

НПП ПромГрафит

# ПромГрафит



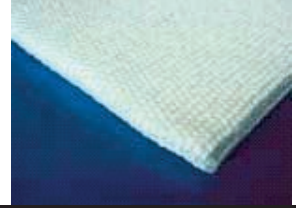
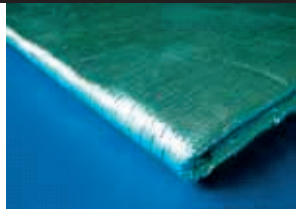



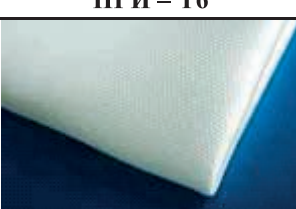

## ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ









[WWW.PGN.SU](http://WWW.PGN.SU)

[WWW.NABIVKI.RU](http://WWW.NABIVKI.RU)

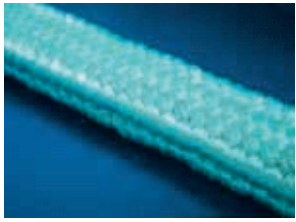






# Теплоизоляционные материалы

Изоляционные шнуры и ткани марки ПГИ, изготовленные на базе стеклянных, керамических и кремнеземных волокон, предназначенные для изоляции, теплоизоляционных целей и уплотнения сосудов, аппаратов, котлов, трубопроводов, печей, автоклавов, кабелей и воздухораспределительных механизмов.



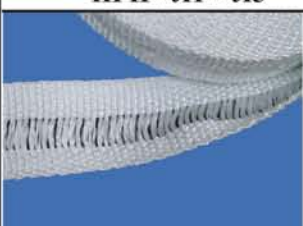
название	описание	Температура и применение
<b>ПГИ – Т1</b>		<b>550°C (1 022,00°F)</b>
	текстурированная ткань на основе стекловолна (возможна армировка стальной проволокой)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• компенсатор теплового расширения</li> <li>• кожуха турбин</li> <li>• теплоизоляция</li> <li>• занавески при сварочных работах</li> </ul>
<b>ПГИ – Т2</b>		<b>550°C (1 022,00°F)</b>
	ткань на основе стекловолна с покрытием из алюминиевой фольги	<ul style="list-style-type: none"> <li>• компенсатор теплового расширения</li> <li>• кожуха турбин</li> <li>• теплоизоляция</li> <li>• занавески при сварочных работах</li> </ul>
<b>ПГИ – Т3</b>		<b>550°C (1 022,00°F)</b>
	ткань на основе стекловолна с пропиткой ПТФЭ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• обширное применение за счет пропитки ПТФЭ в химической промышленности</li> <li>• стойкая к проникновению взвешенных частиц в воздухе</li> </ul>
<b>ПГИ – Т4</b>		<b>750°C (1 382,00°F)</b>
	ткань на основе стекловолна с тепловой обработкой (возможна армировка стальной проволокой)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• высокотемпературная теплоизоляция</li> <li>• занавески при сварочных работах</li> </ul>
<b>ПГИ – Т5</b>		<b>850°C (1 562,00°F)</b>
	ткань на основе стекловолна с обработкой вермикулитом	<ul style="list-style-type: none"> <li>• высокотемпературная теплоизоляция</li> <li>• защитные экраны</li> </ul>
<b>ПГИ – Т6</b>		<b>1200°C (2 192,00°F)</b>
	ткань на основе кремнеземных волокон	<ul style="list-style-type: none"> <li>• теплоизоляция открытого огня</li> <li>• высокотемпературные прокладки</li> </ul>
<b>ПГИ – Т7</b>		<b>650°C (1 202,00°F)</b>
	ткань на основе керамических волокон с армировкой стекловолном толщина 1.2-3.0mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• высокотемпературная теплоизоляция</li> <li>• защитные экраны</li> </ul>

<b>ПГИ – Т8</b>		<b>1050°C (1 922,00°F)</b>
	ткань на основе керамических волокон с армировкой стальной проволоки толщина 1.2-3.0mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>· высокотемпературная теплоизоляция</li> <li>· защитные экраны</li> </ul>
<b>ПГИ – Т9</b>		<b>750°C (1 382,00°F)</b>
	ткань на основе керамических волокон с тепловой обработкой толщина 1.2-3.0mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>· высокотемпературная теплоизоляция</li> <li>· защитные экраны</li> </ul>
<b>ПГИ – Т10</b>		<b>1050°C (1 922,00°F)</b>
	ткань на основе керамических волокон с тепловой обработкой и армировкой стальной проволоки толщина 1.2-3.0mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>· высокотемпературная теплоизоляция</li> <li>· защитные экраны</li> </ul>
<b>ПГИ – В1</b>		<b>550°C (1 022,00°F)</b>
	крученный шнур из стекловолокна диаметр Ø3mm-50mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>· используется при низких давлениях</li> <li>· для изоляции труб</li> <li>· тепловая защита</li> </ul>
<b>ПГИ – В2</b>		<b>550°C (1 022,00°F)</b>
	плетеный шнур из стекловолокна диаметр Ø 4mm-30mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>· коксовые печи, печи, бойлера</li> <li>· арматура, насосы, теплообменники</li> </ul>
<b>ПГИ – В3</b>		<b>550°C (1 022,00°F)</b>
	плетеный шнур круглого сечения из стекловолокна с сердечником из стекловолокна диаметр Ø 5mm-50mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>· коксовые печи, печи, бойлера</li> <li>· арматура, насосы, теплообменники, печи обжига</li> <li>· уплотнитель дверей и дымовых труб</li> </ul>
<b>ПГИ – В4</b>		<b>550°C (1 022,00°F)</b>
	плетеный шнур круглого сечения из стекловолокна с сердечником из керамического волокна диаметр Ø 5mm-50mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>· коксовые печи, печи, бойлера</li> <li>· арматура, насосы, теплообменники, печи обжига</li> <li>· уплотнитель дверей и дымовых труб</li> </ul>
<b>ПГИ – В5</b>		<b>550°C (1 022,00°F)</b>
	плетеный шнур квадратного сечения из стекловолокна размер 5x5mm-50x50mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>· коксовые печи, печи, бойлера</li> <li>· арматура, насосы, теплообменники, печи обжига</li> <li>· уплотнитель дверей и дымовых труб</li> </ul>



<p><b>ПГИ – В6</b></p> 	<p>плетеный шнур прямоугольного сечения из стекловолокна размер 5x8mm-30x50mm</p>	<p><b>550°C (1 022,00°F)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• коксовые печи, печи, бойлера</li> <li>• арматура, насосы, теплообменники, печи обжига</li> <li>• уплотнитель дверей и дымовых труб</li> </ul>
<p><b>ПГИ – В7</b></p> 	<p>вязаный шнур из стекловолокна с сердечником из стекловолокна Ø 10mm-30mm</p>	<p><b>550°C (1 022,00°F)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• уплотнение духовых шкафов, печей, котлов</li> </ul>
<p><b>ПГИ – В8</b></p> 	<p>вязаный шнур из стекловолокна без сердечника Ø 5mm-20mm</p>	<p><b>550°C (1 022,00°F)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• уплотнение духовых шкафов, печей, котлов</li> </ul>
<p><b>ПГИ – В9</b></p> 	<p>оплетка из стекловолокна Ø 10mm-75mm</p>	<p><b>550°C (1 022,00°F)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• облицовка для высокотемпературного электрического кабеля или проволоки</li> <li>• защитное покрытие для труб с высокой температурой</li> </ul>
<p><b>ПГИ – В10</b></p> 	<p>оплетка из E-стекловолокна Ø 10mm-75mm</p>	<p><b>550°C (1 022,00°F)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• облицовка для высокотемпературного электрического кабеля или проволоки</li> <li>• защитное покрытие для труб с высокой температурой</li> </ul>
<p><b>ПГИ – В11</b></p> 	<p>нить из стекловолокна 430-5000tex</p>	<p><b>550°C (1 022,00°F)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для производства тканей на основе стекловолокна, лент, шнуров</li> </ul>
<p><b>ПГИ – В12</b></p> 	<p>крученнная керамическая нить армированная стеклонитью 330-2500tex</p>	<p><b>650°C (1 202,00°F)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• используется при производстве керамической ткани, ленты, шнура</li> </ul>



<b>ПГИ – В14</b>	<b>армированная стеклонитью 650°C (1 202,00°F) или армированная стальной проволокой 1050°C (1 922,00°F)</b>	
	шнур из керамических волокон крученный Ш10mm-30mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• уплотнитель для печей и духовок</li> </ul>
<b>ПГИ – В15</b>	<b>армированная стеклонитью 650°C (1 202,00°F) или армированная стальной проволокой 1050°C (1 922,00°F)</b>	
	шнур из керамических волокон квадратного сечения 6x6mm-50x50mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тепловая изоляция и уплотнения для печей</li> <li>• уплотнение для теплообменников, печных вагонеток</li> </ul>
<b>ПГИ – В16</b>		<b>650-1050°C</b>
	шнур из керамических волокон круглого сечения 6mm-50mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• тепловая изоляция и уплотнения для печей</li> <li>• уплотнение для теплообменников, печных вагонеток</li> </ul>
<b>ПГИ – В17</b>		<b>650-1050°C</b>
	оплетка из керамического волокна Ш10mm-75mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• облицовка для высокотемпературного электрического кабеля или проволоки</li> <li>• защитное покрытие для труб с высокой температурой</li> </ul>
<b>ПГИ - Л1 ~ Л5</b>	<b>SUPROTAN</b>	<b>550°C (1 202,00°F)</b>
	плетеная лента на основе стекловолна ширина: от 20 до 300 мм толщина: от 1 до 5 мм Стандарт: 60 x 24 x 3 мм 40 x 18 x 3 мм	<ul style="list-style-type: none"> <li>• защита от высоких температур задвижек, клапанов и фланцевых соединений на болтах вплотную (встык)</li> <li>• с просечкой под болты крепления или без просечки</li> </ul>

### Рекомендация:

- плунжерные насосы - ПГН- 4200, ПГН- 5200**  
**центробежные насосы - ПГН- 6300, ПГН- 3100**  
**пищевое оборудование - ПГН- 6100, ПГН- 6200**  
**морская вода - ПГН- 5400**  
**высокие температуры - ПГН- 7100, ПГН- 4200**

**Производитель не несет ответственность за ошибочно истолкованные сведения и за неправильно проведенный монтаж.**

**Требуемая и долгосрочная работа материалов в соответствии с техническими данными гарантируется только в случае предоставления нам полной информации об условиях использования и получения рекомендаций от нашей технической службы, а также при надлежащих условиях транспортировки и хранения.**