

Соотношение площади стекла к толщине дистанционной рамки в стеклопакетах

профиль	стекло	вид стекла	камерность	соотношение сторон					
				от 1:1 до 1:2			от 1:3 до 1:5		
				max площадь кв.м.	применение аргона свыше кв.м.	притупление кромок от х кв.м.	max площадь кв.м.	применение аргона свыше кв.м.	притупление кромок от х кв.м.
6-8 мм	3 мм	сырое	СПО	1	аргон*	-	1,1	-	-
			СПД	0,8	аргон*	-	0,9	-	-
		закаленное	СПО	1,4	аргон*	-	1,6	-	-
			СПД	1,2	аргон*	-	1,4	-	-
	4 мм	сырое	СПО	1,5	аргон*	-	1,7	-	-
			СПД	1,3	аргон*	-	1,5	-	-
		закаленное	СПО	2,1	аргон*	-	2,4	-	-
			СПД	1,9	аргон*	-	2,2	-	-
	5 мм	сырое	СПО	2,2	аргон*	-	2,5	-	-
			СПД	2	аргон*	-	2,3	-	-
		закаленное	СПО	2,7	аргон*	-	3,1	от 2,3*	-
			СПД	2,5	аргон*	-	2,9	от 2,3*	-
	6 мм	сырое	СПО	2,7	аргон*	-	3,1	от 2,5*	от 2,5**
			СПД	2,5	аргон*	-	2,9	от 2,5*	от 2,5**
		закаленное	СПО	3,2	аргон*	-	3,6	от 2,5*	-
			СПД	3	аргон*	-	3,4	от 2,5*	-
	8 мм	сырое	СПО	2,9	аргон*	от 2**	3,3	от 2,8*	от 2,5**
			СПД	2,7	аргон*	от 2**	3,1	от 2,8*	от 2,5**
		закаленное	СПО	3,1	аргон*	-	3,5	от 2,8*	-
			СПД	2,9	аргон*	-	3,3	от 2,8*	-
	10 мм	сырое	СПО	-	-	-	-	-	-
			СПД	-	-	-	-	-	-
		закаленное	СПО	-	-	-	-	-	-
			СПД	-	-	-	-	-	-
	12 мм	сырое	СПО	-	-	-	-	-	-
			СПД	-	-	-	-	-	-
		закаленное	СПО	-	-	-	-	-	-
			СПД	-	-	-	-	-	-
3.3.1.	сырое	СПО	1,5	аргон*	-	1,7	-	-	
СПД		1,25	аргон*	-	1,4	-	-		
4.4.1.	сырое	СПО	2,2	аргон*	от 2**	2,5	от 2*	от 2**	
СПД		2	аргон*	2**	2,3	от 2*	от 2**		
6.6.2.	сырое	СПО	-	-	-	-	-	-	
СПД		-	-	-	-	-	-		
10 мм	3 мм	сырое	СПО	1,6	аргон*	-	1,8	-	-
			СПД	1,5	аргон*	-	1,7	-	-
		закаленное	СПО	2	аргон*	-	2,3	-	-
			СПД	1,8	аргон*	-	2,1	-	-
	4 мм	сырое	СПО	2,2	аргон*	-	2,5	-	-
			СПД	2	аргон*	-	2,3	-	-
		закаленное	СПО	2,7	аргон*	-	3,1	-	-
			СПД	2,5	аргон*	-	2,9	-	-
	5 мм	сырое	СПО	3,2	аргон*	-	3,6	-	-
			СПД	3	аргон*	-	3,4	-	-
		закаленное	СПО	3,7	аргон*	-	4,2	от 3,5*	-
			СПД	3,4	аргон*	-	3,9	от 3,5*	-
	6 мм	сырое	СПО	4,2	аргон*	от 3,5**	4,8	от 4*	от 3,5**
			СПД	4	аргон*	от 3,5**	4,6	от 4*	от 3,5**
		закаленное	СПО	4,7	аргон*	-	5,4	от 4*	-
			СПД	4,5	аргон*	-	5,1	от 4*	-
	8 мм	сырое	СПО	4,9	аргон*	от 3,5**	5,6	от 4*	от 3,5**
			СПД	4,6	аргон*	от 3,5**	5,2	от 4*	от 3,5**
		закаленное	СПО	5,1	аргон*	-	5,8	от 4*	-
			СПД	4,9	аргон*	-	5,6	от 4*	-
	10 мм	сырое	СПО	-	-	-	-	-	-
			СПД	-	-	-	-	-	-
		закаленное	СПО	-	-	-	-	-	-
			СПД	-	-	-	-	-	-
	12 мм	сырое	СПО	-	-	-	-	-	-
			СПД	-	-	-	-	-	-
		закаленное	СПО	-	-	-	-	-	-
			СПД	-	-	-	-	-	-
3.3.1.	сырое	СПО	2,2	аргон*	-	2,5	-	-	
СПД		2,1	аргон*	-	2,4	-	-		
4.4.1.	сырое	СПО	3,2	аргон*	от 2,5**	3,6	от 3*	от 2,5**	
СПД		2,8	аргон*	от 2,3**	3,2	от 2,8*	от 2,5**		
6.6.2.	сырое	СПО	-	-	-	-	-	-	
СПД		-	-	-	-	-	-		

12 мм	3 мм	сырое	СПО	2,2	аргон*	-	2,5	-	-
			СПД	2	аргон*	-	2,3	-	-
	закаленное	СПО	2,4	аргон*	-	2,7	-	-	
		СПД	2,2	аргон*	-	2,5	-	-	
	4 мм	сырое	СПО	3	аргон*	-	3,4	-	-
			СПД	2,8	аргон*	-	3,2	-	-
	закаленное	СПО	3,3	аргон*	-	3,8	-	-	
		СПД	3,1	аргон*	-	3,5	-	-	
	5 мм	сырое	СПО	4,2	аргон*	от 4**	4,8	от 4,5*	от 4**
			СПД	4,1	аргон*	от 4**	4,7	от 4,5*	от 4**
	закаленное	СПО	4,6	аргон*	-	5,2	от 4,9*	-	
		СПД	4,4	аргон*	-	5,0	от 4,8*	-	
	6 мм	сырое	СПО	5,2	аргон*	от 4**	5,9	от 5*	от 4,3**
			СПД	5	аргон*	от 4**	5,7	от 5*	от 4,3**
	закаленное	СПО	5,9	аргон*	-	6,7	от 6*	-	
		СПД	5,7	аргон*	-	6,5	от 6*	-	
	8 мм	сырое	СПО	5,4	аргон*	от 5**	6,2	от 6*	от 5,2**
			СПД	5,2	аргон*	от 5**	5,9	-	от 5,2**
	закаленное	СПО	6,1	аргон*	-	7,0	от 6*	-	
		СПД	5,9	аргон*	-	6,7	от 6*	-	
10 мм	сырое	СПО	-	-	-	-	-	-	
		СПД	-	-	-	-	-	-	
закаленное	СПО	-	-	-	-	-	-		
	СПД	-	-	-	-	-	-		
12 мм	сырое	СПО	-	-	-	-	-	-	
		СПД	-	-	-	-	-	-	
закаленное	СПО	-	-	-	-	-	-		
	СПД	-	-	-	-	-	-		
3.3.1.	сырое	СПО	2,9	аргон*	от 2,5**	3,3	от 3*	-	
		СПД	2,6	аргон*	от 2,5**	3,0	от 2,8*	-	
4.4.1.	сырое	СПО	4,1	аргон*	от 3,5**	4,7	от 4*	от 3,5**	
		СПД	3,8	аргон*	от 3,5**	4,3	от 4*	от 3,5**	
6.6.2.	сырое	СПО	-	-	-	-	-	-	
		СПД	-	-	-	-	-	-	
14-16 мм	3 мм	сырое	СПО	2,3	аргон*	-	2,6	-	-
			СПД	2,1	аргон*	-	2,4	-	-
	закаленное	СПО	2,5	аргон*	-	2,9	-	-	
		СПД	2,3	аргон*	-	2,6	-	-	
	4 мм	сырое	СПО	3,2	аргон*	-	3,6	-	-
			СПД	3	аргон*	-	3,4	-	-
	закаленное	СПО	3,7	аргон*	-	4,2	-	-	
		СПД	3,5	аргон*	-	4,0	-	-	
	5 мм	сырое	СПО	4,4	аргон*	-	5,0	-	-
			СПД	4,2	аргон*	-	4,8	-	-
	закаленное	СПО	5,1	аргон*	от 4,5**	5,8	-	-	
		СПД	4,9	аргон*	от 4,5**	5,6	-	-	
	6 мм	сырое	СПО	5,7	аргон*	от 5**	6,5	от 6*	-
			СПД	5,5	аргон*	от 5**	6,3	от 6*	-
	закаленное	СПО	6,5	аргон*	-	7,4	от 6*	-	
		СПД	6,3	аргон*	-	7,2	от 6*	-	
	8 мм	сырое	СПО	6,8	аргон*	от 5,5**	7,8	от 7*	от 7*
			СПД	6,6	аргон*	от 5,5**	7,4	от 7*	от 7*
	закаленное	СПО	7,1	аргон*	-	7,9	от 7*	-	
		СПД	6,9	аргон*	-	7,7	от 7*	-	
10 мм	сырое	СПО	7,4	аргон*	от 6**	8,1	от 7,5*	от 7*	
		СПД	7,2	аргон*	от 6**	7,9	от 7,5*	от 7*	
закаленное	СПО	7,6	аргон*	-	8,2	от 7,5*	-		
	СПД	7,3	аргон*	-	7,9	от 7,5*	-		
12 мм	сырое	СПО	7,7	аргон*	от 7**	8,3	от 8*	от 7*	
		СПД	7,4	аргон*	от 7**	8,0	от 8*	от 7*	
закаленное	СПО	7,9	аргон*	-	8,5	от 8*	-		
	СПД	7,5	аргон*	-	8,1	от 8*	-		
3.3.1.	сырое	СПО	3,1	аргон*	-	3,5	-	-	
		СПД	2,8	аргон*	-	3,2	-	-	
4.4.1.	сырое	СПО	4,3	аргон*	-	4,9	-	от 4**	
		СПД	4	аргон*	-	4,6	-	от 4**	
6.6.2.	сырое	СПО	5,8	аргон*	от 5**	6,6	от 5*	от 5**	
		СПД	5,6	аргон*	от 5**	6,4	от 5*	от 5**	

18 мм	3 мм	сырое	СПО	2,4	аргон*	-	2,7	-	-
			СПД	2,2	аргон*	-	2,5	-	-
		закаленное	СПО	2,6	аргон*	-	3,0	-	-
			СПД	2,4	аргон*	-	2,7	-	-
	4 мм	сырое	СПО	3,3	аргон*	-	3,8	-	-
			СПД	3,1	аргон*	-	3,5	-	-
		закаленное	СПО	4	аргон*	-	4,6	-	-
			СПД	3,8	аргон*	-	4,3	-	-
	5 мм	сырое	СПО	4,5	аргон*	-	5,1	-	-
			СПД	4,3	аргон*	-	4,9	-	-
		закаленное	СПО	5,5	аргон*	-	6,3	от 6*	-
			СПД	5,3	аргон*	-	6,0	от 6*	-
	6 мм	сырое	СПО	6	аргон*	-	6,8	от 6*	-
			СПД	5,8	аргон*	-	6,6	от 6*	-
		закаленное	СПО	7	аргон*	-	7,7	от 6*	-
			СПД	6,7	аргон*	-	7,4	от 6*	-
	8 мм	сырое	СПО	7,2	аргон*	от 7**	7,9	от 7*	от 7,5**
			СПД	6,9	аргон*	-	7,6	от 7*	от 7,5**
		закаленное	СПО	7,4	аргон*	-	8,1	от 7*	-
			СПД	7,1	аргон*	-	7,8	от 7*	-
	10 мм	сырое	СПО	7,6	аргон*	от 7**	8,4	от 7,5*	от 7,5**
			СПД	7,3	аргон*	от 7**	8,0	от 7,5*	от 7,5**
		закаленное	СПО	7,8	аргон*	-	8,5	от 7,5*	-
			СПД	7,5	аргон*	-	8,2	от 7,5*	-
12 мм	сырое	СПО	8,0	аргон*	от 7**	8,6	от 8*	от 8**	
		СПД	7,7	аргон*	от 7**	8,2	от 8*	от 8**	
	закаленное	СПО	8,2	аргон*	-	8,8	от 8*	-	
		СПД	7,9	аргон*	-	8,5	от 8*	-	
3.3.1.	сырое	СПО	3,2	аргон*	-	3,6	-	-	
		СПД	3	аргон*	-	3,4	-	-	
4.4.1.	сырое	СПО	4,4	аргон*	-	5,02	-	-	
		СПД	4,2	аргон*	-	4,8	-	-	
6.6.2.	сырое	СПО	6	аргон*	от 5,5**	6,8	от 5,5*	от 6**	
		СПД	5,7	аргон*	от 5,5**	6,5	от 5,5*	от 6**	
20 мм	3 мм	сырое	СПО	2,55	аргон*	-	2,9	-	-
			СПД	2,3	аргон*	-	2,6	-	-
		закаленное	СПО	2,7	аргон*	-	3,1	-	-
			СПД	2,5	аргон*	-	2,9	-	-
	4 мм	сырое	СПО	3,6	аргон*	-	4,1	-	-
			СПД	3,4	аргон*	-	3,9	-	-
		закаленное	СПО	4,2	аргон*	-	4,7	-	-
			СПД	4	аргон*	-	4,4	-	-
	5 мм	сырое	СПО	4,9	аргон*	-	5,4	-	-
			СПД	4,7	аргон*	-	5,2	-	-
		закаленное	СПО	5,8	аргон*	-	6,4	от 6*	-
			СПД	5,5	аргон*	-	6,1	от 6*	-
	6 мм	сырое	СПО	6,3	аргон*	от 6**	7,0	от 6,5*	от 6**
			СПД	6,1	аргон*	от 6**	6,8	от 6,5*	от 6**
		закаленное	СПО	7,2	аргон*	-	8,0	от 6,5*	-
			СПД	7	аргон*	-	7,8	от 6,5*	-
	8 мм	сырое	СПО	7,4	аргон*	от 6,5**	8,2	от 6,5*	от 6,5*
			СПД	7,2	аргон*	от 6,5**	8,0	от 6,5*	от 6,5**
		закаленное	СПО	7,6	аргон*	-	8,4	от 6,5*	-
			СПД	7,3	аргон*	-	8,1	от 6,5*	-
	10 мм	сырое	СПО	7,8	аргон*	от 7**	8,5	от 7**	от 7,5**
			СПД	7,6	аргон*	от 7**	8,3	от 7**	от 7,5**
		закаленное	СПО	7,9	аргон*	-	8,7	от 7**	-
			СПД	7,7	аргон*	-	8,5	от 7**	-
12 мм	сырое	СПО	8	аргон*	от 7,5**	8,6	от 7**	от 7,5**	
		СПД	7,6	аргон*	от 7,5**	8,2	от 7**	от 7,5**	
	закаленное	СПО	8,2	аргон*	-	8,9	от 7**	-	
		СПД	8	аргон*	-	8,6	от 7**	-	
3.3.1.	сырое	СПО	3,6	аргон*	-	4,1	-	-	
		СПД	3,4	аргон*	-	3,9	-	-	
4.4.1.	сырое	СПО	4,9	аргон*	-	5,6	-	от 5,5**	
		СПД	4,6	аргон*	-	5,2	-	-	
6.6.2.	сырое	СПО	6,5	аргон*	от 5,5**	7,0	от 6**	от 5,8**	
		СПД	6,2	аргон*	от 5,5**	6,7	от 6**	от 5,8**	

22 мм	3 мм	сырое	СПО	2,7	аргон*	-	3,1	-	-
			СПД	2,5	аргон*	-	2,8	-	-
		закаленное	СПО	2,8	аргон*	-	3,2	-	-
			СПД	2,6	аргон*	-	3,0	-	-
	4 мм	сырое	СПО	3,8	аргон*	-	4,3	-	-
			СПД	3,6	аргон*	-	4,1	-	-
		закаленное	СПО	4,5	аргон*	-	5,0	-	-
			СПД	4,3	аргон*	-	4,8	-	-
	5 мм	сырое	СПО	5,1	аргон*	-	5,7	-	-
			СПД	4,9	аргон*	-	5,4	-	-
		закаленное	СПО	6	аргон*	-	6,7	-	-
			СПД	5,7	аргон*	-	6,3	-	-
	6 мм	сырое	СПО	6,7	аргон*	-	7,4	-	от 7**
			СПД	6,5	аргон*	-	7,2	-	от 7**
		закаленное	СПО	7,5	аргон*	-	8,3	от 8*	-
			СПД	7,2	аргон*	-	8,0	от 8*	-
	8 мм	сырое	СПО	7,6	аргон*	от 7**	8,3	от 8*	от 7**
			СПД	7,4	аргон*	от 7**	8,1	от 8*	от 7**
		закаленное	СПО	7,9	аргон*	-	8,6	от 8*	-
			СПД	7,5	аргон*	-	8,2	от 8*	-
	10 мм	сырое	СПО	8	аргон*	от 7,5**	8,6	от 8*	от 8**
			СПД	7,8	аргон*	от 7,5**	8,4	от 8*	от 8**
		закаленное	СПО	8,2	аргон*	-	8,9	от 8*	-
			СПД	8	аргон*	-	8,6	от 8*	-
12 мм	сырое	СПО	8,2	аргон*	от 7,5**	8,9	от 8*	от 8**	
		СПД	8	аргон*	от 7,5**	8,6	от 8*	от 8**	
	закаленное	СПО	8,4	аргон*	-	9,1	от 8*	-	
		СПД	8,2	аргон*	-	8,9	от 8*	-	
3.3.1.	сырое	СПО	3,9	аргон*	-	4,4	-	-	
СПД		3,6	аргон*	-	4,1	-	-		
4.4.1.	сырое	СПО	5,1	аргон*	-	5,8	-	от 5,5**	
СПД		4,9	аргон*	-	5,6	-	от 5,5**		
6.6.2.	сырое	СПО	6,7	аргон*	от 5,5**	7,2	от 6*	от 5,8**	
СПД		6,4	аргон*	от 5,5**	6,9	от 6*	от 5,8**		
24 мм	3 мм	сырое	СПО	2,9	аргон*	-	3,3	-	-
			СПД	2,6	аргон*	-	2,9	-	-
		закаленное	СПО	3	аргон*	-	3,4	-	-
			СПД	2,7	аргон*	-	3,1	-	-
	4 мм	сырое	СПО	4	аргон*	-	4,5	-	-
			СПД	3,8	аргон*	-	4,3	-	-
		закаленное	СПО	4,6	аргон*	-	5,1	-	-
			СПД	4,5	аргон*	-	5,0	-	-
	5 мм	сырое	СПО	5,4	аргон*	-	6,0	-	-
			СПД	5,2	аргон*	-	5,8	-	-
		закаленное	СПО	6,2	аргон*	-	6,9	-	-
			СПД	6	аргон*	-	6,7	-	-
	6 мм	сырое	СПО	7	аргон*	-	7,8	-	от 7**
			СПД	6,8	аргон*	-	7,5	-	от 7**
		закаленное	СПО	7,8	аргон*	-	8,5	от 8*	-
			СПД	7,5	аргон*	-	8,2	от 8*	-
	8 мм	сырое	СПО	8	аргон*	от 7,5**	8,6	от 8*	от 7**
			СПД	7,8	аргон*	от 7,5**	8,3	от 8*	от 7**
		закаленное	СПО	8,1	аргон*	-	8,7	от 8*	-
			СПД	7,9	аргон*	-	8,5	от 8*	-
	10 мм	сырое	СПО	8,3	аргон*	от 8**	8,8	от 8*	от 8**
			СПД	8	аргон*	от 8**	8,5	от 8*	от 8**
		закаленное	СПО	8,4	аргон*	-	8,9	от 8*	-
			СПД	8,2	аргон*	-	8,7	от 8*	-
12 мм	сырое	СПО	8,6	аргон*	от 8**	9,0	от 8*	от 8**	
		СПД	8,3	аргон*	от 8**	8,7	от 8*	от 8**	
	закаленное	СПО	8,75	аргон*	-	9,2	-	-	
		СПД	8,4	аргон*	-	8,8	-	-	
3.3.1.	сырое	СПО	4,1	аргон*	-	4,7	-	-	
СПД		3,9	аргон*	-	4,4	-	-		
4.4.1.	сырое	СПО	5,4	аргон*	-	6,2	от 6*	от 5,5**	
СПД		5,2	аргон*	-	5,9	-	от 5,5**		
6.6.2.	сырое	СПО	7,5	аргон*	от 6**	7,9	от 6*	от 5,8**	
СПД		7,3	аргон*	от 6**	7,7	от 6*	от 5,8**		

**Все площади указаны без учета внешних нагрузок на стеклопакет при монтаже и эксплуатации**

РЕКОМЕНДАЦИИ:

\* использование аргона при соотношении сторон от 1:1 до 1:2 в ст/п или от указанной площади стекла

\*\* притупление кромки стекла при превышении указанной площади