



# Сведения о патч-версии

Zyfra Quality Lab

Версия ZQL – 6.0.3

# Содержание

<b>1. Общие сведения .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Информационные данные.....</b>	<b>3</b>
<b>3. Исправленные дефекты .....</b>	<b>3</b>
<b>4. Особенности развертывания.....</b>	<b>5</b>
<b>5. Поставки и совместимость Платформы .....</b>	<b>5</b>
<b>6. Список измененных сервисов и компонентов .....</b>	<b>5</b>
<b>7. Контакты технической поддержки .....</b>	<b>6</b>

# 1. Общие сведения

25 июля 2025 года вышла новая патч-версия Zyfra Quality Lab (ZQL) 6.0.3 (предыдущая версия 6.0.2).

В рамках патч-версии ZQL был выполнен ряд минимально необходимых исправлений.

**Zyfra Quality Lab** – это лабораторная информационная менеджмент-система для автоматизации и стандартизации деятельности лаборатории в разных отраслях промышленности и научно-исследовательских центрах в рамках требований ГОСТ Р ИСО 9000, ГОСТ ISO/IEC 17025 и ГОСТ Р ИСО 5725.

Система Zyfra Quality Lab реализована на базе промышленной платформы интернета вещей Zyfra Industrial IoT Platform, представляющей собой комплекс функционально законченных базовых сервисов. Состав функций Zyfra Quality Lab соответствует, но не ограничивается требованиями ГОСТ Р 53798-2010 Стандартное руководство по лабораторным информационным менеджмент-системам (ЛИМС).

# 2. Информационные данные

**Таблица 1 Информационные данные для релиза ZQL 6.0.3**

Параметр	Значение
Дистрибутив	<a href="https://docker-group.idp.yc.ziiot.ru/zql/">docker-group.idp.yc.ziiot.ru/zql/</a>
Инсталлятор	<a href="#">6.0.3-mod-a</a>
Отчет по уязвимостям	<a href="#">Отчет по измененным сервисам патч-версии ZQL 6.0.3</a>
Отчет по тестированию	<a href="#">Отчет по тестированию версии ZQL 6.0.0</a>

# 3. Исправленные дефекты

Исправленные дефекты, отсортированные по приоритету, см. ниже (Таблица 2):

**Таблица 2 Исправленные дефекты патч-версии 6.0.3**

Ключ	Связанные запросы в техническую поддержку	Тема	Приоритет	Компонент
<a href="#">#27338</a>	-	lims-helm ошибка инициализации политик безопасности	Критичный	helm
<a href="#">#27614</a>	<a href="#">IDPFLVS-9801</a>	Зависает сервис zqa-sample-workflow-workers	Критичный	Контроль качества
<a href="#">#27953</a>	<a href="#">IDPFLVS-9883</a>	Удаление ресурсов из плановой и фактической операций	Критичный	Проекты
<a href="#">#27754</a>	<a href="#">IDPFLVS-9830</a>	Рассинхрон состояний Сегмент-ФО-Заявка-Образец-Методика	Критичный	Проекты
<a href="#">#27673</a>	<a href="#">IDPFLVS-9821</a>	Ошибка при изменении состояния сегмента	Критичный	Проекты
<a href="#">#27608</a>	<a href="#">IDPFLVS-9798</a>	Ошибка миграции при обновлении	Критичный	Проекты
<a href="#">#27396</a>	<a href="#">IDPFLVS-9714</a>	ФО. Некорректное отображение статусов	Критичный	Фактические операции
<a href="#">#27493</a>	<a href="#">IDPFLVS-9751</a>	Пропадают заявки в модуле Контроль качества	Высокий	API
<a href="#">#27441</a>	<a href="#">IDPFLVS-9731</a>	Проекты/Операция - Ответственное подразделение, Лаборатория, Материалы, Работа	Высокий	Проекты

Ключ	Связанные запросы в техническую поддержку	Тема	Приоритет	Компонент
<a href="#">#27365</a>	<a href="#">IDPFLVS-9701</a>	Проекты. Откат статуса задачи с "Новая" на "Приостановлена"	Высокий	Проекты
<a href="#">#26422</a>	<a href="#">IDPFLVS-9443</a>	Ошибка в приложении Виджеты	Средний	API
<a href="#">#27088</a>	-	Проекты. В операции не сохраняется значение области применения	Средний	Проекты
<a href="#">#27407</a>	<a href="#">IDPFLVS-9722</a>	КК, ФО. Трудозатраты по Исполнителю из КК не передались в ФО	Средний	Фактические операции
<a href="#">#26386</a>	<a href="#">IDPFLVS-9431</a>	lims-load-workflow-definitions-init	Средний	API

## 4. Особенности развертывания

При развертывании патч-версии необходимо учитывать информацию из Changelog сервисов и соблюдать инструкции, см. ниже (Таблица 3).

**Таблица 3 Инструкции при развертывании релиза**

№	Инструкция	Источник ограничений	Начиная с версии
1	Исправлена миграция "OperationPerformanceCodesDatesAndRootOperationPerformanceId". Для её повторного выполнения, необходимо удалить о ней запись из таблицы миграций public."__EFMigrationsHistory" в БД сервиса zqa-projects. Предварительно необходимо создать резервную копию БД сервиса zif-sm-operationperformance.	<a href="#">Z10000064-27608</a> - Ошибка миграции при обновлении	6.0.3

## 5. Поставки и совместимость Платформы

Доступны 2 варианта поставки ZQL:

- **ZQL for ZIIoT** – для установки ZQL поверх Платформы ZIIoT. Необходимые сервисы отмечены в Таблица 4 признаком **ZQL for ZIIoT**.
- **ZQL on ZIIoT SDK** – для установки ZQL без предварительной установки платформы ZIIoT. В данный вариант поставки дополнительно к **ZQL for ZIIoT** входит набор сервисов из состава ZIIoT, обеспечивающих работоспособность продукта – пакет **ZIIoT SDK**. Сервисы, которые не отмечены в Таблица 4 признаком **ZQL for ZIIoT**, входят в пакет **ZIIoT SDK**.

ZQL версии 6.0.3 совместим с платформой ZIIoT версии **2.20.4**.

Рекомендованная версия платформы ZIIoT для установки – **2.20.4**.

## 6. Список измененных сервисов и компонентов

В таблице ниже приведен перечень версий измененных сервисов и компонентов, которые входят в патч-версию 6.0.3.

**Таблица 4 Измененные сервисы и компоненты в патч-версии ZQL 6.0.3**

Тип сервиса/компонента	Сервис/компонент	Версия	ZQL for ZIIoT
Установщик	lims-helm	6.0.3-mod-a	ДА
Сервисы фронтэнд	zui-app-qa	1.37.2	ДА
	zui-app-projects	4.22.3	ДА
Сервисы бекэнд	zqa-analysisrequests	7.21.3	ДА
	zqa-i9n-analysisrequests-ziot	0.11.2	ДА
	zqa-projects	3.0.3	ДА
	zqa-samples-workflow-workers	11.7.1	ДА
Демо-процессы	zqa-workflow-definitions	2.19.2	ДА
	zqm-common-business-processes	1.6.2	ДА
	QL.Auto.Project.ChangeStateByProjectStageState	1.0.2	ДА

Тип сервиса/ компонента	Сервис/компонент	Версия	ZQL for ZIIoT
BPMN- процессы	QL.Auto.Project.ProjectStage.ChangeStateByProjectState	1.0.2	ДА
	QL.Auto.Project.Operation.ChangeStateByProjectState	1.0.2	ДА
	QL.Auto.Project.ChangeStateByOperationState	1.0.2	ДА
	QL.Auto.Project.Operation.ChangeStateBySegmentState	1.0.3	ДА
	QL.Auto.Project.Segment.ChangeStateByOperationState	1.0.2	ДА
	QL.Auto.Project.Segment.ChangeStateByPerformanceState	1.0.4	ДА
	QL.Auto.Project.Segment.ChangePerformancesStatesByState	1.0.4	ДА

## 7. Контакты технической поддержки

**Таблица 5 Контакты технической поддержки**

Вид поддержки	Значение
Портал	<a href="https://jira.zyfra.com/servicedesk/customer/portal/42">https://jira.zyfra.com/servicedesk/customer/portal/42</a>
Email	<a href="mailto:support@idpllc.ru">support@idpllc.ru</a>

Регистрация запросов производится круглосуточно. Рабочее время — с 9.00 до 18.00 (время московское), перерыв с 13.00 до 14.00, в рабочие дни. Запросы, поступившие в нерабочее время, обрабатываются на следующий рабочий день.