Чтобы создать кластер Managed Service for ClickHouse®:

1. Создайте облачную сеть <https://yandex.cloud/ru/docs/vpc/operations/network-create>
2. Создайте группу безопасности в облачной сети из п0 <https://yandex.cloud/ru/docs/vpc/operations/security-group-create>
3. Добавьте правила безопасности в п1 в соответствии с инструкцией <https://yandex.cloud/ru/docs/vpc/operations/security-group-add-rule> из <https://yandex.cloud/ru/docs/managed-clickhouse/operations/connect/#configuring-security-groups>
4. В [консоли управления](https://console.yandex.cloud/%22%20%5Ct%20%22_blank) выберите каталог, в котором нужно создать кластер БД.
5. Выберите сервис **Managed Service for ClickHouse**.
6. Нажмите кнопку **Создать кластер**.
7. Введите имя кластера в поле **Имя кластера**. Имя кластера должно быть уникальным в рамках каталога.
8. Выберите окружение PRODUCTION
9. Выберите версию ClickHouse 24.3 LTS
10. В блоке **Ресурсы**:
	* Выберите платформу Intel Ice Lake, memory-optimized s3-c2-m8
	* Выберите [тип диска](https://yandex.cloud/ru/docs/managed-clickhouse/concepts/storage) network-ssd 10 ГБ
11. В блоке Сеть: выберите сеть и группы безопасности, созданные в п0 и п1
12. В блоке **Хосты**:
	* Включите публичный доступ
13. В блоке **Настройки СУБД**:
	* **Управление пользователями через SQL** - **включено**
	* **Управление базами данных через SQL** – **включено**
	* Выберите и запомните пароль для admin
14. В блоке **Настройки СУБД**:

Включите доступ из DataLens

1. Нажмите кнопку **Создать кластер**.

Видео инструкция: <https://www.youtube.com/watch?v=M_RXJfOoEFE>

Для подключения к кластеру с помощью dbeaver:

1. Скачайте сертификат <https://yandex.cloud/ru/docs/managed-clickhouse/operations/connect/#get-ssl-cert> и запомните путь к нему
2. Следуйте инструкции <https://yandex.cloud/ru/docs/managed-clickhouse/operations/connect/clients#dbeaver> и укажите путь к сертификату из п0

Для подключения Datalens к Clickhouse:

<https://yandex.cloud/ru/docs/datalens/operations/connection/create-clickhouse>