



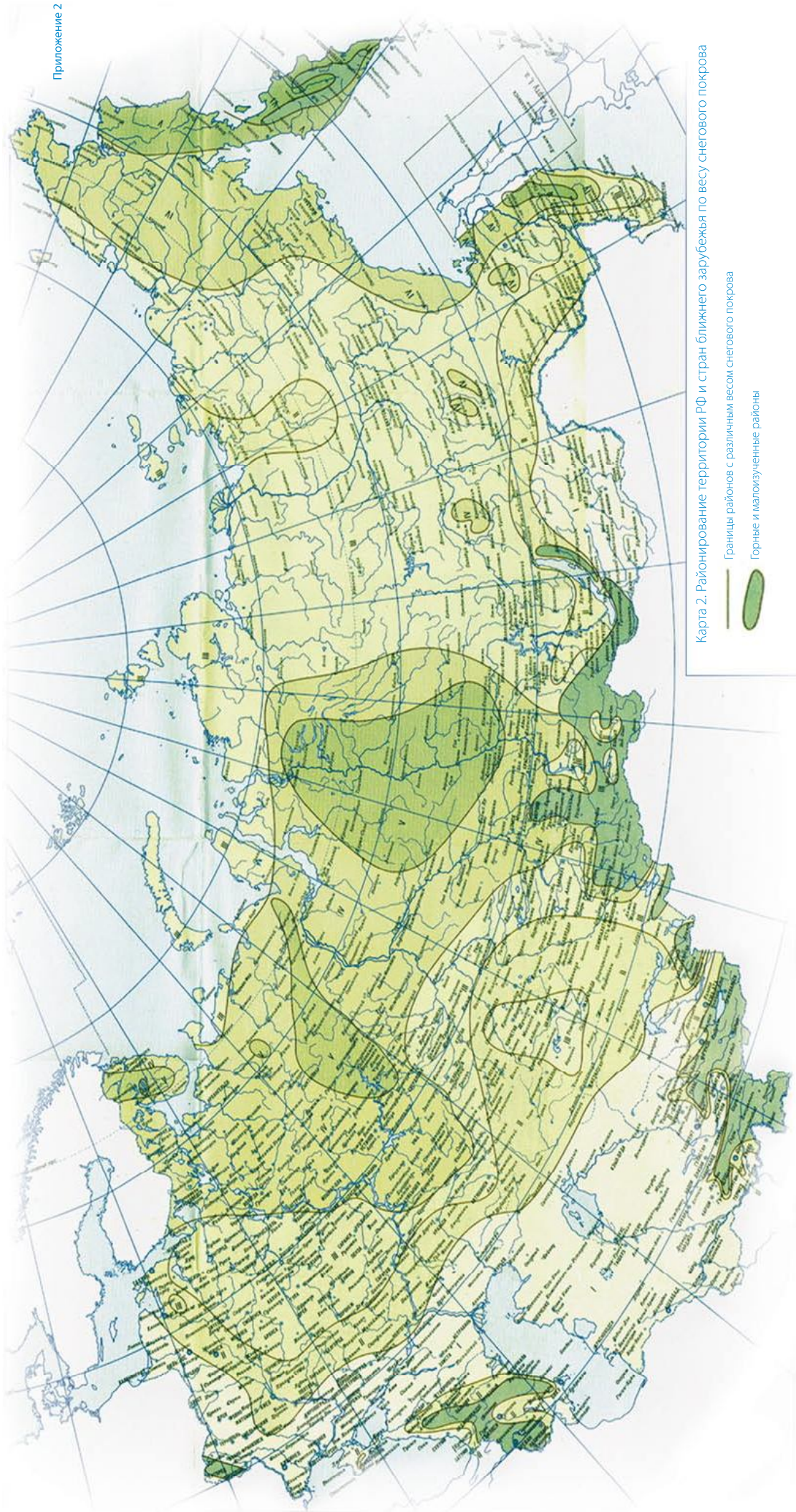
Карта 1. Районирование территории РФ и стран ближнего зарубежья по давлению ветра

Границы районов с различным давлением ветра

Горные и малозащитные районы

Границы районов с различным давлением ветра в горных и малозащитных районах





Карта 2. Районирование территории РФ и стран ближнего зарубежья по весу снежного покрова

Границы районов с различным весом снежного покрова
 Горные и малозначительные районы

Расстояния между опорами вертикальных стеновых панелей

Таблица 24

Вид листа	нагрузка закреплен- ны толщина	I - 0,3 кПа		II - 0,45 кПа		III - 0,6 кПа		IV - 0,8 кПа		V - 1,0 кПа		VI - 1,2 кПа				
		2 ст.	3 ст.	4 ст.	2 ст.	3 ст.	4 ст.	2 ст.	3 ст.	4 ст.	2 ст.	3 ст.	4 ст.	2 ст.	3 ст.	4 ст.
Монолитный	2	57	57	57	51	52	48	47	48	44	45	42	41	42	40	40
	4	95	95	99	86	86	80	80	83	74	75	77	70	71	73	68
	5	112	112	119	102	102	106	95	98	88	91	83	83	86	79	80
	6	129	129	139	116	116	123	108	109	114	101	105	95	95	100	91
	7	145	145	162	130	130	141	122	122	130	113	113	120	107	112	102
	8	159	159	190	145	145	162	134	134	147	125	134	118	118	126	113
Х сот	10	189	188	280	170	170	212	159	187	148	148	167	140	140	155	
	12	217	216	∞	195	195	325	182	181	250	170	169	211	160	159	

Армирование вдоль опор

Вид листа	нагрузка закреплен- ны толщина	I - 0,3 кПа		II - 0,45 кПа		III - 0,6 кПа		IV - 0,8 кПа		V - 1,0 кПа		VI - 1,2 кПа	
		2 ст.	3 ст.	4 ст.	2 ст.	3 ст.	4 ст.	2 ст.	3 ст.	4 ст.	2 ст.	3 ст.	4 ст.
Х сот	4	58	58	59	50	51	46	46	41	41	38	38	37
	6	88	88	92	78	78	81	72	75	66	66	61	61
	8	99	99	105	87	87	90	78	81	70	73	65	65
	10	120	120	134	106	106	114	97	102	88	88	81	81
Х сот	16	201	201	∞	181	181	262	169	216	156	188	148	148
	20	234	234	∞	211	211	∞	196	196	344	182	182	253
Х сот	25	247	247	∞	222	222	∞	206	206	∞	191	191	350
	32	278	278	∞	251	251	∞	233	233	∞	216	216	∞

Армирование поперек опор

Вид листа	нагрузка закреплен- ны толщина	I - 0,3 кПа		II - 0,45 кПа		III - 0,6 кПа		IV - 0,8 кПа		V - 1,0 кПа		VI - 1,2 кПа	
		2 ст.	3 ст.	4 ст.	2 ст.	3 ст.	4 ст.	2 ст.	3 ст.	4 ст.	2 ст.	3 ст.	4 ст.
Н сот	4	70	70	72	63	65	59	59	61	55	55	52	52
	6	99	99	103	89	89	83	86	77	77	80	73	73
	8	121	121	127	109	109	114	102	102	95	95	98	90
Х сот	10	141	141	152	128	128	134	119	124	111	111	115	105
	16	208	208	450	188	188	255	174	174	216	162	162	190
	20	234	234	∞	212	212	∞	197	197	338	184	184	250
Х сот	25	254	254	∞	230	230	∞	213	213	800	198	198	306
	32	288	291	∞	259	259	∞	242	242	∞	225	225	∞

Примечание: 2 ст. - закрепление по двум сторонам листа, 3 ст. - по трем сторонам, 4 ст. - по четырем сторонам листа.



Максимально допустимые радиусы круговых панелей

Таблица 25

Зона	I - 0,3 кПа		II - 0,45 кПа		III - 0,6 кПа		V - 0,8 кПа		V - 1,0 кПа		VI - 1,2 кПа	
	1	0,5r	0,5r	0,5b	0,5r	0,5b	0,5r	0,5b	0,5r	0,5	0,5r	0,5b
Монолитный	2	37,4	62,4	81,6	33,8	56,2	73,8	31,4	52,3	68,8	29,2	48,8
	4	62,9	105	138	56,6	94,5	124	52,7	88,3	116	49,2	82
	5	74,2	124	162	67,2	112	147	62,5	104	137	58,2	96,9
	6	85,2	142	187	77	128	169	71,5	120	157	66,7	111
	7	95,7	159	209	86,3	144	189	80,5	134	176	74,4	125
	8	105	177	231	95,3	159	209	88,7	148	195	82,8	138
	10	125	208	273	113	188	247	105	175	230	97,7	163
H sort	12	143	239	314	129	216	283	120	201	264	112	187
	4	43,4	76,2	66,4	87,4	39	68,8	58,6	82,4	35,9	63,7	53,5
	6	62,5	108	99,6	122	56,2	97,3	88,7	118	52,2	90,6	81,6
	8	75	131	115	148	67,2	119	101	140	62,1	110	92,2
	10	88,7	154	138	173	79,3	139	122	164	73,4	129	112
	16	130	222	216	284	117	201	195	256	109	187	181
	20	148	252	200	325	134	227	227	294	125	211	211
X sort	25	166	279	273	362	149	252	247	328	139	234	229
	32	188	316	309	409	169	286	278	370	157	266	258
	10	68	120	102	147	64,1	113	95,3	138	60,9	108	90,2
	16	101	173	169	222	91,4	157	152	201	85,2	146	141
	20	116	196	195	255	105	177	230	97,3	165	164	214
X5 sort	25	129	218	212	283	116	197	191	255	109	183	178
	32	146	247	240	320	133	223	216	288	123	207	200
	10	68	120	102	147	60,9	108	90,2	131	56,2	101	82
	16	101	173	169	222	91,4	157	152	201	85,2	146	141
	20	116	196	195	255	105	177	230	97,3	165	164	214

Примечание: приняты следующие обозначения колонок таблицы: 1 - полный круг; 0,5 r - полукруг; 0,5 b - полукруг с горизонтально расположенными ребрами жесткости; 0,5 v - полукруг с вертикально расположенными ребрами жесткости; 0,25 - четверть круга.

Круглые панели, снеговые нагрузки

Таблица 26

Зона	h	I - 0,80 кПа		II - 1,2 кПа		III - 1,6 кПа		IV - 2,4 кПа		V - 3,2 кПа		VI - 4,0 кПа			
		1	0,5 top	0,5 верт	1	0,5 top	0,5 верт	1	0,5 top	0,5 верт	1	0,5 top	0,5 верт		
Mono	2	29,2	48,8	64,1	26,5	44,1	57,8	24,6	41	53,9	22,2	37,1	48,7	20,7	34,4
	4	49,2	82	108	44,4	74,2	97,3	41,4	68,8	90,6	37,4	62,4	81,6	34,8	57,8
	5	58,2	96,9	127	52,5	87,5	115	48,8	81,6	107	44,1	73,4	96,9	41	68,4
	6	66,7	111	146	60,2	101	132	56,1	93,4	123	50,7	84,4	111	47,2	78,5
	7	74,4	125	164	67,6	112	148	62,9	105	138	56,9	94,9	124	52,9	88,3
	8	82,8	138	181	74,6	125	163	69,5	116	152	62,9	105	138	58,5	97,7
H sort	10	97,7	163	214	88,3	147	194	82	137	180	74,2	124	162	69,1	115
	12	112	187	245	101	169	222	94,1	157	206	85,1	142	187	79,3	132
	4	33,2	59,4	48,7	71,5	29,7	53,5	42,6	63,7	27,5	49,6	38,7	58,6	24,6	44,7
	6	48,4	84,4	75	105	43,3	75,8	66,4	93,8	40,2	70,7	60,5	86,7	35,9	63,7
	8	57,4	102	84	123	51,5	92,2	73,4	110	47,6	85,5	66,8	101	42,5	77,3
	10	68	120	102	147	60,9	108	90,2	131	56,2	101	82	121	50,4	90,6
X sort	16	101	173	169	222	91,4	157	152	201	85,2	146	141	187	77	132
	20	116	196	195	255	105	177	230	97,3	165	164	214	87,9	149	
	25	129	218	212	283	116	197	191	255	109	183	178	238	97,7	
	32	146	247	240	320	133	223	216	288	123	207	200	267	110	
	10	68	120	102	147	60,9	108	90,2	131	56,2	101	82	121	50,4	
X5 sort	16	101	173	169	222	91,4	157	152	201	85,2	146	141	187	77	
	20	116	196	195	255	105	177	230	97,3	165	164	214	87,9		
	25	129	218	212	283	116	197	191	255	109	183	178	238		
	32	146	247	240	320	133	223	216	288	123	207	200	267		
	10	68	120	102	147	60,9	108	90,2	131	56,2	101	82	121		

Примечание: 1 - круглая панель; 0,5 top - полукруг с горизонтальными ребрами жесткости; 0,5 верт - полукруг с вертикальными ребрами жесткости; 0,25 - четверть круга.



Шаг обрешетки х (см) на плоских кровлях

Таблица 27

Вид листа	I - 0,8 кПа		II - 1,2 кПа		III - 1,6 кПа		IV - 2,4 кПа		V - 3,2 кПа		VI - 4,0 кПа	
	210	105	210	105	210	105	210	105	210	105	210	105
Mono	2	45,6	42,6	41,2	38,3	38,3	35,4	34,6	31,9	28,1	31,9	30,5
	4	77	80,9	69,1	71,9	73,4	64,5	66	56,2	54,7	52,5	51,2
	5	91	102	200	82	88,3	105	76,2	80,5	87,5	68,8	71,1
	6	104	130	∞	94,1	108	400	87,5	96,5	138	79,3	84
H sort	7	117	178	∞	106	134	∞	98,4	116	∞	89,1	98,4
	8	130	600	∞	117	178	∞	109	143	∞	98,4	116
	10	156	∞	∞	140	∞	∞	130	550	∞	116	172
	12	184	∞	∞	163	∞	∞	150	∞	∞	134	∞
X sort	4	56,6	56,6	52,8	51,2	47,3	47,5	47,7	43,8	42,8	39,4	39,7
	6	80,1	82,8	84,2	72,3	73,8	71,6	67,2	68	65,1	60,5	60,9
	8	97,7	104	109	88,3	91,4	90,2	82	84	80,9	74,2	75
	10	115	132	315	103	112	125	96,1	102	119	86,7	89,8
X5 sort	16	173	∞	∞	155	∞	∞	143	∞	∞	128	250
	20	203	∞	∞	179	∞	∞	164	∞	∞	147	∞
	25	223	∞	∞	195	∞	∞	179	∞	∞	159	∞
	32	267	∞	∞	230	∞	∞	208	∞	∞	184	∞

Шаг обрешетки х (см) при закреплении с трех сторон

Таблица 28

Вид листа	I - 0,8 кПа		II - 1,2 кПа		III - 1,6 кПа		IV - 2,4 кПа		V - 3,2 кПа		VI - 4,0 кПа	
	210	105	210	105	210	105	210	105	210	105	210	105
Mono	2	16,9	17,6	18,5	15,2	15,8	16,3	14,2	14,7	15	12,8	13,2
	4	29,5	32,3	∞	26,4	28,1	43,4	24,4	25,8	33,2	21,9	22,9
	5	35,1	43	∞	31,5	35,5	∞	29,3	32	∞	26,2	27,9
	6	40,4	64,1	∞	36,3	46,5	∞	33,6	39,8	∞	30,4	33,6
H sort	7	45,7	∞	∞	41	68,8	∞	37,9	52	∞	34,2	41
	8	51,6	∞	∞	45,7	∞	∞	42,2	100	∞	37,9	51,6
	10	64,1	∞	∞	55,9	∞	∞	51,2	∞	∞	45,3	∞
	12	79,7	∞	∞	67,2	∞	∞	60,9	∞	∞	53,4	∞
X sort	4	21,7	21,6	∞	19,3	19,4	∞	18,1	18,1	∞	16,3	16,3
	6	30,5	31,8	∞	27,3	28,1	∞	25,4	26	∞	22,9	23,2
	8	37,3	39,8	∞	33,6	34,8	∞	31,2	32	∞	28,1	28,5
	10	43,8	52	∞	39,5	43,4	∞	36,6	39	∞	33,1	34,2
X5 sort	16	71,9	∞	∞	62,1	∞	∞	56,6	∞	∞	50	∞
	20	93	∞	∞	75,8	∞	∞	67,6	∞	∞	58,6	∞
	25	106	∞	∞	84,4	∞	∞	74,2	∞	∞	63,7	∞
	32	∞	∞	∞	112	∞	∞	92,2	∞	∞	76,2	∞



Шаг обрешетки х (см) для арочного остекления из монолитного поликарбоната

Расстояние между стропилами 210 см

Нагрузка Толщина, мм Радиус изгиба, м	I-0,8 кПа			II-1,2 кПа			III-1,6 кПа			IV-2,4 кПа			V-3,2 кПа			VI-4,0 кПа		
	2	4	6	2	4	6	2	4	6	2	4	6	2	4	6	2	4	6
0,3	#			#			#			#			#			#		
0,4					44			44			32			26			23	
0,5					42			39			32			27			25	
0,6					46			38			32			27			25	
0,7	#			#			#			#			#			#		
0,8					42			41										
0,9					41													
1,0	54			#			#			#			#			#		
1,2	47																	
1,4	46										66			56			51	68
1,6	45										62			54			62	
1,8											60			60			61	81
2,0											79			79			60	76
2,2											70			70			65	85
2,4											68			68			83	72
2,6											67			67			79	71
2,8																		
3,0																		
3,2																		
3,4																		
3,6																		
3,8																		
4,0																		
4,2	93																	
4,4	86																	
4,6	83																	
4,8	82																	
5,0	81																	
5,2																		

Примечание: Знаком # обозначена величина минимального радиуса изгиба листа, определяемая из условия прочности поликарбоната.
В колонках выше указанного значения дополнительной обрешетки не требуется.
В колонках ниже последнего указанного значения шаг обрешетки остается неизменным и равен последнему значению.



Продолжение таблицы 29

Нагрузка Толщина, мм Радиус изгиба, м	I-0,8 кПа			II-1,2 кПа			III-1,6 кПа			IV-2,4 кПа			V-3,2 кПа			VI-4,0 кПа		
	2	4	6	2	4	6	2	4	6	2	4	6	2	4	6	2	4	6
5,4																		
5,6												94						
5,8												93						
6,0																		
6,2																		
6,4																		
6,6																		
6,8																		
7,0																		
7,2																		
7,4																		
7,6																		
7,8																		
8,0																		
8,2																		
8,4																		
8,6																		
8,8																		
9,0																		
9,2																		
9,4																		
9,6																		
9,8																		
10,0																		
10,2																		
10,4																		
10,6																		
10,8																		

Шаг обрешетки арок из монолитного поликарбоната

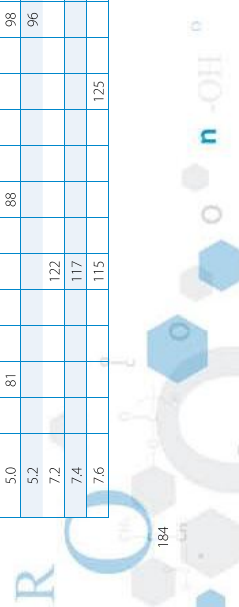
Расстояние между стропилами 210 см

Нагрузка Толщина, мм Радиус, изгиба, м	I-0,8 кПа			II-1,2 кПа			III-1,6 кПа			IV-2,4 кПа			V-3,2 кПа			VI-4,0 кПа		
	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10
1,8																		
2,0																		
2,2																		
2,4																		
2,6																		
2,8																		
3,0																		
3,2																		
3,4																		
3,6																		
3,8																		
4,0																		
4,2																		
4,4																		
4,6																		
4,8																		
5,0																		
5,2																		
5,4																		
5,6																		
5,8																		
6,0																		
6,2																		
6,4																		
6,6																		
6,8																		
7,0																		
8,1																		
5,2																		
7,2																		
7,4																		
7,6																		

Таблица 30

Продолжение таблицы 30

Нагрузка Толщина, мм Радиус, изгиба, м	I-0,8 кПа			II-1,2 кПа			III-1,6 кПа			IV-2,4 кПа			V-3,2 кПа			VI-4,0 кПа		
	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10
7,8																		
8,0																		
8,2																		
8,4																		
8,6																		
8,8																		
9,0																		
9,2																		
9,4																		
9,6																		
9,8																		
10,0																		
10,2																		
10,4																		
10,6																		
10,8																		
11,0																		
11,2																		
11,4																		
11,6																		
11,8																		
12,0																		
12,2																		
12,4																		
12,6																		
12,8																		
13,0																		
13,2																		
13,4																		
13,6																		



Продолжение таблицы 30

Нагрузка	I-0,8 кПа			II-1,2 кПа			III-1,6 кПа			IV-2,4 кПа			V-3,2 кПа			VI-4,0 кПа			
	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	
Толщина, мм																			
Радиус изгиба, м	13,8																		
	14,0						199												
	14,2						180												
	14,4	163					176												
	14,6	144					173												
	14,8	143					171												
	15,0	142					170												
	15,2	141					168												
	15,4	141					167												
	15,6	140					166												
	15,8	139																	
	16,0																		
	16,2																		
	16,4								204										
	16,6								197										
	16,8																		
	17,2	190					192												
	17,4	183					189												
	17,6	178					186												
	17,8	176					184												
	18,2	175					181												
	18,4	174					180												
	18,6																		
	18,8																		

Примечание: Минимальный радиус изгиба листов толщиной 7 мм равен 105 см, толщиной 7 мм – 120 см, толщиной 10 мм – 150 см, толщиной 12 мм – 180 см.



Шаг обрешетки х (см) для аэрочного остекления из сотового поликарбоната
Расстояние между стропилами 210 см

Нагрузка	I-0,8 кПа			II-1,2 кПа			III-1,6 кПа			IV-2,4 кПа			V-3,2 кПа			VI-4,0 кПа			
	4	6	8	4	6	8	4	6	8	4	6	8	4	6	8	4	6	8	
Толщина, мм																			
Радиус изгиба, м	0,7	56		47			42			35			30			27			
	0,8	55		47			42			35			30			27			
	0,9	55		47			42			35			30			27			
	1,0	55																	
	1,1		#		75		66			57			49						
	1,2				75		66			57			49						
	1,3				74		66			57			49						
	1,4		#		74	#	65			88			64						
	1,5				74		65			86			64						
	1,6						84			84			64						
	1,7		92		#					83	#		72						
	1,8		86							82			87						
	1,9		84							81			86						
	2,0		82							81			86						
	2,2		81							102			86						
	2,4		80							99									
	2,6		80							98									
	2,8									89	114								
	3,0									112	110								
	3,2									106	108								
	3,4									103	107								
	3,6									102	107								
	3,8									101	106								
	4,0									139									
	4,2									127									
	4,4									124									
	4,6									122									
	4,8									121									
	5,0									120									
	5,2									119									
	5,4																		
	5,6																		
	5,8																		
	6,0																		
	6,2																		

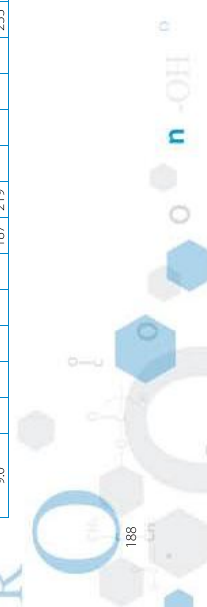
Шаг обрешетки x (см) для арочного остекления из сотового поликарбоната

Расстояние между стропилами 210 см

Нагрузка Толщина, мм Радиус изгиба, м	I-0,8 кПа			II-1,2 кПа			III-1,6 кПа			IV-2,4 кПа			V-3,2 кПа			VI-4,0 кПа		
	16	20	25	16	20	25	16	20	25	16	20	25	16	20	25	16	20	25
2,8	#			#			#			#								
3,0																		
3,2																		
3,4	#			#			#			#								
3,6																		
3,8																		
4,0																		
4,2				#			#			#								
4,4																		
4,6																		
4,8																		
5,0																		
5,2																		
5,4				#			#			#								
5,6																		
5,8																		
6,0																		
6,2																		
6,4																		
6,6																		
6,8																		
7,0																		
7,2																		
7,4																		
7,6																		
7,8																		
8,0																		
8,2																		
8,4																		
8,6																		
8,8																		
9,0																		

Таблица 32

Нагрузка Толщина, мм Радиус изгиба, м	I-0,8 кПа			II-1,2 кПа			III-1,6 кПа			IV-2,4 кПа			V-3,2 кПа			VI-4,0 кПа		
	16	20	25	16	20	25	16	20	25	16	20	25	16	20	25	16	20	25
9,2																		
9,4																		
9,6																		
9,8																		
10,0																		
10,2																		
10,4																		
10,6																		
10,8																		
11,0																		
11,2																		
11,4																		
11,6																		
11,8																		
12,0																		
12,2																		
12,4																		
12,6																		
12,8																		
13,0																		
13,2																		
13,4																		
13,6																		
14,0																		
14,2																		
14,4																		
14,6																		
14,8																		
15,0																		
15,2																		
15,4																		



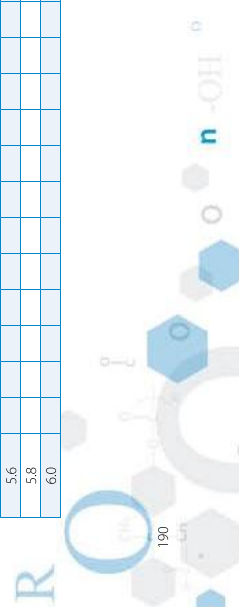
Шаг обрешетки х (см) арок из монолитного поликарбоната

Расстояние между стропилами 105 см

Таблица 33

Нагрузка Толщина, мм Радиус изгиба, м	I-0,8 кПа			II-1,2 кПа			IV-2,4 кПа			VI-4,0 кПа									
	2	4	5	6	7	8	2	4	5	6	7	8	2	4	5	6	7	8	
0,3																			
0,4																			
0,5																			
0,6																			
0,7																			
0,8																			
0,9																			
1,0																			
1,2																			
1,4																			
1,6																			
1,8																			
2,0																			
2,2																			
2,4																			
2,6																			
2,8																			
3,0																			
3,2																			
3,4																			
3,6																			
3,8																			
4,0																			
4,2																			
4,4																			
4,6																			
4,8																			
5,0																			
5,2																			
5,4																			
5,6																			
5,8																			
6,0																			

Нагрузка Толщина, мм Радиус изгиба, м	I-0,8 кПа			II-1,2 кПа			IV-2,4 кПа			VI-4,0 кПа									
	2	4	5	6	7	8	2	4	5	6	7	8	2	4	5	6	7	8	
6,2																			
6,4																			
6,6																			
6,8																			
7,0																			
7,2																			
7,4																			
7,6																			
7,8																			
8,0																			
8,2																			
8,4																			
8,6																			
8,8																			
9,0																			
9,2																			
9,4																			
9,6																			
9,8																			
10,0																			
10,2																			
10,4																			
10,6																			
10,8																			
11,0																			
11,2																			
11,4																			
11,6																			
11,8																			
12,0																			
12,2																			
12,4																			
12,6																			



Продолжение таблицы 34

Нагрузка Толщина, мм Радиус, изгиба, м	I-0,8 кПа			II-1,2 кПа			III-1,6 кПа			IV-2,4 кПа			V-3,2 кПа			VI-4,0 кПа		
	4	6	8	4	6	8	4	6	8	4	6	8	4	6	8	4	6	8
4,0																		
4,2				87			72											
4,4				84														
4,6				82						119								
4,8				80						106								
5,0				79						103								
5,2										100								
5,4										99								
5,6										94								
5,8										92								
6,0										91								
6,2	110									90								
6,4	98			115														
6,6	95			110														
6,8	94			106														
7,0	93			104						146								
7,2				103						122								
7,4										119								
7,6										117								
7,8										115								
										114								

Таблица 35

Шаг обрешетки X (см) для аэрочного остекления из сотового поликарбоната

Расстояние между стропилами 105 см

Нагрузка Толщина, мм Радиус, изгиба, м	I-0,8 кПа			II-1,2 кПа			III-1,6 кПа			IV-2,4 кПа			V-3,2 кПа			VI-4,0 кПа		
	16	20	25	16	20	25	16	20	25	16	20	25	16	20	25	16	20	25
2,8	#			#			#			#			#			#		
3,0																		
3,2																		
3,4																		
3,6																		
3,8																		
4,0																		
4,2																		
4,4																		
4,6																		
4,8																		
5,0																		
5,2																		
5,4																		
5,6																		
5,8																		
6,0																		
6,2																		
6,4																		
6,6																		
7,0																		
7,2																		
7,4																		
7,6																		
7,8																		
8,0																		
8,2																		
8,4																		
8,6																		
8,8																		
9,0																		
9,2																		



Продолжение таблицы 35

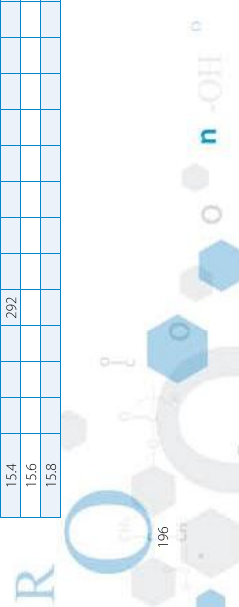
Нагрузка Толщина, мм Радиус изгиба, м	I - 0,8 кПа			II - 1,2 кПа			III - 1,6 кПа			IV - 2,4 кПа			V - 3,2 кПа			VI - 4,0 кПа		
	16	20	25	16	20	25	16	20	25	16	20	25	16	20	25	16	20	25
9,4																		
9,6					218			183	210									
9,8					212			182	206									
10,0	215			207				205	274									
10,2	200			203	251				262									
10,4	194			200	238				254									
10,5	191			198	232				249									
10,8	188			196	228				246									
11,0	185			194	225				243									
11,2	183			193	223				240									
11,4	182				222				238									
11,6	181				221	327			236									
11,8					287													
12,0					278													
12,2			278															
12,4			256															
12,6			243															
12,8			237															
13,0			233															
13,2			229															
13,4			226	313														
13,6			223	289														
13,8			221	274														
14,0				266														
14,2				262														
14,4				258	316													
14,6				255	306													
14,8				253	296													
15,0				294														
15,2				293														
15,4				292														
15,6																		
15,8																		

Таблица 36

Шаг обрешетки арок из монолитного поликарбоната

Расстояние между стропилами 70 см

Нагрузка Толщина, мм Радиус изгиба, мм	I - 0,8 кПа			II - 1,2 кПа			III - 1,6 кПа			IV - 2,4 кПа			V - 3,2 кПа			VI - 4,0 кПа		
	2	4	5	2	4	5	2	4	5	2	4	5	2	4	5	2	4	5
1,4																		
1,6																		30
1,8																		29
2,0																		28
2,2																34		28
2,4																33		
2,6																32		
2,8																32		
3,0																		
3,2																40		
3,4																39		
3,6																38		
3,8																38		
4,0																		
4,2																		
4,4																		
4,6																		
4,8																		
5,0																		
5,2																		
5,4																		
5,6																		
5,8																		
6,0																		
6,2																		
6,4																		
6,6																		
6,8																		



Продолжение таблицы 36

Нагрузка	I - 0,8 кПа			II - 1,2 кПа			III - 1,6 кПа			IV - 2,4 кПа			V - 3,2 кПа			VI - 4,0 кПа		
	2	4	5	2	4	5	2	4	5	2	4	5	2	4	5	2	4	5
Толщина, мм	7,0																	
Радиус изгиба, мм	7,0																	
7,2																		
7,4																		
7,6																		
7,8																		
8,8	64												86					
9,0	58			77									74					
9,2	57												73					
9,4	56												72					
9,6	55												71					
9,8																		
12,2																		
12,4																		
12,6																		
12,8																		
13,0																		
13,2																		
13,4																		
13,6																		
17,8																		
18,0																		
18,2																		
18,4																		
18,6																		
18,8																		



Шаг обрешетки арок из монолитного поликарбоната

Расстояние между стропилами 70 см

Таблица 37

Нагрузка	I - 0,8 кПа			II - 1,2 кПа			III - 1,6 кПа			IV - 2,4 кПа			V - 3,2 кПа			VI - 4,0 кПа		
	4	6	8	4	6	8	4	6	8	4	6	8	4	6	8	4	6	8
Толщина, мм	0,8																	
Радиус изгиба, м	#																	
0,9																		
1,0																		
1,1																		
1,2																		
1,3																		
1,4	#									43								
1,5	42			41						41								
1,6	41									41								
1,7	41									#								
1,8																		
1,9																		
2,0																		
2,2																		
2,4																		
2,6																		
2,8																		
3,0																		
3,2																		
3,4																		
3,6	61			58			51			51			51			51		
3,8	57			55			55			55			55			55		
4,0	56			55			55			55			55			55		
4,2	55			55			55			55			55			55		
4,4																		
4,6																		
4,8	77			75			75			75			75			75		
5,0	71			71			71			71			71			71		
5,2	68			68			68			68			68			68		
5,4	66			66			66			66			66			66		
5,6	65			65			65			65			65			65		

