ООО "Термакс"

АЛЬБОМ

Узлы крепления кровельных панелей

Нач. отдела

Н.Л. Соколов

Разработал

Ю.А. Скорытченко

Т. контроль

В.Н. Арентов

Ростов-на-Дону

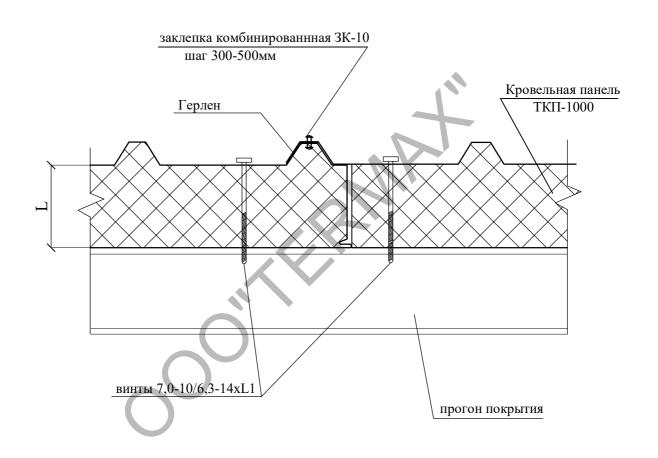
2014Γ.

Содержание	Лист
1. УКП 1- узел стыка кровельных панелей	2
2. УКП 2- узел стыка кровельных панелей по длине	3
3. УКП 3- узел примыкания стеновой сэндвич панели к кровельной панели	4
4. УКП 4- узел примыкания стеновой сэндвич панели к кровельной панели	5
5. УКП 5- коньковый узел	6
6. УКП 6- свес кровли	7
7. УКП 7- узел примыкания кровли к парапету	8
8. УКП 8- узел примыкания кровли к парапету	9
9. УКП 9- узел примыкания кровли к кирпичной стене	10
10. УКП 10- узел стыка кровельных панелей (деф. шов)	11
11. УКП 11- узел ендовы	12

				T					i
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листо
Разр						Содержание	P	1	12
Про Т.кс	в.						000 "	Термакс"	

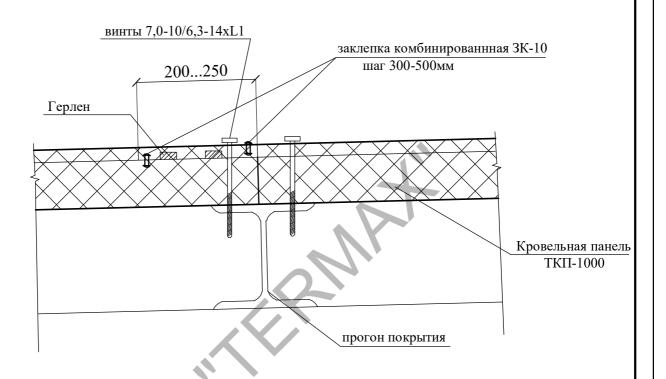
УКП1 2

Узел стыка кровельных панелей



Пр	ивязан	:							
Исп	олнил								
Про	верил								
Инв	. №			Подп.	Дата				
								УК	$\overline{\Pi 1}$
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел стыка	Стадия	Лист	Листов
Разр	раб.					кровельных панелей	P	2	
Про							000 "	Термакс"	
1.7	urh.								

УКП 2 Узел стыка кровельных панелей по длине

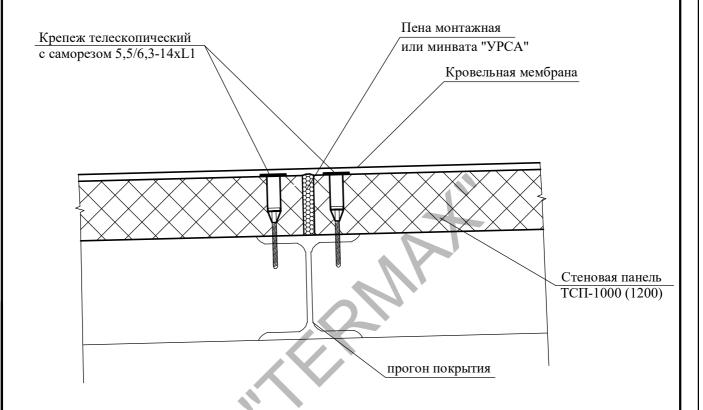


Перед началом монтажа в верхней панели обрезать снизу на 200 мм, удалить утеплитель.

Пр	ивязан	:							
Исп	олнил								
Про	верил	Костин							
Инв	.№			Подп.	Дата				
								УК	$\Pi 2$
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел стыка	Стадия	Лист	Листов
						кровельных панелей	P	3	
Разр						по длине			
Про	В.						000 "	Термакс"	
Т.ко	нтр.							1	

УКП 2.1

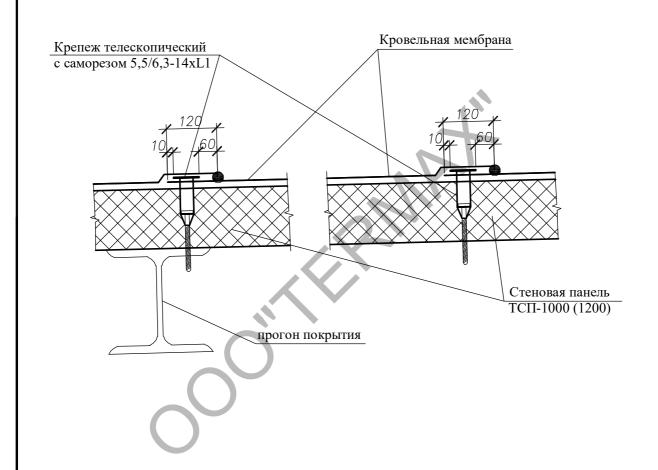
Узел применения стеновых панелей в качестве основы для кровельной мембраны



В нижний замок панелей заложить замковое уплотнение, в верхний нанести герметик для наружных работ

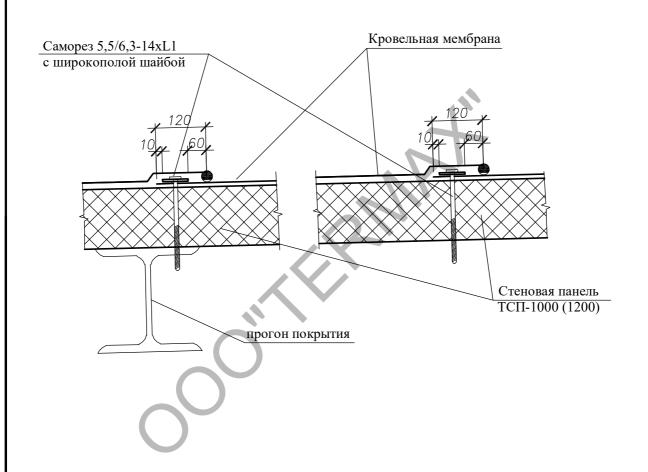
Пр	ивязан	:						
Исп	олнил	ĺ						
Про	верил	Кости	на					
Инв	<u>.№</u>	_		Подп.	Дата			
						VK	$\Pi 2$	1
					<u> </u>	J 11		• 1
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
					<u> </u>	_ n	1	
Door	••6					P	4	
Разр					<u> </u>			
Про	В.						т и	
						UUU "	Термакс"	
Т.кс	энтр.							

УКП 2.2 Узел крепления мембраны к панели



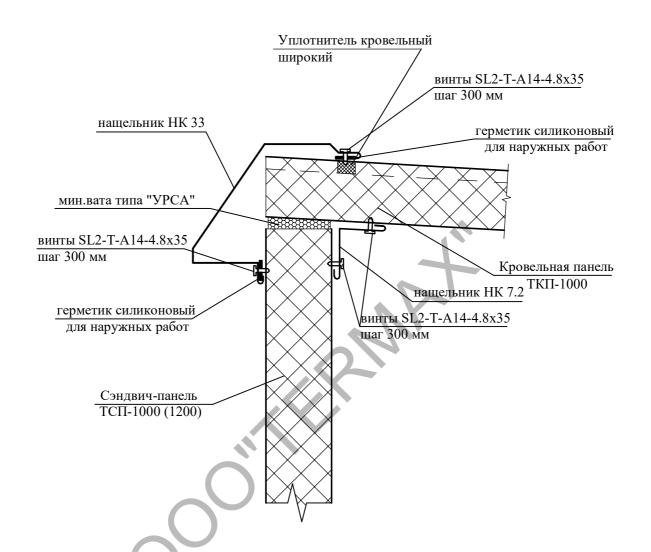
Пр	ивязан	:						
	ОЛНИЛ	Кости	10					
		Кости	ia					
Инв	. <u>№</u>	_		Подп.	Дата			
						Уŀ	$\Pi 2$.2
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разр	раб.					P	5	
Про						000	"Термакс"	•
Т.ко	нтр.						- Primite	

УКП 2.3 Узел крепления мембраны к панели



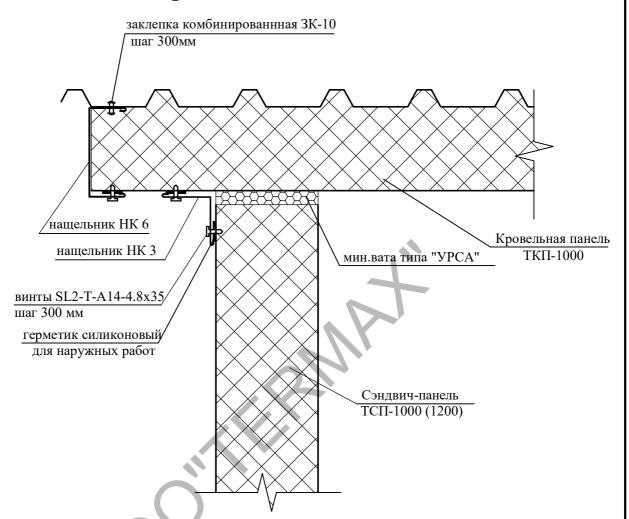
При	твязан	:							
Испо	ЭЛНИЛ								
Пров	верил	Костин							
Инв.	№			Подп.	Дата				
						7	IV	$\Pi 2$	2
						3	<u> </u>	<u> 11 </u>	<u>.) </u>
						_			
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	CT	гадия	Лист	Листов
							_		
_							P	6	
Разр	a6								
Прог	3.								
_						0)UU "'	Гермакс"	
Т.ко	нтр.								

Узел примыкания сэндвич панели к кровельной панели



Привязан:								
олнил								
верил								
No			Поли	Пото				
			тюди.	дата			TITC	$\overline{\Box}$
							УК	113
Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Vзел примыкания	Стадия	Лист	Листов
			- ' '		сэндвич панели к	P	7	
					кровельной панели			
						000 "	Термакс"	
	олнил верил №	олнил	олнил верил № Колуч Лист № док аб.	олнил Верил Подп. Колуч Лист № док Подп. аб.	олнил Верил Подп. Дата Колуч Лист № док Подп. Дата аб.	олнил Верил Подп. Дата Колуч Лист № док Подп. Дата Колуч Лист № док Подп. Дата сэндвич панели к кровельной панели кровельной панели	олнил верил Подп. Дата Кол уч Лист № док Подп. Дата Кол уч Лист № док Подп. Дата СЭНДВИЧ ПАНЕЛИ К Р аб. кровельной панели ооо "	олнил верил УК Подп. Дата УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ Стадия Лист СЭНДВИЧ ПАНЕЛИ К КРОВЕЛЬНОЙ ПАНЕЛИ В ООО "Термакс"

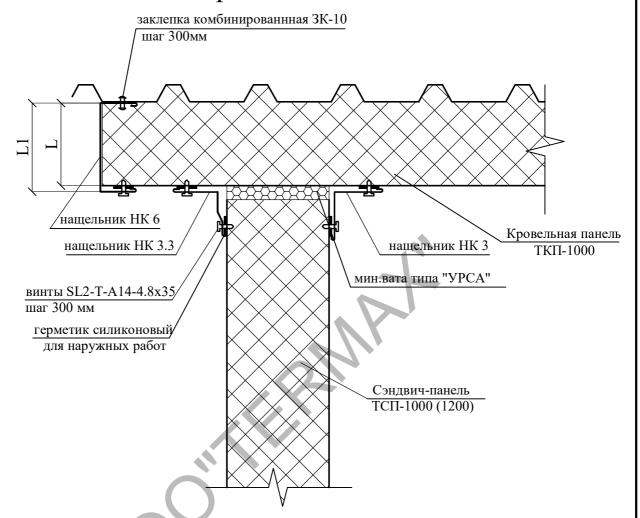
Узел примыкания сэндвич панели к кровельной панели



					-				
При	івязан:								
	олнил								
Про	верил								
Инв	. <u>№</u>			Подп.	Дата				
								УК	Π4
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел примыкания	Стадия	Лист	Листов
Разг	nañ					сэндвич панели к кровельной панели	P	5	
Про							000 "	гормакс"	
Т.ко	нтр.							термакс	

УКП 4.1

Узел примыкания сэндвич панели к кровельной панели



1. Нащельники изготавливаются длиной

до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

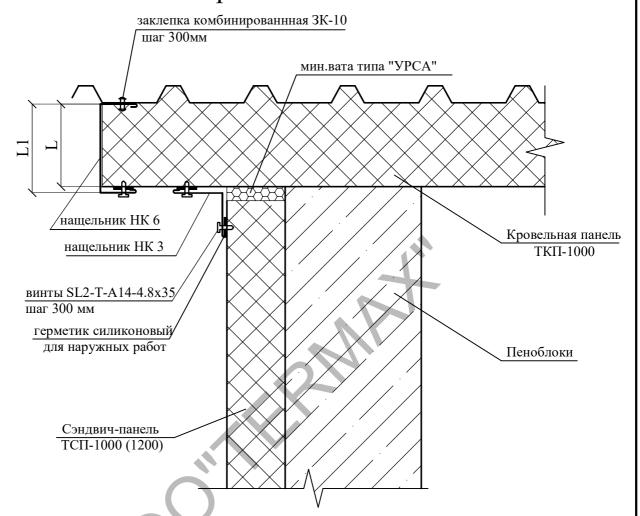
							УК37-	-50	50	60		
При	вязан:						УК37-	-80	80	90		
1							УК37-	-100	100	110		
Исп	сполнил						УК37-	-120	120	130		
Про	Іроверил						УК37-150			160		
	Typ Ma Home						УК37-	-200	200	210		
Инв	нв.№ Подп. Дат						УК37-250 250					
									УК	27		
									У Л.	<i>3 </i>		
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		Ст	адия	Лист	Листов		
					ļ	Узел кровельный		П				
Door		m				5 Sest Rpobesibilibiti		P				
I PXXT		Разраб. Тушев										
_					-							
Про		Тушев Баляш								ļ		
_							0	00 "	Термакс"			

Обозначение

L, MM L1, MM

УКП 4.2

Узел примыкания сэндвич панели к кровельной панели



1. Нащельники изготавливаются длиной

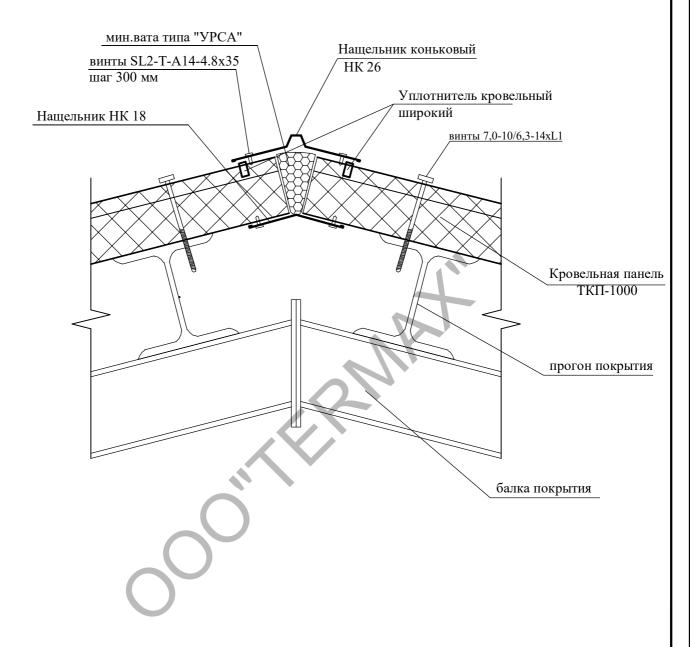
до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.

							УК37-	-50	50	60		
При	вязан:						УК37-	-80	80	90		
1							УК37-	-100	100	110		
Исп	сполнил						УК37-	-120	120	130		
Про	Іроверил						УК37-150			160		
	Typ Ma Home						УК37-	-200	200	210		
Инв	нв.№ Подп. Дат						УК37-250 250					
									УК	27		
									У Л.	<i>3 </i>		
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		Ст	адия	Лист	Листов		
					ļ	Узел кровельный		П				
Door		m				5 Sest Rpobesibilibiti		P				
I PXXT		Разраб. Тушев										
_					-							
Про		Тушев Баляш								ļ		
_							0	00 "	Термакс"			

Обозначение

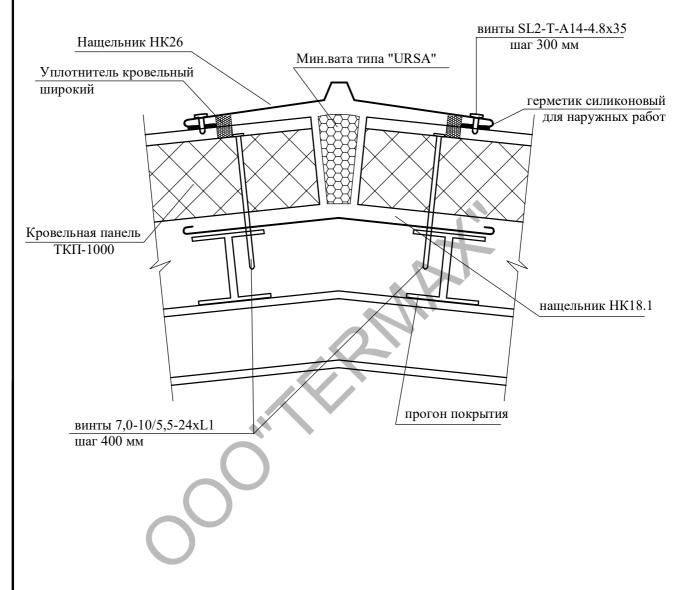
L, MM L1, MM

УКП5 Коньковый узел



При	наскан:								
Исп	олнил				İ				
Про	верил								
Инв	No			Подп.	Дата				
711111	., (2			тюди.	дата			TITC	
								УК	115
17	TC.	π	36	т.	п		La	т.	. —
ИЗМ.	Кол уч	ЛИСТ	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Коньковый узел	P	6	
Разр						•	_	Ŭ	
Про	В.						000 "	Т	
Т.ко	нтр.						000 "	Термакс"	

УКП 5.1 Конек кровли

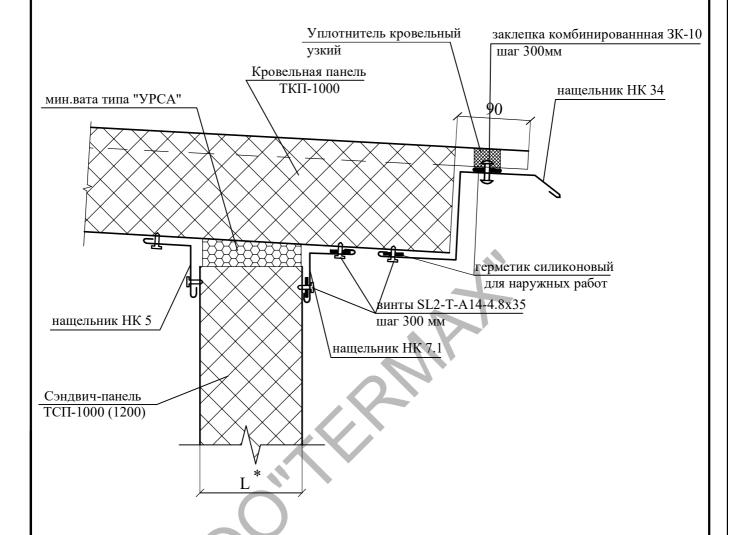


						•			
Прі	наскат	:							
Исп	олнил								
			ia						
Инв	.№			Подп.	Дата				
						Ž	УКП	[5.1	
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
	олнил ве р ил					Узел кровельный	P		
							"Стр	ЗАО ойконстру	⁄кция"

УКП 6 Свес кровли

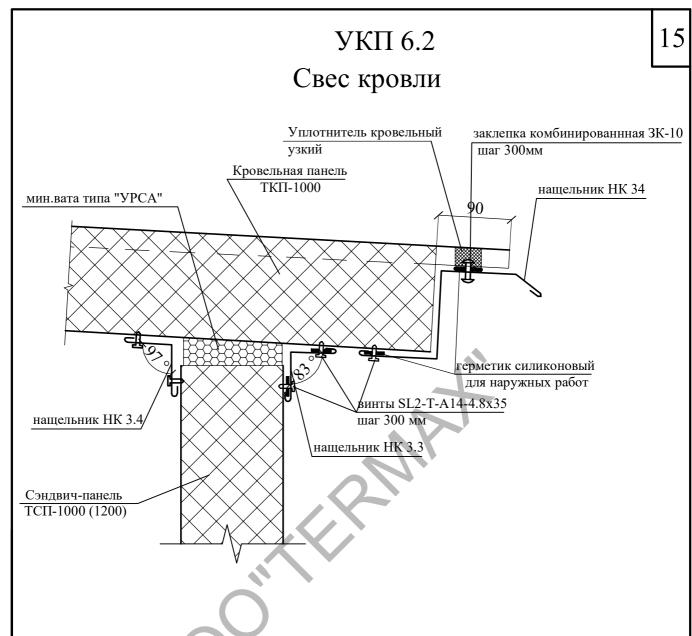


УКП 6.1 Свес кровли



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

При	вязан:								
	олнил	-			-				
Про	верил								
Инв	. №			Подп.	Дата				
								УК	33
								<u> </u>	
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Узел кровельный	P		
Разр	раб.	Тушев	}			1	-		
Пров. Б		Баляш	ИН				000 "	Термакс"	
Т.ко	Т.контр. Андреев					- Thirdic			

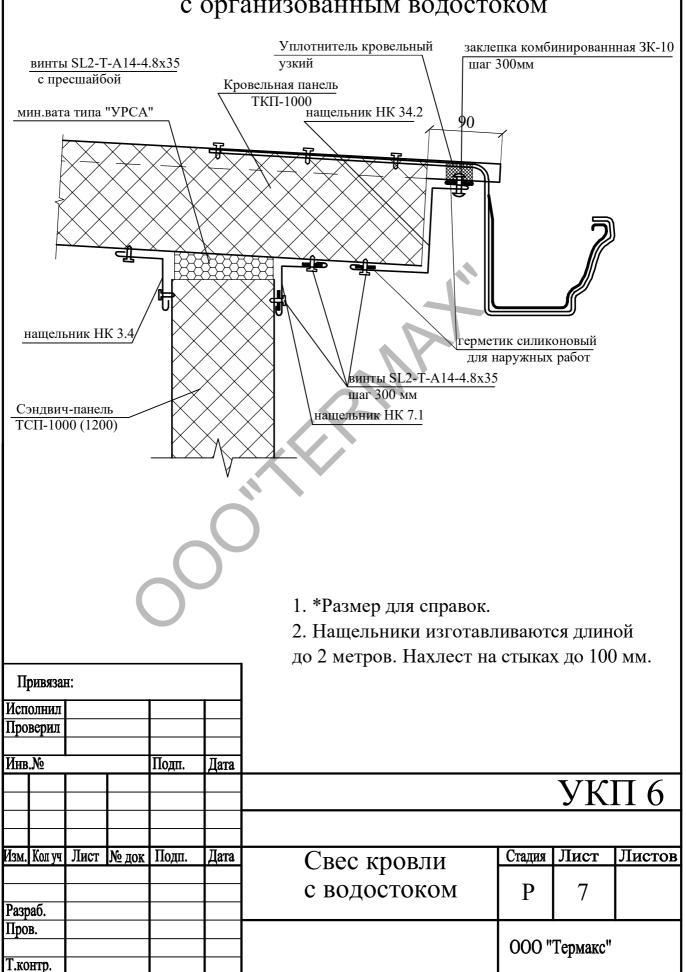


- 1. *Размер для справок.
- 2. Нащельники изготавливаются длиной TO 2 MATROD HAVIAGE HA CTURGY TO 100 MM

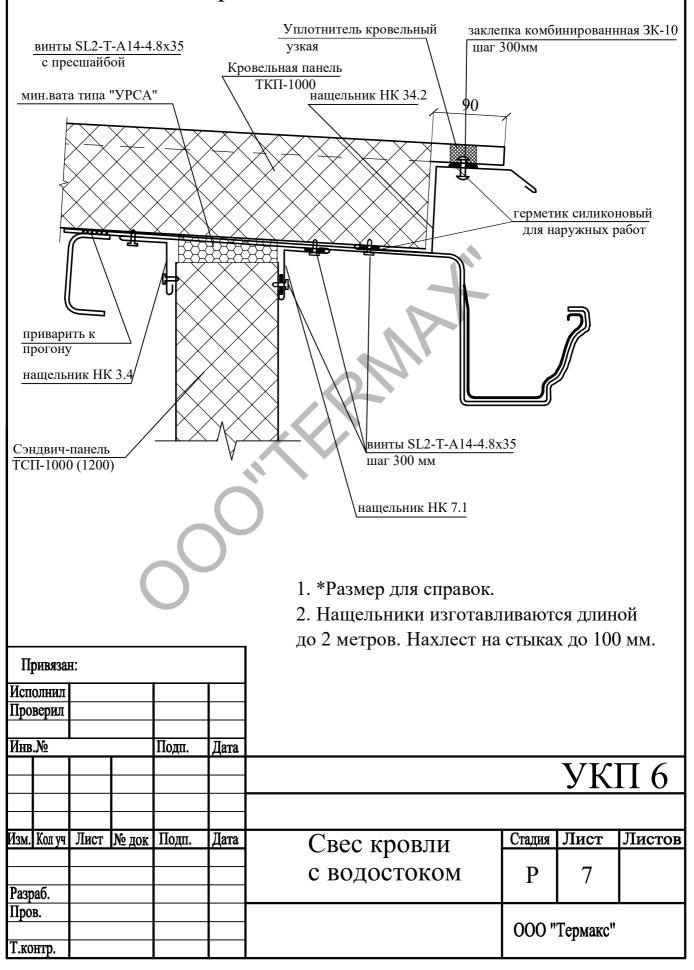
ООО "Термакс"

						до 2 метров. нахлест на стыках до 100 мм.
П	Іривяза	н:				•
Исп	полнил					
Про	оверил					
Ини	<u>₃.№</u>			Подп.	Дата	
						УКП 6.3
Изм	. Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Стадия Лист Листов
						Свес кровли

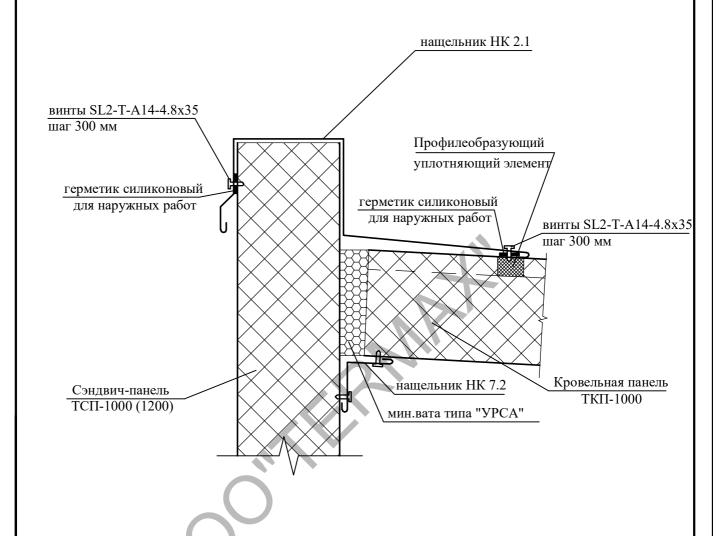
УКП 6.3 Свес кровли с организованным водостоком



УКП 6.4 Свес кровли с организованным водостоком



Узел примыкания кровли к парапету



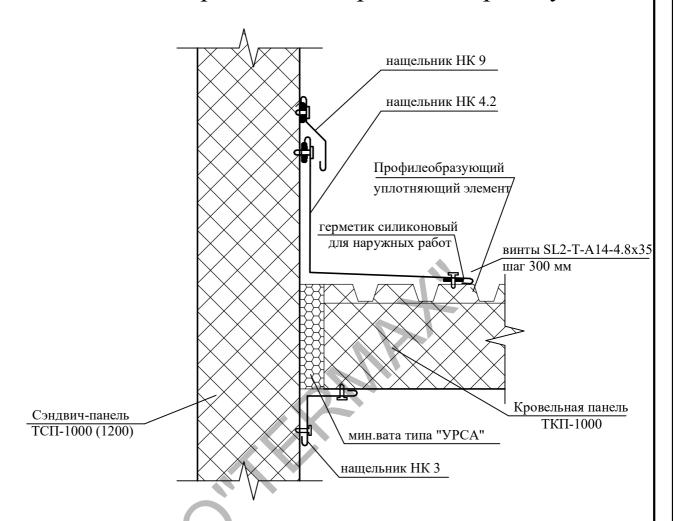
1. *Размер для справок. Привязан: 2. Нащельники изготав.

Привязан:

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

Инв	.№			Подп.	Дата				
								УК	Π7
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Vaar ranna ranna	Стадия	Лист	Листов
D						Узел примыкания кровли к парапету	P	8	
Разр Про									!
							000 "	Термакс"	
1.KO	HTD.				1				

Узел примыкания кровли к парапету



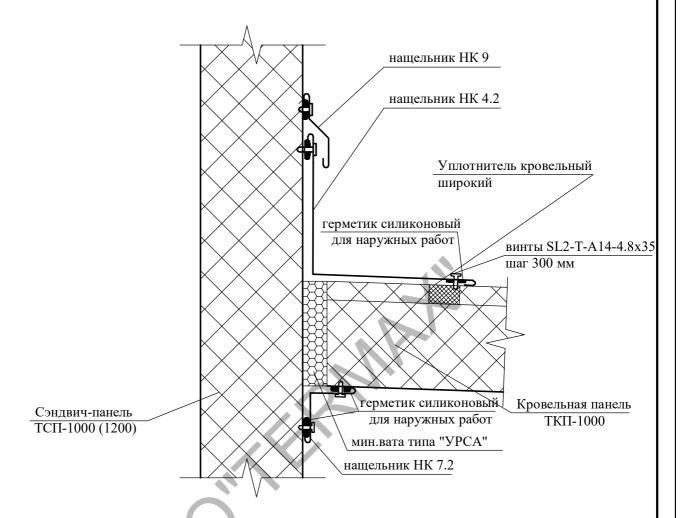
1. *Размер для справок.

2 Нашельники изготавливаются длиной

ивязан	:				'		, ,	
олнил								
верил								
. <u>№</u>			Подп.	Дата				
							VK	П 8 П
							J 1 C.	
Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Voor mount wound	Стадия	Лист	Листов
					кровли к парапету	P	9	
Пров.						000 "	Термакс"	
	олнил верил № Кол уч раб.	Б.№ Кол уч Лист раб.	олнил верил з.№ Кол уч Лист № док раб.	олнил верил Подп. Кол уч Лист № док Подп.	олнил верил Подп. Дата Кол уч Лист № док Подп. Дата раб. в.	до 2 метров. Нахлест на до 3 метров. Нахлест на до 3 метров. Нахлест на до 4 метров. Нахлест на до 4 метров. Нахлест на до 5 метров. Нахлест на до 6	до 2 метров. Нахлест на стыках до 2 метров. Нахлест на стыка	до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 олнил верил Лист № док Подп. Дата УК Колуч Лист № док Подп. Дата Узел примыкания кровли к парапету кровли к парапету раб. в. ООО "Термакс"

УКП 8.1



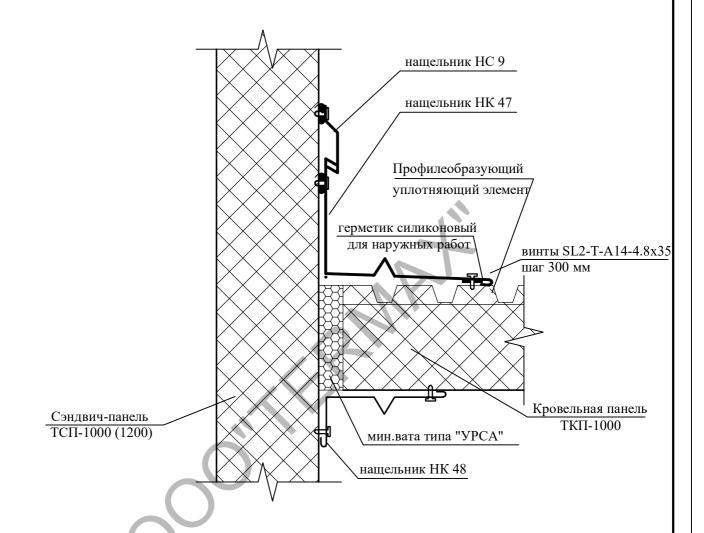


Привязан			
Исполнил		·	
TT	TP		

Tipo	всрил	KOCIM	па						
Инв	s.№			Подп.	Дата				
							7	/КП	8.1
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Vacar mayor or mayor	Стадия	Лист	Листов
						Узел примыкания кровли к парапету	P		
Разр	раб.					провин и паранету			
Про	B.						000 "	Термакс"	
Т.кс	OHTD.							•	

УКП 8.2

Узел примыкания кровли к парапету (деформационный шов)

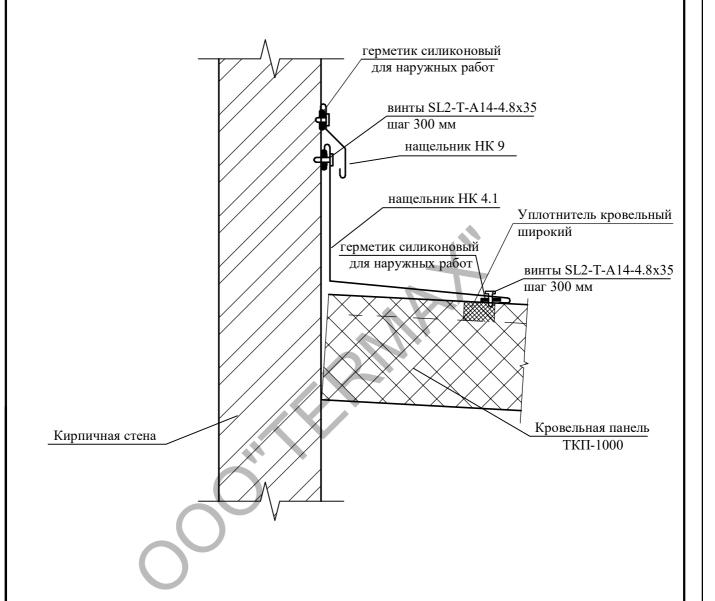


1. *Размер для справок.

2. Нащельники изготавливаются длиной

Привязан: до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм. Исполнил Проверил Инв.№ Подп. Дата УКП 8.2 Изм. Кол уч Лист № док Подп. Лист Листов Дата Стадия Узел примыкания P кровли к парапету Разраб. Пров. ООО "Термакс" Т.контр.

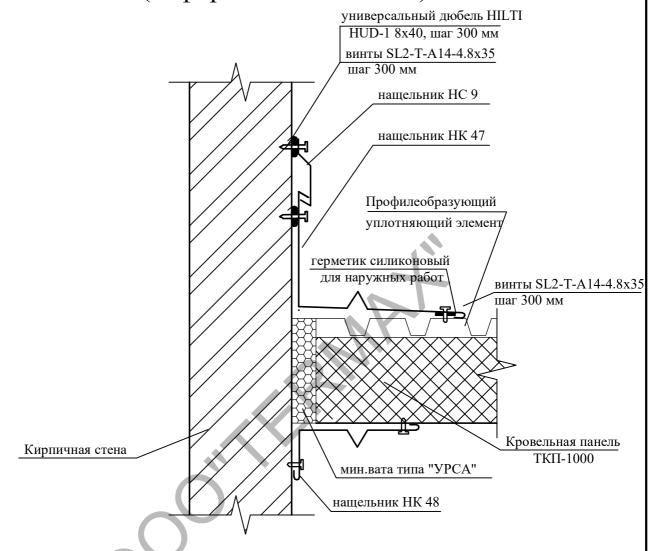
Узел примыкания кровли к кирпичной стене



Пр	ивязан	ı:				1. Нащельники изготав	ливаю	тся дли	ной
Исп	олнил					до 2 метров. Нахлест н	а стыка	ах до 10	0 мм.
Про	верил					1		, ,	
Инв	.№			Подп.	Дата				
								УК	П9
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел примыкания	Стадия	Лист	Листов
Разр	196 196					кровли к кирпичной стене	P	10	
газ <u>р</u> Про					+	Ciche			
пров.		+		l ooo "	Термакс"				
Т.контр.							•••	P	

УКП 9.1

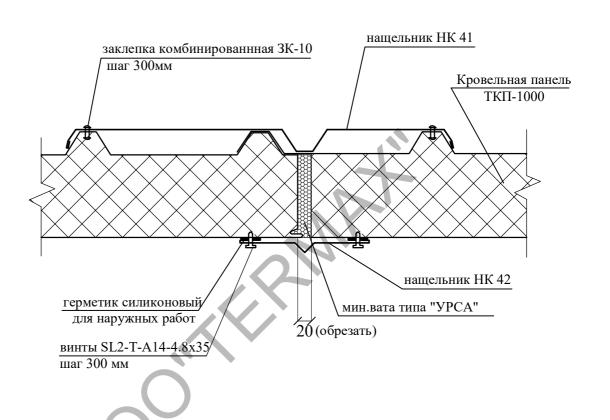
Узел примыкания кровли к кирпичной стене (деформационный шов)



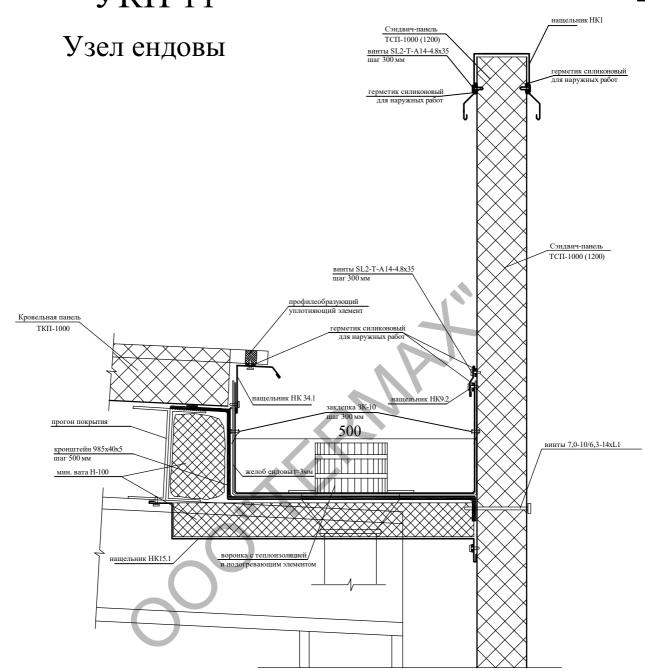
1. *Размер для справок.

Прі	ивязан	:				2. Нащельники изготавл до 2 метров. Нахлест на			
	олнил					1			
Hpo	верил								
Инв	. №			Подп.	Дата				
							У	КП	9.1
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Vээл панминсэния	Стадия	Лист	Листов
Pagr	าลก์					Узел примыкания кровли к парапету	P		
Про	B.						000 "	Термакс"	
						<u> </u>		Термакс"	

УКП 10 Узел стыка кровельных панелей (деформационный шов)



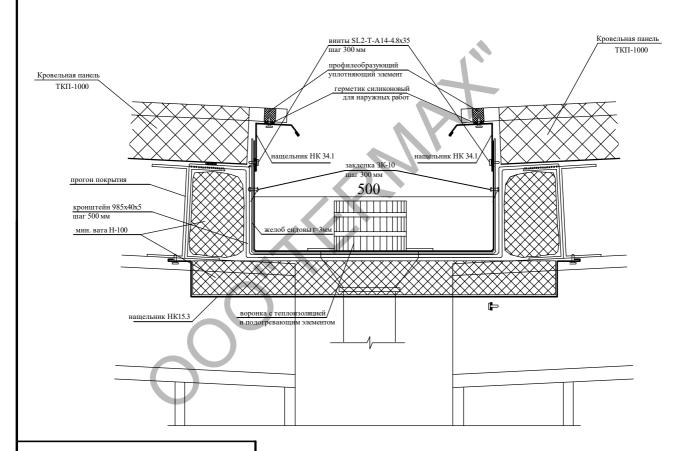
1. Нащельники изготавливаются длиной Привязан: до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм. Исполнил Проверил Инв.№ Подп. Дата Стадия Лист Изм. Кол уч Лист № док Подп. Листов Дата Узел стыка панелей 11 P (деформационный шов) Разраб. Пров. ООО "Термакс" Т.контр.



11	ривяза	н.				1 Hayyaw yyyyy yaraman			~ .
Исп	олнил					1. Нащельники изготавл		, ,	
Про	верил					до 2 метров. Нахлест на	стыках	к до 100) MM.
**				-	<u> </u>				
Инв	.Nº			Подп.	Дата				
							У	ΚП	11
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Узел ендовы	P	12	
Разр	аботал								
Про	верил						"Crn	ЗАО ойконстру	лениа ^{!!}
							l Cip	onkoncip	итил

УКП 11.1

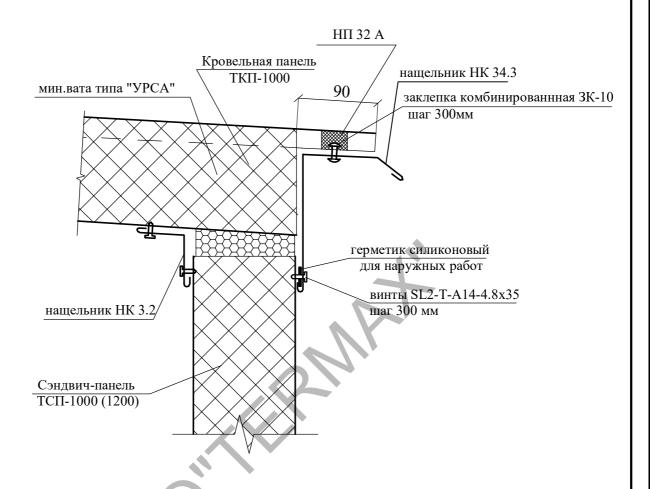
Узел ендовы



Привя	ан:				1 Hawaya waxa yararan	УКП 11.1 Стадия Лист Листов					
Исполни	п				1. Нащельники изготавливаются длиной до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм						
Провери:	I				до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.						
Инв.№			Подп.	Дата							
						УК	П 1	1.1			
Изм. Кол у	ч Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов			
					Узел ендовы	P	13				
							ООО "Изобуд-	Юг"			

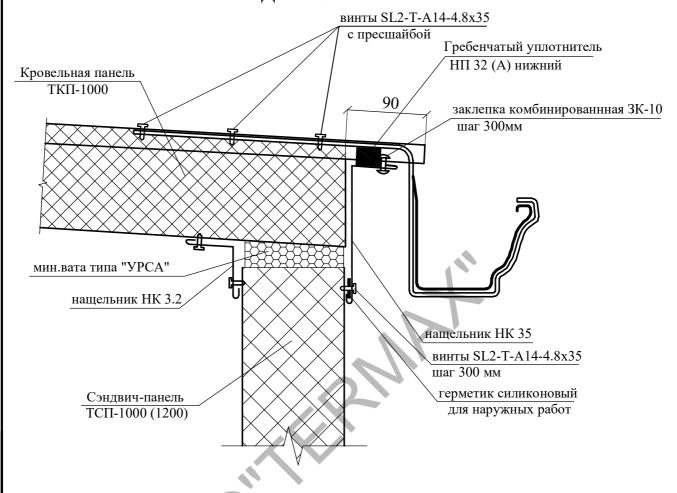
УКП 12.3

Свес кровли



_						до 2 метров. Пальнеет не	a CIDIKa	а до тос	, 141141.
П	ривяза	н:							
	олнил								
Про	верил	Костин	ıa						
Инв	No			Подп.	Поте				
THR	\⊻		i	ттоди.	Дата				
						T	$\Lambda K \Pi$	[12.	3
							, 1(1)	12.	<u> </u>
							_		
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Chao imananii			
						Свес кровли	P		
Разр	раб.								
Про	B.								
							000 "	Термакс"	
Т.кс	нтр.							1	

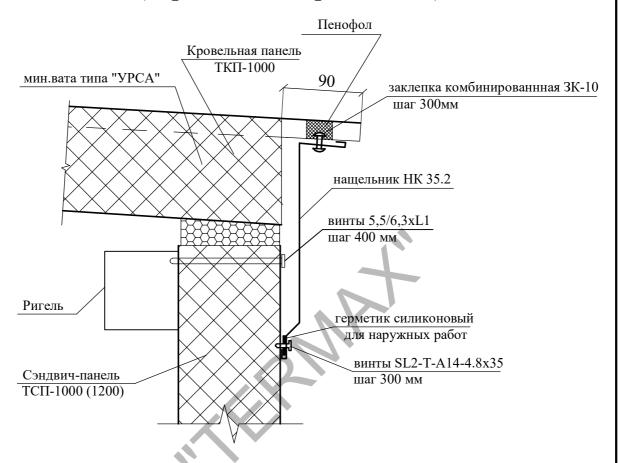
УКП 12.1 Свес кровли с организованным водостоком



Привязан:						до 2 метров. Пахлеет на	а Стыка	х до тос) IVIIVI.
Исполнил Проверил Костина									
Инв	Инв.№ Подп. Д			Подп.	Дата				
							УК	П 1	2.1
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Свес кровли с	Стадия	Лист	Листов
Разг	าลดี					организованным водостоком	P		
_	Пров.					_ 0 _ 0 _ 0 _ 0 _ 0 _ 0 _ 0 _ 0 _ 0 _ 0	000 "	 Термакс"	
Т.ко	Т.контр.				•				

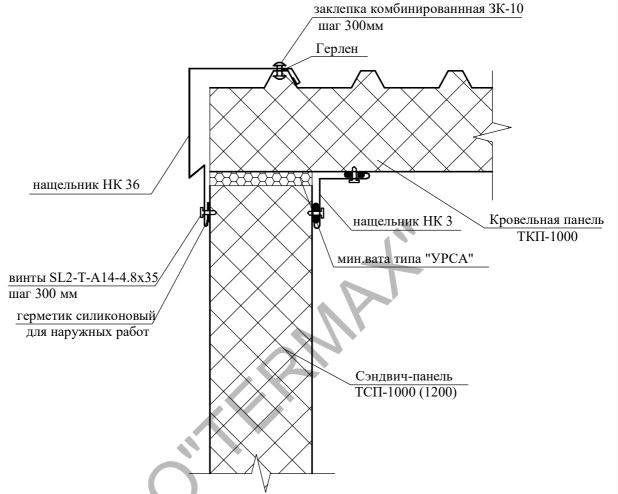
УКП 12.2

Свес кровли (вертикальная раскладка)



						ge = merpes, rimmerer ma	• I DIII	- -	0 111111
П	ривяза	н:				•			
Исп	олнил			İ	1				
Про	верил	Кости	ia.						
Инв	. <u>№</u>			Подп.	Дата				
							$\mathbf{V}\mathbf{K}$	$\Pi 12$	2 2
							<u> </u>	11 1	<u> </u>
	Te.	ļ			ļ				1
ИЗМ.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Свес кровли			
						Свес кровли	P		
Разр	раб.								
Про	B.								
							000 "	Термакс"	
Т.ко	энтр.							=	

Узел примыкания сэндвич панели к кровельной панели

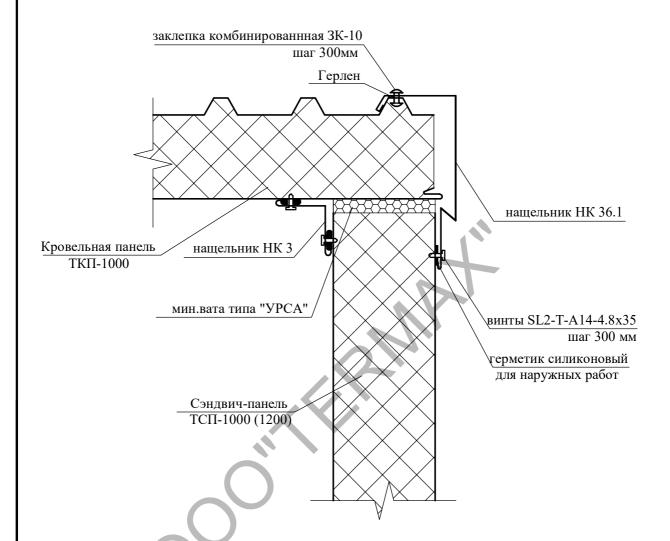


Для панели длиной 705мм, замок справа Для панели длиной 595мм, замок слева

При	івязан:								
	олнил верил	Костин	ıa						
Инв	.№			Подп.	Дата				
							7	/КП	13
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел примыкания	Стадия	Лист	Листов
Разр	าลดี					сэндвич панели к кровельной панели	P		
Про	В.					1	000 "	Термакс"	
Т.ко	нтр.	l							

УКП13.1

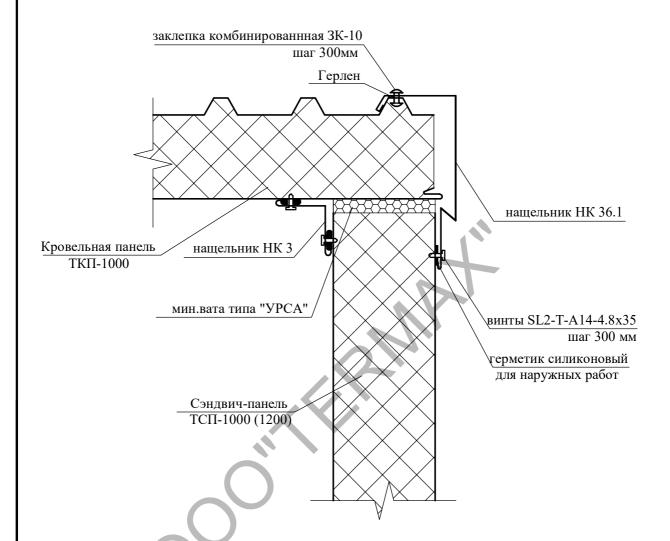
Узел примыкания сэндвич панели к кровельной панели



						•			
При	нвязан:	}							
Исп	олнил								
Про	верил	Костин	ıa						
Инв	.№	_		Подп.	Дата				
							У	ΚП	13.1
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел примыкания	Стадия	Лист	Листов
						сэндвич панели к кровельной панели	P		
Разр						кровельной панели			
Про							000 "	Термакс"	
1.кс	нтр.						I		

УКП13.1

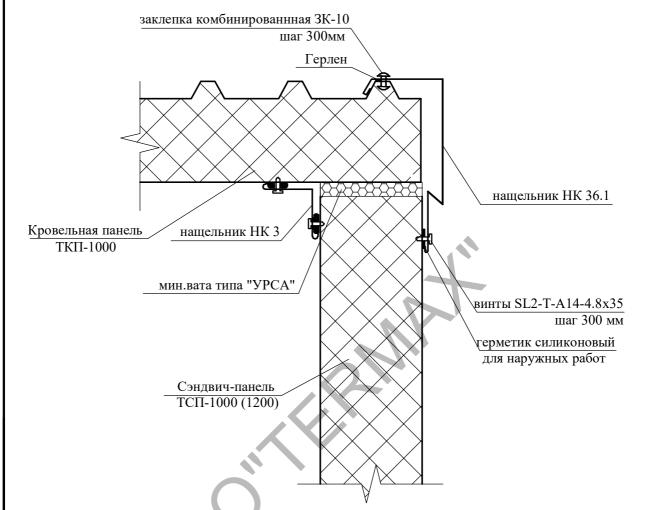
Узел примыкания сэндвич панели к кровельной панели



						•			
При	нвязан:	}							
Исп	олнил								
Про	верил	Костин	ıa						
Инв	.№	_		Подп.	Дата				
							У	ΚП	13.1
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел примыкания	Стадия	Лист	Листов
						сэндвич панели к кровельной панели	P		
Разр						кровельной панели			
Про							000 "	Термакс"	
1.кс	нтр.						I		

УКП13а

Узел примыкания сэндвич панели к кровельной панели

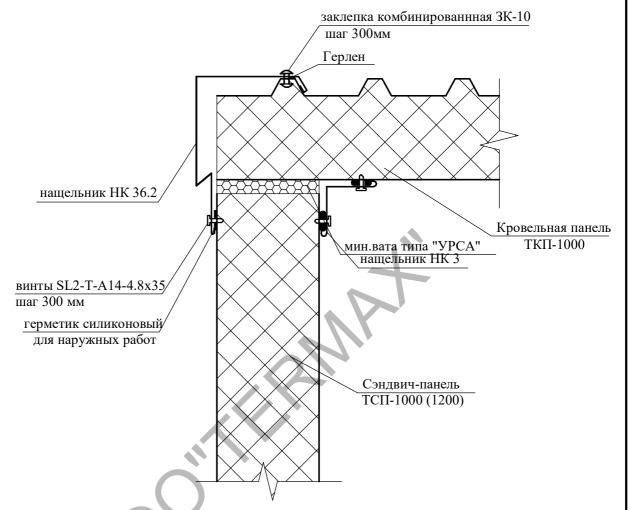


Для панели длиной 500мм, замок слева

Прі	на скан	}							
Исп	олнил								
Про	верил	Кости	I a						
Инв	. <u>№</u>	_		Подп.	Дата				
							У	КП	13a
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел примыкания	Стадия	Лист	Листов
Разр	าลก์					сэндвич панели к кровельной панели	P		
Про						<u>L</u>			
_							000 "	Термакс"	
Т.кс	нтр.							-	

УКП13.2

Узел примыкания сэндвич панели к кровельной панели

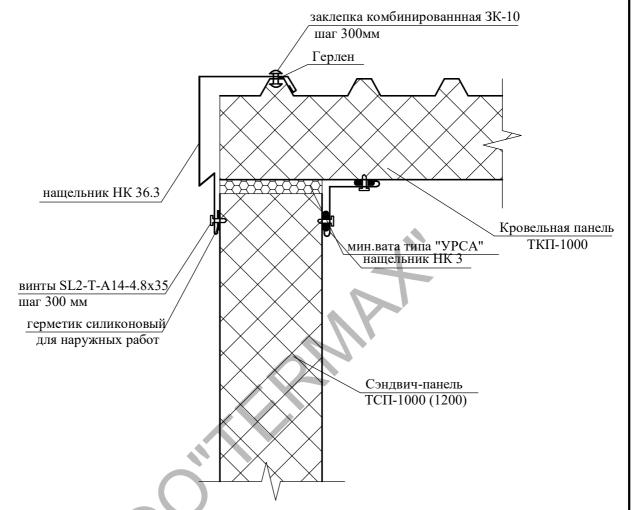


Для панели длиной 660мм, замок справа

						•			
Пр	ивязан								
	олнил								
Про	верил	Кости	на						
Инв	s.№	<u> </u>		Подп.	Дата				
							У	КП	13.2
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел примыкания	Стадия	Лист	Листов
Pasj	раб.					сэндвич панели к кровельной панели	P		
Про)B.					1	000 "	Термакс"	Į
Т.ко	онтр.								

УКП13.3

Узел примыкания сэндвич панели к кровельной панели

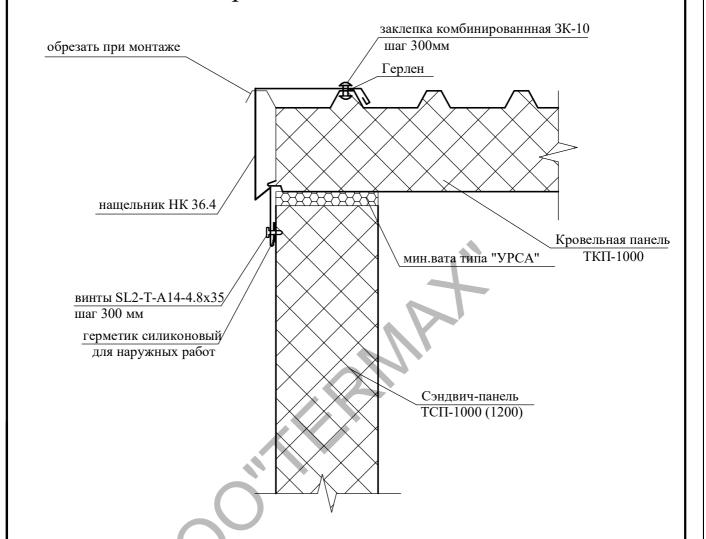


Для панели длиной 870мм, замок справа

При	івязан:								
	олнил верил	Кости	на						
Инв	.№			Подп.	Дата				
							УК	$\Pi 1$	3.3
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел примыкания	Стадия	Лист	Листов
Разг	раб.					сэндвич панели к кровельной панели	P	5	
Про	В.						000"	Термакс"	
1.ко	нтр.								

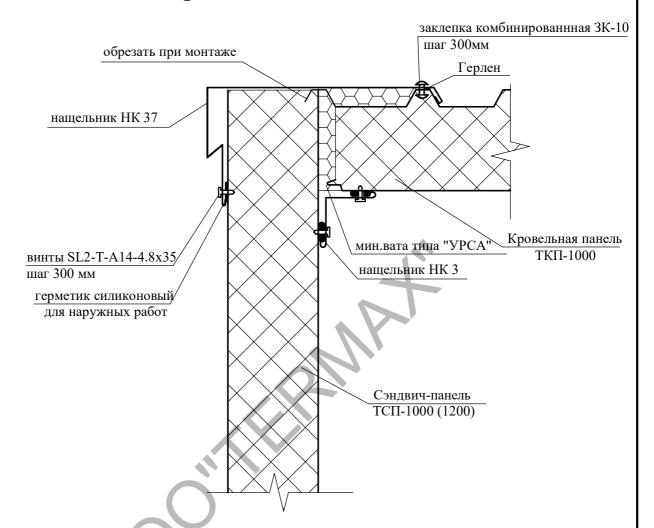
УКП13.4

Узел примыкания сэндвич панели к кровельной панели



					-				
При	ивязан:								
	олнил верил								
	_			77					
Инв	. <u>№</u>			Подп.	Дата				
							У]	КП	13.4
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел примыкания	Стадия	Лист	Листов
Разр	าลก์					сэндвич панели к кровельной панели	P	5	
Про						T	000 "	 Термакс"	
Т.ко	нтр.							1 opnium	

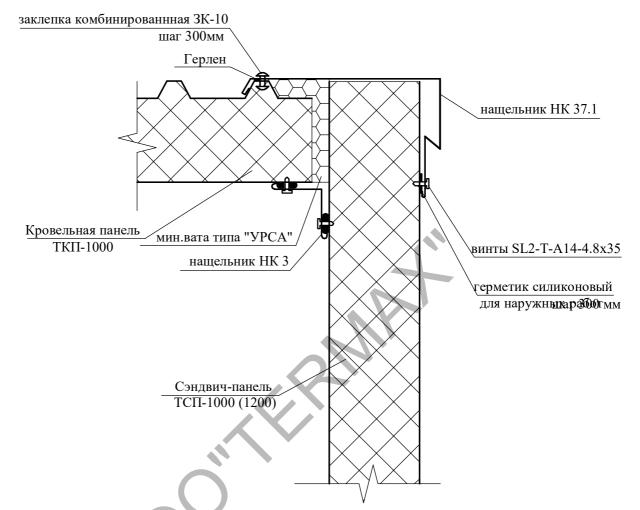
Узел примыкания сэндвич панели к кровельной панели



						•			
При	нвекак	:							
	олнил								
Про	верил	Кости	на						
Инв	.№	<u> </u>		Подп.	Дата				
							У	КП	14
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел примыкания	Стадия	Лист	Листов
Разр	раб.					сэндвич панели к кровельной панели	P		
Про						1	000 "	Термакс"	
Т.ко	нтр.							1	

УКП14.1

Узел примыкания сэндвич панели к кровельной панели

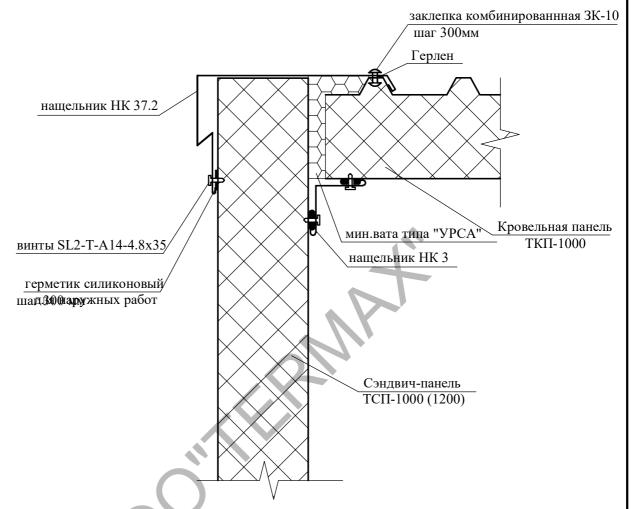


Для панели длиной 530мм, замок справа

					•			
Привязан	ı:							
Исполнил	I		1					
Проверил	Кости	на						
II Ma			П	П				
Инв.№			Подп.	Дата				
\vdash						VI	$\langle \prod 1 \rangle$	14.1
-	+	1		1				
Изм. Кол у	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел примыкания	Стадия	Лист	Листов
					сэндвич панели к	P		
Разраб.					кровельной панели			
Пров.								
_						000 "	Термакс"	
Т.контр.							_	

УКП14.2

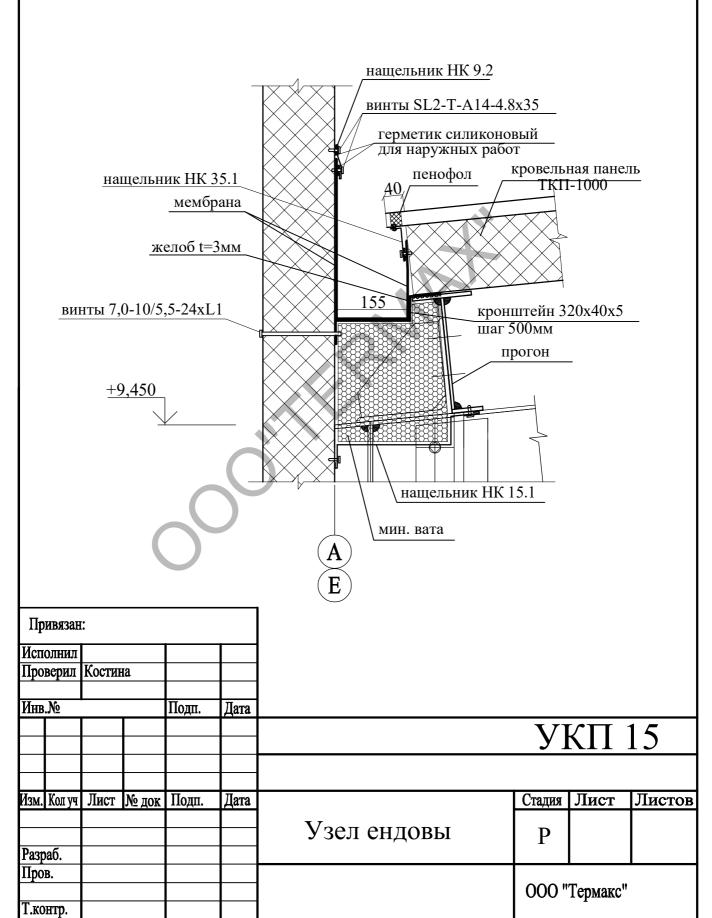
Узел примыкания сэндвич панели к кровельной панели



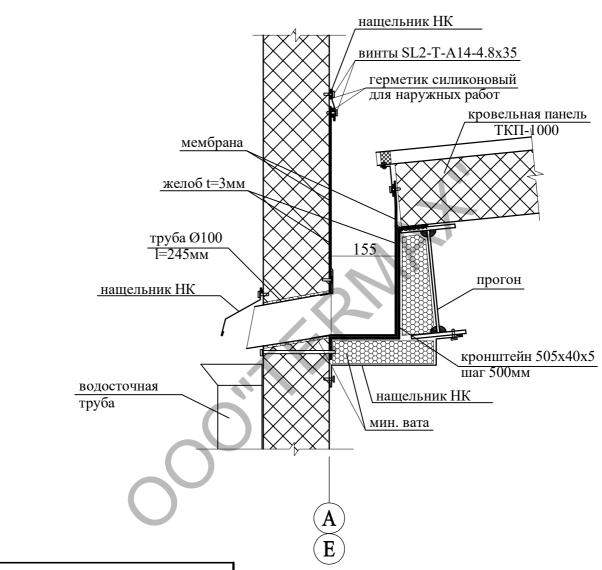
Для панели длиной 705мм, замок справа

Прі	нвекак	;							
	олнил								
Про	верил	Кости	на						
Инв	№	<u></u>		Подп.	Дата				
							УК	П 1	4.2
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел примыкания	Стадия	Лист	Листов
Разр	าลก์					сэндвич панели к кровельной панели	P		
Про						1			
							000 "	Термакс"	
Т.кс	нтр.							-	

УКП15 Узел ендовы

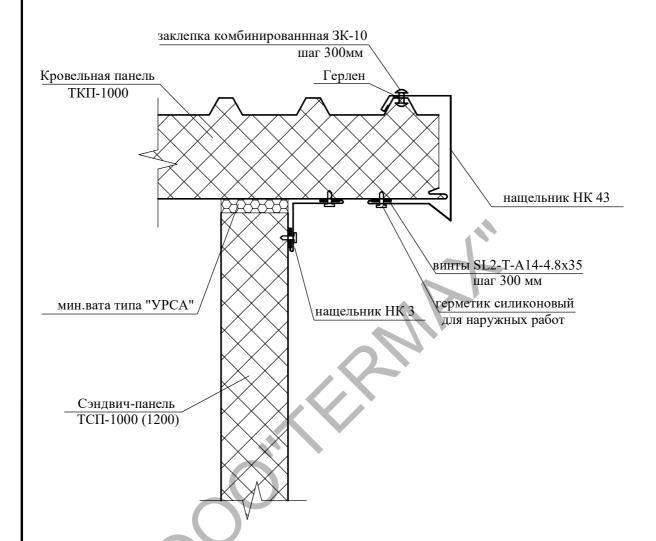


УКП15.1 Узел ендовы



						(\mathbf{E})			
Пр	ивязан	:							
Исп	олнил								
Про	верил	Костин	ıa						
Инв	. <u>№</u>			Подп.	Дата				
							У	КП	15.1
									1011
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Узел ендовы	l _P		
Разр	раб.					7 1 -	1		
Про	В.								
							000	Термакс"	
Т.ко	нтр.								

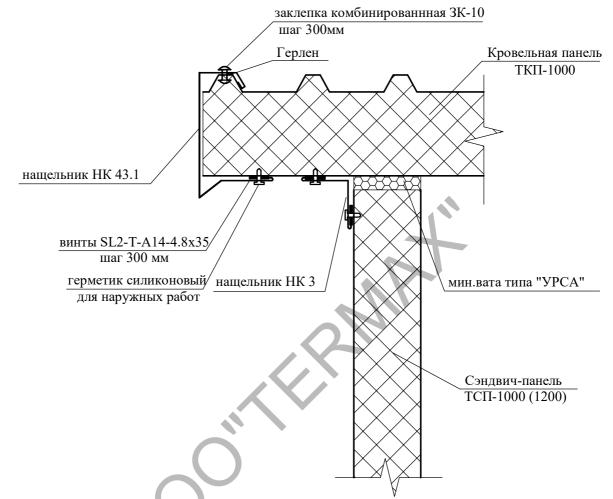
Узел примыкания сэндвич панели к кровельной панели



						•			
Привя	ізан:								
Испол	нил			1					
Провеј	рил	Костин	Ia						
Инв.№	<u>0</u>			Подп.	Дата				
							V	КП	16
\vdash								111	10
Изм. Ко	ол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел примыкания	Стадия	Лист	Листов
						сэндвич панели к	P		
Разраб).					кровельной панели			
Пров.									-
							000 "	Термакс"	
Т.конт	p.							1	

УКП16.1

Узел примыкания сэндвич панели к кровельной панели

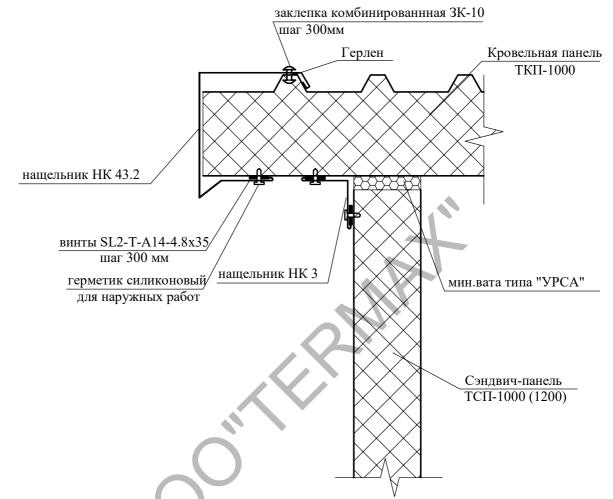


Для панели длиной 840 мм, замок справа

					•			
Привязан	: :							
Исполнил								
Проверил	Кости	на						
77 16			π.	ļ				
Инв.№			Подп.	Дата				
	1					У	КП	16.1
Изм. Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел примыкания	Стадия	Лист	Листов
					сэндвич панели к	P		
Разраб.					кровельной панели			
Пров.							- ·	
						000 "	Термакс"	
Т.контр.						1		

УКП16.2

Узел примыкания сэндвич панели к кровельной панели

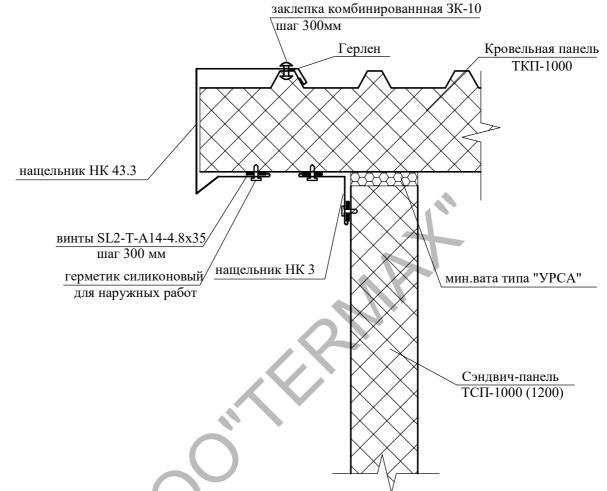


Для панели длиной 440 мм, замок справа

Пр	ивязан	,							
	олнил верил	Кости	на						
Инг	s.№			Подп.	Дата				
							У	КП	16.2
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел примыкания	Стадия	Лист	Листон
Pas	раб.					сэндвич панели к кровельной панели	P		
Про	B.					•	000 "	Термакс"	
1.K0	онтр.								

УКП16.3

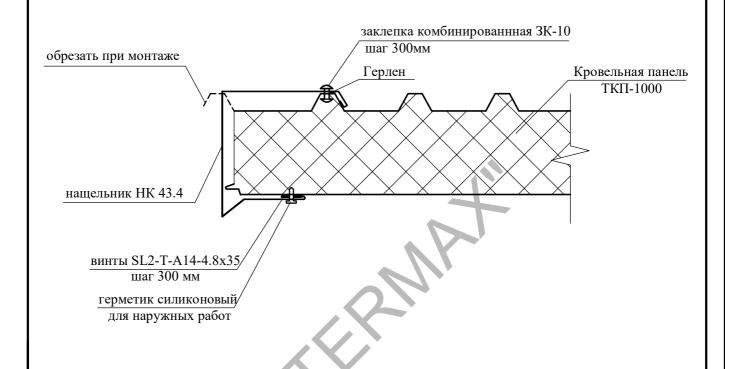
Узел примыкания сэндвич панели к кровельной панели



Для панели длиной 460 мм, замок справа

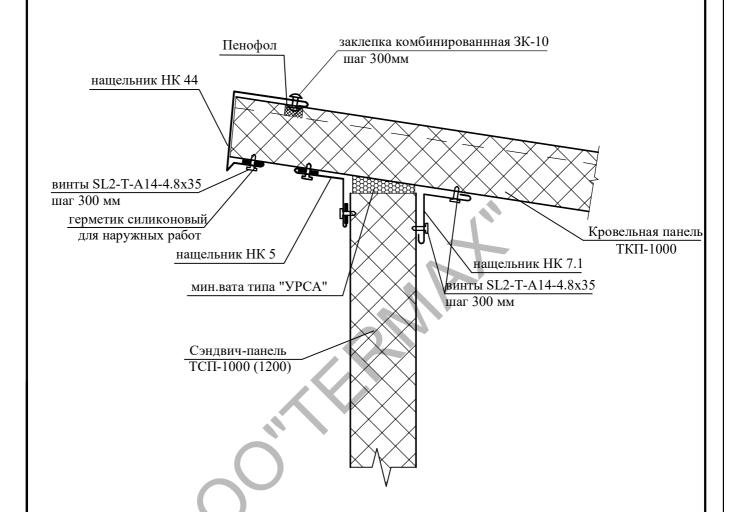
Прі	нвекаи								
Исп	олнил								
Про	верил	Кости	на						
Инв	N <u>o</u>			Подп.	Дата				
							У	ΚП	16.2
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел примыкания	Стадия	Лист	Листон
						сэндвич панели к	P		
Разр	раб.					кровельной панели			
Про)В.						000 "	Термакс"	

УКП16.4 Торец панели



					•			
Привязан								
Исполнил								
Проверил	Кости	на						
Инв.№	-		Подп.	Дата				
						У	КП	16.4
Изм. Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел примыкания	Стадия	Лист	Листов
					сэндвич панели к кровельной панели	P		
Разраб.					кровельной панели			
Пров.						000 "	Термакс"	
Т.контр.								

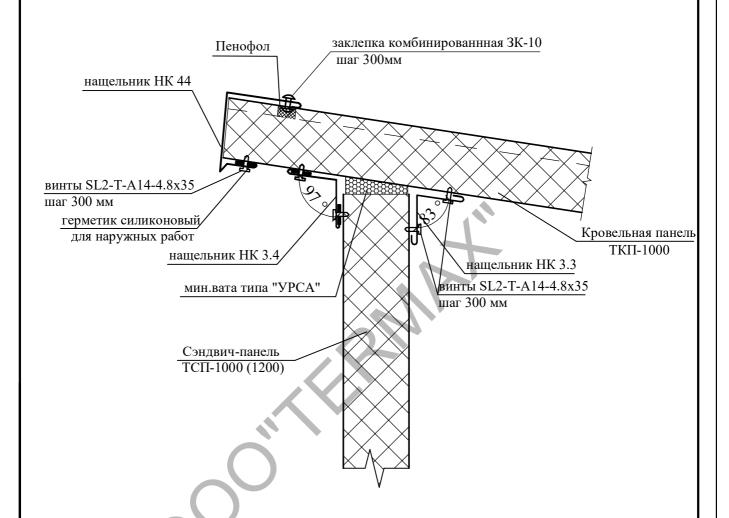
Узел примыкания сэндвич панели к кровельной панели



						•			
Привя	ізан:								
Испол	нил			1					
Провеј	рил	Костин	Ia						
Инв.№	<u>0</u>			Подп.	Дата				
							V	КП	16
\vdash								111	10
Изм. Ко	ол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел примыкания	Стадия	Лист	Листов
						сэндвич панели к	P		
Разраб).					кровельной панели			
Пров.									-
							000 "	Термакс"	
Т.конт	p.							1	

УКП17.1

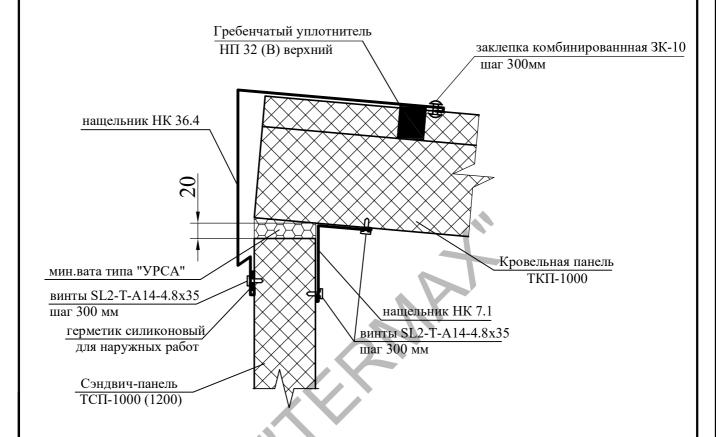
Узел примыкания сэндвич панели к кровельной панели



						•			
При	івязан:	;							
Исп	ОЛНИЛ			1					
Про	верил								
Инв	.№			Подп.	Дата				
							y	ΚП	17.1
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел примыкания	Стадия	Лист	Листов
						сэндвич панели к кровельной панели	P		
						RPOBESIBIION Hunesin	000 "	Термакс"	<u> </u>

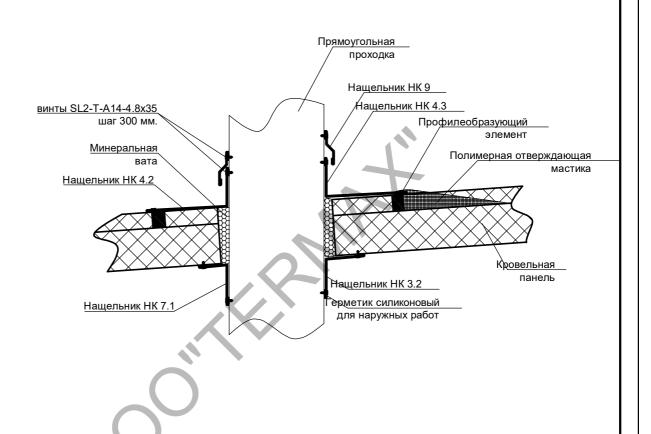
УКП17.2

Узел примыкания сэндвич панели к кровельной панели



						•			
Прі	нвекаи	:							
Исполнил									
Hpo	верил	Кости	на		 				
Инв	. №			Подп.	Дата				
					-		УК	Π 1	7.2
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел примыкания	Стадия	Лист	Листов
Pasp	าลด์					сэндвич панели к кровельной панели	P		
Про									
							000 "	Термакс"	
Т.ко	энтр.							-	

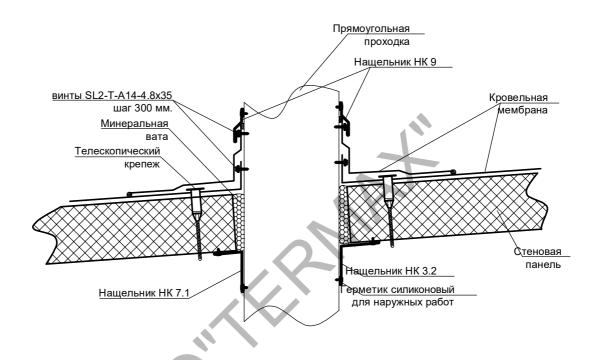
Узел проходки



Привя	зан:				1. Нашан инжи изратар инрагатад ининай						
Исполнил					1. Нащельники изготавливаются длиной						
Проверил					до 2 метров. Нахлест на	х до 100	до 100 мм.				
Инв.№	-		Подп.	Дата							
						УК	$\Pi 1$	8			
Изм. Кол	л Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов			
					Узел проходки	P					
							ООО "Изобуд-	Юг"			

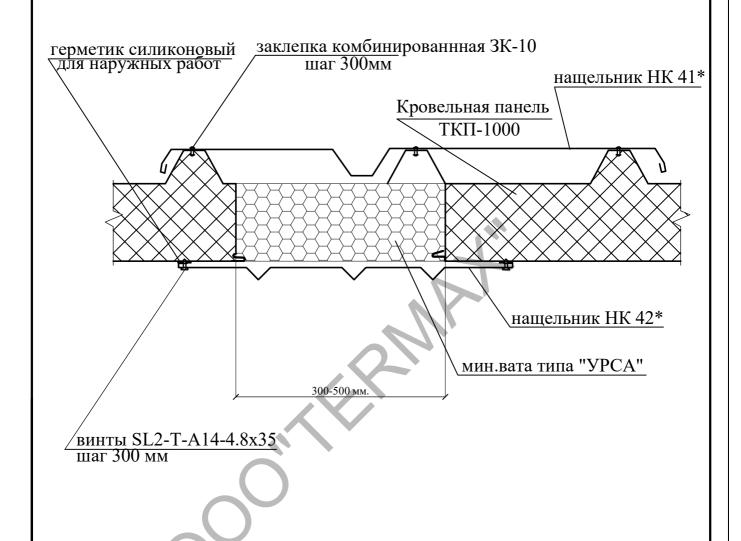
УКП 18.1

Узел проходки (кровельная мембрана)



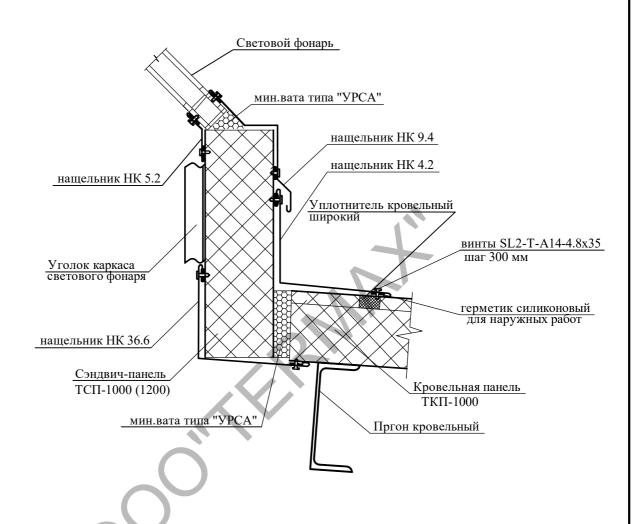
					•					
Привязан:					1. Польян иниси изрожер жироготов жилиой					
лнил				ĺ	1. пащельники изготавливаются длинои					
Проверил					до 2 метров. Нахлест на стыках до 100					
Ma.			Поли	Лото						
10			110ДП.	дата						
						VV	\mathbf{T} 1	0 1		
						УЛ	11 1	0.1		
_								•		
Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Vэен прохолии	Стадия	Лист	Листов		
					э эсл проходки					
					(кровельная мембрана)	P				
					(RPOBESIBILAN MEMOPALIA)	•				
							000			
							"Изобуд-	Юг"		
	лнил ерил	лнил ерил	лнил ерил	лнил ерил № Подп.	лнил пнил пнил пнил пнил пнил пнил пнил	лнил 1. Нащельники изготавл до 2 метров. Нахлест на Подп. Дата	Пнил 1. Нащельники изготавливаюто до 2 метров. Нахлест на стыках № Подп. Дата УК УК Олуч Лист № док Подп. Дата Узел проходки	Дата 1. Нащельники изготавливаются длин до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 УКП 1 Олуч Лист № док Подп. Дата Узел проходки (кровельная мембрана) Стадия Лист Р Оподп. Дата Остадия Подп. Р Остадия Подп. Р		

УКП 10 Узел стыка кровельных панелей (деформационный шов)



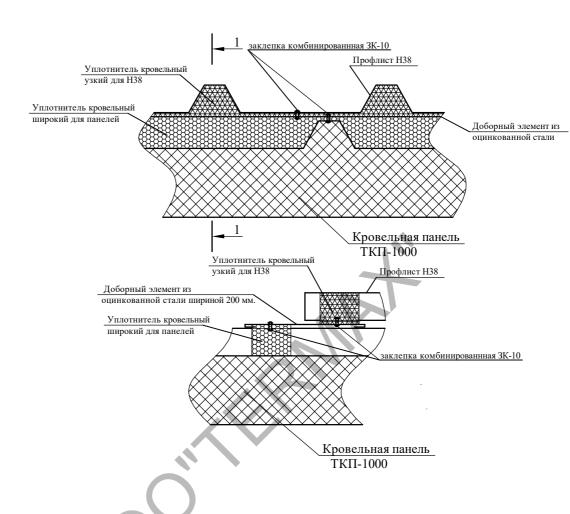
						 Нащельники изготавливаются длинои 				
Привязан:						до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм.				
Исполнил										
Проверил										
Инв.№ Подп. Дата			Подп.	Дата						
							У	ΚП	10	
Изм.	Кол уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Vээд отгиса поиодой	Стадия	Лист	Листов	
Разг	раб.					Узел стыка панелей (деформационный шов)	P	11		
Пров.							000 "	Термакс"		
Т.контр.						_				

УКП 11 Узел стыка панелей и светового фонаря



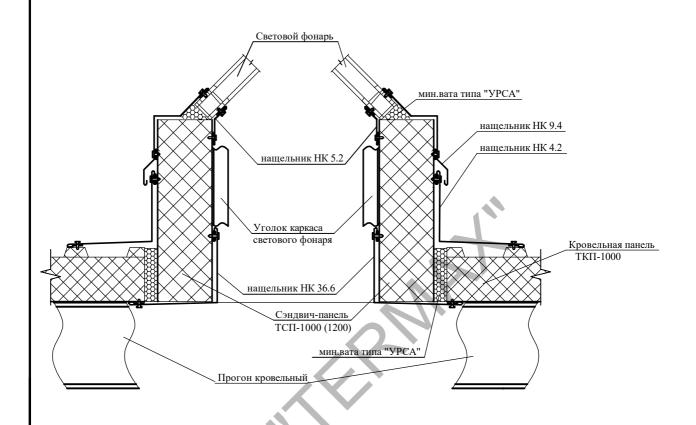
1. Нащельники изготавливаются длиной Привязан: до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм. Исполнил Проверил Инв.№ Подп. Дата Изм. Кол уч Лист № док Подп. Лист Листов Дата Узел стыка панелей Стадия и светового фонаря 52 P Разраб. Пров. ООО "Термакс" Т.контр.

УКП 12 Узел соединения профлиста и кровельных панелей



1. Нащельники изготавливаются длиной Привязан: до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм. Исполнил Проверил Инв.№ Подп. Дата Узел соединения Изм. Кол уч Лист № док Подп. Лист Листов Дата Стадия Н 38 и панелей 53 P Разраб. Пров. ООО "Термакс" Т.контр.

УКП 11.1 Узел стыка панелей и светового фонаря



Привязан: до 2 метров. Нахлест на стыках до 100 мм. Исполнил Проверил Подп. Инв.№ Дата Изм. Колуч Лист № док Подп. Листов Узел стыка панелей Стадия Лист Дата и светового фонаря P 54 Разраб. Пров. ООО "Термакс" Т.контр.

1. Нащельники изготавливаются длиной