



ООО «СФЕРА»

ИНН 6312150362
материалы высоких технологий,
арамид, кевлар, свмпэ, углерод



ООО «АВИА ГАРД»

ИНН 7729480076
бронезащита летательных аппаратов,
авиационные композиты

+7(846) 20777-42
+7(927) 76351-35
kevlar.russia@gmail.com

Калькуляторы ткани: соотношение единиц площади, конвертер поверхностного веса ткани, расчет арамидного текстиля

Соотношение единиц площади

| | см.кв. (sq.cm) | дм.кв. (sq.dm) | кв.фут (sq.feet) | кв.дюйм (sq.inch) | кв.м. (sq.m) | кв.ярд (sq.yard) |
|------------------|-------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-----------------|---------------------|
| см.кв.(sq.cm) | 1 | 100 | 929,0304 | 6,4516 | 10000 | 8361,27 |
| дм.кв.(sq.dm) | 0,01 | 1 | 9,2903 | 0,064516 | 100 | 83,61 |
| кв.фут(sq.feet) | 0,00107638 | 0,107639 | 1 | 0,00694444 4 | 10,76391 | 9 |
| кв.дюйм(sq.inch) | 0,155 | 15,5 | 144 | 1 | 1550 | 1296 |
| кв.м.(sq.m) | 0,0001 | 0,01 | 0,092903 | 0,00064516 | 1 | 0,836127 |
| кв.ярд(sq.yard) | 0,00011959 9 | 0,01196 | 0,111111 | 0,00077160 5 | 1,19599 | 1 |

Калькулятор (конвертер) поверхностного веса ткани

униций на квадратный ярд = oz_per_sqyard

граммов на унцию = gramm_per_oz

граммов на квадратный ярд = gramm_per_sqyard

квадратных ярдов в квадратном метре = sqyard_per_sqmeter

граммов на квадратный метр = gramm_per_sqmeter

Калькулятор арамидного текстиля

| | ОСНОВА | УТОК |
|---------------------------------------|--------|--------|
| нить (материал) | арамид | арамид |
| линейная плотность нитей (текс) | | |
| структура | 1 | 1 |
| удельная прочность нитей (сН/текс) | | |
| количество нитей на 10 см | | |
| расчетный вес ткани (г/кв.м.) | | |

расчетная разрывная
нагрузка
на полоске ткани 25x100 мм,
Н

```
Number.prototype.round = function(base) { if (base == null || base = string.length) { return this; }
var integer = parseInt(string.substring(0, point_index), 10); var fractional =
parseInt(string.substring(point_index + 1, point_index + 1 + base), 10) || 0; var symbol =
parseInt(string.charAt(symbol_index), 10); if (symbol >= 5) { if (base == 0) { integer ++; } else {
fractional ++; } } return parseFloat(integer + "." + fractional); } $.ready(function(){ $("table#square
tbody tr td").hover(function(){ if ($(this).attr("id") != "comment"){ var columnIndex =
$(this).index().toString(); var rowIndex = $(this).parent().index().toString(); var a = $('table#square
tr').eq(0).find('td').eq(columnIndex).text(); var b = $(this).text(); var c = $('table#square
tr').eq(rowIndex).find('td').eq(0).text(); $(this).attr({"text": "1 " + $.trim(a) + " \n = \n " + $.trim(b) + " "
+ $.trim(c) }); $('table#square td ').css({"background": "#fff"}); $("#comment").html(" "); if
(columnIndex != "0") { if (rowIndex != "0") { $('table#square
tr').eq(rowIndex).find('td').css({"background": "#def"}); $('table#square tr td:nth-child(' +
(parseInt(columnIndex)+1).toString() + ')').css({"background": "#d5e6a2"}); $('table#square
tr').eq(rowIndex).find('td').eq(columnIndex).css({"background": "#ffc"}); $("#comment").html(' 1 ' +
$.trim(a) + ' равен (содержит в себе) ' + $.trim(b) + ' ' + $.trim(c) + ' ');
$("#comment").css({"background": "#ffc"}); }; }; }; }); $('#oz_per_sqyard ').on("change paste",
function(e) { rrr('oz_per_sqyard'); }); $('#gramm_per_sqyard ').on("change paste", function(e) {
rrr('gramm_per_sqyard'); }); $('#gramm_per_sqmeter ').on("change paste", function(e) {
rrr('gramm_per_sqmeter'); }); function rrr(param){ var val = parseFloat( $("input#" + param).val() );
val = ( isNaN(val) ) ? 0 : val; val = ( (val
```