

**Физико-механические свойства георешетки МЕАСЕТ-П  
СТО 65624562-001-2015**

№ п/п	Наименование показателей	Марки полиэфирной геосетки				
		П 40/40 грунт	П 50/50 грунт	П 60/60 грунт	П 80/80 грунт	П 100/100 грунт
1	Поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup>	200±10%	250±10%	300±10%	350±10%	400±10%
2	Разрывная нагрузка не менее, кН/м:					
	- продольная	40	50	60	80	100
	- поперечная	40	50	60	80	100
3	Нагрузка при 2% удлинении не менее, кН/м:					
	- продольная	5	7	9	13	15
	- поперечная	5	7	9	13	15
4	Нагрузка при 5% удлинении не менее, кН/м:					
	- продольная	10	15	20	30	40
	- поперечная	10	15	20	30	40
5	Относительное удлинение при разрыве не более, %:					
	- продольная	13	13	13	13	13
	- поперечная	13	13	13	13	13
6	Размер ячеек	20x20, 25x25, 30x30, 40x40				
7	Устойчивость к ультрафиолету не менее, %	90				
8	Морозостойкость после 30 циклов замораживания/оттаивания не менее, %	90				
9	Устойчивость к воздействию микроорганизмов не менее, %	90				
10	Химическая стойкость к агрессивным средам не менее, %	90				
11	Ширина рулона, м	4,0; 5,0				
12	Состав сырья	100% - полиэфир				

® Зарегистрированная торговая марка

