

### Технические характеристики геосетки полимерной ПС

Характеристики	Ед. изм.	ПС 50/50-20	ПС 50/50-50	ПС 100/100-20	ПС 100/100-50
Поверхностная плотность, не менее	гр/м <sup>2</sup>	160	160	300	300
<i>Разрывная нагрузка*, не менее</i>					
по основе	кН/м	50	50	100	100
по утку	кН/м	50	50	100	100
<i>Удлинение при разрыве, не более</i>					
по основе	%	13			
по утку	%	13			
Прочность узловых соединений от прочности утка, не менее	%,	10	10	5	5
Размеры стороны квадрата ячейки, ±4%	мм	20	50	20	50
Устойчивость в средах рН=3 рН=10: остаточная разрывная нагрузка при растяжении, не менее	%	90			
Морозоустойчивость после 50 циклов замораживания/оттаивания: остаточная разрывная нагрузка при растяжении, не менее	%	90			
<i>*Примечание - Величина максимальной нагрузки при растяжении равна величине разрывной нагрузки (обеспечивается физико-механическими свойствами материала геосеток)</i>					

Оформить заявку на геосетку Вы можете по электронной почте [info.vectors@yandex.ru](mailto:info.vectors@yandex.ru), либо в разделе сайта [On-line заказ](#).