

Программное обеспечение «Программа анализа и учета стоп-листов предприятия»

Документация, содержащая информацию, необходимую для эксплуатации экземпляра программного обеспечения, предоставленного для проведения экспертной проверки

Термины и определения	3
1 Авторизация.....	4
2 Раздел «Аналитика».....	5
2.1 Сводная таблица.....	5
2.2 Настройка таблицы	6
2.3 Фильтры.....	6
2.4 Скачать отчет	8
3 Раздел «Стоп-лист».....	9
3.1 Сводная информация	9
3.2 Сортировка и поиск.....	9
3.3 Работа со стоп-листом в организации.....	10
4 Раздел «Пользователи»	12
4.2 Добавление нового пользователя.....	12
5 Раздел «Аудит».....	14
6 Раздел «Автоматизация задач».....	15
6.1 Шаблоны.....	15
6.1.1 Список шаблонов.....	15
6.1.2 Добавление нового шаблона.....	15
6.2 Правила.....	16
6.2.1 Список правил.....	16
6.2.2 Добавление нового правила.....	16
7 Раздел «Настройки».....	18
8 Раздел «Документация»	19
9 Раздел «Уведомления».....	20

Термины и определения

Платформа — представляет собой современное SaaS-решение (Software as a Service), предоставляющее пользователям доступ к функциональности «Программа анализа и учета стоп-листов предприятия» через веб-интерфейс без необходимости локальной установки.

Торговая точка — место, где организация реализует свои товары и услуги.

Терминал — это устройство либо программно-аппаратный комплекс, предназначенный для выполнения операций, связанных с обработкой продаж, приёмом платежей и управлением торговыми процессами в точке реализации. В контексте данной документации **терминал** представляет собой экземпляр программного обеспечения ПКО Front, используемый на конкретной **торговой точке**.

Плагин — это программный модуль, предназначенный для подключения к основному приложению с целью расширения его функциональных возможностей. В контексте данной документации под **плагином** понимается дополнительный модуль, интегрируемый с программным обеспечением ПКО Front.

Шаблон — это сохранённый пользователем набор параметров фильтрации и сортировки. Он используется в автоматических задачах для определения того, какие данные будут обработаны и как.

Правило — это регламентированная задача, которая выполняется автоматически в заданное время. Основой для её выполнения служит пользовательский шаблон, содержащий необходимые условия.

1 Авторизация

Для работы на платформе необходимо авторизоваться (Рисунок 1).

CW StopLists

Логин

Пароль



Войти

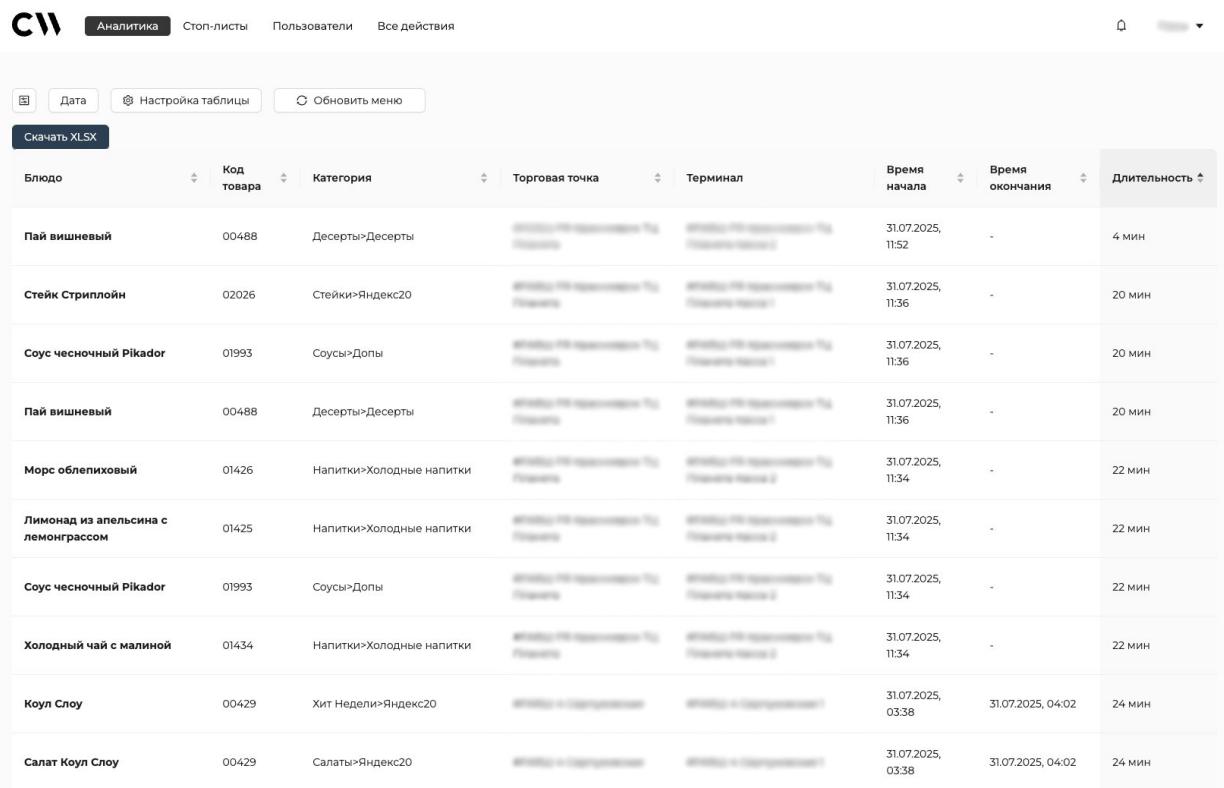
[Рисунок 1](#)

2 Раздел «Аналитика»

2.1 Сводная таблица

В сводной таблице (Рисунок 2) представлена сводная информация о случаях попадания блюд в стоп-лист ресторана на основе исторических данных. Структура таблицы:

- блюдо — название продукта или блюда;
- код товара — уникальный цифровой идентификатор;
- категория — показывает, к какой группе относится блюдо;
- торговая точка — наименование ресторана или площадки, где блюдо было помещено в стоп-лист;
- терминал — конкретное устройство или касса, через которую зафиксировано попадание;
- время начала и окончания — отметки, указывающие период нахождения блюда в стоп-листе;
- длительность — продолжительность ограничения по позиции.



The screenshot shows a software interface titled 'CWStoplist' with a navigation bar at the top. The main area displays a summary table with the following columns: Блюдо (Food Item), Код товара (Product Code), Категория (Category), Торговая точка (Trade Point), Терминал (Terminal), Время начала (Start Time), Время окончания (End Time), and Длительность (Duration). The table lists various food items and their details, such as 'Пай вишневый' with code 00488, category 'Десерты>Десерты', and duration '4 мин'. Other items listed include 'Стейк Стрипкойн', 'Соус чесночный Pikador', and several cold drinks like 'Морс облепиховый' and 'Холодный чай с малиной'.

Блюдо	Код товара	Категория	Торговая точка	Терминал	Время начала	Время окончания	Длительность
Пай вишневый	00488	Десерты>Десерты	Яндекс.Еда (Пекарня "Пирожные")	Яндекс.Еда (Пекарня "Пирожные")	31.07.2025, 11:52	-	4 мин
Стейк Стрипкойн	02026	Стейки>Яндекс20	Яндекс.Еда (Пекарня "Пирожные")	Яндекс.Еда (Пекарня "Пирожные")	31.07.2025, 11:36	-	20 мин
Соус чесночный Pikador	01993	Соусы>Допы	Яндекс.Еда (Пекарня "Пирожные")	Яндекс.Еда (Пекарня "Пирожные")	31.07.2025, 11:36	-	20 мин
Пай вишневый	00488	Десерты>Десерты	Яндекс.Еда (Пекарня "Пирожные")	Яндекс.Еда (Пекарня "Пирожные")	31.07.2025, 11:36	-	20 мин
Морс облепиховый	01426	Напитки>Холодные напитки	Яндекс.Еда (Пекарня "Пирожные")	Яндекс.Еда (Пекарня "Пирожные")	31.07.2025, 11:34	-	22 мин
Лимонад из апельсина с лемонграссом	01425	Напитки>Холодные напитки	Яндекс.Еда (Пекарня "Пирожные")	Яндекс.Еда (Пекарня "Пирожные")	31.07.2025, 11:34	-	22 мин
Соус чесночный Pikador	01993	Соусы>Допы	Яндекс.Еда (Пекарня "Пирожные")	Яндекс.Еда (Пекарня "Пирожные")	31.07.2025, 11:34	-	22 мин
Холодный чай с малиной	01434	Напитки>Холодные напитки	Яндекс.Еда (Пекарня "Пирожные")	Яндекс.Еда (Пекарня "Пирожные")	31.07.2025, 11:34	-	22 мин
Коул Слоу	00429	Хит Недели>Яндекс20	Яндекс.Еда (Пекарня "Пирожные")	Яндекс.Еда (Пекарня "Пирожные")	31.07.2025, 03:38	31.07.2025, 04:02	24 мин
Салат Коул Слоу	00429	Салаты>Яндекс20	Яндекс.Еда (Пекарня "Пирожные")	Яндекс.Еда (Пекарня "Пирожные")	31.07.2025, 03:38	31.07.2025, 04:02	24 мин

Рисунок 2

2.2 Настройка таблицы

На Рисунке 3 представлено окно с настройками, позволяющее пользователю выбрать нужные столбцы для отображения в таблице, а также определить их порядок.

Возможности настройки:

- выбор отображаемых колонок (например, блюдо, код товара, категория и др.);
- упорядочивание столбцов по предпочтениям пользователя;
- сохранение конфигурации через кнопку «Сохранить».

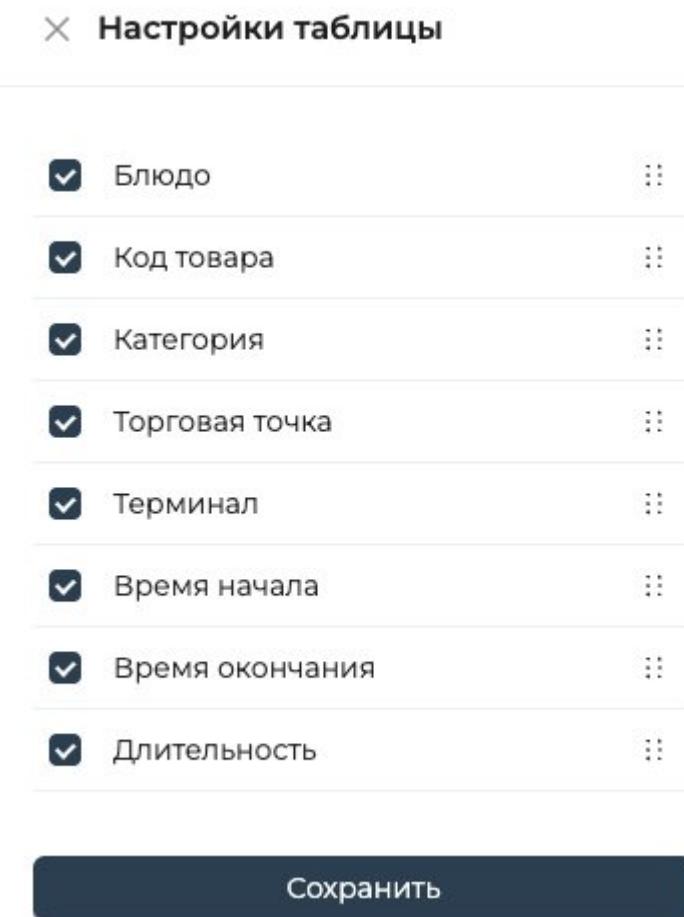


Рисунок 3

2.3 Фильтры

На Рисунке 4 показан интерфейс фильтров, позволяющий пользователю уточнять и сужать выбор данных для формирования более точного отчёта.

Доступные параметры фильтрации:

- Торговая точка — выбор ресторана или площадки;
- Терминалы — указание конкретных касс или устройств;
- Меню — фильтрация по конкретному меню ресторана;
- Категории — ограничение выборки до нужной группы товаров;
- Товары — выбор конкретных блюд или продуктов;
- Часовой пояс — настройка региона (например, Красноярск);
- Длительность (чч:мм) — ввод минимального интервала;
- Группировка промежутков — возможность объединения схожих периодов;
- Сбросить фильтры — очистка всех параметров;
- Применить — активация заданных условий.

×

Фильтр

Торговая точка

Терминалы

Меню

Категории

Товары

Часовой пояс

Красноярск

Длительность (чч:мм)

00

:

00

Группировать промежутки

Сбросить фильтры

Применить

Рисунок 4

2.4 Скачать отчет

Пользователь имеет возможность выгружать отчёты в формате .xlsx для последующего анализа в программе Microsoft Excel. Отчёт может быть сформирован:

- без фильтрации — включает все доступные данные;
- с учётом установленных фильтров — содержит только отобранные позиции согласно заданным параметрам.

Это позволяет гибко адаптировать выборку для анализа — от общего обзора до детального изучения конкретных случаев.

3 Раздел «Стоп-лист»

3.1 Сводная информация

Пользователи, работающие с плагином IIKO Front, могут централизованно управлять стоп-листами своих ресторанов через платформу «Программа анализа и учета стоп-листов предприятия».

Экран «Стоп-лист» (Рисунок 5) включает:

- перечень всех ресторанов, входящих в организацию;
- статус подключения каждого терминала (кассы):
- зелёный кружок — терминал онлайн, готов к обработке запросов;
- красный кружок — терминал оффлайн, недоступен для синхронизации;
- дата последнего обмена с терминалом;
- версия установленного плагина и используемой системы IIKO Front;
- количество блюд, находящихся в стоп-листе в данный момент.

В стопе:	Последняя активность	Версия плагина	IIKO Front
41	23.22.16 17.06.2025	12.0.0	91.70170
21	12.06.33 31.07.2025	12.0.0	91.70170
19	02.01.49 31.07.2025	12.0.0	91.70170
15	01:54:48 31.07.2025	12.0.0	91.70170
9	12.07.10 31.07.2025	12.0.0	91.70170
6	20.04.35 14.04.2025	12.0.0	91.70170
0	12.06.56 31.07.2025	12.0.0	91.70170
0	12.07.03 31.07.2025	12.0.0	91.70170

Рисунок 5

3.2 Сортировка и поиск

На экране «Стоп-лист» предусмотрены инструменты поиска и сортировки, позволяющие пользователю быстро находить нужные рестораны и оценивать их активность по стоп-листам.

Доступные функции:

- поиск по названию ресторана: позволяет моментально найти конкретную торговую точку среди всех доступных;

- сортировка по алфавиту: рестораны упорядочиваются по названию от А до Я или в обратном порядке;
- сортировка по количеству блюд в стоп-листе: возможность отобразить точки с наибольшим или наименьшим числом заблокированных позиций.

3.3 Работа со стоп-листом в организации

На экране управления стоп-листом ресторана (Рисунок 6) представлена информация о:

- статусе плагина (онлайн или офлайн);
- версиях плагина и ПКО Front;
- последней активности терминала;
- текущем стоп-листе.

Функции поиска и фильтрации:

- поиск по блюдам или товарам — быстрый способ найти нужную позицию;
- опция "Показывать только товары в стоп-листе" — отображает только заблокированные блюда;
- визуальные индикаторы — если блюдо подсвечено красным, оно находится в стоп-листе.

Таблица стоп-листа отображает:

- список текущих блюд в стоп-листе;
- остаток по каждой позиции;
- время добавления;
- элементы управления:
 - о изменение количества;
 - о удаление позиции из стоп-листа;
- кнопка "Очистить стоп-лист" — полностью удаляет все позиции из стоп-листа данного ресторана.

Правая таблица позволяет добавить блюдо в стоп-лист и:

- выбирать блюда, отфильтрованные по категориям;
- использовать поиск для быстрого нахождения нужной позиции;
- добавлять блюда:
 - о с остатком — указать количество;
 - о полностью (задается остаток 0).

The screenshot shows the CWStoplist application interface. On the left, there is a search results table with columns: Блюдо (Dish), Остаток (Remaining), and Время внесения (Time entered). The table lists various dishes with their remaining quantities and entry times. Some entries are highlighted in pink. On the right, there is a list of spices with their names and descriptions.

Блюдо	Остаток	Время внесения
Д: Черничный чизкейк	2	31.07.2025 13:50
Д: Пай вишневый	2	31.07.2025 13:50
Д: Салат Коул Слоу	6	31.07.2025 13:50
Д: Салат с лососем, новый	2	31.07.2025 13:50
Д: Салат Цезарь	3	31.07.2025 13:50
Д: Салат греческий	3	31.07.2025 13:50
Рич Кола 0,33	0	29.07.2025 20:03
Д: Комбо Хит	0	29.07.2025 14:21
Д: Комбо 2	0	29.07.2025 14:21
Д: Комбо 1	0	29.07.2025 14:21

< 1 2 >

Специи		
Базилик сушеный	Орегано сух.	Горчица "Французская" зернистая
Соль морская	Перец красный мол. Чили	Приправа Каджун
Картофельное пюре Knorr	Чеснок сушеный	Орех Мускатный
Кардамон	Смесь для Глинтвейна(сухая), 37гр, Санта Мария	Перец черный дробленный/ молотый

Рисунок 6

4 Раздел «Пользователи»

4.1 Список пользователей

На экране отображается перечень всех пользователей, входящих в организацию, с указанием привязки каждого пользователя к конкретному ресторану.

Доступные действия:

- активация или деактивация доступа пользователя к платформе;
- редактирование данных пользователя — изменение настроек, ролей или контактной информации;
- добавление нового пользователя.

4.2 Добавление нового пользователя

Форма (Рисунок 7) разделена на три ключевых блока, каждый из которых отвечает за разные параметры пользователя:

- настройки профиля:
 - о имя пользователя: обязательное поле для ввода логина. Предназначено для идентификации пользователя в системе
- настройки уведомлений:
 - о telegram:
 - переключатель для включения/выключения уведомлений;
 - поле для ввода chatId — ID чата, куда будут приходить уведомления;
 - о email:
 - переключатель для включения/выключения уведомлений на почту;
 - поле для ввода email-адреса, куда будут приходить уведомления;
- дополнительные настройки:
 - о разрешения: выпадающий список для выбора роли или уровня доступа;
 - о торговые точки: выпадающее меню для привязки пользователя к ресторану или филиалу.

Кнопка "Сохранить" для применения внесённых изменений.

▼ Настройки профиля

* Имя пользователя

▼ Настройки уведомлений

Telegram:
 chatId

Email:
 example@mail.ru

▼ Дополнительные настройки

Разрешения

Торговые точки

Сохранить

Рисунок 7

5 Раздел «Аудит»

На данном экране (Рисунок 8) представлена таблица с действиями сотрудников. Для ускоренного поиска нужного события можно воспользоваться системой фильтрации по следующим параметрам:

- дата — указание точной даты или выбор временного диапазона;
- сотрудник — фильтрация по одному или нескольким сотрудникам;
- событие — отображение только выбранных типов событий.

После применения фильтров, в сводной таблице отобразятся соответствующие данные.

The screenshot shows a web-based application interface for managing a 'Stoplist'. At the top, there's a navigation bar with the CW logo and links for 'Аналитика', 'Стоп-листы', 'Пользователи', and 'Все действия'. Below the navigation is a search/filter section with three dropdown menus: 'Дата' (Date), 'Сотрудник' (Employee), and 'Событие' (Event). Below these are two buttons: 'Применить' (Apply) and 'Очистить фильтры' (Clear filters). The main area displays a table with four columns: 'Сотрудник' (Employee), 'Событие' (Event), 'Дата' (Date), and 'Продукт' (Product). A single row is visible in the table, showing an employee with the ID '169', an event ' удален из стоп-листа' (removed from stoplist), a date '31.03.2025 16:36', and a product 'Продукт: -Салат Коулслоу зал комбо'. At the bottom right of the table, there's a page navigation with numbers 1, 165, 166, 167, 168, and 169, where 169 is highlighted.

Рисунок 8

6 Раздел «Автоматизация задач»

6.1 Шаблоны

6.1.1 Список шаблонов

На текущем экране отображается список шаблонов, доступных пользователю в рамках организации. Для каждого шаблона предусмотрена возможность его удаления, при необходимости.

6.1.2 Добавление нового шаблона

На экране добавления нового шаблона представлена форма (Рисунок 9), предназначенная для создания нового шаблона и включает несколько функциональных блоков:

- основные настройки:
 - о название: текстовое поле для ввода имени шаблона;
 - о тип шаблона: выпадающий список с опциями:
 - отчет стоп-лист;
 - очистка стоп-лист;
 - синхронизировать меню;
- фильтры (только для типа «отчет стоп-лист») позволяют уточнить параметры, по которым будет применяться шаблон:
 - о торговая точка;
 - о терминалы;
 - о меню;
 - о продукты;
 - о часовой пояс;
 - о длительность (чч:мм) — два поля ввода времени, стартовое значение 00:00;
 - о чекбокс "Группировать промежутки";
- фильтры (только для типа «очистка стоп-лист» и «синхронизировать меню»):
 - о торговая точка;
- сортировка:
 - о сортировка по — выбор направления сортировки;
 - о поле сортировки — выбор параметра, по которому будет происходить сортировка.

Кнопка "Сохранить" для подтверждения и сохранения настроек шаблона.

Создание шаблона

The screenshot shows the 'Create Template' form in the CWStoplist application. The form is divided into sections:

- Основные настройки (Main settings):**
 - * Название (Name):** A text input field.
 - Тип шаблона (Template type):** A dropdown menu with options: 'отчет стоп-лист' (Report stop-list) is selected, while 'очистка стоп-лист' (Clear stop-list) and 'синхронизировать меню' (Sync menu) are listed below.
 - Фильтры (Filters):** A section with dropdown menus for 'Торговая точка' (Trade point), 'Терминалы' (Terminals), 'Меню' (Menu), and 'Продукты' (Products).
 - Часовой пояс (Time zone):** A dropdown menu showing 'Анадырь' (Anadyr).
 - Длительность (чч:мм) (Duration (hh:mm)):** A dropdown menu showing '00 : 00'.
 - Группировать промежутки (Group intervals):** An unchecked checkbox.
- Сортировка (Sorting):** A section with dropdown menus for 'Сортировка по' (Sort by) and 'Поле сортировки' (Sort field).
- Сохранить (Save):** A dark blue button at the bottom left.

Рисунок 9

6.2 Правила

6.2.1 Список правил

На текущем экране отображается список правил, доступных пользователю в рамках организации. Для каждого правила предусмотрена возможность его удаления, при необходимости.

6.2.2 Добавление нового правила

На экране добавления нового правила представлена форма (Рисунок 10), предназначенная для настройки автоматического

выполнения шаблона по заданному расписанию. Включает три основные секции:

- основные параметры:
 - о название — поле для ввода имени создаваемого правила (обязательное);
 - о шаблон — выпадающий список для выбора ранее созданного шаблона (обязательное);
- настройки запуска:
 - о повторять — режим периодичности (например, ежедневно), выбирается из выпадающего списка;
 - о время — точное время запуска, вводится вручную (в формате ЧЧ:ММ);
 - о часовой пояс — выбор часового пояса;
- уведомления:
 - о отправлять на E-mail — чекбокс для включения e-mail уведомлений;
 - о отправлять в Telegram — чекбокс для включения уведомлений в Telegram.

Кнопка "Сохранить" — подтверждение и сохранение созданного правила.

Создание правила

The screenshot shows a user interface for creating a rule. It consists of three main sections: 'Основные настройки' (Main settings), 'Настройки запуска' (Run settings), and 'Уведомления' (Notifications). The 'Основные настройки' section contains fields for 'Название' (Name) and 'Шаблон' (Template). The 'Настройки запуска' section contains a dropdown for 'Повторять' (Repeat) set to 'Ежедневно' (Daily), and fields for 'Время' (Time) showing 'ЧЧ:ММ' (00:00) and 'Часовой пояс' (Time zone) showing 'Красноярск'. The 'Уведомления' section contains two checkboxes: 'Отправлять на E-mail' (Send via email) and 'Отправлять в Telegram' (Send via Telegram). A large blue 'Сохранить' (Save) button is at the bottom left.

Рисунок 10

7 Раздел «Настройки»

На экране настроек представлена форма (Рисунок 11), предназначенная для управления аккаунтом пользователя.

Доступные функции включают:

- изменение пароля;
- обновление адреса электронной почты;
- настройку Telegram-аккаунта для получения уведомлений.

The screenshot shows the 'Settings' section of the CWStoplist application. It is divided into two main sections: 'Profile settings' and 'Notification settings'.
Profile settings:
- Login: cw-demo
- Password: Сменить пароль
Notification settings:
- Telegram:
 - Switch: On (grayed out)
 - Input field: chatId
- Email:
 - Switch: On (dark blue)
 - Input field: hello@clockwork.one
- Save button: Сохранить

Рисунок 11

8 Раздел «Документация»

Этот раздел позволяет пользователю перейти на внешний онлайн-ресурс, содержащий справочные материалы и инструкции по работе с платформой.

9 Раздел «Уведомления»

В этом разделе публикуются новости, связанные с платформой, включая информацию о новых релизах функциональности, а также технические сообщения и обновления.