

ООО «СФЕРА»

ИНН 6312150362
материалы высоких технологий,
арамид, кевлар, сммлэ, 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,		

```
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
```