

СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ РЕЛЬС RM

www.rm-intgroup.com



Подушка кранового рельса RP - это изделие из синтетического эластомера, используется для тяжелых крановых путей между рельсом и несущей конструкцией. Подклад производится различной шириной, зависящей от типа рельса, для которого применяется. В связи со стандартной длиной рельс 12 метров, стандартная длина подклада идентична. Кроме серийного производства подушка кранового рельса может изготавливаться как индивидуальной ширины, так и длины в соответствии с заказами, а также и в виде отдельных штучных подушек, для монтажа только в месте крепления.

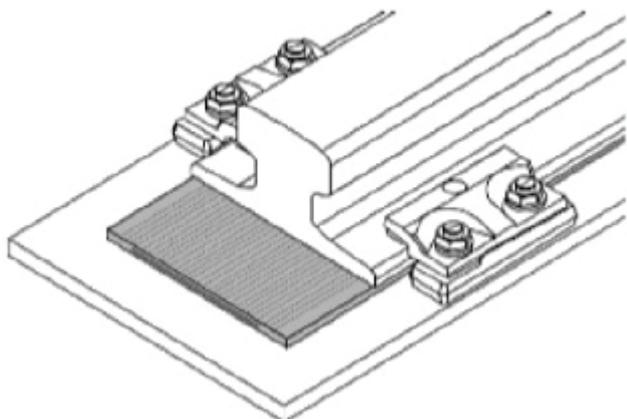
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДКЛАДА RP

Твердость по Шору	75 ± 5
Максимальная прочность на растяжение	12,7 Н/ мм ²
Растяжение	255 % (200 % после механического старения)
Рабочая температура	- 30 + 110 оС
Снижение вибрации	45-50 %
Снижение шума (дБ)	12 %
Устойчивое формоизменение	<5% (<20% после механического старения)

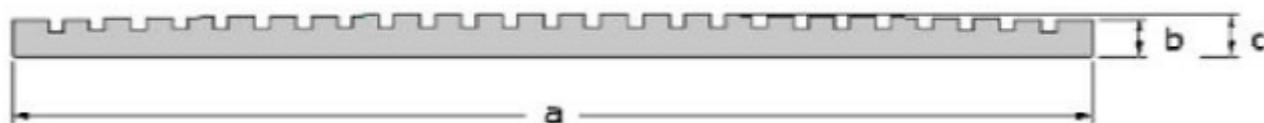
Свойства:

- Снижает уровень шума и структурной вибрации.
- Амортизирует, выравнивает контакт между рельсом и основой, землей, конструкцией.
- Подушка кранового рельса RP обеспечивает плотное прилегание благодаря рифленой поверхности.
- Подклад устойчив к воде, маслам, озону, смазочным веществам и коррозии.
- Подушка распределяет нагрузку от колеса на широкой площади, тем самым уменьшая давление, которое может возникнуть на отдельном участке.
- Подклад Ray PAD усилен внутри стальной пластиной, что увеличивает сопротивление дроблению и расширению.
- Подушка RP снижает частоту, а иногда и необходимость проведения технических работ на крановых рельсах.
- Подклад защищает механизм крана, увеличивая срок службы рамы, оси и колес.

ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА:



Прежде всего подушка кранового рельса должна соответствовать выбранным рельсам. RAY PAD можно использовать как снаружи, так и внутри помещений. Верхняя поверхность монтажного рельса должна быть очищена от масел и густых, скользких материалов, которые могут привести к повреждению подушки. Подклад должен быть заложен на опорной поверхности без зазоров, рифленой поверхностью вверх. Подушки должны располагаться в соответствии с нижними краями рельс таким образом, чтобы их верхние части были полностью покрыты.



ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ

Тип подушки	a (mm)	b (mm)	c (mm)
RP 80	80	6	7
RP 90	90	6	7
RP 100	100	6	7
RP 120	120	6	7
RP 130	130	6	7
RP 145	145	6	7
RP 170	170	6	7
RP 190	190	6	7
RP 210	210	6	7
RP 315	315	6	7

ПОДУШКИ, ПОДОБРАННЫЕ ПОД ТИП РЕЛЬСА

Тип рельса	Ширина рельса (mm)	Тип подушки	Ширина подушки (mm)
A-45	120	RP 120	120
A-55	150	RP 145	145
A-65	175	RP 170	170
A-75	200	RP 190	190
A-100	200	RP 190	190
A-120	220	RP 210	210
A-150	220	RP 210	210