

Функции даты

Функция	Описание
ADDDATE()	Добавление даты
ADDTIME()	Добавляет время
CONVERT_TZ()	Преобразование из одного часового пояса в другой
CURDATE()	Возвращает текущую дату
CURRENT_DATE(), CURRENT_DATE	Синонимы для CURDATE()
CURRENT_TIME(), CURRENT_TIME	Синонимы для CURTIME()
CURRENT_TIMESTAMP(), CURRENT_TIMESTAMP	Синоним NOW()
CURTIME()	Возвращает текущее время
DATE_ADD()	Добавляет две даты
DATE_FORMAT()	Формат даты, как указано
DATE_SUB()	Вычитание двух дат
DATE()	Извлекает часть выражения даты или даты и времени
DATEDIFF()	Вычитание двух дат
DAY()	Синоним DAYOFMONTH()
DAYNAME()	Возвращает имя дня недели
DAYOFMONTH()	Возвращает день месяца (1-31)
DAYOFWEEK()	Возвращает индекс недели

DAYOFYEAR()	Возвращает день года (1-366)
EXTRACT()	Извлекает часть даты
FROM_DAYS()	Преобразует номер дня до даты
FROM_UNIXTIME()	Формат даты, как метка времени UNIX
HOUR()	Извлекает час
LAST_DAY()	Возвращает последний день месяца
LOCALTIME()	Местное время, синоним NOW()
LOCALTIMESTAMP()	Синоним NOW()
MAKEDATE()	Создает дату в год и день из года
MICROSECOND()	Возвращает микросекунды от аргумента
MINUTE()	Возвращает минуту от аргумента
MONTH()	Возвращает месяц
MONTHNAME()	Возвращает название месяца
NOW()	Возвращает текущую дату и время
PERIOD_ADD()	Добавляет период в год-месяц
PERIOD_DIFF()	Возвращает количество месяцев между периодами
QUARTER()	Возвращает четверть от даты
SEC_TO_TIME()	Преобразование секунд в формат 'HH: MM: SS'
SECOND()	Возвращает секунды (0-59)
STR_TO_DATE()	Преобразует строку в дату
SUBDATE()	Когда вызывается с тремя

	аргументами является синонимом DATE_SUB()
SUBTIME()	Вычитание время
SYSDATE()	Возвращает время, при котором функция выполняет
TIME_FORMAT()	Формат времени
TIME_TO_SEC()	Возвращаемый аргумент преобразуется в секунды
TIME()	Извлекает время
TIMEDIFF()	Отнимает время
TIMESTAMP()	С одним аргументом функция возвращает выражение DATE или DateTime. С двумя аргументами, сумма аргументов
TIMESTAMPADD()	Добавляет интервал выражения даты и времени
TIMESTAMPDIFF()	Вычитание интервала из выражения даты и времени
TO_DAYS()	Возвращаемый аргумент даты конвертируются в дни
UNIX_TIMESTAMP()	Возвращает метку времени UNIX
UTC_DATE()	Возвращает текущую дату UTC
UTC_TIME()	Возвращает текущее время UTC
UTC_TIMESTAMP()	Возвращает текущую дату и время UTC
WEEK()	Возвращает номер недели
WEEKDAY()	Возвращает индекс дня недели

WEEKOFYEAR()	Возвращает календарную неделю на дату (1-53)
YEAR()	Возвращает год
YEARWEEK()	Возвращает год и неделю