

**Полиамид 6 экструзионно-литой** - новый высокопрочный конструкционный материал, полученный путем экструдирования литого полиамида, прошедшего предварительную очистку от примесей и низкомолекулярных соединений.

По своим физико-механическим свойствам ПА 6 экструзионно-литой практически полностью идентичен полиамиду 6 литому. Материал имеет высокую молекулярную массу, за счет чего облада-

ет повышенной твердостью, жесткостью, стойкостью к ударным нагрузкам и воздействию химических сред. Главное преимущество РА-6 экструзионно-литого его невысокая стоимость и увеличенная за счет малых толщин и диаметров размерная линейка.

Выпускается модифицированная марка – **полиамид 6 графитонаполненный экструзионно-литой**.

Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>• высокая прочность и стойкость к износу;</li> <li>• химическая и коррозионная стойкость;</li> <li>• невысокая стоимость;</li> <li>• отличные показатели трения;</li> <li>• диэлектрические свойства;</li> <li>• звуко- и шумопоглощение.</li> </ul>
Химическая стойкость	<ul style="list-style-type: none"> <li>• устойчив к воздействию морской воды, углеводородов, масел, спиртов, кетонов, эфиров, щелочей и слабых кислот.</li> </ul>
Области применения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• металлургия;</li> <li>• станкостроение;</li> <li>• машиностроение.</li> </ul>

## Дополнительные услуги АНИОН



Токарная обработка



Гидроабразивная резка



Сверление



Фрезерная обработка



Распил пластиков

## Стержни экструзионные / РА6\_ЭЛ Стержни экструзионные графитонаполненные / РА6\_ЭЛ

АНИОН

Диаметр (мм)	Допуск по диаметру (мм)	Длина (мм)		
		1000 <sup>±+5%</sup>	2000 <sup>±+5%</sup>	3000 <sup>±+5%</sup>
6,0	+0...+0,6	●	●	●
8,0	+0...+0,7	●	●	●
10,0	+0...+0,7	●	●	●
12,0	+0...+0,9	●	●	●
15,0	+0...+0,9	●	●	●
16,0	+0...+0,9	●	●	●
18,0	+0...+0,9	●	●	●
20,0	+0...+0,9	●	●	●
22,0	+0...+0,9	●	●	●
25,0	+0,2...+1,5	●	●	●
30,0	+0,2...+1,5	●	●	●
35,0	+0,2...+1,5	●	●	●
40,0	+0,2...+1,5	●	●	●
45,0	+0,3...+2,6	●	●	●
50,0	+0,3...+2,6	●		
60,0	+0,3...+2,6	●		
65,0	+0,3...+2,6	●		

Диаметр (мм)	Допуск по диаметру (мм)	Длина (мм)		
		1000 <sup>±+5%</sup>	2000 <sup>±+5%</sup>	3000 <sup>±+5%</sup>
70,0	+0,5...+3,0	●		
75,0	+0,5...+3,0	●		
80,0	+0,5...+3,0	●		
85,0	+0,5...+3,0	●		
90,0	+0,5...+3,0	●		
100,0	+0,7...+3,8	●		
110,0	+0,7...+3,8	●		
120,0	+0,7...+3,8	●		
125,0	+0,7...+3,8	●		
130,0	+0,9...+6,0	●		
135,0	+0,9...+6,0	●		
140,0	+0,9...+6,0	●		
150,0	+1,2...+7,0	●		
160,0	+1,2...+7,0	●		
180,0	+1,2...+7,0	●		
200,0	+1,2...+7,0	●		

Обозначения цветов: ● черный

\*Возможно производство стержней длиной более 3000 мм.