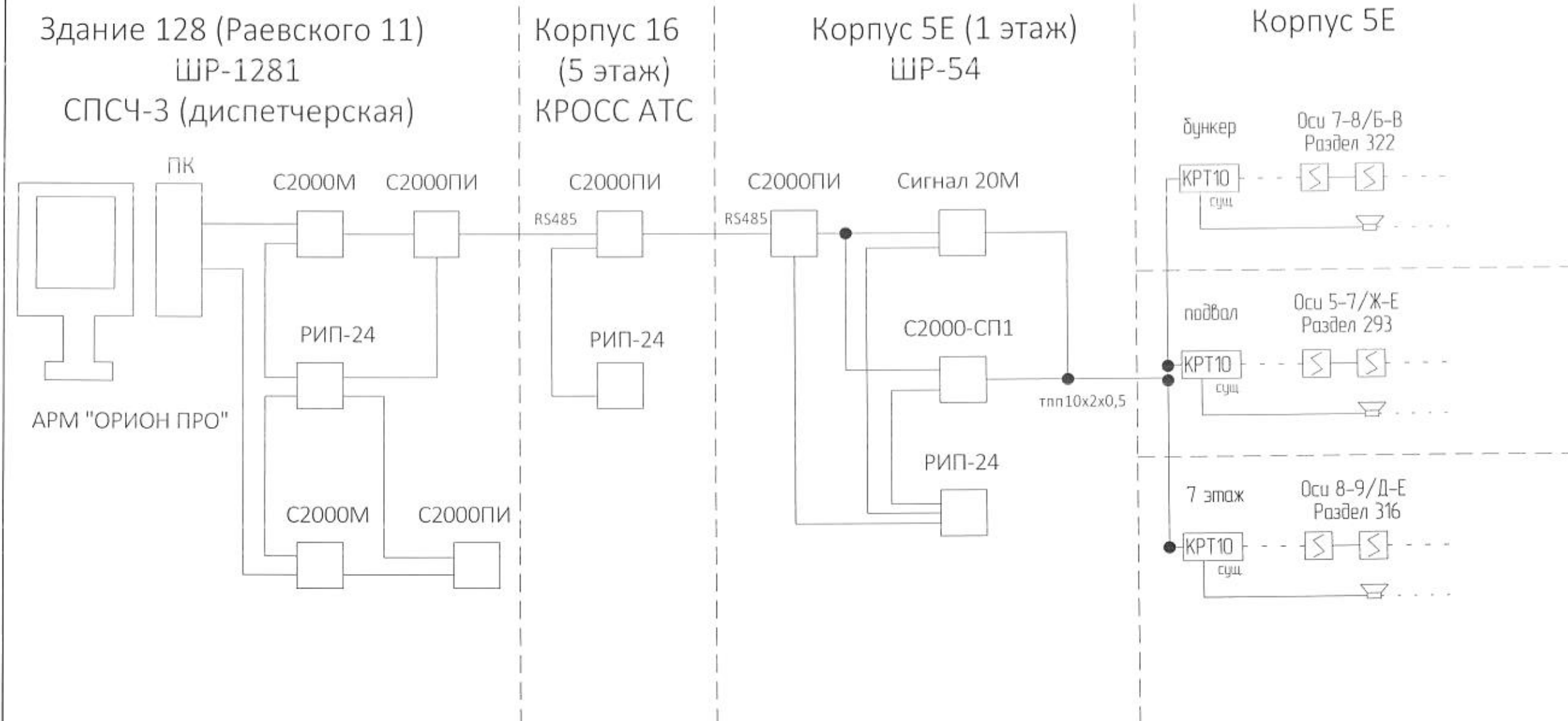
					ЗД-795.16.78			
					Техническое перевооружение .....автоматики.	Литера	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разработал		Некрасова О.В.		09.2023			—	—
Проверил		Ходырев Р.А.		09.2023				
Согласовано		Морозов В.В.		09.2023		Лист 4	Листов 9	
Рук. группы		Долгушин С.А.		09.2023	Структурная схема АПС и СОУЭ. Корпус ЗЛ.	Управление 16		
Утверждено		Трапезников И.С.		09.2023				

# Структурная схема



					ЗД-795.16.78				
					Техническое перевооружение .....автоматики.	Литера	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					
Разработал		Некрасова О.В.		09.2023					
Проверил		Ходырев Р.А.		09.2023					
Согласовано		Морозов В.В.		09.2023		Лист 5	Листов 9		
Рук. группы		Долгушин С.А.		09.2023	Структурная схема АПС и СОУЭ. Корпус 3М и 3Б.	Управление 16			
Утверждено		Трапезников И.С.		09.2023					

# Структурная схема



Условно-графическое изображение:

C2000M – прибор контроля и управления






C2000ПИ – повторитель интерфейса

Сигнал-20М – прибор приемно-контрольной

РИП-24 – резервный источник питания

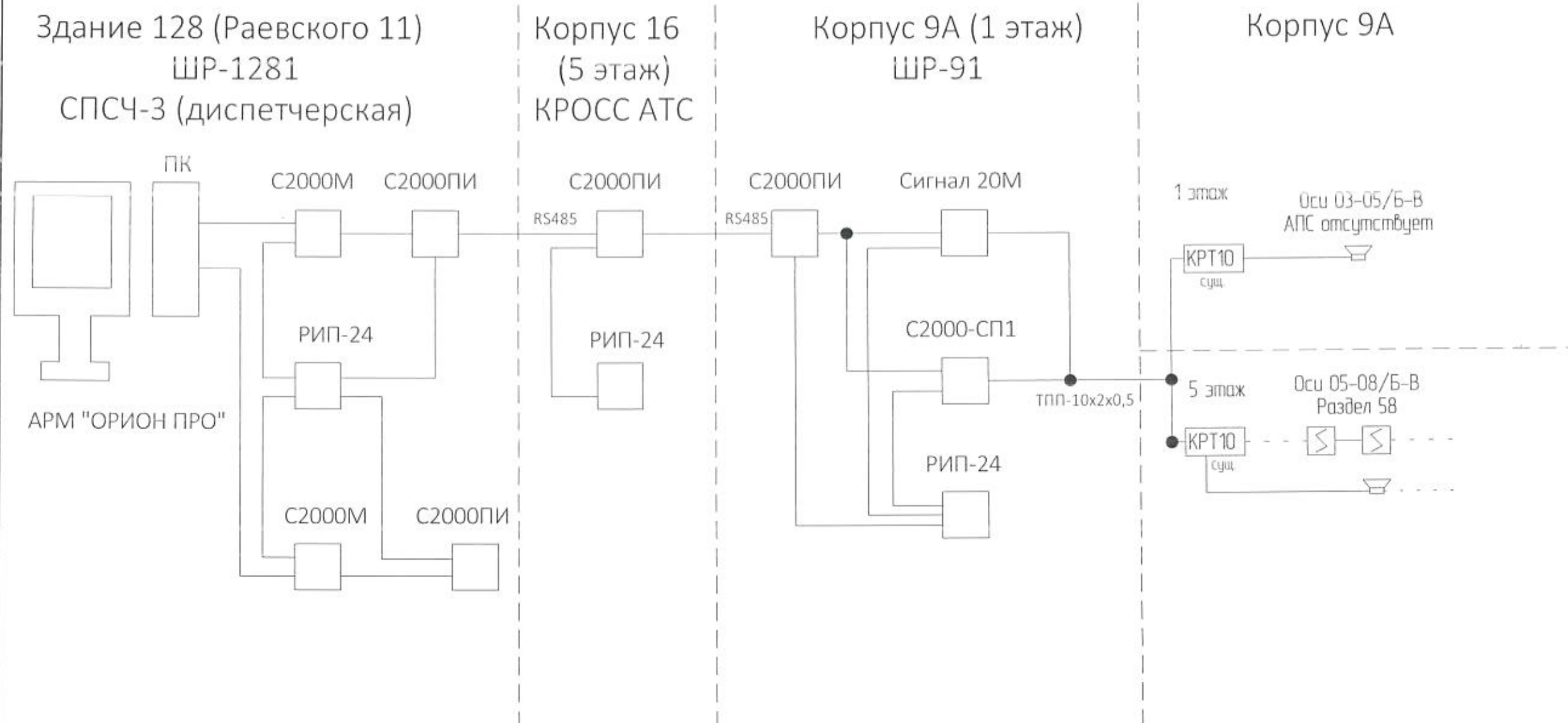
☒ – дымовой извещатель

🔊 – звуковой оповещатель

					ЗД-795.16.78			
					Техническое перевооружение ....автоматики.	Литера	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разработал		Некрасова О.В.		09.2023				
Рук. группы		Ходырев Р.А.		09.2023				
Согласовано		Морозов В.В.		09.2023		Лист 6		Листов 9
Рук. группы		Долгушин С.А.		09.2023	Структурная схема АПС и СОУЭ. Корпус 5Е.	Управление 16		
Утверждено		Трапезников И.С.		09.2023				



# Структурная схема



Условно-графическое изображение:

C2000M – прибор контроля и управления


C2000ПИ – повторитель интерфейса

Сигнал-20М – прибор приемно-контрольной

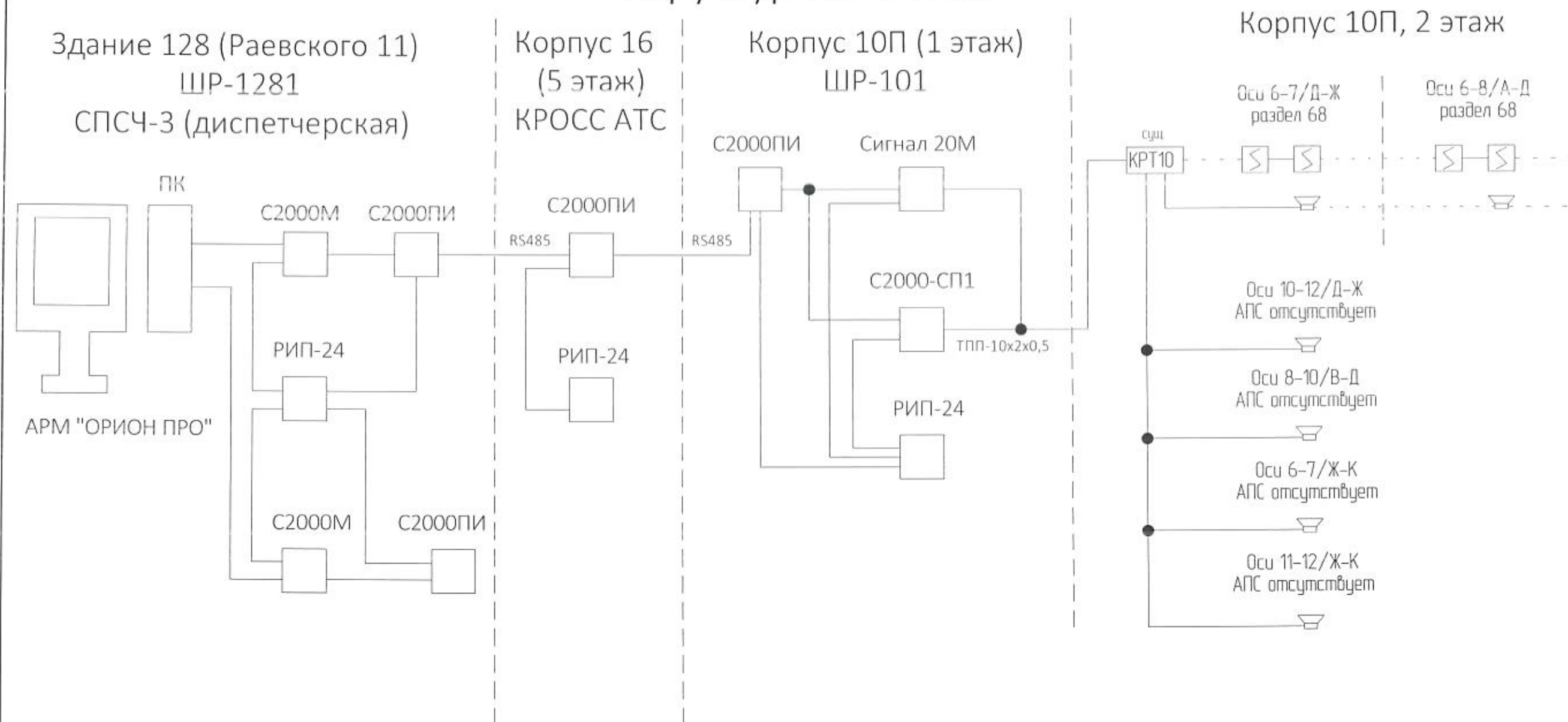
РИП-24 – резервный источник питания

☒ – дымовой извещатель

☒ – звуковой оповещатель

					ЗД-795.16.78				
					Техническое перевооружение ...автоматики.	Литера		Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				—	—
Разработал		Некрасова О.В.		09.2023					
Рук. группы		Ходырев Р.А.		09.2023					
Согласовано		Морозов В.В.		09.2023	Структурная схема АПС и СОУЭ. Корпус 9А.	Лист 7		Листов 9	
Рук. группы		Долгушин С.А.		09.2023		Управление 16			
Утверждено		Трапезников И.С.		09.2023					

# Структурная схема



Условно-графическое изображение:

С2000М – прибор контроля и управления






С2000ПИ – повторитель интерфейса

Сигнал-20М – прибор приемно-контрольной

РИП-24 – резервный источник питания

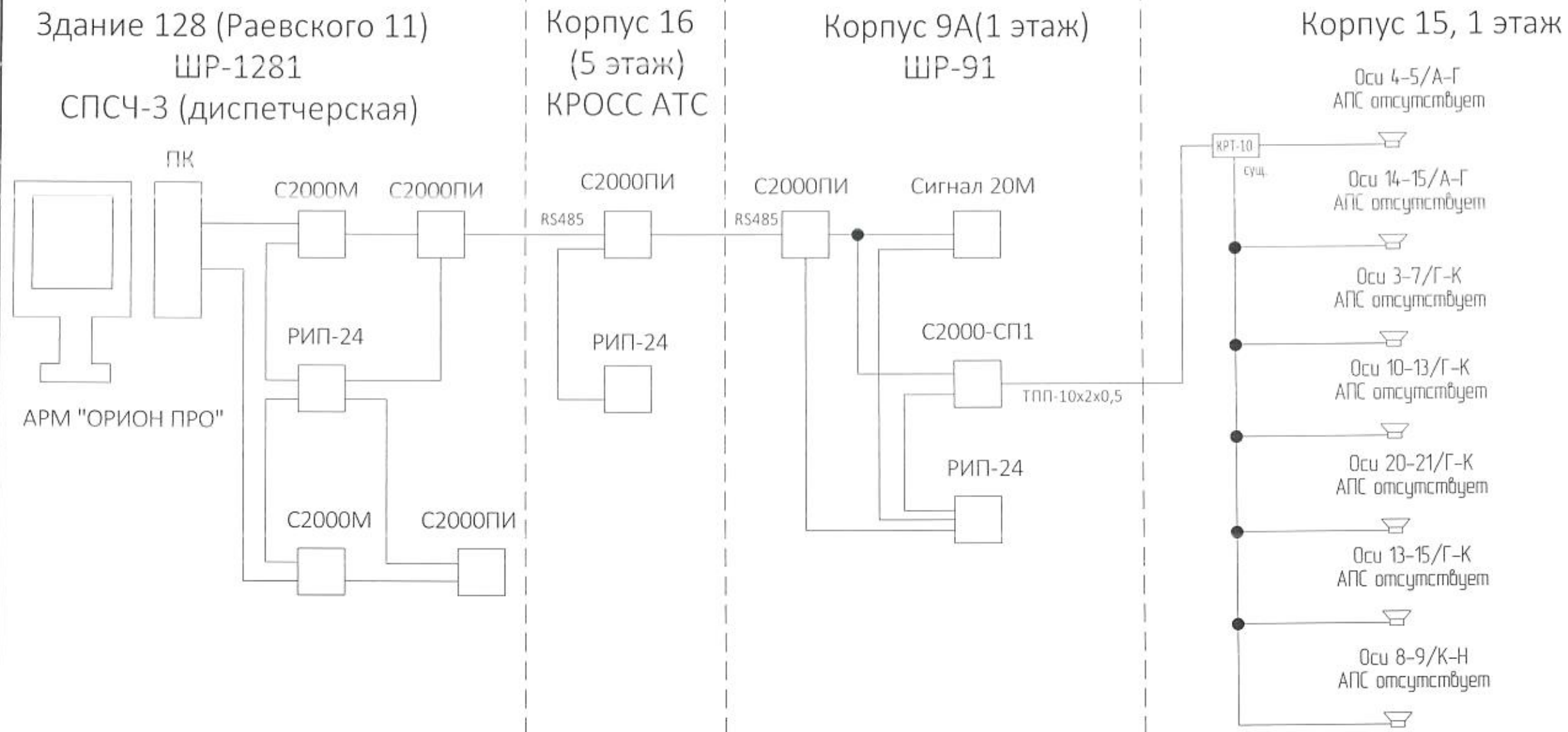
☒ – звуковой оповещатель

☒ – дымовой извещатель






					ЗД-795.16.78				
					Техническое перевооружение  ....автоматики.	Литера	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					
Разработал	Некрасова О.В.			09.2023					
Проверил	Ходырев Р.А.			09.2023					
Согласовано	Морозов В.В.			09.2023					
Рук. группы	Долгушин С.А.			09.2023	Структурная схема АПС и СОУЭ.  Корпус 10П.	Лист 8	Листов 9		
						Управление 16			
Утверждено	Трапезников И.С.			09.2023					



# Структурная схема



Условно-графическое изображение:  
 С2000М – прибор контроля и управления  
 С2000ПИ – повторитель интерфейса  
 Сигнал-20М – прибор приемно-контрольной  
 РИП-24 – резервный источник питания  
 ☒ – звуковой оповещатель

					ЗД-795.16.78				
					Техническое перевооружение  ....автоматики.	Литера	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					
Разработал	Некрасова О.В.			09.2023					
Проверил	Ходырев Р.А.			09.2023					
Согласовано	Морозов В.В.			09.2023					
Рук. группы	Долгушин С.А.			09.2023					
Утверждено	Трапезников И.С.			09.2023	Структурная схема АПС и СОУЭ. Корпус 15.	Управление 16			