

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Диагностическая система Frauscher FDS



Диагностическая система Frauscher FDS выполняет визуализацию участков пути, контролируемых FAdC, и способствует проведению технического и сервисного обслуживания установленных компонентов. Она обеспечивает высокий уровень прозрачности, гарантируя быстрый доступ к важной дополнительной информации и сохраняя все собранные данные для эффективного отслеживания аварийных ситуаций.



ИНФОРМАЦИЯ

Состояние свободности/
занятости пути

Данные о состоянии счетчика осей и датчика колес



ПРИМЕНЕНИЕ

Диагностика

Регистрация в 'электронном'
журнале

Схема путевого развития



ПРЕИМУЩЕСТВА

Сокращение расходов на
техническое обслуживание

Профилактическое техническое
обслуживание

Быстрое и эффективное
устранение сбоев

Подробные результаты диагностики
и статистические данные

Простое управление данными
и архивирование

FDS101

Посредством применения диагностической системы Frauscher FDS в одной системе может быть собрана различная информация. Веб-клиент позволяет использовать FDS совершенно независимо от платформы. Визуализация схемы путевого развития и сайт для регистрации информации способствуют непрерывному осуществлению обработки данных, полученных от индивидуальных компонентов. Занятые участки пути и сбои выделяются цветом на схеме путевого развития.

Технические характеристики

FDS101	
Интерфейсы	Резервированный Ethernet RJ45, TCP/IP, 2x USB 2.0, 1x CAN, 1x RS232
Уровень безопасности	SIL не требуется
Температура	-40...+70 °C
Условия	Класс защиты: IP4 Сборка: на монтажной шине Требуется соединение Ethernet
Размеры	Высота: 32 мм Длина: 170 мм Ширина: 128 мм
Источник питания	Напряжение: +19...+72 В пост. тока Мощность: ~10 Вт при 24 В
Процессор	800 МГц
Память	4 ГБ CF, 1 ГБ DDR2 SDRAM
MTBF*	~250 000 ч при 25 °C (~28,5 лет)

*Средняя наработка на отказ (Mean Time Between Failures)