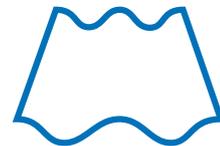


Кровельная система
Металл Профиль



АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ



2023



metallprofil.ru



УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО "Компания Металл Профиль"

_____ Онищук В.Н.

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

АТР-006-37144780-2023

КРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ

Все изображения, техническая информация и текстовый материал являются собственностью ООО "Компания Металл Профиль". Все права защищены. Перепечатка и воспроизведение в любой форме запрещены без письменного разрешения ООО "Компания Металл Профиль".

Москва 2023 г.



Кровельная система Металл Профиль

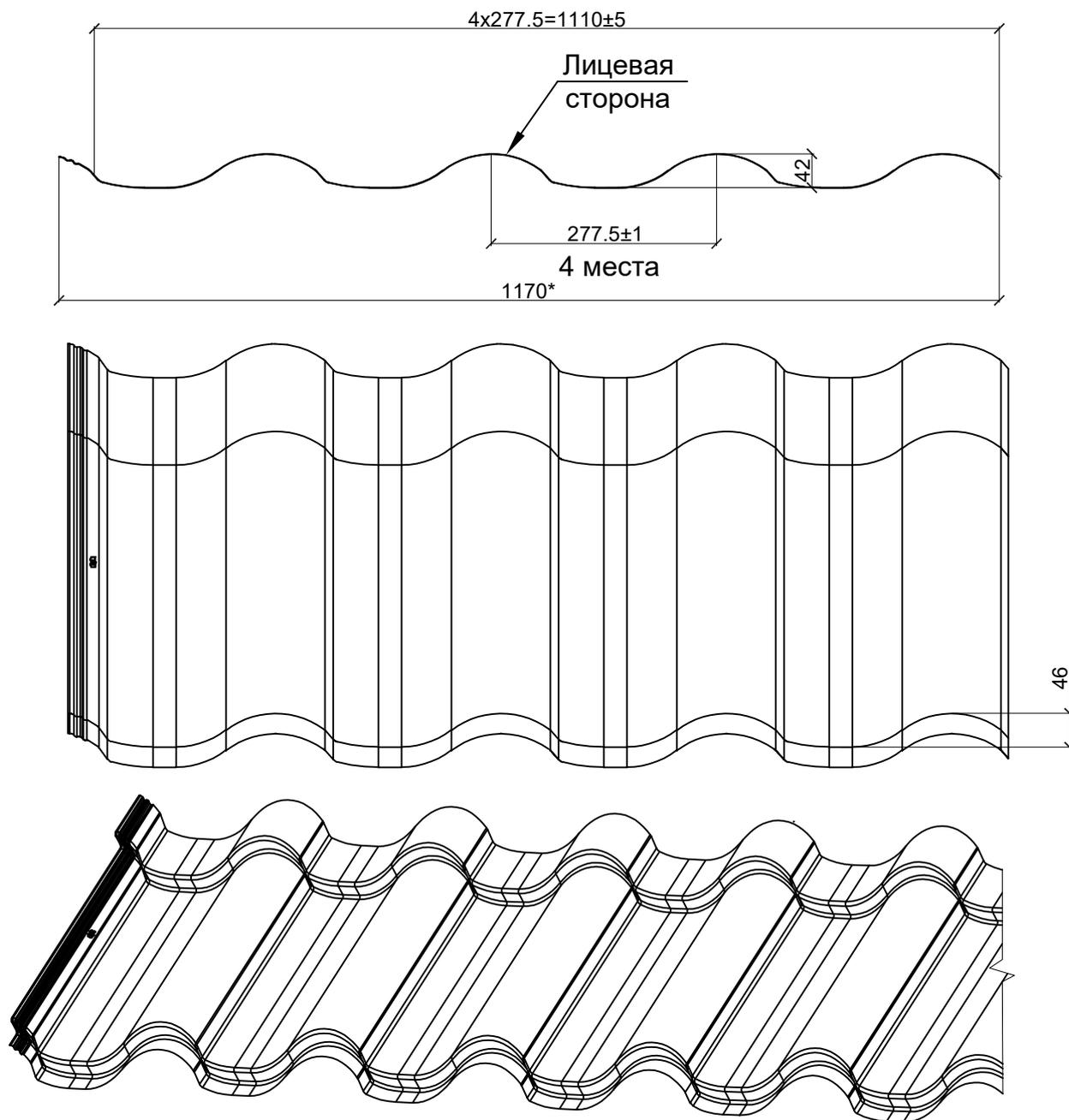
Содержание:

1.	Металлочерепица	2-9
2.	Профилированный лист.....	10-18
3.	Комплектующие к кровле.....	19-27
4.	Узел карнизного свеса	28-30
	4.1. Виды резов	
	4.2. Оформление кровельных свесов	
5.	Коньковые узлы.....	31-33.1
	5.1. Продольный разрез	
6.	Узел крепления выхода универсального Металл Профиль.....	33
	в качестве вытяжки или вентиляции помещения	
7.	Узлы ендовы.....	34-35
8.	Фронтонный узел с выступом.....	36
	8.1. Без выступа	
9.	Узлы изломов кровли.....	37
	9.1. Внутренний излом - 2D рез	
	9.2. Внутренний излом - 3D рез	
	9.3. Наружный излом	
10.	Узел примыкание к дымовой трубе.....	38-39
11.	Узел крепления снегозадержателя.....	40
12.	Узел крепления переходного мостика.....	41
13.	Узел крепления антенного выхода.....	41
14.	Узел крепления кровельного ограждения.....	42
15.	Узел крепления кровельной вентиляции.....	43
16.	Узел крепления лестницы с комплектующими.....	44-45
17.	Узел крепления мансардного окна.....	46-47
18.	Узлы крепления накладок на профилированные листы.....	49-59



Кровельная система Металл Профиль

1. Металлочерепица МП Монтерроса®



Обозначение	t, мм	Длина, мм	Площадь сечения, А, см ²	Масса 1 п. м., кг	Ширина заготовки, мм	Масса 1 м ² , кг
МП Монтерроса®-S	0.5	480-8000	6.25	5.58	1250	4.47
МП Монтерроса®-M	0.5	480-8000	6.25	5.66	1250	4.53
МП Монтерроса®-X	0.5	480-8000	6.25	5.74	1250	4.59
МП Монтерроса®-SL	0.5	530-8000	6.25	5.54	1250	4.43
МП Монтерроса®-ML	0.5	530-8000	6.25	5.61	1250	4.49
МП Монтерроса®-XL	0.5	530-8000	6.25	5.67	1250	4.54

Примечание:

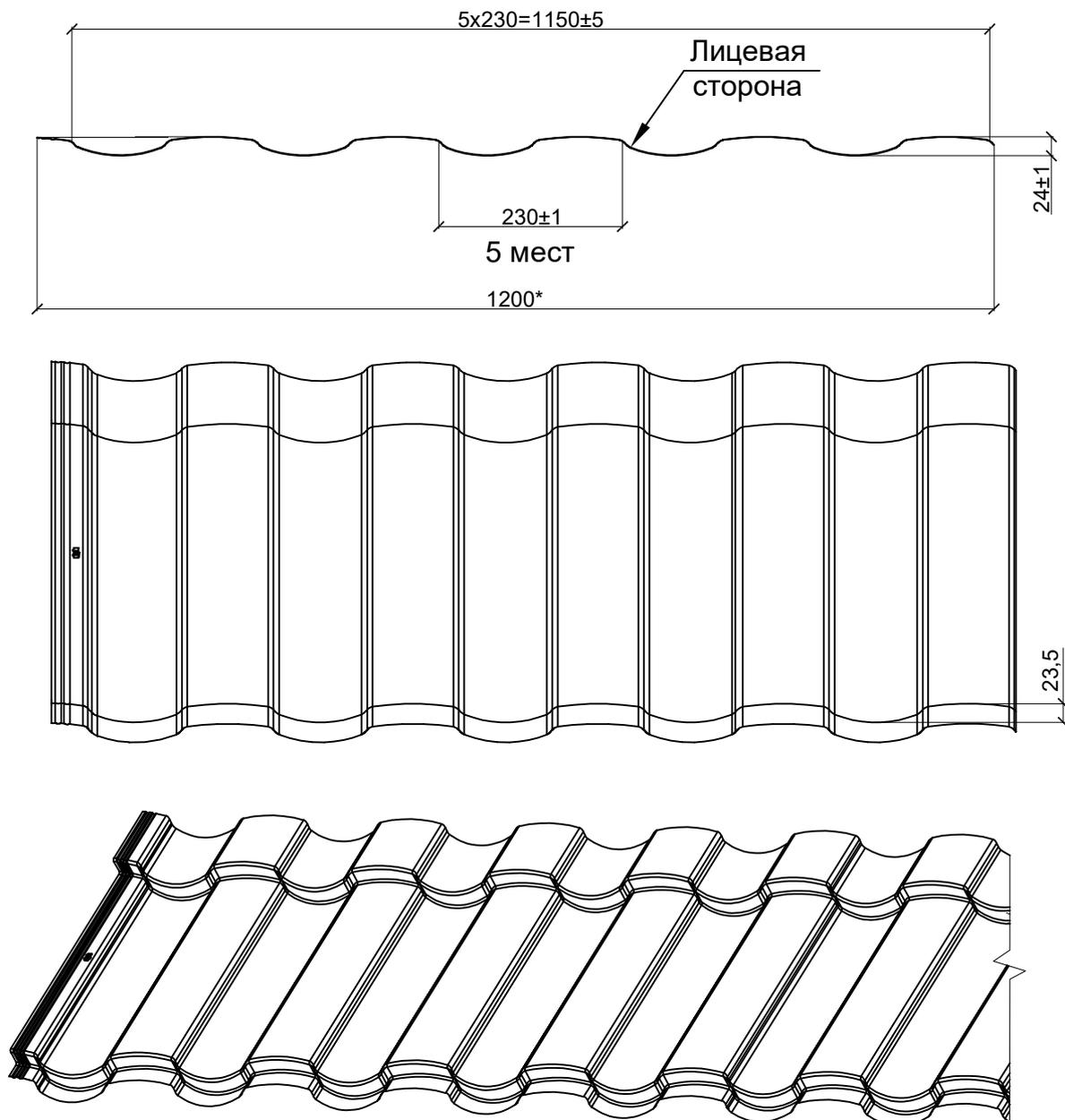
- длина листа от 0,48/0,53м до 8,0м кратно 1см;
- шаг по обрешетке 350/400мм;
- высота ступеньки 25/30/35мм.

*- справочные размеры



Кровельная система Металл Профиль

1. Металлочерепица МП Монтекристо®



Обозначение	t, мм	Длина, мм	Площадь сечения, А, см ²	Масса 1 п. м., кг	Ширина заготовки, мм	Масса 1 м ² , кг
МП Монтекристо® S	0.5	480–8000	6.25	5.44	1250	4.36
МП Монтекристо® M	0.5	480–8000	6.25	5.52	1250	4.41
МП Монтекристо® X	0.5	480–8000	6.25	5.59	1250	4.47
МП Монтекристо® S L	0.5	530–8000	6.25	5.40	1250	4.32
МП Монтекристо® ML	0.5	530–8000	6.25	5.46	1250	4.37
МП Монтекристо® X L	0.5	530–8000	6.25	5.52	1250	4.42

Примечание:

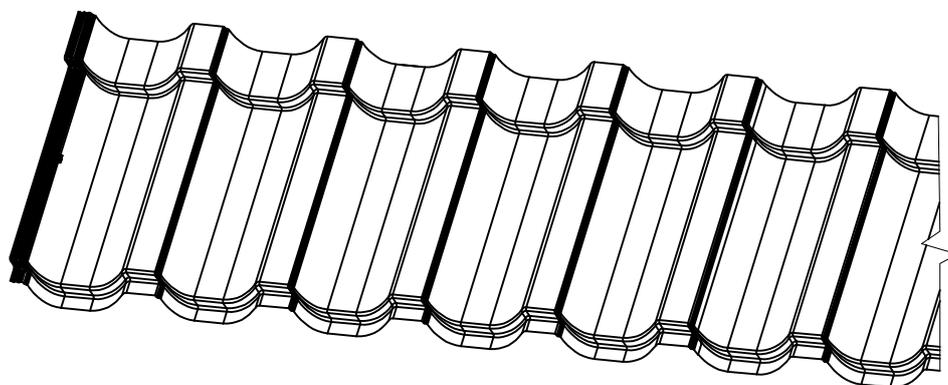
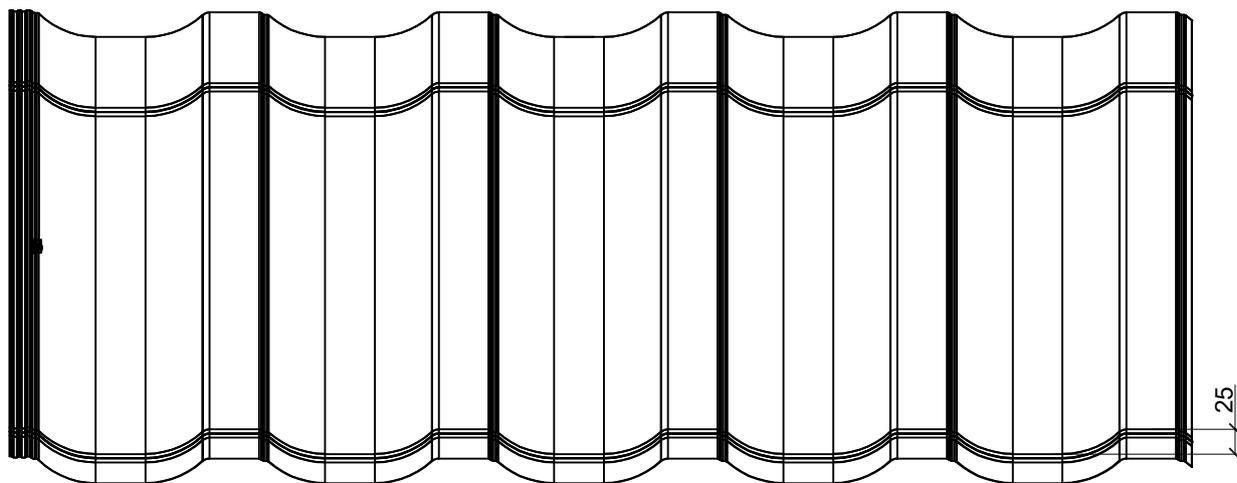
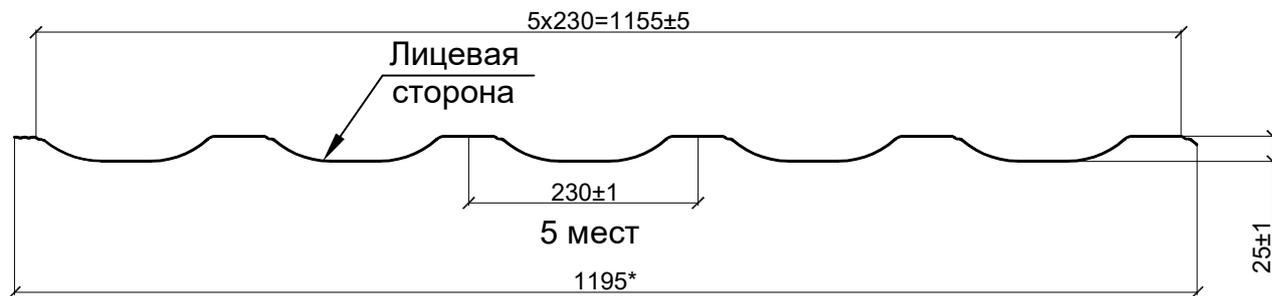
- длина листа от 0,48/0,53м до 8,0м кратно 1см;
- шаг по обрешетке 350/400мм;
- высота ступеньки 25/30/35мм.

*- справочные размеры



Кровельная система Metall Профиль

1. Металлочерепица МП Трамонтана®



Обозначение	t, мм	Длина, мм	Площадь сечения, А, см ²	Масса 1 п. м., кг	Ширина заготовки, мм	Масса 1 м ² , кг
МП Трамонтана® S	0.5	480–8000	6.25	5.45	1250	4.36
МП Трамонтана® M	0.5	480–8000	6.25	5.52	1250	4.43
МП Трамонтана® X	0.5	480–8000	6.25	5.60	1250	4.48
МП Трамонтана® S _L	0.5	530–8000	6.25	5.41	1250	4.33
МП Трамонтана® M _L	0.5	530–8000	6.25	5.47	1250	4.38
МП Трамонтана® X _L	0.5	530–8000	6.25	5.53	1250	4.43

Примечание:

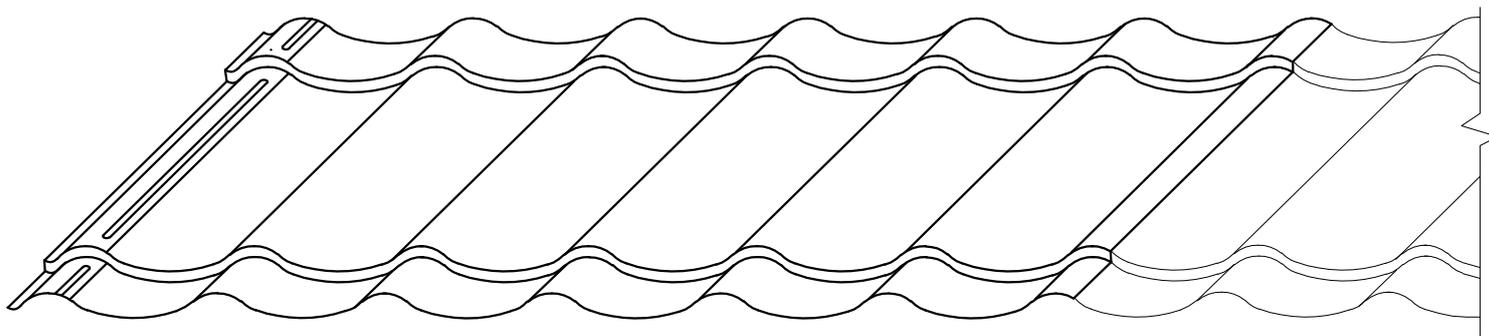
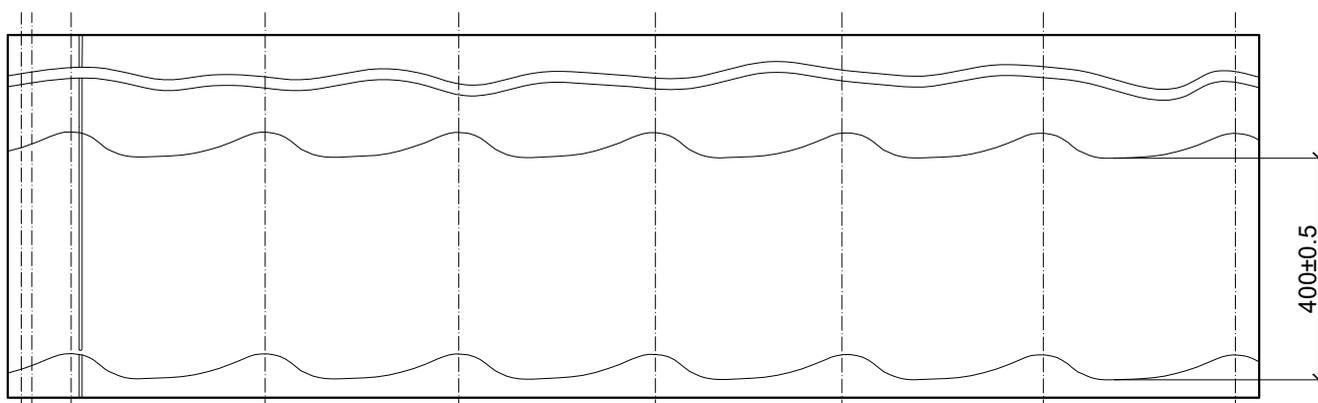
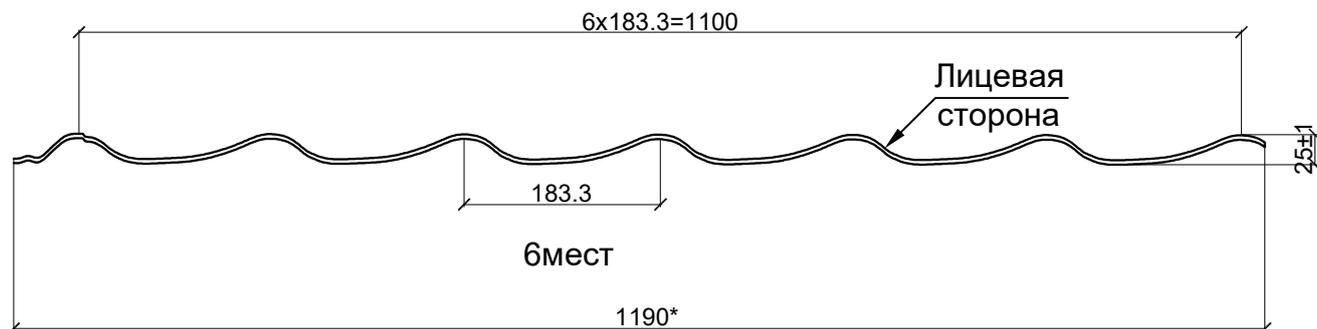
- длина листа от 0,48/0,53м до 8,0м кратно 1см;
- шаг по обрешетке 350/400мм;
- высота ступеньки 25/30/35мм.

*- справочные размеры



Кровельная система Металл Профиль

1. Металлочерепица МП Ламонтерра® XL



Обозначение	t, мм	Длина, мм	Площадь сечения, A_s см ²	Масса 1 п. м., кг	Ширина заготовки, мм	Масса 1 м ² , кг
МП Ламонтерра® XL	0.5	500–8200	6.25	5.36	1250	4.29

Примечание:

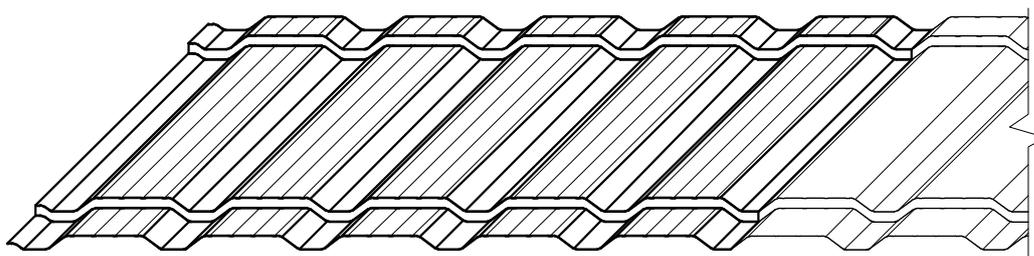
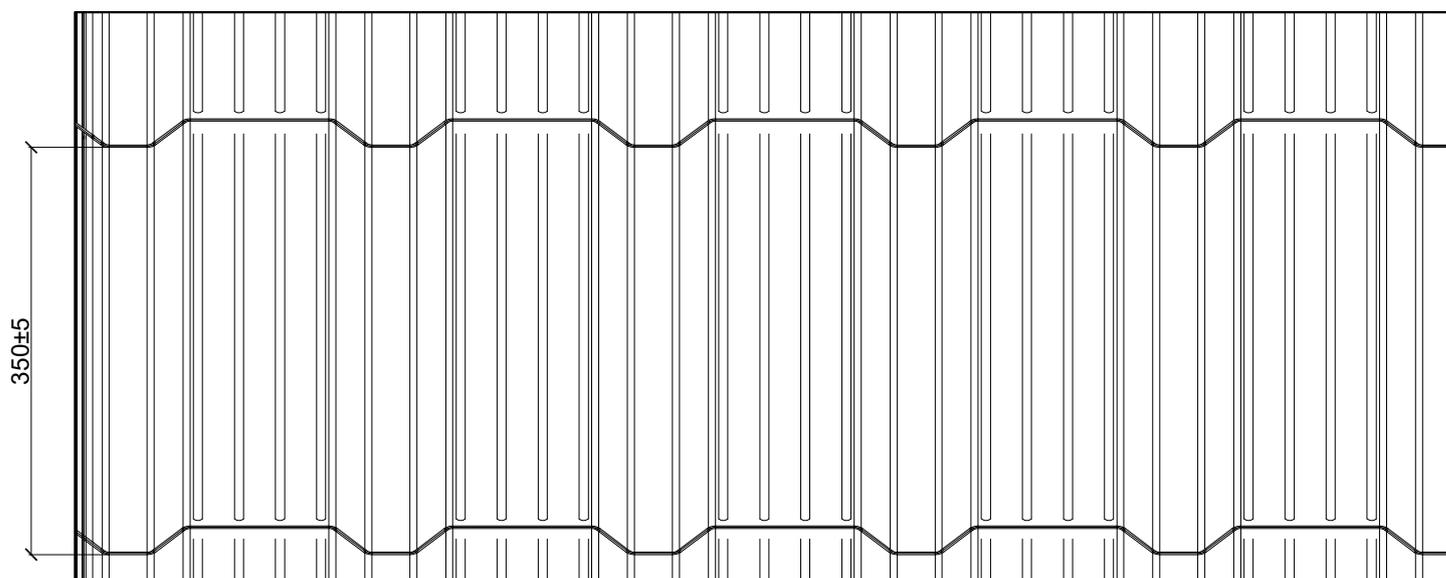
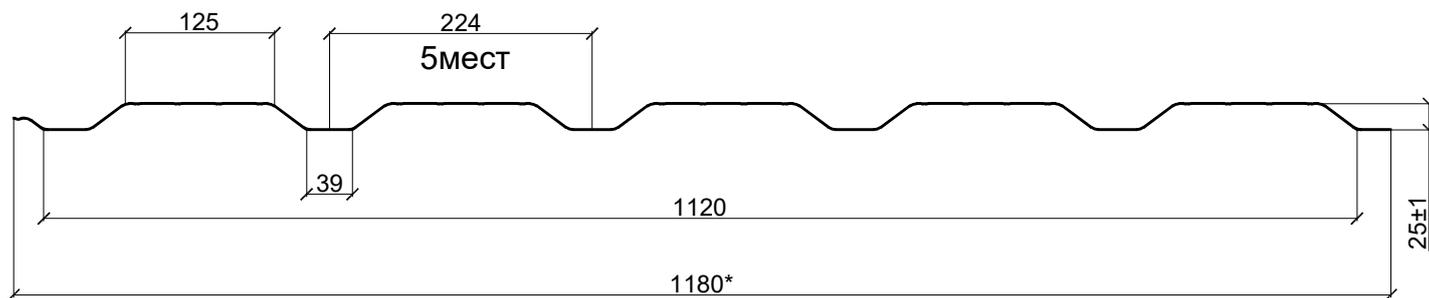
- длина листа от 0,5м до 8,2м кратно 1см;
- шаг по обрешетке 400мм;
- высота ступеньки 21мм

*- справочные размеры



Кровельная система Металл Профиль

1. Металлочерепица МП Монкатта®



Обозначение	t, мм	Длина, м м	Площадь сечения, А, см ²	Масса 1 п. м., кг	Ширина заготовк и, мм	Масса 1 м ² , кг
МП Монкатта®	0.5	500–8200	6.25	5.44	1250	4.35

Примечание:

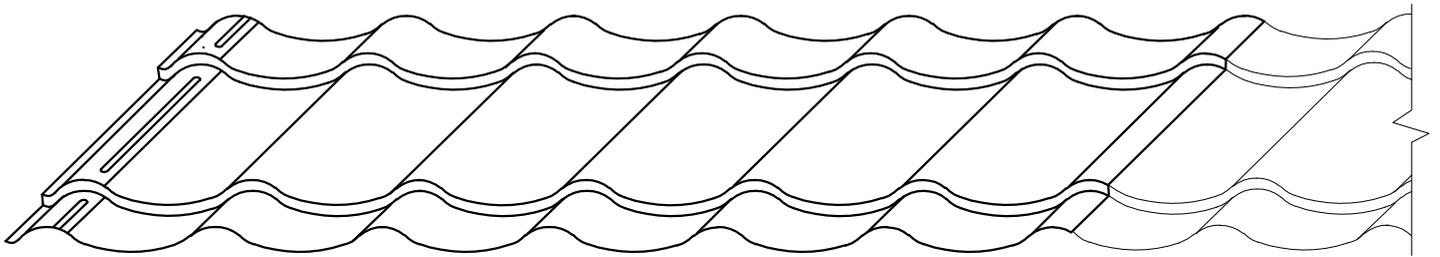
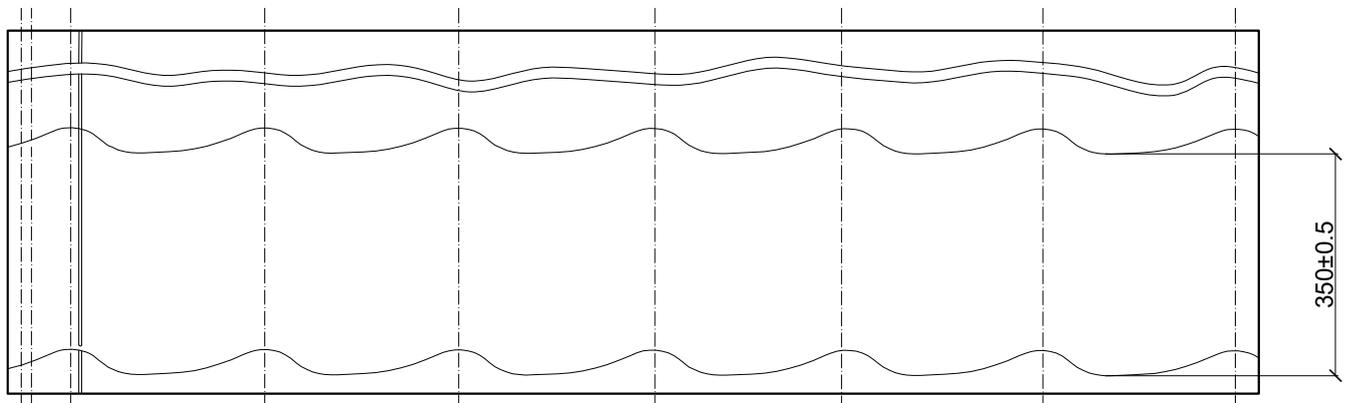
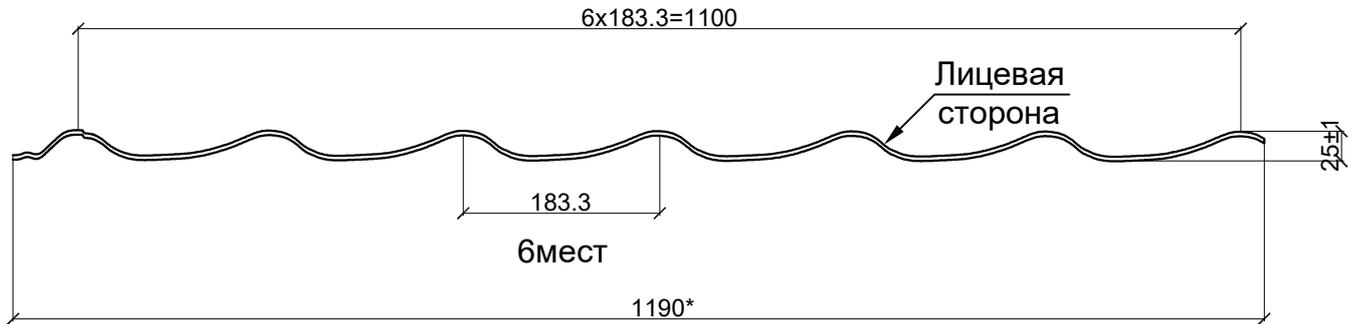
- длина листа от 0,5м до 8,2м кратно 1см;
- шаг по обрешетке 350мм;
- высота ступеньки 22,5мм.

*- справочные размеры



Кровельная система Metall Профиль

1. Металлочерепица МП Ламонтерра® X



Обозначение	t, мм	Длина, м	Площадь сечения, А, см ²	Масса 1 п. м., кг	Ширина заготовки, мм	Масса 1 м ² , кг
МП Ламонтерра® X	0.5	500–8200	6.25	5.42	1250	4.34

Примечание:

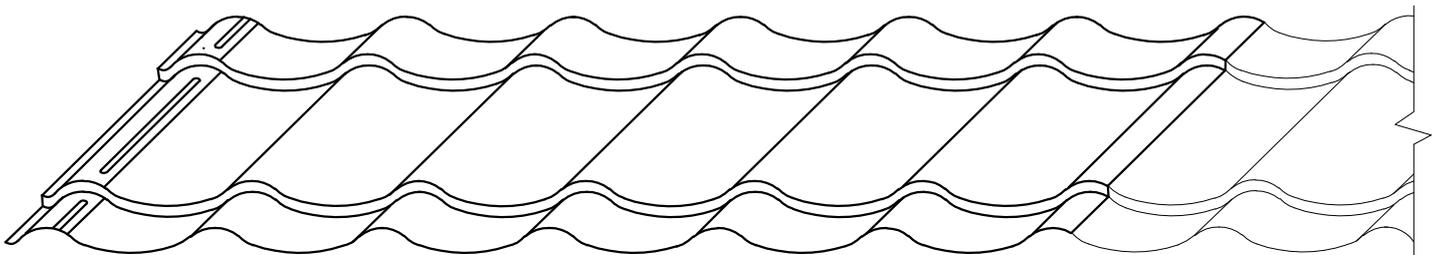
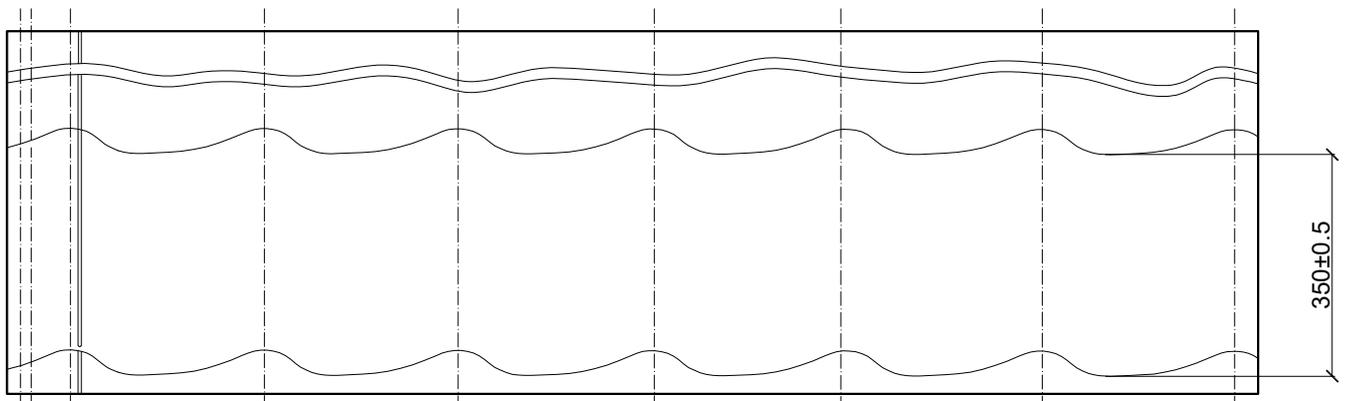
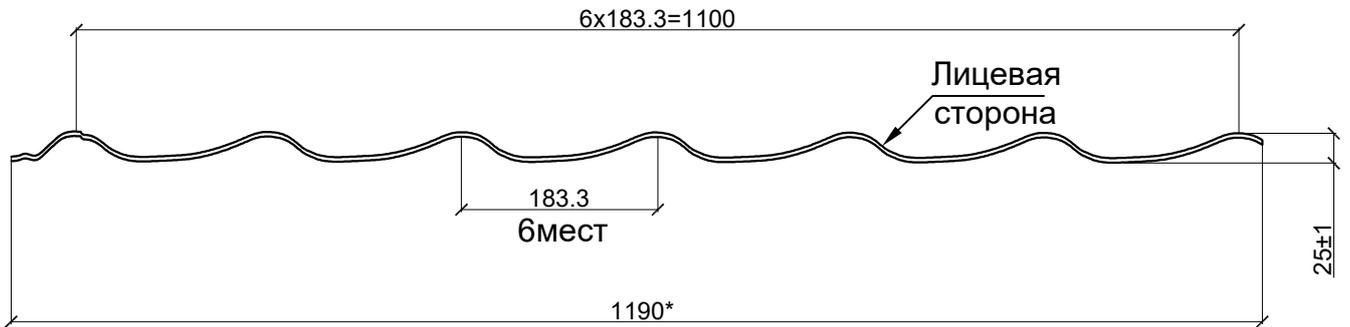
- длина листа от 0,5м до 8,2м кратно 1см;
- шаг по обрешетке 350мм;
- высота ступеньки 21мм

*- справочные размеры



Кровельная система Металл Профиль

1. Металлочерепица МП Ламонтерра®



Обозначение	t, мм	Длина, м м	Площадь сечения. A, см ²	Масса 1 п. м., кг	Ширина заготовки, мм	Масса 1 м ² , кг
МП Ламонтерра®	0.5	500–820 0	6.25	5.33	1250	4.26

Примечание:

- длина листа от 0,5м до 8,2м кратно 1см;
- шаг по обрешетке 350мм;
- высота ступеньки 14мм.

*- справочные размеры

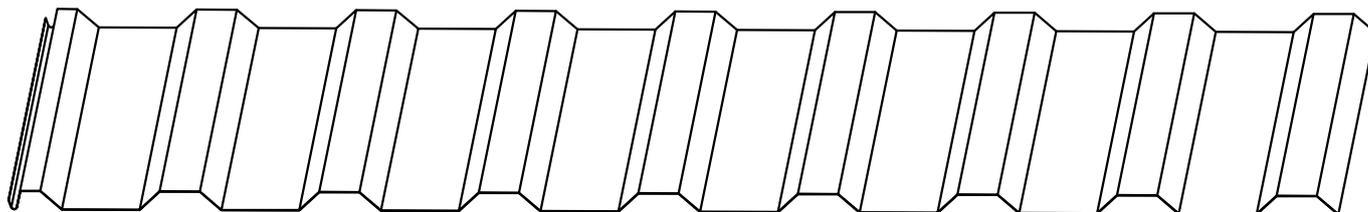
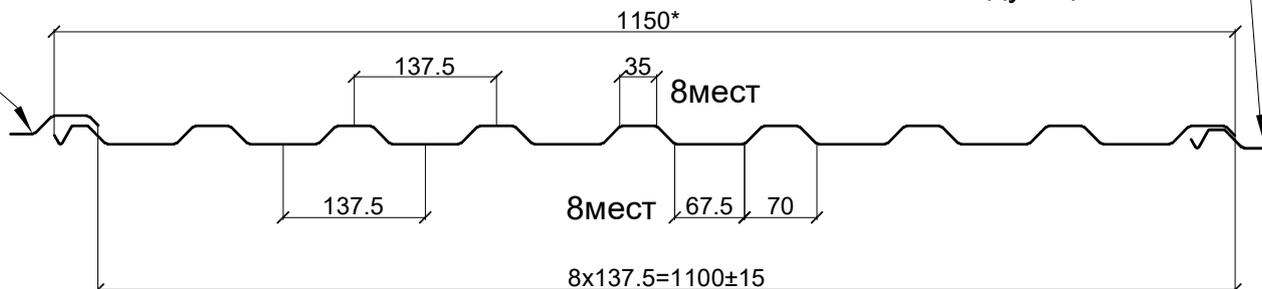


Кровельная система Металл Профиль

2. Профилированный лист МП-20x1100-R

Накрываемая кромка
следующего листа

Накрываемая кромка
следующего листа



Обозначение	t, мм	Площадь сечения А, см ²	Масса 1 м длины, кг	Справочные величины 1 м ширины						Масса 1 м ² полной ширины, кг	Масса 1 м ² полезной ширины, кг	Ширина заготовки, мм
				Сжаты по оси 1-1		Сжаты по оси 2-2		Момент инерции Ix, см ⁴	Момент сопротивления, см ³			
				Момент инерции Ix, см ⁴	Момент сопротивления, см ³	Момент инерции Ix, см ⁴	Момент сопротивления, см ³					
МП-20x1100-R	0.4	5.00	3.9	1.75	2.38	1.63	3.32	2.88	6.45	3.41	3.57	1250
МП-20x1100-R	0.45	5.63	4.4	2.18	2.55	1.97	3.63	3.22	6.80	3.84	4.01	
МП-20x1100-R	0.5	6.25	4.9	2.24	2.76	2.07	3.94	3.52	7.17	4.27	4.46	
МП-20x1100-R	0.55	6.88	5.4	2.52	2.95	2.31	4.25	3.83	7.47	4.69	4.91	
МП-20x1100-R	0.6	7.50	5.9	2.80	3.14	2.55	4.56	4.14	7.78	5.12	5.35	
МП-20x1100-R	0.65	8.13	6.4	3.08	3.33	2.79	4.87	4.45	8.08	5.55	5.80	
МП-20x1100-R	0.7	8.75	6.9	3.52	3.54	3.13	5.26	4.77	8.24	5.97	6.24	
МП-20x1100-R	0.75	9.38	7.4	3.80	3.73	3.37	5.57	5.08	8.54	6.40	6.69	
МП-20x1100-R	0.8	10.00	7.9	4.34	3.98	3.78	5.93	5.41	8.69	6.83	7.14	

Примечание:

- длина листа до 12м кратно 1см.

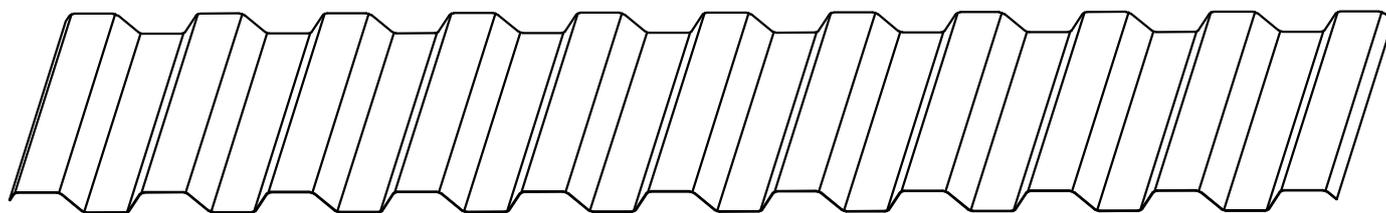
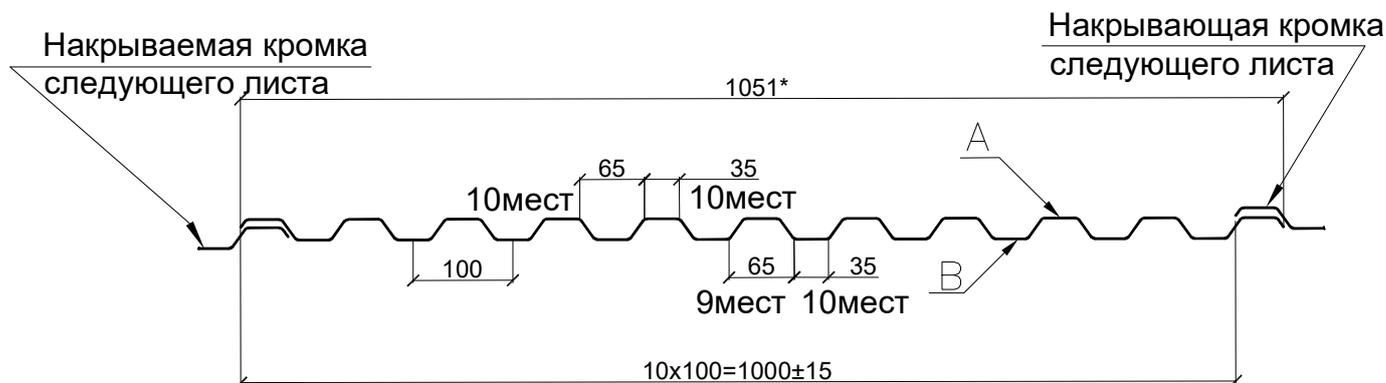
- R - лицевая сторона по варианту R

*- справочные размеры



Кровельная система Металл Профиль

2. Профилированный лист С-21х1000-А, В



Обозначение	t, мм	Площадь сечения А, см ²	Масса 1 м длины, кг	Справочные величины 1 м ширины						Масса 1 м ² полной ширины, кг	Масса 1 м ² полезной ширины, кг	Ширина заготовки, мм
				Сжаты по оси 1-1			Сжаты по оси 2-2					
				Момент инерции I _x , см ⁴	Момент сопротивления, см ³		Момент инерции I _x , см ⁴	Момент сопротивления, см ³				
	W _{x1}	W _{x2}		W _{x1}	W _{x2}							
С-21х1000-А, В	0,4	3.13	2.5	2.23	2.56	1.84	2.23	1.84	2.56	2.32	2.40	1250
С-21х1000-А, В	0,45	4.37	3.4	2.79	3.52	2.32	2.79	2.32	3.52	3.24	3.40	
С-21х1000-А, В	0,5	5.00	3.9	3.32	3.84	2.64	3.32	2.64	3.84	3.71	3.90	
С-21х1000-А, В	0,55	5.63	4.4	3.85	4.16	2.78	3.85	2.78	4.16	4.19	4.40	
С-21х1000-А, В	0,6	6.25	4.9	4.27	4.47	3.37	4.27	3.37	4.47	4.66	4.90	
С-21х1000-А, В	0,65	6.88	5.4	4.80	4.79	3.77	4.80	3.77	4.79	5.14	5.40	
С-21х1000-А, В	0,7	7.50	5.9	5.33	5.11	4.17	5.33	4.17	5.11	5.61	5.90	
С-21х1000-А, В	0,75	8.13	6.4	5.86	5.43	4.57	5.86	4.57	5.43	6.10	6.40	
С-21х1000-А, В	0,8	8.75	6.9	6.32	6.07	5.81	6.32	5.81	6.07	6.57	6.90	

Примечание:

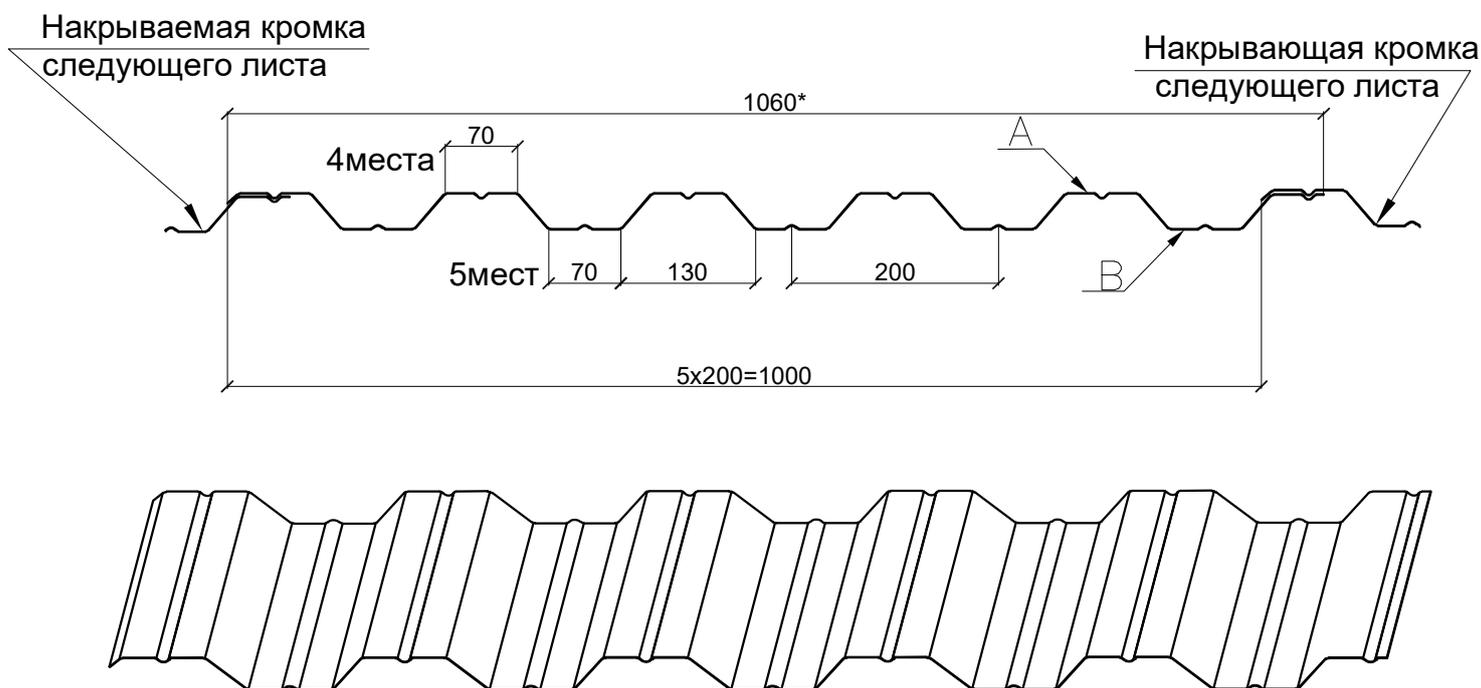
- длина листа до 12м кратно 1см.
- А -лицевая сторона по варианту А (по умолчанию)
- В -лицевая сторона по варианту В (оговаривается отдельно)

*- справочные размеры



Кровельная система Металл Профиль

2. Профилированный лист НС-35х1000-А, В



Обозначение	t, мм	Площадь сечения А, см ²	Масса 1 м длины, кг	Справочные величины 1 м ширины						Масса 1 м ² полной ширины, кг	Масса 1 м ² полезной ширины, кг	Ширина заготовки, мм
				Сжаты по оси 1-1			Сжаты по оси 2-2					
				Момент инерции Ix, см ⁴	Момент сопротивления, см ³		Момент инерции Ix, см ⁴	Момент сопротивления, см ³				
	Wx1	Wx2		Wx1	Wx2							
НС-35х1000-А, В	0.45	5.63	4.4	10.62	6.16	5.51	10.62	5.51	6.16	4.11	4.42	1250
НС-35х1000-А, В	0.5	6.25	4.9	12.89	7.1	6.35	12.89	6.35	7.1	4.56	4.91	
НС-35х1000-А, В	0.55	6.88	5.4	14.18	8.11	7.02	14.18	7.02	8.11	5.02	5.40	
НС-35х1000-А, В	0.6	7.50	5.9	15.47	9.01	7.89	15.47	7.89	9.01	5.48	5.89	
НС-35х1000-А, В	0.65	8.13	6.4	16.76	9.54	8.65	16.76	8.65	9.44	5.93	6.38	
НС-35х1000-А, В	0.7	8.75	6.9	17.36	9.95	9.58	17.87	10.73	9.74	6.39	6.87	
НС-35х1000-А, В	0.75	9.38	7.4	18.65	10.51	10.18	18.94	11.72	10.66	6.85	7.36	
НС-35х1000-А, В	0.8	10.00	7.9	19.89	11.44	10.92	20.25	12.16	11.04	7.30	7.85	
НС-35х1000-А, В	0.9	11.25	8.8	22.36	14.46	11.45	22.36	14.46	11.45	8.22	8.83	

Примечание:

- длина листа до 12м кратно 1см.
- А -лицевая сторона по варианту А (по умолчанию)
- В -лицевая сторона по варианту В (оговаривается отдельно)

*- справочные размеры

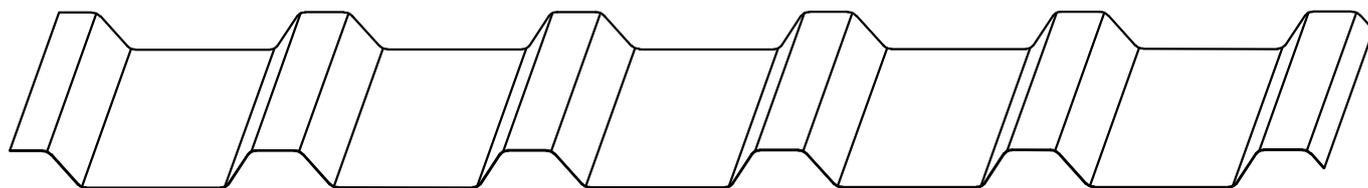
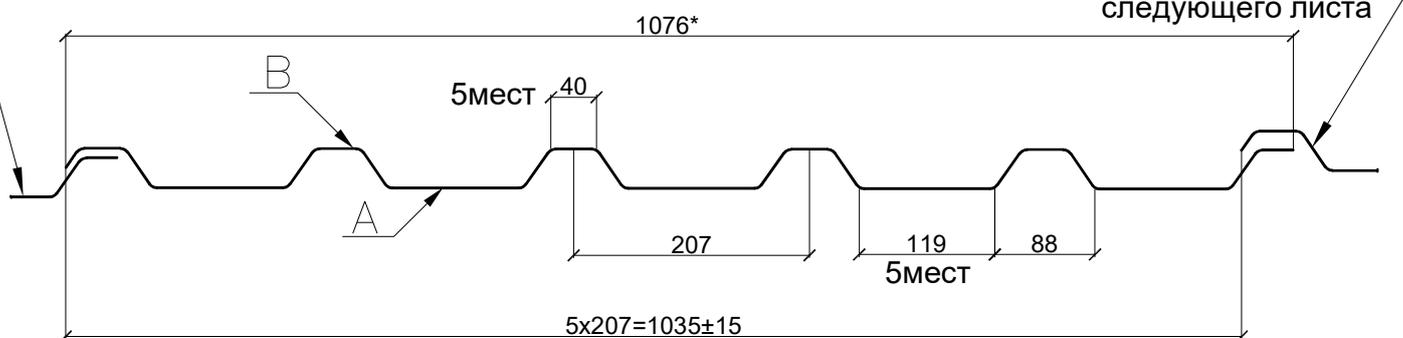


Кровельная система Металл Профиль

2. Профилированный лист МП-35x1035-А, В

Накрываемая кромка
следующего листа

Накрывающая кромка
следующего листа



Обозначение	t, мм	Площадь сечения А, см ²	Масса 1 м длины, кг	Справочные величины 1 м ширины						Масса 1 м ² полной ширины, кг	Масса 1 м ² полезной ширины, кг	Ширина заготовки, мм
				Сжаты по оси 1-1			Сжаты по оси 2-2					
				Момент инерции Ix, см ⁴	Момент сопротивления, см ³		Момент инерции Ix, см ⁴	Момент сопротивления, см ³				
					Wx1	Wx2		Wx1	Wx2			
МП-35x1035-А, В	0.45	5.63	4.4	5.08	1.92	2.53	19.44	8.22	21.46	4.10	4.27	1250
МП-35x1035-А, В	0.5	6.25	4.9	5.61	2.07	2.79	20.01	8.51	21.92	4.56	4.74	
МП-35x1035-А, В	0.55	6.88	5.4	6.68	2.38	3.31	21.52	9.28	23.15	5.02	5.21	
МП-35x1035-А, В	0.6	7.50	5.9	7.75	2.69	3.83	23.03	10.05	24.38	5.47	5.69	
МП-35x1035-А, В	0.65	8.13	6.4	8.82	3.02	4.55	25.23	10.93	25.82	5.93	6.16	
МП-35x1035-А, В	0.7	8.75	6.9	10.55	3.45	5.25	26.15	11.52	26.27	6.38	6.64	
МП-35x1035-А, В	0.8	10.00	7.9	13.72	4.28	6.90	29.70	12.98	28.00	7.30	7.58	
МП-35x1035-А, В	0.9	11.25	8.8	17.39	5.22	8.86	33.20	14.42	29.51	8.21	8.53	

Примечание:

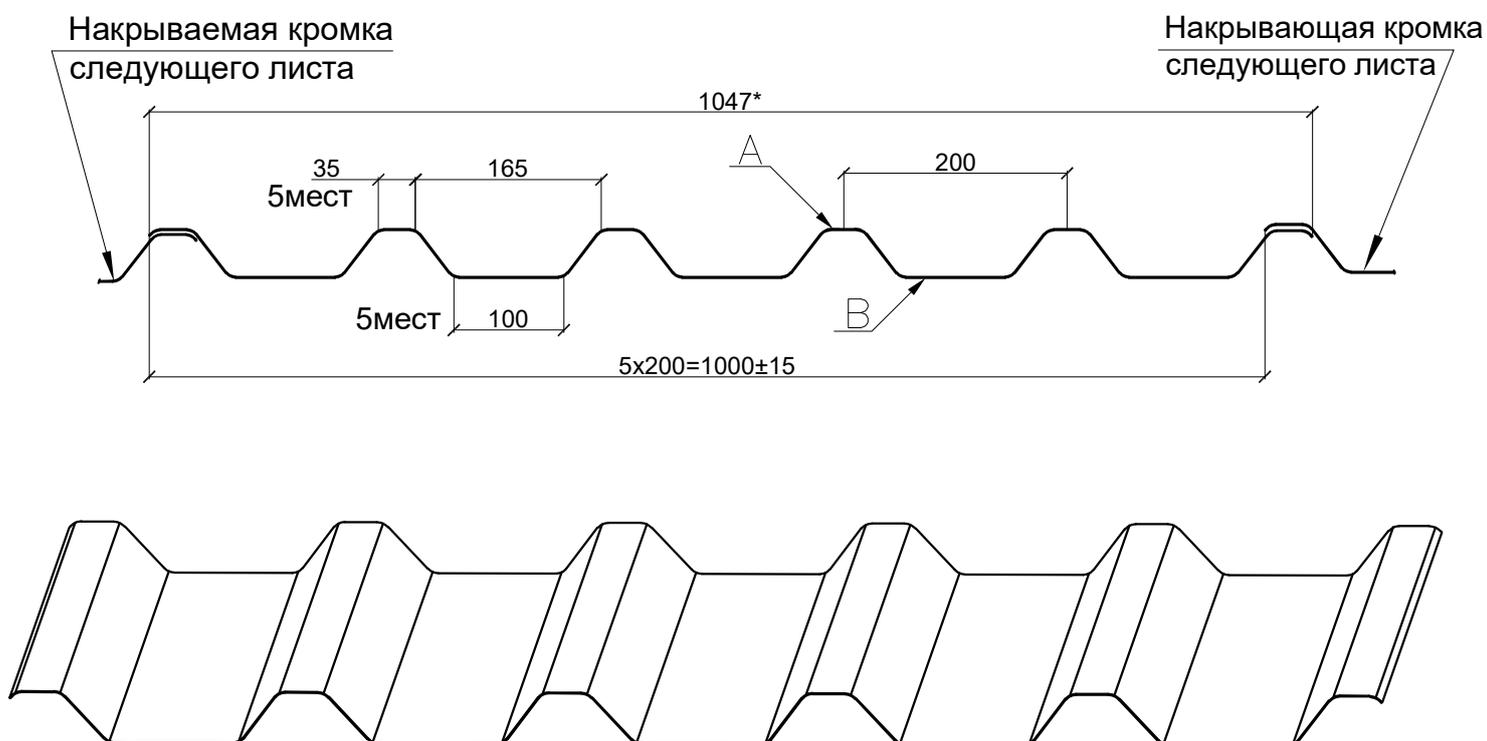
- длина листа до 12м кратно 1см.
- А -лицевая сторона по варианту А (по умолчанию)
- В -лицевая сторона по варианту В (оговаривается отдельно)

*- справочные размеры



Кровельная система Металл Профиль

2. Профилированный лист С-44х1000-А, В



Обозначение	t, мм	Площадь сечения A , см ²	Масса 1 м длины, кг	Справочные величины 1 м ширины						Масса 1 м ² полной ширины, кг	Масса 1 м ² полезной ширины, кг	Ширина заготовки, мм
				Сжаты по оси 1-1			Сжаты по оси 2-2					
				Момент инерции I_x , см ⁴	Момент сопротивления, см ³		Момент инерции I_x , см ⁴	Момент сопротивления, см ³				
					Wx1	Wx2		Wx1	Wx2			
С-44х1000-А, В	0.45	5.63	4.4	15.2	5.4	12.3	10.8	4.8	4.5	4.22	4.42	1250
С-44х1000-А, В	0.5	6.25	4.9	16.9	6.1	17.6	12.2	5.2	4.7	4.69	4.91	
С-44х1000-А, В	0.55	6.88	5.4	19.5	6.5	12.05	13.8	6.4	6.15	5.15	5.40	
С-44х1000-А, В	0.6	7.50	5.9	20.2	7.2	12.6	19.3	7.6	7.6	5.62	5.89	
С-44х1000-А, В	0.65	8.13	6.4	22.8	8.3	13.9	20.0	8.8	9.05	6.09	6.38	
С-44х1000-А, В	0.7	8.75	6.9	25.4	9.3	15.2	20.7	10.0	10.5	6.56	6.87	
С-44х1000-А, В	0.75	9.38	7.4	28.0	10.4	16.5	21.4	11.2	11.9	7.03	7.36	
С-44х1000-А, В	0.8	10.00	7.9	30.6	11.4	17.8	22.1	12.4	13.3	7.50	7.85	

Примечание:

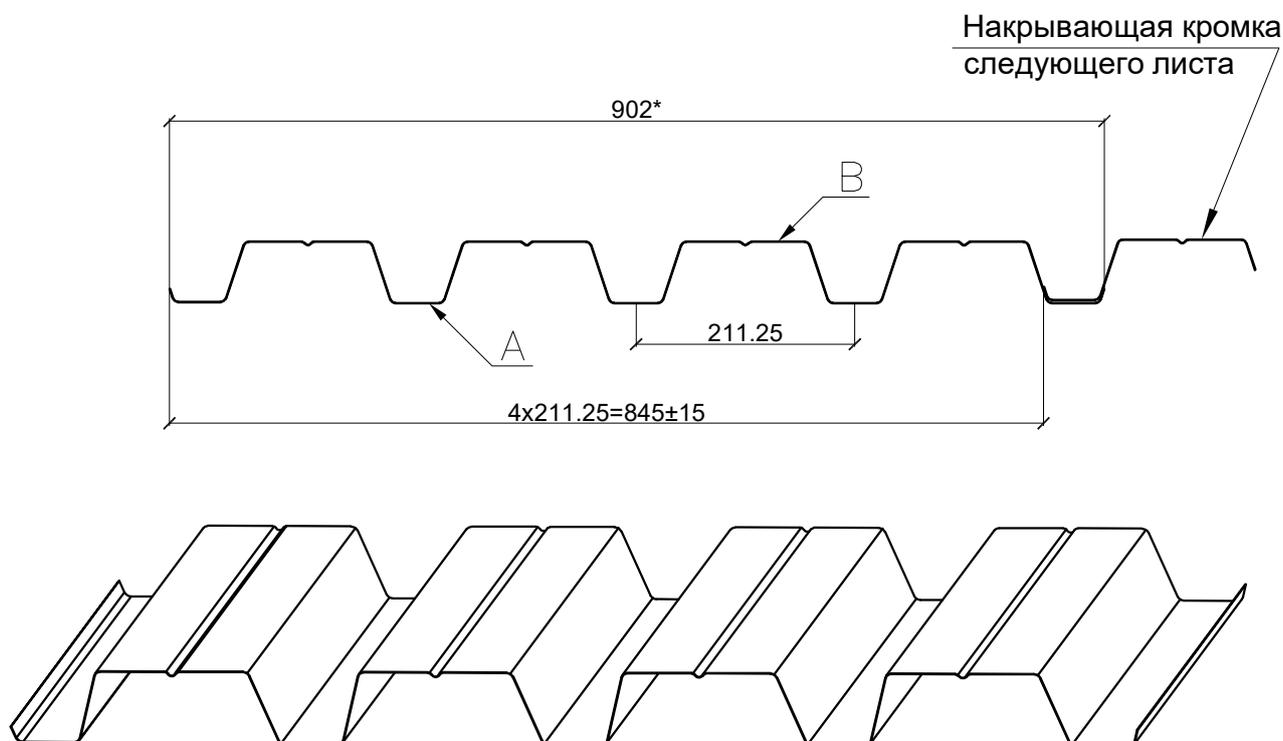
- длина листа до 12м кратно 1см.
- А -лицевая сторона по варианту А (по умолчанию)
- В -лицевая сторона по варианту В (оговаривается отдельно)

*- справочные размеры



Кровельная система Металл Профиль

2. Профилированный лист Н-60х845-А, В



Обозначение	t, мм	Площадь сечения А, см ²	Масса 1 м длины, кг	Справочные величины 1 м ширины						Масса 1 м ² полной ширины, кг	Масса 1 м ² полезной ширины, кг	Ширина заготовки, мм
				Сжатые по оси 1-1			Сжатые по оси 2-2					
				Момент инерции Ix, см ⁴	Момент сопротивления, см ³		Момент инерции Ix, см ⁴	Момент сопротивления, см ³				
	Wx1	Wx2		Wx1	Wx2							
Н-60х845-А, В	0.5	6.25	4.9	45.3	7.2	16.3	41.5	11.2	10.5	5.44	5.81	1250
Н-60х845-А, В	0.55	6.88	5.4	49.5	8.4	18.1	45.9	12.8	12.0	5.98	6.39	
Н-60х845-А, В	0.6	7.50	5.9	53.7	11.4	20.7	50.3	14.0	14.4	6.53	6.97	
Н-60х845-А, В	0.65	8.13	6.4	57.9	13.0	22.6	54.7	15.3	16.6	7.07	7.55	
Н-60х845-А, В	0.7	8.75	6.9	62.1	14.6	24.4	59.1	16.5	18.7	7.62	8.13	
Н-60х845-А, В	0.75	9.38	7.4	66.4	16.1	26.6	65.5	17.6	20.6	8.16	8.71	
Н-60х845-А, В	0.8	10.00	7.9	70.6	17.7	28.1	69.9	19.0	22.7	8.70	9.29	
Н-60х845-А, В	0.9	11.25	8.8	79.0	20.9	31.8	78.7	21.5	27.0	9.79	10.45	
Н-60х845-А, В	1.0	12.50	9.8	82.7	22.4	35.0	88.9	22.3	31.3	10.88	11.61	

Примечание:

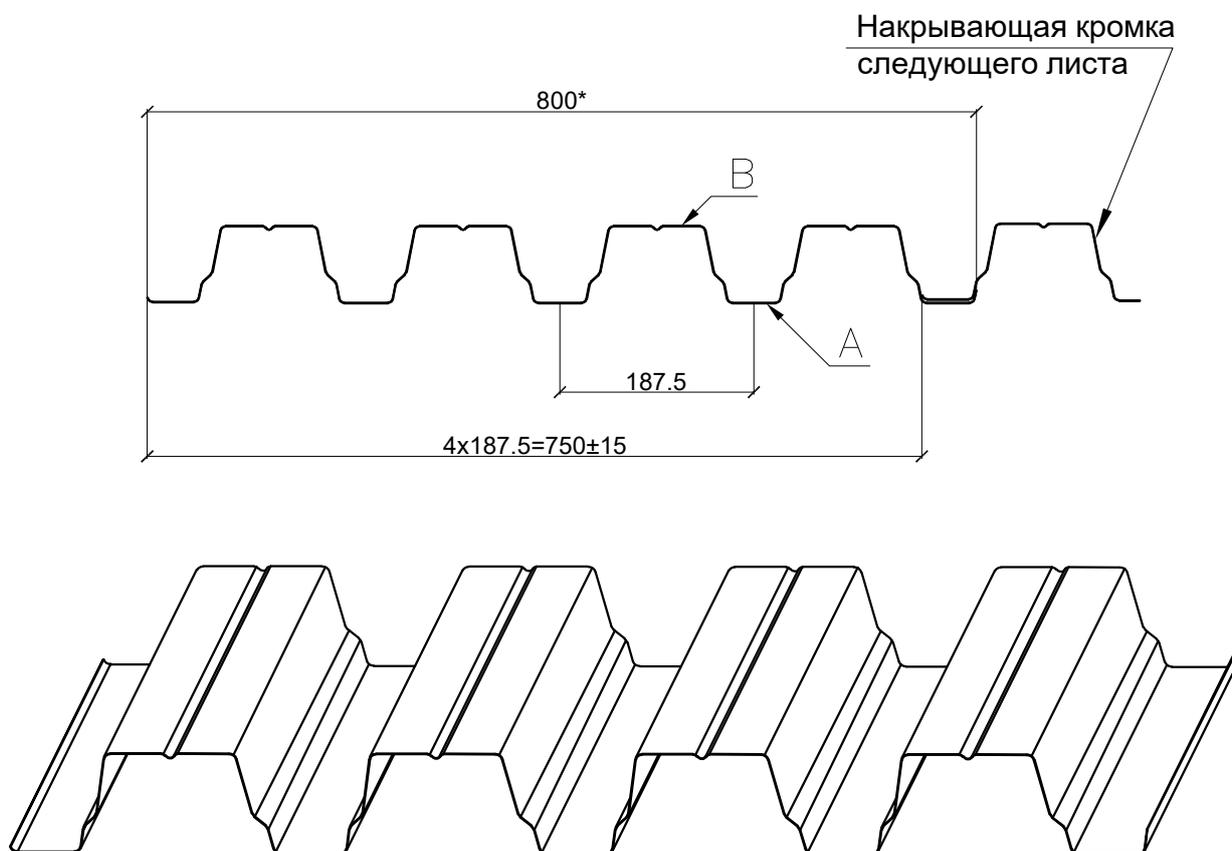
- длина листа до 12м кратно 1см.
- А -лицевая сторона по варианту А (по умолчанию)
- В -лицевая сторона по варианту В (оговаривается отдельно)

*- справочные размеры



Кровельная система Металл Профиль

2. Профилированный лист Н-75х750-А, В



Обозначение	t, мм	Площадь сечения А, см ²	Масса 1 м длины, кг	Справочные величины 1 м ширины						Масса 1 м ² полной ширины, кг	Масса 1 м ² полезной ширины, кг	Ширина заготовки, мм
				Сжаты по оси 1-1			Сжаты по оси 2-2					
				Момент инерции I _x , см ⁴	Момент сопротивления, см ³		Момент инерции I _x , см ⁴	Момент сопротивления, см ³				
					W _{x1}	W _{x2}		W _{x1}	W _{x2}			
Н-75х750-А, В	0.65	8.13	6.4	97.2	20.3	26.4	97.2	24.0	25.7	7.97	8.50	1250
Н-75х750-А, В	0.7	8.75	6.9	104.5	22.5	29.1	104.5	25.6	28.1	8.59	9.16	
Н-75х750-А, В	0.75	9.38	7.4	111.9	24.7	31.8	111.9	27.2	30.6	9.20	9.81	
Н-75х750-А, В	0.8	10.00	7.9	114.9	25.8	32.2	114.9	28.5	33.1	9.81	10.47	
Н-75х750-А, В	0.9	11.25	8.8	129.6	30.2	37.6	129.6	31.6	38.0	11.04	11.78	
Н-75х750-А, В	1.0	12.50	9.8	130.1	31.6	42.0	139.1	32.3	43.5	12.27	13.08	

Примечание:

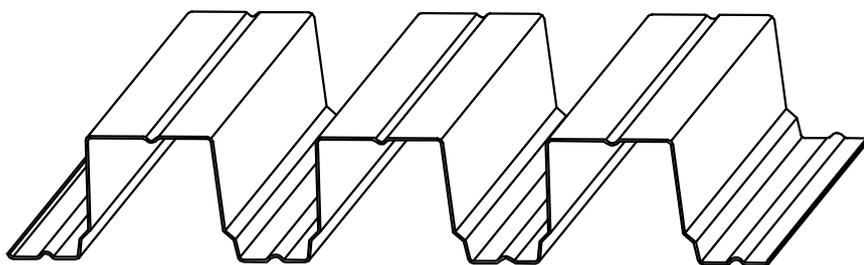
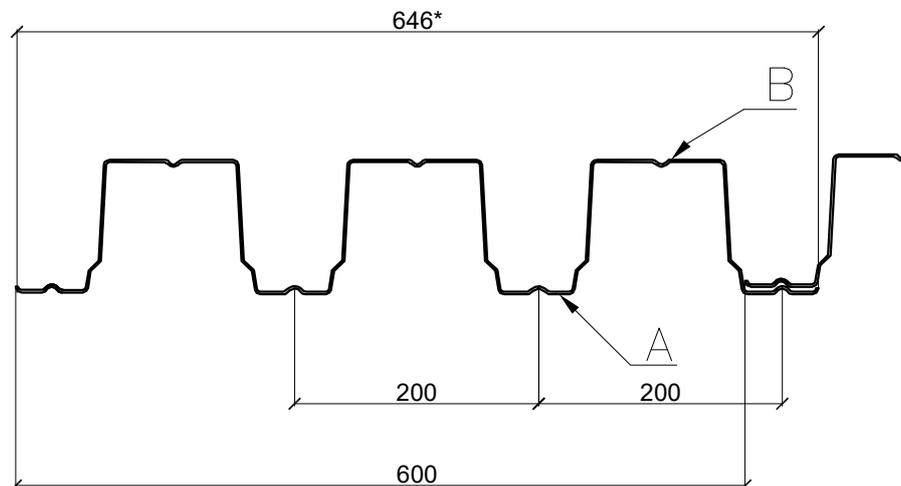
- длина листа до 12м кратно 1см.
- А -лицевая сторона по варианту А (по умолчанию)
- В -лицевая сторона по варианту В (оговаривается отдельно)

*- справочные размеры



Кровельная система Металл Профиль

2. Профилированный лист Н-114х600-А, В



Обозначение	t, м	Площадь сечения А, см ²	Масса 1 м длины, кг	Справочные величины 1 м ширины						Масса 1 м ² полной ширины, кг	Масса 1 м ² полезной ширины, кг	Ширина заготовки, мм
				Сжаты по оси 1-1			Сжаты по оси 2-2					
				Момент инерции I _x , см ⁴	Момент сопротивления, см ³		Момент инерции I _x , см ⁴	Момент сопротивления, см ³				
					W _{x1}	W _{x2}		W _{x1}	W _{x2}			
Н-114х600-А В	0.7	8.75	6.9	255.9	44.5	45.3	226.1	36.7	43.2	10.63	11.45	1250
Н-114х600-А В	0.75	9.38	7.4	275.9	47.6	49.5	246.6	40.3	48.6	11.39	12.27	
Н-114х600-А В	0.8	10.00	7.9	320.9	53.3	59.7	320.9	52.4	55.8	12.15	13.08	
Н-114х600-А В	0.9	11.25	8.8	361.0	60.0	67.2	361.0	59.6	65.9	13.67	14.72	
Н-114х600-А В	1.0	12.50	9.8	405.4	67.6	75.0	405.4	67.6	75.0	15.19	16.35	

Примечание:

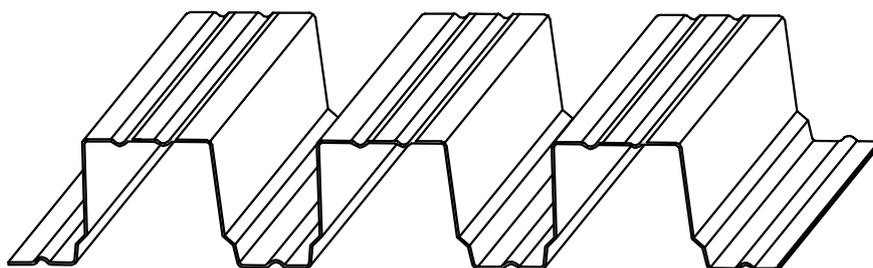
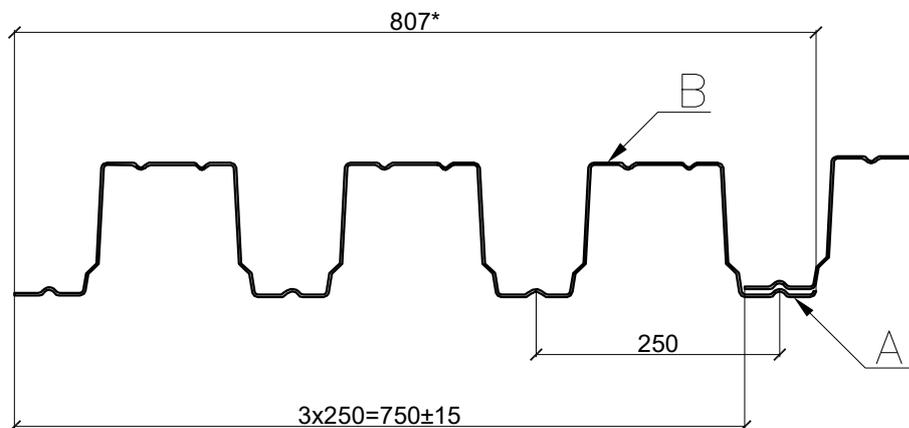
- длина листа до 12м кратно 1см.
- А -лицевая сторона по варианту А (по умолчанию)
- В -лицевая сторона по варианту В (оговаривается отдельно)

*- справочные размеры



Кровельная система Металл Профиль

2. Профилированный лист Н-114х750-А, В



Обозначение	t, м	Площадь сечения А, см ²	Масса 1 м длины, кг	Справочные величины 1 м ширины						Масса 1 м ² полной ширины, кг	Масса 1 м ² полной ширины, кг	Ширина заготовки, мм
				Сжаты по оси 1-1			Сжаты по оси 2-2					
				Момент инерции I _x , см ⁴	Момент сопротивления, см ³		Момент инерции I _x , см ⁴	Момент сопротивления, см ³				
					W _{x1}	W _{x2}		W _{x1}	W _{x2}			
Н-114х750-А, В	0.7	9.8	7.7	232.9	31.8	46.7	256.7	40.3	45.9	9.53	10.26	1400
Н-114х750-А, В	0.8	11.2	8.7	307.9	51.2	57.1	307.9	51.2	57.1	10.89	11.72	
Н-114х750-А, В	0.9	12.6	9.9	345.2	57.4	64.0	345.2	57.4	64.0	12.26	13.19	
Н-114х750-А, В	1.0	14.0	11.0	383.6	63.8	71.1	383.6	63.8	71.1	13.62	14.65	

Примечание:

- длина листа до 12м кратно 1см.
- А -лицевая сторона по варианту А (по умолчанию)
- В -лицевая сторона по варианту В (оговаривается отдельно)

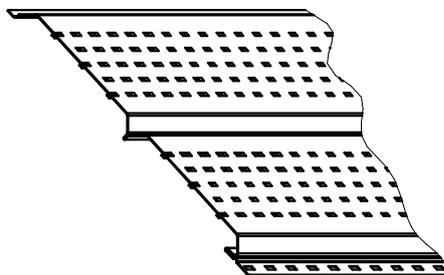
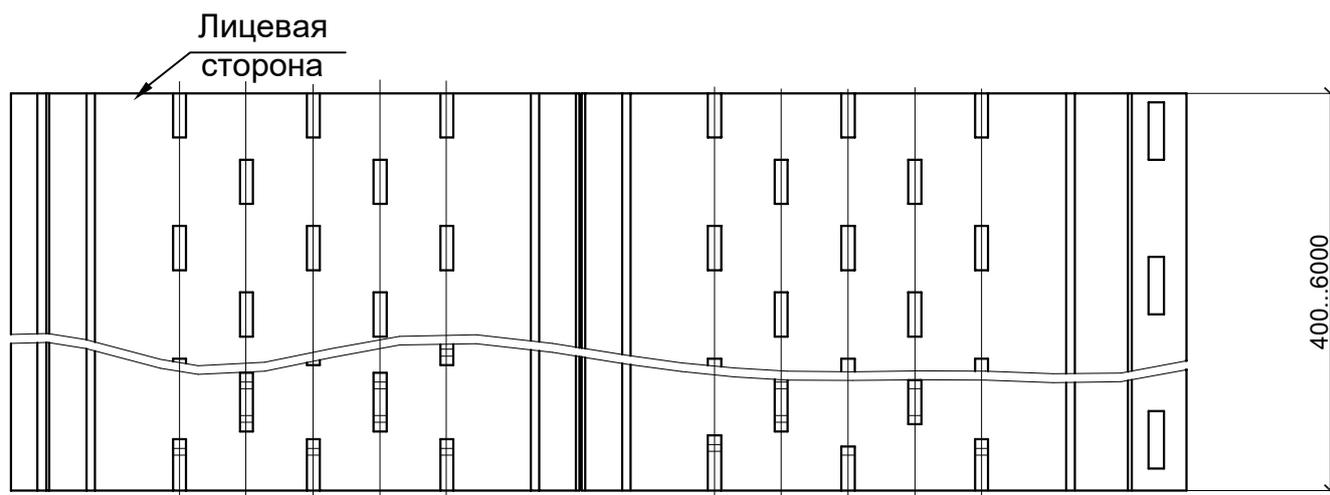
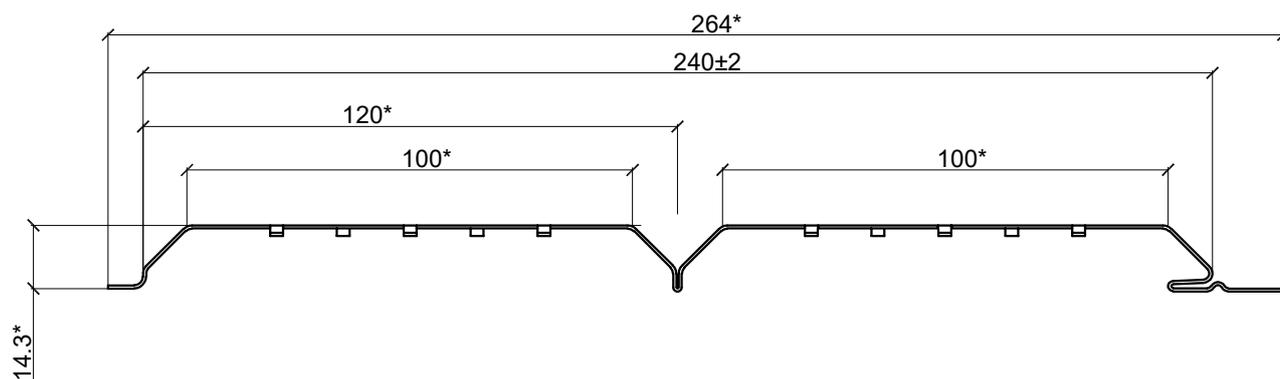
*- справочные размеры



Кровельная система Металл Профиль

3. Комплектующие к кровле

Софит "Лбрус®-15x240" перфорированный



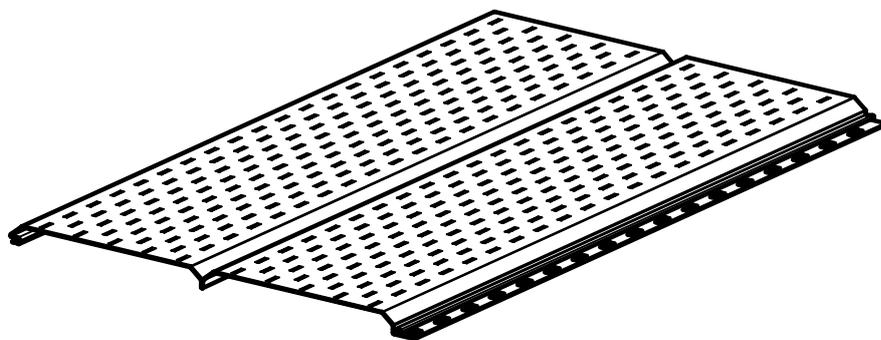
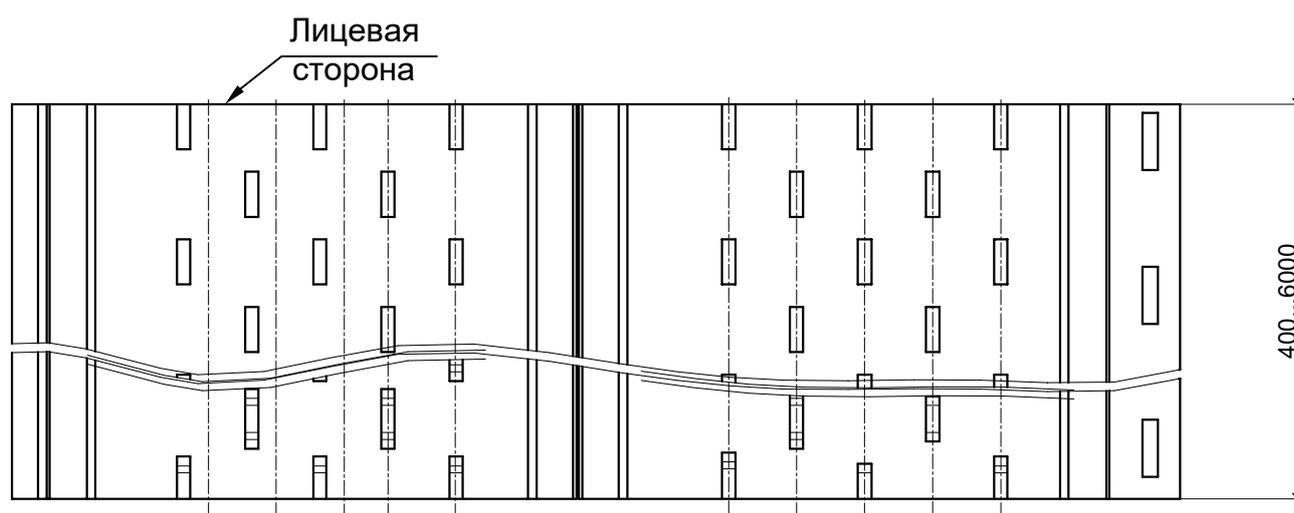
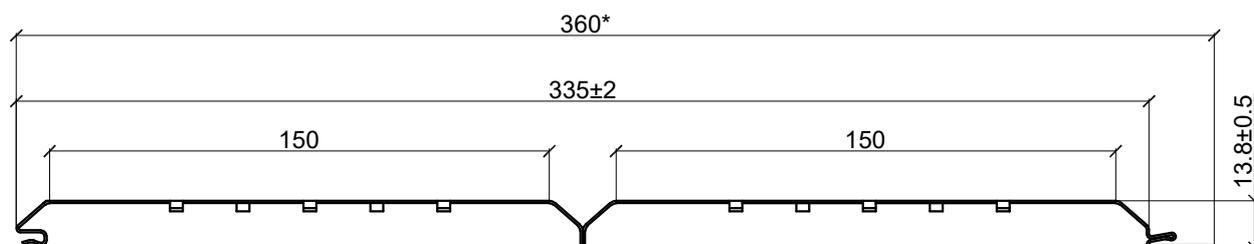
Обозначение	t, мм	Длина, мм	Площадь сечения, А, см ²	Масса 1 п. м., кг	Ширина заготовки, мм	Масса 1 м ² , кг
"Софит "Лбрус®-15x240" перфорированный	0.45	500-6000	1.40	1.10	312	4.17
	0.5	500-6000	1.56	1.22	312	4.64



Кровельная система Metall Профиль

3. Комплектующие к кровле

Софит
"Лбрус®-XL-14x335"
перфорированный



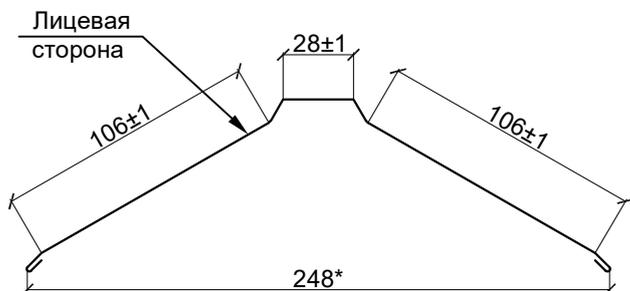
Обозначение	t, мм	Длина, мм	Площадь сечения. А, см ²	Масса 1 п. м., кг	Ширина заготовки, мм	Масса 1 м ² , кг
Сайдинг Лбрус®-XL-14x335 перфорированный	0.45	500-6000	1.87	1.47	416	4.08
	0.5	500-6000	2.08	1.63	416	4.54



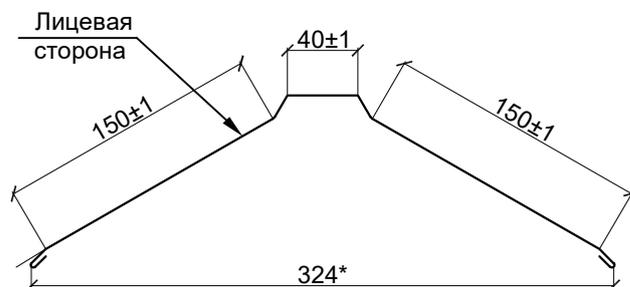
Кровельная система Металл Профиль

3. Комплектующие к кровле

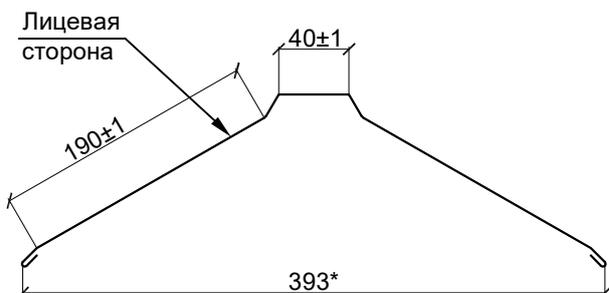
Планка конька плоского
ПКП-120x120x2000



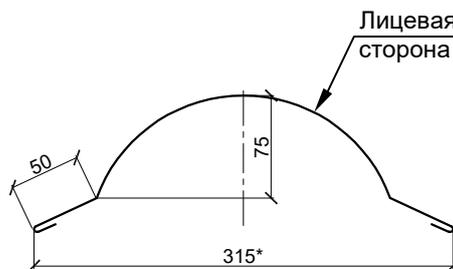
Планка конька плоского
ПКП-150x150x2000



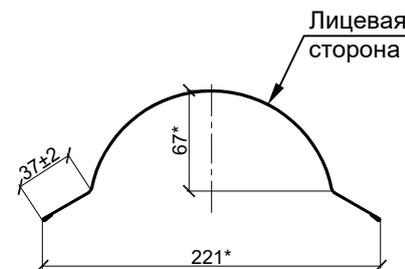
Планка конька плоского
ПКП-190x190x2000



Планка конька круглого
ПКК-R110x2000



Планка конька круглого
ПКК-R80x2000



*- справочные размеры

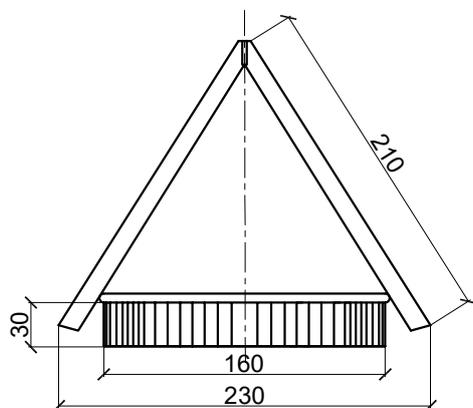
Обозначение	t, мм	Длина, мм	Площадь сечения, А, см ²	Масса 1 п. м., кг	Ширина заготовки, м м
ПКК-R110x2000	0.45	2000	1.87	1.47	416
	0.5	2000	2.08	1.63	416
	0.55	2000	2.29	1.80	416
ПКК-R80x2000	0.45	2000	1.40	1.10	312
	0.5	2000	1.56	1.22	312
	0.55	2000	1.72	1.35	312
ПКП-120x120x2000	0.45	2000	1.40	1.10	312
	0.5	2000	1.56	1.22	312
	0.55	2000	1.72	1.35	312
ПКП-150x150x2000	0.4	2000	1.66	1.30	416
	0.45	2000	1.87	1.47	416
	0.5	2000	2.08	1.63	416
	0.55	2000	2.29	1.80	416
ПКП-190x190x2000	0.45	2000	2.25	1.77	500
	0.5	2000	2.50	1.96	500
	0.55	2000	2.75	2.16	500



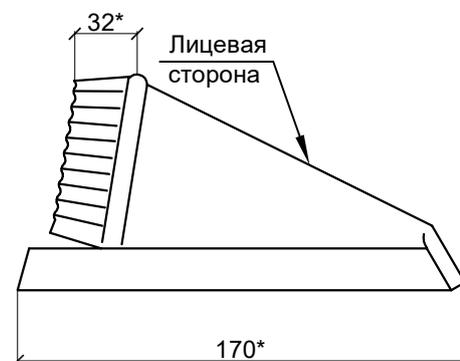
Кровельная система Metall Профиль

3. Комплектующие к кровле

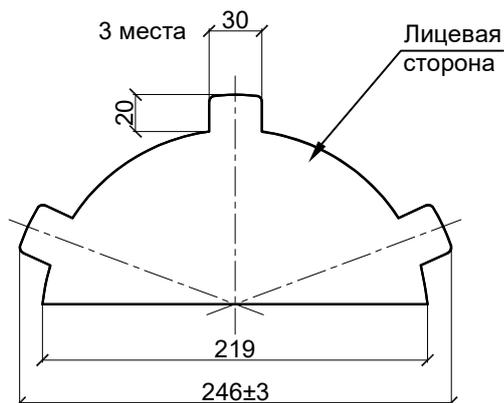
Заглушка конька
круглого конусная ПКК-ЗК



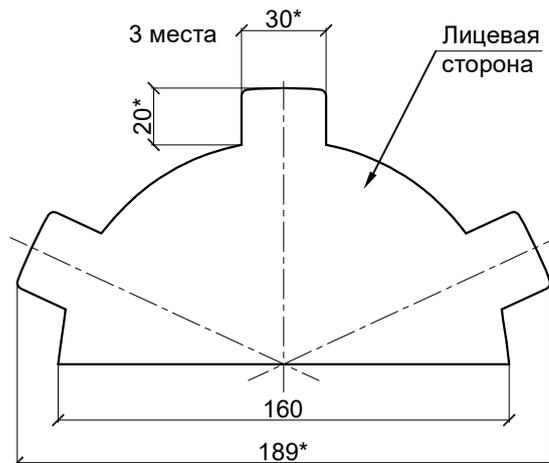
Заглушка конька
круглого R 80 конусная ПКК-R80-ЗК



Заглушка конька
круглого простая ПКК-ЗП



Заглушка конька
круглого ПКК-R80-ЗП



*- справочные размеры

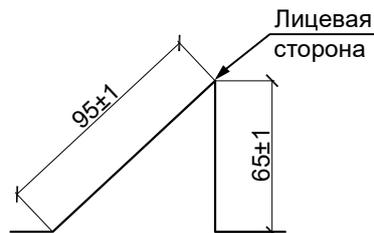
Обозначение	t, мм	Длина, мм	Площадь сечения, А, см ²	Масса изделия, кг	Масса 1 п. м., кг	Ширина заготовки, мм
ПКК-ЗП, ПКК-ЗК	0,45; 0,5; 0,55	—	—	—	—	—
ПКК-R80x2000	0.45	2000	1.40	2.20	1.10	312
	0.5	2000	1.56	2.44	1.22	312
	0.55	2000	1.72	2.70	1.35	312
ПКК-R80-ЗП	0.45	—	—	0.34	—	—
	0.5	—	—	0.40	—	—
	0.55	—	—	0,44	—	—
ПКК-R80-ЗК	0.45, 0.5, 0.55, 0.6	—	—	0,28	—	312



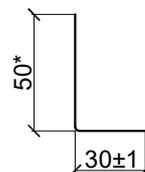
Кровельная система Металл Профиль

3. Комплектующие к кровле

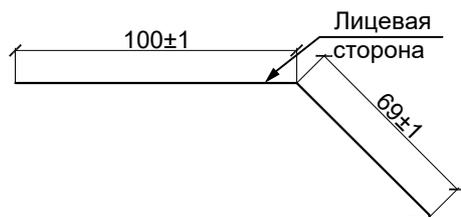
Планка снегозадержателя
ПСЗ-95x65x2000



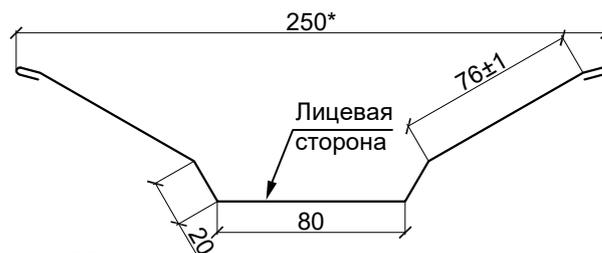
Планка снегозадержателя усиливающая
ПСЗУ-50x30x2000



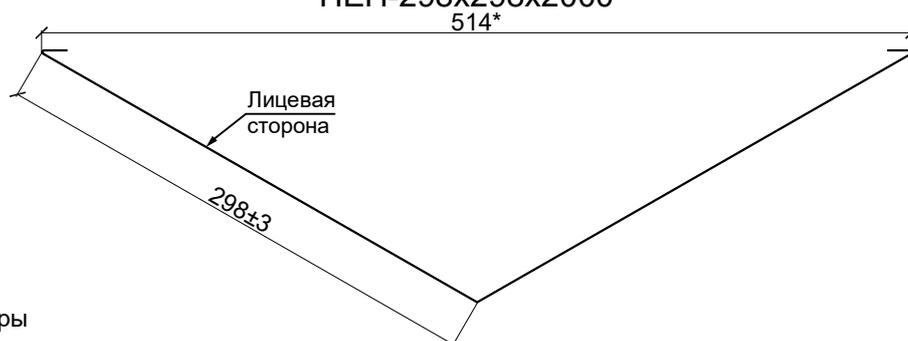
Планка карнизная
ПКД-100x69x2000



Планка ендовы верхняя
ПЕВ-76x76x2000



Планка ендовы нижняя
ПЕН-298x298x2000



*- справочные размеры

Обозначение	t, мм	Длина, мм	Площадь сечения, А, см ²	Масса 1 п. м., кг	Ширина заготовки, мм
ПКД-100x69x2000	0.4	2000	0.71	0.56	178
	0.45	2000	0.80	0.63	178
	0.5	2000	0.89	0.70	178
	0.55	2000	0.98	0.77	178
ПЕВ-76x76x2000	0.4	2000	1.25	0.98	312
	0.45	2000	1.40	1.10	312
	0.5	2000	1.56	1.22	312
	0.55	2000	1.72	1.35	312
ПЕН-298x298x2000	0.4	2000	2.50	1.96	625
	0.45	2000	2.81	2.21	625
	0.5	2000	3.13	2.45	625
	0.55	2000	3.44	2.70	625
ПСЗУ-50x30x2000	0.7	2000	0.56	0.44	80
ПСЗ-95x65x2000	0.45	2000	0.94	0.73	208
	0.5	2000	1.04	0.82	208
	0.55	2000	1.14	0.90	208



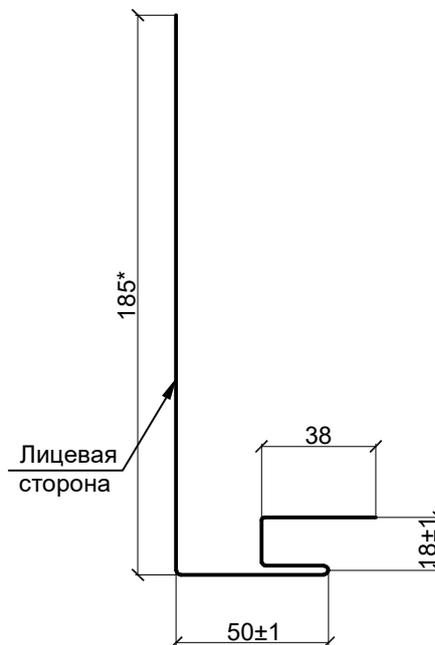
Кровельная система Металл Профиль

3. Комплектующие к кровле

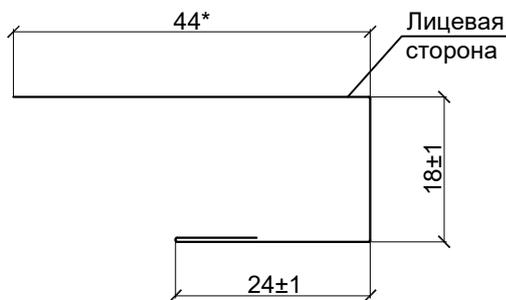
Планка карнизного свеса
 ПКС-180x50x2000
 ПКС-200x50x2000



Планка карнизного свеса сложная
 ПКСС-185x50x2000



Планка J-профиль
 ПЈ-24x18x2000 (3000)



*- справочные размеры

ПКС-200x30x2000	0.45	2000	1.13	0.88	250
	0.5	2000	1.25	0.98	250
ПКС-180x50x2000	0.45	2000	1.13	0.88	250
	0.5	2000	1.25	0.98	250
ПКСС-185x50x2000	0.45	2000	1.40	1.10	312
	0.5	2000	1.56	1.22	312
ПЈ-24x18x2000 ПЈ-24x18x3000	0.4	2000, 3000	0,38	0,3	96
	0.45	2000, 3000	0,43	0,34	96
	0.5	2000, 3000	0,48	0,38	96



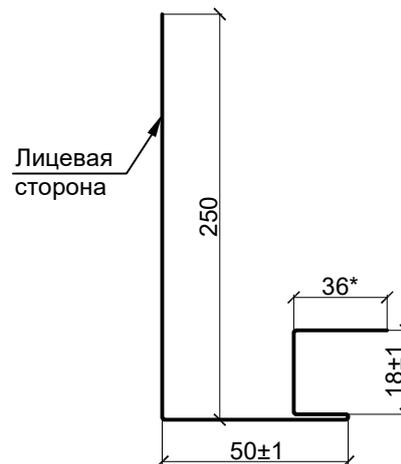
Кровельная система Металл Профиль

3. Комплектующие к кровле

Планка карнизного свеса
ПКС-250x50x2000 (3000)



Планка карнизного свеса сложная
ПКСС-250x50x2000 (3000)



*- справочные размеры

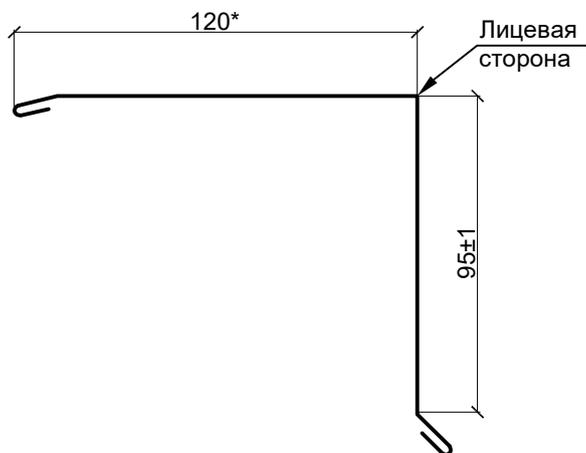
Обозначение	t, мм	Длина, мм	Площадь сечения. $A, \text{см}^2$	Масса 1 п. м., кг	Ширина заготовки, мм
ПКС-250x50x2000 ПКС-250x50x3000	0.45	2000, 3000	1.4	1.1	312
	0.5	2000, 3000	1,56	1,23	312
ПКСС-250x50x2000 ПКСС-250x50x3000	0.45	2000, 3000	1,68	1,31	376
	0.5	2000, 3000	1,87	1,47	376



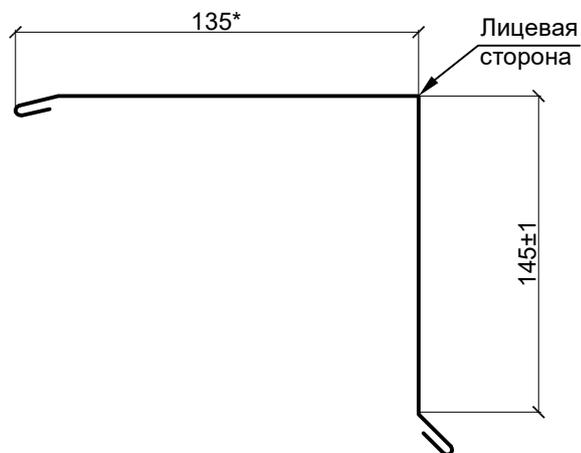
Кровельная система Металл Профиль

3. Комплектующие к кровле

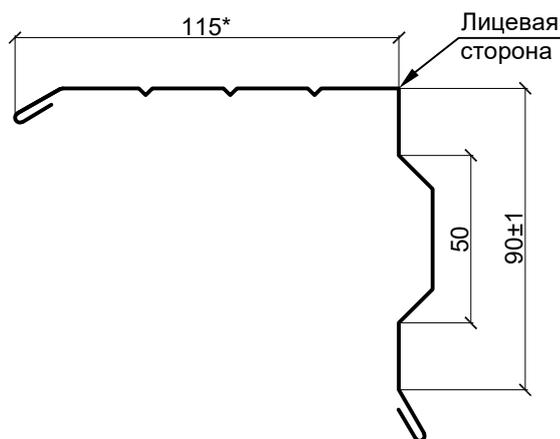
Планка торцевая
ПТ-95x120x2000



Планка торцевая
ПТ-135x135x2000



Планка торцевая
ПТ-90x115x2000



*- справочные размеры

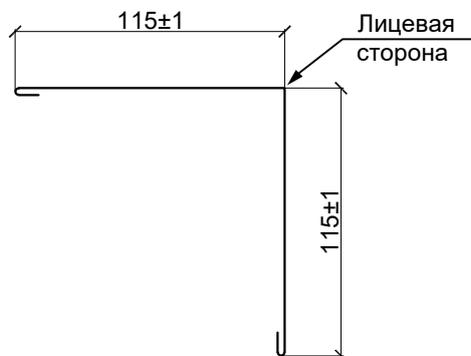
Обозначение	t, мм	Длина, мм	Площадь сечения. $A, \text{см}^2$	Масса 1 п. м., кг	Ширина заготовки, мм
ПТ-95x120x2000	0,4	2000	1.00	0.79	250
	0.45	2000	1.13	0.88	250
	0.5	2000	1.25	0.98	250
	0.55	2000	1.38	1.08	250
ПТ-135x145x2000	0.45	2000	1.40	1.10	312
	0.5	2000	1.56	1.22	312
	0.55	2000	1.72	1.35	312
ПТ-90x115x2000	0.45	2000	1.13	0.88	250
	0.5	2000	1.25	0.98	250
	0.55	2000	1.38	1.08	250



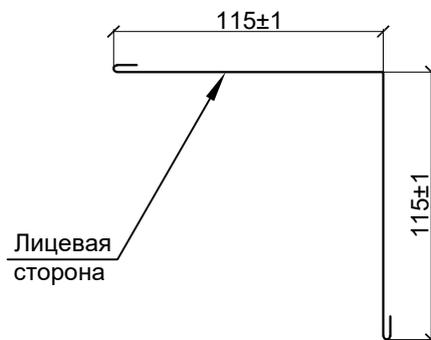
Кровельная система Металл Профиль

3. Комплектующие к кровле

Планка угла наружного
ПУН-115x115x2000



Планка угла наружного
ПУВ-115x115x2000



Планка примыкания верхняя
ППВ-250x147x2000



Планка примыкания нижняя
ППН-250x122x2000



*- справочные размеры

Обозначение	t, мм	Длина, мм	Площадь сечения, А, см ²	Масса 1 п. м., кг	Ширина заготовки, мм
ППВ-250x147x2000	0.4	2000	1.66	1.31	416
	0.45	2000	1.87	1.47	416
	0.5	2000	2.08	1.63	416
	0.55	2000	2.29	1.80	416
ППН-250x122x2000	0.4	2000	0.66	1.31	416
	0.45	2000	1.87	1.47	416
	0.5	2000	2.08	1.63	416
	0.55	2000	2.29	1.80	416
ПУН-115x115x2000	0.45	2000	1.13	0.88	250
	0.5	2000	1.25	0.98	250
	0.55	2000	1.38	1.08	250
ПУВ-115x115x2000	0.45	2000	1.13	0.88	250
	0.5	2000	1.25	0.98	250
	0.55	2000	1.38	1.08	250

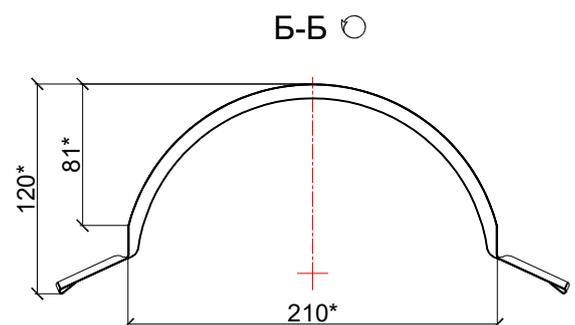
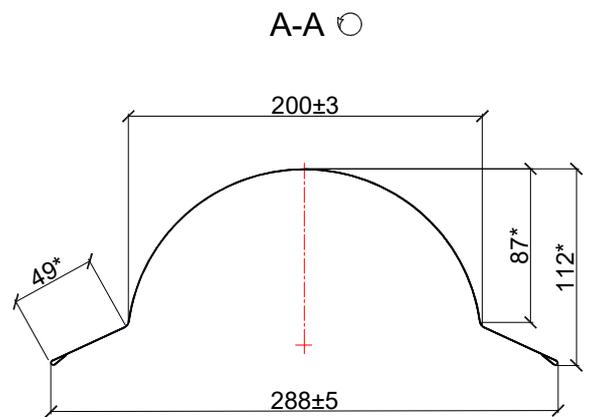
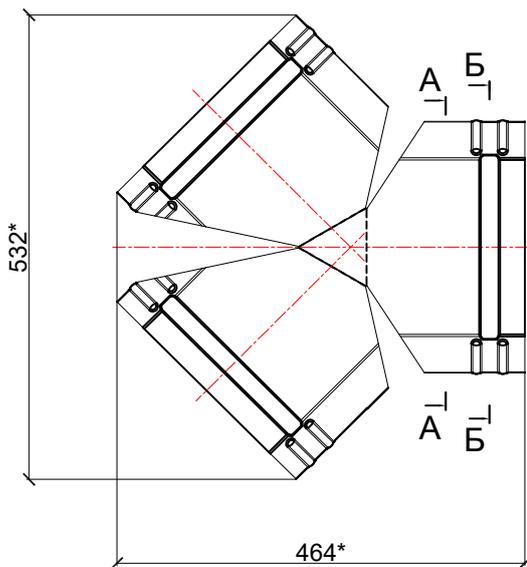
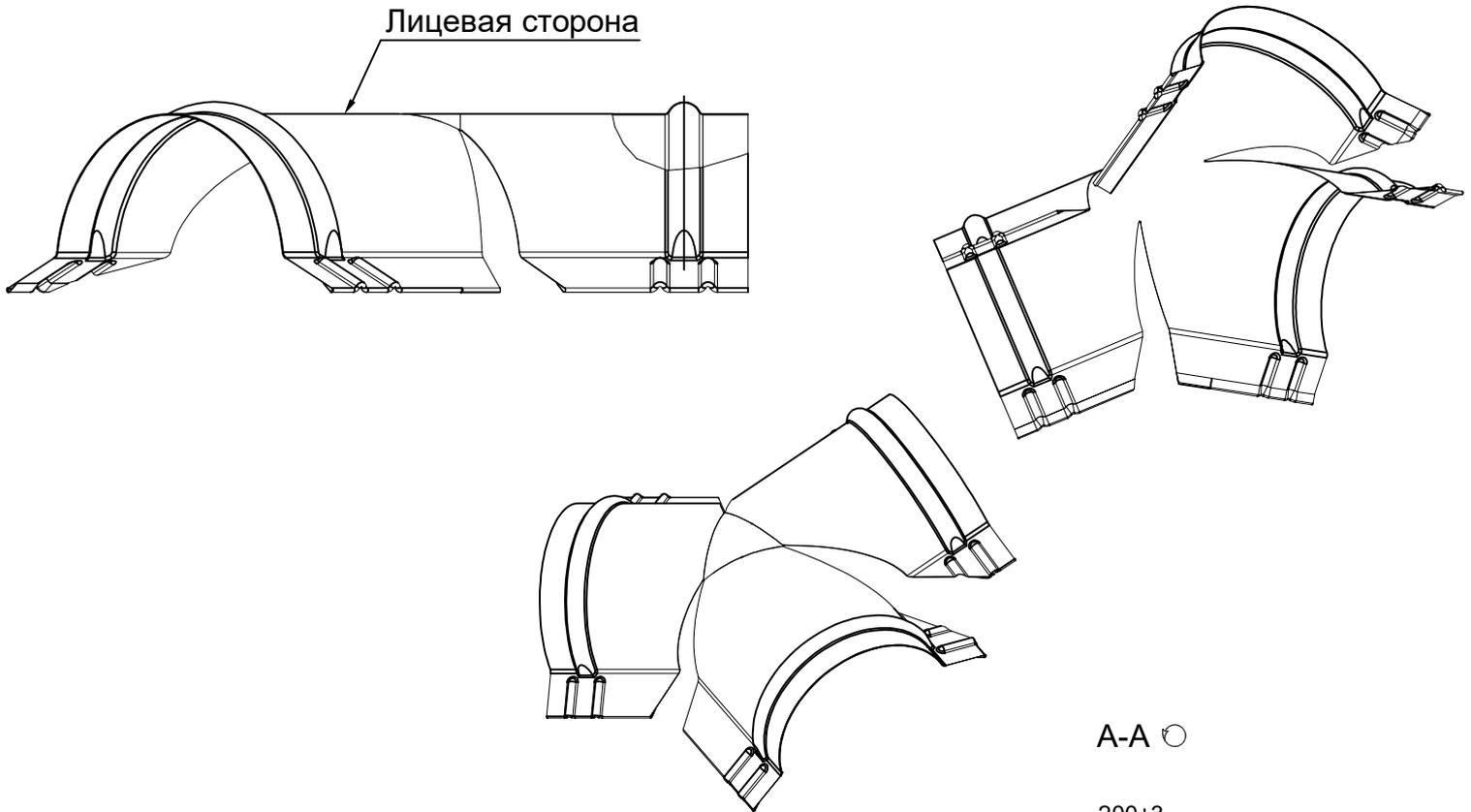


Кровельная система Металл Профиль

3. Комплектующие к кровле

У-образный тройник
для круглого конька R110

Лицевая сторона

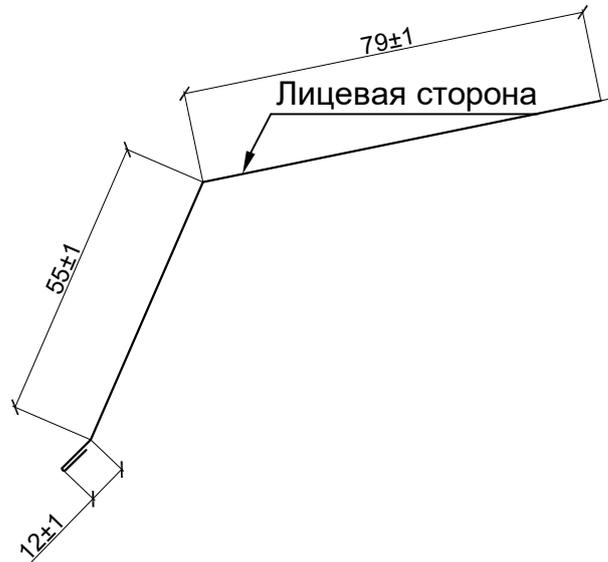




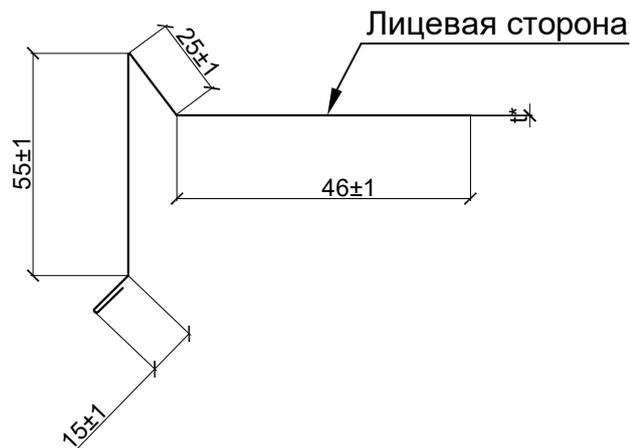
Кровельная система Metall Профиль

3. Комплектующие к кровле

Планка капельника
79x55x2000



Планка торцевая для мягкой кровли
55x72x2000



*- справочные размеры

Наименование	Толщина t, мм	Масса 1 м.п., кг	Длина, мм	Площадь сечения, мм ²	Ширина заготовки, мм
Планка капельника	0.35	0.426	2000	54.6	156
	0.4	0.486		62.4	
	0.45	0.547		70.2	
	0.5	0.608		78	
Планка торцевая для мягкой кровли	0.45	0.625	2000	80.1	178
	0.5	0.694		89	



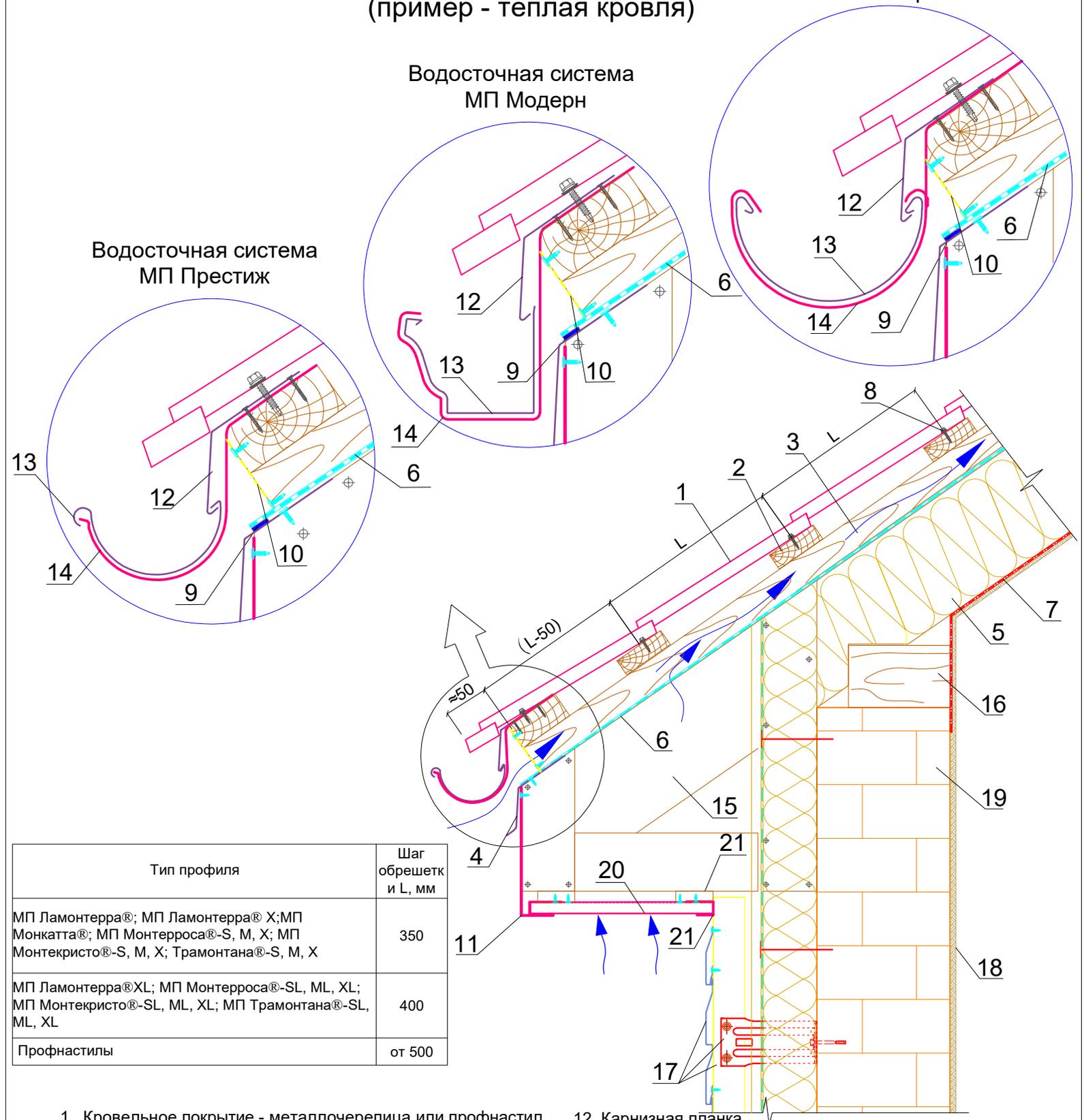
Кровельная система Металл Профиль

4. Узел карнизного свеса (пример - теплая кровля)

Водосточная система МП Проект

Водосточная система МП Модерн

Водосточная система МП Престиж



1. Кровельное покрытие - металлочерепица или профнастил
2. Обрешетка, доска 32x100 мм
3. Контробрешетка, брус 50x50 мм
4. Планка капельник
5. Теплоизоляция
6. Мембрана гидро-ветрозащитная паропроницаемая BIGBAND M
7. Пароизоляционные пленки Металл Профиль
8. Саморез Ø 4,8x35 с ЭПДМ-прокладкой (цветной)
9. Самоклеящаяся лента СП-1
10. Вентиляционная лента
11. Планка карнизного свеса сложная

12. Карнизная планка
13. Водосточный желоб
14. Держатель желоба
15. Стропильная система
16. Мауэрлат
17. Система вентилируемого фасада типа ВФ МП (смотреть АТР)
18. Внутренняя отделка
19. Стена здания
20. Софит Lбрус® (сплошной/перфорированный) или Софит Lбрус®-XL-14x335 (сплошной/перфорированный)
21. Планка J-профиля 24x18xL

Тип профиля

Шаг обрешетки и L, мм

МП Ламонтерра®; МП Ламонтерра® X; МП Монкатта®; МП Монтерроса®-S, М, X; МП Монтекросто®-S, М, X; Трамонтана®-S, М, X

350

МП Ламонтерра®XL; МП Монтерроса®-SL, ML, XL; МП Монтекросто®-SL, ML, XL; МП Трамонтана®-SL, ML, XL

400

Профнастилы

от 500

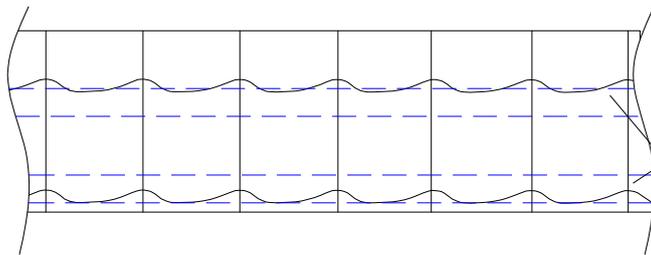


Кровельная система Metall Профиль

4.1. Виды резов

Вид А - 2D рез

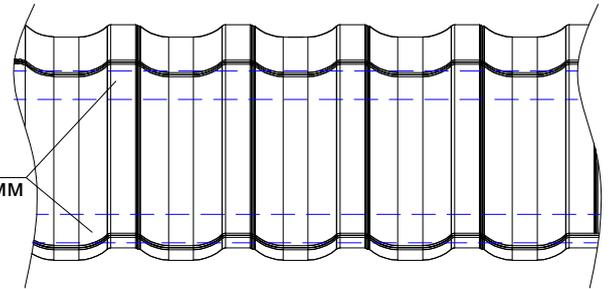
(для МП Ламонтерра®, МП Ламонтерра® Х,
МП Монкатта®)



Обрешетка
доска 32x100 мм

Вид А - 3D рез

(для МП Монтерроса®,
МП Монтекристо®, МП Трамонтана®)



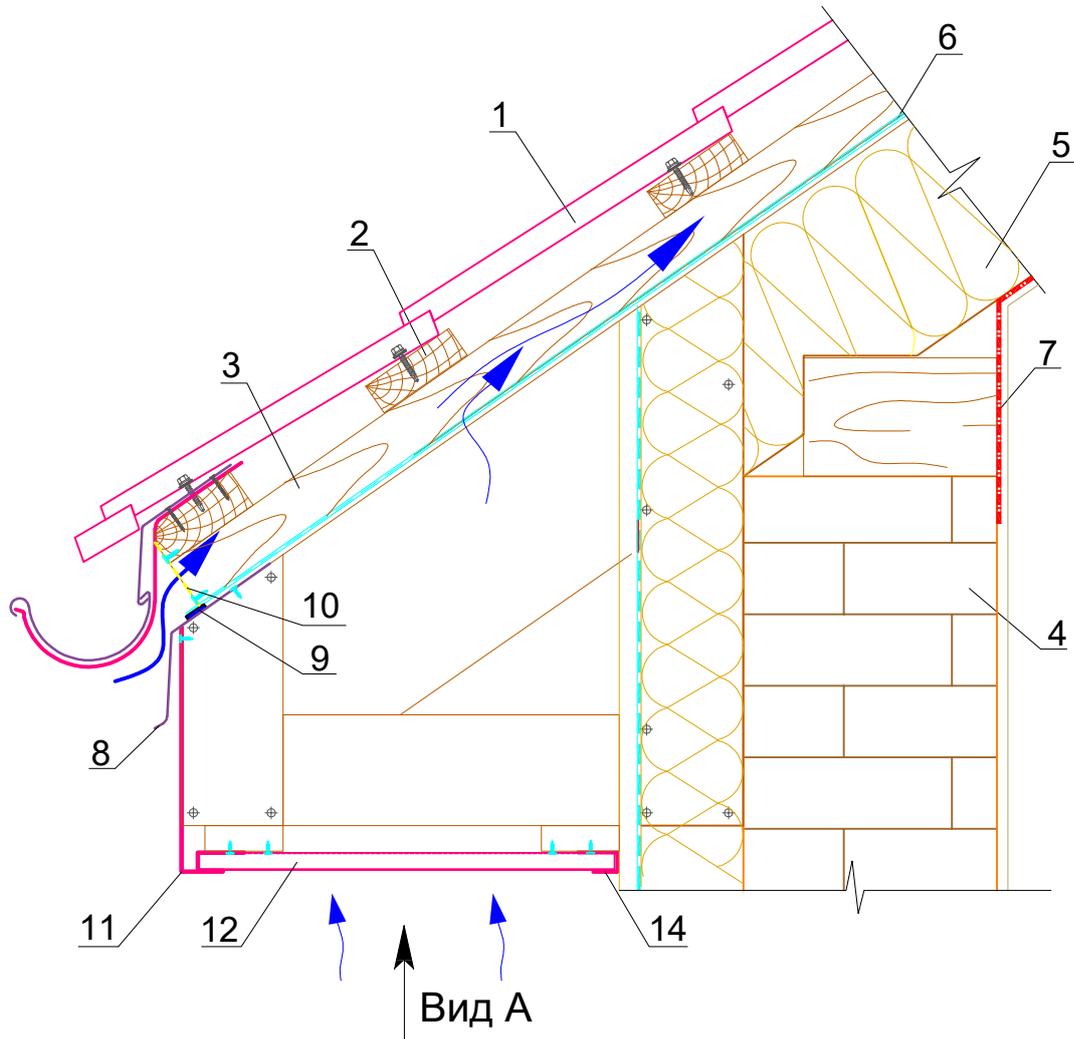
Тип профиля	Шаг обрешетки и L, мм
МП Ламонтерра®; МП Ламонтерра® Х; МП Монкатта®; МП Монтерроса®-S, М, Х; МП Монтекристо®-S, М, Х; Трамонтана®-S, М, Х	350
МП Ламонтерра®XL; МП Монтерроса®-SL, ML, XL; МП Монтекристо®-SL, ML, XL; МП Трамонтана®-SL, ML, XL	400
Профнастилы	от 500

- Вид А
-
1. Кровельное покрытие - металлочерепица или профнастил
 2. Обрешетка, доска 32x100 мм
 3. Контробрешетка, брус 50x50 мм
 4. Планка капельник
 5. Теплоизоляция
 6. Мембрана гидро-ветрозащитная паропроницаемая BIGBAND M
 7. Пароизоляционные пленки Metall Профиль
 8. Саморез Ø 4,8x35 с ЭПДМ-прокладкой (цветной)
 9. Самоклеящаяся лента СП-1
 10. Вентиляционная лента
 11. Планка карнизного свеса сложная
 12. Карнизная планка
 13. Водосточный желоб
 14. Держатель желоба
 15. Стропильная система
 16. Мауэрлат
 17. Система вентилируемого фасада типа ВФ МП (смотреть АТР)
 18. Внутренняя отделка
 19. Стена здания
 20. Софит Lбрус® (сплошной/перфорированный) или Софит Lбрус®-XL-14x335 (сплошной/перфорированный)
 21. Планка J-профиля 24x18xL



Кровельная система Metall Профиль

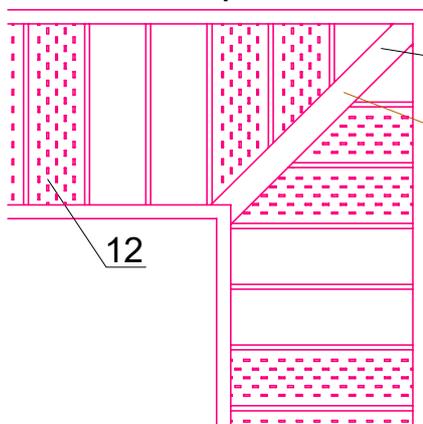
4.2. Оформление кровельных свесов



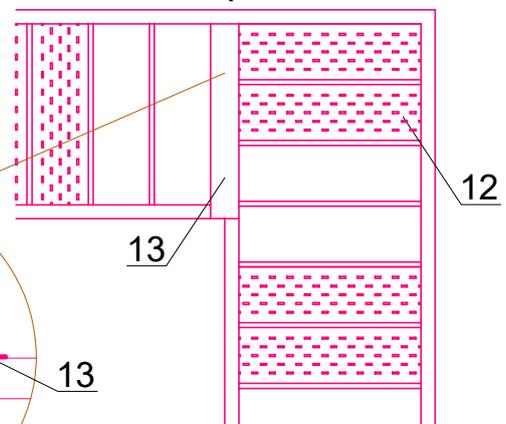
Вид А

Варианты угловых соединений софитов Lбрус

Вар. 1



Вар. 2



1. Кровельное покрытие (например, металлочерепица МП Ламонтерра®)
2. Обрешетка, доска 32x100 мм
3. Контробрешетка, брус 50x50 мм
4. Стена здания
5. Теплоизоляция (толщина по проекту)
6. Мембрана гидро-ветрозащитная паропроницаемая BIGBAND M
7. Пароизоляционные пленки Metall Профиль

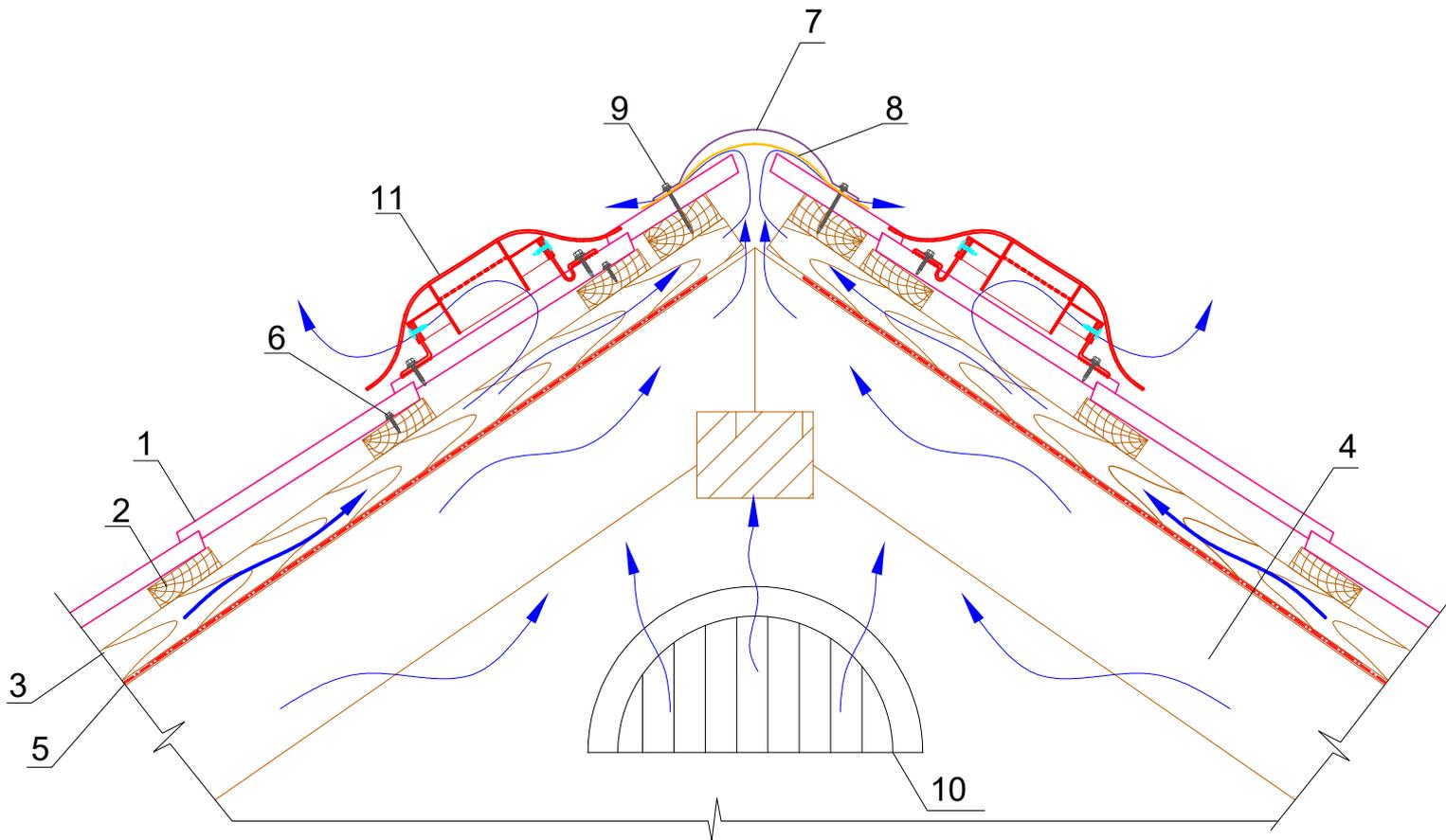
8. Планка капельник
9. Соединительная лента
10. Вентиляционная лента
11. Планка карнизного свеса сложная
12. Софит Lбрус® (сплошной/перфорированный) или Софит Lбрус®-XL-14x335 (сплошной/перфорированный)
13. Планка стыковочная сложная ПСТС-75x3000
14. Планка J-профиля 24x18xL



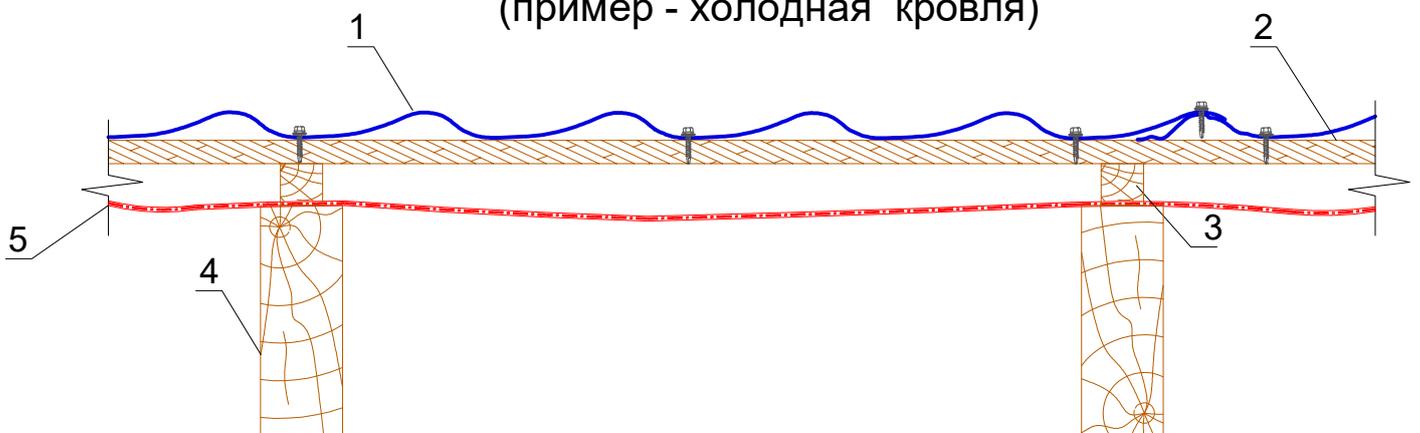
Кровельная система Metall Профиль

5. Коньковый узел (пример - холодная кровля)

Вентиляция подкровельного пространства
с помощью выхода вентиляции "Металл Профиль"



5.1. Продольный разрез (пример - холодная кровля)



1. Кровельное покрытие (например: металлочерепица или профнастил)
2. Обрешетка, доска 32x100 мм
3. Контробрешетка, брус 50x50 мм
4. Стропильная система
5. Мембрана гидро-ветрозащитная паропроницаемая BIGBAND M

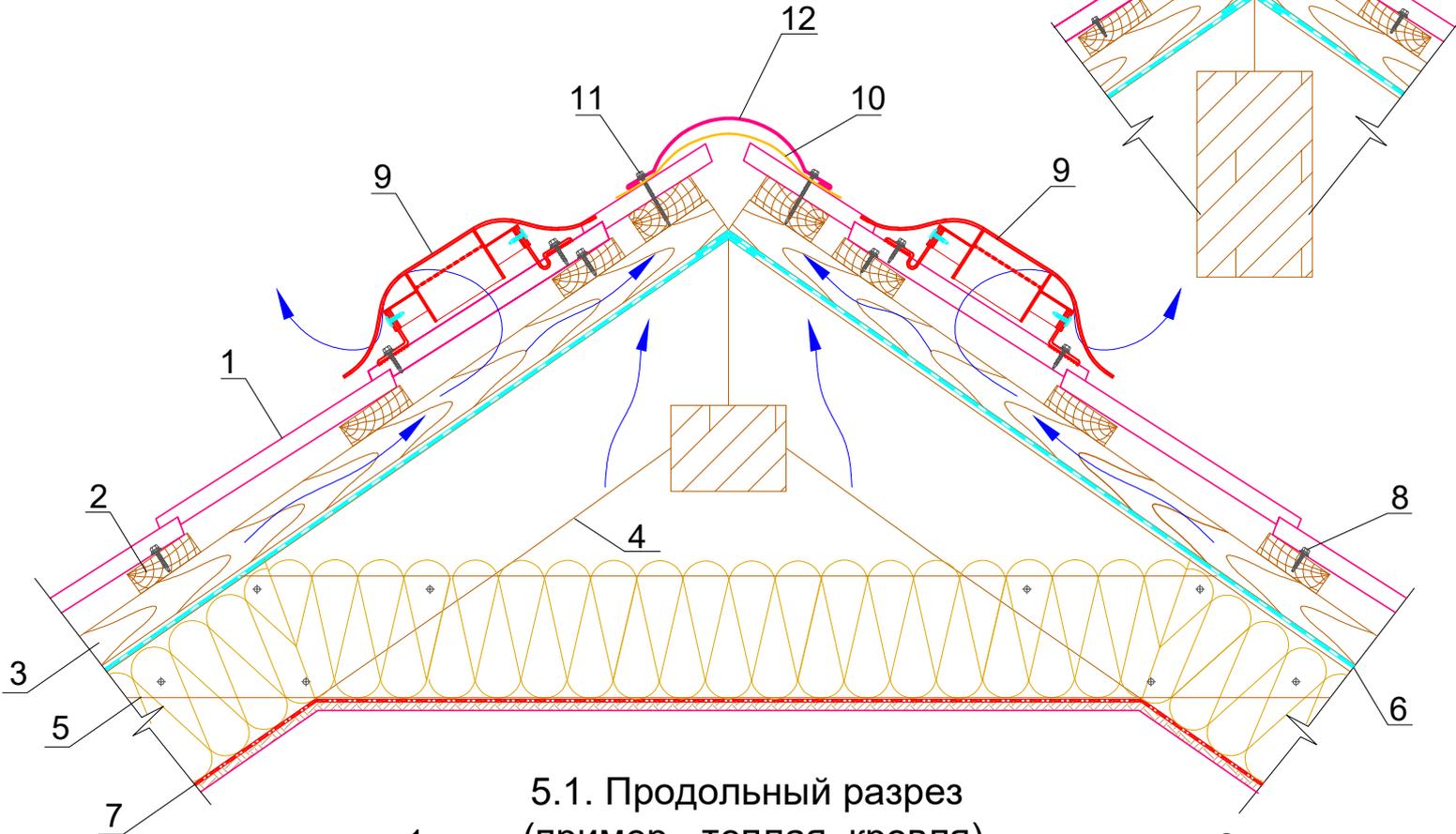
6. Саморез $\varnothing 4,8 \times 35$ с ЭПДМ-прокладкой
7. Планка конька круглого R80 мм или R110 мм
8. Лента коньковая вентиляционная
9. Саморез $\varnothing 4,8 \times 70$ ($\varnothing 4,8 \times 80$) с ЭПДМ-прокладкой
10. Слуховое окно
11. Вентиль KTV



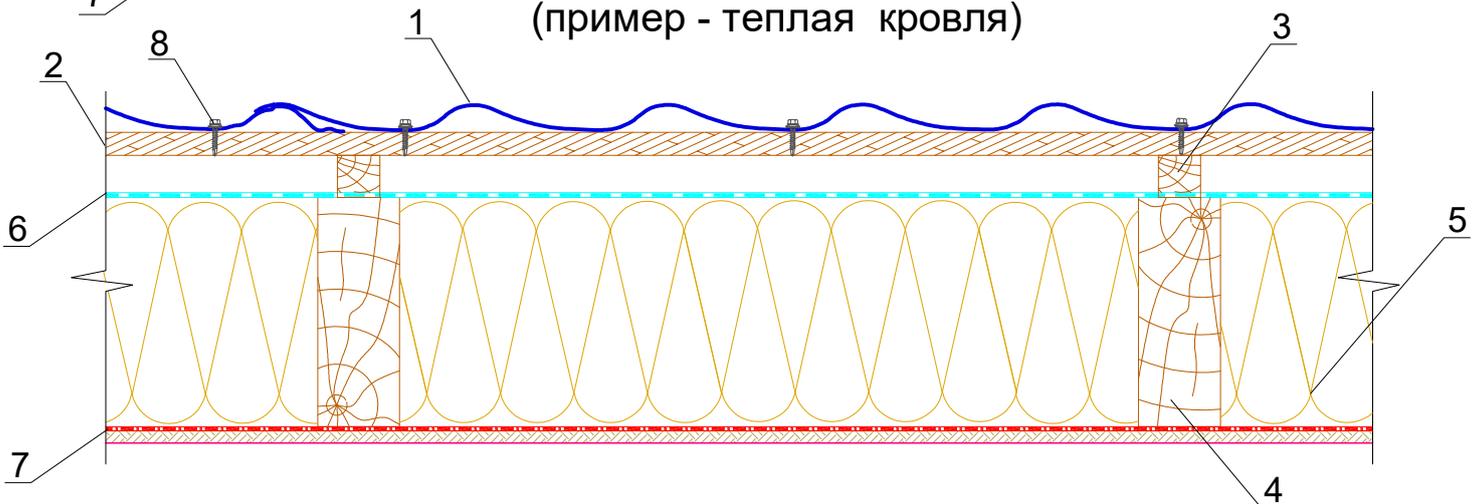
Кровельная система Metall Профиль

5. Коньковый узел (пример - теплая кровля)

Вентиляция подкровельного пространства
с помощью выхода вентиляции "Металл Профиль"



5.1. Продольный разрез (пример - теплая кровля)



1. Кровельное покрытие (например: металлочерепица или профнастил)
2. Обрешетка, доска 32x100 мм
3. Контробрешетка, брус 50x50 мм
4. Стропильная система
5. Теплоизоляция (по проекту)
6. Мембрана гидро-ветрозащитная паропроницаемая VIGBAND M
7. Пароизоляционные пленки Metall Профиль

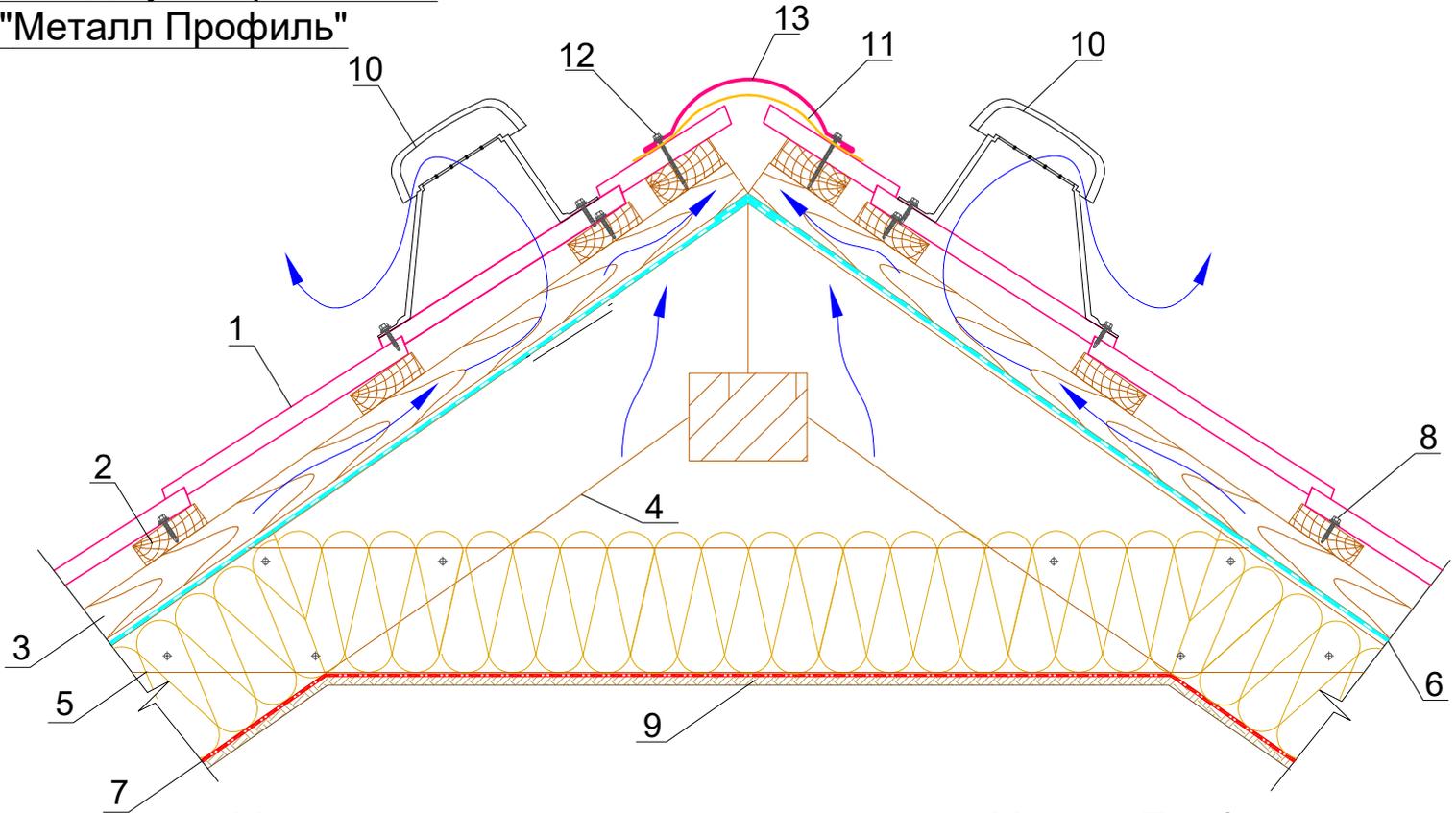
8. Саморез $\varnothing 4,8 \times 35$ с ЭПДМ-прокладкой
9. Выход универсальный Metall Профиль $\varnothing 110/200$ (для металлочерепицы)
10. Лента коньковая вентиляционная
11. Саморез $\varnothing 4,8 \times 70$ ($\varnothing 4,8 \times 80$) с ЭПДМ-прокладкой
12. Планка конька круглого R80 мм или R110 мм
13. Планка конька плоского 150x150xL



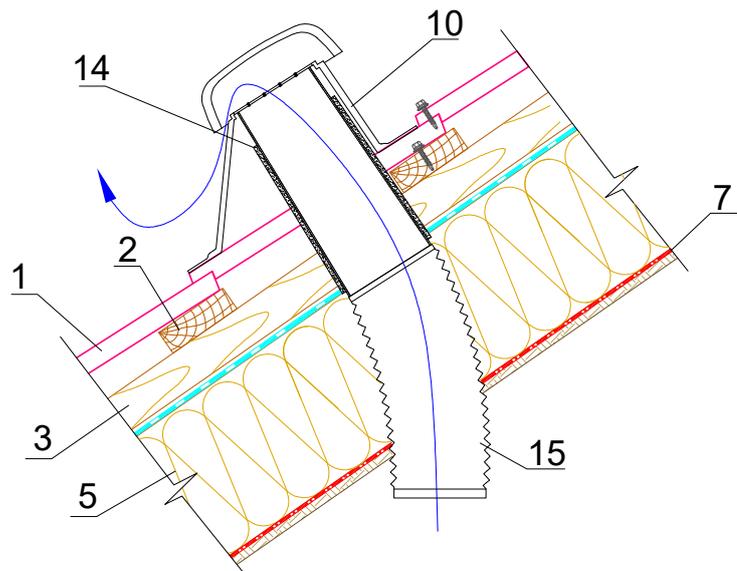
Кровельная система Metall Профиль

5. Коньковый узел

Вентиляция подкровельного пространства с помощью выхода универсального "Metall Профиль"



6. Узел крепления выхода универсального Metall Профиль в качестве вытяжки или вентиляции помещения



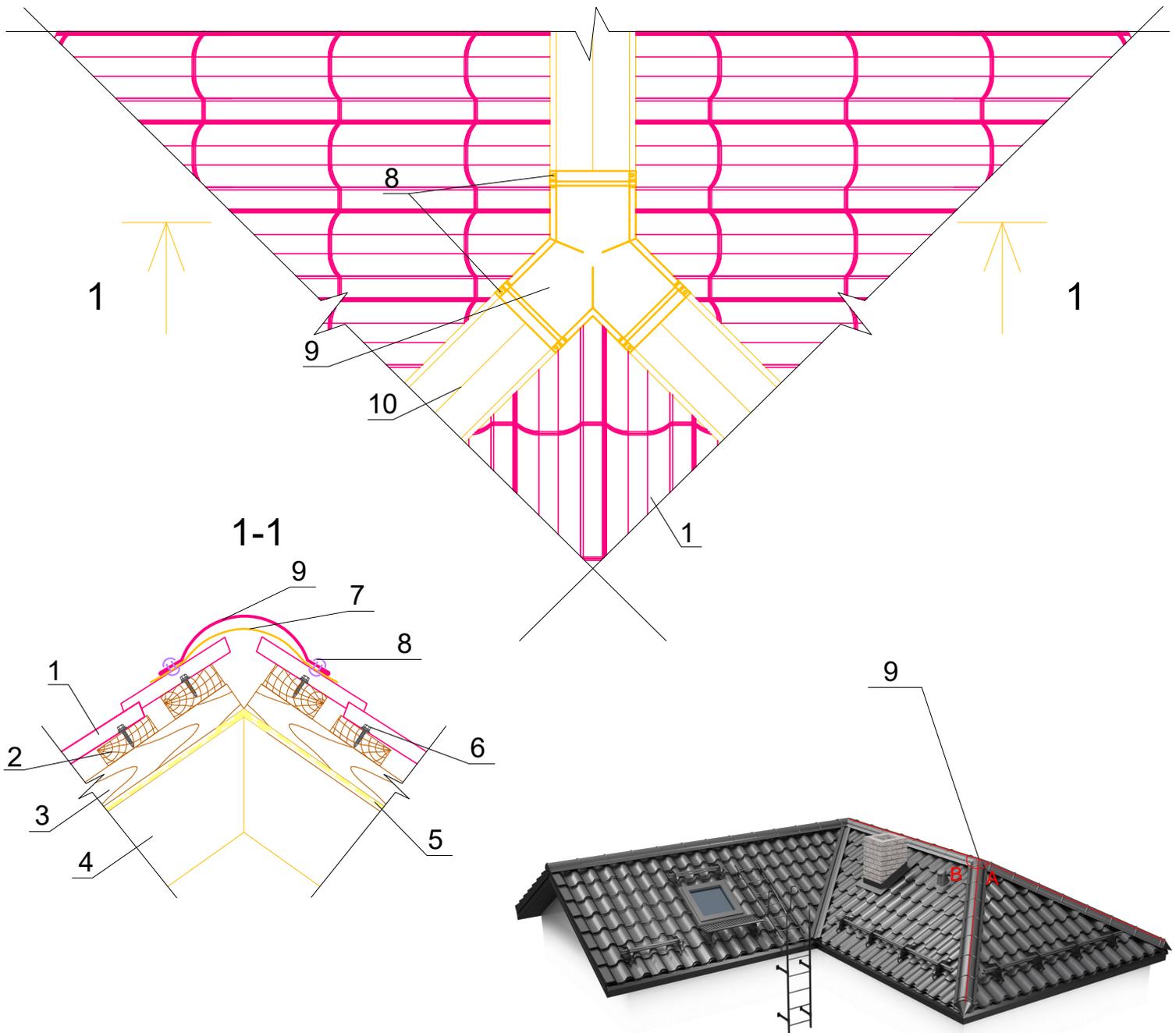
1. Кровельное покрытие (например: металлочерепица или профнастил)
2. Обрешетка, доска 32x100 мм
3. Контробрешетка, брус 50x50 мм
4. Стропильная система
5. Теплоизоляция (по проекту)
6. Мембрана гидро-ветрозащитная паропроницаемая BIGBAND M
7. Пароизоляционные пленки Metall Профиль

8. Саморез \varnothing 4,8x35 с ЭПДМ-прокладкой
9. Внутренняя отделка
10. Выход универсальный Metall Профиль \varnothing 110/200 на металлочерепицу
11. Лента коньковая вентиляционная
12. Саморез \varnothing 4,8x70 (\varnothing 4,8x80) с ЭПДМ-прокладкой
13. Планка конька круглого R80 мм или R110 мм
14. Труба изолированная \varnothing 110, длиной 240 мм
15. Гофрированная труба \varnothing 110, длиной 310 мм



Кровельная система Metall Профиль

Коньковый узел (Y-тройник для круглого конька R110)



1. Кровельное покрытие (например: металлочерепица или профнастил)
2. Обрешетка, доска 32x100 мм
3. Контробрешетка, брус 50x50 мм
4. Стропильная система
5. Мембрана гидро-ветрозащитная паропроницаемая BIGBAND M

6. Саморез \varnothing 4,8x35 с ЭПДМ-прокладкой
7. Лента коньковая вентиляционная
8. Заклепка стальная или саморез \varnothing 4,8x35 с ЭПДМ-прокладкой
9. Y-тройник для круглого конька R110
10. Планка конька круглого R110 мм

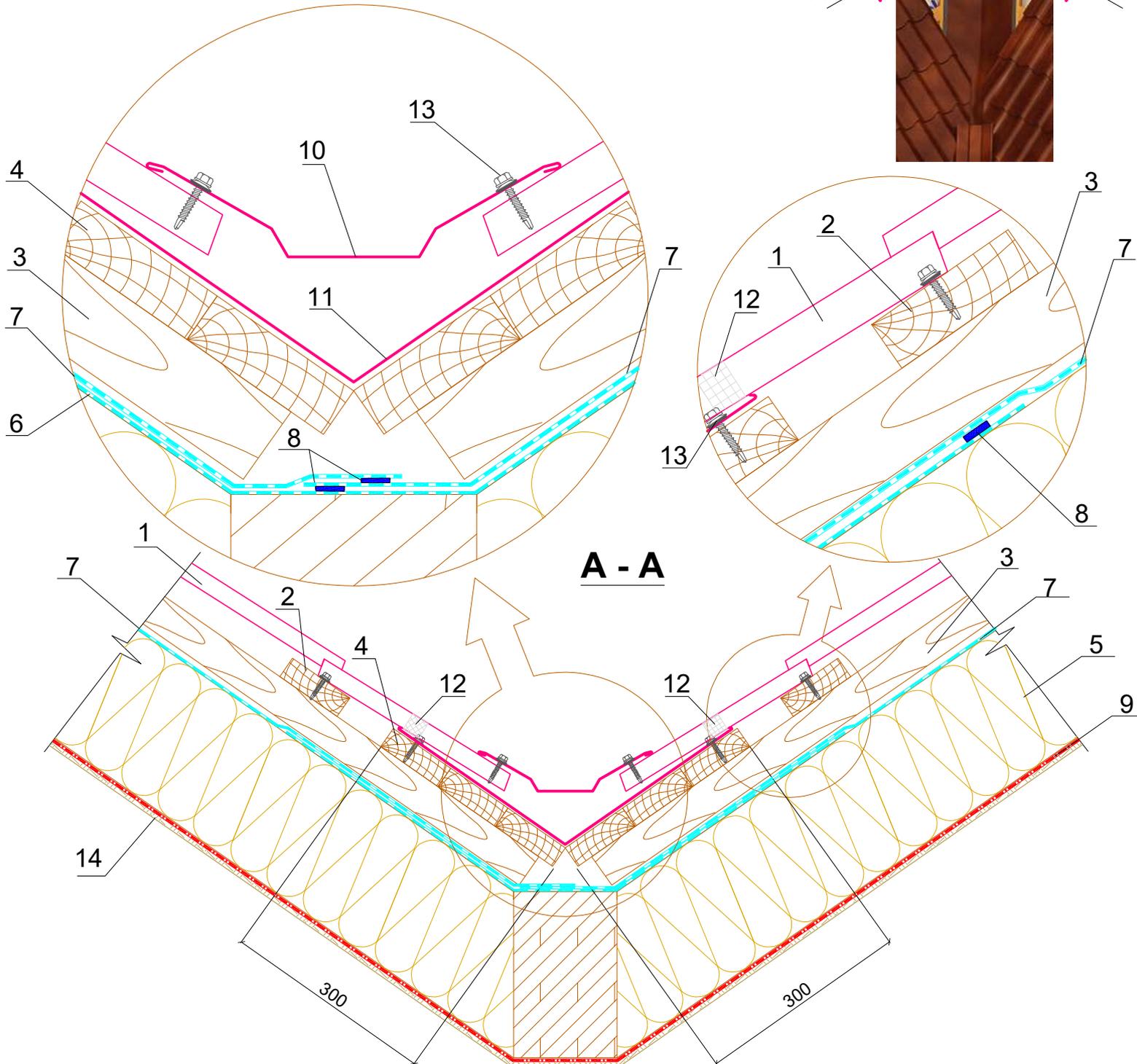


Кровельная система Metall Профиль

7. Узел ендовы (пример - теплая кровля)



A ← → A



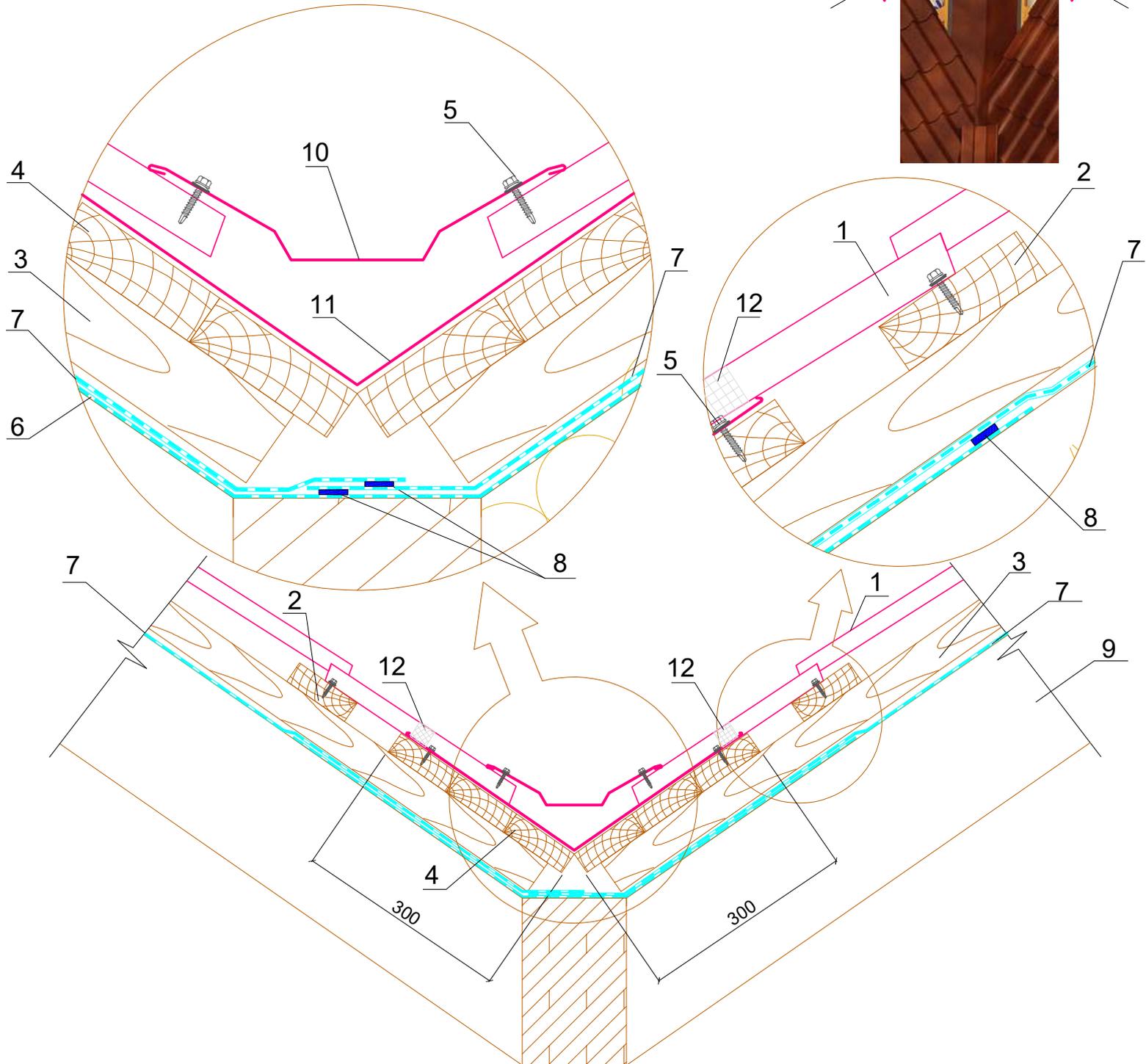
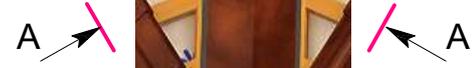
1. Кровельное покрытие (например: металлочерепица или профнастил)
2. Обрешетка, доска 32x100 мм
3. Контробрешетка, брус 50x50 мм
4. Сплошная обрешетка, доска 32x100 мм
5. Теплоизоляция (по проекту)
6. Мембрана гидро-ветрозащитная паропроницаемая BIGBAND M (рулон, раскатываемый на стропила по всей длине ендовы)

7. Гидроизоляционная мембрана (основные рулоны гидроизоляции)
8. Соединительная лента СП-1
9. Пароизоляционные пленки Metall Профиль
10. Планка ендовы верхняя 76x76x2000
11. Планка ендовы нижняя 298x298x2000
12. Уплотнитель универсальный
13. Саморез Ø 4,8x35 с ЭПДМ-прокладкой
14. Внутренняя отделка



Кровельная система Металл Профиль

7. Узел ендовы (пример - холодная кровля)

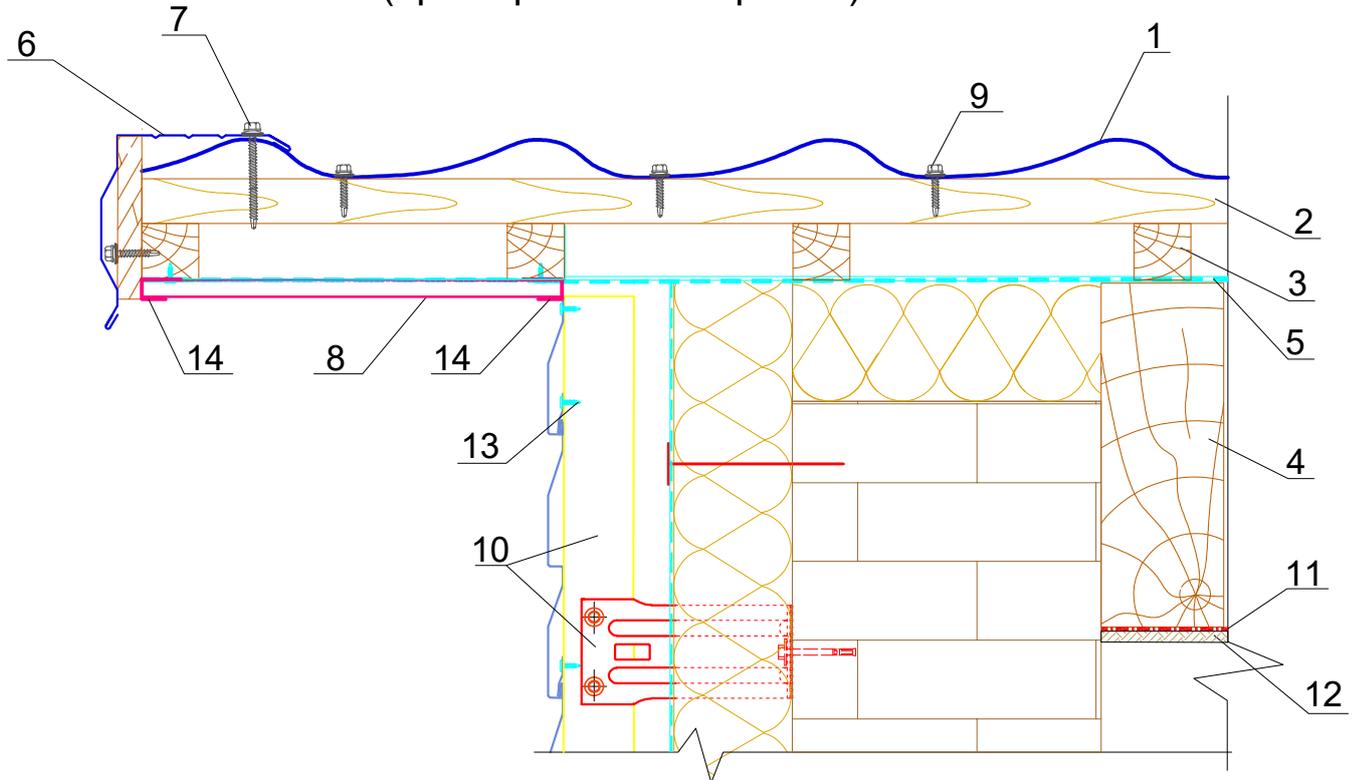


1. Кровельное покрытие (например: металлочерепица или профнастил)
2. Обрешетка, доска 32x100 мм
3. Контробрешетка, брус 50x50 мм
4. Сплошная обрешетка, доска 32x100 мм
5. Саморез Ø 4,8x35 с ЭГДМ-прокладкой
6. Мембрана гидро-ветрозащитная паропроницаемая BIGBAND M (рулон, раскатываемый на стропила по всей длине ендовы)

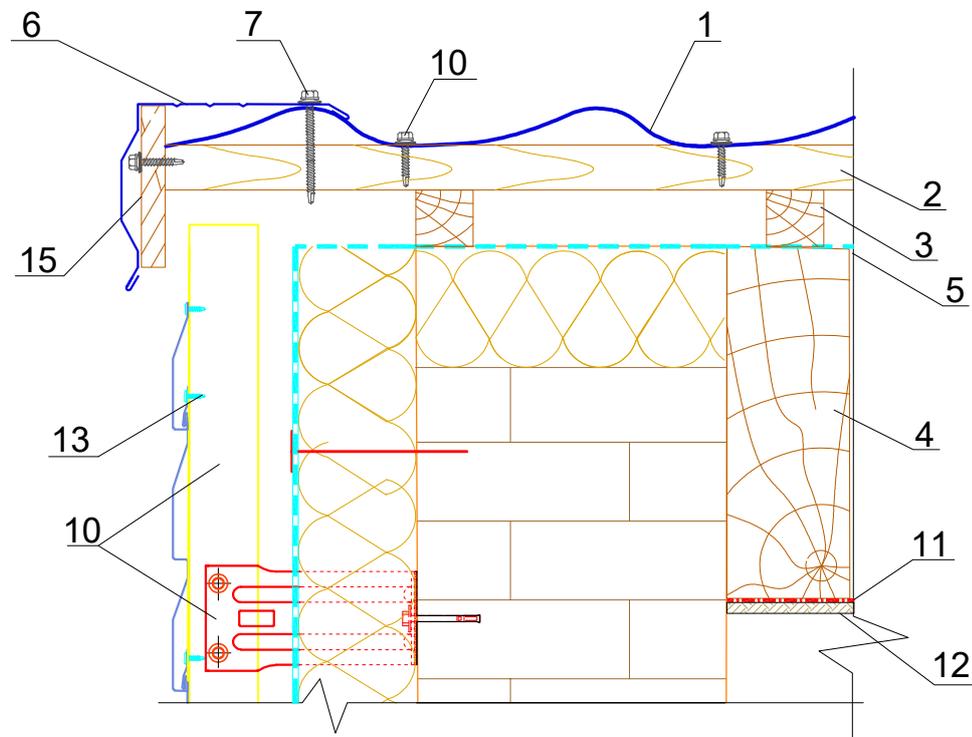
7. Мембрана гидро-ветрозащитная паропроницаемая BIGBAND M
8. Соединительная лента СП-1
9. Стропильная система
10. Планка ендовы верхняя 76x76x2000
11. Планка ендовы нижняя 298x298x2000
12. Уплотнитель универсальный

Кровельная система Metall Профиль

8. Фронтонный узел с выступом (пример - теплая кровля)



8.1. Без выступа



1. Кровельное покрытие (например, металлочерепица МП Ламонterra®)
2. Обрешетка, доска 32x100 мм
3. Контробрешетка, брус 50x50 мм
4. Стропильная система
5. Мембрана гидро-ветрозащитная паропроницаемая BIGBAND M
6. Планка торцевая
7. Саморез Ø 4,8x70 (Ø 4,8x80) цветной с ЭПДМ-прокладкой
8. Софит Лбрус® (сплошной/перфорированный) или Софит Лбрус®-XL-14x335 (сплошной/перфорированный)

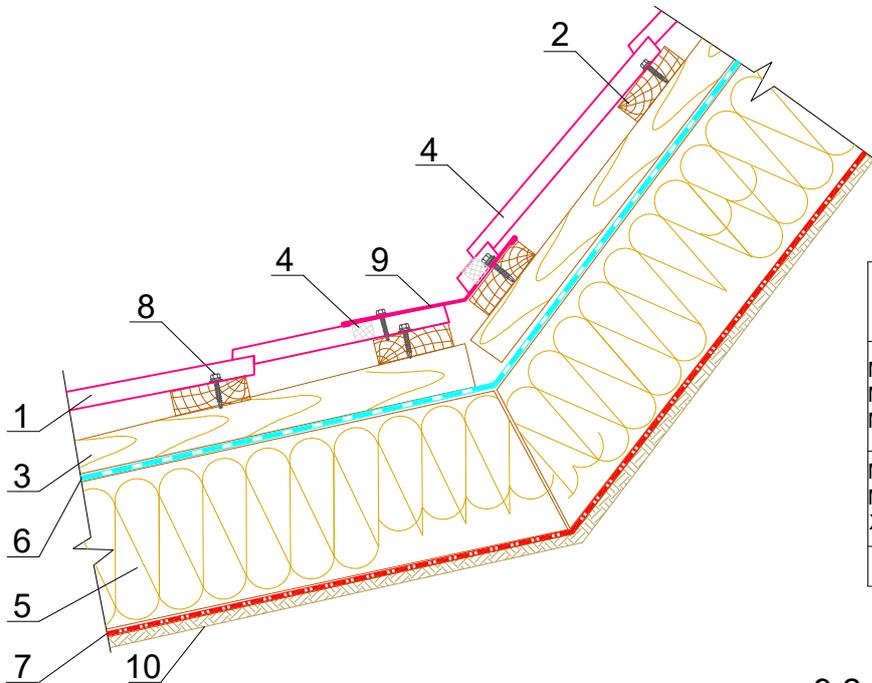
9. Саморез Ø 4,8x35 с ЭПДМ-прокладкой цветной
10. Система вентилируемого фасада типа ВФ МП (смотреть АТР "МП ВФ")
11. Пароизоляционные пленки Metall Профиль
12. Внутренняя отделка
13. Саморез 4,2x16 с прессшайбой
14. Планка J-профиля 24x18xL
15. Торцевая доска



Кровельная система Metall Профиль

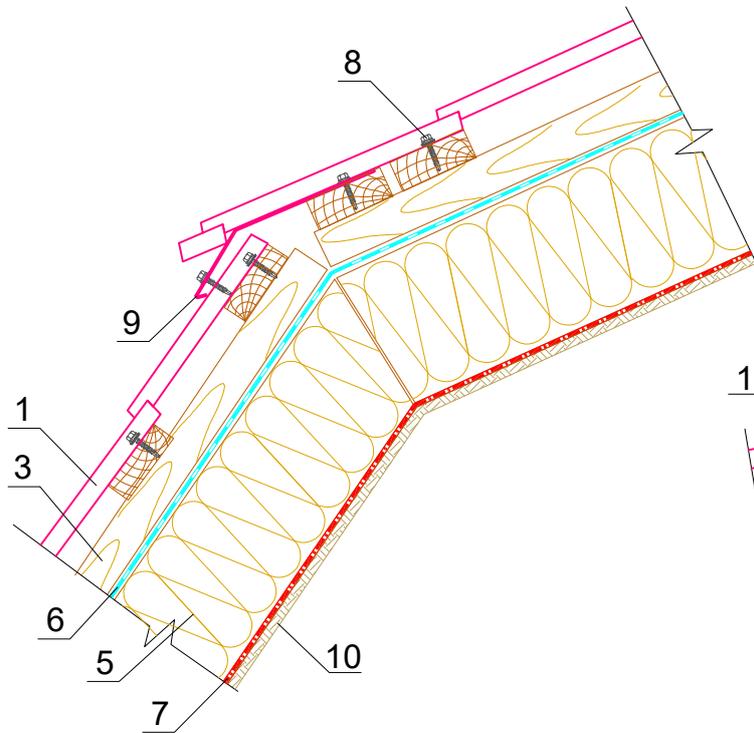
9. Узлы изломов кровли

9.1. Внутренний излом - 2D рез
(для МП Ламонтерра®, МП Ламонтерра® X,
МП Монкатта®, МП Монкатта®L)

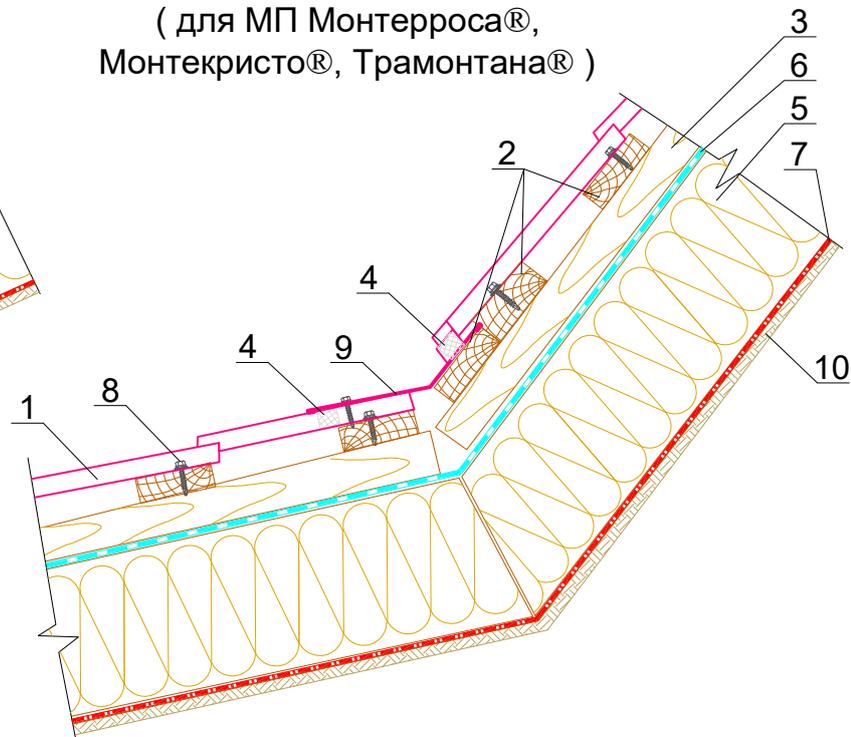


Тип профиля	Шаг обрешетки и L, мм
МП Ламонтерра®; МП Ламонтерра® X; МП Монкатта®; МП Монтерроса®-S, М, X; МП Монтекристо®-S, М, X; Трамонтана®-S, М, X	350
МП Ламонтерра®XL; МП Монкатта®L; МП Монтерроса®-SL, ML, XL; МП Монтекристо®-SL, ML, XL; МП Трамонтана®-SL, ML, XL	400
Профнастилы	от 500

9.3. Наружный излом



9.2. Внутренний излом - 3D рез
(для МП Монтерроса®,
Монтекристо®, Трамонтана®)



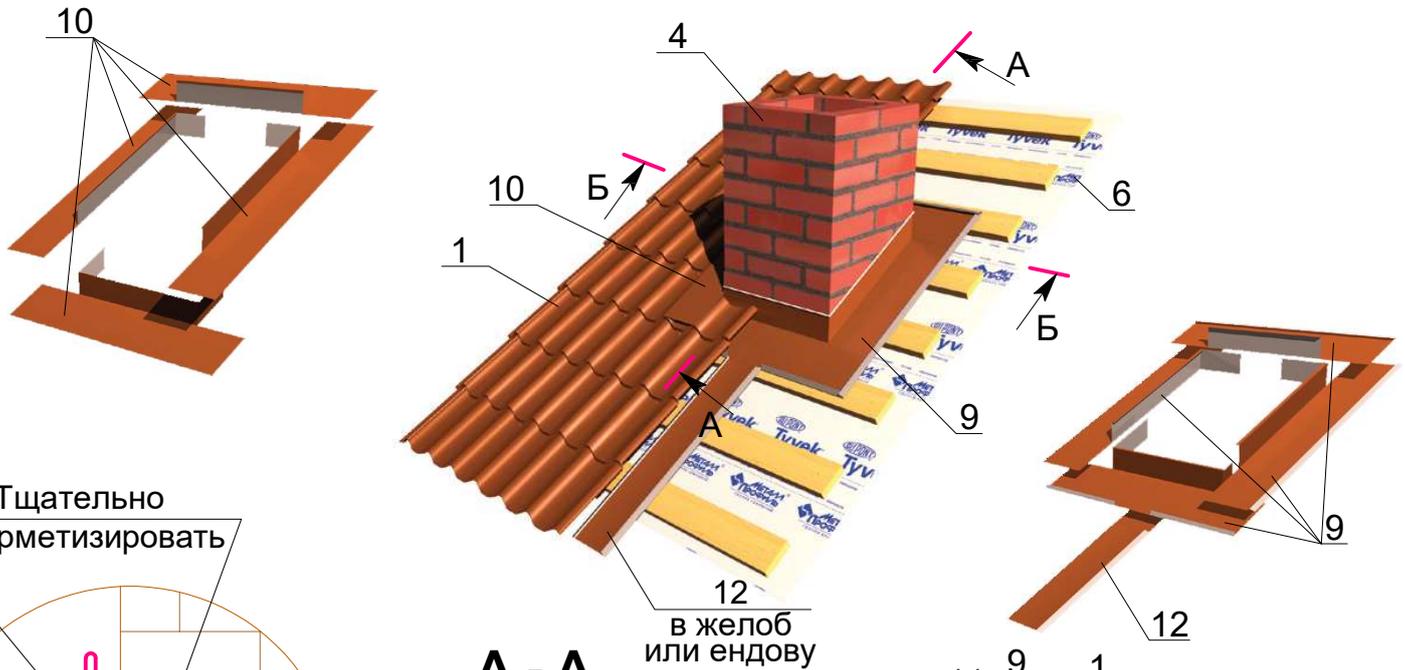
1. Кровельное покрытие (например, металлочерепица МП Ламонтерра®)
2. Обрешетка, доска 32x100 мм
3. Контробрешетка, брус 50x50 мм
4. Уплотнитель Ламонтерра® x 1100 обратный или универсальный
5. Теплоизоляция (по проекту)
6. Мембрана гидро-ветрозащитная паропроницаемая BIGBAND M

7. Пароизоляционные пленки Metall Профиль
8. Саморез Ø 4,8x35 с ЭПДМ-прокладкой цветной
9. Фасонное изделие
10. Внутренняя отделка

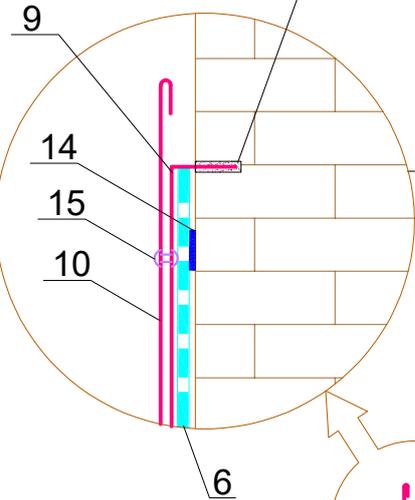


Кровельная система Metall Профиль

10. Узел примыкание к дымовой трубе (пример - теплая кровля)

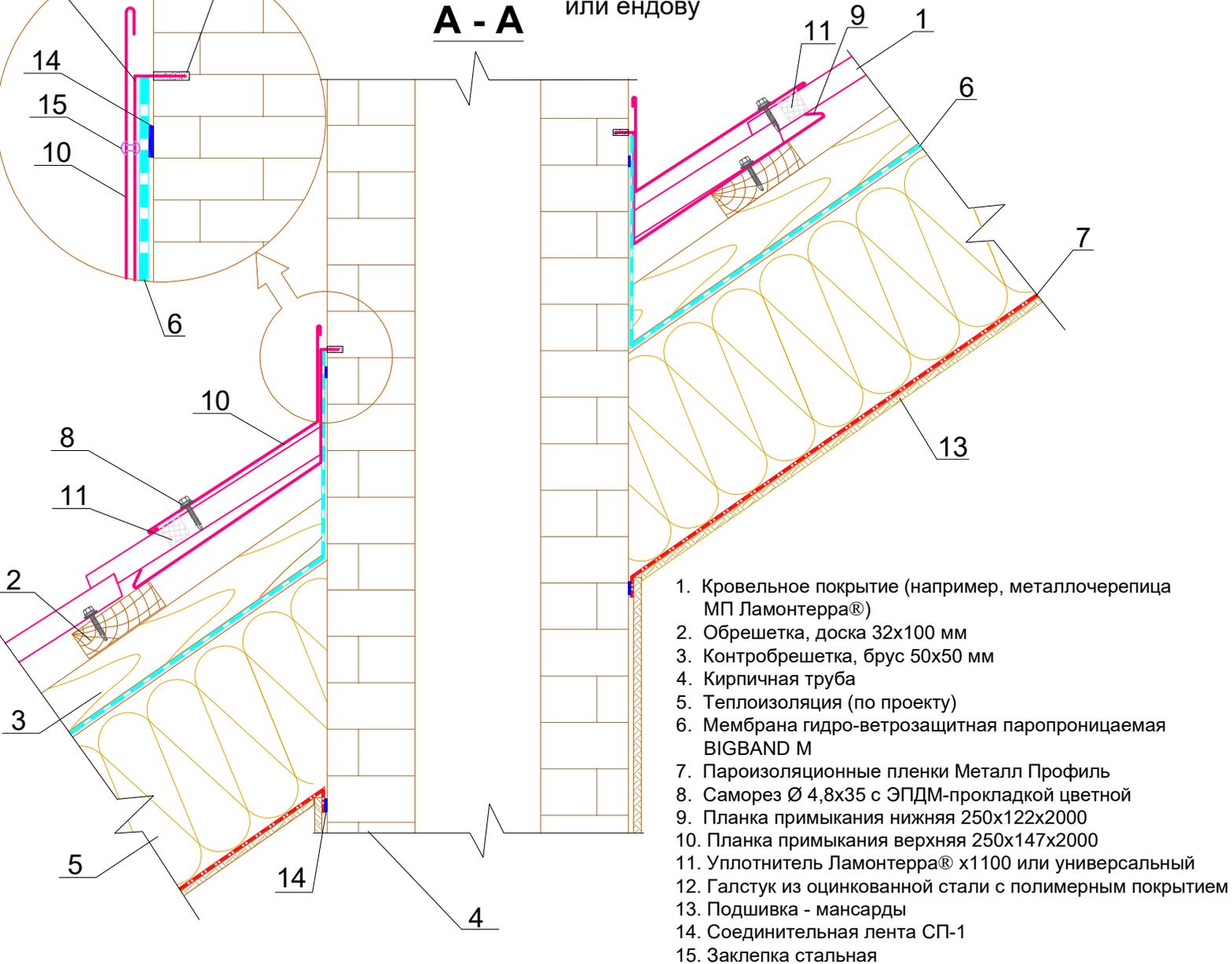


Тщательно
загерметизировать



A - A

в желоб
или ендову



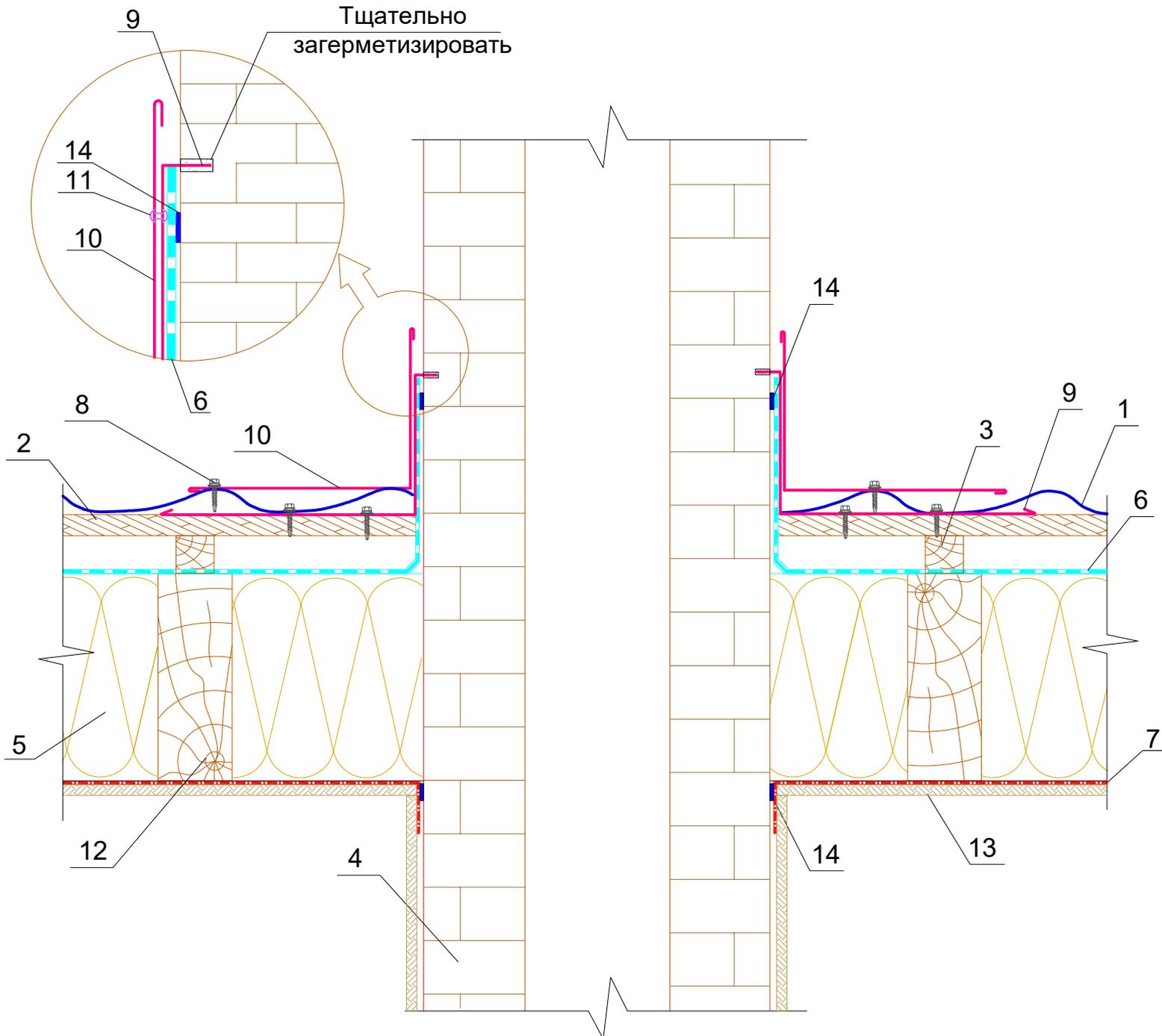
1. Кровельное покрытие (например, металлочерепица МП Ламонтерра®)
2. Обрешетка, доска 32x100 мм
3. Контробрешетка, брус 50x50 мм
4. Кирпичная труба
5. Теплоизоляция (по проекту)
6. Мембрана гидро-ветрозащитная паропроницаемая BIGBAND M
7. Пароизоляционные пленки Metall Профиль
8. Саморез Ø 4,8x35 с ЭПДМ-прокладкой цветной
9. Планка примыкания нижняя 250x122x2000
10. Планка примыкания верхняя 250x147x2000
11. Уплотнитель Ламонтерра® x1100 или универсальный
12. Галстук из оцинкованной стали с полимерным покрытием
13. Подшивка - мансарды
14. Соединительная лента СП-1
15. Заклепка стальная



Кровельная система Metall Профиль

10. Узел примыкание к дымовой трубе (пример - теплая кровля)

Разрез Б-Б



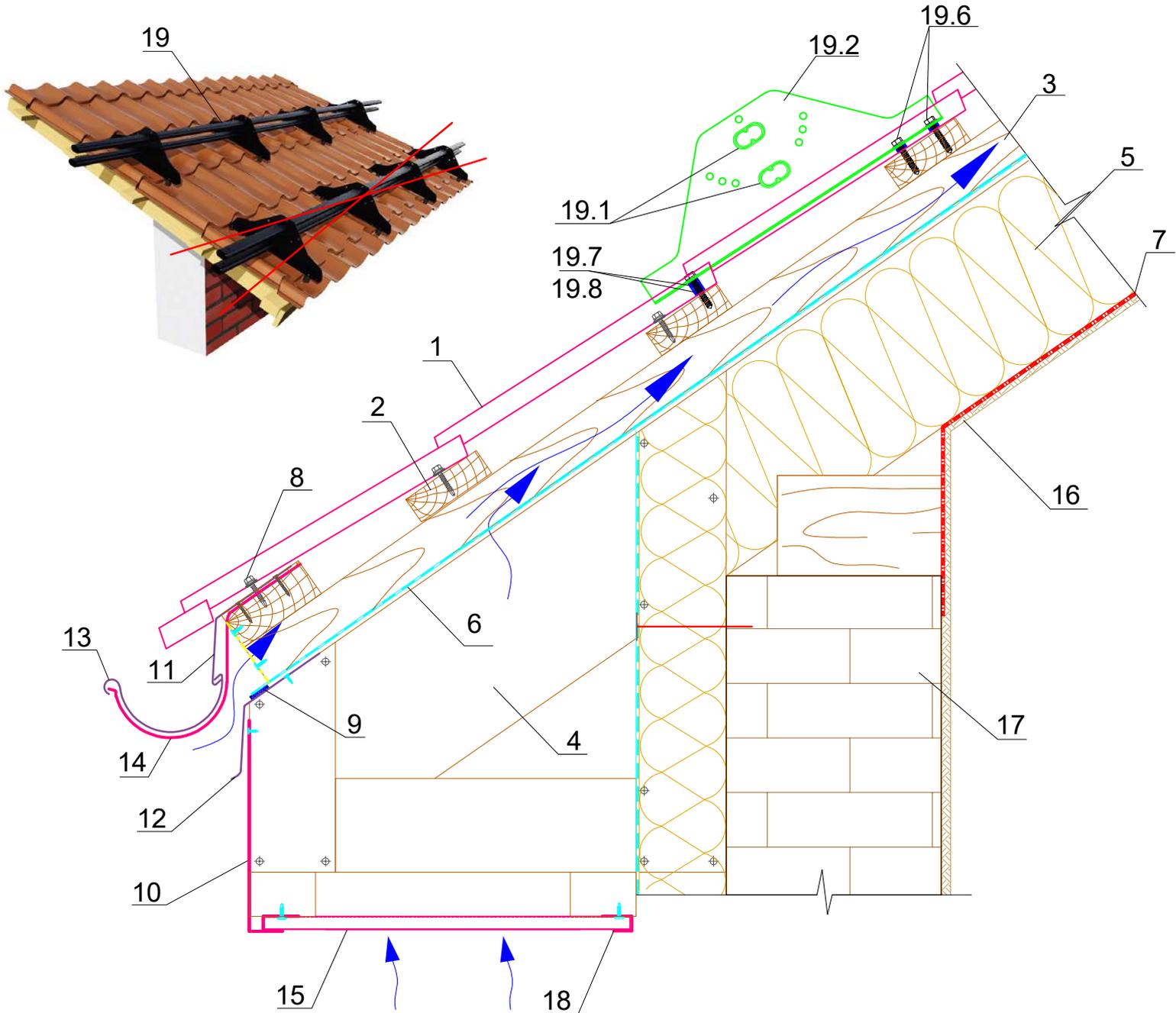
1. Кровельное покрытие (например, металлочерепица МП Ламонтерра®)
2. Обрешетка, доска 32x100 мм
3. Контробрешетка, брус 50x50 мм
4. Кирпичная труба
5. Теплоизоляция (по проекту)
6. Мембрана гидро-ветрозащитная паропроницаемая BIGBAND M
7. Пароизоляционные пленки Metall Профиль

8. Саморез $\varnothing 4,8 \times 35$ с ЭПДМ-прокладкой цветной
9. Планка примыкания нижняя 250x122x2000
10. Планка примыкания верхняя 250x147x2000
11. Заклепка стальная
12. Стропильная
13. Внутренняя отделка
14. Соединительная лента СП-1



Кровельная система Metall Профиль

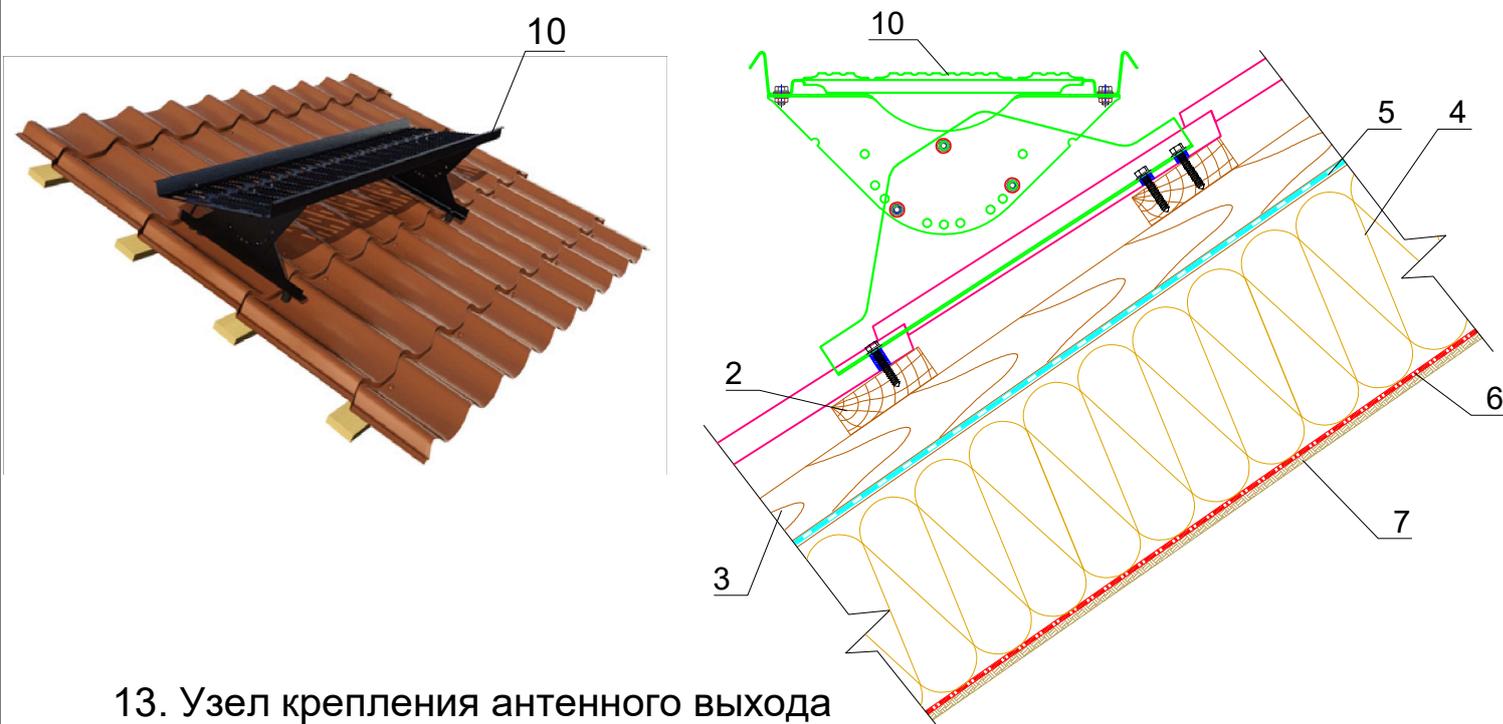
11. Узел крепления снегозадержателя (пример - теплая кровля)



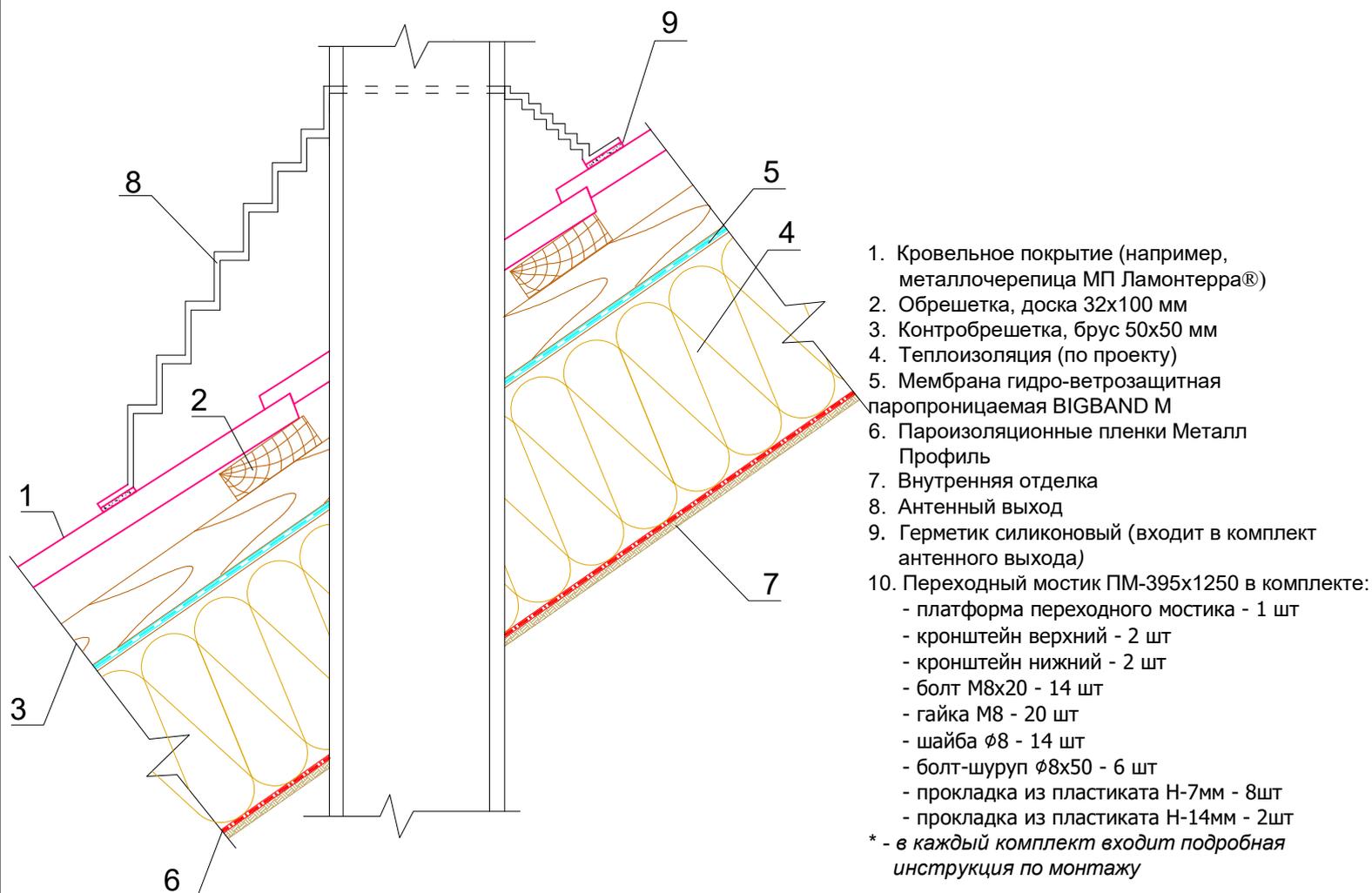
- | | |
|---|--|
| 1. Кровельное покрытие (например, металлочерепица МП Ламонтерра®) | 18. Планка J-профиля 24x18xL |
| 2. Обрешетка, доска 32x100 мм | 19. Снегозадержатель СЗТ-h150x3000 (СЗТ-h150x1000) в комплекте*: |
| 3. Контробрешетка, брус 50x50 мм | 19.1. Труба 40x20x1x3000 - 2 шт |
| 4. Стропильная система | 19.2. Кронштейн опорный - 4 шт |
| 5. Теплоизоляция (по проекту) | 19.3. Болт М8x35 - 2 шт |
| 6. Мембрана гидро-ветрозащитная паропроницаемая BIGBAND M | 19.4. Гайка М8 - 2 шт |
| 7. Пароизоляционные пленки Metall Профиль | 19.5. Шайба Ø8 - 16 шт |
| 8. Саморез Ø 4,8x35 с ЭПДМ-прокладкой | 19.6. Болт-шуруп Ø8x50 - 12 шт |
| 9. Соединительная лента СП-1 | 19.7. Прокладка из пластика Н-7мм - 16 шт |
| 10. Планка карнизного свеса сложная | 19.8. Прокладка из пластика Н-14мм - 4 шт |
| 11. Планка карнизная 100x69x2000 | |
| 12. Планка капельник | |
| 13. Водосточный желоб | |
| 14. Держатель желоба | |
| 15. Софит Lбрус® (сплошной/перфорированный) или Софит Lбрус®-XL-14x335 (сплошной/перфорированный) | |
| 16. Внутренняя отделка | |
| 17. Стена здания | |

* - в каждый комплект входит подробная инструкция по монтажу

12. Узел крепления переходного мостика (пример - теплая кровля)



13. Узел крепления антенного выхода (пример - теплая кровля)



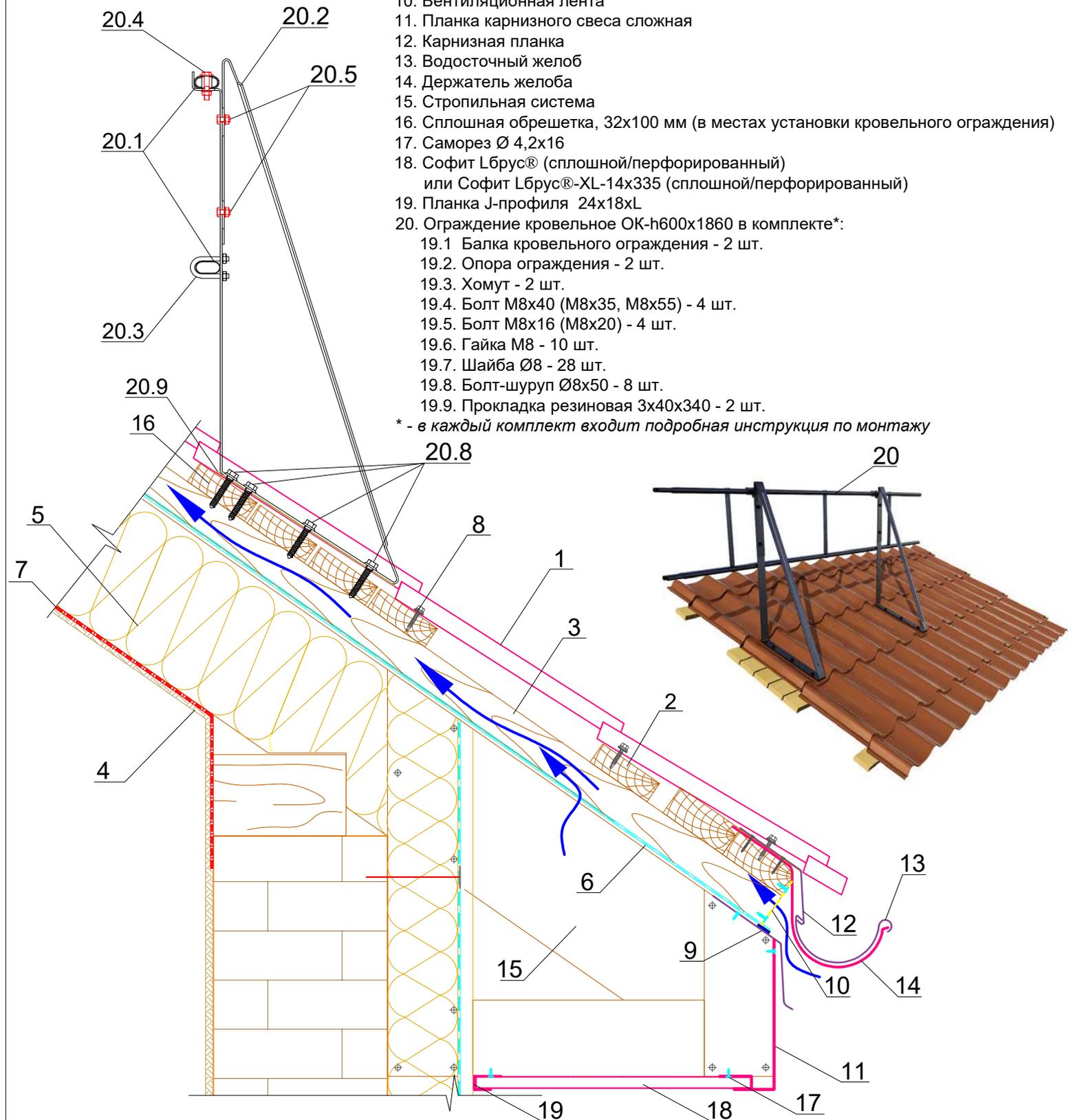


Кровельная система Metall Профиль

14. Узел крепления кровельного ограждения (пример - теплая кровля)

1. Кровельное покрытие (например, металлочерепица МП Ламонтерра®)
2. Обрешетка, доска 32x100 мм
3. Контробрешетка, брус 50x50 мм
4. Подшивка мансарды
5. Теплоизоляция (по проекту)
6. Мембрана гидро-ветрозащитная паропроницаемая BIGBAND M
7. Пароизоляционные пленки Metall Профиль
8. Саморез Ø 4,8x35 с ЭПДМ-прокладкой
9. Соединительная лента СП-1
10. Вентиляционная лента
11. Планка карнизного свеса сложная
12. Карнизная планка
13. Водосточный желоб
14. Держатель желоба
15. Стропильная система
16. Сплошная обрешетка, 32x100 мм (в местах установки кровельного ограждения)
17. Саморез Ø 4,2x16
18. Софит Лбрус® (сплошной/перфорированный) или Софит Лбрус®-XL-14x335 (сплошной/перфорированный)
19. Планка J-профиля 24x18xL
20. Ограждение кровельное ОК-h600x1860 в комплекте*:
 - 20.1 Балка кровельного ограждения - 2 шт.
 - 20.2 Опора ограждения - 2 шт.
 - 20.3 Хомут - 2 шт.
 - 20.4 Болт М8х40 (М8х35, М8х55) - 4 шт.
 - 20.5 Болт М8х16 (М8х20) - 4 шт.
 - 20.6 Гайка М8 - 10 шт.
 - 20.7 Шайба Ø8 - 28 шт.
 - 20.8 Болт-шуруп Ø8х50 - 8 шт.
 - 20.9 Прокладка резиновая 3x40x340 - 2 шт.

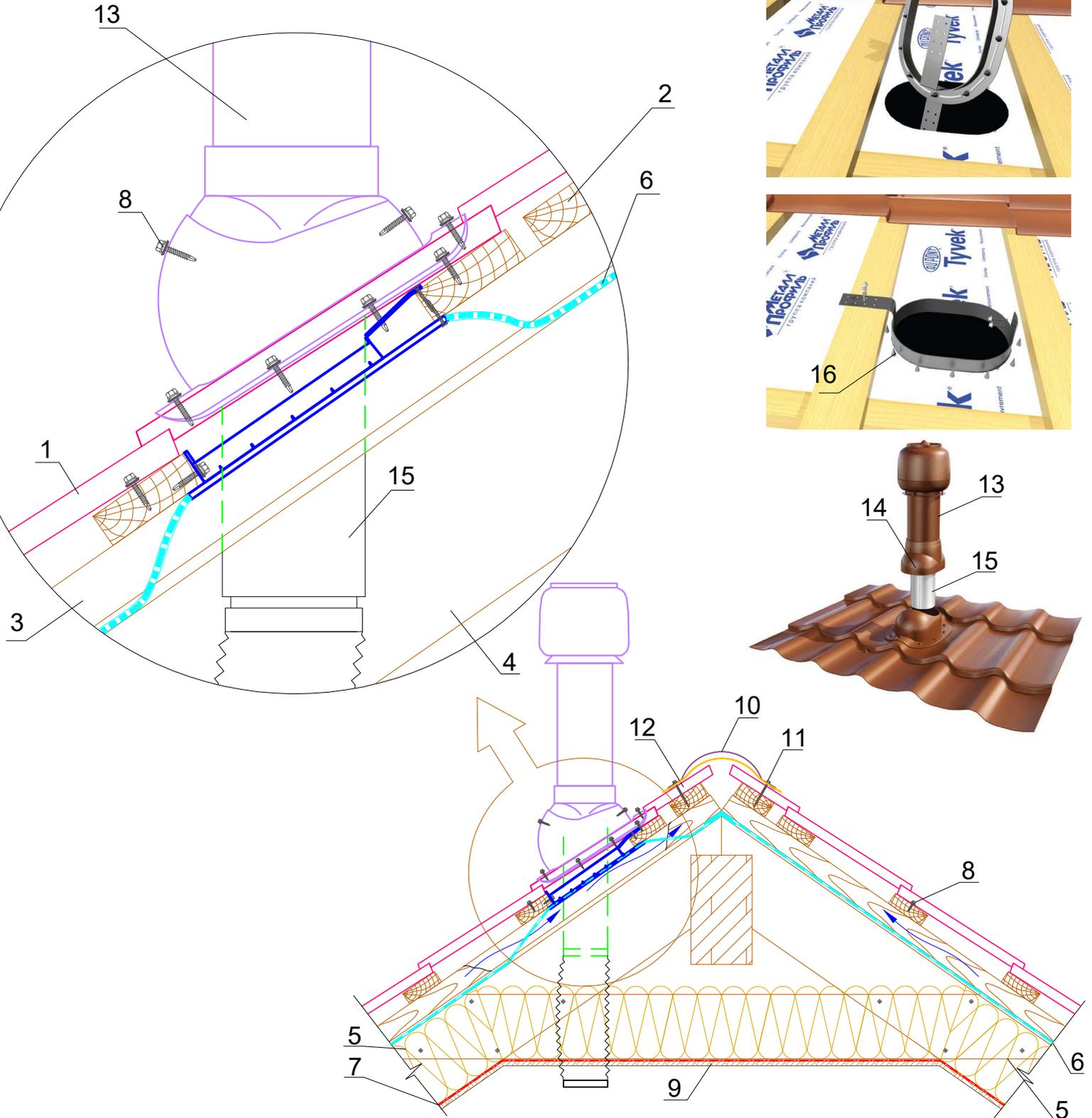
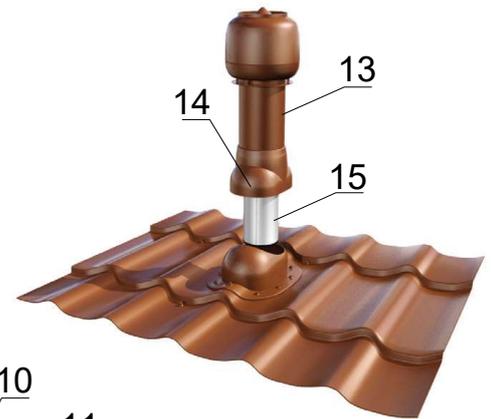
* - в каждый комплект входит подробная инструкция по монтажу





Кровельная система Металл Профиль

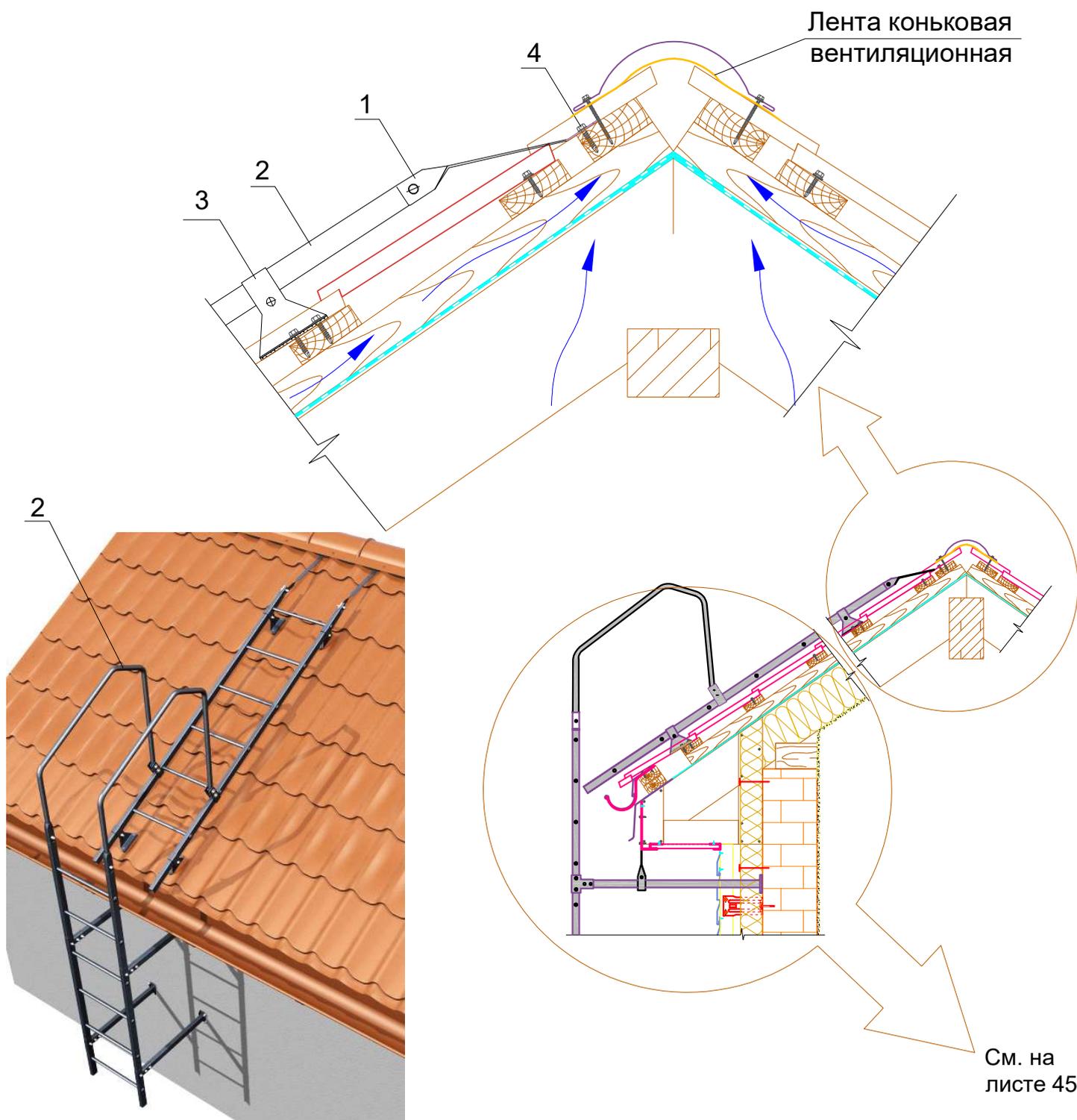
15. Узел крепления кровельной вентиляции (пример - теплая кровля)



1. Кровельное покрытие (например, металлочерепица МП Ламонтерра®)
2. Обрешетка, доска 32x100 мм
3. Контробрешетка, брус 50x50 мм
4. Стропильная система
5. Теплоизоляция
6. Мембрана гидро-ветрозащитная паропроницаемая BIGBAND M
7. Пароизоляционные пленки Металл Профиль
8. Саморез Ø 4,8x35 с ЭПДМ-прокладкой

9. Внутренняя отделка
10. Планка конька круглого R80 мм или R110 мм
11. Лента коньковая вентиляционная
12. Саморез Ø 4,8x70 (Ø 4,8x80) с ЭПДМ-прокладкой
13. Выход вытяжки МП МАХ! с проходным элементом на металлочерепицу Ø110-125/500
14. Проходной элемент для труб Ø110-160 мм
15. Труба изолированная Ø110, длиной 240 мм
16. Гофрированная труба Ø110, длиной 310 мм

16. Узел крепления лестницы с комплектующими



1. Кронштейн под конек для лестницы Л-ККО - 2 шт
 2. Лестница кровельная, стенная Л-440x1860
 2.1. Секция лестницы - 1 шт;
 2.2. Болт М8х35 - 2 шт;
 2.3. Гайка М8 - 2 шт;
 2.4. Шайба Ø8 - 4 шт.

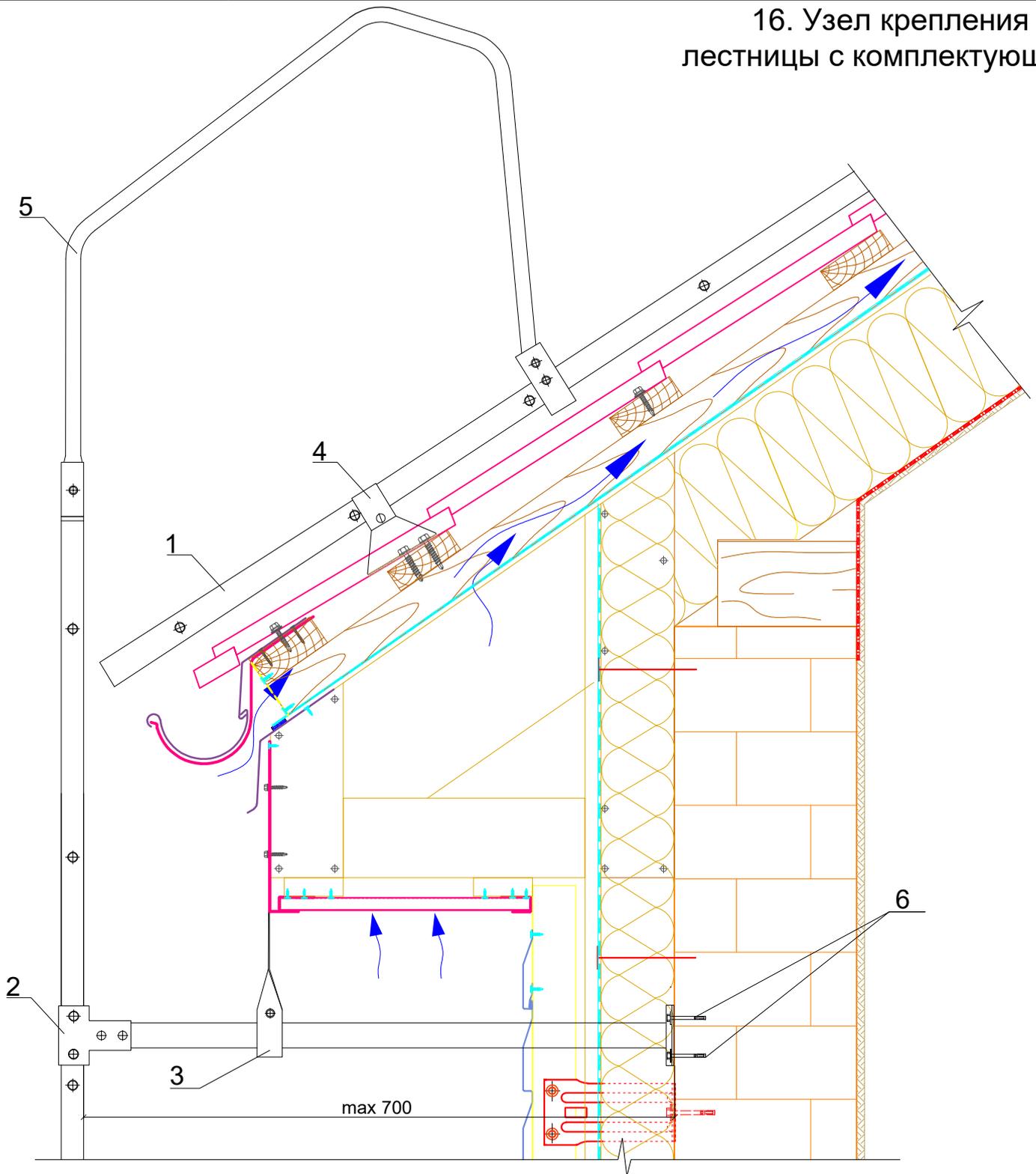
3. Кронштейн к крыше для лестницы Л-ККР
 - кронштейн к крыше для лестницы - 4 шт.
 - болт М8х40 - 4 шт.
 - гайка М8 - 4 шт.
 - шайба Ø8 - 16 шт.
 - прокладка резин. 3x34x125 - 4 шт.
 - болт-шуруп 8x60 - 8 шт.
4. Болт-шуруп (по проекту)

См. на
листе 45



Кровельная система Metall Профиль

16. Узел крепления лестницы с комплектующими



1. Лестница кровельная, стеновая Л-440x1860

- 1.1. Секция лестницы - 1 шт;
- 1.2. Болт М8x35 - 2 шт;
- 1.3. Гайка М8 - 2 шт;
- 1.4. Шайба Ø8 - 4 шт.

2. Кронштейн к стене (в комплекте) Л-КС

- 2.1. Кронштейн стеновой - 4 шт.
- 2.2. Скоба-накладка - 8 шт
- 2.3. Прокладка резиновая 3x60x120 - 4шт
- 2.4. Болт М8x40 - 8 шт.
- 2.5. Болт М8x20 - 8 шт.
- 2.6. Гайка М8 - 16 шт.
- 2.7. Шайба Ø8 - 32 шт.

3. Кронштейн подвесной для лестницы (в комплекте) Л-КП

- 3.1. Кронштейн подвесной для лестницы - 2 шт.
- 3.2. Болт М8x35 - 2 шт.

3.3. Гайка М8 - 2 шт.

3.4. Шайба Ø8 - 4 шт.

4. Кронштейн к крыше для лестницы Л-ККР

- 4.1. Кронштейн к крыше для лестницы - 4 шт.
- 4.2. Болт М8x40 - 4 шт.
- 4.3. Гайка М8 - 4 шт.
- 4.4. Шайба Ø8 - 16 шт.
- 4.5. Прокладка резин. 3x34x125 - 4 шт.
- 4.6. Болт-шуруп 8x60 - 8 шт.

5. Поручень для лестницы (в комплекте 2 шт) Л-ПО

- 5.1. Поручень для лестницы - 2 шт.
- 5.2. Скоба поручня - 2 шт.
- 5.3. Болт М8x40 - 4 шт.
- 5.4. Гайка М8 - 4 шт.
- 5.5. Шайба Ø8 - 8 шт.

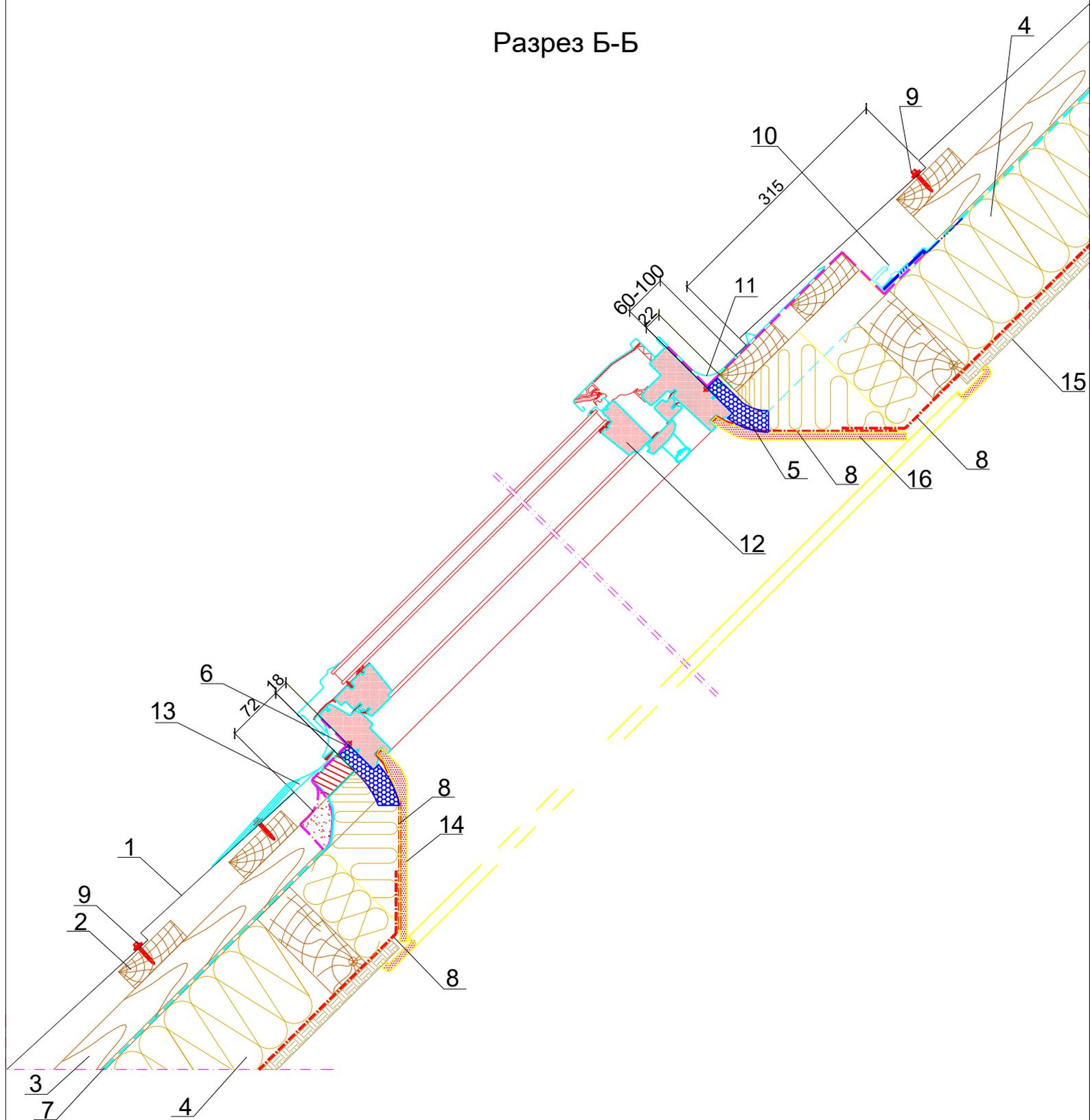
6. Болт-шуруп (по проекту)



Кровельная система Metall Профиль

17. Узел крепления мансардного окна

Разрез Б-Б



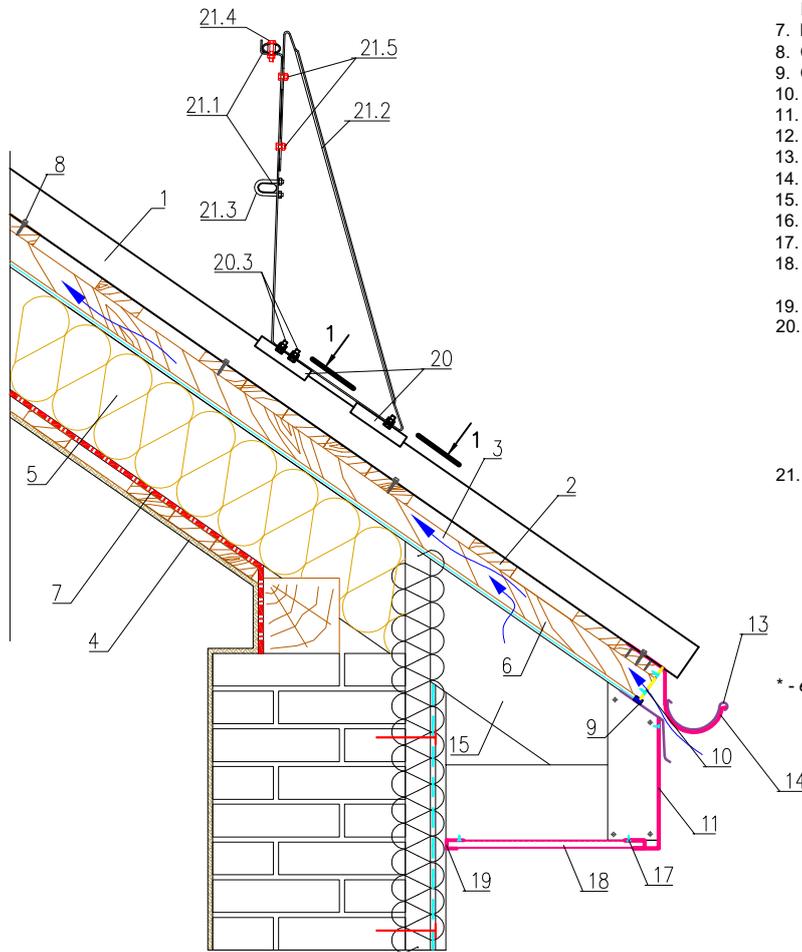
1. Кровельное покрытие (например, металлочерепица МП Ламонтерра®)
2. Обрешетка, доска 32x100 мм
3. Контробрешетка, брус 50x50 мм
4. Теплоизоляция (по проекту)
5. Теплоизоляционный контур комплекта BDX2000
6. Гидроизоляционный контур комплекта BDX2000
7. Мембрана гидро-ветрозащитная паропроницаемая BIGBAND M
8. Пароизоляционные пленки Metall Профиль

9. Саморез $\varnothing 4,8 \times 35$ с ЭПДМ-прокладкой
10. Дренажный желоб
11. Верхняя секция оклада
12. Мансардное окно
13. Нижняя секция оклада
14. Откос
15. Внутренняя отделка



Кровельная система Metall Профиль

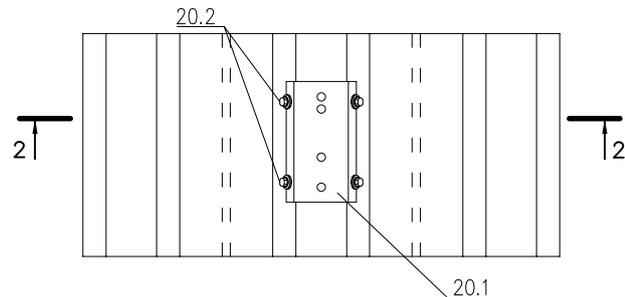
18. Узел крепления кровельного ограждения к накладкам на профилированный лист Н-75 (пример - теплая кровля)



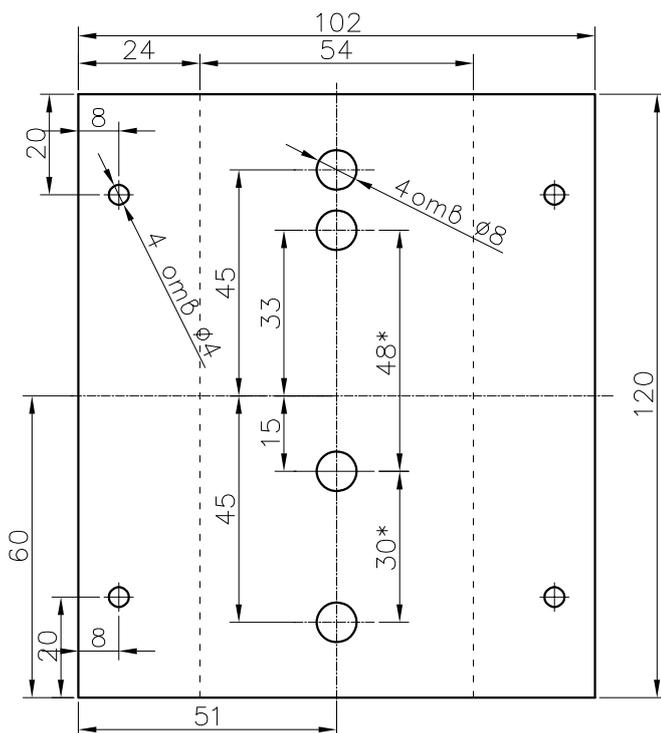
1. Кровельное покрытие профилированный лист Н-75
2. Обрешетка, доска 32x100 мм
3. Контробрешетка, брус 50x50 мм
4. Подшивка мансарды
5. Теплоизоляция (по проекту)
6. Мембрана гидро-ветрозащитная паропроницаемая BIGBAND M
7. Пароизоляционные пленки Metall Профиль
8. Саморез $\varnothing 4,8 \times 35$ с ЭПДМ-прокладкой
9. Соединительная лента СП-1
10. Вентиляционная лента
11. Планка карнизного свеса сложная
12. Карнизная планка
13. Водосточный желоб
14. Держатель желоба
15. Стропильная система
16. Сплошная обрешетка, 32x100 мм (в местах установки кровельного ограждения)
17. Саморез $\varnothing 4,2 \times 16$
18. Софит Лбрус (сплошной/перфорированный) или Софит Лбрус-XL-14x335 (сплошной/перфорированный)
19. Планка J-профиля 24x18xL
20. Накладка на профлист "Н-75" в комплекте*:
 - 20.1 Накладка на профлист "Н-75" - 2 шт.
 - 20.2 Саморез 4,8x28 (4,8x29) оцинк. - 8 шт.
 - 20.3 Болт М8x20 - 4 шт.
 - 20.4 Гайка М8 (цинк) - 4 шт.
 - 20.5 Шайба М8 - 8 шт.
 - 20.6 Прокладка резиновая 3x30x125 - 4 шт.
21. Ограждение кровельное ОК-h600x1860 в комплекте*:
 - 21.1 Балка кровельного ограждения - 2 шт.
 - 21.2 Опора ограждения - 2 шт.
 - 21.3 Хомут - 2 шт.
 - 21.4 Болт М8x40 (М8x35, М8x55) - 4 шт.
 - 21.5 Болт М8x16 (М8x20) - 4 шт.
 - 21.6 Гайка М8 - 10 шт.
 - 21.7 Шайба $\varnothing 8$ - 28 шт.
 - Болт-шуруп $\varnothing 8 \times 50$ - 8 шт.
 - Прокладка резиновая 3x40x340 - 2 шт.

* - в каждый комплект входит подробная инструкция по монтажу

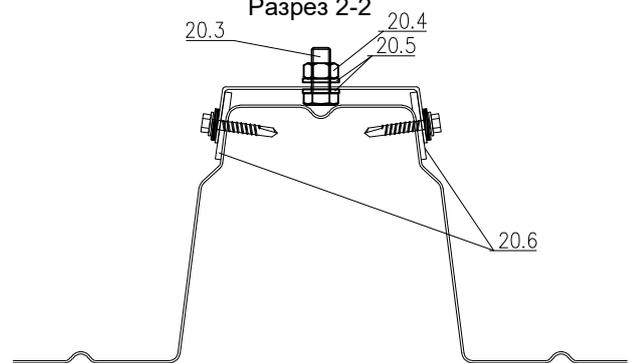
Вид 1-1



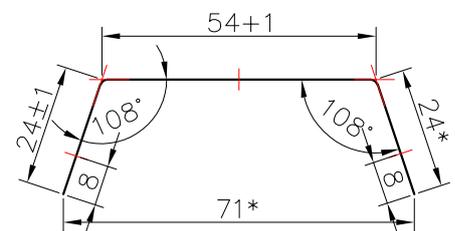
Развертка накладки на профилированный лист Н-75



Разрез 2-2



Накладка на профилированный лист Н-75



*- справочные размеры

Обозначение	t, мм	Длина L, мм	Площадь сечения, мм ²	Ширина заготовки, мм
накладка СЗТ-60	1.2	120	122	102

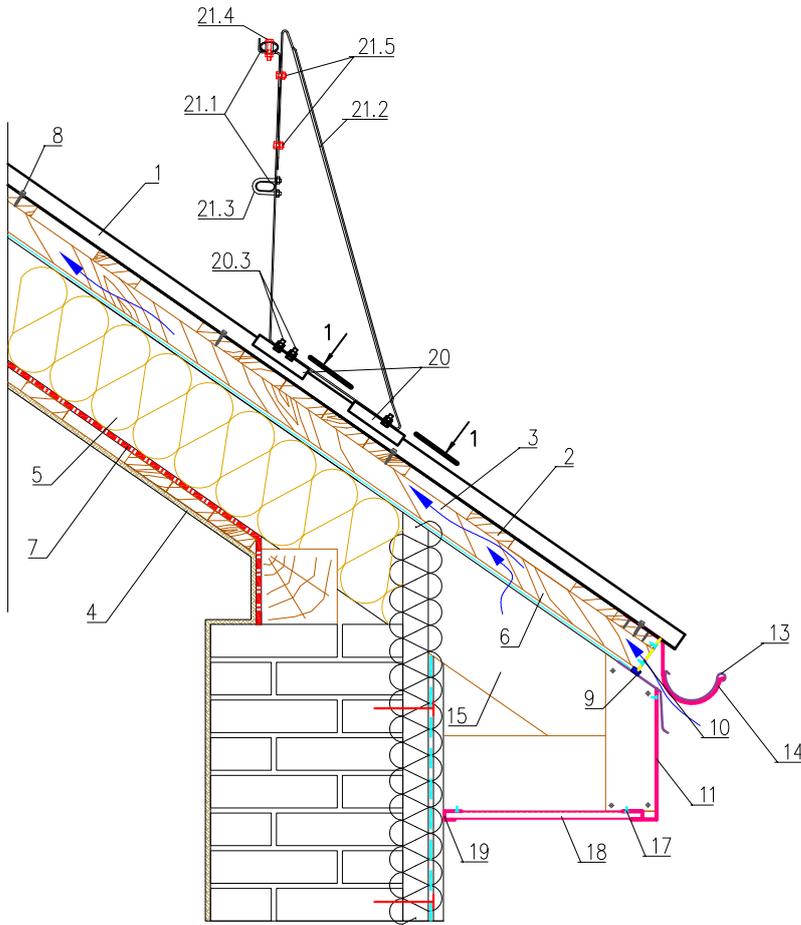
Примечание:

1. Крепление ограждений кровельных ОК-h1200x3000 выполняется аналогично креплению ограждений кровельных ОК-h600x1860



Кровельная система Metall Профиль

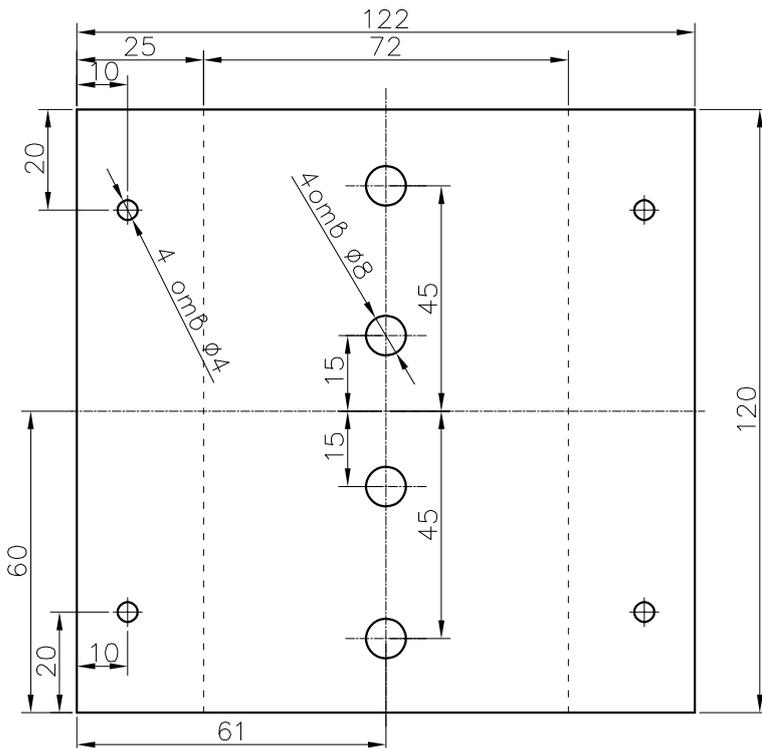
18. Узел крепления кровельного ограждения к накладкам на профилированный лист HC-35 (пример - теплая кровля)



1. Кровельное покрытие профилированный лист HC-35
2. Обрешетка, доска 32x100 мм
3. Контробрешетка, брус 50x50 мм
4. Подшивка мансарды
5. Теплоизоляция (по проекту)
6. Мембрана гидро-ветрозащитная паропроницаемая BIGBAND M
7. Пароизоляционные пленки Metall Профиль
8. Саморез Ø 4,8x35 с ЭПДМ-прокладкой
9. Соединительная лента СП-1
10. Вентиляционная лента
11. Планка карнизного свеса сложная
12. Карнизная планка
13. Водосточный желоб
14. Держатель желоба
15. Стропильная система
16. Сплошная обрешетка, 32x100 мм (в местах установки кровельного ограждения)
17. Саморез Ø 4,2x16
18. Софит Lбрус (сплошной/перфорированный) или Софит Lбрус-XL-14x335 (сплошной/перфорированный)
19. Планка J-профиля 24x18xL
20. Накладка на профлист "HC-35" в комплекте*:
 - 20.1 Накладка на профлист "HC-35" - 2 шт.
 - 20.2 Саморез 4,8x28 (4,8x29) оцинк. - 8 шт.
 - 20.3 Болт M8x20 - 4 шт.
 - 20.4 Гайка M8 (цинк) - 4 шт.
 - 20.5 Шайба M8 - 8 шт.
 - 20.6 Прокладка резиновая 3x30x125 - 4 шт.
21. Ограждение кровельное ОК-h600x1860 в комплекте*:
 - 21.1 Балка кровельного ограждения - 2 шт.
 - 21.2 Опора ограждения - 2 шт.
 - 21.3 Хомут - 2 шт.
 - 21.4 Болт M8x40 (M8x35, M8x55) - 4 шт.
 - 21.5 Болт M8x16 (M8x20) - 4 шт.
 - 21.6 Гайка M8 - 10 шт.
 - 21.7 Шайба Ø8 - 28 шт.
 - Болт-шуруп Ø8x50 - 8 шт.
 - Прокладка резиновая 3x40x340 - 2 шт.

* - в каждый комплект входит подробная инструкция по монтажу

Развертка накладки на профилированный лист HC-35

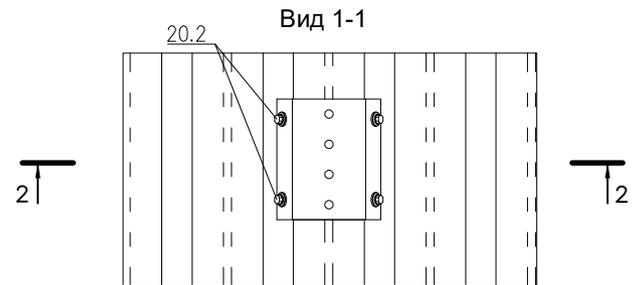


* - справочные размеры

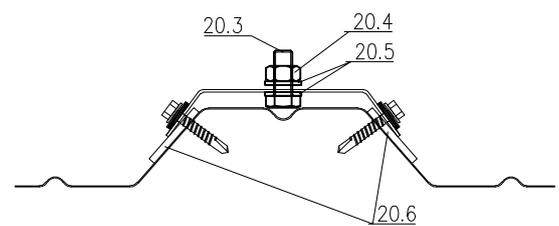
Обозначение	t, мм	Длина L, мм	Площадь сечения, мм ²	Ширина заготовки, мм
накладка на HC-35	1.2	120	146	122

Примечание:

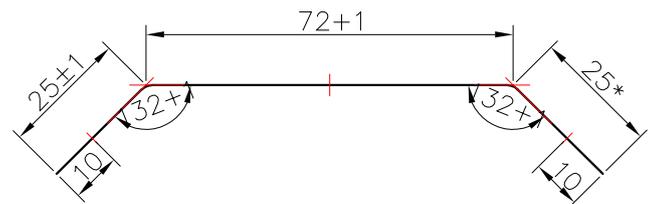
1. Крепление ограждений кровельных ОК-h1200x3000 выполняется аналогично креплению ограждений кровельных ОК-h600x1860



Разрез 2-2



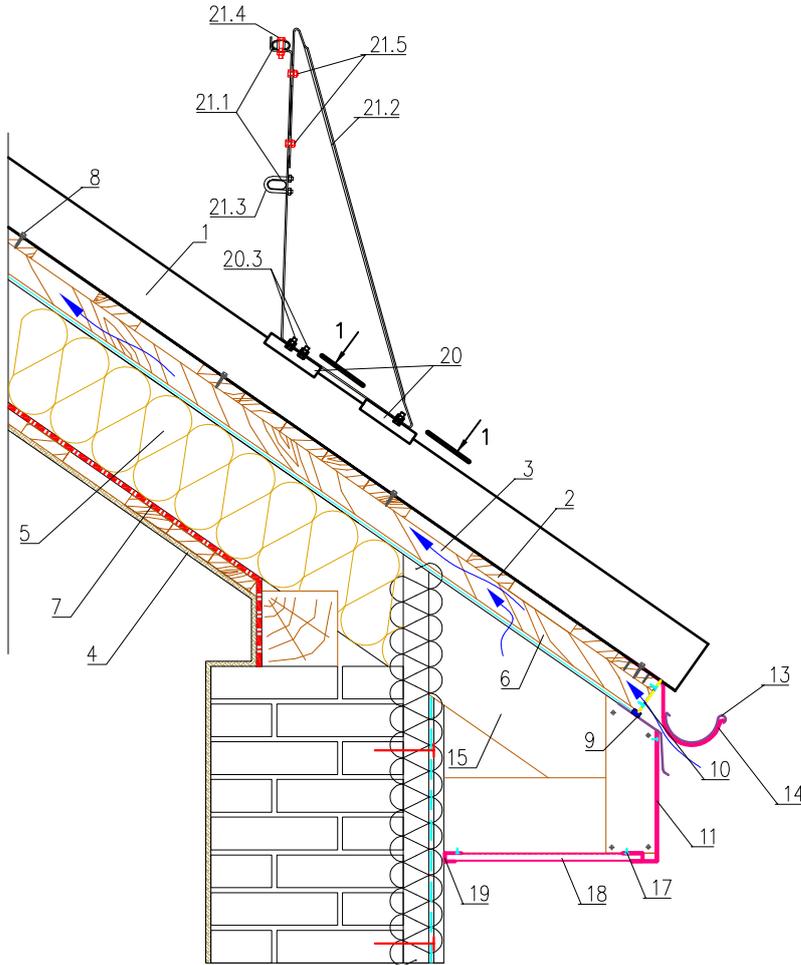
Накладка на профилированный лист HC-35





Кровельная система Металл Профиль

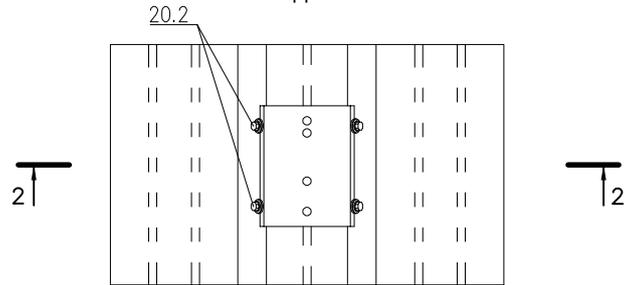
18. Узел крепления кровельного ограждения к накладкам на профилированный лист Н-114-750 (пример - теплая кровля)



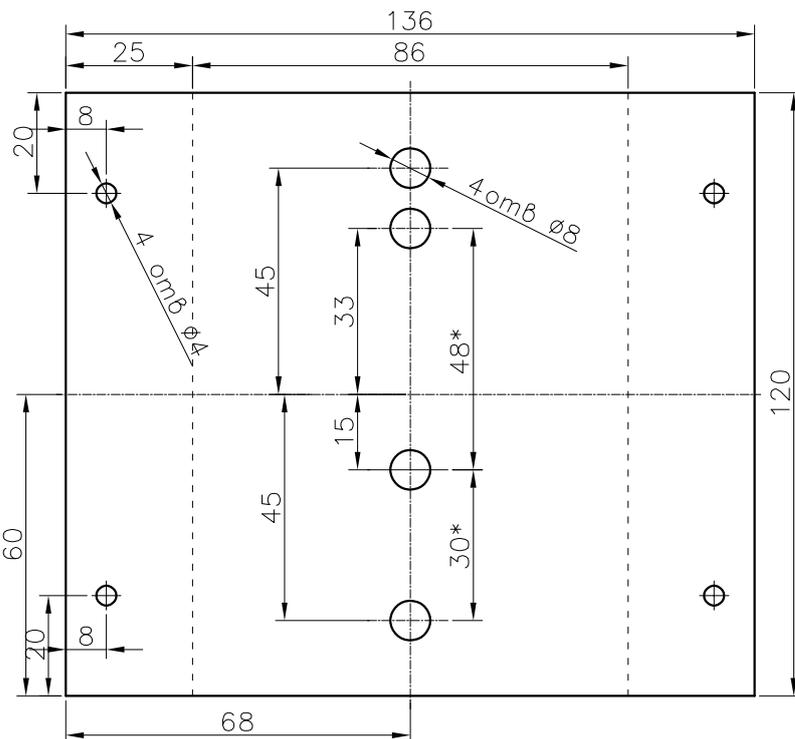
1. Кровельное покрытие профилированный лист Н-114-750
2. Обрешетка, доска 32x100 мм
3. Контробрешетка, брус 50x50 мм
4. Подшивка мансарды
5. Теплоизоляция (по проекту)
6. Мембрана гидро-ветрозащитная паропроницаемая BIGBAND M
7. Пароизоляционные пленки Металл Профиль
8. Саморез Ø 4,8x35 с ЭПДМ-прокладкой
9. Соединительная лента СП-1
10. Вентиляционная лента
11. Планка карнизного свеса сложная
12. Карнизная планка
13. Водосточный желоб
14. Держатель желоба
15. Стропильная система
16. Сплошная обрешетка, 32x100 мм (в местах установки кровельного ограждения)
17. Саморез Ø 4,2x16
18. Софит Лбрус (сплошной/перфорированный)
19. Софит Лбрус-XL-14x335 (сплошной/перфорированный)
20. Накладка на профлист "Н-114-750" в комплекте*:
 - 20.1 Накладка на профлист "Н-114-750" - 2 шт.
 - 20.2 Саморез 4,8x28 (4,8x29) оцинк. - 8 шт.
 - 20.3 Болт М8x20 - 4 шт.
 - 20.4 Гайка М8 (цинк) - 4 шт.
 - 20.5 Шайба М8 - 8 шт.
 - 20.6 Прокладка резиновая 3x30x125 - 4 шт.
21. Ограждение кровельное ОК-h600x1860 в комплекте*:
 - 21.1 Балка кровельного ограждения - 2 шт.
 - 21.2 Опора ограждения - 2 шт.
 - 21.3 Хомут - 2 шт.
 - 21.4 Болт М8x40 (М8x35, М8x55) - 4 шт.
 - 21.5 Болт М8x16 (М8x20) - 4 шт.
 - 21.6 Гайка М8 - 10 шт.
 - 21.7 Шайба Ø8 - 28 шт.
 - Болт-шуруп Ø8x50 - 8 шт.
 - Прокладка резиновая 3x40x340 - 2 шт.

* - в каждый комплект входит подробная инструкция по монтажу

Вид 1-1



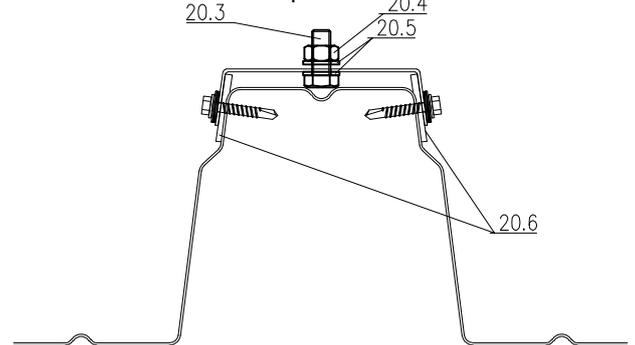
Развертка накладки на профилированный лист Н-114-750



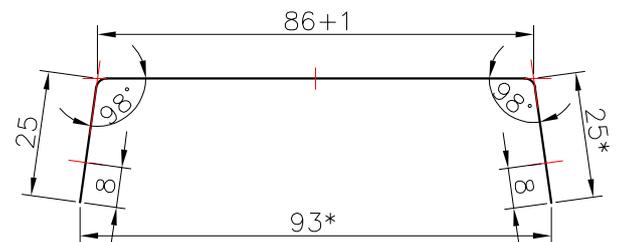
* - справочные размеры

Обозначение	t, мм	Длина L, мм	Площадь сечения, мм ²	Ширина заготовки, мм
накладка на Н-114-750	1.2	120	162	136

Разрез 2-2



Накладка на профилированный лист Н-114-750



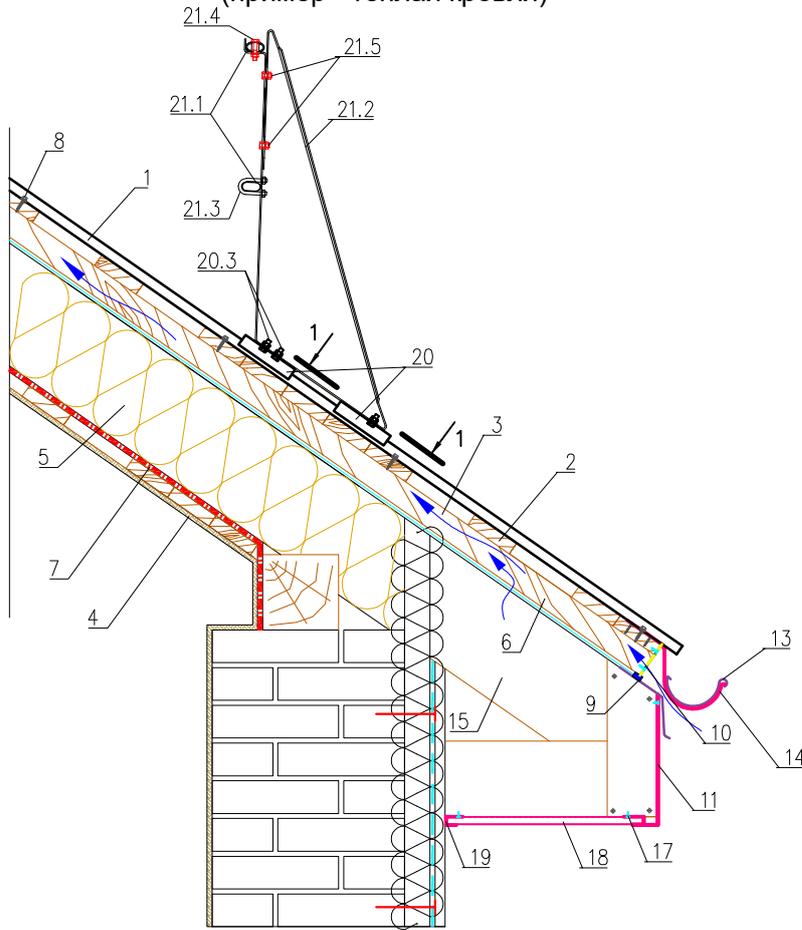
Примечание:

1. Крепление ограждений кровельных ОК-h1200x3000 выполняется аналогично креплению ограждений кровельных ОК-h600x1860



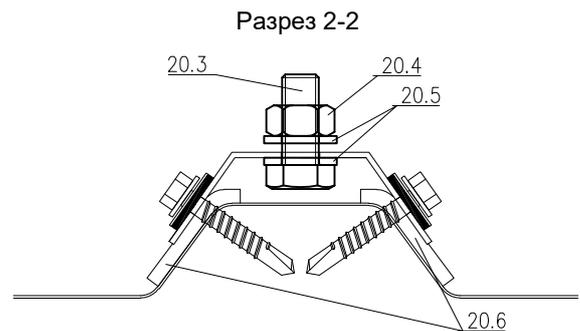
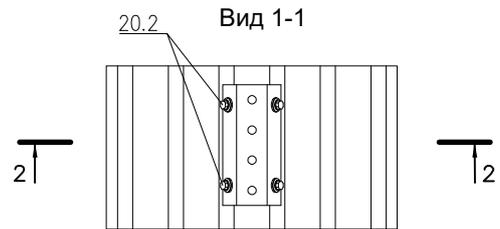
Кровельная система Metall Профиль

18. Узел крепления кровельного ограждения к накладкам на профилированный лист С-21 (пример - теплая кровля)

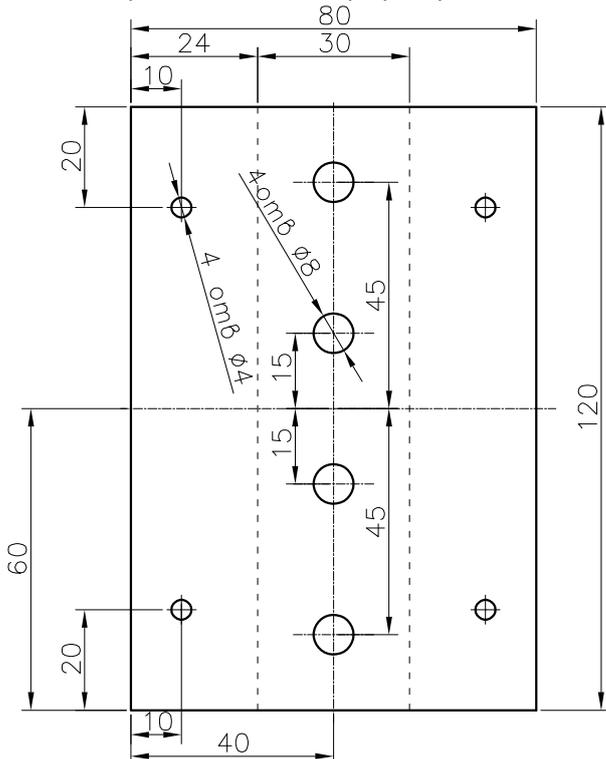


1. Кровельное покрытие профилированный лист С-21
2. Обрешетка, доска 32x100 мм
3. Контробрешетка, брус 50x50 мм
4. Подшивка мансарды
5. Теплоизоляция (по проекту)
6. Мембрана гидро-ветрозащитная паропроницаемая BIGBAND M
7. Пароизоляционные пленки Metall Профиль
8. Саморез Ø 4,8x35 с ЭПДМ-прокладкой
9. Соединительная лента СП-1
10. Вентиляционная лента
11. Планка карнизного свеса сложная
12. Карнизная планка
13. Водосточный желоб
14. Держатель желоба
15. Стропильная система
16. Сплошная обрешетка, 32x100 мм (в местах установки кровельного ограждения)
17. Саморез Ø 4,2x16
18. Софит Lбрус (сплошной/перфорированный) или Софит Lбрус-XL-14x335 (сплошной/перфорированный)
19. Планка J-профиля 24x18xL
20. Накладка на профлист "С-21" в комплекте*:
 - 20.1 Накладка на профлист "С-21" - 2 шт.
 - 20.2 Саморез 4,8x28 (4,8x29) оцинк. - 8 шт.
 - 20.3 Болт М8x20 - 4 шт.
 - 20.4 Гайка М8 (цинк) - 4 шт.
 - 20.5 Шайба М8 - 8 шт.
 - 20.6 Прокладка резиновая 3x30x125 - 4 шт.
21. Ограждение кровельное ОК-h600x1860 в комплекте*:
 - 21.1 Балка кровельного ограждения - 2 шт.
 - 21.2 Опора ограждения - 2 шт.
 - 21.3 Хомут - 2 шт.
 - 21.4 Болт М8x40 (М8x35, М8x55) - 4 шт.
 - 21.5 Болт М8x16 (М8x20) - 4 шт.
 - 21.6 Гайка М8 - 10 шт.
 - 21.7 Шайба Ø8 - 28 шт.
 - Болт-шуруп Ø8x50 - 8 шт.
 - Прокладка резиновая 3x40x340 - 2 шт.

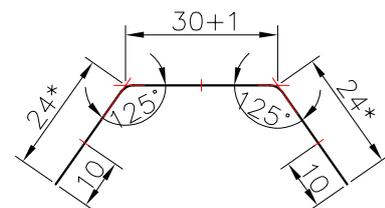
* - в каждый комплект входит подробная инструкция по монтажу



Развертка накладки на профилированный лист С-21



Накладка на профилированный лист С-21



* - справочные размеры

Обозначение	t, мм	Длина L, мм	Площадь сечения, мм ²	Ширина заготовки, мм
накладка на С-21	1.2	120	96	80

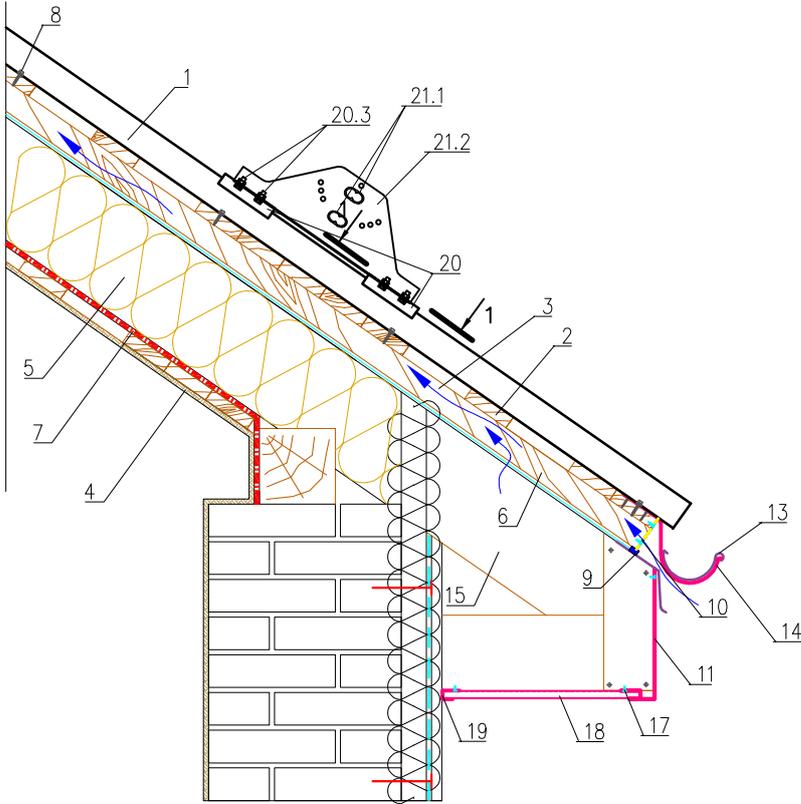
Примечание:

1. Крепление ограждений кровельных ОК-h1200x3000 выполняется аналогично креплению ограждений кровельных ОК-h600x1860



Кровельная система Металл Профиль

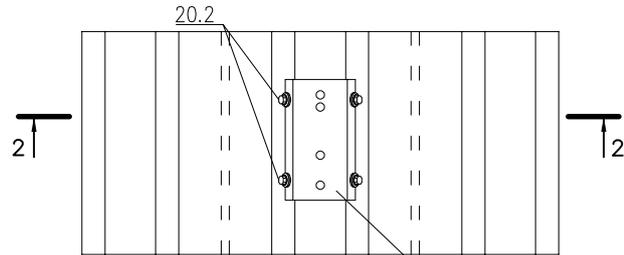
18. Узел крепления снегозадержателя к накладкам на профилированный лист Н-60 (пример - теплая кровля)



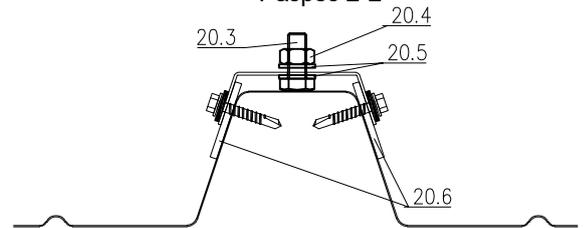
1. Кровельное покрытие профилированный лист Н-60
2. Обрешетка, доска 32x100 мм
3. Контробрешетка, брус 50x50 мм
4. Подшивка мансарды
5. Теплоизоляция (по проекту)
6. Мембрана гидро-ветрозащитная паропроницаемая BIGBAND M
7. Пароизоляционные пленки Металл Профиль
8. Саморез Ø 4,8x35 с ЭПДМ-прокладкой
9. Соединительная лента СП-1
10. Вентиляционная лента
11. Планка карнизного свеса сложная
12. Карнизная планка
13. Водосточный желоб
14. Держатель желоба
15. Стропильная система
16. Сплошная обрешетка, 32x100 мм (в местах установки снегозадержателя)
17. Саморез Ø 4,2x16
18. Софит Lбрус (сплошной/перфорированный)
19. Софит Lбрус-XL-14x335 (сплошной/перфорированный)
20. Накладка J-профиля 24x18xL
20. Накладка на профлист "Н-60" в комплекте*:
 - 20.1 Накладка на профлист "С-21" - 2 шт.
 - 20.2 Саморез 4,8x28 (4,8x29) оцинк. - 8 шт.
 - 20.3 Болт М8x20 - 4 шт.
 - 20.4 Гайка М8 (цинк) - 4 шт.
 - 20.5 Шайба М8 - 8 шт.
 - 20.6 Прокладка резиновая 3x30x125 - 4 шт.
21. Снегозадержатель СЗТ-h150x3000 (СЗТ-h150x1000) в комплекте*:
 - 21.1 Труба 40x20x1x3000 - 2 шт
 - 21.2 Кронштейн опорный - 4 шт
 - 21.3 Болт М8x35 - 2 шт
 - 21.4 Гайка М8 - 2 шт
 - 21.5 Шайба Ø8 - 16 шт
 - 21.6 Болт-шуруп Ø8x50 - 12 шт
 - 21.7 Прокладка из пластика Н-7мм - 16 шт
 - 21.8 Прокладка из пластика Н-14мм - 4 шт

* - в каждый комплект входит подробная инструкция по монтажу

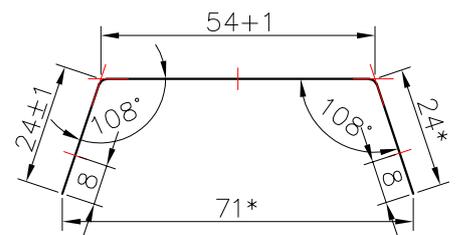
Вид 1-1



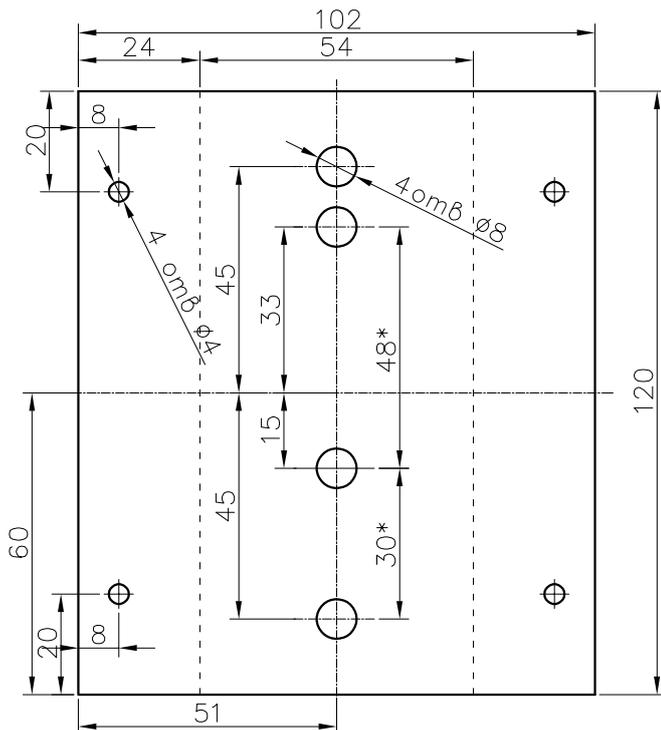
Разрез 2-2



Накладка на профилированный лист Н-60



Развертка накладки на профилированный лист Н-60



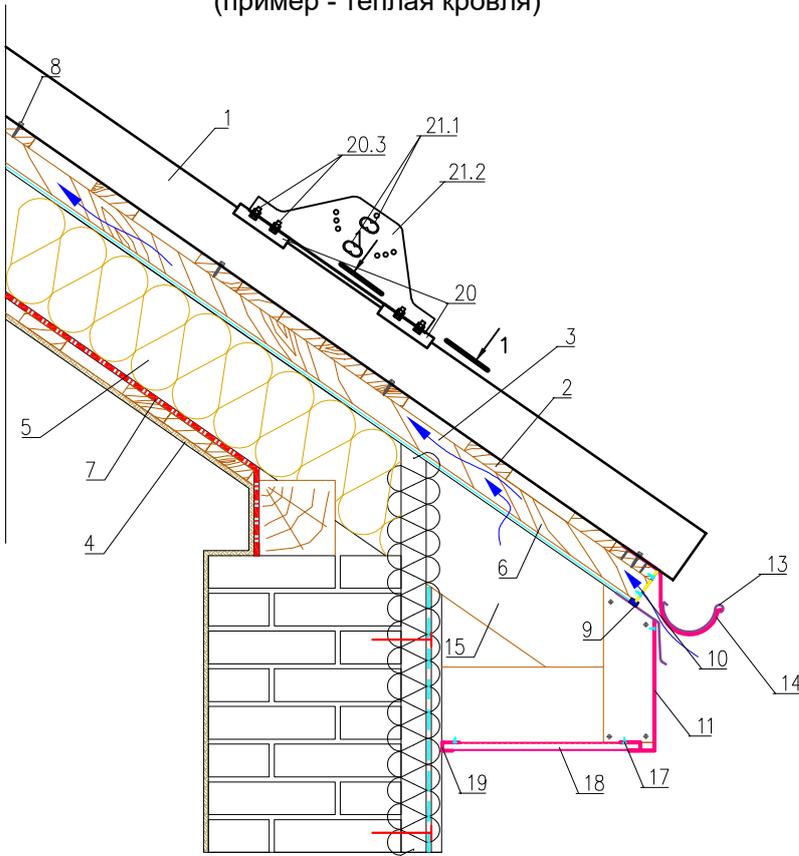
*- справочные размеры

Обозначение	t, мм	Длина L, мм	Площадь сечения, мм ²	Ширина заготовки, мм
накладка СЗТ-60	1.2	120	122	102



Кровельная система Metall Профиль

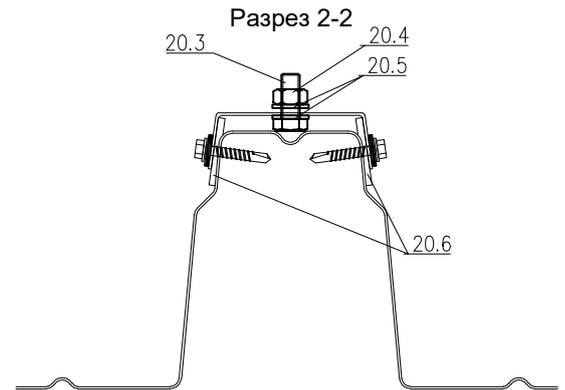
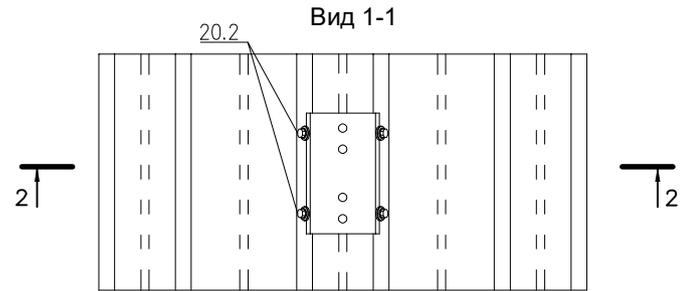
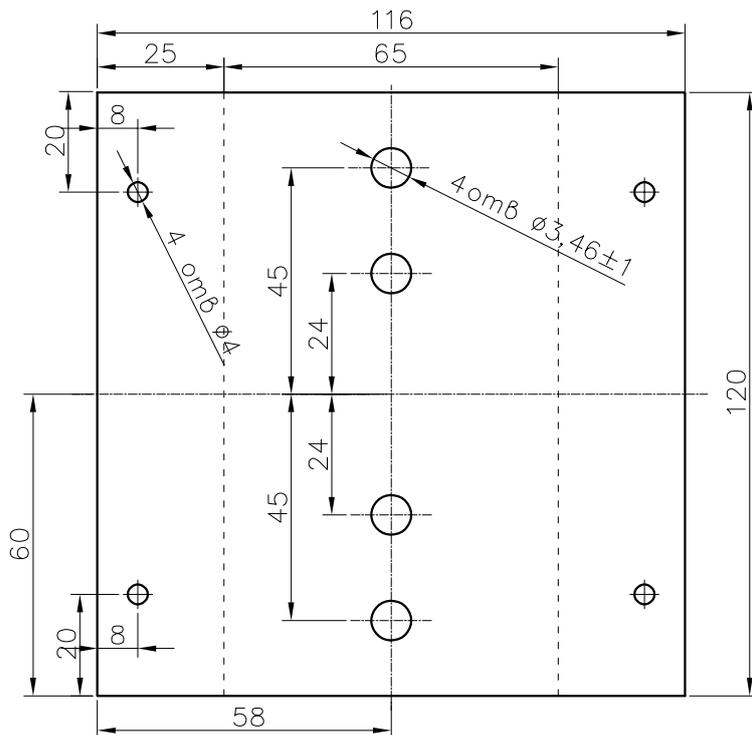
18. Узел крепления снегозадержателя к накладкам на профилированный лист Н114-600 (пример - теплая кровля)



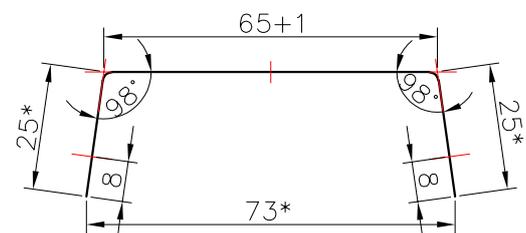
1. Кровельное покрытие профилированный лист Н114-600
2. Обрешетка, доска 32x100 мм
3. Контробрешетка, брус 50x50 мм
4. Подшивка мансарды
5. Теплоизоляция (по проекту)
6. Мембрана гидро-ветрозащитная паропроницаемая BIGBAND M
7. Пароизоляционные пленки Metall Профиль
8. Саморез $\varnothing 4,8 \times 35$ с ЭПДМ-прокладкой
9. Соединительная лента СП-1
10. Вентиляционная лента
11. Планка карнизного свеса сложная
12. Карнизная планка
13. Водосточный желоб
14. Держатель желоба
15. Стропильная система
16. Сплошная обрешетка, 32x100 мм (в местах установки снегозадержателя)
17. Саморез $\varnothing 4,2 \times 16$
18. Софит Lбрус (сплошной/перфорированный) или Софит Lбрус-XL-14x335 (сплошной/перфорированный)
19. Планка J-профиля 24x18xL
20. Накладка на профлист "Н114-600" в комплекте*:
 - 20.1 Накладка на профлист "Н114-600" - 2 шт.
 - 20.2 Саморез 4,8x28 (4,8x29) оцинк. - 8 шт.
 - 20.3 Болт М8x20 - 4 шт.
 - 20.4 Гайка М8 (цинк) - 4 шт.
 - 20.5 Шайба М8 - 8 шт.
 - 20.6 Прокладка резиновая 3x30x125 - 4 шт.
21. Снегозадержатель СЗТ-h150x3000 (СЗТ-h150x1000) в комплекте*:
 - 21.1 Труба 40x20x1x3000 - 2 шт
 - 21.2 Кронштейн опорный - 4 шт
 - 21.3 Болт М8x35 - 2 шт
 - 21.4 Гайка М8 - 2 шт
 - 21.5 Шайба $\varnothing 8$ - 16 шт
 - Болт-шуруп $\varnothing 8 \times 50$ - 12 шт
 - Прокладка из пластика Н-7мм - 16 шт
 - Прокладка из пластика Н-14мм - 4 шт

* - в каждый комплект входит подробная инструкция по монтажу

Развертка накладки на профилированный лист Н114-600



Накладка на профилированный лист Н114-600



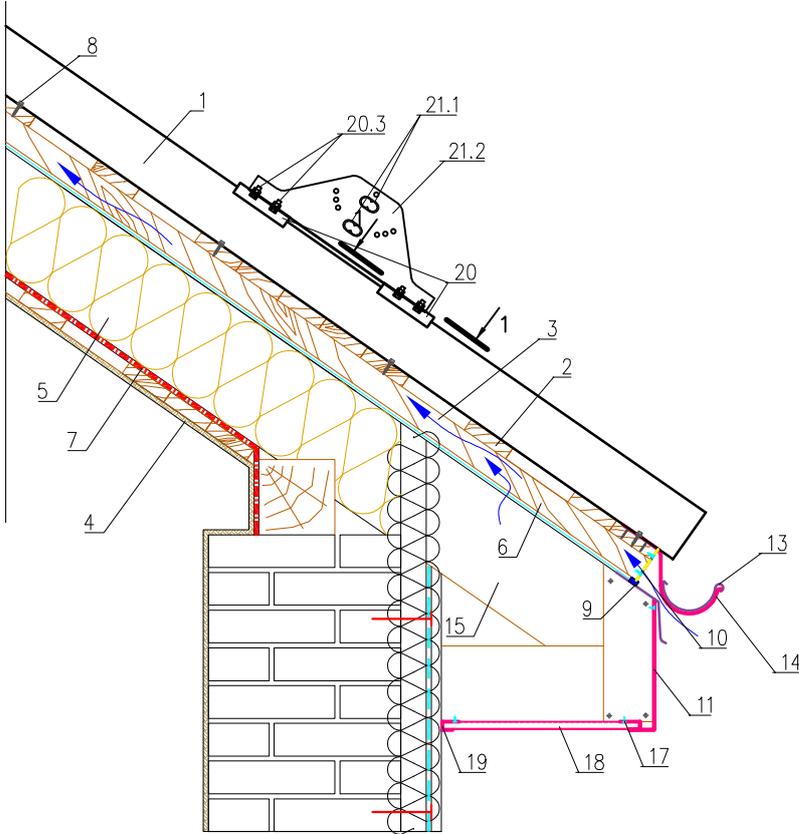
*- справочные размеры

Обозначение	t, мм	Длина L, мм	Площадь сечения, мм ²	Ширина заготовки, мм
накладка на Н114-600	1.2	120	140	116



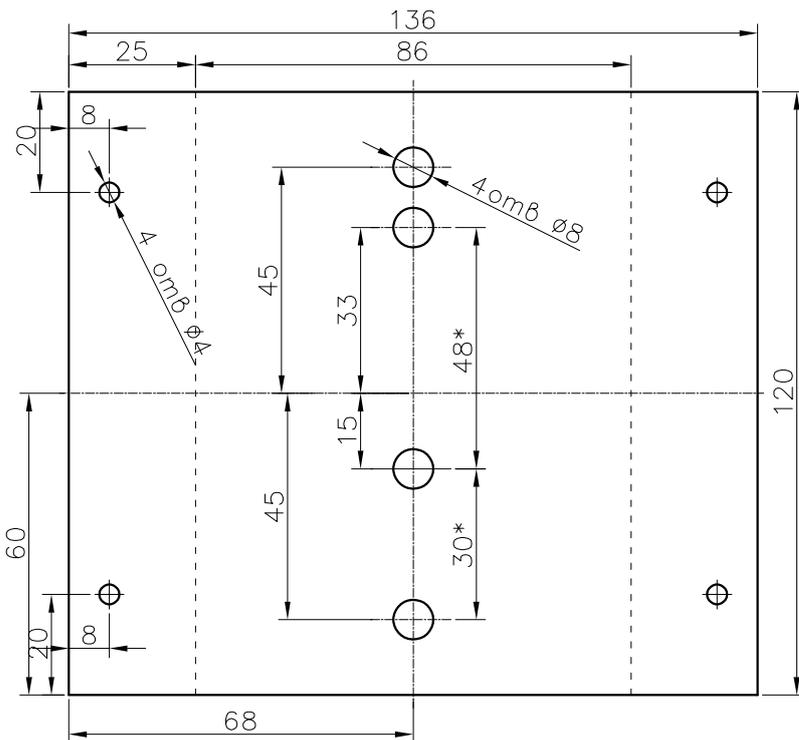
Кровельная система Металл Профиль

18. Узел крепления снегозадержателя к накладкам на профилированный лист Н114-750 (пример - теплая кровля)



1. Кровельное покрытие профилированный лист Н114-750
 2. Обрешетка, доска 32x100 мм
 3. Контробрешетка, брус 50x50 мм
 4. Подшивка мансарды
 5. Теплоизоляция (по проекту)
 6. Мембрана гидро-ветрозащитная паропроницаемая BIGBAND M
 7. Пароизоляционные пленки Металл Профиль
 8. Саморез Ø 4,8x35 с ЭПДМ-прокладкой
 9. Соединительная лента СП-1
 10. Вентиляционная лента
 11. Планка карнизного свеса сложная
 12. Карнизная планка
 13. Водосточный желоб
 14. Держатель желоба
 15. Стропильная система
 16. Сплошная обрешетка, 32x100 мм (в местах установки снегозадержателя)
 17. Саморез Ø 4,2x16
 18. Софит Лбрус (сплошной/перфорированный)
или Софит Лбрус-XL-14x335 (сплошной/перфорированный)
 19. Планка J-профиля 24x18xL
 20. Накладка на профлист "Н114-750" в комплекте*:
20.1 Накладка на профлист "Н114-750" - 2 шт.
20.2 Саморез 4,8x28 (4,8x29) оцинк. - 8 шт.
20.3 Болт М8x20 - 4 шт.
20.4 Гайка М8 (цинк) - 4 шт.
20.5 Шайба М8 - 8 шт.
20.6 Прокладка резиновая 3x30x125 - 4 шт.
 21. Снегозадержатель СЗТ-h150x3000 (СЗТ-h150x1000) в комплекте*:
21.1 Труба 40x20x1x3000 - 2 шт
21.2 Кронштейн опорный - 4 шт
21.3 Болт М8x35 - 2 шт
21.4 Гайка М8 - 2 шт
21.5 Шайба Ø8 - 16 шт
Болт-шуруп Ø8x50 - 12 шт
Прокладка из пластика Н-7мм - 16 шт
Прокладка из пластика Н-14мм - 4 шт
- * - в каждый комплект входит подробная инструкция по монтажу

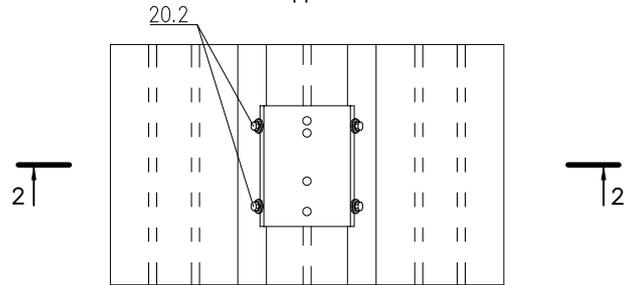
Развертка накладки на профилированный лист Н-114-750



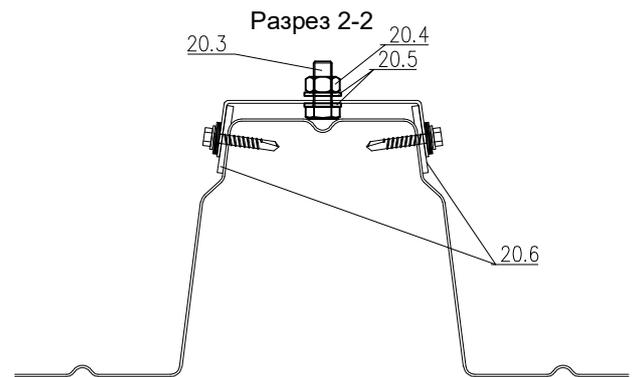
*- справочные размеры

Обозначение	t, мм	Длина L, мм	Площадь сечения, мм ²	Ширина заготовки, мм
накладка на Н-114-750	1.2	120	162	136

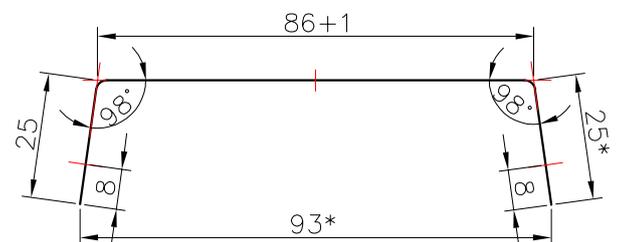
Вид 1-1



Разрез 2-2



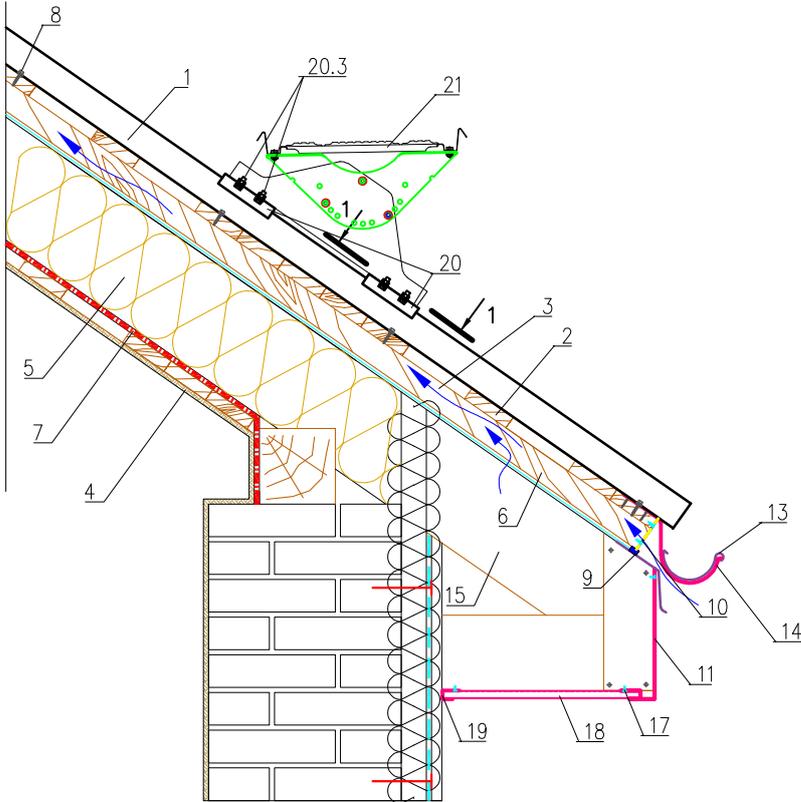
Накладка на профилированный лист Н-114-750





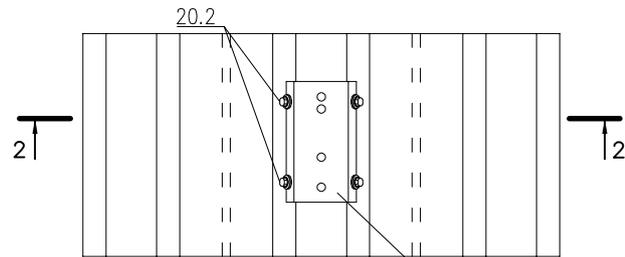
Кровельная система Metall Профиль

18. Узел крепления переходного мостика к накладкам на профилированный лист Н-60 (пример - теплая кровля)

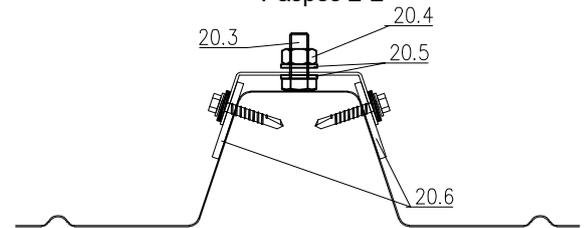


1. Кровельное покрытие профилированный лист Н-60
 2. Обрешетка, доска 32x100 мм
 3. Контробрешетка, брус 50x50 мм
 4. Подшивка мансарды
 5. Теплоизоляция (по проекту)
 6. Мембрана гидро-ветрозащитная паропроницаемая BIGBAND M
 7. Пароизоляционные пленки Metall Профиль
 8. Саморез Ø 4,8x35 с ЭПДМ-прокладкой
 9. Соединительная лента СП-1
 10. Вентиляционная лента
 11. Планка карнизного свеса сложная
 12. Карнизная планка
 13. Водосточный желоб
 14. Держатель желоба
 15. Стропильная система
 16. Сплошная обрешетка, 32x100 мм (в местах установки снегозадержателя)
 17. Саморез Ø 4,2x16
 18. Софит Lбрус (сплошной/перфорированный)
или Софит Lбрус-XL-14x335 (сплошной/перфорированный)
 19. Планка J-профиля 24x18xL
 20. Накладка на профлист "Н-60" в комплекте*:
 - 20.1 Накладка на профлист "С-21" - 2 шт.
 - 20.2 Саморез 4,8x28 (4,8x29) оцинк. - 8 шт.
 - 20.3 Болт М8x20 - 4 шт.
 - 20.4 Гайка М8 (цинк) - 4 шт.
 - 20.5 Шайба М8 - 8 шт.
 - 20.6 Прокладка резиновая 3x30x125 - 4 шт.
 21. Переходный мостик ПМ-395x1250 в комплекте*:
 - 21.1 Платформа переходного мостика - 1 шт
 - 21.2 Кронштейн верхний - 2 шт
 - 21.3 Кронштейн нижний - 2 шт
 - 21.4 Болт М8x20 - 14 шт
 - 21.5 Гайка М8 - 20 шт
 - 21.6 Шайба Ø8 - 14 шт
 - 21.7 Болт-шуруп Ø8x50 - 6 шт
 - 21.8 Прокладка из пластика Н-7мм - 8шт
 - 21.9 Прокладка из пластика Н-14мм - 2шт
- * - в каждый комплект входит подробная инструкция по монтажу

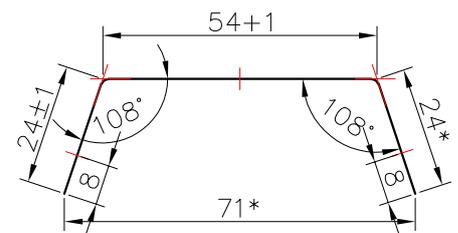
Вид 1-1



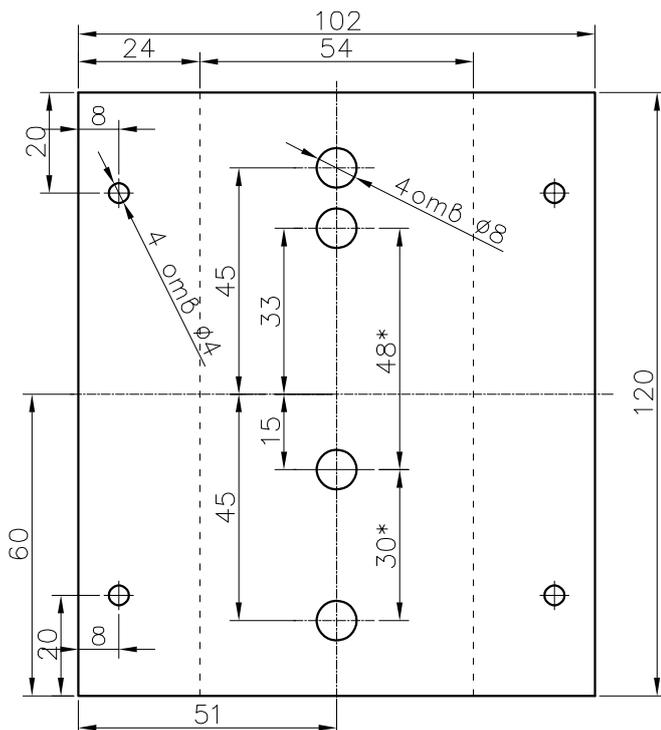
Разрез 2-2



Накладка на профилированный лист Н-60



Развертка накладки на профилированный лист Н-60



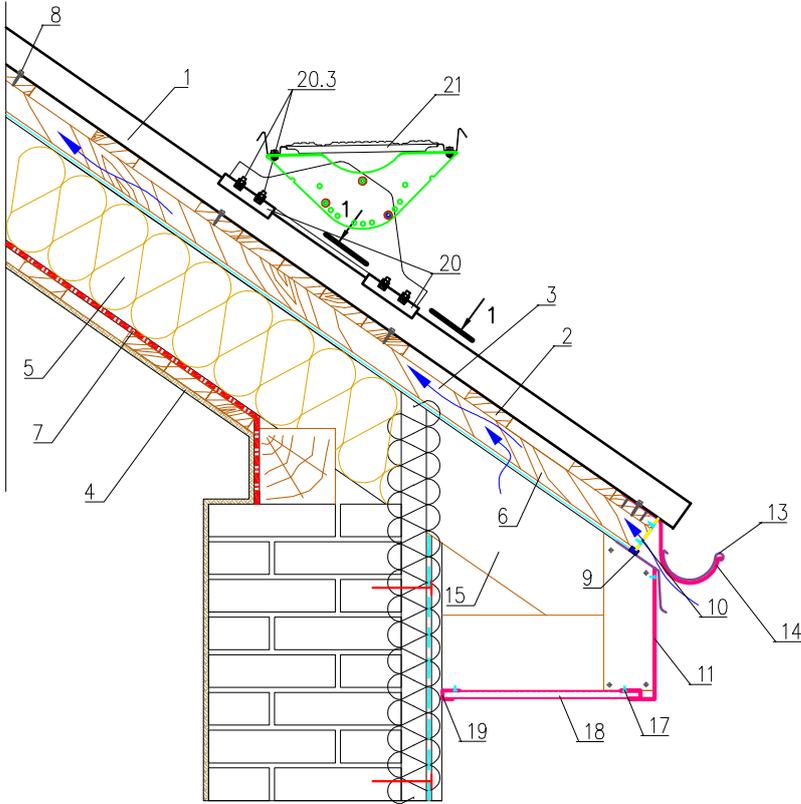
* - справочные размеры

Обозначение	t, мм	Длина L, мм	Площадь сечения, мм ²	Ширина заготовки, мм
накладка СЗТ-60	1.2	120	122	102



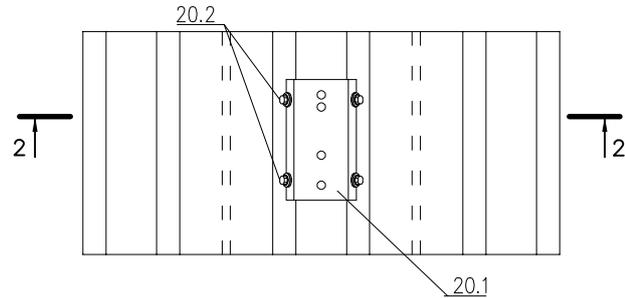
Кровельная система Metall Профиль

18. Узел крепления переходного мостика к накладкам на профилированный лист Н-75 (пример - теплая кровля)

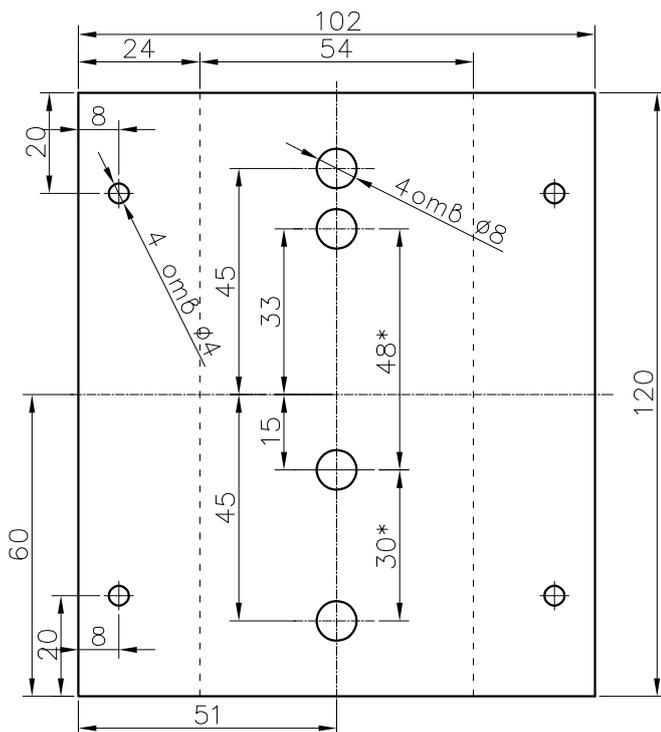


1. Кровельное покрытие профилированный лист Н-75
 2. Обрешетка, доска 32x100 мм
 3. Контробрешетка, брус 50x50 мм
 4. Подшивка мансарды
 5. Теплоизоляция (по проекту)
 6. Мембрана гидро-ветрозащитная паропроницаемая BIGBAND M
 7. Пароизоляционные пленки Metall Профиль
 8. Саморез \varnothing 4,8x35 с ЭПДМ-прокладкой
 9. Соединительная лента СП-1
 10. Вентиляционная лента
 11. Планка карнизного свеса сложная
 12. Карнизная планка
 13. Водосточный желоб
 14. Держатель желоба
 15. Стропильная система
 16. Сплошная обрешетка, 32x100 мм (в местах установки снегозадержателя)
 17. Саморез \varnothing 4,2x16
 18. Софит Лбрус (сплошной/перфорированный)
или Софит Лбрус-XL-14x335 (сплошной/перфорированный)
 19. Планка J-профиля 24x18xL
 20. Накладка на профлист "Н-75" в комплекте*:
 - 20.1 Накладка на профлист "Н-75" - 2 шт.
 - 20.2 Саморез 4,8x28 (4,8x29) оцинк. - 8 шт.
 - 20.3 Болт М8x20 - 4 шт.
 - 20.4 Гайка М8 (цинк) - 4 шт.
 - 20.5 Шайба М8 - 8 шт.
 - 20.6 Прокладка резиновая 3x30x125 - 4 шт.
 21. Переходный мостик ПМ-395x1250 в комплекте*:
 - 21.1 Платформа переходного мостика - 1 шт
 - 21.2 Кронштейн верхний - 2 шт
 - 21.3 Кронштейн нижний - 2 шт
 - 21.4 Болт М8x20 - 14 шт
 - 21.5 Гайка М8 - 20 шт
 - 21.6 Шайба \varnothing 8 - 14 шт
 - 21.7 Болт-шуруп \varnothing 8x50 - 6 шт
 - 21.8 Прокладка из пластика Н-7мм - 8шт
 - 21.9 Прокладка из пластика Н-14мм - 2шт
- * - в каждый комплект входит подробная инструкция по монтажу

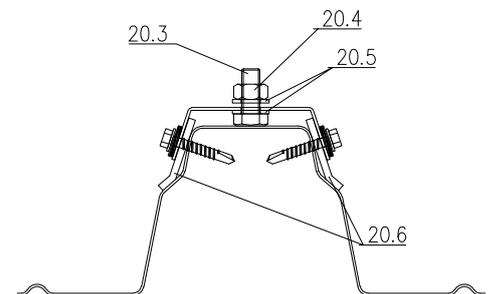
Вид 1-1



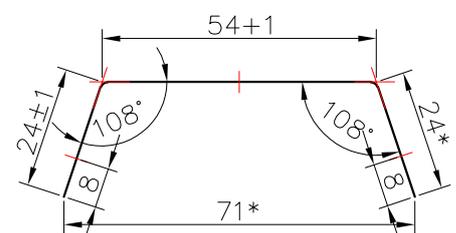
Развертка накладки на профилированный лист Н-75



Разрез 2-2



Накладка на профилированный лист Н-75



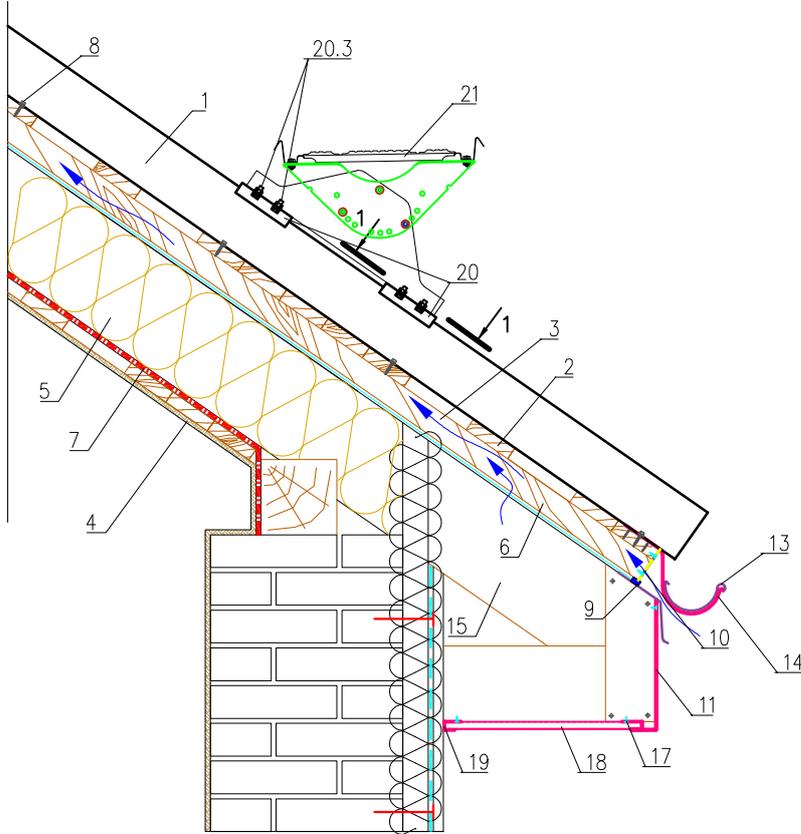
* - справочные размеры

Обозначение	t, мм	Длина L, мм	Площадь сечения, мм ²	Ширина заготовки, мм
накладка СЗТ-60	1.2	120	122	102



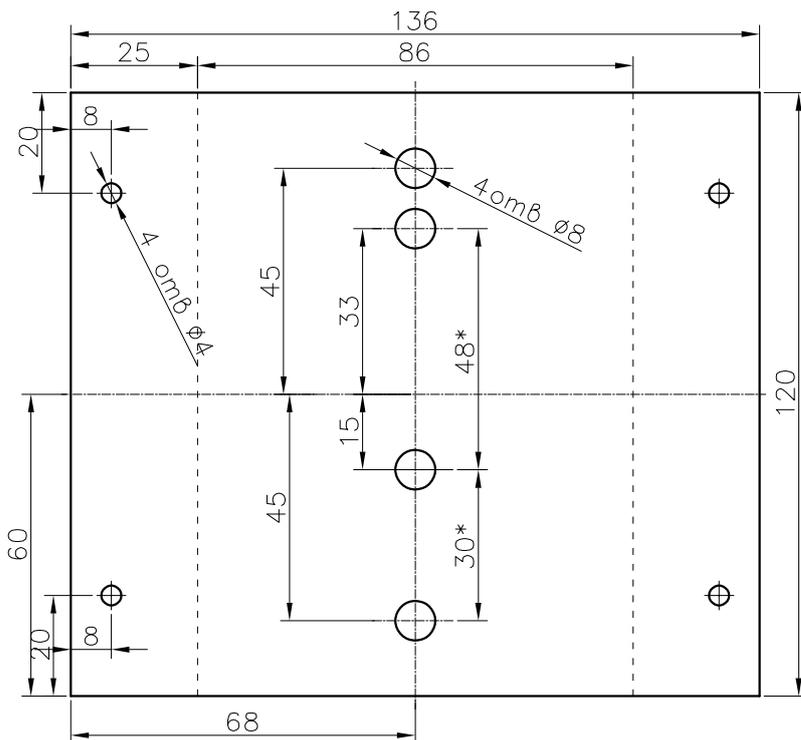
Кровельная система Металл Профиль

18. Узел крепления переходного мостика к накладкам на профилированный лист Н114-750 (пример - теплая кровля)



1. Кровельное покрытие профилированный лист Н114-750
 2. Обрешетка, доска 32x100 мм
 3. Контробрешетка, брус 50x50 мм
 4. Подшивка мансарды
 5. Теплоизоляция (по проекту)
 6. Мембрана гидро-ветрозащитная паропроницаемая BIGBAND M
 7. Пароизоляционные пленки Металл Профиль
 8. Саморез Ø 4,8x35 с ЭПДМ-прокладкой
 9. Соединительная лента СП-1
 10. Вентиляционная лента
 11. Планка карнизного свеса сложная
 12. Карнизная планка
 13. Водосточный желоб
 14. Держатель желоба
 15. Стропильная система
 16. Сплошная обрешетка, 32x100 мм (в местах установки снегозадержателя)
 17. Саморез Ø 4,2x16
 18. Софит Лбрус (сплошной/перфорированный)
или Софит Лбрус-XL-14x335 (сплошной/перфорированный)
 19. Планка J-профиля 24x18xL
 20. Накладка на профлист "Н114-750" в комплекте*:
 - 20.1 Накладка на профлист "Н114-750" - 2 шт.
 - 20.2 Саморез 4,8x28 (4,8x29) оцинк. - 8 шт.
 - 20.3 Болт М8x20 - 4 шт.
 - 20.4 Гайка М8 (цинк) - 4 шт.
 - 20.5 Шайба М8 - 8 шт.
 - 20.6 Прокладка резиновая 3x30x125 - 4 шт.
 21. Переходный мостик ПМ-395x1250 в комплекте*:
 - 21.1 Платформа переходного мостика - 1 шт
 - 21.2 Кронштейн верхний - 2 шт
 - 21.3 Кронштейн нижний - 2 шт
 - 21.4 Болт М8x20 - 14 шт
 - 21.5 Гайка М8 - 20 шт
 - 21.6 Шайба Ø8 - 14 шт
 - 21.7 Болт-шуруп Ø8x50 - 6 шт
 - 21.8 Прокладка из пластика Н-7мм - 8шт
 - 21.9 Прокладка из пластика Н-14мм - 2шт
- * - в каждый комплект входит подробная инструкция по монтажу

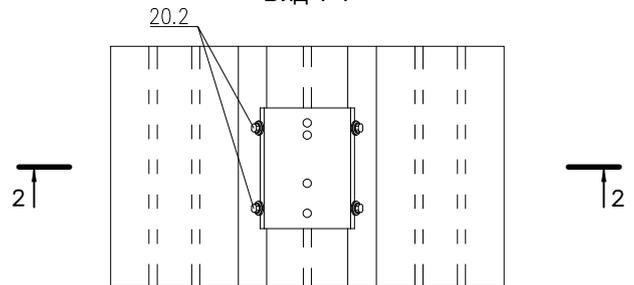
Развертка накладки на профилированный лист Н-114-750



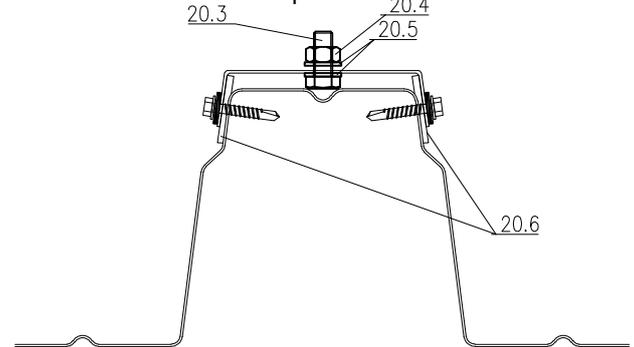
*- справочные размеры

Обозначение	t, мм	Длина L, мм	Площадь сечения, мм ²	Ширина заготовки, мм
накладка на Н-114-750	1.2	120	162	136

Вид 1-1



Разрез 2-2



Накладка на профилированный лист Н-114-750

