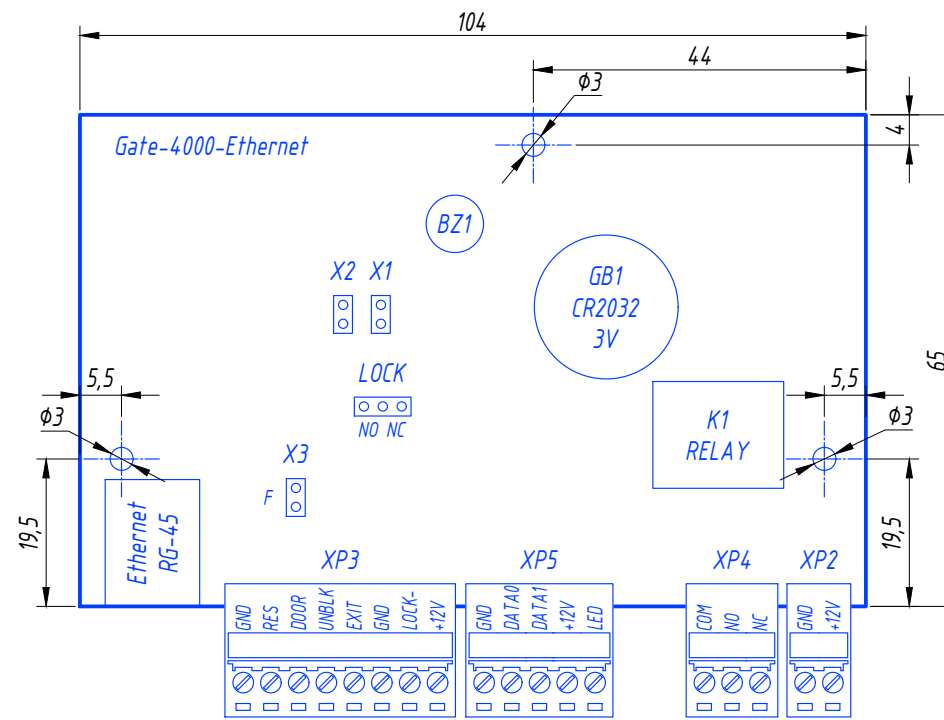


Контроллер GATE-4000-Ethernet

Инд. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

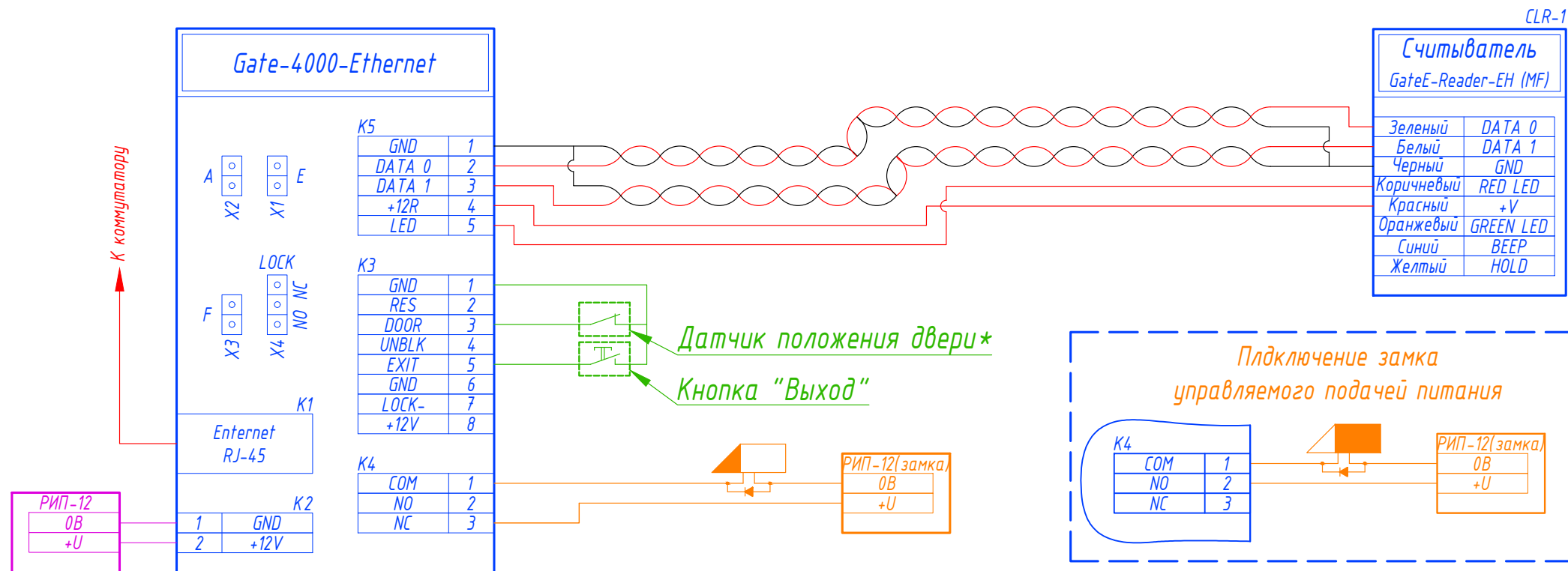
Контроллер GATE-4000-Ethernet
Плата контроллера. Размещение разъемов.



Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						1

Контроллер GATE-4000-Ethernet Одна дверь. Контроль прохода в одном направлении (вход)



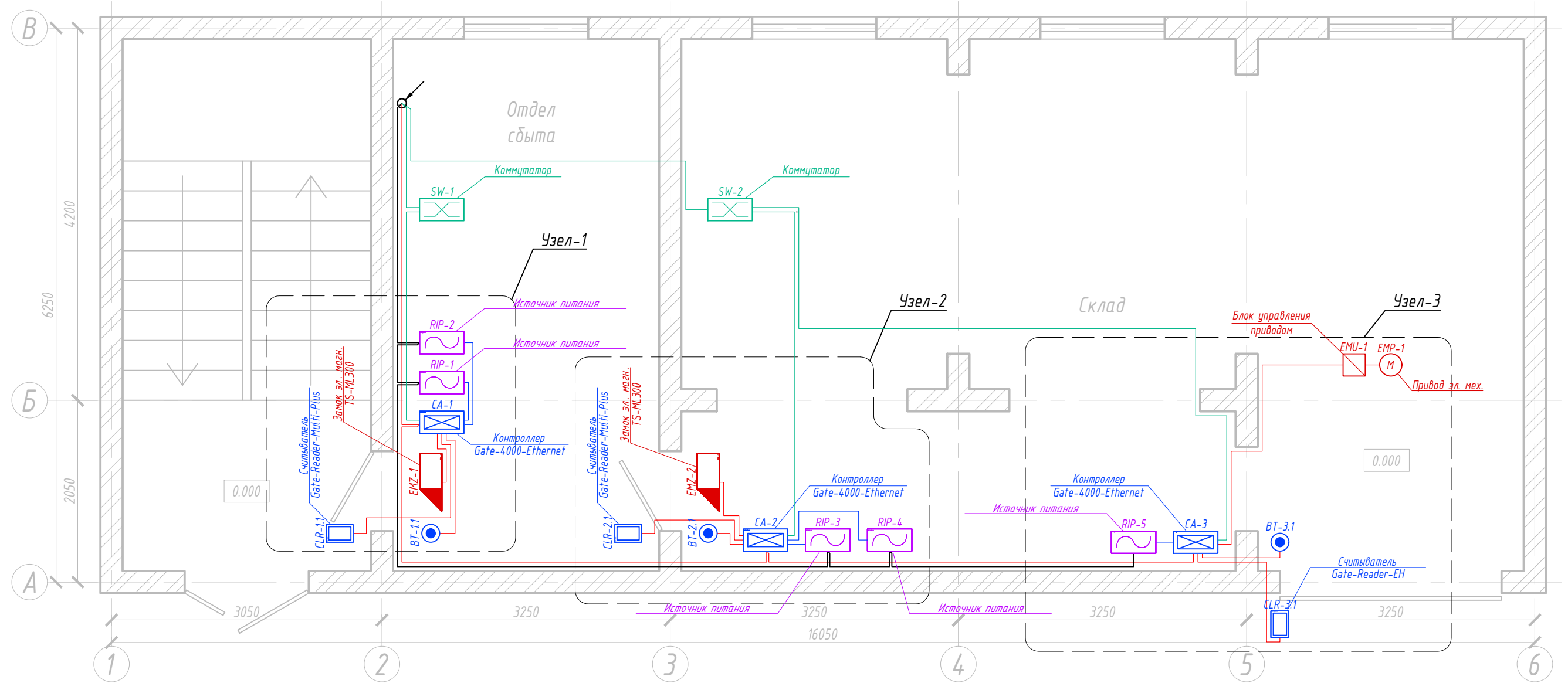
Подключение замка управляемого подачей питания

Условные обозначения

- Замок электромагнитный/электромеханический открытие снятием напряжения
- Замок электромеханический открытие подачей напряжения
- Диод Д
- Резистор оконечный 1 кОм
- Контакт нормально замкнутый
- Контакт нормально разомкнутый

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

План 1-го этажа



Потребление. Узел 1.

Поз.	Наименование	Марка	Кол-во	Напряжение питания	Потребляем. ток (мА)
CA-1	Контроллер Gate-4000-Ethernet	Gate-4000-Ethernet	1	12	100
CLR-1.1	Считыватель Gate-Reader-Multi-Plus	Gate-Reader-Multi-Plus	1	12	50
ИТОГО			2		150

Потребление. Узел 2.

Поз.	Наименование	Марка	Кол-во	Напряжение питания	Потребляем. ток (мА)
CA-2	Контроллер Gate-4000-Ethernet	Gate-4000-Ethernet	1	12	100
CLR-2.1	Считыватель Gate-Reader-Multi-Plus	Gate-Reader-Multi-Plus	1	12	50
ИТОГО			2		150

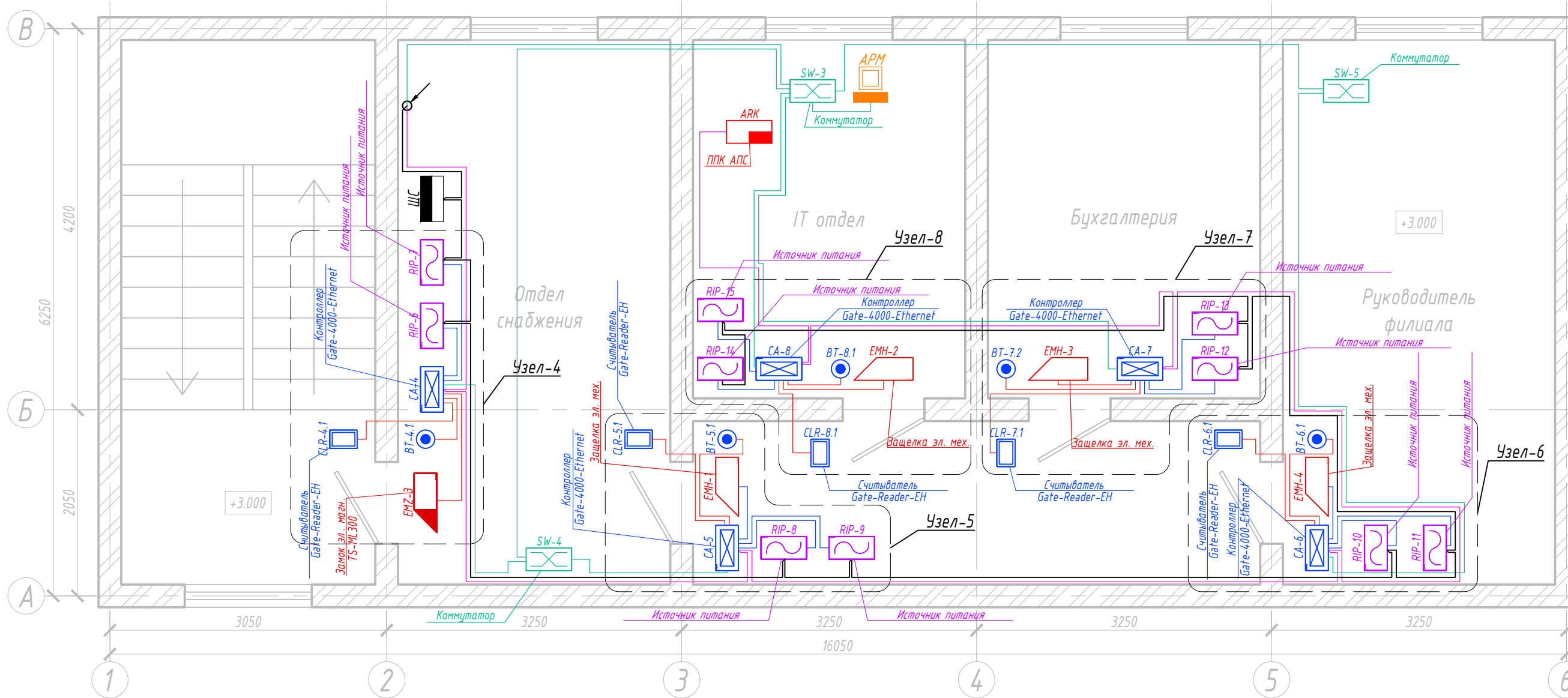
Потребление. Узел 3.

Поз.	Наименование	Марка	Кол-во	Напряжение питания	Потребляем. ток (мА)
CA-3	Контроллер Gate-4000-Ethernet	Gate-4000-Ethernet	1	12	100
CLR-3.1	Считыватель Gate-Reader-EH	Gate-Reader-EH	1	12	50
ИТОГО			2		150

Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						3

План 2-го этажа



Потребление. Узел 4.

Потребление. Узел 5.

Потребление. Узел 6.

Потребление. Узел 7.

Поз.	Наименование	Марка	Кол-во	Напряжение питания	Потребляем. ток (мА)
CA-4	Контроллер Gate-4000-Ethernet	Gate-4000-Ethernet	1	12	100
CLR-4.1	Считыватель Gate-Reader-EH	Gate-Reader-EH	1	12	50
ИТОГО			2		150

Поз.	Наименование	Марка	Кол-во	Напряжение питания	Потребляем. ток (мА)
CA-5	Контроллер Gate-4000-Ethernet	Gate-4000-Ethernet	1	12	100
CLR-5.1	Считыватель Gate-Reader-EH	Gate-Reader-EH	1	12	50
ИТОГО			2		150

Поз.	Наименование	Марка	Кол-во	Напряжение питания	Потребляем. ток (мА)
CA-6	Контроллер Gate-4000-Ethernet	Gate-4000-Ethernet	1	12	100
CLR-6.1	Считыватель Gate-Reader-EH	Gate-Reader-EH	1	12	50
ИТОГО			2		150

Поз.	Наименование	Марка	Кол-во	Напряжение питания	Потребляем. ток (мА)
CA-7	Контроллер Gate-4000-Ethernet	Gate-4000-Ethernet	1	12	100
CLR-7.1	Считыватель Gate-Reader-EH	Gate-Reader-EH	1	12	50
ИТОГО			2		150

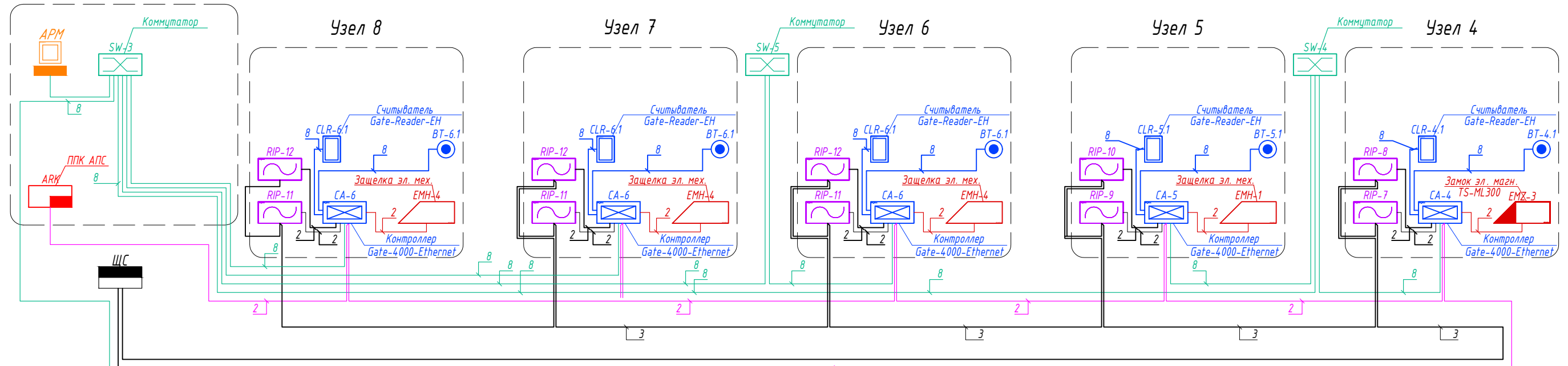
Потребление. Узел 8.

Поз.	Наименование	Марка	Кол-во	Напряжение питания	Потребляем. ток (мА)
CA-8	Контроллер Gate-4000-Ethernet	Gate-4000-Ethernet	1	12	100
CLR-8.1	Считыватель Gate-Reader-EH	Gate-Reader-EH	1	12	50
ИТОГО			2		150

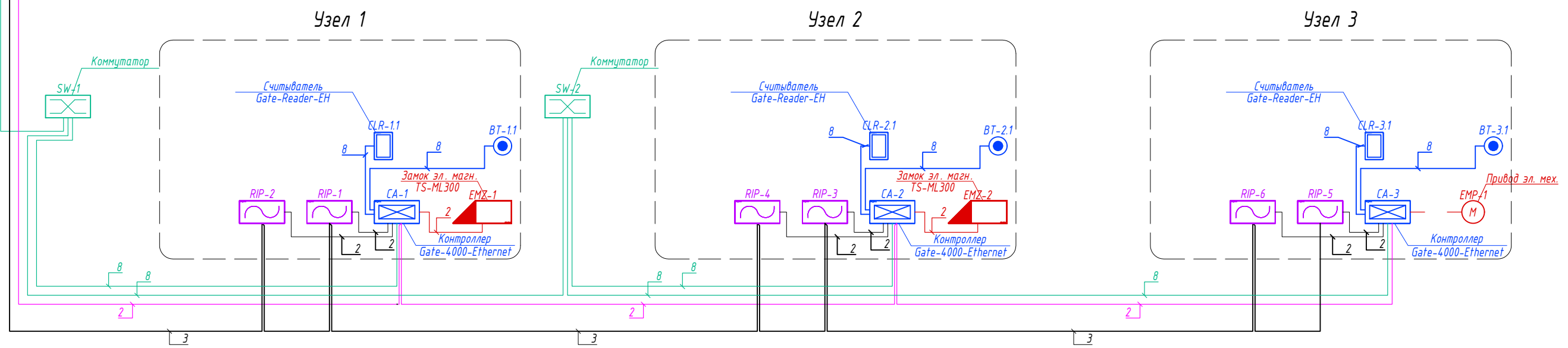
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Структурная схема

Этаж 2



Этаж 1



Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	














Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Спецификация

Поз.	Наименование	Кол-во	Изготовитель	Масса (г)
ЩС		1		
APM	Программное обеспечение GATE	1	ООО "Равелин Лтд"	
SW-5	Коммутатор	1		
SW-4	Коммутатор	1		
SW-3	Коммутатор	1		
SW-2	Коммутатор	1		
SW-1	Коммутатор	1		
RIP-9	Источник питания	1	Нет данных	2000
RIP-8	Источник питания	1	Нет данных	2000
RIP-7	Источник питания	1	Нет данных	2000
RIP-6	Источник питания	1	Нет данных	2000
RIP-5	Источник питания	1	Нет данных	2000
RIP-4	Источник питания	1	Нет данных	2000
RIP-3	Источник питания	1	Нет данных	2000
RIP-2	Источник питания	1	Нет данных	2000
RIP-15	Источник питания	1	Нет данных	2000
RIP-14	Источник питания	1	Нет данных	2000
RIP-13	Источник питания	1	Нет данных	2000
RIP-12	Источник питания	1	Нет данных	2000
RIP-11	Источник питания	1	Нет данных	2000
RIP-10	Источник питания	1	Нет данных	2000
RIP-1	Источник питания	1	Нет данных	2000
EMZ-3	Замок эл. магнитный TS-ML300	1		
EMZ-2	Замок эл. магнитный TS-ML300	1		
EMZ-1	Замок эл. магнитный TS-ML300	1		
EMU-1	Блок управления приводом	1		
EMP-1	Привод эл. мех. секционных ворот	1		
EMH-4	Защелка электромеханическая	1		
EMH-3	Защелка электромеханическая	1		
EMH-2	Защелка электромеханическая	1		
EMH-1	Защелка электромеханическая	1		
CLR-8.1	Считыватель Gate-Reader-EH	1	ООО "Равелин Лтд"	
CLR-7.1	Считыватель Gate-Reader-EH	1	ООО "Равелин Лтд"	
CLR-6.1	Считыватель Gate-Reader-EH	1	ООО "Равелин Лтд"	
CLR-5.1	Считыватель Gate-Reader-EH	1	ООО "Равелин Лтд"	

CLR-4.1	Считыватель Gate-Reader-EH	1	ООО "Равелин Лтд"
CLR-3.1	Считыватель Gate-Reader-EH	1	ООО "Равелин Лтд"
CLR-2.1	Считыватель Gate-Reader-Multi-Plus	1	ООО "Равелин Лтд"
CLR-1.1	Считыватель Gate-Reader-Multi-Plus	1	ООО "Равелин Лтд"
CA-8	Контроллер Gate-4000-Ethernet	1	ООО "Равелин Лтд"
CA-7	Контроллер Gate-4000-Ethernet	1	ООО "Равелин Лтд"
CA-6	Контроллер Gate-4000-Ethernet	1	ООО "Равелин Лтд"
CA-5	Контроллер Gate-4000-Ethernet	1	ООО "Равелин Лтд"
CA-4	Контроллер Gate-4000-Ethernet	1	ООО "Равелин Лтд"
CA-3	Контроллер Gate-4000-Ethernet	1	ООО "Равелин Лтд"
CA-2	Контроллер Gate-4000-Ethernet	1	ООО "Равелин Лтд"
CA-1	Контроллер Gate-4000-Ethernet	1	ООО "Равелин Лтд"
BT-8.1	Кнопка "Выход"	1	
BT-7.2	Кнопка "Выход"	1	
BT-6.1	Кнопка "Выход"	1	
BT-5.1	Кнопка "Выход"	1	
BT-4.1	Кнопка "Выход"	1	
BT-3.1	Кнопка "Выход"	1	
BT-2.1	Кнопка "Выход"	1	
BT-1.1	Кнопка "Выход"	1	

Условные обозначения:

	Компьютер с ПО GATE		Защелка электромеханическая
	Коммутатор		Источник питания UPS2
	Преобразователь интерфейса Gate-485/Ethernet		Блок крпления приводом ворот
	Контроллер GATE-IP-Base mod.23		Привод эл. мех. секционных ворот
	Считыватель GATE-Reader-Multi-Plus		Прибор приемно-контрольный АПС
	Кнопка "Выход"		Щит силовой
	Замок эл. магнитный		

Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						6