



УПРАВЛЕНИЕ ВИДИМОСТЬЮ ПРОВАЙДЕРОВ

ОПИСАНИЕ ИНТЕРФЕЙСА
вер. 1.3

МОСКВА
8-495-783-5959

РОССИЯ
8-800-200-0059

ФАКС
8-495-926-4619

WEB
WWW.QIWI.RU

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ	3
2.	ГЛАВНОЕ ОКНО ИНТЕРФЕЙСА	4
3.	СОЗДАНИЕ ПРАВИЛА	7
4.	ПРОВЕРКА ВИДИМОСТИ	12
4.1.	ПРОВЕРКА ВИДИМОСТИ ПРОВАЙДЕРОВ ПО ТЕРМИНАЛУ	12
4.2.	ПРОВЕРКА ВЛИЯНИЯ ПРАВИЛ НА ПРОВАЙДЕРА	13
5.	ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	15
	ЗАПРЕТ ПРОВАЙДЕРА ДЛЯ ГРУППЫ АГЕНТОВ	15
	ВКЛЮЧЕНИЕ ПРОВАЙДЕРА ДЛЯ ГРУППЫ ТЕРМИНАЛОВ.....	15
	ОГРАНИЧЕНИЕ ДЛИНЫ СПИСКА ПРОВАЙДЕРОВ НА POS-ТЕРМИНАЛЕ.....	16
	СПИСОК РИСУНКОВ	18

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Управление видимостью провайдеров выполняется на сайте agent.qiwi.com в разделе **сервис→ видимость провайдеров**.

Интерфейс позволяет создавать правила, на основании которых формируется список провайдеров, включенных для определенного терминала/терминалов агента.

То есть, если с помощью правил видимости указанный провайдер на каком-либо терминале запрещен, то на данном терминале будет невозможно оплатить его услуги.

ВНИМАНИЕ



*После создания/редактирования правила, а также после смены его приоритета изменения вступят в силу не сразу, а после обновления конфигурации терминала.
До вступления изменений в силу обычно должно пройти несколько часов.*

Каждое правило содержит следующую информацию:

- **режим работы** (разрешающее или запрещающее);
- **множество агентов**, к терминалам которых применяется правило;
- **множество терминалов**, к которым применяется правило;
- **признак распространения по иерархии** – если установлен, правило распространяется на терминалы нижестоящих агентов;
- **множество провайдеров**;
- **приоритет** – признак «особого» правила.

Признак «особого» правила используется для создания правила с заведомо *большим* приоритетом, чем все обычные и «особые» правила нижестоящих агентов.

ПРИМЕЧАНИЕ



Провайдеры, агенты, терминалы в правиле могут задаваться как единично, так и группами (в том числе – с помощью меток).

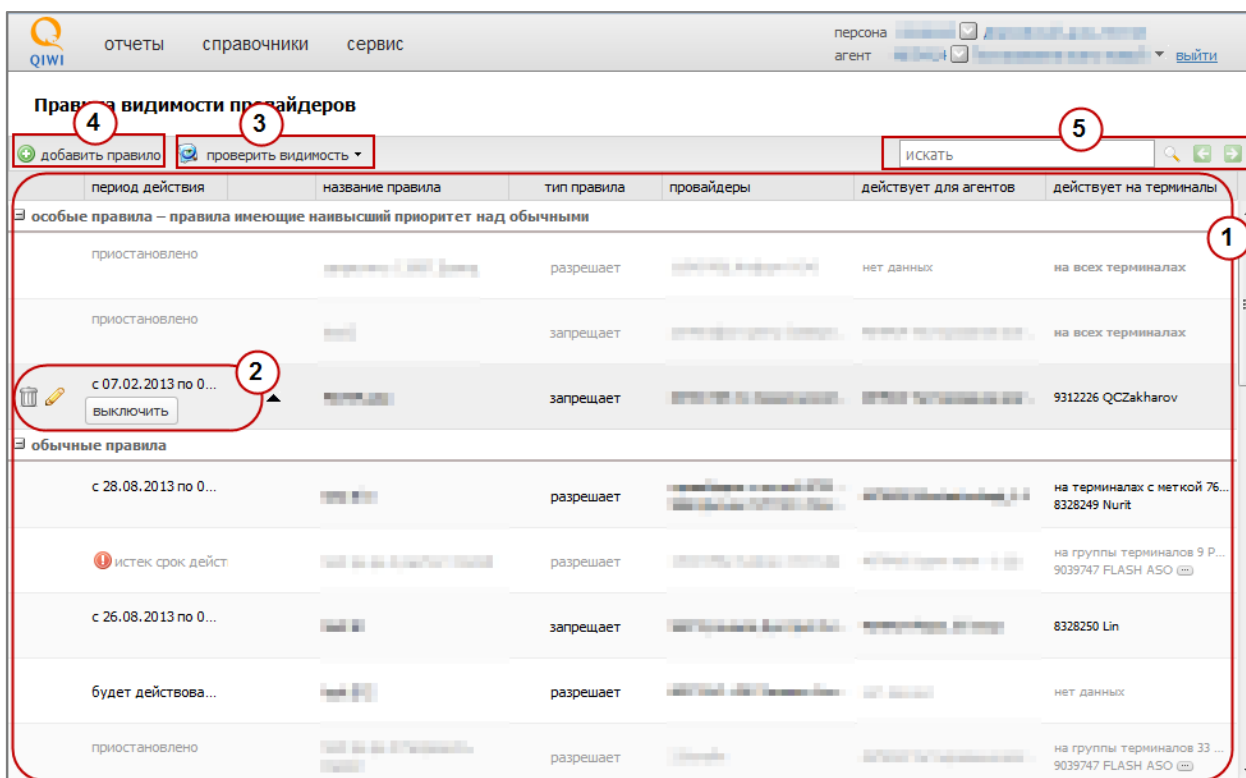
Если к одному и тому же провайдеру и терминалу применимо более одного правила, то выбирается правило с максимальным приоритетом. Управление приоритетами производится в [главном окне интерфейса](#).

2. ГЛАВНОЕ ОКНО ИНТЕРФЕЙСА

Из главного окна интерфейса (см. [Рис. 1](#)) можно выполнять следующие функции:

- [создать новое правило](#);
- [редактировать/удалить правила](#);
- [управлять приоритетами правил](#);
- [проверить видимость провайдеров](#).

Рис. 1. Главное окно интерфейса



Окно содержит следующую информацию:

1. Список правил, созданных под *текущим* агентом (*текущим* называется агент, под которым осуществлен вход на сайт).

Правила упорядочены по убыванию приоритета, при этом список правил разделен на две группы по типу приоритета: «особый» и «обычный».

«Особые» правила всегда расположены в интерфейсе выше обычных, т. к. имеют БОЛЬШИЙ приоритет.

Список правил содержит следующую информацию:

- **приоритет** – столбец отображает информацию о типе приоритета («особый» или «обычный»), а также позволяет управлять приоритетом правил.

ПРИМЕЧАНИЕ



Для управления приоритетом правила служат стрелки и : чем выше по списку находится правило, тем выше его приоритет.

Перемещение происходит только внутри группы правил с одним приоритетом, то есть:

- правила с *особым* приоритетом **не могут быть** перемещены ниже правил с обычным приоритетом
- правила с обычным приоритетом **не могут быть** перенесены выше правил с особым приоритетом.

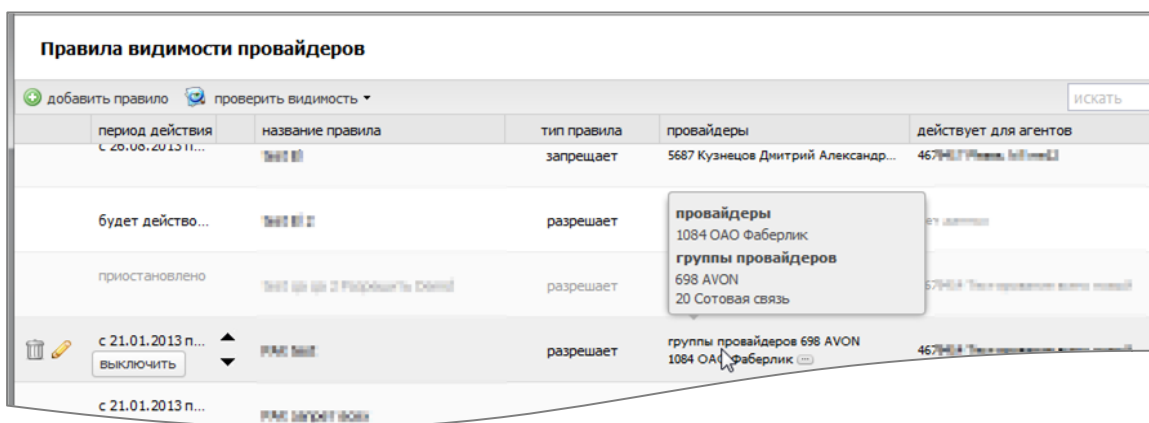
- **период действия** – период времени, в течение которого действует правило. Недействующие правила (отключенные и с завершенным периодом) отображаются как неактивные.
- **название правила** – указанное пользователем название правила.
- **тип правила:**
 - ⊕ *разрешает* – провайдер отображается;
 - ⊖ *запрещает* – провайдер не отображается;
- **провайдеры** – идентификатор и название провайдера, на которого распространяется правило.
- **действует для агентов** – идентификатор и название агента (или идентификатор и название метки агентов), на которого распространяется данное правило.
- **действует на терминалы** – идентификаторы и названия терминалов, на которые распространяется данное правило (или идентификатор и название метки терминалов).

СОВЕТ



Полный список объектов, на которые распространяется правило (терминалы, агенты, провайдеры), можно узнать, наведя на соответствующую ячейку указатель мыши ([Рис. 2](#)).

Рис. 2. Информация о свойстве правила

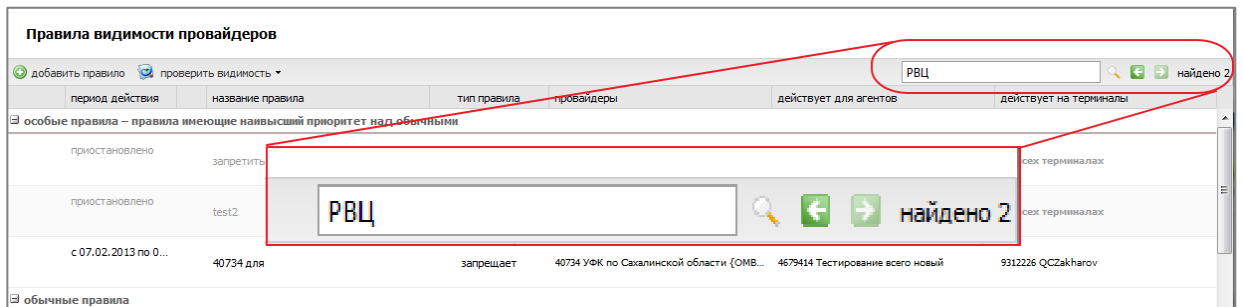


2. Кнопки **управления правилами** – отображаются при наведении указателя на строку правила:

- - редактирование правила.
- - удаление правила.

- **выключить/включить** - позволяет выключить/включить правило (действие правила прекратится независимо от установленного периода действия).
- 3. Кнопка **проверить видимость** – позволяет просмотреть результаты применения правил к определенному терминалу или провайдеру (подробнее см. в разделе 4).
- 4. Кнопка **добавить правило** – позволяет создать новое правило (подробнее см. в разделе 3).
- 5. Поле поиска – позволяет искать правила по ключевым словам (название правила, агента, терминала, провайдера):

Рис. 3. Поиск правила видимости



3. СОЗДАНИЕ ПРАВИЛА

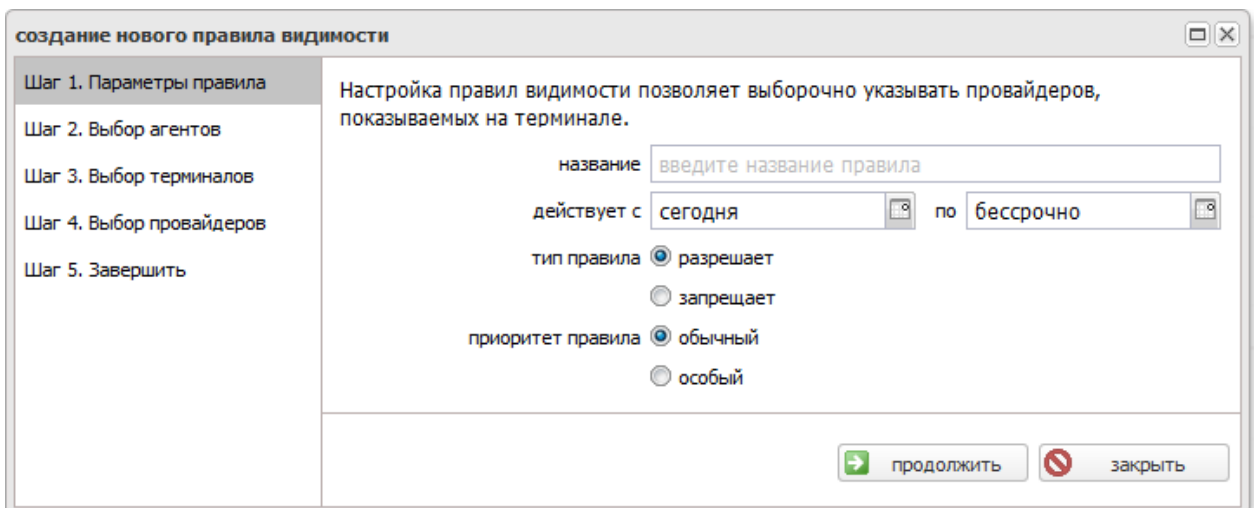
Для создания правила нажмите на кнопку  **добавить правило** и выполните следующие шаги:

1. [Ввод основных параметров.](#)
2. [Формирование списка агентов.](#)
3. [Формирование списка терминалов.](#)
4. [Выбор провайдеров.](#)
5. [Сохранение правила.](#)

ШАГ 1. Ввод основных параметров

Заполните основные параметры правила видимости:

Рис. 4. Ввод основных параметров правила



создание нового правила видимости

Шаг 1. Параметры правила
 Шаг 2. Выбор агентов
 Шаг 3. Выбор терминалов
 Шаг 4. Выбор провайдеров
 Шаг 5. Завершить

Настройка правил видимости позволяет выборочно указывать провайдеров, показываемых на терминале.

название

действует с по

тип правила разрешает
 запрещает

приоритет правила обычный
 особый

- **название** – укажите название правила;
- **действует с... по...** – укажите период действия правила;
- **тип правила** – для включения провайдера на терминале выберите опцию **разрешает**, для запрета – опцию **запрещает**;
- **приоритет правила** – выберите опцию в зависимости от требуемого приоритета правила.

Перейдите к формированию списка агентов, нажав кнопку  **продолжить** .

ШАГ 2. Выбор агентов

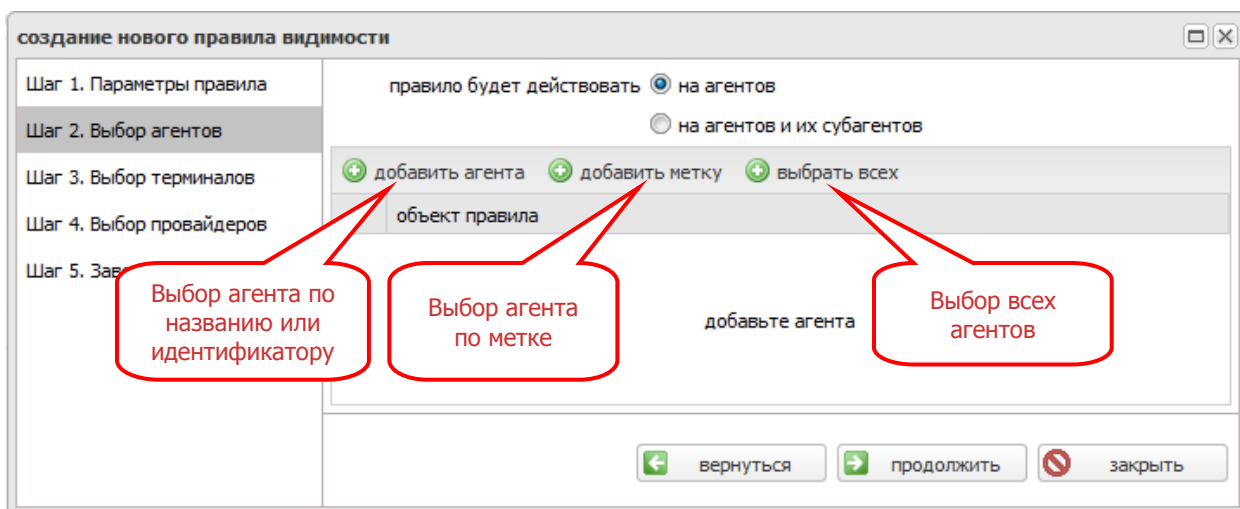
Сформируйте список агентов, на которых будет распространяться правило.

ПРИМЕЧАНИЕ






Если агент не выбран, то по умолчанию правило будет применено к текущему агенту.

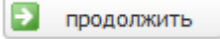
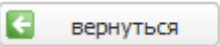
Рис. 5. Формирование списка агентов



Выбрать агентов можно одним из перечисленных ниже способов, а также их комбинацией:

- **правило будет действовать** – установите опцию **на агентов и их субагентов**, если требуется, чтобы правило распространялось также на нижестоящих агентов;
- **+** **добавить агента** – добавление агента по названию или идентификатору:
 1. Нажмите на кнопку. При необходимости поиска определенного агента укажите в поле ввода название (или его часть) или идентификатор агента.
 2. Нажмите **Enter** или кнопку . Отобразится список первых 100 агентов, соответствующих условиям поиска.
 3. Нажмите на требуемого агента из списка для добавления в правило. При необходимости можно повторно выбрать другого агента.
 4. При необходимости повторите поиск агентов с другими условиями.
- **+** **добавить метку** – выбор агентов по метке:
 1. Нажмите на кнопку. При необходимости поиска определенной метки укажите в поле ввода название (или его часть) метки.
 2. Нажмите **Enter** или кнопку . Отобразится список первых 100 меток, соответствующих условиям поиска.
 3. Нажмите на требуемую метку из списка для добавления в правило. При необходимости можно повторно выбрать другую метку.
 4. При необходимости повторите поиск меток с другими условиями.
- **+** **выбрать всех** – выбор всех агентов, доступных для текущей персоны.

Для удаления элемента из списка объектов правила наведите указатель на соответствующую строку и нажмите кнопку .

Перейдите к выбору списка терминалов, нажав кнопку  **продолжить**. Для возврата к предыдущему экрану нажмите кнопку  **вернуться**.

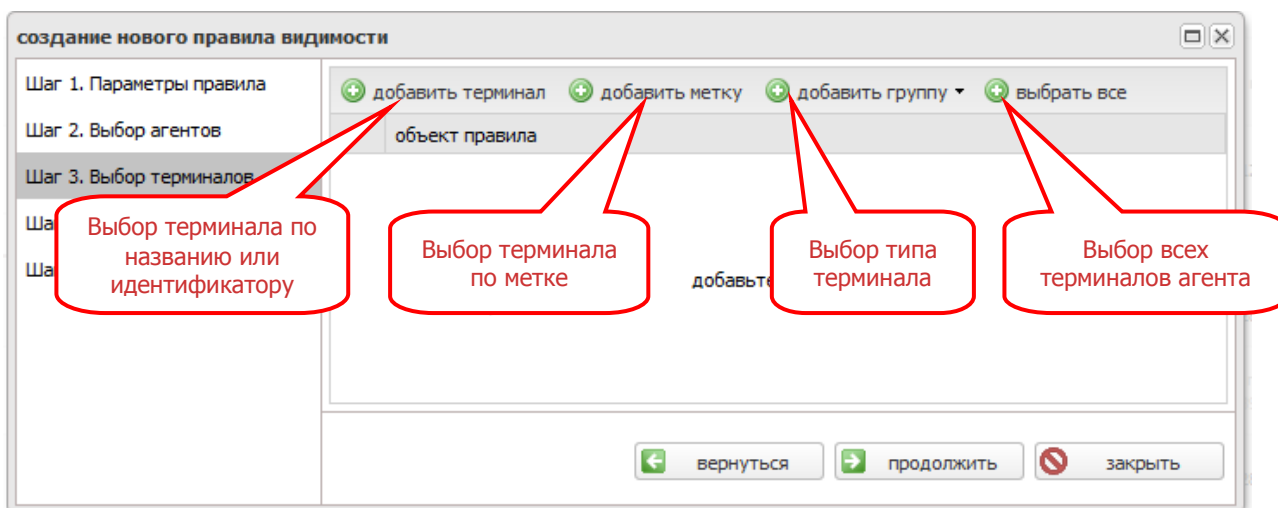
ШАГ 3. Выбор терминалов

Укажите терминалы, на которые будет распространяться создаваемое правило ([Рис. 6](#)).



Если не выбран ни один терминал, то по умолчанию правило будет применено ко всем терминалам агентов, выбранных на предыдущем шаге.

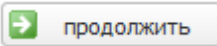
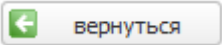
Рис. 6. Формирование списка терминалов



Выбрать терминалы можно одним из перечисленных ниже способов или их комбинацией:

- **+** **добавить терминал** – выбор конкретного терминала по идентификатору или названию:
 1. Нажмите на кнопку. При необходимости поиска определенного терминала укажите в поле ввода название (или его часть) или идентификатор.
 2. Нажмите **Enter** или кнопку . Отобразится список первых 100 терминалов, соответствующих условиям поиска.
 3. Нажмите на требуемый терминал из списка для добавления в правило. При необходимости можно повторно выбрать другой терминал.
 4. При необходимости повторите поиск терминалов с другими условиями.
- **+** **добавить метку** – выбор терминалов по метке:
 1. Нажмите на кнопку. При необходимости поиска определенной метки укажите в поле ввода название (или его часть) метки.
 2. Нажмите **Enter** или кнопку . Отобразится список первых 100 меток, соответствующих условиям поиска.
 3. Нажмите на требуемую метку из списка для добавления в правило. При необходимости можно повторно выбрать другую метку.
 4. При необходимости повторите поиск меток с другими условиями.
- **+** **добавить группу** – кнопка позволяет выбрать терминалы определенного типа (например, только АСО).
- **+** **выбрать все** – кнопка позволяет добавить в правило все терминалы агента.

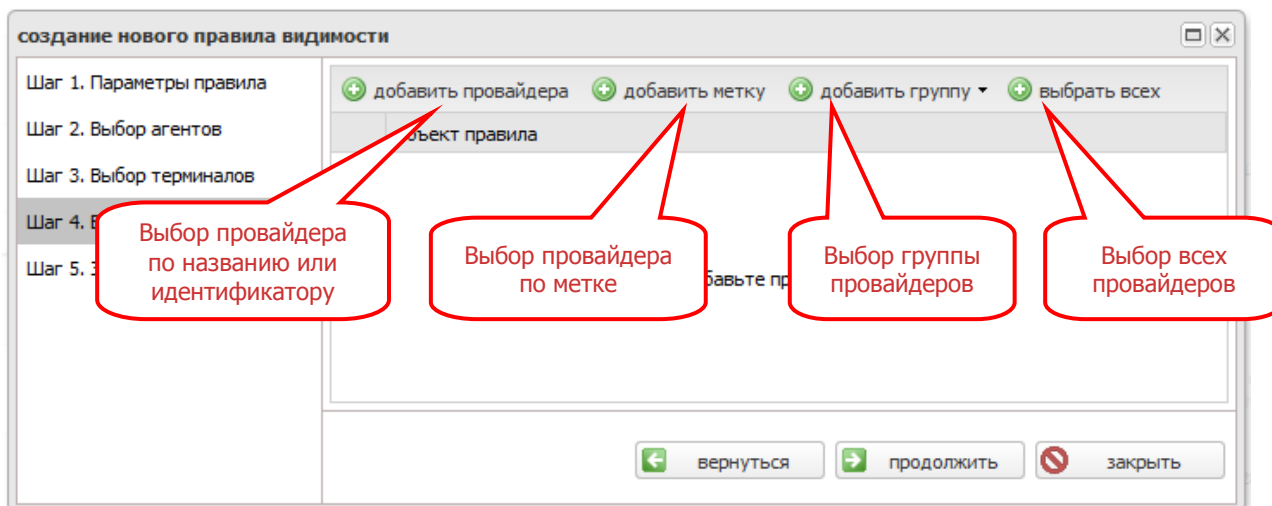
Для удаления элемента из списка объектов правила наведите указатель на строку элемента и нажмите кнопку .

Перейдите к выбору провайдеров, нажав кнопку . Для возврата к предыдущему экрану нажмите кнопку .


ШАГ 4. Выбор провайдеров

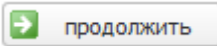
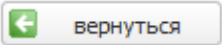
Добавить провайдера или группу можно с помощью одного из перечисленных ниже способов. (Рис. 7).

Рис. 7. Формирование списка провайдеров



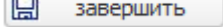


-  **добавить провайдера** – выбор провайдера по названию или идентификатору:
 1. Нажмите на кнопку. При необходимости поиска определенного провайдера введите название (или его часть) или идентификатор.
 2. Нажмите **Enter** или кнопку . Отобразится список первых 100 провайдеров, соответствующих условиям поиска.
 3. Нажмите на требуемого провайдера из списка для добавления в правило. При необходимости можно повторно выбрать другого провайдера.
 4. При необходимости повторите поиск провайдеров с другими условиями.
-  **добавить метку** – выбор провайдеров по метке.
-  **добавить группу** – кнопка позволяет выбрать группу провайдеров (например – группу провайдеров ЖКУ).
-  **выбрать всех** – кнопка позволяет добавить в правило всех провайдеров, доступных агенту.

Для удаления элемента из списка объектов правила наведите указатель на соответствующую строку и нажмите кнопку .

Перейдите к сохранению правила, нажав кнопку . Для возврата к предыдущему экрану нажмите кнопку .

ШАГ 5. Сохранение правила

При необходимости проверки информации вернитесь назад, нажав кнопку  или выбрав нужный шаг в левой части окна.

1. Если все указано верно, подтвердите введенные данные, нажав кнопку  .
Правило появится в основном окне интерфейса. По умолчанию правило включено.
2. При необходимости измените приоритет правила с помощью кнопок  / .

ПРИМЕЧАНИЕ



Приоритет правила зависит от его расположения в списке: чем выше правило, тем выше его приоритет.

4. ПРОВЕРКА ВИДИМОСТИ

4.1. Проверка видимости провайдеров по терминалу

Для просмотра всех правил видимости для терминала *текущего* агента выполните следующее:

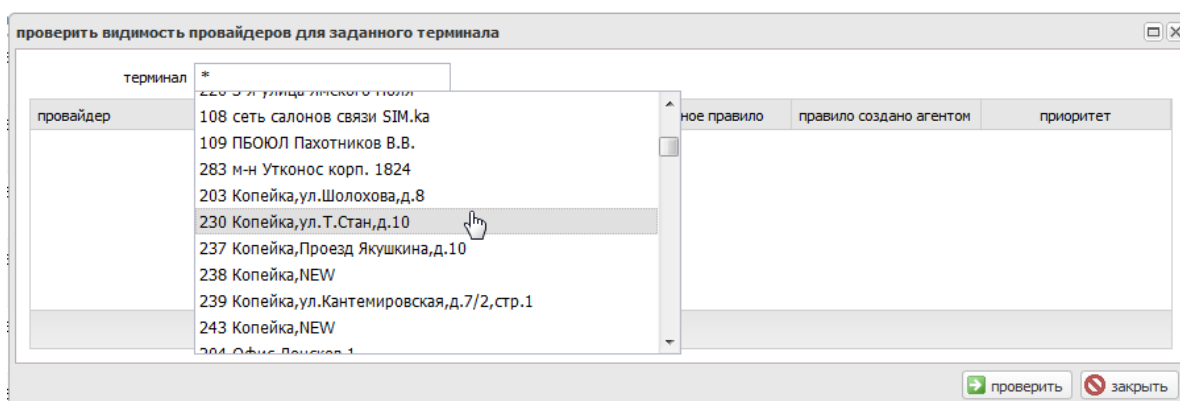
1. В главном окне выберите **проверить видимость** → **провайдеров на терминале**.
2. Выберите терминал.

СОВЕТ



В строке поиска введите идентификатор или название терминала. Для выбора терминала из полного списка введите символ * и нажмите клавишу **Enter**.

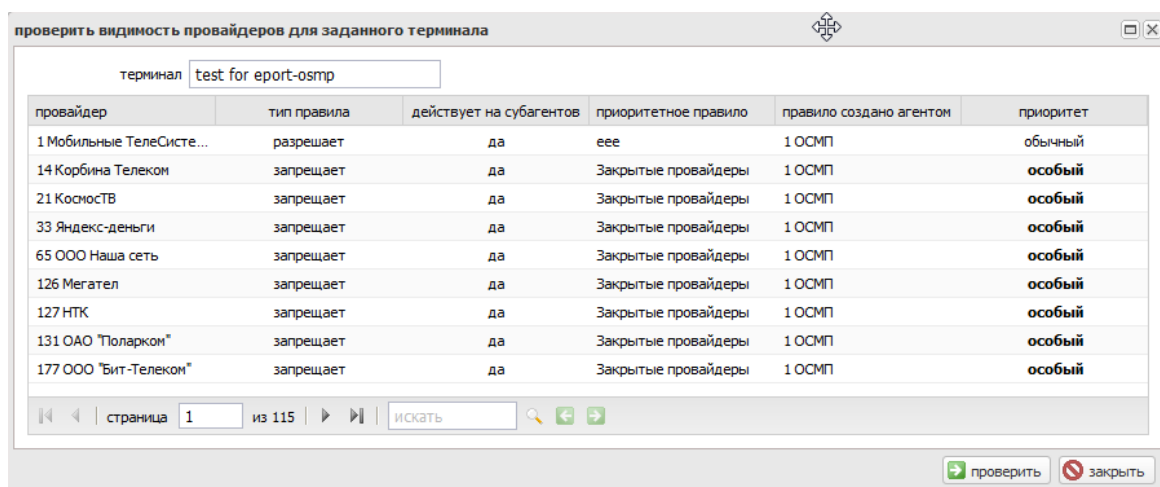
Рис. 8. Выбор терминала из списка



3. Нажмите кнопку **проверить**.

В окне будет отображен список провайдеров, полученный в результате применения правил видимости:



Рис. 9. Результат проверки видимости для терминала



- **провайдер** – идентификатор и название провайдера;

- **тип правила** – признак разрешения/запрещения провайдера;
- **действует на субагентов** – признак действия правила по провайдеру на терминалы субагентов агента, под которым было создано правило;
- **приоритетное правило** – название применяемого правила;
- **правило создано агентом** – идентификатор и название агента, под которым было создано правило;
- **приоритет** – приоритет правила.

Для навигации по списку:

- используйте кнопки перехода по страницам  страница 1 из 2
- используйте поле поиска 

4.2. Проверка влияния правил на провайдера

Для того чтобы просмотреть все правила, в которых участвует провайдер, выберите в главном окне интерфейса **проверить видимость → провайдера**.

ПРИМЕЧАНИЕ



Будут отображены только те правила, которые доступны для просмотра текущему агенту (агенту, под которым выполнен вход на сайт).

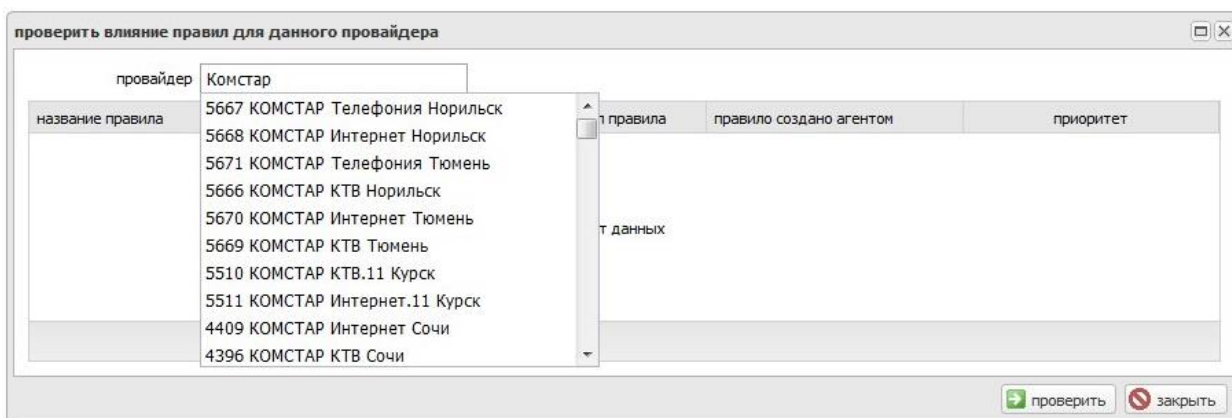
1. Выберите провайдера.


СОВЕТ



В строке поиска введите идентификатор или название (часть названия) провайдера.

Рис. 10. Выбор провайдера из списка



2. Нажмите кнопку  **проверить**.

Будет открыто окно со списком правил видимости для выбранного провайдера, отсортированных в порядке убывания приоритета.

Рис. 11. Список правил для выбранного провайдера

проверить влияние правил для данного провайдера

провайдер

название правила	тип правила	правило создано агентом	приоритет
8687 [название правила]	запрещает	1 ОСМП	особый
8336 [название правила]	запрещает	1 ОСМП	особый
8148 [название правила]	запрещает	1 ОСМП	особый
7935 [название правила]	разрешает	1 ОСМП	особый
6961 [название правила]	разрешает	1 ОСМП	особый
6960 [название правила]	запрещает	1 ОСМП	особый

страница из

Информация о правилах, влияющих на выбранного провайдера, отображена в таблице:

- **название правила** – идентификатор и название правила;
- **тип правила** – признак разрешения/запрещения провайдера;
- **правило создано агентом** – идентификатор и название агента, под которым было создано правило;
- **приоритет** – приоритет правила.

Для навигации по страницам:

- используйте кнопки перехода по страницам страница из
- используйте поле поиска

5. ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

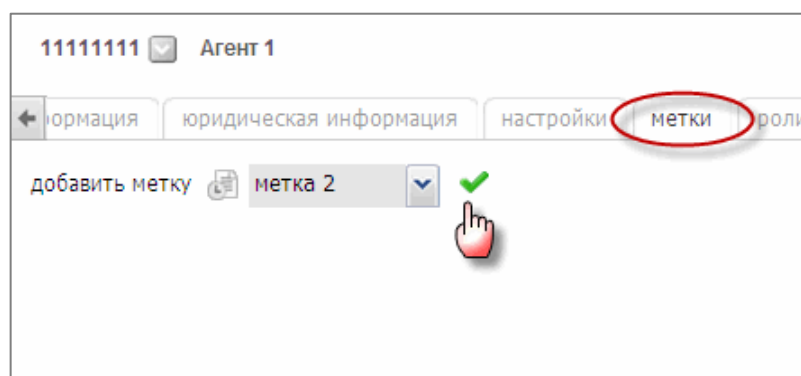
Запрет провайдера для группы агентов

В случае, если необходимо запретить провайдера для нескольких агентов, требуется создать «особое» запрещающее правило для нескольких агентов или метки.

Ниже описан алгоритм создания правила для метки агентов:

ШАГ 1. Создайте метку и пометьте ею нужных агентов.

Рис. 12. Создание метки



ШАГ 2. Создайте правило для метки, созданной на предыдущем этапе.

1. Заполните основные параметры правила:
 - название и период действия правила;
 - установите флаги:
 - ⊕ **тип правила - запрещает;**
 - ⊕ **приоритет правила - особый.**
2. На этапе выбора агентов в разделе **правило будет действовать** установите опцию **на агентов и их субагентов**. Нажмите кнопку **добавить метку** и выберите нужную метку.
3. На этапе выбора терминалов нажмите кнопку **выбрать все**.
4. Выберите нужного провайдера/группу.
5. Сохраните правило.

Включение провайдера для группы терминалов

Рассмотрим случай, когда необходимо принудительно включить провайдера (например, «Visa QIWI Wallet») на всех АСО всех субагентов - без возможности его отключения.

Для этого необходимо под корневым агентом создать «особое» разрешающее правило. Порядок создания правила:

1. В главном окне интерфейса управления видимостью нажмите кнопку **добавить правило**.

2. Заполните основные параметры правила:
 - укажите название и период действия правила;
 - установите флаги:
 - ⊕ **тип правила - разрешает;**
 - ⊕ **приоритет правила - особый.**
3. На этапе выбора агентов в разделе **правило будет действовать** установите опцию **на агентов и их субагентов**. Нажмите кнопку  **выбрать всех**.
4. На этапе выбора терминалов нажмите кнопку  **добавить группу** и выберите из выпадающего списка **Автомат самообслуживания**.
5. Выберите провайдера (например, «Visa QIWI Wallet»).
6. Сохраните правило.


Ограничение длины списка провайдеров на POS-терминале

В случае, если необходимо ограничить длину списка провайдеров на POS-терминалах Nurit, используйте комбинацию «разрешающего» и «запрещающего» правил.

ШАГ 1. Создайте «разрешающее» правило со списком провайдеров, необходимых для терминала.

1. В главном окне интерфейса управления видимостью нажмите кнопку  **добавить правило**.
2. Заполните основные параметры правила:
 - название и период действия правила;
 - установите флаги:
 - ⊕ **тип правила - разрешает;**
 - ⊕ **приоритет правила - обычный.**
3. На этапе выбора агентов в разделе **правило будет действовать** установите опцию **на агентов и их субагентов**. Добавьте объект правила: агента, метку или нажмите кнопку  **выбрать всех**.
4. На этапе выбора терминалов нажмите кнопку  **добавить группу** и выберите из выпадающего списка **QIWI POS Nurit**.
5. На следующем шаге выберите нужных провайдеров.
6. Сохраните правило.





ШАГ 2. Создайте «запрещающее» правило.

1. В главном окне интерфейса управления видимостью нажмите кнопку  **добавить правило**.
2. Заполните основные параметры правила:
 - название и период действия правила;
 - установите флаги:
 - ⊕ **тип правила - запрещает;**
 - ⊕ **приоритет правила - обычный.**

3. На этапе выбора агентов в разделе **правило будет действовать** установите опцию **на агентов и их субагентов**. Добавьте объект правила: агента, метку или нажмите кнопку  **выбрать всех**.
4. На этапе выбора терминалов нажмите кнопку  **добавить группу** и выберите из выпадающего списка **QIWI POS Nurit**.
5. На этапе выбора провайдеров нажмите кнопку  **выбрать всех**.
6. С помощью кнопок установите этому правилу приоритет ниже, чем у «разрешающего» правила, созданного ранее ([Рис. 13](#)).
7. Сохраните правило.

Эта комбинация правил позволит отображать на терминале провайдеров, указанных в «разрешающем» правиле, и скрыть всех остальных провайдеров.

Рис. 13. Порядок правил видимости

Правила видимости провайдеров						
 добавить правило		 проверить видимость		искать <input type="text"/>		
период действия	название правила	тип правила	провайдеры	действует для агентов	действует на терминалы	
☰ обычные правила						
с 17.11.2014 по 01.01.4...	35648 Список провайдеров	разрешает	3 Столичный филиал ОАО «МегаФон»	для всех агентов		
с 17.11.2014 по 01.01.4...	35649 Запрет провайдеров	запрещает	все провайдеры	для всех агентов		

ВНИМАНИЕ



Порядок правил в списке важен: чем выше в списке правило, тем выше его приоритет. Если в этом примере поменять правила местами, на терминале не будет отображен ни один провайдер, т.к. «запрещающее» правило с более высоким приоритетом скроет всех провайдеров.

СПИСОК РИСУНКОВ

Рис. 1. Главное окно интерфейса	4
Рис. 2. Информация о свойстве правила	5
Рис. 3. Поиск правила видимости	6
Рис. 4. Ввод основных параметров правила	7
Рис. 5. Формирование списка агентов	8
Рис. 6. Формирование списка терминалов	9
Рис. 7. Формирование списка провайдеров	10
Рис. 8. Выбор терминала из списка	12
Рис. 9. Результат проверки видимости для терминала	12
Рис. 10. Выбор провайдера из списка	13
Рис. 11. Список правил для выбранного провайдера	14
Рис. 12. Создание метки	15
Рис. 13. Порядок правил видимости	17