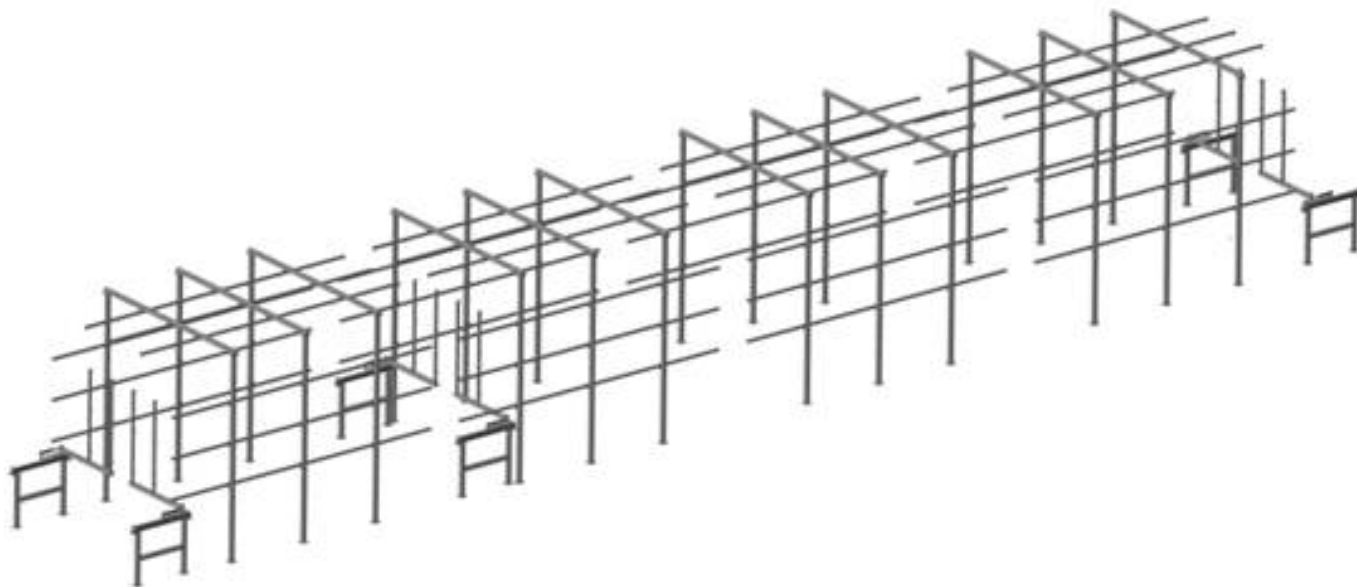




Назначение

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.

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/см ²	0,8–1,0
Расстояние сопла разбрызгивателя от поверхности, мм	306–500
Производительность насоса, м ³ /час	50
Привод сопел дождевания торцевой 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.