
Подключение нового источника данных

Создание нового источника данных доступна через интерфейс: *Панель управления > Каталог > Источники данных > Добавить или Панель управления > Создать > Утилиты > Источник данных*

Форма создания источника данных

Метки

Описание

* Название

Параметры регистрации:

- Название (обязательное поле) - название источника данных в системе. Должно содержать только латинские символы, цифры и дефис. По этому названию будет создан секрет в namespace, где развернуть Predicate, поэтому данное имя не должно соответствовать существующим секретам.
- Описание (необязательное поле) - описание источника данных.
- Метки (необязательное поле) - список меток источника данных.

После заполнения названия необходимо нажать кнопку "Валидировать". Если секрет с указанным названием уже существует - появится ошибка. Если имя доступно, то появляется дополнительные поля для параметризации секрета.

Форма создания источника данных

❗ Секрет для данного источника отсутствует, перейдите к его созданию

* Имя подключения

* Driver

* Classname

* URL

Driver arguments

No data

Метки

Сбросить Проверка соединения Создать

Параметры секрета:

- Имя подключения (обязательное поле) - название источника данных. Доступны следующие опции:
 - s3-duckdb - подключение к источнику S3;
 - postgresql - подключение к БД PostgreSQL;
 - oracle - подключение к БД Oracle;
 - hive - подключение к БД Hive;
 - impala - подключение к БД Impala.
- Driver (обязательное поле) - драйвер подключения к источнику, заполняется автоматически после выбора имени подключения.
- Classname (обязательное поле) - класс подключения к источнику, заполняется автоматически после выбора имени подключения.
- URL (обязательное поле) - путь подключения к источнику. Для s3-duckdb заполняется автоматически, для остальных подключений появляется шаблон заполнения данных.
- Driver Arguments - перечень значений параметров драйвера. Конкретный список появляется после выбора имени подключения.

- Метки - список автоматических метрик, которые назначаются в зависимости от имени подключения.

В зависимости от имени подключения Driver Arguments могут содержать следующие поля:

Имя подключения	Driver Arguments
s3-duckdb	<ol style="list-style-type: none">1. Путь до S3 (s3_url)2. Ключ подключения (s3_access_key)3. Секрет подключения (s3_secret_access_key)4. Название бакета (s3_bucket)
postgresql	<ol style="list-style-type: none">1. Логин (user)2. Пароль (password)
oracle	<ol style="list-style-type: none">1. Логин (user)2. Пароль (password)
hive	<ol style="list-style-type: none">1. Логин (user)2. Пароль (password)

После заполнения всех данных необходимо нажать на кнопку "Проверка соединения" для верификации введенных данных. После успешного соединения необходимо нажать кнопку "Создать".

Результат регистрации: параметры источника данных становятся доступны через *Панель управления > Каталог > Источники данных*. В списке источников отображается статус успешности подключения.