ООО "Термакс"

АЛЬБОМ

Узлы стыковые для крепления сэндвич-панелей типовые с привязкой

Ростов-на-Дону 2017г.

Содержание

	Лист
1. Схема крепления стеновых панелей.	5
Горизонтальный монтаж панелей.	
2. Схема крепления стеновых панелей.	6
Вертикальный монтаж панелей.	
3. Узел стыка панелей - УСП 1.	7
4. Крепление панелей к колонне каркаса - УС 1.	8
5. Крепление панелей к колонне каркаса (бетон) - УС 1.1.	9
6. Крепление панелей к колонне каркаса УС 1.2.	10
7. Крепление панелей к стойке каркаса УС 1.3.	11
8. Угловое соединение панелей 170 град УС 2.	12
9. Угловое соединение панелей 190 град УС 3.	13
10. Угловое соединение панелей 135 град УС 4.	14
11. Угловое соединение панелей 225 град УС 5.	15
12. Угловое соединение панелей 127 град УС 5.1.	16
13. Угловое соединение панелей 90 град УС 6.	17
14. Угловое соединение панелей 90 град УС 6.1.	18
15. Угловое примыкание окон - УС 6.2.	19
16. Угловое примыкание окон - УС 6.3.	20
17. Угловое соединение панелей 90 град УС 6.4.	21
18. Угловое соединение панелей 90 град.	
(горизонтальный монтаж панелей) - УС 7.	22
19. Угловое соединение панелей 270 град.	
(горизонтальный монтаж панелей) - УС 7.1.	23
20. Угловое соединение панелей -	
(горизонтальный монтаж панелей) - УС 7.2.	24
21. Угловое соединение панелей 270 град.	
(вертикальный монтаж панелей) - УС 7.3.	25
22. Угловое соединение панелей 270 град.	
(вертикальный монтаж панелей) - УС 7.4.	26
23. Угловое соединение панелей 270 град.	
(вертикальный монтаж панелей) - УС 7.5.	27
24. Угловое соединение панелей 90 град УС 7.6.	28

	Лист
25. Примыкание к стене 90 град УС 8.	29
26. Примыкание к стене 90 град УС 8.1.	30
27. Примыкание к стене 90 град.	
(вертикальная раскладка панелей) - УС 8.2.	31
28. Примыкание к стене 90 град.	
(вертикальная раскладка панелей) - УС 8.3.	32
29. Примыкание к стене - УС 9.	33
30. Примыкание к стене	2.4
(горизонтальный монтаж панелей) - УС 9.1.	34
31. Примыкание к стене 90 град УС 10.	35 36
32. Примыкание к стене (ДШ) - УС 10.1. 33. Примыкание к стене 90 град. (ДШ) - УС 10.2.	37
34. Примыкание к стене 90 град. (ДШ) - УС 10.2.	38
35. Примыкание к стене (ДШ) - УС 11.	39
36. Примыкание к стене 90 град. (ДШ) - УС 12.	40
37. Примыкание (ДШ) - УС 13.	41
38. Примыкание (ДШ) - УС 13.1.	42
39. Примыкание (ДШ) - УС 13.2.	43
40. Примыкание (ДШ) - УС 13.3.	44
41. Соединение вертикальных панелей (до 8м) - УС 14.	45
42. Соединение вертикальных панелей (до 8м) - УС 14.1.	46 47
43. Соединение вертикальных панелей (свыше 8м) - УС 15. 44. Примыкание панели к кирпичной стене (ДШ) - УС 16.	48
45. Соединение панели со стеной - УС 17.	49
46. Вертикальное угловое соединение панелей 100 град.	
- УС 18.	50
47. Вертикальное угловое соединение панелей 100 град УС 18.1.	51
48. Вертикальное угловое соединение панелей 90 град УС 19.	52
49. Вертикальное угловое соединение панелей 90 град УС 19.1.	53

•	Лист
50. Вертикальное угловое соединение панелей 100 град УС 20.	54
51. Вертикальное угловое соединение панелей 100 град УС 20.1.	55
52. Вертикальное угловое соединение панелей 100 град. и алюминиевого окна серии AGS-68 - УС 20.2.	56
53. Вертикальное угловое соединение панелей 100 град. и алюминиевого окна серии AGS-68 - УС 20.3.	57
54. Вертикальное угловое соединение панелей 90 град УС 21.	58
55. Вертикальное угловое соединение панелей 90 град. и алюминиевого окна серии AGS-68 - УС 21.1.	59
56. Боковое примыкание панели к глухому алюминиевому окну серии AGS-68 - УС 21.2.	60
57. Боковое примыкание панели к глухому алюминиевому окну серии AGS-68 - УС 21.2*.	61
58. Боковое примыкание панели к глухому алюминиевому окну серии AGS-68 - УС 21.3.	62
59. Угловое соединение панелей со стеной - УС22.	63
60. Угловое соединение панелей со стеной - УС23.	64
61. Угловое соединение панелей со стеной - УС23.1.	65
62. Угловое соединение панелей со стеной - УС24.	66
63. Крепление панели к направляющей - УС 25.	67
64. Торцевое примыкание к стене - УС 26	68
65. Крепление панелей к колонне каркаса - УС 27.	69
66. Крепление панелей к стене - УС 27.1.	70
67. Соединение панелей - УС 28.	71
68. Вертикальное соединение панели с профлистом - УС29.	
69. Вертикальное соединение панели с профлистом - УС30.	
70. Вертикальное соединение панели с профлистом - УС30.	1. 74
71. Угловое соединение панелей - УС31.	75
72. Угловое соединение панелей 120 град УС32.	76
73. Угловое соединение панелей 110 град УС33.	77
74. Угловое соединение панелей 130 град УС34.	78

J	Іист
75. Узел примыкания панели к стальному утепленному коробу - УС35.	79
76. Угловое соединение панелей - УСЗ6.	80
77. Соединение панелей - УС37.	81
78. Узел соединения панелей разной толщины - УС38. (вертикальный монтаж панелей)	82
79. Угловое соединения панелей и профлиста - УС39. (вертикальный монтаж панелей)	83
80. Угловое соединения панели с профлистом - УС40. (вертикальный монтаж панелей)	84
81. Угловое соединения панели с существующим зданием (вертикальный монтаж панелей) - УС41.	85
82. Верхнее примыкание панелей к стене - УС42.	86
83. Боковое соединение панелей с кирпичной стеной - УС43	8. 87
84. Верхнее соединение панелей с кирпичной стеной - УС44	l. 88

Стадия Лист

TERMAX

P

Листов

Схема крепления стеновых панелей. горизонтальный монтаж панелей

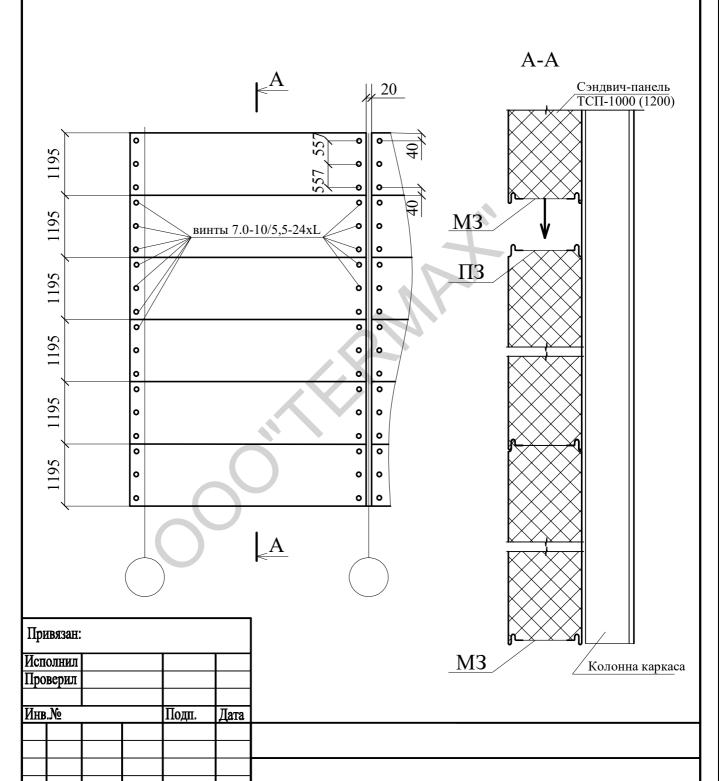
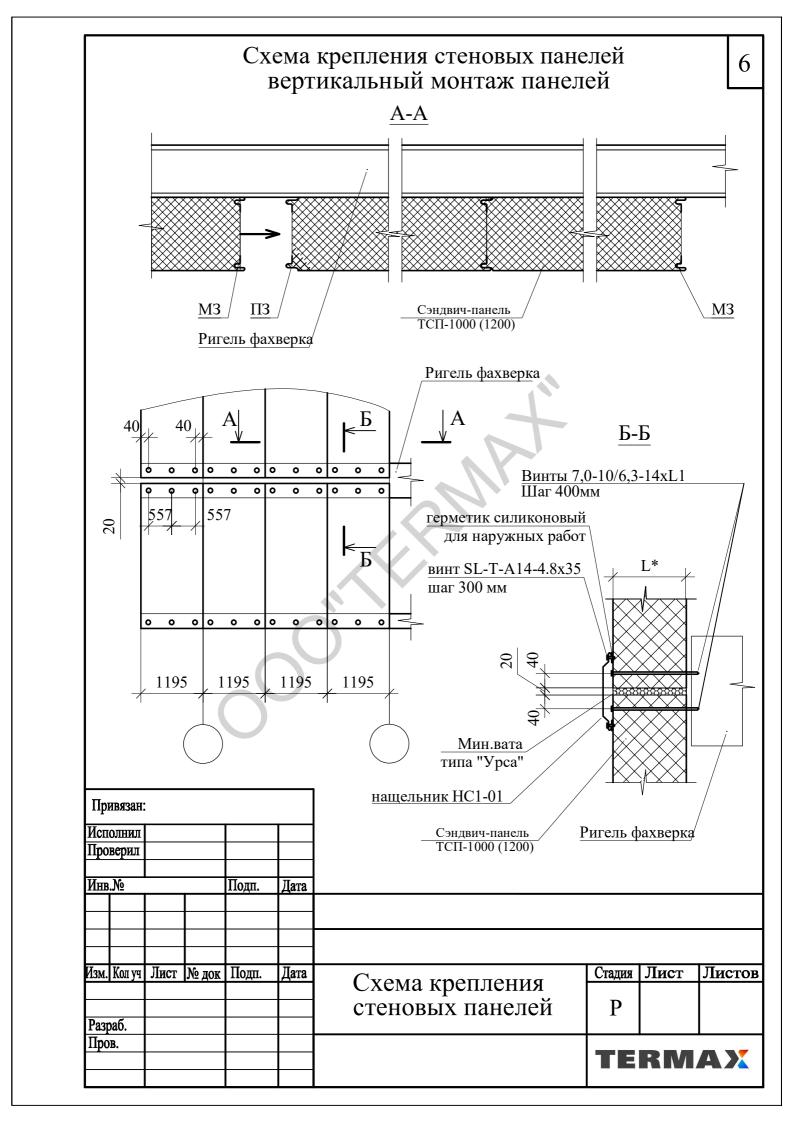


Схема крепления

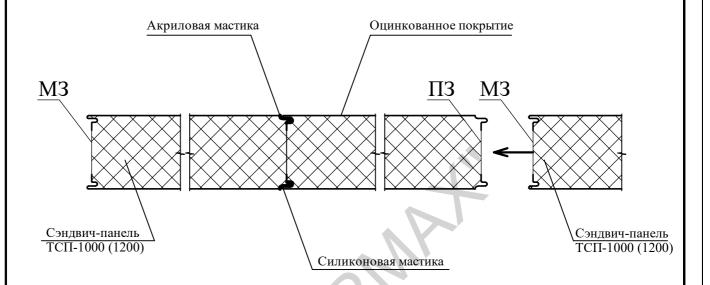
стеновых панелей.

Изм. Колуч Лист № док Подп.

Разраб. Пров.



УСП 1 Узел стыка панелей

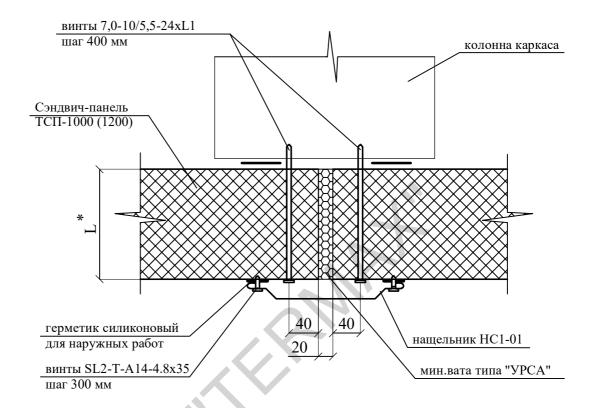


МЗ - левый замок

ПЗ - правый замок

Пров.						TE	RM	AX
Разраб.					Узел стыка панелей	P		
Изм. Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							УC	Π1
Инв.№			Подп.	Дата				
Проверил								
Исполнил	1			Π				
Привязан	:							

УС1 крепление панелей к колонне каркаса



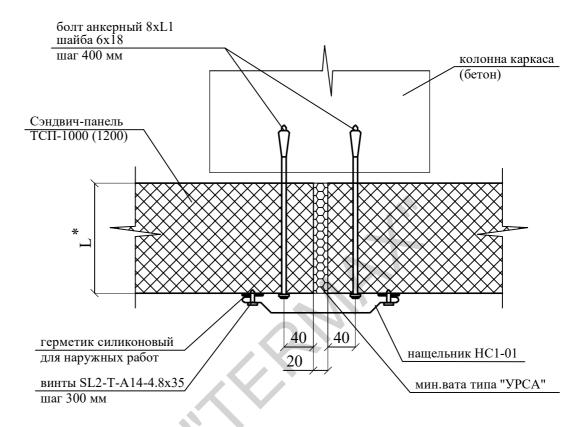
- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

Т. к	онтр.								RM	4)
Про)B.									
Разр	раб.					соединительны	ыи	Γ		
						Узел	U	P		
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	T 7		Стадия	Лист	Листов
									У	<u>C1</u>
Инв	.№			Подп.	Дата		У	C1-250	250	
	•						У	C1-200	200	
	верил						У	C1-150	150	
Исп	олнил	-		1	1-		У	C1-120	120	
liihu	ылэап.							C1-100	100	
Пои	вязан:					1		C1-80	80	
							У	C1-50	50	

Обозначение

L, MM

УС1.1 крепление панелей к колонне каркаса (бетон)



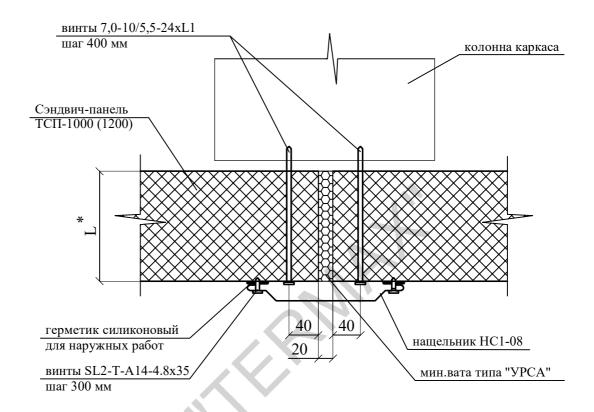
- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

	, ,		1			, ,				
							У(C1.1-50	50	
При	ивязан:					1	У(C1.1-80	80	
1							У(C1.1-100	100	
Исп	ЮЛНИЛ	-			T-		У(C1.1-120	120	
	верил						У(C1.1-150	150	
							У(C1.1-200	200	
Инв	3.№	,		Подп.	Дата		У(C1.1-250	250	
									<u> </u>	21.1
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			Стадия	Лист	Листов
						Узел соединителн	ьный	P		
Разј	раб.									
Про)B.							TE	RM	ΔΧ
Т. к	онтр.				+					

Обозначение L, мм

Обозначение L, мм L1, мм

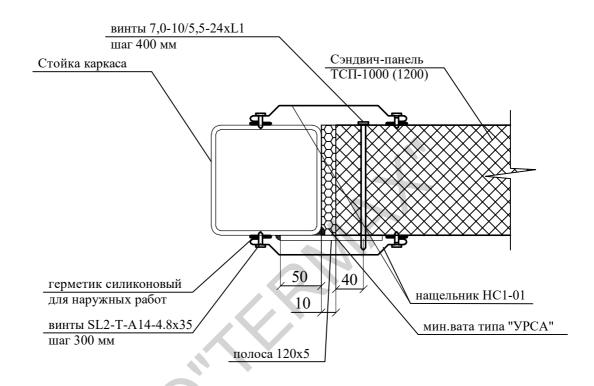
УС1.2 крепление панелей к колонне каркаса



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

Про Т. к	онтр.							TE	RM	AX
Pasj						Узел соединительны	ый	P		
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			Стадия	Лист	Листов
									У(21.2
Инв	. <u>№</u>			Подп.	Дата		У	C1-250	250	295
	F							C1-200	200	245
	верил						У	C1-150	150	195
Исп	олнил	_		ĺ	T-		У	C1-120	120	165
Libn	вязан:							C1-100	100	145
Пот	D GOOTH					ı		C1-80	80	125
							У(C1-50	50	95

УС1.3 крепление панелей к стойке каркаса

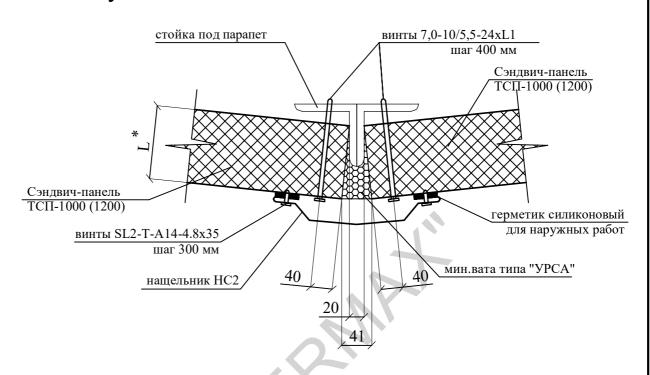


- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

Про Т. к	ов.							TE	RM	AX
Pas						Узел соединительны	ый	P		
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	1 7		Стадия	Лист	Листов
								У	C1.	3
Инв	3.№			Подп.	Дата		У	C1-250	250	
							У	C1-200	200	
	верил						У	C1-150	150	
Исп	ЮЛНИЛ	_		ĺ	T-		У	C1-120	120	
l The	ib/iSaii.							C1-100	100	
Ппр	івязан:						У	C1-80	80	
							У	C1-50	50	

Обозначение L, мм

ус2 угловое соединение панелей 170^{0}



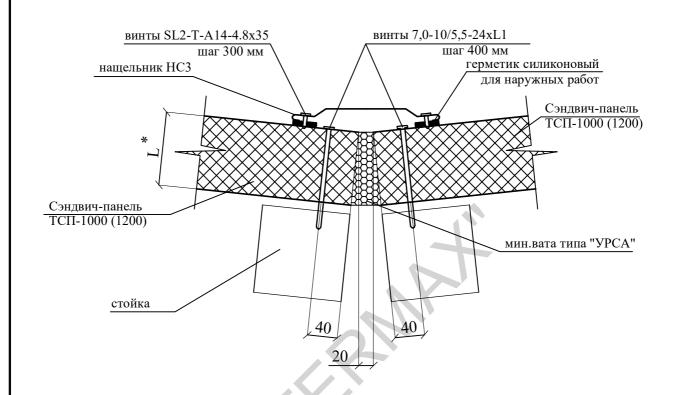
- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

Про Т. к	онтр.							TE	RM	AX
Pasp						соединительны	ый ——	Р		
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел		Стадия	Лист	Листов
									УC	2
Инв	.№			Подп.	Дата			C2-250	250	295
Про	верил					_		C2-150 C2-200	150 200	195 245
	олнил	-			-			C2-120	120	165
Піри	вязан:					_		C2-100	100	145
<u> </u>						. –		C2-50 C2-80	80	95 125

Обозначение

L, MM L1, MM

УС3 угловое соединение панелей 190^{0}



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

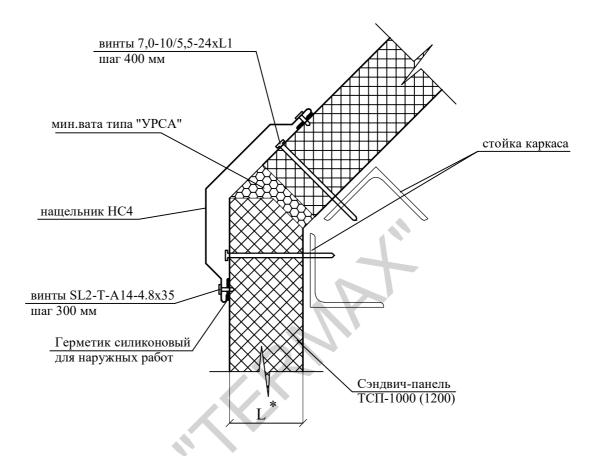
		-							•
						У	C3-50	50	95
Привязан	[:					У	C3-80	80	125
1						У	C3-100	100	145
Исполни	п -			-		У	C3-120	120	165
Провери	ı İ					У	C3-150	150	195
						У	C3-200	200	245
Инв.№			Подп.	Дата		У	C3-250	250	295
								VC	2
								<u>y</u> C.	<u> </u>
	<u> </u>			<u></u>					
Изм. Кол у	ч Лист	№ док	Подп.	Дата	3. 7		Стадия	Лист	Листов
					Узел				
					соединительн	ΗЫЙ	P		
Разраб.					, ,				
Пров.							1		
							TE	RM	AX
Т. контр.									

Обозначение

L, MM | L1, MM

Обозначение L, мм L1, мм

усу угловое соединение панелей 135^{0}

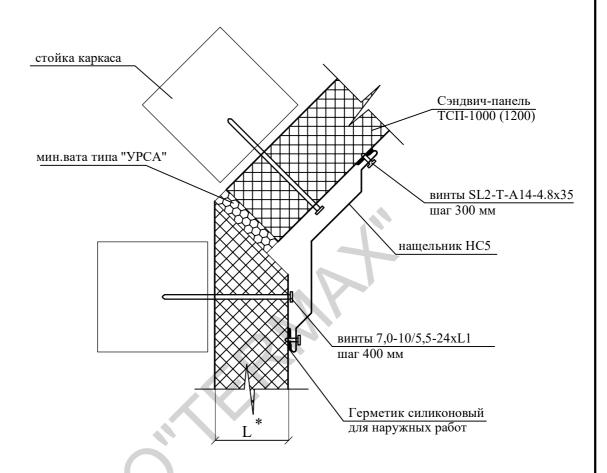


- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной

до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

						У	C4-50	50	95
вязан:						У	C4-80	80	125
						У	C4-100	100	145
олнил	-			1-		У	C4-120	120	165
						У	C4-150	150	195
•						У	C4-200	200	245
. <u>№</u>			Подп.	Дата		У	C4-250	250	295
								VC	1
								<u>y</u> <u>C</u>	4
							_		
Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	T 7		Стадия	Лист	Листов
					Узел		_		
					соединительн	ый	P		
B.									
							TE	RM	AX
онтр.									
	Кол уч раб. в.	олнил - верил .№	олнил - верил .№ .№	олнил - верил Подп. Подп. Колуч Лист № док Подп. оаб.	олнил	олнил - верил	Вязан: ОЛНИЛ -	УС4-100 УС4-120 УС4-120 УС4-120 УС4-150 УС4-150 УС4-200 УС4-250 УС	ВЯЗАН: ОЛНИЛ ВЕРИЛ

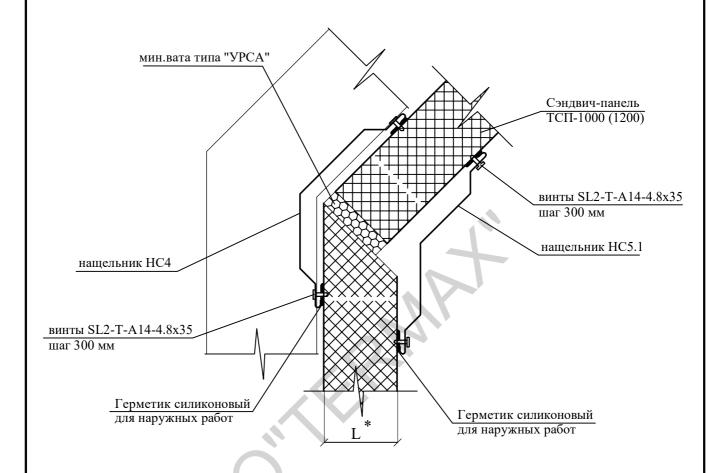
условое соединение панелей 225^{0}



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

					Обоз	значение	L, MM	L1, мм
						УС5-50	50	95
Привязан	•					УС5-80	80	125
1						УС5-100	100	145
Исполнил	-			-		УС5-120	120	165
Проверил						УС5-150	150	195
						УС5-200	200	245
Инв.№			Подп.	Дата		УС5-250	250	295
							УC:	5
Изм. Кол у	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
					Узел	_		
					соединительный	P		
Разраб.								
Пров.						1		
						TE	RM	AX
Т. контр.								

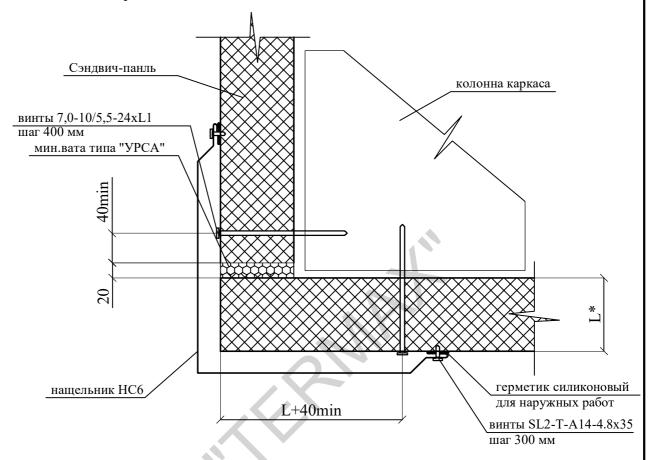
УС5.1 угловое соединение панелей 127^{0}



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

					O	означение	L, mm	L1, мм
						УС5-50	50	95
Привязан	:					УС5-80	80	125
^						УС5-100	100	145
Исполни	r -			-		УС5-120	120	165
Проверил	[УС5-150	150	195
						УС5-200	200	245
Инв.№			Подп.	Дата		УС5-250	250	295
							У С:	5.1
Изм. Кол у	и Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
					Узел	á P		
Разраб.					соединительный	1 1		
Пров.						TE	RM	
Т. контр.							MIVI	

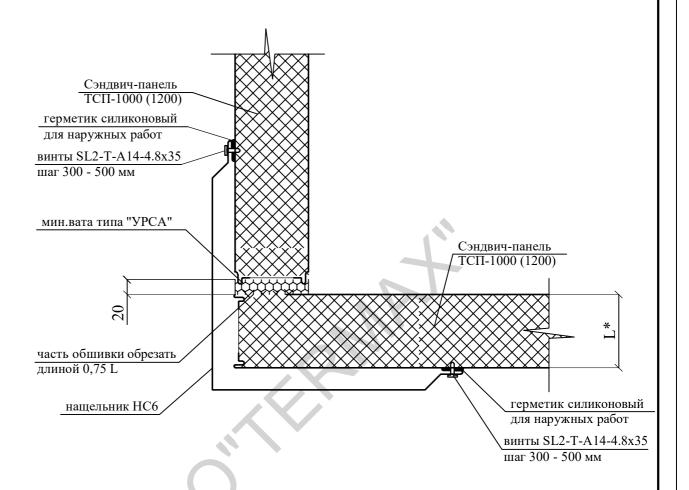
УС6 угловое соединение панелей 90^{0}



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

УС6-50 50 УС6-80 80 УС6-100 100 Исполнил -	Пров. Т. контр.							TE	RM	AX
УС6-50 50 Привязан: УС6-80 80 УС6-100 100 УС6-120 120 Проверил УС6-150 150 УС6-200 200 Инв.№ Подп. Дата УС6-250 250 Изм. Кол уч. Лист. № док. Подп. Дата Стадия. Лист. Лист. Лист. Лист. Лист. Лист.							ый	P		
УС6-50 50 Привязан: УС6-80 80 УС6-100 100 Исполнил - - УС6-120 120 Проверил УС6-150 150 УС6-200 200 Инв.№ Подп. Дата УС6-250 250	Изм. Кол уч	н Лист	№ док	Подп.	Дата			Стадия	Лист	Листов
УС6-50 50 Привязан: УС6-80 80 УС6-100 100 Исполнил - - УС6-120 120 Проверил УС6-150 150 УС6-200 200									УС	6
УС6-50 50 Привязан: УС6-80 80 УС6-100 100 Исполнил - - УС6-120 120 Проверил УС6-150 150	Инв.№	•		Подп.	Дата		У(C6-250	250	295
УС6-50 50 Привязан: УС6-80 80 УС6-100 100 Исполнил - - УС6-120 120	pozepini									245
УС6-50 50 Привязан: УС6-80 80 УС6-100 100										195
УС6-50 50 Привязан: УС6-80 80	Исполнип	ıl_			1_					165
УС6-50 50	привязан:	:				 				145
	п									95 125
Обозначение L, мм L			-							

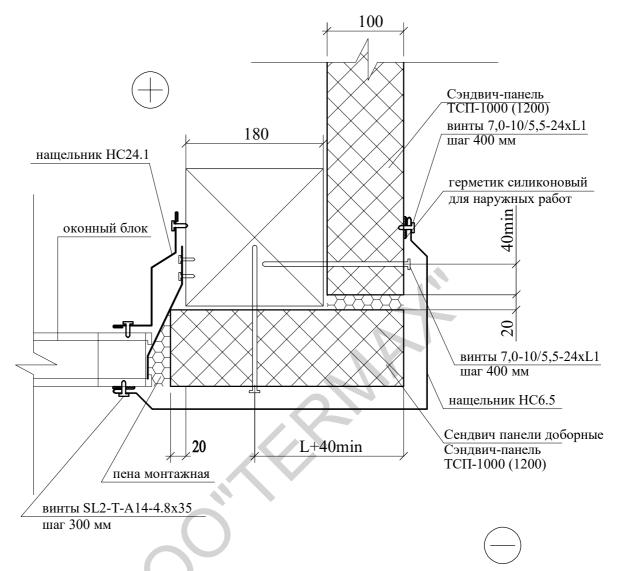
УС6.1 угловое соединение панелей 90°



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

При	вязан:								
	олнил верил	-			-				
Инв	. №	<u> </u>		Подп.	Дата				
								УC	6.1
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	X 7	Стадия	Лист	Листов
						Узел соединительный	P		
Pasp						' '			
	Пров. Т. контр.						TE	RM	AX

УС 6.2 угловое примыкание окон



При	вязан:			
Исп	олнил	-		-
Про	верил			
Инв	.№	-	Подп.	Дата

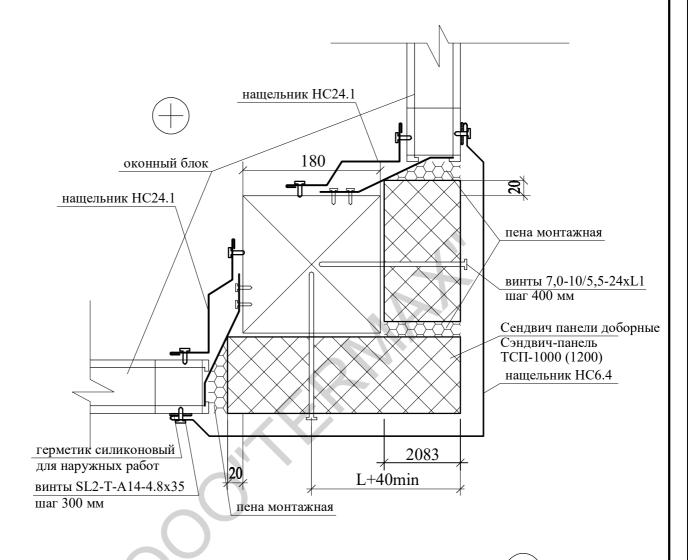
Т. контр.

1. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

УС 6.2

Изм. Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
					Узел	_		
					соелинителний	P		
Разраб.					соединительный			
Пров.								
						TE	RM	\mathbf{A}

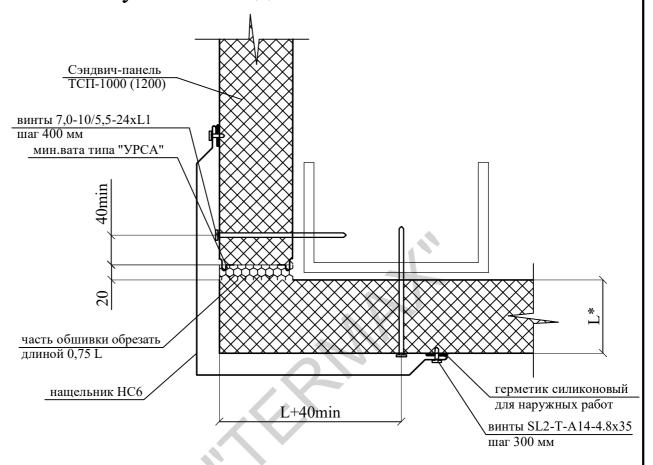
УС 6.3 угловое примыкание окон



·										
			-	1. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.						
		Подп.	Дата							
				УС 6.3						
Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов			
				Узел соединительный	P					
					TE	RM	AX			
	Лист		I -	Подп. Дата	1. Нащельники изготав. до 2 метров. Нахлест на Подп. Дата Лист № док Подп. Дата Узел	1. Нащельники изготавливают до 2 метров. Нахлест на стыка Подп. Дата Пист № док Подп. Дата Узел соединительный	1. Нащельники изготавливаются дли до 2 метров. Нахлест на стыках до 10 УС Подп. Дата			

Обозначение L, мм L1, мм

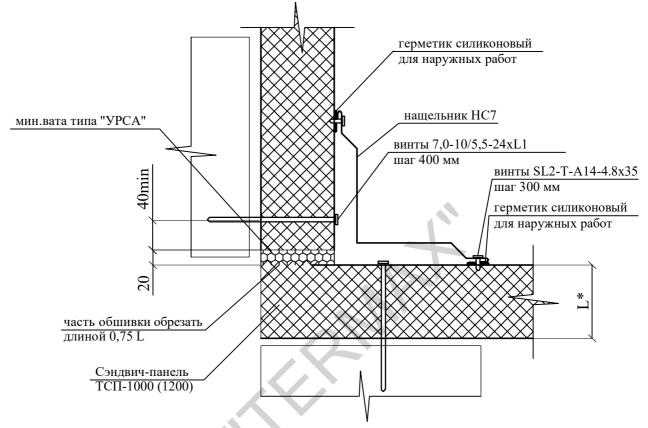
УС6.4 угловое соединение панелей 90^{0}



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

					У	C6-50	50	95
H:					У	C6-80	80	125
					У	C6-100	100	145
ил -		ĺ	-		У	C6-120	120	165
ил					У	C6-150	150	195
					У	C6-200	200	245
•		Подп.	Дата		У	C6-250	250	295
							VC	6/1
							y	U. 4
						_		
уч Лис	г № док	Подп.	Дата	T 7		Стадия	Лист	Листов
				Узел		_		
				соединительн	ΙЫЙ	P		
						TE	RM	AX
թ.								
	уч Лис	ил - ил уч Лист № док	ил - ИЛ ПОДП. УЧ Лист № док Подп.	ил -	ил -	ил -	УС6-100 УС6-120 УС6-150 УС6-200 УС6-200 УС6-250 WH: WYC6-100 100 YC6-120 120 YC6-150 150 YC6-200 200 YC6-250 250	

УС7 угловое соединение панелей 90^{0} (горизонтальный монтаж панелей)



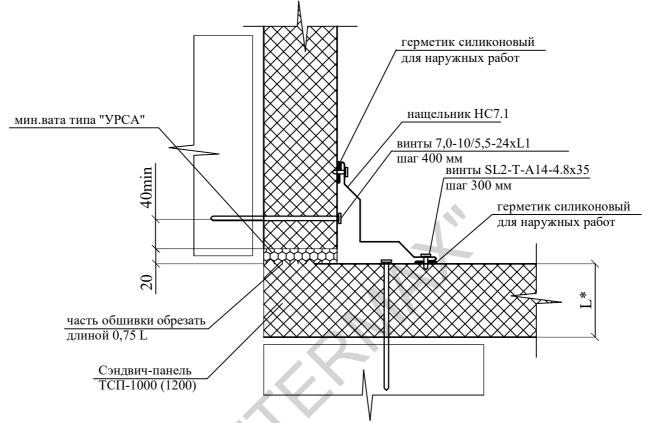
- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

Пров. Т. конт	р.						TE	RM	AX
Разраб.					соединительн	ый	P		
Изм. Кол	уч Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел		Стадия	Лист	Листов
								УC	7
Инв.№			Подп.	Дата			C7-250	250	295
Проверг	ил				•		C7-150 C7-200	150 200	195 245
	Исполнил						C7-120	120	165
							C7-100	100	145
Привяза	ан:				1	У	7C7-80	80	125
						У	'C7-50	50	95

Обозначение

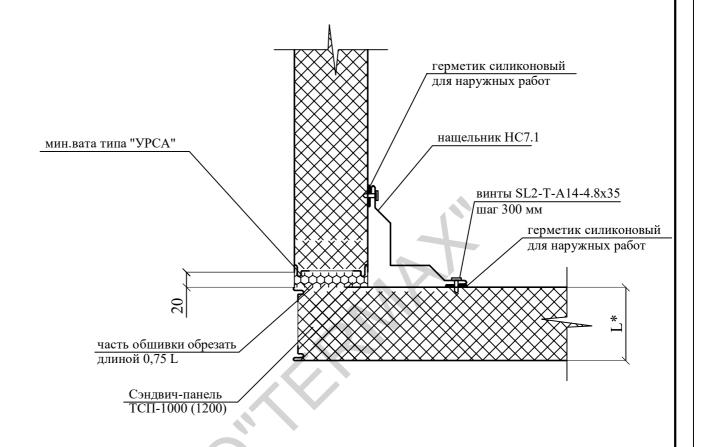
L, MM L1, MM

УС7.1 угловое соединение панелей 270° (горизонтальный монтаж панелей)



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

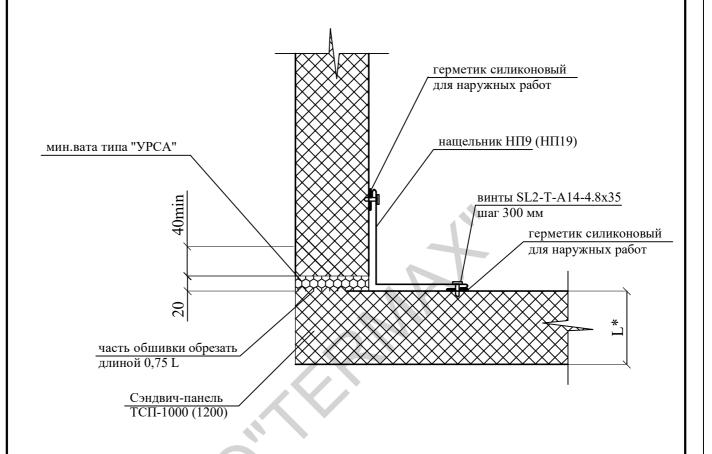
УС7.2 угловое соединение панелей 270^{0} (вертикальный монтаж панелей)



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

При	вязан:								
Исп	олнил	 -			-				
Про	верил								
Инв	s.№			Подп.	Дата				
								УC	7.2
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	**	Стадия	Лист	Листов
						Узел соединительный	P		
Разј									
Про	ов.						TE	RM	AX
11.K	OHID.	I		I	1				

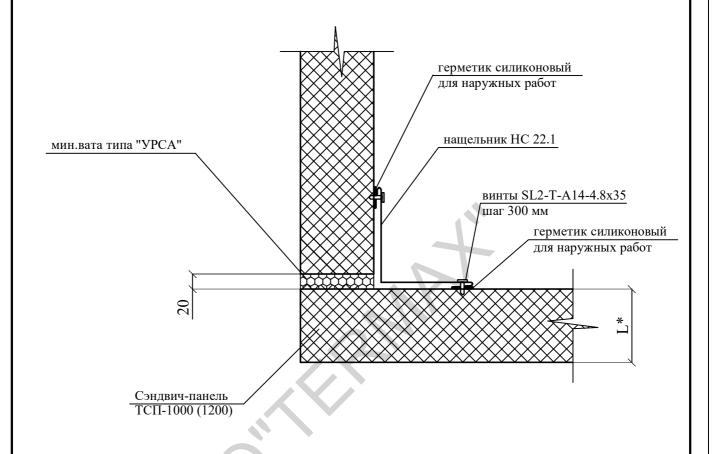
УС7.3 угловое соединение панелей 270^{0} (вертикальный монтаж панелей)



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

					_			
Привязан:								
Исполнил	-			-				
Проверил								
Инв.№	<u> </u>		Подп.	Дата				
							УC	7.3
Изм. Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	T.7	Стадия	Лист	Листов
					Узел соединительный	P		
Разраб.					, ,			
Пров. Т. контр.						TE	RM	AX

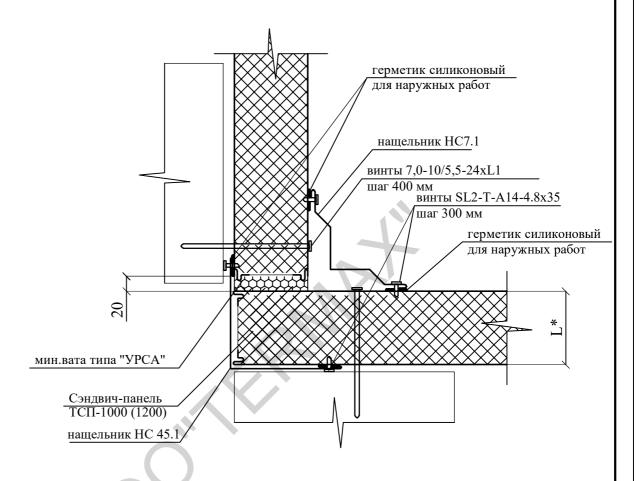
УС7.4 угловое соединение панелей 270^{0} (вертикальный монтаж панелей)



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

При	вязан:								
	олнил верил	-			-				
Инв	. №			Подп.	Дата				
								УС	7.4
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	X 7	Стадия	Лист	Листов
Pas	nañ					Узел соединительный	P		
Про	B.						TE	RM	AX
1. K	онтр.	l							

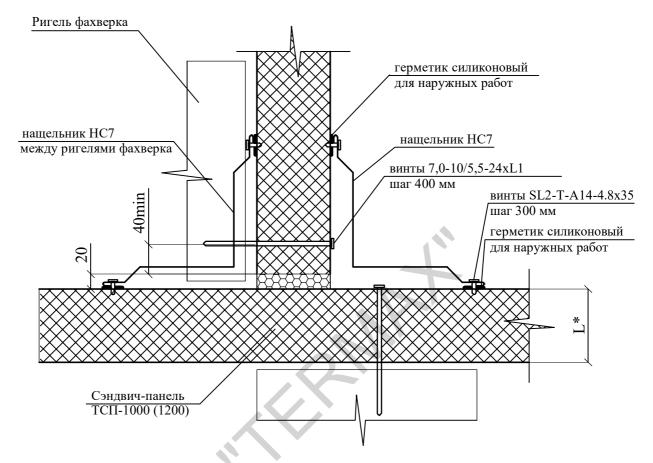
УС7.5 угловое соединение панелей 270^{0} (вертикальный монтаж панелей)



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

зязан:								
олнил верил	-			-				
<u>№</u>			Подп.	Дата				
							УC	7.5
Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	X 7	Стадия	Лист	Листов
					> 2	P		
аб.								
B.						TE	RM	AX
	олнил верил № Кол уч аб.	олнил - верил - верил	олнил - верил № Кол уч Лист № док в б. в	олнил - верил Подп. Подп. Кол уч Лист № док Подп.	олнил	олнил	олнил -	олнил

УС7.6 угловое соединение панелей 90°



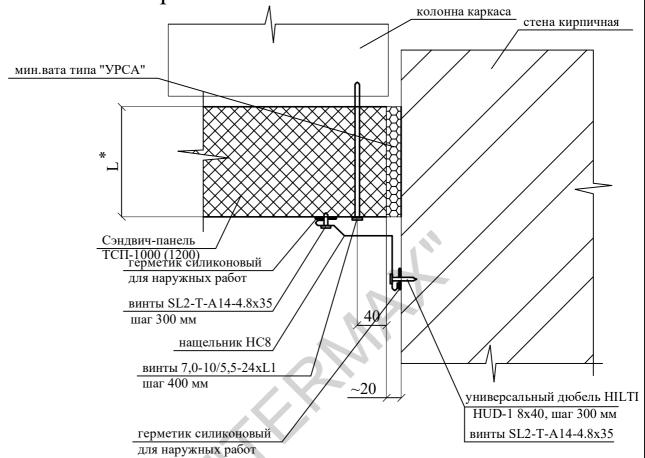
- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

								УС7-50	50	95
При	вязан:							УС7-80	80	125
1 ^								УС7-100	100	145
Исп	олнил	-			1-			УС7-120	120	165
Про	верил							УС7-150	150	195
	•							УС7-200	200	245
Инв	.№			Подп.	Дата			УС7-250	250	295
									УС ′	7.6
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			Стадия	Лист	Листов
						Узел соединительн	ьій	Р		
Разр	раб.					СООДПППТСПВП	11111			
Про	В.							TE	RM	AX
Т. к	онтр.									

Обозначение

L, MM L1, MM

УС8 примыкание к стене 90°



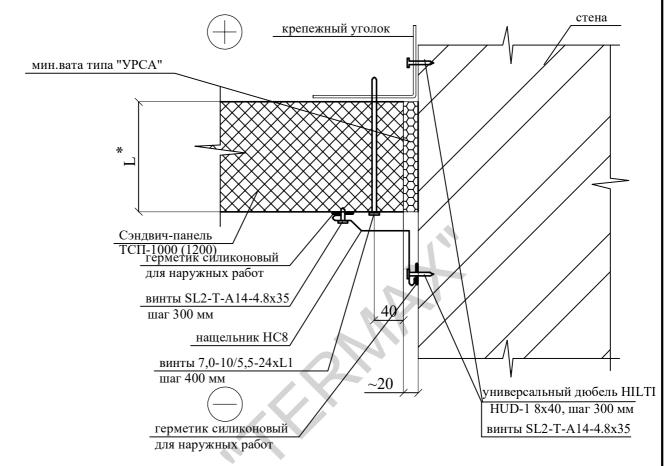
- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

Т. к	онтр.									
Про								TE	RM	AX
Pasp	раб.					соединительн	ный	P		
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел		Стадия	Лист	Листов
									УС	8
Инв	. <u>№</u>			Подп.	Дата			УС6-250	250	295
1-7	F							УС6-200	200	245
	верил							УС6-150	150	195
Исп	Исполнил -							УС6-120	120	165
								УС6-100	100	145
При	вязан:					1		УС6-80	80	125
								УС6-50	50	95

Обозначение

L, MM | L1, MM

УС 8.1 примыкание к стене 90°



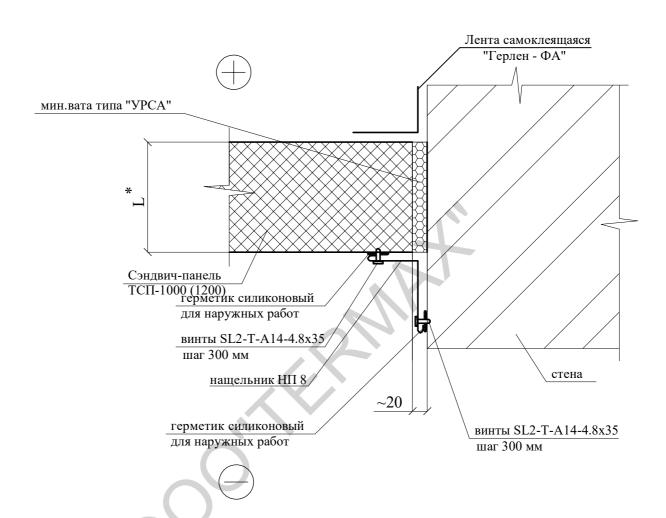
- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

								УС8.1-50	50	95
Прин	зязан:							УС8.1-80	80	125
1 1								УС8.1-100	100	145
Испо	лнил	-			1-			УС8.1-120	120	165
Пров	верил							УС8.1-150	150	195
								УС8.1-200	200	245
Инв.	№			Подп.	Дата			УС8.1-250	250	295
								-	УC	Q 1
									<u>y C</u>	0.1
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	3 7		Стадия .	Лист	Листов
						Узел				
						соединительн	ный	P		
Разр						, ,				
Проі	В.							1		
	·							TEI	RM	AX
Т. кс	нтр.		•							

Обозначение

L, MM L1, MM

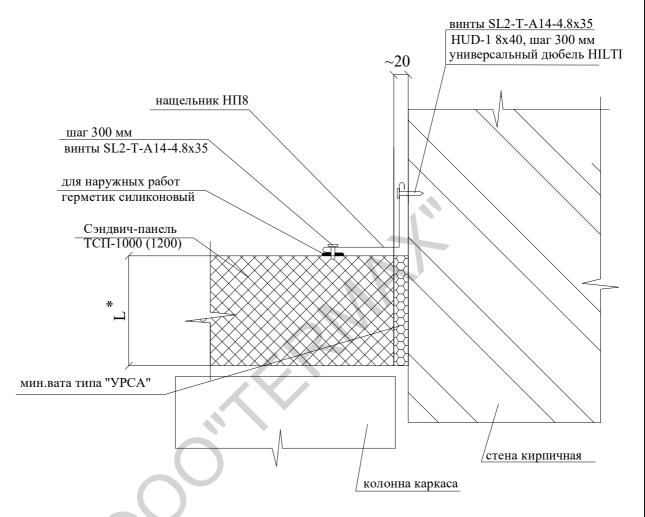
УС 8.2 примыкание к стене 90°



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

При	вязан:								
	олнил верил	-			<u> </u> -				
Инв	№			Подп.	Дата				
								УC	3
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	V	Стадия	Лист	Листов
Pası	กลก์					Узел соединительный	P		
Про							TE	RM	AX
Т. к	онтр.								

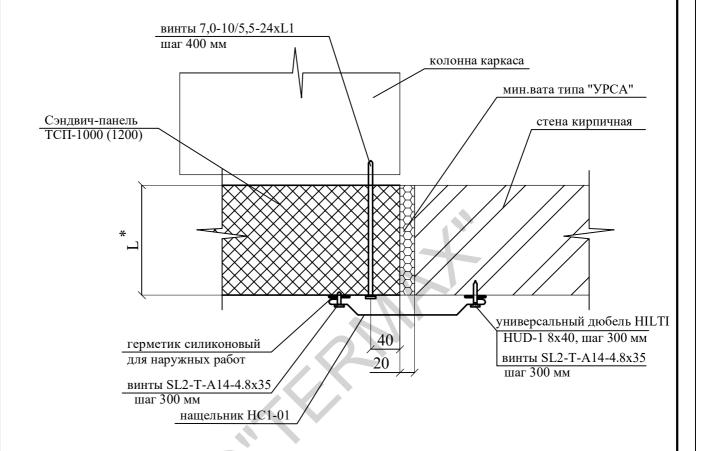
УС8.3 примыкание к стене 90⁰ (вертикальная раскладка панелей)



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

При	вязан:								
Исп	олнил	-			1-				
Про	верил								
Инв	№			Подп.	Дата				
								УС	8.3
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Ста	адия	Лист	Листов
							P		
Pasj									
Про						π	ΠEI	RM	AX
II.K	онто.	ı			1				

УС9 примыкание к стене

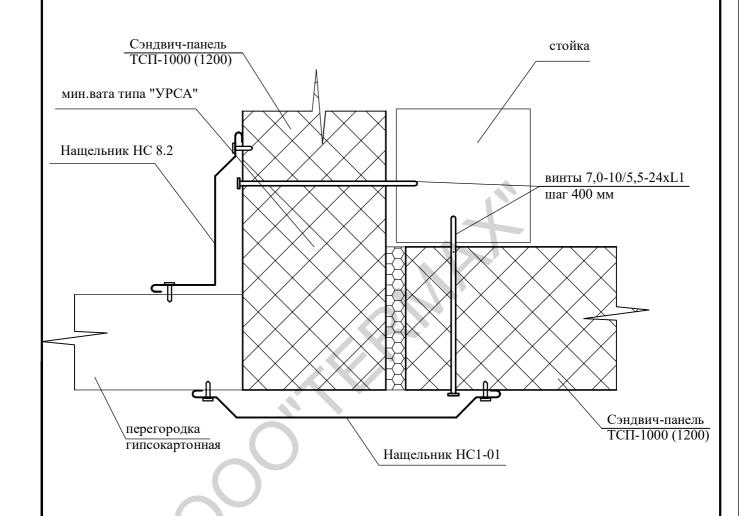


- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

При	вязан:								
	олнил верил	-			-				
Инв				Подп.	Дата				
								УC	9
						-			-
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Voca	Стадия	Лист	Листов
						Узел соединительный	P		
Pasj						<u> </u>			
Про Т. к	онтр.						TE	RM	AX

УC9.1

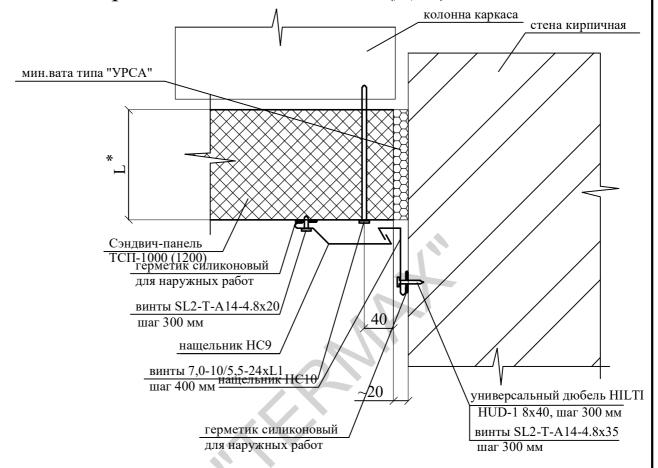
примыкание к стене (горизонтальный монтаж панелей)



l									
При	вязан:								
Исп	ЮЛНИЛ	-			1-				
Про	верил								
Инв	s.№			Подп.	Дата				
								УC	9.1
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	X 7	Стадия	Лист	Листов
						Узел соединительный	P		
Разр	раб.					СОСДИПИТЕЛЬНЫЙ	_		
Про	B.						TE	RM	AX
					I		1		

Обозначение L, мм L1, мм

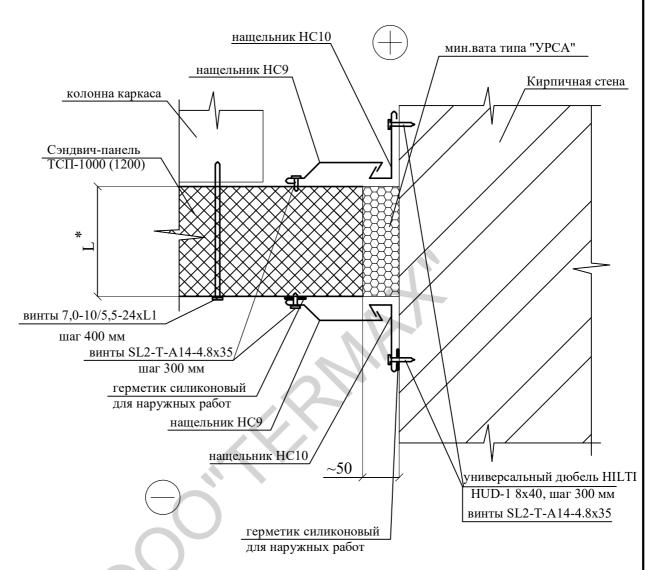
$\mathrm{УC10}_{0}$ примыкание к стене 90^{0} (ДШ)



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

								УС10-50	50	95
При	вязан:							УС10-80	80	125
1								УС10-100	100	145
Исп	олнил	-			-			УС10-120	120	165
Про	верил							УС10-150	150	195
	-							УС10-200	200	245
Инв	. <u>№</u>			Подп.	Дата			УС10-250	250	295
							·		УC	10
									<u>y</u> C	10
<u></u>	7.0				<u> </u>					-
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	V		Стадия	Лист	Листов
						Узел	.,			
F						соединительн	НЫЙ	P		
Pasj						· '				
Про)B.							1		
									RM	AX
Т. к	онтр.									

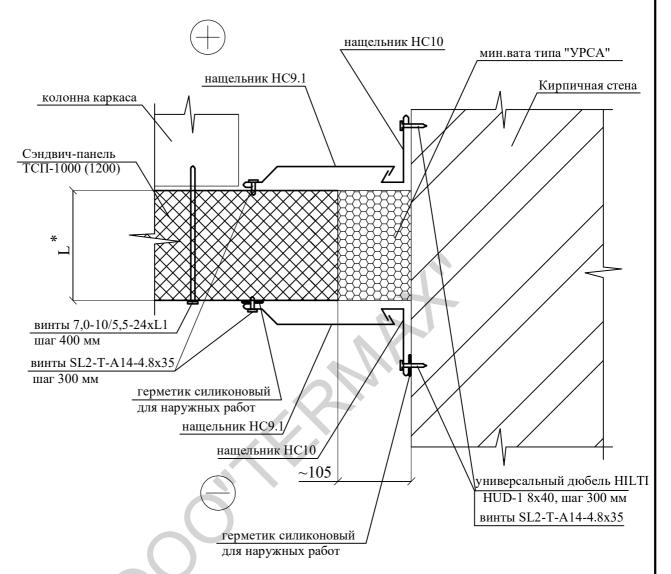
УС 10.1 примыкание к стене 90° (ДШ)



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

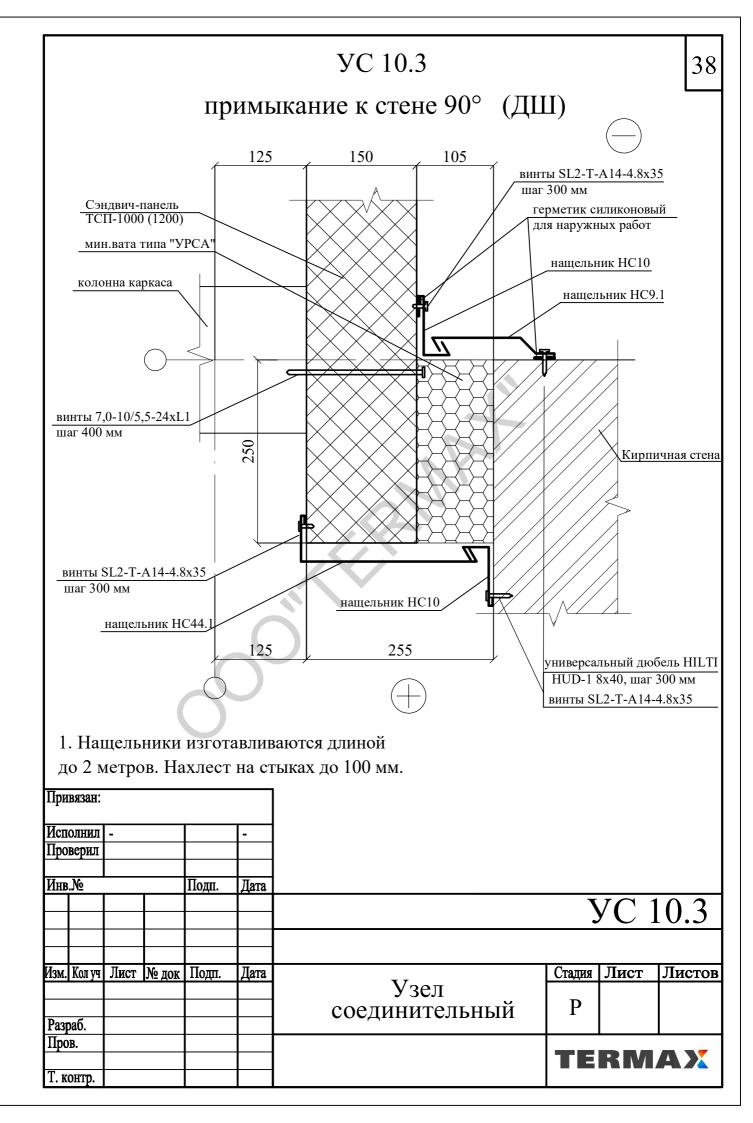
	r 1		1			r1				
							УС1	0.1-50	50	95
При	вязан:						УС1	0.1-80	80	125
1 ^							УС1	0.1-100	100	145
Исп	олнил	-			T-		УС1	0.1-120	120	165
Про	верил						УС1	0.1-150	150	195
							УС1	0.1-200	200	245
Инв	.№			Подп.	Дата		УС1	0.1-250	250	295
								•	УС	<u>10 1</u>
									<u> </u>	10.1
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	3 7		Стадия	Лист	Листов
						Узел		_		
						соединительн	ΙЫЙ	P		
Разј						, ,				
Про	В.									
								TE	RM	AX
Т. к	онтр.									

УС 10.2 примыкание к стене 90° (ДШ)

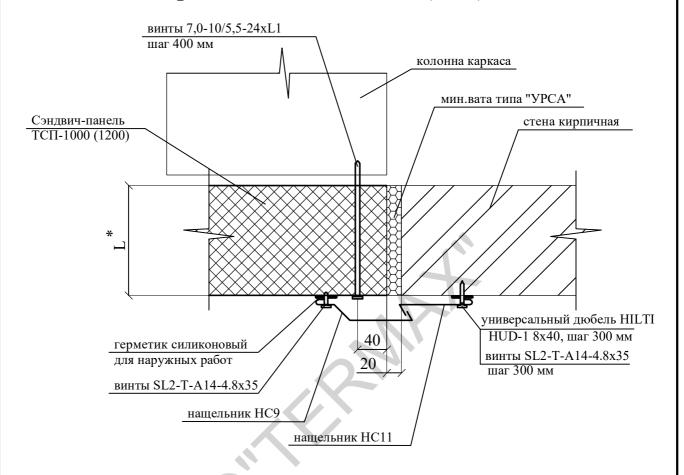


- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

						· ·				
							УС10	0.2-50	50	95
При	вязан:						УС1(0.2-80	80	125
1							УС1(0.2-100	100	145
Исп	олнил	-			-		УС1(0.2-120	120	165
Про	верил						УС1(0.2-150	150	195
	-						УС1(0.2-200	200	245
Инв	.№			Подп.	Дата		УС1(0.2-250	250	295
									\sqrt{C}^{-}	10.2
			<u> </u>		1				<u> </u>	1 U.Z
					1					
	17	π	10	ļ	 			[C	Тт	Τπ
ИЗМ.	кол уч	ЛИСТ	№ док	Подп.	Дата	Vaar		Стадия	Лист	Листов
-				<u> </u>	4	Узел	U	D	!	
Dari				<u> </u>	+-	соединительн	ЮИ	P	[
Pasp					-					<u> </u>
Про	B.				_					A >7
T .									RM	HI
1. K	онтр.	<u> </u>			1					



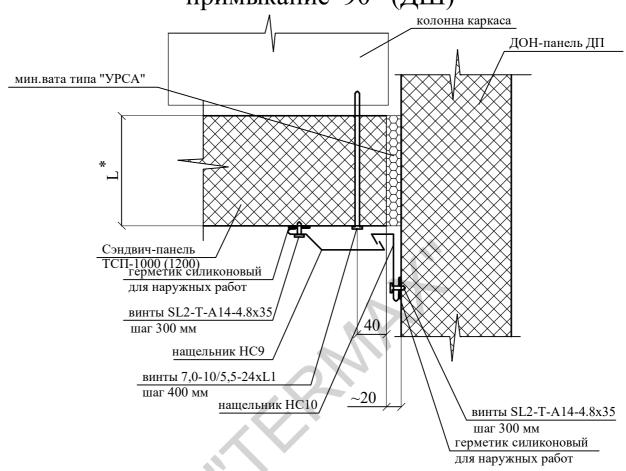
УС11 примыкание к стене (ДШ)



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

Пров. Т. конт	rp.							TE	RM	AX
Разраб.						Узел соединительн	ный	P		
Изм. Кол	л уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	T 7		Стадия	Лист	Листов
	\dashv									
									УС	11
Инв.№				Подп.	Дата			УС11-250	250	295
1-11								УС11200	200	245
Провер								УС11-150	150	195
Исполн	тил Г	_			1_			УС11-120	120	165
Привяз	ван:							УС11-80	100	145
П						1		УС11-80	80	125
								УС11-50	50	95

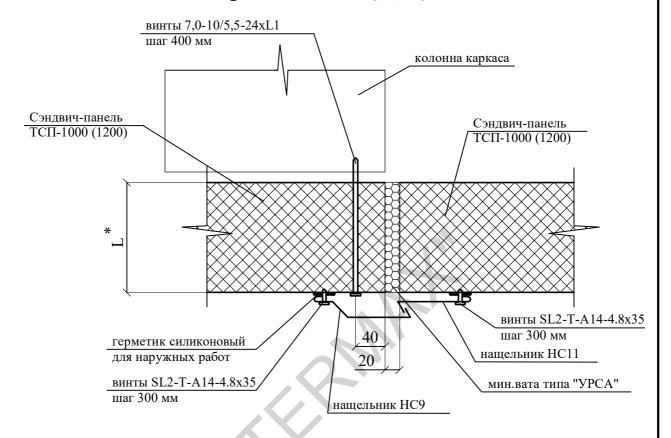
УС12 примыкание 90⁰ (ДШ)



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

При	вязан:								
	олнил верил	-			-				
Инв				Подп.	Дата				
								УC	12
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	V	Стадия	Лист	Листов
						Узел соединительный	P		
Pasj						<u> </u>			
Про Т. к	онтр.						TE	RM	AX

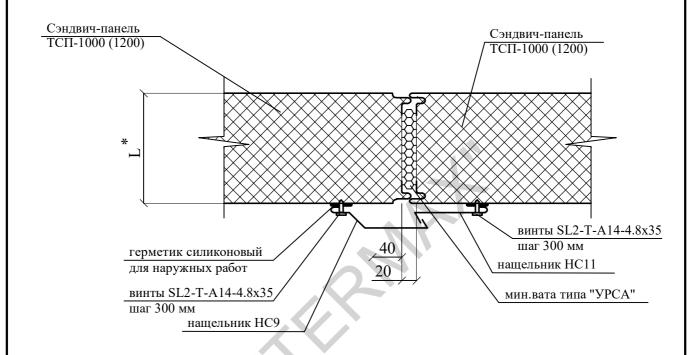
УС13 примыкание (ДШ)



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

При	вязан:								
	олнил верил	-			-				
Инв	. <u>№</u>			Подп.	Дата				
								УC	13
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	T 7	Стадия	Лист	Листов
						Узел соединительный	P		
Раз	раб.					Собдинительный			
Про							TE	RM	AX
Т. к	онтр.								

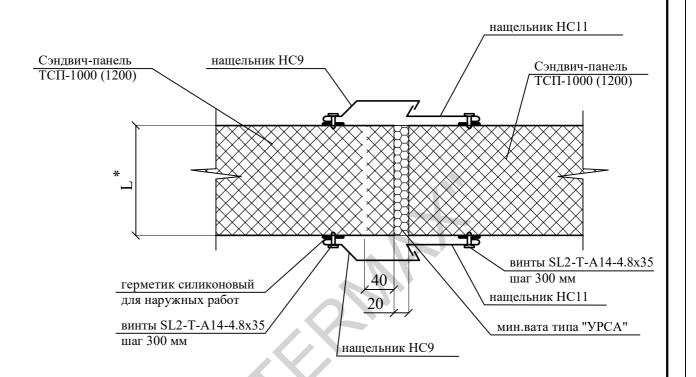
УС13.1 примыкание (ТШ)



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

При	вязан:								
	олнил верил	-			-				
Инв	.№			Подп.	Дата				
								УC	13.1
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	V201	Стадия	Лист	Листов
Pas	раб.					Узел соединительный	P		
Про	B.						TE	RM	AX
Т. к	онтр.								

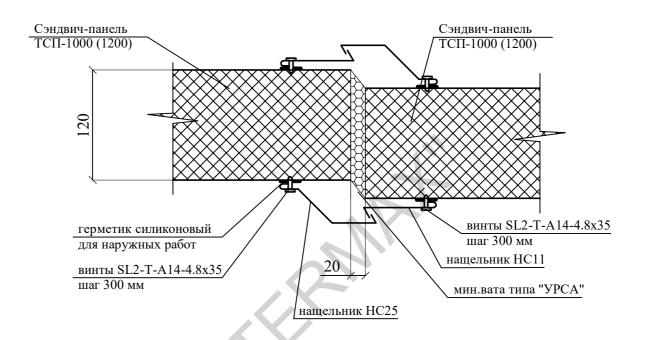
УС13.2 примыкание (ДШ)



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

При	вязан:		03/200)9-AC					
Исп	олнил								
Про	верил								
Инв	.№			Подп.	Дата				
								УC	13.2
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	X.7.	Стадия	Лист	Листов
						Узел соединительный	P		
							TE	RM	AX

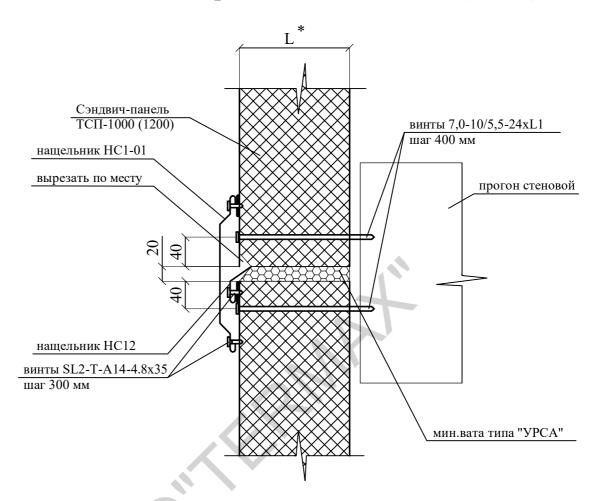
УС13.3 примыкание (ДШ)



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

При	вязан:								
<u> </u>									
	олнил	-			-				
Про	верил								
Инв	<u>.№</u>			Подп.	Дата				
								VC	13.3
								<u> </u>	13.3
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Узел			
						соединительный	P		
Pasj	раб.								
Про	B.								
							TE	RM	AX
Т. к	онтр.								

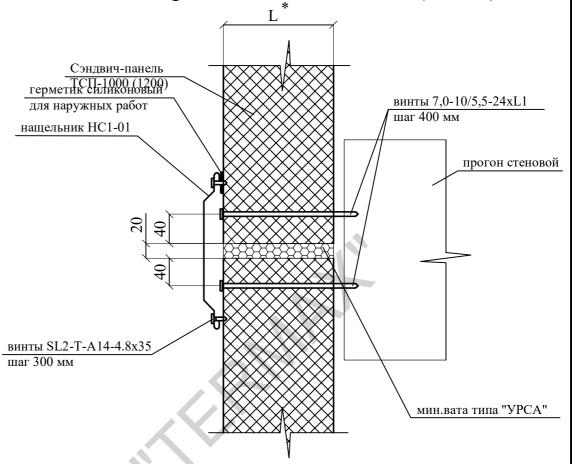
УС14 соединение вертикальных панелей (до 8м)



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

При	вязан:								
	олнил	-			-				
	верил								
Инв	. <u>№</u>			Подп.	Дата				
								УC	14
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	T 7	Стадия	Лист	Листов
						Узел соединительный	P		
Раз	раб.					Содинитольный			
Про							TE	RM	AX
Т. к	онтр.								

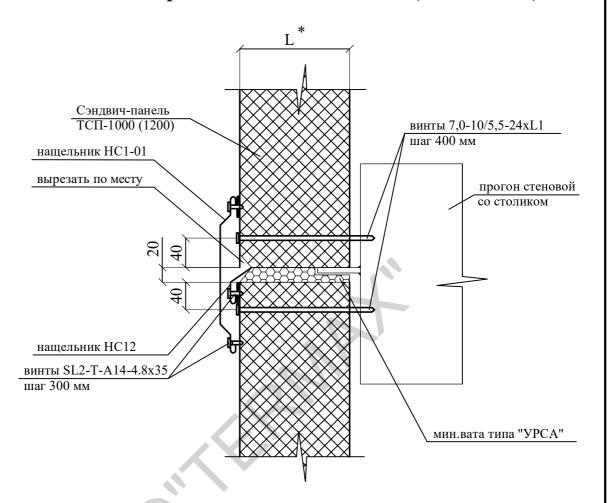
УС14.1 соединение вертикальных панелей (до 8м)



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

	Д,	0 2 IVI	CIPUL). IIu/.		ла стыках до тоо ии.	0 0 0 0 11 0		1 – ,	
							У(C14.1-50	50	95
При	вязан:						У(C14.1-80	80	125
1							У(C14.1-100	100	145
Исп	олнил	-			-		У(C14.1-120	120	165
Про	верил						У(C14.1-150	150	195
	•						У(C14.1-200	200	245
Инв	. <u>№</u>			Подп.	Дата		У(C14.1-250	250	295
									\overline{VC}	1 / 1
									<u>y</u> C	14.1
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	T 7		Стадия	Лист	Листов
						Узел		_		
						соединительн	ный	P		
Разр						, ,				
Про	B.									
								TEI	RIVI	AX
Т. к	онтр.									

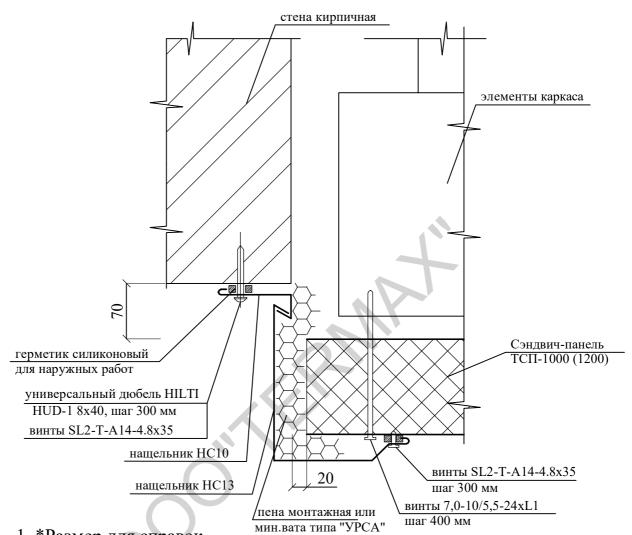
УС15 соединение вертикальных панелей (свыше 8м)



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

Т. ко	онтр.								RM	4
Про	В.									
Разр	аб.					соединитель	пыи	1		
						Узел	<u></u>	P		
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Vaar		Стадия	Лист	Листов
									УС	215
	-			1120,411.	дата			210 200		
Инв	 .№			Подп.	Дата			C15-250	250	295
1100	Popini							C15-200	200	245
	верил							C15-150	150	195
Испо	олнил	_			T.			C15-120	120	165
liipii	D/IJuII.							C15-100	100	145
Ппи	вязан:						У(C15-80	80	125
	7	(O 2 N	тетро	ъ. 11ал		на стыках до 100 мм.	У(C15-50	50	95

УС16 примыкание панели к кирпичной стене (ДШ)

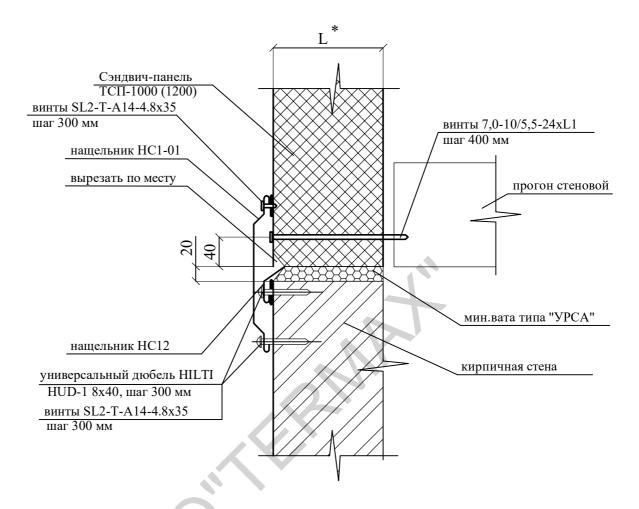


- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной

до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

Т колто							TE	RM	AX
Разраб. Пров.					Сосдинительны	——————————————————————————————————————			
					Узел соединительнь	лй	P		
Изм. Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Vaca		Стадия	Лист	Листов
								УC	16
Инв.№			Подп.	Дата		У(C16-250	250	295
						У(C16-200	200	245
Проверил						У(C16-150	150	195
Исполнил	Ī.		l	1-			C16-120	120	165
привизии.						У(C16-100	100	145
Привязан:						У(C16-80	80	125
						У(C16-50	50	95

УС17 соединение панели со стеной

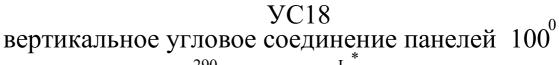


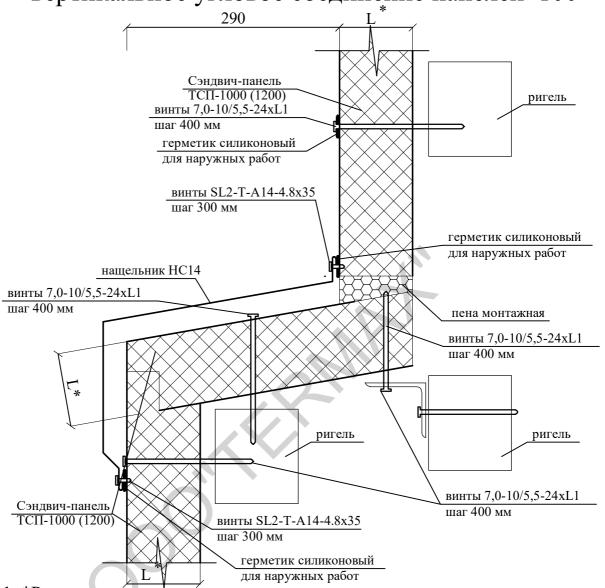
- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной

до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

Про Т. к	онтр.								TE	RM	AX
Pasp						соединительн	ный		P		
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел			Стадия	Лист	Листов
								·		УС	17
Инв	.№			Подп.	Дата				C17-250	250	295
Inpo	вория								C17-200	200	245
	олнил верил	-			-				C17-120	150	195
17		1		i	_				C17-100 C17-120	100	145 165
При	вязан:								C17-80	80	125
								У(217-50	50	95

Обозначение





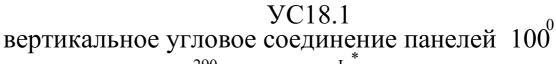
1. *Размер для справок.

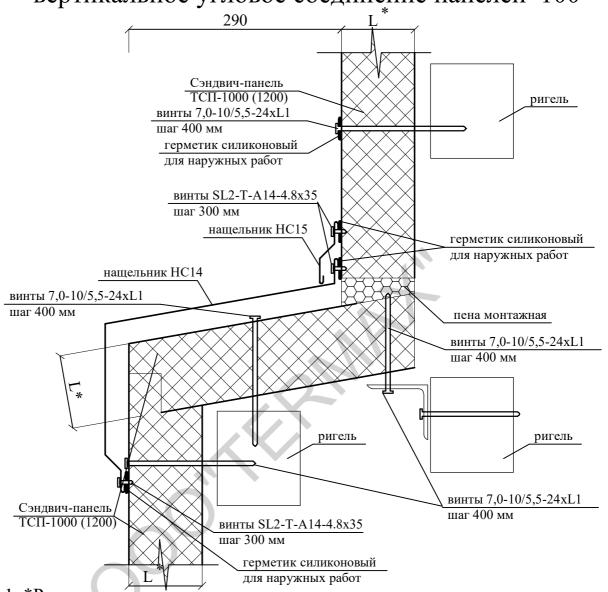
Т. контр.

2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм

Д	о 2 м	етров	3. Hax.	пест і	на стыках до 100 мм.	УС18-50	50	95
Привязан:					1	УС18-80	80	125
i i pii bii ouii.						УС18-100	100	145
Исполнил	 -			1-		УС18-120	120	165
Проверил						УС18-150	150	195
						УС18-200	200	245
Инв.№			Подп.	Дата		УС18-250	250	295
							УC	18
Изм. Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	***	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					Узел соединительный	P		
Пров.						TE	RM	AX

Обозначение





1. *Размер для справок.

Пров.

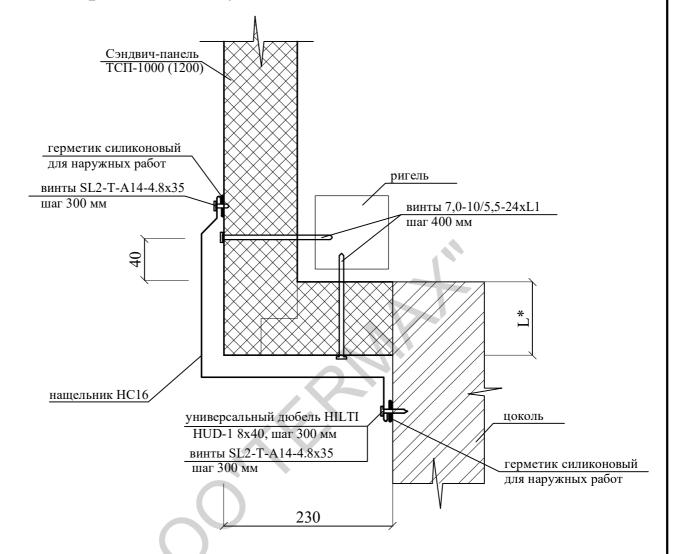
Т. контр.

2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм

_	- 2		TT		100 -				
[Д	O Z M	етров	в. пахл	lect i	на стыках до 100 мм.	У(C18.1-50	50	95
Привязан:						У(C18.1-80	80	125
1						У(C18.1-100	100	145
Исполнил	-			-		У(C18.1-120	120	165
Проверил						У(C18.1-150	150	195
						У(C18.1-200	200	245
Инв.№			Подп.	Дата		У(C18.1-250	250	295
								УС	18.1
Изм. Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			Стадия	Лист	Листов
		•			Узел				
					соединительн	ый	P		
Разраб.						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

Обозначение L, мм L1, мм

УС19 вертикальное угловое соединение панелей 90°

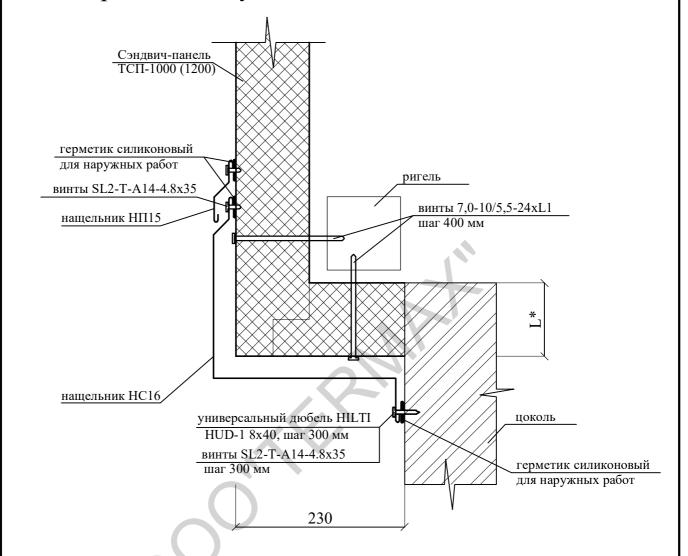


- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

								УС	19-50	50	95
При	вязан:							УС	19-80	80	125
1 ^								УС	19-100	100	145
Исп	олнил	 			-			УС	19-120	120	165
Про	верил							УС	19-150	150	195
	•							УС	19-200	200	245
Инв	.№			Подп.	Дата			УС	19-250	250	295
										УС	19
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
Pasp	205					Узел соединительн	ный		P		
					1						
Про	онтр.								TE	RM	AX
1.10	P.				1						

Обозначение

УС19.1 вертикальное угловое соединение панелей 90°

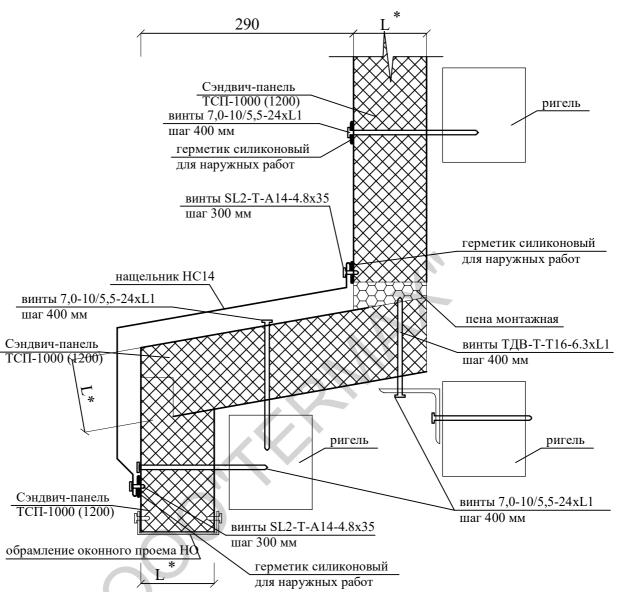


- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

							7	/C19.1-50	50	95
При	вязан:						7	/C19.1-80	80	125
1 1							7	/C19.1-100	100	145
Испо	олнил	-			1-		7	VC19.1-120	120	165
Про	верил						7	/C19.1-150	150	195
							7	/C19.1-200	200	245
Инв	.№			Подп.	Дата		7	/C19.1-250	250	295
									\overline{VC}	19.1
									<u>y C</u>	<u>19.1</u>
Ш										
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	* 7		Стадия	Лист	Листов
						Узел				
	_					соединительн	ный	P		
Разр						, ,				
Про	B.							1		
								TE	RM	AX
Т. к	онтр.		•							

Обозначение

ус
20 вертикальное угловое соединение панелей 100^{0}



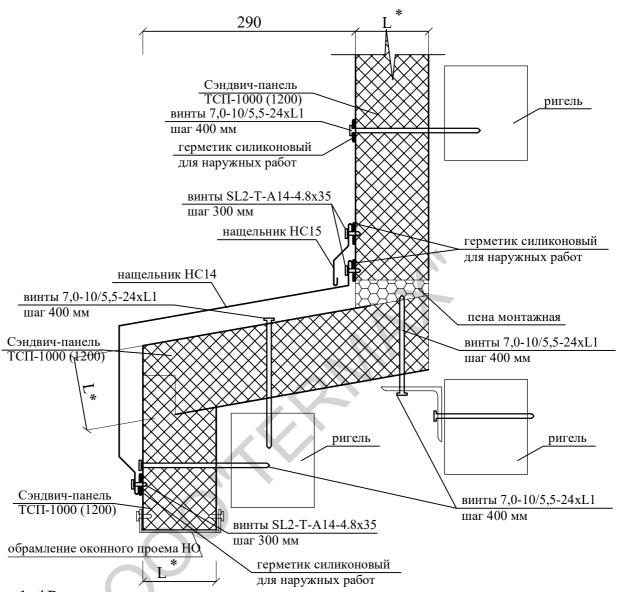
1. *Размер для справок.

2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм

Д Д	$O \angle M$	етрон	3. нахл	тест і	на стыках до 100 мм.	У	C20-50	50	95
Привязан	• •					У	C20-80	80	125
1						У	C20-100	100	145
Исполнил	-			-		У	C20-120	120	165
Проверил						У	C20-150	150	195
						У	C20-200	200	245
Инв.№	-		Подп.	Дата		У	C20-250	250	295
								УC	20
								y C.	<u> </u>
Изм. Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	3. 7		Стадия	Лист	Листов
					Узел		_		
					соединительн	НЫЙ	P		
Разраб.					, ,				
Пров.							l		
							TE	$\mathbf{R}M$	AX
Т. конто.									

Обозначение

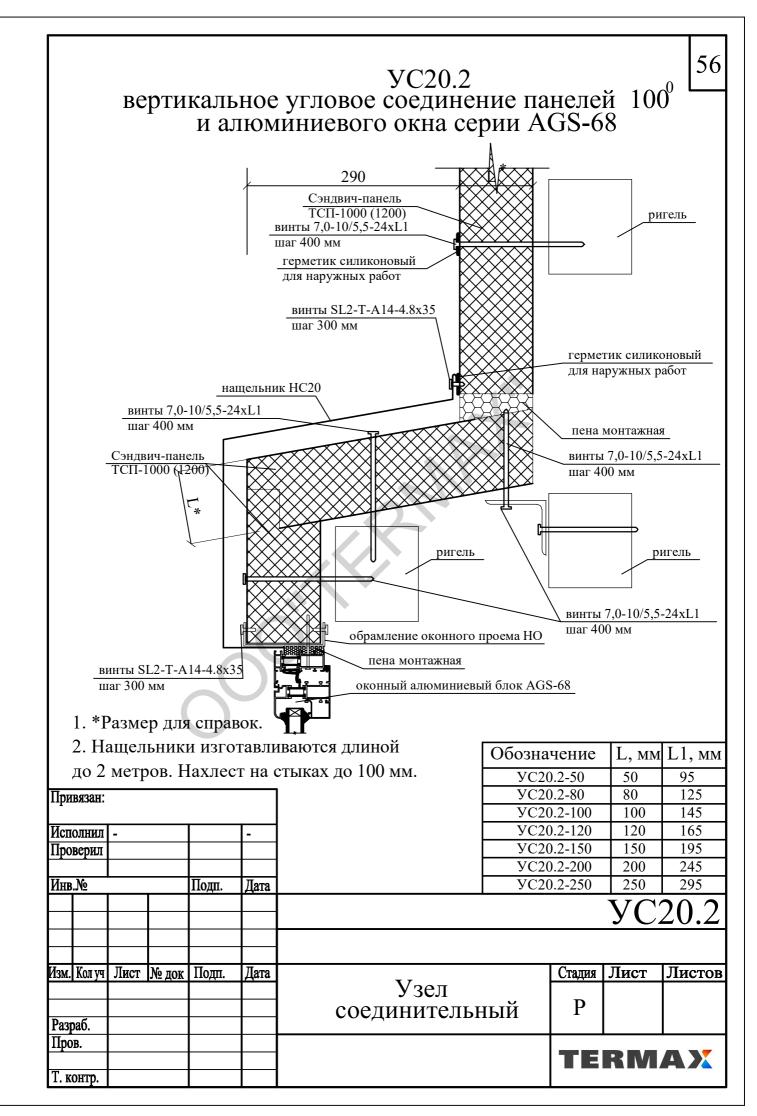
УС20.1 вертикальное угловое соединение панелей 100°

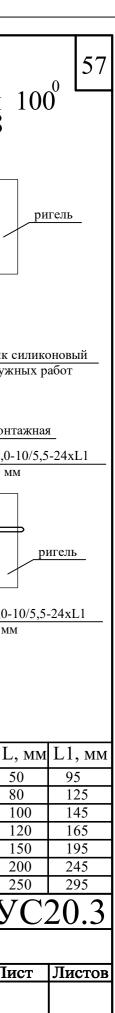


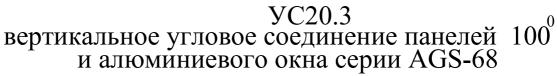
- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм

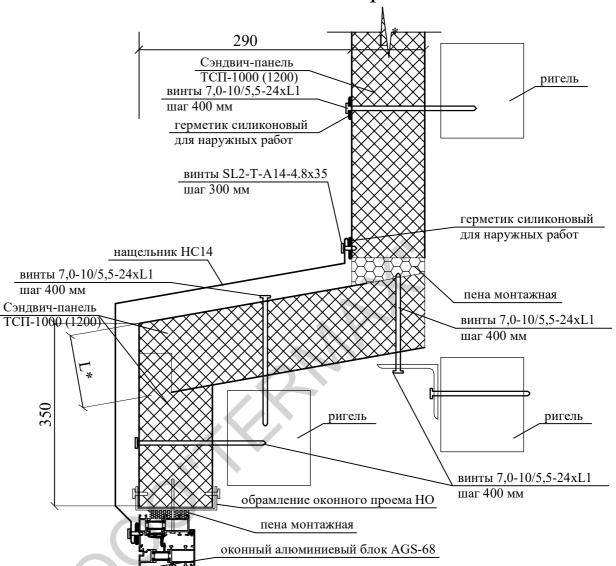
	д	3 Z M	етров	в. нахл	тест н	на стыках до 100 мм.		УС20.1-50	50	95
При	вязан:							УС20.1-80	80	125
1 1								УС20.1-100	100	145
Исп	олнил	-			-			УС20.1-120	120	165
Про	верил							УС20.1-150	150	195
	_							УС20.1-200	200	245
Инв	. <u>№</u>			Подп.	Дата			УС20.1-250	250	295
									VC	20.1
									<u>y</u> C.	<u> 20.1</u>
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	3.7		Стадия	Лист	Листов
						Узел				
<u> </u>						соединительн	ный	P		
Разј						, ,				
Про)B.							1		
									RM	AX
Т. к	онтр.									

Обозначение









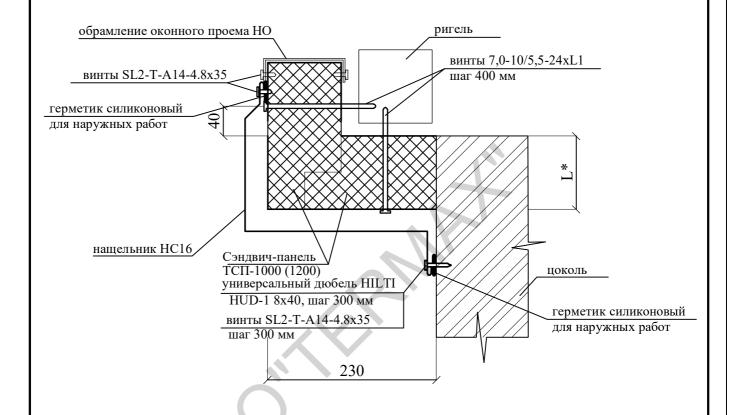
1. *Размер для справо

2. Нащельники изготавливаются длиной

Пров. Т. конто.							TE	RM	AX
Разраб.					соединительн	НЫЙ	Р		
riom ji kwi yi	JIMOI	ри≥ док	тюди.	дата	Узел	U		JIFICI	JIMOTOB
Изм. Кол уч	Лист	Мо пок	Подп.	Дата			Стадия	Лист	Листов
								УС.	20.3
Инв.№	:		Подп.	Дата		УС20).3-250	250	295
							0.3-200	200	245
Проверил							0.3-150	150	195
Исполнил	i			1_			0.3-120	120	165
TTP/ID/ISGH.							0.3-100	100	145
Привязан:		1			1	УС20	0.3-80	80	125
ДО	2 мет	гров.	Нахле	ест на	а стыках до 100 мм.	УС20).3-50	50	95

Обозначение

УС21 вертикальное угловое соединение панелей 90°

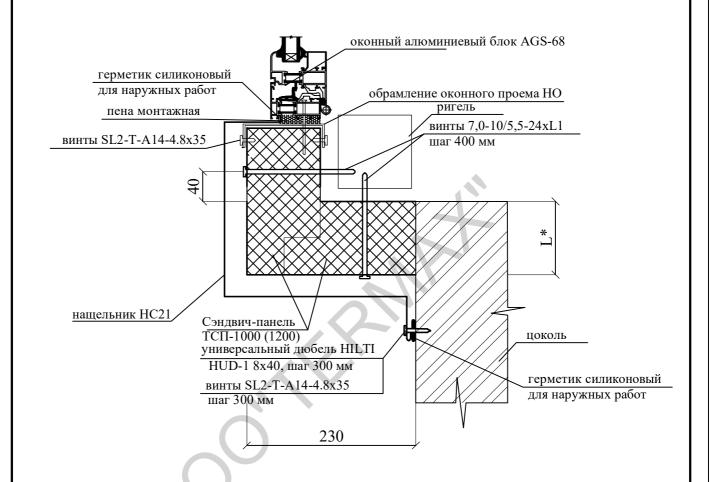


- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

Т. ко	OHTO.									
Пров	В.							TE	RM	Λ >
Разра	аб.					соединительн	ыи	Γ		
						Узел		P		
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	T 7		Стадия	Лист	Листов
									<u>УС</u>	<u> </u>
										
Инв.	<u>№</u>			Подп.	Дата			C21-250	250	295
							У(C21-200	200	245
	верил						У(C21-150	150	195
Испо	олнил	_		1	Ι-		У(C21-120	120	165
-							У(C21-100	100	145
Прив	вязан:						У(C21-80	80	125
							У(C21-50	50	95

Обозначение

УС21.1 вертикальное угловое соединение панелей 90^{0} и алюминиевого окна серии AGS-68

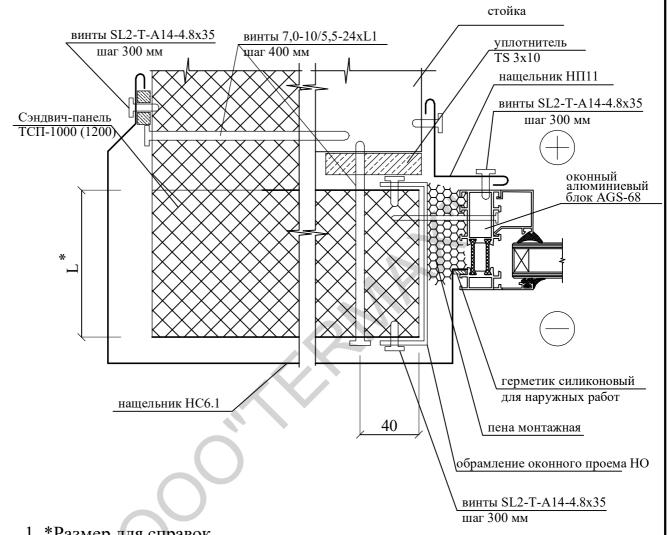


- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

	, ,		1			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			1 /	1 /
							УС2	1.1-50	50	95
При	вязан:						УС2	1.1-80	80	125
1							УС2	1.1-100	100	145
Исп	олнил	-			T-		УС2	1.1-120	120	165
Про	верил						УС2	1.1-150	150	195
							УС2	1.1-200	200	245
Инв	.№			Подп.	Дата		УС2	1.1-250	250	295
									VC	21.1
									y C.	<u> </u>
			<u> </u>	<u> </u>	4			-	_	
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	3.7		Стадия	Лист	Листов
				<u> </u>		Узел				
_				<u> </u>		соединительн	НЫЙ	P		
Разр						, ,				
Про	B.									
								TE	RM	AX
IT. K	онтр.									

УC21.2

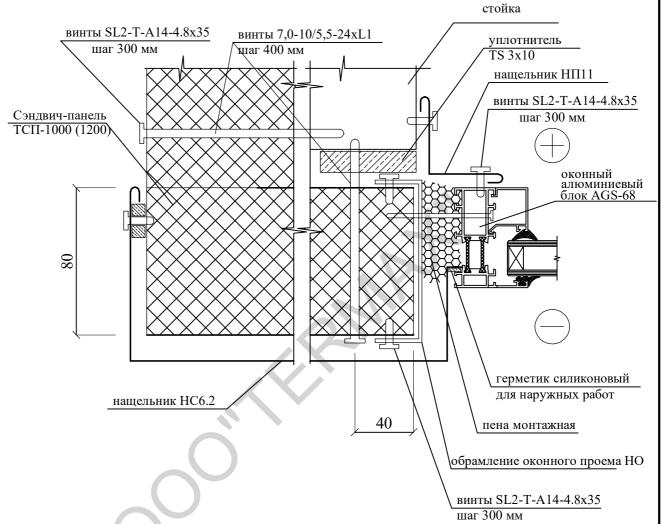
боковое примыкание панели к глухому алюминиевому окну серии AGS-68



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной ло 2 метров. Нахлест на стыках ло 100 мм.

	40	Z 1V1 C	IDOD.	HAAJI		а стыках до тоо мм.				
	7		-r 55.				УП21.	2-50	50	95
При	вязан:						УП21.	2-80	80	125
*							УП21.	2-100	100	145
Исп	олнил	-			-		УП21.	2-120	120	165
Про	верил						УП21.	2-150	150	195
	•						УП21.	2-200	200	245
Инв	.№			Подп.	Дата		УП21.	2-250	250	295
									УП	21.2
						Тип	овой п	роект	1	
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Vaca		Стадия	Лист	Листов
						Узел				
						проема		P		
Разр						•				
Про	B.									
								TE	RM	AX
Т. контр.										

УС21.2* боковое примыкание панели к глухому алюминиевому окну серии AGS-68

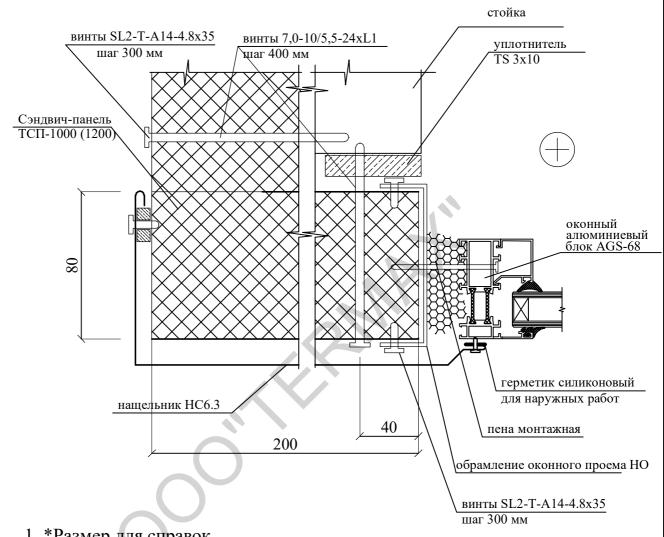


- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

Привязан:	,							
Исполнил				-				
Проверил								
Инв.№			Подп.	Дата				
						У	T_{12}	1.2*
					Типовой п	роект	-	
Изм. Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	V 7	Стадия	Лист	Листов
					Узел проема	Р		
Разраб.					r			
Пров.						TE	RM	AX

УC21.3

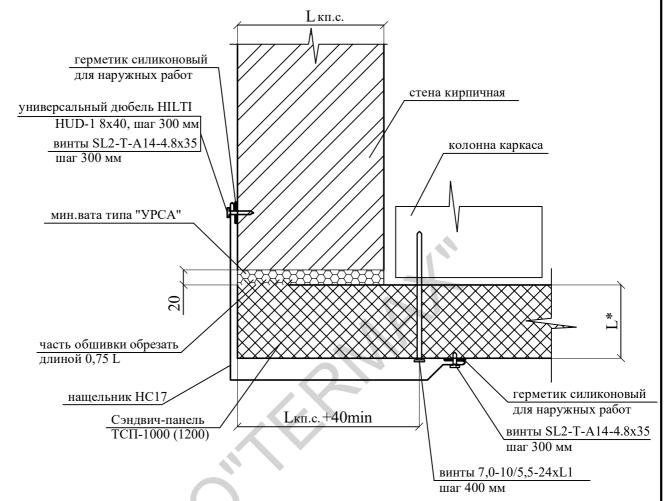
боковое примыкание панели к глухому алюминиевому окну серии AGS-68



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

При	вязан:								
Исп	олнил эверил	-			<u> -</u>				
Инв	_			Подп.	Дата				
								УП:	21.3
						Типовой п	роект		
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел	Стадия	Лист	Листов
Pas	раб.					проема	P		
Про)B.						TE	RM	AX
Т. к	онтр.								

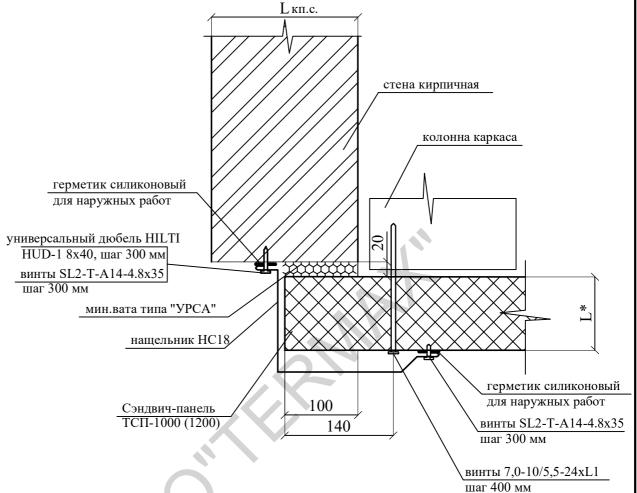
УС22 угловое соединение панелей со стеной



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.
- 3. Lкп.с.- толщина кирпичной стены, примыкающей к панели

Разр	раб.					соединительн	ый	P		
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел		Стадия	Лист	Листов
									УС	22
Инв	.№			Подп.	Дата		У(C22-250	250	295
1	Depini							C22-200	200	245
	верил				+			C22-150	150	195
Исп	олнил			Ī	1_			C22-100	120	145 165
При	вязан:							C22-80 C22-100	100	125
L								C22-50	50	95
							Обозна			L1, мм

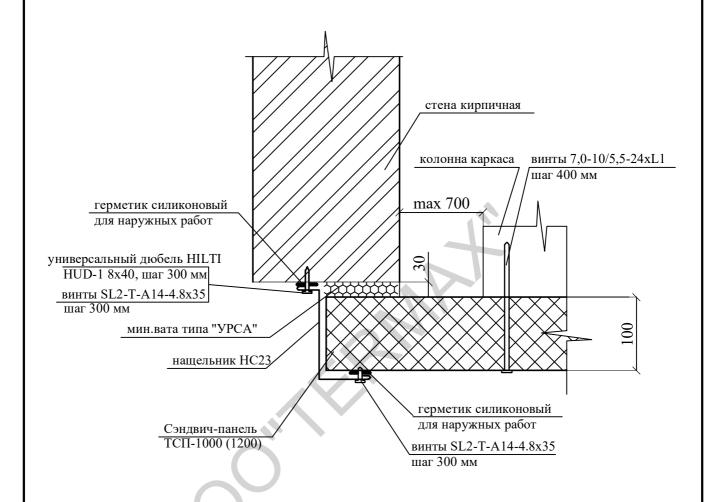
УС23 угловое соединение панелей со стеной



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.
- 3. Lкп.с.- толщина кирпичной стены, примыкающей к панели

							Обозна	чение	L, mm	L1, мм
							У(C23-50	50	95
При	вязан:						У(C23-80	80	125
1							У(C23-100	100	145
Исп	олнил	-			T-		У(C23-120	120	165
	верил						У(C23-150	150	195
	•						У(C23-200	200	245
Инв	.№			Подп.	Дата		У(C23-250	250	295
									<u>УС</u> 2	23
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			Стадия	Лист	Листов
						Узел соединительн	ый	P		
Разр	раб.									
Пров. Т. контр.								TE	RM	AX

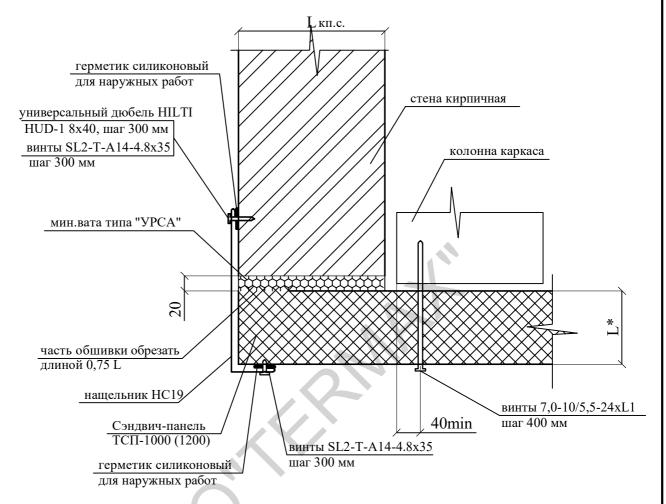
УС23.1 угловое соединение панелей со стеной



1. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

При	вязан:								
Исп	олнил	-			-				
Про	верил								
Инв	№			Подп.	Дата				
								УС	23.1
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	***	Стадия	Лист	Листов
						Узел соединительный	P		
Раз						• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
Про							TE	RM	AX
IT. K	онтр.	l							

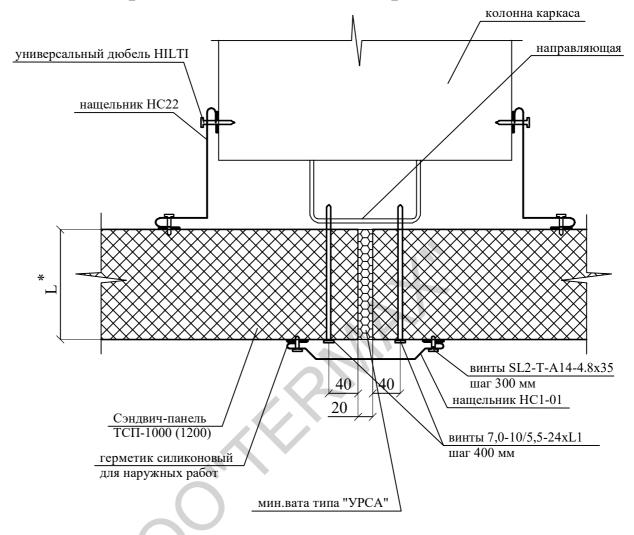
условое соединение панелей со стеной угловое соединение панелей со стеной



- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

Про Т. к	В.							TE	RM	AX
Разр						Узел соединительн	ый	P		
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	1 7		Стадия	Лист	Листов
									У С.	24
Инв	.№			Подп.	Дата			УC22-250	250	295
							`	УC22-200	200	245
	верил						7	УC22-150	150	195
Исп	Исполнил			1	T-		7	УC22-120	120	165
1	DAJUII.							YC22-100	100	145
Ппи	вязан:						7	YC22-80	80	125
						ľ	`	YC22-50	50	95

УС25 крепление панели к направляющей

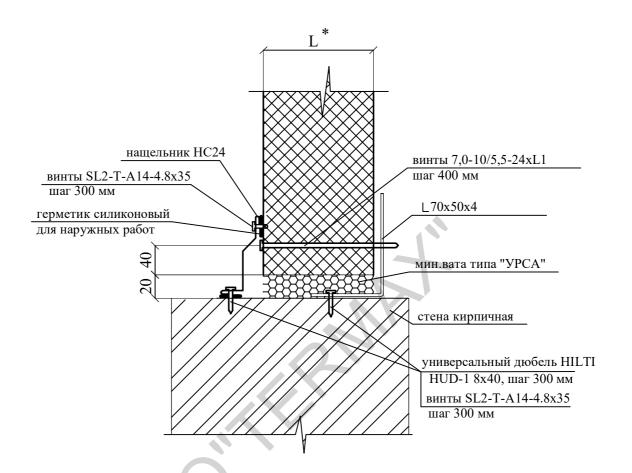


- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

Т. кс	энтр.							TE	RM	AX
Про	В.									
Разр	аб.					СОСДИПИТЕЛЬП	IDIYI			
						Узел соединительн	плй	P		
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	V		Стадия	Лист	Листов
									УC	25
Инв.	№			Подп.	Дата		,	УС25-250	250	295
	1					İ	,	УС25-200	200	245
	верил						,	УС25-150	150	195
Испо	Исполнил				Τ-		,	УС25-120	120	165
l'ipin								УС25-100	100	145
Прит	вязан:					1	,	УС25-80	80	125
							,	УС25-50	50	95

Обозначение

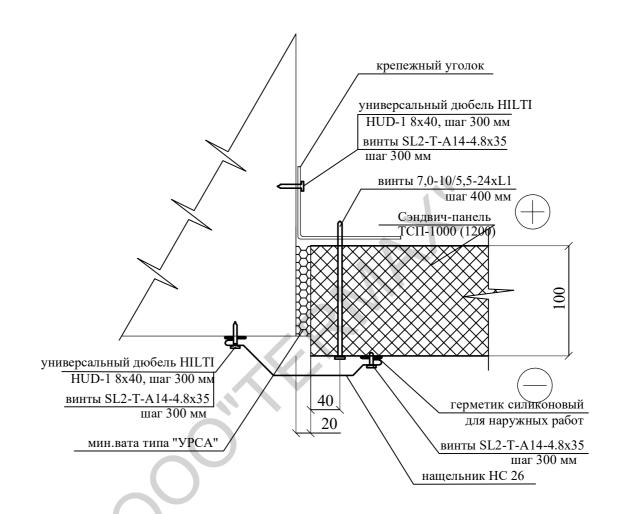
УС26 торцевое примыкание к стене



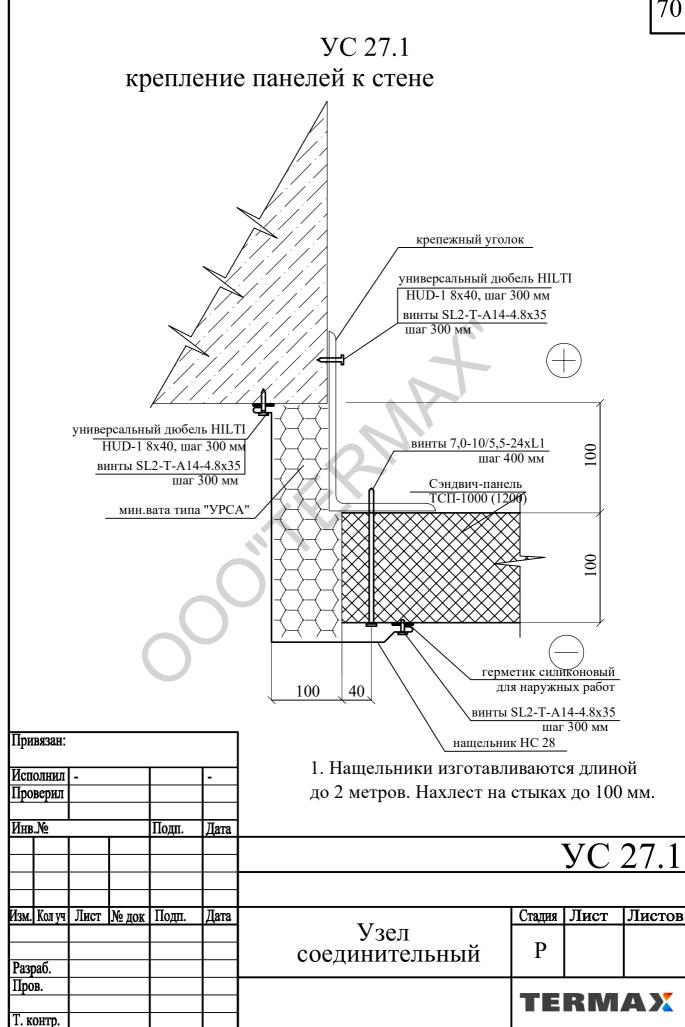
- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

			1			• •				
							· ·	JC26-50	50	95
При	вязан:						· ·	JC26-80	80	125
^								JC26-100	100	145
Исп	Исполнил -				-		· ·	JC26-120	120	165
Про	верил							JC26-150	150	195
	_							JC26-200	200	245
Инв	Инв.№		Подп.	Дата		· ·	JC26-250	250	295	
		·							УC	26
									y C.	<u> </u>
										_
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	3.7		Стадия	Лист	Листов
						Узел				
<u></u>						соединительн	ный	P		
Разр						, ,				
Про)B.									
								TE	KM	AX
Т. контр.										

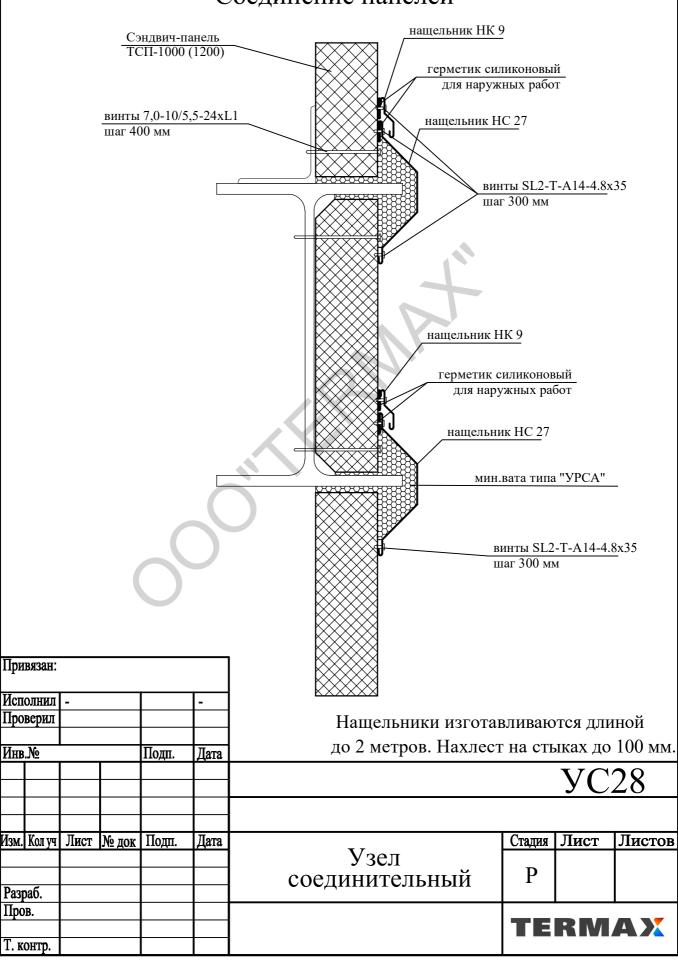
УС 27 крепление панелей к колонне каркаса



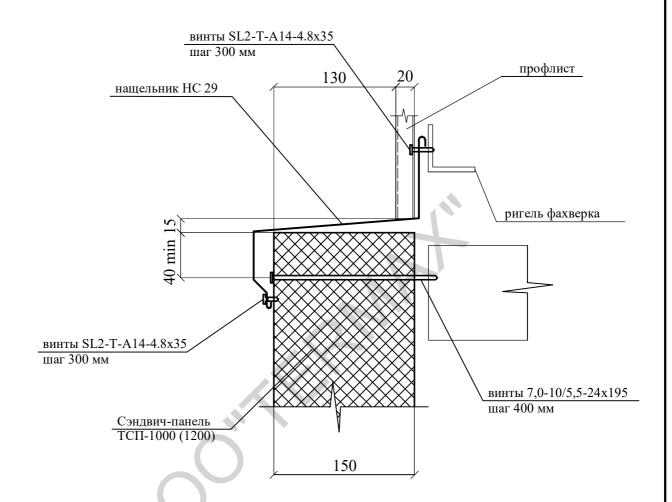
При	вязан:								
Исполнил						1. Нащельники изготавлин	ваются	длиной	
Проверил				1	до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.				
Инв	Инв.№ Подп. Да								
								УC	27
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	X 7	Стадия	Лист	Листов
						Узел соединительный	P		
	Разраб.								
Пров.				TE	RM	AX			
11. K	онтр.			I					



УС28 Соединение панелей

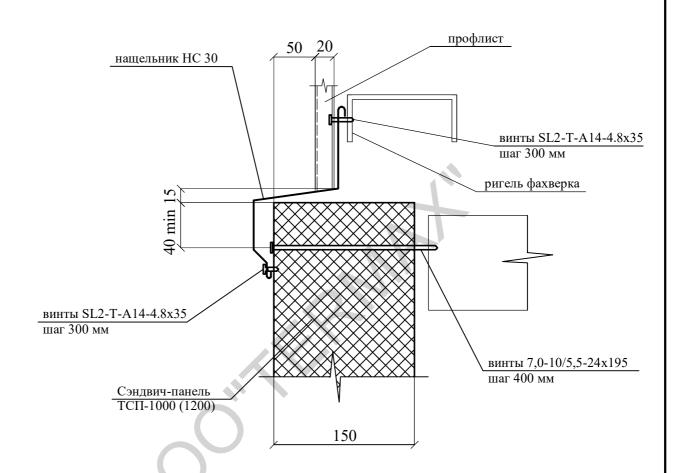


УС29 вертикальное соединение панели с профлистом



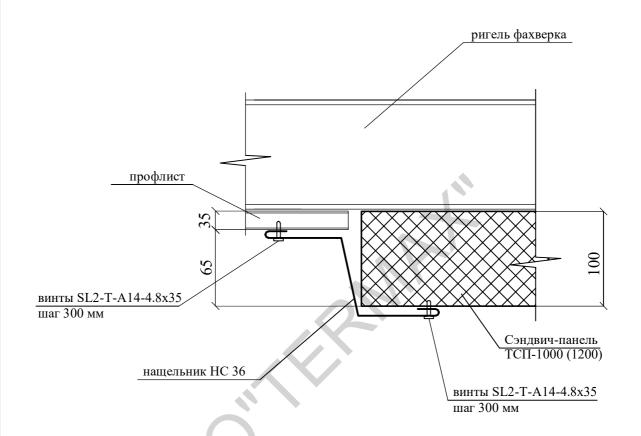
При	вязан:								
Исп	олнил	 -			1-				
Про	верил								
Инв	.№	<u> </u>		Подп.	Дата				
								УС	29
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	T 7	Стадия	Лист	Листов
						Узел соединительный	P		
Разр						о одини опривии			
Про							TE	RM	AX
IT. κ	онтр.								

УС30 вертикальное соединение панели с профлистом



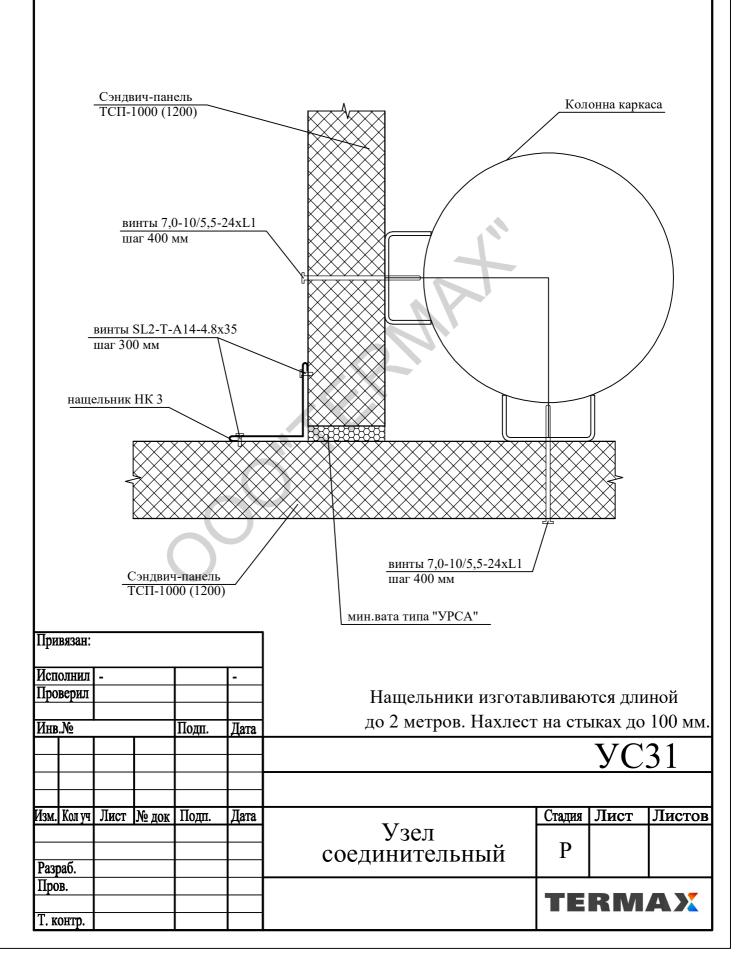
При	вязан:								
Исп	олнил	-			1-				
Про	верил								
Инв	.№	<u> </u>		Подп.	Дата				
								УC	30
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	***	Стадия	Лист	Листов
						Узел соединительный	P		
Разр									
Про							TE	RM	AX
II. K	онто.	I		I					

УС30.1 вертикальное соединение панели с профлистом

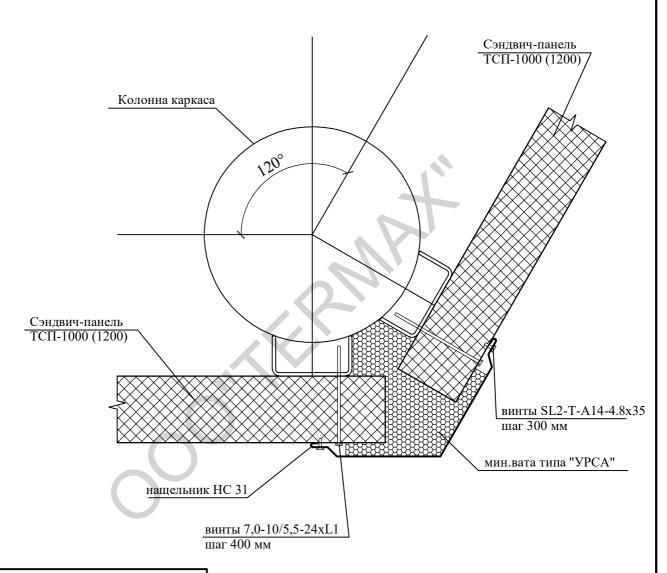


The strange of the st	
Привязан:	
Исполнил	
Проверил	
Инв.№ Подп. Дата	
УС	30.1
Изм. Кол уч Лист № док Подп. Дата Стадия Лист	Листов
Узел соединительный Р	
Разраб.	
Пров. Т контр	AX

УС31 Угловое соединение панелей

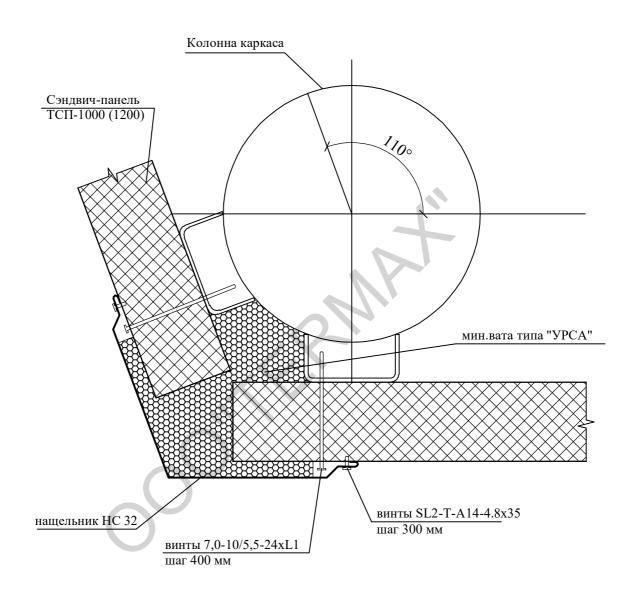


УС32 Угловое соединение панелей 120^{0}



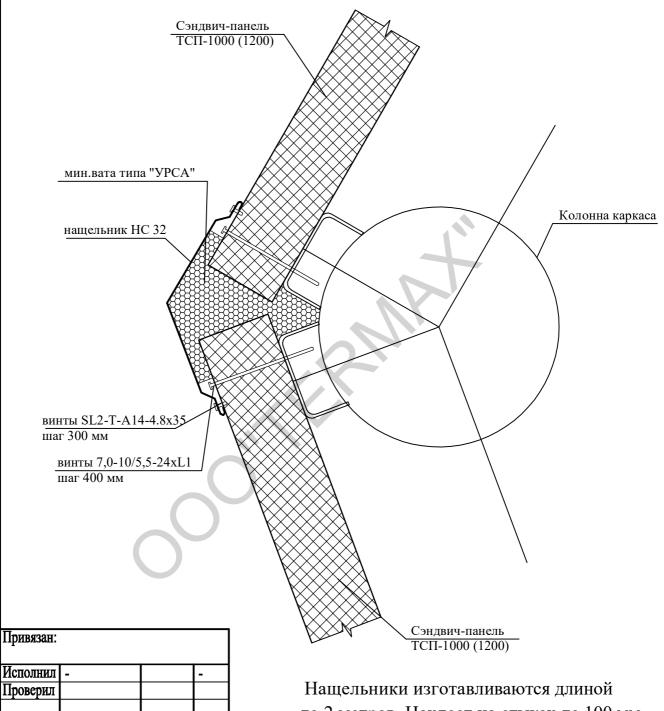
Привязан	:							
Исполни	1 -			-				
Проверил	[Нащельники изготавл	иваютс	я длин	ой
Инв.№			Подп.	Дата	до 2 метров. Нахлест н	іа стык	ах до 1	00 мм.
HIND.J\2			подп.	Дата			УС	32
Изм. Кол у	ч Лист	№ док	Подп.	Дата	T.7	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					Узел соединительный	P		
Пров.						TE	RM	AX
Т. контр.								

УС33 Угловое соединение панелей 110^{0}



Прин	вязан:											
	олнил верил №	-		Подп.	- Дата	Нащельники изготавли до 2 метров. Нахлест на	вготавливаются длиной хлест на стыках до 100 мм.					
						УC33						
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	V	Стадия	Лист	Листов			
Разр	аб.					Узел соединительный	P					
Прог	Пров. Т. контр.				TE	RM	AX					

УС34 Угловое соединение панелей 130⁰

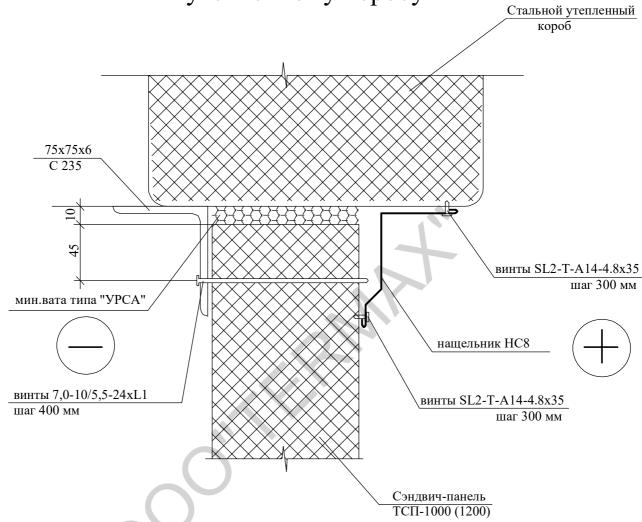


Исполнил Проверил Инв.№ Подп. Дата

до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

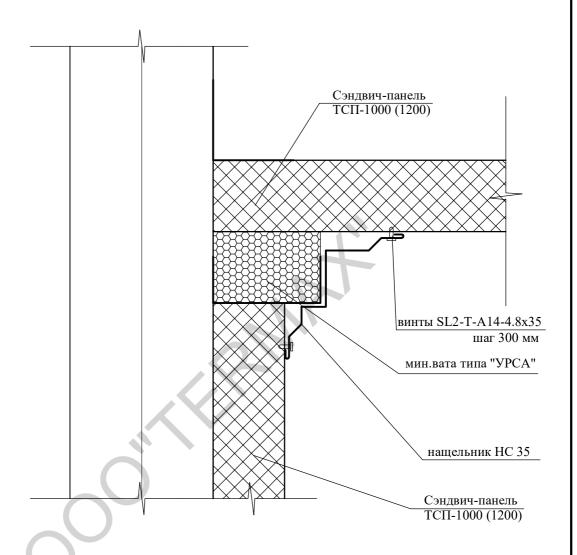
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Pasp	กลด์					Узел соединительный	P		
Про)В.						TE	RM	AX
Т. к	онтр.								

УС35 Узел примыкания панели к стальному утепленному коробу



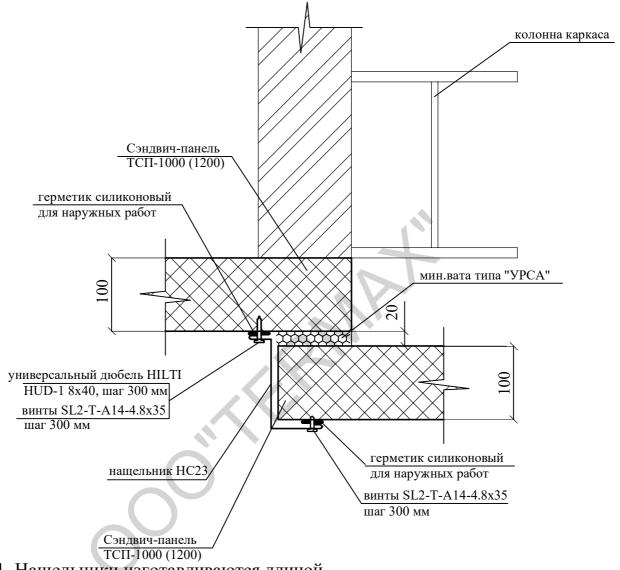
При	вязан:								
	олнил верил				-				
Инв	. <u>№</u>	<u> </u>		Подп.	Дата				
								УС	35
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	X 7	Стадия	Лист	Листов
Pas	าลดี.					Узел соединительный	P		
Про							TE	RM	AX

УС36 Угловое соединение панелей



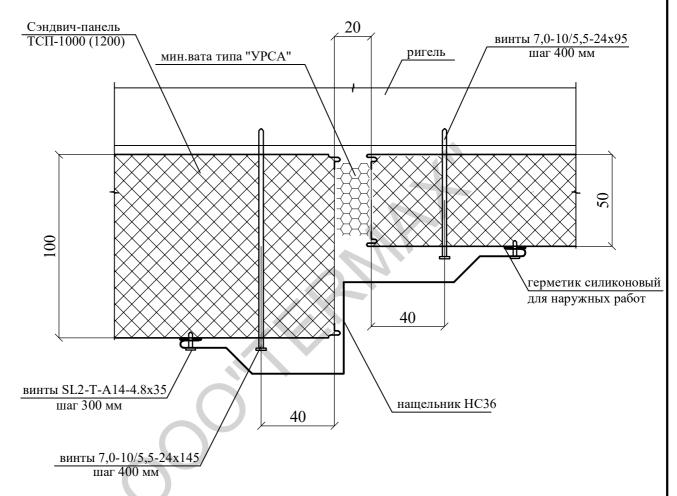
При	вязан:								
	олнил верил				-				
Инв	.№			Подп.	Дата				
								УC	36
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	1 7	Стадия	Лист	Листов
Разр	раб.					Узел соединительный	P		
Про	B.						TE	RM	AX
Т. к	онтр.								

УС37 соединение панелей



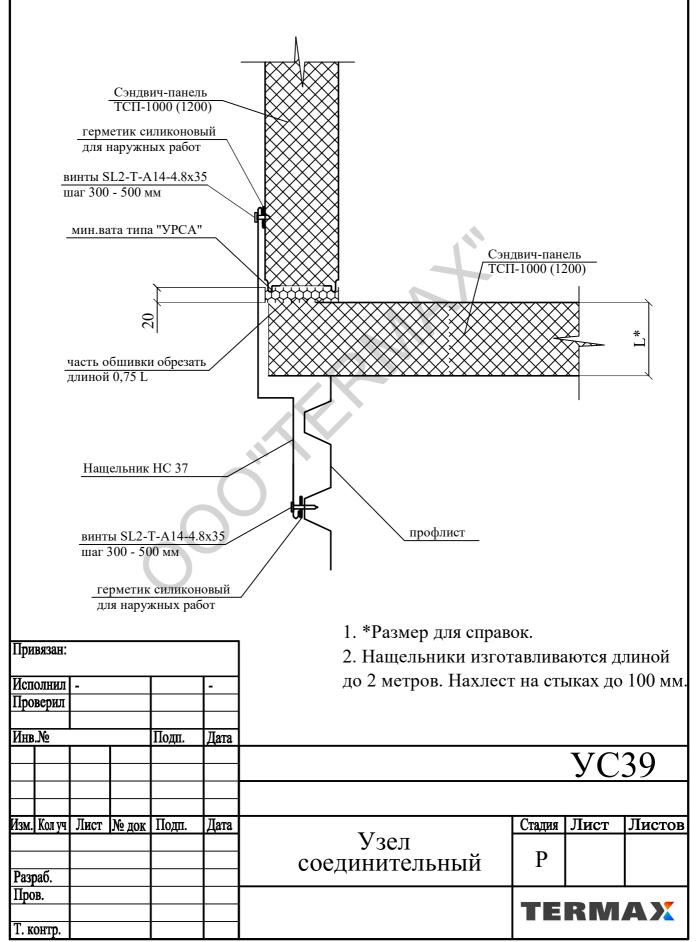
При	вязан:								
	олнил верил				-				
Инв	s.№	!		Подп.	Дата				
								УС	37
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	***	Стадия	Лист	Листов
						Узел соединительный	P		
Разј Прс									
	ов.						TE	RM	AX

УС38 Узел соединения панелей разной толщины (вертикальный монтаж панелей)

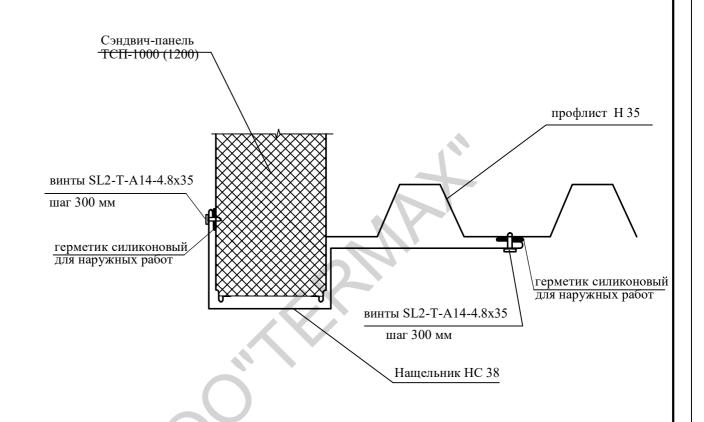


Привязан:								
Исполнил	-			-				
Проверил								
Инв.№			Подп.	Дата				
							УС	38
							<u> </u>	<u> </u>
Изм. Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
					Узел соединительный	P		
Разраб.								
Пров.						TE	RM	AX
Т. контр.	1							

УС 39 угловое соединение панелей и профлиста



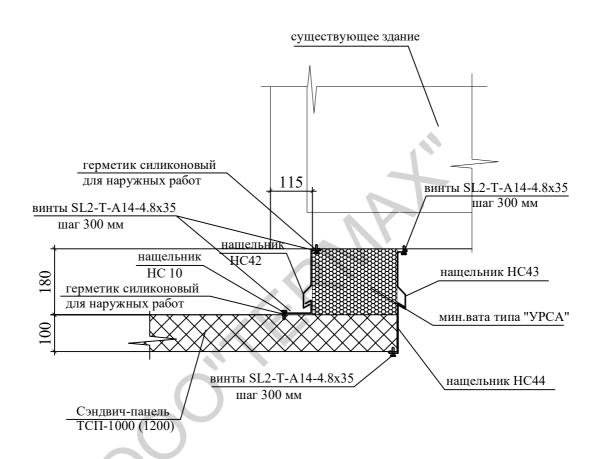
УС 40 Угловое соединения панели с профлистом (вертикальный монтаж)



Привязан	:										
Исполнил	[-			-	Нащельники изготавливаются длиной						
Проверил					·						
					до 2 метров. Нахлест на сты	ках до	IUU MM.				
Инв.№			Подп.	Дата							
							УC	40			
							<u> </u>				
Изм. Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов			
					Vрод к р ородиций						
					Узел кровельный	P					
Разраб.											
Пров.											
						TE	RM	AX			
Т. контр.											

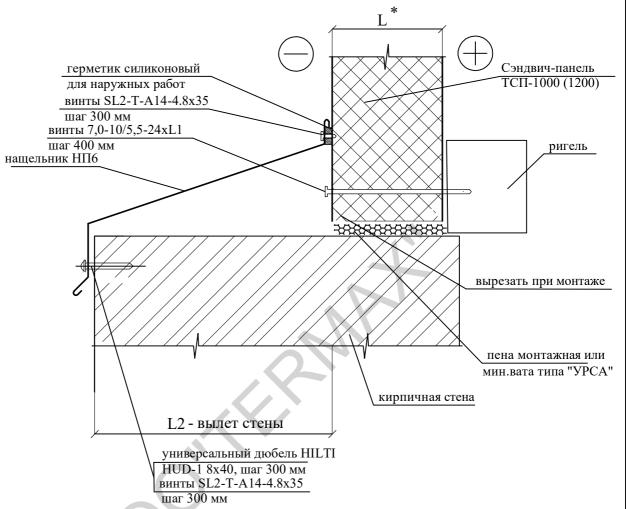
УC 41

Угловое соединение панели с существующим зданием (вертикальный монтаж)



Привязан:										
Исполнил Проверил				-	Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.					
Инв.№			Подп.	Дата	•					
							УC	41		
Изм. Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел	Стадия	Лист	Листов		
					соединительный	P				
Разраб.										
Пров. Т. контр.						TE	RM	AX		

УС 42 верхнее примыкание панели к стене

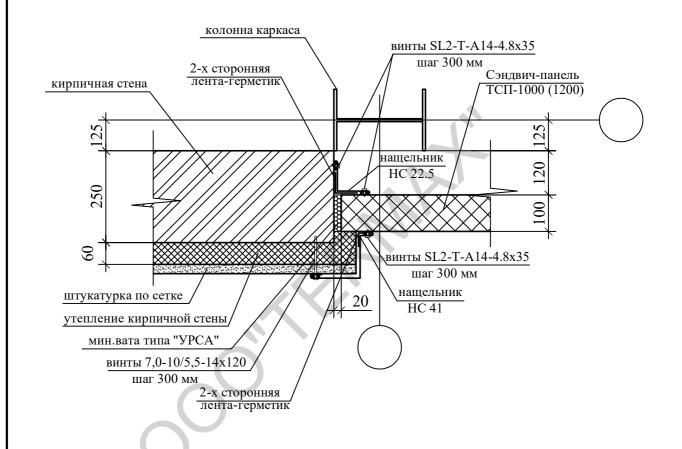


- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

						Обо	значение	L *, мм	L1, мм
							УП1.5-50	50	85
При	вязан:						УП1.5-80	80	120
1 1							УП1.5-100	100	140
Исп	Исполнил -						УП1.5-120	120	160
Про	Проверил						УП1.5-150	150	185
							УП1.5-200	200	240
Инв	Инв.№			Подп.	Дата		УП1.5-250	250	290
								У(C 42
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							D		
Past	раб.						P		
_	Пров.								
							ITE	RM	AX
Т. к	онтр.								

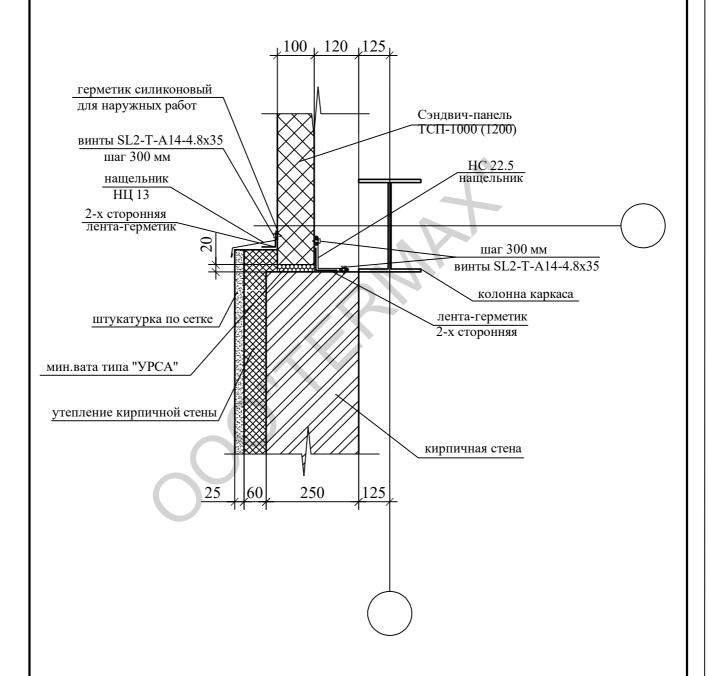
УC 43

боковое соединение панелей с кирпичной стеной



Привязан:								
Исполнил	-			-				
Проверил								
Инв.№			Подп.	Дата				
							УC	43
Изм. Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел	Стадия	Лист	Листов
					у зел соединительный	P		
Разраб.					Соединительный			
Пров.						TE	RM	AX
Т. контр.	1		l	1				

УС 44 E верхнее соединение панелей с кирпичной стеной



							TERMAX			
						соединительный	P			
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел	Стадия	Лист	Листов	
								УC	44	