

Публичное акционерное общество



Преимущества полиуретана

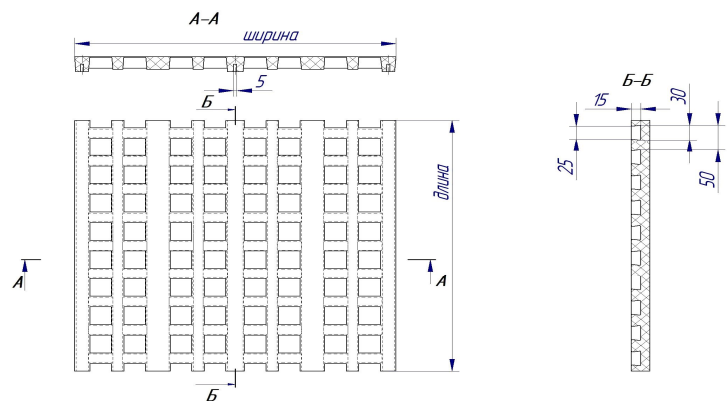
Полиуретан АТИлан предназначен для переработки методами машинной и ручной заливки. Сочетание высокой твердости с эластичностью обуславливает применение эластомеров на его основе в горнодобывающей, перерабатывающей промышленности. Типичное применение: листы футеровки, демпферы, сита грохотов, опорные пластины, сребки конвейеров, накладки гусеничные, гидроциклоны, импеллеры.

Полиуретан стоек к гидролизу, ультрафиолету, озону, нефтепродуктам.

Особо стоек к разрыву с надрезом, абразивному износу, знакопеременным нагрузкам.

Температура эксплуатации -40...+70°C.

Показатель	Значение для резины	Значение для полиуретана	Примечание
Условная прочность при растяжении, МПа	12,7	35	Полиуретан прочнее резины в 2,5 раза
Относительное удлинение при разрыве (не менее), %	300	500 - 600	Полиуретан эластичней резины в 2 раза
Твердость, ед. Шора А	60-65	60-95	
Истираемость, м куб/т.Дж	45 - 80	11,25 - 26,6	Условная износостойкость полиуретана в 3 раза выше



Сита модульные полиуретановые

Сита устанавливаются на подситники с выступами типа "ласточкин хвост". Полностью повторяют конструкцию аналогичных резиновых сит, однако не требуют натяжки при установке, а также для установке сит достаточно одно человека вместо двух. Масса сит от 3,6 до 18 кг

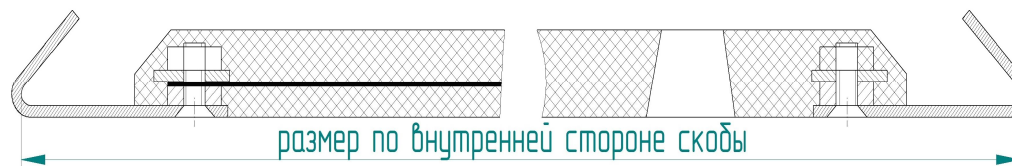
Модель грохота	Обозначение	длина x ширина	Размер ячейки	Размер ячейки	Материал/сырьё/Твёрдость по Шору А
ГИД,ГИС,ГИТ, ГИЛ	PC-4x9	500 x 510	4x9	4x9	АТИЛАН-126/ СКУ-7Л/ 80...85
	PC-20		20x20	20x20	
	PC-20x25		20x25	20x25	
	PC-20		20x20	20x20	
	PC-25x27		25x27	25x27	
	PC-40		40x40	40x40	
	PC-50		50x50	50x50	
	PC-55		55x55	55x55	
	PC-60		60x60	60x60	
	PC-80		80x80	80x80	
	PC-90		90x90	90x90	
	PC-100		100x100	100x100	
	PC-70	552 x 458	70x70	70x70	
	РПС-20	1970 x 715	20x20	20x20	АТИЛАН-121-00/ СКУ-7Л-М/ 73...77 АТИЛАН-126/ СКУ-7Л/ 80...85
	РПС-20/3 дополнительная вставка для сит РПС	1970 x 253	20x20	20x20	
	РПС-35	1970 x 715	35x35	35x35	АТИЛАН-121-00/ СКУ-7Л-М/ 73...77 АТИЛАН-126/ СКУ-7Л/ 80...85
	РПС-35/3 дополнительная вставка для сит РПС	1970 x 250	35x35	35x35	

Публичное акционерное общество



УРАН АТИ

натяжные (тросовые)
сита поперечные



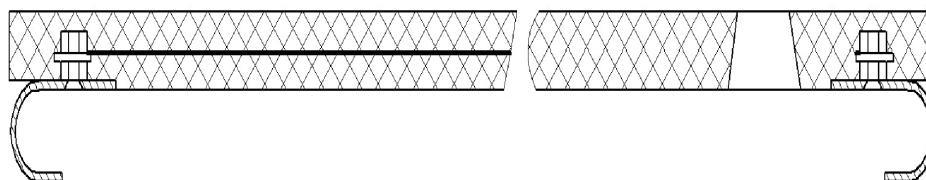
Сита растягиваются поперёк грохота. На каждом уровне от 3 до 5 сит в зависимости от марки грохота. Количество уровней до трёх. Масса сит от 35 до 95 кг. Внутри каждого сита залита стальная натяжная планка, между планками натянуты стальные тросы для обеспечения лучшего натяжения. Средняя стойкость комплекта сит 300 000 тонн просеиваемой массы (по гранитному щебню).

Модель грохота	Размер ячейки	Размер сита	Материал/сырьё/Твёрдость по Шору А
Metso CVB 2060Metso TS403	22x22 20x40 44x44 40x50	2394 x 1020	АТИЛАН-121-00/ СКУ-7Л-М/ 73...77 АТИЛАН-126/ СКУ-7Л/ 80...85
Metso CVB 2060	44x44 76x76	1950 x 1500	
Metso P130	22x22	1530x 1220	
ГИС-52	44x44 76x76	1500 x 1000	

Публичное акционерное общество



Полиуретановые натяжные (тросовые) сита продольные



Сита растягиваются вдоль грохота. На каждом уровне до 3. Количество уровней до трёх. Масса сит от 30 до 95 кг. Внутри каждого сита залита стальная натяжная планка, между планками натянуты стальные тросы.

Модель грохота	Размер ячейки	Размер сита	Материал/сырьё/Твёрдость по Шору А
Metso Nordtrack S2.11	80 x 80	1810x1790	АТИЛАН-121-00/ СКУ-7Л-М/ 73...77 АТИЛАН-126/ СКУ-7Л/ 80...85
Metso ТК	28x28	2019 x 800	