		Нет информации	Хорошо	Так себе	Плохо	Блок							
Важность требования / характеристики	**Требование / характеристика**	**New Relic**	**Dynatrace**	**Datadog**	**Scout**	**Epsagon**	**Site24x7**	**Atatus**	**Elastic APM**	**Apache SkyWalking**	**Zipkin**	**Jaeger**	**Pinpoint?**
Желательно	**Открытый / Закрытый софт**	Закрытый	Закрытый	Закрытый	Закрытый	Закрытый	Закрытый	Закрытый	Закрытый	Открытый	Открытый	Открытый	Открытый
Желательно	**Облако / сервер**	Облако	Облако	Облако	Облако	Облако	Облако	Облако	Self-hosted	Self-hosted	Self-hosted	Self-hosted	Self-hosted
Желательно	**Штаб-квартира**	США	США	США	США	США	Индия	Индия	США	OpenSource	OpenSource	OpenSource	OpenSource
Критично	**Примерная стоимость содержания в месяц, $**	8000	5000	3300	1200 ??	??	8000+	8000+	1250 - 2 хоста	2000 с x10 запасом	?? https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Ekx0ZbOE_eEy-Zpm0mmqbbbVRqLK-E-Sysbm1mqcxo/edit#gid=0	??	??
Желательно	**Процесс расчёта стоимости**	Менеджер	~80$ за хост	~55$ за хост	600$ за 20 миллионов транзакций по публичным данным, обсуждение с менеджером в процессе	вроде должно быть не дорого обсуждение с менеджером в процессе	35$ + 10$ за каждый под	69$ за хост + 15$ за под	требуется переход на Platinum - 125$ за хост + 500 за APM хост	200$ за один стандартный хост	нет примерной комплектации	нет примерной комплектации	нет примерной комплектации
Критично	**Наличие Distributed tracing, который позволяет отслеживать транзакции сквозь все сервисы**	Есть в привычном формате https://docs.newrelic.com/docs/distributed-tracing/concepts/introduction-distributed-tracing/	Есть https://www.dynatrace.com/support/help/how-to-use-dynatrace/transaction-and-service/tasks/set-up-purepaths	Есть https://www.datadoghq.com/blog/distributed-tracing-performance-monitoring-with-datadog-distributed-tracing/	Есть, но не особо выделяется на сайте https://scoutapm.com/docs/features	Вроде есть, но нет скринов https://epsagon.com/observability/introduction-to-distributed-tracing/	Есть https://www.site24x7.com/distributed-tracing.html	Есть https://www.atatus.com/glossary/what-is-distributed-tracing	Есть https://www.elastic.co/guide/en/apm/guide/current/apm-distributed-tracing.html	Есть https://skywalking.apache.org/blog/2019-01-31-understand-trace/	Есть https://zipkin.io/	Есть https://www.jaegertracing.io/	
Критично	**Поддержка PHP**	5.5 - 8.0	7.1 - 8.0	5.4 - 8.1 https://github.com/DataDog/dd-trace-php	7.1 - 8.1 https://github.com/scoutapp/scout-apm-php https://github.com/scoutapp/scout-apm-php-ext	Используется OpenTelemetry php current release is not production ready	5.3 - 8.0	5.6 - 8.1	7.2 - 8.1 https://github.com/elastic/apm-agent-php	The following agents and SDKs are compatible with SkyWalking's data formats and network protocols but are maintained by third parties 7.0+ https://github.com/deviantony/SKAGent/PHP-php-sdk	7.1 - 8.0 Mollen 7.0-7.2	5.6+	
Критично	**Тип PHP-агента**	PHP Расширение Библиотека	Отдельная прослойка OneAgent Библиотека	PHP Расширение Библиотека	PHP Расширение Библиотека	Только библиотека	PHP Расширение	PHP Расширение Библиотека	PHP Расширение Библиотека	PHP Расширение Библиотека	Только библиотека пример использования Есть OpenSource расширение Mollen Update 2: Mollen не поддерживает PHP7.4 и выше	Только библиотека	
Критично	**Поддержка CLI**	Есть	Есть					Есть	Есть	Нет			
Критично	**Наличие Service map**	Есть	Есть	Есть	Можно только списком получить внешние сервисы без карты		Есть	Есть	Только в Platinum	Есть	Есть	Есть	
Критично	**Наличие Apdex, как суммарной метрики качества endpointa и приложения в целом**	Есть	Есть	Есть	Есть		Вроде есть, но без скринов	Есть	Самотоясные корреляции Поддержка machine learning для вычисления аномалий Можно только списком получить внешние сервисы без карты	Есть	Нет	Нет	
Критично	**Можно просмотреть время затраченное на обращение к БД, с разбивкой по запросам**	Вроде как это основной функционал и во всех этих APM присутствует											
Критично	**Можно понять, какие сервисы ходят в наши сервисы**	Да	Да	Да	Да		Да	Да	Да	Да	Да	Да	
Критично	**Сбор статистики для SLA работоспособности сервисов**	Да, за счёт богатого API	Да, за счёт богатого API	Да, за счёт богатого API	Да, API покрывает только SLA		Да, за счёт богатого API	Да https://docs.atatus.com/docs/alerts/alerts-api.html	Нет, нужно тянуть данные из хранилища	Есть GraphQL https://skywalking.apache.org/docs/main/latest/protocols/query-protocol/	Вроде да https://zipkin.io/zipkin-api/#/default/post_spans	Нет, нужно тянуть данные из хранилища	
Критично	**API получения связей сервисов**	Да	Да https://www.dynatrace.com/support/help/extend-dynatrace/extend-dynatrace-ecosystems/extensions-and-technologies-framework/tasks/create-api-get-all	Хорошее API Вроде можно, но прямого запроса не обнаружил https://docs.datadoghq.com/api/latest/service-dependencies/	Очень бедное API с бедной документацией		Вроде нет, но API большое https://www.site24x7.com/help/admin/developer/rum-insight-method	Нет https://docs.atatus.com/docs/alerts/alerts-api.html	Только использование недокументированной api из формата ServiceMap	Вроде есть метод search/Endpoint в GraphQL https://skywalking.apache.org/docs/main/latest/protocols/query-protocol/	Да https://zipkin.io/zipkin-api/#/default/get_dependencies	API только для сохранения данных	
Критично	**Полезен в оптимизации производительности: помогает видеть какие запросы тормозят и полную раскладку по тому, что именно тормозит. Видно деплои на графика производительности**	Да	Да	Да	Да		Да	Да	Да	Да	Да	Да	
Критично	**Позволяет составить представление о неизвестном сервисе: посмотреть его зависимости, основные API**	Да	Да	Да	Да, но без красивости		Да	Да	Да	Да	Да	Да	
Важно, но не критично	**Алертинг через Opsgenie**	Да	Да https://www.dynatrace.com/support/help/extend-dynatrace/configuration/integrations/notifications-and-alerting/tasks/set-up-notifications-via-opsgenie-integration	Да https://docs.datadoghq.com/integrations/opsgenie/#overview	Да https://scoutapm.com/blog/page-me-with-scout-integration		Да https://www.site24x7.com/help/admin/third-party-integration/opsgenie.html	Да https://docs.atatus.com/docs/product-guide/tool-integrations/opsgenie, https://blog.atatus.com/opsgenie-with-atatus	Только в Platinum	Походу нет	Походу нет	Походу нет	
Важно, но не критично	**Алерты / errors**	OpsGenie	OpsGenie	OpsGenie	OpsGenie		OpsGenie	OpsGenie	В Platinum есть несколько интеграций, в том числе слак https://www.elastic.co/guide/en/kibana/7.9/apm-alerts.html	Вроде нет	Походу надо приручать рядом отдельный сервис: под это	Есть упоминание, конкретного решения или способов не описано https://www.jaegertracing.io/docs/1.19/deploy/	