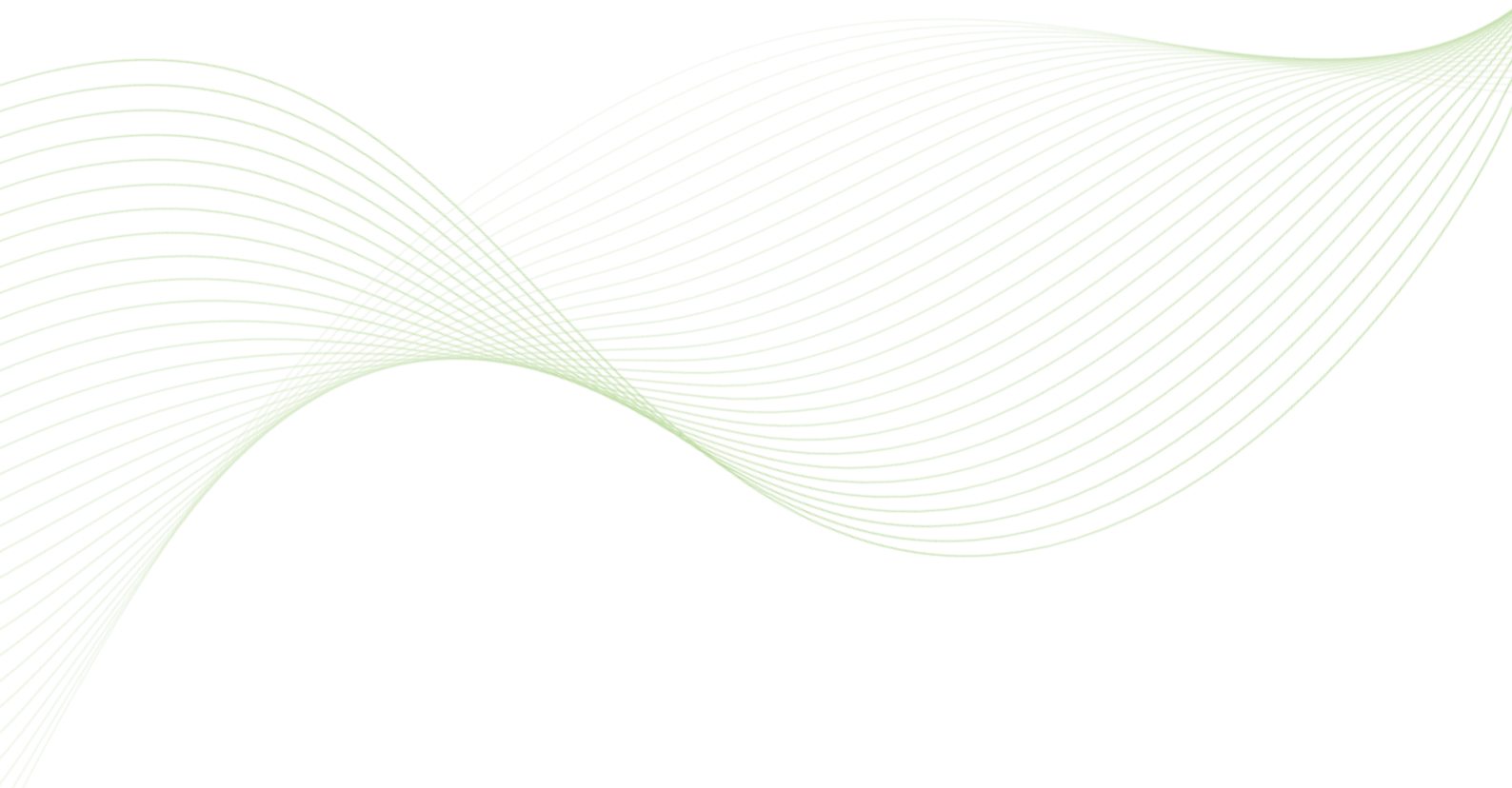


Сведения о патч-версии

Zyfra Smart Plant Monitoring (Z-SPM) 1.5.3



Изменения в документе

Версия	Дата	Автор	Описание
1.0	25.02.2025	Нормамова Ю.Х.	Создание документа

Содержание

1. Общие сведения	4
1.1. Официальное наименование	4
1.2. Описание функциональности приложения	4
1.3. Функциональное назначение	4
1.4. Область применения	4
2. Сведения о патч-версии.....	5
2.1. Назначение релиза	5
3. Критические изменения.....	6
3.1. Критические изменения приложения КПЭ	6
3.2. Критические изменения приложения ЭЖКО/СУС.....	6
4. Изменения в работе отдельных сервисов	7
4.1. Изменения в работе сервисов ЭЖКО/СУС.....	7
4.1.1. equipment-condition	7
4.1.2. ejco-referencebook-webapi	7
4.1.3. shifts	7
4.1.4. ejco-universalstorage-adapter	7
4.1.5. cup-front.....	7
4.2. Изменения в работе сервисов КПЭ	7
5. Устаревшие и добавленные сервисы	8
6. Полный список сервисов с версиями.....	9
7. Исправления дефектов в рамках технической поддержки.....	10
8. Совместимые версии инфраструктурных компонентов платформы ZIIoT.....	11
9. Контакты технической поддержки	12

1. Общие сведения

1.1. Официальное наименование

Полное официальное наименование — **Zyfra Smart Plant Monitoring / Интеллектуальное управление событиями на производстве.**

1.2. Описание функциональности приложения

Zyfra Smart Plant Monitoring (Z-SPM) — система обеспечения эффективного интеллектуального управления производством за счет автоматизации процессов формирования производственных задач и распоряжений, мониторинга и регистрации отклонений в работе, автоматического формирования событий и работ по устранению простоев, расчета и прогнозирования эффективного режима работы оборудования производственных объектов, контроля запаса по качеству выпускаемой продукции, с автоматическим формированием отчетности по всем перечисленным процессам.

Продукт **Z-SPM** поставляется в составе двух приложений:

- ЭЖКО/СУС
- КПЭ

1.3. Функциональное назначение

- Обеспечение оперативности предоставления информации по отклонениям, состоянию производственных объектов, бригад на сменах и показателей производства.
- Обеспечение достоверности предоставляемой информации.
- Обеспечение прослеживаемости и прозрачности процесса контроля производства.

1.4. Область применения

Широкий спектр производственных и промышленных секторов, где требуется автоматизация управления и оптимизация производственных процессов.

2. Сведения о патч-версии

25 февраля 2025 года вышла новая патч-версия **Zyfra Smart Plant Monitoring (Z-SPM) 1.5.3** (предыдущая версия 1.5.2).

Таблица 1. Основная информация о продукте

Параметр	Значение
Наименование продукта	Zyfra Smart Plant Monitoring (Z-SPM)
Версия продукта	1.5.3
Дата выпуска	25.02.2025
Предыдущая версия	1.5.2
Версия ЭЖКО/СУС	5.5.3
Версия КПЭ	3.3.2
Поддерживаемые версии платформы ZIIoT	2.17.3 - 2.20.0
Версия ZIIoT, на которой проводились тесты	2.20.0

Таблица 2. Основная информация о продукте

Параметр	Значение
Инсталлятор	ejco-helm 5.5.3 kpi-helm 3.3.2

2.1. Назначение релиза

В рамках патч-версии **Z-SPM** обновлены функции и улучшена работоспособность сервисов приложений.

Ключевые функциональные изменения:

- Доработка экрана **УСО** в части обновления при поступлении данных по состоянию оборудования.

3. Критические изменения

3.1. Критические изменения приложения КПЭ

В данной версии приложения критических изменений не было.

3.2. Критические изменения приложения ЭЖКО/СУС

В данной версии приложения критических изменений не было.

4. Изменения в работе отдельных сервисов

4.1. Изменения в работе сервисов ЭЖКО/СУС

4.1.1. equipment-condition

Добавлено

- При автоматическом обновлении оборудования реализована передача данных об изменении состояния оборудования на фронт по вебхукам [#2164](#)

4.1.2. ejco-referencebook-webapi

Исправлено

- Исправлена конфигурация подключения к Redis в README файле [#2192](#)

4.1.3. shifts

Исправлено

- Исправлена конфигурация подключения к Redis в README файле [#2192](#)

4.1.4. ejco-universalstorage-adapter

Исправлено

- Исправлена конфигурация подключения к Redis в README файле [#2192](#)

4.1.5. cup-front

Добавлено

- Доработан экран УСО в части обновления данных по состоянию оборудования [#2199](#)

4.2. Изменения в работе сервисов КПЭ

В данной версии изменений в работе сервисов КПЭ не представлено.

5. Устаревшие и добавленные сервисы

В данной версии устаревших и добавленных сервисов не представлено.

6. Полный список сервисов с версиями

Таблица 3. Основные сервисы с версиями патч-версии Z-SPM 1.5.3

Модуль	Сервис/компонент	Версия
КПЭ	cup-front	3.3.0
	core-realtimewidgetservice	3.3.2
ЭЖКО/СУС	cup-front	5.5.2
	ejco-audit	5.5.0
	ejco.filestorage	5.5.0
	ejco-gatewayrouting	5.5.0
	ejco-notifications-webapi	5.5.1
	ejco-realtimewidgetservice	5.5.0
	ejco-referencebook-webapi	5.5.3
	ejco-reportdatacollector	5.5.0
	ejco-reporting-webapi	5.5.0
	ejco-universalstorage-adapter	5.5.3
	ejco-users	5.5.1
	ejco-widgets	5.5.0
	equipment-condition	5.5.3
	shifts	5.5.3
	ejco.shiftsinfo	5.5.1
	sus-shiftinfo-webapi	5.5.1
	ejco-application-configuration	5.5.0
	ejco-schedulers-manager	5.5.0
redis	6.2.14-v2	

7. Исправления дефектов в рамках технической поддержки

Полный список исправленных дефектов в рамках технической поддержки, отсортированный по приоритету:

Таблица 4. Исправленные дефекты в рамках технической поддержки

Ключ	Тема	Приоритет	Модуль
#9056	В архиве отсутствует политика *__*_ejco__report-access	Средний	ЭЖКО/СУС

8. Совместимые версии инфраструктурных компонентов платформы ZIIoT

Таблица 5. Инфраструктурные компоненты платформы ZIIoT

	Версия ZIIoT 2.17	Версия ZIIoT 2.18	Версия ZIIoT 2.19	Версия ZIIoT 2.20
Kubernetes	1.21 и выше	1.21 и выше	1.21 и выше	1.21 и выше
MinIO	2024.2.17	2024.2.17	2024.7.31	2024.7.31
Redis	6	6	6	6
PostgreSQL	12 и выше	12 и выше	12, 14	12, 14
Apache Kafka	3.5	3.5	3.7	3.7
KeyCloak	17, 21	17, 21	17, 21	17, 21

9. Контакты технической поддержки

Таблица 6. Контакты технической поддержки

Вид поддержки	Значение
Портал	https://jira.zyfra.com/servicedesk
Email	dp-support@zyfra.com

Регистрация запросов производится круглосуточно. Рабочее время — с 8.00 до 17.00 (время московское), перерыв с 12.00 до 13.00, в рабочие дни. Запросы, поступившие в нерабочее время, обрабатываются на следующий рабочий день.

Таблица 7. Контакты технической поддержки ЦИП

Вид поддержки	Значение
Портал	https://jira.zyfra.com/servicedesk/customer/portal/42
Email	support@idpllc.ru

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.