



# ДОРОЖНО-РЕМОНТНЫЕ МАШИНЫ

Авторы: В. А. Зорин

---

ДОРОЖНО-РЕМОНТНЫЕ МАШИНЫ (ДРМ), предназначены для ремонта и восстановления асфальтобетонного покрытия. Включают: [асфальтоукладчики](#), термосы-миксеры, терморегенерационные и универсальные ДРМ.

Термосы-миксеры предназначены для ямочного ремонта дорог литым асфальтом; применяются также для устройства кровельных покрытий и гидроизоляции мостов.

Терморегенерац. машины производят предварит. разогрев дефектного слоя асфальтобетонного покрытия ИК-излучением с последующей его механич. обработкой. Ремонтируемый слой дорожного покрытия разогревается и разрыхляется. Подготовленный т. о. материал собирается и направляется в двухотвальный лопастный смеситель для перемешивания с разл. добавками. При необходимости собранный старый материал смешивается со свежей асфальтобетонной смесью (в этом случае применяют репайверы и ремиксеры). Из смесителя регенерированная смесь с помощью разравнивающего устройства распределяется по всей ширине укладываемой полосы равномерным слоем заданной толщины.

В состав оборудования универсальной ДРМ входят: мобильная асфальтосмесительная установка для приготовления асфальтобетонной смеси в полевых условиях; рециклер для разогрева кускового и отфрезерованного асфальтобетона и подготовки горячей смеси на месте проведения работ; станция для приготовления битумополимерных композиций, мастик, паст и др. термопластичных и термореактивных материалов; автогудронатор для транспортирования и распределения вяжущих; транспортное средство для перевозки асфальтобетонной смеси.

