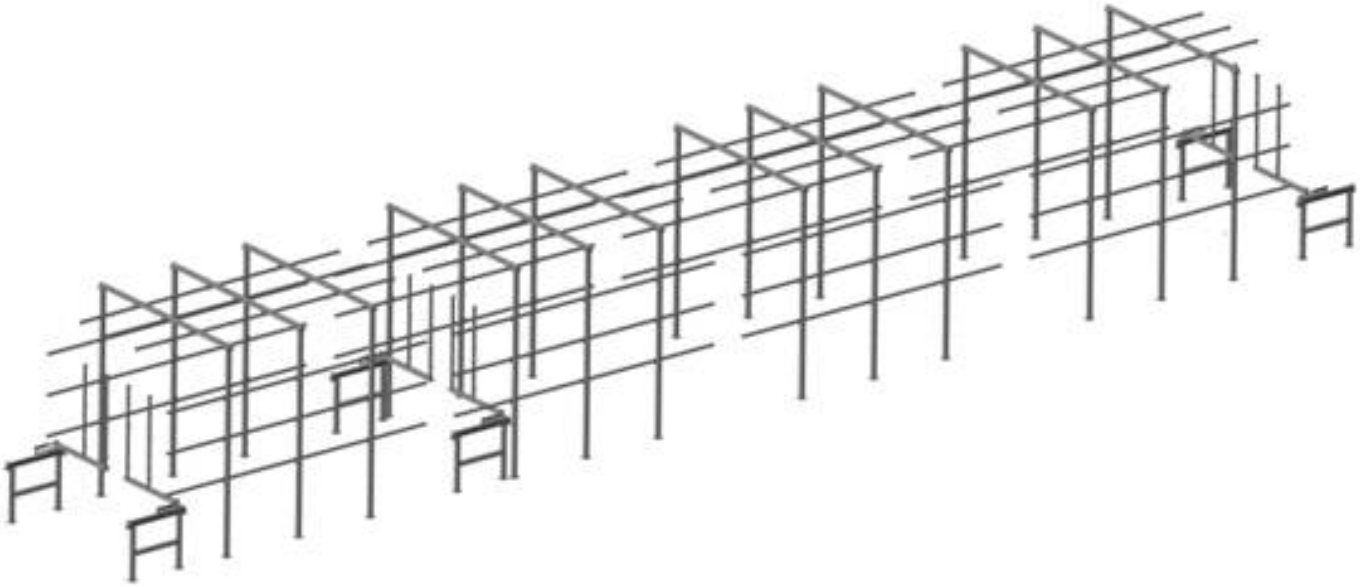

Назначение

Установка дождевания предназначена для проверки вагонов на герметичность после проведения среднего и капитального ремонтов.

Назначение

Установка дождевания предназначена для проверки вагонов на герметичность после проведения среднего и капитального ремонтов.

Функциональные возможности

– Автоматический режим работы под различные типы вагонов;

– Наличие системы оборотного водоснабжения: система очистки воды, резервуары для отстоя воды;

– Длительность испытания составляет 1 мин. на 1 м² поверхности при минимальной продолжительности испытания 5 мин.;

– Наличие системы обеззараживания оборотной воды;

– Возможность подачи воды на отдельные элементы кузова: крышу, боковину, маску, торцевую часть.

Phoca PDF

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Тип установки	тупиковая, замкнутого цикла
Температура воды, °С не более	40
Расход воды одного сопла разбрызгивателя, л/мин.	10±3
Продолжительность испытания, мин.	5
Давление воды, кгс/см²	0,8-1,0
Расстояние сопла разбрызгивателя от поверхности, мм	306-500
Производительность насоса, м³/час	50
Привод сопел дождевания торцовой части	пневматический
Давление воздуха, МПа	0,4-0,6
Напряжение питания, В	380
Габаритные размеры камеры, мм., не более	30000x4000x5000
Масса, кг.	12600

Содержание примесей в оборотной воде не превышает следующих показателей:

- от 20 до 30 мг/л - по взвешенным частицам;

- 5 мг/л - по поверхностно-активным веществам;

- от 6,5 до 8,5 - по концентрации водородных ионов pH.

Система управления включает: сервер; исполнительный контроллер; индивидуально разработанное программное обеспечение с возможностью автоматического выбора режимов работы, архивации параметров и контроля за основными параметрами работы системы.

Phoca PDF