

ДЛЯ РЕМОНТНЫХ СЛУЖБ

Портал технической службы

Задачи, наряды и чек-листы, отказы, карты завода и кранов, инструмент и люди — в одной системе

Отчётность

Кто, на какой машине, какой чек-лист и когда выполнил — за любой период, в PDF и Excel

Гибкая настройка

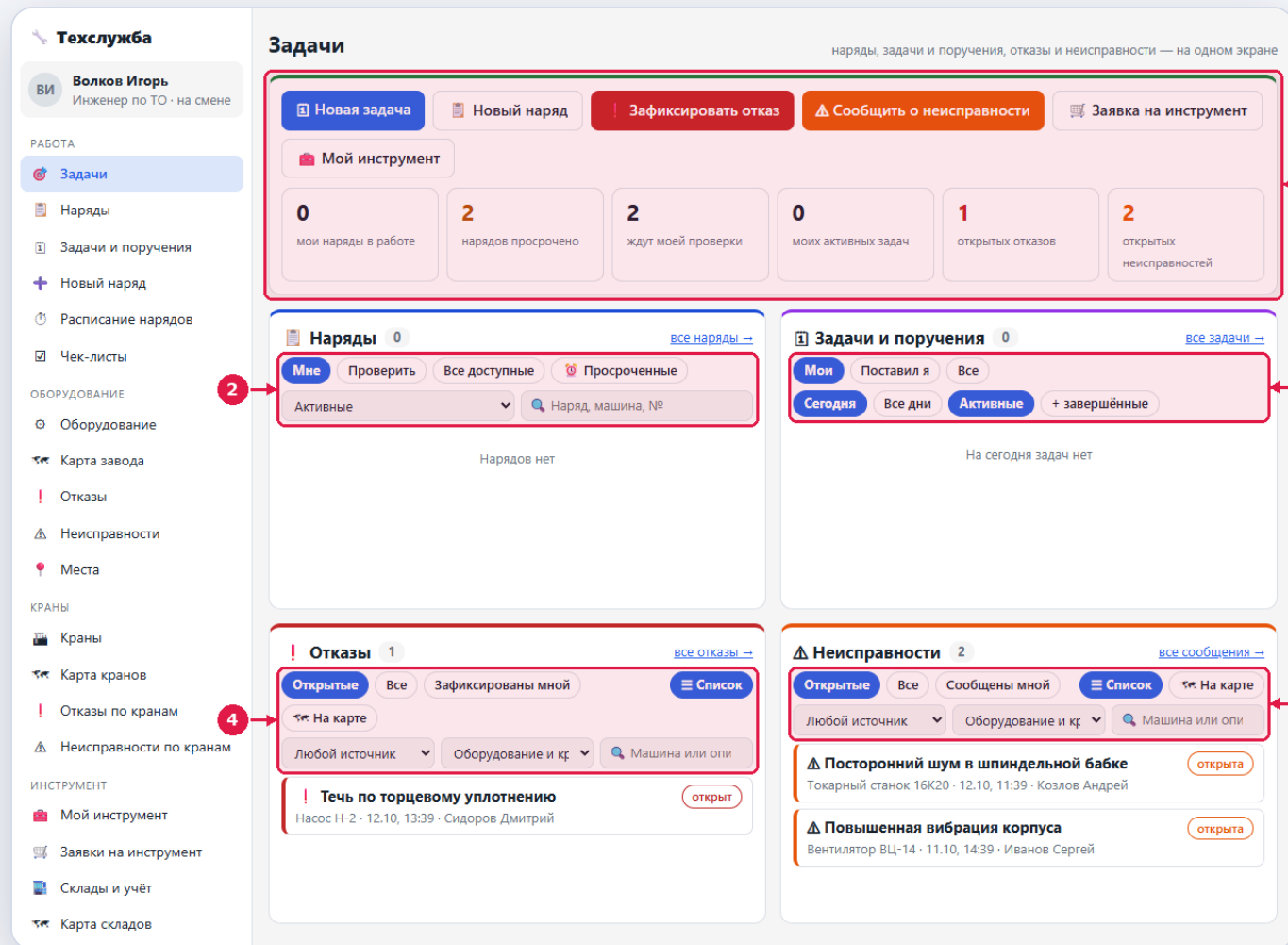
Любые графики смен, чек-листы с разными типами ответов, автозапуск нарядов по расписанию

Приложение

Android и мобильная версия в браузере. Работает без связи, данные уходят на сервер сами

Вкладка «Задачи»: всё в одном месте

Сотруднику не нужно ходить по разделам — главное на одном экране



■ Наряды

Мои, на проверку, просроченные — со статусом и поиском

■ Задачи и поручения

Мои, поставленные мной, на сегодня или все дни

■ Отказы и неисправности

Два блока, списком или на карте завода и кранов

■ Шапка быстрых действий

Задача, авария, неисправность, заявка — в одно касание

Отчётность: ответы за минуты, а не за часы

«Выполнение работ» и «Выполненные наряды» — для руководителя, инженера и проверок

- **% выполнения по каждой машине**
Суточные осмотры, чек-листы, ТО и задания; отклонения и комментарии
- **Машина · чек-лист · исполнитель · должность · время**
Каждая выполненная проверка — одной строкой
- **Обязательный период с точностью до минуты**
Быстрые кнопки: сегодня, вчера, 7 и 30 дней, месяц
- **Отклонения от нормы видны сразу**
Колонка «Откл.» — число пунктов вне допуска
- **Экспорт в PDF и CSV (Excel)**
Готовый документ с кириллицей одним нажатием

Техслужба

ВИ Волков Игорь
Инженер по ТО · на смене

РАБОТА

- Задачи
- Наряды
- Задачи и поручения
- Новый наряд
- Расписание нарядов
- Чек-листы

ОБОРУДОВАНИЕ

- Оборудование
- Карта завода
- Отказы
- Неисправности
- Места

КРАНЫ

- Краны
- Карта кранов
- Отказы по кранам
- Неисправности по кранам

ИНСТРУМЕНТ

- Мой инструмент
- Заявки на инструмент
- Склады и учёт
- Карта складов

← Отчёты

Выполнение работ

Наряды по чек-листу «регламентное обслуживание» — ТО; наряды из ежедневного расписания — суточные осмотры; остальные — чек-листы. Процент — выполнено из запланированного за период.

С * 05.10.2026 00:00 По * 12.10.2026 16:44 Машина Все Место Все

Быстрый выбор: Сегодня 7 дней 30 дней Этот месяц

Показать PDF CSV (Excel) 4

58% Суточные осмотры: 7/12 65% Чек-листы: 15/23 60% ТО: 3/5 65% Задачи и поручения: 15/23 63% Всего: 40/63

ОБОРУДОВАНИЕ	СУТОЧНЫЕ ОСМОТРЫ	ЧЕК-ЛИСТЫ	ТО	ЗАДАЧИ И ПОРУЧЕНИЯ	ИТОГО	ПУНКТЫ	ОТКЛ.
Вентилятор ВЦ-14 (ВН-601) Цех №2	—	71% 5 из 7	—	0% 0 из 1	62% 5 из 8	67%	5
07.10, 10:19 · Чек-листы · наряд №30 «Ежедневный обход: Вентилятор ВЦ-14»: Проверка: Принято							
08.10, 08:47 · Чек-листы · наряд №31 «Ежедневный обход: Вентилятор ВЦ-14»: Температура корпуса: 87.7 °C (норма 20–80 °C)							
08.10, 09:02 · Чек-листы · наряд №31 «Ежедневный обход: Вентилятор ВЦ-14»: Проверка: Принято							
11.10, 10:41 · Чек-листы · наряд №43 «Ежедневный обход: Вентилятор ВЦ-14»: Проверка: Принято, отклонение зафиксировано							
12.10, 16:39 · Чек-листы · наряд №58 «Ежедневный обход: Вентилятор ВЦ-14»: Наряд отменён							
Гидравлический пресс П-100 (ПГ-201) Цех №2	75% 3 из 4	—	—	67% 2 из 3	71% 5 из 7	62%	3
Компрессор ВК-30 (КМ-301) Компрессорная	—	33% 1 из 3	100% 1 из 1	100% 4 из 4	75% 6 из 8	80%	3
Котёл ЛКРР-10 (КТ-501)	—	—	0% 0 из 0	75% 3 из 4	60% 3 из 5	50%	1

Отчёт по сотрудникам

Количество и качество выполненных задач за период

- Список и календарь**
Сколько задач выполнено по дням и суммарная трудоёмкость
- Качество, а не только количество**
В срок, просрочки, возвраты с проверки, отклонения от норм
- Трудоёмкость**
Норма часов в задаче или фактическое время работы
- Фильтры и выгрузка**
Период, отдел, должность, сотрудник; PDF и CSV

Техслужба

ВИ Волков Игорь
Инженер по ТО · на смене

РАБОТА

- Задачи
- Наряды
- Задачи и поручения
- Новый наряд
- Расписание нарядов
- Чек-листы

ОБОРУДОВАНИЕ

- Оборудование
- Карта завода
- Отказы
- Неисправности
- Места

КРАНЫ

- Краны
- Карта кранов
- Отказы по кранам
- Неисправности по кранам

ИНСТРУМЕНТ

- Мой инструмент
- Заявки на инструмент
- Склады и учёт

Отчёты

По сотрудникам

Наряды — выполненные в периоде (по дате завершения), задачи и поручения — по их дню.

С *

По *

Отдел

Должность

01.10.2026 00:00

12.10.2026 16:46

Все

Все

Сотрудник

Начните вводить имя или ф

Все

Быстрый выбор:

Этот месяц

Прошлый месяц

7 дней

30 дней

Показать

PDF

CSV: список

CSV: календарь

62

41

21

73.3

0

0

выполнено всего

нарядов

задач и поручений

трудоёмкость, ч

просрочено

возвратов с проверки

Список

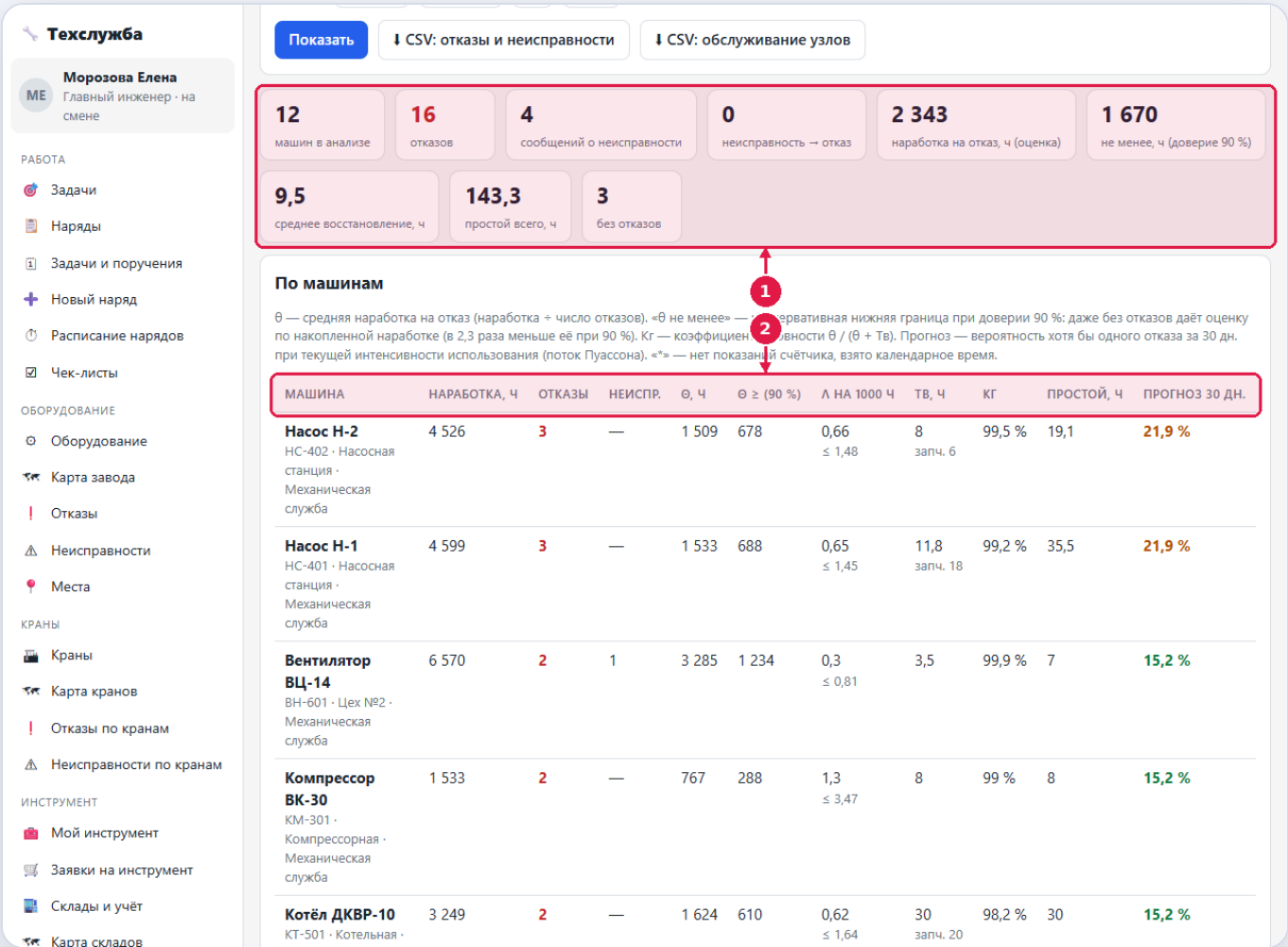
Календарь

СОТРУДНИК	01 ЧТ	02 ПТ	03 СБ	04 ВС	05 ПН	06 ВТ	07 СР	08 ЧТ	09 ПТ	10 СБ	11 ВС	12 ПН	ИТОГО
Сидоров Дмитрий	4 6.5ч	1 0.8ч	2 2.4ч	1 1.9ч	2 1.8ч	2 3.2ч	1 0.6ч	4 2.7ч	1 0.7ч	5 6.5ч	3 6ч	2 1.7ч	27 33.8ч
Козлов Андрей	2 2ч	3 1.9ч	1 0.9ч	4 4.1ч	2 3ч	1 1.1ч		2 2.6ч	1 1.4ч		2 1.7ч		18 18.8ч
Иванов Сергей		1 2.3ч	1 0.4ч		1 0.8ч		1 0.8ч	1 1.3ч	1 1.2ч	3 5.5ч	1 1.3ч		10 13.7ч
Петров Алексей	1 0.6ч				1 0.6ч	1 1.3ч	1 0.6ч						4 3.1ч
Орлов Николай	1 1.1ч						1 0.5ч				1 2.3ч		3 3.9ч
Лебедев Павел													0 0ч

В клетке: сколько нарядов и задач выполнено в этот день и их трудоёмкость, ч. Чем темнее — тем больше часов.

Анализ надёжности

Наработка на отказ, восстановление, готовность и прогноз — по реальным отказам и счётчикам



- **Показатели по машинам и парку**
θ, λ, время восстановления, коэффициент готовности, простой
- **Честно при малом числе отказов**
Консервативная граница с доверием 90 % — даже без отказов
- **Причины и признаки**
Что ломается, почему и какие отказы можно было предотвратить
- **Дрейф параметров и CSV**
Прогноз выхода за норму по чек-листам; выгрузки для своих расчётов

Гибкая настройка под ваше производство

Всё настраивается администратором в интерфейсе, без программиста

Техслужба

Администратор
админ

РАБОТА

- Задачи
- Наряды
- Задачи и поручения
- Новый наряд
- Расписание нарядов
- Чек-листы

ОБОРУДОВАНИЕ

- Оборудование
- Карта завода
- Отказы
- Неисправности
- Места

КРАНЫ

- Краны
- Карта кранов
- Отказы по кранам
- Неисправности по кранам

ИНСТРУМЕНТ

- Мой инструмент
- Заявки на инструмент
- Склады и учёт
- Карта складов

ЛЮДИ

- Сотрудники

АНАЛИЗ

- Отчёты

Графики работы

+ Добавить

Новый график

Название *

Тип графика

Цикл со своими шагами (конструктор)

Шаги цикла

Шаги идут по кругу. Для ночной смены поставьте конец раньше начала (20:00–08:00), для суток — наиковое время (08:00–08:00). «Отсыпной» — это просто выходной шаг с меткой.

Шаблоны: 3 дня - отсыпной - 3 ночи - отсыпной - 3 выходных Сутки через трое 2 дня / 2 ночи / 4 выходных

Смена 3 дня 08:00 – 20:00 день

Выходной 1 день отсыпной

Смена 3 дня 20:00 – 08:00 ночь

Выходной 1 день отсыпной

Выходной 3 дня выходные

+ Смена + Выходной Длина цикла: 11 дней

Первый день цикла (с какой даты начинается шаг №1)

12.10.2026

Как это выглядит (6 недель с 12.10.2026)

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
12 08:00–20:00 день	13 08:00–20:00 день	14 08:00–20:00 день	15 —	16 20:00–08:00 ночь	17 20:00–08:00 ночь	18 20:00–08:00 ночь
19 —	20 —	21 —	22 —	23 08:00–20:00 день	24 08:00–20:00 день	25 08:00–20:00 день
26 —	27 20:00–08:00 ночь	28 20:00–08:00 ночь	29 20:00–08:00 ночь	30 —	31 —	1 —
2 —	3 08:00–20:00	4 08:00–20:00	5 08:00–20:00	6 —	7 20:00–08:00	8 20:00–08:00

Конструктор графиков смен

Дни, ночи, отсыпной, сутки через трое, любой цикл — с календарём-предпросмотром

Чек-листы любой структуры

Ответ: статус, выбор из списка, число с границами нормы, текст; фото — обязательно или по желанию

Наряды вручную и автоматически

Шаблон + периодичность: ежедневно, по дням недели, раз в месяц, каждые N дней

Исполнитель — человек или должность на смене

Наряд видит тот, кто сейчас работает

Роли и проверка

Техник, инженер, модератор, администратор; приёмка или возврат на доработку

Оборудование и места

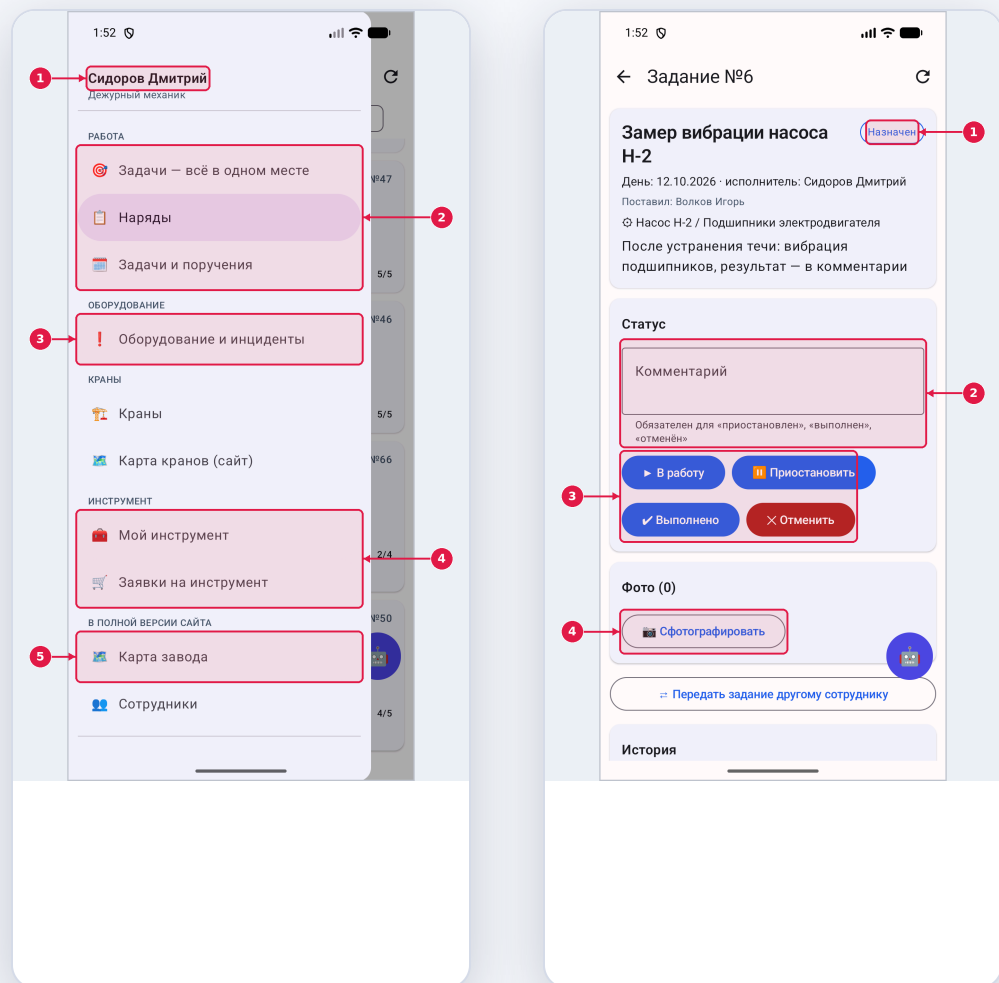
Каталог фото

Комментарии

Уведомления

Приложение всегда с техником

Нативное Android-приложение и мобильная версия в браузере (в том числе для iPhone)



■ Полностью без связи

Подвал, цех, подстанция: ответы, фото и комментарии копятся и уходят на сервер сами

■ Всё для работы в поле

Крупные кнопки, контроль нормы, фото с камеры, «Взять в работу», «Сдать наряд»

■ Боковое меню

Наряды, задания, отказы, инструмент и заявки — без лишних панелей

■ Установка за минуту

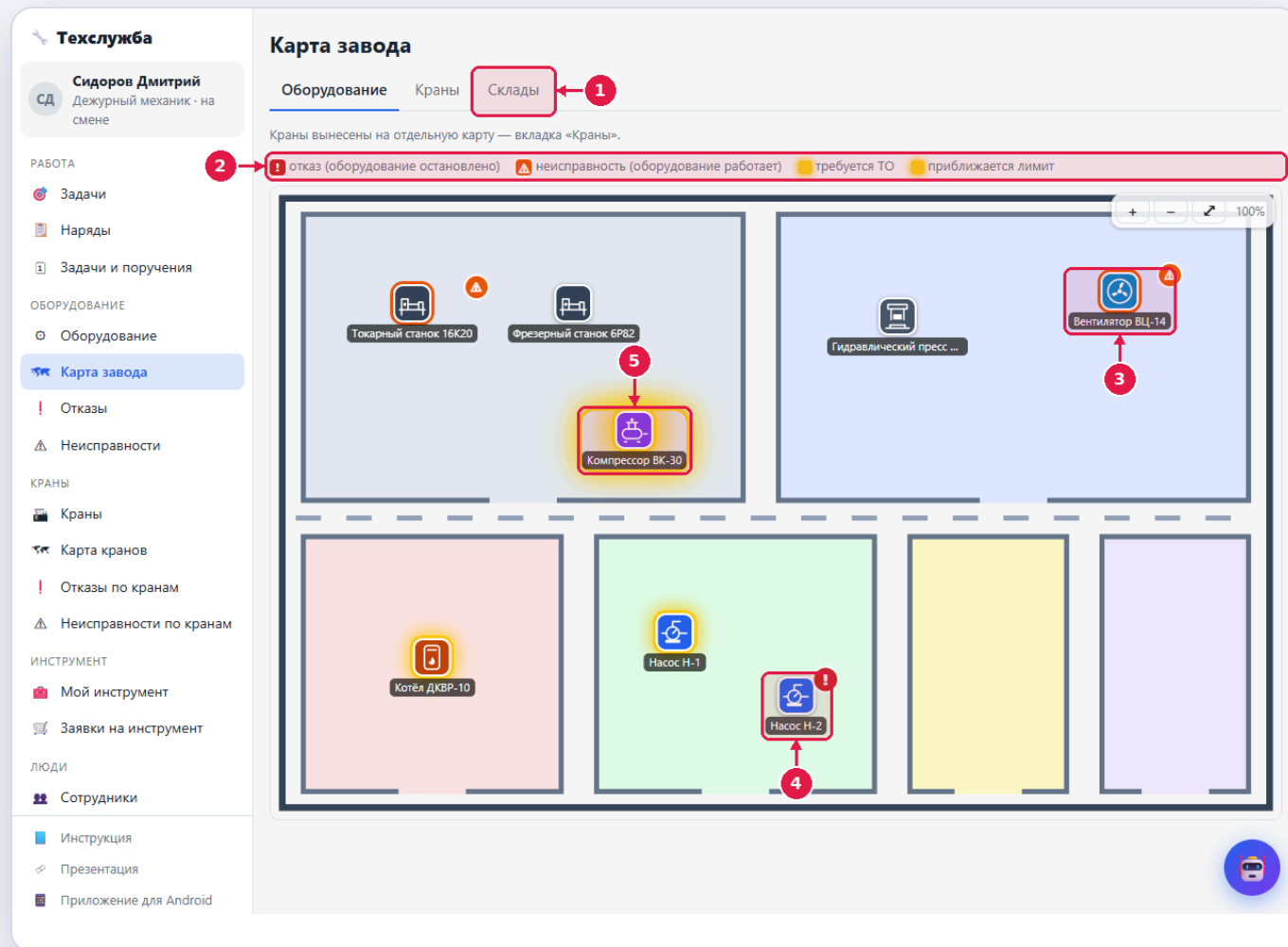
APK скачивается прямо с экрана входа; Google Play не нужен

■ iPhone и любой браузер

Мобильная версия /m ставится на экран «Домой» и тоже работает офлайн

Карта завода: состояние машин с одного взгляда

План предприятия с иконками оборудования, обновляется сам



- «!» — авария

Сотрудник зафиксировал отказ — значок появляется сразу

- Жёлтое свечение — пора на ТО

Узел машины приближается к пределу по наработке или календарю

- Настраивает администратор

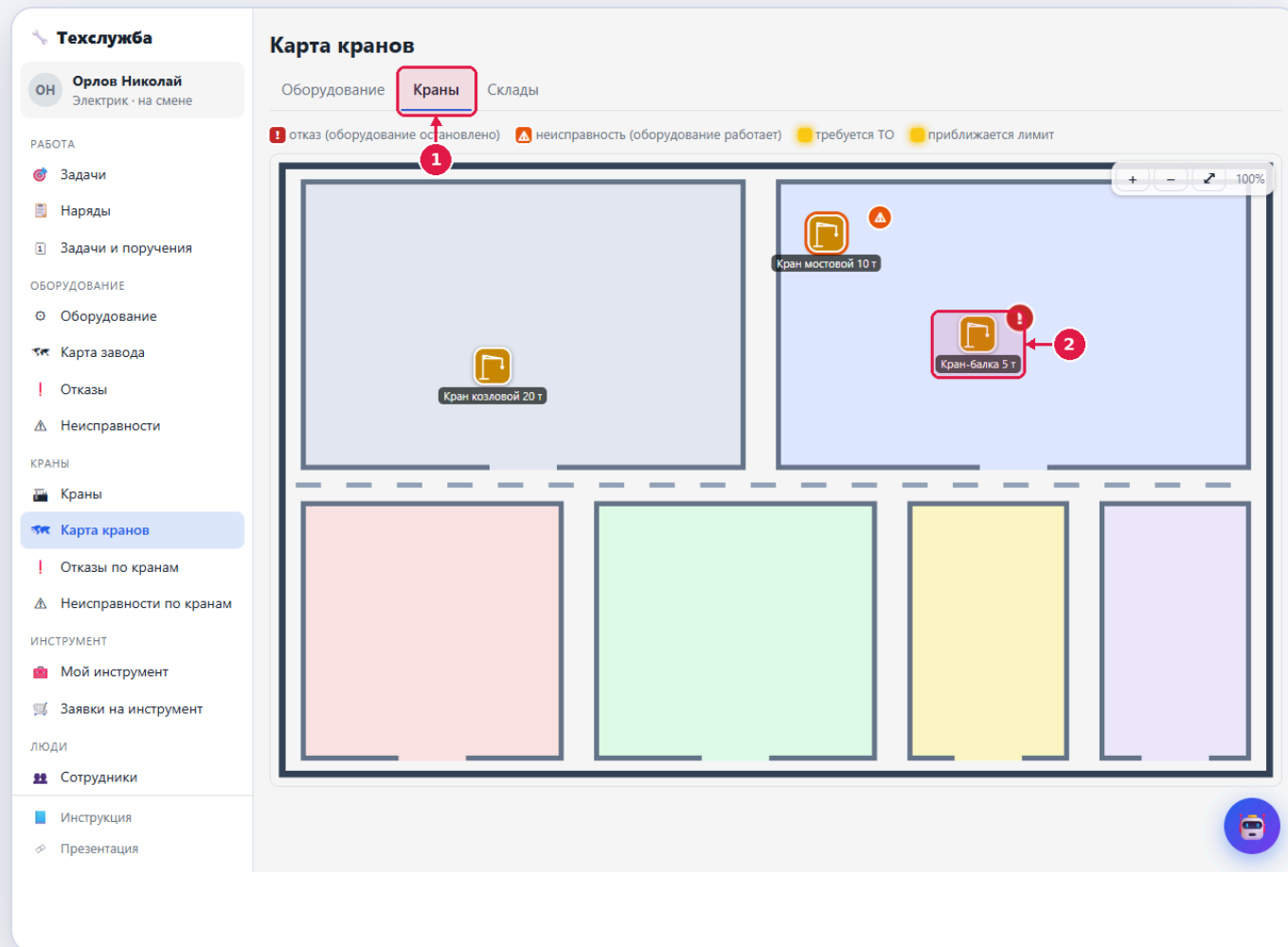
Загружает план и расставляет иконки перетаскиванием

- Карта складов

Зоны складов на том же плане; нажатие показывает содержимое склада

Краны и закрепление за отделами

Каждая служба видит своё оборудование



- **Краны — отдельная служба**

Свой раздел меню, список, карта кранов и отказы по кранам

- **Включается одной галочкой**

В настройках сервера; своя картинка карты или план завода

- **Оборудование за отделами**

Крановый электрик не получает списков и аварий по станкам

- **И в приложении**

Раздел «Краны» в Android появляется автоматически

Отказы, неисправности и задачи

Аварии фиксируются на месте, мелкие поручения — без нарядов

■ Отказ в карточке машины

Что произошло, затронутые узлы, была ли замена

■ Сообщение о неисправности

Машина работает, но есть проблема: оранжевый «⚠» на карте; при остановке — перевод в отказ

■ Задачи и поручения

Назначен → в работе → приостановлен / выполнен / отменён

■ Комментарий обязателен

При приостановке, выполнении и отмене; можно приложить фото

Техслужба

СД Сидоров Дмитрий
Дежурный механик · на смене

РАБОТА

Задачи

Наряды

Задачи и поручения

ОБОРУДОВАНИЕ

Оборудование

Карта завода

Отказы

Неисправности

КРАНЫ

Краны

Карта кранов

Отказы по кранам

Неисправности по кранам

ИНСТРУМЕНТ

Мой инструмент

Заявки на инструмент

ЛЮДИ

Сотрудники

1

Зафиксировать отказ: Насос Н-2

Что произошло (кратко) *

Например: течь масла, заклинил подшипник

12.10.2026 16:42

2

3

4

5

Подробности

Обстоятельства, причина, что сделано

Затронутые узлы

☐ Подшипники электродвигателя ☐ заменён (сбросить ресурс)

☐ Была замена (деталей, узлов)

Что заменено

Зафиксировать

История

Текущая наработка

12 420 м/ч

обновлено 12.10, 16:39

История показаний

Обслуживаемые узлы

Подшипники электродвигателя

каждые 8000 м/ч

осталось 4 200 м/ч · обслужено 14.07.2026 при 8 620 м/ч

Прогноз: 15.09.2027

История

В норме

Отказы и неисправности (3)

1

Течь по торцевому уплотнению

12.10, 13:39 · Сидоров Дмитрий · Насос Н-2

При обходе обнаружена течь воды по валу, около 1 л/ч. Насос в работе, нагрузку снизили.

отказ

открыт

Инструмент и склады

Учёт инвентаря: что где лежит и что за кем числится

Техслужба

ЛП Лебедев Павел
Кладовщик · склад · на смене

РАБОТА

- Задачи
- Наряды
- Задачи и поручения

ОБОРУДОВАНИЕ

- Оборудование
- Карта завода
- Отказы
- Неисправности

КРАНЫ

- Краны
- Карта кранов
- Отказы по кранам
- Неисправности по кранам

ИНСТРУМЕНТ

- Мой инструмент
- Заявки на инструмент
- Склады и учёт**
- Карта складов

ЛЮДИ

- Сотрудники
- Инциденты

Инструмент и склады

Склады Каталог Выдано сотрудникам Журнал Карта складов

→ Выдать ← Принять возврат + Поступление ⇄ Переместить Списать

+ Склад

Инструментальная кладовая

Ручной и электроинструмент, измерительный

Мультиметр Fluke 117 (ИН-010) Измерительный	2 шт	Изменить ×
Ключ динамометрический 40–200 Нм (ИН-020) Ручной инструмент	1 шт	Выдать
Набор ключей комбинированных 8–32 Ручной инструмент	4 компл	Выдать
Съёмник подшипников 3-захватный (ИН-021) Ручной инструмент	1 шт	Выдать
Дрель аккумуляторная Makita DDF485 (ИН-001) Электроинструмент	2 шт	Выдать
УШМ Bosch GWS 9-125 (ИН-002) Электроинструмент	2 шт	Выдать

Кладовая цеха №2

Оперативный запас у участка

Изолента ПВХ 19 мм Расходники	40 шт	Изменить ×
Смазка Литол-24, 800 г Смазки	6 шт	Изменить ×

Склад расходников

Каталог и склады

Поступление, выдача, возврат, перемещение, списание — с журналом

Выдача лично сотруднику

Инструмент числится за человеком, а не за должностью

Роль «Администратор склада»

Ведёт учёт; сотрудник видит только выданное ему

Заявки на инструмент

Что купить, зачем, ссылка на товар; ответ и статус — автору

Кто есть в смене и что умеет

- **ФИО, фото, должность**
И отметка, на смене ли человек сейчас
- **График**
Ближайшие смены по графику должности
- **«Что умею»**
Навыки и допуски заполняет сам сотрудник
- **Текущие задачи и инструмент**
Задания, наряды и выданный инвентарь

Техслужба

ВИ

Волков Игорь
Инженер по ТО · на смене

РАБОТА

Задачи

Наряды

Задачи и поручения

Новый наряд

Расписание нарядов

Чек-листы

ОБОРУДОВАНИЕ

Оборудование

Карта завода

Отказы

Неисправности

Места

КРАНЫ

Краны

Карта кранов

Отказы по кранам

Неисправности по кранам

ИНСТРУМЕНТ

Мой инструмент

Заявки на инструмент

Склады и учёт

Карта складов

← Сотрудники

ИС

Иванов Сергей

Слесарь-ремонтник

Механическая служба

Сейчас на смене

+7 900 555-01-01

График

Бригада А: 3 дня / 3 ночи

пн, 12.10	08:00–20:00	день
вт, 13.10	08:00–20:00	день
ср, 14.10	08:00–20:00	день
чт, 15.10	20:00–08:00	ночь
пт, 16.10	20:00–08:00	ночь
сб, 17.10	20:00–08:00	ночь
сн, 18.10	08:00–20:00	день
пн, 19.10	08:00–20:00	день
вт, 20.10	08:00–20:00	день
ср, 21.10	08:00–20:00	день
чт, 22.10	08:00–20:00	день
пт, 23.10	08:00–20:00	день

Что умею

Слесарные работы, сварка (НАКС), гидравлика, центровка валов

Текущие задания (2)

Подтянуть крепёж пресса

Приостановлен

· 08.10.2026

Осмотр подшипников дымососа

Назначен

· 12.10.2026

Наряды (3)

№57 Ежедневный обход: Токарный станок 16K20

В работе

· с 11.10, 20:39

№48 Ежедневный обход: Токарный станок 16K20

На проверке

· срок 13.10, 11:39

№49 Ежедневный обход: Фрезерный станок 6P82

В работе

· срок 13.10, 14:20

Выданный инструмент (3)

Набор ключей комбинированных 8–32	1 компл	с 12.09, 15:39
Очки защитные	1 шт	с 05.10, 15:39
Дрель аккумуляторная Makita DDF485 (ИН-001)	1 шт	с 12.09, 15:39

AI-помощник по portalу

Подскажет, где что найти и как сделать, — и только по делу

■ Знает портал и права пользователя

Отвечает по шагам со ссылками на нужные разделы

■ Видит только данные пользователя

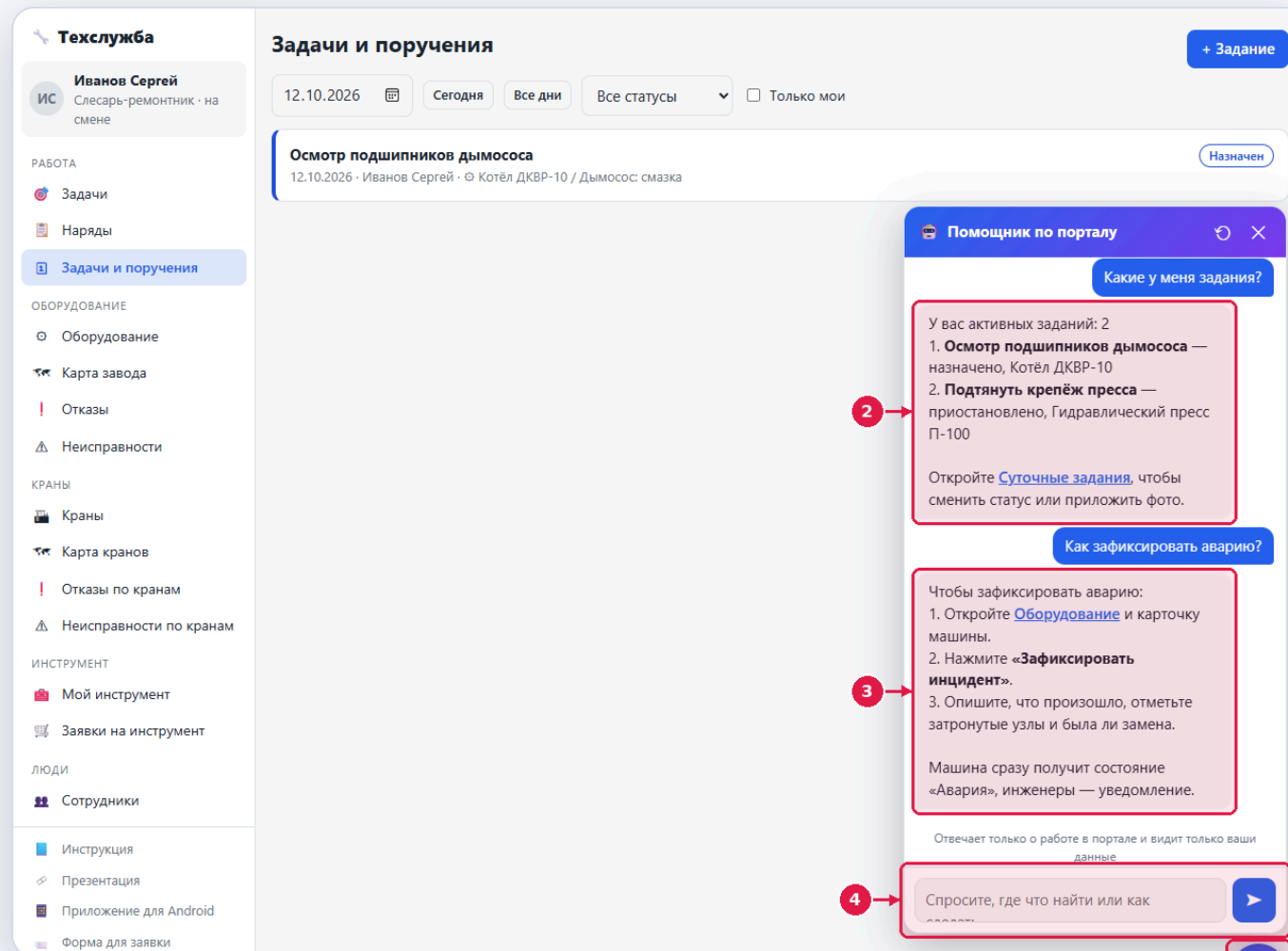
Его задания, наряды, инструмент, состояние машин — и ничего не меняет

■ Только по работе

На посторонние вопросы вежливо отказывает; лимит вопросов в час

■ Включает администратор

YandexGPT, GigaChat, OpenAI-совместимые и локальные модели



История машины и обращения извне

Всё, что происходило с оборудованием, — в одной ленте

Техслужба

Сидоров Дмитрий
Дежурный механик · на смене

РАБОТА

- Задачи
- Наряды
- Задачи и поручения

ОБОРУДОВАНИЕ

- Оборудование**
- Карта завода
- Отказы
- Неисправности

КРАНЫ

- Краны
- Карта кранов
- Отказы по кранам
- Неисправности по кранам

ИНСТРУМЕНТ

- Мой инструмент
- Заявки на инструмент

ЛЮДИ

- Сотрудники

Инструкция

Презентация

Приложение для Android

Форма для заявки

Закрыт 26.11, 19:59, Волков Игорь: Заменена сальниковая набивка
простой 6 ч · наработка 8618 м/ч · Подшипники электродвигателя · Износ и старение · Постепенный · Замена узла · Замечено на обходе или в чек-листе

История машины

Всё, что происходило: отказы и неисправности, обслуживание и замены узлов, наработка, наряды и задания.

Отказ / неисправность 6 Обслуживание уз. 2 Нарботка 11 Наряд 14 Задача 3

С даты По дату Поиск

дд.мм.гггг дд.мм.гггг текст, исполнитель...

Пн, 12 октября 2026 г.

- Нарботка 12650 м/ч**
внесено вручную
16:39 · Нарботка
- Задание «Подтянуть сальник насоса Н-1»:** выполнено [открыть задание](#)
Сальник подтянут, течи нет
11:15 · Задача · Сидоров Дмитрий
- Наряд №47 создан: Проверка насосной: Насос Н-1** [открыть наряд](#)
10:39 · Наряд
- Задание «Подтянуть сальник насоса Н-1»:** в работе [открыть задание](#)
10:35 · Задача · Сидоров Дмитрий
- Задание «Подтянуть сальник насоса Н-1»:** назначено [открыть задание](#)
08:21 · Задача · Волков Игорь

Вс, 11 октября 2026 г.

- Наряд №44 выполнен: Проверка насосной: Насос Н-1** [открыть наряд](#)
Принято
10:58 · Наряд · Сидоров Дмитрий
- Наряд №56 создан: Проверка насосной: Насос Н-1** [открыть наряд](#)
10:39 · Наряд
- Наряд №44 создан: Проверка насосной: Насос Н-1** [открыть наряд](#)
08:07 · Наряд

Пт, 09 октября 2026 г.

- Наряд №37 выполнен: Проверка насосной: Насос Н-1** [открыть наряд](#)
Принято
13:00 · Наряд · Сидоров Дмитрий

Хронология по дням

Отказы, замены узлов, наработка, наряды и задания

Фильтры

По типу события, периоду и тексту

Публичная форма /report

Подрядчик сообщает об аварии без входа: место
→ машина → описание и контакты

API для внешних систем

Диспетчерская или SCADA заводят отказы по ключу доступа

Быстрый старт и сохранность данных

Мастер первичной настройки и резервные копии

The screenshot shows the 'Master of primary settings' (Мастер первичной настройки) interface. On the left is a sidebar with navigation links under 'Техслужба' (Technical Service) and 'Администратор' (Administrator). The main area is titled 'Мастер первичной настройки' and shows a progress bar at 'Шаг 6 из 12' (Step 6 of 12) and 'готово 10 из 12' (10 of 12 ready). A list of settings on the left includes 'Сервер и организация', 'Графики работы', 'Должности', 'Отделы', 'Места', 'Оборудование', 'Сотрудники', 'Карта завода', 'Склады и инструмент', 'Чек-листы и расписание', 'Внешние обращения', and 'Резервные копии'. The 'Оборудование' (Equipment) step is highlighted. The main content area for 'Оборудование' shows a list of equipment with a text input field containing example data. Below the input field are buttons 'Добавить' (Add) and 'Вставить пример' (Paste example). At the bottom, there is a button 'Открыть оборудование' (Open equipment) and a navigation bar with 'Назад' (Back), a progress indicator 'шаг выполнен' (step completed), and 'Далее' (Next).

Техслужба

Администратор
админ

РАБОТА

- Задачи
- Наряды
- Задачи и поручения
- Новый наряд
- Расписание нарядов
- Чек-листы

ОБОРУДОВАНИЕ

- Оборудование
- Карта завода
- Отказы
- Неисправности
- Места

КРАНЫ

- Краны
- Карта кранов
- Отказы по кранам
- Неисправности по кранам

ИНСТРУМЕНТ

- Мой инструмент
- Заявки на инструмент
- Склады и учёт
- Карта складов

← Администрирование

Мастер первичной настройки

Шаг 6 из 12

Оборудование

Машины, по которым ведутся наряды, ТО, отказы и история.

Уже есть: Токарный станок 16K20, Фрезерный станок 6P82, Гидравлический пресс П-100, Вентилятор ВЦ-14, Кран-балка 5 т, Компрессор ВК-30, Насос Н-1, Насос Н-2, Котёл ДКВР-10, Трансформатор ТМ-630, Кран мостовой 10 т, Кран козловой 20 т

Формат: Название; инвентарный номер; место; текущая ботка, м/ч; отдел; кран (последние три — необязательно). Отдел — за кем закреплена машина: её видят только сотрудники этого отдела. «кран» — машина уйдёт в раздел «Краны».

Насос Н-1; НС-401; Насосная станция; 12650; Механическая служба
Компрессор ВК-30; КМ-301; Компрессорная; 4180
Кран мостовой 10 т; КМ-702; Цех №2; ; Крановое хозяйство; кран

Добавить Вставить пример

Иконку и обслуживаемые узлы (масло, фильтры, ремни) задайте в карточке машины: «Оборудование» → «Карточка».

Открыть оборудование

← Назад шаг выполнен Далее →

Мастер по шагам

Графики, должности, отделы, места, оборудование, сотрудники, карта, склады

Пакетный ввод

Одна строка — одна запись; можно вставить столбцы из Excel

Логины и пароли — таблицей

Для печати и раздачи сотрудникам

Резервные копии

База и конфигурация, автокопии по расписанию, восстановление

Готово к запуску

Развёртывание на вашем сервере, данные остаются у вас

Свой сервер

Docker + PostgreSQL, запуск через Coolify за обратным прокси; резервное копирование стандартными средствами

Демонстрационный режим

Личный: включается только у вас, остальные работают с рабочими данными

Открытый API

REST /api/v1, ключи доступа для внешних систем, резервные копии и мастер настройки

Руководство пользователя (PDF) и описание API входят в поставку.