

Яндекс Объектное хранилище

Документация, содержащая информацию, необходимую для эксплуатации экземпляра ПО, предоставленного для проведения экспертной оценки.

29.01.2025

Яндекс Объектное хранилище. Документация, содержащая информацию, необходимую для эксплуатации сервиса. Версия 1.

Дата подготовки документа: 29.01.2025

Этот документ является составной частью технической документации Яндекса.

© 2008—2025 ООО «ЯНДЕКС». Все права защищены.

Предупреждение об исключительных правах и конфиденциальной информации

Исключительные права на все результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, которым предоставляется правовая охрана (интеллектуальную собственность), используемые при разработке, поддержке и эксплуатации службы Яндекс Объектное хранилище, включая, но не ограничиваясь, программы для ЭВМ, базы данных, изображения, тексты, другие произведения, а также изобретения, полезные модели, товарные знаки, знаки обслуживания, коммерческие обозначения и фирменные наименования, принадлежат ООО «ЯНДЕКС» либо его лицензиарам.

Использование результатов интеллектуальной деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации в целях, не связанных с разработкой, поддержкой и эксплуатацией службы Яндекс Объектное хранилище, не допускается без получения предварительного согласия правообладателя. Настоящий документ содержит конфиденциальную информацию ООО «ЯНДЕКС».

Использование конфиденциальной информации в целях, не связанных с разработкой, поддержкой и эксплуатацией службы Яндекс Объектное хранилище, а равно как и разглашение таковой, не допускается. При этом под разглашением понимается любое действие или бездействие, в результате которых конфиденциальная информация в любой возможной форме (устной, письменной, иной форме, в том числе с использованием технических средств) становится известной третьим лицам без согласия обладателя такой информации либо вопреки трудовому или гражданско-правовому договору.

Отношения ООО «ЯНДЕКС» с лицами, привлекаемыми для разработки, поддержки и эксплуатации службы Яндекс Объектное хранилище, регулируются законодательством Российской Федерации и заключаемыми в соответствии с ним трудовыми и/или гражданско-правовыми договорами (соглашениями). Нарушение требований об охране результатов интеллектуальной деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации, а равно как и конфиденциальной информации, влечет за собой дисциплинарную, гражданско-правовую, административную или уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Контактная информация

ООО «ЯНДЕКС»

<https://www.yandex.ru>

Тел.: +7 495 739 7000

Email: pr@yandex-team.ru

Главный офис: 119021, Россия, г. Москва, ул. Льва Толстого, д. 16

Содержание

Эксплуатация.....	4
Начало работы с Яндекс Объектное хранилище.....	4

Эксплуатация

Подробная информация о функциональности ПО представлена в [Справке](#).

Начало работы с Яндекс Объектное хранилище

Вход в систему

Вы можете авторизоваться в консоли ПО Яндекс Объектное хранилище двумя способами:

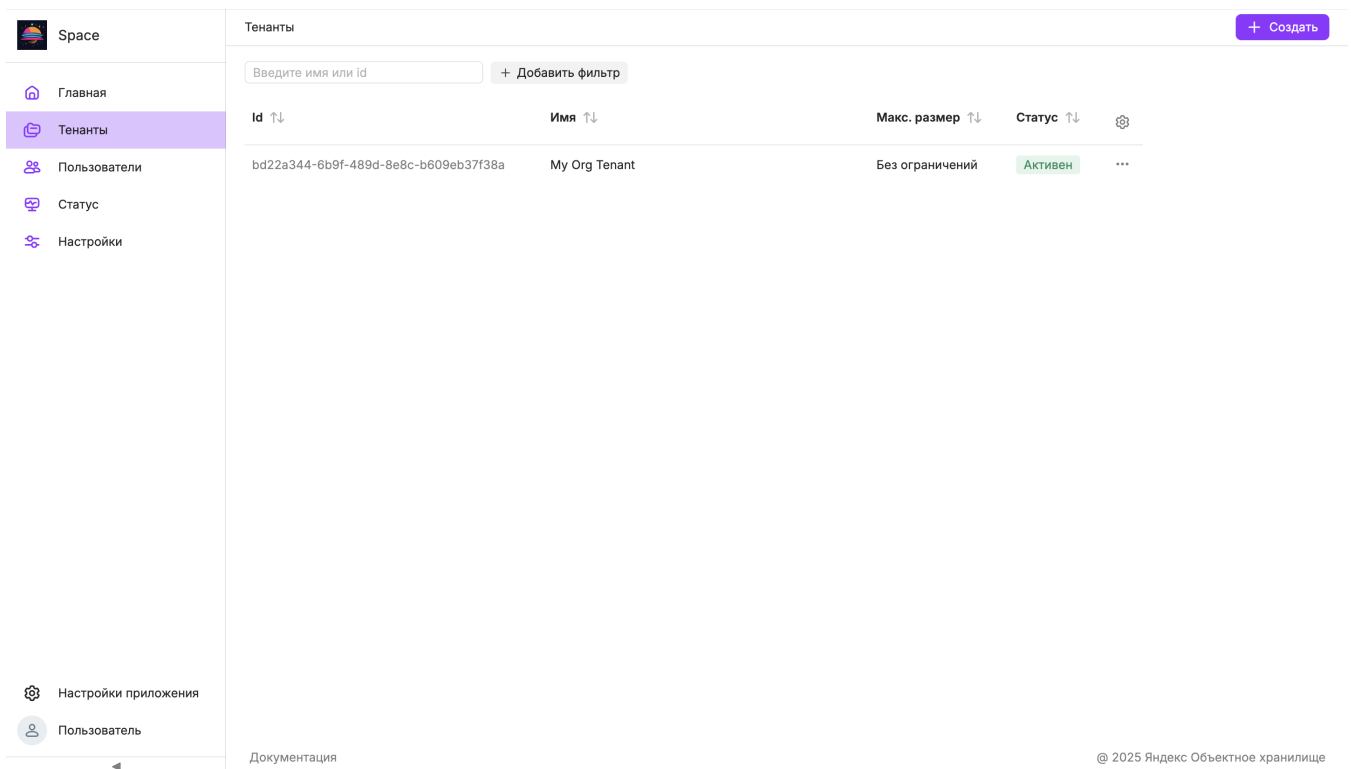
- С помощью логина и пароля, который предоставляется инженерами технической поддержки.
- С помощью клиентской IdP-системы, с которой была настроена интеграция.

После первого входа нового пользователя через клиентскую IdP-систему данный пользователь будет добавлен в инсталляцию ПО Яндекс Объектное хранилище.

Создание ресурсов

Создать тенант

1. На главной странице программы на панели слева выберите **Тенанты**.
2. Справа сверху нажмите **+ Создать**.

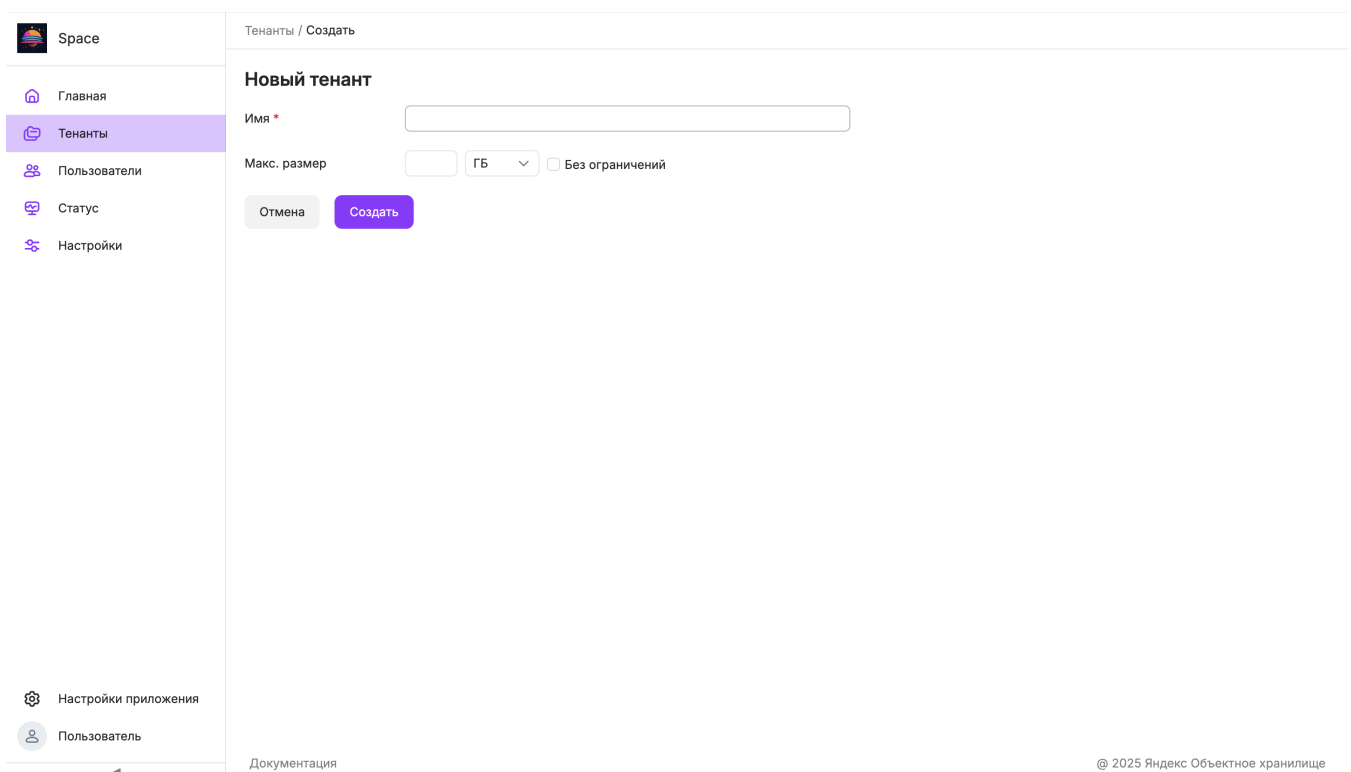


3. На странице создания тенанта:

3.1. Введите имя тенанта.

3.2. При необходимости укажите квоту на суммарный размер бакетов в тенанте или включите опцию **Без ограничений**, чтобы создать тенант без ограничения размера.

3.3. Нажмите **Создать**.



Созданный тенант появится в списке на панели **Тенанты**.

Создать S3-совместимую учетную запись

1. На панели слева выберите **Тенанты** и перейдите в нужный тенант.

2. Перейдите на вкладку **Учетные данные S3**.
3. Справа сверху нажмите **+ Новые учетные данные S3**.

Space

Главная

Тенанты

Пользователи

Статус

Настройки

Настройки приложения

Пользователь

Тенанты / My Org Tenant

+ Новые учетные данные S3

My Org Tenant

ГлавноеБакетыУчетные данные S3Пользователи

Введите имя или логин+ Добавить фильтр

Id ↑↓	Имя ↑↓	Ключи доступа ↑↓	Роль в тенанте ↑↓	
1	Admin	2 ключа	ADMIN	...
2	Reader	0 ключей	VIEWER	...

Документация

@ 2025 Яндекс Объектное хранилище

4. На странице создания S3-совместимой учетной записи:
 - 4.1. Введите имя S3-совместимой учетной записи.
 - 4.2. Выберите нужную роль — **VIEWER** , **EDITOR** или **ADMIN** .
 - 4.3. Нажмите **Создать**.

Space

Главная

Тенанты

Пользователи

Статус

Настройки

Настройки приложения

Пользователь

Тенанты / ... / Учетные данные S3 / Создать

Новые учётные данные S3

Имя *

РольVIEWER

Тенантbd22a344-6b9f-489d-8e8c-b609eb37f38a

ОтменаСоздать

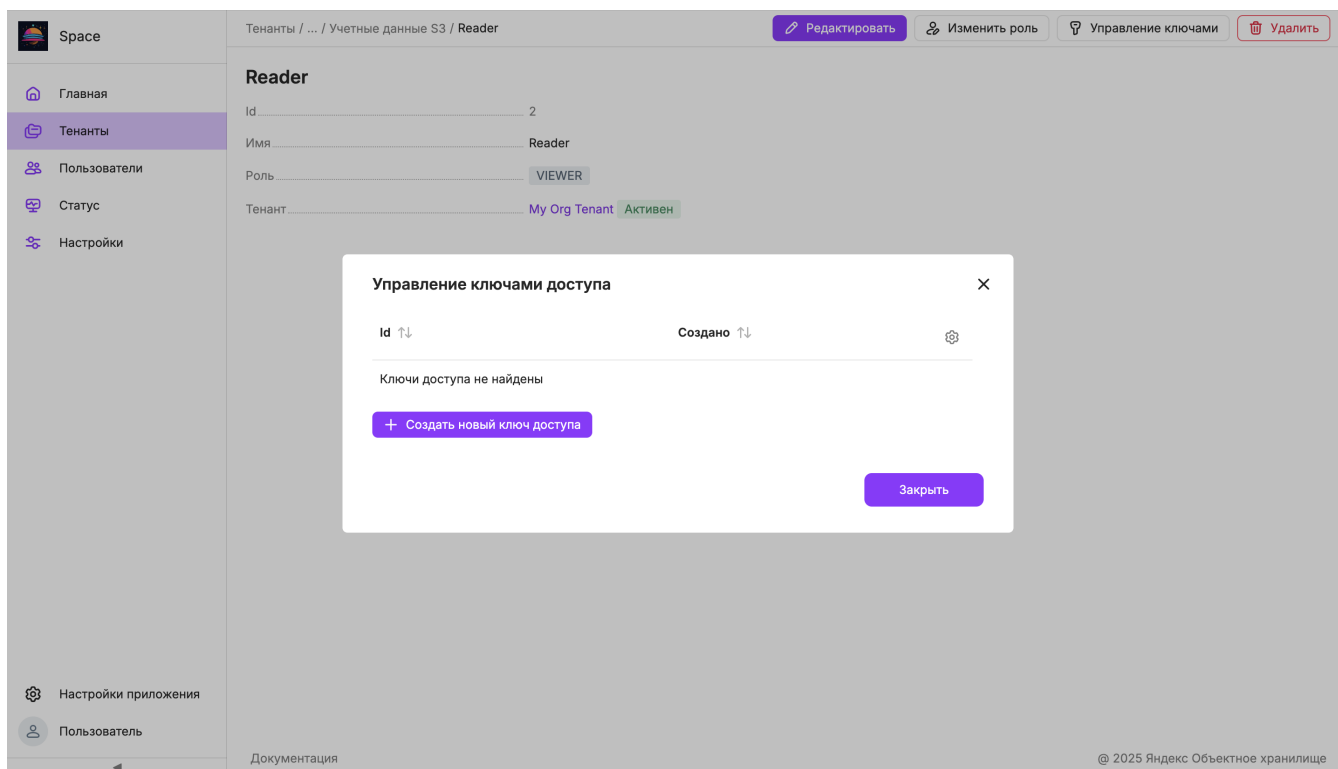
Документация

@ 2025 Яндекс Объектное хранилище

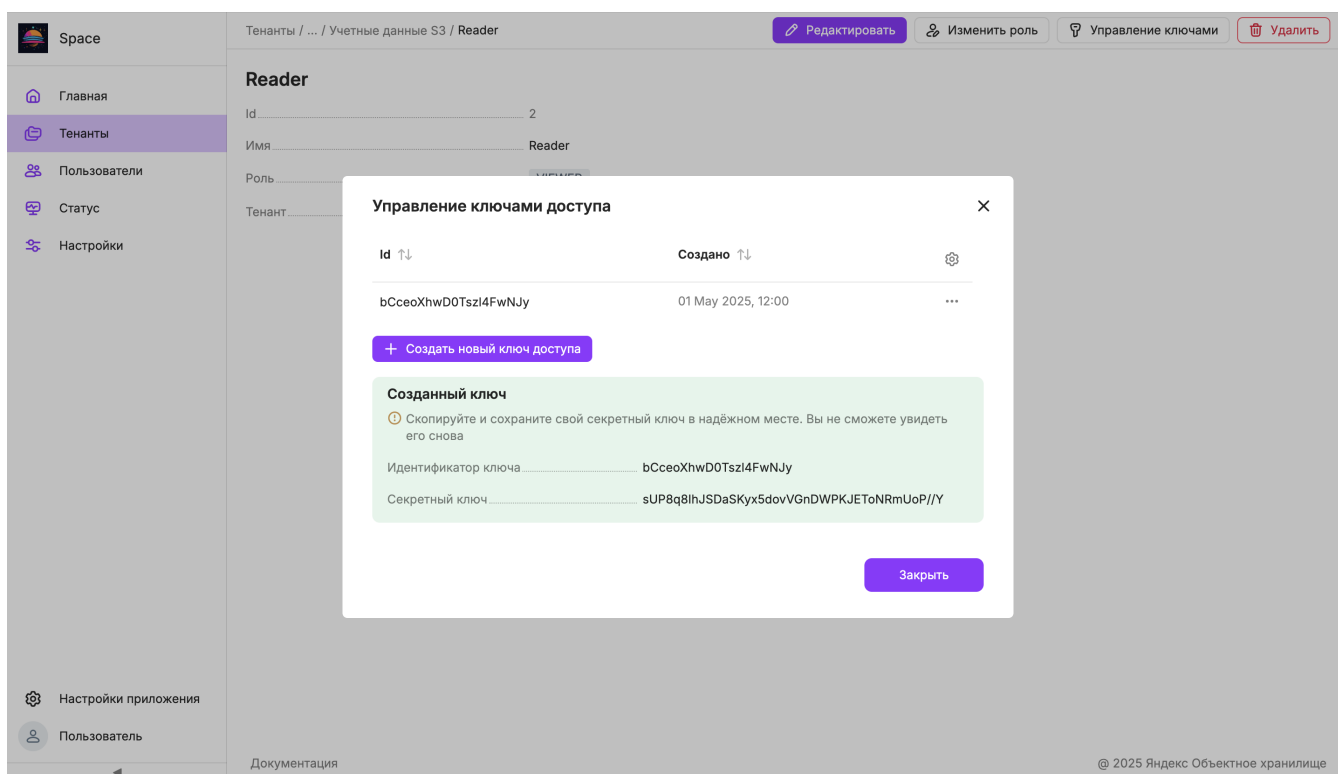
S3-совместимая учетная запись появится в списке на вкладке **Тенанты** → **Учетные данные S3**.

Создать S3 access keys

1. На панели слева выберите **Тенанты** и перейдите в нужный тенант.
2. Перейдите на вкладку **Учетные данные S3** и выберите нужную S3-совместимую учетную запись.
3. Справа сверху нажмите **Управление ключами**.



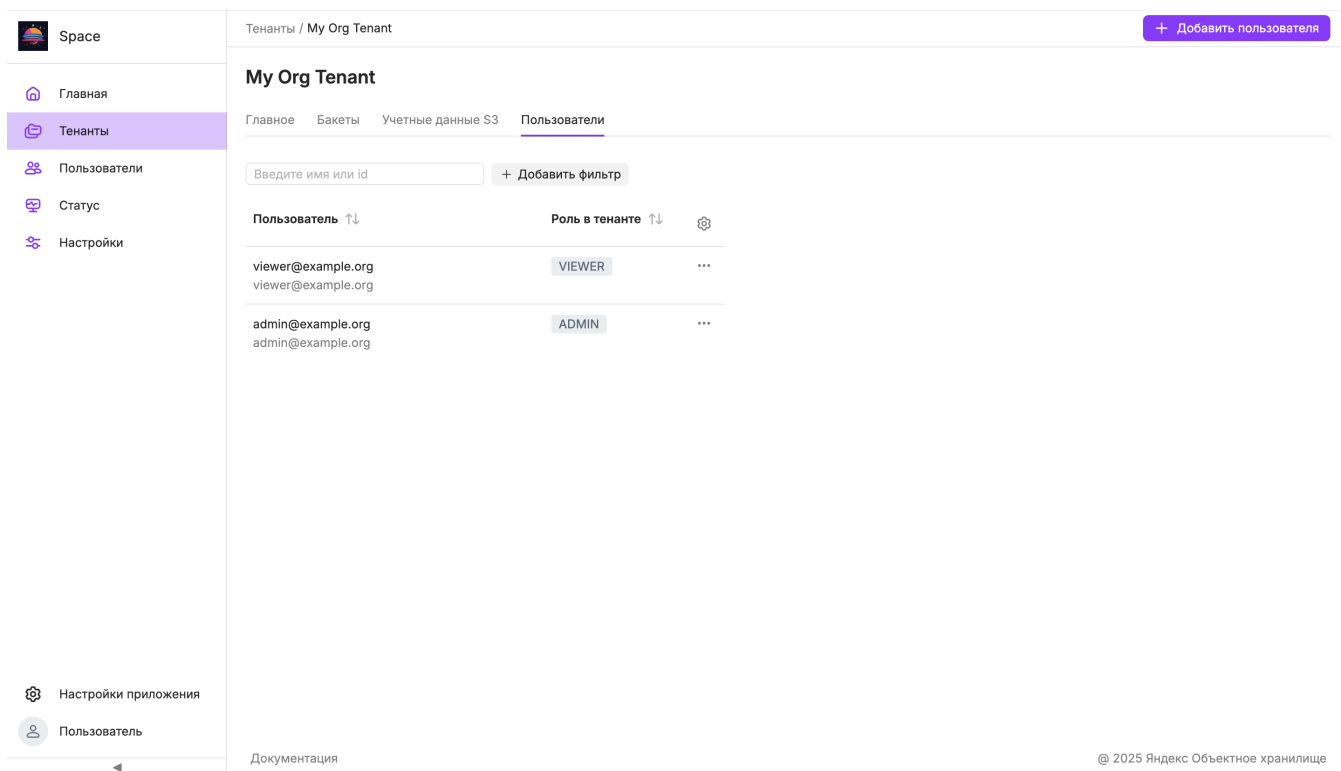
4. Нажмите **+ Создать новый ключ доступа**. Создастся новый ключ доступа и для созданного ключа отобразится **Идентификатор ключа** и **Секретный ключ**. Сохраните **Идентификатор ключа** и **Секретный ключ**.



Добавить пользователя в тенант

1. На панели слева выберите **Тенанты** и перейдите в нужный тенант.

2. Перейдите на вкладку **Пользователи**.
3. Справа сверху нажмите **+ Добавить пользователя**.

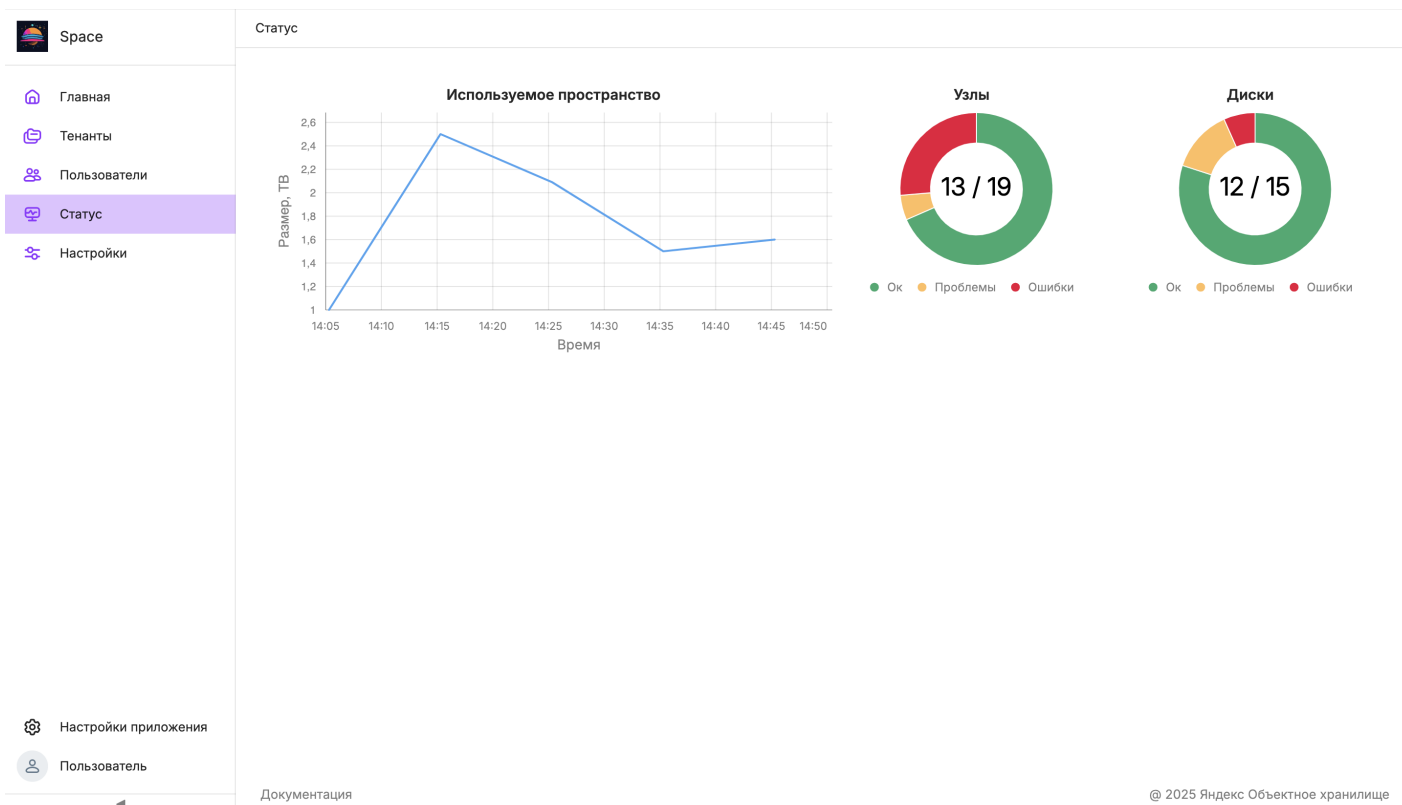


4. На странице добавления пользователя:
 - 4.1. Выберите имя пользователя.
 - 4.2. Укажите роль.
5. Нажмите **Добавить**.

Добавленный пользователь и его роль в тенанте отобразятся в списке на вкладке **Тенанты** → **Пользователи**.

Статус хранилища

Чтобы посмотреть общие показатели (распределение и использование пространства, класс хранилища и др.) инсталляции ПО Яндекс Объектное хранилище, перейдите на вкладку **Статус**.



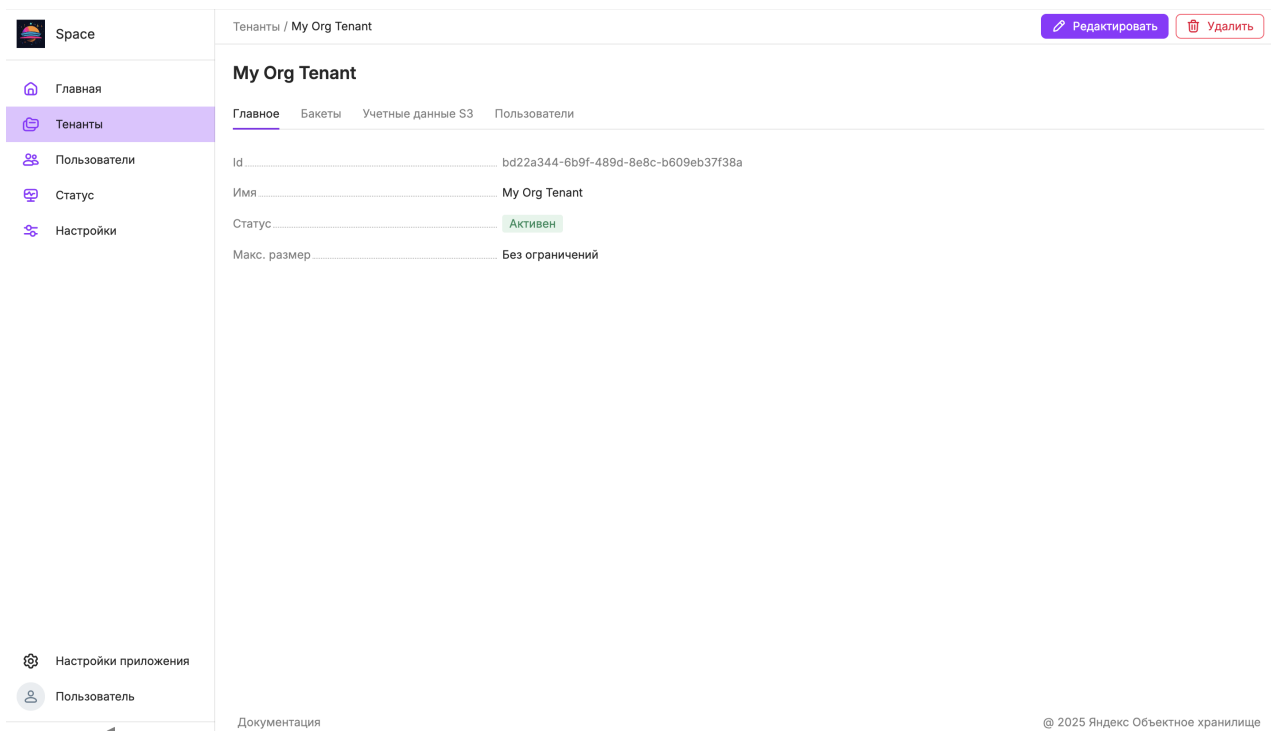
Управление бакетами и объектами

Работа с бакетами и объектами осуществляется через [S3 API](#) в стандартных программных или консольных инструментах с помощью S3 access keys.

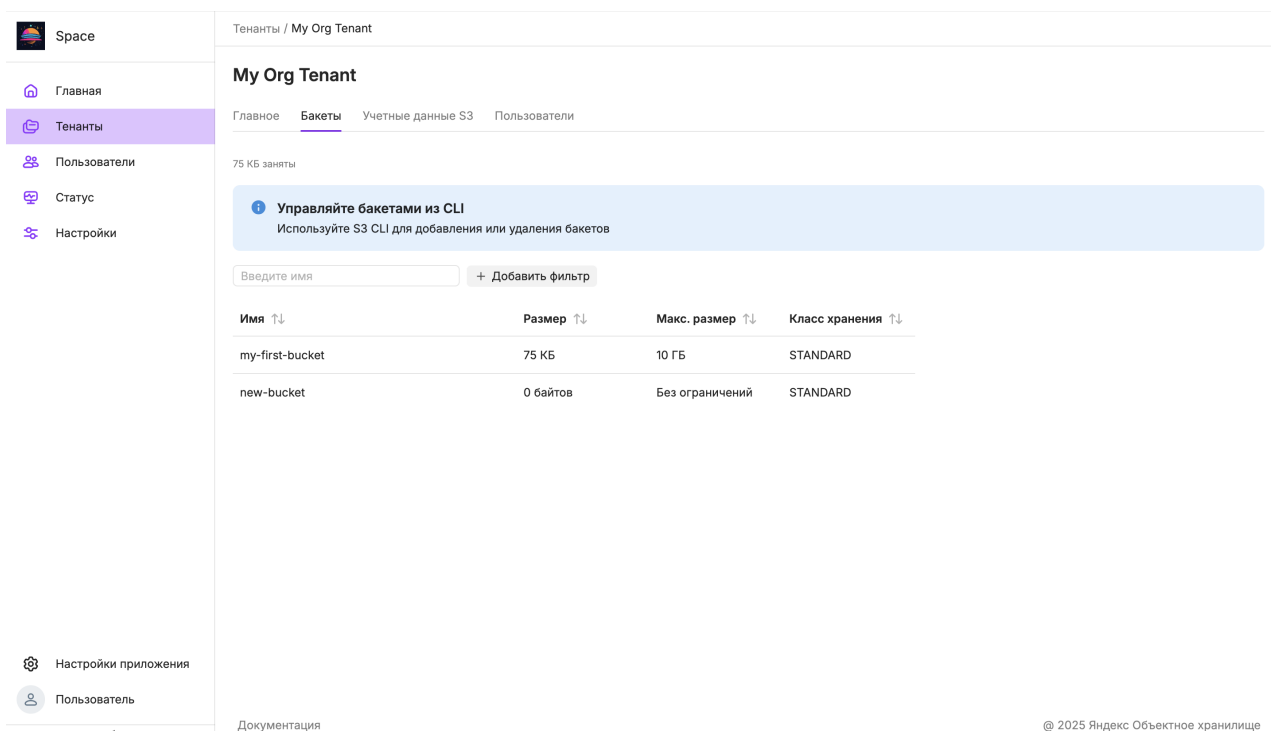
Изменение ресурсов

Изменить тенант

1. На панели слева выберите **Тенанты** и перейдите в нужный тенант.
2. Выберите вкладку:
 - **Главное** — посмотреть или изменить общие настройки тенанта.



- **Бакеты** — посмотреть настройки принадлежащих тенанту S3-бакетов.

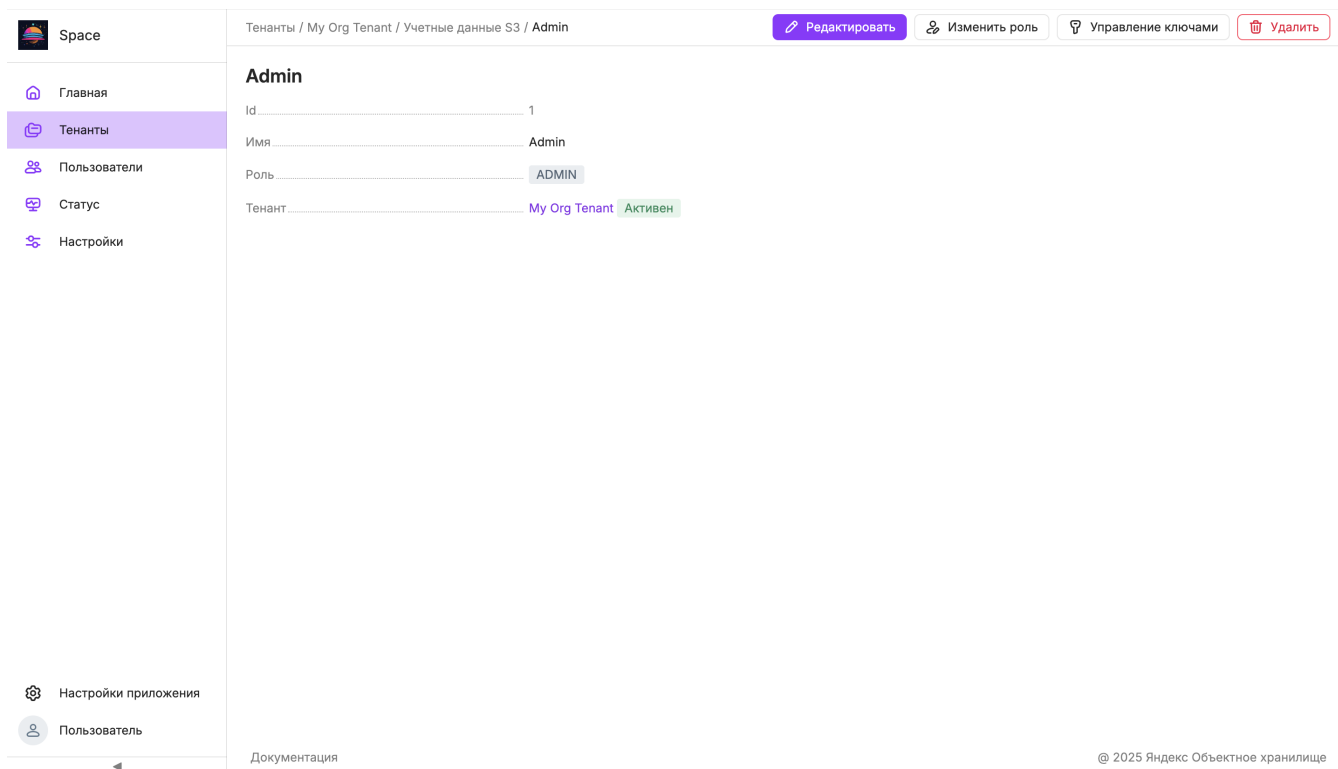


- **Учетные данные S3** — посмотреть или изменить настройки S3-совместимых учетных записей.
- **Пользователи** — посмотреть или изменить настройки ролей пользователей внутри данного тенанта.

Изменить S3-совместимую учетную запись

1. На панели слева выберите **Тенанты** и перейдите в нужный тенант.
2. На вкладке **Учетные данные S3** выберите нужную учетную запись и внесите необходимые изменения:
 - (опционально) Измените имя.
 - (опционально) Измените роль.

- (опционально) Измените ключи доступа для выбранной S3-совместимой учетной записи.



Изменить пользователя

1. На панели слева выберите **Тенанты** и перейдите в нужный тенант.
2. Перейдите на вкладку **Пользователи** и выберите нужного пользователя.
3. (опционально) Измените роль пользователя.
4. (опционально) Удалите пользователя из тенанта.

Информация для администратора ПО

Пользователь с глобальной ролью **ADMIN** может менять настройки пользователей и настраивать интеграцию с клиентской IdP-системой.

Управление пользователями

На панели слева выберите **Пользователи**. Чтобы отредактировать существующего пользователя, выберите нужного пользователя и внесите необходимые изменения:

- (опционально) Измените имя пользователя.
- (опционально) Измените роль.
- (опционально) Измените статус.

Изменение настроек интеграции

Чтобы изменить настройки интеграции с клиентской IdP-системой:

1. На панели слева выберите **Настройки**.
2. Справа сверху нажмите **Редактировать**.

3. Укажите клиентский домен и SAML-метаданные из клиентской IdP-системы.

В **Настройки SAML** представлены настройки, которые нужно указать на стороне клиентской IdP-системы для интеграции с ПО Яндекс Объектное хранилище.

Space

Главная

Тенанты

Пользователи

Статус

Настройки

Настройки приложения

Пользователь

Настройки

АутентификацияДокументы

Настроено

Домен пользователей и метаданные SAML ⓘ

Домен пользователейexample.org

Метаданные SAML

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<EntityDescriptor xmlns="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:metadata"
 entityID="http://zitadel.mds.yandex.net/saml/v2/metadata"
 ID="_f302fab8-19d3-44d9-ba01-54c2f2ec5650"><Signature
 xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"><SignedInfo
 xmlns="http://www.w3.org/2000/09/
xmldsig#"><CanonicalizationMethod xmlns="http://www.w3.org/
2000/09/xmldsig#" Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/
xml-exc-c14n#"></CanonicalizationMethod><SignatureMethod
 xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" Algorithm="http://
www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"></
SignatureMethod><Reference xmlns="http://www.w3.org/2000/09/
xmldsig#" URI="#_f302fab8-19d3-44d9-ba01-54c2f2ec5650"><Transforms
 xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"><Transform
 xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" Algorithm="http://
www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"></

Настройки SAML ⓘ

Путь к метаданнымhttps://console.example.org/idps/316063800648276172/saml/metadata

Путь к EntityIDhttps://console.example.org/idps/316063800648276172/saml/metadata

Путь для входаhttps://console.example.org/ui/login/login/externalidp/saml/acs

Путь для выходаhttps://console.example.org/idps/316063800648276172/saml/slo

Документация

Скачать SAML xmlРедактировать

@ 2025 Яндекс Объектное хранилище

Подробная информация о начале работы с ПО Яндекс Объектное хранилище представляется по запросу в техническую поддержку по электронной почте yandex-space@yandex-team.ru.