

# 1 Поддерживаемые макросы

## Обзор

В таблице перечислен полный список поддерживаемых макросов в Zabbix.

Чтобы увидеть все макросы поддерживаемые по назначению (например, в "URL карты сети"), вы можете вставить имя назначения в поле поиска снизу вашего окна браузера (которое доступно при нажатии CTRL+F) и выполнить поиск *следующего*.

Макрос	Поддерживается в	Описание
{ACTION.ID}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения об обнаружениях → Оповещения о авторегистрациях → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем	<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 → Оповещения обновления проблем	<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 → Оповещения обновления проблем	<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 → Оповещения обновления проблем	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.STATUS}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения обновления проблем	Состояние подтверждения события (Yes/No).
{EVENT.AGE}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения об обнаружениях → Оповещения о авторегистрациях → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем	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 → Оповещения обновления проблем	<i>Дата события, которое вызвало действие.</i>
{EVENT.ID}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения об обнаружениях → Оповещения о авторегистрациях → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем	<i>Цифровой ID события, которое вызвало действие.</i>
{EVENT.NAME}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения обновления проблем	<i>Имя события о проблеме, которое вызвало действие.</i> Поддерживается начиная с 4.0.0.
{EVENT.NSEVERITY}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения обновления проблем	<i>Числовое значение важности события.</i> Возможные значения: 0 - Не классифицировано, 1 - Информационный, 2 - Предупреждение, 3 - Средний, 4 - Высокий, 5 - Чрезвычайный. Поддерживается начиная с 4.0.0.
{EVENT.RECOVERY.DATE}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем	<i>Дата события восстановления.</i> Можно использовать только в сообщениях о <a href="#">ВОССТАНОВЛЕНИИ</a> . Поддерживается начиная с 2.2.0.
{EVENT.RECOVERY.ID}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем	<i>Цифровой ID события восстановления.</i> Можно использовать только в сообщениях о <a href="#">ВОССТАНОВЛЕНИИ</a> . Поддерживается начиная с 2.2.0.
{EVENT.RECOVERY.NAME}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения обновления проблем	<i>Имя события о восстановлении.</i> Поддерживается начиная с 4.0.14.
{EVENT.RECOVERY.STATUS}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем	<i>Словесное значение события восстановления.</i> Можно использовать только в сообщениях о <a href="#">ВОССТАНОВЛЕНИИ</a> . Поддерживается начиная с 2.2.0.

Макрос	Поддерживается в	Описание
{EVENT.RECOVERY.TAGS}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения обновления проблем	<i>Список разделенных запятой тегов события восстановления.</i> Раскрывается в пустую строку, если теги отсутствуют. Поддерживается начиная с 3.2.0.
{EVENT.RECOVERY.TIME}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем	<i>Время события восстановления.</i> Можно использовать только в сообщениях о <a href="#">восстановлении</a> . Поддерживается начиная с 2.2.0.
{EVENT.RECOVERY.VALUE}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем	<i>Цифровое значение события восстановления.</i> Можно использовать только в сообщениях о <a href="#">восстановлении</a> . Поддерживается начиная с 2.2.0.
{EVENT.SEVERITY}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения обновления проблем	<i>Имя важности события.</i> Поддерживается начиная с 4.0.0.
{EVENT.STATUS}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения об обнаружениях → Оповещения о авторегистрациях → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем	<i>Словесное значение события, которое вызвало действие.</i> Поддерживается начиная с 2.2.0.
{EVENT.TAGS}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения обновления проблем	<i>Список разделенных запятой тегов события.</i> Раскрывается в пустую строку, если теги отсутствуют. Поддерживается начиная с 3.2.0.
{EVENT.TIME}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения об обнаружениях → Оповещения о авторегистрациях → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем	<i>Время события, которое вызвало действие.</i>

Макрос	Поддерживается в	Описание
{EVENT.UPDATE.ACTION}	→ Оповещения обновления проблем	Читаемое имя действия(ий), которые выполнены в процессе <b>обновления проблемы</b> . Раскрывается в следующие значения: <i>acknowledged, commented, changed severity from (оригинальная важность) to (обновленная важность)</i> и <i>closed</i> (в зависимости от того как много выполнилось действий за одно обновление). Поддерживается начиная с 4.0.0.
{EVENT.UPDATE.DATE}	→ Оповещения обновления проблем	Дата обновления проблемы (подтверждения и т.п.). Старое название: {ACK.DATE}
{EVENT.UPDATE.HISTORY}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения обновления проблем	Журнал обновлений проблемы (подтверждения и т.п.). Старое название: {EVENT.ACK.HISTORY}
{EVENT.UPDATE.MESSAGE}	→ Оповещения обновления проблем	Сообщение обновления проблемы. Старое название: {ACK.MESSAGE}
{EVENT.UPDATE.TIME}	→ Оповещения обновления проблем	Время обновления проблемы (подтверждения и т.п.). Старое название: {ACK.TIME}
{EVENT.VALUE}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения об обнаружениях → Оповещения о авторегистрациях → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем	Числовое значение события, которое вызвало действие (1 для проблемы, 0 для восстановления). Поддерживается начиная с 2.2.0.

Макрос	Поддерживается в	Описание
<p>{HOST.CONN&lt;1-9&gt;}</p>	<p>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах  → Внутренние оповещения  → Оповещения обновления проблем  → Глобальные скрипты, включая текст подтверждения  → Подписи<sup>1</sup> к иконкам на картах сети  → Параметры ключей элементов данных<sup>2</sup>  → Интерфейс IP/DNS узла сети  → Элемент данных Zabbix траппер поле "Разрешенные узлы сети"<sup>12</sup>  → Дополнительные параметры монитора баз данных<sup>5</sup>  → SSH и Telnet скрипты<sup>5</sup>  → Поле JMX endpoint элемента данных  → Веб-мониторинг<sup>6</sup>  → Регулярные выражения фильтра правил низкоуровневого обнаружения<sup>8</sup>  → Поле URL динамического элемента URL виджета панели/комплексного экрана<sup>8</sup>  → Имена триггеров и описания  → URL'ы триггеров<sup>10</sup>  → Значения и теги событий  → Поля элемента данных, прототипа элементов данных и правила обнаружения типа HTTP агент:  URL, поля запроса, тело запроса, заголовки, прокси, файл SSL сертификата, файл SSL ключа,  Разрешенные адреса<sup>12</sup>.</p>	<p>IP или DNS имя узла сети, в зависимости от настроек узла сети<sup>3</sup>.  Поддерживается в именах триггеров начиная с 2.0.0.</p>

Макрос	Поддерживается в	Описание
{HOST.DESCRPTION<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Подписи <sup>1</sup> к иконкам на картах сети	<i>Описание узла сети.</i> Поддерживается начиная с 2.4.0.

Макрос	Поддерживается в	Описание
<p>{HOST.DNS&lt;1-9&gt;}</p>	<p>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах  → Внутренние оповещения  → Оповещения обновления проблем  → Глобальные скрипты, включая текст подтверждения  → Подписи<sup>1</sup> к иконкам на картах сети  → Параметры ключей элементов данных<sup>2</sup>  → Интерфейс IP/DNS узла сети  → Элемент данных Zabbix траппер поле "Разрешенные узлы сети"<sup>12</sup>  → Дополнительные параметры монитора баз данных<sup>5</sup>  → SSH и Telnet скрипты<sup>5</sup>  → Поле JMX endpoint элемента данных  → Веб-мониторинг<sup>6</sup>  → Регулярные выражения фильтра правил низкоуровневого обнаружения<sup>8</sup>  → Поле URL динамического элемента URL виджета панели/комплексного экрана<sup>8</sup>  → Имена триггеров и описания  → URL'ы триггеров<sup>10</sup>  → Значения и теги событий  → Поля элемента данных, прототипа элементов данных и правила обнаружения типа HTTP агент:  URL, поля запроса, тело запроса, заголовки, прокси, файл SSL сертификата, файл SSL ключа,  Разрешенные адреса<sup>12</sup>.</p>	<p><i>DNS имя узла сети</i><sup>3</sup>.  Поддерживается в именах триггеров начиная с 2.0.0.</p>



Макрос	Поддерживается в	Описание
<p>{HOST.HOST&lt;1-9&gt;}</p>	<p>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах                      → Оповещения о авторегистрациях                      → Внутренние оповещения                      → Оповещения обновления проблем                      → Глобальные скрипты, включая текст подтверждения                      → Параметры ключей элементов данных                      → Подписи<sup>1</sup> к иконкам на картах сети                      → Интерфейс IP/DNS узла сети                      → Элемент данных Zabbix траппер поле "Разрешенные узлы сети"<sup>12</sup>                      → Дополнительные параметры монитора баз данных<sup>5</sup>                      → SSH и Telnet скрипты<sup>5</sup>                      → Поле JMX endpoint элемента данных                      → Веб-мониторинг<sup>6</sup>                      → Регулярные выражения фильтра правил низкоуровневого обнаружения<sup>8</sup>                      → Поле URL динамического элемента URL виджета панели/комплексного экрана<sup>8</sup>                      → Имена триггеров и описания                      → URL'ы триггеров<sup>10</sup>                      → Значения и теги событий                      → Поля элемента данных, прототипа элементов данных и правила обнаружения типа HTTP агент:                      URL, поля запроса, тело запроса, заголовки, прокси, файл SSL сертификата, файл SSL ключа,                      Разрешенные адреса<sup>12</sup>.</p>	<p>Имя узла сети. {HOSTNAME&lt;1 - 9&gt;} является устаревшим.</p>

Макрос	Поддерживается в	Описание
{HOST.ID<1-9>}	→ URL'ы на картах сети → Поле URL динамического элемента URL виджета панели/комплексного экрана <sup>8</sup> → URL'ы триггеров <sup>10</sup> → Значения и теги событий	<i>ID узла сети.</i>

Макрос	Поддерживается в	Описание
{HOST.IP<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Оповещения о авторегистрациях</li> <li>→ Внутренние оповещения</li> <li>→ Оповещения обновления проблем</li> <li>→ Глобальные скрипты, включая текст подтверждения</li> <li>→ Подписи<sup>1</sup> к иконкам на картах сети</li> <li>→ Параметры ключей элементов данных<sup>2</sup></li> <li>→ Интерфейс IP/DNS узла сети</li> <li>→ Элемент данных Zabbix траппер поле "Разрешенные узлы сети"<sup>12</sup></li> <li>→ Дополнительные параметры монитора баз данных<sup>5</sup></li> <li>→ SSH и Telnet скрипты<sup>5</sup></li> <li>→ Веб-мониторинг<sup>6</sup></li> <li>→ Регулярные выражения фильтра правил низкоуровневого обнаружения<sup>8</sup></li> <li>→ Поле URL динамического элемента URL комплексного экрана<sup>8</sup></li> <li>→ Имена триггеров и описания</li> <li>→ URL'ы триггеров<sup>10</sup></li> <li>→ Значения и теги событий</li> <li>→ Поля элемента данных, прототипа элементов данных и правила обнаружения типа HTTP агент: URL, поля запроса, тело запроса, заголовки, прокси, файл SSL сертификата, файл SSL ключа, Разрешенные адреса<sup>12</sup>.</li> </ul>	<p><i>IP адрес узла сети</i><sup>3</sup>. Поддерживается начиная с 2.0.0. {IPADDRESS&lt;1-9&gt;} является устаревшим.</p>
{HOST.METADATA}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения о авторегистрациях</li> </ul>	<p><i>Метаданные узла сети.</i> Используется только при авторегистрации активных агентов. Поддерживается начиная с 2.2.0.</p>

Макрос	Поддерживается в	Описание
<p>{HOST.NAME&lt;1-9&gt;}</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Оповещения о авторегистрациях</li> <li>→ Внутренние оповещения</li> <li>→ Оповещения обновления проблем</li> <li>→ Глобальные скрипты, включая текст подтверждения</li> <li>→ Подписи<sup>1</sup> к иконкам на картах сети</li> <li>→ Параметры ключей элементов данных</li> <li>→ Интерфейс IP/DNS узла сети</li> <li>→ Элемент данных Zabbix траппер поле "Разрешенные узлы сети"<sup>12</sup></li> <li>→ Дополнительные параметры монитора баз данных<sup>5</sup></li> <li>→ SSH и Telnet скрипты<sup>5</sup></li> <li>→ Веб-мониторинг<sup>6</sup></li> <li>→ Регулярные выражения фильтра правил низкоуровневого обнаружения<sup>8</sup></li> <li>→ Поле URL динамического элемента URL виджета панели/комплексного экрана<sup>8</sup></li> <li>→ Имена триггеров и описания</li> <li>→ URL'ы триггеров<sup>10</sup></li> <li>→ Значения и теги событий</li> <li>→ Поля элемента данных, прототипа элементов данных и правила обнаружения типа HTTP агент: URL, поля запроса, тело запроса, заголовки, прокси, файл SSL сертификата, файл SSL ключа, Разрешенные адреса<sup>12</sup>.</li> </ul>	<p><i>Видимое имя узла сети.</i> Поддерживается начиная с 2.0.0.</p>

Макрос	Поддерживается в	Описание
{HOST.PORT<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Оповещения о авторегистрациях</li> <li>→ Внутренние оповещения</li> <li>→ Оповещения обновления проблем</li> <li>→ Имена триггеров и описания</li> <li>→ URL'ы триггеров<sup>10</sup></li> <li>→ Поле JMX endpoint элемента данных</li> <li>→ Значения и теги событий</li> </ul>	<p>Порт узла сети (агента)<sup>3</sup>.</p> <p>Поддерживается в авторегистрации начиная с 2.0.0.</p> <p>Поддерживается в именах триггеров, описаниях к триггерам, внутренним и основанным на триггерах оповещениям начиная с 2.2.2.</p>
{HOSTGROUP.ID}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ URL'ы на картах сети</li> </ul>	<p>ID группы узлов сети.</p>
{INVENTORY.ALIAS<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Внутренние оповещения</li> <li>→ Оповещения обновления проблем</li> <li>→ Значения и теги событий</li> </ul>	<p>Поле Псевдоним из инвентарных данных узла сети.</p>
{INVENTORY.ASSET.TAG<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Внутренние оповещения</li> <li>→ Оповещения обновления проблем</li> <li>→ Значения и теги событий</li> </ul>	<p>Поле Этикетка владельца из инвентарных данных узла сети.</p>
{INVENTORY.CHASSIS<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Внутренние оповещения</li> <li>→ Оповещения обновления проблем</li> <li>→ Значения и теги событий</li> </ul>	<p>Поле Шасси из инвентарных данных узла сети.</p>
{INVENTORY.CONTACT<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Внутренние оповещения</li> <li>→ Оповещения обновления проблем</li> <li>→ Значения и теги событий</li> </ul>	<p>Поле Контактная информация из инвентарных данных узла сети. {PROFILE.CONTACT&lt;1-9&gt;} является устаревшим.</p>

Макрос	Поддерживается в	Описание
{INVENTORY.CONTRACT.NUMBER<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Номер контракта из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.DEPLOYMENT.STATUS<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Состояние развертывания из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.HARDWARE<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Аппаратные средства из инвентарных данных узла сети. {PROFILE.HARDWARE&lt;1-9&gt;} является устаревшим.</i>
{INVENTORY.HARDWARE.FULL<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Аппаратные средства (полная детализация) из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.HOST.NETMASK<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Маска подсети узла сети из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.HOST.NETWORKS<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Сети узла сети из инвентарных данных узла сети.</i>

Макрос	Поддерживается в	Описание
{INVENTORY.HOST.ROUTER<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Роутер узла сети из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.HW.ARCH<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Архитектура HW из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.HW.DATE.DECOMM<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Дата списания HW из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.HW.DATE.EXPIRY<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Дата окончания обслуживания HW из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.HW.DATE.INSTALL<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Дата установки HW из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.HW.DATE.PURCHASE<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Дата покупки HW из инвентарных данных узла сети.</i>

Макрос	Поддерживается в	Описание
{INVENTORY.INSTALLER.NAME<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Имя установщика из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.LOCATION<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Местоположение из инвентарных данных узла сети. {PROFILE.LOCATION&lt;1-9&gt;} является устаревшим.</i>
{INVENTORY.LOCATION.LAT<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Размещение (широта) из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.LOCATION.LON<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Размещение (долгота) из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.MACADDRESS.A<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле MAC адрес A из инвентарных данных узла сети. {PROFILE.MACADDRESS&lt;1-9&gt;} является устаревшим.</i>
{INVENTORY.MACADDRESS.B<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле MAC адрес B из инвентарных данных узла сети.</i>



Макрос	Поддерживается в	Описание
{INVENTORY.MODEL<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Модель из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.NAME<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Имя из инвентарных данных узла сети. {PROFILE.NAME&lt;1-9&gt;} является устаревшим.</i>
{INVENTORY.NOTES<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Примечания из инвентарных данных узла сети. {PROFILE.NOTES&lt;1-9&gt;} является устаревшим.</i>
{INVENTORY.OOB.IP<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле OOB IP адрес из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.OOB.NETMASK<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле OOB маска подсети из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.OOB.ROUTER<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле OOB роутер из инвентарных данных узла сети.</i>

Макрос	Поддерживается в	Описание
{INVENTORY.OS<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Внутренние оповещения</li> <li>→ Оповещения обновления проблем</li> <li>→ Значения и теги событий</li> </ul>	<p><i>Поле ОС из инвентарных данных узла сети.</i></p> <p><i>{PROFILE.OS&lt;1-9&gt;} является устаревшим.</i></p>
{INVENTORY.OS.FULL<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Внутренние оповещения</li> <li>→ Оповещения обновления проблем</li> <li>→ Значения и теги событий</li> </ul>	<p><i>Поле ОС (полная детализация) из инвентарных данных узла сети.</i></p>
{INVENTORY.OS.SHORT<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Внутренние оповещения</li> <li>→ Оповещения обновления проблем</li> <li>→ Значения и теги событий</li> </ul>	<p><i>Поле ОС (короткое описание) из инвентарных данных узла сети.</i></p>
{INVENTORY.POC.PRIMARY.CELL<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Внутренние оповещения</li> <li>→ Оповещения обновления проблем</li> <li>→ Значения и теги событий</li> </ul>	<p><i>Поле Первичный мобильный для контакта из инвентарных данных узла сети.</i></p>
{INVENTORY.POC.PRIMARY.EMAIL<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Внутренние оповещения</li> <li>→ Оповещения обновления проблем</li> <li>→ Значения и теги событий</li> </ul>	<p><i>Поле Первичный email для контакта из инвентарных данных узла сети.</i></p>
{INVENTORY.POC.PRIMARY.NAME<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Внутренние оповещения</li> <li>→ Оповещения обновления проблем</li> <li>→ Значения и теги событий</li> </ul>	<p><i>Поле Первичное имя для контакта из инвентарных данных узла сети.</i></p>

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

Макрос	Поддерживается в	Описание
{INVENTORY.POC.SECONDARY.NAME<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Вторичное имя для контакта из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.POC.SECONDARY.NOTES<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Вторичные примечания для контакта из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.POC.SECONDARY.PHONE.A<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Вторичный телефон А для контакта из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.POC.SECONDARY.PHONE.B<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Вторичный телефон В для контакта из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.POC.SECONDARY.SCREEN<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Вторичное ник-имя для контакта из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.SERIALNO.A<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Серийный номер А из инвентарных данных узла сети. {PROFILE.SERIALNO&lt;1-9&gt;} является устаревшим.</i>

Макрос	Поддерживается в	Описание
{INVENTORY.SERIALNO.B<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Серийный номер B из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.SITE.ADDRESS.A<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Адрес A из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.SITE.ADDRESS.B<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Адрес B из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.SITE.ADDRESS.C<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Адрес C из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.SITE.CITY<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Город из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.SITE.COUNTRY<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Страна из инвентарных данных узла сети.</i>

Макрос	Поддерживается в	Описание
{INVENTORY.SITE.NOTES<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	Поле Заметки из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.SITE.RACK<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	Поле Размещение стойки из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.SITE.STATE<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	Поле Область/Район из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.SITE.ZIP<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	Поле Почтовый индекс из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.SOFTWARE<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	Поле Программное обеспечение из инвентарных данных узла сети. {PROFILE.SOFTWARE<1-9>} является устаревшим.
{INVENTORY.SOFTWARE.APP.A<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	Поле Программное обеспечение A из инвентарных данных узла сети.

Макрос	Поддерживается в	Описание
{INVENTORY.SOFTWARE.APP.B<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Программное обеспечение В из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.SOFTWARE.APP.C<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Программное обеспечение С из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.SOFTWARE.APP.D<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Программное обеспечение D из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.SOFTWARE.APP.E<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Программное обеспечение E из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.SOFTWARE.FULL<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Программное обеспечение (полная детализация) из инвентарных данных узла сети.</i>
{INVENTORY.TAG<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем → Значения и теги событий	<i>Поле Этикетка из инвентарных данных узла сет. {PROFILE.TAG&lt;1-9&gt;} является устаревшим.</i>

Макрос	Поддерживается в	Описание
{INVENTORY.TYPE<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Внутренние оповещения</li> <li>→ Оповещения обновления проблем</li> <li>→ Значения и теги событий</li> </ul>	Поле Тип из инвентарных данных узла сети. {PROFILE.DEVICETYPE<1-9>} является устаревшим.
{INVENTORY.TYPE.FULL<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Внутренние оповещения</li> <li>→ Оповещения обновления проблем</li> <li>→ Значения и теги событий</li> </ul>	Поле Тип (полная детализация) из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.URL.A<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Внутренние оповещения</li> <li>→ Оповещения обновления проблем</li> <li>→ Значения и теги событий</li> </ul>	Поле URL A из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.URL.B<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Внутренние оповещения</li> <li>→ Оповещения обновления проблем</li> <li>→ Значения и теги событий</li> </ul>	Поле URL B из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.URL.C<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Внутренние оповещения</li> <li>→ Оповещения обновления проблем</li> <li>→ Значения и теги событий</li> </ul>	Поле URL C из инвентарных данных узла сети.
{INVENTORY.VENDOR<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Внутренние оповещения</li> <li>→ Оповещения обновления проблем</li> <li>→ Значения и теги событий</li> </ul>	Поле Производитель из инвентарных данных узла сети.



Макрос	Поддерживается в	Описание
{ITEM.DESCRPTION<1-9>}	→ Оповещения, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления проблем	<i>Описание N-го элемента данных из выражения триггера, которое вызвало оповещение. Поддерживается начиная с 2.0.0.</i>
{ITEM.ID<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления → Поля элемента данных, прототипа элементов данных и правила обнаружения типа HTTP агент: URL, поля запроса, тело запроса, заголовки, прокси, файл SSL сертификата, файл SSL ключа.	<i>Цифровое ID N-го элемента данных из выражения триггера, который вызвал оповещение. Поддерживается начиная с 1.8.12.</i>
{ITEM.KEY<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления → Поля элемента данных, прототипа элементов данных и правила обнаружения типа HTTP агент: URL, поля запроса, тело запроса, заголовки, прокси, файл SSL сертификата, файл SSL ключа.	<i>Ключ N-го элемента данных из выражения триггера, который вызвал оповещение. Поддерживается начиная с 2.0.0. {TRIGGER.KEY} является устаревшим.</i>
{ITEM.KEY.ORIG<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления	<i>Оригинальный ключ (с нераскрытыми макросами) N-го элемента данных из выражения триггера, который вызвал оповещение. Поддерживается начиная с 2.0.6.</i>

Макрос	Поддерживается в	Описание
{ITEM.LASTVALUE<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Оповещения обновления проблем</li> <li>→ Имена триггеров и описания</li> <li>→ Значения и теги событий</li> <li>→ URL триггеров<sup>11</sup></li> </ul>	<p>Последнее значение N-го элемента данных из выражения триггера, который вызвал оповещение.</p> <p>В веб-интерфейсе раскрывается в *НЕИЗВЕСТНО*, если последнее значение истории собрано более чем ZBX_HISTORY_PERIOD секунд назад (задается в <a href="#">defines.inc.php</a>).</p> <p>Обратите внимание, что начиная с 4.0, этот макрос не раскрывается в последнее значение элемента данных при просмотре событий проблем, вместо этого он остается со значением элемента данных с момента возникновения проблемы.</p> <p>Поддерживается начиная с 1.4.3. Является алиасом к <code>{{HOST.HOST}}: {ITEM.KEY}.last()</code>.</p> <p>Для этого макроса поддерживается индивидуализация значения макроса; начиная с Zabbix 3.2.0.</p>
{ITEM.LOG.AGE<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Оповещения обновления</li> </ul>	<p>Возраст события на элемент данных журнала.</p>
{ITEM.LOG.DATE<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Оповещения обновления</li> </ul>	<p>Дата события на элемент данных журнала.</p>
{ITEM.LOG.EVENTID<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Оповещения обновления</li> </ul>	<p>ID события на элемент данных журнала.</p> <p>Только для мониторинга журнала событий Windows.</p>
{ITEM.LOG.NSEVERITY<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Оповещения обновления</li> </ul>	<p>Цифровая важность события по журналу событий.</p> <p>Только для мониторинга журнала событий Windows.</p>
{ITEM.LOG.SEVERITY<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Оповещения обновления</li> </ul>	<p>Словесная важность события по журналу событий.</p> <p>Только для мониторинга журнала событий Windows.</p>
{ITEM.LOG.SOURCE<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Оповещения обновления</li> </ul>	<p>Источник события по журналу событий.</p> <p>Только для мониторинга журнала событий Windows.</p>
{ITEM.LOG.TIME<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Оповещения обновления</li> </ul>	<p>Время события на элемент данных журнала.</p>

Макрос	Поддерживается в	Описание
{ITEM.NAME<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления	Имя N-го элемента данных (с раскрытыми макросами) из выражения триггера, который вызвал оповещение.
{ITEM.NAME.ORIG<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения → Оповещения обновления	Оригинальное имя (т.е. 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: <b>Not supported</b> и <b>Normal</b> . Поддерживается начиная с 2.2.0.
{ITEM.VALUE<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения обновления → Имена триггеров и описания → Значения и теги событий → URL'ы триггеров <sup>11</sup>	Раскрывается в: 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. 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} В первом случае макрос раскрывается в *НЕИЗВЕСТНО*, если значение истории уже удалено или не было сохранено. 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 <a href="#">defines.inc.php</a> ). Поддерживается начиная с 1.4.3.  Для этого макроса поддерживается <a href="#">индивидуализация</a> значения макроса; начиная с Zabbix 3.2.0.
{LLDRULE.DESCRPTION}	→ Внутренние оповещения, основанные на правилах низкоуровневого обнаружения	Описание правила низкоуровневого обнаружения, которое вызвало оповещение. Поддерживается начиная с 2.2.0.

Макрос	Поддерживается в	Описание
{LLDRULE.ID}	→ Внутренние оповещения, основанные на правилах низкоуровневого обнаружения	Цифровой ID правила низкоуровневого обнаружения, которое вызвало оповещение. Поддерживается начиная с 2.2.0.
{LLDRULE.KEY}	→ Внутренние оповещения, основанные на правилах низкоуровневого обнаружения	Ключ правила низкоуровневого обнаружения, которое вызвало оповещение. Поддерживается начиная с 2.2.0.
{LLDRULE.KEY.ORIG}	→ Внутренние оповещения, основанные на правилах низкоуровневого обнаружения	Оригинальный ключ (с нераскрытыми макросами) правила низкоуровневого обнаружения, которое вызвало оповещение. Поддерживается начиная с 2.2.0.
{LLDRULE.NAME}	→ Внутренние оповещения, основанные на правилах низкоуровневого обнаружения	Имя правила низкоуровневого обнаружения (с раскрытыми макросами), которое вызвало оповещение. Поддерживается начиная с 2.2.0.
{LLDRULE.NAME.ORIG}	→ Внутренние оповещения, основанные на правилах низкоуровневого обнаружения	Оригинальное имя (т.е. с нераскрытыми макросами) правила низкоуровневого обнаружения, которое вызвало оповещение. Поддерживается начиная с 2.2.0.
{LLDRULE.STATE}	→ Внутренние оповещения, основанные на правилах низкоуровневого обнаружения	Самое новое состояние правила низкоуровневого обнаружения. Возможные значения: <b>Not supported</b> и <b>Normal</b> . Поддерживается начиная с 2.2.0.
{MAP.ID}	→ URL'ы на картах сети	ID карты сети.
{MAP.NAME}	→ Поле текста у фигур карты сети	Имя карты сети. Поддерживается начиная с 3.4.0.
{PROXY.DESCRPTION<1-9>}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения об обнаружениях → Оповещения о авторегистрациях → Внутренние оповещения → Оповещения обновления	Описание прокси. Раскрывается либо: 1) в прокси N-го элемента данных из выражения триггера (в оповещениях на основе триггеров). Вы можете здесь использовать макросы с <b>номера</b> ми. 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.

Макрос	Поддерживается в	Описание
{PROXY.NAME<1-9>}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Оповещения об обнаружениях</li> <li>→ Оповещения о авторегистрациях</li> <li>→ Внутренние оповещения</li> <li>→ Оповещения обновления</li> </ul>	<p><i>Имя прокси.</i> Раскрывается либо:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) в прокси N-го элемента данных из выражения триггера (в оповещениях на основе триггеров). Вы можете здесь использовать макросы с <b>номера</b>ми, наподобие {PROXY.NAME1}, {PROXY.NAME2} и так далее.</li> <li>2) в прокси, на котором выполнено обнаружение (в оповещениях на обнаружение). Здесь используйте {PROXY.NAME}, без нумерования.</li> <li>3) в прокси, с которого зарегистрирован активный агент (в оповещениях на авторегистрацию). Здесь используйте {PROXY.NAME}, без нумерования.</li> </ol> <p>Поддерживается начиная с 1.8.4.</p>
{TIME}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Оповещения об обнаружениях</li> <li>→ Оповещения о авторегистрациях</li> <li>→ Внутренние оповещения</li> <li>→ Оповещения обновления</li> </ul>	<p><i>Текущее время в формате чч:мм:сс.</i></p>
{TRIGGER.DESCRPTION}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Внутренние оповещения, основанные на триггерах</li> <li>→ Оповещения обновления</li> </ul>	<p><i>Описание триггера.</i> 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"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Оповещения обновления</li> <li>→ Подписи к иконкам на картах сети<sup>1</sup></li> </ul>	<p><i>Количество подтвержденных событий у элемента карты на картах сети или в оповещениях на триггер, который сгенерировал текущее событие.</i></p> <p>Поддерживается начиная с 1.8.3.</p>
{TRIGGER.EVENTS.PROBLEM.ACK}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Оповещения обновления</li> <li>→ Подписи к иконкам на картах сети<sup>1</sup></li> </ul>	<p><i>Количество подтвержденных ПРОБЛЕМА событий у всех триггеров вне зависимости от их состояния.</i></p> <p>Поддерживается начиная с 1.8.3.</p>
{TRIGGER.EVENTS.PROBLEM.UNACK}	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Оповещения и команды, основанные на триггерах</li> <li>→ Оповещения обновления</li> <li>→ Подписи к иконкам на картах сети<sup>1</sup></li> </ul>	<p><i>Количество неподтвержденных ПРОБЛЕМА событий у всех триггеров вне зависимости от их состояния.</i></p> <p>Поддерживается начиная с 1.8.3.</p>

Макрос	Поддерживается в	Описание
{TRIGGER.EVENTS.UNACK}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения обновления → Подписи к иконкам на картах сети <sup>1</sup>	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.
{TRIGGER.HOSTGROUP.NAME}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения обновления → Внутренние оповещения, основанные на триггерах	Отсортированный (посредством SQL запроса), разделенный запятыми список групп узлов сети, которым принадлежит триггер. Поддерживается начиная с 2.0.6.
{TRIGGER.PROBLEM.EVENTS.PROBLEM.ACK}	→ Подписи к иконкам на картах сети <sup>1</sup>	Количество подтвержденных ПРОБЛЕМА событий у триггеров в состоянии ПРОБЛЕМА. Поддерживается начиная с 1.8.3.
{TRIGGER.PROBLEM.EVENTS.PROBLEM.UNACK}	→ Подписи к иконкам на картах сети <sup>1</sup>	Количество неподтвержденных ПРОБЛЕМА событий у триггеров в состоянии ПРОБЛЕМА. Поддерживается начиная с 1.8.3.
{TRIGGER.EXPRESSION}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения, основанные на триггерах → Оповещения обновления	Выражение триггера. Поддерживается начиная с 1.8.12.
{TRIGGER.EXPRESSION.RECOVERY}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения, основанные на триггерах → Оповещения обновления	Выражение восстановления триггера, если Формирование ОК событий в настройках триггера задано равным 'Выражение восстановления'; в противном случае возвращается пустая строка. Поддерживается начиная с 3.2.0.
{TRIGGER.ID}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения, основанные на триггерах → Оповещения обновления → URL'ы на картах сети → URL'ы триггеров	Цифровой ID триггера, который вызвал это действие. Поддерживается в URL'ах к триггерам, начиная с Zabbix 1.8.8, в значениях тегов триггеров начиная с 4.0.14.

Макрос	Поддерживается в	Описание
{TRIGGER.NAME}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения, основанные на триггерах → Оповещения обновления	<i>Имя триггера</i> (с раскрытыми макросами). Обратите внимание, что начиная с 4.0.0 макрос {EVENT.NAME} можно использовать в действиях, чтобы отобразить имя вызванного события/проблемы с раскрытыми макросами.
{TRIGGER.NAME.ORIG}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения, основанные на триггерах → Оповещения обновления	<i>Оригинальное имя триггера</i> (т.е. с нераскрытыми макросами). Поддерживается начиная с 2.0.6.
{TRIGGER.NSEVERITY}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения, основанные на триггерах → Оповещения обновления	<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 и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения, основанные на триггерах → Оповещения обновления	<i>Имя важности триггера.</i> Можно задать в Администрирование → Общие → Важности триггеров.
{TRIGGER.STATE}	→ Внутренние оповещения, основанные на триггерах	<i>Самое новое состояние триггера.</i> Возможные значения: <b>Unknown</b> и <b>Normal</b> . Поддерживается начиная с 2.2.0.
{TRIGGER.STATUS}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения обновления	<i>Текущее значение триггера.</i> Может быть PROBLEM или OK. {STATUS} является устаревшим.
{TRIGGER.TEMPLATE.NAME}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения, основанные на триггерах → Оповещения обновления	<i>Отсортированный (посредством SQL запроса), разделенный запятыми список шаблонов, которым принадлежит триггер или *UNKNOWN*, если триггер назначен на узел сети напрямую.</i> Поддерживается начиная с 2.0.6.

Макрос	Поддерживается в	Описание
{TRIGGER.URL}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Внутренние оповещения, основанные на триггерах → Оповещения обновления	<i>URL триггера.</i>
{TRIGGER.VALUE}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Выражения триггеров → Оповещения обновления	<i>Текущее числовое значение триггера: 0 - триггер в состоянии ОК, 1 - триггер в состоянии ПРОБЛЕМА.</i>
{TRIGGERS.UNACK}	→ Подписи к иконкам на картах сети <sup>1</sup>	<i>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.</i>
{TRIGGERS.PROBLEM.UNACK}	→ Подписи к иконкам на картах сети <sup>1</sup>	<i>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.</i>
{TRIGGERS.ACK}	→ Подписи к иконкам на картах сети <sup>1</sup>	<i>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.</i>
{TRIGGERS.PROBLEM.ACK}	→ Подписи к иконкам на картах сети <sup>1</sup>	<i>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.</i>
{USER.FULLNAME}	→ Оповещения обновления	<i>Имя и фамилия пользователя, который добавил подтверждение события. Поддерживается начиная с 3.4.0.</i>
{узел_сети:ключ.функция(параметр)}	→ Оповещения и команды, основанные на триггерах → Оповещения обновления → Подписи к иконкам/фигурам на картах сети <sup>1</sup> → Подписи к связям на картах сети <sup>4</sup> → Имена графиков <sup>7</sup> → Выражения триггеров <sup>9</sup>	<i>Простой макрос, который используется для построения <b>выражений</b> триггеров. Поддерживается для подписей к фигурам начиная с 3.4.2.</i>



Макрос	Поддерживается в	Описание
{\$МАКРОС}	→ Смотрите: <a href="#">Пользовательские макросы поддерживаемые по назначению</a>	Макросы <i>задаваемые пользователем</i> .
{#МАКРОС}	→ Смотрите: <a href="#">Макросы низкоуровневого обнаружения</a>	Макросы <i>низкоуровневого обнаружения</i> . Поддерживается начиная с 2.0.0. <a href="#">Изменение</a> значения макроса поддерживается по этому макросу начиная с Zabbix 4.0.0.

## Примечания

<sup>1</sup> Макросы для подписей на картах сети поддерживаются начиная с 1.8.

<sup>2</sup> 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, эти макросы будут раскрыты либо в Zabbix agent, SNMP, JMX или IPMI интерфейс на узле сети в перечисленном приоритете.

<sup>3</sup> 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.

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

<sup>5</sup> Поддерживается начиная с 2.0.3.

<sup>6</sup> 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*.

<sup>7</sup> 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()}

<sup>8</sup> Поддерживается начиная с 2.4.0.

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

<sup>10</sup> Поддерживается начиная с 3.0.0.

<sup>11</sup> Поддерживается начиная с 4.0.0.

<sup>12</sup> Поддерживается в поле "Разрешенные адреса" начиная с 4.0.2.

## 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.).

From: <https://www.zabbix.com/documentation/4.0/> - **Zabbix Documentation 4.0**

Permanent link: [https://www.zabbix.com/documentation/4.0/ru/manual/appendix/macros/supported\\_by\\_location](https://www.zabbix.com/documentation/4.0/ru/manual/appendix/macros/supported_by_location)

Last update: **2020/01/06 06:00**

