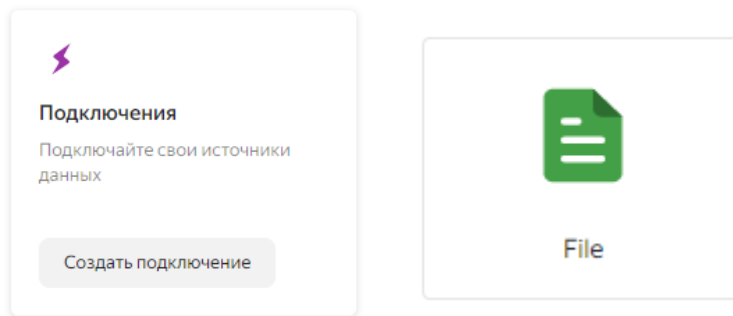


## Алексейчук Анастасия Вариант 7

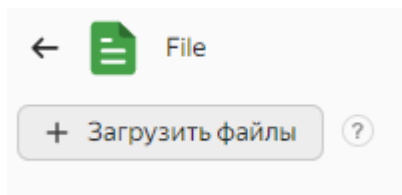
Ссылка на dashboard: <https://datalens.yandex.ru/tt55kqfl9nd2j-diamondsprices2022-dashboard?state=45b9d469147>

Заходим на главную страницу DataLens, создаем новое подключение и выбираем File:

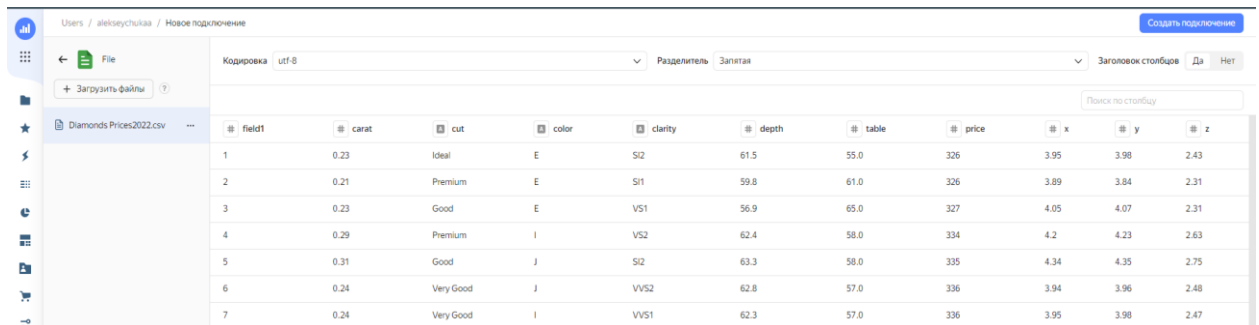
### Yandex DataLens



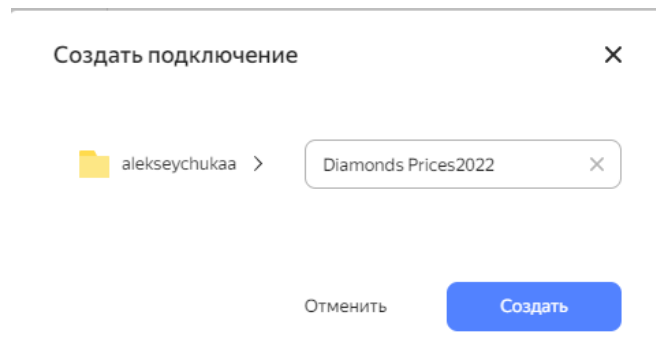
Загружаем файл DiamondsPrices2022.csv



Создаем подключение:



#	field1	carat	cut	color	clarity	depth	table	price	x	y	z
1		0.23	Ideal	E	SI2	61.5	55.0	326	3.95	3.98	2.43
2		0.21	Premium	E	SI1	59.8	61.0	326	3.89	3.84	2.31
3		0.23	Good	E	VS1	56.9	65.0	327	4.05	4.07	2.31
4		0.29	Premium	I	VS2	62.4	58.0	334	4.2	4.23	2.63
5		0.31	Good	J	SI2	63.3	58.0	335	4.34	4.35	2.75
6		0.24	Very Good	J	VVS2	62.8	57.0	336	3.94	3.96	2.48
7		0.24	Very Good	I	VVS1	62.3	57.0	336	3.95	3.98	2.47



Users / alekseychukaa / Diamonds Prices2022 ☆ ...

Создать датасет

Сохранить изменения

File

+ Загрузить файлы ?

Diamonds Prices2022.csv ...

Поиск по столбцу

field1	carat	cut	color	clarity	depth	table	price	x	y	z
1	0.23	Ideal	E	SI2	61.5	55.0	326	3.95	3.98	2.43
2	0.21	Premium	E	SI1	59.8	61.0	326	3.89	3.84	2.31
3	0.23	Good	E	VS1	56.9	65.0	327	4.05	4.07	2.31

## Новый датасет:

Users / alekseychukaa / Новый датасет

Создать чарт

Сохранить

Источники

Поля

Параметры

Фильтрация

Подключения

Diamonds Prices2022 ...

Таблицы

Diamonds Prices2022.csv

Diamonds Prices2022.csv x

Предпросмотр

Количество строк:

10

не больше 1 000

#	field1	carat	cut	color	clarity	depth	table	price	x	y
1	1	0.23	Ideal	E	SI2	61.5	55.0	326	3.95	3.98
2	2	0.21	Premium	E	SI1	59.8	61.0	326	3.89	3.84
3	3	0.23	Good	E	VS1	56.9	65.0	327	4.05	4.07

Перейдем на вкладку Поля:

Users / alekseychukaa / Новый датасет

Создать чарт Сохранить

Источники Поля Параметры Фильтрация

Обновить поля Предпросмотр + Добавить поле И

#	Имя ↓	Источник поля ↓	👁 ↓	Тип ↓	Агрегация ↓
1	field1	csv.field1		# Целое число	Нет
2	carat	csv.carat		# Дробное число	Нет
3	cut	csv.cut		A Строка	Нет
4	color	csv.color		A Строка	Нет
5	clarity	csv.clarity		A Строка	Нет
6	depth	csv.depth		# Дробное число	Нет
7	table	csv.table		# Дробное число	Нет
8	price	csv.price		# Целое число	Нет
9	x	csv.x		# Дробное число	Нет
10	y	csv.y		# Дробное число	Нет
11	z	csv.z		# Дробное число	Нет

Создадим поле с показателем средней цены бриллианта:

Нажмем дублировать:

csv.price	👁	# Целое число	Нет	...
csv.x		# Дробное число	Нет	Дублировать Редактировать Права доступа Скопировать ID Удалить
csv.y		# Дробное число	Нет	
csv.z		# Дробное число	Нет	

Переименуем дубликат поля price в price avg:

8	price	csv.price	# Целое число	Нет
9	price avg	csv.price	# Целое число	Нет

В столбце Агрегация для поля price avg выберем Среднее:

9	price avg	csv.price	# Целое число	Среднее
---	-----------	-----------	---------------	---------

Сохраним датасет:

Users / alekseychukaa / Новый датасет Создать чарт Сохранить

Источники Поля Параметры Фильтрация Обновить поля Предпросмотр + Добавить поле Имя

#	Имя ↓	Источник поля ↓	Тип ↓	Агрегация ↓
1	field1	csv.field1	# Целое число	Нет
2	carat	csv.carat	# Дробное число	Нет

Создать датасет

alekseychukaa > DiamondsPrices2022 dataset

Отменить Создать

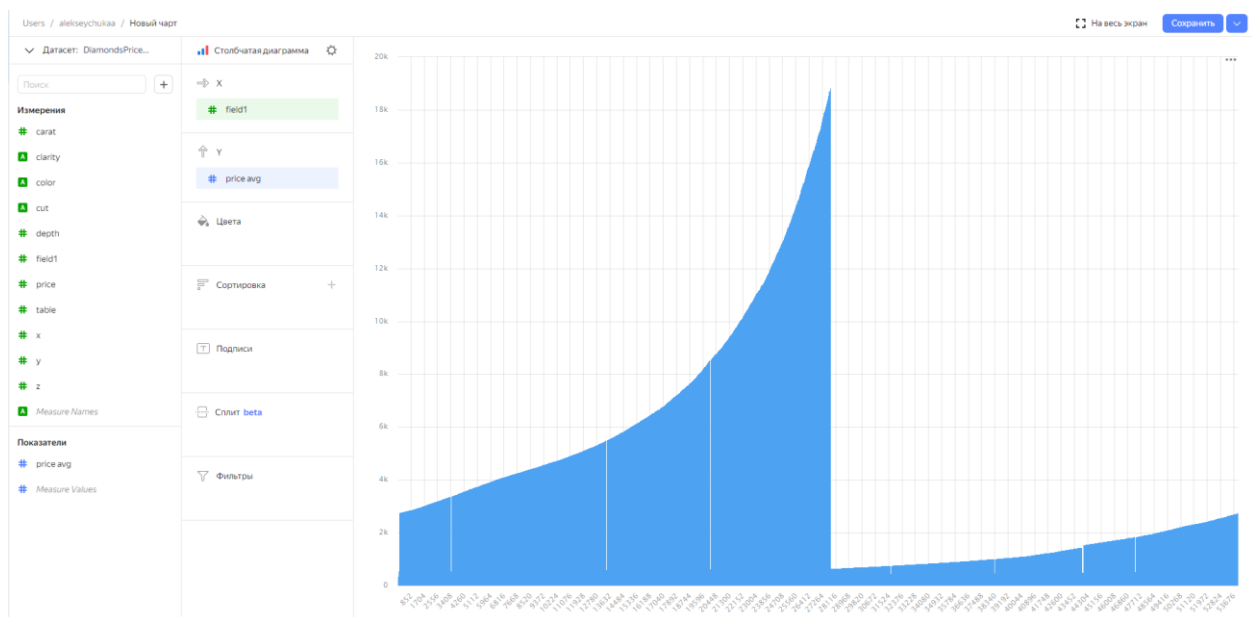
После сохранения датасета нажмем Создать чарт.

Users / alekseychukaa / DiamondsPrices2022 dataset ☆ ... Создать чарт Сохранить

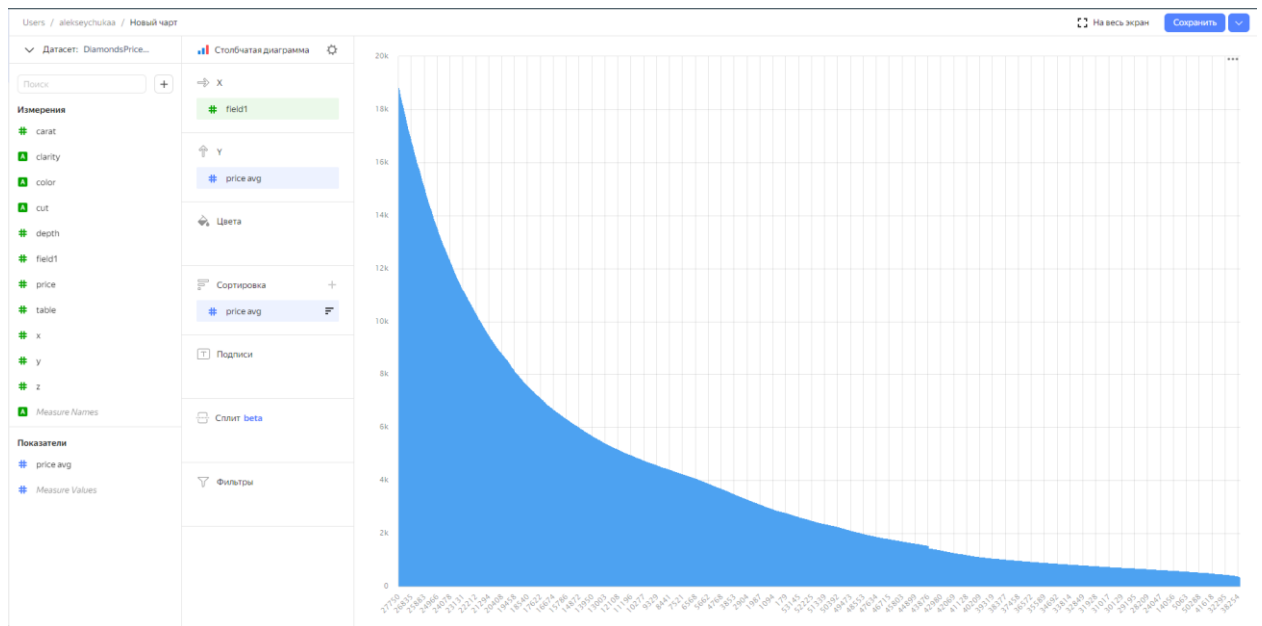
Источники Поля Параметры Фильтрация Обновить поля Предпросмотр + Добавить поле Имя

#	Имя ↓	Источник поля ↓	Тип ↓	Агрегация ↓
1	field1	csv.field1	# Целое число	Нет
2	carat	csv.carat	# Дробное число	Нет
3	cut	csv.cut	A Строка	Нет

Добавим на график индексы бриллиантов и их цены:



Отсортируем график по ценам по убыванию:

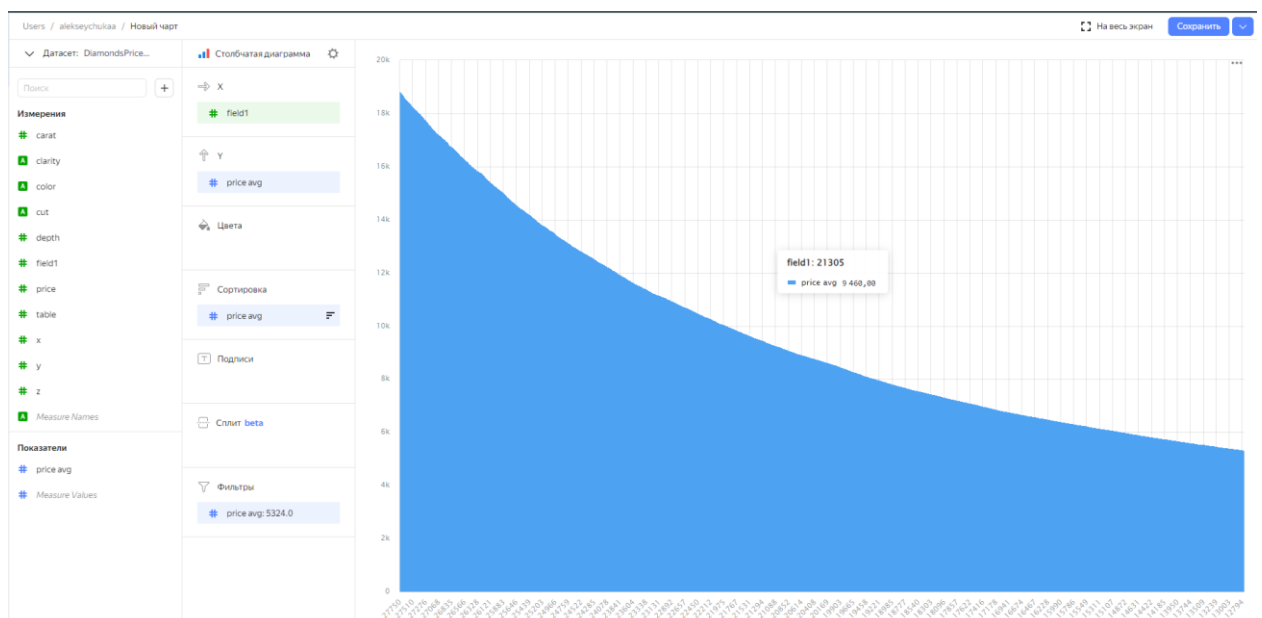


Оставим на графике только те бриллианты, цена которых больше 5324.0

# price avg

Операция: Больше ▾

Значение: 5324.0



Добавим на график цветовое разделение бриллиантов по огранке:

Настройки цветов

Поиск

Fair  
Good  
Ideal  
Premium  
Very Good

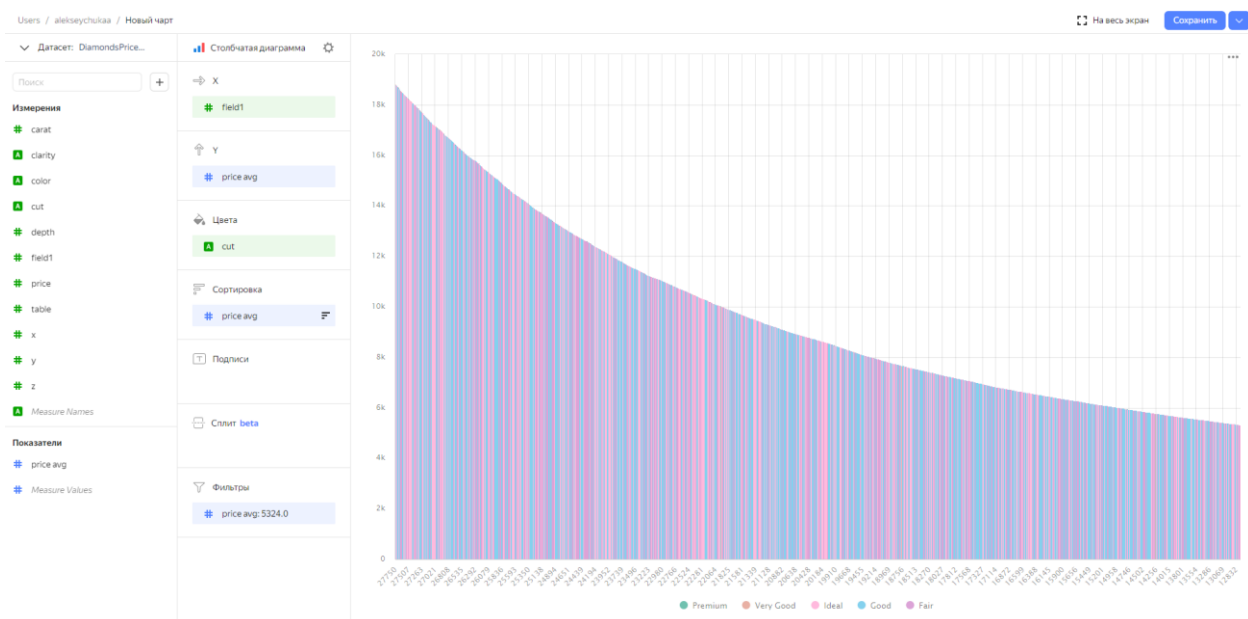
Default 20

AUTO

Сбросить

Отменить

Применить



Сохраним чарт

Сохранить чарт

×

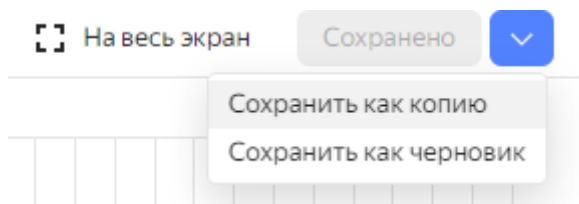
alekseychukaa

DiamondsPrices2022 - cut

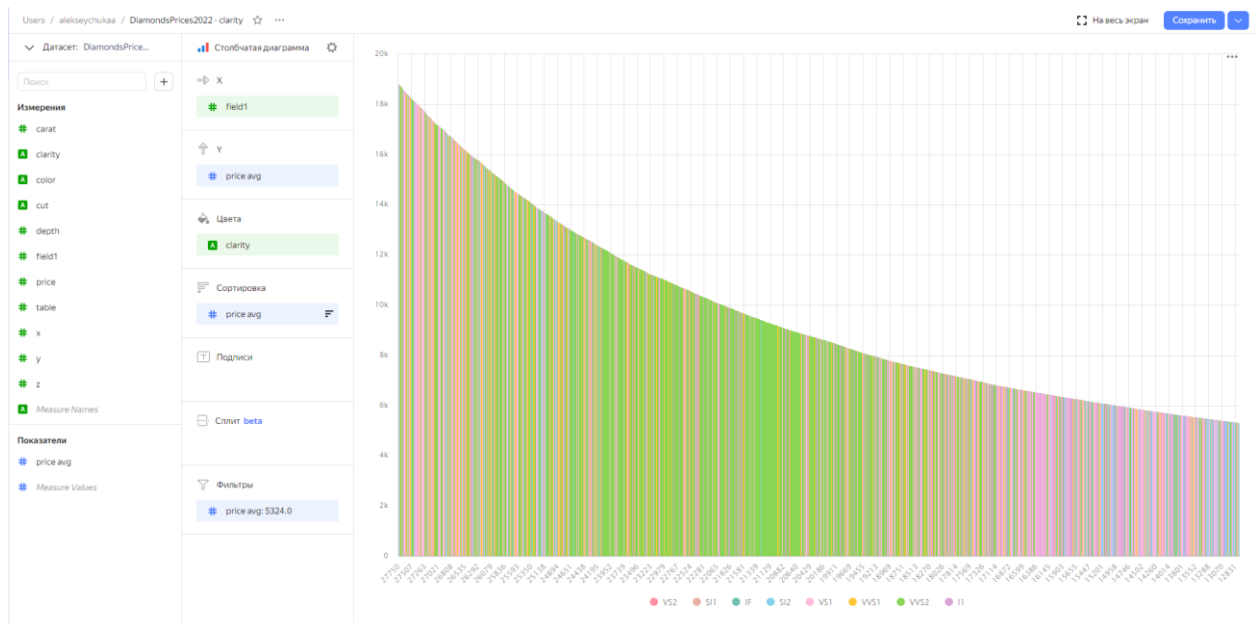
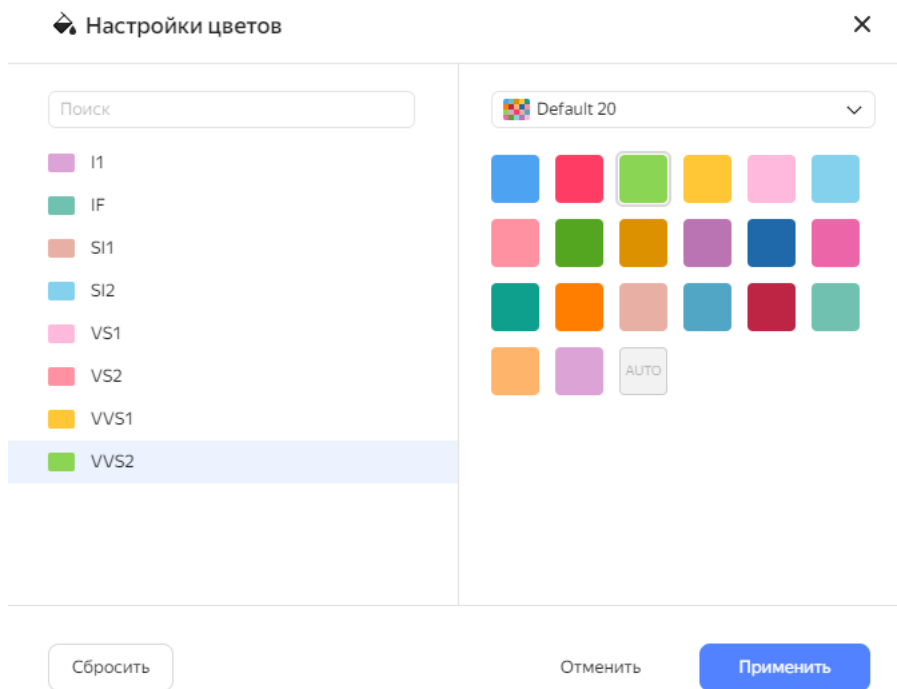
Отменить

Сохранить

Создадим второй чарт




Заменяем на графике цветовое разделение бриллиантов по органке на разделение по чистоте:



Сохраним чарт.

Создадим дашборд, на который будут добавлены созданные чарты.



**Дашборды**

Создавайте страницы с наборами диаграмм, таблиц и фильтров

Создать дашборд

Создать дашборд

Отменить

Создать

Создать дашборд

Х

alekseychukaa >

DiamondsPrices2022 dashboar X

Добавим чарты:

⚙

ℹ

Связи

Вкладки

Добавить ▾

Отменить

Сохранить

▾

Чарт

Селектор

Текст

Заголовок

Чарт

★ DiamondsPrices2022 - cut

+ Добавить

Настройка таба

Х

НазваниеDiamondsPrices2022 - cut☒ Показывать

ЧартDiamondsPrices2022 - cut

Указать ссылку

ОписаниеВведите описание

Автовысота ?

Отменить

Сохранить

Чарт

★ DiamondsPrices2022 - cla...

+ Добавить

Настройка таба

Х

НазваниеDiamondsPrices2022 - clarity☒ Показывать

ЧартDiamondsPrices2022 - clarity

Указать ссылку

ОписаниеВведите описание

Автовысота ?

Отменить

Добавить



Добавим селекторы, чтобы иметь возможность фильтровать бриллианты

Связи

Вкладки

Добавить ▾

Отменить

Сохранить

▾

Чарт

Селектор

Текст

Заголовок

Селектор

×

Селектор

×

На основе датасета

Ручной ввод

Общие настройки

Датасет

DiamondsPrices2022 dataset

Поле

carat

Тип селектора

Список

Поле ввода

Календарь

Операция ?

—

Множественный выбор

☒

Значение по умолчанию

Не определено

Внешний вид

Название

☒

carat

Внутренний заголовок ?

☐

Отменить

Сохранить

На основе датасета

Ручной ввод

Общие настройки

Датасет

DiamondsPrices2022 dataset

Поле

color

Тип селектора

Список

Поле ввода

Календарь

Операция ?

—

Множественный выбор

☒

Значение по умолчанию

Не определено

Внешний вид

Название

☒

color

Внутренний заголовок ?

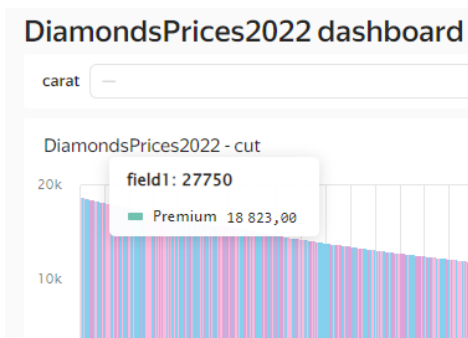
☐

Отменить

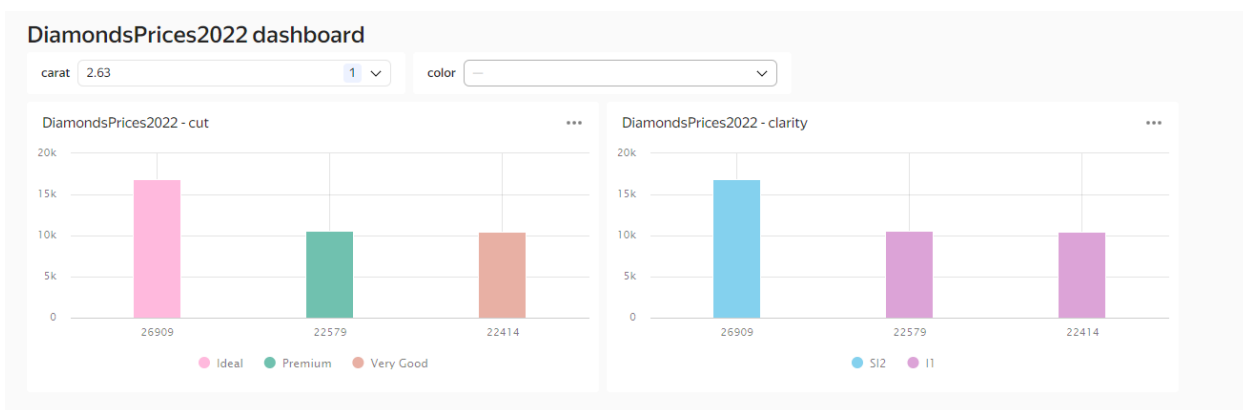
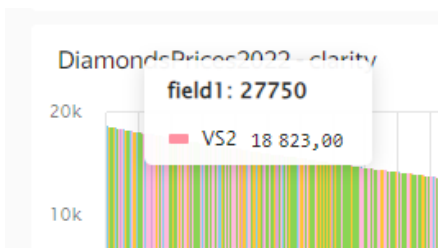
Сохранить

Сохраним дашборд





Бриллианты с чистотой VS2 в основном дорожке остальных



Бриллианты 2,63 карат с огранкой «Ideal» в основном дорожке «Premium» и «Very Good»

Бриллианты 2,63 карат с чистотой SI2 в основном дорожке I1