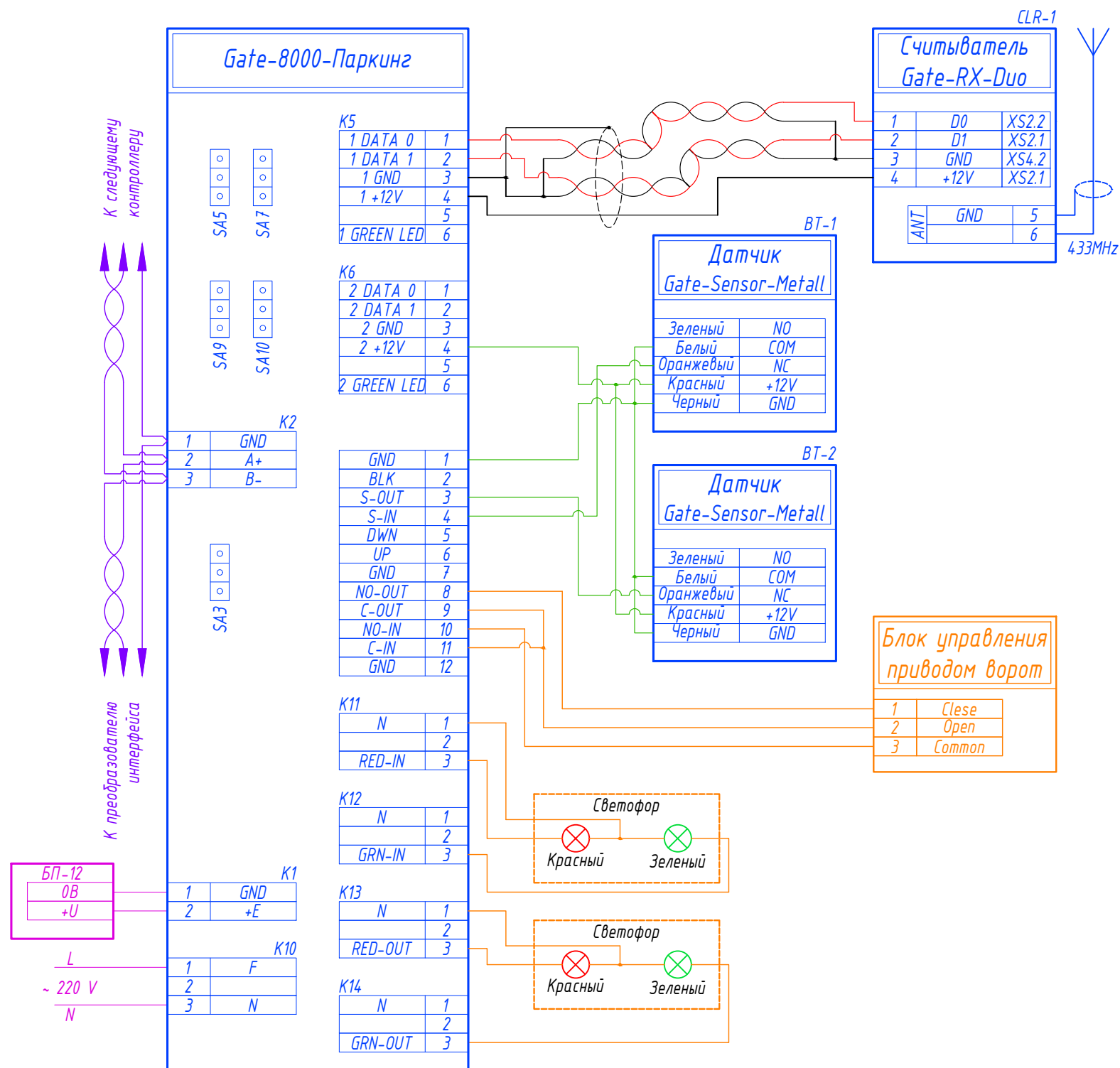






# Контроллер Gate-8000-Паркинг

работа с одним считывателем идентификаторов и контролем двух линий въезда/выезда

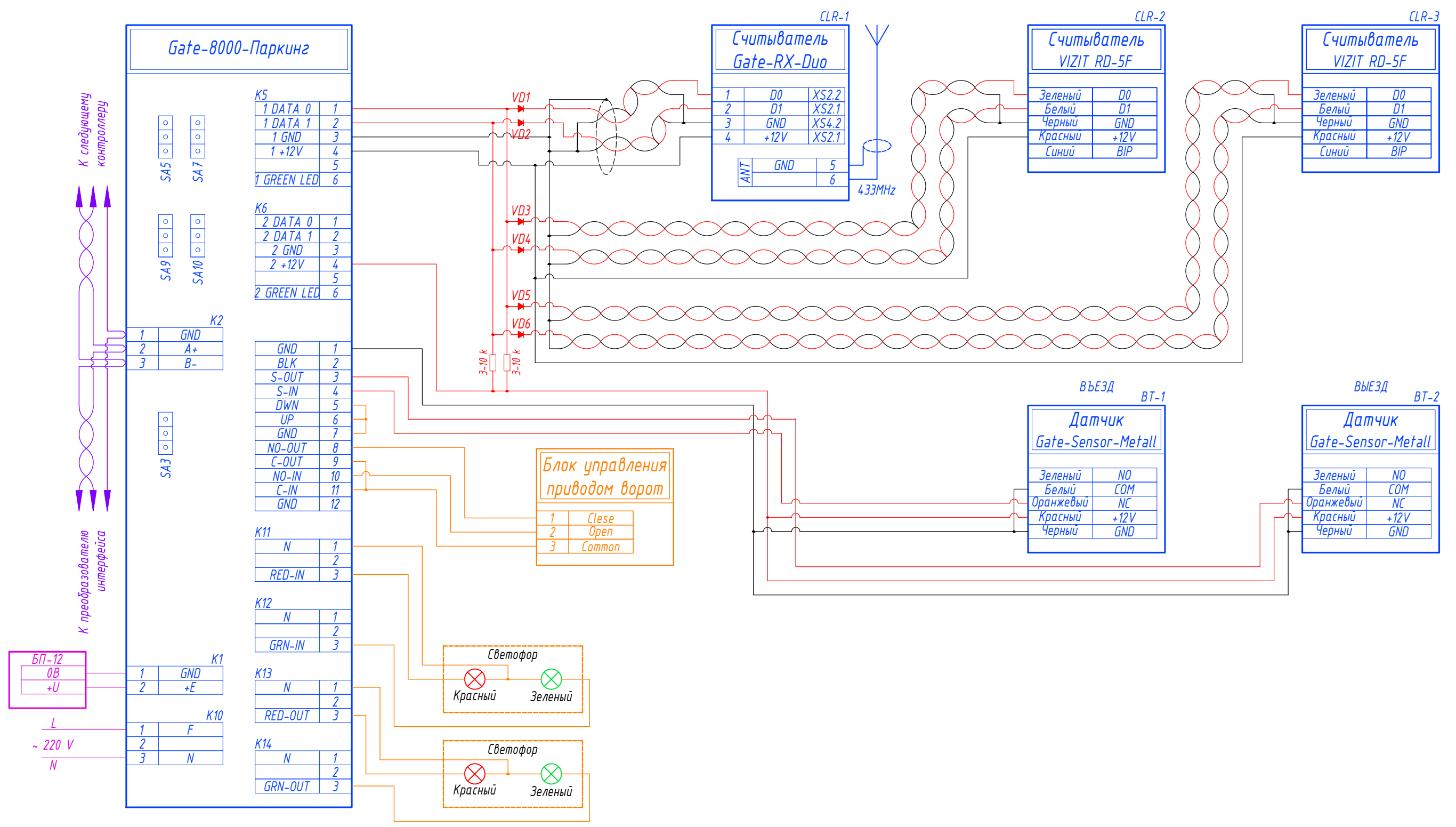


Инд. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

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

# Контроллер Gate-8000-Паркинг

работа с одним считывателем идентификаторов и контролем двух линий въезда/выезда

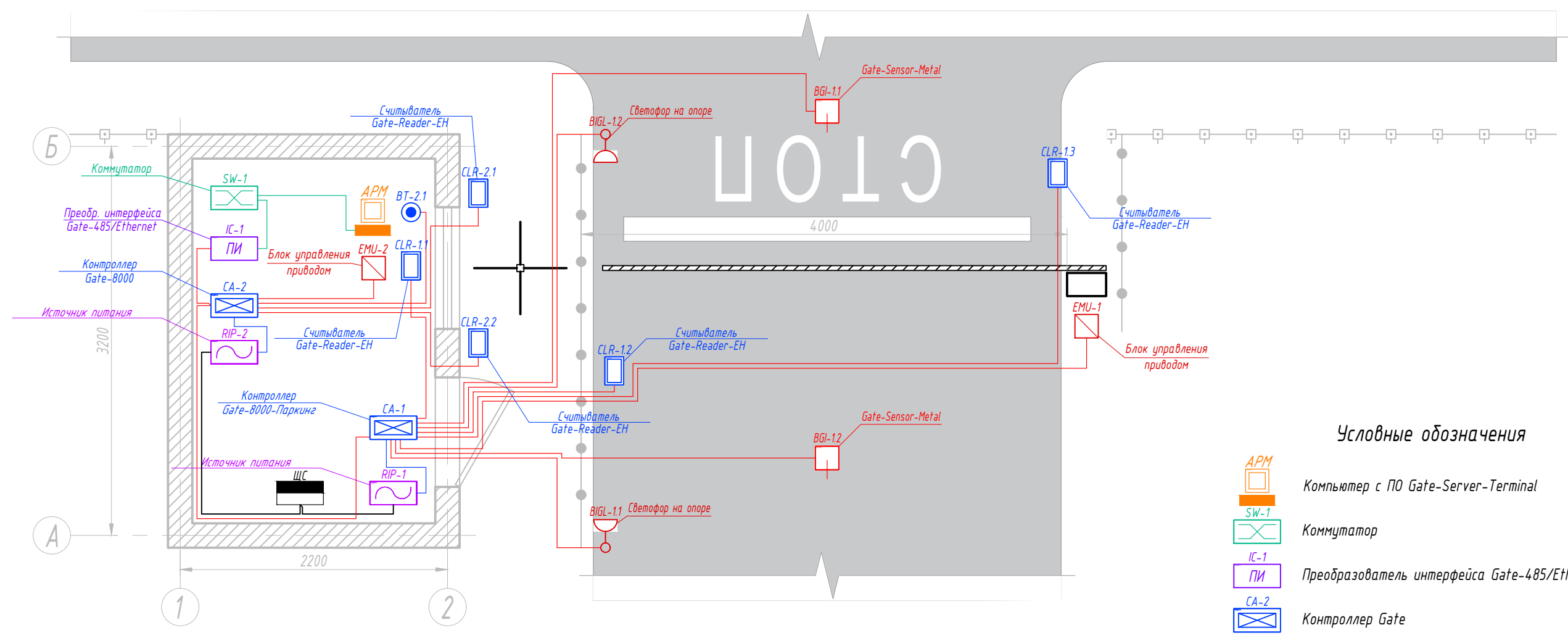


Инд. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Подпись и дата	Подп. и дата

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



## Контрольно - пропускной пункт с реверсивной полосой въезда с использованием датчиков Gate-Sensor-Metal в качестве элементов безопасности (без применения фотоэлементов безопасности) шлагбаума



### Условные обозначения

- APM  
Компьютер с ПО Gate-Server-Terminal
- SW-1  
Коммутатор
- IC-1  
Преобразователь интерфейса Gate-485/Ethernet
- PI  
Преобразователь интерфейса Gate-485/Ethernet
- CA-2  
Контроллер Gate
- CLR-1.1  
Считыватель Gate
- BT-2.1  
Кнопка "ВЫХОД"
- BGLR-1  
Фотоэлемент приемник
- BGLL-1  
Фотоэлемент передатчик
- BGI-1.2  
Датчик металла
- Светофор на опоре
- RIP-2  
Источник резервированного питания
- ЩС  
Щит силовой

### Потребление

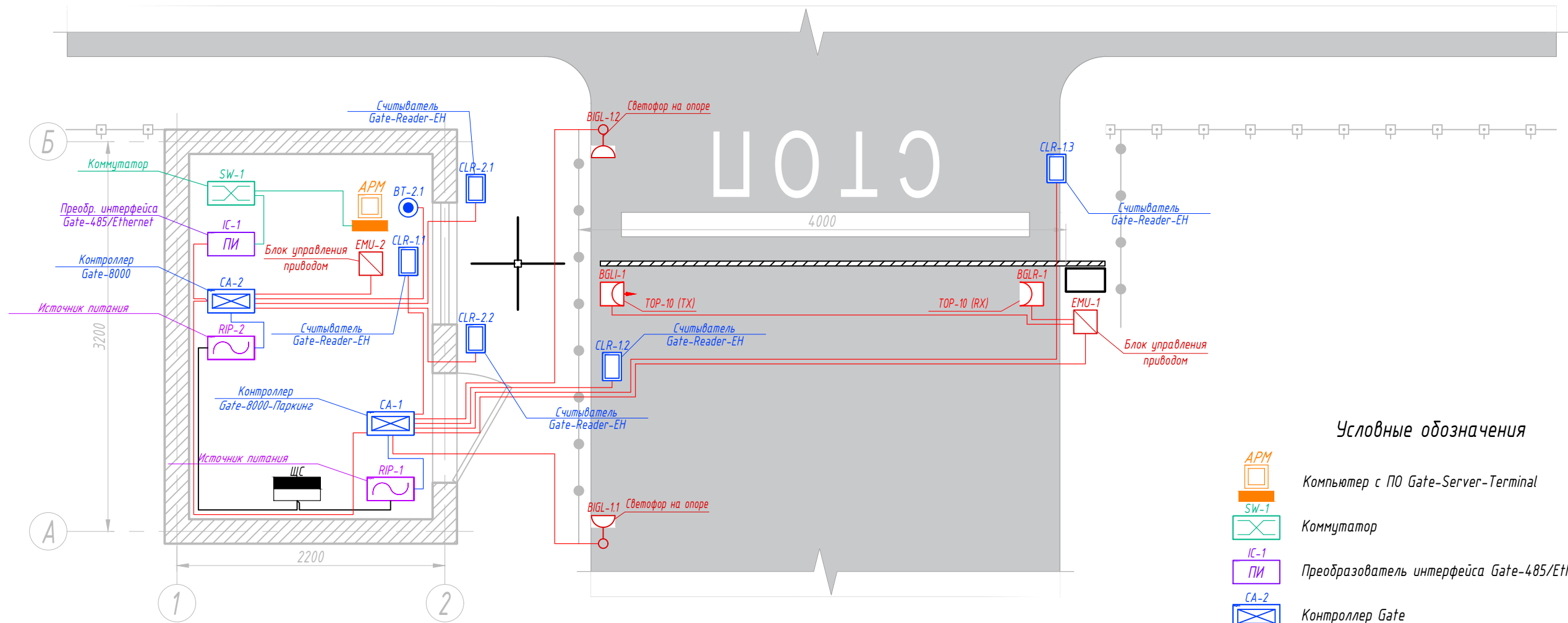
Поз.	Наименование	Марка	Кол-во	Напряжение питания	Потребляемый ток (мА)
CA-1	Контроллер Gate-8000-Паркинг	Gate-8000-Паркинг	1	12	150
CLR-1.3	Считыватель Gate-Reader-EH	Gate-Reader-EH	1	12	50
CLR-1.2	Считыватель Gate-Reader-EH	Gate-Reader-EH	1	12	50
CLR-1.1	Считыватель Gate-Reader-EH	Gate-Reader-EH	1	12	50
BGI-1.2	Датчик Gate-Sensor-Metal	Gate-Sensor-Metal	1	12 - 35	
BGI-1.1	Датчик Gate-Sensor-Metal	Gate-Sensor-Metal	1	12 - 35	
<b>Итого</b>					<b>300</b>

### Потребление. Контроллер Gate-8000













Поз.	Наименование	Марка	Кол-во	Напряжение питания	Потребляемый ток (мА)
CA-2	Контроллер GETE-8000-Ethernet	Gate-8000	1	12	90
CLR-2.1	Считыватель Gate-Reader-EH	Gate-Reader-EH	1	12	50
CLR-2.2	Считыватель Gate-Reader-EH	Gate-Reader-EH	1	12	50
<b>Итого</b>					<b>190</b>

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





### Условные обозначения

-  Компьютер с ПО Gate-Server-Terminal
-  Коммутатор
-  Преобразователь интерфейса Gate-485/Ethernet
-  Контроллер Gate
-  Считыватель Gate
-  Кнопка "ВЫХОД"
-  Фотоэлемент приемник
-  Фотоэлемент передатчик
-  Датчик металла
-  Светофор на опоре
-  Источник резервированного питания
-  Щит силовой

### Потребление

Поз.	Наименование	Марка	Кол-во	Напряжение питания	Потребляемый ток (мА)
CA-1	Контроллер Gate-8000-Паркинг	Gate-8000-Паркинг	1	12	150
CLR-1.3	Считыватель Gate-Reader-EH	Gate-Reader-EH	1	12	50
CLR-1.1	Считыватель Gate-Reader-EH	Gate-Reader-EH	1	12	50
CLR-1.2	Считыватель Gate-Reader-EH	Gate-Reader-EH	1	12	50
					300

### Потребление. Контроллер Gate-8000

Поз.	Наименование	Марка	Кол-во	Напряжение питания	Потребляемый ток (мА)
CA-2	Контроллер GETE-8000-Ethernet	Gate-8000	1	12	90
CLR-2.1	Считыватель Gate-Reader-EH	Gate-Reader-EH	1	12	50
CLR-2.2	Считыватель Gate-Reader-EH	Gate-Reader-EH	1	12	50
	Итого				190

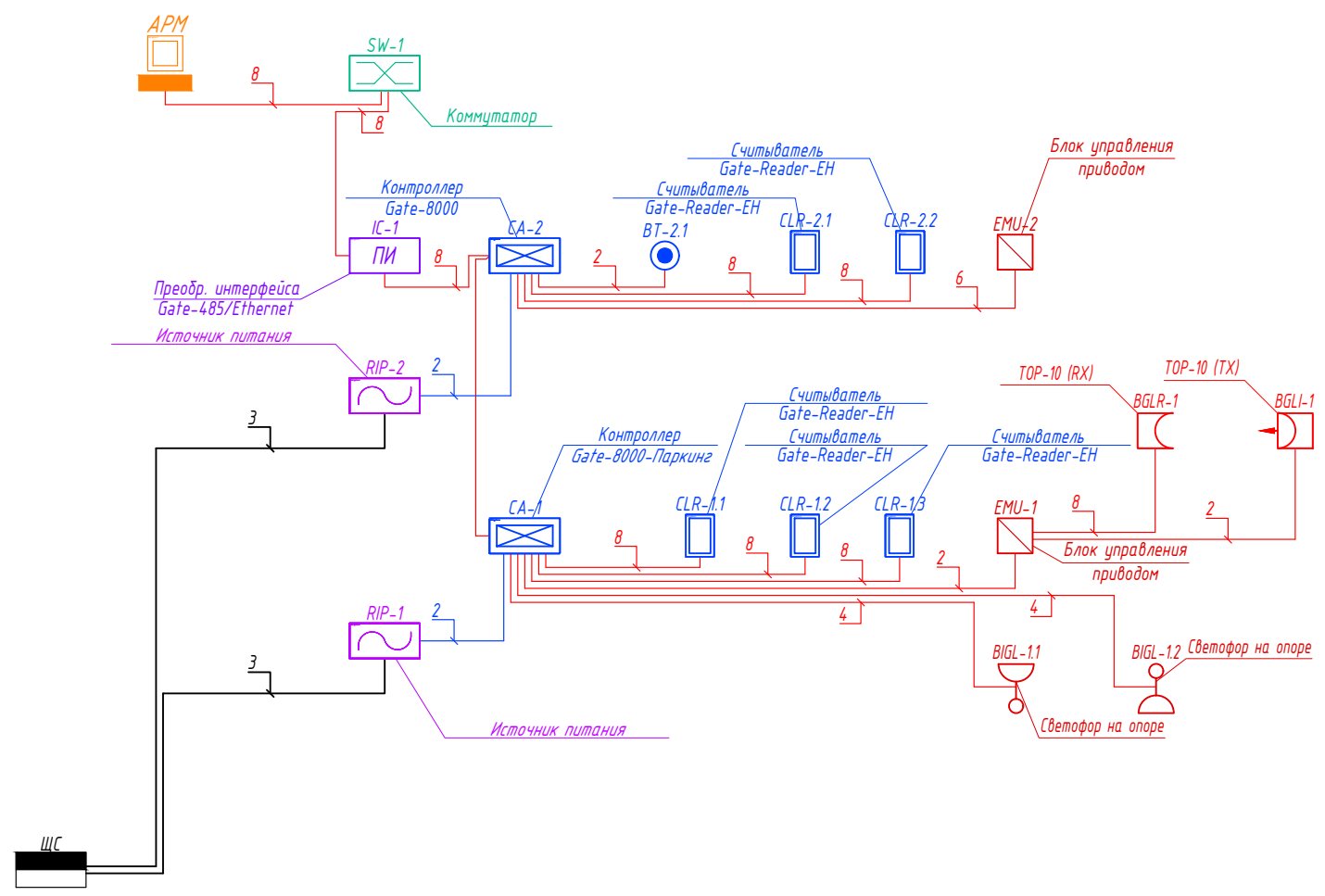
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						7



# Структурная схема контрольно-пропускного пункта с реверсивной полосой въезда с использованием фотозащелок безопасности

## Спецификация



Поз.	Наименование	Кол-во	Производитель	Масса (г)
ЩС	Щит силовой	1		
АРМ	Программное обеспечение GATE	1	ООО "Равелин Лтд"	
SW-1	Коммутатор	1		
RIP-2	Источник питания	1	Нет данных	2000
RIP-1	Источник питания	1	Нет данных	2000
IC-1	Преобразователь интерфейса Gate-485/Ethernet	1	ООО "Равелин Лтд"	
EMU-2	Блок управления приводом	1		
EMU-1	Блок управления приводом	1		
CLR-2.2	Считыватель Gate-Reader-EH	1	ООО "Равелин Лтд"	
CLR-2.1	Считыватель Gate-Reader-EH	1	ООО "Равелин Лтд"	
CLR-1.3	Считыватель Gate-Reader-EH	1	ООО "Равелин Лтд"	
CLR-1.2	Считыватель Gate-Reader-EH	1	ООО "Равелин Лтд"	
CLR-1.1	Считыватель Gate-Reader-EH	1	ООО "Равелин Лтд"	
CA-2	Контроллер Gate-8000	1	ООО "Равелин Лтд"	
CA-1	Контроллер Gate-8000-Паркинг	1	ООО "Равелин Лтд"	
BT-2.1	Кнопка "Выход"	1		
BIGL-1.2	Светофор 2-х секционный	1		
BIGL-1.1	Светофор 2-х секционный	1		
BGLR-1	Фотозащелка приемник TOP-10 (RX)	1		
BGLI-1	Фотозащелка передатчик TOP-10 (TX)	1		
		20		

### Условные обозначения:

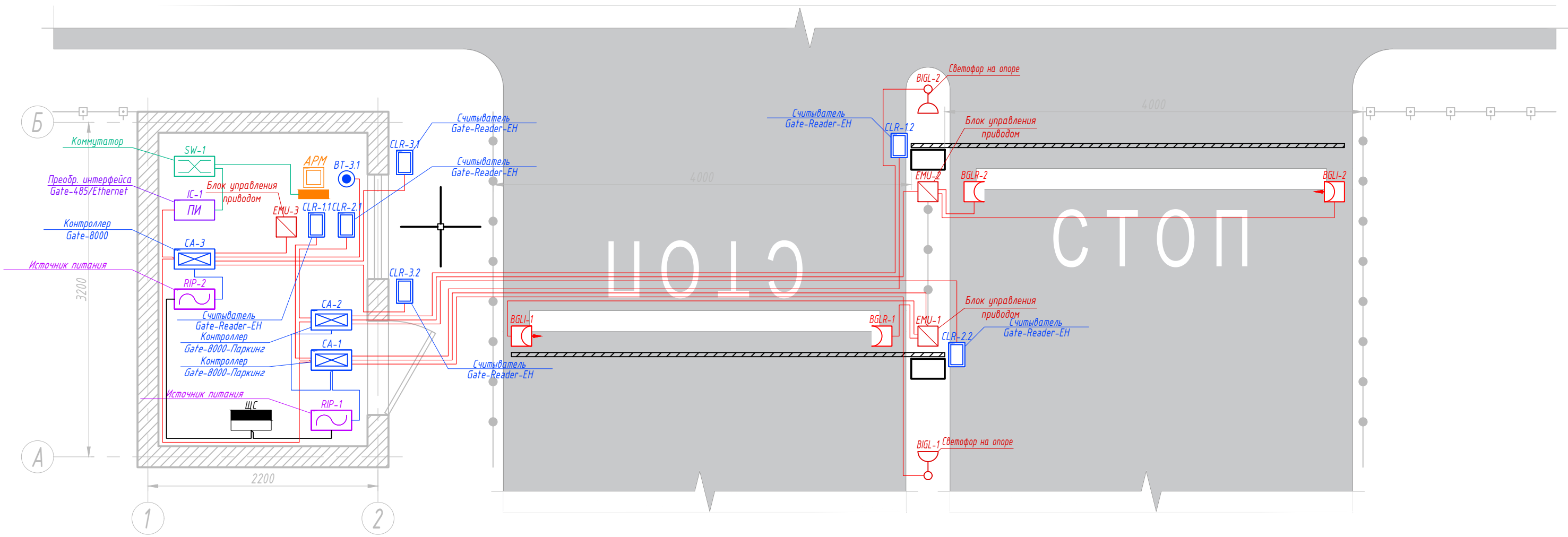
- |  |   |
|--|---|
| АРМ<br>Компьютер с ПО GATE                         | EMH<br>Защелка электромеханическая      |
| SW<br>Коммутатор                                   | RIP<br>Источник питания UPS2            |
| IC<br>Преобразователь интерфейса Gate-485/Ethernet | EMU<br>Блок управления приводом ворот   |
| CA<br>Контроллер GATE-IP-Base mod.23               | EMP<br>Привод эл. мех. секционных ворот |
| CLR<br>Считыватель GATE-Reader-Multi-Plus          | ARK<br>Прибор приемно-контрольный АПС   |
| BT<br>Кнопка "Выход"                               | ЩС<br>Щит силовой                       |
| EMZ<br>Замок эл. магнитный                         |   |

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
		8				8



## Контрольно-пропускной пункт с отдельными полосами въезда / выезда с использованием фотоэлементов безопасности



Потребление. Узел 1

Поз.	Наименование	Марка	Кол-во	Напряжение питания	Потребляемый ток (мА)
BT-3.1	Кнопка "Выход"		1		
CA-3	Контроллер Gate-8000	Gate-8000	1	12	90
CLR-3.1	Считыватель Gate-Reader-EH	Gate-Reader-EH	1	12	50
CLR-3.2	Считыватель Gate-Reader-EH	Gate-Reader-EH	1	12	50
Итого			4		190

Потребление. Узел 2

Поз.	Наименование	Марка	Кол-во	Напряжение питания	Потребляемый ток (мА)
CA-1	Контроллер Gate-8000-Паркинг	Gate-8000-Паркинг	1	12	150
CLR-1.1	Считыватель Gate-Reader-EH	Gate-Reader-EH	1	12	50
CLR-1.2	Считыватель Gate-Reader-EH	Gate-Reader-EH	1	12	50
Итого			3		250

Потребление. Узел 3

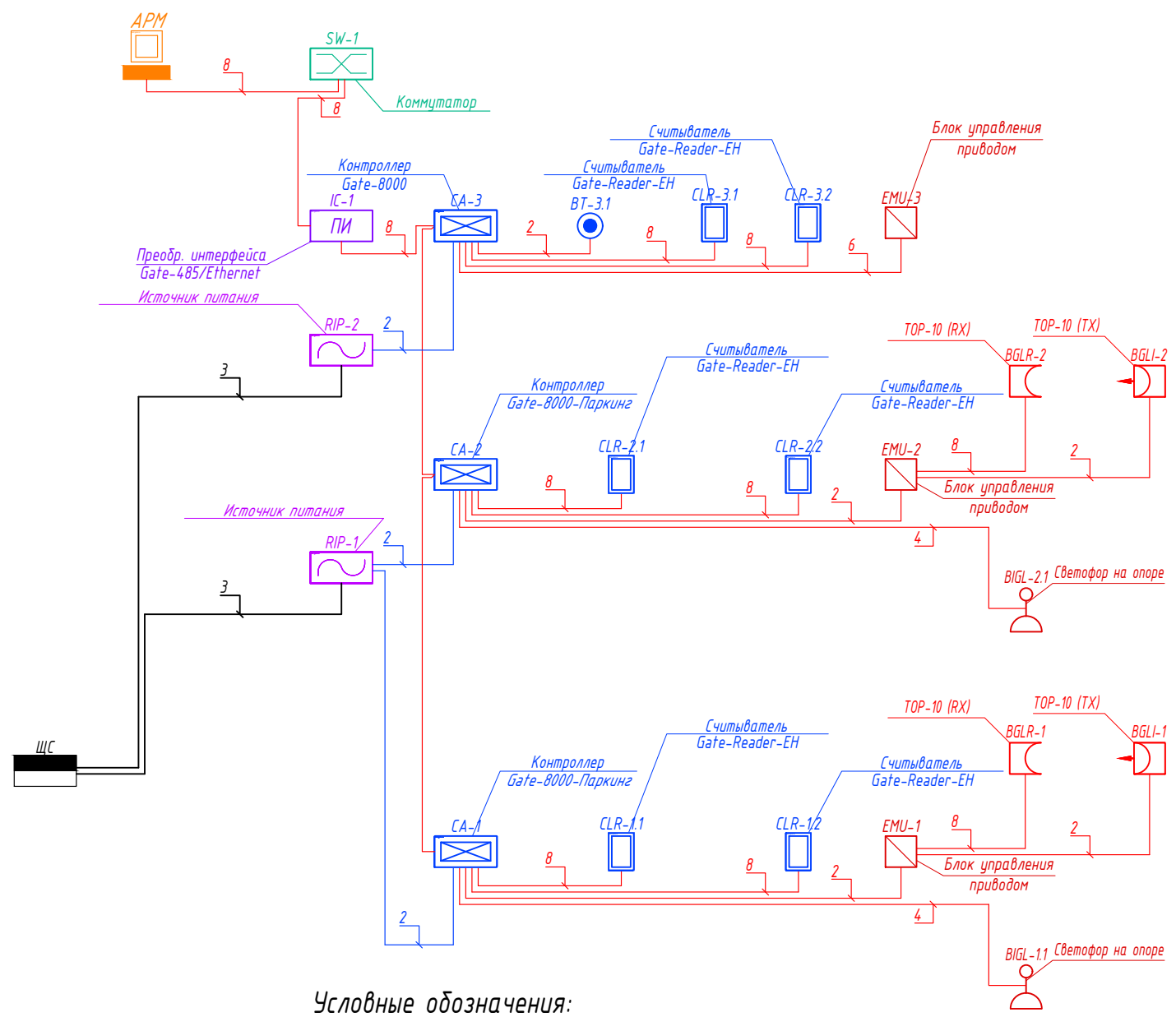
Поз.	Наименование	Марка	Кол-во	Напряжение питания	Потребляемый ток (мА)
CA-2	Контроллер Gate-8000-Паркинг	Gate-8000-Паркинг	1	12	150
CLR-2.1	Считыватель Gate-Reader-EH	Gate-Reader-EH	1	12	50
CLR-2.2	Считыватель Gate-Reader-EH	Gate-Reader-EH	1	12	50
Итого			3		250

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

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



## Структурная схема контрольно-пропускного пункта с отдельными полосами въезда / выезда с использованием фотоэлементов безопасности



Условные обозначения:

- |     |  |     |                                  |
|-----|--|-----|----------------------------------|
| APM | Компьютер с ПО GATE                          | EMH | Защелка электромеханическая      |
| SW  | Коммутатор                                   | RIP | Источник питания UPS2            |
| IC  | Преобразователь интерфейса Gate-485/Ethernet | EMU | Блок управления приводом ворот   |
| CA  | Контроллер GATE-IP-Base mod.23               | EMR | Привод эл. мех. секционных ворот |
| CLR | Считыватель GATE-Reader-Multi-Plus           | ARK | Прибор приемно-контрольный АПС   |
| BT  | Кнопка "Выход"                               | ЩС  | Щит силовой                      |
| EMZ | Замок эл. магнитный                          |     |                                  |

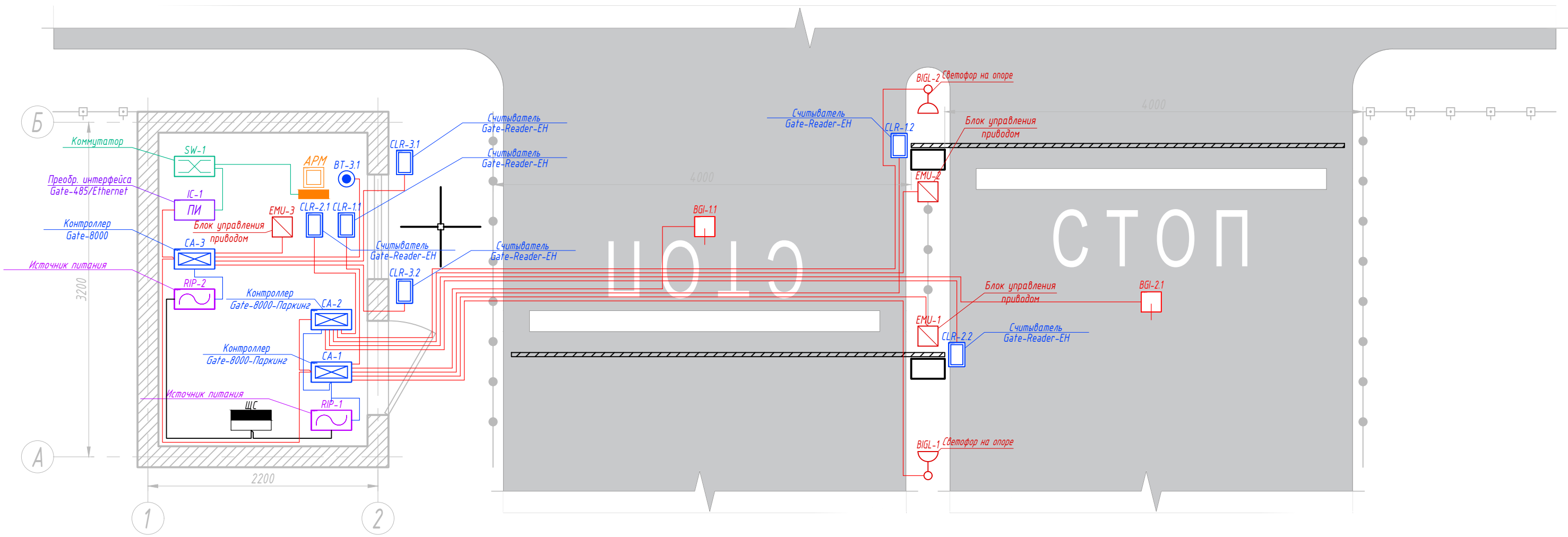
### Спецификация

Поз.	Наименование	Кол-во	Производитель	Масса (г)
ЩС	Щит силовой	1		
APM	Программное обеспечение GATE	1	ООО "Равелин Лтд"	
SW-1	Коммутатор	1		
RIP-2	Источник питания	1	Нет данных	2000
RIP-1	Источник питания	1	Нет данных	2000
IC-1	Преобразователь интерфейса Gate-485/Ethernet	1	ООО "Равелин Лтд"	
EMU-3	Блок управления приводом	1		
EMU-2	Блок управления приводом	1		
EMU-1	Блок управления приводом	1		
CLR-3.2	Считыватель Gate-Reader-EH	1	ООО "Равелин Лтд"	
CLR-3.1	Считыватель Gate-Reader-EH	1	ООО "Равелин Лтд"	
CLR-2.2	Считыватель Gate-Reader-EH	1	ООО "Равелин Лтд"	
CLR-2.1	Считыватель Gate-Reader-EH	1	ООО "Равелин Лтд"	
CLR-1.2	Считыватель Gate-Reader-EH	1	ООО "Равелин Лтд"	
CLR-1.1	Считыватель Gate-Reader-EH	1	ООО "Равелин Лтд"	
CA-3	Контроллер Gate-8000	1	ООО "Равелин Лтд"	
CA-2	Контроллер Gate-8000-Паркинг	1	ООО "Равелин Лтд"	
CA-1	Контроллер Gate-8000-Паркинг	1	ООО "Равелин Лтд"	
BT-3.1	Кнопка "Выход"	1		
BIGL-2.1	Светофор 2-х секционный	1		
BIGL-1.1	Светофор 2-х секционный	1		
BGLR-2	Фотоэлемент приемник TOP-10 (RX)	1		
BGLR-1	Фотоэлемент приемник TOP-10 (RX)	1		
BGLI-2	Фотоэлемент передатчик TOP-10 (TX)	1		
BGLI-1	Фотоэлемент передатчик TOP-10 (TX)	1		
		25		

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



Контрольно - пропускной пункт с отдельными полосами въезда / выезда  
с использованием Датчиков Gate-Sensor-Menal в качестве элементов безопасности  
( без применения фотоэлементов безопасности ) шлагбаума



Потребление. Узел 1

Поз.	Наименование	Марка	Кол-во	Напряжение питания	Потребляемый ток (мА)
BGI-1.1	Gate-Sensor-Menal	Gate-Sensor-Metal	1	12 - 35	
CA-1	Контроллер Gate-8000-Паркинг	Gate-8000-Паркинг	1	12	150
CLR-1.1	Считыватель Gate-Reader-EH	Gate-Reader-EH	1	12	50
CLR-1.2	Считыватель Gate-Reader-EH	Gate-Reader-EH	1	12	50
			4		250

Потребление. Узел 2

Поз.	Наименование	Марка	Кол-во	Напряжение питания	Потребляемый ток (мА)
BGI-2.1	Gate-Sensor-Menal	Gate-Sensor-Metal	1	12 - 35	
CA-2	Контроллер Gate-8000-Паркинг	Gate-8000-Паркинг	1	12	150
CLR-2.1	Считыватель Gate-Reader-EH	Gate-Reader-EH	1	12	50
CLR-2.2	Считыватель Gate-Reader-EH	Gate-Reader-EH	1	12	50
			4		250

Потребление. Узел 3

Поз.	Наименование	Марка	Кол-во	Напряжение питания	Потребляемый ток (мА)
BT-3.1	Кнопка "Выход"		1		
CA-3	Контроллер Gate-8000	Gate-8000	1	12	90
CLR-3.1	Считыватель Gate-Reader-EH	Gate-Reader-EH	1	12	50
CLR-3.2	Считыватель Gate-Reader-EH	Gate-Reader-EH	1	12	50
			4		190

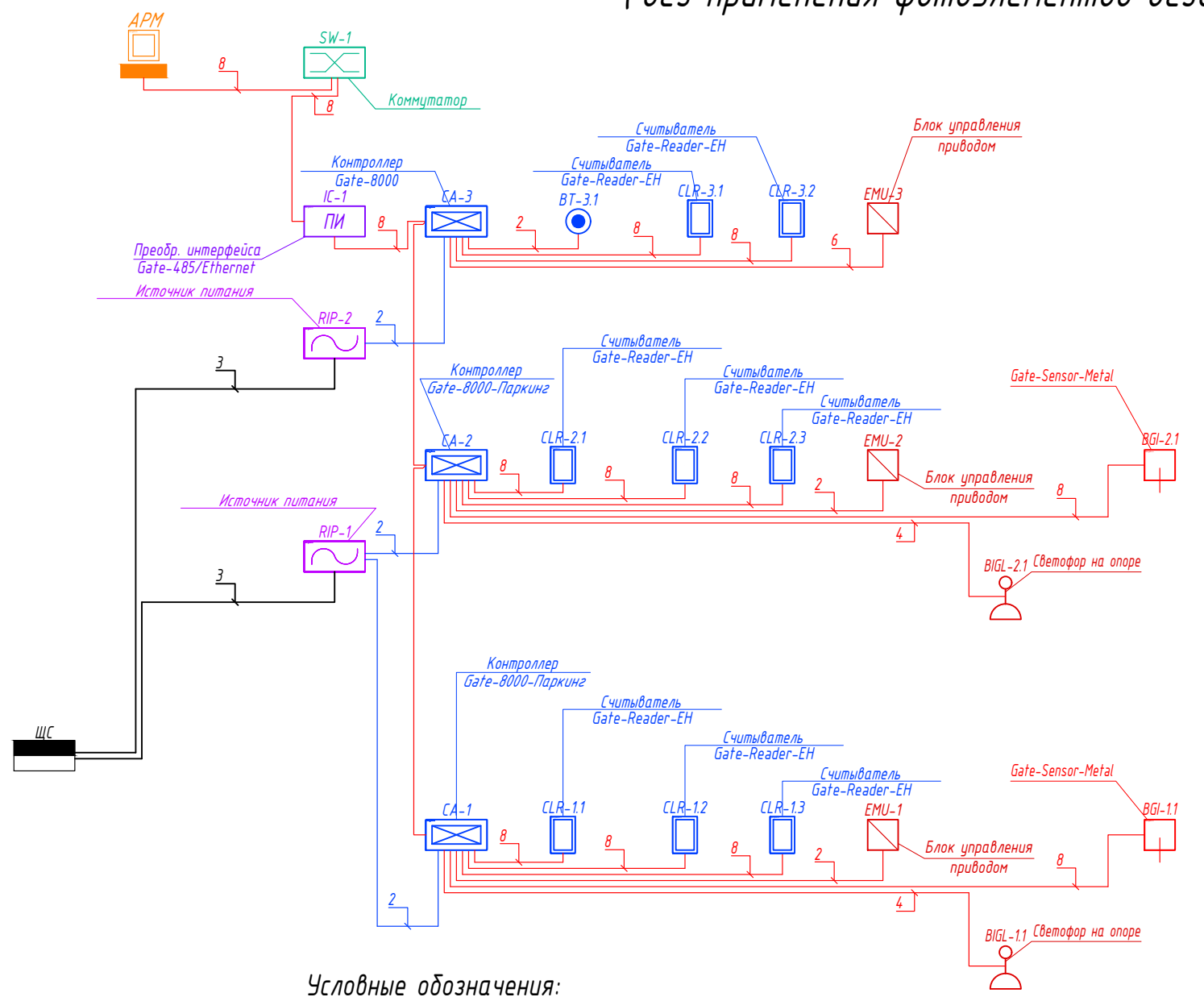
Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №. Инв. № дубл. Подп. и дата.

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



# Структурная схема контрольно-пропускного пункта с отдельными полосами въезда / выезда с использованием Датчиков Gate-Sensor-Metal в качестве элементов безопасности (без применения фотоэлементов безопасности) шлагбаума

## Спецификация



### Условные обозначения:

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Компьютер с ПО GATE                          | Защелка электромеханическая      |
| Коммутатор                                   | Источник питания UPS2            |
| Преобразователь интерфейса Gate-485/Ethernet | Блок управления 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                          |                                  |

Поз.	Наименование	Кол-во	Производитель	Масса (г)
ЩС	Щит силовой	1		
APM	Программное обеспечение GATE	1	ООО "Равелин Лтд"	
SW-1	Коммутатор	1		
RIP-2	Источник питания	1	Нет данных	2000
RIP-1	Источник питания	1	Нет данных	2000
IC-1	Преобразователь интерфейса Gate-485/Ethernet	1	ООО "Равелин Лтд"	
EMU-3	Блок управления приводом	1		
EMU-2	Блок управления приводом	1		
EMU-1	Блок управления приводом	1		
CLR-3.2	Считыватель Gate-Reader-EH	1	ООО "Равелин Лтд"	
CLR-3.1	Считыватель Gate-Reader-EH	1	ООО "Равелин Лтд"	
CLR-2.3	Считыватель Gate-Reader-EH	1	ООО "Равелин Лтд"	
CLR-2.2	Считыватель Gate-Reader-EH	1	ООО "Равелин Лтд"	
CLR-2.1	Считыватель Gate-Reader-EH	1	ООО "Равелин Лтд"	
CLR-1.3	Считыватель Gate-Reader-EH	1	ООО "Равелин Лтд"	
CLR-1.2	Считыватель Gate-Reader-EH	1	ООО "Равелин Лтд"	
CLR-1.1	Считыватель Gate-Reader-EH	1	ООО "Равелин Лтд"	
CA-3	Контроллер Gate-8000	1	ООО "Равелин Лтд"	
CA-2	Контроллер Gate-8000-Паркинг	1	ООО "Равелин Лтд"	
CA-1	Контроллер Gate-8000-Паркинг	1	ООО "Равелин Лтд"	
BT-3.1	Кнопка "Выход"	1		
BIGL-2.1	Светофор 2-х секционный на опоре	1		
BIGL-1.1	Светофор 2-х секционный	1		
BGL-2.1	Gate-Sensor-Metal	1	ООО "Равелин Лтд"	
BGL-1.1	Gate-Sensor-Metal	1	ООО "Равелин Лтд"	
		25		

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

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