

1 Поддерживаемые макросы

Обзор

В таблице перечислен полный список поддерживаемых [макросов](#) в Zabbix.

Макрос	Поддерживается в	Описание
{ACTION.ID}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения об обнаружениях → Оповещения о авторегистрациях → Внутренние оповещения	<i>Цифровой ID сработавшего действия.</i> Поддерживается начиная с 2.2.0.
{ACTION.NAME}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения об обнаружениях → Оповещения о авторегистрациях → Внутренние оповещения	<i>Имя сработавшего действия.</i> Поддерживается начиная с 2.2.0.
{ALERT.MESSAGE}	→ Параметры скриптов оповещений	<i>Значение 'Сообщения по умолчанию' из настройки действия.</i> since 3.0.0.
{ALERT.SENDTO}	→ Параметры скриптов оповещений	<i>Значение 'Отправлять на' из настройки методов оповещений пользователя.</i> Поддерживается начиная с 3.0.0.
{ALERT.SUBJECT}	→ Параметры скриптов оповещений	<i>Значение 'Темы по умолчанию' из настройки действия.</i> Поддерживается начиная с 3.0.0.
{DATE}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения об обнаружениях → Оповещения о авторегистрациях → Внутренние оповещения	<i>Текущая дата в гggг.мм.дд формате.</i>
{DISCOVERY.DEVICE.IPADDRESS}	→ Оповещения об обнаружениях	<i>IP адрес обнаруженного устройства.</i> Доступен всегда, вне зависимости от того добавлен узел сети или нет.
{DISCOVERY.DEVICE.DNS}	→ Оповещения об обнаружениях	<i>DNS имя обнаруженного устройства.</i> Доступен всегда, вне зависимости от того добавлен узел сети или нет.

Макрос	Поддерживается в	Описание
{DISCOVERY.DEVICE.STATUS}	→ Оповещения об обнаружениях	Состояние обнаруженного устройства: может быть UP или DOWN.
{DISCOVERY.DEVICE.UPTIME}	→ Оповещения об обнаружениях	Время с момента последнего изменения состояния обнаружения конкретного устройства Например: 1h 29m. Для устройств с состоянием DOWN, значением будет период недоступности.
{DISCOVERY.RULE.NAME}	→ Оповещения об обнаружениях	Имя правила обнаружения, которое обнаружило наличие или отсутствие устройства или сервиса.
{DISCOVERY.SERVICE.NAME}	→ Оповещения об обнаружениях	Имя сервиса, который обнаружен. Например: HTTP.
{DISCOVERY.SERVICE.PORT}	→ Оповещения об обнаружениях	Порт сервиса, который обнаружен. Например: 80.
{DISCOVERY.SERVICE.STATUS}	→ Оповещения об обнаружениях	Состояние обнаруженного сервиса: может быть UP или DOWN.
{DISCOVERY.SERVICE.UPTIME}	→ Оповещения об обнаружениях	Время с момента последнего изменения состояния обнаружения конкретного сервиса. Например: 1h 29m. Для сервисов с состоянием DOWN, значением будет период недоступности.
{ESC.HISTORY}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	История эскалаций. Журнал ранее отправленных сообщений. Показывает ранее отправленные оповещения, на каком шаге эскалаций они были отправлены и их состояние (отправлено, в процессе или ошибочно).
{EVENT.ACK.HISTORY}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах	Журнал подтверждений проблемы.
{EVENT.ACK.STATUS}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах	Состояние подтверждения события (Yes/No).
{EVENT.AGE}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения об обнаружениях → Оповещения о авторегистрациях → Внутренние оповещения	Возраст события, который вызвал действие. Полезно в эскалированных сообщениях.

Макрос	Поддерживается в	Описание
{EVENT.DATE}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения об обнаружениях → Оповещения о авторегистрациях → Внутренние оповещения	<i>Дата события, которое вызвало действие.</i>
{EVENT.ID}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения об обнаружениях → Оповещения о авторегистрациях → Внутренние оповещения	<i>Цифровой ID события, которое вызвало действие.</i>
{EVENT.RECOVERY.DATE}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	<i>Дата события восстановления. Можно использовать только в сообщениях о восстановлении. Поддерживается начиная с 2.2.0.</i>
{EVENT.RECOVERY.ID}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	<i>Цифровой ID события восстановления. Можно использовать только в сообщениях о восстановлении. Поддерживается начиная с 2.2.0.</i>
{EVENT.RECOVERY.STATUS}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	<i>Словесное значение события восстановления. Можно использовать только в сообщениях о восстановлении. Поддерживается начиная с 2.2.0.</i>
{EVENT.RECOVERY.TAGS}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах	<i>Список разделенных запятой тегов события восстановления. Раскрывается в пустую строку, если теги отсутствуют. Поддерживается начиная с 3.2.0.</i>
{EVENT.RECOVERY.TIME}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	<i>Время события восстановления. Можно использовать только в сообщениях о восстановлении. Поддерживается начиная с 2.2.0.</i>
{EVENT.RECOVERY.VALUE}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	<i>Цифровое значение события восстановления. Можно использовать только в сообщениях о восстановлении. Поддерживается начиная с 2.2.0.</i>

Макрос	Поддерживается в	Описание
{EVENT.STATUS}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения об обнаружениях → Оповещения о авторегистрациях → Внутренние оповещения	<i>Словесное значение события, которое вызвало действие.</i> Поддерживается начиная с 2.2.0.
{EVENT.TAGS}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах	<i>Список разделенных запятой тегов события. Раскрывается в пустую строку, если теги отсутствуют.</i> Поддерживается начиная с 3.2.0.
{EVENT.TIME}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения об обнаружениях → Оповещения о авторегистрациях → Внутренние оповещения	<i>Время события, которое вызвало действие.</i>
{EVENT.VALUE}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения об обнаружениях → Оповещения о авторегистрациях → Внутренние оповещения	<i>Числовое значение события, которое вызвало действие (1 для проблемы, 0 для восстановления).</i> Поддерживается начиная с 2.2.0.

Макрос	Поддерживается в	Описание
{HOST.CONN<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> → Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Глобальные скрипты, включая текст подтверждения → Подписи¹ к иконкам на картах сети → Параметры ключей элементов данных² → Интерфейс IP/DNS узла сети → Дополнительные параметры монитора баз данных⁵ → SSH и Telnet скрипты⁵ → Веб-мониторинг⁶ → Регулярные выражения фильтра правил низкоуровневого обнаружения⁸ → Поле URL динамического элемента URL комплексного экрана⁸ → Имена триггеров и описания → URL'ы триггеров¹⁰ 	<p><i>IP или DNS имя узла сети, в зависимости от настроек узла сети ³. Поддерживается в именах триггеров начиная с 2.0.0.</i></p>
{HOST.DESCRPTION<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> → Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Подписи¹ к иконкам на картах сети 	<p><i>Описание узла сети. Поддерживается начиная с 2.4.0.</i></p>

Макрос	Поддерживается в	Описание
{HOST.DNS<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> → Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Глобальные скрипты, включая текст подтверждения → Подписи¹ к иконкам на картах сети → Параметры ключей элементов данных² → Интерфейс IP/DNS узла сети → Дополнительные параметры монитора баз данных⁵ → SSH и Telnet скрипты⁵ → Веб-мониторинг⁶ → Регулярные выражения фильтра правил низкоуровневого обнаружения⁸ → Поле URL динамического элемента URL комплексного экрана⁸ → Имена триггеров и описания → URL'ы триггеров¹⁰ 	<p><i>DNS имя узла сети</i> ³.</p> <p>Поддерживается в именах триггеров начиная с 2.0.0.</p>

Макрос	Поддерживается в	Описание
<p>{HOST.HOST<1-9>}</p>	<p>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения о авторегистрациях → Внутренние оповещения → Глобальные скрипты, включая текст подтверждения → Параметры ключей элементов данных → Подписи¹ к иконкам на картах сети → Интерфейс IP/DNS узла сети → Дополнительные параметры монитора баз данных⁵ → SSH и Telnet скрипты⁵ → Веб-мониторинг⁶ → Регулярные выражения фильтра правил низкоуровневого обнаружения⁸ → Поле URL динамического элемента URL комплексного экрана⁸ → Имена триггеров и описания → URL'ы триггеров¹⁰</p>	<p><i>Имя узла сети.</i> {HOSTNAME<1-9>} является устаревшим.</p>
<p>{HOST.ID<1-9>}</p>	<p>→ URL'ы на картах сети → Поле URL динамического элемента URL комплексного экрана⁸ → URL'ы триггеров¹⁰</p>	<p><i>ID узла сети.</i></p>

Макрос	Поддерживается в	Описание
{HOST.IP<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> → Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения о авторегистрациях → Внутренние оповещения → Глобальные скрипты, включая текст подтверждения → Подписи¹ к иконкам на картах сети → Параметры ключей элементов данных² → Интерфейс IP/DNS узла сети → Дополнительные параметры монитора баз данных⁵ → SSH и Telnet скрипты⁵ → Веб-мониторинг⁶ → Регулярные выражения фильтра правил низкоуровневого обнаружения⁸ → Поле URL динамического элемента URL комплексного экрана⁸ → Имена триггеров и описания → URL'ы триггеров¹⁰ 	<p><i>IP адрес узла сети</i>³. Поддерживается начиная с 2.0.0. {IPADDRESS<1-9>} является устаревшим.</p>
{HOST.METADATA}	<ul style="list-style-type: none"> → Оповещения о авторегистрациях 	<p><i>Метаданные узла сети.</i> Используется только при авторегистрации активных агентов. Поддерживается начиная с 2.2.0.</p>

Макрос	Поддерживается в	Описание
{HOST.NAME<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> → Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения о авторегистрациях → Внутренние оповещения → Глобальные скрипты, включая текст подтверждения → Подписи¹ к иконкам на картах сети → Параметры ключей элементов данных → Интерфейс IP/DNS узла сети → Дополнительные параметры монитора баз данных⁵ → SSH и Telnet скрипты⁵ → Веб-мониторинг⁶ → Регулярные выражения фильтра правил низкоуровневого обнаружения⁸ → Поле URL динамического элемента URL комплексного экрана⁸ → Имена триггеров и описания → URL'ы триггеров¹⁰ 	<p><i>Видимое имя узла сети.</i> Поддерживается начиная с 2.0.0.</p>
{HOST.PORT<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> → Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения о авторегистрациях → Внутренние оповещения → Имена триггеров и описания → URL'ы триггеров¹⁰ 	<p><i>Порт узла сети (агента)</i>³. Поддерживается в авторегистрации начиная с 2.0.0. Поддерживается в именах триггеров, описаниях к триггерам, внутренним и основанным на триггерах оповещениям начиная с 2.2.2.</p>

Макрос	Поддерживается в	Описание
{HOSTGROUP.ID}	→ URL'ы на картах сети	ID группы узлов сети.
{INVENTORY.ALIAS<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Псевдоним из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.ASSET.TAG<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Этикетка владельца из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.CHASSIS<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Шасси из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.CONTACT<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Контактная информация из инвентарных данных узла сети. {PROFILE.CONTACT<1-9>} является устаревшим.
{INVENTORY.CONTRACT.NUMBER<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Номер контракта из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.DEPLOYMENT.STATUS<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Состояние развертывания из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.HARDWARE<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Аппаратные средства из инвентарных данных узла сети. {PROFILE.HARDWARE<1-9>} является устаревшим.
{INVENTORY.HARDWARE.FULL<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Аппаратные средства (полная детализация) из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.HOST.NETMASK<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Маска подсети узла сети из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.HOST.NETWORKS<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Сети узла сети из инвентарных данных узла сети.

Макрос	Поддерживается в	Описание
{INVENTORY.HOST.ROUTER<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Роутер узла сети из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.HW.ARCH<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Архитектура HW из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.HW.DATE.DECOMM<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Дата списания HW из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.HW.DATE.EXPIRY<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Дата окончания обслуживания HW из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.HW.DATE.INSTALL<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Дата установки HW из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.HW.DATE.PURCHASE<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Дата покупки HW из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.INSTALLER.NAME<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Имя установщика из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.LOCATION<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Местоположение из инвентарных данных узла сети. {PROFILE.LOCATION<1-9>} является устаревшим.
{INVENTORY.LOCATION.LAT<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Размещение (широта) из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.LOCATION.LON<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Размещение (долгота) из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.MACADDRESS.A<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле MAC адрес A из инвентарных данных узла сети. {PROFILE.MACADDRESS<1-9>} является устаревшим.

Макрос	Поддерживается в	Описание
{INVENTORY.MACADDRESS.B<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле MAC адрес B из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.MODEL<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Модель из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.NAME<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Имя из инвентарных данных узла сети. {PROFILE.NAME<1-9>} является устаревшим.
{INVENTORY.NOTES<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Примечания из инвентарных данных узла сети. {PROFILE.NOTES<1-9>} является устаревшим.
{INVENTORY.OOB.IP<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле OOB IP адрес из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.OOB.NETMASK<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле OOB маска подсети из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.OOB.ROUTER<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле OOB роутер из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.OS<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле ОС из инвентарных данных узла сети. {PROFILE.OS<1-9>} является устаревшим.
{INVENTORY.OS.FULL<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле ОС (полная детализация) из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.OS.SHORT<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле ОС (короткое описание) из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.POC.PRIMARY.CELL<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Первичный мобильный для контакта из инвентарных данных узла сети.

Макрос	Поддерживается в	Описание
{INVENTORY.POC.PRIMARY.EMAIL<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Первичный email для контакта из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.POC.PRIMARY.NAME<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Первичное имя для контакта из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.POC.PRIMARY.NOTES<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Первичные примечания для контакта из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.POC.PRIMARY.PHONE.A<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Первичный телефон А для контакта из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.POC.PRIMARY.PHONE.B<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Первичный телефон В для контакта из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.POC.PRIMARY.SCREEN<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Первичное ник-имя для контакта из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.POC.SECONDARY.CELL<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Вторичный мобильный для контакта из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.POC.SECONDARY.EMAIL<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Вторичный email для контакта из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.POC.SECONDARY.NAME<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Вторичное имя для контакта из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.POC.SECONDARY.NOTES<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Вторичные примечания для контакта из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.POC.SECONDARY.PHONE.A<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Вторичный телефон А для контакта из инвентарных данных узла сети.

Макрос	Поддерживается в	Описание
{INVENTORY.POC.SECONDARY.PHONE.B<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Вторичный телефон В для контакта из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.POC.SECONDARY.SCREEN<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Вторичное ник-имя для контакта из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.SERIALNO.A<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Серийный номер А из инвентарных данных узла сети. {PROFILE.SERIALNO<1-9>} является устаревшим.
{INVENTORY.SERIALNO.B<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Серийный номер В из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.SITE.ADDRESS.A<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Адрес А из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.SITE.ADDRESS.B<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Адрес В из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.SITE.ADDRESS.C<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Адрес С из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.SITE.CITY<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Город из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.SITE.COUNTRY<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Страна из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.SITE.NOTES<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Заметки из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.SITE.RACK<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Размещение стойки из инвентарных данных узла сети.

Макрос	Поддерживается в	Описание
{INVENTORY.SITE.STATE<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Область/Район из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.SITE.ZIP<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Почтовый индекс из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.SOFTWARE<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Программное обеспечение из инвентарных данных узла сети. {PROFILE.SOFTWARE<1-9>} является устаревшим.
{INVENTORY.SOFTWARE.APP.A<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Программное обеспечение А из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.SOFTWARE.APP.B<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Программное обеспечение В из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.SOFTWARE.APP.C<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Программное обеспечение С из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.SOFTWARE.APP.D<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Программное обеспечение D из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.SOFTWARE.APP.E<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Программное обеспечение E из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.SOFTWARE.FULL<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Программное обеспечение (полная детализация) из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.TAG<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Этикетка из инвентарных данных узла сет. {PROFILE.TAG<1-9>} является устаревшим.
{INVENTORY.TYPE<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Тип из инвентарных данных узла сети. {PROFILE.DEVICETYPE<1-9>} является устаревшим.

Макрос	Поддерживается в	Описание
{INVENTORY.TYPE.FULL<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Тип (полная детализация) из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.URL.A<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле URL A из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.URL.B<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле URL B из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.URL.C<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле URL C из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.VENDOR<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Поле Производитель из инвентарных данных узла сети.
{ITEM.DESCRPTION<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Описание N-го элемента данных из выражения триггера, которое вызвало оповещение. Поддерживается начиная с 2.0.0.
{ITEM.ID<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Цифровое ID N-го элемента данных из выражения триггера, который вызвал оповещение. Поддерживается начиная с 1.8.12.
{ITEM.KEY<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Ключ N-го элемента данных из выражения триггера, который вызвал оповещение. Поддерживается начиная с 2.0.0. {TRIGGER.KEY} является устаревшим.
{ITEM.KEY.ORIG<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Оригинальный ключ (с нераскрытыми макроса) N-го элемента данных из выражения триггера, который вызвал оповещение. Поддерживается начиная с 2.0.6.

Макрос	Поддерживается в	Описание
{ITEM.LASTVALUE<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Имена триггеров и описания → Теги событий и их значения	Последнее значение N-го элемента данных из выражения триггера, который вызвал оповещение. В веб-интерфейсе раскрывается в *НЕИЗВЕСТНО*, если последнее значение истории собрано более чем ZBX_HISTORY_PERIOD секунд назад (задается в defines.inc.php). Поддерживается начиная с 1.4.3. Является алиасом к <code>{{HOST.HOST}}: {ITEM.KEY}.last()</code> Для этого макроса поддерживается индивидуализация значения макроса; начиная с Zabbix 3.2.0.
{ITEM.LOG.AGE<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах	Возраст события на элемент данных журнала.
{ITEM.LOG.DATE<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах	Дата события на элемент данных журнала.
{ITEM.LOG.EVENTID<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах	ID события на элемент данных журнала. Только для мониторинга журнала событий Windows.
{ITEM.LOG.NSEVERITY<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах	Цифровая важность события по журналу событий. Только для мониторинга журнала событий Windows.
{ITEM.LOG.SEVERITY<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах	Словесная важность события по журналу событий. Только для мониторинга журнала событий Windows.
{ITEM.LOG.SOURCE<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах	Источник события по журналу событий. Только для мониторинга журнала событий Windows.
{ITEM.LOG.TIME<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах	Время события на элемент данных журнала.
{ITEM.NAME<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Имя N-го элемента данных из выражения триггера, который вызвал оповещение.
{ITEM.NAME.ORIG<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения	Оригинальное имя (с нераскрытыми макросами) N-го элемента данных из выражения триггера, который вызвал оповещение. Поддерживается начиная с 2.0.6.
{ITEM.STATE<1-9>}	→ Внутренние оповещения, основанные на элементах данных	Самое новое состояние N-го элемента данных из выражения триггера, который вызвал оповещение. Возможные значения: Not supported и Normal . Поддерживается начиная с 2.2.0.

Макрос	Поддерживается в	Описание
{ITEM.VALUE<1-9>}	<p>→ Оповещения, основанные на триггерах</p> <p>→ Имена триггеров и описания</p> <p>→ Теги событий и их значения</p>	<p>Раскрывается в:</p> <p>1) значение из истории (когда произошло событие) N-го элемента данных из выражения триггера, если используется в контекста изменения состояния триггера, например, при отображении событий или при отправке оповещений.</p> <p>2) последнее значение N-го элемента данных из выражения триггера, если используется не в контексте изменения состояния триггера, например, при отображении списка триггеров во всплывающем окне выбора. В этом случае работает так же как и {ITEM.LASTVALUE}</p> <p>В первом случае макрос раскрывается в *НЕИЗВЕСТНО*, если значение истории уже удалено или не было сохранено.</p> <p>Во втором случае, и только в веб-интерфейсе, макрос будет раскрыт в *НЕИЗВЕСТНО*, если последнее значение истории собрано более чем ZBX_HISTORY_PERIOD секунд назад (задается в defines.inc.php).</p> <p>Поддерживается начиная с 1.4.3.</p> <p>Для этого макроса поддерживается индивидуализация значения макроса; начиная с Zabbix 3.2.0.</p>
{LLDRULE.DESRIPTION}	<p>→ Внутренние оповещения, основанные на правилах низкоуровневого обнаружения</p>	<p><i>Описание правила низкоуровневого обнаружения, которое вызвало оповещение.</i></p> <p>Поддерживается начиная с 2.2.0.</p>
{LLDRULE.ID}	<p>→ Внутренние оповещения, основанные на правилах низкоуровневого обнаружения</p>	<p><i>Цифровой ID правила низкоуровневого обнаружения, которое вызвало оповещение.</i></p> <p>Поддерживается начиная с 2.2.0.</p>
{LLDRULE.KEY}	<p>→ Внутренние оповещения, основанные на правилах низкоуровневого обнаружения</p>	<p><i>Ключ правила низкоуровневого обнаружения, которое вызвало оповещение.</i></p> <p>Поддерживается начиная с 2.2.0.</p>
{LLDRULE.KEY.ORIG}	<p>→ Внутренние оповещения, основанные на правилах низкоуровневого обнаружения</p>	<p><i>Оригинальный ключ (с нераскрытыми макросами) правила низкоуровневого обнаружения, которое вызвало оповещение.</i></p> <p>Поддерживается начиная с 2.2.0.</p>

Макрос	Поддерживается в	Описание
{LLDRULE.NAME}	→ Внутренние оповещения, основанные на правилах низкоуровневого обнаружения	<i>Имя правила низкоуровневого обнаружения, которое вызвало оповещение.</i> Поддерживается начиная с 2.2.0.
{LLDRULE.NAME.ORIG}	→ Внутренние оповещения, основанные на правилах низкоуровневого обнаружения	<i>Оригинальное имя (с нераскрытыми макросами) правила низкоуровневого обнаружения, которое вызвало оповещение.</i> Поддерживается начиная с 2.2.0.
{LLDRULE.STATE}	→ Внутренние оповещения, основанные на правилах низкоуровневого обнаружения	<i>Самое новое состояние правила низкоуровневого обнаружения.</i> Возможные значения: Not supported и Normal . Поддерживается начиная с 2.2.0.
{MAP.ID}	→ URL'ы на картах сети	<i>ID карты сети.</i>
{PROXY.DESCRPTION<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения об обнаружениях → Оповещения о авторегистрациях → Внутренние оповещения	<i>Описание прокси.</i> Раскрывается либо: 1) в прокси N-го элемента данных из выражения триггера (в оповещениях на основе триггеров). Вы можете здесь использовать макросы с номерами . 2) в прокси, на котором выполнено обнаружение (в оповещениях на обнаружение). Здесь используйте {PROXY.DESCRPTION}, без нумерования. 3) в прокси, с которого зарегистрирован активный агент (в оповещениях на авторегистрацию). Здесь используйте {PROXY.DESCRPTION}, без нумерования. Поддерживается начиная с 2.4.0.
{PROXY.NAME<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения об обнаружениях → Оповещения о авторегистрациях → Внутренние оповещения	<i>Имя прокси.</i> Раскрывается либо: 1) в прокси N-го элемента данных из выражения триггера (в оповещениях на основе триггеров). Вы можете здесь использовать макросы с номерами , наподобие {PROXY.NAME1}, {PROXY.NAME2} и так далее. 2) в прокси, на котором выполнено обнаружение (в оповещениях на обнаружение). Здесь используйте {PROXY.NAME}, без нумерования. 3) в прокси, с которого зарегистрирован активный агент (в оповещениях на авторегистрацию). Здесь используйте {PROXY.NAME}, без нумерования. Поддерживается начиная с 1.8.4.

Макрос	Поддерживается в	Описание
{TIME}	<ul style="list-style-type: none"> → Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения об обнаружениях → Оповещения о авторегистрациях → Внутренние оповещения 	Текущее время в формате чч:мм:сс.
{TRIGGER.DESCRPTION}	<ul style="list-style-type: none"> → Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения, основанные на триггерах 	<p>Описание триггера. Поддерживается начиная с 2.0.4.</p> <p>Начиная с 2.2.0, все поддерживаемые макросы в описаниях триггеров раскрываются, если {TRIGGER.DESCRPTION} используется в тексте оповещения. {TRIGGER.COMMENT} является устаревшим.</p>
{TRIGGER.EVENTS.ACK}	<ul style="list-style-type: none"> → Оповещения, основанные на триггерах → Подписи¹ к иконкам на картах сети 	<p>Количество подтвержденных событий у элемента карты на картах сети или в оповещениях на триггер, который сгенерировал текущее событие.</p> <p>Поддерживается начиная с 1.8.3.</p>
{TRIGGER.EVENTS.PROBLEM.ACK}	<ul style="list-style-type: none"> → Оповещения, основанные на триггерах → Подписи¹ к иконкам на картах сети 	<p>Количество подтвержденных ПРОБЛЕМА событий у всех триггеров вне зависимости от их состояния.</p> <p>Поддерживается начиная с 1.8.3.</p>
{TRIGGER.EVENTS.PROBLEM.UNACK}	<ul style="list-style-type: none"> → Оповещения, основанные на триггерах → Подписи¹ к иконкам на картах сети 	<p>Количество неподтвержденных ПРОБЛЕМА событий у всех триггеров вне зависимости от их состояния.</p> <p>Поддерживается начиная с 1.8.3.</p>
{TRIGGER.EVENTS.UNACK}	<ul style="list-style-type: none"> → Оповещения, основанные на триггерах → Подписи¹ к иконкам на картах сети 	<p>Количество неподтвержденных событий у элемента карты на карте сети или в оповещениях на триггер, который сгенерировал текущее событие. Поддерживается в подписях к элементам карт сетей начиная с 1.8.3.</p>
{TRIGGER.HOSTGROUP.NAME}	<ul style="list-style-type: none"> → Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения, основанные на триггерах 	<p>Отсортированный (посредством SQL запроса), разделенный запятыми список групп узлов сети, которым принадлежит триггер.</p> <p>Поддерживается начиная с 2.0.6.</p>
{TRIGGER.PROBLEM.EVENTS.PROBLEM.ACK}	<ul style="list-style-type: none"> → Подписи¹ к иконкам на картах сети 	<p>Количество подтвержденных ПРОБЛЕМА событий у триггеров в состоянии ПРОБЛЕМА.</p> <p>Поддерживается начиная с 1.8.3.</p>

Макрос	Поддерживается в	Описание
{TRIGGER.PROBLEM.EVENTS.PROBLEM.UNACK}	→ Подписи ¹ к иконкам на картах сети	<i>Количество неподтвержденных ПРОБЛЕМА событий у триггеров в состоянии ПРОБЛЕМА.</i> Поддерживается начиная с 1.8.3.
{TRIGGER.EXPRESSION}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения, основанные на триггерах	<i>Выражение триггера.</i> Поддерживается начиная с 1.8.12.
{TRIGGER.EXPRESSION.RECOVERY}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения, основанные на триггерах	<i>Выражение восстановления триггера, если Формирование ОК событий в настройках триггера задано равным 'Выражение восстановления'; в противном случае возвращается пустая строка.</i> Поддерживается начиная с 3.2.0.
{TRIGGER.ID}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения, основанные на триггерах → URL'ы на картах сети → URL'ы триггеров	<i>Цифровой ID триггера, который вызвал это действие.</i> Поддерживается в URL'ах к триггерам, начиная с Zabbix 1.8.8.
{TRIGGER.NAME}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения, основанные на триггерах	<i>Имя триггера.</i>
{TRIGGER.NAME.ORIG}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения, основанные на триггерах	<i>Оригинальное имя (с нераскрытыми макросами) триггера.</i> Поддерживается начиная с 2.0.6.
{TRIGGER.NSEVERITY}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения, основанные на триггерах	<i>Числовая важность триггера.</i> Возможные значения: 0 - Не классифицировано, 1 - Информация, 2 - Предупреждение, 3 - Средняя, 4 - Высокая, 5 - Чрезвычайная. Поддерживается начиная с Zabbix 1.6.2.
{TRIGGER.SEVERITY}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения, основанные на триггерах	<i>Имя важности триггера. Можно задать в Администрирование → Общие → Важности триггеров.</i>

Макрос	Поддерживается в	Описание
{TRIGGER.STATE}	→ Внутренние оповещения, основанные на триггерах	Самое новое состояние триггера. Возможные значения: Unknown и Normal . Поддерживается начиная с 2.2.0.
{TRIGGER.STATUS}	→ Оповещения, основанные на триггерах	Текущее значение триггера. Может быть PROBLEM или OK. {STATUS} является устаревшим.
{TRIGGER.TEMPLATE.NAME}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения, основанные на триггерах	Отсортированный (посредством SQL запроса), разделенный запятыми список шаблонов, которым принадлежит триггер или *UNKNOWN*, если триггер назначен на узел сети напрямую. Поддерживается начиная с 2.0.6.
{TRIGGER.URL}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения, основанные на триггерах	URL триггера.
{TRIGGER.VALUE}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Выражения триггеров	Текущее числовое значение триггера: 0 - триггер в состоянии ОК, 1 - триггер в состоянии ПРОБЛЕМА.
{TRIGGERS.UNACK}	→ Подписи ¹ к иконкам на картах сети	Количество неподтвержденных триггеров у элемента карты независимо от состояния триггеров. Триггер считается неподтвержденным, если по крайней мере одно из всех его ПРОБЛЕМА событий не подтверждено.
{TRIGGERS.PROBLEM.UNACK}	→ Подписи ¹ к иконкам на картах сети	Количество неподтвержденных триггеров в состоянии ПРОБЛЕМА у элемента карты сети. Триггер считается неподтвержденным, если по крайней мере одно из всех его ПРОБЛЕМА событий не подтверждено. Поддерживается начиная с 1.8.3.
{TRIGGERS.ACK}	→ Подписи ¹ к иконкам на картах сети	Количество подтвержденных триггеров у элемента карты сети независимо от состояния триггеров. Триггер считается подтвержденным, если все его ПРОБЛЕМА события являются подтвержденными. Поддерживается начиная с 1.8.3.
{TRIGGERS.PROBLEM.ACK}	→ Подписи ¹ к иконкам на картах сети	Количество подтвержденных триггеров в состоянии ПРОБЛЕМА у элемента карты сети. Триггер считается подтвержденным, если все его ПРОБЛЕМА события являются подтвержденными. Поддерживается начиная с 1.8.3.

Макрос	Поддерживается в	Описание
{узел_сети:ключ.функция(параметр)}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Подписи ¹ к иконкам и подписи к связям на картах сети ⁴ → Имена графиков ⁷ → Выражения триггеров ⁹	<i>Простой макрос, который используется для построения выражений триггеров.</i>
{\$МАКРОС}	→ Смотрите: Дополнительная поддержка пользовательских макросов	<i>Пользовательские макросы. Поддерживаются в элементах данных и именах триггеров начиная с 1.8.4. Поддерживаются в командах и текстах подтверждения глобальных скриптов начиная с Zabbix 2.2.0.</i>
{#МАКРОС}	→ Смотрите: Макросы низкоуровневого обнаружения	<i>Макросы низкоуровневого обнаружения. Поддерживается начиная с 2.0.0.</i>

Примечания

¹ Макросы для подписей на картах сети поддерживаются начиная с 1.8.

² Макросы {HOST.*}, поддерживаемые в параметрах ключей элементов данных будут раскрыты в данные интерфейса, который выбран для этого элемента данных. Когда используются в элементах данных без интерфейсов, начиная с Zabbix 3.0.6 эти макросы будут раскрыты либо в Zabbix agent, SNMP, JMX или IPMI интерфейс на узле сети в перечисленном приоритете. В Zabbix 3.0.0-3.0.5 эти макросы не раскроются, когда используются в элементах данных без интерфейсов, таких как "Zabbix агент (активный)", "Вычисляемый" и остальные.

³ В удаленных командах, глобальных скриптах, в IP/DNS полях интерфейсов и в веб-сценариях макрос будет раскрываться беря данные с основного интерфейса агента, однако, если он не существует, будет использован основной SNMP интерфейс. Если SNMP также отсутствует, будет использован JMX интерфейс. Если также и JMX отсутствует, будет использован основной IPMI интерфейс.

⁴ В этом макросе в подписях на картах сетей поддерживаются только **avg, last, max** и **min** функции с секундами в качестве параметра.

⁵ Поддерживается начиная с 2.0.3.

⁶ Поддерживается начиная с Zabbix 2.2.0. Макросы {HOST.*} поддерживаются в веб-сценарии в полях *Имя, Переменные, Заголовки, Файл SSL сертификата* и *Файл SSL ключа* и в шагах веб-сценария в полях *Имя, URL, Post, Заголовки* и *Требуемая строка*.

⁷ Поддерживается начиная с Zabbix 2.2.0. В этом макросе в именах графиков поддерживаются только **avg, last, max** и **min** функции с секундами в качестве параметра. Внутри макроса можно использовать макрос {HOST.HOST<1-9>} в качестве имени узла сети. Например:

- {Cisco switch:ifAlias[{#SNMPINDEX}].last() }
- {{HOST.HOST}:ifAlias[{#SNMPINDEX}].last() }

⁸ Поддерживается начиная с 2.4.0.

⁹ Не смотря на то, что поддерживаются при построении выражений триггеров, простые макросы нельзя использовать внутри друг друга.

¹⁰ Поддерживается начиная с 3.0.0.

Нумерованные макросы

Синтаксис нумерованных макросов {МАКРОС<1-9>} ограничен рамками **выражений триггеров**. Нумерованные макросы можно использовать как ссылку на узлы сети в том порядке в котором они указаны в выражении. Такие макросы как {HOST.IP1}, {HOST.IP2}, {HOST.IP3} будут заменены на IP первого, второго и третьего узла сети из выражения триггера (если только выражение триггера содержит эти узлы сети).

Дополнительно макрос {HOST.HOST<1-9>} также поддерживается внутри {узел_сети:ключ.функ(парам)} макроса в **именах графиков**. Например, {{HOST.HOST2}:ключ.функ()} в имени графика ссылается на узел сети второго элемента данных графика.

В остальных случаях используйте макросы **без** номера (например, {HOST.HOST}, {HOST.IP} и т.п.).

Дополнительная поддержка пользовательских макросов

В дополнение к местам, представленным в таблице выше, начиная с Zabbix 2.0 **пользовательские макросы** поддерживаются также и во многих других местах:

- Узлы сети
 - IP/DNS интерфейса
 - Порт интерфейса
- Пассивные прокси
 - Порт интерфейса
- Элементы данных и прототипы элементов данных
 - Имя (начиная с Zabbix 1.8.4)
 - Параметры ключей
 - Имя контекста SNMPv3
 - Имя безопасности SNMPv3
 - Пароль аутентификации SNMPv3
 - Ключевая фраза безопасности SNMPv3
 - SNMPv1/v2 community
 - SNMP OID
 - SNMP порт
 - Имя пользователя SSH

- Публичный ключ SSH
- Приватный ключ SSH
- Пароль к SSH
- SSH скрипт (начиная с Zabbix 2.0.3)
- Имя пользователя к Telnet
- Пароль к Telnet
- Telnet скрипт (начиная с Zabbix 2.0.3)
- [Формула](#) вычисляемого элемента данных
- Поле “Разрешенные узлы сети” траппер элемента данных (начиная с Zabbix 2.2)
- Дополнительные параметры мониторинга баз данных (начиная с Zabbix 2.0.3)
- Обнаружения
 - Имя контекста SNMPv3
 - Имя безопасности SNMPv3
 - Пароль аутентификации SNMPv3
 - Ключевая фраза безопасности SNMPv3
 - SNMPv1/v2 community
 - SNMP OID
- Правило низкоуровневого обнаружения
 - Имя (начиная с Zabbix 1.8.4)
 - Параметры ключей
 - Имя контекста SNMPv3
 - Имя безопасности SNMPv3
 - Пароль аутентификации SNMPv3
 - Ключевая фраза безопасности SNMPv3
 - SNMPv1/v2 community
 - SNMP OID
 - SNMP порт
 - Имя пользователя SSH
 - Публичный ключ SSH
 - Приватный ключ SSH
 - Пароль к SSH
 - SSH скрипт (начиная с Zabbix 2.0.3)
 - Имя пользователя к Telnet
 - Пароль к Telnet
 - Telnet скрипт (начиная с Zabbix 2.0.3)
 - Поле “Разрешенные узлы сети” траппер элемента данных (начиная с Zabbix 2.2)
 - Дополнительные параметры мониторинга баз данных (начиная с Zabbix 2.0.3)
 - Регулярные выражения в фильтре (начиная с Zabbix 2.4)
- Веб-сценарий (начиная с Zabbix 2.2.0)
 - Имя
 - Агент
 - HTTP прокси
 - Переменные
 - Заголовки
 - Имя шага
 - URL шага
 - Post переменные шага
 - Заголовки шага
 - Требуемая строка

- Требуемые коды состояний
- Аутентификация (имя пользователя и пароль)
- Файл сертификата SSL
- Файл ключа SSL
- Пароль к ключу SSL
- Триггеры
 - Имя (начиная с Zabbix 1.8.4)
 - Выражение (только в константах и в параметрах функций)
 - Описание
 - URL (начиная с Zabbix 3.0)
- Оповещения, основанные на триггерах (начиная с Zabbix 2.4)
- Оповещения о внутренних событиях, основанные на триггерах (начиная с Zabbix 2.4)
- Теги событий (начиная с Zabbix 3.2.2)
 - Имя тега
 - Значение тега
 - Тег для поиска совпадений
- Глобальные скрипты (включая текст подтверждения) (начиная с Zabbix 2.2.0)
- Поле URL динамического элемента комплексного экрана URL (начиная с Zabbix 2.4)

From: <https://www.zabbix.com/documentation/3.2/> - **Zabbix Documentation 3.2**

Permanent link: https://www.zabbix.com/documentation/3.2/ru/manual/appendix/macros/supported_by_location

Last update: **2019/11/27 03:22**

