



## **Описание базы данных PostgreSQL**

# Содержание

Введение .....	3
Соглашение об обозначениях .....	4
Таблицы .....	4
Ячейки .....	4
Взаимосвязь .....	5
Таблицы .....	6
Игроки и заметки .....	6
player .....	6
notes .....	6
Кэш игры .....	7
holdem_hand_histories .....	7
holdem_hand_player_combinations .....	7
holdem_hand_player_detail .....	9
holdem_hand_player_statistics .....	11
holdem_hand_summary .....	17
holdem_limit .....	18
holdem_table .....	18
holdem_table_session_summary .....	19
Турниры .....	20
tournament_holdem_blinds .....	20
tournament_holdem_hand_histories .....	20
tournament_holdem_hand_player_combinations .....	21
tournament_holdem_hand_player_detail .....	23
tournament_holdem_hand_player_statistics .....	29
tournament_holdem_hand_summary .....	35
tournament_holdem_results .....	36
tournament_holdem_summary .....	37
tournament_holdem_table .....	37
Справка .....	38
lookup_hand_groups .....	38
lookup_hand_ranks .....	38
lookup_hole_cards .....	38
lookup_positions .....	39
lookup_sites .....	39
lookup_tournament_table_type .....	39
lookup_tournament_type .....	39
Настройки .....	40
settings .....	40
Ссылки .....	41

## Введение

PokerTracker 3 работает с базой данных PostgreSQL. PostgreSQL – это масштабируемая, открытая система управления базой данных, которая идеально подходит для PokerTracker 3. Мы испробовали несколько баз данных в работе с PokerTracker 3, но PostgreSQL был явным фаворитом. Никакая другая база данных не смогла так хорошо работать как PostgreSQL. Вы можете узнать больше о PostgreSQL, посетив их сайт <http://www.postgresql.org/>

## Соглашение об обозначениях

В программе мы использовали определенные обозначения различных таблиц и ассоциированных ячеек.

### Таблицы

Первая часть имени таблицы – это тип таблицы. В настоящее время существует четыре главных типа таблиц:

1. `holdem` – Кэш игры
2. `tourney_holdem` – Турниры
3. `lookup` – Поиск общих значений
4. `other` – Все остальные таблицы, которые не падают в вышеупомянутые три категории

Вторая часть названия таблицы зависит от первой части названия и описывает таблицу. Например, таблицы, которые начинаются с `holdem_hand`, предназначены для рук сыгранных в кэш играх.

Третья часть названия таблицы, которое является дополнительным, фактически является описанием таблицы, если это необходимо. Обратимся к предыдущему примеру, существует пять таблиц `holdem_hand`, которые обозначаются `_histories`, `_player`, `_combinations`, и т.д., которые используются в кэш играх.

### Ячейки

Первая часть названия ячейки в таблице описывает тип ячейки.

1. `id` – Идентификатор, который связан с другой таблицей. Если вы знаете несвойственные идентификаторы, которые мы не используем в базе данных PokerTracker 3, то каждая ячейка, начинающаяся с `id_`, ограничивалась несвойственным идентификатором.
2. `flg` – Представляет ячейку в которой содержится логическое значение `true/false` или `0/1`
3. `val` – Числовое значение целого или десятичного типа
4. `amt` – Сумма чисел. Используется десятичный и денежный тип числа.
5. `cnt` – Подсчет действий. Всегда число целого типа.
6. `enum` – Перечисление. Эта область может содержать только определенные значения. Состоит из одного символа, хотя могло бы состоять из нескольких символов. Эти значения зависят от ячеек и указываются в комментариях столбца.

## Взаимосвязь

Parent		Child
Table	Field	Table
player	id_player	holdem_hand_player_statistics holdem_hand_player_detail holdem_hand_player_combinations holdem_hand_player_statistics holdem_table_session_summary tourney_holdem_hand_player_detail tourney_holdem_hand_player_combinations tourney_holdem_hand_player_statistics tourney_holdem_hand_summary tourney_holdem_results
holdem_hand_summary	id_hand	holdem_hand_player_detail holdem_hand_player_combinations holdem_hand_player_statistics holdem_hand_histories
lookup_sites	id_site	holdem_hand_summary holdem_table_session_summary tourney_holdem_summary tourney_holdem_hand_summary tourney_holdem_results
holdem_limit	id_limit	holdem_hand_summary holdem_hand_player_statistics holdem_table_session_summary
holdem_table	id_table	holdem_hand_summary holdem_table_session_summary
holdem_table_session_summary	id_session	holdem_hand_summary holdem_hand_player_statistics
lookup_hole_cards	id_holecard	holdem_hand_player_statistics tourney_holdem_hand_player_statistics holdem_hand_summary tourney_holdem_hand_summary
lookup_hand_ranks	id_hand_rank	holdem_hand_player_statistics tourney_holdem_hand_player_statistics
lookup_hand_groups	id_group	lookup_hand_ranks
lookup_tourney_table_type	id_type	tourney_holdem_summary
lookup_tourney_type	id_type	tourney_holdem_summary
tourney_holdem_blinds	id_blinds	tourney_holdem_hand_summary tourney_holdem_hand_statistics
tourney_holdem_summary	id_tourney	tourney_holdem_results tourney_holdem_hand_summary tourney_holdem_hand_statistics
tourney_holdem_table	id_table	tourney_holdem_hand_summary tourney_holdem_hand_statistics

# Таблицы

## Игроки и заметки

player		
Список всех игроков в базе, со всех сайтов и всех тиров игр		
Название столбца	Тип данных	Описание
id_player	Целое число	Идентификатор игрока
id_site	Маленькое целое число	Идентификатор сайта, где играет игрок. Ссылается на lookup_sites.
player_name	Текст	Реальное имя игрока на сайте.
player_name_search	Текст	Имя игрока набранное в верхнем регистре.
id_player_alias	Целое число	Идентификатор игрока, под которым игрок известен.
flg_note	Логическое значение	Если есть хоть одна заметка на игрока, то возвращает логическое значение. (True/False).

notes		
Список всех заметок в базе, по игрокам, рукам, сессиям, турнирам...		
Название столбца	Тип данных	Описание
id_note	Целое число	Идентификатор заметки
id_x	Целое число	Идентификатор, зависящий от enum_type
enum_type	Символ (3)	Тип заметки. Игрок, рука, сессия, турнир и т.д.
date_note	Дата	Открытие/обновление даты в заметке.
notes	Текст	Заметка.

## Кэш игры

holdem_hand_histories		
Список всех историй рук кэш (сохраненных после импортирования)		
Название столбца	Тип данных	Описание
id_hand	Большое целое число	Идентификатор руки. Ссылается на holdem_hand_summary
history	Текст	История сыгранной руки

holdem_hand_player_combinations		
Готовые и прикупные руки по улицам, для каждой руки в кэш игре.		
Название столбца	Тип данных	Описание
id_hand	Большое целое число	Идентификатор руки
id_player	Целое число	Идентификатор игрока. Ссылается на players.
flg_f_highcard	Логическое значение	Старшая карта на флопе? (True/False)
flg_f_1pair	Логическое значение	Одна пара на флопе? (True/False)
flg_f_2pair	Логическое значение	Две пары на флопе? (True/False)
flg_f_threeoak	Логическое значение	Сет на флопе? (True/False)
flg_f_straight	Логическое значение	Стрит на флопе? (True/False)
flg_f_fullhouse	Логическое значение	Фулл-хауз на флопе? (True/False)
flg_f_fouroak	Логическое значение	Каре на флопе? (True/False)
flg_f_strflush	Логическое значение	Стрит флеш на флопе? (True/False)
id_f_hand_strength	Маленькое целое число	Идентификатор силы руки на флопе
id_f_kicker_strength	Маленькое целое число	Идентификатор карты кикера на флопе
val_f_hole_cards_used	Маленькое целое число	Подсчитывает количество открытых используемых карт (0,1,2)
flg_f_gutshot_draw	Логическое значение	Гатшот стрит дро на флопе? (True/False)
flg_f_2gutshot_draw	Логическое значение	Двойной гатшот стрит дро на флопе? (True/False)
flg_f_flush_draw	Логическое значение	Флеш дро на флопе? (True/False)
flg_f_bflush_draw	Логическое значение	Бэкдор флеш дро на флопе? (True/False)
flg_f_bstraight_draw	Логическое значение	Бэкдор стрит дро на флопе? (True/False)
id_f_flush_draw_strength	Маленькое целое число	Идентификатор старшей карты флеш дро на флопе
id_f_straight_draw_strength	Маленькое целое число	Идентификатор старшей карты стрит

		дро на флопе
flg_t_highcard	Логическое значение	Старшая карта на терне? (True/False)
flg_t_1pair	Логическое значение	Одна пара на терне? (True/False)
flg_t_2pair	Логическое значение	Две пары на терне? (True/False)
flg_t_threeoak	Логическое значение	Сет на терне? (True/False)
flg_t_straight	Логическое значение	Стрит на терне? (True/False)
flg_t_flush	Логическое значение	Флеш на терне? (True/False)
flg_t_fullhouse	Логическое значение	Фулл-хауз на терне? (True/False)
flg_t_fouroak	Логическое значение	Каре на терне? (True/False)
flg_t_strflush	Логическое значение	Стрит флеш на терне? (True/False)
id_t_hand_strength	Маленькое целое число	Идентификатор силы руки на терне
id_t_kicker_strength	Маленькое целое число	Идентификатор карты кикера на терне
val_t_hole_cards_used	Маленькое целое число	Подсчитывает количество открытых используемых карт (0,1,2)
flg_t_gutshow_draw	Логическое значение	Гатшот стрит дро на терне? (True/False)
flg_t_straight_draw	Логическое значение	Стрит дро на терне? (True/False)
flg_t_2gutshot_draw	Логическое значение	Двойной гатшот стрит дро на терне? (True/False)
flg_t_flush_draw	Логическое значение	Флеш дро на терне? (True/False)
id_t_flush_draw_strength	Маленькое целое число	Идентификатор старшей карты флеш дро на терне
id_t_straight_draw_strength	Маленькое целое число	Идентификатор старшей карты стрит дро на терне
flg_r_highcard	Логическое значение	Старшая карта на ривере? (True/False)
flg_r_1pair	Логическое значение	Одна пара на ривере? (True/False)
flg_r_2pair	Логическое значение	Две пары на ривере? (True/False)
flg_r_threeoak	Логическое значение	Сет на ривере? (True/False)
flg_r_straight	Логическое значение	Стрит на ривере? (True/False)
flg_r_flush	Логическое значение	Флеш на тер ривере не? (True/False)
flg_r_fullhouse	Логическое значение	Фулл-хауз на ривере? (True/False)
flg_r_fouroak	Логическое значение	Каре на ривере? (True/False)
flg_r_strflush	Логическое значение	Стрит флеш на ривере? (True/False)
id_r_hand_strength	Маленькое целое число	Идентификатор силы руки на ривере
id_r_kicker_strength	Маленькое целое число	Идентификатор карты кикера на ривере
val_r_hole_cards_used	Маленькое целое число	Подсчитывает количество открытых используемых карт (0,1,2)



holdem_hand_player_detail		
Подробности розыгрыша каждой руки в кэш игре		
Название столбца	Тип данных	Описание
id_hand	Большое целое число	Идентификатор руки. Ссылается на holdem_hand_summary
id_player	Целое число	Идентификатор игрока. Ссылается на players.
seat	Маленькое целое число	Позиция игрока за столом
holecard_1	Маленькое целое число	Идентификатор первой открытой карты. Ссылается на lookup_hole_cards.
holecard_2	Маленькое целое число	Идентификатор второй открытой карты. Ссылается на lookup_hole_cards.
amt_before	Число	Размер стека перед раздачей
amt_blind	Число	Общая сумма блайндов
amt_ante	Число	Общая сумма анте
amt_bet_p	Число	Общая сумма ставки на префлопе
amt_bet_f	Число	Общая сумма ставки на флопе
amt_bet_t	Число	Общая сумма ставки на терне
amt_bet_r	Число	Общая сумма ставки на ривере
amt_bet_ttl	Число	Общая сумма ставок за раздачу
flg_f_first	Логическое значение	Первым действует на флопе? (True/False)
flg_f_open	Логическое значение	Открывает торговлю на флопе? (True/False)
flg_f_has_position	Логическое значение	В позиции на флопе? (True/False)
flg_t_first	Логическое значение	Первым действует на терне? (True/False)
flg_t_open	Логическое значение	Открывает торговлю на терне? (True/False)
flg_t_has_position	Логическое значение	В позиции на терне? (True/False)
flg_r_first	Логическое значение	Первым действует на риаере? (True/False)
flg_r_open	Логическое значение	Открывает торговлю на ривере? (True/False))
flg_r_has_position	Логическое значение	В позиции на ривере? (True/False))
flg_note	Логическое значение	По крайней мере, есть одна заметка для этой руки (True/False)
amt_p_raise_facing	Число	Количество коллов префлоп рейза
val_p_raise_facing_pct	Число	Процент коллов размером с банк на префлопе (включая рейзы оппонентов)

amt_p_raise_made	Число	Количество рейзов на префлопе
val_f_bet_facing_pct	Число	Процент рейзов размером с банк на префлопе (не включая рейзы)
amt_f_bet_facing	Число	Количество коллов на ставку на флопе
val_f_bet_facing_pct	Число	Процент коллов размером с банк (включая ставки оппонентов)
amt_f_bet_made	Число	Количество ставок на флопе
val_f_bet_made_pct	Число	Процент ставок размером с банк на флопе(не включая обычные ставки)
amt_f_raise_facing	Число	Количество коллов на рейз на флопе
val_f_raise_facing_pct	Число	Процент коллов размером с банк на рейз на флопе (включая рейзы оппонентов)
amt_f_raise_made	Число	Количество рейзов на флопе
val_f_raise_made_pct	Число	Процент рейзов размером с банк на флопе (не включая рейзы оппонентов)
amt_t_bet_facing	Число	Количество коллов на ставку на терне
val_t_bet_facing_pct	Число	Процент коллов размером с банк на ставки на терне (включая ставки оппонентов)
amt_t_raise_facing	Число	Количество коллов на рейз на терне
val_t_raise_facing_pct	Число	Процент коллов размером с банк на рейз на терне (включая рейзы оппонентов)
amt_t_raise_made	Число	Количество рейзов на терне
val_t_raise_made_pct	Число	Процент рейзов размером с банк на терне (исключая обычные рейзы)
amt_r_bet_facing	Число	Количество коллов на ставку на ривере
val_r_bet_facing_pct	Число	Процент коллов размером с банк на ставки на ривере (не включая ставки оппонентов)
amt_r_bet_made	Число	Количество ставок на ривере
val_r_bet_made_pct	Число	Процент ставок размером с банк на ривере (не включая обычные ставки)
amt_r_raise_facing	Число	Количество коллов на рейз на ривере
val_r_raise_facing_pct	Число	Процент коллов размером с банк на рейз на ривере (не включая рейзы оппонентов)
amt_r_raise_made	Число	Количество рейзов на ривере
val_r_raise_made_pct	Число	Процент рейзов размером с банк на ривере (не включая обычные рейзы)

holdem_hand_player_statistics		
Действия по улицам, для каждой руки в кэш игре.		
Название столбца	Тип данных	Описание
id_hand	Большое целое число	Идентификатор руки. Ссылается на holdem_hand_summary
id_player	Целое число	Идентификатор игрока. Ссылается на players.
id_player_real	Целое число	Идентификатор псевдонима игрока. Ссылается на player.
id_holecard	Маленькое целое число	Идентификатор открытой карты. Ссылается на lookup_hole_cards.
id_limit	Маленькое целое число	Идентификатор лимита. Ссылается на holdem_limit.
id_session	Целое число	Идентификатор сессии. Ссылается на holdem_table_session_summary.
date_played	Время	Дата/время розыгрыша руки
position	Маленькое целое число	Позиция, считается от баттона 0=баттон, 8=малый блайнд, 9=большой блайнд
flg_p_open	Логическое значение	Открытый рейз на префлопе? (True/False)
cnt_p_raise	Маленькое целое число	Количество рейзов на префлопе.
flg_p_first_raise	Логическое значение	Рейзит первый на префлопе? (True/False)
cnt_p_call	Маленькое целое число	Количество коллов на префлопе
flg_p_limp	Логическое значение	Лимп на префлопе? (True/False)
flg_p_fold	Логическое значение	Фолд на префлопе? (True/False)
flg_p_ccall	Логическое значение	Холодный колл на префлопе? (True/False)
flg_vpip	Логическое значение	Вкладывание денег в банк? (True/False)
flg_f_bet	Логическое значение	Ставка на флопе? (True/False)
cnt_f_raise	Маленькое целое число	Количество рейзов на флопе
flg_f_first_raise	Логическое значение	Первый рейз на флопе? (True/False)
cnt_f_call	Маленькое целое число	Количество коллов на флопе
flg_f_check	Логическое значение	Чек на флопе? (True/False)
flg_f_check_raise	Логическое значение	Чек рейз на флопе? (True/False)
flg_f_fold	Логическое значение	Фолд на флопе? (True/False)
flg_f_saw	Логическое значение	Просмотр флопа? (True/False)
flg_t_bet	Логическое значение	Ставка на терне? (True/False)

cnt_t_raise	Маленькое целое число	Количество рейзов на терне
flg_t_first_raise	Логическое значение	Первый рейз на терне? (True/False)
cnt_t_call	Маленькое целое число	Количество коллов на терне
flg_t_check	Логическое значение	Чек на терне? (True/False)
flg_t_check_raise	Логическое значение	Чек рейз на терне? (True/False)
flg_t_fold	Логическое значение	Фолд на терне? (True/False)
flg_r_bet	Логическое значение	Ставка на ривере? (True/False)
cnt_r_raise	Маленькое целое число	Количество рейзов на ривере
flg_r_first_raise	Логическое значение	Первый рейз на ривере? (True/False)
cnt_r_call	Маленькое целое число	Количество коллов на ривере
flg_r_check	Логическое значение	Чек на ривере? (True/False)
flg_r_check_raise	Логическое значение	Чек рейз на ривере? (True/False)
flg_r_fold	Логическое значение	Фолд на ривере? (True/False)
enum_allin	Символ	Пошел в аллин на одой из улице. Допустимые значения: (N) нигде, (P) префлоп, (F) флоп, (T) терн, (R) ривер
flg_blind_s	Логическое значение	Малый блайнд? (True/False)
flg_blind_b	Логическое значение	Большой блайнд? (True/False)
flg_blind_ds	Логическое значение	Поставить малый блайнд? (True/False)
flg_blind_db	Логическое значение	Поставить большой блайнд? (True/False)
flg_sb_steal_fold	Логическое значение	Фолд на малом блайнде при краже? (True/False)
flg_bb_steal_fold	Логическое значение	Фолд на большом блайнде при краже? (True/False)
flg_blind_def_opp	Логическое значение	Возможность защитить блайнд от кражи? (True/False)
flg_steal_att	Логическое значение	Попытка кражи блайндов? (True/False)
flg_steal_opp	Логическое значение	Возможность защитить блайнды от кражи? (True/False)
flg_blind_k	Логическое значение	Получить блайнд? (True/False)
flg_showdown	Логическое значение	Дойти до вскрытия? (True/False)
flg_won_hand	Логическое значение	Выигрыш руки? (True/False)
amt_won	Число	Общая сумма выигрышей
id_final_hand	Маленькое целое число	Идентификатор заключительной руки. Ссылается на lookup_hand_rank
flg_showed	Логическое значение	Показ руки? (True/False)
enum_folded	Символ	Сбросил руку на одой из улице. Допустимые значения: (N) нигде, (P) префлоп, (F) флоп, (T) терн, (R) ривер

flg_p_face_raise	Логическое значение	Префлоп рейз перед вами? (True/False)
flg_p_3bet	Логическое значение	3-бет на префлопе? (True/False)
flg_p_3bet_opp	Логическое значение	Возможность 3-бет на префлопе? (True/False)
flg_p_3bet_def_opp	Логическое значение	Перед вами 3-бет на префлопе? (True/False)
enum_p_3bet_action	Символ	Действия перед 3-бет на префлопе. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_p_4bet	Логическое значение	4-бет на префлопе? (True/False)
flg_p_4bet_opp	Логическое значение	Возможность 4-бет на префлопе? (True/False)
flg_p_4bet_def_opp	Логическое значение	Перед вами 4-бет на префлопе? (True/False)
enum_p_4bet_action	Символ	Действия перед 4-бет на префлопе. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_p_squeeze	Логическое значение	Сквиз на префлопе? (True/False)
flg_p_squeeze_opp	Логическое значение	Возможность сквиза на префлопе? (True/False)
flg_p_squeeze_def_opp	Логическое значение	Перед вами сквиз на префлопе? (True/False)
enum_p_squeeze_action	Символ	Действия перед сквизом на префлопе. Допустимые значения: (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_f_face_raise	Логическое значение	Рейз на флопе перед вами? (True/False)
flg_f_3bet	Логическое значение	3-бет на флопе? (True/False)
flg_f_3bet_opp	Логическое значение	Возможность 3-бет на флопе? (True/False)
flg_f_bet_def_opp	Логическое значение	Перед вами 3-бет на флопе? (True/False)
enum_f_3bet_action	Символ	Действия перед 3-бет на флопе. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_f_4bet	Логическое значение	4-бет на флопе? (True/False)
flg_f_4bet_opp	Логическое значение	Возможность 4-бет на флопе? (True/False)
flg_f_4bet_def_opp	Логическое значение	Перед вами 4-бет на флопе? (True/False)
enum_f_4bet_action	Символ	Действия перед 4-бет на флопе. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд

flg_f_cbet	Логическое значение	Кон-бет на флопе? (True/False)
flg_f_cbet_opp	Логическое значение	Возможность кон-бета на флопе? (True/False)
flg_f_cbet_def_opp	Логическое значение	Перед вами кон-бет на флопе? (True/False)
enum_f_cbet_action	Символ	Действия перед кон-бет на флопе. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_t_face_raise	Логическое значение	Перед вами рейз на терне? (True/False)
flg_t_3bet	Логическое значение	3-бет на терне? (True/False)
flg_t_3bet_opp	Логическое значение	Возможность 3-бет на терне? (True/False)
flg_t_3bet_def_opp	Логическое значение	Перед вами 3-бет на терне? (True/False)
enum_t_3bet_action	Логическое значение	Действия перед 3-бет на терне. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_t_4bet	Логическое значение	4-бет на терне? (True/False)
flg_t_4bet_opp	Логическое значение	Возможность 4-бет на терне? (True/False)
flg_t_4bet_def_opp	Логическое значение	Перед вами 4-бет на терне? (True/False)
enum_t_4bet_action	Символ	Действия перед 4-бет на терне. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_t_cbet	Логическое значение	Кон-бет на терне? (True/False)
flg_t_cbet_opp	Логическое значение	Возможность кон-бета на терне? (True/False)
flg_t_cbet_def_opp	Логическое значение	Перед вами кон-бет на терне? (True/False)
enum_t_cbet_action	Символ	Действия перед кон-бет на терне. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_t_float	Логическое значение	Флоатинг после ставки на терне? (True/False)
flg_t_float_opp	Логическое значение	Возможность флоатинга на терне? (True/False)
flg_t_float_def_opp	Логическое значение	Перед вами флоатинг на терне? (True/False)
enum_t_float_action	Символ	Действия перед флоатингом на терне. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_t_donk	Логическое значение	Донк-бет после на терне? (True/False)

flg_t_donk_opp	Логическое значение	Возможность донк-бета на терне? (True/False)
flg_t_donk_def_opp	Логическое значение	Перед вами донк-бет на терне? (True/False)
enum_t_donk_action	Символ	Действия перед донк-бетом на терне. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_r_face_raise	Логическое значение	Перед вами рейз на ривере? (True/False)
flg_r_3bet	Логическое значение	3-бет на терне? (True/False)
flg_r_3bet_opp	Логическое значение	Возможность 3-бет на ривере? (True/False)
flg_r_3bet_def_opp	Логическое значение	Перед вами 3-бет на ривере? (True/False)
enum_r_3bet_action	Символ	Действия перед 3-бет на ривере. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_r_4bet	Логическое значение	4-бет на ривере? (True/False)
flg_r_4bet_opp	Логическое значение	Возможность 4-бет на ривере? (True/False)
flg_r_4bet_def_opp	Логическое значение	Перед вами 4-бет на ривере? (True/False)
enum_r_4bet_action	Символ	Действия перед 4-бет на ривере. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_r_cbet	Логическое значение	Кон-бет на ривере? (True/False)
flg_r_cbet_opp	Логическое значение	Возможность кон-бета на ривере? (True/False)
flg_r_cbet_def_opp	Логическое значение	Перед вами кон-бет на ривере? (True/False)
enum_r_cbet_action	Символ	Действия перед кон-бет на ривере. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_r_float	Логическое значение	Флоатинг после ставки на ривере? (True/False)
flg_r_float_opp	Логическое значение	Возможность флоатинга на ривере? (True/False)
flg_r_float_def_opp	Логическое значение	Перед вами флоатинг на ривере? (True/False)
enum_r_float_action	Символ	Действия перед флоатингом на ривере. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_r_donk	Логическое значение	Донк-бет после на терне? (True/False)
flg_r_donk_opp	Логическое значение	Возможность донк-бета на терне?

		(True/False)
flg_r_donk_def_opp	Логическое значение	Перед вами донк-бет на терне? (True/False)
enum_r_donk_action	Символ	Действия перед донк-бетом на терне. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд



holdem_hand_summary		
Итоговые данные для руки в кэш игре.		
Название столбца	Тип данных	Описание
id_hand	Большое целое число	Идентификатор руки
id_site	Маленькое целое число	Идентификатор сайта, где разыгрывается рука. Ссылается на lookup_sites.
id_limit	Маленькое целое число	Идентификатор лимита. Ссылается на holdem_limit.
id_table	Маленькое целое число	Идентификатор стола, где разыгрывается рука. Ссылается на holdem_table.
hand_no	Большое целое число	Количество игр/рук на данном сайте.
date_played	Дата	Дата/время розыгрыша руки.
date_imported	Дата	Дата/время импорта руки.
cnt_players	Маленькое целое число	Подсчет игроков принимающих участие в раздаче.
cnt_players_f	Маленькое целое число	Подсчет игроков смотрящих флоп.
cnt_players_t	Маленькое целое число	Подсчет игроков смотрящих терн.
cnt_players_r	Маленькое целое число	Подсчет игроков смотрящих ривер.
amt_pot	Число	Общая сумма банка.
amt_rake	Число	Общая сумма рейка.
amt_mgr	Число	Количество MGR заплаченного за раздачу.
id_win_hand	Целое число	Идентификатор выигравшей руки. Ссылается на lookup_hand_ranks.
button	Маленькое целое число	Место, которое было на баттоне.
card_1	Маленькое целое число	Идентификатор 1-й открытой карты на флопе. Ссылается на lookup_hole_cards
card_2	Маленькое целое число	Идентификатор 2-й открытой карты на флопе. Ссылается на lookup_hole_cards
card_3	Маленькое целое число	Идентификатор 3-й открытой карты на флопе. Ссылается на lookup_hole_cards
card_4	Маленькое целое число	Идентификатор открытой карты на терне. Ссылается на lookup_hole_cards
card_5	Маленькое целое число	Идентификатор открытой карты на ривере. Ссылается на lookup_hole_cards
flg_note	Логическое значение	По крайней мере, есть одна заметка для руки? (True/False)

holdem_limit		
Список всех лимитов доступных на сайтах		
Название столбца	Тип данных	Описание
id_limit	Маленькое целое число	Идентификатор лимита
limit_name	Текст	Название лимита
amt_sb	Число	Размер малого блайнда.
amt_bb	Число	Размер большого блайнда.
flg_nlpl	Логическое значение	No-Limit или Pot-Limit? (True/False)
val_nlpl_mult	Маленькое целое число	Количество больших блайндов в большой ставке.

holdem_table		
Список всех лимитов доступных на сайтах		
Название столбца	Тип данных	Описание
id_table	Целое число	Идентификатор стола
table_name	Text	Название стола

holdem_table_session_summary		
Список сессий за столом в кэш игре.		
Название столбца	Тип данных	Описание
id_session	Целое число	Идентификатор сессии
id_site	Маленькое целое число	Идентификатор сайта. Ссылается на lookup_sites.
id_player	Целое число	Идентификатор игрока. Ссылается на player.
id_player_real	Целое число	Идентификатор псевдонима игрока. Ссылается на player.
id_limit	Целое число	Идентификатор лимита. Ссылается на holdem_limit.
id_table	Целое число	Идентификатор стола. Ссылается на holdem_table.
date_start	Дата	Дата/время начала сессии.
date_end	Дата	Дата/время окончания сессии.
seat	Целое число	Номер позиции
amt_pot	Число	Общая сумма банка за сессию.
amt_won	Число	Сумма выигрыша за сессию.
amt_rake	Число	Общая сумма рейка за сессию.
amt_mgr	Число	Количество MGR заплаченного за сессию.
cnt_hands	Целое число	Количество рук сыгранных за сессию.
cnt_hands_won	Целое число	Количество выигрышных рук за сессию.
cnt_ttl_players	Целое число	Количество игроков принимавших участие в раздаче за сессию.
cnt_ttl_players_flop	Целое число	Количество игроков смотрящих флоп за сессию.
flg_note	Логическое значение	По крайней мере, есть одна заметка для руки? (True/False)

## Турниры

tournament_holdem_blinds		
Список всех уровней блайндов в турнире для всех сайтов		
Название столбца	Тип данных	Описание
id_blinds	Маленькое целое число	Идентификатор турнирных блайндов
blinds_name	Текст	Название/описание турнирных блайндов
amt_sb	Число	Размер малого блайнда
amt_bb	Число	Размер большого блайнда
flg_nlpl	Логическое значение	No-Limit или Pot-Limit? (True/False)
val_nlpl_mult	Маленькое целое число	Количество больших блайндов в большой ставке.

tournament_holdem_hand_histories		
История рук сыгранных турниров (сохраненных после импортирования)		
Название столбца	Тип данных	Описание
id_hand	Большое целое число	Идентификатор руки в турнире
history	Text	История рук турнира

**tourney\_holdem\_hand\_player\_combinations**

Готовые и прикупные руки по улицам, для каждой руки в турнире.

Название столбца	Тип данных	Описание
id_hand	Большое целое число	Идентификатор руки
id_player	Целое число	Идентификатор игрока. Ссылается на players.
flg_f_highcard	Логическое значение	Старшая карта на флопе? (True/False)
flg_f_1pair	Логическое значение	Одна пара на флопе? (True/False)
flg_f_2pair	Логическое значение	Две пары на флопе? (True/False)
flg_f_threeoak	Логическое значение	Сет на флопе? (True/False)
flg_f_straight	Логическое значение	Стрит на флопе? (True/False)
flg_f_fullhouse	Логическое значение	Фулл-хауз на флопе? (True/False)
flg_f_fouroak	Логическое значение	Каре на флопе? (True/False)
flg_f_strflush	Логическое значение	Стрит флеш на флопе? (True/False)
id_f_hand_strength	Маленькое целое число	Идентификатор силы руки на флопе
id_f_kicker_strength	Маленькое целое число	Идентификатор карты кикера на флопе
val_f_hole_cards_used	Маленькое целое число	Подсчитывает количество открытых используемых карт (0,1,2)
flg_f_gutshot_draw	Логическое значение	Гатшот стрит дро на флопе? (True/False)
flg_f_2gutshot_draw	Логическое значение	Двойной гатшот стрит дро на флопе? (True/False)
flg_f_flush_draw	Логическое значение	Флеш дро на флопе? (True/False)
flg_f_bflush_draw	Логическое значение	Бэкдор флеш дро на флопе? (True/False)
flg_f_bstraight_draw	Логическое значение	Бэкдор стрит дро на флопе? (True/False)
id_f_flush_draw_strength	Маленькое целое число	Идентификатор старшей карты флеш дро на флопе
id_f_straight_draw_strength	Маленькое целое число	Идентификатор старшей карты стрит дро на флопе
flg_t_highcard	Логическое значение	Старшая карта на терне? (True/False)
flg_t_1pair	Логическое значение	Одна пара на терне? (True/False)
flg_t_2pair	Логическое значение	Две пары на терне? (True/False)
flg_t_threeoak	Логическое значение	Сет на терне? (True/False)
flg_t_straight	Логическое значение	Стрит на терне? (True/False)
flg_t_flush	Логическое значение	Флеш на терне? (True/False)
flg_t_fullhouse	Логическое значение	Фулл-хауз на терне? (True/False)
flg_t_fouroak	Логическое значение	Каре на терне? (True/False)

flg_t_strflush	Логическое значение	Стрит флеш на терне? (True/False)
id_t_hand_strength	Маленькое целое число	Идентификатор силы руки на терне
id_t_kicker_strength	Маленькое целое число	Идентификатор карты кикера на терне
val_t_hole_cards_used	Маленькое целое число	Подсчитывает количество открытых используемых карт (0,1,2)
flg_t_gutshow_draw	Логическое значение	Гатшот стрит дро на терне? (True/False)
flg_t_straight_draw	Логическое значение	Стрит дро на терне? (True/False)
flg_t_2gutshot_draw	Логическое значение	Двойной гатшот стрит дро на терне? (True/False)
flg_t_flush_draw	Логическое значение	Флеш дро на терне? (True/False)
id_t_flush_draw_strength	Маленькое целое число	Идентификатор старшей карты флеш дро на терне
id_t_straight_draw_strength	Маленькое целое число	Идентификатор старшей карты стрит дро на терне
flg_r_highcard	Логическое значение	Старшая карта на ривере? (True/False)
flg_r_1pair	Логическое значение	Одна пара на ривере? (True/False)
flg_r_2pair	Логическое значение	Две пары на ривере? (True/False)
flg_r_threeoak	Логическое значение	Сет на ривере? (True/False)
flg_r_straight	Логическое значение	Стрит на ривере? (True/False)
flg_r_flush	Логическое значение	Флеш на тер ривере не? (True/False)
flg_r_fullhouse	Логическое значение	Фулл-хауз на ривере? (True/False)
flg_r_fouroak	Логическое значение	Каре на ривере? (True/False)
flg_r_strflush	Логическое значение	Стрит флеш на ривере? (True/False)
id_r_hand_strength	Маленькое целое число	Идентификатор силы руки на ривере
id_r_kicker_strength	Маленькое целое число	Идентификатор карты кикера на ривере
val_r_hole_cards_used	Маленькое целое число	Подсчитывает количество открытых используемых карт (0,1,2)

tournament_holdem_hand_player_detail		
Действия по улицам, для каждой руки в турнире		
Название столбца	Тип данных	Описание
id_hand	Большое целое число	Идентификатор руки. Ссылается на holdem_hand_summary
id_player	Целое число	Идентификатор игрока. Ссылается на players.
id_player_real	Целое число	Идентификатор псевдонима игрока. Ссылается на player.
id_holecard	Маленькое целое число	Идентификатор открытой карты. Ссылается на lookup_hole_cards.
id_limit	Маленькое целое число	Идентификатор лимита. Ссылается на holdem_limit.
id_session	Целое число	Идентификатор сессии. Ссылается на holdem_table_session_summary.
date_played	Время	Дата/время розыгрыша руки
position	Маленькое целое число	Позиция, считается от баттона 0=баттон, 8=малый блайнд, 9=большой блайнд
flg_p_open	Логическое значение	Открытый рейз на префлопе? (True/False)
cnt_p_raise	Маленькое целое число	Количество рейзов на префлопе.
flg_p_first_raise	Логическое значение	Рейзит первый на префлопе? (True/False)
cnt_p_call	Маленькое целое число	Количество коллов на префлопе
flg_p_limp	Логическое значение	Лимп на префлопе? (True/False)
flg_p_fold	Логическое значение	Фолд на префлопе? (True/False)
flg_p_ccall	Логическое значение	Холодный колл на префлопе? (True/False)
flg_vpip	Логическое значение	Вкладывание денег в банк? (True/False)
flg_f_bet	Логическое значение	Ставка на флопе? (True/False)
cnt_f_raise	Маленькое целое число	Количество рейзов на флопе
flg_f_first_raise	Логическое значение	Первый рейз на флопе? (True/False)
cnt_f_call	Маленькое целое число	Количество коллов на флопе
flg_f_check	Логическое значение	Чек на флопе? (True/False)
flg_f_check_raise	Логическое значение	Чек рейз на флопе? (True/False)
flg_f_fold	Логическое значение	Фолд на флопе? (True/False)
flg_f_saw	Логическое значение	Просмотр флопа? (True/False)
flg_t_bet	Логическое значение	Ставка на терне? (True/False)

cnt_t_raise	Маленькое целое число	Количество рейзов на терне
flg_t_first_raise	Логическое значение	Первый рейз на терне? (True/False)
cnt_t_call	Маленькое целое число	Количество коллов на терне
flg_t_check	Логическое значение	Чек на терне? (True/False)
flg_t_check_raise	Логическое значение	Чек рейз на терне? (True/False)
flg_t_fold	Логическое значение	Фолд на терне? (True/False)
flg_r_bet	Логическое значение	Ставка на ривере? (True/False)
cnt_r_raise	Маленькое целое число	Количество рейзов на ривере
flg_r_first_raise	Логическое значение	Первый рейз на ривере? (True/False)
cnt_r_call	Маленькое целое число	Количество коллов на ривере
flg_r_check	Логическое значение	Чек на ривере? (True/False)
flg_r_check_raise	Логическое значение	Чек рейз на ривере? (True/False)
flg_r_fold	Логическое значение	Фолд на ривере? (True/False)
enum_allin	Символ	Пошел в аллин на одой из улице. Допустимые значения: (N) нигде, (P) префлоп, (F) флоп, (T) терн, (R) ривер
flg_blind_s	Логическое значение	Малый блайнд? (True/False)
flg_blind_b	Логическое значение	Большой блайнд? (True/False)
flg_blind_ds	Логическое значение	Поставить малый блайнд? (True/False)
flg_blind_db	Логическое значение	Поставить большой блайнд? (True/False)
flg_sb_steal_fold	Логическое значение	Фолд на малом блайнде при краже? (True/False)
flg_bb_steal_fold	Логическое значение	Фолд на большом блайнде при краже? (True/False)
flg_blind_def_opp	Логическое значение	Возможность защитить блайнд от кражи? (True/False)
flg_steal_att	Логическое значение	Попытка кражи блайндов? (True/False)
flg_steal_opp	Логическое значение	Возможность защитить блайнды от кражи? (True/False)
flg_blind_k	Логическое значение	Получить блайнд? (True/False)
flg_showdown	Логическое значение	Дойти до вскрытия? (True/False)
flg_won_hand	Логическое значение	Выигрыш руки? (True/False)
amt_won	Число	Общая сумма выигрышей
id_final_hand	Маленькое целое число	Идентификатор заключительной руки. Ссылается на lookup_hand_rank
flg_showed	Логическое значение	Показ руки? (True/False)
enum_folded	Символ	Сбросил руку на одой из улице. Допустимые значения: (N) нигде, (P) префлоп, (F) флоп, (T) терн, (R) ривер



flg_p_face_raise	Логическое значение	Префлоп рейз перед вами? (True/False)
flg_p_3bet	Логическое значение	3-бет на префлопе? (True/False)
flg_p_3bet_opp	Логическое значение	Возможность 3-бет на префлопе? (True/False)
flg_p_3bet_def_opp	Логическое значение	Перед вами 3-бет на префлопе? (True/False)
enum_p_3bet_action	Символ	Действия перед 3-бет на префлопе. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_p_4bet	Логическое значение	4-бет на префлопе? (True/False)
flg_p_4bet_opp	Логическое значение	Возможность 4-бет на префлопе? (True/False)
flg_p_4bet_def_opp	Логическое значение	Перед вами 4-бет на префлопе? (True/False)
enum_p_4bet_action	Символ	Действия перед 4-бет на префлопе. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_p_squeeze	Логическое значение	Сквиз на префлопе? (True/False)
flg_p_squeeze_opp	Логическое значение	Возможность сквиза на префлопе? (True/False)
flg_p_squeeze_def_opp	Логическое значение	Перед вами сквиз на префлопе? (True/False)
enum_p_squeeze_action	Символ	Действия перед сквизом на префлопе. Допустимые значения: (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_f_face_raise	Логическое значение	Рейз на флопе перед вами? (True/False)
flg_f_3bet	Логическое значение	3-бет на флопе? (True/False)
flg_f_3bet_opp	Логическое значение	Возможность 3-бет на флопе? (True/False)
flg_f_bet_def_opp	Логическое значение	Перед вами 3-бет на флопе? (True/False)
enum_f_3bet_action	Символ	Действия перед 3-бет на флопе. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_f_4bet	Логическое значение	4-бет на флопе? (True/False)
flg_f_4bet_opp	Логическое значение	Возможность 4-бет на флопе? (True/False)
flg_f_4bet_def_opp	Логическое значение	Перед вами 4-бет на флопе? (True/False)
enum_f_4bet_action	Символ	Действия перед 4-бет на флопе. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд

flg_f_cbet	Логическое значение	Кон-бет на флопе? (True/False)
flg_f_cbet_opp	Логическое значение	Возможность кон-бета на флопе? (True/False)
flg_f_cbet_def_opp	Логическое значение	Перед вами кон-бет на флопе? (True/False)
enum_f_cbet_action	Символ	Действия перед кон-бет на флопе. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_t_face_raise	Логическое значение	Перед вами рейз на терне? (True/False)
flg_t_3bet	Логическое значение	3-бет на терне? (True/False)
flg_t_3bet_opp	Логическое значение	Возможность 3-бет на терне? (True/False)
flg_t_3bet_def_opp	Логическое значение	Перед вами 3-бет на терне? (True/False)
enum_t_3bet_action	Логическое значение	Действия перед 3-бет на терне. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_t_4bet	Логическое значение	4-бет на терне? (True/False)
flg_t_4bet_opp	Логическое значение	Возможность 4-бет на терне? (True/False)
flg_t_4bet_def_opp	Логическое значение	Перед вами 4-бет на терне? (True/False)
enum_t_4bet_action	Символ	Действия перед 4-бет на терне. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_t_cbet	Логическое значение	Кон-бет на терне? (True/False)
flg_t_cbet_opp	Логическое значение	Возможность кон-бета на терне? (True/False)
flg_t_cbet_def_opp	Логическое значение	Перед вами кон-бет на терне? (True/False)
enum_t_cbet_action	Символ	Действия перед кон-бет на терне. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_t_float	Логическое значение	Флоатинг после ставки на терне? (True/False)
flg_t_float_opp	Логическое значение	Возможность флоатинга на терне? (True/False)
flg_t_float_def_opp	Логическое значение	Перед вами флоатинг на терне? (True/False)
enum_t_float_action	Символ	Действия перед флоатингом на терне. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_t_donk	Логическое значение	Донк-бет после на терне? (True/False)

flg_t_donk_opp	Логическое значение	Возможность донк-бета на терне? (True/False)
flg_t_donk_def_opp	Логическое значение	Перед вами донк-бет на терне? (True/False)
enum_t_donk_action	Символ	Действия перед донк-бетом на терне. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_r_face_raise	Логическое значение	Перед вами рейз на ривере? (True/False)
flg_r_3bet	Логическое значение	3-бет на терне? (True/False)
flg_r_3bet_opp	Логическое значение	Возможность 3-бет на ривере? (True/False)
flg_r_3bet_def_opp	Логическое значение	Перед вами 3-бет на ривере? (True/False)
enum_r_3bet_action	Символ	Действия перед 3-бет на ривере. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_r_4bet	Логическое значение	4-бет на ривере? (True/False)
flg_r_4bet_opp	Логическое значение	Возможность 4-бет на ривере? (True/False)
flg_r_4bet_def_opp	Логическое значение	Перед вами 4-бет на ривере? (True/False)
enum_r_4bet_action	Символ	Действия перед 4-бет на ривере. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_r_cbet	Логическое значение	Кон-бет на ривере? (True/False)
flg_r_cbet_opp	Логическое значение	Возможность кон-бета на ривере? (True/False)
flg_r_cbet_def_opp	Логическое значение	Перед вами кон-бет на ривере? (True/False)
enum_r_cbet_action	Символ	Действия перед кон-бет на ривере. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_r_float	Логическое значение	Флоатинг после ставки на ривере? (True/False)
flg_r_float_opp	Логическое значение	Возможность флоатинга на ривере? (True/False)
flg_r_float_def_opp	Логическое значение	Перед вами флоатинг на ривере? (True/False)
enum_r_float_action	Символ	Действия перед флоатингом на ривере. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_r_donk	Логическое значение	Донк-бет после на терне? (True/False)
flg_r_donk_opp	Логическое значение	Возможность донк-бета на терне?

		(True/False)
flg_r_donk_def_opp	Логическое значение	Перед вами донк-бет на терне? (True/False)
enum_r_donk_action	Символ	Действия перед донк-бетом на терне. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд

tournament_holdem_hand_player_statistics		
Действия по улицам, для каждой руки в турнире.		
Название столбца	Тип данных	Описание
id_hand	Большое целое число	Идентификатор руки. Ссылается на holdem_hand_summary
id_player	Целое число	Идентификатор игрока. Ссылается на players.
id_player_real	Целое число	Идентификатор псевдонима игрока. Ссылается на player.
id_holecard	Маленькое целое число	Идентификатор открытой карты. Ссылается на lookup_hole_cards.
id_limit	Маленькое целое число	Идентификатор лимита. Ссылается на holdem_limit.
id_session	Целое число	Идентификатор сессии. Ссылается на holdem_table_session_summary.
date_played	Время	Дата/время розыгрыша руки
position	Маленькое целое число	Позиция, считается от баттона 0=баттон, 8=малый блайнд, 9=большой блайнд
flg_p_open	Логическое значение	Открытый рейз на префлопе? (True/False)
cnt_p_raise	Маленькое целое число	Количество рейзов на префлопе.
flg_p_first_raise	Логическое значение	Рейзит первый на префлопе? (True/False)
cnt_p_call	Маленькое целое число	Количество коллов на префлопе
flg_p_limp	Логическое значение	Лимп на префлопе? (True/False)
flg_p_fold	Логическое значение	Фолд на префлопе? (True/False)
flg_p_ccall	Логическое значение	Холодный колл на префлопе? (True/False)
flg_vpip	Логическое значение	Вкладывание денег в банк? (True/False)
flg_f_bet	Логическое значение	Ставка на флопе? (True/False)
cnt_f_raise	Маленькое целое число	Количество рейзов на флопе
flg_f_first_raise	Логическое значение	Первый рейз на флопе? (True/False)
cnt_f_call	Маленькое целое число	Количество коллов на флопе
flg_f_check	Логическое значение	Чек на флопе? (True/False)
flg_f_check_raise	Логическое значение	Чек рейз на флопе? (True/False)
flg_f_fold	Логическое значение	Фолд на флопе? (True/False)
flg_f_saw	Логическое значение	Просмотр флопа? (True/False)
flg_t_bet	Логическое значение	Ставка на терне? (True/False)

cnt_t_raise	Маленькое целое число	Количество рейзов на терне
flg_t_first_raise	Логическое значение	Первый рейз на терне? (True/False)
cnt_t_call	Маленькое целое число	Количество коллов на терне
flg_t_check	Логическое значение	Чек на терне? (True/False)
flg_t_check_raise	Логическое значение	Чек рейз на терне? (True/False)
flg_t_fold	Логическое значение	Фолд на терне? (True/False)
flg_r_bet	Логическое значение	Ставка на ривере? (True/False)
cnt_r_raise	Маленькое целое число	Количество рейзов на ривере
flg_r_first_raise	Логическое значение	Первый рейз на ривере? (True/False)
cnt_r_call	Маленькое целое число	Количество коллов на ривере
flg_r_check	Логическое значение	Чек на ривере? (True/False)
flg_r_check_raise	Логическое значение	Чек рейз на ривере? (True/False)
flg_r_fold	Логическое значение	Фолд на ривере? (True/False)
enum_allin	Символ	Пошел в аллин на одой из улице. Допустимые значения: (N) нигде, (P) префлоп, (F) флоп, (T) терн, (R) ривер
flg_blind_s	Логическое значение	Малый блайнд? (True/False)
flg_blind_b	Логическое значение	Большой блайнд? (True/False)
flg_blind_ds	Логическое значение	Поставить малый блайнд? (True/False)
flg_blind_db	Логическое значение	Поставить большой блайнд? (True/False)
flg_sb_steal_fold	Логическое значение	Фолд на малом блайнде при краже? (True/False)
flg_bb_steal_fold	Логическое значение	Фолд на большом блайнде при краже? (True/False)
flg_blind_def_opp	Логическое значение	Возможность защитить блайнд от кражи? (True/False)
flg_steal_att	Логическое значение	Попытка кражи блайндов? (True/False)
flg_steal_opp	Логическое значение	Возможность защитить блайнды от кражи? (True/False)
flg_blind_k	Логическое значение	Получить блайнд? (True/False)
flg_showdown	Логическое значение	Дойти до вскрытия? (True/False)
flg_won_hand	Логическое значение	Выигрыш руки? (True/False)
amt_won	Число	Общая сумма выигрышей
id_final_hand	Маленькое целое число	Идентификатор заключительной руки. Ссылается на lookup_hand_rank
flg_showed	Логическое значение	Показ руки? (True/False)
enum_folded	Символ	Сбросил руку на одой из улице. Допустимые значения: (N) нигде, (P) префлоп, (F) флоп, (T) терн, (R) ривер

flg_p_face_raise	Логическое значение	Префлоп рейз перед вами? (True/False)
flg_p_3bet	Логическое значение	3-бет на префлопе? (True/False)
flg_p_3bet_opp	Логическое значение	Возможность 3-бет на префлопе? (True/False)
flg_p_3bet_def_opp	Логическое значение	Перед вами 3-бет на префлопе? (True/False)
enum_p_3bet_action	Символ	Действия перед 3-бет на префлопе. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_p_4bet	Логическое значение	4-бет на префлопе? (True/False)
flg_p_4bet_opp	Логическое значение	Возможность 4-бет на префлопе? (True/False)
flg_p_4bet_def_opp	Логическое значение	Перед вами 4-бет на префлопе? (True/False)
enum_p_4bet_action	Символ	Действия перед 4-бет на префлопе. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_p_squeeze	Логическое значение	Сквиз на префлопе? (True/False)
flg_p_squeeze_opp	Логическое значение	Возможность сквиза на префлопе? (True/False)
flg_p_squeeze_def_opp	Логическое значение	Перед вами сквиз на префлопе? (True/False)
enum_p_squeeze_action	Символ	Действия перед сквизом на префлопе. Допустимые значения: (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_f_face_raise	Логическое значение	Рейз на флопе перед вами? (True/False)
flg_f_3bet	Логическое значение	3-бет на флопе? (True/False)
flg_f_3bet_opp	Логическое значение	Возможность 3-бет на флопе? (True/False)
flg_f_bet_def_opp	Логическое значение	Перед вами 3-бет на флопе? (True/False)
enum_f_3bet_action	Символ	Действия перед 3-бет на флопе. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_f_4bet	Логическое значение	4-бет на флопе? (True/False)
flg_f_4bet_opp	Логическое значение	Возможность 4-бет на флопе? (True/False)
flg_f_4bet_def_opp	Логическое значение	Перед вами 4-бет на флопе? (True/False)
enum_f_4bet_action	Символ	Действия перед 4-бет на флопе. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд

flg_f_cbet	Логическое значение	Кон-бет на флопе? (True/False)
flg_f_cbet_opp	Логическое значение	Возможность кон-бета на флопе? (True/False)
flg_f_cbet_def_opp	Логическое значение	Перед вами кон-бет на флопе? (True/False)
enum_f_cbet_action	Символ	Действия перед кон-бет на флопе. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_t_face_raise	Логическое значение	Перед вами рейз на терне? (True/False)
flg_t_3bet	Логическое значение	3-бет на терне? (True/False)
flg_t_3bet_opp	Логическое значение	Возможность 3-бет на терне? (True/False)
flg_t_3bet_def_opp	Логическое значение	Перед вами 3-бет на терне? (True/False)
enum_t_3bet_action	Логическое значение	Действия перед 3-бет на терне. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_t_4bet	Логическое значение	4-бет на терне? (True/False)
flg_t_4bet_opp	Логическое значение	Возможность 4-бет на терне? (True/False)
flg_t_4bet_def_opp	Логическое значение	Перед вами 4-бет на терне? (True/False)
enum_t_4bet_action	Символ	Действия перед 4-бет на терне. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_t_cbet	Логическое значение	Кон-бет на терне? (True/False)
flg_t_cbet_opp	Логическое значение	Возможность кон-бета на терне? (True/False)
flg_t_cbet_def_opp	Логическое значение	Перед вами кон-бет на терне? (True/False)
enum_t_cbet_action	Символ	Действия перед кон-бет на терне. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_t_float	Логическое значение	Флоатинг после ставки на терне? (True/False)
flg_t_float_opp	Логическое значение	Возможность флоатинга на терне? (True/False)
flg_t_float_def_opp	Логическое значение	Перед вами флоатинг на терне? (True/False)
enum_t_float_action	Символ	Действия перед флоатингом на терне. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_t_donk	Логическое значение	Донк-бет после на терне? (True/False)



flg_t_donk_opp	Логическое значение	Возможность донк-бета на терне? (True/False)
flg_t_donk_def_opp	Логическое значение	Перед вами донк-бет на терне? (True/False)
enum_t_donk_action	Символ	Действия перед донк-бетом на терне. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_r_face_raise	Логическое значение	Перед вами рейз на ривере? (True/False)
flg_r_3bet	Логическое значение	3-бет на терне? (True/False)
flg_r_3bet_opp	Логическое значение	Возможность 3-бет на ривере? (True/False)
flg_r_3bet_def_opp	Логическое значение	Перед вами 3-бет на ривере? (True/False)
enum_r_3bet_action	Символ	Действия перед 3-бет на ривере. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_r_4bet	Логическое значение	4-бет на ривере? (True/False)
flg_r_4bet_opp	Логическое значение	Возможность 4-бет на ривере? (True/False)
flg_r_4bet_def_opp	Логическое значение	Перед вами 4-бет на ривере? (True/False)
enum_r_4bet_action	Символ	Действия перед 4-бет на ривере. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_r_cbet	Логическое значение	Кон-бет на ривере? (True/False)
flg_r_cbet_opp	Логическое значение	Возможность кон-бета на ривере? (True/False)
flg_r_cbet_def_opp	Логическое значение	Перед вами кон-бет на ривере? (True/False)
enum_r_cbet_action	Символ	Действия перед кон-бет на ривере. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_r_float	Логическое значение	Флоатинг после ставки на ривере? (True/False)
flg_r_float_opp	Логическое значение	Возможность флоатинга на ривере? (True/False)
flg_r_float_def_opp	Логическое значение	Перед вами флоатинг на ривере? (True/False)
enum_r_float_action	Символ	Действия перед флоатингом на ривере. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд
flg_r_donk	Логическое значение	Донк-бет после на терне? (True/False)
flg_r_donk_opp	Логическое значение	Возможность донк-бета на терне?

		(True/False)
flg_r_donk_def_opp	Логическое значение	Перед вами донк-бет на терне? (True/False)
enum_r_donk_action	Символ	Действия перед донк-бетом на терне. Допустимые значения: (N) нет, (C) колл, (R) рейз, (F) фолд

tournament_holdem_hand_summary		
Итоговые данные для руки в турнире.		
Название столбца	Тип данных	Описание
id_hand	Большое целое число	Идентификатор руки
id_site	Маленькое целое число	Идентификатор сайта, где разыгрывается рука. Ссылается на lookup_sites.
id_limit	Маленькое целое число	Идентификатор лимита. Ссылается на holdem_limit.
id_table	Маленькое целое число	Идентификатор стола, где разыгрывается рука. Ссылается на holdem_table.
hand_no	Большое целое число	Количество игр/рук на данном сайте.
date_played	Дата	Дата/время розыгрыша руки.
date_imported	Дата	Дата/время импорта руки.
cnt_players	Маленькое целое число	Подсчет игроков принимающих участие в раздаче.
cnt_players_f	Маленькое целое число	Подсчет игроков смотрящих флоп.
cnt_players_t	Маленькое целое число	Подсчет игроков смотрящих терн.
cnt_players_r	Маленькое целое число	Подсчет игроков смотрящих ривер.
amt_pot	Число	Общая сумма банка.
amt_rake	Число	Общая сумма рейка.
amt_mgr	Число	Количество MGR заплаченного за раздачу.
id_win_hand	Целое число	Идентификатор выигравшей руки. Ссылается на lookup_hand_ranks.
button	Маленькое целое число	Место, которое было на баттоне.
card_1	Маленькое целое число	Идентификатор 1-й открытой карты на флопе. Ссылается на lookup_hole_cards
card_2	Маленькое целое число	Идентификатор 2-й открытой карты на флопе. Ссылается на lookup_hole_cards
card_3	Маленькое целое число	Идентификатор 3-й открытой карты на флопе. Ссылается на lookup_hole_cards
card_4	Маленькое целое число	Идентификатор открытой карты на терне. Ссылается на lookup_hole_cards
card_5	Маленькое целое число	Идентификатор открытой карты на ривере. Ссылается на lookup_hole_cards
flg_note	Логическое значение	По крайней мере, есть одна заметка для руки? (True/False)

tourney_holdem_results		
Результаты турниров		
Название столбца	Тип данных	Описание
id_tourney	Большое целое число	Идентификатор турнира. Ссылается на turney_holdem_summary.
id_site	Маленькое целое число	Идентификатор сайта, на котором играли турнир. Ссылается на lookup_sites
id_player	Целое число	Идентификатор игрока. Ссылается на player.
id_player_real	Маленькое целое число	Идентификатор псевдонима игрока. Ссылается на player.
val_finish	Большое целое число	Занятое место в турнире
amt_won	Большое целое число	Выигрыш

tourney_holdem_summary		
Итог турниров		
Название столбца	Тип данных	Описание
id_tourney	Большое целое число	Идентификатор турнира. Ссылается на turney_holdem_summary.
id_site	Маленькое целое число	Идентификатор сайта, на котором играли турнир. Ссылается на lookup_sites
id_table_type	Маленькое целое число	Идентификатор стола. Ссылается на lookup_turney_table_type.
id_tourney_type	Маленькое целое число	Идентификатор типа турнира. Ссылается на lookup_turney_type.
tourney_no	Большое целое число	Номер турнира на сайте.
date_start	Дата	Дата/время игры на турнире
date_end	Дата	Дата/время импортирования турнира
amt_buyin	Число	Размер байина в турнире
amt_rebuy	Число	Размер ребая в турнире
cnt_rebuy	Маленькое целое число	Число ребая в турнире
amt_addon	Число	Размер аддона в турнире
cnt_addon	Маленькое целое число	Число аддонов в турнире
amt_rake	Число	Сумма рейка
hand_no_start	Большое целое число	Номер руки на сайте в начале турнира
hand_no_end	Большое целое число	Номер руки на сайте в конце турнира
summary	Текст	Итог турнира
tourney_no_target	Большое целое число	Число выигравших в турнире игроков
cnt_players	Маленькое целое число	Количество игроков в турнире
flg_note	Логическое значение	Если есть хоть одна заметка в турнире? (True/False)
id_winner	Целое число	Идентификатор выигравшего игрока. Ссылается на player.

tourney_holdem_table		
Список столов в турнире на сайте		
Название столбца	Тип данных	Описание
id_table	Целое число	Идентификатор стола в турнире
table_name	Текст	Название стола в турнире

## Справка

lookup_hand_groups		
Список групп рук		
Название столбца	Тип данных	Описание
id_group	Маленькое целое число	Идентификатор группы руки
table_name	Текст	Идентификатор сайта. Ссылается на lookup_sites

lookup_hand_ranks		
Список ранга рук		
Название столбца	Тип данных	Описание
id_hand_rank	Маленькое целое число	Идентификатор ранга руки
table_name	Маленькое целое число	Идентификатор группы руки. Ссылается на lookup_hand_groups.
group_name	Текст	Ранг группы руки
group_details	Текст	Описание ранга руки

lookup_hole_cards		
Список всех комбинаций открытых рук		
Название столбца	Тип данных	Описание
id_holecard	Целое число	Идентификатор открытой карты
hole_cards	Символ (3)	Открытая карта.
flg_pair	Логическое значение	Пара? (True/False)
flg_suited	Логическое значение	Одномастные? (True/False)
flg_connector	Логическое значение	Связанные? (True/False)
flg_2_gap	Логическое значение	Два пропуска? (True/False)
flg_3_gap	Логическое значение	Три пропуска? (True/False)
id_group	Маленькое целое число	Идентификатор группы руки. Ссылается на lookup_hand_groups.

lookup_positions		
Список позиций для всех столов и позиция за столом		
Название столбца	Тип данных	Описание
cnt_players	Маленькое целое число	Номер игрока в раздаче
position	Маленькое целое число	Позиция, считается от баттона 0=баттон, 8=малый блайнд, 9=большой блайнд
description	Символ (6)	Название позиции
flg_blinds	Логическое значение	Находится на блайндах? (True/False)
flg_ep	Логическое значение	Находится на ближней позиции? (True/False)
flg_mp	Логическое значение	Находится на средней позиции? (True/False)
flg_lp	Логическое значение	Находится в поздней позиции? (True/False)

lookup_sites		
Список всех покерных сайтов		
Название столбца	Тип данных	Описание
id_site	Маленькое целое число	Идентификатор сайта
site_abbrev	Символ (3)	Сокращенное название сайта
site_name	Текст	Полное название сайта

lookup_tourney_table_type		
Тип стола в турнире (SnG, МТТ)		
Название столбца	Тип данных	Описание
id_type	Маленькое целое число	Идентификатор типа стола в турнире
description	Текст	Название типа стола в турнире

lookup_tourney_type		
Тип турнира (Limit, No-Limit, Pot-Limit)		
Название столбца	Тип данных	Описание
id_type	Маленькое целое число	Идентификатор типа турнира
description	Текст	Название типа турнира

## Настройки

settings		
Различные сохраненные настройки PokerTracker 3 включая версию программы		
Название столбца	Тип данных	Описание
setting_name	Текст	Название установки
setting_value	Текст	Значение установки



## Ссылки

*PokerTracker 3 – Обучающие программы, документация и справки*

<http://www.pokertracker3.com/products/PT3/docs/>

*Форум PokerTracker*

<http://www.pokertracker3.com/forums/>

*Техническая поддержка PokerTracker*

<http://www.pokertracker3.com/support/>

*PostgreSQL*

<http://www.postgresql.org/>

© 2008 PokerTracker Software, LLC. Все права защищены. PokerTracker и эмблема PokerTracker являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками PokerTracker Software, LLC. Все названия программных продуктов, упомянутых здесь, являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками и принадлежат их владельцам. Программные продукты, описанные в этом документе, защищены американскими патентами, иностранными патентами, или находятся в стадии регистрации.