

Офис в Москве:
109147, Москва, Таганская улица, 17–23
+7(495)258–71–64 (доб. 20891)
algorithm@sinara-group.com
dtdesk.ru

<p>Документация, содержащая описание функциональных характеристик экземпляра ПО автоматизированной системы эксплуатации технического обслуживания и ремонта подвижного состава DTtechnoRS</p>	
Сведения о документе	
Версия документа:	1.0
Дата:	26.12.24
Аудитория документа:	Для проведения экспертной проверки

Оглавление

Термины, сокращения и определения	3
Назначение документа	4
Общие положения	5
Перечень функциональных характеристик DTtechnoRS	6

Термины, сокращения и определения

В настоящем документе используются следующие термины и сокращения:

- **DTtechnoRS** - программного обеспечения автоматизированной системы эксплуатации технического обслуживания и ремонта подвижного состава;
- **ТС** – транспортное средство;
- **МТО** - Материально-техническое обеспечение;
- **ППР** – планово-предупредительные работы;
- **ТО** – техническое обслуживание.

Назначение документа

Цель документа: зафиксировать основные функциональные характеристики DTtechnoRS.

Общие положения

DTtechnoRS – программный продукт предназначен для специалистов, занимающихся организацией ремонтов и обслуживания подвижного транспорта, а также для всех подразделений, которые так или иначе связаны с управлением активами, ремонтом и техническим обслуживанием.

Перечень функциональных характеристик DTtechnoRS

Далее приведён перечень основных функций, разделенный логически на блоки информационной системы:

Учет объектов ремонта (ТС):

- Вести списки объектов ремонтов (ТС).
- Создавать технологические карты.
- Создавать технологические операции.
- Создавать спецификации работ.
- Создавать нормы времени к работам.
- Принимать к учету объект ремонта (ТС) (фиксировать ввод в эксплуатацию).
- Создать карточку ТС, для ввода всей информации о ТС, а также прикрепления к карточке ТС сканов документов ТС.

Планирование предупредительных работ:

- Автоматически планировать ремонты путем составления графиков ППР на заданный временной период
- Согласовывать/утверждать сформированные ППР.
- Корректировать общий план работ, учитывающий все запланированные работы (ТО, ремонты), созданные на основании план-графиков.
- Автоматически планировать внеплановые ремонты, исходя из статистики внеплановых ремонтов предыдущих периодов, на заданный период времени.

Учет показателей эксплуатации и наработки оборудования:

- Накапливать статистику по общему пробегу каждого ТС.
- Накапливать статистику по общему пробегу основных узлов и агрегатов ТС.
- Накапливать статистику по контролируемым показателям.
- Учет дефектов и простоев
- Создавать базу данных дефектов. Для укрупненных дефектов создавать древо уточнённых дефектов
- Вести учет дефектов

Управление работами и нарядами:

- Создание ремонтных листов от инвентаря ТС.
- Автоматическое создание заказ-нарядов на работы при плановых видах работ с привязкой к ремонтному листу.
- Создание заказ-нарядов на работы при проведение внеплановых работа с привязкой к ремонтному листу.

- Создание требований накладных на расходные материалы и запасные части со склада с привязкой к ремонтному листу (*выбор материала со склада).

- Создание акта списания на ТС при закрытие ремонтного листа.

Учет МТО ремонтов:

- Создание сводной ведомости расхода материалов.

- Учет гарантийных ремонтов

- Создание внеплановых ремонтных листов с признаком «Гарантия» как на ТС в целом, так и на отдельный узел.

- Возможность предоставления «Учетной записи гарантийной службы» стороннему лицу, для работы внутри системы, с правом обрабатывать только ремонтные листы с признаком «гарантийный».

- Управление ремонтным листом с признаком «Гарантийный» в плане ведения, выписки требования-накладной, акта на списание ТМЦ, закрытие ремонтного листа только службой гарантии.

- Формирование статистики по внеплановым ремонтам с признаком «гарантийный» в разрезе каждой ТС, времени нахождения на ремонте, типы неисправностей.

Отчетность:

- Сводный отчет по объектам ремонта (ТС).

- План-фактный анализ ППР.

- Сводная ведомость по потребности в МТО.

- Отчет по ремонтным работам.

Описан полный список функциональных характеристик экземпляра ПО автоматизированной системы эксплуатации технического обслуживания и ремонта подвижного состава DTtechnoRS