

Введение

Назначение, классификация и нормативные требования

Вопросы для самоконтроля

Развитие дорожных катков в России

Вопросы для самоконтроля

Конструкция катков

Прицепной вибрационный каток ДУ-94

Тротуарный вибрационный каток RV-1,5-DD-01

Тротуарный комбинированный каток RV-3,0-DS-01

Вибрационный тандемный каток АМКОДОР-6223В

Вибрационные катки: тандемный ДУ-96 и комбинированный ДУ-97

Вибрационные катки: тандемный ДУ-98, комбинированный ДУ-99 и статический пневмоколёсный ДУ-100

Тяжёлые вибрационные тандемные катки RV-13-DD-01

Статический пневмоколёсный каток АМКОДОР-6641

Вибрационные катки: тандемные RV-7-DD-01, RV-11-DD-01 и комбинированные RV-7-DS-01, RV-11-DS-01

Статический трёхвальцовый каток RC-13-DD-01

Вибрационные грунтовые катки RV-13 -DT-01. RV-21 - DT-01

Статический пневмоколёсный каток RC-24-SS-01

Вибрационные грунтовые катки ВК 24.01

Вопросы для самоконтроля

Определение параметров и выбор дорожных катков в зависимости от условий эксплуатации

Реологическая модель процесса взаимодействия статического вальца с уплотняемым материалом

Определение параметров и режимов работы статических вальцовых катков

Определение параметров и режимов работы вибрационных катков

Определение параметров и режимов работы вибрационных катков, работающих в статическом и вибрационном режимах уплотнения

Тяговый расчёт дорожного катка

Вопросы для самоконтроля

Заключение

рекомендательный библиографический список

Приложение. Технические параметры дорожных катков