

**Назначения входов/выходов контроллера Gate-IP-Base
при его создании в интерфейсе WEB-клиента**

При создании контроллера в БД СКУД Gate-IP-Web в интерфейсе полного клиента Gate-IP Клиент оператор сам вручную задает параметры назначения всех входов и выходов контроллера в дереве оборудования в соответствии с выбранным режимом, особенностями места применения и удобством монтажа.

При создании контроллера в БД СКУД Gate-IP-Web в интерфейсе WEB-клиента назначение входов и выходов производится автоматически по типовому шаблону. Данное типовое распределение можно посмотреть при создании отчета по контроллеру. Кроме того, при необходимости данные типовые распределения параметров можно изменить вручную в интерфейсе полного клиента.

Типовая конфигурация входов/выходов, устанавливаемая в контроллере в случае его создания в интерфейсе WEB-клиента, приведена в таблице ниже по трем вариантам режима контроллера. Дополнительно приведены скриншоты настроек в интерфейсе полного клиента СКУД Gate-IP-Web, соответствующие типовому распределению WEB-клиента.

Имеются три варианта типового распределения входов/выходов в соответствии с выбранным режимом контроллера:

1. две односторонние двери;
2. одна двусторонняя дверь;
3. турникет.

1. Для режима: две односторонние двери

входы/выходы	назначение	
Вход считывателя 0	1-я дверь: вход	1-я дверь
Вход считывателя 1	2-я дверь: вход	2-я дверь
Вход 1	Датчик прохода	1-я дверь
Вход 2	Кнопка запроса прохода	1-я дверь: вход
Вход 3	Блокировка	1-я дверь: вход
Вход 4	Свободный проход	1-я дверь: вход
Вход 5	Датчик прохода	2-я дверь
Вход 6	Кнопка запроса прохода	2-я дверь: вход
Вход 7	Блокировка	2-я дверь: вход
Вход 8	Свободный проход	2-я дверь: вход
Выход 1	Замок	1-я дверь
Выход 2	Замок	2-я дверь
Выход 3	Тревога	
Выход 4	Тихая тревога	

The screenshot shows the 'Gate-IP 1.80 (Build 6884) - [Панель объектов]' window. The left pane displays a tree view of the configuration:

- Две двери контроллер
 - 1я дверь
 - Считыватель №1 (1BZ/1GN/1RD/1D1)
 - Считыватель №2 (2BZ/2GN/2RD/2D1)
 - Вход №1 (Z1)
 - Вход №2 (Z2)
 - Вход №3 (Z3)
 - Вход №4 (Z4)
 - Вход №5 (Z5)
 - Вход №6 (Z6)
 - Вход №7 (Z7)
 - Вход №8 (Z8)
 - Выход №1 (NO1/C1/NC1)
 - Выход №2 (NO2/C2/NC2)
 - Выход №3 (NO3/C3)
 - Выход №4 (NO4/C4)
 - 2я дверь
 - Считыватель №1 (1BZ/1GN/1RD/1D1)
 - Считыватель №2 (2BZ/2GN/2RD/2D1)
 - Вход №1 (Z1)
- Дверь двусторонняя контроллер
 - Дверь двусторонняя
 - Считыватель №1 (1BZ/1GN/1RD/1D1)
 - Считыватель №2 (2BZ/2GN/2RD/2D1)
 - Вход №1 (Z1)

The right pane shows the 'Панель параметров' (Parameter Panel) for the selected object:

Параметр	Значение
Название	Две двери контроллер
Тип	Gate-IP-Base
Версия	0.000
ID	0
Подключен	Ethernet
Последняя загрузка	Никогда
Серийный номер	00:00:00:00:00:05
Группа	<Отсутствует>
Кол-во попыток подбора кода до со...	Не проверять
Максимальное количество времен...	1000
Период опроса	240000
Кол-во загруженных карточек	0
Период корректировки часов	1 час

Below the parameter list is a table for readers:

Считыватель	Индекс	Точка прохода
Считыватель...	0	1я дверь - вход
Считыватель...	1	2я дверь - вход

At the bottom, there are tabs for 'Оборудование', 'Персонал', and 'Отчеты', and a navigation bar with 'Считыватели', 'Шлейфы', and 'Выходы контроллера'.

Gate-IP 1.80 (Build 6884) - [Панель объектов]

Объект Действия Окно

Две двери контроллер

- 1я дверь
 - Считыватель N#1 (1BZ/1GN/1RD/1D1)
 - Считыватель N#2 (2BZ/2GN/2RD/2D1)
 - Вход N#1 (Z1)
 - Вход N#2 (Z2)
 - Вход N#3 (Z3)
 - Вход N#4 (Z4)
 - Вход N#5 (Z5)
 - Вход N#6 (Z6)
 - Вход N#7 (Z7)
 - Вход N#8 (Z8)
 - Выход N#1 (NO1/C1/NC1)
 - Выход N#2 (NO2/C2/NC2)
 - Выход N#3 (NO3/C3)
 - Выход N#4 (NO4/C4)
- Дверь двусторонняя контроллер
 - Дверь двусторонняя
 - Считыватель N#1 (1BZ/1GN/1RD/1D1)
 - Считыватель N#2 (2BZ/2GN/2RD/2D1)
 - Вход N#1 (Z1)

Параметр	Значение
Название	Две двери контроллер
Тип	Gate-IP-Base
Версия	0.000
ID	0
Подключен	Ethernet
Последняя загрузка	Никогда
Серийный номер	00:00:00:00:00:05
Группа	<Отсутствует>
Кол-во попыток подбора кода до со...	Не проверять
Максимальное количество времен...	1000
Период опроса	240000
Кол-во загруженных карточек	0
Период корректировки часов	1 час

Шлейф	Индекс	Использование	Устройство	Состояние
Вход N#1	0	Датчик прохода	1я дверь	Норма
Вход N#2	1	Кнопка запроса прохода	1я дверь - вход	Норма
Вход N#3	2	Блокировка	1я дверь - вход	Норма
Вход N#4	3	Свободный проход	1я дверь - вход	Норма
Вход N#5	4	Датчик прохода	2я дверь	Норма
Вход N#6	5	Кнопка запроса прохода	2я дверь - вход	Норма
Вход N#7	6	Блокировка	2я дверь - вход	Норма
Вход N#8	7	Свободный проход	2я дверь - вход	Норма

Название Применить

[Параметры поиска >>](#) [Сброс](#)

Оборудование Персонал Отчеты

Считыватели Шлейфы **Выходы контроллера**

Gate-IP 1.80 (Build 6884) - [Панель объектов]

Объект Действия Окно

Две двери контроллер

- 1я дверь
 - Считыватель N#1 (1BZ/1GN/1RD/1D1)
 - Считыватель N#2 (2BZ/2GN/2RD/2D1)
 - Вход N#1 (Z1)
 - Вход N#2 (Z2)
 - Вход N#3 (Z3)
 - Вход N#4 (Z4)
 - Вход N#5 (Z5)
 - Вход N#6 (Z6)
 - Вход N#7 (Z7)
 - Вход N#8 (Z8)
 - Выход N#1 (NO1/C1/NC1)
 - Выход N#2 (NO2/C2/NC2)
 - Выход N#3 (NO3/C3)
 - Выход N#4 (NO4/C4)
- Дверь двусторонняя контроллер
 - Дверь двусторонняя
 - Считыватель N#1 (1BZ/1GN/1RD/1D1)
 - Считыватель N#2 (2BZ/2GN/2RD/2D1)
 - Вход N#1 (Z1)

Параметр	Значение
Название	Две двери контроллер
Тип	Gate-IP-Base
Версия	0.000
ID	0
Подключен	Ethernet
Последняя загрузка	Никогда
Серийный номер	00:00:00:00:00:05
Группа	<Отсутствует>
Кол-во попыток подбора кода до со...	Не проверять
Максимальное количество времен...	1000
Период опроса	240000
Кол-во загруженных карточек	0
Период корректировки часов	1 час

Выход	Индекс	Использование	Устройство	Состояние
<input checked="" type="checkbox"/> Выход N#1	0	Замок	1я дверь	Выкл.
<input checked="" type="checkbox"/> Выход N#2	1	Замок	2я дверь	Выкл.
<input checked="" type="checkbox"/> Выход N#3	2	Тревога	Две двери контроллер	Выкл.
<input checked="" type="checkbox"/> Выход N#4	3	Тихая тревога	Две двери контроллер	Выкл.

Название Применить

[Параметры поиска >>](#) [Сброс](#)

Оборудование Персонал Отчеты

Считыватели Шлейфы **Выходы контроллера**

2. Для режима: одна двусторонняя дверь

входы/выходы	назначение	
Вход считывателя 0	дверь: вход	Двуст. дверь
Вход считывателя 1	дверь: выход	Двуст. дверь
Вход 1	Датчик прохода	Двуст. дверь
Вход 2	Кнопка запроса прохода: вход	Двуст. дверь: вход
Вход 3	Блокировка	Двуст. дверь: контроллер
Вход 4	Свободный проход	Двуст. дверь: контроллер
Вход 5	Не используется	
Вход 6	Кнопка запроса прохода: выход	Двуст. дверь: выход
Вход 7	Не используется	
Вход 8	Не используется	
Выход 1	Замок	Двуст. дверь
Выход 2	Не используется	
Выход 3	Тревога	Двуст. дверь: контроллер
Выход 4	Тихая тревога	Двуст. дверь: контроллер

The screenshot shows the 'Gate-IP 1.80 (Build 6884) - [Панель объектов]' window. The left sidebar displays a tree view of the system configuration, including 'Дверь двусторонняя контроллер', 'Дверь двусторонняя', two readers (Считыватель №1 and №2), and various inputs (Вход №1-8) and outputs (Выход №1-4). The main panel shows the configuration for the selected 'Дверь двусторонняя' object.

Параметр	Значение
Название	Дверь двусторонняя контроллер
Тип	Gate-IP-Base
Версия	0.000
ID	0
Подключен	Ethernet
Последняя загрузка	Никогда
Серийный номер	00:00:00:00:00:03
Группа	<Отсутствует>
Кол-во попыток подбора кода до со...	Не проверять
Максимальное количество времен...	1000
Период опроса	240000
Кол-во загруженных карточек	0
Период корректировки часов	1 час

Считыватель	Индекс	Точка прохода
Считыватель...	0	Дверь двусторонняя · вход
Считыватель...	1	Дверь двусторонняя · выход

At the bottom, there are tabs for 'Оборудование', 'Персонал', and 'Отчеты'. The current view is 'Считыватели', with sub-tabs for 'Шлейфы' and 'Выходы контроллера'.

Gate-IP 1.80 (Build 6884) - [Панель объектов]

Объект Действия Окно

- Дверь двусторонняя контроллер
 - Дверь двусторонняя
 - Считыватель №1 (1BZ/1GN/1RD/1D1)
 - Считыватель №2 (2BZ/2GN/2RD/2D1)
 - Вход №1 (Z1)
 - Вход №2 (Z2)
 - Вход №3 (Z3)
 - Вход №4 (Z4)
 - Вход №5 (Z5)
 - Вход №6 (Z6)
 - Вход №7 (Z7)
 - Вход №8 (Z8)
 - Выход №1 (NO1/C1/NC1)
 - Выход №2 (NO2/C2/NC2)
 - Выход №3 (NO3/C3)
 - Выход №4 (NO4/C4)
 - Турникет контроллер
 - Турникет ТД
 - Считыватель №1 (1BZ/1GN/1RD/1D1)
 - Считыватель №2 (2BZ/2GN/2RD/2D1)
 - Вход №1 (Z1)
 - Вход №2 (Z2)

Параметр	Значение
Название	Дверь двусторонняя контроллер
Тип	Gate-IP-Base
Версия	0.000
ID	0
Подключен	Ethernet
Последняя загрузка	Никогда
Серийный номер	00:00:00:00:00:03
Группа	<Отсутствует>
Кол-во попыток подбора кода до со...	Не проверять
Максимальное количество времен...	1000
Период опроса	240000
Кол-во загруженных карточек	0
Период корректировки часов	1 час

Шлейф	Индекс	Использование	Устройство	Состояние
Вход №1	0	Датчик прохода	Дверь двусторонняя	Норма
Вход №2	1	Кнопка запроса прохода	Дверь двусторонняя - вход	Норма
Вход №3	2	Блокировка	Дверь двусторонняя кон...	Норма
Вход №4	3	Свободный проход	Дверь двусторонняя кон...	Норма
Вход №5	4	Не используется	<Отсутствует>	Норма
Вход №6	5	Кнопка запроса прохода	Дверь двусторонняя - вы...	Норма
Вход №7	6	Не используется	<Отсутствует>	Норма
Вход №8	7	Не используется	<Отсутствует>	Норма

Название Применить

[Параметры поиска >>](#) [Сброс](#)

Оборудование Персонал Отчеты

Считыватели Шлейфы **Выходы контроллера**

Gate-IP 1.80 (Build 6884) - [Панель объектов]

Объект Действия Окно

- Дверь двусторонняя контроллер
 - Дверь двусторонняя
 - Считыватель №1 (1BZ/1GN/1RD/1D1)
 - Считыватель №2 (2BZ/2GN/2RD/2D1)
 - Вход №1 (Z1)
 - Вход №2 (Z2)
 - Вход №3 (Z3)
 - Вход №4 (Z4)
 - Вход №5 (Z5)
 - Вход №6 (Z6)
 - Вход №7 (Z7)
 - Вход №8 (Z8)
 - Выход №1 (NO1/C1/NC1)
 - Выход №2 (NO2/C2/NC2)
 - Выход №3 (NO3/C3)
 - Выход №4 (NO4/C4)
 - Турникет контроллер
 - Турникет ТД
 - Считыватель №1 (1BZ/1GN/1RD/1D1)
 - Считыватель №2 (2BZ/2GN/2RD/2D1)
 - Вход №1 (Z1)
 - Вход №2 (Z2)

Параметр	Значение
Название	Дверь двусторонняя контроллер
Тип	Gate-IP-Base
Версия	0.000
ID	0
Подключен	Ethernet
Последняя загрузка	Никогда
Серийный номер	00:00:00:00:00:03
Группа	<Отсутствует>
Кол-во попыток подбора кода до со...	Не проверять
Максимальное количество времен...	1000
Период опроса	240000
Кол-во загруженных карточек	0
Период корректировки часов	1 час

Выход	Индекс	Использование	Устройство	Состояние
<input checked="" type="checkbox"/> Выход №1	0	Замок	Дверь двусторонняя	Выкл.
<input checked="" type="checkbox"/> Выход №2	1	Не используется	<Отсутствует>	Выкл.
<input checked="" type="checkbox"/> Выход №3	2	Тревога	Дверь двусторонняя кон...	Выкл.
<input checked="" type="checkbox"/> Выход №4	3	Тихая тревога	Дверь двусторонняя кон...	Выкл.

Название Применить

[Параметры поиска >>](#) [Сброс](#)

Оборудование Персонал Отчеты

Считыватели Шлейфы **Выходы контроллера**

3. Для режима: турникет

входы/выходы	назначение	
Вход считывателя 0	турникет: вход	Турникет
Вход считывателя 1	турникет: выход	Турникет
Вход 1	Датчик прохода	Турникет: вход
Вход 2	Кнопка запроса прохода: вход	Турникет: вход
Вход 3	Не используется	
Вход 4	Свободный проход	Турникет: вход
Вход 5	Датчик прохода	Турникет: выход
Вход 6	Кнопка запроса прохода: выход	Турникет: выход
Вход 7	Блокировка	Турникет: выход
Вход 8	Свободный проход	Турникет: выход
Выход 1	Замок	Турникет: вход
Выход 2	Замок	Турникет: выход
Выход 3	Тревога	Турникет: контроллер
Выход 4	Тихая тревога	Турникет: контроллер

The screenshot shows the 'Gate-IP 1.80 (Build 6884) - [Панель объектов]' window. The left sidebar displays a tree structure with the following items:

- Вход №8 (Z8)
- Выход №1 (NO1/C1/NC1)
- Выход №2 (NO2/C2/NC2)
- Выход №3 (NO3/C3)
- Выход №4 (NO4/C4)
- Турникет контроллер
 - Турникет Т.Д.
 - Считыватель №1 (1BZ/1GN/1RD/1D1)
 - Считыватель №2 (2BZ/2GN/2RD/2D1)
 - Вход №1 (Z1)
 - Вход №2 (Z2)
 - Вход №3 (Z3)
 - Вход №4 (Z4)
 - Вход №5 (Z5)
 - Вход №6 (Z6)
 - Вход №7 (Z7)
 - Вход №8 (Z8)
 - Выход №1 (NO1/C1/NC1)
 - Выход №2 (NO2/C2/NC2)
 - Выход №3 (NO3/C3)
 - Выход №4 (NO4/C4)

The right pane shows the configuration parameters for the selected 'Турникет контроллер':

Параметр	Значение
Название	Турникет контроллер
Тип	Gate-IP-Base
Версия	0.000
ID	0
Подключен	Ethernet
Последняя загрузка	Никогда
Серийный номер	00:00:00:00:00:01
Группа	<Отсутствует>
Кол-во попыток подбора кода до со...	Не проверять
Максимальное количество времен...	1000
Период опроса	240000
Кол-во загруженных карточек	0
Период корректировки часов	1 час

At the bottom, there is a table for card readers:

Считыватель	Индекс	Точка прохода
Считыватель...	0	Турникет Т.Д. - вход
Считыватель...	1	Турникет Т.Д. - выход

The bottom of the window features a navigation bar with 'Оборудование', 'Персонал', and 'Отчеты' tabs, and a 'Считыватели' sub-tab selected.

Gate-IP 1.80 (Build 6884) - [Панель объектов]

Объект Действия Окно

- Вход №8 (Z8)
- Вход №1 (NO1/C1/NC1)
- Вход №2 (NO2/C2/NC2)
- Вход №3 (NO3/C3)
- Вход №4 (NO4/C4)
- Турникет контроллер
 - Турникет ТД
 - Считыватель №1 (1BZ/1GN/1RD/1D1)
 - Считыватель №2 (2BZ/2GN/2RD/2D1)
 - Вход №1 (Z1)
 - Вход №2 (Z2)
 - Вход №3 (Z3)
 - Вход №4 (Z4)
 - Вход №5 (Z5)
 - Вход №6 (Z6)
 - Вход №7 (Z7)
 - Вход №8 (Z8)
 - Выход №1 (NO1/C1/NC1)
 - Выход №2 (NO2/C2/NC2)
 - Выход №3 (NO3/C3)
 - Выход №4 (NO4/C4)

Параметр	Значение
Название	Турникет контроллер
Тип	Gate-IP-Base
Версия	0.000
ID	0
Подключен	Ethernet
Последняя загрузка	Никогда
Серийный номер	00:00:00:00:00:01
Группа	<Отсутствует>
Кол-во попыток подбора кода до со...	Не проверять
Максимальное количество времен...	1000
Период опроса	240000
Кол-во загруженных карточек	0
Период корректировки часов	1 час

Шлейф	Индекс	Использование	Устройство	Состояние
Вход №1	0	Датчик прохода	Турникет ТД - вход	Норма
Вход №2	1	Кнопка запроса прохода	Турникет ТД - вход	Норма
Вход №3	2	Не используется	Турникет контроллер	Норма
Вход №4	3	Свободный проход	Турникет ТД - вход	Норма
Вход №5	4	Датчик прохода	Турникет ТД - выход	Норма
Вход №6	5	Кнопка запроса прохода	Турникет ТД - выход	Норма
Вход №7	6	Блокировка	Турникет ТД - выход	Норма
Вход №8	7	Свободный проход	Турникет ТД - выход	Норма

Название Применить

[Параметры поиска >>](#) [Сброс](#)

Оборудование Персонал Отчеты Считыватели Шлейфы **Выходы контроллера**

Gate-IP 1.80 (Build 6884) - [Панель объектов]

Объект Действия Окно

- Вход №8 (Z8)
- Вход №1 (NO1/C1/NC1)
- Вход №2 (NO2/C2/NC2)
- Вход №3 (NO3/C3)
- Вход №4 (NO4/C4)
- Турникет контроллер
 - Турникет ТД
 - Считыватель №1 (1BZ/1GN/1RD/1D1)
 - Считыватель №2 (2BZ/2GN/2RD/2D1)
 - Вход №1 (Z1)
 - Вход №2 (Z2)
 - Вход №3 (Z3)
 - Вход №4 (Z4)
 - Вход №5 (Z5)
 - Вход №6 (Z6)
 - Вход №7 (Z7)
 - Вход №8 (Z8)
 - Выход №1 (NO1/C1/NC1)
 - Выход №2 (NO2/C2/NC2)
 - Выход №3 (NO3/C3)
 - Выход №4 (NO4/C4)

Параметр	Значение
Название	Турникет контроллер
Тип	Gate-IP-Base
Версия	0.000
ID	0
Подключен	Ethernet
Последняя загрузка	Никогда
Серийный номер	00:00:00:00:00:01
Группа	<Отсутствует>
Кол-во попыток подбора кода до со...	Не проверять
Максимальное количество времен...	1000
Период опроса	240000
Кол-во загруженных карточек	0
Период корректировки часов	1 час

Выход	Индекс	Использование	Устройство	Состояние
Выход №1	0	Замок	Турникет ТД - вход	Выкл.
Выход №2	1	Замок	Турникет ТД - выход	Выкл.
Выход №3	2	Тревога	Турникет контроллер	Выкл.
Выход №4	3	Тихая тревога	Турникет контроллер	Выкл.

Название Применить

[Параметры поиска >>](#) [Сброс](#)

Оборудование Персонал Отчеты Считыватели Шлейфы **Выходы контроллера**