

Технические характеристики геосетки Славрос

Одноосные геосетки Славрос СО

| Наименование показателя | Ед. изм. | СО-55 | СО-80 | СО-90 | СО-110 | СО-120 | СО-140 | СО-160 | СО-162 |
|-------------------------------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ширина рулона, не более | м | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Длина рулона, стандартная ±1% | м | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| А, ±8% | мм | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| В, ±4% | мм | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 230 | 230 |

| Плоская георешетка Славрос | Нагрузка при растяжении в продольном направлении, не менее, кН/м | | | Поверхностная плотность, г/м ² , +3% -10% |
|----------------------------|--|-----------------------------|----|---|
| | При разрыве | При относительном удлинении | | |
| | | 2% | 5% | |
| СО-55 | 55 | 12 | 25 | 420 |
| СО-80 | 80 | 20 | 40 | 600 |
| СО-90 | 90 | 23 | 46 | 690 |
| СО-110 | 110 | 29 | 58 | 860 |
| СО-120 | 120 | 30 | 60 | 940 |
| СО-140 | 140 | 35 | 70 | 1100 |
| СО-160 | 160 | 40 | 80 | 1260 |
| СО-162 | 162 | 45 | 90 | 1410 |

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

Технические характеристики геосетки Славрос

Двуосная геосетка Славрос СД

| Наименование показателя | Ед. изм. | СД-20 | СД-30 | СД-40 |
|-------------------------------|----------|-------|-------|-------|
| Ширина рулона, не более | м | 5 | 5 | 5 |
| Длина рулона, стандартная ±1% | м | 50 | 50 | 50 |
| Размер ячейки А, ±10% | мм | 40 | 40 | 40 |
| Размер ячейки В, ±10% | мм | 40 | 40 | 40 |
| Перенос ячеек | град. | ±3 | ±3 | ±2 |

| Геосетка Славрос СД | Нагрузка при растяжении | | | | | | Относительное удлинение при максимальной нагрузке не более, % | | Поверхность плотность, г/м ² , +3% -10% |
|------------------------|-------------------------|---------|-----------------------------|---------|-------|---------|---|---------|--|
| | Максимальная | | При относительном удлинении | | | | | | |
| | вдоль | поперёк | 2% | | 5% | | вдоль | поперек | |
| | | | вдоль | поперек | вдоль | поперек | | | |
| СД-20 | 20 | 20 | 7 | 7 | 15 | 15 | 11,5 | 10,5 | 220 |
| СД-30 | 30 | 30 | 10 | 10 | 20,5 | 20,5 | 11,5 | 10,5 | 330 |
| СД-40 | 40 | 40 | 13 | 13 | 26 | 26 | 11,5 | 10,5 | 530 |
| СД-45 | 45 | 45 | 13,5 | 13,5 | 30 | 30 | 11,5 | 10,5 | 600 |

Стекловолоконные геосетки Славрос ГСК

| Наименование показателя | Ед. изм. | Норма для геосеток | | | |
|---|------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| | | ГСК-50 | ГСК-70 | ГСК-100 | ГСК-200 |
| Поверхностная плотность, не менее | г/м ² | 200 | 280 | 400 | 900 |
| Разрывная нагрузка, не менее: | | | | | |
| - вдоль | кН/м | 50 | 70 | 100 | 200 |
| - поперек | кН/м | 50 | 70 | 100 | 200 |
| Удлинение при разрыве, не более: | | | | | |
| - вдоль | % | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| - поперек | % | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| Потеря прочности при проверке морозостойкости, не более | % | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Размеры ячеек, ± 10% | мм | 25x25 | 25x25 | 25x25 | 25x25 |
| | мм | 37,5x37,5 | 37,5x37,5 | 37,5x37,5 | 37,5x37,5 |
| | мм | 40x40 | 40x40 | 40x40 | 40x40 |
| | мм | 50x50 | 50x50 | 50x50 | 50x50 |
| Ширина, ±2% | см | 400, 240, 120 | 400, 240, 120 | 400, 240, 120 | 400, 240, 120 |
| Длина рулона, ±1% | м | 50, 100 | 50, 100 | 50, 100 | 50, 100 |

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

Геокompозит Славрос ГСКТ

| Наименование показателя | Ед. изм. | Норма для геокompозитов | | | |
|---|------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | ГСКТ-50 | ГСКТ-70 | ГСКТ-100 | ГСКТ-200 |
| Поверхностная плотность композита | г/м ² | 270±30 | 370±40 | 550±50 | 1000±80 |
| Поверхностная плотность нетканого геотекстиля | г/м ² | 15÷75 | 15÷75 | 15÷75 | 15÷75 |
| Разрывная нагрузка, не менее | | | | | |
| - вдоль | кН/м | 50 | 70 | 100 | 200 |
| - поперек | кН/м | 50 | 70 | 100 | 200 |
| Удлинение при разрыве, не более | | | | | |
| - вдоль | % | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| - поперек | % | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| Прочность соединения слоёв композита, не менее | Н | Прочность нетканого материала | Прочность нетканого материала | Прочность нетканого материала | Прочность нетканого материала |
| Потеря прочности при проверке морозостойкости, не более | % | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Предельно допустимая температура эксплуатации, не более | С° | 190 | 190 | 190 | 190 |
| Размеры ячеек, ±10% | мм | 25x25 | 25x25 | 25x25 | 25x25 |
| | мм | 37,5x37,5 | 37,5x37,5 | 37,5x37,5 | 37,5x37,5 |
| | мм | 40x40 | 40x40 | 40x40 | 40x40 |
| | мм | 50x50 | 50x50 | 50x50 | 50x50 |
| Ширина, ±2% | см | 400 | 400 | 400 | 400 |
| | см | 240 | 240 | 240 | 240 |
| | см | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Длина, ±1% | м | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | м | 75 | 75 | 75 | - |
| | м | 100 | 100 | 100 | - |

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



8 (951) 534 02 80

info.vectors@yandex.ru

Технические характеристики геосетки Славрос СБНП

| Наименование показателя | Ед. изм. | Значения для геосеток Славрос СБНП | | | | | | | | | |
|---|----------|------------------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Прочность при растяжении, не менее | | | | | | | | | | | |
| - вдоль | кН/м | 40 | 50 | 60 | 100 | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 |
| - поперёк | кН/м | 40 | 50 | 60 | 100 | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 |
| Относительное удлинение при максимальной нагрузке, не более | | | | | | | | | | | |
| - вдоль | % | 4 | | | | | | | | | |
| - поперёк | % | 4 | | | | | | | | | |
| Относительное удлинение при максимальной нагрузке после нагрева, не более | | | | | | | | | | | |
| - вдоль | % | 4,5 | | | | | | | | | |
| - поперёк | % | 4,5 | | | | | | | | | |
| Морозостойкость, не менее | % | 90 | | | | | | | | | |
| Грибостойкость, не выше | | ПГ113 | | | | | | | | | |
| Устойчивость к УФ излучению, не менее | % | 90 | | | | | | | | | |
| Устойчивость к циклическим нагрузкам, не менее | % | 90 | | | | | | | | | |
| Стойкость к агрессивным средам, не менее | % | 90 | | | | | | | | | |
| Гибкость, не выше | | - 30 | | | | | | | | | |
| Размер ячеек | мм | 25, 40, 50 | | | | | | | | | |
| Длина рулона | см | 400 | | | | | | | | | |

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



8 (951) 534 02 80

info.vectors@yandex.ru

Технические характеристики геосетки Славрос СБНП-К

| Наименование показателя | Ед. изм. | Значения для геосеток Славрос СБНП-К | | | | | |
|---|----------|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Прочность при растяжении, не менее | | | | | | | |
| - вдоль | кН/м | 50 | 100 | 150 | 200 | 300 | 400 |
| - поперёк | кН/м | 50 | 100 | 150 | 200 | 300 | 400 |
| Относительное удлинение при максимальной нагрузке, не более | | | | | | | |
| - вдоль | % | 6 (13) | | | | | |
| - поперёк | % | 13(6) | | | | | |
| Морозостойкость, не менее | % | 90 | | | | | |
| Устойчивость к микроорганизмам, не менее | % | 90 | | | | | |
| Устойчивость к УФ излучению, не менее | % | 90 | | | | | |
| Устойчивость к циклическим нагрузкам, не менее | % | 90 | | | | | |
| Стойкость к агрессивным средам, не менее | % | 90 | | | | | |
| Гибкость, не выше | | - 30 | | | | | |
| Размер ячеек | мм | 25, 40, 50 | | | | | |
| Ширина рулона | см | 400 | | | | | |

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



8 (951) 534 02 80

info.vectors@yandex.ru

Технические характеристики геосетки Славрос СБНП-Грунт

| Наименование показателя | Ед. изм. | Значения для геосеток Славрос СБНП-Грунт | | | | | | | |
|---|----------|--|-----|-----|-----|------------|-----|-----|-----|
| Прочность при растяжении, не менее | | | | | | | | | |
| - вдоль | кН/м | 50 | 100 | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 |
| - поперёк | кН/м | 50 | 100 | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 |
| Относительное удлинение при максимальной нагрузке, не более | | | | | | | | | |
| - вдоль | % | | | | | 6 | | | |
| - поперёк | % | | | | | 6 | | | |
| Морозостойкость, не менее | % | | | | | 90 | | | |
| Грибостойкость, не выше | | | | | | ПГ113 | | | |
| Устойчивость к УФ излучению, не менее | % | | | | | 90 | | | |
| Устойчивость к циклическим нагрузкам, не менее | % | | | | | 90 | | | |
| Стойкость к агрессивным средам, не менее | % | | | | | 90 | | | |
| Гибкость, не выше | | | | | | - 30 | | | |
| Размер ячеек | мм | | | | | 25, 40, 50 | | | |
| Ширина рулона | см | | | | | 400 | | | |

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

Технические характеристики геосетки Славрос ГСВ (А)

| Наименование показателя | Ед. изм. | Значения для геосеток Славрос ГСВ (А) | | | | |
|---|----------|---------------------------------------|----|----|-----|-----|
| Прочность при растяжении, не менее | | | | | | |
| - вдоль | кН/м | 40 | 50 | 65 | 100 | 200 |
| - поперёк | кН/м | 40 | 50 | 65 | 100 | 200 |
| Относительное удлинение при максимальной нагрузке, не более | | | | | | |
| - вдоль | % | 13 | | | | |
| - поперёк | % | 13 | | | | |
| Размеры ячеек, ± 10% | мм | 25x25; 35x35; 40x40 | | | | |
| Морозостойкость (30 циклов), не менее | % | 90 | | | | |
| Устойчивость к агрессивным средам, не менее | % | 90 | | | | |
| Теплостойкость, не менее | % | 90 | | | | |
| Относительное удлинение при максимальной нагрузке после нагрева, не более: | | | | | | |
| - вдоль | % | 13 | | | | |
| - поперёк | % | 13 | | | | |
| Грибостойкость, не выше | | ПГ113 | | | | |
| Обеспечение гибкости материала на стержне радиусом 20 мм при температуре -10 °С | | Без дефектов | | | | |
| Ширина, ± 2% | см | До 500 | | | | |
| Длина рулона, ± 1% | м | 50, 100, 200 | | | | |

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

Технические характеристики геосетки Славрос ГСВ (Г)

| Наименование показателя | Ед. изм. | Значения для геосеток Славрос ГСВ (Г) | | | | | | | | |
|---|----------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|------------|------------|-----|-----|-----|
| Разрывная нагрузка, не менее | | | | | | | | | | |
| - вдоль | кН/м | 35 | 40 | 50 | 80 | 100 | 110 | 150 | 200 | 300 |
| - поперёк | кН/м | 35 | 40 | 50 | 30; 80 | 35; 100 | 35; 110 | 30 | 30 | 30 |
| Удлинение при разрыве, не более | | | | | | | | | | |
| - вдоль | % | 13 | | | | | | | | |
| - поперёк | % | 13 | | | | | | | | |
| Нагрузка при удлинении 2%, не менее | | | | | | | | | | |
| - вдоль | кН/м | 7 | 9 | 9 | 14; 16 | 18 | 22 | 27 | 35 | 46 |
| - поперёк | кН/м | 7 | 9 | 9 | 14; 16 | 7; 18 | 7; 22 | 27 | 35 | 46 |
| Нагрузка при удлинении 5%, не менее | | | | | | | | | | |
| - вдоль | кН/м | 11 | 11 | 20 | 26; 40 | 30 | 52 | 50 | 55 | 95 |
| - поперёк | кН/м | 11 | 11 | 20 | 26; 40 | 11; 30 | 11; 52 | 50 | 55 | 95 |
| Морозостойкость (30 циклов), не менее | % | 90 | | | | | | | | |
| Устойчивость к циклическим нагрузкам, не менее | % | 95 | | | | | | | | |
| Устойчивость к агрессивным средам, не менее | % | 90 | | | | | | | | |
| Грибостойкость, не выше | | ПГ113 | | | | | | | | |
| Гибкость при отрицательных температурах, на стержне диаметром (20±1) при температуре, не выше | °С | -30 | | | | | | | | |
| Размеры ячеек, ±10% | мм | 25; 30 | 20; 25; 30; 35; 40; 50 | 20; 25; 30; 35; 40; 50 | 20; 30; 40; 50 | 20; 25; 50 | 20; 30; 50 | 30 | 30 | 20 |
| Ширина, ± 2% | м | До 5 | | | | | | | | |
| Длина рулона, ± 1% | м | 50; 100; 200 | | | | | | | | |

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

Технические характеристики геосетки Славрос ЖД-П

| Наименование показателя | Ед. изм. | Значения для геосеток Славрос ЖД-П | | | | | | |
|--|-------------------|------------------------------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| Нагрузка при растяжении, не менее | | | | | | | | |
| - вдоль | кН/м | 20 | 30 | 32 | 40 | 42 | 45 | 50 |
| - поперёк | кН/м | 20 | 30 | 32 | 40 | 42 | 45 | 50 |
| Нагрузка при относительном удлинении 2%, не менее | | | | | | | | |
| - вдоль | кН/м | 7 | 10 | 10,5 | 13 | 14 | 15 | 17 |
| - поперёк | кН/м | 7 | 10 | 10,5 | 13 | 14 | 15 | 17 |
| Нагрузка при относительном удлинении 5%, не менее | | | | | | | | |
| - вдоль | кН/м | 15 | 21 | 22 | 26 | 27 | 30 | 33 |
| - поперёк | кН/м | 15 | 21 | 22 | 26 | 27 | 30 | 33 |
| Относительное удлинение при нормируемой нагрузке, не более | | | | | | | | |
| - вдоль | % | 15 | | | | | | |
| - поперёк | % | 15 | | | | | | |
| Поверхностная плотность | гр/м ² | 220 | 330 | 340 | 530 | 540 | 560 | 570 |

| Условное обозначение георешетки | Размер ячейки | | Ширина рулона, м | Длина рулона, м | Диаметр рулона не более, м (для механизированной укладки) |
|---------------------------------|---------------|------------|------------------|-----------------|---|
| | A±10%, мм | B±10%, мм | | | |
| Нормативные требования РЖД | ≥20 | ≥20 | 4 | не менее 20 | 0,38 |
| Славрос ЖД-П | 33; 40; 65 | 33; 40; 65 | 4 | 40; 50 | 0,38 |

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