

Стационарный рельсосмазыватель типа РСЛ



Рельсосмазыватели типа РСЛ, подающие смазку через питающие пластины, позволяют подать большое количество смазывающего материала, обеспечивая достаточную лубрикацию участков пути с высокой грузонапряженностью.

Насос высокого давления обеспечивает надежную подачу смазки даже в самых тяжелых климатических условиях, не позволяя смазывающим каналам на питающих пластинах засориться грязью или снегом. Установленный прогрессивный распределитель обеспечивает равномерную подачу смазки через каждый из 12 смазывающих каналов, и следовательно, равномерное распределение смазки по боковой поверхности рельса.

Доступная опционально система удаленного мониторинга позволяет дистанционно корректировать настройки оборудования в зависимости от условий путевой работы, а также получать информацию о техническом состоянии оборудования, включая уровень смазывающего материала и заряд аккумуляторной батареи, на удаленном сервере.

Эффективное использование систем рельсосмазывания – это один из ключевых факторов снижения эксплуатационных расходов на железной дороге. Рельсосмазывание значительно уменьшает износ рельс и колесных пар, и приводит к снижению топливо-энергетических затрат. Группа «Машиностроитель» является мировым технологическим лидером в сфере рельсосмазывания.



Подача смазки осуществляется через две питающие пластины с помощью двенадцати каналов на каждой пластине.



Блок управления оборудован жидко-кристаллическим экраном.

Стационарный рельсосмазыватель типа РСЛ

Технические характеристики

Рабочее давление	20 кгс/см ²
Максимальное давление	400 кгс/см ²
Объем смазки в одном выбросе	0.8 см ³ на одной пластине
Объем емкости со смазкой	до 50 кг.
Диапазон рабочих температур	от -40°С до +40°С
Питание системы	солнечная батарея

Сервисное обслуживание

Рельсосмазыватели РСЛ - 01 разработаны для максимального удобства в сервисном обслуживании. Забор смазки непосредственно из тары производителя позволяет существенно сократить временные затраты на сервисное обслуживание. Питание рельсосмазывателя от солнечной панели и аккумуляторных батарей позволяет существенно сократить эксплуатационные расходы и исключить замену элементов питания при сервисном обслуживании. Система мониторинга позволяет удаленно отслеживать техническое состояние рельсосмазывателя, а также корректировать настройки оборудования.



Система хранения смазки, используемая на рельсосмазывателях типа РСЛ. Забор смазочного материала происходит непосредственно из тары завода производителя.