

Укладочный кран УК 25/9-18



АДРЕС: город Челябинск, улица Корабельная, дом 6/1

Надпись: «ЮУДРП (Южно-Уральская дирекция ремонта пути) ПМС-176. Станция Шершни»

Памятный знак размещен на станции Шершни Южно-Уральской железной дороги.

Историческая справка: **Путевая машинная станция** (ПМС), механизированное передвижное предприятие путевого хозяйства, выполняющее плановые путевые работы по ремонту пути на эксплуатируемой сети железных дорог. Первая ПМС была организована в СССР на Московско-Курской железной дороге в 1934, стала опытной базой механизации путевых работ на железных дорогах. ПМС оснащены укладочными (разборочными) кранами циклического действия для снятия с балластной призмы изношенных рельсовых звеньев и укладки новых, щебнеочистительными машинами, электробалластерами, путевыми стругами, выправочно-подбивочными машинами, путевыми рельсосварочными машинами, выправочно-подбивочно-рихтовочными машинами, транспортными и грузоподъемными средствами. Путеукладчик — комплект машин и оборудования для транспортировки и укладки рельсо-шпальной решетки железнодорожных путей. Путеукладчики на рельсовом ходу представляют собой поезд, который состоит из локомотива, укладочного крана, железнодорожных

платформ, оборудованных роликами для перемещения по ним пакетов звеньев рельсо-шпальной решетки, и одной или нескольких моторных платформ для транспортировки пакетов звеньев вдоль состава. **Укладочный кран** на железнодорожном ходу — самоходная машина с горизонтальной консольной стрелой, под которой на платформе размещается пакет звеньев. На стреле установлено крановое оборудование — грузоподъемная и тяговая лебедки. По стреле с помощью тяговой лебедки перемещаются грузовые тележки с траверсами, которые подцепляют верхнее звено пакета, поднимаемое грузоподъемной лебедкой. Затем звено выносится на тележках вдоль стрелы вперед и укладывается на балластную призму или земляное полотно. После стыковки этого звена с ранее уложенным укладочный край вместе с платформами наезжает на только что уложенное звено и укладывает новое.

Ист.: https://ru.wikipedia.org/wiki/Путевая_машинная_станция; <https://ru.wikipedia.org/wiki/Путеукладчик>.

Фото: В. Б. Феркель