Функциональные отличия Glarus BI от Metabase

В статье перечислен, кратко описан и проиллюстрирован функционал Glarus BI, которого нет в свободно распространяемой версии Metabase.

- Функциональные отличия Glarus BI от Metabase
 - Установка и распространение
 - Запуск в Docker-контейнере
 - Готовые решения в "облаке"
 - Внешний вид системы
 - Ручной ввод цвета из палитры
 - Расширенное адаптивное управление мобильным видом
 - Источники данных
 - Загрузка таблиц Excel
 - ClickHouse "из коробки"
 - Расширенные возможности ETL
 - Сохранение модели данных из интерфейса системы напрямую в ClickHouse
 - Загрузка данных из CSV-файлов по FTP
 - Физическое удаление таблицы из базы
 - Разграничение прав доступа
 - Разделение доступа на уровне строк
 - Аутентификация OpenID
 - Виджеты
 - Древовидная карта TreeMap
 - Новый тип виджета: древовидная карта
 - Настройка иерархии древовидной карты
 - Экспорт в .xlsx
 - Экспорт в .csv
 - Экспорт в .png
 - Экспорт в .jpg
 - Таблица
 - Выравнивание в заголовке
 - Отступ в заголовке
 - Цвет фона заголовка таблицы
 - Размер шрифта в заголовке
 - Перенос длинных заголовков
 - Кнопка сортировки: видимость
 - Кнопка сортировки: цвет
 - Столбец с сортировкой: цвет текста заголовка
 - Выравнивание текста в ячейке
 - Отступ в ячейках
 - Высота строк
 - Перенос длинных строк
 - Размер шрифта в ячейках
 - Начертание текста в ячейках

- Обработка символа перевода строки
- Изображения по URL в столбце
- Масштабирование изображения в ячейке
- Цвет фона ячеек
- Чередование фона строк
- Подсветка строки по щелчку
- Цвет активной строки
- Цвет ссылок
- Цвет сетки
- Закрепление ячеек при прокрутке
- Условное форматирование: цвет фона ячеек
- Условное форматирование: цвет текста ячеек
- Условное форматирование: начертание
- Экспорт с форматированием
- Экспорт с пользовательскими названиями столбцов
- Гистограмма
 - Управление шириной
 - Закрепление цвета элементов
 - Размещение легенды
 - Скрытие легенды
 - Улучшено масштабирование по Х
- Линия
 - Толщина линии
 - Скрытие рядов
 - Обновление масштаба
 - Масштабирование по Х
 - Скрытие легенды
 - Размещение легенды
 - Закрепление цвета
 - Исправлен масштаб
- Строка
 - Высота строки
 - Максимальный размер подписи
 - Скрытие легенды
 - Размещение легенды
 - Условное форматирование
- Область
 - Улучшено масштабирование по Х
 - Возможность скрытия легенды
 - Цвет текста в легенде
 - Размещение легенды
- Комбо
 - Улучшено масштабирование по Х
 - Скрытие легенды
 - Размещение легенды
 - Цвет текста в легенде

- Показ разницы для линий
- Толщина столбцов
- Карта
 - Отображение маркеров на карте
 - Цвет маркера
 - Условное форматирование: цвет маркера
 - Условное форматирование: тип маркера
 - Условное форматирование: размер маркера
 - Условное форматирование: прозрачность маркера
- Разброс
 - Цвет пузырька
 - Скрытие легенды
 - Название параметра на пузырьке
 - Размещение легенды
 - Улучшено масштабирование по Х
 - Условное форматирование: цвет
- Водопад
 - Улучшено масштабирование по Х
 - Цвет элементов
 - Скрытие легенды
 - Размещение легенды
- Пирог
 - Размещение легенды
- Число
 - Условное форматирование: шрифт
 - Условное форматирование: цвет текста
 - Условное форматирование: фон
- Сводная таблица
 - Данные в виде иерархии в одном столбце
 - Выравнивание в заголовке
 - Перенос длинных заголовков
 - Условное форматирование: дополнительные поля
 - Условное форматирование: цвет текста ячеек
 - Условное форматирование: начертание
 - Стиль ячейки: размер шрифта
 - Стиль ячейки: начертание
 - Стиль ячейки: высота
 - Стиль ячейки: отступ
 - Выравнивание в ячейках
 - Настройки цвета ячеек
 - Перенос длинных строк
 - Экспорт в Excel с тем же набором столбцов, который отображается на экране
 - Сохранение визуального формата при выгрузке в Excel
 - Экспорт с пользовательскими названиями столбцов
- Дашборд
 - Настраиваемый размер сетки

- Условное форматирование
- Настраиваемый экспорт дашбордов в РРТ и PDF
- Сохранение текстовой карточки на дашборде высотой в одну клетку
- Цвет фона карточки
- Цвет текста в карточках типа "число/текст"
- Фоновое изображение для карточки
- Ширина столбцов в таблице на дашборде
- Сохранение пропорций элемента сетки
- Внедрение iframe в текстовый блок с Markup-разметкой
- Формат даты при выводе расчётных полей
- Наследование карточкой параметров дашборда

Установка и распространение

Запуск в Docker-контейнере

Glarus BI поставляется в виде образа для создания Docker-контейнера на целевом сервере. Это упрощает установку и делает возможным развёртывание там, где могли быть принципиальные проблемы с совместимостью.

Готовые решения в "облаке"

Система уже размещена в "облаке" VK.Cloud. Начать работу с ней стало ещё проще. Мы работаем над расширением списка облачных провайдеров.

Дополнительную информацию о том, как начать пользоваться Glarus BI в VK.Cloud, можно получить в нашем обучающем ролике на Rutube.

Внешний вид системы

Ручной ввод цвета из палитры

Доработан компонент выбора цвета: в дополнение к ограниченной преднастроенной палитре появилась возможность задания цвета вручную: точечным выбором из градиента, пипеткой на экране или в виде числового кода. Поддерживаются цветовые модели:

- RGB в виде трёх числовых значений (красный, зелёный, синий);
- HSL (тон, насыщенность, светлота);
- RGB в виде шестнадцатеричного кода (HEX).

Доработка касается всех диалогов выбора цвета в интерфейсе системы.

✓ M 3anpoc · Metabase x + ← → C O localhost:3002/question#ey/k	Заметки - Заметки wxxhczvox3F1zxj5ijp7imR		5widHlwZSI6	iInF1ZXJ5In0sImRpc3	BSYXkiOiJ0Y 🛧	×			
=	Sanpoc · GlarusBI x +	20h-21/01/3E17/151in71mPh	GEVYNIIIoz		заметки 2 - Заметки Glarus		/YI5In0sImPnc3BsVY/vi	Oiloy	_ = ×
PG / bookings / Aircrafts	=	((ne240/0) 12/j0/jp/10/00	Join Kingoz	Lejkuwyeside 1200	0. Пон	existent in 2510111	- Spinosinikpesisi ka),)),),),),),),),),),),),),),),,),,),,)	
Какие колонки должны быть затронуты?	ClickHouse / db1 / ticketFlights2	(3)			Q HOM	Фильтр	Суммировать	- C	Сохранить
Aircraft Code V									
Иогла днейка в этом стоябне	О Стиль шрифта	Ticket No 🗸	 Flight ID 	Fare Conditions	○ Amount				Å
Когда яченка в этом столоце	Формат относительно ячейки	0005435326572	18,591	Economy	23,200				
Равно 🗸		0005433531228	18,591	Economy	23,200				
Значение столбца	Состояние	0005434600332	18,591	Economy	23,200				
		0005434550485	10,609	Business	9,100				
переключить фоновый цвет в этот цвет:	Равно	0005434550495	10,609	Business	9,100				
	Значение столбца	0005434558168	10,609	Business	9,100				
		0005434550491	10,609	Business	9,100				
	Изменить цвет фона на	0005434550525	10,609	Business	9,100				
		0005434550531	10,609	Business	9,100				
	Пользовательский	0005434550494	10,609	Business	9,100				
Добавить правило	цвет:	0005434550490	10,609	Economy	3,000				
		0005434550518	10,609	Economy	3,000				
		0005434550526	10,609	Economy	3,000				
Готово		0005434550499	10,609	Economy	3,000				
		0005434550504	10,609	Economy	3,000				
		0005434550497	10,609	Economy	3,000				
	Готово	Визуализация 🥹					Показать первые 2,00	0 строки	@ ¢ @

Расширенное адаптивное управление мобильным видом

Для пользователей, открывающих систему в браузерах мобильных устройств, выполнено несколько доработок, улучшающих удобство использования.

При входе с мобильных устройств на дашборд система по умолчанию попытается включить полноэкранный режим, чтобы эффективнее использовать рабочую область. Это поведение отключается в настройках дашборда (раздел информации).

Добавлена настройка отображения фильтров в полноэкранном режиме. Доступны варианты: "все", "выставленные", "не показывать". В мобильном виде фильтры по умолчанию отображаются.

Добавлена настройка дашборда "Два фильтра на строку" в мобильном виде.

Добавлена кнопка скрытия и показа фильтров дашборда. Отображается в том числе и в мобильном виде.

Настройка дашборда "Высота карточки" на вкладке "Вид" даёт возможность изменить высоту элемента на карточке дашборда или скрыть карточку полностью. Значение 0 отключает карту в мобильном виде.

В настройки карточки дашборда на вкладке "Вид" добавлен тумблер скрытия карточки в мобильном виде.

Источники данных

Загрузка таблиц Excel



Glarus BI позволяет превратить данные из файлов .xlsx, .xlsm в полноценную модель для исследований всего в несколько щелчков.

	Q Поиск	+ Новый	۲
🎧 Главная			
目 Просмотреть данные	Загрузить таблицу из excel файла		
коллекции	Имя загружаемого файла должно состоять из символом лати символа подчеркивания	иницы, цифр или	
🞦 Наша статистика	Первая строка должна содержать наименования импортируе	емых полей	
🔗 Ваша личная коллекция	Информация: перед импортом убедитесь, что все значения о	соответствуют том	ıy
Coll394	типу, в котором они должны быть сохранены в таблице. В слу столбца будет установлен в строковый.	чае несовпадени	я тип
ДАННЫЕ			
😑 Просмотреть данные	Перезаписать		
	○ Дополнить		
Загрузить файл excel	💿 Создать новую таблицу с суффиксом текущей	і даты	
	Загрузить файл excel		

При импорте доступны варианты загрузки данных: перезаписью данных в таблице, в дополнение к существующей и в новую таблицу:

- "Перезаписать" заменяет ранее загруженные данные из файла с тем же именем;
- "Дополнить" дописывает данные к ранее загруженным из файла с тем же именем;
- "Создать новую таблицу с суффиксом текущей даты" создаёт новую таблицу для данных, добавляя дату и время импорта к названию.

Вы сможете объединить новые данные с данными из других источников. Система позволяет загружать данные из Excel в PostgreSQL и ClickHouse.

Доступна информация о дате и времени загрузки данных, что удобно в случае многократного импорта в одну таблицу в режиме дополнения. Например, при периодической загрузке финансовых данных из 1С. Информация доступна в специальном поле "glarus_load_dttm". Для корректной работы загрузки администратор должен разрешить её в настройках подключения к базе данных.

ClickHouse "из коробки"

Столбцовая СУБД для онлайн-аналитики поставляется вместе с Glarus BI в предварительно настроенном виде. ClickHouse рекомендуется как последний слой интеграции всех данных и визуализации.

► Базы данных · Администрир × +	🔤 Заметк 🔶 🔶 🗙	_ = ×	✓ ⊗ Базы данных · Администрир × +	🔤 Заметк 🔶 🔶 🗙	_ 🗆 ×
\leftrightarrow \rightarrow C (i) localhost:3002/admin/databases/create	Metabase	© ☆ ≗ :	\leftrightarrow \rightarrow C (i) localhost:3000/admin/databases/create	Glarus BI	☞ ☆ 💄 :
ф.		≡	Example contra		≡
базы данных > д обавить базу данных Тип базы данных			БАЗЫ ДАННЫХ > добавить базу данных Тип базы данных		
PostgreSQL	~		PostgreSQL	~	
Amazon Athena Amazon Redshift BigQuery Druid Google Analytics (Deprecated driver) MongoDB MySQL ✓ PostgreSQL Presto Snowflake Spark SQL SQL Server	i o i i	 Нужна покоць в подключения? Пошаговые инструкции по подключенно базы данны нашей документации. 	Amazon Athena Amazon Redshift BigQuery ClickHouse CSV Dremio Druid Google Analytics (Deprecated driver) MongoDB MySQL V PostgreSQL Presto	i o i i	 Нужна помощь в Нодилоченни? Пощаговые инструкции по подключению базы данны нашей документации.
SQLite	i		Snowflake Spark SQL	i	
Schemas			SQL Server		
Bce	~		SQLite	~	
Использовать защищённое соединение (SSL)			Starburst		
Использовать SSH-туннель Если невозможно прямое соединение с базой данных, вы использовать SSH-туннель. Узнать больше.	можете		Использовать SSH-туннель Если невозможно прямое соединение с базой данных, в использовать SSH-туннель, Узнать больше.	ы можете	
Отобразить дополнительные параметры 🗸			Отобразить дополнительные параметры 🗸		
Сохранить			Сохранить		

Расширенные возможности ETL

Доступно сохранение модели данных из одного источника в другой совместимый источник: более производительный и лучше подходящий для работы с вашими данными.

ETL (Extract, Transformation and Load) — это процесс включающий извлечение данных из разных источников, их преобразование для очистки, стандартизации, предварительных вычислений и последующую загрузку в аналитическую платформу. Он позволяет обеспечить согласованность и удобство анализа данных, поступающих из различных источников, с единой системой вычисления показателей.

В Glarus BI подключаются фактически любые базы данных, для которых есть JDBC-драйвер. Источниками также могут служить CSV-файлы, загружаемые через FTP, и Excel-файлы, загружаемые непосредственно через интерфейс Glarus BI. Данные из источника загружаются в выбранную базу данных через модель данных. При этом можно произвести необходимые вычисления или проверки на качество, используя код SQL-запроса.

Мы улучшили механизм ETL. Теперь чтение данных происходит порциями с записью статистики в лог и метаданные, что позволяет лучше контролировать процесс в случае работы с объёмными базами.

Дополнительную информацию можно получить в нашем обучающем ролике на Rutube.

Сохранение модели данных из интерфейса системы напрямую в ClickHouse

Администратору в разделе **Управление > Настройки > Кэширование** доступно включение кэширования и настройка обновления моделей. В **Управление > Базы данных** в настройках подключения к ClickHouse он может разрешить сохранение моделей, а в настройках подключения к источнику включить кэширование модели.

Настройки Базыданных Метаданные таблицы Люди Привилегии Ин		Разрешение проблем	🖰 🛛 Выйти из адми
БАЗЫ ДАННЫХ > СLICKHOUSE			
Тип базы данных			
ClickHouse	~	Произвести синхрон	изацию схемы
Отображаемое имя		Пересканировать зна	ачения полей
ClickHouse	i	Отключить кэширов	ание модели і
Xoct i			
localhost	0	O TRAILO WITE COXPANEL	
Порт		Disable common cash	db store <u>i</u>
8123	i	Опасная зона	
Имя пользователя		Сбросить сохраненн	ые значения полей
default	i	Удалить эту базу дан	ных
Пароль			
•••••	i		
Databases i		Действия с Моделью	
db1	0	Разрешить выполнение	е действий из
Scan all databases Scan all tables from all available ClickHouse databases except the system ones.		Действия могут читать, возможно, удалять дан	записывать и, ные.
Использовать защищённое соединение (SSL)		Примечание: вашему п необходимы привилеги	ользователю БД ии на запись.
Использовать SSH-туннель			
Если невозможно прямое соединение с базой данных, вы можете использовать SSH- туннель. Узнать больше.			

Как только система выполнит задание, модель будет создана. Это можно увидеть по журналу и в разделе **Управление > Инструменты**.

Никакой ручной работы в консоли и написания скриптов.

Загрузка данных из CSV-файлов по FTP

К драйверу CSV добавлена поддержка протокола FTP.

Физическое удаление таблицы из базы

В предыдущих версиях при удалении таблицы данные не удалялись физически из базы, а помечались как удалённые. В новой версии происходит физическое удаление таблицы из базы данных. Это

позволяет экономнее использовать устройства хранения, соответствует современным требованиям, предъявляемым к конфиденциальности и безопасности данных, но требует от администратора и пользователей с расширенными правами большей осторожности в действиях.

Удаление доступно в разделе "Просмотр данных".

Просмотреть данные	
БАЗЫ ДАННЫХ > CLICKHOUSE > DB1 Удалить эту таблицу	
III 4TreeMap / Базовый1 👎 印 🛈 IIII 4TreeMap / Базовый2	
III 4TreeMap / Базовый4 III 4TreeMap / Группировк	

Разграничение прав доступа

Разделение доступа на уровне строк

RLS (Row-level security) — разделение доступа на уровне строк, основанного на атрибутах пользователя. Вы настраиваете коллекцию, присваиваете группе пользователей или отдельной учётной записи атрибут, затем сопоставляете атрибут столбцам ваших таблиц. В таких таблицах будет выполняться фильтрация строк по значению атрибута.

ди				
Ne	w group			×
Имя	группы			
0	тдел продаж			
Атри	ібуты			
0	тдел	'Продажи'	×	
	⊢ Добавить атрибут			
			Отмена	оздать
				_

Это позволяет разделить одну физическую таблицу на подмножества записей и выдать права на каждое такое подмножество отдельному пользователю или группе. На практике это означает, что вы сможете разделить записи между отделами или филиалами компании и решить другие, более сложные задачи по разделению доступа к частям таблиц.

	Привилегии для 0 человек							
₽ Администритопи								
Все пользо Предоставить изо.	лированный до	оступ к этой таблице						
Когда пользователи в этой г отфильтрованную по их пол представление на основе со	руппе просматривают з ъзовательским атрибут охраненного запроса.	эту таблицу, они видят ее верси гам, или ее настраиваемое	ю, ся 4 ся 4					
Как вы хотите отфильтрова	Как вы хотите отфильтровать эту таблицу для пользователей в этой группе?							
Фильтровать по колонке в табли	це		ся 4					
столбец		АТРИБУТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ і	ся 🖉					
Значение	∨ равные	Отдел	∽ × _{ся ⊿}					
SUMMARY			ся					
🙁 Пользователи в Отде л	продаж могут просмат	ривать	ся 🖉					
🏼 строки в таблице 4Tree	Мар / Базовый1							
О где Значение field равн	О Отдел		Ся					
		Отмена	хранить ся 🖉					
	4 ireeMap / Ошибка4		of a manufacture of a					

Дополнительную информацию можно получить в нашем обучающем ролике на Rutube.

Аутентификация OpenID



Добавлена поддержка OpenID для аутентификации и авторизации. Теперь вы можете использовать ваш собственный сервер авторизации или интегрироваться со сторонним для входа в Glarus BI.

8

	A/TENTIONRALIN / OPENID
Настроить	Войти с помощью OpenID
бщее	Allows users to login with a OpenID account. If user haven't an account in GlarusBI it will be created.
nail	Включено
ck	Switch to on/off OpenID
	OpenID provider address
ентификация	The base URL of OpenID service is running. All endpoint addresses will be add to this URI. (https://open-id-server/openid-handler/)
ЭТЫ	
ализация	uri
	OpenID client ID
узки	Client ID for application.
ий доступ	id
аивание	Auth and raint
	Address of authorization endpoint Default is 'auth'
оование	auth
	Token endpoint
	Address of token endpoint. Default is 'token'
	token
	Userinfo endpoint
	Address of userinfo endpoint. Default is 'userinfo'
	userinfo
	Сохранить и включить

Виджеты

Мы расширили настройки виджетов для лучшего представления ваших данных и добавили иерархическую диаграмму TreeMap. Стало возможным управление цветами, размерами шрифта, размещением текста и многое другое.

Древовидная карта TreeMap

e	ClickHo	use / db1 / 4Tre	ееМар / Гр	уппировка1				Фильтр	Суммироват	• ₽	C	Сохранить
	Столбцы	Bi	1д									:
	Т Ключ1											
	Т Ключ2											
	🛱 Glarus L	oad Dttm										
	<u>Т</u> Значени	10										
									Иже	ск		
					Мо	сква						
											Белгоро	д
		Готово		Визуализация 😟			E		П	казать 14	строки	ශ 수 ඵ

Добавлен ещё один тип виджета — древовидная карта (TreeMap), группирующая и представляющая данные в виде прямоугольных блоков разного размера (вложенных и смежных), пропорционально соответствующего числовым значениям в столбце на нижнем уровне. Иерархия строится в порядке следования полей: поле слева (в настройках отображения — верхнее) является верхним уровнем. Вы погружаетесь в детали, щёлкая на интересующий вас блок.

Возможен экспорт данных из TreeMap в .csv, .xlsx, сохранение текущего вида в .png и .jpg.

Новый тип виджета: древовидная карта

✓ № 3anpoc · Metabase x +	Заметк Metabase	_ = ×	Sanpoc · GlarusBI x +	<u> </u>	_ = ×
← → C () localhost:3002/question#eyjkY	Q Поиск	vyeSI6е ເ⊂а 🛠 💄 : + Новый 😥	← → C ① localhost:3000/question#eyjkh ≡ ②	(XRhc2V0X3F12CJxdWVyeSI6e	 Ота х ▲ : + Новый
B PG / bookings / Aircrafts	Фильтр Суммировать	і≓ () Сохранить	Postgres / bookings / Aircrafts	Фильтр Суммировать :=	С Сохранить
PG / DOOKINGS / AIrcrats PG / DOOKINGS / Aircrats Tadinuga interpasses interes Pasterio interpasses interes Odiracha Kondo Aertanni Kapra Odiracha Kondo Aertanni Kapra Odiracha Kondo Aertanni Kapra Odiracha Kondo Aertanni Kapra Pasterio interpasses Apyrute Fredericus Tagonga Teres Tadonga Teres Tadonga Teres Tadonga Teres	ФИЛЬТР Сунямировать Анстаяt Собе Model 773 Бониг 777-300 763 Бониг 777-300 5U9 Сухой Суперджет-100 320 Аэробус А320-200 321 Аэробус А321-200 319 Аэробус А321-200 733 Бониг 737-300 СN1 Сессна 208 Караван СR2 Бомбардые CRJ-200	IP G Сохранить Range - - 11100 - - 3000 - - 5700 - - 5700 - - 2200 - - 22700 - -	Postgres / DOOKINGS / AIRCrATS	ФИЛЬТР Суммировать IF Alrcraft Code Model Range 773 Божнг 777-300 11100 763 Божнг 777-300 9700 SU9 Сухой Сутердиет-100 3000 320 Аэробус А322-200 5700 321 Аэробус А321-200 5600 733 Божнг 773-300 4200 CN1 Сессна 208 Караван 1200 CR2 Бомбардье CRJ-200 2700	Сохранить
Γοτοκο	Вигудлизация 🕞 По	жазать 9 строки 🚯 📮 С	Γοτοκο	Витуализация	строки 🐼 🗘 С

Настройка иерархии древовидной карты

Glarus BI позволяет настроить, в каком порядке будет выстроена иерархия. Столбец сверху является верхним уровнем. Нижний столбец в настройках должен содержать числа. Настройки применяются сразу после перемещения столбца.

ClickHouse / db1 / 4TreeMap /	Группировка1		Фильтр Сумми	ровать 🌐 С	Сохранить
Столбцы Вид					
ii T Karaut					
II Т Ключ2					
II Т Значение					
∷ 茵 Glarus Load Dttm					
		•			
		<u>_!</u> `			
		Последняя строка должна содержать числе	овые значения		
Готово	Визуализация			Показать 14 стро	ග 📣 🗘 🕻

Экспорт в .xlsx

Выгрузка данных в формат excel.

ClickHouse / db1 / 4TreeMap / I	руппировка1		Фильтр Сумми	провать 🏦 С	Сохранить
Столбцы Вид					į,
∷ T Ключ1					
∷ Т Ключ2					
🔢 🛱 Glarus Load Dttm					
II Т Значение					
Готово	Визуализация 🥹	H (Показать 14 строки	ශ џ ඵ

Экспорт в .csv

Выгрузка данных в текстовый формат CSV. Разделителем выступает запятая, строковые значения заключены в кавычки.

Экспорт в .png

Экспорт текущего вида в графический растровый формат PNG.

Экспорт в .jpg

Экспорт текущего вида в графический растровый формат JPG.

Таблица

=	Q Поиск			+ +	Новый 🔅		Q Поиск		+ Новы	ий б
B PG / bookings / Bookings		Фильтр Су	ммировать	⊪ C	Сохранить	Postgres / bookings / Bookings		Фильтр Суммировать	:= C Cc	эхранит
толбцы Условное форматирование	Book Ref	Book Date	V Tot	tal Amount		 Таблица значений 	Book Ref 🖂	Book Date	Total Amount	
	00000F	5 июля, 2017, (3:12	265 700			00000F	июль 5, 2017, 3:12 ночи	265,700	
словное форматирование	000012	14 июля, 2017,	09:02	37 900	37 900	Столбцы Ячейки Цвета Вид Форматирован	000012	июль 14, 2017, 9:02 утра	37,900	
ы можете добавить правила чтобы	000068	15 августа, 2017, 14:27		18 100			000068	август 15, 2017, 2:27 дня	18,100	
менять цвета ячеек таолицы в висимости от условий.	000181	10 августа, 201	7, 13:28	131 800		Условное форматирование	000181	август 10, 2017, 1:28 дня	131,800	
+ Добавить правило	0002D8	7 августа, 2017	, 21:40	23 600		Вы можете добавить правила, чтобы	0002D8	август 7, 2017, 9:40 вечера	23,600	
	0002DB	29 июля, 2017, 06:30		101 500	101 500	поменять цвета ячеек таблицы в зависимости от условий.	0002DB	июль 29, 2017, 6:30 утра	101,500	
	000250	11 word 2017	14:00	90 400			0002E0	июль 11, 2017, 4:09 дня	89,600	
	000220	11 июля, 2017,	10.07	67 000		+ дооавить правило	0002F3	июль 10, 2017, 5:31 утра	69,600	
	0002F3	10 июля, 2017,	05:31	69 600			00034E	август 4, 2017, 4:52 дня	73,300	
	00034E	4 августа, 2017	, 16:52	73 300			000352	июль 6, 2017, 2:02 ночи	109,500	
	000352	6 июля, 2017, 0	2:02	109 500			000374	август 12, 2017, 10:13 утра	136,200	
	000374	12 августа, 201	7, 10:13	136 200			00044D	июль 30, 2017, 12:24 ночи	6,000	
	00044D	30 июля, 2017,	00:24	6 000			00044E	июль 17, 2017, 5:39 утра	140,100	
	00044E	17 июля, 2017,	05:39	140 100			0004B0	июль 28, 2017, 9:00 утра	12,000	
	0004B0	28 июля, 2017,	09:00	12 000			0004E1	июль 31, 2017, 5:34 вечера	139,300	
	0004E1	31 июля, 2017,	17:34	139 300			000511	июль 1, 2017, 3:40 ночи	26,700	
	000511	1 июля, 2017, (3:40	26 700			00053F	август 6, 2017, 3:15 ночи	6,000	
	00053F	6 августа, 2017	, 03:15	6 000			00054E	июль 15, 2017, 10:54 утра	50,700	
	00054E	15 июля 2017	10.54	50 700			0005E7	июль 3, 2017, 9:25 утра	28,800	
	000557	2	0.25	20 000			0005F4	август 9, 2017, 2:14 ночи	95,400	
	000554	0 0043	00.44	20 000			0005FF	июль 10, 2017, 3:27 ночи	394 700	
	0005F4	9 aBrycta, 2017	, 02:14	95 400			000678	approx 2, 2017, 11:42 yrpa	59.400	
	0005FF	18 июля, 2017,	03:27	56 300			000665	aspyct 4 2017 10:10 seu	80.200	
	00067B	12 июля, 2017,	02:35	296 700			000735	иоль 8 2017 12:19 лие	51 900	
	0006C3	2 августа, 2017	, 11:42	59 400		Готово	000705		Показать первы	le

Добавлены многочисленные тонкие настройки, позволяющие добиться желаемого стиля таблицы.

Выравнивание в заголовке

Настройка выравнивания текста в заголовках таблицы:

- по горизонтали (лево, центр, право);
- по вертикали (верх, центр, низ).

Destgres / bookings / Airports

Фильтр Суммировать 🖶 С Сохранить

Airport Code 🖂	Airport Name	City 🗸	Coordinates ~	Timezone 🗸
YKS	Якутск	Якутск	(129.77099609375,62.093299865722656)	Asia/Yakutsk
MJZ	Мирный	Мирный	(114.03900146484375,62.534698486328125)	Asia/Yakutsk
KHV	Хабаровск-Новый	Хабаровск	(135.18800354004,48.52799987793)	Asia/Vladivostok
PKC	Елизово	Петропавловск-Камчатский	(158.45399475097656,53.16790008544922)	Asia/Kamchatka
UUS	Хомутово	Южно-Сахалинск	(142.71800231933594,46.88869857788086)	Asia/Sakhalin
VVO	Владивосток	Владивосток	(132.1479949951172,43.39899826049805)	Asia/Vladivostok
LED	Пулково	Санкт-Петербург	(30.262500762939453,59.80030059814453)	Europe/Moscow
KGD	Храброво	Калининград	(20.592599868774414,54.88999938964844)	Europe/Kaliningrad
KEJ	Кемерово	Кемерово	(86.1072006225586,55.27009963989258)	Asia/Novokuznetsk
CEK	Челябинск	Челябинск	(61.5033,55.305801)	Asia/Yekaterinburg
MQF	Магнитогорск	Магнитогорск	(58.755699157714844,53.39310073852539)	Asia/Yekaterinburg
PEE	Пермь	Пермь	(56.021198272705,57.914501190186)	Asia/Yekaterinburg
SGC	Сургут	Сургут	(73.40180206298828,61.34370040893555)	Asia/Yekaterinburg
BZK	Брянск	Брянск	(34.176399231,53.214199066199996)	Europe/Moscow
MRV	Минеральные В	Минеральные Воды	(43.08190155029297,44.225101470947266)	Europe/Moscow
STW	Ставрополь	Ставрополь	(42.11280059814453,45.10919952392578)	Europe/Moscow
ASF	Астрахань	Астрахань	(48.0063018799,46.2832984924)	Europe/Samara
NJC	Нижневартовск	Нижневартовск	(76.48359680175781,60.94929885864258)	Asia/Yekaterinburg
SVX	Кольцово	Екатеринбург	(60.802700042725,56.743099212646)	Asia/Yekaterinburg
SVO	Шереметьево	Москва	(37.4146,55.972599)	Europe/Moscow
VOZ	Воронеж	Воронеж	(39.22959899902344,51.81420135498047)	Europe/Moscow
VKO	Внуково	Москва	(37.2615013123,55.5914993286)	Europe/Moscow
SCW	Сыктывкар	Сыктывкар	(50.84510040283203,61.64699935913086)	Europe/Moscow
KUF	Курумоч	Самара	(50.16429901123,53.504901885986)	Europe/Samara
DME	Домодедово	Москва	(37.90629959106445,55.40879821777344)	Europe/Moscow
Визуализация б	2			
ынауализация (

Destgres / bookings / Airports

Показать 104 строки 🕢 🗅 🖸

Фильтр	Суммировать	:=-	C	Сохранить
Фильтр	Суммировать	-	G	Сохранить

	Airport Code V	Airport Name 🗸	City ~	Coordinates ~	Timezone ~
	YKS	Якутск	Якутск	(129.77099609375,62.093299865722656)	Asia/Yakutsk
	MJZ	Мирный	Мирный	(114.03900146484375,62.534698486328125)	Asia/Yakutsk
	KHV	Хабаровск-Новый	Хабаровск	(135.18800354004,48.52799987793)	Asia/Vladivostok
	PKC	Елизово	Петропавловск-Камчатский	(158.45399475097656,53.16790008544922)	Asia/Kamchatka
	UUS	Хомутово	Южно-Сахалинск	(142.71800231933594,46.88869857788086)	Asia/Sakhalin
	VVO	Владивосток	Владивосток	(132.1479949951172,43.39899826049805)	Asia/Vladivostok
	LED	Пулково	Санкт-Петербург	(30.262500762939453,59.80030059814453)	Europe/Moscow
	KGD	Храброво	Калининград	(20.592599868774414,54.88999938964844)	Europe/Kaliningrad
	KEJ	Кемерово	Кемерово	(86.1072006225586,55.27009963989258)	Asia/Novokuznetsk
	CEK	Челябинск	Челябинск	(61.5033,55.305801)	Asia/Yekaterinburg
	MQF	Магнитогорск	Магнитогорск	(58.755699157714844,53.39310073852539)	Asia/Yekaterinburg
	PEE	Пермь	Пермь	(56.021198272705,57.914501190186)	Asia/Yekaterinburg
	SGC	Сургут	Сургут	(73.40180206298828,61.34370040893555)	Asia/Yekaterinburg
	BZK	Брянск	Брянск	(34.176399231,53.214199066199996)	Europe/Moscow
	MRV	Минеральные В	Минеральные Воды	(43.08190155029297,44.225101470947266)	Europe/Moscow
	STW	Ставрополь	Ставрополь	(42.11280059814453,45.10919952392578)	Europe/Moscow
	ASF	Астрахань	Астрахань	(48.0063018799,46.2832984924)	Europe/Samara
	NJC	Нижневартовск	Нижневартовск	(76.48359680175781,60.94929885864258)	Asia/Yekaterinburg
	SVX	Кольцово	Екатеринбург	(60.802700042725,56.743099212646)	Asia/Yekaterinburg
	SVO	Шереметьево	Москва	(37.4146,55.972599)	Europe/Moscow
	VOZ	Воронеж	Воронеж	(39.22959899902344,51.81420135498047)	Europe/Moscow
	VKO	Внуково	Москва	(37.2615013123,55.5914993286)	Europe/Moscow
	SCW	Сыктывкар	Сыктывкар	(50.84510040283203,61.64699935913086)	Europe/Moscow
	KUF	Курумоч	Самара	(50.16429901123,53.504901885986)	Europe/Samara
E	Визуализация 😥	N			

Отступ в заголовке

Отступ текста в заголовке таблицы задаётся по горизонтали и вертикали, а также может подбираться системой автоматически.

≡	GLARUS DIGITAL	Начать с query200	00rows		Q Поиск		+ Новый 😥
¢	Наша с	татистика /	qr		Филь	тр Суммировать :=	С Сохранить
	Flight ID	Flight No	Scheduled Departure	Scheduled Departure Local	Scheduled Arrival	Scheduled Arrival Local	Scheduled Duratio
e.	1,185	PG0134	September 10, 2017, 9:50 AM	September 10, 2017, 9:50 AM	September 10, 2017, 2:55 PM	September 10, 2017, 7:55 PM	5 hours 5 mins
	3,979	PG0052	August 25, 2017, 2:50 PM	August 25, 2017, 2:50 PM	August 25, 2017, 5:35 PM	August 25, 2017, 7:35 PM	2 hours 45 mins
	4,739	PG0561	September 5, 2017, 12:30 PM	September 5, 2017, 12:30 PM	September 5, 2017, 2:15 PM	September 5, 2017, 2:15 PM	1 hours 45 mins
	5,502	PG0529	September 12, 2017, 9:50 AM	September 12, 2017, 9:50 AM	September 12, 2017, 11:20 AN	1 September 12, 2017, 1:20 PM	1 hours 30 mins
	6,938	PG0461	September 4, 2017, 12:25 PM	September 4, 2017, 12:25 PM	September 4, 2017, 1:20 PM	September 4, 2017, 2:20 PM	55 mins
	7,784	PG0667	September 10, 2017, 3:00 PM	September 10, 2017, 3:00 PM	September 10, 2017, 5:30 PM	September 10, 2017, 7:30 PM	2 hours 30 mins
	9,478	PG0360	August 28, 2017, 9:00 AM	August 28, 2017, 9:00 AM	August 28, 2017, 11:35 AM	August 28, 2017, 1:35 PM	2 hours 35 mins
	11,085	PG0569	August 24, 2017, 3:05 PM	August 24, 2017, 5:05 PM	August 24, 2017, 4:10 PM	August 24, 2017, 4:10 PM	1 hours 5 mins
	11,847	PG0498	September 12, 2017, 10:15 AM	September 12, 2017, 10:15 AM	September 12, 2017, 2:55 PM	September 12, 2017, 7:55 PM	4 hours 40 mins
	12,012	PG0621	August 26, 2017, 4:05 PM	August 26, 2017, 4:05 PM	August 26, 2017, 5:00 PM	August 26, 2017, 7:00 PM	55 mins
	13,113	PG0612	August 18, 2017, 4:25 PM	August 18, 2017, 4:25 PM	August 18, 2017, 8:05 PM	August 18, 2017, 8:05 PM	3 hours 40 mins
							÷
	Визуализация	۲				Показать первые 2,000 стр	юки 🖓 🗘 🖸

Для ручной настройки отступа следует отключить автоматический отступ.

Цвет фона заголовка таблицы

Фон заголовка таблицы может быть прозрачным или насыщенным. Можно выбрать цвет из ограниченной палитры или задать его вручную, дополнив палитру.

Для возможности выбора цвета фона заголовка следует отключить прозрачный фон заголовка.

Postgres / bookings / Bookings		Фильтр	Суммировать	:-	C	Сохранить
 Таблица значений 	Book Ref 🖂	Book Da	te 🗸	 Total 	Amount	
	00000F	июль 5, 3	2017, 3:12 ночи	265,700)	
	000012	июль 14	, 2017, 9:02 утра	37,900		
	000068	август 1	5, 2017, 2:27 дня	18,100		
Цвет фона в ячейках при наведении	000181	август 1	0, 2017, 1:28 дня	131,800)	
	0002D8	август 7	, 2017, 9:40 вечера	23,600		
Цвет ссылок	0002DB	июль 29	, 2017, 6:30 утра	101,500)	
	0002E0	июль 11	, 2017, 4:09 дня	89,600		
	0002F3	июль 10	, 2017, 5:31 утра	69,600		
Цвет активной строки	00034E	август 4	, 2017, 4:52 дня	73,300		
	000352	июль 6, 2	2017, 2:02 ночи	109,500)	
Подсвечивать строку при клике на неё	000374	август 1	2, 2017, 10:13 утра	136,200)	
	00044D	июль 30	, 2017, 12:24 ночи	6,000		
Прозрачный фон заголовка	00044E	июль 17	, 2017, 5:39 утра	140,100)	
	0004B0	июль 28	, 2017, 9:00 утра	12,000		
	0004E1	июль 31	, 2017, 5:34 вечера	139,300)	
Цвет текста в заголовке таблицы	000511	июль 1, 2	2017, 3:40 ночи	26,700		
	00053F	август 6	, 2017, 3:15 ночи	6,000		
Цвет фона в заголовке таблицы	00054E	июль 15	, 2017, 10:54 утра	50,700		
<u>ک</u>	0005E7	июль 3, 2	2017, 9:25 утра	28,800		
	0005F4	август 9	, 2017, 2:14 ночи	95,400		
двет текста заголовка в отсортированном столбце	0005FF	июль 18	, 2017, 3:27 ночи	56,300		
	00067B	июль 12	, 2017, 2:35 ночи	296,700)	
	0006C3	август 2	, 2017, 11:42 утра	59,400		
цвет иконки сортировки	0006F5	август 4	, 2017, 10:10 веч	80,200		
•	000735	июль 8, 2	2017, 12:19 дня	51,900		
Готово	Визуализация	•		Пока 2,0	зать перв 00 строки	ые 📣

Размер шрифта в заголовке

Настраиваемый размер шрифта в заголовке таблицы.

Book Ref 🖂	bok Date 🗸	V Total Amount			
00000F	июль 5, 2017, 3:12 ночи	265,700			
000012	июль 14, 2017, 9:02 утра	37,900			
000068	август 15, 2017, 2:27 дня	18,100			
000181	август 10, 2017, 1:28 дня	131,800			
0002D8	август 7, 2017, 9:40 вечера	23,600			
0002DB	июль 29, 2017, 6:30 утра	101,500			
0002E0	июль 11, 2017, 4:09 дня	89,600			
0002F3	июль 10, 2017, 5:31 утра	69,600			
00034E	август 4, 2017, 4:52 дня	73,300			
000352	июль 6, 2017, 2:02 ночи	109,500			
000374	август 12, 2017, 10:13 утра	136,200			
00044D	июль 30, 2017, 12:24 ночи	6,000			
00044E	июль 17, 2017, 5:39 утра	140,100			
0004B0	июль 28, 2017, 9:00 утра	12,000			
0004E1	июль 31, 2017, 5:34 вечера	139,300			
000511	июль 1, 2017, 3:40 ночи	26,700			
00053F	август 6, 2017, 3:15 ночи	6,000			
00054E	июль 15, 2017, 10:54 утра	50,700			
0005E7	июль 3, 2017, 9:25 утра	28,800			
0005F4	август 9, 2017, 2:14 ночи	95,400			
0005FF	июль 18, 2017, 3:27 ночи	56,300			
00067B	июль 12, 2017, 2:35 ночи	296,700			
0006C3	август 2, 2017, 11:42 утра	59,400			
0006F5	август 4, 2017, 10:10 веч	80,200			
000735	июль 8, 2017, 12:19 дня	51,900			

Перенос длинных заголовков

Отключаемый перенос длинных строк в заголовках таблицы.

elanis digital	Q	Поиск			+ Новы	й	٢
ClickHouse_Test / db1 / Products_matr	ix / Лист1	Фильтр	Суммировать	i₽ (ე <u>c</u> ი	хранит	ть
ренные Возможности Etl: Сохранение М	Row Level Security (rls) Разделение Доступ	Сохранение М	Іодели Данных Из І	Интерф	ейса Си	1	G
	Нет	Нет					24
	Нет	Нет					24
	Нет	Нет					24
	Нет	Нет					24
	Да	Нет					24
	Нет	Да					24
	Нет	Нет					24
	Нет	Нет					24
	Нет	Нет					24
	Нет	Нет					24
	Нет	Нет					24
	Да	Нет					24
	Нет	Нет					24
	Нет	Нет					24
	Нет	Да					24
	Нет	Нет					24
<u></u>	Нет	Нет					24
	Нет	Нет					24
	Нет	Да					24
	Нет	Нет					24
	Нет	Нет					24
	Нет	Нет					24
	Нет	Нет					24
	Нет	Нет					24
	Нет	Нет					24

Кнопка сортировки: видимость

Настройка элемента сортировки в заголовках таблицы: видимость.

Destgres / bookings / Airports

Фильтр Суммировать

:= C Сохранить

Airport Code YKS MJZ KHV PKC UUS	Аігрогt Name У Якутск Мирный Хабаровск-Новый Елизово Хомутово Владивосток	Сіту >> Якутск Мирный Хабаровск Петропавловск-Камчатский Южно-Сахалинск	Coordinates (129.77099609375,62.093299865722656) (114.03900146484375,62.534698486328125) (135.18800354004,48.52799987793) (158.45399475097656,53.16790008544922)	Timezone Asia/Yakutsk Asia/Yakutsk Asia/Vladivostok Asia/Kamchatka
YKS MJZ KHV PKC UUS	Якуток Мирный Хабаровск-Новый Елизово Хомутово Владивосток	Якутск Мирный Хабаровск Петропавловск-Камчатский Южно-Сахалинск	(129.77099609375,62.093299865722656) (114.03900146484375,62.534698486328125) (135.18800354004,48.52799987793) (158.45399475097656,53.16790008544922)	Asia/Yakutsk Asia/Yakutsk Asia/Vladivostok Asia/Kamchatka
MJZ KHV PKC UUS	Мирный Хабаровск-Новый Елизово Хомутово Владивосток	Мирный Хабаровск Петропавловск-Камчатский Южно-Сахалинск	(114.03900146484375,62.534698486328125) (135.18800354004,48.52799987793) (158.45399475097656,53.16790008544922)	Asia/Yakutsk Asia/Vladivostok Asia/Kamchatka
KHV PKC UUS	Хабаровск-Новый Елизово Хомутово Владивосток	Хабаровск Петропавловск-Камчатский Южно-Сахалинск	(135.18800354004,48.52799987793) (158.45399475097656,53.16790008544922)	Asia/Vladivostok Asia/Kamchatka
PKC UUS	Елизово Хомутово Владивосток	Петропавловск-Камчатский Южно-Сахалинск	(158.45399475097656,53.16790008544922)	Asia/Kamchatka
UUS	Хомутово Владивосток	Южно-Сахалинск		
	Владивосток		(142./1800231933594,46.88869857788086)	Asia/Sakhalin
VVO		Владивосток	(132.1479949951172,43.39899826049805)	Asia/Vladivostok
LED	Пулково	Санкт-Петербург	(30.262500762939453,59.80030059814453)	Europe/Moscow
KGD	Храброво	Калининград	(20.592599868774414,54.88999938964844)	Europe/Kaliningrad
KEJ	Кемерово	Кемерово	(86.1072006225586,55.27009963989258)	Asia/Novokuznetsk
CEK	Челябинск	Челябинск	(61.5033,55.305801)	Asia/Yekaterinburg
MQF	Магнитогорск	Магнитогорск	(58.755699157714844,53.39310073852539)	Asia/Yekaterinburg
PEE	Пермь	Пермь	(56.021198272705,57.914501190186)	Asia/Yekaterinburg
SGC	Сургут	Сургут	(73.40180206298828,61.34370040893555)	Asia/Yekaterinburg
BZK	Брянск	Брянск	(34.176399231,53.214199066199996)	Europe/Moscow
MRV	Минеральные В	Минеральные Воды	(43.08190155029297,44.225101470947266)	Europe/Moscow
STW	Ставрополь	Ставрополь	(42.11280059814453,45.10919952392578)	Europe/Moscow
ASF	Астрахань	Астрахань	(48.0063018799,46.2832984924)	Europe/Samara
NJC	Нижневартовск	Нижневартовск	(76.48359680175781,60.94929885864258)	Asia/Yekaterinburg
SVX	Кольцово	Екатеринбург	(60.802700042725,56.743099212646)	Asia/Yekaterinburg
SVO	Шереметьево	Москва	(37.4146,55.972599)	Europe/Moscow
VOZ	Воронеж	Воронеж	(39.22959899902344,51.81420135498047)	Europe/Moscow
VKO	Внуково	Москва	(37.2615013123,55.5914993286)	Europe/Moscow
SCW	Сыктывкар	Сыктывкар	(50.84510040283203,61.64699935913086)	Europe/Moscow
KUF	Курумоч	Самара	(50.16429901123,53.504901885986)	Europe/Samara
DME	Домодедово	Москва	(37.90629959106445,55.40879821777344)	Europe/Moscow

Кнопка сортировки: цвет

Настройка цвета кнопки сортировки в заголовках таблицы. Цвет можно выбрать как из ограниченной палитры, так и задать вручную.

Destgres / bookings / Airports

Фильтр Суммировать

:= C Сохранить

Airport Code 🗸	Airport Name 👻	City 🗸	Coordinates 🗸	Timezone 🖌
YKS	Якутск	Якутск	(129.77099609375,62.093299865722656)	Asia/Yakutsk
MJZ	Мирный	Мирный	(114.03900146484375,62.534698486328125)	Asia/Yakutsk
KHV	Хабаровск-Новый	Хабаровск	(135.18800354004,48.52799987793)	Asia/Vladivostok
PKC	Елизово	Петропавловск-Камчатский	(158.45399475097656,53.16790008544922)	Asia/Kamchatka
UUS	Хомутово	Южно-Сахалинск	(142.71800231933594,46.88869857788086)	Asia/Sakhalin
VVO	Владивосток	Владивосток	(132.1479949951172,43.39899826049805)	Asia/Vladivostok
LED	Пулково	Санкт-Петербург	(30.262500762939453,59.80030059814453)	Europe/Moscow
KGD	Храброво	Калининград	(20.592599868774414,54.88999938964844)	Europe/Kaliningrad
KEJ	Кемерово	Кемерово	(86.1072006225586,55.27009963989258)	Asia/Novokuznetsk
CEK	Челябинск	Челябинск	(61.5033,55.305801)	Asia/Yekaterinburg
MQF	Магнитогорск	Магнитогорск	(58.755699157714844,53.39310073852539)	Asia/Yekaterinburg
PEE	Пермь	Пермь	(56.021198272705,57.914501190186)	Asia/Yekaterinburg
SGC	Сургут	Сургут	(73.40180206298828,61.34370040893555)	Asia/Yekaterinburg
BZK	Брянск	Брянск	(34.176399231,53.214199066199996)	Europe/Moscow
MRV	Минеральные В	Минеральные Воды	(43.08190155029297,44.225101470947266)	Europe/Moscow
STW	Ставрополь	Ставрополь	(42.11280059814453,45.10919952392578)	Europe/Moscow
ASF	Астрахань	Астрахань	(48.0063018799,46.2832984924)	Europe/Samara
NJC	Нижневартовск	Нижневартовск	(76.48359680175781,60.94929885864258)	Asia/Yekaterinburg
SVX	Кольцово	Екатеринбург	(60.802700042725,56.743099212646)	Asia/Yekaterinburg
SVO	Шереметьево	Москва	(37.4146,55.972599)	Europe/Moscow
VOZ	Воронеж	Воронеж	(39.22959899902344,51.81420135498047)	Europe/Moscow
VKO	Внуково	Москва	(37.2615013123,55.5914993286)	Europe/Moscow
SCW	Сыктывкар	Сыктывкар	(50.84510040283203,61.64699935913086)	Europe/Moscow
KUF	Курумоч	Самара	(50.16429901123,53.504901885986)	Europe/Samara
DME	Домодедово	Москва	(37.90629959106445,55.40879821777344)	Europe/Moscow
онзуализация 😲				

Столбец с сортировкой: цвет текста заголовка

Настройка цвета текста заголовка таблицы в столбце с активной сортировкой. Цвет можно выбрать как из ограниченной палитры, так и задать вручную. Если после изменения цвета результат не заметен в заголовке предполагаемого столбца, нужно включить сортировку.

≡	GLARUS DIGITAL				Q Поиск	+ Ha	овый	٢
0	Наша статис	тика / ticke	etFlights2		Фильтр Суммировать :=-	С	Сохран	ить
	Номер билета 🔿	Flight ID 🖂	Fare Conditions	Amount				
	0005432000987	28935	Economy	6,200				
•	0005432000988	28935	Ethomy	6,200				
	0005432000989	28939	Economy	6,200				
	0005432000990	28939	Business	18,500				
	0005432000991	28913	Business	18,500				
	0005432000992	28913	Economy	6,200				
	0005432000993	28913	Economy	6,200				
	0005432000994	28912	Economy	6,800				
	0005432000995	28912	Economy	6,200				
	0005432000996	28929	Economy	6,200				
	0005432000997	28904	Economy	6,200				
	0005432000998	28904	Business	18,500				
	0005432000999	28904	Economy	6,200				
	0005432001000	28895	Economy	6,200				
	0005432001001	28895	Economy	6,200				
	0005432001002	28895	Economy	6,200				
	0005432001003	28948	Business	18,500				
	0005432001004	28948	Economy	6,800				
	0005432001005	28942	Economy	6,200				
P	изуализация 🙃		-			троки	a ć)

Выравнивание текста в ячейке

Настройка выравнивания текста в ячейках таблицы:

- по горизонтали (лево, центр, право);
- по вертикали (верх, центр, низ).

				Q Поиск				+ H	овый	٢
Postgres / bookings / Aircrafts	;				Фильтр	Суммировать		С	Сохрани	ть
< Таблица значений	Aircraft Code 🖂	Model ~	Range ~							
(1000 mga ona 1000 m	773	Боинг 777-300	11100							
Столбцы Ячейки Цвета Вид форматиров	763	Боинг 767-300	7900							
	SU9	Сухой Суперджет-100	3000							
Размер шрифта	320	Аэробус А320-200	5700							
12.5	321	Аэробус А321-200	5600							
	319	Аэробус А319-100	6700							
Курсивный шрифт в ячейках	733	Боинг 737-300	4200							
	CN1	Сессна 208 Караван	1200							
Жирный шрифт в ячейках	CR2	Бомбардье CRJ-200	2700							
Автовысота ячейки Положение текста в ячейках по										
Горизонтали Лево У										
Положение текста в ячейках по вертикали										
Центр 🗸										
Автоматический отступ в ячейках										
Размер шрифта заголовка										
12.5										
Готово	Визуализация 🔅	1				Пока	азать 9 с	троки	a ĉ	Ľ

Отступ в ячейках

Отступ текста в ячейках таблицы задаётся по горизонтали и вертикали, а также может подбираться системой автоматически.

Для ручной настройки отступа следует отключить автоматический отступ.

		Начать с query20000	Drows		Q Поиск				+	Новый 😥
	🛛 Наша ст	атистика / q	lı.			Фильтр	Суммировать		C	Сохранить
	Flight ID	Flight No	Scheduled Departure	Scheduled Departure Local	Scheduled Arrival		Scheduled Arrival Loc	al		Scheduled Duration
	1,185	PG0134	September 10, 2017, 9:50 AM	September 10, 2017, 9:50 AM	September 10, 2017,	2:55 PM	September 10, 2017,	7:55 PM		5 hours 5 mins
	3,979	PG0052	August 25, 2017, 2:50 PM	August 25, 2017, 2:50 PM	August 25, 2017, 5:35	5 PM	August 25, 2017, 7:35	PM		2 hours 45 mins
	4,739	PG0561	September 5, 2017, 12:30 PM	September 5, 2017, 12:30 PM	September 5, 2017, 2	:15 PM	September 5, 2017, 2	15 PM		1 hours 45 mins
	5,502	PG0529	September 12, 2017, 9:50 AM	September 12, 2017, 9:50 AM	September 12, 2017,	11:20 AM	September 12, 2017,	1:20 PM		1 hours 30 mins
	6,938	PG0461	September 4, 2017, 12:25 PM	September 4, 2017, 12:25 PM	September 4, 2017, 1	:20 PM	September 4, 2017, 2	20 PM		55 mins
	7,784	PG0667	September 10, 2017, 3:00 PM	September 10, 2017, 3:00 PM	September 10, 2017,	5:30 PM	September 10, 2017,	7:30 PM		2 hours 30 mins
	9,478	PG0360	August 28, 2017, 9:00 AM	August 28, 2017, 9:00 AM	August 28, 2017, 11:3	35 AM	August 28, 2017, 1:35	PM		2 hours 35 mins
	11,085	PG0569	August 24, 2017, 3:05 PM	August 24, 2017, 5:05 PM	August 24, 2017, 4:10	PM	August 24, 2017, 4:10	PM		1 hours 5 mins
	11,847	PG0498	September 12, 2017, 10:15 AM	September 12, 2017, 10:15 AM	September 12, 2017,	2:55 PM	September 12, 2017,	7:55 PM		4 hours 40 mins
	12,012	PG0621	August 26, 2017, 4:05 PM	August 26, 2017, 4:05 PM	August 26, 2017, 5:00	PM	August 26, 2017, 7:00	PM		55 mins
	13,113	PG0612	August 18, 2017, 4:25 PM	August 18, 2017, 4:25 PM	August 18, 2017, 8:05	5 PM	August 18, 2017, 8:05	PM		3 hours 40 mins
	14,806	PG0676	September 6, 2017, 7:05 AM	September 6, 2017, 9:05 AM	September 6, 2017, 7	:45 AM	September 6, 2017, 9	45 AM		40 mins
	16,837	PG0010	September 5, 2017, 12:25 PM	September 5, 2017, 12:25 PM	September 5, 2017, 2	:35 PM	September 5, 2017, 2	35 PM		2 hours 10 mins
	17,173	PG0059	September 14, 2017, 12:25 PM	September 14, 2017, 12:25 PM	September 14, 2017,	2:45 PM	September 14, 2017,	2:45 PM		2 hours 20 mins
	19,807	PG0035	September 11, 2017, 6:35 AM	September 11, 2017, 12:35 PM	September 11, 2017,	9:25 AM	September 11, 2017,	3:25 PM		2 hours 50 mins
	23,609	PG0648	August 31, 2017, 11:35 AM	August 31, 2017, 11:35 AM	August 31, 2017, 1:00	PM	August 31, 2017, 1:00	PM		1 hours 25 mins
	23,695	PG0388	August 26, 2017, 10:55 AM	August 26, 2017, 10:55 AM	August 26, 2017, 11:2	25 AM	August 26, 2017, 1:25	PM		30 mins
	23,780	PG0098	September 2, 2017, 6:50 AM	September 2, 2017, 10:50 AM	September 2, 2017, 1	0:30 AM	September 2, 2017, 1	2:30 PM		3 hours 40 mins
4	Визуализация	0					Показать первые	2,000 c	троки	ା

Высота строк

Высота строк в ячейках таблицы может быть задана пользователем в виде числа или выбрана системой по содержимому.

Для возможности настройки числового значения следует отключить автовысоту ячейки.

:		Начать с Products_matrix / Лист1		Q Поиск				+ H	овый	۲
	🖯 ClickHou	use_Test / db1 / Products_matrix / Лист1			Фильтр	Суммирова	ть :₽	С	Сохр	анить
	_~	Интеллектуальное Использование Формата Excel Как Источника 🖂	Расширенные Возм	ожности Etl: Coxpa	нение Модели И	з Любого Ис 🖂	Row Level	Security	rls) Pas	деление Дос
	Продукт 1	Да	Да				Нет			^
	Продукт 2	Нет	Нет				Нет			
	Продукт 3	Нет	Да				Нет			
	Продукт 4	Да	Нет				Нет			
	Продукт 5	Нет	Нет				Да			
	Продукт 6	Нет	Да				Нет			
	Продукт 7	Нет	Нет				Нет			
	Продукт 8	Да	Нет				Нет			
	Продукт 9	Нет	Нет				Нет			
	Продукт 10	Да	Да				Нет			
	Продукт 11	Нет	Нет				Нет			
	Продукт 12	Нет	Нет				Да			
	Продукт 13	Да	Нет				Нет			
	Продукт 14	Нет	Нет				Нет			
	Продукт 15	Нет	Нет				Нет			
	Продукт 16	Нет	Нет				Нет			
C	Продукт 17	Нет	не				Нет			
	Продукт 18	Нет	Нет				Нет			
	Продукт 19	Нет	Да				Нет			+
4	Визуализация	۲				п	оказать 25 (строки	æ	φ C

Перенос длинных строк

Отключаемый перенос длинных строк в отдельных столбцах таблицы.



Размер шрифта в ячейках

Настраиваемый размер шрифта в ячейках таблицы.

=		Начать с Products_matrix / Лист1	Q	Поиск	+ He	овый 😥
[ClickHo	use_Test / db1 / Products_matrix / Лист	1	Фильтр Суммировать	₽ C	Сохранить
	_~	Интеллектуальное Использование Формата Excel Как Источ	іника 🕙 (Расширенные Возможност	ги Etl: Сохранение Модели Из Любого Ис 🖂 🌔	Row Level Security (r	ls) Разделение До
	Проду	Нет	Нет		Да	1
	Проду	Нет	Да		Нет	
	Проду	Нет	Нет		Нет	
	Проду	Да	Нет		Нет	
	Проду	Нет	Нет		Нет	
	Проду	Да	Да		Нет	
	Проду	Нет	Нет		Нет	
	Проду	Нет	Нет		Да	
	Проду	Да	Нет		Нет	
	Проду	Нет	Нет		Нет	
	Проду	Нет	Нет		Нет	
	Проду	Нет	Нет		Нет	
	Проду	Нет	Нет		Нет	
	Проду	Нет	Нет		Нет	
	Проду	Нет	Да		Нет	
	Проду	Нет	Нет		Нет	
ø	Проду	Да 📇	Нет		Нет	-
•	Визуализация	۲		Пон	азать 25 строки	، ی ب ت

Начертание текста в ячейках

Настраиваемое начертание шрифта в ячейках таблицы: нормальный, жирный, курсив, жирный курсив.

		Начать с query200	00rows		Q Поиск				+	Новый 🛞
	🛇 Наша с	гатистика /	qr			Фильтр	Суммировать	:-	C	Сохранить
	Flight ID	Flight No	Scheduled Departure	Scheduled Departure Local	Scheduled Arrival		Scheduled Arrival Loc	al		Scheduled Duration
	1,185	PG0134	September 10, 2017, 9:50 AM	September 10, 2017, 9:50 AM	September 10, 2017	, 2:55 PM	September 10, 2017,	7:55 PM		5 hours 5 mins
	3,979	PG0052	August 25, 2017, 2:50 PM	August 25, 2017, 2:50 PM	August 25, 2017, 5:3	85 PM	August 25, 2017, 7:35	PM		2 hours 45 mins
	4,739	PG0561	September 5, 2017, 12:30 PM	September 5, 2017, 12:30 PM	September 5, 2017,	2:15 PM	September 5, 2017, 2	15 PM		1 hours 45 mins
	5,502	PG0529	September 12, 2017, 9:50 AM	September 12, 2017, 9:50 AM	September 12, 2017	, 11:20 AM	September 12, 2017,	1:20 PM		1 hours 30 mins
	6,938	PG0461	September 4, 2017, 12:25 PM	September 4, 2017, 12:25 PM	September 4, 2017,	1:20 PM	September 4, 2017, 2	20 PM		55 mins
	7,784	PG0667	September 10, 2017, 3:00 PM	September 10, 2017, 3:00 PM	September 10, 2017	, 5:30 PM	September 10, 2017,	7:30 PM		2 hours 30 mins
	9,478	PG0360	August 28, 2017, 9:00 AM	August 28, 2017, 9:00 AM	August 28, 2017, 11	:35 AM	August 28, 2017, 1:35	PM		2 hours 35 mins
	11,085	PG0569	August 24, 2017, 3:05 PM	August 24, 2017, 5:05 PM	August 24, 2017, 4:1	0 PM	August 24, 2017, 4:10	PM		1 hours 5 mins
	11,847	PG0498	September 12, 2017, 10:15 AM	September 12, 2017, 10:15 AM	September 12, 2017	, 2:55 PM	September 12, 2017,	7:55 PM		4 hours 40 mins
	12,012	PG0621	August 26, 2017, 4:05 PM	August 26, 2017, 4:05 PM	August 26, 2017, 5:0	00 PM	August 26, 2017, 7:00	PM		55 mins
	13,113	PG0612	August 18, 2017, 4:25 PM	August 18, 2017, 4:25 PM	August 18, 2017, 8:0	05 PM	August 18, 2017, 8:05	PM		3 hours 40 mins
	14,806	PG0676	September 6, 2017, 7:05 AM	September 6, 2017, 9:05 AM	September 6, 2017,	7:45 AM	September 6, 2017, 9	45 AM		40 mins
	16,837	PG0010	September 5, 2017, 12:25 PM	September 5, 2017, 12:25 PM	September 5, 2017,	2:35 PM	September 5, 2017, 2	35 PM		2 hours 10 mins
	17,173	PG0059	September 14, 2017, 12:25 PM	September 14, 2017, 12:25 PM	September 14, 2017	, 2:45 PM	September 14, 2017,	2:45 PM		2 hours 20 mins
	19,807	PG0035	September 11, 2017, 6:35 AM	September 11, 2017, 12:35 PM	September 11, 2017	, 9:25 AM	September 11, 2017,	3:25 PM		2 hours 50 mins
	23,609	PG0648	August 31, 2017, 11:35 AM	August 31, 2017, 11:35 AM	August 31, 2017, 1:0	00 PM	August 31, 2017, 1:00	PM		1 hours 25 mins
	23,695	PG0388	August 26, 2017, 10:55 AM	August 26, 2017, 10:55 AM	August 26, 2017, 11	:25 AM	August 26, 2017, 1:25	PM		30 mins
	23,780	PG0098	September 2, 2017, 6:50 AM	September 2, 2017, 10:50 AM	September 2, 2017,	10:30 AM	September 2, 2017, 1	2:30 PM		3 hours 40 mins
4	Визуализация	۲					Показать первые	2,000 c	трок	и (Ф. С. И

Обработка символа перевода строки

Если в строковом значении встречается символ char(10), известный также как Line Feed (LF), он интерпретируется как перевод строки с возвратом каретки CR+LF, то есть начинает новую строку в той же ячейке таблицы.

Изображения по URL в столбце

Возможность включить или отключить отображение содержимого ячейки таблицы в виде изображения по ссылке URL.

Масштабирование изображения в ячейке

Масштабирование изображения в ячейке таблицы. Доступны варианты: "Сохранить масштаб изображения", "Вписать в ячейку", "По размеру ячейки".

Цвет фона ячеек

Управление цветом фона ячеек таблицы. Может быть прозрачным или насыщенным. Насыщенный фон можно как выбрать из ограниченной палитры, так и задать вручную, дополнив палитру.

Для возможности выбора цвета нужно сначала отключить прозрачный фон ячеек.

E Mayate c Products_matrix / Лист1			Q Поиск		+ Новый	3
ClickHouse_Test / db1 / Products_	matrix / Лист	.1	Фильтр	Суммировать	: - С Сохраните	>
Столбцы Ячейки Цвета Вид .	_~	Интеллектуальное Использовани	е Формата Excel Как Источника 🖂	Расширенные В	озможности Etl: Сохранение N	Лодел
форматирование	Продукт 1	Да		Да		^
\sim	Продукт 2	Нет		Нет		
Добавить или удалить столбцы	Продукт 3	Нет		Да		
"Т	Продукт 4	Да		Нет		
	Продукт 5	Нет		Нет		
^т Интеллектуальное	Продукт 6	Нет		Да		
Ехсеl Как Источника	Продукт 7	Нет		Нет		
	Продукт 8	Да		Нет		
Возможности Etl: ··· · ··	Продукт 9	Нет		Нет		
Любого Ис	Продукт 10	Да		Да		
* Pow Lovel Security (rtr)	Продукт 11	Нет		Нет		
Помоделение Доступа На … ⊙ Учерние Стреки	Продукт 12	Нет		Нет		
эровне строк	Продукт 13	Да		Нет		
- Сохранение Модели	Продукт 14	Нет		Нет		
Системы Напрямую В С	Продукт 15	Нет		Нет		
	Продукт 16	Нет		Нет		
:: 🖸 Glarus Load Dittm 🛛 … 💿	Продукт 17	Нет		Нет		
	Продукт 18	Нет		Нет		
	Продукт 19	Нет		Да		-
Готово						•
101050	Визуализация	(9)		Показа	ать 25 строки 🕢 🗘	2

Чередование фона строк

Включение чередования фона строк для улучшения читаемости таблицы: тёмные и светлые полосы.

Столбцы Ячейки Цвета Вид	_ ~	🗌 Интеллектуальное Использование Формата Excel Как Источника 🖂	Расширенные Возможно
форматирован	Продукт 1	Да	Да
	Продукт 2	Нет	Нет
Прозранный фон энсек	Продукт 3	Нет	Да
	Продукт 4	Да	Нет
Цвет текста в ячейках	Продукт 5	Нет	Нет
	Продукт 6	Нет	Да
Фоновый цвет нечётных строк	Продукт 7	Нет	Нет
	Продукт 8	Да	Нет
	Продукт 9	Нет	Нет
Фоновый цвет чётных строк	Продукт 10	Да	Да
\bigcirc	Продукт 11	Нет	Нет
Цвет фона в ячейках при наведении	Продукт 12	Нет	Нет
	Продукт 13	Да	Нет
	Продукт 14	Нет	Нет
	Продукт 15	Нет	Нет
	Продукт 16	Нет	Нет
Цвет активной строки	Продукт 17	Нет	Нет
	Продукт 18	Нет	Нет
	Продукт 19	Нет	Да

Подсветка строки по щелчку

Подсветка строки таблицы по щелчку.

Ключ1 🗸	 Значение1 	 Значение2 	Glarus Load Dttm 🖂
Единица 1	100	20.1	4 декабря, 2024, 13:48
Единица 2	100	0	4 декабря, 2024, 13:48
Единица 2	100.1	1	4 декабря, 2024, 13:48
Единица З	200	20.3	4 декабря, 2024, 13:48
Единица 4	300.95	20.4	4 декабря, 2024, 13:48
Единица 5	454.99	20.5	4 декабря, 2024, 13:48

Цвет активной строки

Цвет полосы, которая появляется после щелчка по строке и выделяет активную строку таблицы.



Цвет ссылок

Настройка цвета содержимого ячейки таблицы, определяемого системой как ссылка.

Столбцы	Ячейки	Цвета	Вид	Условное форматиро
Прозра	ачный фон)	і ячеек		
Цвет т	екста в яч	ейках		
Цвет ф	она в ячей	йках при	наведе	ении
Цвет с	сылок			
Цвета	ктивной с	троки		
Подсве	ечивать ст)	року при	і клике	е на неё
Прозра	ачный фон)	і заголов	ка	

Цвет сетки

Настройка цвета сетки (внутренних горизонтальных разделительных линий) таблицы.

≡	GLARUS DIGITAL				Q Поиск				+ н	овый	۹
Ŷ	Наша статис	тика / ticke	etFlights2			Фильтр	Суммировать	÷	С	Сохран	ить
	Номер билета 🖂	Flight ID 💙	Fare Conditions	Amount							
	0005435133039	33121	Economy	5,400							
	0005435133038	33121	Economy	5,900							
	0005435133101	33121	Economy	5,400							
	0005435133026	33121	Economy	5,400							
e	0005435133073	33121	Economy	5,400							
	0005435133036	33121	Economy	5,400							
	0005435133027	33121	Economy	5,400							
	0005435383282	33121	Economy	5,400							
	0005435383285	33121	Economy	5,900							
	0005435133104	33121	Economy	5,400							
	0005435133057	33121	Economy	5,400							
	0005435383283	33121	Economy	5,400							
	0005435383286	33121	Economy	5,400							
	0005435133077	33121	Economy	5,400							
	0005435383287	33121	Economy	5,400							
	0005435133078	33121	Economy	5,900							
	0005435383284	33121	Economy	5,400							
	0005435133037	33121	Economy	5,400							
	0005435132806	33120	Economy	5,400							
			-								
	Визуализация 🕃						Показать первые	2,000 c	гроки	ය ද	1 [2

Закрепление ячеек при прокрутке

Настройка закрепления первых п строк при прокрутке таблицы.

Условное форматирование: цвет фона ячеек

Настройка цвета фона ячеек таблицы в зависимости от выполнения условия. Представленная палитра может быть расширена пользовательскими цветами.

				Q Поиск			+ 1	Новый	۲
⊗ Наша статистика / ticketFlights2	2				Фильтр	Суммировать	:= C	Сохран	нить
 Цвет фона 	Номер билета \vee	Flight ID 👻	Fare Conditions	Amount					
	0005435133039	33121	Economy	5,400					*
Остиль шрифта	0005435133038	33121	Economy	5,900					- 1
Стиль форматирования	0005435133101	33121	Economy	5,400					
 Один цвет Лиапазон цветов 	0005435133026	33121	Economy	5,400					
	0005435133073	33121	Economy	5,400					
Формат относительно ячейки	0005435133036	33121	Economy	5,400					
	0005435133027	33121	Economy	5,400					
Когда ячейка в столбце	0005435383282	33121	Economy	5,400					
Amount	0005435383285	33121	Economy	5,900					
	0005435133104	33121	Economy	5,400					
Состояние	0005435133057	33121	Economy	5,400					
Равно 🗸	0005435383283	33121	Economy	5,400					
	0005435383286	33121	Economy	5,400					
5900	0005435133077	33121	Economy	5,400					
Изменить цвет фона на	0005435383287	33121	Economy	5,400					
	0005435133078	33121	Economy	5,900					
	0005435383284	33121	Economy	5,400					
Подсветить всю строку	0005435133037	33121	Economy	5,400					
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	0005435132806	33120	Economy	5,400					
Готово			-						•
	Визуализация 🔅					Показать первые	2,000 строки	ୟ ପ୍	Ĵ (S

Условное форматирование: цвет текста ячеек

Настройка цвета текста в ячейках таблицы в зависимости от выполнения условия. Представленная палитра может быть расширена пользовательскими цветами.

Sanpoc · GlarusBI × +						
← → C	on#eyJkYXRhc2V0X3F12	ZXJ5Ijp7ImRhdGF	iYXNIIjo3NSwicXVlcnkiO	nsic291cmNlLXRhY	'mxlIjo 👁	☆ 😩 :
		٩	Поиск		+ +	ювый 🛞
ClickHouse_Test / db1 / Products	_matrix / Лист1		Фильтр	Суммировать	C	Сохранить
Столбцы Ячейки Цвета Вид <mark>Условное</mark> форматировани€		Интеллектуал Excel Как Исто	тьное Использован очника	ие Формата 🥠	Расшире Модели и	нные Возмо 13 Любого Ис
	Продукт 1	Да			Да	
Какие колонки должны быть	Продукт 2	Нет			Нет	
затронуты?	Продукт 3	Нет			Да	
Choose a column 🗸 🗸	Продукт 4	Да			Нет	
	Продукт 5	Нет			Нет	
	Продукт 6	Нет			Да	
	Продукт 7	Нет			Нет	
	Продукт 8	Да			Нет	
	Продукт 9	Нет			Нет	
	Продукт 10	Да			Да	
	Продукт 11	Нет			Нет	
\mathbf{k}	Продукт 12	Нет			Нет	
	Продукт 13	Да			Нет	
	Продукт 14	Нет			Нет	
	Продукт 15	Нет			Нет	
	Продукт 16	Нет			Нет	
	Продукт 17	Нет			Нет	
	Продукт 18	Нет			Нет	
	Продукт 19	Нет			Да	
	Продукт 20	Нет			Нет	
	Продукт 21	Да			Нет	
	Продукт 22	Нет			Нет	
	Продукт 23	Нет			Нет	
	Продукт 24	Нет			Нет	
<	Продукт 25	Нет			Нет	
Готово	Визуализация	0		Пока	зать 25 строки	⊕ <u></u> Ç

Условное форматирование: начертание

Настройка стиля шрифта текста в ячейках таблицы в зависимости от выполнения условия: нормальный, жирный, курсив, жирный курсив.

= 🛞		0.0	иск		+	Новый 🎧
GLARUS DIGITAL		<u> </u>				
ClickHouse_Test / db1 / Products	_matrix / Лист	1	Фильтр	Суммировать	₽ C	Сохранить
тбцы Ячейки Цвета Вид <mark>Условное</mark> форматированиє		Интеллектуальн Ехсеl Как Источн	юе Использовані ика	ие Формата 💪	Расшире Модели I	нные Возм 1з Любого I
	Продукт 1	Да			Да	
Какие колонки должны быть	Продукт 2	Нет			Нет	
затронуты?	Продукт З	Нет			Да	
Интеллектуальное Использование	Продукт 4	Да			Нет	
Формата Excel Как Источника	Продукт 5	Нет			Нет	
Объект форматирования	Продукт 6	Нет			Да	
) Цвет фона	Продукт 7	Нет			Нет	
) Цвет текста	Продукт 8	Да			Нет	
🗩 Стиль шрифта	Продукт 9	Нет			Нет	
Формат относительно ячейки	Продукт 10	Да			Да	
	Продукт 11	Нет			Нет	
	Продукт 12	Нет			Нет	
Состояние	Продукт 13	Ла			Нет	
Равно 🗸	Продукт 14	Нет			Нет	
Нет	Продукт 15	Нет			Нет	
	Продукт 16	Нет			Нет	
Жирный шрифт	Пролукт 17	Нет			Нет	
	Пролукт 18	Нет			Нет	
\$	Пролукт 19	Нет			Ла	
Курсивныи шрифт	Продукт 20	Нет			Нет	
	Продукт 20	Па			Нот	
	Продукт 22	Hat			Hot	
Обновить правило	Продукт 22	Her			Hor	
	Продикт 23	Нат			Нот	
	продукт 24				nei	

Экспорт с форматированием

:		laчать с query20000	Drows					Q Поиск				+ Новый	۲		
t	🕅 Наша ста	атистика / q	Ir						Фильтр	Суммировать	÷	C Cox	ранить		
	Flight ID	Flight No	Sched	uled	Departure	Schedu	led Departure Local Sche	duled Arriva	l (Scheduled Arriva	l Local	Sched	luled Dur	-a	
	1,185	PG0134	Septem	ber 1	0, 2017, 9:50 AN	1 Septemb	per 10, 2017, 9:50 AM Septe	mber 10, 2017,	2:55 PM	September 10, 2017, 7	7:55 PM	5 hours	5 mins		
	3,979	PG0052	August .				query_result_202	4-12-24T15_41	_11.876551+0	3_00.xlsx - LibreOffice	Calc				- = ×
	4,739	PG0561	Septem	Φai	йл Правка Ві	ид Вставка 🤇	Формат Стили Лист Данные	Сервис Окно	Справка	_					
	5,502	PG0529	Septem		• 🚞 • 🛃	- 🚺 🖨 🛛	२ 👗 🗟 🖻 • 🚊 🗛	\$ • ⊘ •	😪 abç 📕	• 🚺 • 🎼 🐴	zî ∖		Ω 🖏	2 - 🖧 😪 🗉 🛛 🖷	• 🔊
	6,938	PG0461	Septem	Ca	libri	18 - 🗙	<к <u>Ч</u> ▲·♥·≡	= = =	= =	📆 - %	7.4 🛅	00 00		- 🖉 - 🌋 - 🔟 -	- 1
	7,784	PG0667	Septem	A1	-	f _X Σ - =	Flight ID								• (0)
	9,478	PG0360	August .		A	В	C		D			E		F	
	11,085	PG0569	August .		Elight ID	Elight No	Scheduled Departure	Schedu	ed Depar	ture Local	Scheo	luled A	rrival	Scheduled Arriv	
	11,847	PG0498	Septem	2	1185	PG0134	Sentember 10, 2017, 9.50 M	A Sontombo	r 10 2017	9.50 / 11	Sonton	aher 10-3	0017 2.5	A Sentember 10, 201	7
	12,012	PG0621	August .	2	1105	700134	35015000EL 10, 2017, 3.30 AC	a sektenne	(10, 2017,	5.50 AU	3ekte t	<u>1000 10, 2</u>	.017, 2.5	September 10, 201.	
	13,113	PG0612	August .	3	3979	PG0052	August 25, 2017, 2:50 PM	August 25	, 2017, 2:50	PEM	August	25, 2017	7, 5:35 <u>PA</u>	August 25, 2017, 7:	: <u>*</u>
	14,806	PG0676	Septem	4	4739	PG0561	<u>September</u> 5, 2017, 12:30 <u>PA</u>	I Septembe	ξ 5, 2017, 1	2:30 PM	Septen	<u>ther</u> 5, 20)17, 2:15	September 5, 2017,	I (x)
	16,837	PG0010	Septem	5	5502	PG0529	September 12, 2017, 9:50 At	1 Septembe	t 12, 2017,	9:50 AM	Septen	<u>ber</u> 12, 2	2017, 11:.	» September 12, 2013	7
	17,173	PG0059	Septem	6	6938	PG0/61	Sentember 1 2017 12:25 PM	A Sentembe	rA 2017 1	2·25 PM	Senten	nhar A. 26	017 1.20	Sentember 1 2017	
	19,807	PG0035	Septem		0,550	700402	300030000 +, 2017, 12.23 60		(+, 2017, 1	2.2.9 6.99	SUKKUK	1906 T, 20	, 1, 1.20	(300000000 +, 2017)	
	23,609	PG0648	August .	7	7784	PG0667	September 10, 2017, 3:00 PA	1 Septembe	<u></u> 10, 2017,	3:00 <u>PM</u>	Septen	<u>uber</u> 10, 2	2017, 5:3	6 <u>September</u> 10, 2013	7
	23,695	PG0388	August .	8	9478	PG0360	August 28, 2017, 9:00 AM	August 28	, 2017, 9:00	AM	August	28, 2017	7, 11:35 <u>A</u>	August 28, 2017, 1:	4
	23,780	PG0098	Septem	9	11085	PG0569	August 24, 2017, 3:05 PM	August 24	, 2017, 5:05	5 PM	August	24, 2017	7, 4:10 <u>PN</u>	August 24, 2017, 4:	2
	Визуализация	۲		10	11847	PG0498	September 12, 2017, 10:15 A	M Septembe	r 12, 2017,	10:15 AM	Septen	nber 12, 2	2017, 2:5	• September 12, 2013	7
				11	12012	PG0621	August 26, 2017, 4:05 PM	August 26	, 2017, 4:05	5 PM	August	26, 2017	7, 5:00 <u>P</u> M	August 26, 2017, 7:	ť
						Результат зали	noca								I
				Ли	ст 1 из 1	. synarar ann	PageStyle_Peзультат запроса	Pyco	кий	I_ 🖸	Средн	ее значение	е: ; Сумма: 0		+ 100 %

При экспорте таблицы в Excel мы стараемся сохранить форматирование ячеек (шрифт, цвет текста и фона) близким к оригиналу, насколько возможно. Это же касается и условного форматирования.

Экспорт с пользовательскими названиями столбцов

При экспорте данных из таблицы в .xlsx используются названия столбцов, переназначенные пользователем (если пользователь менял их названия), а не системные из базового запроса.

Гистограмма

Управление шириной

Добавлено ещё одно измерение. Можно выбрать числовое поле, влияющее на ширину столбцов диаграммы.

Закрепление цвета элементов

Добавлена возможность настройки цветного текста в легенде. Устранены проблемы в закреплении цвета за элементами гистограммы и текстом легенды. Также исправлено соответствие цветов на диаграмме с объединением.

Размещение легенды

Настройка размещения легенды на гистограмме. Доступны варианты: верх, низ, право, лево.

✓ M 3anpoc · Metabase X +	Metabase	_	▼	Glarus Bl – • ×
$\leftrightarrow \rightarrow \mathbb{C}$ (i) localhost:3002/question#ey]k	YXRhc2V0X3F1ZXJ5Ijp7ImRhdGFiY	XNIIjoyLCJxdWVyeSI6eyJzb3 🛧 😩 🚦	← → C ③ localhost:3000/question#eyjk	/XRhc2V0X3F1ZXJ5Ijp7ImRhdGFiYXNlIjoyLCJxdWVyeSI6eyJzb3 🛧 🔒 🔒
	Q Поиск	+ Новый 😟		Q Поиск + Новый 🔅
B PG / bookings / Aircrafts	Фильтр	Суммировать :: Сохранить	Dostgres / bookings / Aircrafts	Фильтр Суммировать 🗄 С Сохранить
Вид Оси Данные Объединение - Объединение - Объединение - Объединение - Объединение - 100% - Объединение - 100% - - - 1 - - - - - - - - - - - - - - -	 Вонит 777-300 Вонит 767-300 Сулой Сунградие Алробус А320-200 Алробус А319-100 Вонит 737-300 Состой 200 Кразв Вонибардые СВЈ-2 	11000	Вид Оси Данные Объединение — На объединять © Объединять © Объединять - 100% Тип диаграямы с наколленяем — ст — ст — ст — ст — личина достижения Значения, чтобы показать — ст — ст	 Bendragnate CRI-Z. Bendragnate CRI-Z. Bendragnate CRI-Z. Apporter A319-100 Apporter A319-200 Apporter A320-200 Cytosit Cympanec. Benner 777-301 Benner 777-301
Готово	Визуализация	🖩 🕕 Показать 9 строки 🐼 🕂 С	Готово	Визуализация 🥹 🗉 🖬 🖬 Показать 9 🕼 🕂 🖄

Скрытие легенды

Мы добавили возможность полностью скрыть легенду на гистограмме, если она не нужна.



Улучшено масштабирование по Х

Улучшено масштабирование по оси абсцисс в соответствии с данными. Вся доступная область построения по ширине максимально эффективно используется для диаграммы.

Линия

Толщина линии

Настройка толщины линий на графике в зависимости от значения в числовом столбце. Параметр "формат толщины линий" определяет тип агрегации, доступны варианты: "среднее значение", "максимальное значение", "минимальное значение", "сумма всех значений".

		Q Поиск	+ Новый 🔅
⊗ Наша статистика / ID неск	олько рядов	Фильтр Суммирова	ть 🖶 С Сохранить
∷ () 2 ···· ⊙	▲ ● 1 ● 2 ● 3 ● 4		
II 🔵 3 💿	60,000,000		
ii 🔘 4 💿	50,000,000		
Ось ординат	45,000,000		
Сумма ~	35,000,000		
Размер точек линий	25,000,000		
Сумма ~ Х	20,000,000		
Толщина линий	10,000,000		
Выберите поле ∨	5,000,000 · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 3 4 5 Параметр 1	6 7
Готово https://test.glarus-analytics.ru	▼ Визуализация		Іоказать 28 строки 🚯 🗘 🖸

Скрытие рядов

Скрытие элементов на графике при нажатии на элементы легенды.

	\$				Q Поиск				+ Новый	۲
🛛 Наша статистика	а / ID неско	олько рядов				Фильтр	Суммировать		C Coxp	анить
II 🔘 4		▲ ● 1 ● 2 ● 3	4							
Ось ординат		60,000,000 55,000,000		\triangleleft		5				
Сумма ∨		50,000,000								
Размер точек линий		40,000,000								
Сумма ~	×	35,000,000								
Толщина линий		25,000,000								
Параметр 2 ∨	×	20,000,000								
Формат толщины линий		10,000,000								
среднее значение	~	5,000,000	1	2	3	4	5	6	7	
		v				Параметр 1				
Готово		Визуализаци	• 😥			~	Пока	азать 28 ст	роки 🖓	¢ C

Обновление масштаба

Изменение масштаба графика после нажатия на легенду и скрытия или добавления отдельных элементов.

		Q Поиск	+ Новый 🔅
⊗ Наша статистика / ID не	сколько рядов	Фильтр С	уммировать 🖶 С Сохранить
Вид Оси Данны	e A 0 2 0 3 0 4		
Ось абсцисс	60,000,000		
∷ Параметр 1 ∨ X	50,000,000		
∷ Параметр 2 ∨ X	45,000,000		
ii 🖲 1 💿	35,000,000 30,000,000		
ii 🔵 2 🤐 💿	25,000,000		
II 🖲 3 💿	15,000,000		
∷ ● 4 ···· ●	5,000,000		
Ось ординат	0 1	2 3 4 Параметр 1	5 6 7
Готово	Визуализация		Показать 28 строки 🚯 🗘 🖸

Масштабирование по Х

Улучшено масштабирование по оси абсцисс в соответствии с данными. Вся доступная область построения по ширине максимально эффективно используется для графика.

Скрытие легенды

Добавлена возможность полного скрытия легенды на виджете "Линия".

Размещение легенды

Настройка размещения легенды на виджете "Линия". Доступны варианты: верх, низ, право, лево.

Закрепление цвета

Добавлена возможность настройки цветного текста в легенде. Устранены проблемы в закреплении цвета за элементами графика и текстом легенды.

Исправлен масштаб

Исправлен масштаб графиков по умолчанию.

Строка

Высота строки

Новое измерение: высота в зависимости от значения.

Максимальный размер подписи

Настройка числа отображаемых знаков в метке к элементу (которая включается тумблером "линии и метки") рядом с осью Ү.

Скрытие легенды

Возможность скрытия легенды на виджете "Строка".

Размещение легенды

Настройка размещения легенды на виджете "Строка". Доступны варианты: верх, низ, право, лево.

Условное форматирование

Добавлено условное форматирование виджета "строка": доступно управление цветом фона, цветом текста и стилем шрифта.

Область

Улучшено масштабирование по Х

Улучшено масштабирование по оси абсцисс в соответствии с данными.

Возможность скрытия легенды

Легенда может быть отключена и включена, переключатель в настройках виджета "Область".

Цвет текста в легенде

Включается тумблером "цветная легенда". Соответствует цвету маркера и области.

Размещение легенды

Настройка расположения легенды на виджете "Область". Доступны варианты: верх, низ, право, лево.

Комбо

Улучшено масштабирование по Х

Улучшено масштабирование по оси абсцисс в соответствии с данными.

Скрытие легенды

Возможность скрытия легенды на виджете "Комбо".

		Q Поиск	+ Новый 🕄	
PG / bookings / Aircrafts	Sanpoc · GlarusBI × +	Фильто Суммировать Заметки 2- Заметки Сраги с	щ С. Сохланить ← → Х	_ 0
ид Оси Данные	$\leftrightarrow \rightarrow \mathbb{C}$ () localhost:3000/question#ey]	kyxRhc2V0X3F1ZXJ5Ijp7ImRt	o3VyY2UtdGFbGUiOjEyfSwidHlwZSI6Ir	IF1ZXJ5In0sImRpc3BsYXki 🛧 💄
ния достижения			Q Поиск	+ Новый
казать значения на точках	Postgres / bookings / Aircrafts		Фильтр	Суммировать := С Сохрани
	Вид Оси Данные Линия достижения Show difference Показать значения на точках Данных Показать легенду	● Eoum 77 ● Eoum 76 ● Cyxol Cynep4 ● Aspo6y 11000 • • • • • • • • • • • • • • • • •	с А3 • Аэробус А3 • Аэробус А3 (Боннг 73 ● Сессна 208 ● Бомбард
Готово	Цветная легенда	2000		

Размещение легенды

Настройка размещения легенды в "Комбо". Доступны варианты: верх, низ, право, лево.

		Q Поиск	+ Новый 😧
PG / bookings / Aircrafts Вид Оси Данные	♥ ③ 3anpoc · Glarus8t x + ← → C ③ localhost:3000/question#eyjkY	XRhc2V0X3F1ZXJ5Ljp7ImRt	bGUiOjEyfSwidHlwZSI6InF1ZXj5In0sImRpc3BsYXki
иния достижения	E Postgres / bookings / Aircrafts	c	ад Поиск + Новый Фильтр Суммировать II- С Сохран
Готово	Вид Оси Данные Линня достижения Show difference Показать значения на точках данных Показать легенду Цветная легенда Верх Низ Право Лево	Воннг 77 Боннг 76 Сухой Суперд Аэробус А3 () 11000 0 0 0 0 10000 0 0 0 0 9000 0 0 0 0 9000 0 0 0 0 0 9000 0	 Азробус АЗ Боннг 7З Сессна 208 Бомбард Бомбард Бомбар

Цвет текста в легенде

Включается тумблером "цветная легенда". Соответствует цвету маркера.

→ C O localhost:3002/question#ey/k	Samerku - 3amerku ← → × YXRhc2V0	yzb3VyY2UtdGFİbGUİOJEyfSwidHİwZSI6InF1ZXJ5In0sImRpc3BsYXki ✿ 🈩 :
E PG / bookings / Aircrafts		Q Поиск + Новый ©
Вид Оси Данные	▼ ⊗ 3anpoc·GlarusBI × + ← → C ⊙ localhost:3000/question#ey/k	axametror 2 - 3ametror
Линия достижения		Q Поиск + Носый 🔅
Показать значения на точках данных	 Postgres / bookings / Aircrafts Вид Оси Данные Линия достижения 	Фильтр Суммировать IF С Сохранить • Бониг 77 • Бониг 76 • Сухой Суперд • Аэробус А3 • Аэробус А3 • Аэробус А3 • Бониг 77 • Сесона 208 • Бонибардые 11000 •
	Солония и солония и И солония и со	9000 8000 7000 9000 9000 9000 4000
Готово	Цветная легенда Позиция легенды Верх Низ Право Лево	3000 2000 1000 0 773 763 5U9 320 321 319 733 CN1 CR2 Aircraft Code
	Готово	Визуализация (с) Показать 9 строки (с) (с)

Показ разницы для линий

Показ разницы для линий на комбинированной диаграмме.

Толщина столбцов

Добавлено новое измерение. Появилась возможность настройки толщины столбцов в зависимости от значения выбранного параметра.

Карта

Отображение маркеров на карте

Появилась возможность выбрать поле в настройках, чтобы получить его значение на карте в виде круга, радиус которого зависит от величины.

Цвет маркера

Управление цветом маркеров на интерактивной карте.

Условное форматирование: цвет маркера

Управление цветом маркеров на интерактивной карте.

Условное форматирование: тип маркера

Управление типом маркера на интерактивной карте в зависимости от выполнения заданного условия.

Типы маркеров:

- круг,
- квадрат,
- треугольник,
- перевёрнутый треугольник,
- звёздочка.

Условное форматирование: размер маркера

Управление размером маркеров на интерактивной карте.

Условное форматирование: прозрачность маркера

Изменение уровня прозрачности маркера в зависимости от выполнения заданного условия. Это позволяет увидеть на одной карте все маркеры, даже если они накладываются друг на друга.

Разброс

Цвет пузырька

Доступно изменение цвета отдельных пузырьков. Выбор цвета как из ограниченной палитры, так и точное задание пользовательского цвета.

Скрытие легенды

Возможность полностью скрыть легенду на виджете "Разброс".

Название параметра на пузырьке

Включение и отключение название серии на пузырьке.

Размещение легенды

Настройка расположения легенды на виджете "Разброс". Доступны варианты: верх, низ, право, лево.

Улучшено масштабирование по Х

Улучшено масштабирование по оси абсцисс в соответствии с данными.

Условное форматирование: цвет

Управление цветом пузырьков в зависимости от значения выбранного параметра.

Водопад

Улучшено масштабирование по Х

Улучшено масштабирование по оси абсцисс в соответствии с данными.

Цвет элементов

Цвет элементов задаётся или из ограниченной палитры, или указывается пользователем вручную.

Скрытие легенды

Возможность полностью скрыть легенду на виджете "Водопад".

Размещение легенды

Настройка размещения легенды на виджете "Водопад". Доступны варианты: верх, низ, право, лево.

Пирог

Размещение легенды

Настройка размещения легенды на виджете "Пирог". Доступны варианты: верх, низ, право, лево.

Число

Условное форматирование: шрифт

Возможность изменения начертания шрифта (жирный, курсив, жирный курсив, нормальный) в зависимости от выполнения заданного условия. Условий может быть несколько.

Условное форматирование: цвет текста

Возможность изменения цвета текста в зависимости от выполнения заданного условия. Цвет текста выбирается из ограниченной палитры или задаётся вручную. Условий может быть несколько.

Условное форматирование: фон

Возможность изменения фона под значением в зависимости от настроенного условия. Цвет выбирается из ограниченной палитры или задаётся вручную. Условий может быть несколько.

Сводная таблица

Данные в виде иерархии в одном столбце

Отображение данных в виде иерархии. Если включено, все значения срезов отображаются в одном столбце в виде раскрывающегося и сворачивающегося дерева.

Выравнивание в заголовке

Настройка выравнивания текста в заголовке сводной таблицы:

- по горизонтали (лево, центр, право);
- по вертикали (верх, центр, низ).

ичествопосекций / bookings / Bookings	▼ ⊗ 3anpoc·Glarus81 × + ← → C O localhost:3000/quest	ion#ey]kYXRhc2V0X3F1ZXJ5Ijp7Ir	nRhdGFiYXNIIjoyLCJ	заметки 2 - Заме Glar	us BI	20th	DjksImFnZ3JlZ2F0aV	V9uIjpbWyJj	- "
ибны Условное форматирование		Q Поиск					+ Новый		
	оос КоличествопоTotal Amount: Авт Postgres / bookings / Bookings	. скомпоновано и Book Da	ate: Month			Фильтр	Суммировать		Сохрани
бавить или удалить столбцы		Book Date: Month	Total Amount	Количество					
: ⊃ Book Ref ···· ④			0 - 125,000	6,099					
	ОС Переносить длинные заголовки		125,000 - 250,000	935					
🗄 Book Date: Week 🛛 \cdots 💿	ОС Скоывать		250,000 - 375,000	195					
# Total Amount @	000	июнь 2017 🖨	375,000 - 500,000	58					
	Положение текста в заголовках по оос горизонтали		500,000 - 625,000	13					
# Количество … 💿	000 Центр ль У		625,000 - 750,000	2					
			750,000 - 875,000	1					
	Положение текста в заголовках по	Всего для июнь 2017		7,303					
	ООС		0 - 125,000	137,877					
	ООС Центр ~		125,000 - 250,000	21,688					
	ООС Автоотступ в заголовке		250,000 - 375,000	5,146					
	000		375,000 - 500,000	1,717					
		100 Th 2017	500,000 - 625,000	478					
	Режим закрепления ячеек		625,000 - 750,000	114					
Готово			750,000 - 875,000	29					
	DHSYC								

Перенос длинных заголовков

Отключаемый перенос длинных строк в заголовке сводной таблицы.

Условное форматирование: дополнительные поля

Расширен перечень полей, которые можно задействовать в настройке условного форматирования сводной таблицы.

Условное форматирование: цвет текста ячеек

Выбор цвета текста ячеек сводной таблицы в зависимости от условия. Можно выбрать цвет из ограниченной палитры или задать нужный вручную.

Условное форматирование: начертание

Выбор варианта начертания шрифта в ячейках сводной таблицы в зависимости от условия: нормальный, жирный, курсив, жирный курсив.

Стиль ячейки: размер шрифта

Детальная настройка стиля ячеек сводной таблицы: размер шрифта.

Стиль ячейки: начертание

Детальная настройка стиля ячеек сводной таблицы: начертание шрифта. Доступны варианты:

- нормальный,
- жирный,
- курсив,
- жирный курсив.

 ✓ M Banpoc · Me ← → C' 	etabase × + D localhost:3002/question#ey	/JkYXRhc2V0X3I	заметки - Заметки (12XJ5Ijp7ImR	→ ×	GFibGUiOjksImFnZ3JlZ2F0	laW9uIjpbWyJj.	_ □ × - ☆ ≗ :					
≡ Количество Рб / bookings / В	и Sum of Total Amountno	Total Amoui	♥ ③ 3anpoc · GlarusBI x + ← → ♂ ③ localhost:3000/question#eyI	xYXRhc2V0X3F1ZXJ5Ijp7Ir	nRhdGFiYXNIIjoyLCJ	аметки 2 - Заме Glar	тки		jksImFnZ3JlZ2F0aV	V9uIjpbWyJj.	- *	• ×
Столбцы Какие колонк	Условное форматирование	Total Am	≡	E Q. Поиск Количествопо Total Amount: Авт. скомпоновано и Book Date: Month Фильтр. Postgres / bookings / Bookings Фильтр.								ранить
затронуты?			Условное	Book Date: Month	Общая сумма проданн	Количество						
Количество	~	Всего д.	ученки цвета Столоцы вид форматирован		0 - 125,000	6,099						
Crup dopus	THEODOLINA	125 000			125,000 - 250,000	935						
 Один цвет 	Стиль форматирования Один цвет		Размер шрифта		250,000 - 375,000	195						
🔾 Диапазон цв	етов	Всего д.	16	июнь 2017 😑	375,000 - 500,000	58						
Когда ячейка	в этом столбце	250 000	Курсивный шрифт в ячейках		500,000 - 625,000	13						
Равно					625,000 - 750,000	2						
	•				750,000 - 875,000	1						
100		Bcero д.	Лирный шрифт в ячейках	Всего для июнь 201	7	7,303						
переключить	фоновый цвет в этот	375 000	<u> </u>		0 - 125,000	137,877						
цвет:	40100001 G001 0 0101		Автовысота ячейки		125,000 - 250,000	21,688						
		-			250,000 - 375,000	5,146						
			Высота ячейки		375,000 - 500,000	1,717						
05000021 000		*	30		500,000 - 625,000	478						
	Готово	Визуа		июль 2017 📮	105.000 750.000	44.4						
			Положение текста в ячейках по горизонтали			Просмотр	All time ∨ πο	Месяц 🗸				
			Готово	Визуализация	3				Пок	вать 56 стро	ки сФ	¢ C

Стиль ячейки: высота

Детальная настройка стиля ячеек: высота строки. Для возможности задания значения переключатель автоматической высоты ячейки должен быть отключен.

	Tatal Amoun	Sanpoc · GlarusBI × +	40410/VDbc2)/0V2E17VIETio77r	DbdGEiVVNIIiaul Clock	аметки 2 - Заме Glar	™		ike ImEn 721172E0 a.W	QuliphMidi	-
/ bookings / Bookings			#eyjki/ki/(122/07/01/127/01/07/1		lloieraichaicell	Q Поиск		JK31111123J1221 0014	+	новый
Условное форматирование	0 - 125(КоличествопоTotal Amount: Авт. с Postgres / bookings / Bookings	компоновано и Book Da		Фильтр	Суммировать		Сохран		
тронуты?		лирный шрифт в ячейках	Book Date: Month	Общая сумма проданн	Количество					
Количество 🗸	Всего д,			0 - 125,000	6,099					
	125 000	Автовысота ячейки		125,000 - 250,000	935					
тиль форматирования				250,000 - 375,000	195					
Один цвет			июнь 2017 🔳	375,000 - 500,000	58					
диапазон цветов	Всего д.	а Высота ячейни 30 Положение текста в ячейках по горизонтали		500,000 - 625,000	13					
гда ячейка в этом столбце	250 000			625,000 - 750,000	2					
авно 🗸				750.000 - 875.000	1					
			Всего для июнь 201	.7	7,303					
00	Bcero д.			0 - 125,000	137,877					
	375 000	Jieso V		125,000 - 250,000	21,688					
ет:		Положение текста в ячейках по		250,000 - 375,000	5,146					
		вертикали		375,000 - 500,000	1,717					
		Центр 🗸		500,000 - 625,000	478					
	-	Артомотиновний отстип р внойном	июль 2017 📮	625,000 - 750,000	114					
Готово	Визуа			750,000 - 875,000	29					
		Размер шрифта загодовка	•		Incourter	All time V no				

Стиль ячейки: отступ

Детальная настройка стиля ячеек: отступ в ячейках по горизонтали и вертикали. Для возможности ручной настройки отступа должен быть отключен автоматический отступ в ячейках.

✓ M 3anpoc · Metabase x + ← → C ③ localhost:3002/question#ey]	kYXRhc2V0X3	Замет F1ZXJ5Ijp7ImR <mark>IdGFIYXN</mark>	ки - заметки Metabase	← → × C)xdW/ye 516eyj	Jzb3VyY2UtdGFibGUiOjksImFr	nZ3JlZ2F0aW9uIjpbWyJj	_ □ × ☆ ▲ :					
≡ 🔢 Количество и Sum of Total AmountnoT	īotal Amou	 ✓ ⊗ 3anpoc · Glarus ← → ♂ ③ 	BI × + localhost:3000/question#	eyjkYXRhc2V0X3	3F1ZXJ5Ijp7ImRhdGFiYXNIIjoy	Заметки 2-Заметки Glaru	∝	× Ut GFibGUiO	jksImFnZ3JlZ2F0aW	9uIjpbWyJj.	-	• ×
РС / bookings / Bookings Столбцы Условное форматирование	Total An						Q Поиск				Новый	۲
	0 - 125	Количествопо Postgres / bookings /	Total Amount: Авт. ск Bookings	омпоновано	и Book Date: Month			Фильтр	Суммировать	₽ C	Сохр	ранить
Строки	Всего д	Book Date: Month	Общая сумма проданн	Количество								
Total Amount	125 000		0 - 125,000	6,099								
:: воок Date: Montin	Всего д		125,000 - 250,000	935								
Перетащите поля сюда	250 000		250,000 - 375,000	195								
Измерения	Всего д 375 000	июнь 2017 🔳	375,000 - 500,000	58								
:: Сумма Total Amount	_		500,000 - 625,000 ట్రా	13								
			625,000 - 750,000	2								
101080	Визу				Просмотр А	time ∨ по Месяц	~					
		Визуализация б							Пока	зать 56 стро	ки сФ	¢ Ľ

Выравнивание в ячейках

Настройка выравнивания текста в ячейках сводной таблицы:

- по горизонтали (лево, центр, право);
- по вертикали (верх, центр, низ).

иничество и Sum of Total Amountno	Total Amour	▼ ③ 3anpoc · GlarusBI × + ← → ⑦ ③ localhost:3000/question#e	eyjkYXRhc2V0X3F1ZXJ5Ijp7Ir	nRhdGFiYXNIIjoyLCJ	аметки 2 - Заме Glar	us Bl	Y2Um IGFibGUic	DjksImFnZ3JlZ2F0aW	'9uIjpbWyJj	
лбцы Условное форматирование	Total An					Q Поиск			+	Новый
кие колонки должны быть	0 - 125 (КоличествопоTotal Amount: Авт. ско Postgres / bookings / Bookings	омпоновано и Book Da	ate: Month			Фильтр	Суммировать	₽ C	Сохрани
гронуты?			Book Date: Month	Общая сумма проданн	Количество					
оличество 🗸	Всего д,			0 - 125,000	138,099					
	125 000	высота ячеики		125,000 - 250,000	21,688					
иль форматирования		30		250,000 - 375,000	5,146					
Один цвет				375,000 - 500,000	1,717					
диапазон цветов	Bcero д,	Голожение текста в ячеиках по горизонтали		500,000 - 625,000	478					
а ячейка в этом столбце 250 000		Лево	июль 2017 🛢	625,000 - 750,000	114					
авно 🗸				750,000 - 875,000	29					
		Положение текста в ячейках по		875,000 - 1,000,000	10					
00	Bcero д.	вертикали		1,000,000 - 1,125,000	2					
1	375 000	Центр 🗸		1,125,000 - 1,250,000	1					
реключить фоновыи цвет в этот		Артоматический отступ в чиейках	Всего для июль 2017		167,062					
				0 - 125,000	72,981					
				125,000 - 250,000	11,424					
		Размер шрифта заголовка		250,000 - 375,000	2,777					
		12		375,000 - 500,000	893					
	Визуа	Курсивный шрифт в заголовке	Ŧ		Просмотр	All time 🗸 по	Месяц 🗸			

Настройки цвета ячеек

Управление цветами ячеек и содержимого ячеек сводной таблицы. Можно изменить:

- фоновый цвет нечётных строк;
- фоновый цвет чётных строк;
- цвет фона в заголовке таблицы;

- цвет фона в заголовках слева;
- цвет фона при наведении курсора на ячейку;
- цвет фона активной строки;
- цвет сетки таблицы;
- цвет текста в ячейках;
- цвет текста в заголовке таблицы;
- цвет сетки таблицы;
- прозрачный фон заголовка;
- прозрачный фон ячеек.

Некоторые параметры являются взаимоисключающими. Для возможности настройки фона ячеек нужно отключить тумблеры прозрачности. Для возможности задания цвета активной строки нужно включить тумблер подсветки строки при щелчке на неё.

✓ M 3anpoc · Metabase x +	Заметки - заметки Метаbase	→ X	GFibGUiOjksImFnZ3JlZ2F0aW9uIjpbW	- (yjj 🖈 💡				
≡ Количество и Sum of Total AmountnoTotal Amou PG / bookings / Bookings		kYXRhc2V0X3F1ZXJ5Ijp7Ir	mRhdGFiYXNIIjoyLCJ	метки rus BI	★ → X y/zb3VyV2Ute GFit	bGUiOjksImFnZ3JlZ2F0aW9u	ljpbWyJj ☆	- • ×
Столбцы Условное форматирование Тосы Ан 0 - 125	≡	otal Amount: Авт. ск	компоновано и Book Date: Mor	Q I	Поиск Филь	БТР Суммировать	+ Новый • С Сол	а 😥
Строки II Total Amount Всего д 125 оос	Ячейки Цвета Столбцы Вид Форматирован	Book Date: Month	Общая сумма проданных билетов за 0 - 125,000	Количество 6,099	Сумма Total 312,787,200			
II Book Date: Month Столбцы Всего д	Цвет текста в ячейках 🔓	225,000 -	125,000 - 250,000	935	154,124,200			
250 000	Фоновый цвет чётных строк		250,000 - 375,000	195	57,062,800			
Измерения Всего д ::: Количество ···· 375 000	Цвет фона в заголовках слева	июнь 2017 🔳 375,000 - 50	375,000 - 500,000	58	24,195,900			
II Сумма Total Amount ···	Цвет текста в заголовках слева		500,000 - 625,000	13	1 330 300			
Готово	Цвет фона в ячейках при наведении		625,000 - 750,000	đ.	1,000,000			
	Готово	Визуализация 🛿	Просмотр	All time V	то Месяц	∨ Показат	ъ 56 строки 🗔	¢ C

Перенос длинных строк

Отключаемый перенос длинных строк в ячейках сводной таблицы.

	👻 🛞 3anpoc · Gla	rusB1 × +			Заметки 2 - Заметки	* * ×				_	
Соличество и Sum of Total Amountro G / bookings / Bookings	0 ← → ℃ @	localhost:3000/question#eyJkYXR	hc2V0X3F1Z>	(J5Ijp7ImRhdGFiY)	Glarus B	oWVyeSI6eyjz <mark>3V</mark> y	Y2UtdGFibGUiOj	IsImFnZ3JlZ2F0aW9)uIjpbWyJj	☆	4
олбцы Условное форматирование						Q Поиск				+ Новый	
	Количествоя Sample Database /	осекций Feedback					Фильтр	Суммировать	i₽ (Cox	фани
троки	Rating Mapped	Body	Rating	Количество							
II Total Amount		Aged in a sherry cask, which adds sweet	1 - 1.5	1							
		Citrus peel, light maple syrup, and almo	1 - 1.5	1							
ii Book Date: Month	Dave B	Huge oak impact for such a young pie. F	1 - 1.5	1							
	Poor E	Its best attributes are vanilla, toasted co	1 - 1.5	1							
голбцы		What a contrast with the standard bottl	1 - 1.5	1							
Перетащите поля сюда		Youthful, and somewhat brooding for a	1 - 1.5	1							
	Всего для Poor			6							
мерения		A 1992 'Rothes finished in a peated cas	2 - 2.5	1							
		A limited edition-there are only 630 bo	2 - 2.5	1							
П Количество		A malt that was overlooked by one own	2 - 2.5	1							
II Сумма Total Amount		A mix of bourbon and quarter casks fini	2 - 2.5	1							
		A new NAS expression from Scapa on O	2 - 2.5	1							
_		A pie very typical of this distillery, whic	2 - 2.5	1							
		A relative newcomer to the Scotch pie I	2 - 2.5	1							
Готово		A very traditional Rosebank-aged in a re	2 - 2.5	1							
	-	Aggressive earthy smoke far from poop	2 - 25	1							
		Aggressive carry shoke, tar, hery pepp	2-2.3	-							

Экспорт в Excel с тем же набором столбцов, который отображается на экране

Вы можете выгрузить в .xlsx не только исходную таблицу, но и сводную. Для этого предусмотрена отдельная строка в меню экспорта.

= ##				201407	1 2 - 2 3 M 0 7 1 4				
	Sanpoc · Gla	arusBI × +		Samer		<u>^</u>			_ 0
Количество и Sum of Total Amountno [®] PG / bookings / Bookings	< → C C	localhost:3000/question#eyJkYXR	nc2V0X3F1ZX	[J5Ijp7ImRhdGFiYX \ll]oxLCJ0		y/zt 3VyY2UtdGFibGUiOjI	sImFnZ3JlZ2F0aW9u	Ijp ☆) ⊻ 😩
толбцы Условное форматирование					٩	Поиск		+	Новый 🛞
	Количествоп Sample Database /	ЮСЕКЦИЙ Feedback				Фильтр	Суммировать	⊪ C	Сохранить
Строки	Rating Mapped	Body	Rating	Количество					
🔢 Total Amount 🤐		still a pie that needs a little more maturing.							
II Book Date: Month				1					
Столбцы		Citrus peel, light maple syrup, and almonds, with emerging grape and vanilla. Somewhat elegant in nature, but	1 - 1.5						
Перетащите поля сюда		each other. (Exclusive to Binny's Beverage Depot.)							
Измерения				1					
∷ Количество …		Huge oak impact for such a young pie.							
:: Сумма Total Amount		Presh oak shavings, dry Vanilla, and subtle toasted coconut fhroughout. Some dried fruit, sultana, and toffee up front, but this is quickly consumed by the oak. Dry, hot, resinous finish. Not an old pie, but already showing too much oak.	1 - 1.5						
	Poor			1					
Тотово		Its best attributes are vanilla, toasted coconut, and tropical fruit, but the rest of this grain pie is a bit of a disappointment. It is thin, and at times harsh. A paint thinner component is evident (especially	1 15						

Сохранение визуального формата при выгрузке в Excel

Мы сохраняем некоторые настройки формата при экспорте в .xlsx, чтобы сводная таблица выглядела максимально близко к оригиналу.

✓ M 3anpoc · Metabase x + ← → C ③ localhost:3002/question#ey]	КYXRhc2V0X3F1ZXJ5Ijp7ImR		5eyJzb3VyY2UtdGFibGUiOjksImFnZ3J	IZ2F0aW9uI	jpbWyJj 🛧	× •				
=			📓 Заметки 2-Зам	иетки	 					×
Количество и Sum of Total Amountno PG / bookings / Bookings	\leftrightarrow \rightarrow C () localhost:3000/question#ey]	kYXRhc2V0X3F1ZXJ5Ijp7		rus B	yeSI6eyjzb3VyY2	UtdGFibGUiOj	IsImFnZ3JlZ2F0aW	9uIjp	☆ ₹	a 🔺 E
Столбцы Условное форматирование					Q Поиск				+ Новь	й 🕄
	Количествопосекций Sample Database / Feedback					Фильтр	Суммировать	÷	C C	охранить
Строки	Пистин Церте Сталбин Вид Условное	Rating Mapped	Body 🗖	Rating	Количество					
:: Total Amount	форматиров		Aged in a sherry cask, which adds	1 - 1.5	1					
11. Darah Datas Marath	Цвет текста в ячейках		Citrus peel, light maple syrup, and	1 - 1.5	1					
: BOOK Date: MOITH		Poor 🔳	Huge oak impact for such a young	1 - 1.5	1					
			Its best attributes are vanilla, toas	1 - 1.5	1					
Столбцы	Фоновый цвет нечётных строк		What a contrast with the standar	1 - 1.5	1					
Перетащите поля сюда	\bigcirc		Youthful, and somewhat brooding	1 - 1.5	1					
	\bigcirc	Bcero для Poor			6					
Измерения	Фоновый цвет чётных строк		A 1992 'Rothes finished in a peat	2 - 2.5	1					
	\bigcirc		A limited edition-there are only	2 - 2.5	1					
II Количество ···	Цвет фона в загодовках сдева		A malt that was overlooked by on	2 - 2.5	1					
" Curato Total Amount			A mix of bourbon and quarter cas	2 - 2.5	1					
	U		A new NAS expression from Scap	2 - 2.5	1					
	Цвет текста в заголовках слева		A pie very typical of this distillery,	2 - 2.5	1					
			A relative newcomer to the Scotc	2 - 2.5	1					
Готово			A trio of new expressions of what	2 - 2.5	1					
	цвет фона в ячеиках при наведении		A very traditional Rosebank-aged	2 - 2.5	1					
		*	Aggressive earthy smoke, tar, fier	2 - 2.5	1					
	Готово		Another Clan Moray, this time in	2-25	1					

Экспорт с пользовательскими названиями столбцов

При экспорте данных из таблицы в .xlsx используются названия столбцов, переназначенные пользователем (если пользователь менял их названия), а не системные из базового запроса.

Дашборд

Настраиваемый размер сетки

Задаётся на уровне дашборда и на уровне всей системы.

Условное форматирование

Выбор цвета фона и текста для карточки.

Настраиваемый экспорт дашбордов в РРТ и PDF

В дополнение к стандартному, разработан более гибкий вариант сохранения дашбордов. Реализованы:

- выбор формата: PPT (MS PowerPoint) или PDF (Portable Document Format);
- выбор объекта для экспорта в РРТ: виджет дашборда, дашборд целиком, все дашборды;
- для PDF выбор портретной или альбомной ориентации страницы;
- для PDF автоматическая постраничная разбивка вкладок дашборда;
- для РРТ опциональное включение информации о фильтре в файл экспорта;
- для РРТ автоматическая разбивка вкладок дашборда по слайдам.

После экспорта дашборд может быть распечатан стандартными средствами программы просмотра.

👻 M Bookings Dashboard - Дашбо 🗙 🖉 Заметки - Заметки	★ → ×	_ 🗆 ×	
← → C O localhost:3002/das	pase	☆ ∓ ₹ :	
🔳 🔛 Наша статистика	👻 🛞 Bookings Dashboard · Дашбо 🗙 +		Заметки 2 · Заметки ← → Х _ □ ×
	\leftarrow \rightarrow C O localhost:3000/dashboard/2-bookings-dashboard		Glarus Bl 🐰 🛓 🔒 :
Bookings Dashboard	≡ 🧊 цыяв рега. 🗅 Наша статистика	Q Поиск	+ Новый 😔
Bookings 800 000 700 000	Bookings Dashboard	0 0	i 🛛 🗿 🕄
700000 190000 20000 0 1 июля, 2017, 00:00 Во	Bookings 800,000 400,000 200,000 Weine 1,2017,1200 Horest Book Date Book Date	4	

Сохранение текстовой карточки на дашборде высотой в одну клетку

Цвет фона карточки

Управление цветом фона карточки.

Цвет текста в карточках типа "число/текст"

Фоновое изображение для карточки

Выбор изображения для фона карточки и настройка его положения.

Ширина столбцов в таблице на дашборде

Возможность отображения ширины столбцов в таблице на дашборде.

Сохранение пропорций элемента сетки

Внедрение iframe в текстовый блок с Markup-разметкой

В свойствах блока должен быть адрес источника, откуда загружать html, атрибуты размера, стиля.

Формат даты при выводе расчётных полей

Наследование карточкой параметров дашборда