

ГРУППА КОМПАНИЙ IEK

шифр IEK-ATDD-2021A1

*Альбом типовых проектных решений
на базе металлических кабеленесущих
систем IEK*

Издание 1

*Материалы для проектирования и
рабочие чертежи*

Москва 2021

Изм. №подл.	Подпись и дата	Взам. ин. №

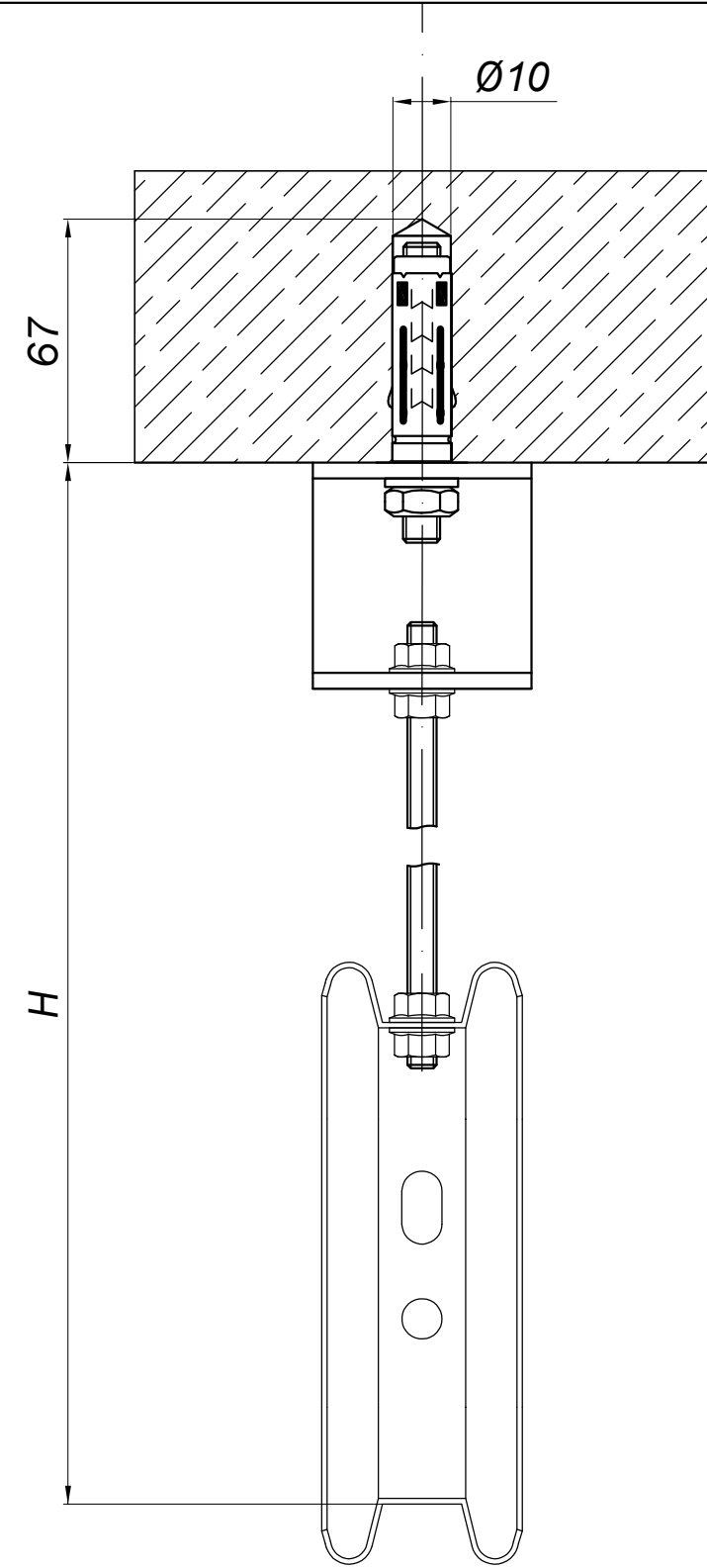
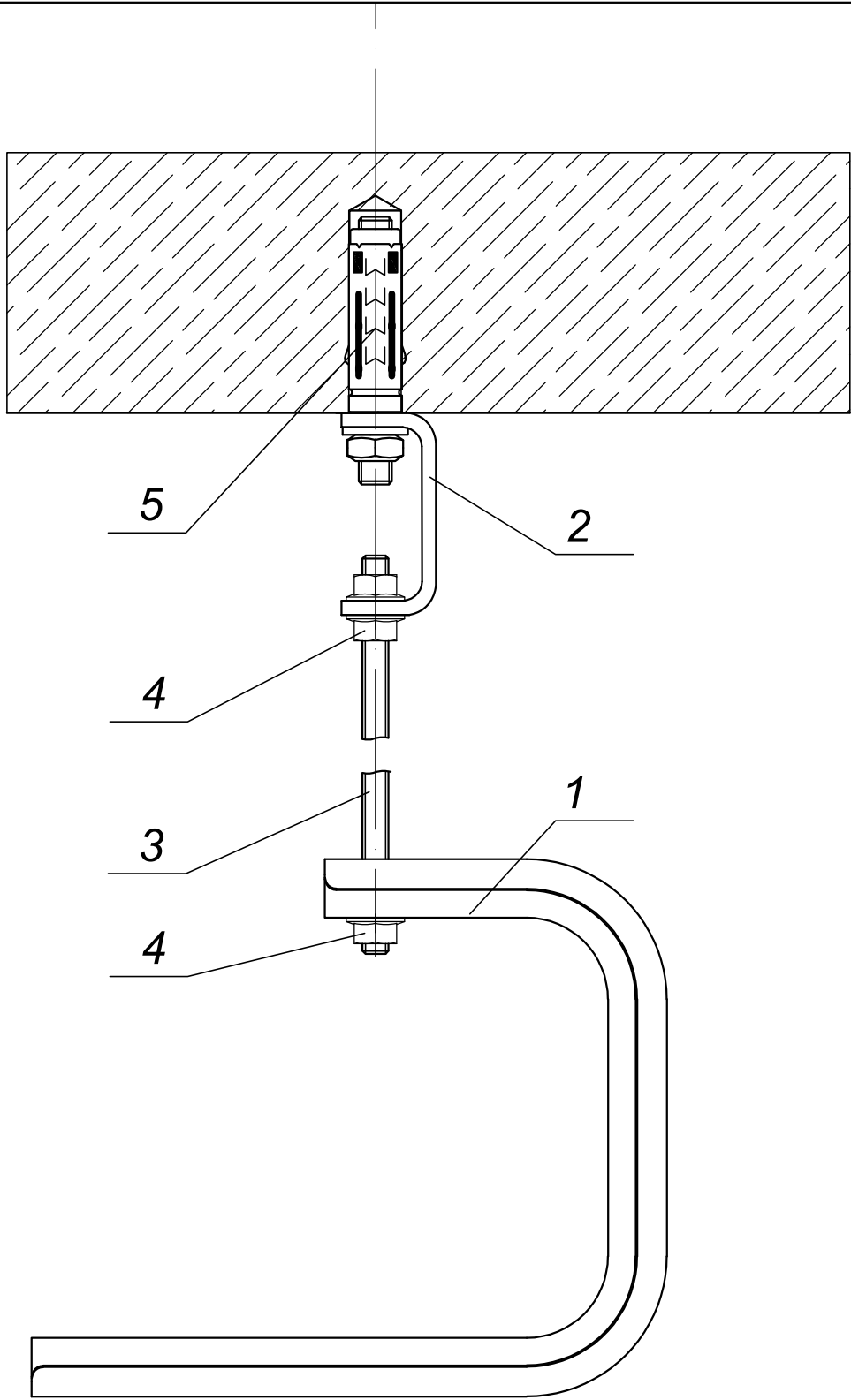
Изм.	Взам. ин.№	Подпись и дата	Инв. №подл.	Обозначение	Наименование	стр.	Обозначение	Наименование	стр.	2а
				IEK-ATDD-2021A1.C	Содержание	2а, 2б	IEK-ATDD-2021A1.31	Подвес к потолку симметричный с помощью подвеса STRUT и консолей STRUT	33	
				IEK-ATDD-2021A1.01	Монтаж подвеса С-образного VR с помощью шпильки и держателя потолочного DR	3	IEK-ATDD-2021A1.32	Стойка на горизонтальных прогонах	34	
				IEK-ATDD-2021A1.02	Подвес С-образный VRU	4	IEK-ATDD-2021A1.33	Крепление лестничного лотка к ригелю эстакады с помощью консоли и профиля	35	
				IEK-ATDD-2021A1.03	Подвес на одной шпильке и перфорированном профиле 250 мм к бетонному перекрытию	5	IEK-ATDD-2021A1.34	Консольная опора на пол	36	
				IEK-ATDD-2021A1.04	Подвес проволочных лотков основанием до 150 мм, с помощью держателя DR и фиксаторных площадок CR	6	IEK-ATDD-2021A1.35	Соединение листовых лотков между собой	37	
				IEK-ATDD-2021A1.05	Подвес к бетонному перекрытию на шпильках и перфорированном профиле с помощью держателя DR	7	IEK-ATDD-2021A1.36	Соединение перфорированных лотков с помощью пластин соединительных	38	
				IEK-ATDD-2021A1.06	Подвес к бетонному перекрытию на шпильках и держателе горизонтальном VH с помощью держателя DR	8	IEK-ATDD-2021A1.37	Соединение перфорированных лотков с помощью пластин шарнирного соединения	39	
				IEK-ATDD-2021A1.07	Подвес двух параллельных трасс с помощью кронштейна потолочного двойного, профилей перфорированных и консоли усиленной NKU	9	IEK-ATDD-2021A1.38	Крепление перегородки к прокатным лоткам	40	
				IEK-ATDD-2021A1.08	Подвес к бетонному перекрытию с помощью кронштейна потолочного SSH, профиля перфорированного и кронштейнов	10	IEK-ATDD-2021A1.39	Организация симметричного перехода кабельной трассы по ширине с меньшего габарита на больший	41	
				IEK-ATDD-2021A1.09	Подвес двух параллельных трасс с помощью кронштейна потолочного SSH, профиля перфорированного и кронштейна замкового	11	IEK-ATDD-2021A1.40	Организация левостороннего перехода кабельной трассы по ширине с меньшего габарита на более широкий	42	
				IEK-ATDD-2021A1.10	Подвес к бетонному перекрытию с помощью кронштейна потолочного для П-профиля SSU, профиля перфорированного и кронштейнов	12	IEK-ATDD-2021A1.41	Организация горизонтального Т-образного отвода с помощью опорного уголка	43	
				IEK-ATDD-2021A1.11	Подвес к бетонному перекрытию с помощью скобы потолочной, профиля перфорированного и кронштейнов замковых	13	IEK-ATDD-2021A1.42	Монтаж заглушки лотковой трассы	44	
				IEK-ATDD-2021A1.12	Подвес к профнастилу с помощью подвесов V-образных и профиля L-образного	14	IEK-ATDD-2021A1.43	Монтаж горизонтального поворота на 90° перфорированного лотка	45	
				IEK-ATDD-2021A1.13	Крепление подвеса поперек балки с помощью шпилек и держателя VH	15	IEK-ATDD-2021A1.44	Монтаж вертикального внешнего поворота на 90° перфорированного лотка	46	
				IEK-ATDD-2021A1.14	Подвес к двутавровой балке с помощью струбцин и держателя горизонтального VH	16	IEK-ATDD-2021A1.45	Монтаж вертикального внутреннего поворота на 90° перфорированного лотка	47	
				IEK-ATDD-2021A1.15	Настенный многоуровневый монтаж кронштейнов в перфорированном П-образном профиле	17	IEK-ATDD-2021A1.46	Монтаж Т-образного разветвителя лотковой трассы	48	
				IEK-ATDD-2021A1.16	Опора напольная П-образная	18	IEK-ATDD-2021A1.47	Монтаж Х-образного разветвителя (крестовины) лотковой трассы	49	
				IEK-ATDD-2021A1.17	Монтаж напольный прокатных лотков с помощью стойки настенной	19	IEK-ATDD-2021A1.48	Организация Т-образного отвода лотковой трассы вниз при настенном крепеже	50	
				IEK-ATDD-2021A1.18	Многоярусный подвес с помощью П-образных профилей и кронштейнов	20	IEK-ATDD-2021A1.49	Ввод лотковой трассы в стену с помощью соединительного фланца	51	
				IEK-ATDD-2021A1.19	Усиленный вариант подвеса двух уровней кабельных трасс с помощью кронштейна потолочного для П-профиля SSU, профилей перфорированных и L-профиля	21	IEK-ATDD-2021A1.50	Монтаж плавного горизонтального поворота на 90° металлического лотка	52	
				IEK-ATDD-2021A1.20	Монтаж настенный усиленный с помощью кронштейна, профиля перфорированного и шпильки для поддержки	22	IEK-ATDD-2021A1.51	Монтаж плавного Т-образного разветвителя лотковой трассы	53	
				IEK-ATDD-2021A1.21	Монтаж кронштейна настенного	23	IEK-ATDD-2021A1.52	Монтаж плавного Х-образного разветвителя (крестовины) лотковой трассы	54	
				IEK-ATDD-2021A1.22	Настенный монтаж лестничных лотков с помощью кронштейна стенового	24	IEK-ATDD-2021A1.53	Монтаж плавного внешнего вертикального поворота на 90° металлического лотка	55	
				IEK-ATDD-2021A1.23	Настенный монтаж прокатных лотков с помощью стойки настенной	25	IEK-ATDD-2021A1.54	Монтаж плавного внутреннего вертикального поворота на 90° металлического лотка	56	
				IEK-ATDD-2021A1.24	Монтаж металлической трубы к стене перфорированной лентой	26	IEK-ATDD-2021A1.55	Монтаж плавного Т-образного отвода металлического лотка	57	
				IEK-ATDD-2021A1.25	Крепление лотка с помощью перфорированного профиля и кронштейна	27	IEK-ATDD-2021A1.56	Соединение лестничных лотков между собой	58	
				IEK-ATDD-2021A1.26	Крепление проволочного лотка к кронштейну с помощью комплекта MS20	28	IEK-ATDD-2021A1.57	Соединение лестничных лотков с помощью пластин соединительных	59	
				IEK-ATDD-2021A1.27	Крепление лестничного лотка с основанием до 200 мм с помощью кабельной стойки и скобы	29	IEK-ATDD-2021A1.58	Соединение лестничных лотков с помощью пластин соединительных усиленных	60	
				IEK-ATDD-2021A1.28	Крепление подвеса вдоль балки с помощью шпилек и STRUT-профиля	30	IEK-ATDD-2021A1.59	Поворот лестничных лотков под произвольным углом при помощи комплекта соединительного регулируемого	61	
				IEK-ATDD-2021A1.29	Крепление подвеса вдоль/поперек балки с помощью STRUT-профиля и подвеса потолочного STRUT	31	IEK-ATDD-2021A1.60	Организация симметричного перехода по ширине кабельной трассы лестничных лотков при помощи редукции	62	
				IEK-ATDD-2021A1.30	Настенный монтаж металлических лотков IEK при помощи STRUT-профиля и консоли усиленной NKU	32	IEK-ATDD-2021A1.61	Организация одностороннего перехода по ширине кабельной трассы лестничных лотков при помощи редукции и пластины соединительной	63	
							IEK-ATDD-2021A1.62	Крепление перегородки к лестничным лоткам	64	
							IEK-ATDD-2021A1.63	Монтаж донной вставки	65	

						IEK-ATDD-2021A1.C			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Содержание	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Миньков А. В.						Р	2	81
Пров.	Большаков М. А.								
Н.контр.	Минибаяв Р. Р.				08.2015				

Изм. №подл.	Подпись и дата	Взам. ин. №

Обозначение	Наименование	стр.
IEK-ATDD-2021A1.64	Фиксация на лотке вертикальной монтажной платы	66
IEK-ATDD-2021A1.65	Фиксация на лотке горизонтальной монтажной платы	67
IEK-ATDD-2021A1.66	Монтаж горизонтального поворота на 90° или 45° лестничного лотка	68
IEK-ATDD-2021A1.67	Монтаж Т-образного разветвителя кабельной трассы лестничных лотков	69
IEK-ATDD-2021A1.68	Монтаж крестовины кабельной трассы лестничных лотков	70
IEK-ATDD-2021A1.69	Организация вертикального поворота кабельной трассы лестничных лотков	71
IEK-ATDD-2021A1.70	Соединение проволочных лотков соединительными комплектами MDS20	72
IEK-ATDD-2021A1.71	Соединение проволочных лотков соединительными комплектами MS20 и соединителем перфорированным СР	73
IEK-ATDD-2021A1.72	Соединение проволочных лотков с помощью соединителя безвинтового CF	74
IEK-ATDD-2021A1.73	Организация Т-образного отвода на основе проволочных лотков	75
IEK-ATDD-2021A1.74	Переход по высоте проволочных лотков	76
IEK-ATDD-2021A1.75	Переход по ширине проволочных лотков	77
IEK-ATDD-2021A1.76	Крепление перегородки к проволочным лоткам	78
IEK-ATDD-2021A1.77	Крепление крышки к проволочным лоткам	79
IEK-ATDD-2021A1.78	Установка монтажной платы на проволочных лотках	80

						IEK-ATDD-2021A1.C			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	Содержание	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Миньков А. В.				Р		3	81	
Пров.	Большаков М. А.								
Н.контр.	Минибаев Р. Р.								
				08.2015					



- 1. * - для варианта крепления проволочного лотка вместо поз.1 использовать Консоль потолочная VREF.
- 2. H - высота подвеса.

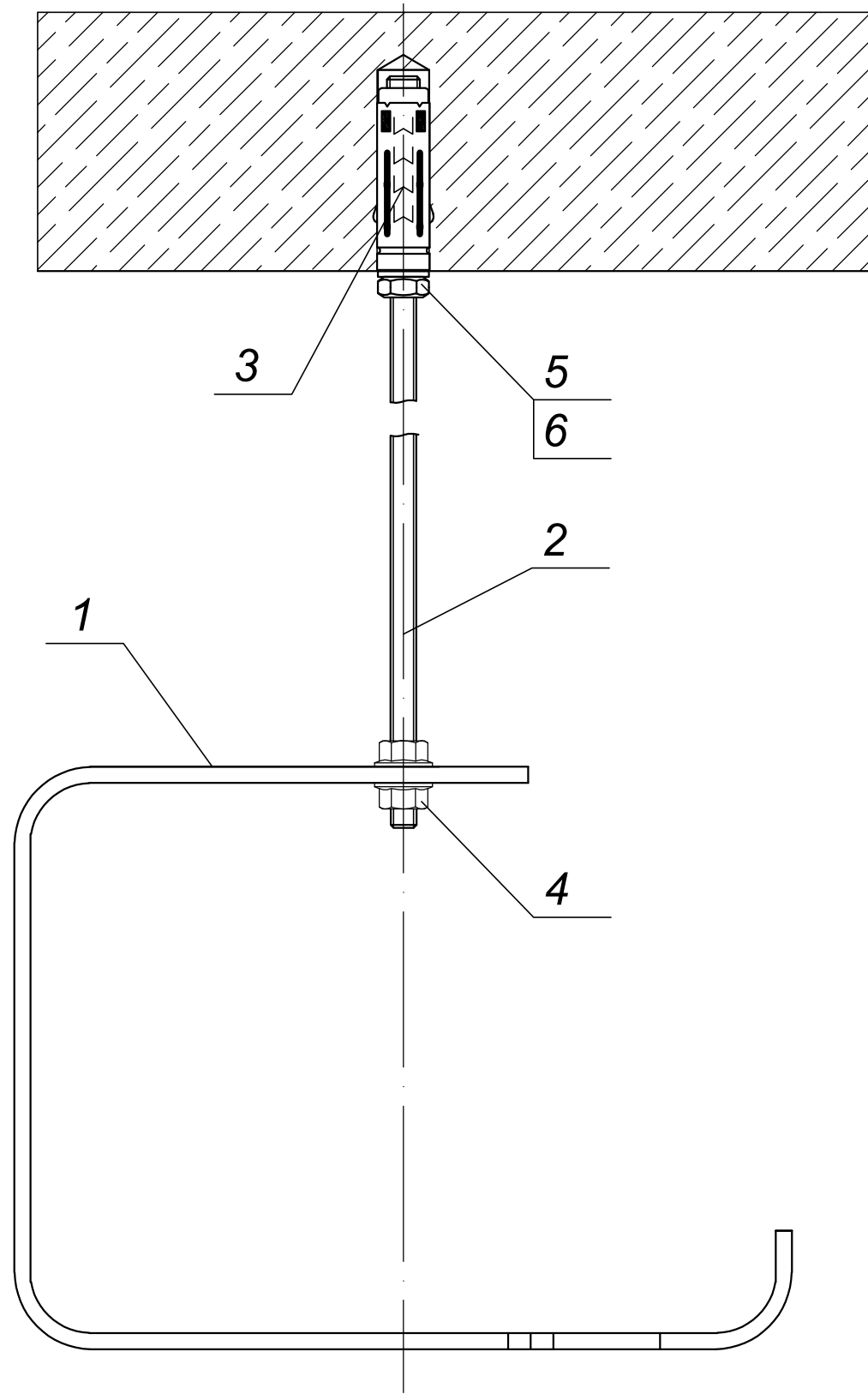
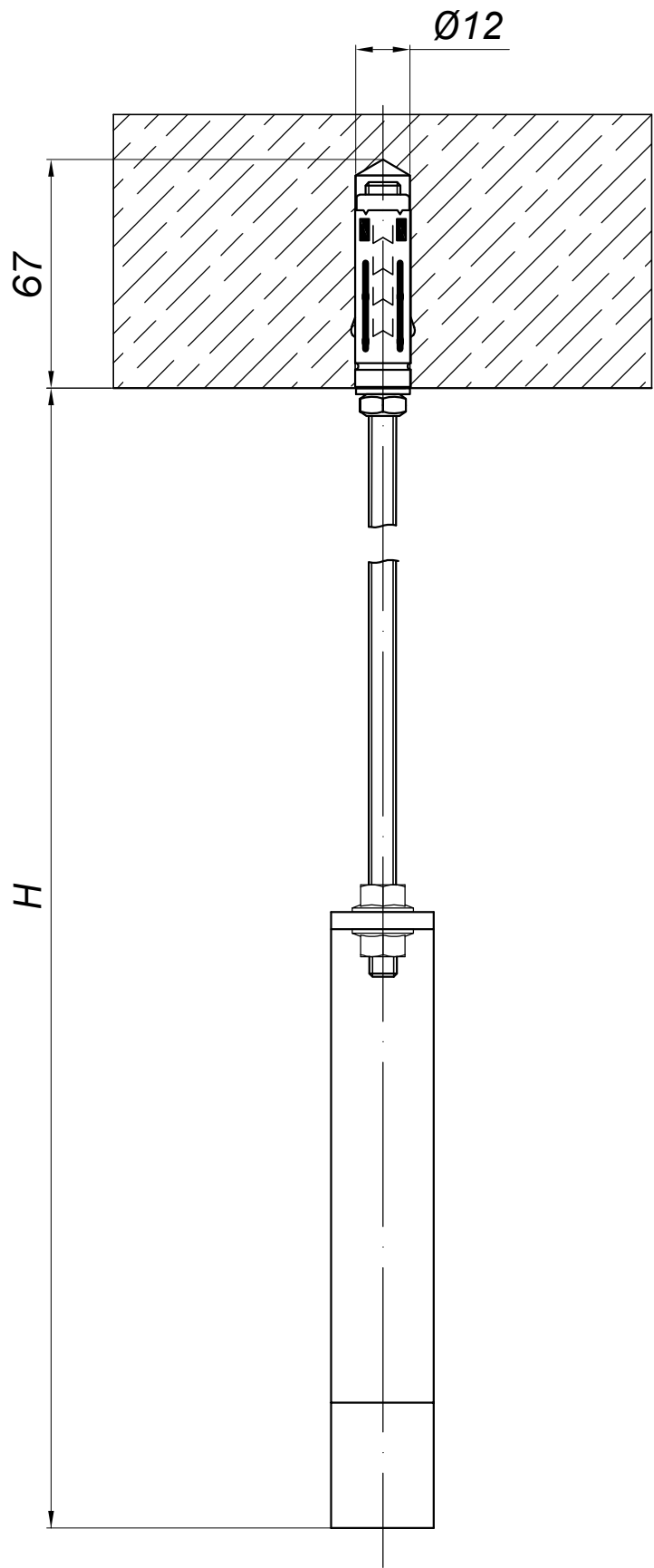
Ине.Неподл.	Подпись и дата	Взам. ин.№

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLW10-VR-***	Подвес С-образный*	1	
2	CLW10-DR	Держатель потолочный DR	1	
3	CLW10-TM-08-1	Шпилька М8, 1м	1	
4	CLP1M-N-8	Гайка со стопорным буртом М8	4	
5	CLP1M-A-B-8-65	Болт анкерный с гайкой М6/8х65	1	

IEK-ATDD-2021A1.01					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				
					08.2015
Монтаж подвеса С-образного VR с помощью шпильки и держателя потолочного DR					
Стадия		Лист	Листов		
Р		4	81		

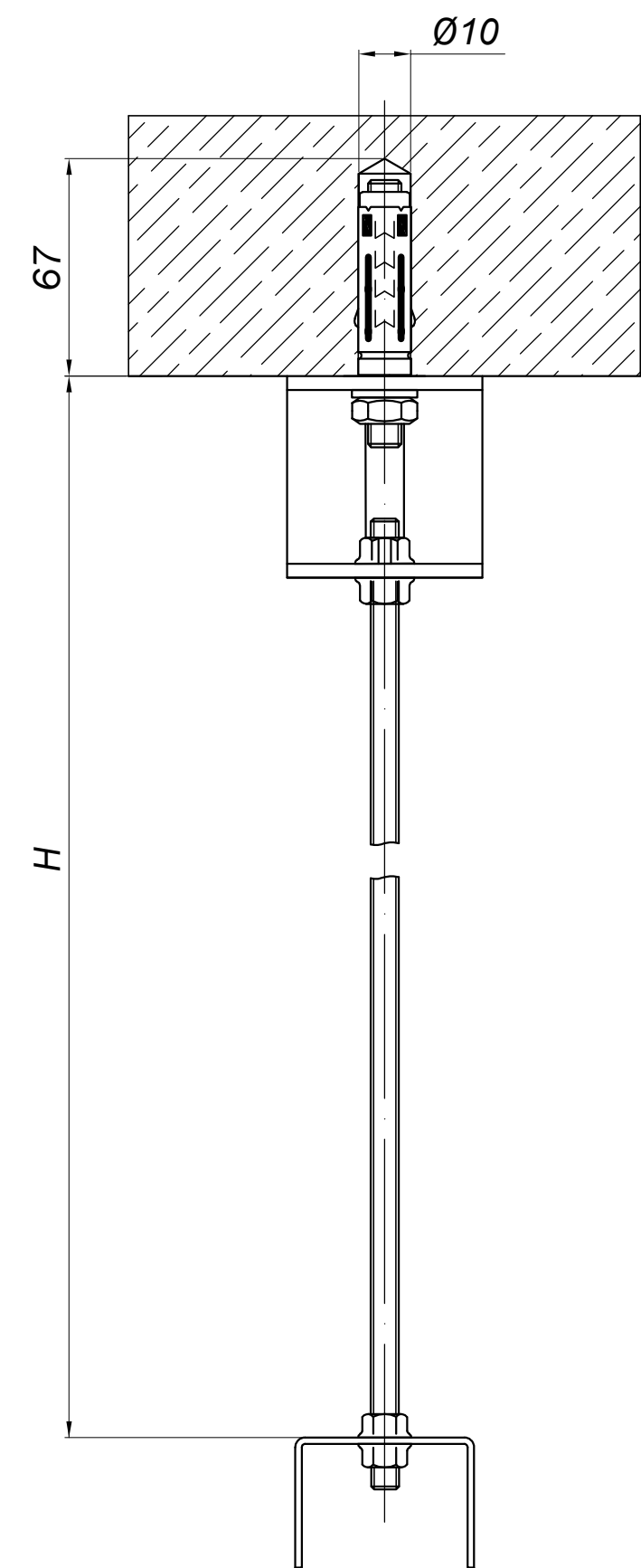
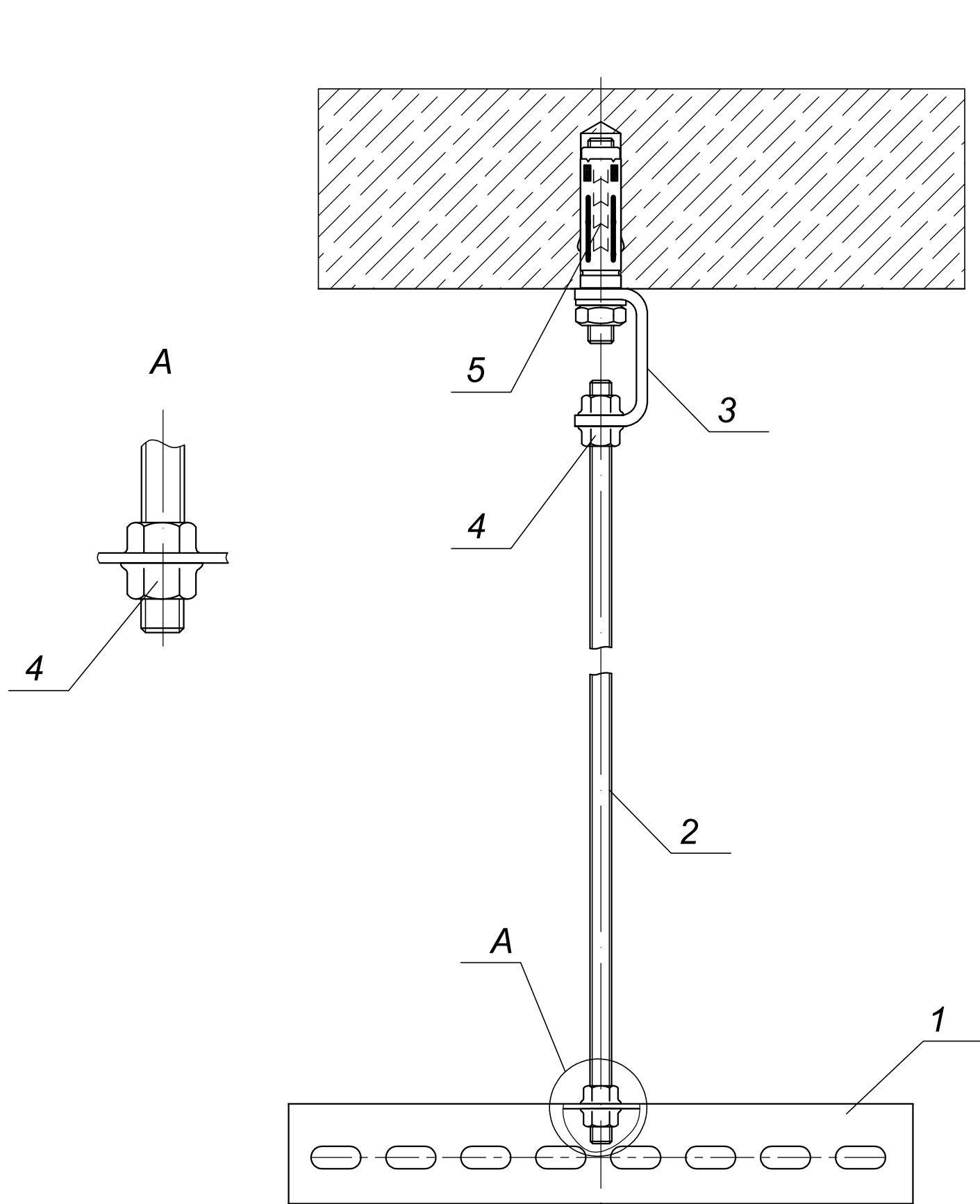
Ине.Неподл.	Подпись и дата	Взам. ин.№

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLW10-VRU-**	Подвес С-образны	1	
2	CLW10-TM-10-1	Шпилька М10	1	
3	CLP1M-AS-10	Анкер стальной забивной М10	1	
4	CLP1M-N-10	Гайка со стопорным буртом М10	2	
5	CLP1M-G-10	Гайка шестигранная М10	1	
6	CLP1M-SHU-10	Шайба усиленная М10	1	



H - высота подвеса.

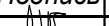
IEK-ATDD-2021A1.02						Подвес С-образный VRU		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата			
Разраб.	Миньков А. В.							
Пров.	Большаков М. А.							
Н.контр.	Минибеев Р. Р.							
					08.2015			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	5	81

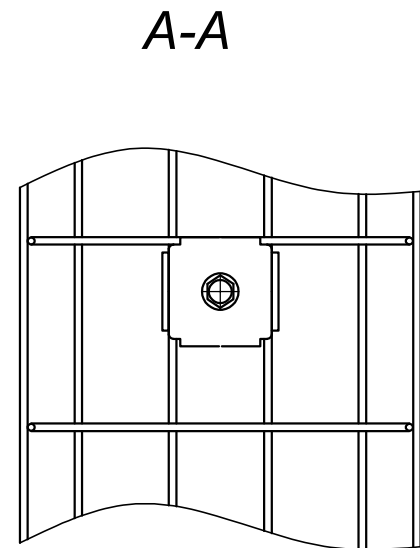
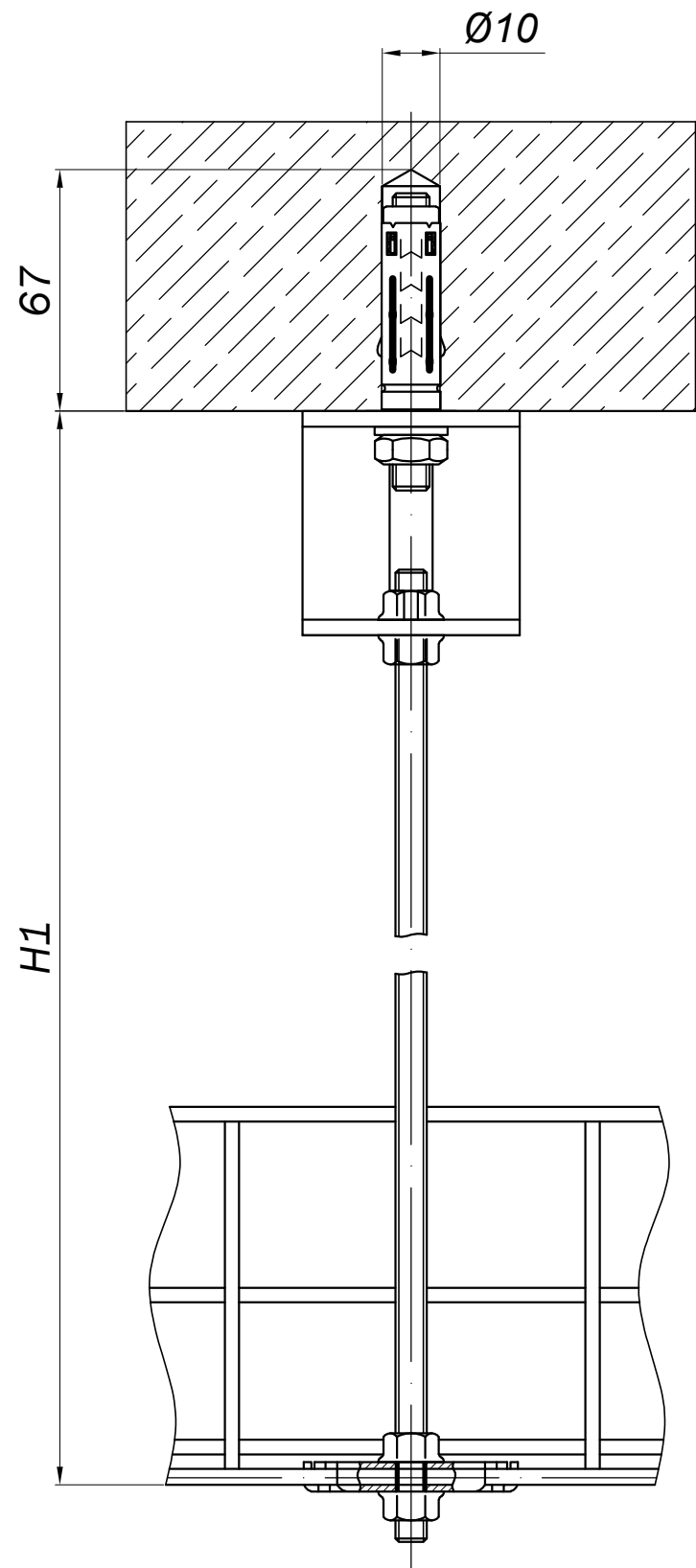
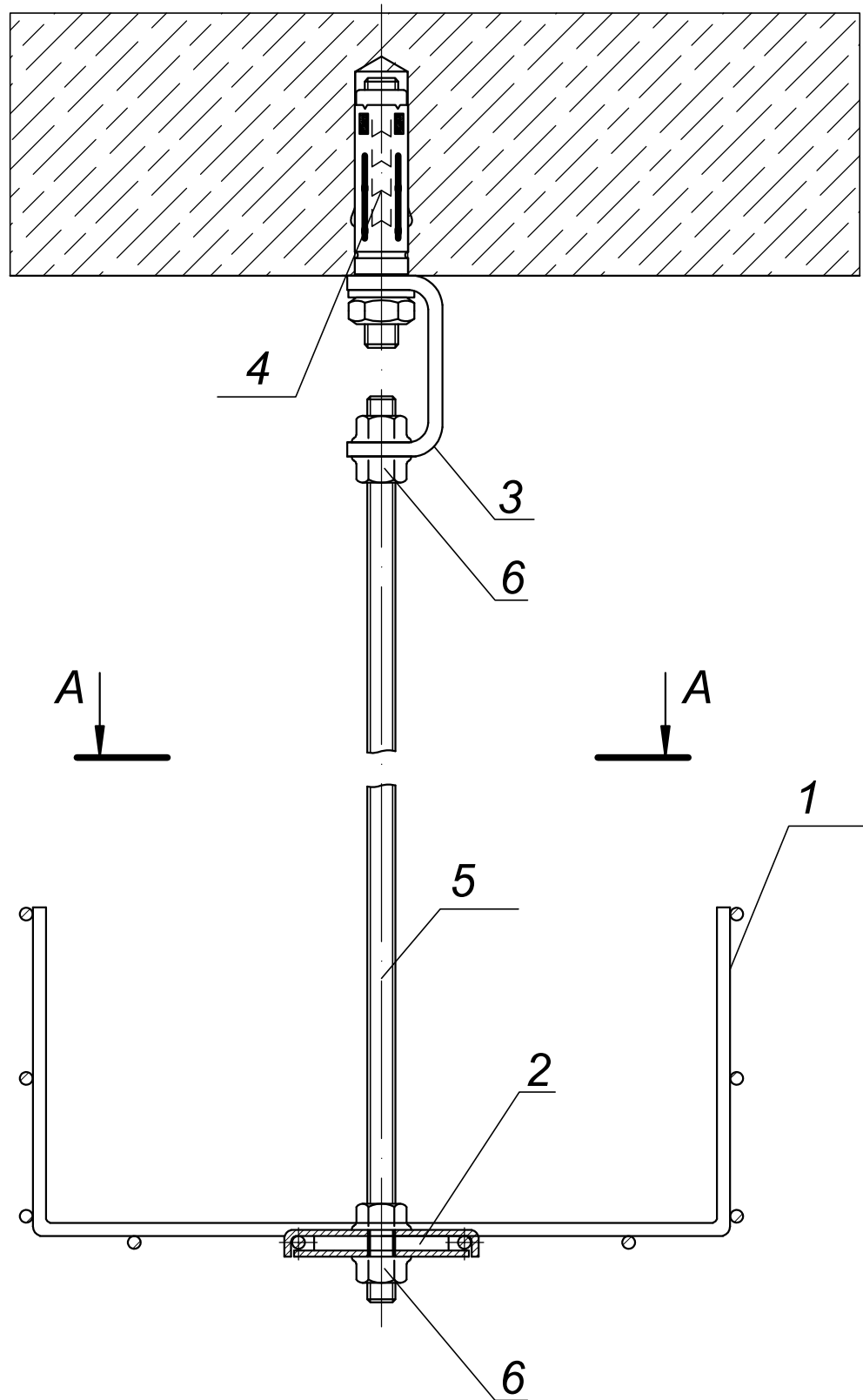


H - высота подвеса.

Име.Неподл.	Подпись и дата	Взам. ин.№

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLM50D-PPP-025-25	Профиль перфорированный П-образный 250-2,5 IEK	1	
2	CLW10-TM-08-1	Шпилька М8	1	
3	CLW10-DR	Держатель потолочный DR	1	
4	CLP1M-N-8	Гайка со стопорным буртом М8	4	
5	CLP1M-A-B-8-65	Болт анкерный с гайкой М6/8х65	1	

						IEK-ATDD-2021A1.03			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Подвес на одной шпильке и перфорированном профиле 250 мм к бетонному перекрытию	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Миньков А. В.						Р	6	81
Пров.	Большаков М. А.								
Н.контр.	Минибаев Р. Р.				08.2015				

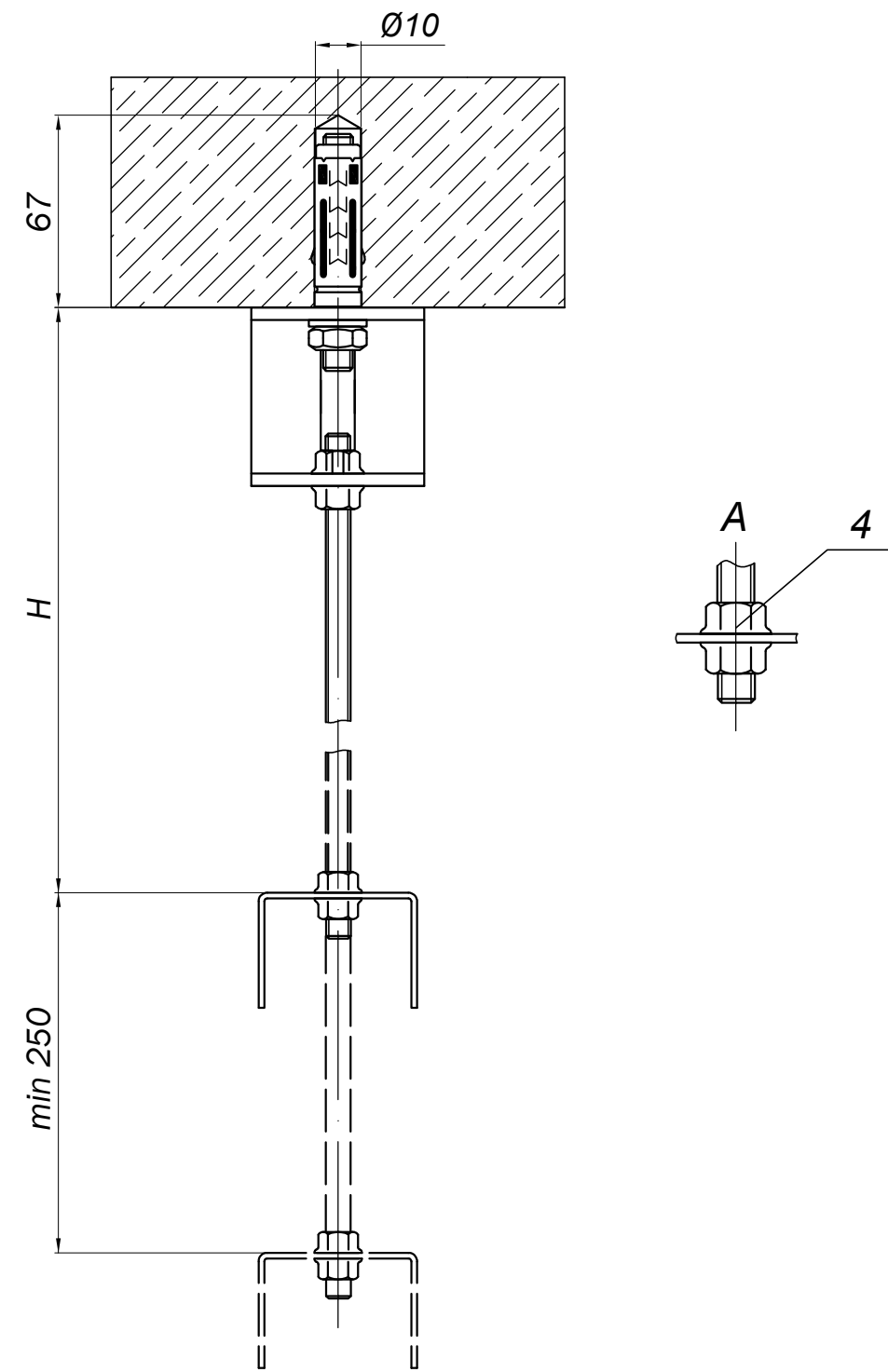
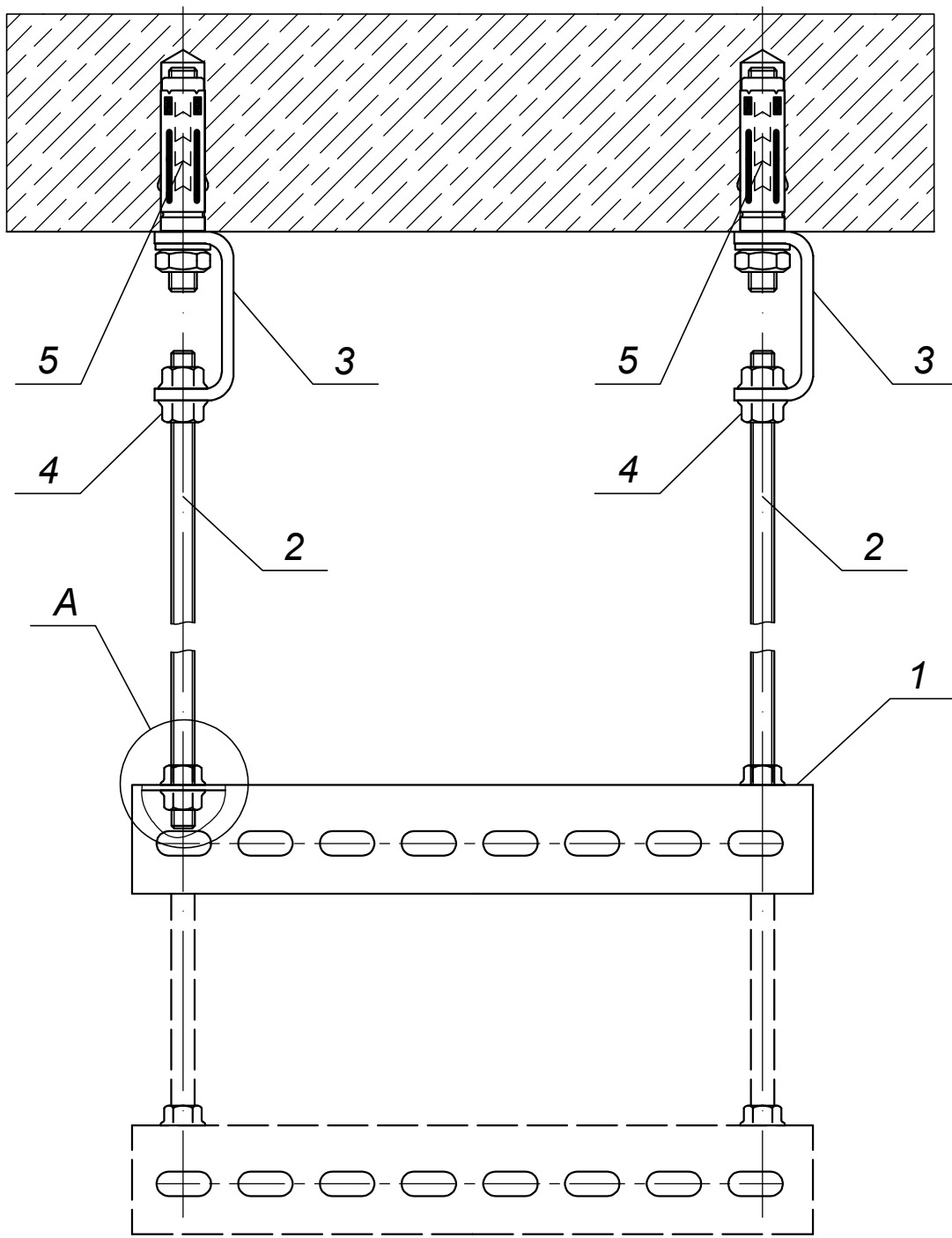


1. * - типоразмер изделия: В - ширина лотка, Н - высота лотка.
2. Н1 - высота подвеса.

Име. Неподл.	Подпись и дата	Взам. ин. №

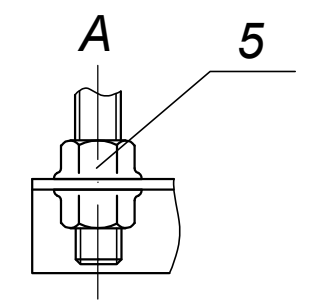
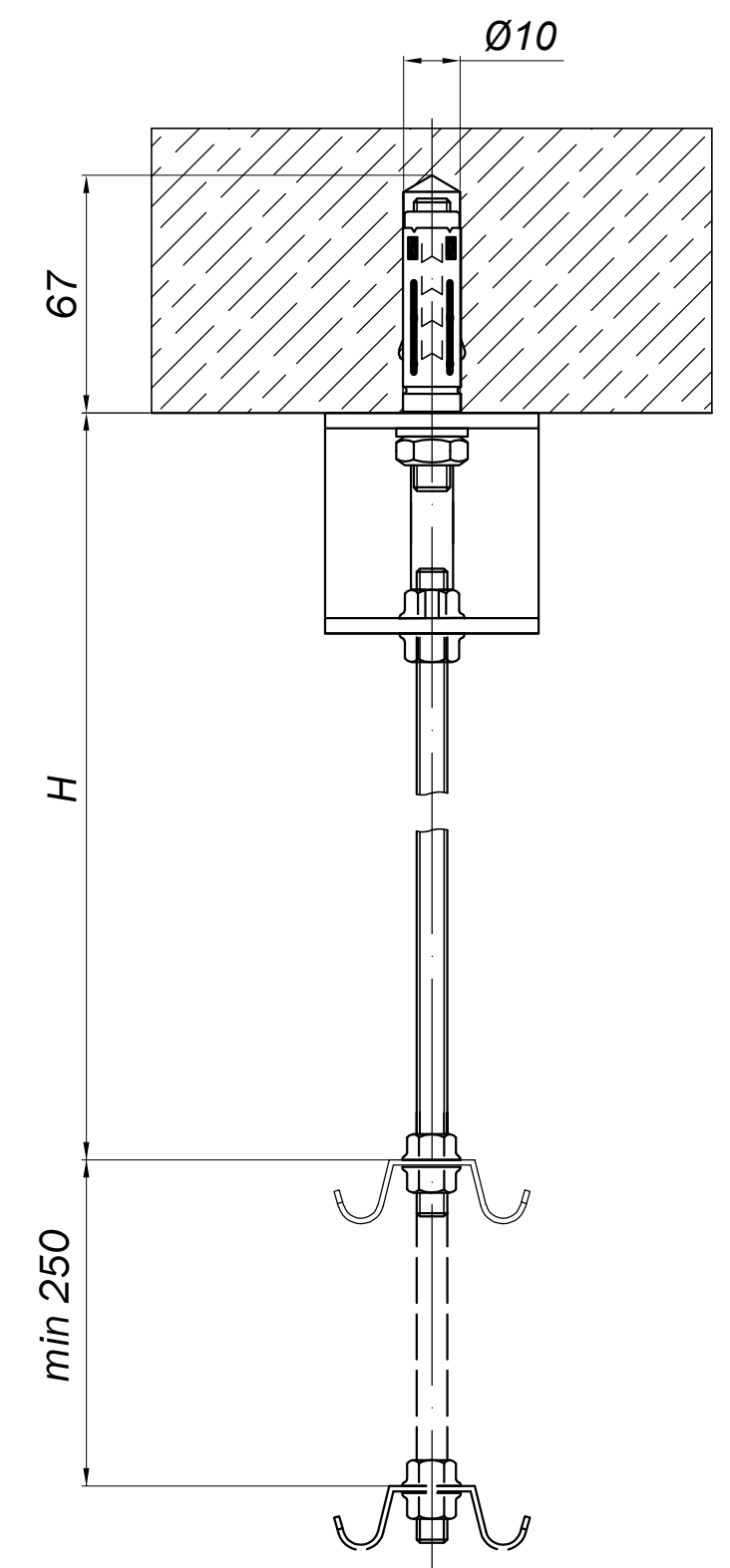
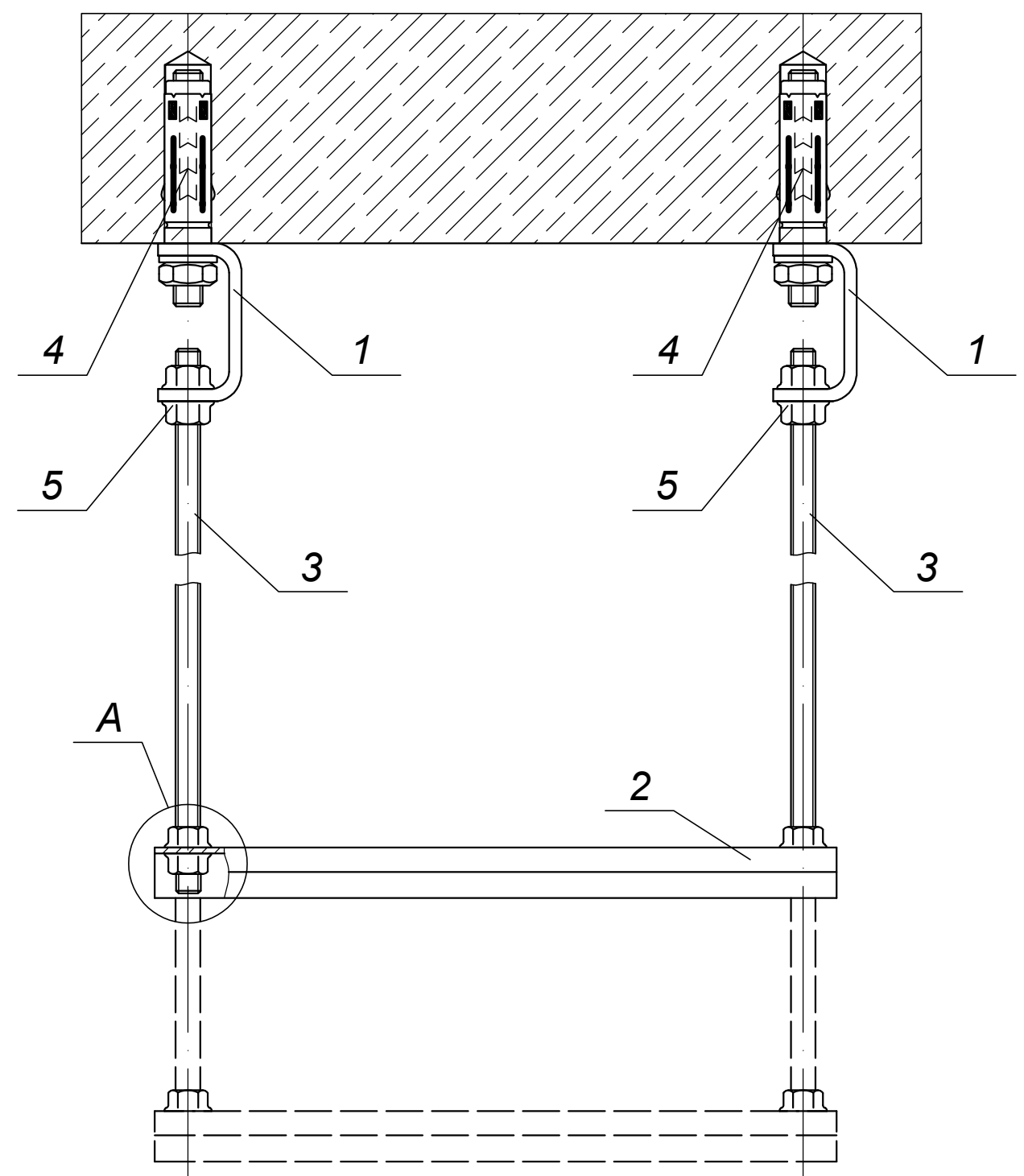
Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLWG10-H-B-3	Лоток проволочный ВxН*	1	
2	CLW10-CR	Площадка фиксаторная CR	2	
3	CLW10-DR	Держатель потолочный DR	1	
4	CLP1M-A-B-8-65	Болт анкерный с гайкой М6/8x65	1	
5	CLW10-TM-08-1	Шпилька М8, 1м	1	
6	CLP1M-N-8	Гайка со стопорным буртом М8	4	

ИЕК-АТDD-2021А1.04					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015
Подвес проволочных лотков основанием до 150 мм, с помощью держателя DR и фиксаторных площадок CR					
		Стадия	Лист	Листов	
		Р	7	81	

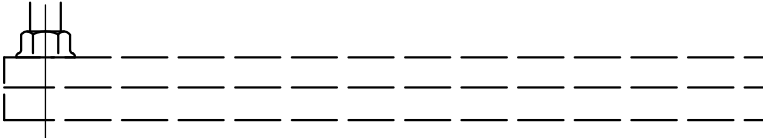


1. * - типоразмер изделия: L - длина профиля.
2. H - высота подвеса.

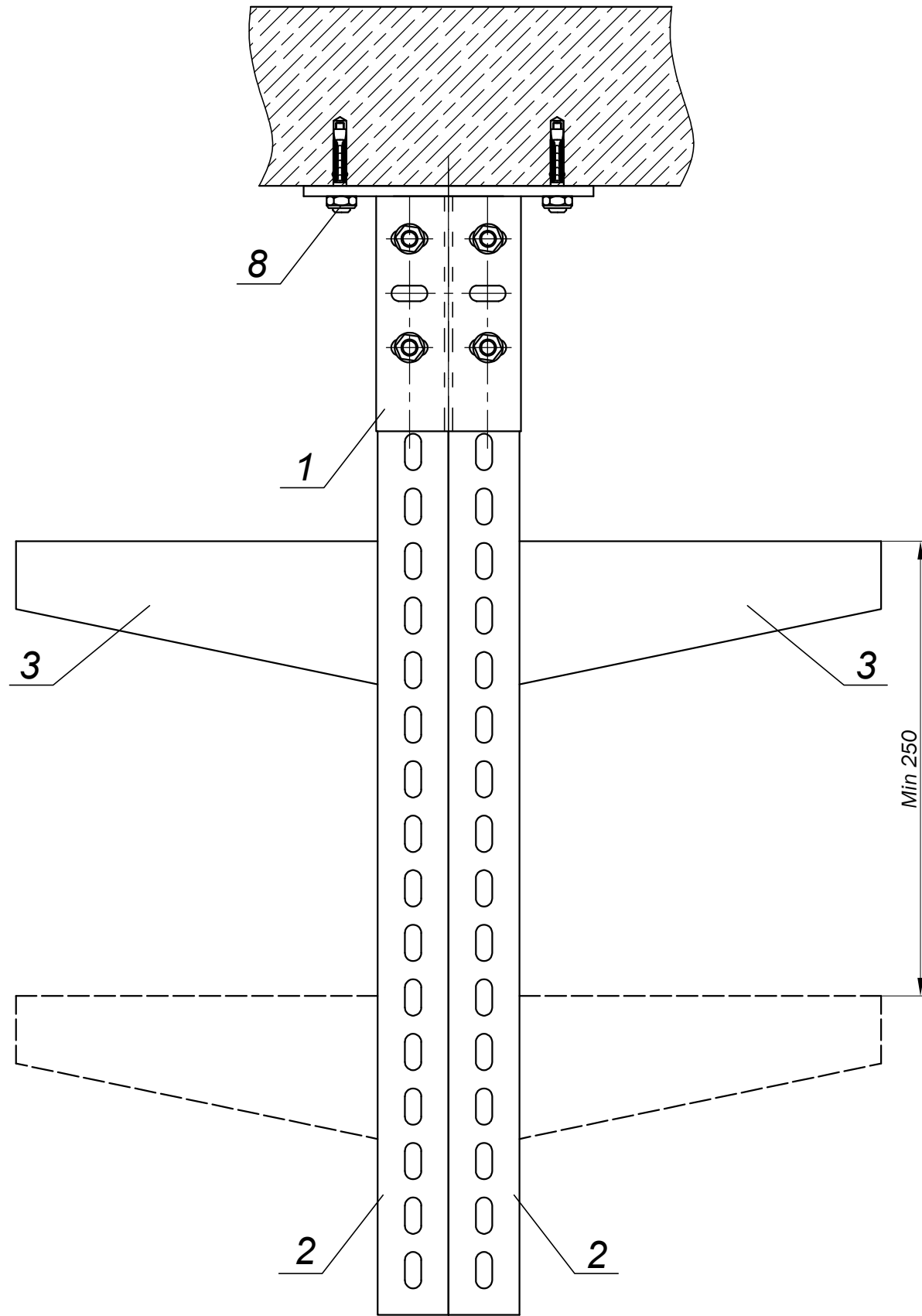
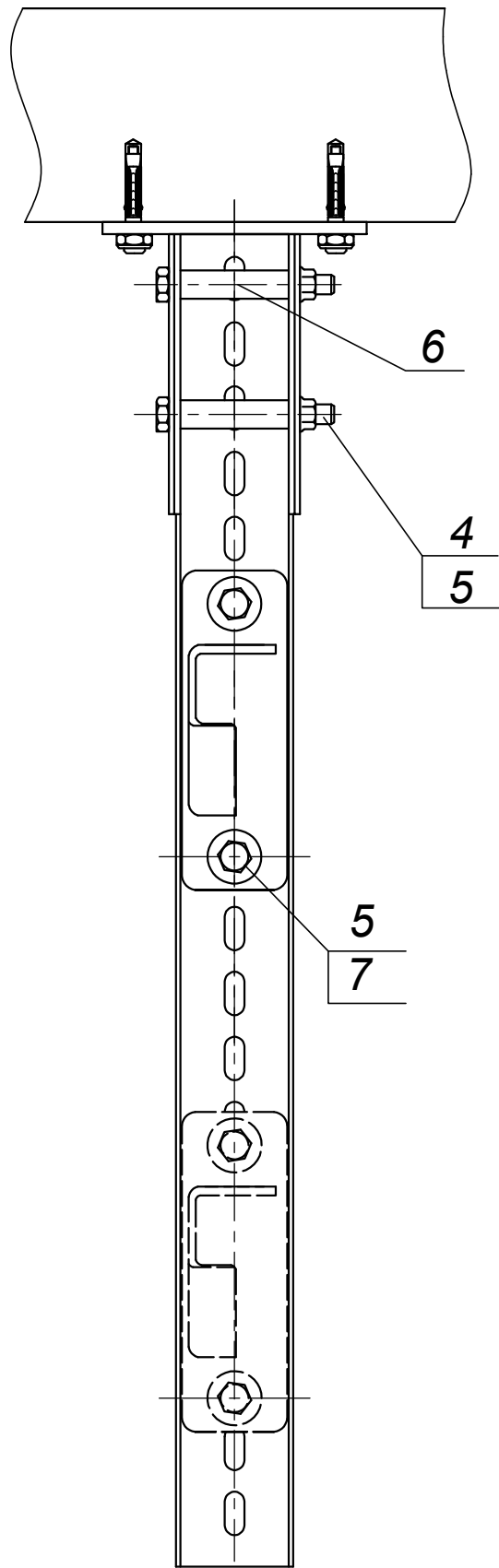
Изм.	Неподл.	Подпись и дата	Взам. ин.№						
Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание					
1	CLM50D-PPP-***-25	Профиль перфорированный П-образный L* -2,5 IEK	N						
2	CLW10-TM-08-1	Шпилька M8	2						
3	CLW10-DR	Держатель потолочный DR	2						
4	CLP1M-N-8	Гайка со стопорным буртом M8	4+(Nx4)						
5	CLP1M-A-B-8-65	Болт анкерный с гайкой M6/8x65	2						



- 1. * - для варианта крепления проволочного лотка вместо поз.2 использовать CLW10-VV-*** Держатель горизонтальный VV***.
- 2. H - высота подвеса.

Инв. Неподл.		Подпись и дата	Взам. ин. №					
				Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
				1	CLW10-DR	Держатель потолочный DR	2	
				2	CLW10-VH-***	Держатель горизонтальный VH*	N	
				3	CLW10-TM-10-1	Шпилька M10	2	
				4	CLP1M-A-B-8-65	Болт анкерный с гайкой M6/8x65	2	
				5	CLP1M-N-10	Гайка со стопорным буртом M10	4+ (Nx4)	

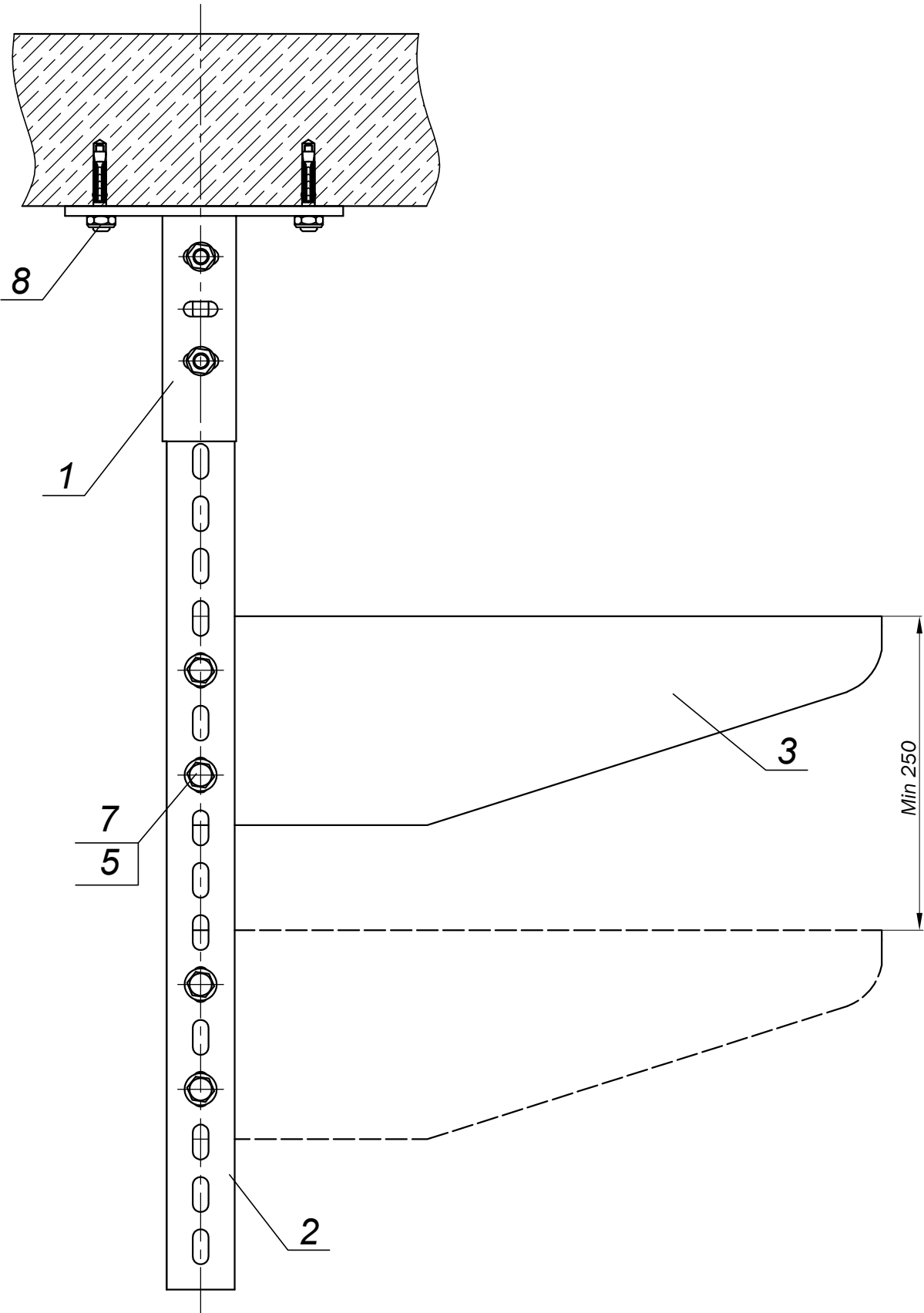
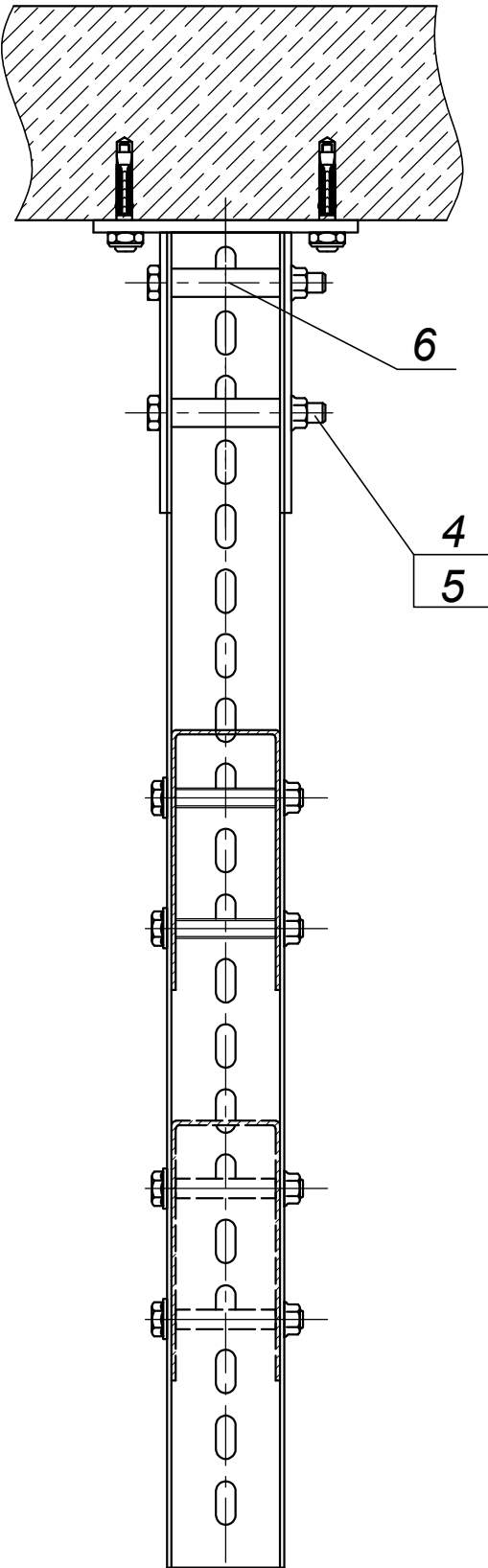
IEK-ATDD-2021A1.06					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибаяв Р. Р.				08.2015
Подвес к бетонному перекрытию на шпильках и держателе горизонтальном VH с помощью держателя DR					
Стадия		Лист	Листов		
Р		9	81		



* - типоразмер изделия: L - длина профиля.

Имя.Подп.	Подпись и дата		Взам. ин.№	
Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLW10-KPD-110-HDZ	Кронштейн потолочный двойной 110 HDZ IEK	1	
2	CLM50D-PPP-***-25	Профиль перфорированный П-образный L* -2,5 IEK	2	
3	CLW10-NKU-***	Консоль усиленная NKU	N	
4	CLP1M-B-8-70	Болт шестигранный M8x70	4	
5	CLP1M-N-8	Гайка со стопорным буртом M8	4+N	
6	CLP1ZU-50	Втулка в профиль перфорированный	4	
7	CLP1M-B-8-30	Болт шестигранный M8x30	N	
8	CLP1M-A-B-10-75	Болт анкерный с гайкой M8/10x75	4	

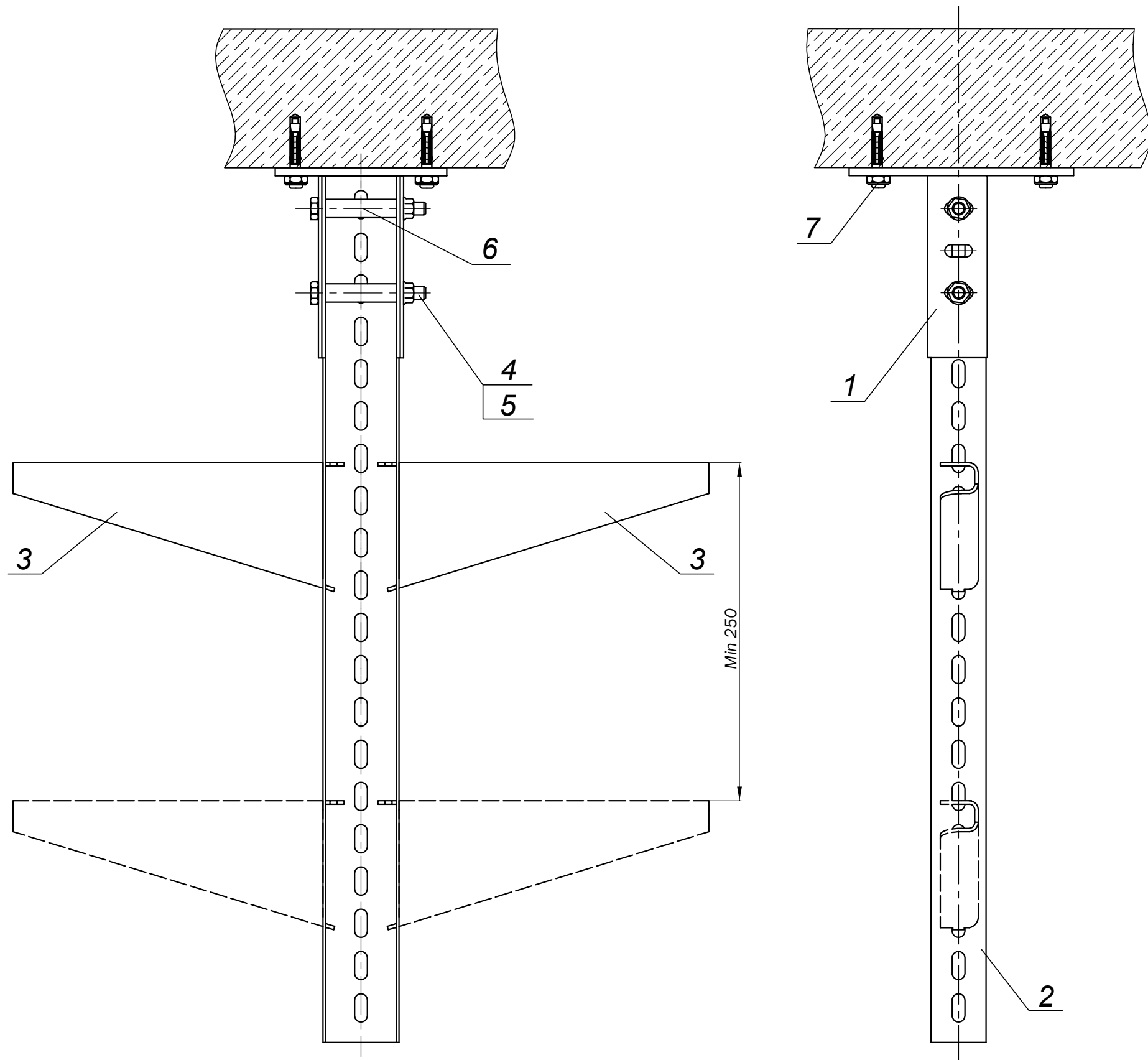
IEK-ATDD-2021A1.07					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015
Подвес двух параллельных трасс с помощью кронштейна потолочного двойного, профилей перфорированных и консоли усиленной NKU					
Стадия			Лист	Листов	
Р			10	81	



* - типоразмер изделия: L - длина профиля.

Име. Неподл.	Подпись и дата		Взам. ин. №	
Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLW10-SSH	Кронштейн потолочный SSH IEK	1	
2	CLM50D-PPP-***-25	Профиль перфорированный П-образный L* -2,5 IEK	1	
3	CLP1CZ-***-1	Кронштейн	N	
4	CLP1M-B-8-70	Болт шестигранный M8x70	2	
5	CLP1M-N-8	Гайка со стопорным буртом M8	2+(Nx2)	
6	CLP1ZU-50	Втулка в профиль перфорированный	2	
7	CLP1M-B-8-65	Болт со стопорным буртом M8x65	Nx2	
8	CLP1M-A-B-10-75	Болт анкерный с гайкой M8/10x75	4	

						IEK-ATDD-2021A1.08			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	Подвес к бетонному перекрытию с помощью кронштейна потолочного SSH, профиля перфорированного и кронштейнов	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Миньков А. В.						Р	11	81
Пров.	Большаков М. А.								
Н.контр.	Минибаев Р. Р.				08.2015				

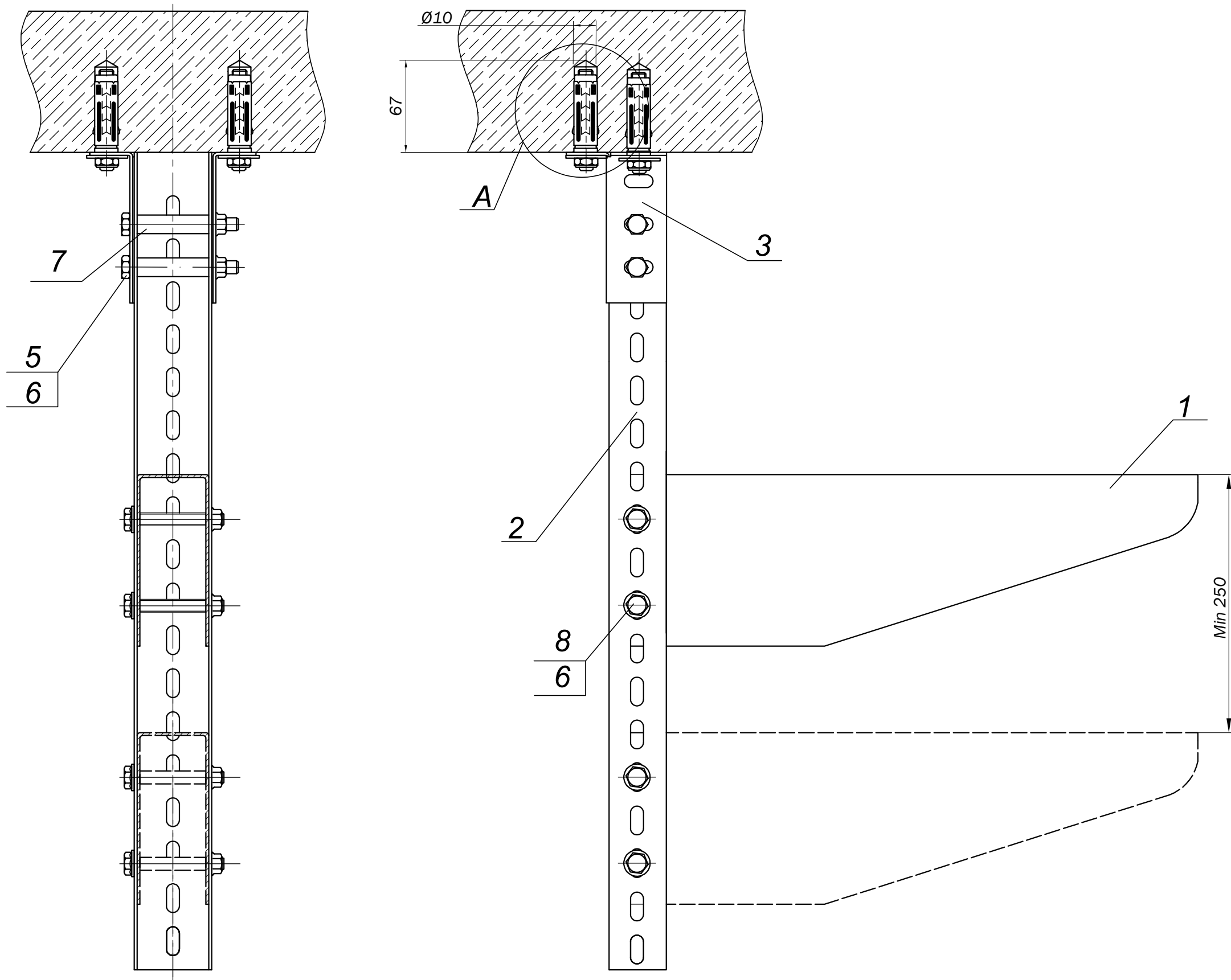


* - типоразмер изделия: L - длина профиля.

Име. Неподл.	Подпись и дата	Взам. ин. №

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLW10-SSH	Кронштейн потолочный SSH IEK	1	
2	CLM50D-PPP-***-25	Профиль перфорированный П-образный L* -2,5 IEK	1	
3	CLP1CL-***	Кронштейн замковый	N	
4	CLP1M-B-8-70	Болт шестигранный M8x70	2	
5	CLP1M-N-8	Гайка со стопорным буртом M8	2	
6	CLP1ZU-50	Втулка в профиль перфорированный	2	
7	CLP1M-A-B-10-75	Болт анкерный с гайкой M8/10x75	4	

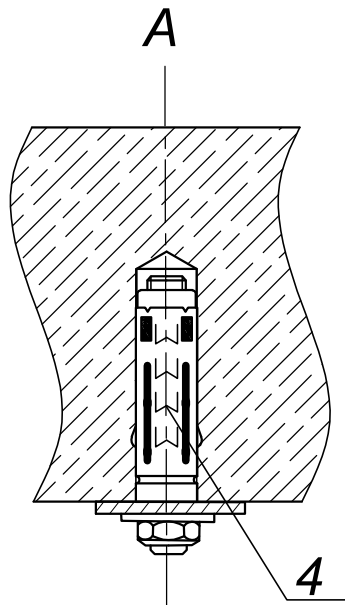
						IEK-ATDD-2021A1.09			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата				
Разраб.	Миньков А. В.					Подвес двух параллельных трасс с помощью кронштейна потолочного SSH, профиля перфорированного и кронштейна замкового	Стадия	Лист	Листов
Пров.	Большаков М. А.						Р	12	81
Н.контр.	Минибеев Р. Р.								
				08.2015					

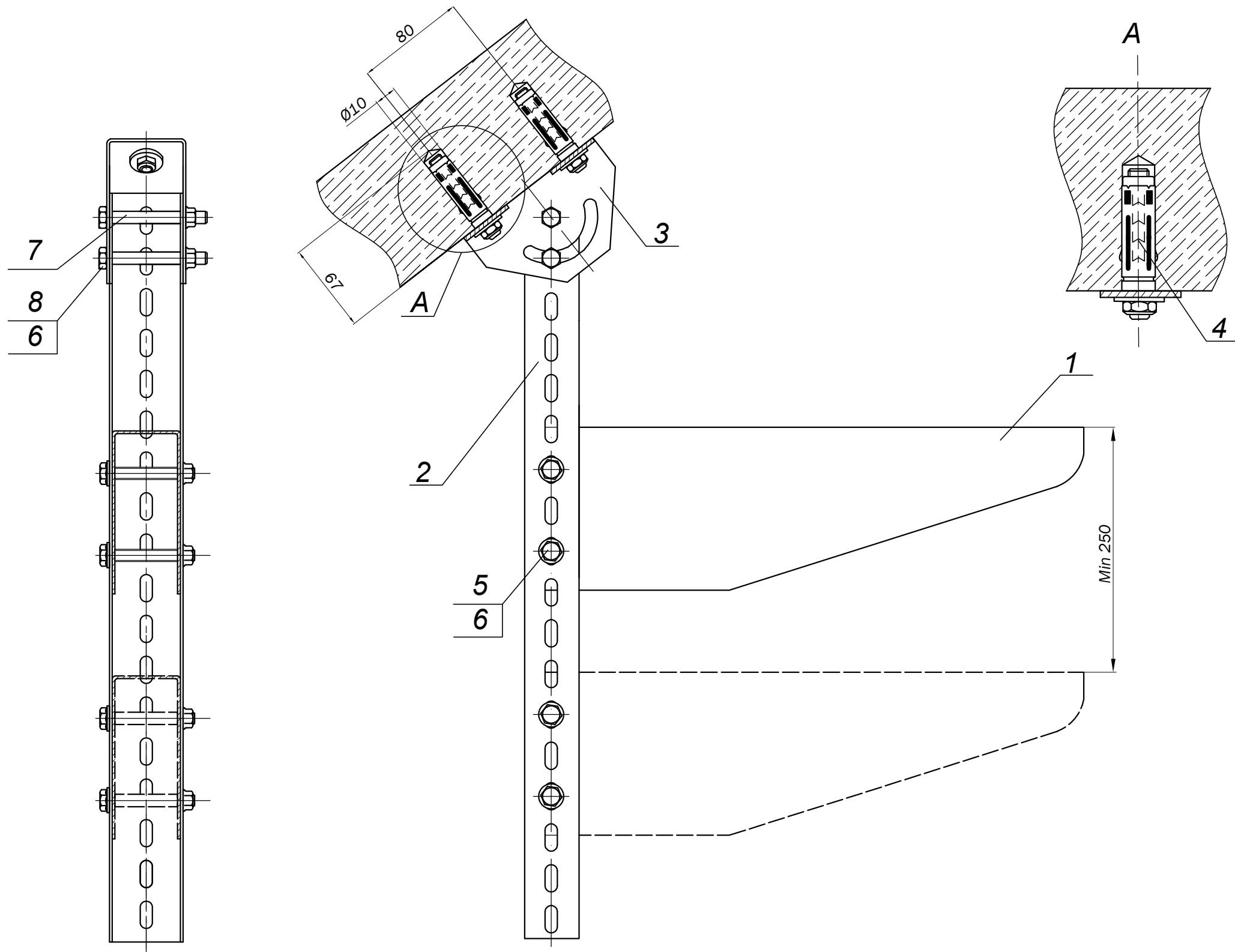


* - типоразмер изделия: L - длина профиля.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	IEK-ATDD-2021A1.10		
						Подвес к бетонному перекрытию с помощью кронштейна потолочного для П-профиля SSU, профиля перфорированного и кронштейнов	Стадия	Лист
Разраб.	Миньков А. В.						P	13
Пров.	Большаков М. А.							81
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015			

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLP1CZ-***-1	Кронштейн	N	
2	CLM50D-PPP-***-25	Профиль перфорированный П-образный L*- 2,5 IEK	1	
3	CLW10-SSU	Кронштейн потолочный для П-профиля SSU	1	
4	CLP1M-A-B-10-75	Болт анкерный с гайкой M8/10x75	3	
5	CLP1M-B-8-70	Болт шестигранный M8x70	2	
6	CLP1M-N-8	Гайка со стопорным буртом M8	2+(Nx2)	
7	CLP1ZU-50	Втулка в профиль перфорированный	2	
8	CLP1M-B-8-65	Болт со стопорным буртом M8x65	Nx2	

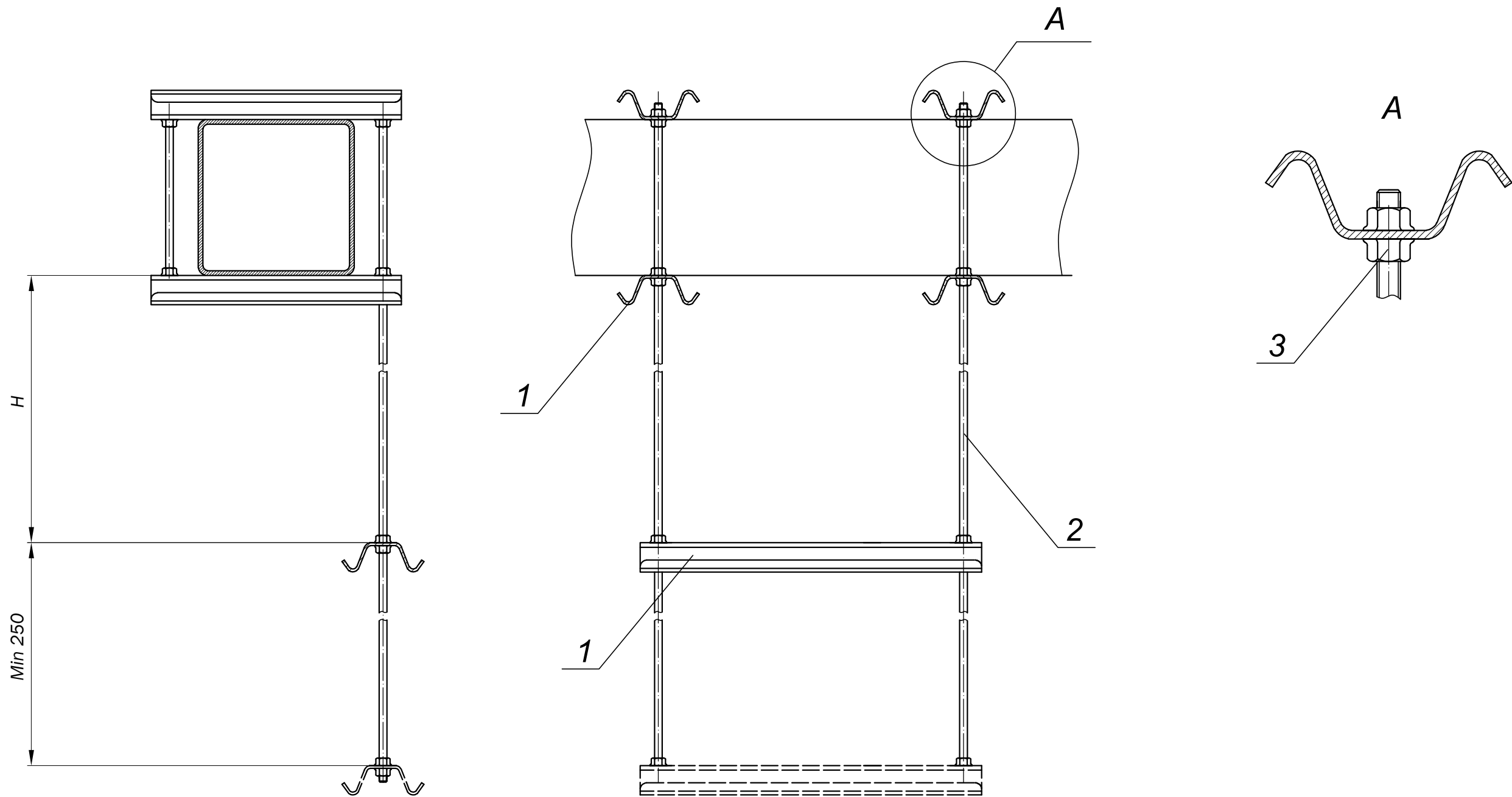




* - типоразмер изделия: L - длина профиля.

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLP1CZ-***-1	Кронштейн	N	
2	CLM50DD-PPP-***-25	Профиль перфорированный П-образный L* -2,5 IEK	1	
3	CLP1Q-050	Скоба потолочная для П-профиля	1	
4	CLP1M-A-B-10-75	Болт анкерный с гайкой M8/10x75	2	
5	CLP1M-B-8-65	Болт со стопорным буртом M8x65	Nx2	
6	CLP1M-N-8	Гайка со стопорным буртом M8	2+(Nx2)	
7	CLP1ZU-50	Втулка в П-профиль	2	
8	CLP1M-B-8-70	Болт шестигранный M8x70	2	

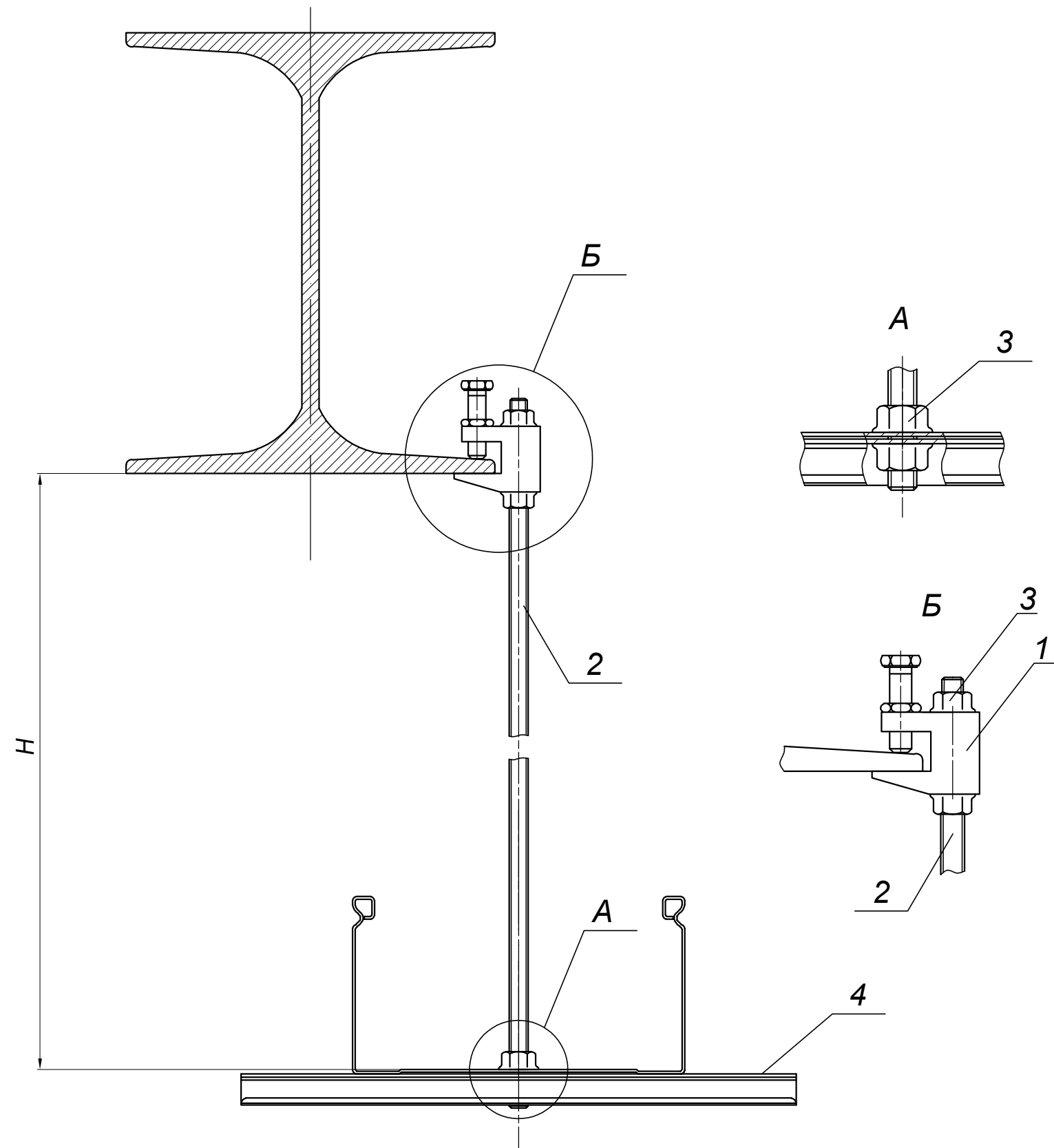
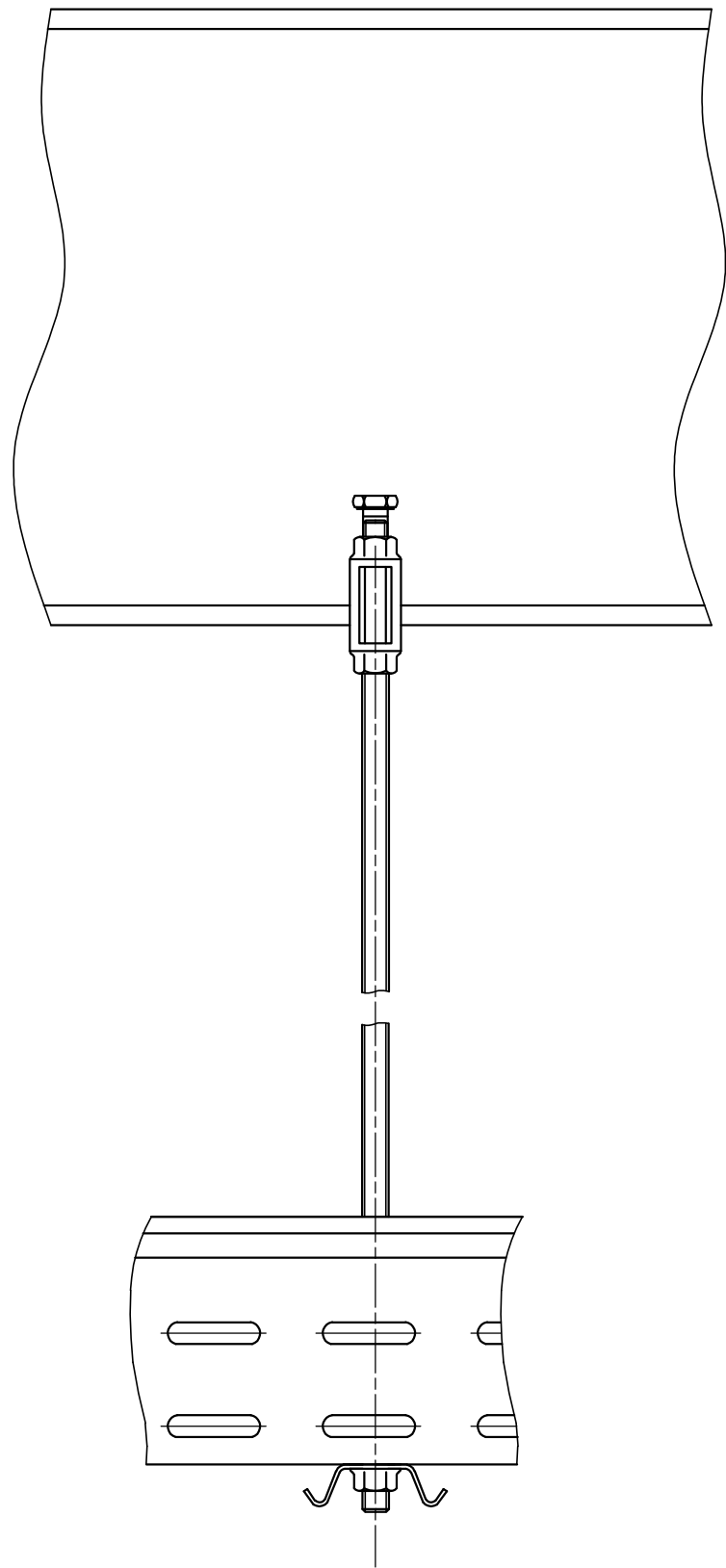
						IEK-ATDD-2021A1.11			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	Подвес к бетонному перекрытию с помощью скобы потолочной, профиля перфорированного и кронштейнов замковых	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Миньков А. В.						Р	14	81
Пров.	Большаков М. А.								
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015				



H - высота подвеса.

Инв.Неподл.	Подпись и дата		Взам. ин.№	
Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLW10-VH-**	Держатель горизонтальный VH	4+N	
2	CLW10-TM-10-1	Шпилька M10x1000	4	
3	CLP1M-N-10	Гайка со стопорным буртом M10	16+(Nx4)	

						IEK-ATDD-2021A1.13		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Крепление подвеса поперек балки с помощью шпилек и держателя VH	Стадия	Лист
Разраб.	Миньков А. В.						P	16
Пров.	Большаков М. А.							81
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015			

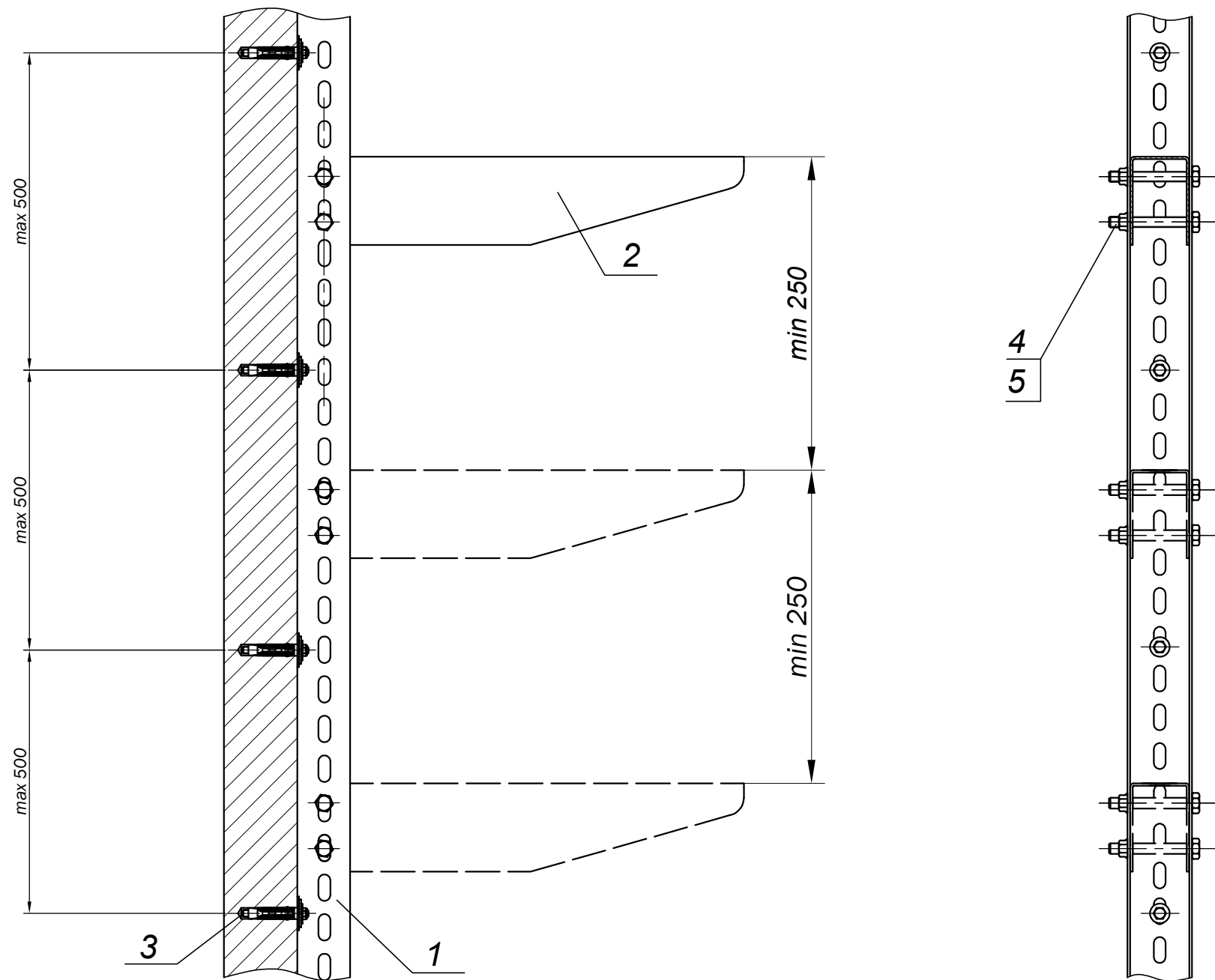


H - высота подвеса.

Ине.Неподл.	Подпись и дата	Взам. ин.№
-------------	----------------	------------

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLP1M-SBC-8	Струбцина М8	1	
2	CLW10-TM-08-1	Шпилька М8	1	
3	CLP1M-N-8	Гайка со стопорным буртом М8	4	
4	CLW10-VH-**	Держатель горизонтальный VH	1	

						IEK-ATDD-2021A1.14			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
Разраб.	Миньков А. В.					Стадия	Лист	Листов	
Пров.	Большаков М. А.					Р	17	81	
Н.контр.	Минибеев Р. Р.								
				08.2015					

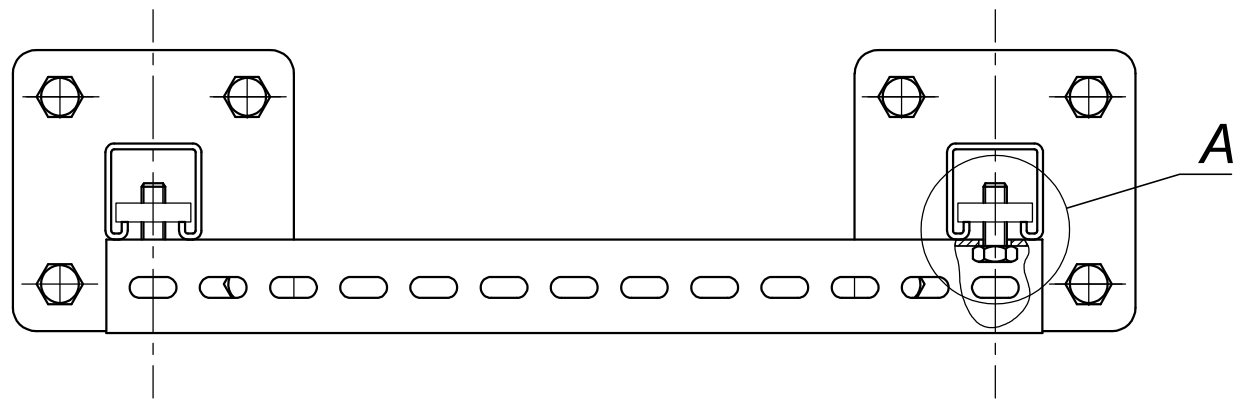
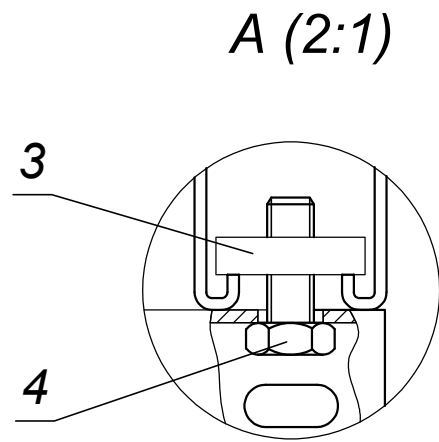
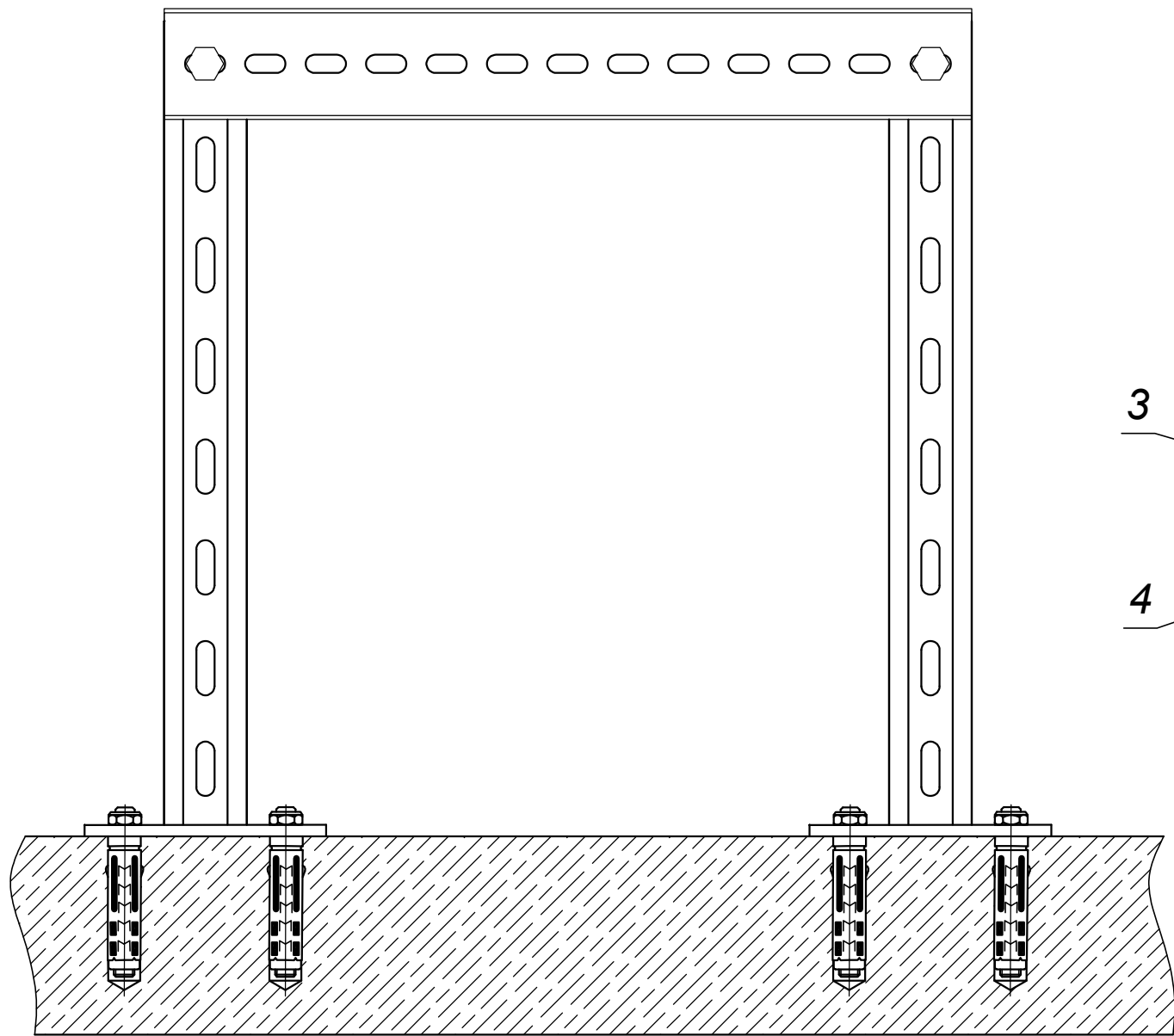
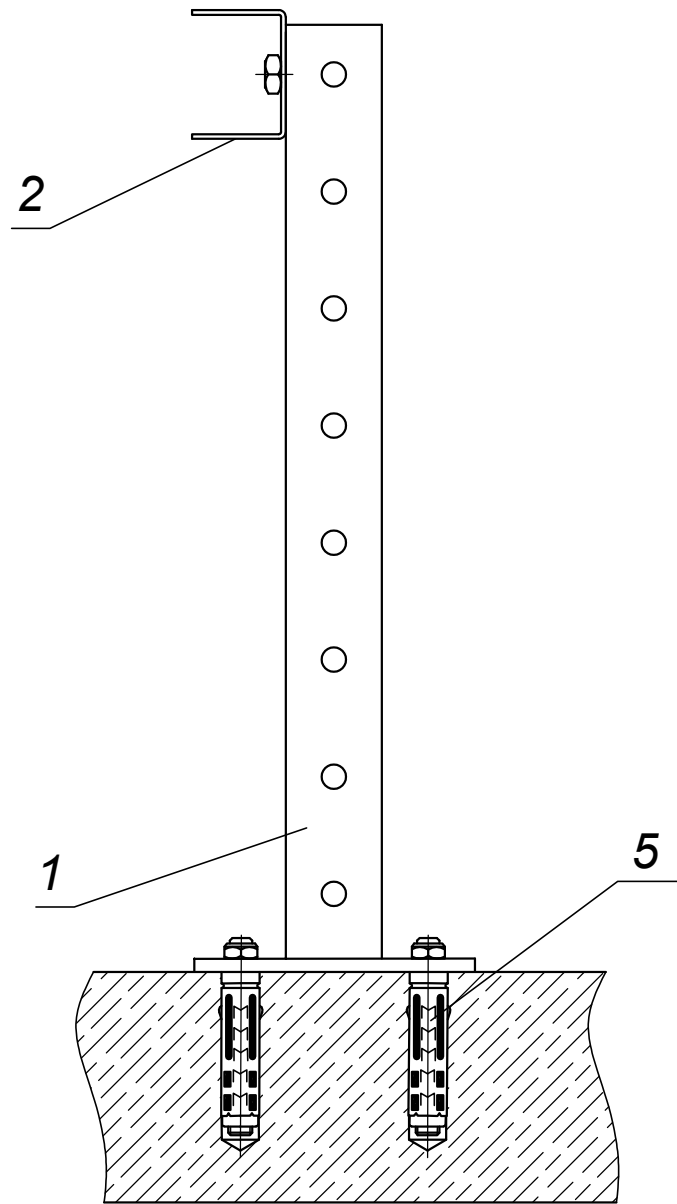


1. * - типоразмер изделия: L - длина профиля.
2. K - количество анкерных болтов зависит от длины профиля перфорированного П-образного.

Име. Неподл.	Подпись и дата	Взам. ин. №

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLM50D-PPP-***-25	Профиль перфорированный П-образный L* -2,5 IEK	1	
2	CLP1CZ-***-1	Кронштейн	N	
3	CLP1M-A-B-8-65	Болт анкерный с гайкой M6/8x65	K	
4	CLP1M-B-8-65	Болт со стопорным буртом M8x65	N x 2	
5	CLP1M-N-8	Гайка со стопорным буртом M8	N x 2	

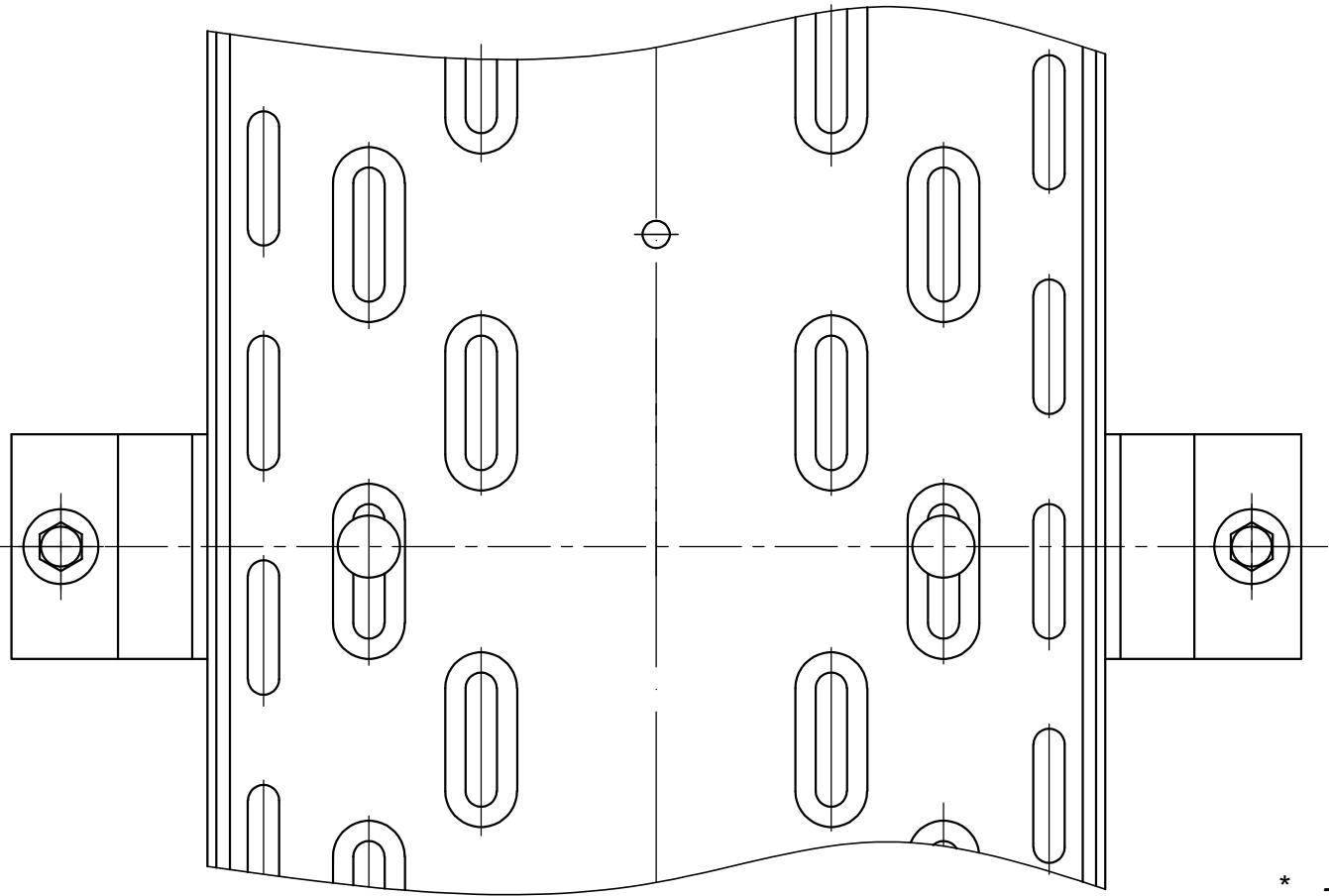
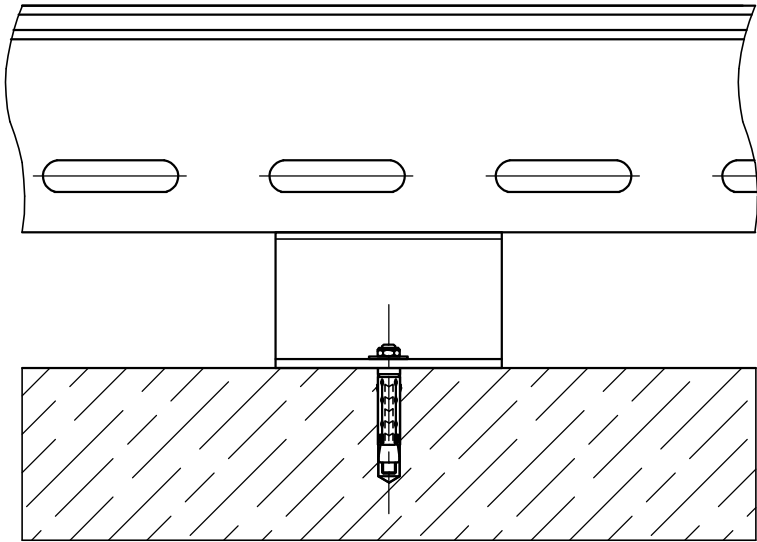
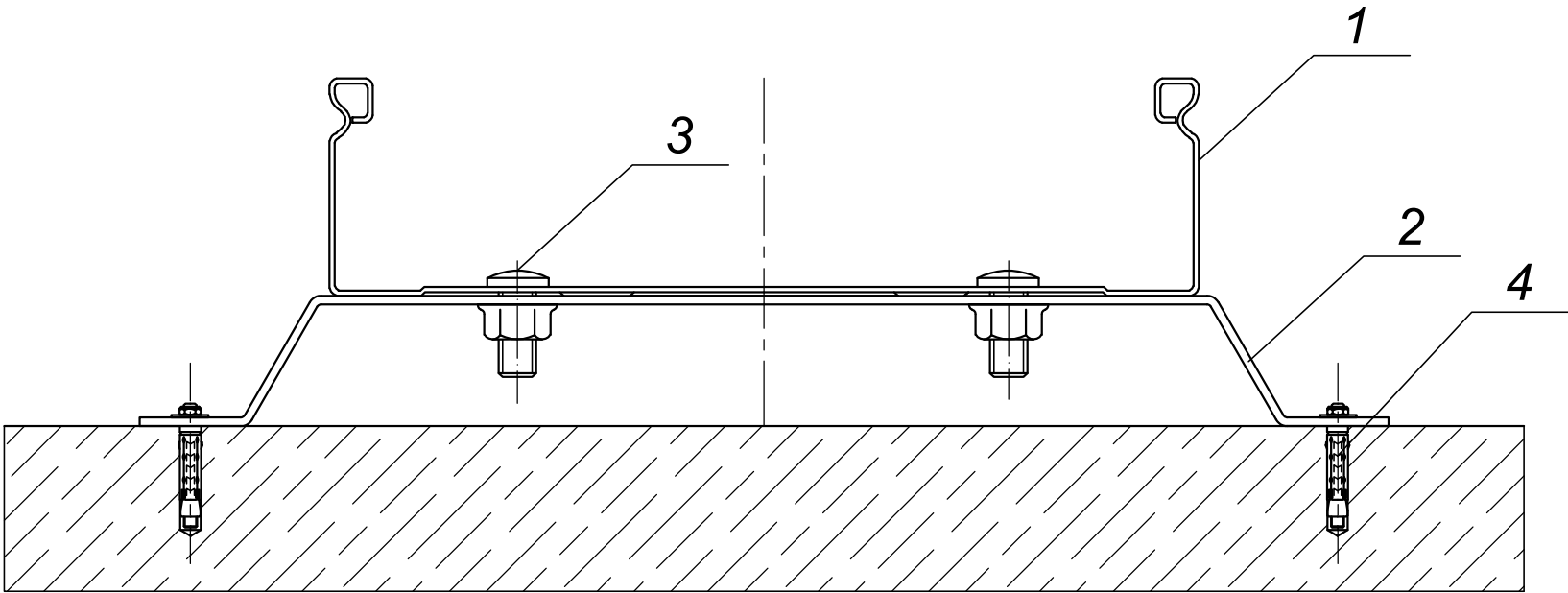
IEK-ATDD-2021A1.15					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015
Настенный многоуровневый монтаж кронштейнов в перфорированном П-образном профиле					
Стадия		Лист	Листов		
Р		18	81		



* - типоразмер изделия: L - длина профиля, L1 - длина подвеса.

Имя.Подг.	Подпись и дата		Взам. ин.№	
Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLM50D-KPS-41-41-**	Подвес потолочный STRUT 41x41-L1* IEK	2	
2	CLM50D-PPP-***.25	Профиль перфорированный П-образный L* -2,5 IEK	1	
3	CMZ10-GK-08	Гайка канальная М8	2	
4	CLP1M-B-8-20	Болт шестигранный М8х20	2	
5	CLP1M-A-B-10-75	Болт анкерный с гайкой М8/10х75	8	

IEK-ATDD-2021A1.16					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015
Опора напольная П-образная			Стадия	Лист	Листов
			Р	19	81

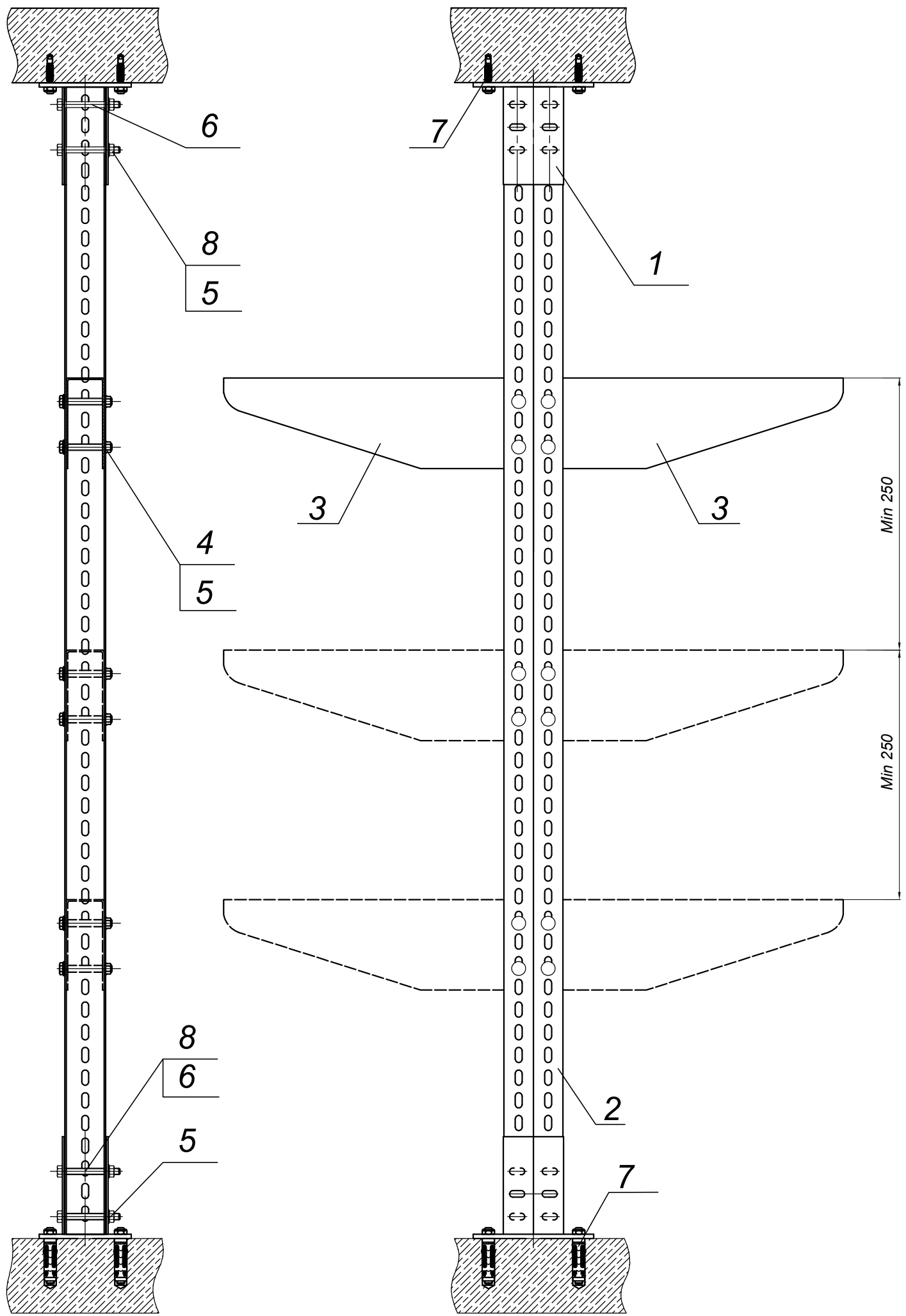


* - типоразмер изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.

Изм. №	Подпись и дата	Взам. ин. №

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLP10-H-B-L	Лоток перфорированный НхВхL*	1	
2	CLW10-SNP-***	Стойка настенная	1	
3	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10	2	
4	CLP1M-A-B-8-65	Болт анкерный с гайкой М6/8х65	2	

IEK-ATDD-2021A1.17					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015
Монтаж напольный прокатных лотков с помощью стойки настенной					
Стадия	Лист	Листов			
Р	20	81			



* - типоразмер изделия: L - длина профиля.

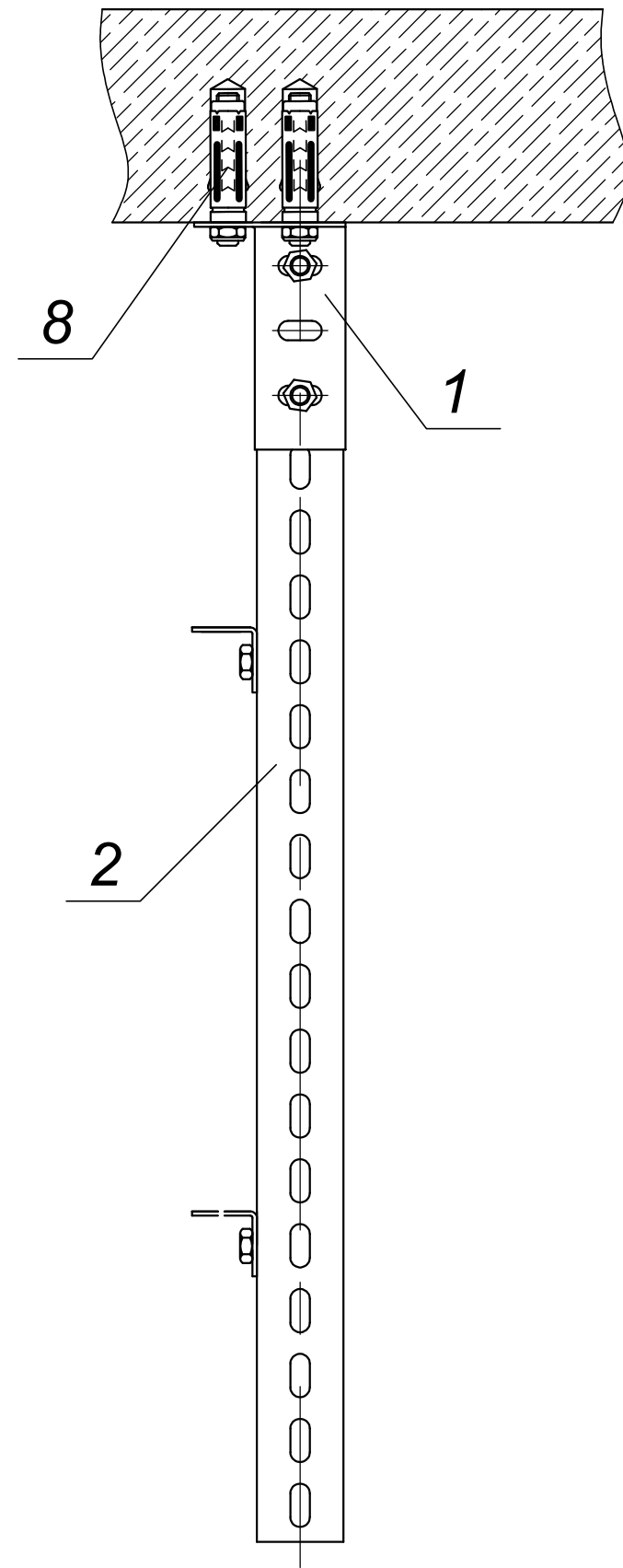
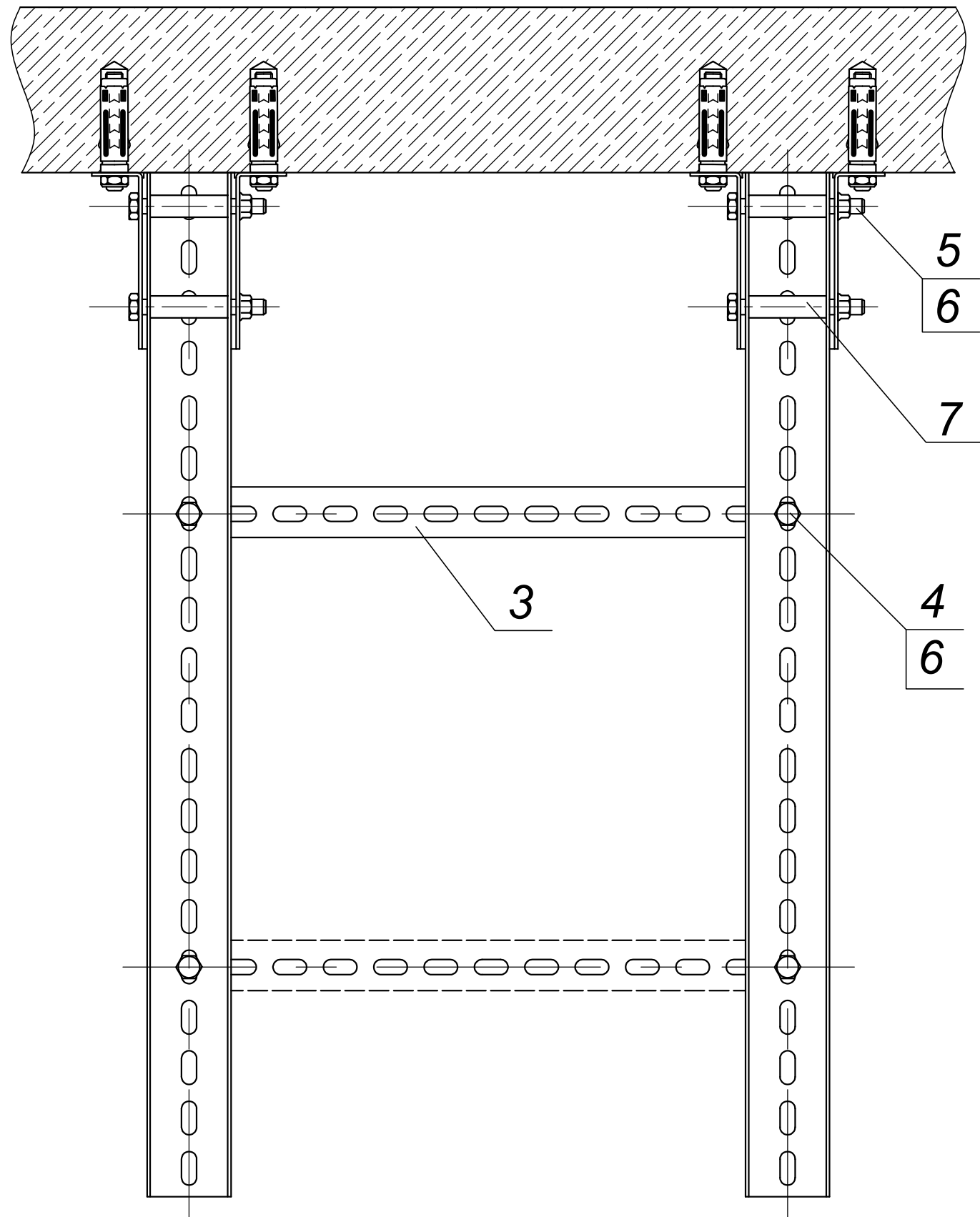
Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLW10-KPD-110-HDZ	Кронштейн потолочный двойной 110 HDZ IEK	2	
2	CLM50D-PPP-***-25	Профиль перфорированный П-образный L* -2,5 IEK	2	
3	CLP1CZ-***-1	Кронштейн	N x 2	
4	CLP1M-B-8-65	Болт со стопорным буртом M8x65	N x 4	
5	CLP1M-N-8	Гайка со стопорным буртом M8	8+(N x 4)	
6	CLP1ZU-50	Втулка в П-профиль	8	
7	CLP1M-A-B-10-75	Болт анкерный с гайкой M8/10x75	8	
8	CLP1M-B-8-70	Болт шестигранный M8x70	8	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недоп.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015

IEK-ATDD-2021A1.18

Изм.	Кол.уч	Лист	Недоп.	Подпись	Дата	Многоярусный подвес с помощью П-образных профилей и кронштейнов		
Разраб.	Миньков А. В.							
Пров.	Большаков М. А.							
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015			

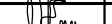
Стадия	Лист	Листов
P	21	81

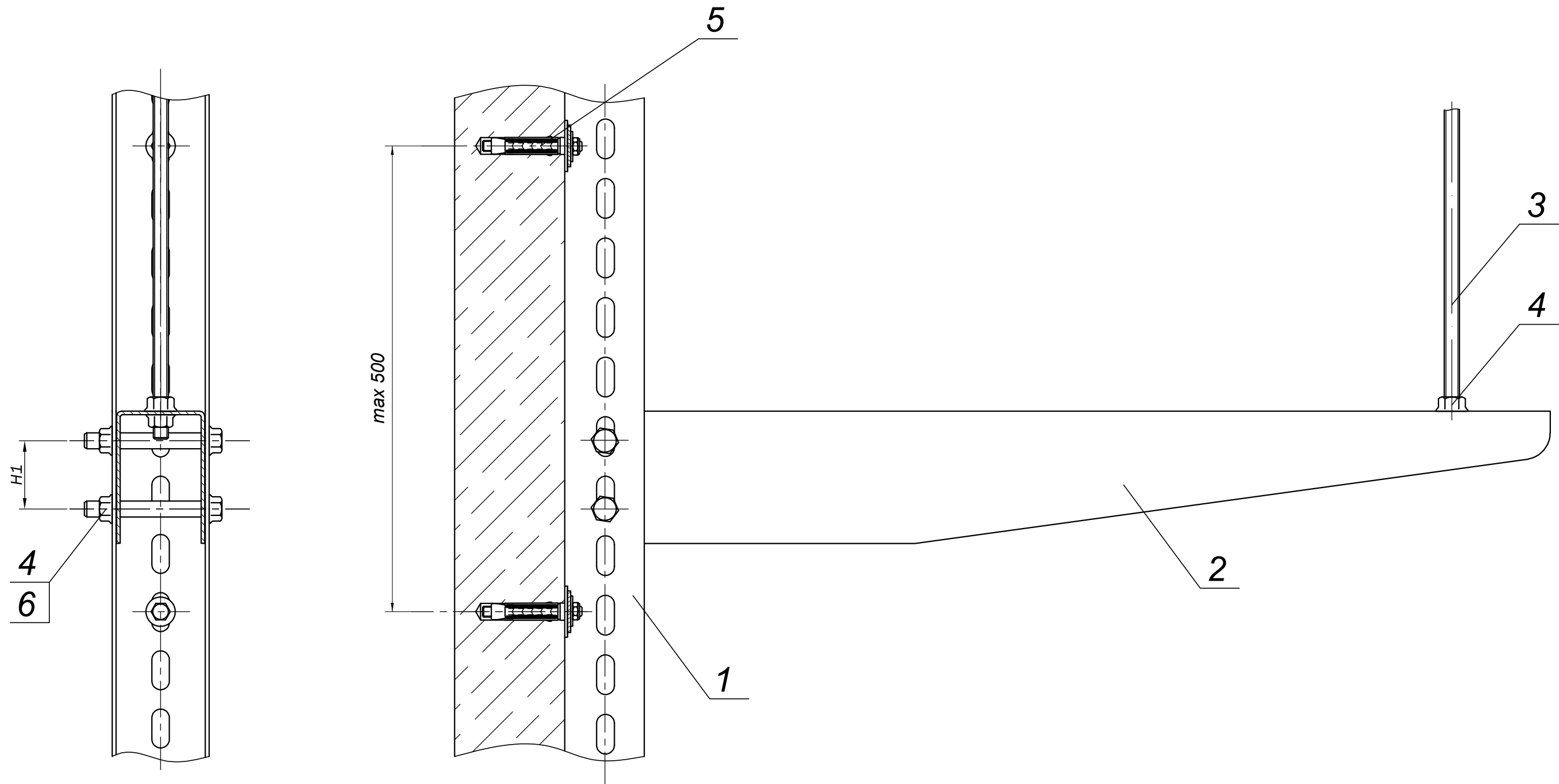


* - типоразмер изделия: L - длина профиля.

Име. Неподл.	Подпись и дата	Взам. ин. №

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLW10-SSU	Кронштейн потолочный для П-профиля SSU	2	
2	CLM50D-PPP-***-25	Профиль перфорированный П-образный L* -2,5 IEK	2	
3	CLP1L-030-030	Профиль перфорированный L-образный	N	
4	CLP1M-B-8-30	Болт шестигранный M8x30	N x 2	
5	CLP1M-B-8-70	Болт шестигранный M8x70	4	
6	CLP1M-N-8	Гайка со стопорным буртом M8	4+(Nx2)	
7	CLP1ZU-50	Втулка в П-профиль	4	
8	CLP1M-A-B-10-75	Болт анкерный с гайкой M8/10x75	6	

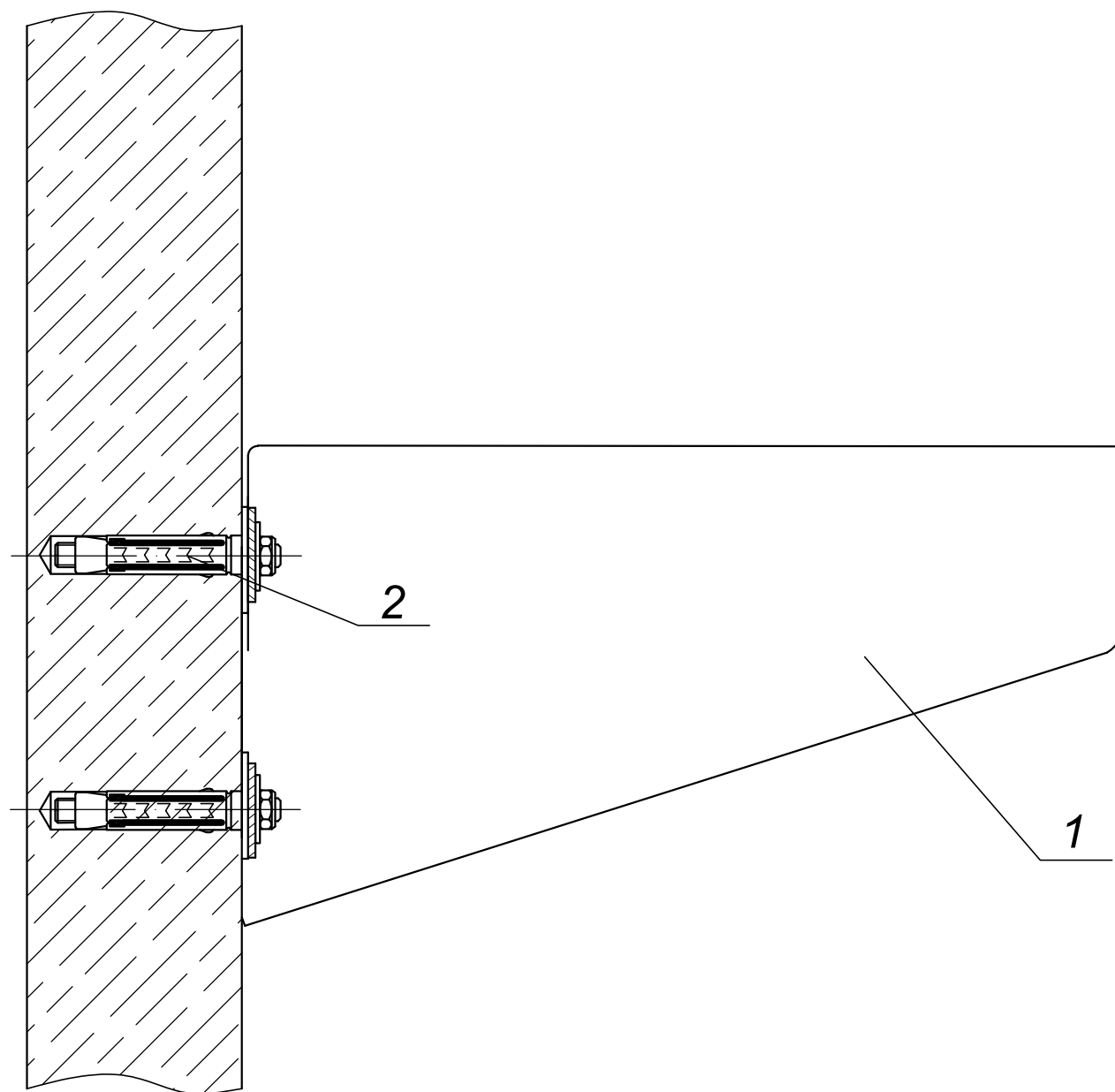
						IEK-ATDD-2021A1.19			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Усиленный вариант подвеса двух уровней кабельных трасс с помощью кронштейна потолочного для П-профиля SSU, профилей перфорированных и L-профиля	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Миньков А. В.						Р	22	81
Пров.	Большаков М. А.								
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015				



* X - длина профиля.

Име.Неподл.	Подпись и дата		Взам. ин.№	
Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLM50D-PPP-***25	Профиль перфорированный П-образный X* -2,5 IEK	1	
2	CLP1CZ-***1	Кронштейн	1	
3	CLW10-TM-08-1	Шпилька M8	1	
4	CLP1M-N-8	Гайка со стопорным буртом M8	4	
5	CLP1M-A-B-8-65	Болт анкерный с гайкой M6/8x65	2	
6	CLP1M-B-8-65	Болт со стопорным буртом M8x65	2	

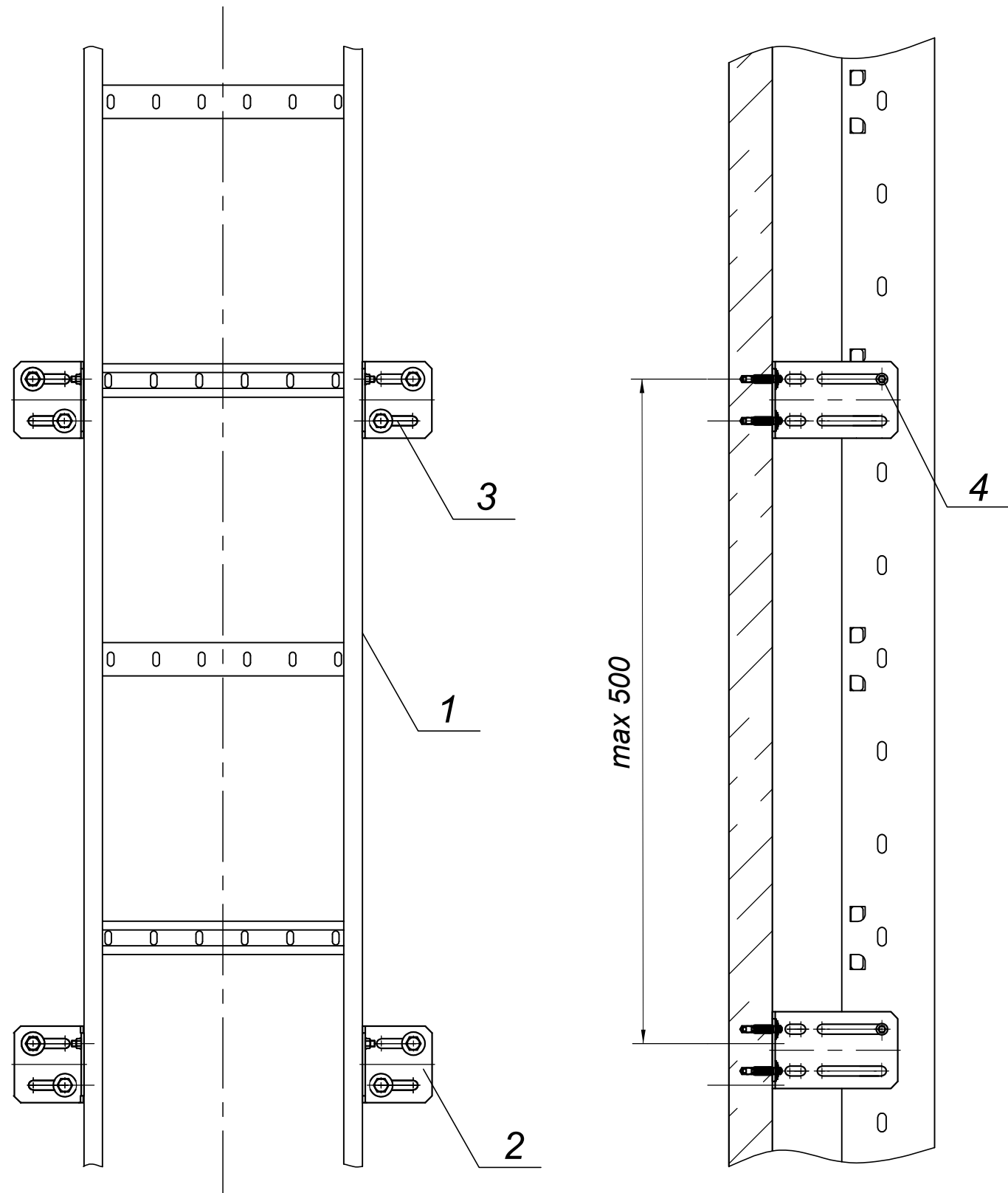
IEK-ATDD-2021A1.20					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015
Монтаж настенный усиленный с помощью кронштейна, профиля перфорированного и шпильки для поддержки					
Стадия		Лист	Листов		
Р		23	81		



1. H1 = 30 мм - для Кронштейна настенного 100, 150; H1 = 60 мм - для Кронштейна настенного 200, 300, 400, 500, 600.
2. * для варианта крепления проволочного лотка вместо поз.1 возможно применение:
- CLW10-VREF Консоль потолочная VREF
 - CLW10-VCEF Консоль VCEF

Инв.Неподл.	Подпись и дата		Взам. ин.№	
Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLP1CW-***-1	Кронштейн настенный*	1	
2	CLP1M-A-B-8-65	Болт анкерный с гайкой M6/8x65	2	

						IEK-ATDD-2021A1.21		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Монтаж кронштейна настенного		
Разраб.	Миньков А. В.							
Пров.	Большаков М. А.							
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015			
						Стадия	Лист	Листов
						P	24	81

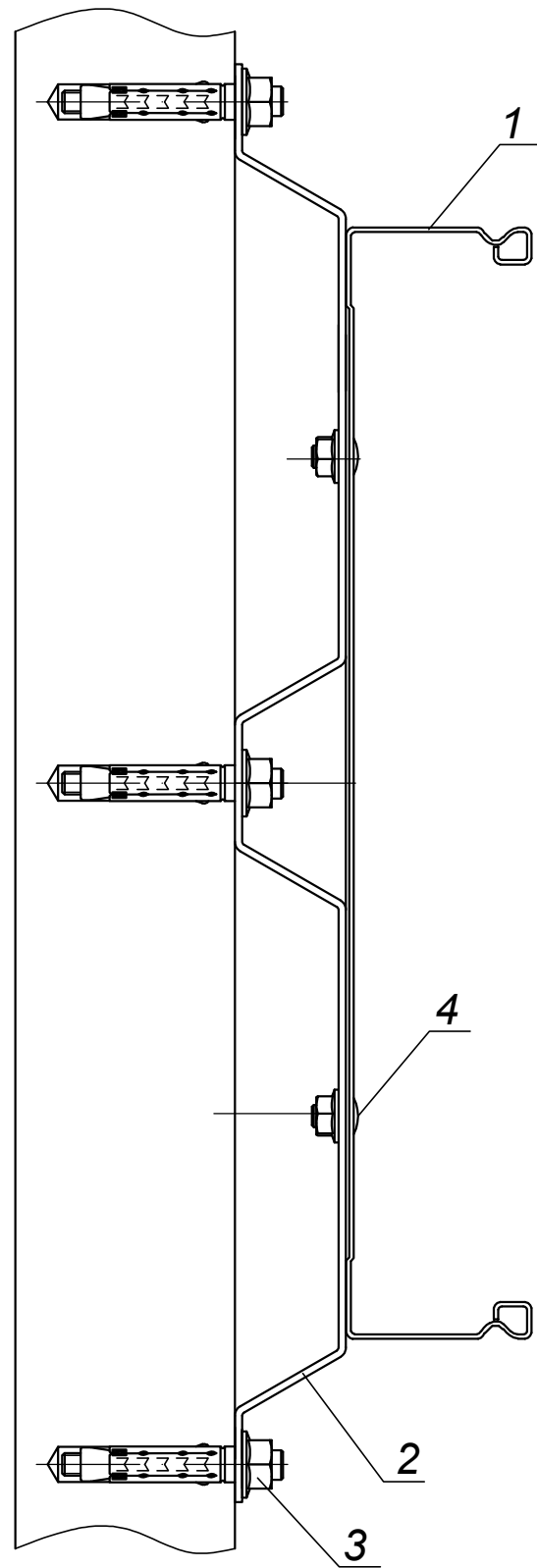
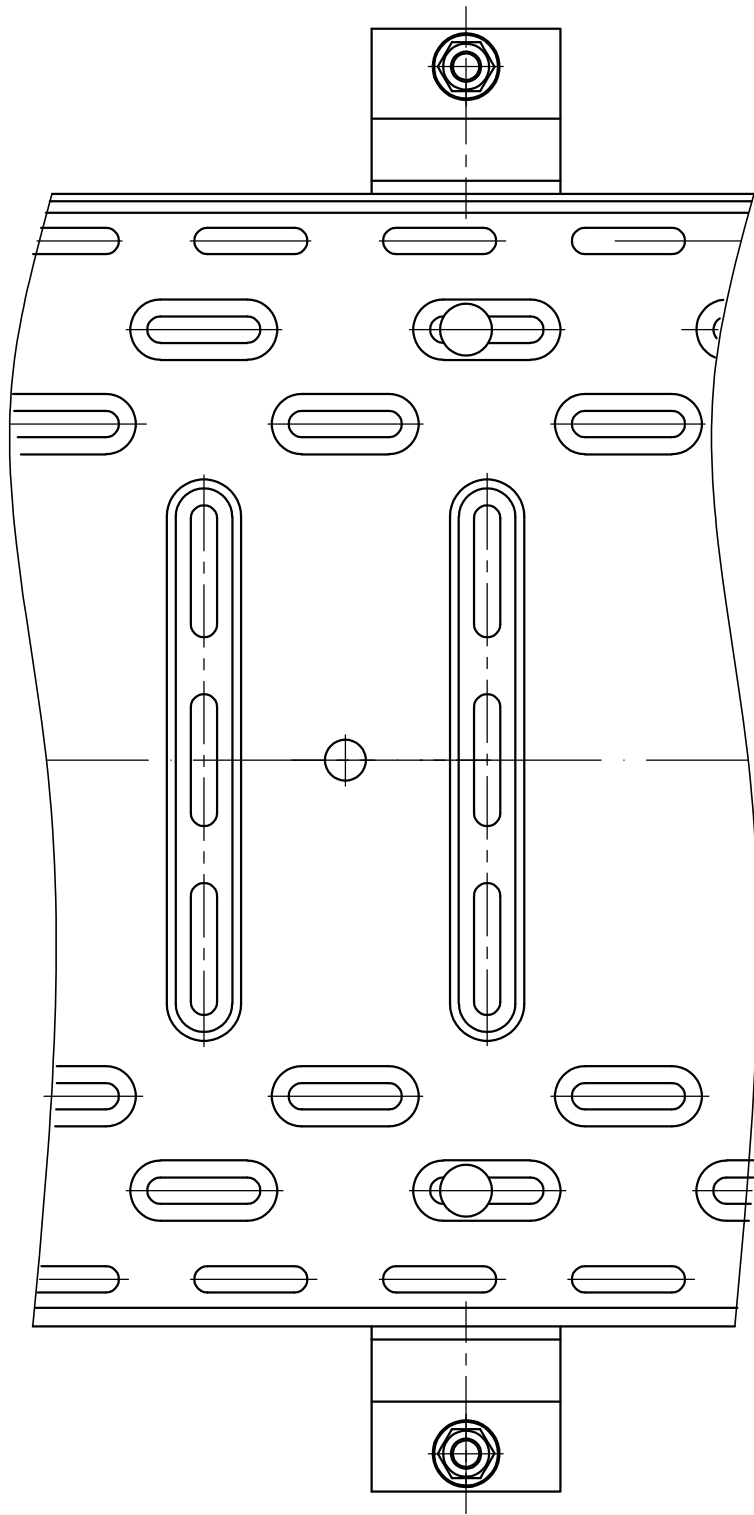


* типоразмер изделия: Н - высота лотка (80 или 100 мм), В - ширина лотка, L - длина лотка.

Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №
Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Лоток лестничный НхВхL*	1	
2	CLP1-UKK	Кронштейн стеновой	4	
3	CLP1M-A-B-8-65	Болт анкерный с гайкой М6/8х65	8	
4	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10	4	

IEK-ATDD-2021A1.22					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015
Настенный монтаж лестничных лотков с помощью кронштейна стенового					
Стадия		Лист	Листов		
Р		25	81		

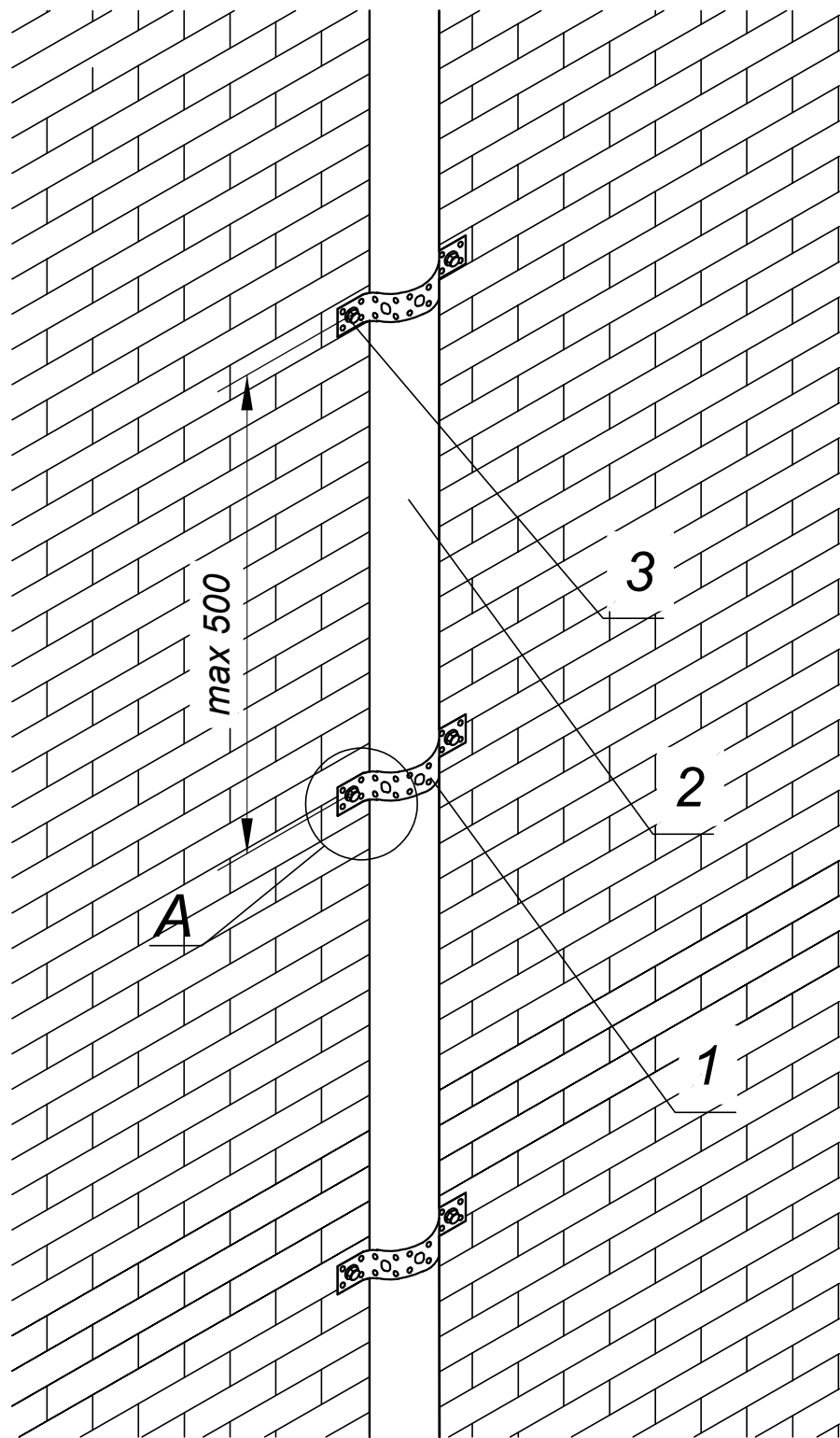


* типоразмер изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.

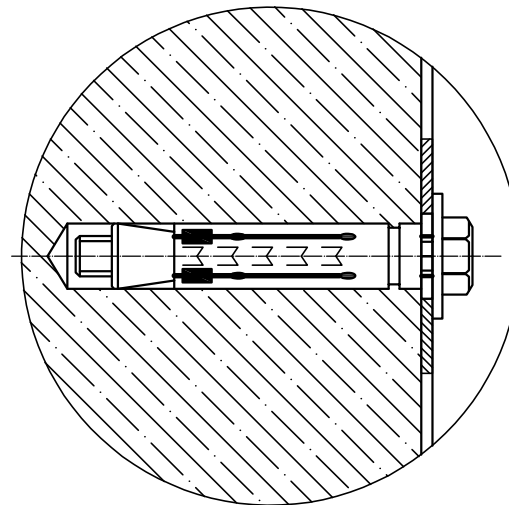
Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №
Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Лоток металлический НхВхL*	1	
2	CLW10-SNP-***	Стойка настенная	1	
3	CLP1M-A-B-8-65	Болт анкерный с гайкой М6/8х65	3	
4	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10	2	

ИЕК-АТDD-2021А1.23					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015
Настенный монтаж прокатных лотков с помощью стойки настенной					
Стадия		Лист	Листов		
Р		26	81		



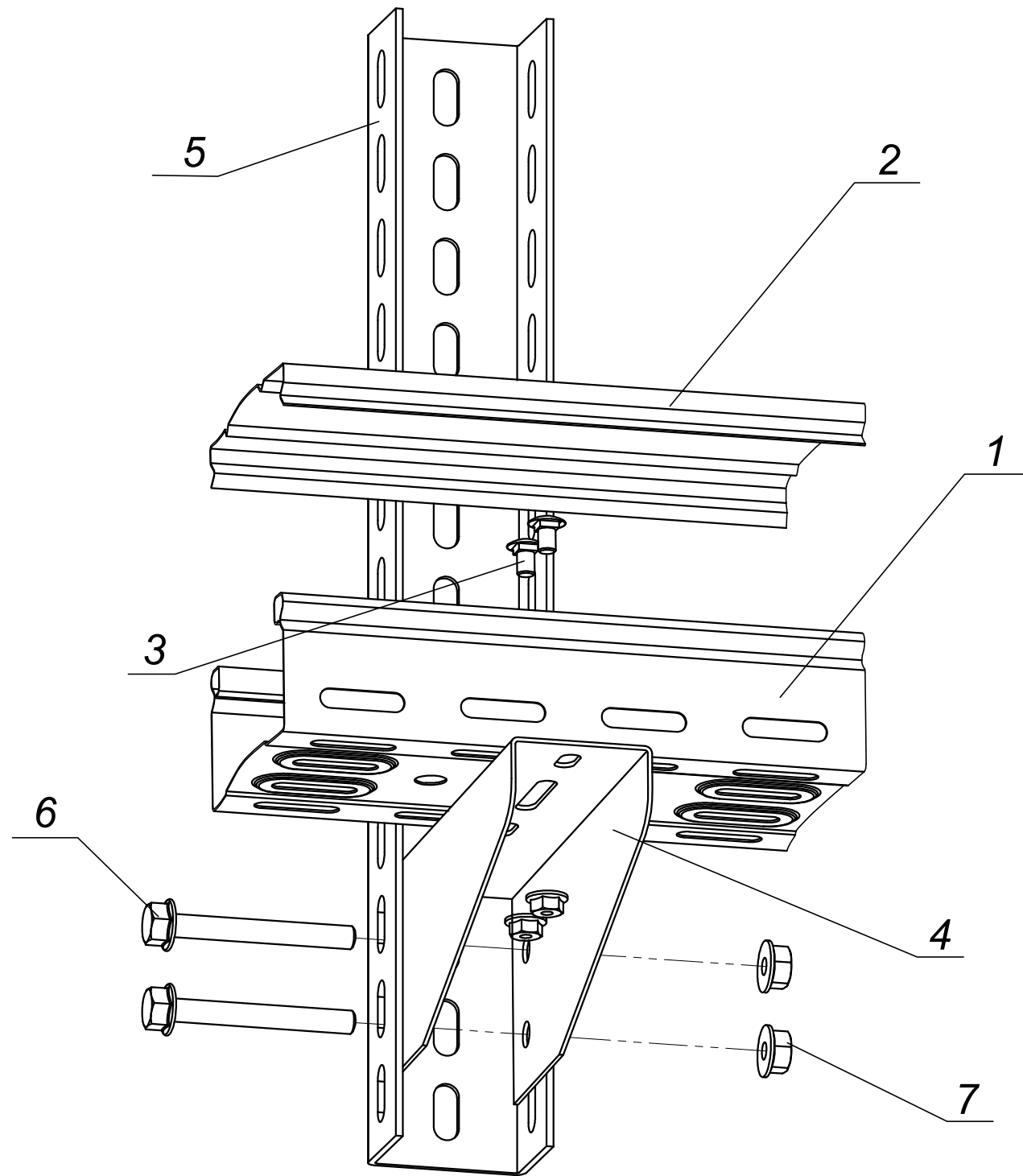
А
Узел крепежа к стене ленты
перфорированной



* Типоисполнение изделия: D - диаметр трубы, S - толщина ленты монтажной.
** Труба стальная ненарезная HDZ, труба стальная нарезная HDZ, труба
алюминиевая.

Инв.№подл.	Подпись и дата		Взам. ин.№	
Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLP1M-LP-20-S	Лента монтажная перфорированная 20хS*		
2		Труба металлическая D*		
3	CLP1M-A-B-8-65	Болт анкерный с гайкой M6/8х65		

IEK-ATDD-2021A1.24					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015
Монтаж металлической трубы к стене перфорированной лентой					
Стадия		Лист	Листов		
Р		27	81		

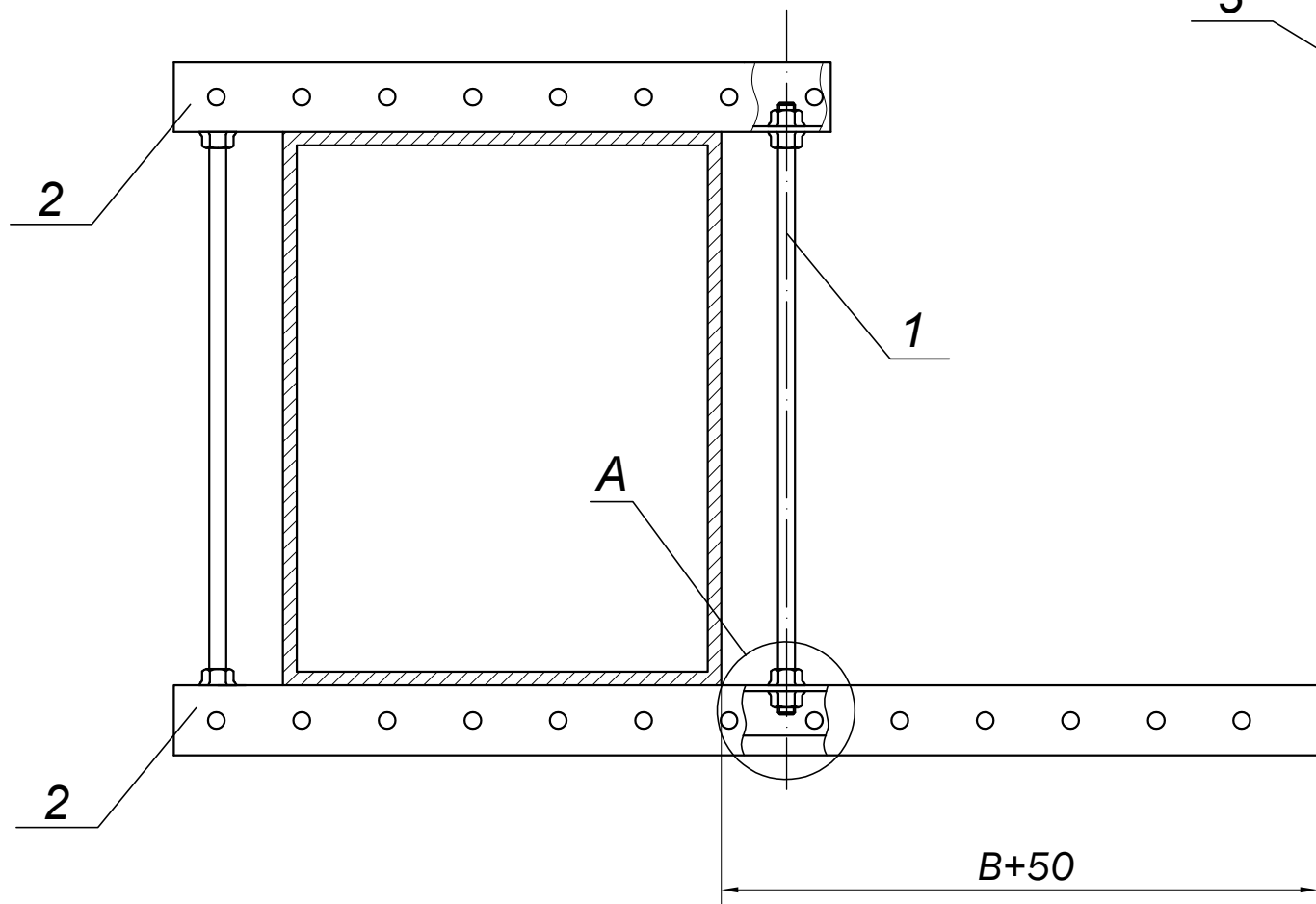
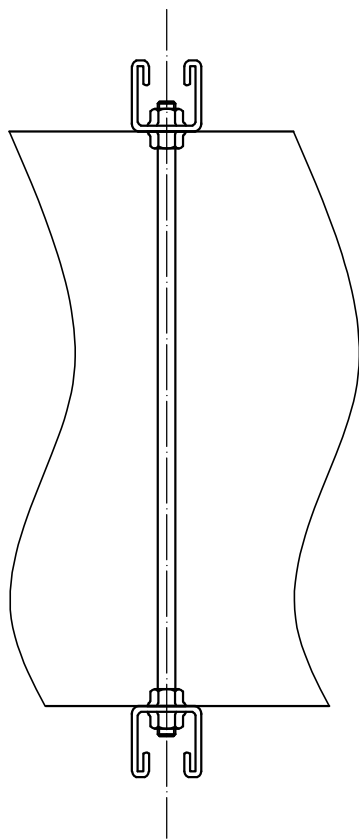


* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка, Х - длина профиля.
** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.
*** N = 2 - для ширины лотков до 300 мм, N = 3 - для ширины лотков 400 и 500 мм, N = 4 - для ширины лотков 600 мм.

Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №
Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №
Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Лоток металлический НхВхL*		
2		Крышка на лоток ВхL		
3	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10**	N***	
4	CLP1CZ-B	Кронштейн	1	
5	CLM50D-PPP-***-25	Профиль перфорированный П-образный Х* -2,5 IEK	1	
6	CLP1M-B-8-65	Болт со стопорным буртом М8х65	2	
7	CLP1M-N-8	Гайка со стопорным буртом М8	2	

						IEK-ATDD-2021A1.25					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	Крепление лотка с помощью перфорированного профиля и кронштейна			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Миньков А. В.								Р	28	81
Пров.	Большаков М. А.										
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015						

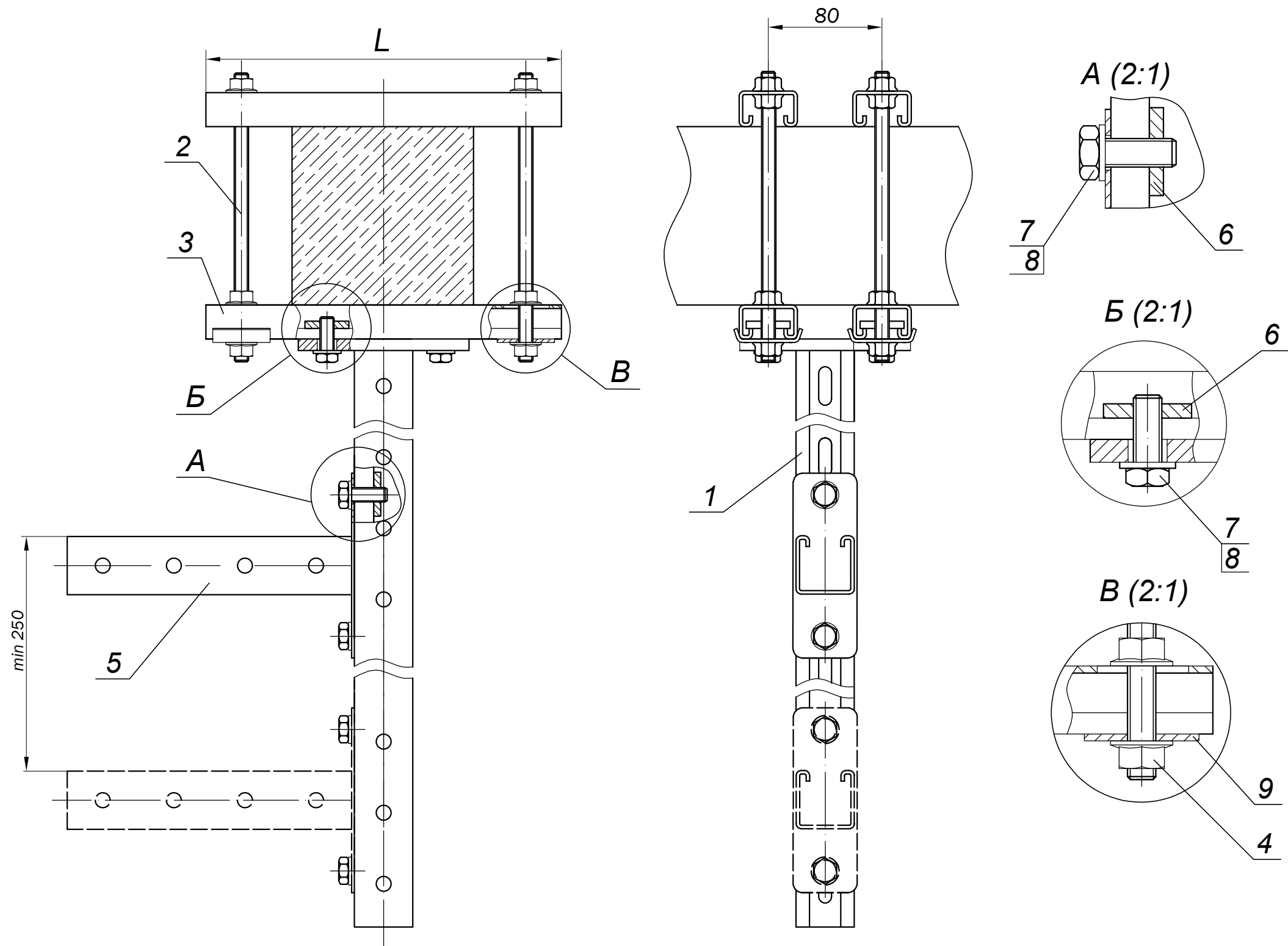


1. * - типоразмер изделия: L - длина профиля.
2. B - ширина используемого лотка.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				

№ п/п	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLW10-TM-10-1	Шпилька M10	2	
2	CLP1S-41-41-**-25	STRUT-профиль перфорированный 41x41xL* -2,5 IEK	2	
3	CLP1M-N-10	Гайка со стопорным буртом M10	8	

IEK-ATDD-2021A1.28					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				
08.2015					
Крепление подвеса вдоль балки с помощью шпилек и STRUT-профиля					
Стадия		Лист	Листов		
Р		31	81		



* - типоразмер изделия: L - длина

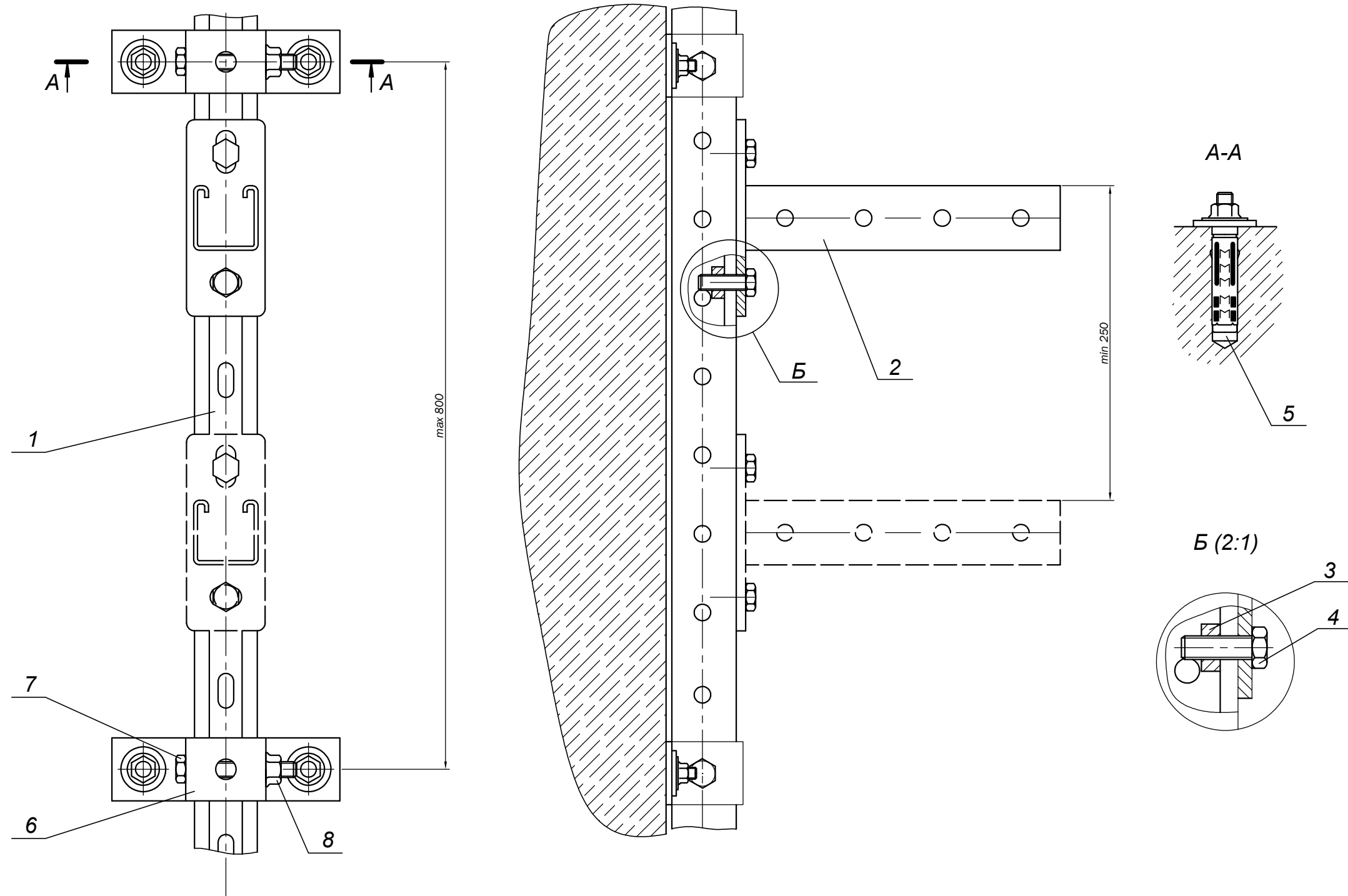
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLM50D-KPS-41-41-L*	Подвес потолочный STRUT 41x41-L* IEK	1	
2	CLW10-TM-10-1	Шпилька M10	4	
3	CLP1S-41-21-**-25	STRUT-профиль перфорированный 41x21xL-2,5*	4	
4	CLP1M-N-10	Гайка со стопорным буртом M10	16	
5	CLM50D-CSO-41-41-**-	Консоль STRUT	N	
6	CLP1M-GS-10-40	Гайка канальная M10x40	4+(Nх2)	
7	CLP1M-B-10-30	Болт шестигранный M10x20	4+(Nх2)	
8	CLP1M-SH-10	Шайба плоская M10	4+(Nх2)	
9	CLM50D-POS-41-25	Пластина опорная для STRUT-профиля	4	

IEK-ATDD-2021A1.29					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015

Стадия	Лист	Листов
P	32	81

Крепление подвеса вдоль/поперек балки с помощью STRUT-профиля и подвеса потолочного STRUT

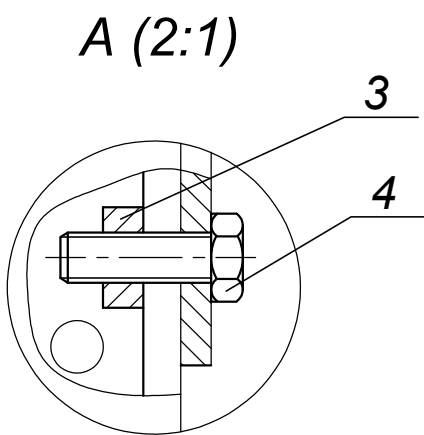
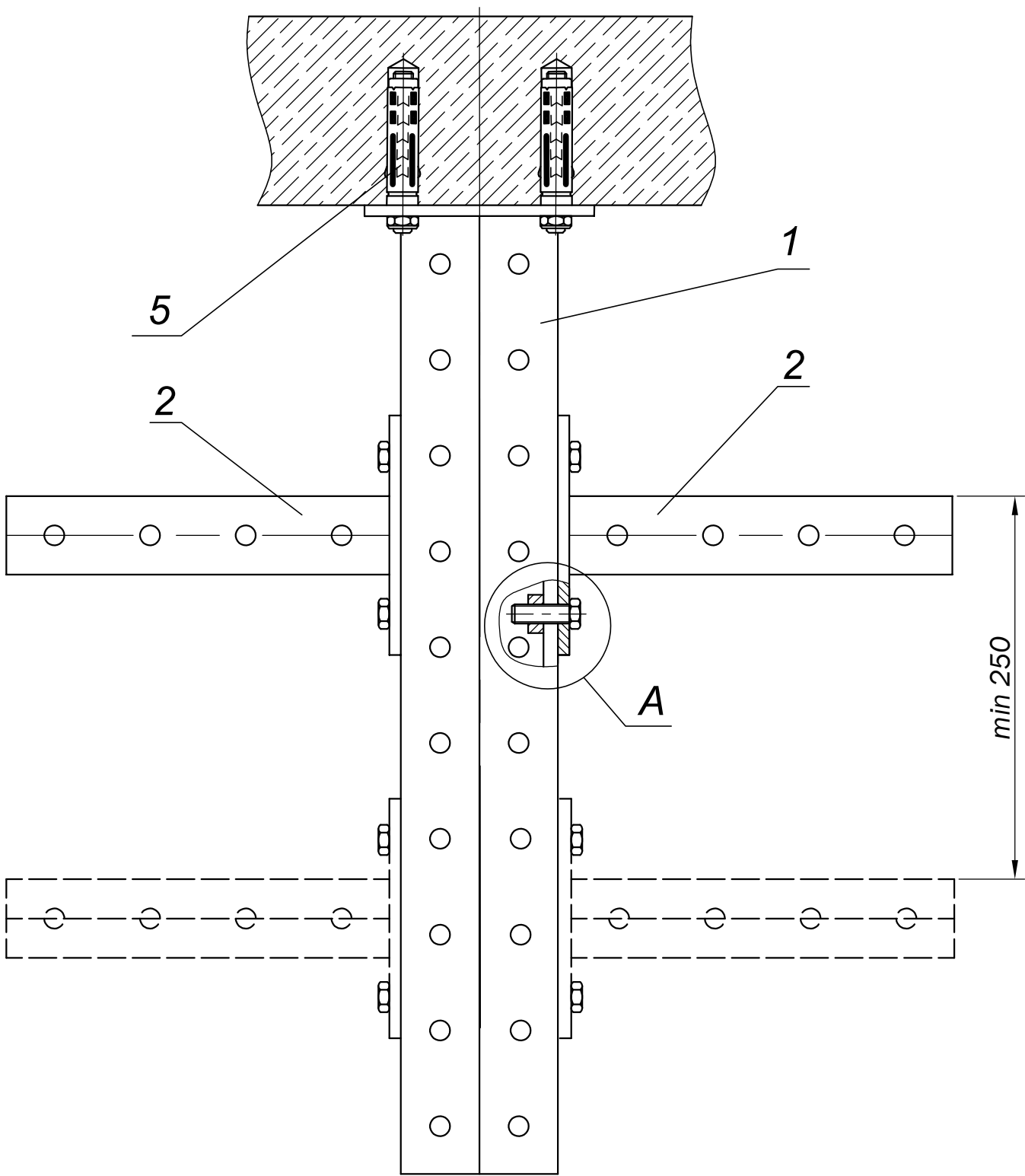
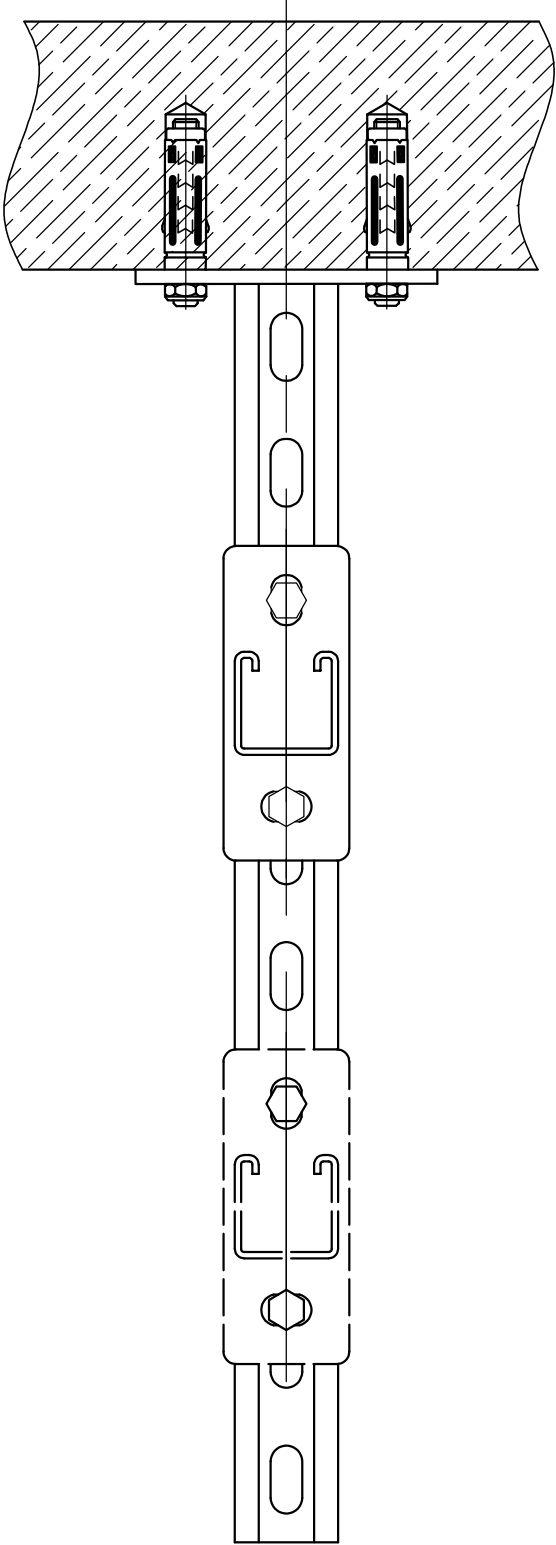


* Типоисполнение изделия: L - длина профиля, S - толщина металла.

Име.Неподл.	Подпись и дата	Взам. ин.№
-------------	----------------	------------

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLP1S-41-41-L-S	STRUT-профиль перфорированный 41x41xL-S*	1	
2	CLM50D-CSO-41-21-L**	Консоль STRUT 41x21-L	N	
3	CMZ10-GK-10	Гайка канальная M10x40 IEK	N x 2	
4	CLP1M-B-10-30	Болт шестигранный M10x30	N x 2	
5	CLP1M-A-B-10-75	Болт анкерный с гайкой M8/10x75	4	
6	CLM50D-SKS-050-40	Крепление стеновое для STRUT-профиля	2	
7	CLP1M-B-10-70	Болт M10x70	2	
8	CLP1M-N-10	Гайка со стопорным буртом M10	2	

						IEK-ATDD-2021A1.30			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	Настенный монтаж металлических лотков IEK при помощи STRUT-профиля и консоли усиленной NKU	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Миньков А. В.						Р	33	81
Пров.	Большаков М. А.								
Н.контр.	Минибаев Р. Р.				08.2015				

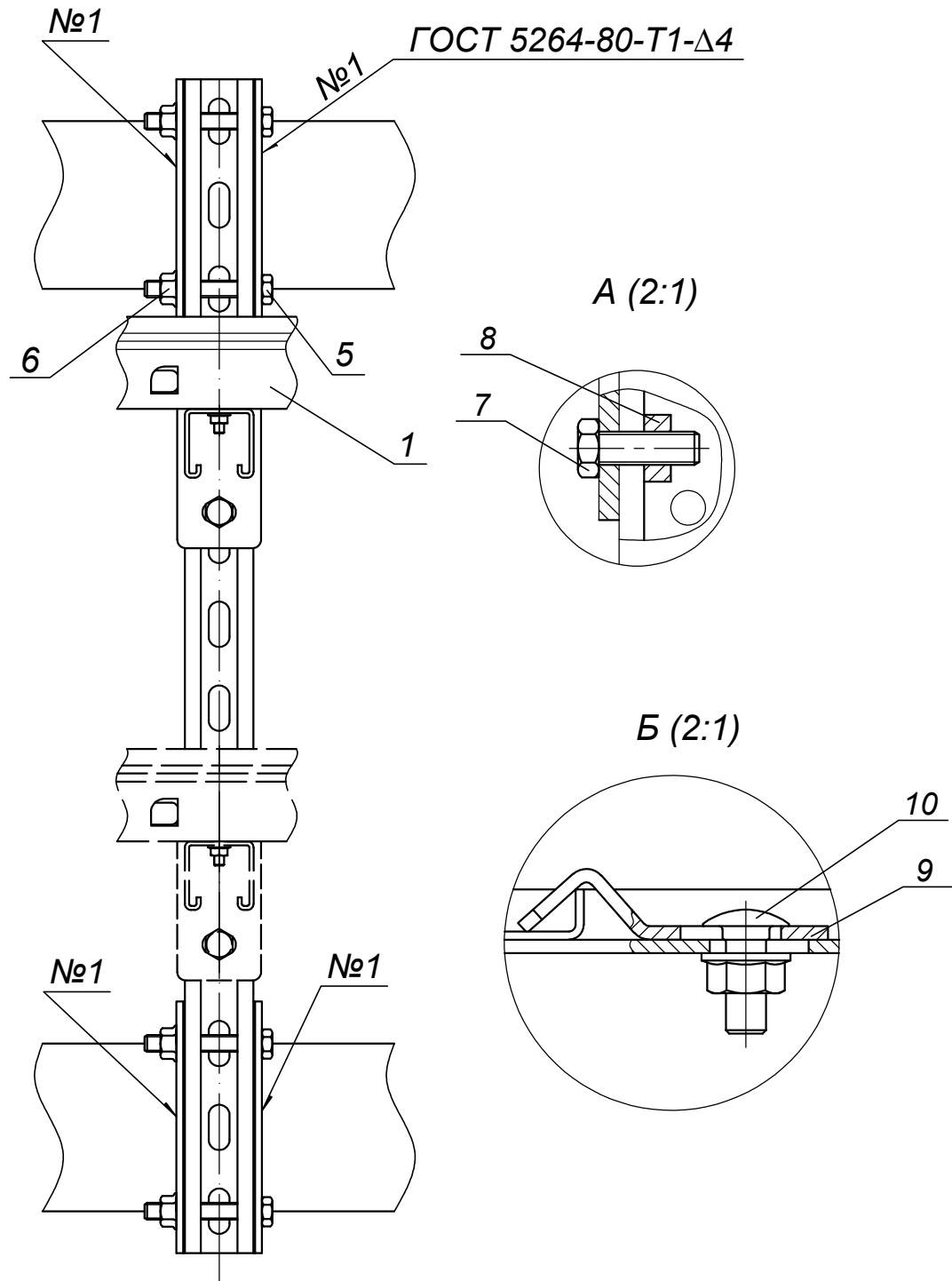
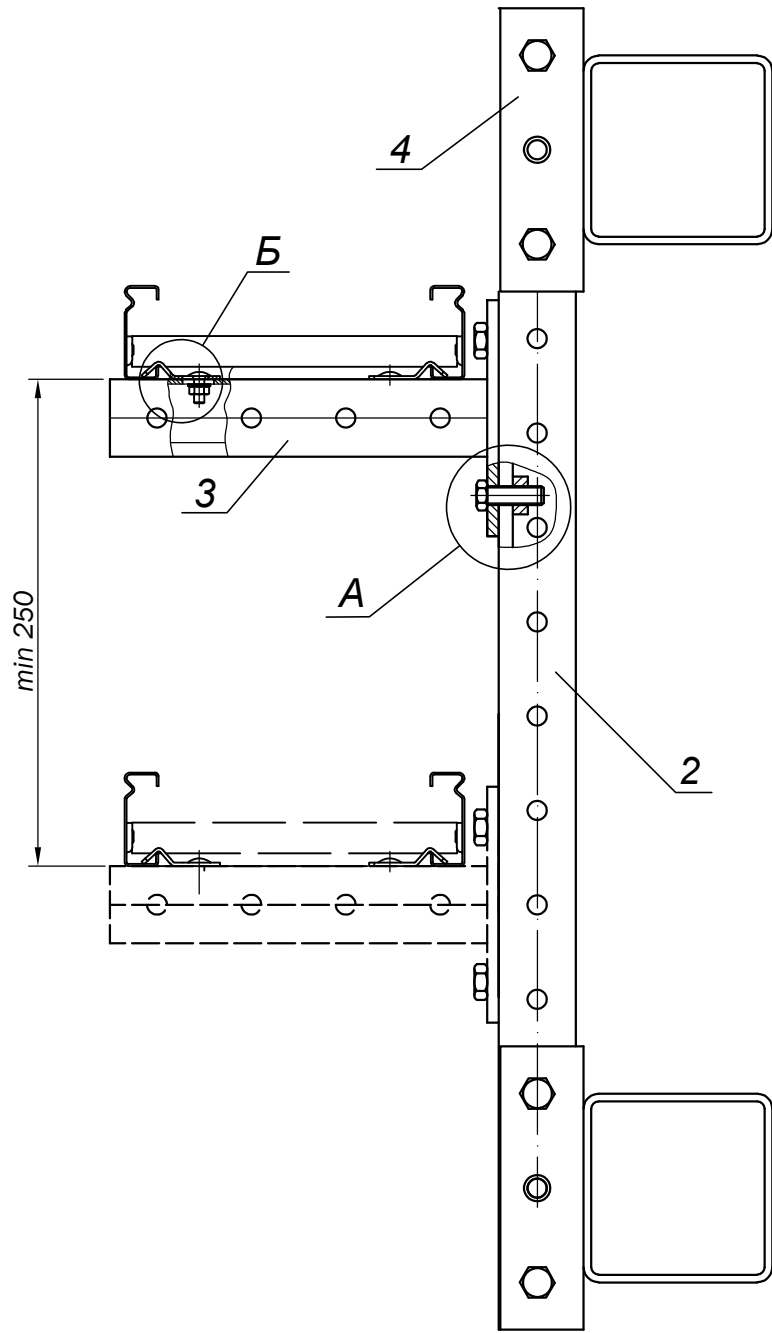


* Типоисполнение изделия: L - длина.

Име.Неподл.	Подпись и дата	Взам. ин.№

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLM50D-KDS-41-41-L*	Подвес потолочный STRUT двойной 41x41-L	1	
2	CLM50D-CSO-41-41-L*	Консоль STRUT 41x41-L	N	
3	CMZ10-GK-10	Гайка канальная M10x40 IEK	N x 2	
4	CLP1M-B-10-30	Болт шестигранный M10x30	N x 2	
5	CLP1M-A-B-10-75	Болт анкерный с гайкой M8/10x75	4	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	IEK-ATDD-2021A1.31		
Разраб.	Миньков А. В.					Подвес к потолку симметричный с помощью подвеса STRUT и консолей STRUT	Стадия	Лист
Пров.	Большаков М. А.						P	34
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015			Листов 81

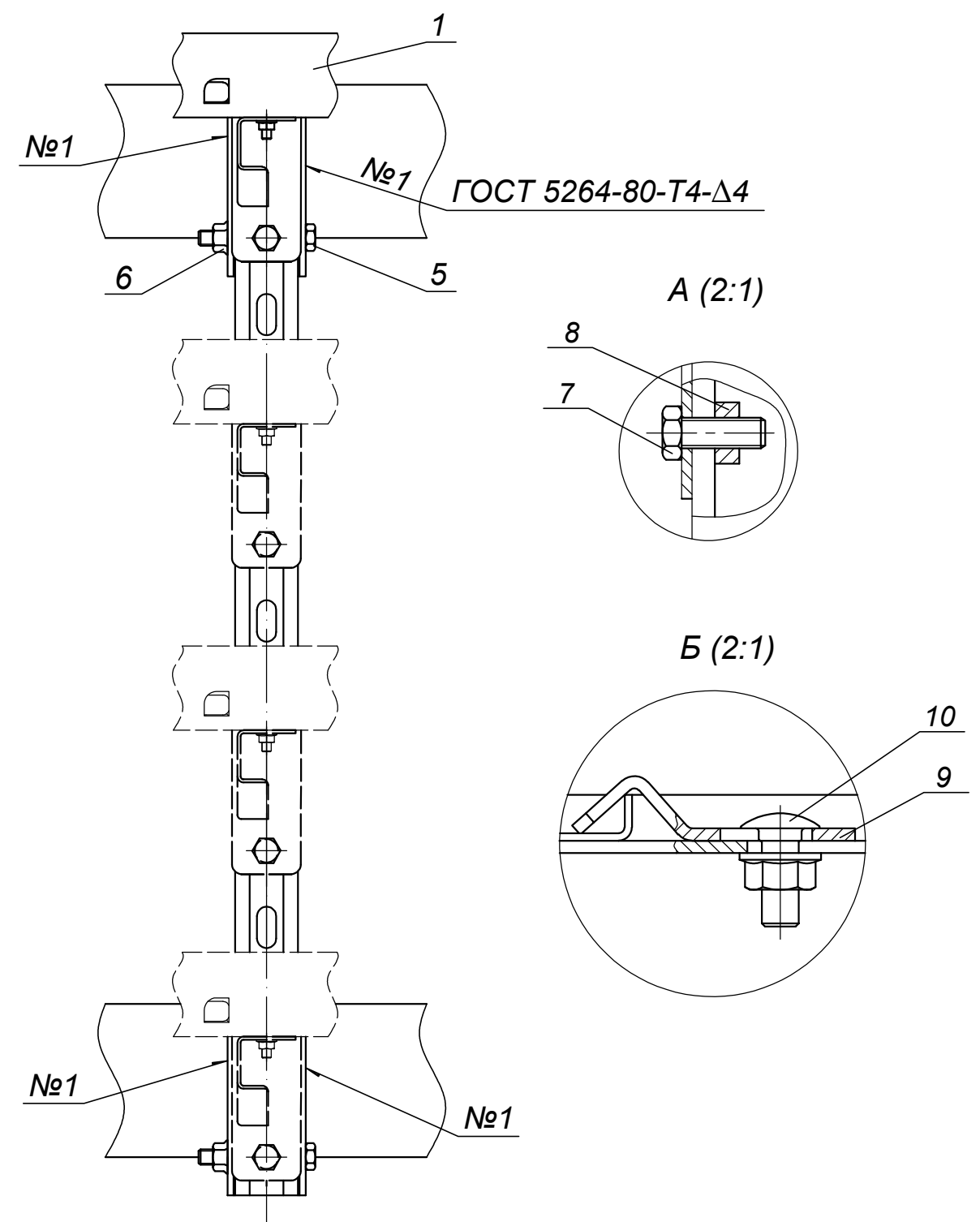
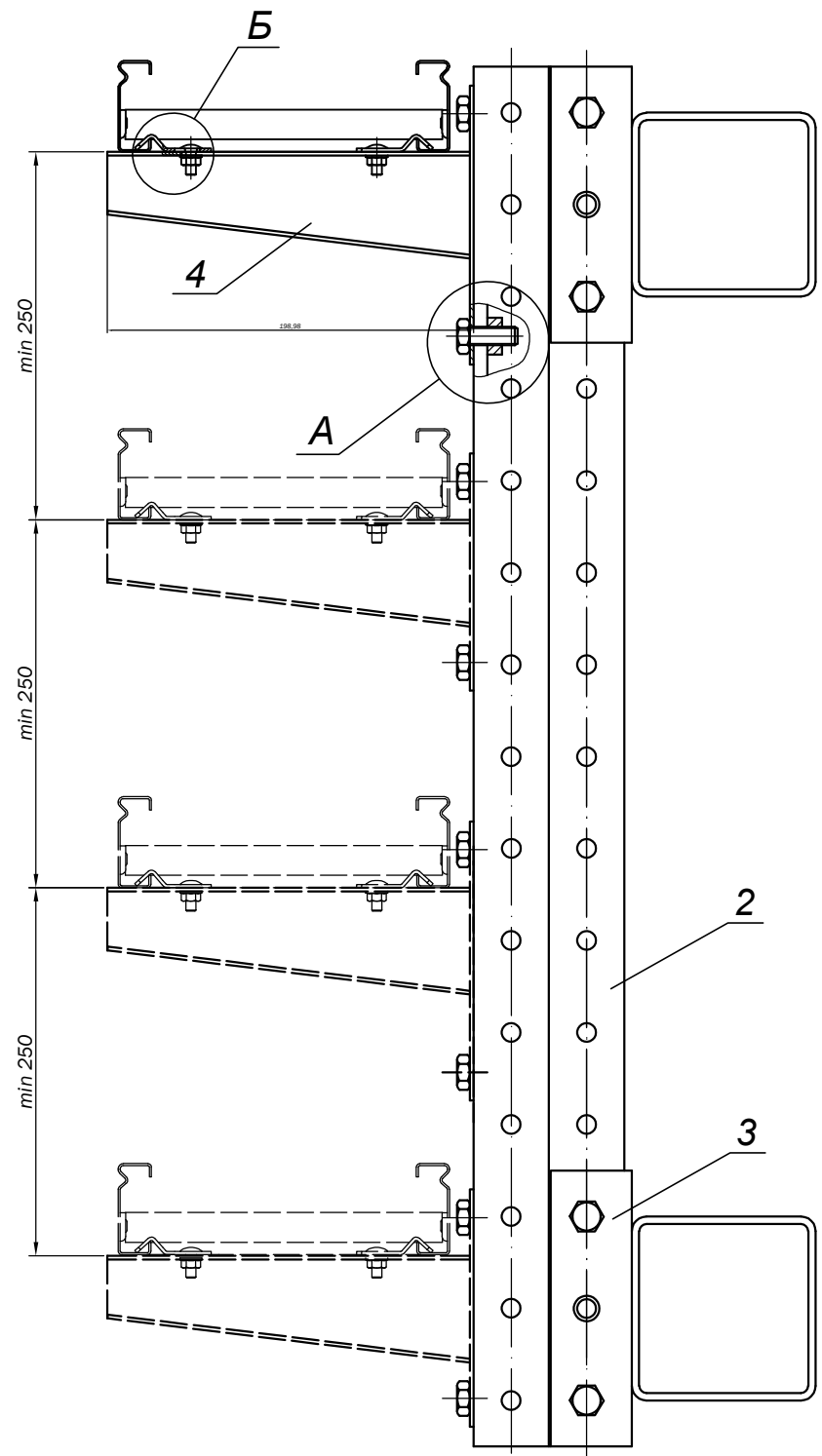


Ине.Неподл.	Подпись и дата	Взам. ин.№
-------------	----------------	------------

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLM40-H-B	Лоток лестничный НхВхL*	1	
2	CLP1S-41-41-**-25	STRUT-профиль перфорированный 41х41хL-2,5 IEK	1	
3	CLM50D-CSO-41-41-**-	Консоль STRUT 41х41-L IEK	N	
4	CLM50D-PKS-150-40 BS	Крепление приварное для STRUT-профиля IEK	2	
5	CLP1M-B-10-70	Болт шестигранный M10х70	4	
6	CLP1M-N-10	Гайка со стопорным буртом M10	4	
7	CLP1M-B-10-30	Болт шестигранный M10х30	N x 2	
8	CMZ10-GK-10	Гайка канальная M10х40 IEK	N x 2	
9	CLP1P-PL	Прижим лестничный	2	
10	CLP1M-CS-6-16	Комплект соединительный KC M6х16****	2	

* - типоразмер изделия: L - длина изделия.

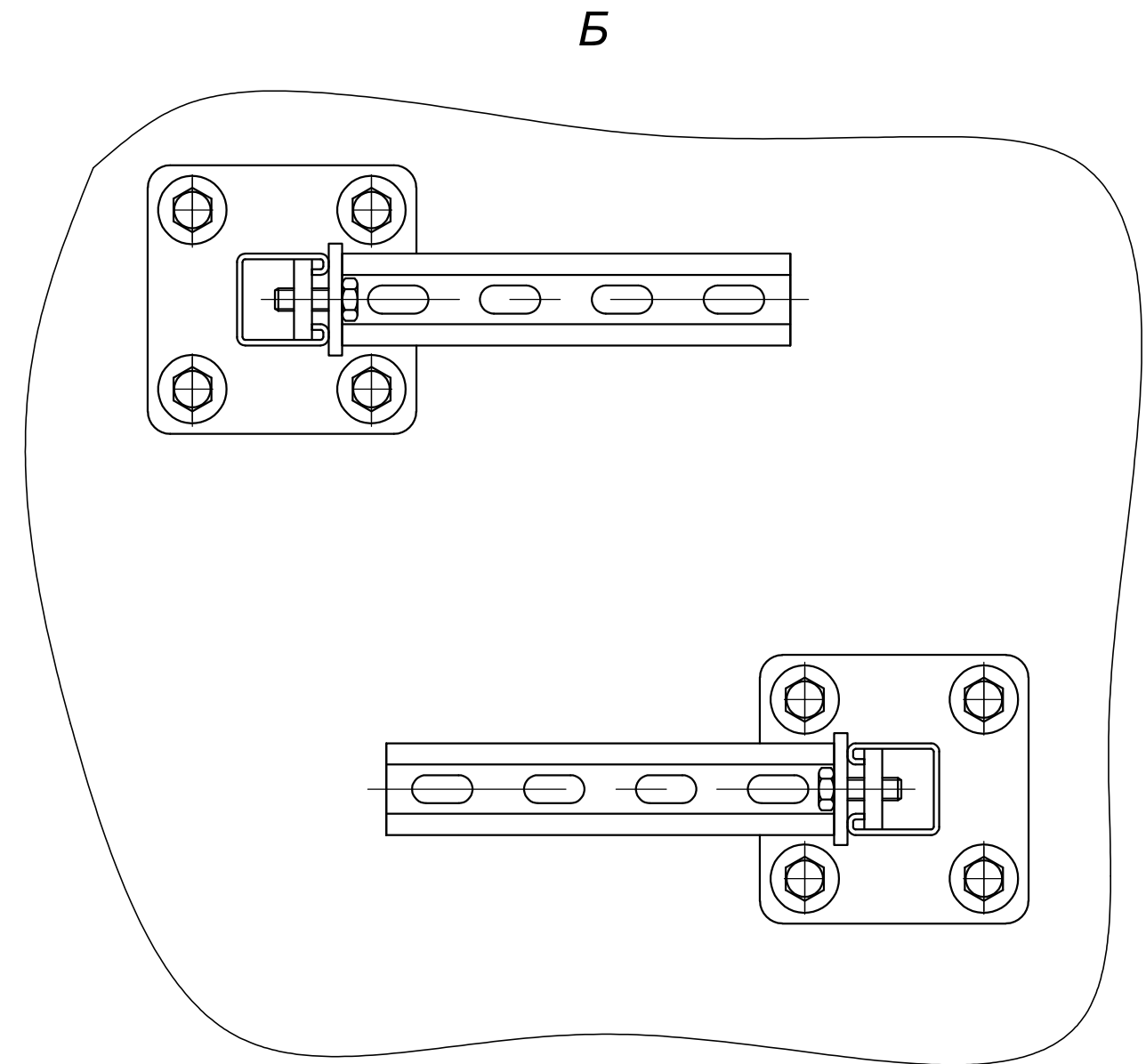
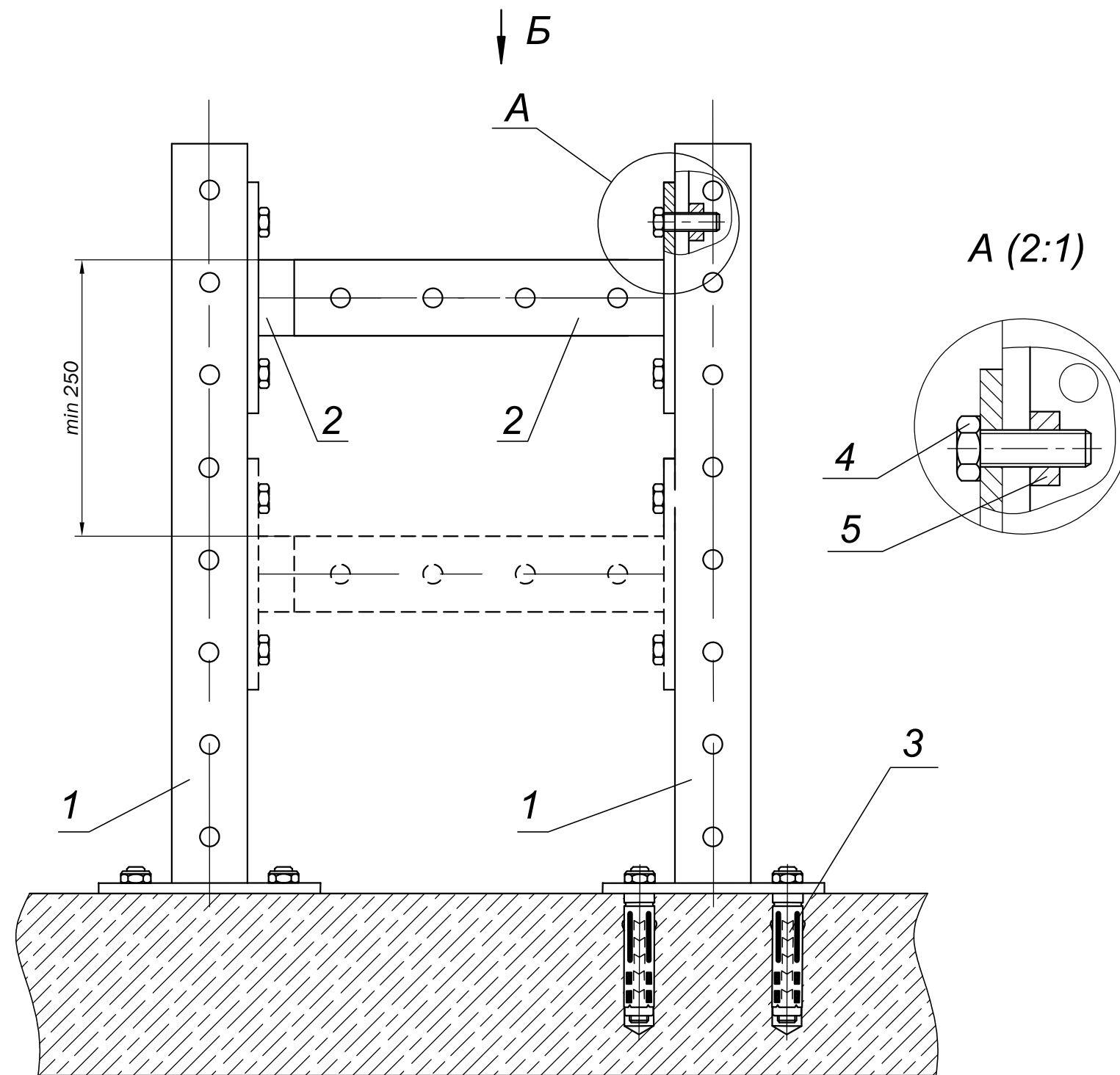
						IEK-ATDD-2021A1.32			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	Стойка на горизонтальных прогонах	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Миньков А. В.						Р	35	81
Пров.	Большаков М. А.								
Н.контр.	Минибаев Р. Р.								
					08.2015				



* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.
** Типоисполнение изделия: L - длина изделия.
*** Длина консоли должна быть больше или равна ширине лотка.
**** Комплект КС М6х16 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х16 и Гайка со стопорным буртом М6.

Име.Неподл.	Подпись и дата	Взам. ин.№
Поз.	Артикул	Наименование
1	CLM40-H-B	Лоток лестничный НхВхL *
2	CLM50D-PSD-41-41-**-3	STRUT-профиль перф. двойной 41х41хL-2,5
3	CLM50D-PSK-150-40-BS	Крепление приварное для STRUT-профиля BS
4	CLW10-NKU-***	Консоль усиленная NKU
5	CLP1M-B-10-70	Болт шестигранный М10х70
6	CLP1M-N-10	Гайка со стопорным буртом М10
7	CLP1M-B-10-30	Болт шестигранный М10х30
8	CMZ10-GK-10	Гайка канальная М10х40
9	CLP1P-PL	Прижим лестничный
10	CLP1M-CS-6-16	Комплект соединительный КС М6х16****

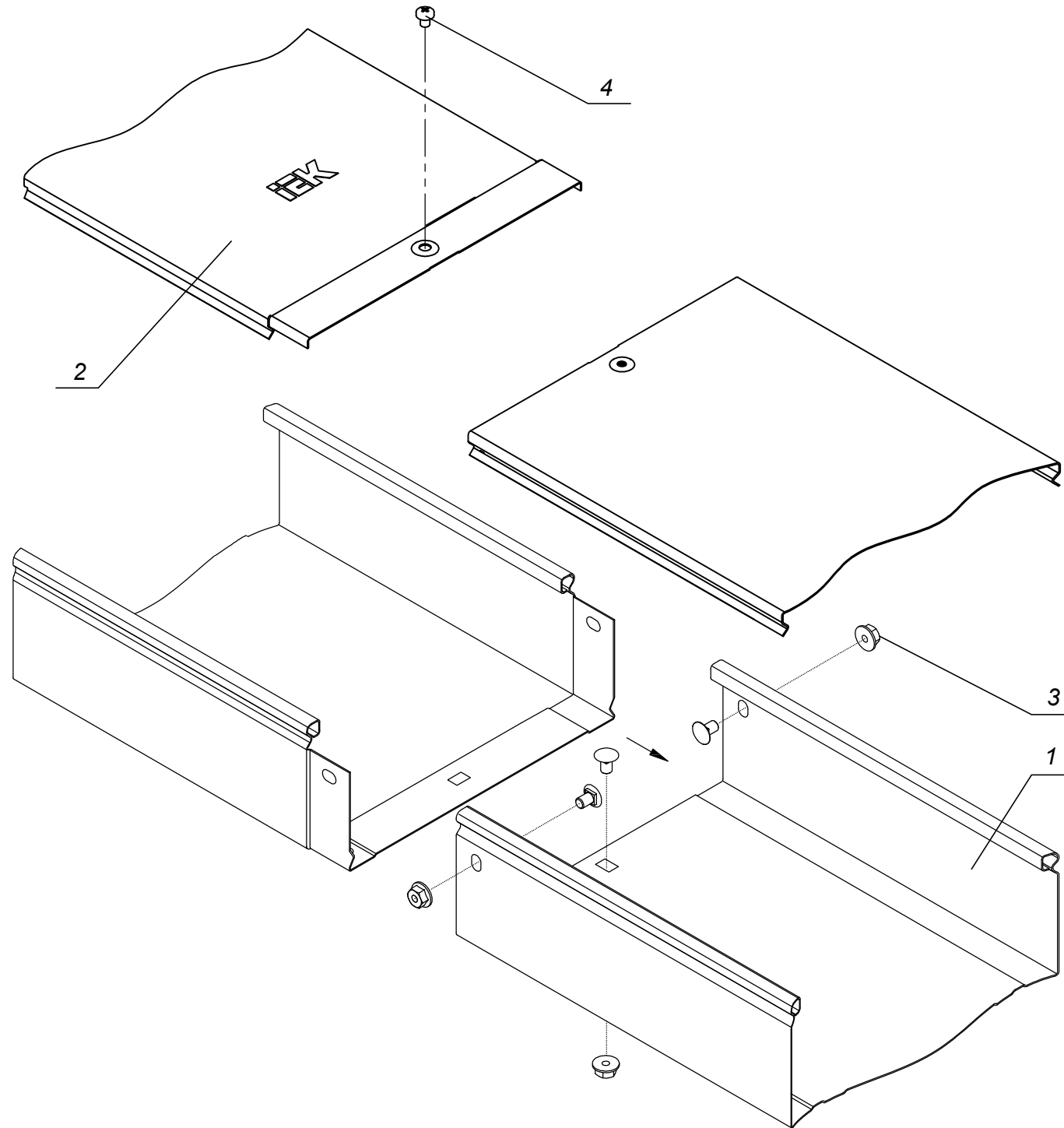
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	IEK-ATDD-2021A1.33		
Разраб.	Миньков А. В.					Крепление лестничного лотка к ригелю эстакады с помощью консоли и профиля	Стадия	Лист
Пров.	Большаков М. А.						Р	36
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015			Листов 81



* типоразмер изделия: L - длина изделия.

Имя. Подг.	Подпись и дата		Взам. ин. №	
Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLM50D-KPS-41-41-**	Подвес потолочный STRUT 41x41-L* IEK	2	
2	CLM50D-CSO-41-41-**	Консоль STRUT 41x41-L* IEK	N	
3	CLP1M-A-B-10-75	Болт анкерный с гайкой M8/10x75	8	
4	CLP1M-B-10-30	Болт шестигранный M10x30	N x 2	
5	CMZ10-GK-10	Гайка канальная M10x40 IEK	N x 2	

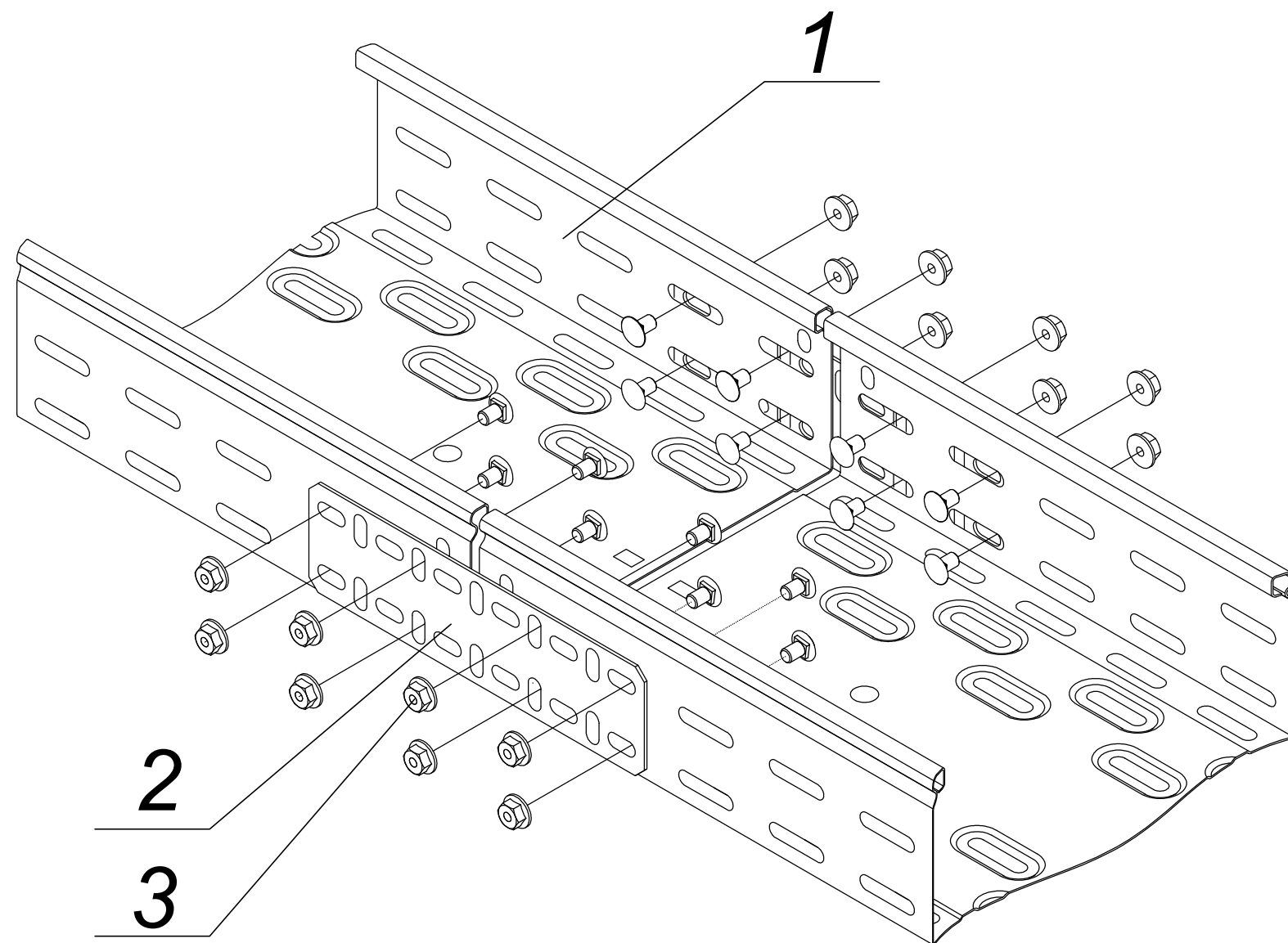
IEK-ATDD-2021A1.34					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015
			Консольная опора на пол		
			Стадия	Лист	Листов
			P	37	81



* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.
** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.
N = 1 - для высоты лотков 35 и 50 мм, N = 2 - для высоты лотков 80 и 100 мм.

Инв.Неподл.	Подпись и дата		Взам. ин.№	
Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во***	Примечание
1		Лоток (не)перфорированный НхВхL*		
2		Крышка на лоток ВхL*		
3		Комплект соединительный КС М6х10**	Nx2+1	
4	CMZ11-VT-05-008	Винт для электрического соединения М5х8	1	

IEK-ATDD-2021A1.35					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибаяв Р. Р.				
					08.2015
Соединение листовых лотков между собой		Стадия	Лист	Листов	
		Р	38	81	

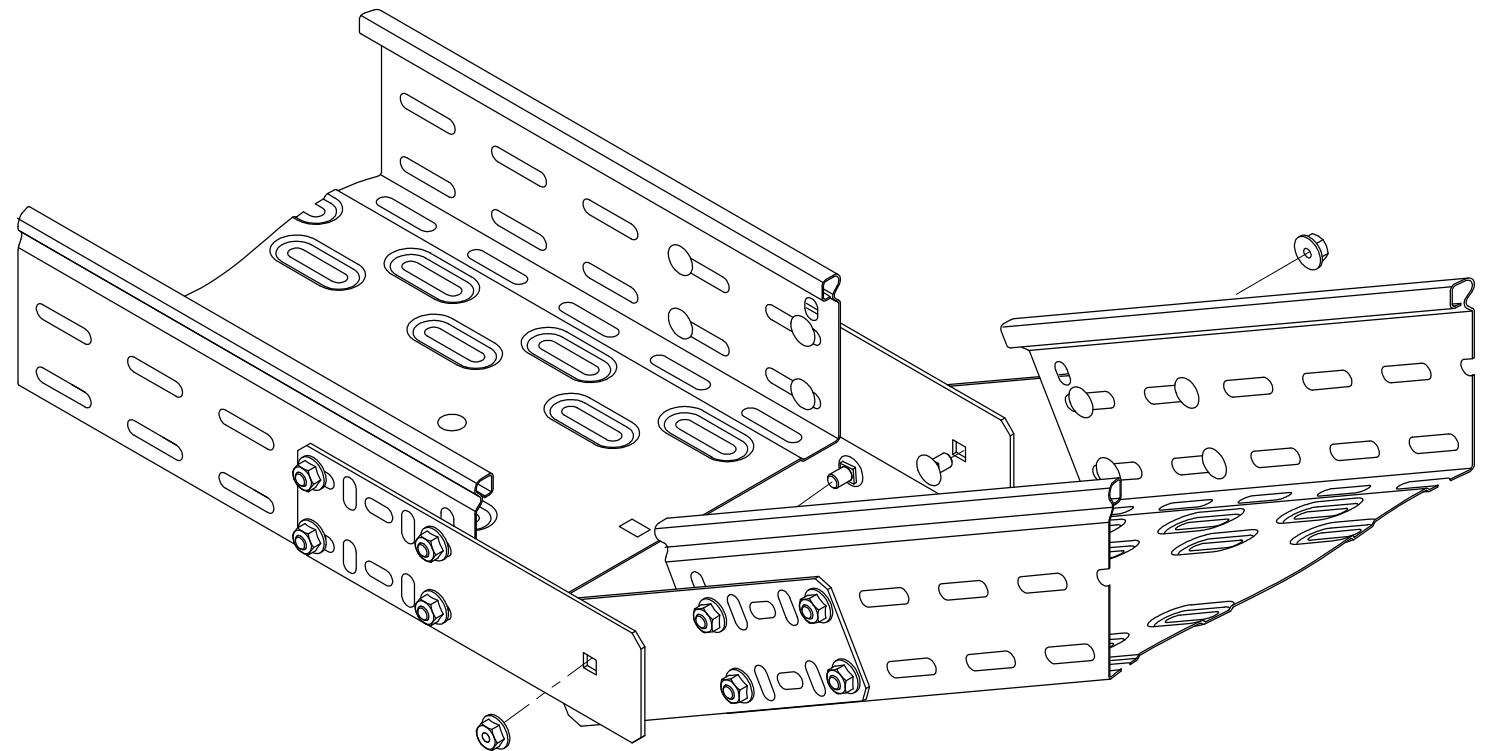
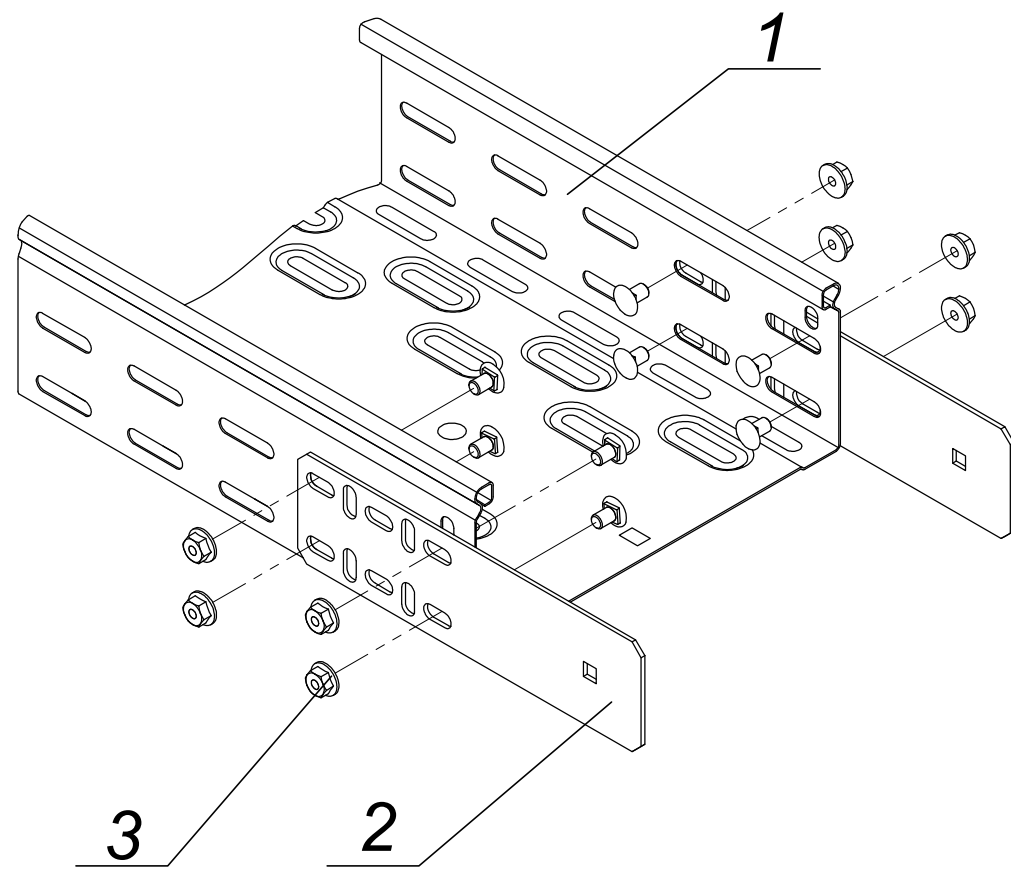


* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.
** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.
*** N = 8 - для высоты лотков 35 и 50 мм, N = 16 - для высоты лотков 80 и 100 мм.

Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №
Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Лоток перфорированный НхВхL*	2	
2	CLP1S-H	Пластина соединительная h	2	
3	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10**	N***	

IEK-ATDD-2021A1.36					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015
Соединение перфорированных лотков с помощью пластин соединительных					
Стадия		Лист	Листов		
Р		39	81		

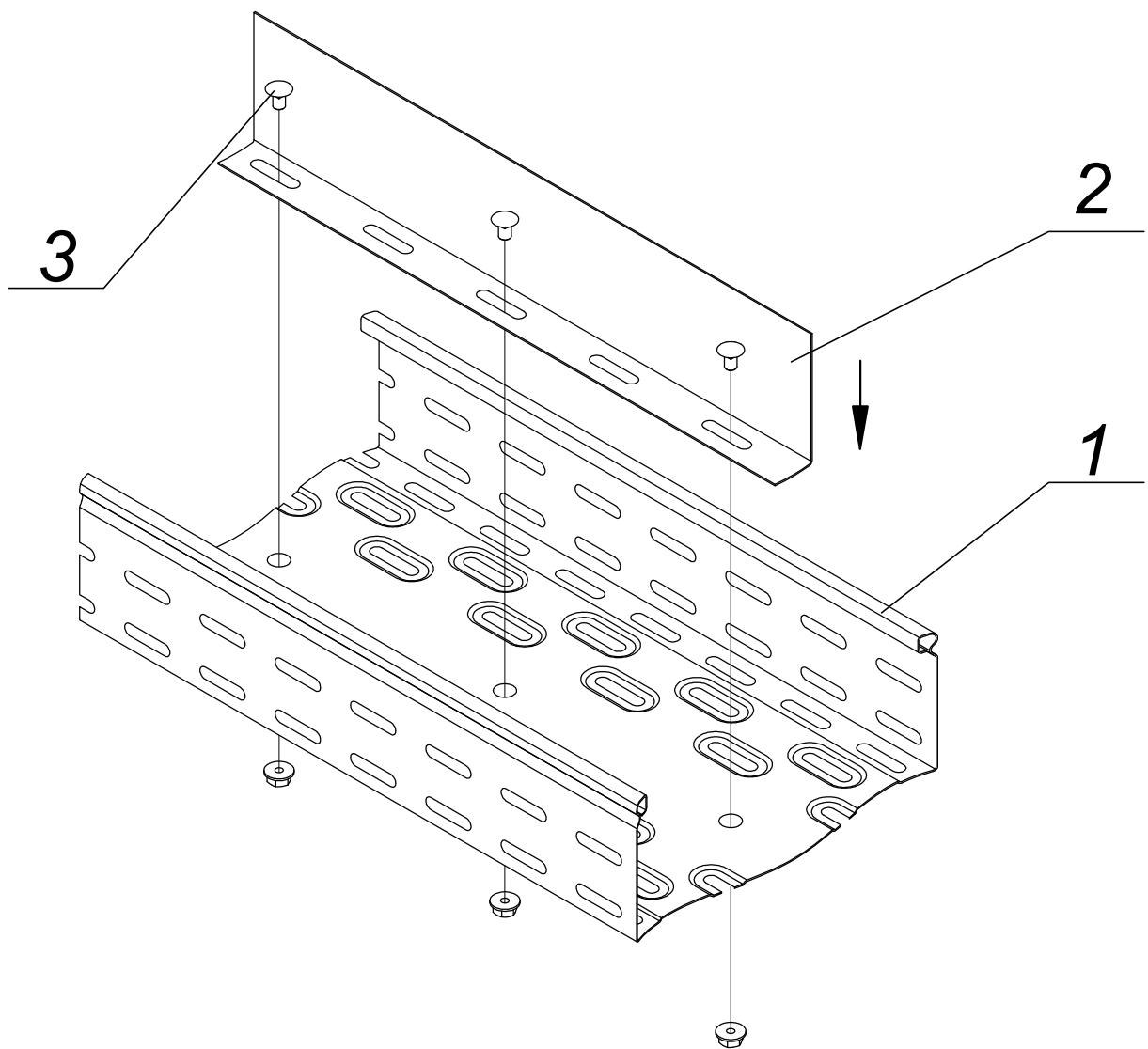


* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.
** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.
*** N = 8 - для высоты лотков 35 и 50 мм, N = 16 - для высоты лотков 80 и 100 мм.

Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №
Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Лоток перфорированный HxBxL*	2	
2	CLP1S-H	Пластина соединительная h	4	
3	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10**	(N+2)***	

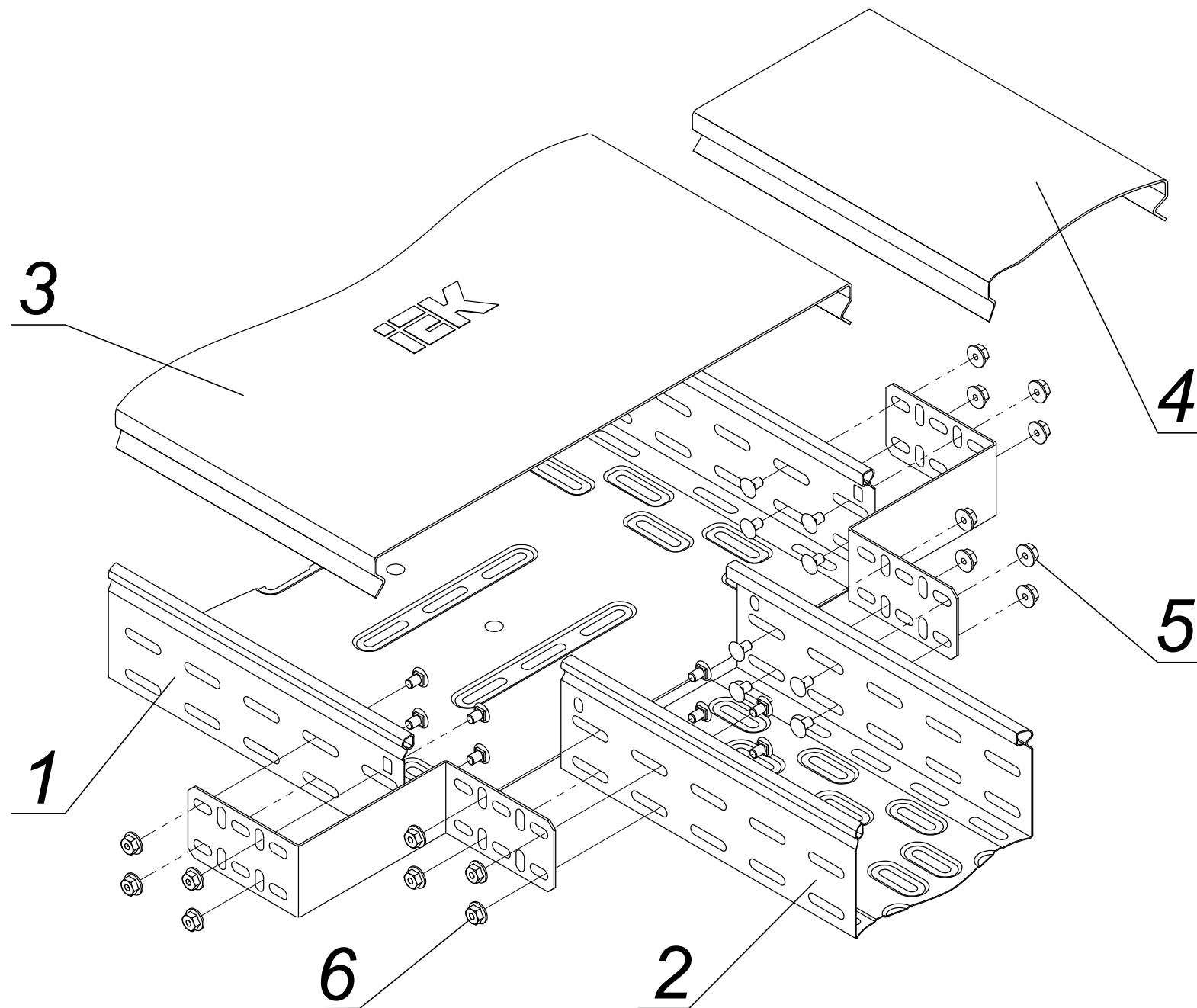
ИЕК-АТDD-2021А1.37					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015
Соединение перфорированных лотков с помощью пластин шарнирного соединения					
Стадия		Лист	Листов		
Р		40	81		



* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка, h - высота перегородки.
** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.
*** Представлено количество для монтажа перегородки с шагом 1 метр.

Инв.Неподл.	Подпись и дата		Взам. ин.№	
Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Лоток металлический НхВхL*	3	
2	CLM50D-RP-H	Перегородка разделительная h	1	
3	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10**	3***	

						IEK-ATDD-2021A1.38					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата						
Разраб.	Миньков А. В.					Крепление перегородки к прокатным лоткам			Стадия	Лист	Листов
Пров.	Большаков М. А.								Р	41	81
Н.контр.	Минибаяв Р. Р.										
					08.2015						

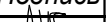


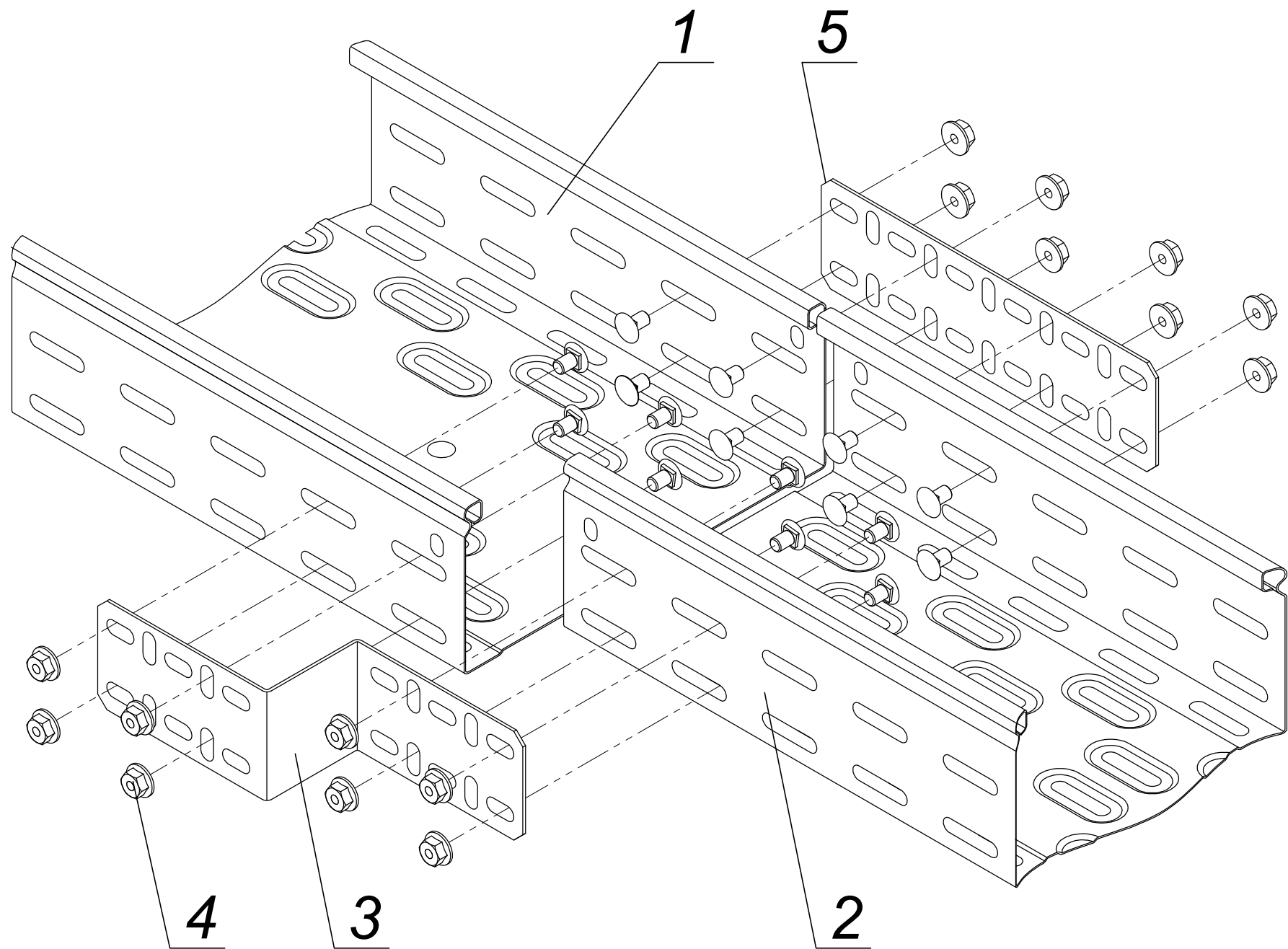
* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, В2 - ширина лотка большего габарита, L - длина лотка.

** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.

*** N = 2 - для высоты лотков 35 и 50 мм, N = 4 - для высоты лотков 80 и 100 мм.

Име.Неподл.	Подпись и дата		Взам. ин.№	
Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Лоток металлический НхВхL*		
2		Лоток металлический НхВ2хL*		
3	CLP1K-B-1	Крышка на лоток ВхL		
4	CLP1K-B-1	Крышка на лоток В2хL		
5	CLP1H-H-B	Переходник НхВ	2	
6	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10**	(N*4)***	

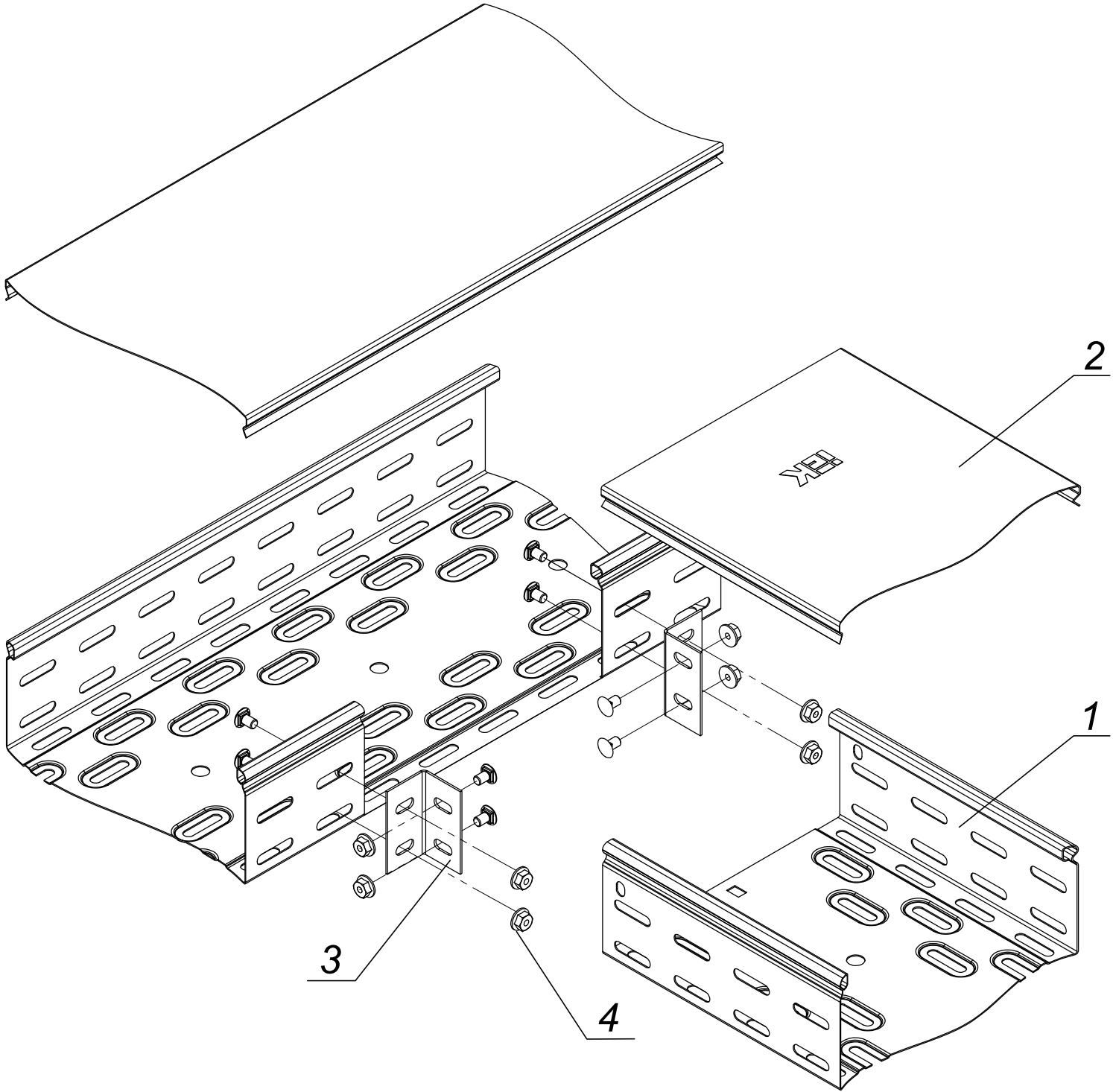
						IEK-ATDD-2021A1.39			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Организация симметричного перехода кабельной трассы по ширине с меньшего габарита на больший	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Миньков А. В.					Р	42	81
Пров.		Большаков М. А.							
									
Н.контр.		Минибаев Р. Р.			08.2015				



* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, В2 - ширина лотка большего габарита, L - длина лотка.
** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.
*** N = 2 - для высоты лотков 35 и 50 мм, N = 4 - для высоты лотков 80 и 100 мм.

Име.Неподл.	Подпись и дата		Взам. ин.№	
Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Лоток металлический НхВхL *		
2		Лоток металлический НхВ2хL *		
3	CLP1H-H-B	Переходник НхВ	1	
4	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10**	(Nх4) ***	
5	CLP1S-H	Пластина соединительная h	1	

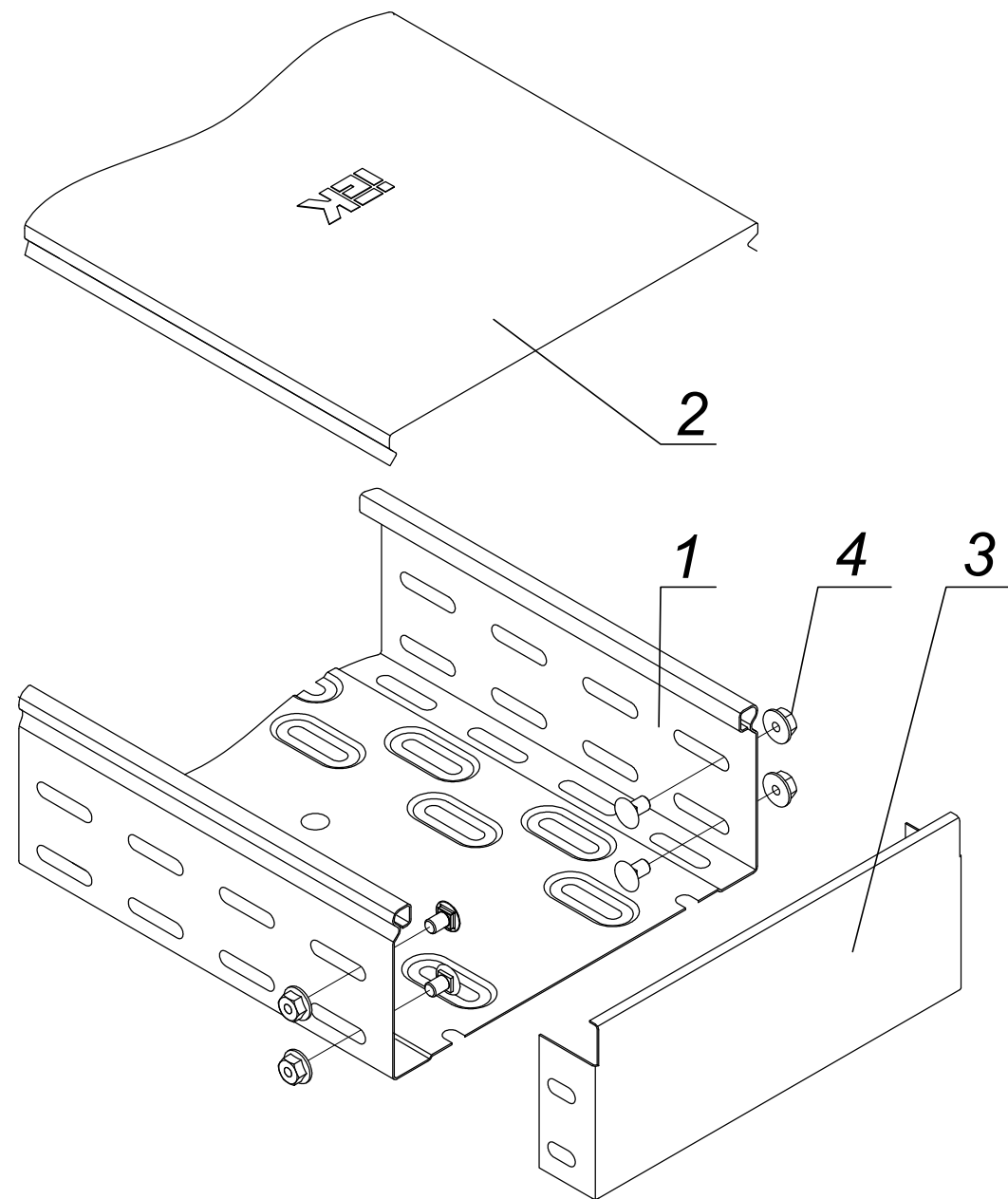
IEK-ATDD-2021A1.40					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибаяв Р. Р.				08.2015
Организация левостороннего перехода кабельной трассы по ширине с меньшего габарита на более широкий					
Стадия		Лист	Листов		
Р		43	81		



* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.
** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.
*** N = 2 - для высоты лотков 35 и 50 мм, N = 4 - для высоты лотков 80 и 100 мм.

Инв.Неподл.	Подпись и дата		Взам. ин.№	
Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Лоток металлический НхВхL*		
2		Крышка на лоток ВхL		
3	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10**	(Nх2)***	
4	CLP10-FR-H	Уголок опорный h	2	

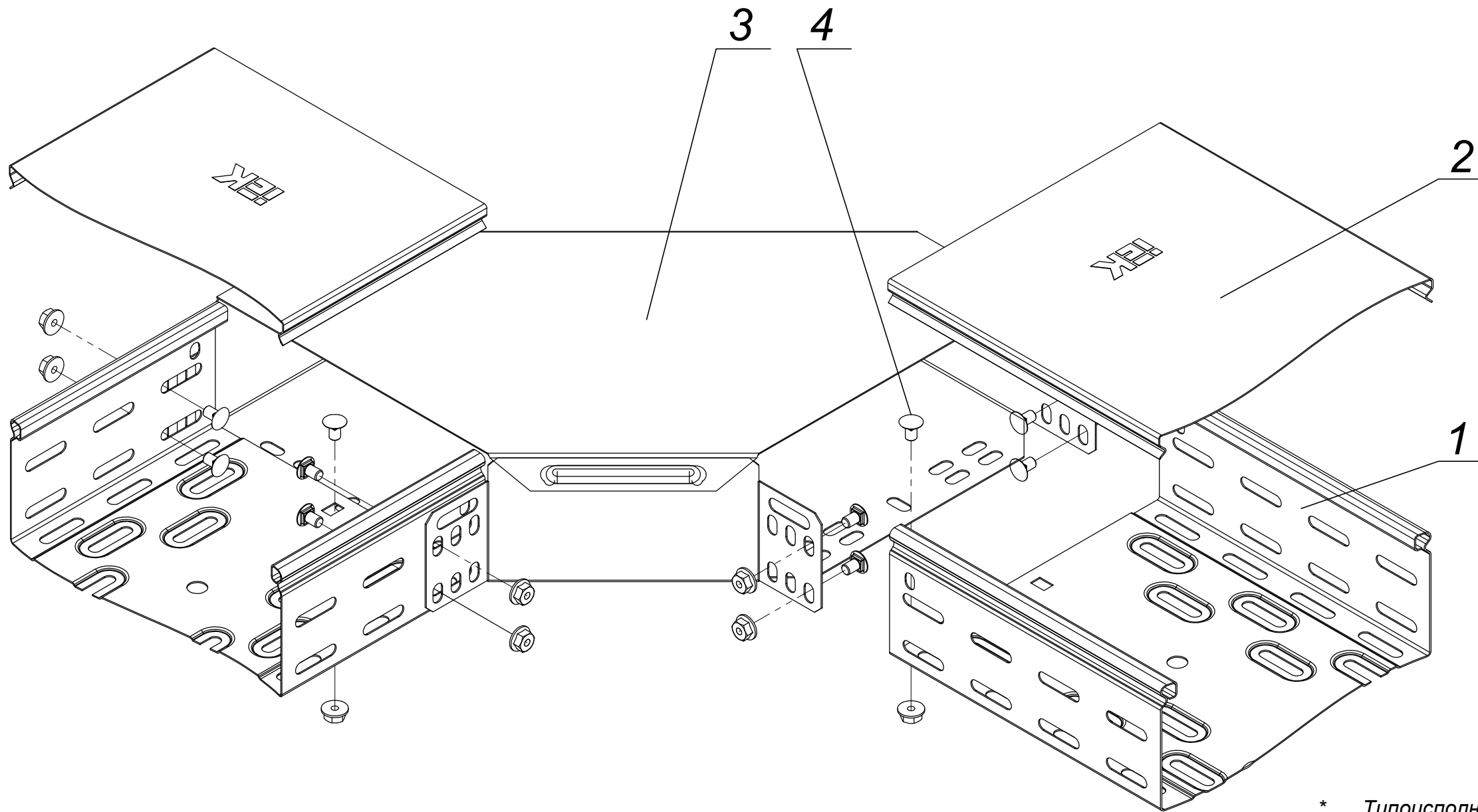
ИЕК-АТDD-2021А1.41					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибаяв Р. Р.				08.2015
Организация горизонтального Т-образного отвода с помощью опорного уголка				Стадия	Лист
				Р	44
				Листов	
				81	



* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.
** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции:
Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.
*** N = 1 - для высоты лотков 35 и 50 мм, N = 2 - для высоты лотков 80 и 100 мм.

Инв.Неподл.	Подпись и дата		Взам. ин.№	
Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Лоток металлический НхВхL*		
2	CLP1K-B-1	Крышка на лоток ВхL		
3	CLP1Z-H-B	Заглушка НхВ	1	
4	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10**	(Nх2)***	

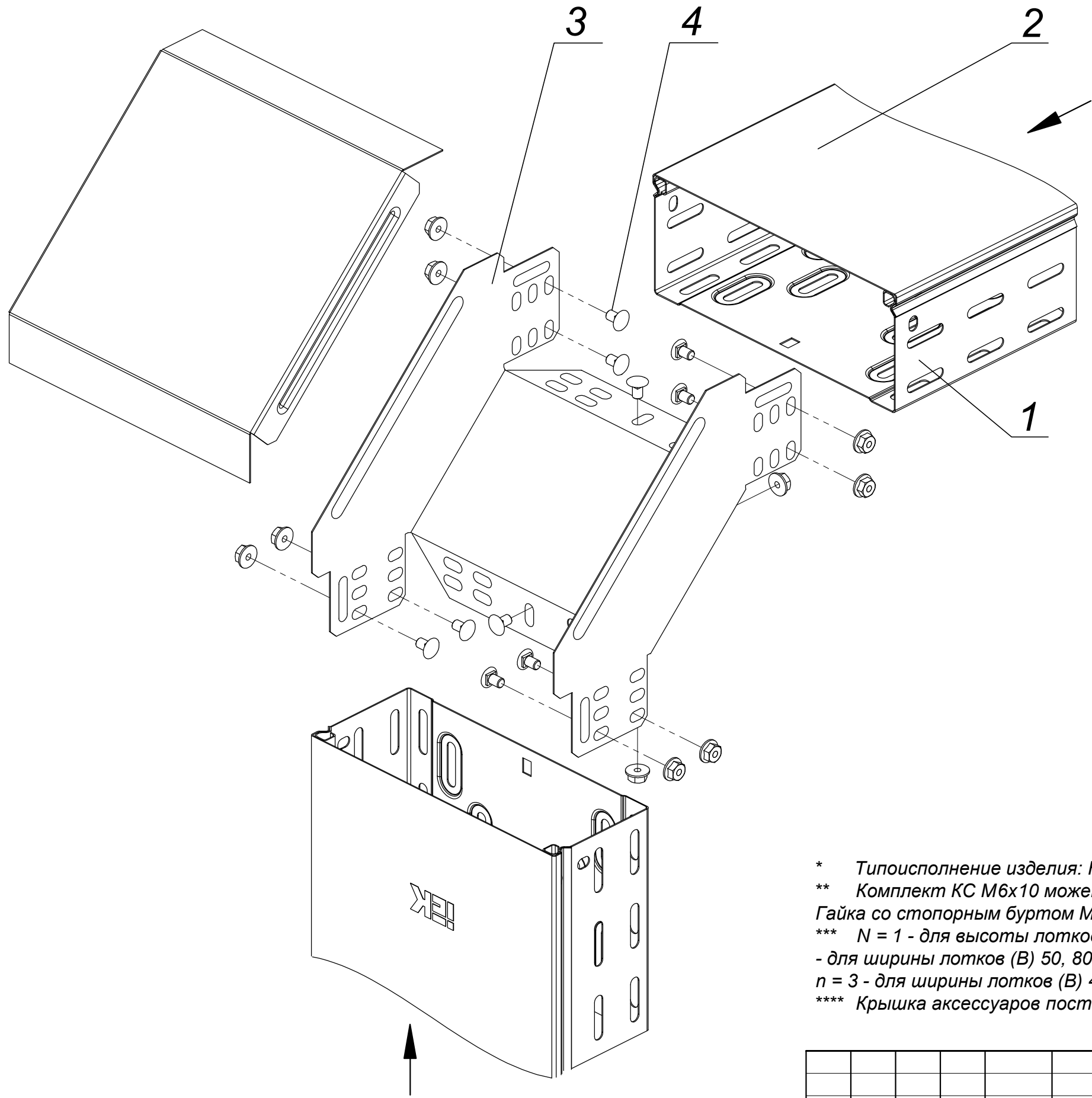
						IEK-ATDD-2021A1.42			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	Монтаж заглушки лотковой трассы	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Миньков А. В.						Р	45	81
Пров.	Большаков М. А.								
Н.контр.	Минибаев Р. Р.				08.2015				



* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.
** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.
*** N = 1 - для высоты лотков 35 и 50 мм, N = 2 - для высоты лотков 80 и 100 мм, n = 1 - для ширины лотков (В) 50, 80, 100, 150 мм, n = 2 - для ширины лотков (В) 200, 300 мм, n = 3 - для ширины лотков (В) 400, 500 мм.
**** Крышка аксессуаров поставляется в комплекте с основным изделием.

Име.Неподл.	Подпись и дата		Взам. ин.№	
Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Лоток металлический НхВхL*		
2	CLP1K-B-1	Крышка на лоток ВхL		
3	CLP2P-H-B	Поворот 90град НхВ****	1	
4	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10**	(N*4+n)***	

						IEK-ATDD-2021A1.43			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	Монтаж горизонтального поворота на 90° перфорированного лотка	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Миньков А. В.						Р	46	81
Пров.	Большаков М. А.								
Н.контр.	Минибаев Р. Р.				08.2015				

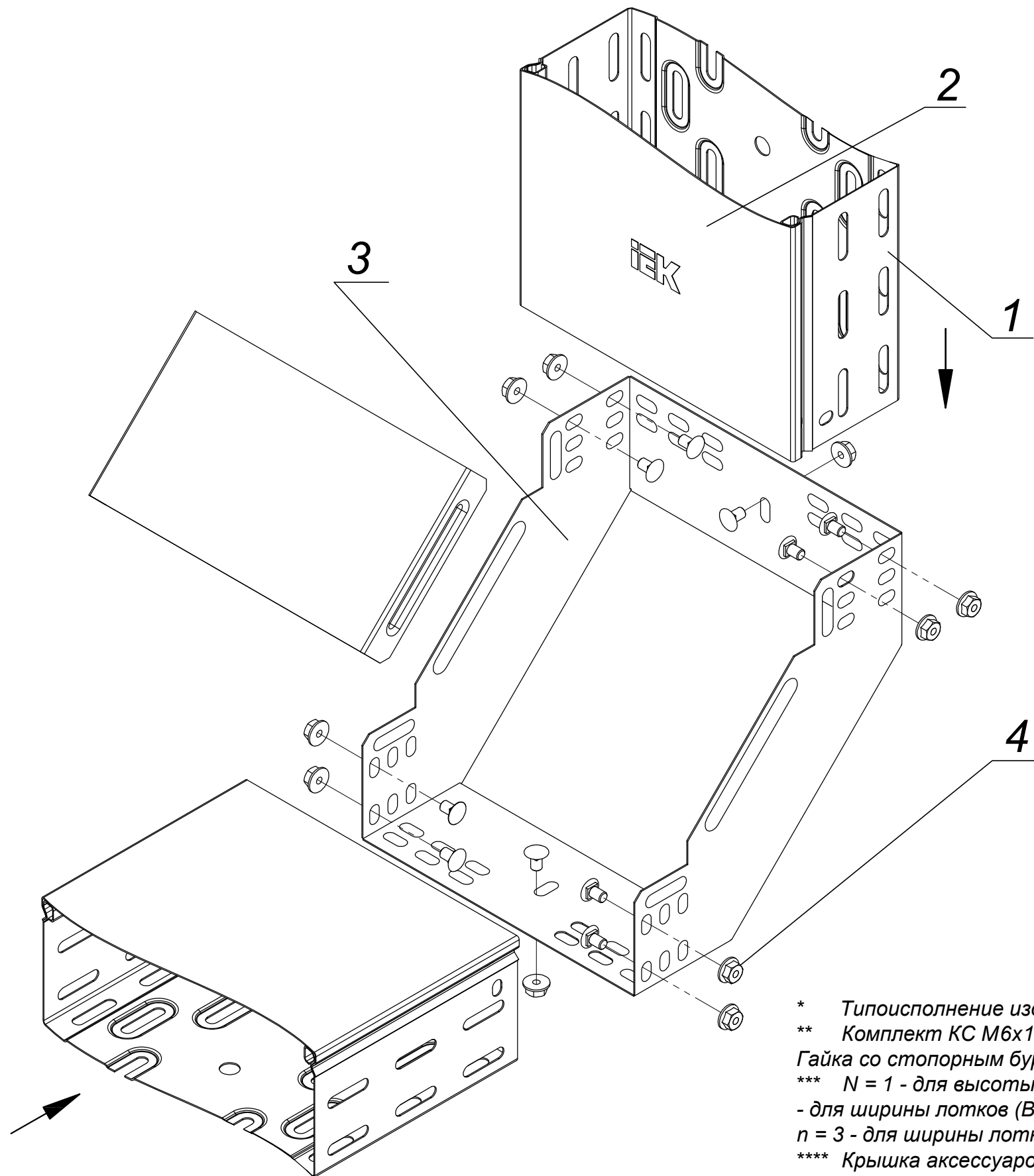


* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.
** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.
*** N = 1 - для высоты лотков 35 и 50 мм, N = 2 - для высоты лотков 80 и 100 мм, n = 1 - для ширины лотков (В) 50, 80, 100, 150 мм, n = 2 - для ширины лотков (В) 200, 300 мм, n = 3 - для ширины лотков (В) 400, 500 мм.
**** Крышка аксессуаров поставляется в комплекте с основным изделием.

Ине.Неподл.	Подпись и дата	Взам. ин.№
-------------	----------------	------------

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Лоток металлический HxBxL*		
2	CLP1K-B-1	Крышка на лоток BxL*		
3	CLP1N-H-B	Поворот 90град вертикальный внеш. HxB ****	1	
4	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный KC M6x10**	(Nx4+n)***	

IEK-ATDD-2021A1.44						Монтаж вертикального внешнего поворота на 90° перфорированного лотка		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата			
Разраб.	Миньков А. В.							
Пров.	Большаков М. А.							
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015			
						Стадия	Лист	Листов
						P	47	81

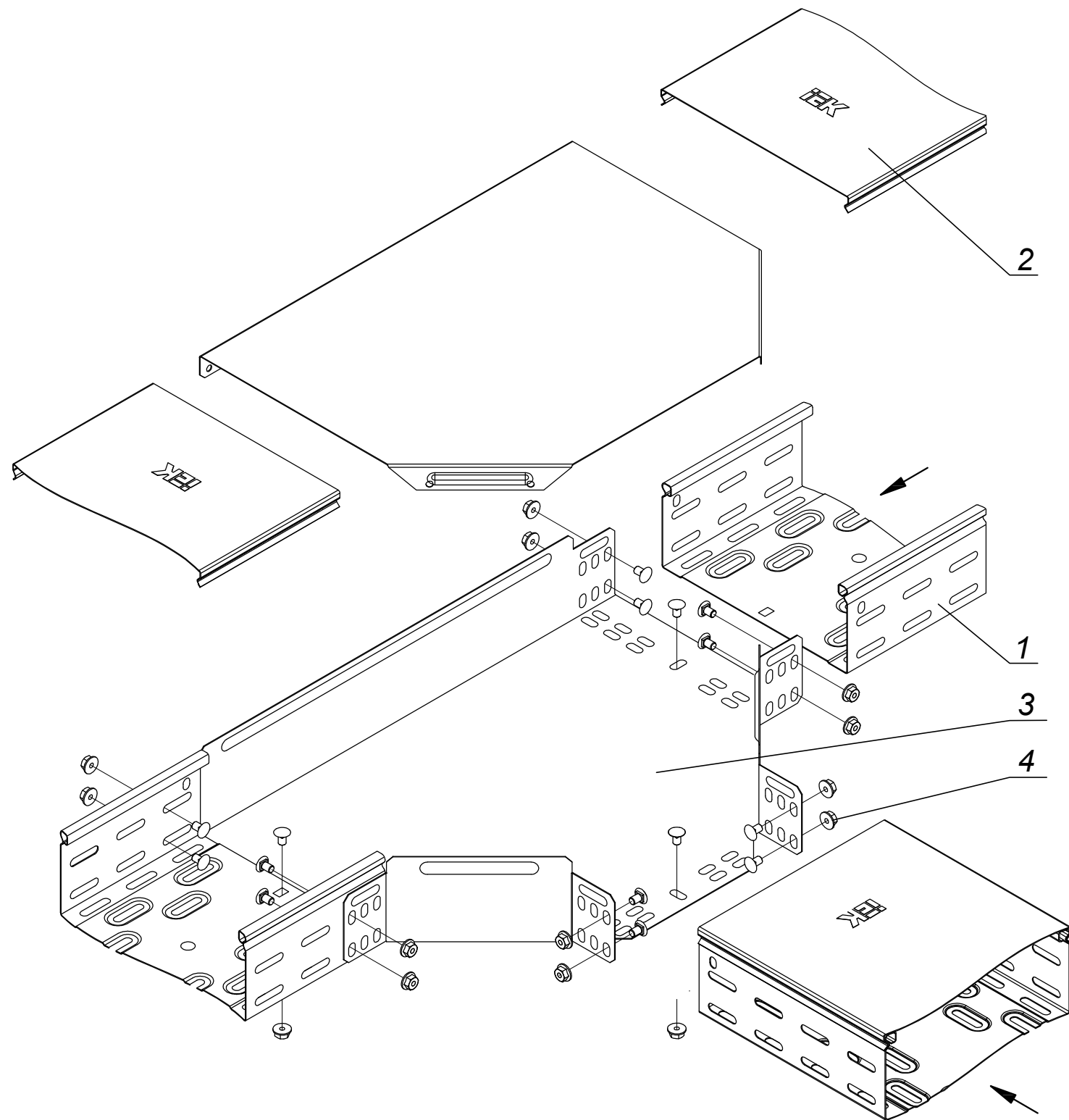


- * Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.
- ** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.
- *** N = 1 - для высоты лотков 35 и 50 мм, N = 2 - для высоты лотков 80 и 100 мм, n = 1 - для ширины лотков (В) 50, 80, 100, 150 мм, n = 2 - для ширины лотков (В) 200, 300 мм, n = 3 - для ширины лотков (В) 400, 500 мм.
- **** Крышка аксессуаров поставляется в комплекте с основным изделием.

Ине.Неподл.	Подпись и дата	Взам. ин.№

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Лоток металлический НхВхL*		
2	CLP1K-B-1	Крышка на лоток ВхL*		
3	CLP1V-H-B	Поворот 90град вертикальный внутр. НхВ****	1	
4	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10**	(Nх4+n)***	

IEK-ATDD-2021A1.45						Монтаж вертикального внутреннего поворота на 90° перфорированного лотка		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата			
Разраб.	Миньков А. В.							
Пров.	Большаков М. А.							
Н.контр.	Минибаяв Р. Р.							
08.2015								
						Стадия	Лист	Листов
						Р	48	81

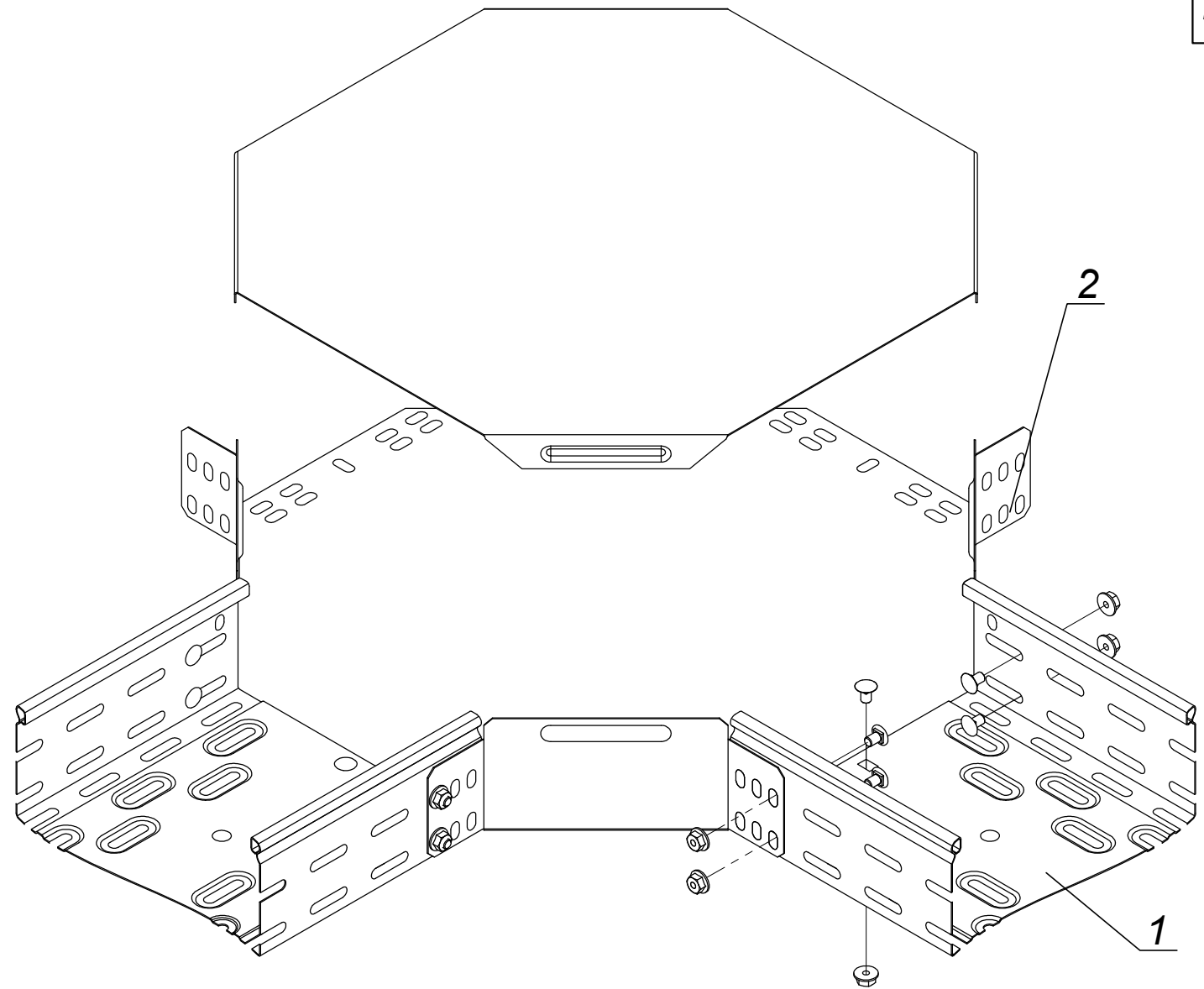
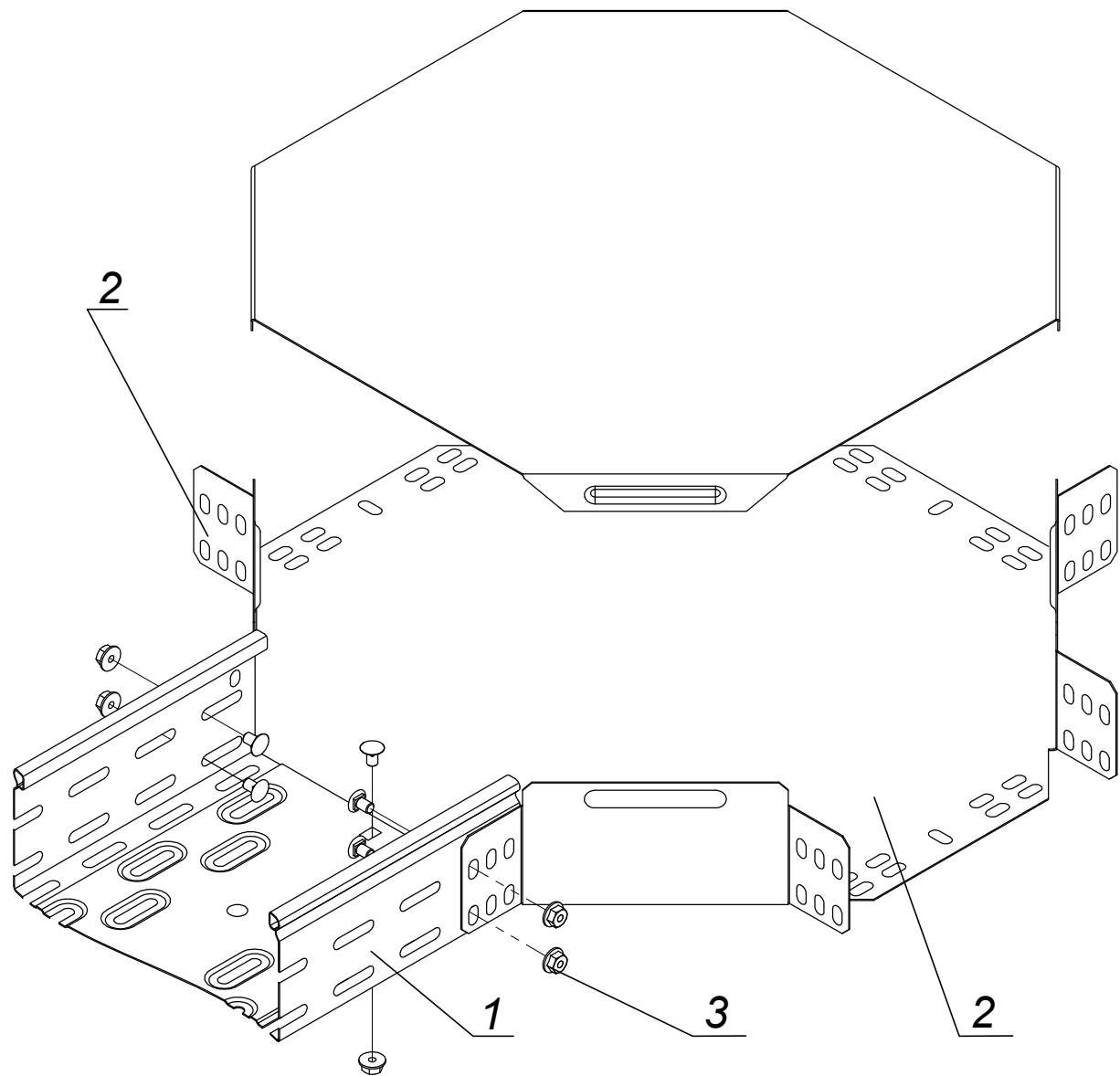


* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.
** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.
*** N = 1 - для высоты лотков 35 и 50 мм, N = 2 - для высоты лотков 80 и 100 мм, n = 1 - для ширины лотков (В) 50, 80, 100, 150 мм, n = 2 - для ширины лотков (В) 200, 300 мм, n = 3 - для ширины лотков (В) 400, 500 мм.
**** Крышка аксессуаров поставляется в комплекте с основным изделием.

Инв.Неподл.	Подпись и дата	Взам. ин.№

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Лоток металлический НхВхL*		
2	CLP1N-H-B	Крышка на лоток ВхL*		
3	CLP1T-H-B	Разветвитель Т-обр. НхВ****	1	
4	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10**	(Nх6+n)***	

						IEK-ATDD-2021A1.46		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Монтаж Т-образного разветвителя лотковой трассы		
Разраб.	Миньков А. В.							
Пров.	Большаков М. А.							
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	49	81

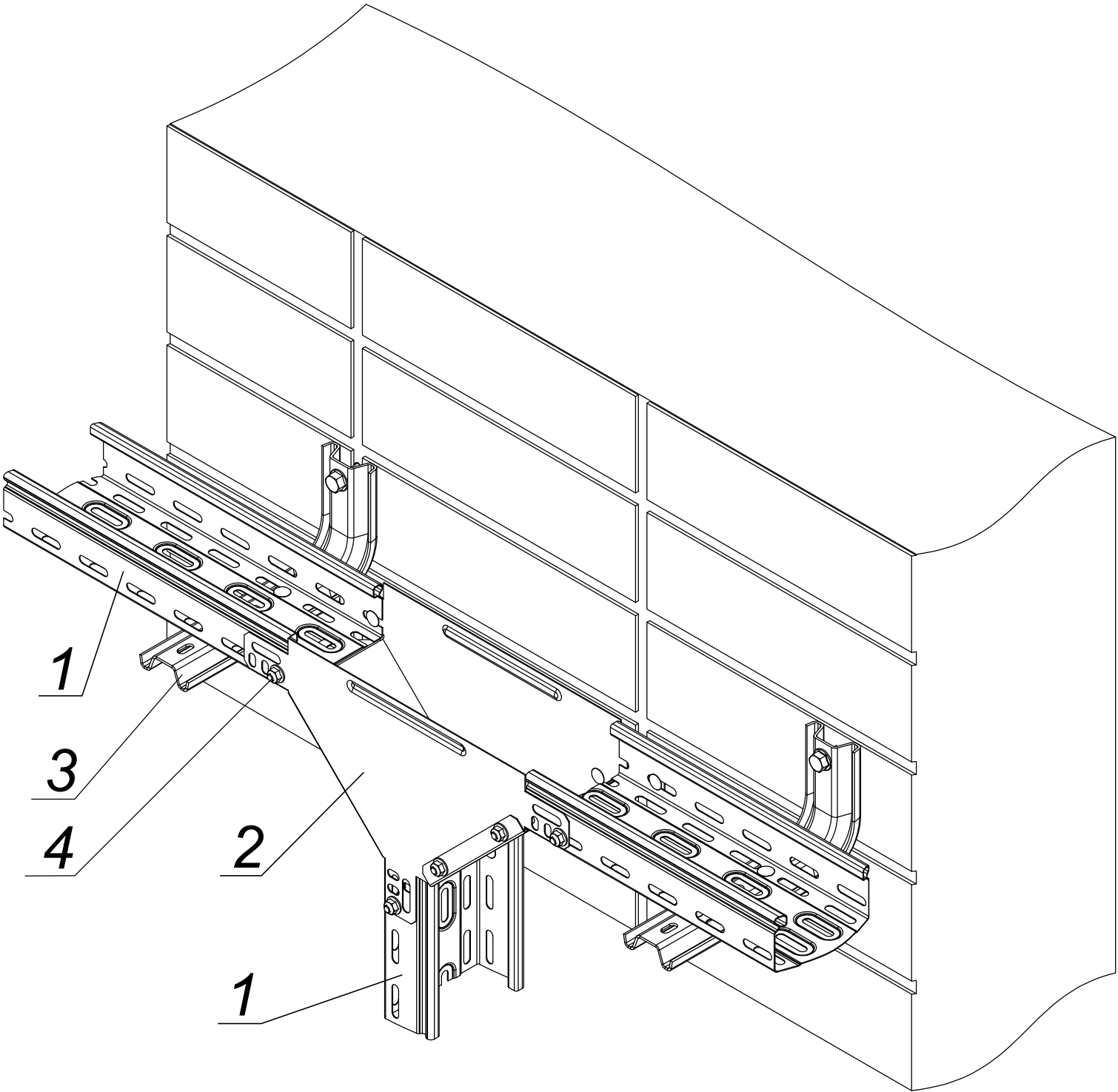


- * Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.
- ** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.
- *** N = 1 - для высоты лотков 35 и 50 мм, N = 2 - для высоты лотков 80 и 100 мм, n = 1 - для ширины лотков (В) 50, 80, 100, 150 мм, n = 2 - для ширины лотков (В) 200, 300 мм, n = 3 - для ширины лотков (В) 400, 500 мм.
- **** Крышка аксессуаров поставляется в комплекте с основным изделием.

Ине.Неподл.	Подпись и дата	Взам. ин.№
-------------	----------------	------------

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Лоток металлический НхВхL*		
2	CLP1X-H-B	Крестовина НхВ****	1	
3	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10**	(Nх8+n)***	

IEK-ATDD-2021A1.47					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибаяв Р. Р.				08.2015
Монтаж Х-образного разветвителя (крестовины) лотковой трассы					
Стадия		Лист	Листов		
Р		50	81		

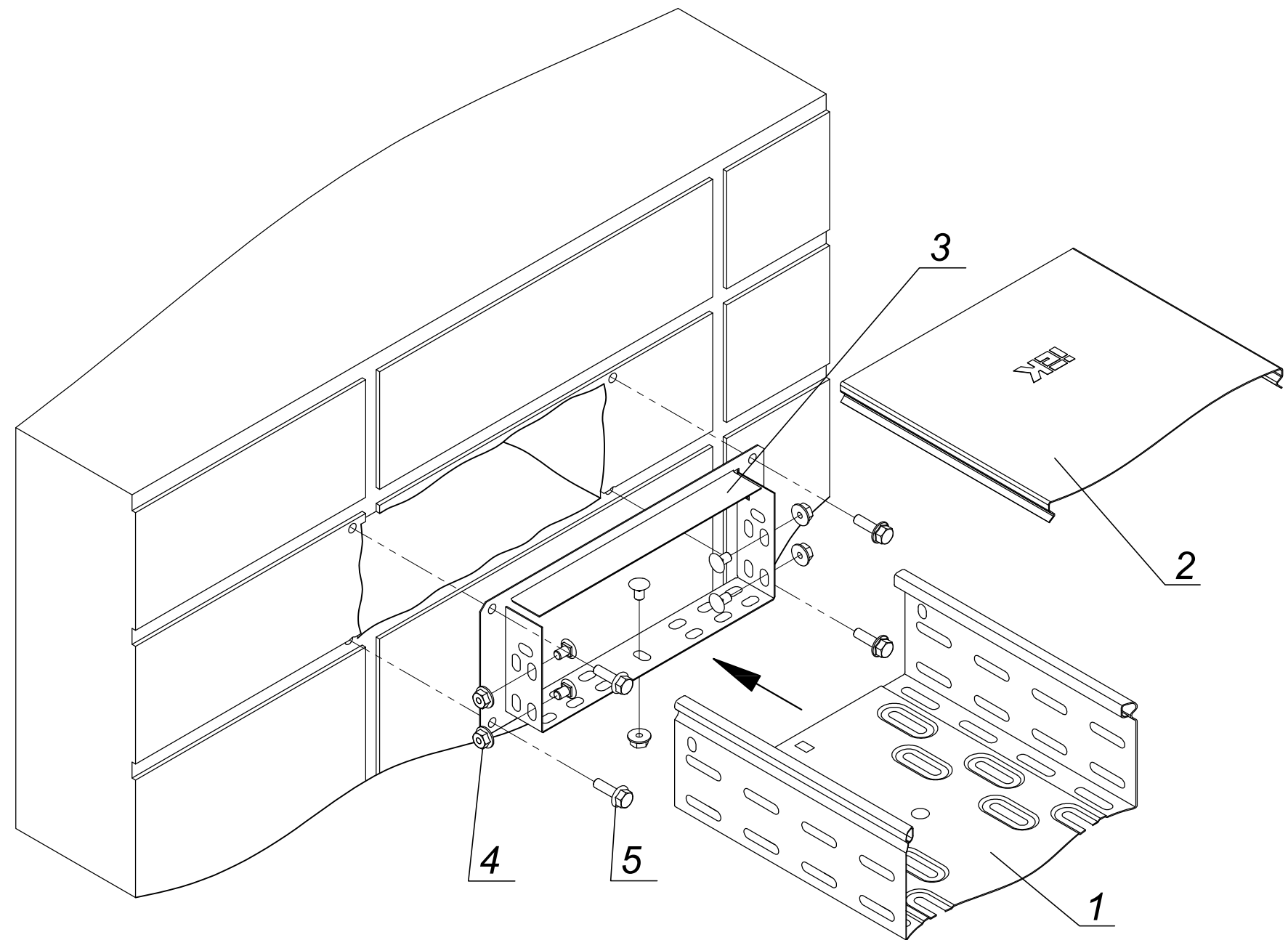


* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.
** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции:
Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.

Име.Неподл.	Подпись и дата	Взам. ин.№

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLP10-H-B-L	Лоток перфорированный НхВхL *	3	
2	CLM50D-OVN-H-B	Ответитель Т-обр. верт. вниз НхВ	1	
3	CLP1CW-XXX/CLW10-VC-XXX	Кронштейн настенный /консоль VC	2	
4	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10**	14	
5	CLP1M-A-B-8-65	Болт анкерный с гайкой М6/8х65	2	

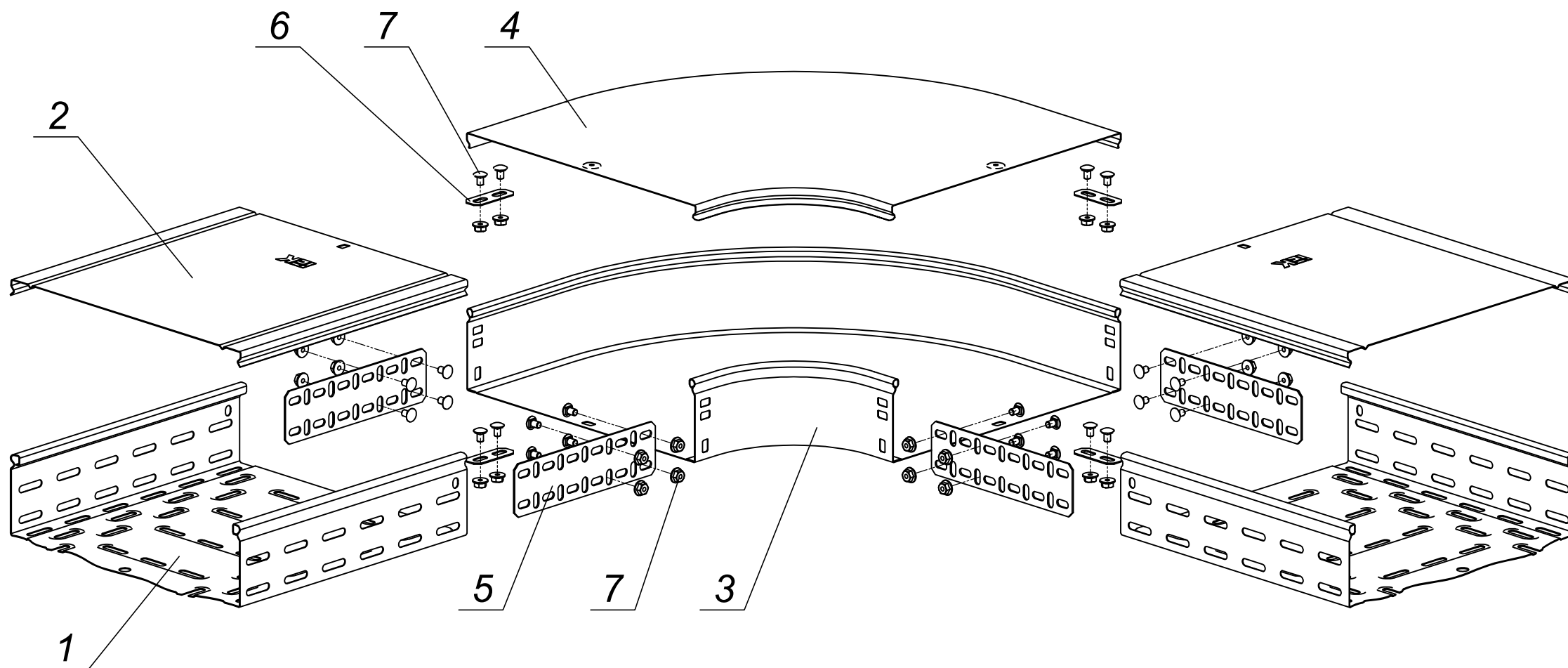
ИЕК-АТDD-2021А1.48						Организация Т-образного отвода лотковой трассы вниз при настенном креплении		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата			
Разраб.	Миньков А. В.							
Пров.	Большаков М. А.							
Н.контр.	Минибеев Р. Р.							
08.2015						Стадия	Лист	Листов
						Р	51	81



* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.
** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.
*** N = 1 - для высоты лотков 35 и 50 мм, N = 2 - для высоты лотков 80 и 100 мм, n = 1 - для ширины лотков (В) 50, 80, 100, 150 мм, n = 2 - для ширины лотков (В) 200, 300 мм, n = 3 - для ширины лотков (В) 400, 500 мм.

Име. Неподл.	Подпись и дата	Взам. ин.№					
			Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
			1		Лоток металлический НхВхL *		
			2	CLP1K-B-1	Крышка на лоток ВхL *		
			3	CLP1CF-H-B	Фланец соединительный НхВ	1	
			4	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10**	(Nх2+n)***	
			5	CLP1M-A-B-8-65	Болт анкерный с гайкой М6/8х65	4	

						IEK-ATDD-2021A1.49			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата				
Разраб.	Миньков А. В.					Стадия		Лист	Листов
Пров.	Большаков М. А.					Р		52	81
Н.контр.	Минибеев Р. Р.								
				08.2015					
						Ввод лотковой трассы в стену с помощью соединительного фланца			

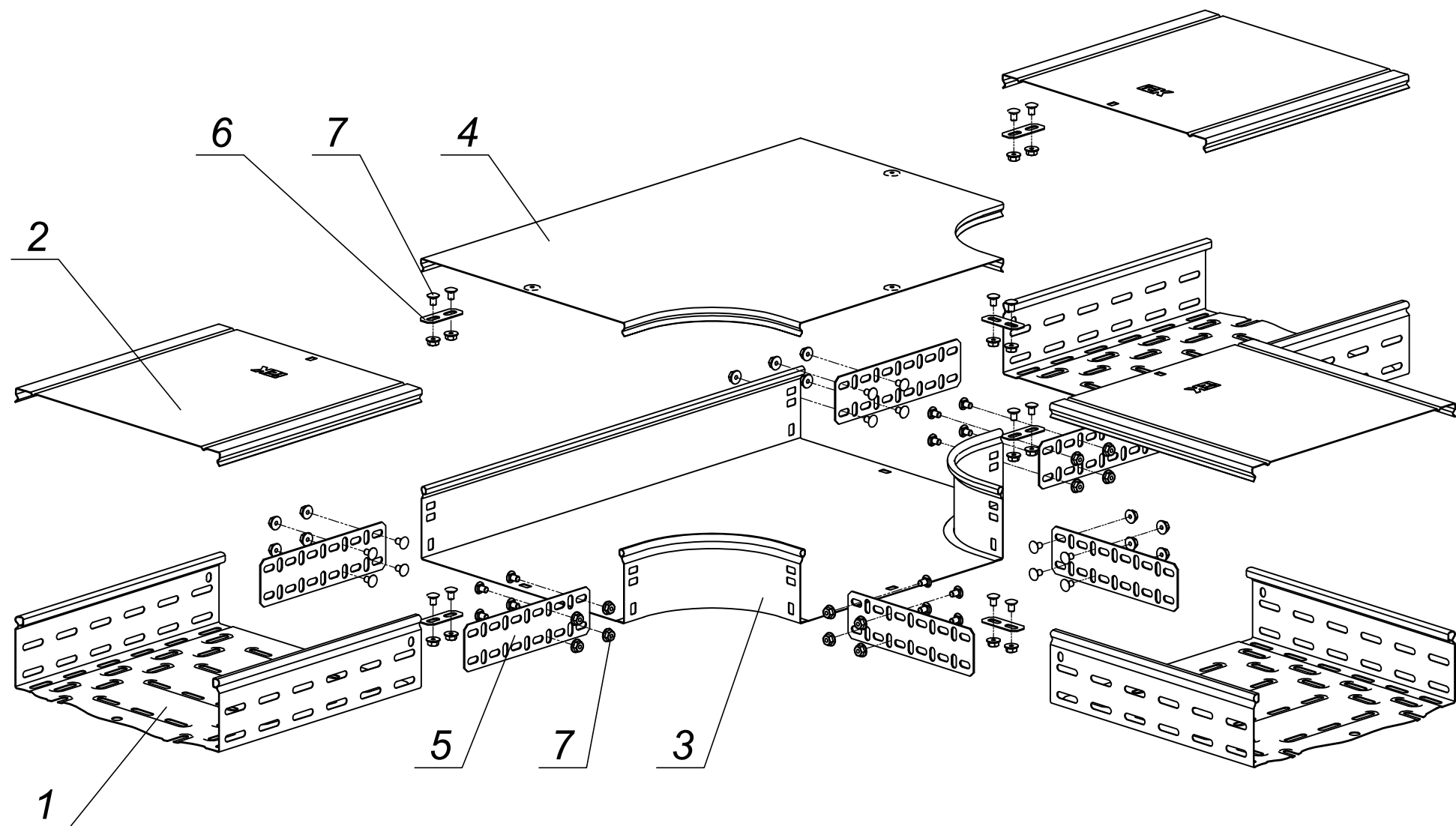


* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.
** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.
*** N = 16 - для высоты лотков 35 и 50 мм, N = 24 - для высоты лотков 80 и 100 мм.

Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №
Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №
Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Лоток металлический HxBxL*	2	
2	CLP1K-B	Крышка на лоток осн. В	2	
3	CPG01-0-90-H-B	Поворот плавн. 90град тип Г01 HxB	1	
4	CPG01D-0-90-B-08	Крышка поворота плавн. 90град тип Г01 В	1	
5	CLP1S-H	Пластина соединительная h	4	
6	CLP1Z-GP	Пластина заземления	4	
7	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10**	N***	

ИЕК-АТDD-2021А1.50					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				
					08.2015
Монтаж плавного горизонтального поворота на 90° металлического лотка				Стадия	Лист
				Р	53
					Листов
					81

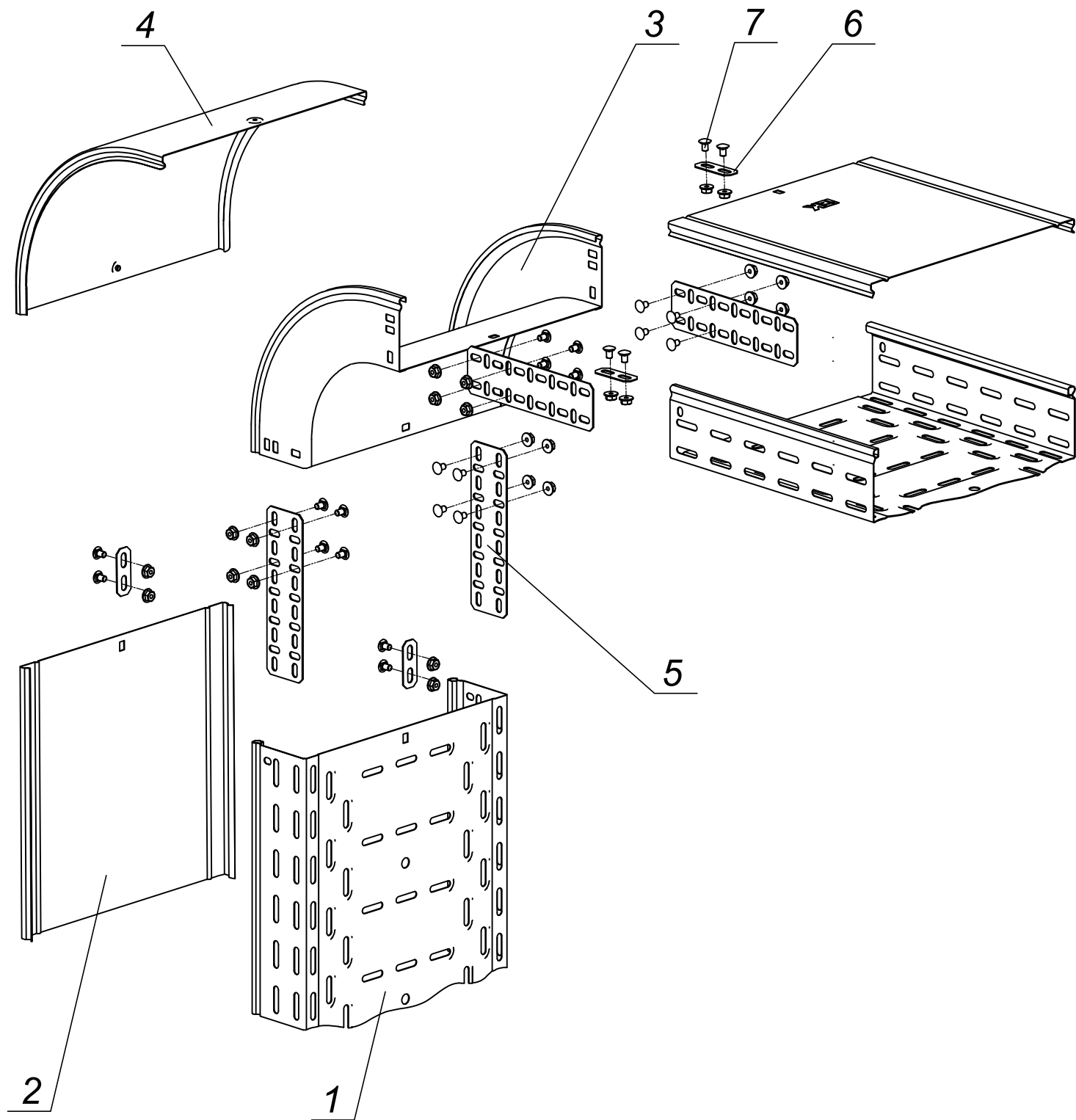


* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.
** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.
*** N = 24 - для высоты лотков 35 и 50 мм, N = 36 - для высоты лотков 80 и 100 мм.

Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №
Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №
Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Лоток металлический НхВхL*	3	
2	CLP1K-B	Крышка на лоток осн. В	3	
3	CRT01-0-H-B	Разветв. Т-обр. плавн. тип Г01 НхВ	1	
4	CRT01D-0-B-08	Крышка разв. Т-обр. плавн. тип Г01 В	1	
5	CLP1S-H	Пластина соединительная h	6	
6	CLP1Z-GP	Пластина заземления	6	
7	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10**	N***	

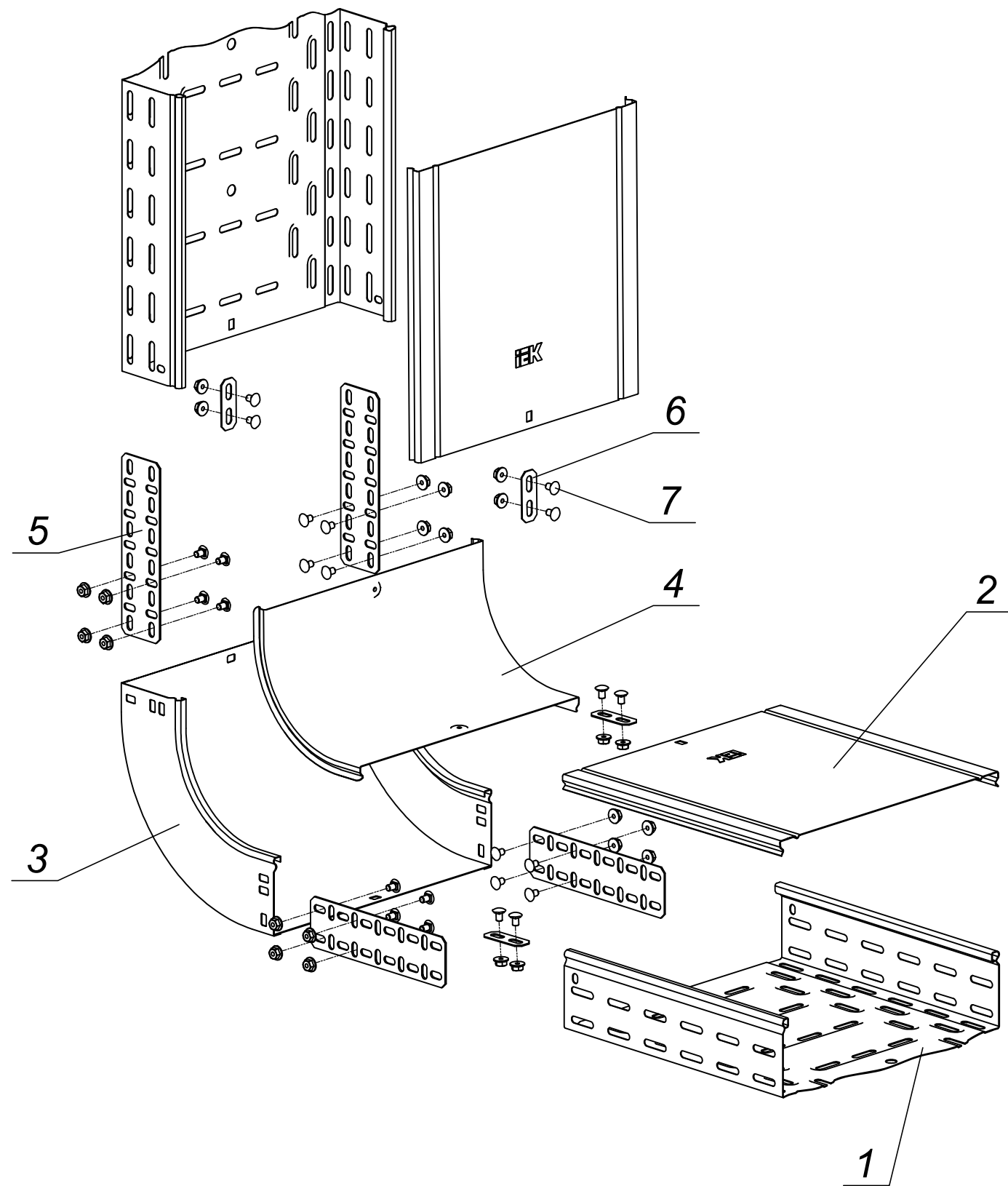
ИЕК-АТDD-2021А1.51					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибаяв Р. Р.				08.2015
Монтаж плавного Т-образного разветвителя лотковой трассы					Стадия
					Р
					Лист
					54
					Листов
					81



* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.
** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.
*** N = 16 - для высоты лотков 35 и 50 мм, N = 24 - для высоты лотков 80 и 100 мм.

Име.Неподл.	Подпись и дата		Взам. ин.№	
Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Лоток металлический НхВхL*	2	
2	CLP1K-B	Крышка на лоток осн. В	2	
3	CPV41-0-90-Н-В	Поворот плавн. 90град тип В20 НхВ	1	
4	CPV41D-0-90-В-08	Крышка поворота плавн. 90град тип В20 В	1	
5	CLP1S-Н	Пластина соединительная h	4	
6	CLP1Z-GP	Пластина заземления	4	
7	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10**	N***	

						IEK-ATDD-2021A1.53		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Монтаж плавного внешнего вертикального поворота на 90° металлического лотка		
Разраб.	Миньков А. В.							
Пров.	Большаков М. А.							
Н.контр.	Минибеев Р. Р.							
						08.2015		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	56	81

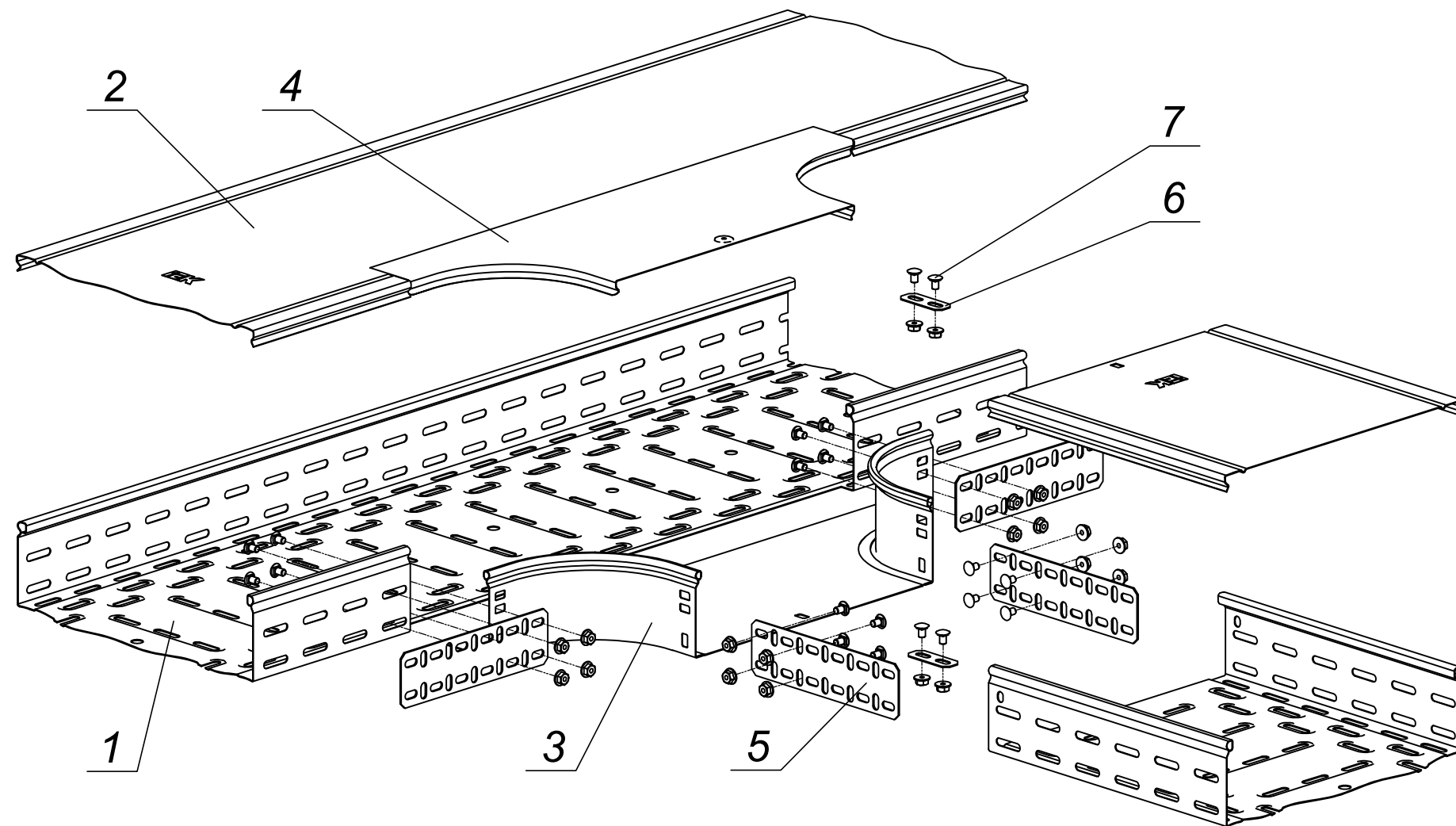


- * Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.
- ** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.
- *** N = 16 - для высоты лотков 35 и 50 мм, N = 24 - для высоты лотков 80 и 100 мм.

Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №
Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №
Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Лоток металлический НхВхL*	2	
2	CLP1K-B	Крышка на лоток осн. В	2	
3	CPV51-0-90-Н-В	Поворот плавн. 90град тип В10 НхВ	1	
4	CPV51D-0-90-В-08	Крышка поворота плавн. 90град тип В10 В	1	
5	CLP1S-Н	Пластина соединительная h	4	
6	CLP1Z-GP	Пластина заземления	4	
7	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10**	N***	

						IEK-ATDD-2021A1.54		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Монтаж плавного внутреннего вертикального поворота на 90° металлического лотка		
Разраб.	Миньков А. В.							
Пров.	Большаков М. А.							
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	57	81

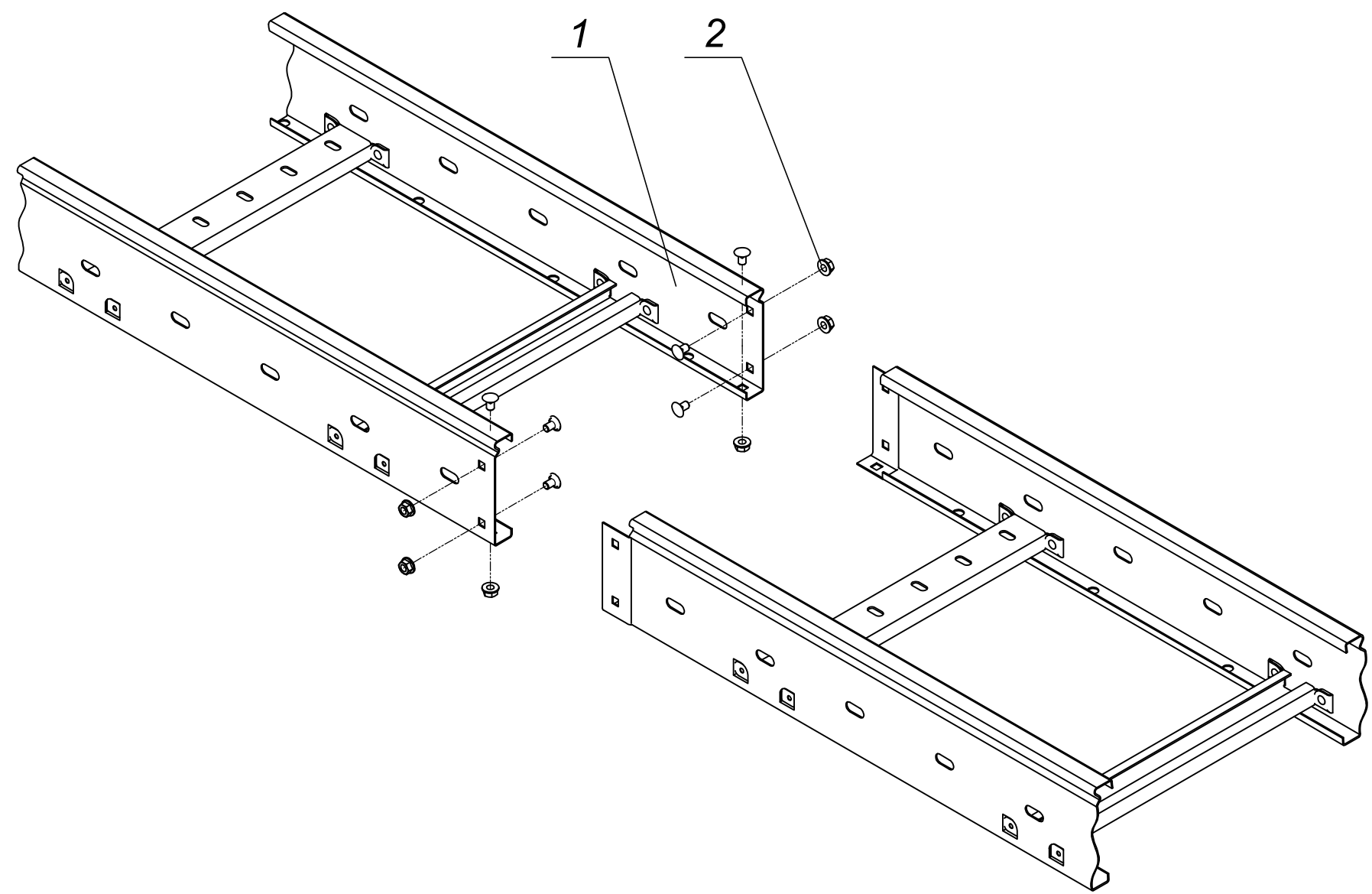


* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.
** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.
*** N = 12 - для высоты лотков 35 и 50 мм, N = 20 - для высоты лотков 80 и 100 мм.

Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №
Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №
Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Лоток металлический НхВхL*	2	
2	CLP1K-B	Крышка на лоток осн. В	2	
3	COT01-0-H-B	Отвод Т-обр. плавн. тип Г01 НхВ	1	
4	COT01D-0-B-08	Крышка отвода Т-обр. плавн. тип Г01 В	1	
5	CLP1S-H	Пластина соединительная h	4	
6	CLP1Z-GP	Пластина заземления	2	
7	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10**	N***	

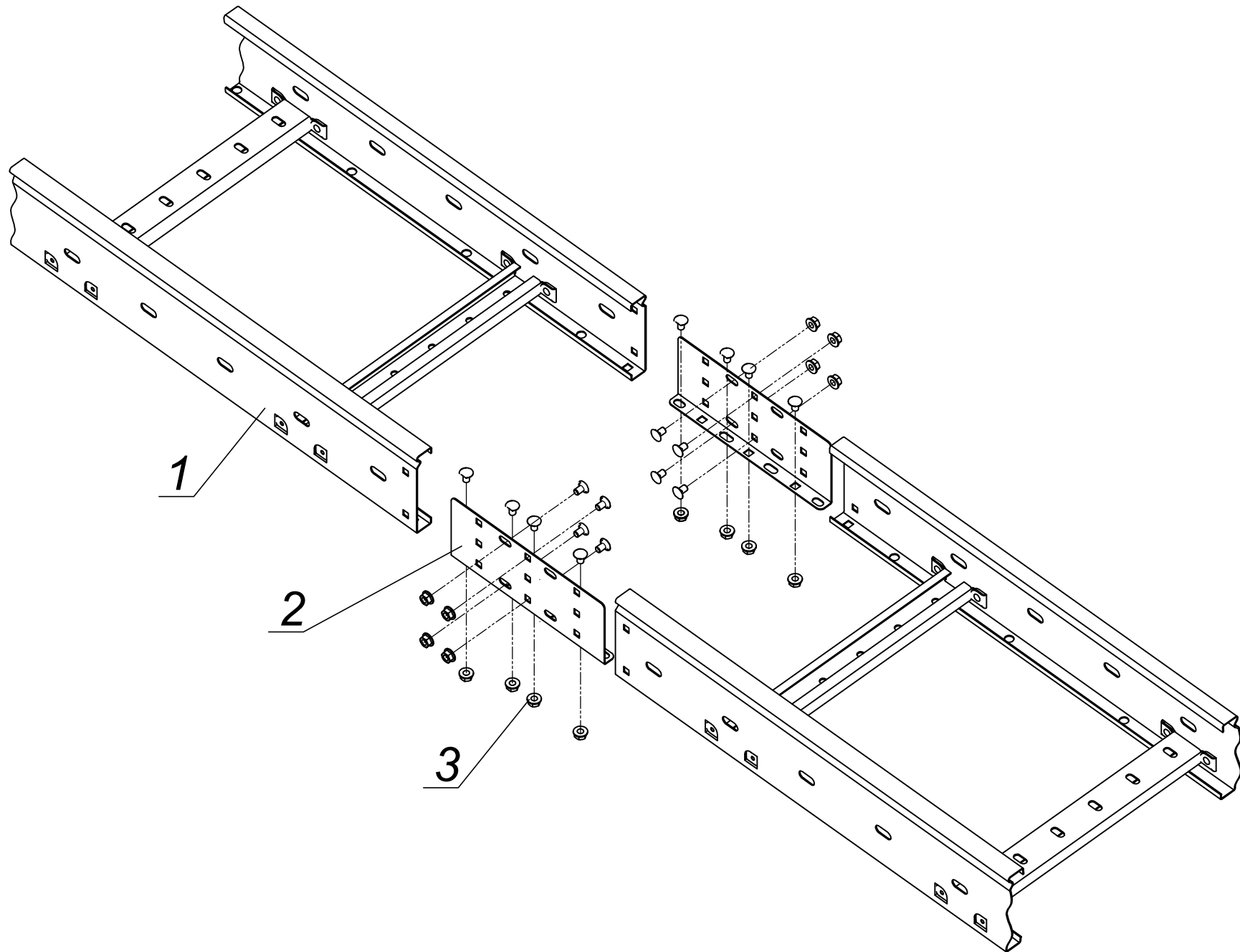
ИЕК-АТDD-2021А1.55					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				
08.2015					
Монтаж плавного Т-образного отвода металлического лотка				Стадия	Лист
				Р	58
				Листов	81



* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.
** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.
*** N = 4 - для высоты лотков 50 мм, N = 6 - для высоты лотков 80 и 100 мм.

Инв.Неподл.	Подпись и дата		Взам. ин.№	
Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Лоток лестничный НхВхL *	2	
2	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10**	N***	

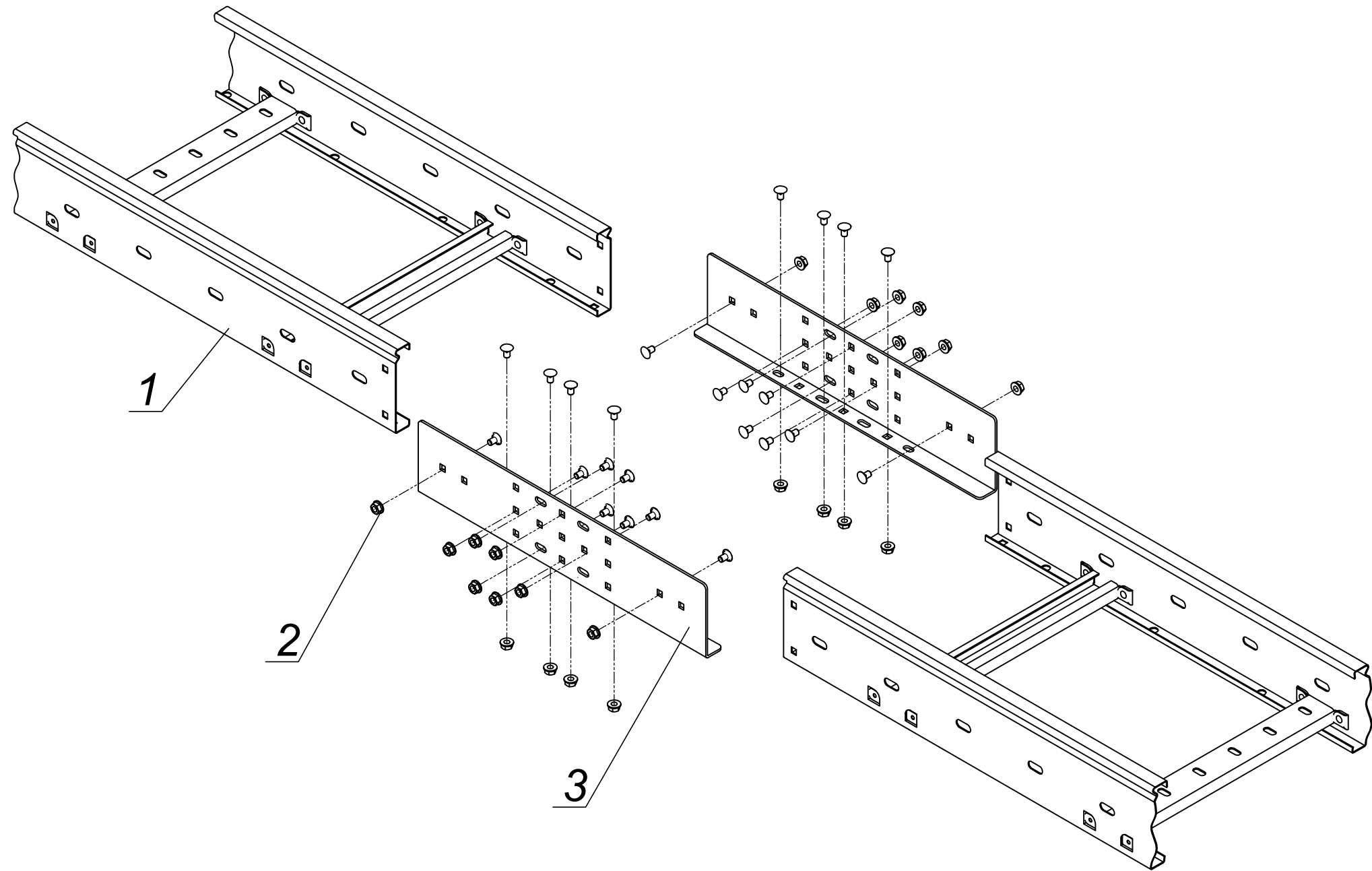
IEK-ATDD-2021A1.56					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				
					08.2015
Соединение лестничных лотков между собой					
Стадия		Лист	Листов		
Р		59	81		



* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.
** Пластины соединительные устанавливать с внешней стороны борта лотка.
*** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.
**** N = 12 - для высоты лотков 50 мм, N = 16 - для высоты лотков 80, 100 и 150 мм

Инв.Неподл.	Подпись и дата		Взам. ин.№	
Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLM40-H-B	Лоток лестничный НхВхL*	2	
2	CLM40D-PS-H	Пластина соединительная Н**	2	
3	CLP1M-CS-6-16	Комплект соединительный КС М6х16***	N****	

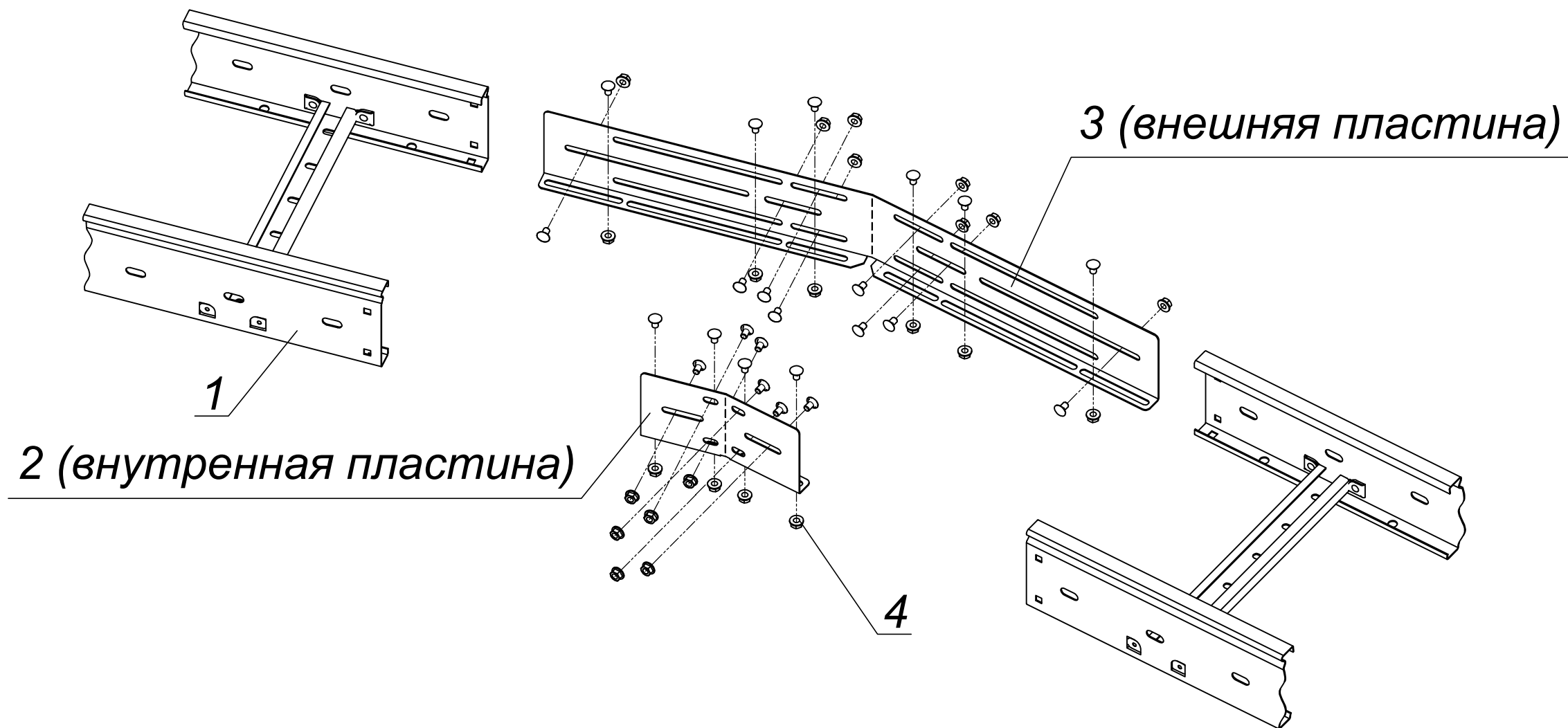
						IEK-ATDD-2021A1.57					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	Соединение лестничных лотков с помощью пластин соединительных			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Миньков А. В.				Р				60	81	
Пров.	Большаков М. А.										
Н.контр.	Минибеев Р. Р.										
				08.2015							



- * Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.
- ** Пластины соединительные усиленные устанавливать с внешней стороны борта лотка.
- *** Комплект КС М6х16 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х16 и Гайка со стопорным буртом М6.
- **** N = 12 - для высоты лотков 50 мм, N = 24 - для высоты лотков 80, 100 и 150 мм

Инв.Неподл.	Подпись и дата		Взам. ин.№	
Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLM40-H-B	Лоток лестничный НхВхL*	2	
2	CLM40D-PSU-H	Пластина соединительная усиленная ЕА**	2	
3	CLP1M-CS-6-16	Комплект соединительный КС М6х16***	N****	

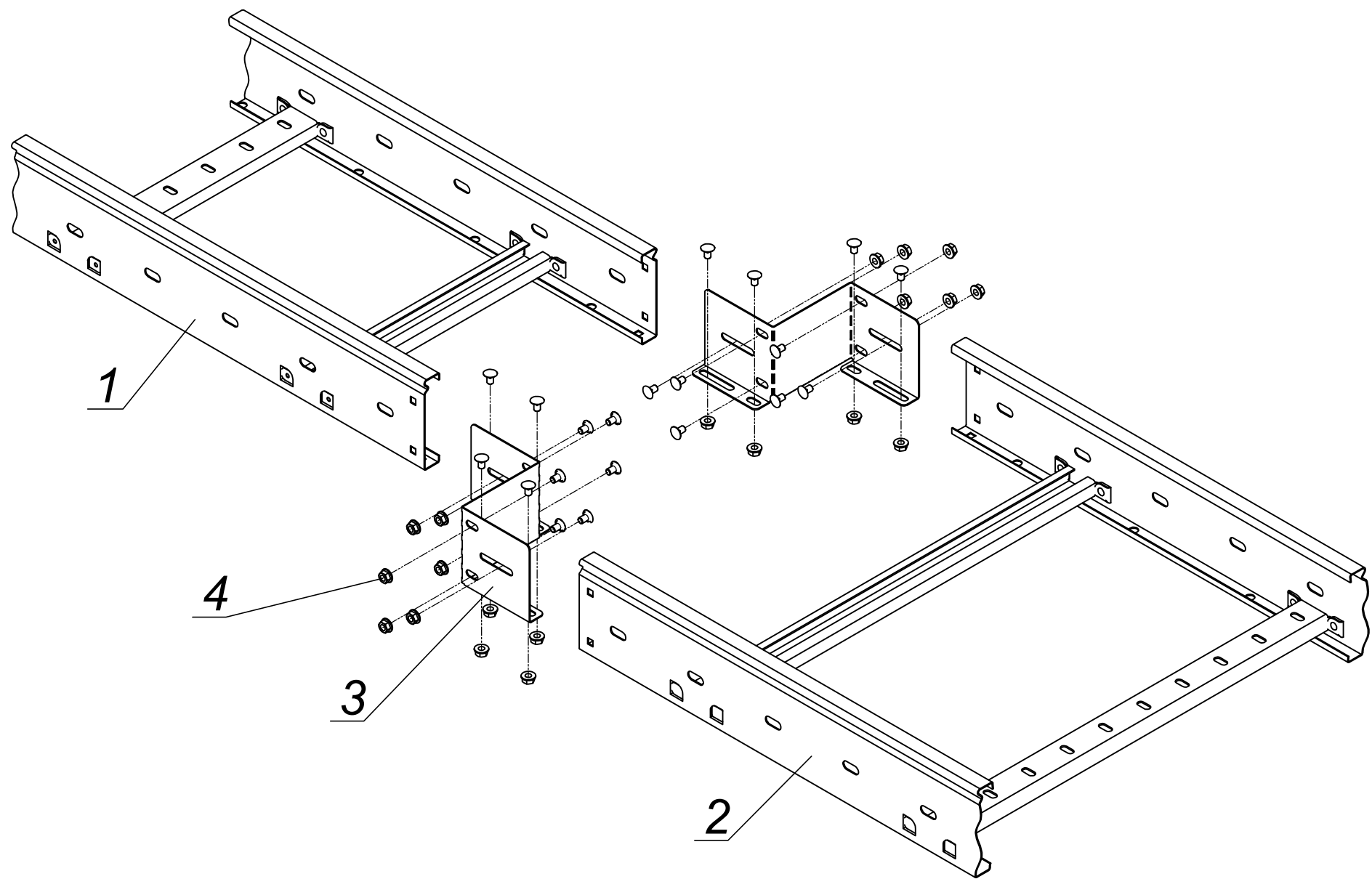
						IEK-ATDD-2021A1.58					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	Соединение лестничных лотков с помощью пластин соединительных усиленных			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Миньков А. В.				Р				61	81	
Пров.	Большаков М. А.										
Н.контр.	Минибаяв Р. Р.										
				08.2015							



* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.
** Пластины из комплекта соединительного устанавливаются с внешней стороны борта лотка.
*** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.
**** N = 14 - для высоты лотков 50 мм, N = 24 - для высоты лотков 80, 100 и 150 мм.

Инв. №подл.	Подпись и дата		Взам. ин. №	
Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLM40-H-B	Лоток лестничный НхВхL *	2	
2, 3	CLM40D-KSR-H	Комплект соединительный регулируемый h**	1	
4	CLP1M-CS-6-10-1	Комплект соединительный КС М6х10***	N****	

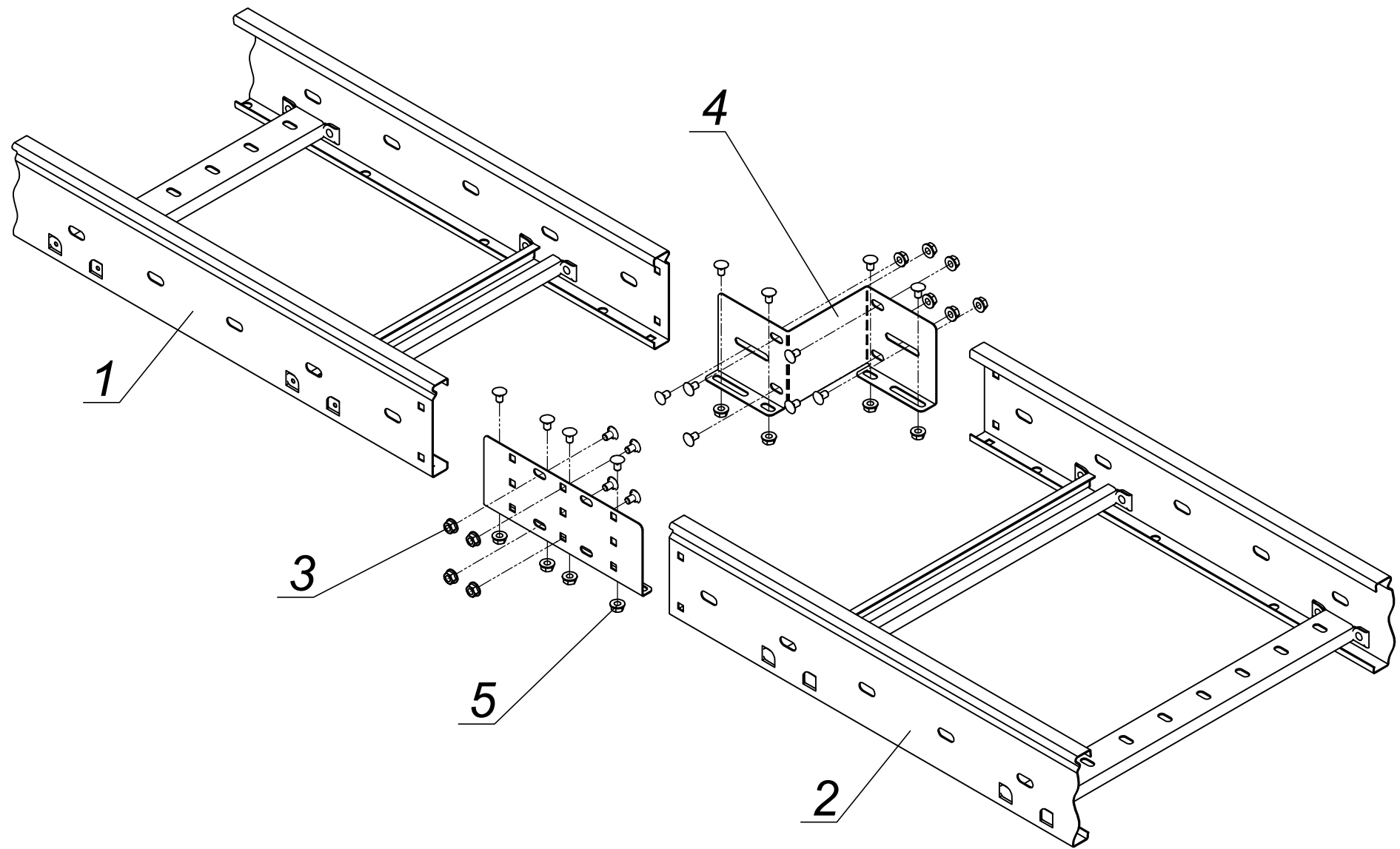
IEK-ATDD-2021A1.59					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибаяв Р. Р.				08.2015
Поворот лестничных лотков под произвольным углом при помощи комплекта соединительного регулируемого					
Стадия		Лист	Листов		
Р		62	81		



* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, В2 - ширина лотка большего габарита, L - длина лотка.
** Редукции устанавливать с внешней стороны борта лотка.
*** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.
**** N = 12 - для высоты лотков 50 мм, N = 20 - для высоты лотков 80, 100 и 150 мм.

Име.Неподл.	Подпись и дата		Взам. ин.№	
Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLM40-H-B	Лоток металлический НхВхL*	1	
2	CLM40-H-B2	Лоток металлический НхВ2хL*	1	
3	CLM40D-RPL-H-((В-В2)/2)	Редукция Нх((В-В2)/2)**	2	
4	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10***	N****	

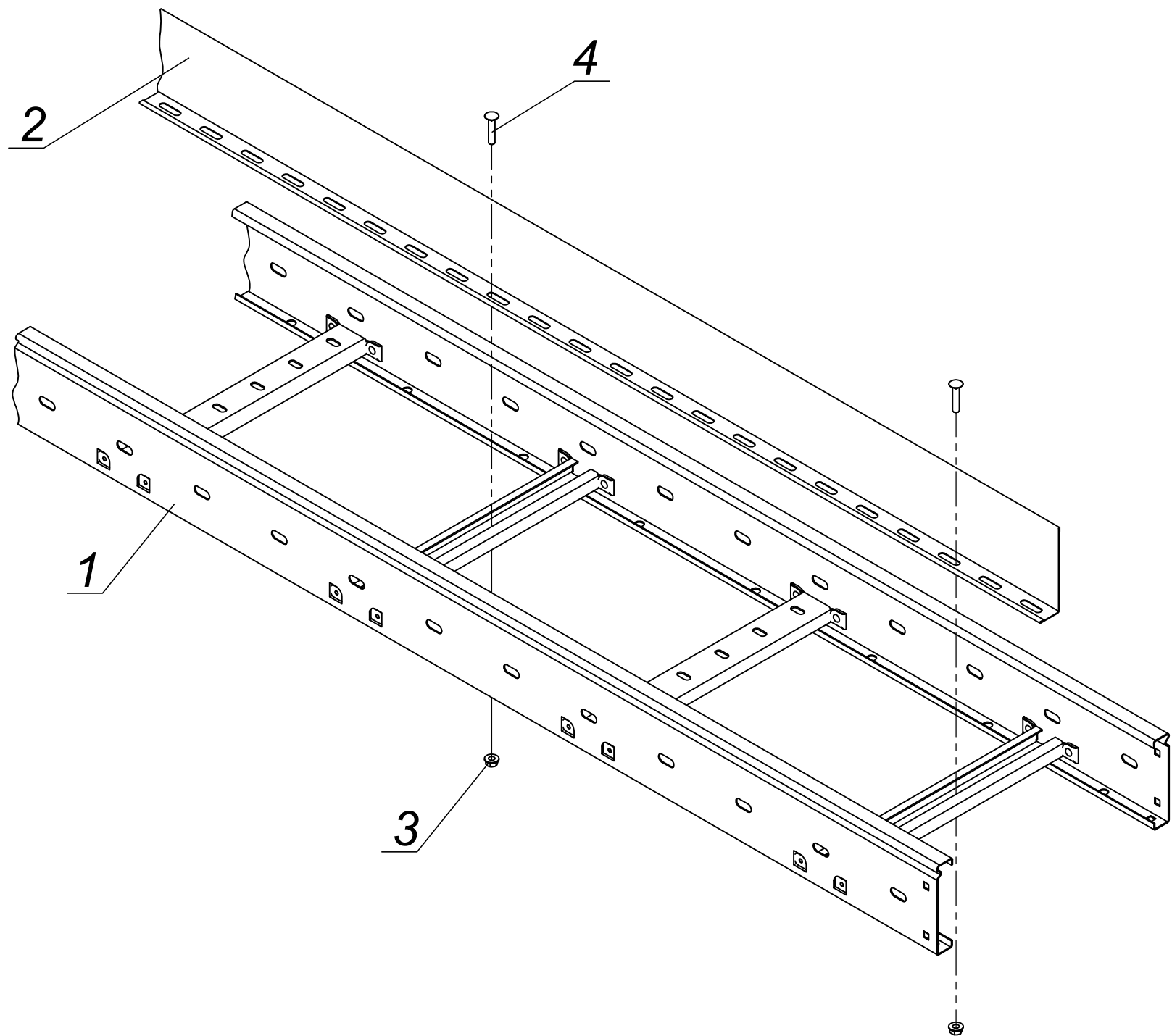
IEK-ATDD-2021A1.60					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015
Организация симметричного перехода по ширине кабельной трассы лестничных лотков при помощи редукции					
Стадия	Лист	Листов			
Р	63	81			



* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, В2 - ширина лотка большего габарита, L - длина лотка.
** Редукции и пластины соединительные устанавливать с внешней стороны борта лотка.
*** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.
**** N = 12 - для высоты лотков 50 мм, N = 18 - для высоты лотков 80, 100 и 150 мм.

Име.Неподл.	Подпись и дата		Взам. ин.№	
Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLM40-H-B	Лоток металлический НхВхL*	1	
2	CLM40-H-B2	Лоток металлический НхВ2хL*	1	
3	CLM40D-RPL-H-(B-B2)	Редукция Нх(В-В2)**	1	
4	CLM40D-PS-H	Пластина соединительная h**	1	
5	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10***	N****	

ИЕК-АТDD-2021А1.61					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015
Организация одностороннего перехода по ширине кабельной трассы лестничных лотков при помощи редукции и пластины соединительной					
Стадия		Лист	Листов		
Р		64	81		

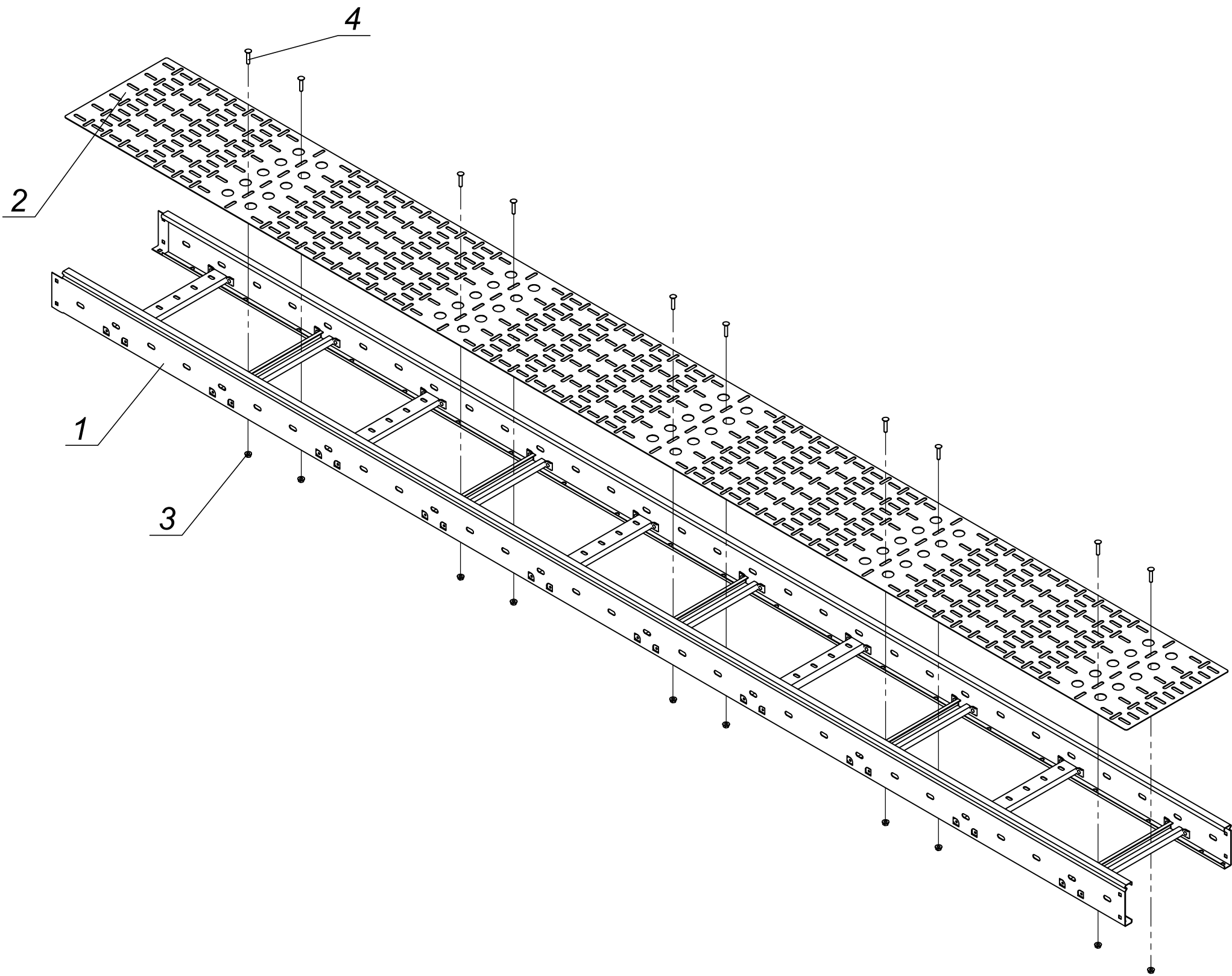


* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка, h - высота перегородки.
** При монтаже перегородки в лестничных лотках необходимо выбирать размер пергородки на габарит меньше, таким образом для лестничных лотков с высотой борта 100 мм необходимо использовать перегородку Н80
*** N = 3 - для длины лотка 2000 мм, N = 5 - для длины лотка 3000 мм.

Инв.Неподл.	Подпись и дата	Взам. ин.№

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLM40-H-B	Лоток металлический НхВхL*	1	
2	CLM50D-RP-H	Перегородка разделительная h**	1	
3	CLP1M-N-6	Гайка со стопорным буртом М6	N***	
4	CMZ11-VT-06-030	Винт с гладкой головкой и квадратным подголов. М6х30	N***	

IEK-ATDD-2021A1.62					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибаяв Р. Р.				08.2015
Крепление перегородки к лестничным лоткам			Стадия	Лист	Листов
			Р	65	81

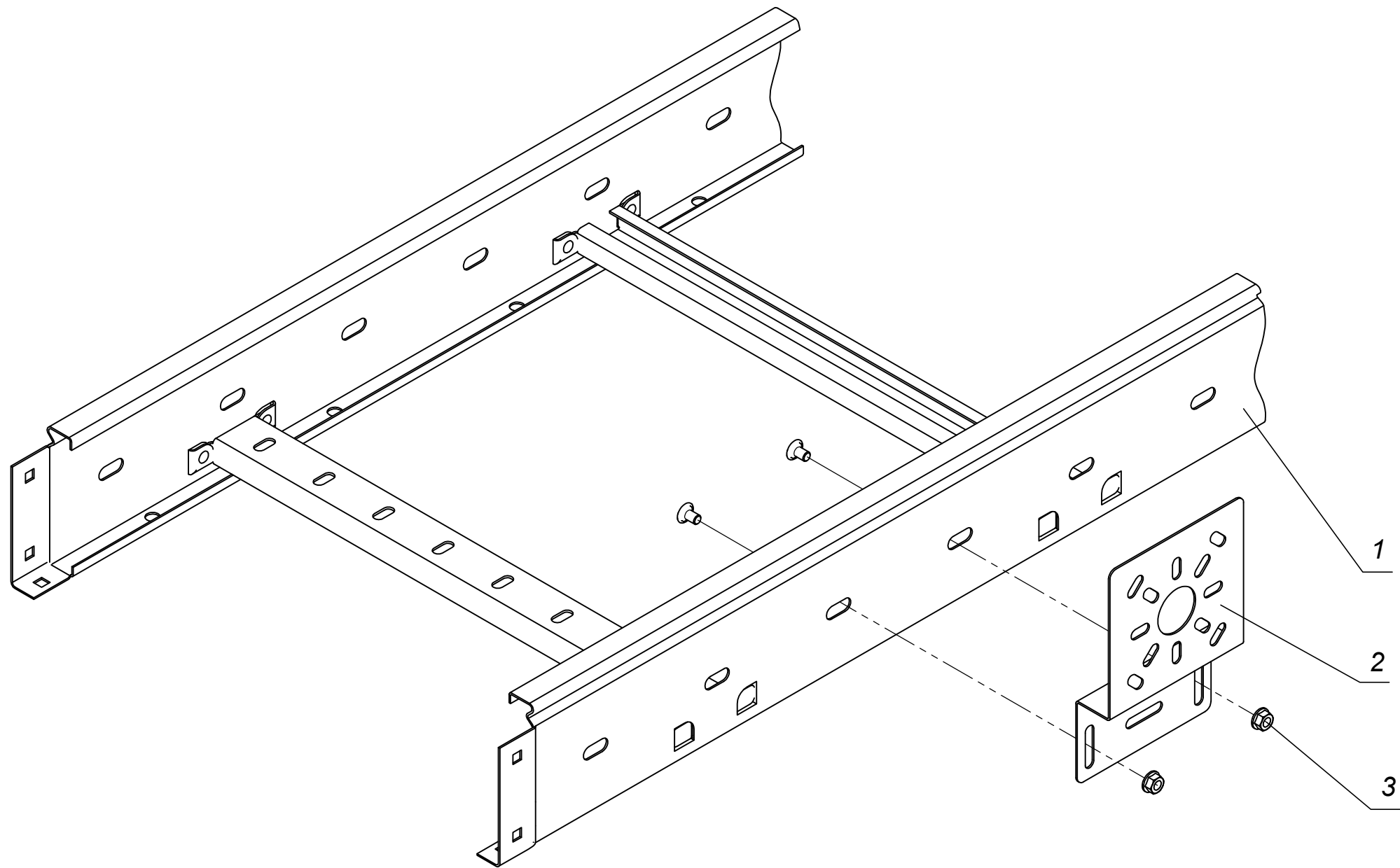


* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.
** N = 6 - для длины лотка 2000 мм, N = 10 - для длины лотка 3000 мм.

Ине.Неподл.	Подпись и дата	Взам. ин.№

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLM40-H-B	Лоток металлический НхВхL*	1	
2		Донная вставка для лотка	1	
3	CLP1M-N-6	Гайка со стопорным буртом М6	N**	
4	CMZ11-VT-06-030	Винт с гладкой головкой и квадратным подголов. М6х30	N**	

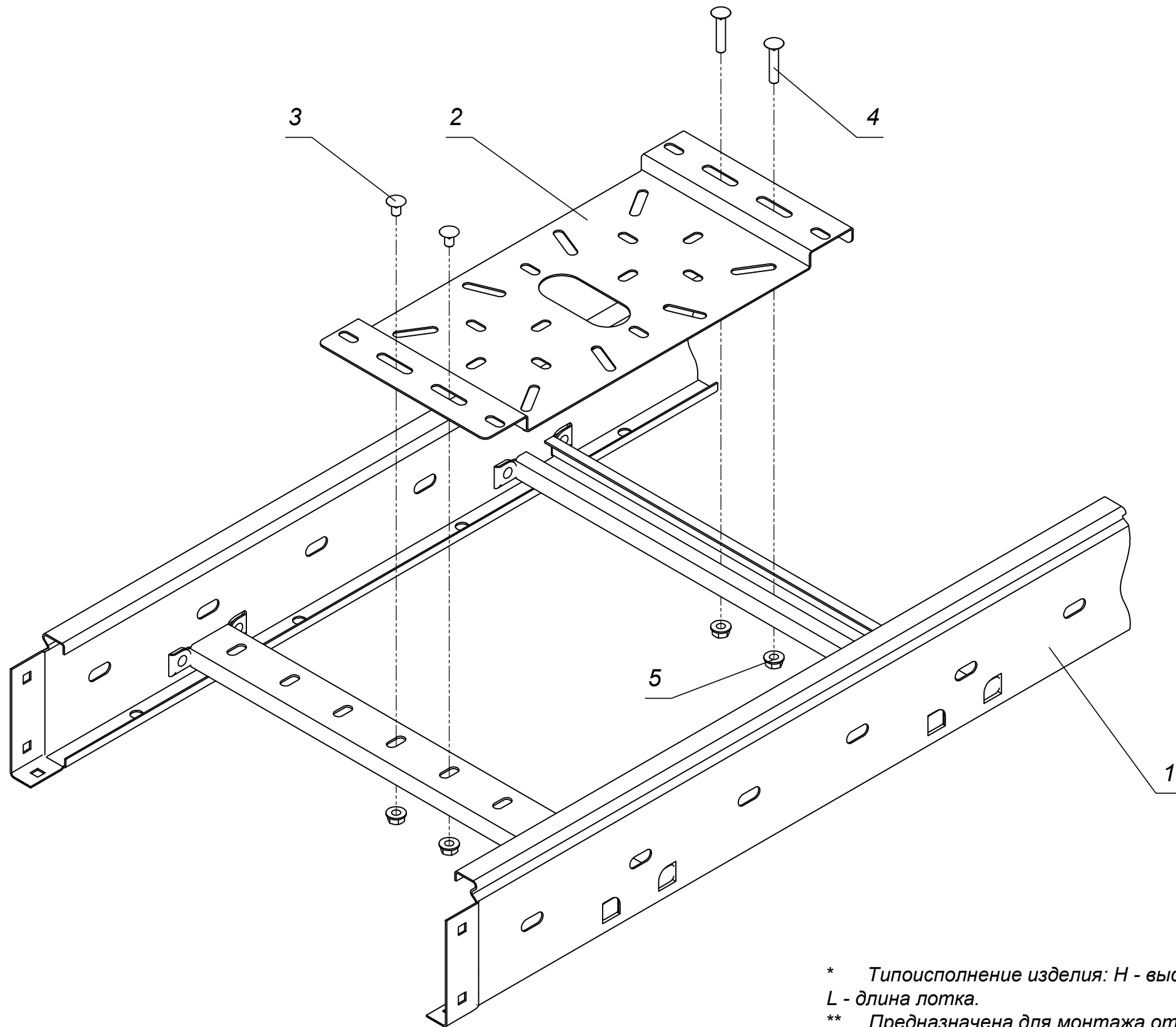
						IEK-ATDD-2021A1.63			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	Монтаж донной вставки	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Миньков А. В.						Р	66	81
Пров.	Большаков М. А.								
Н.контр.	Минибаев Р. Р.				08.2015				



* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка (80, 100 или 150 мм), В - ширина лотка, L - длина лотка.
** Предназначена для монтажа ответвительных коробок на прокатных и лестничных типах лотков.
*** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.

Име.Неподл.	Подпись и дата		Взам. ин.№	
Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	EALM40-H-B	Лоток лестничный НхВхL*		
2	CLP1M-MPV	Пластина монтажная вертикальная**	1	
3	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10***	2	

						IEK-ATDD-2021A1.64		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Фиксация на лотке вертикальной монтажной платы		
Разраб.	Миньков А. В.							
Пров.	Большаков М. А.							
Н.контр.	Минибаяв Р. Р.				08.2015			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	67	81

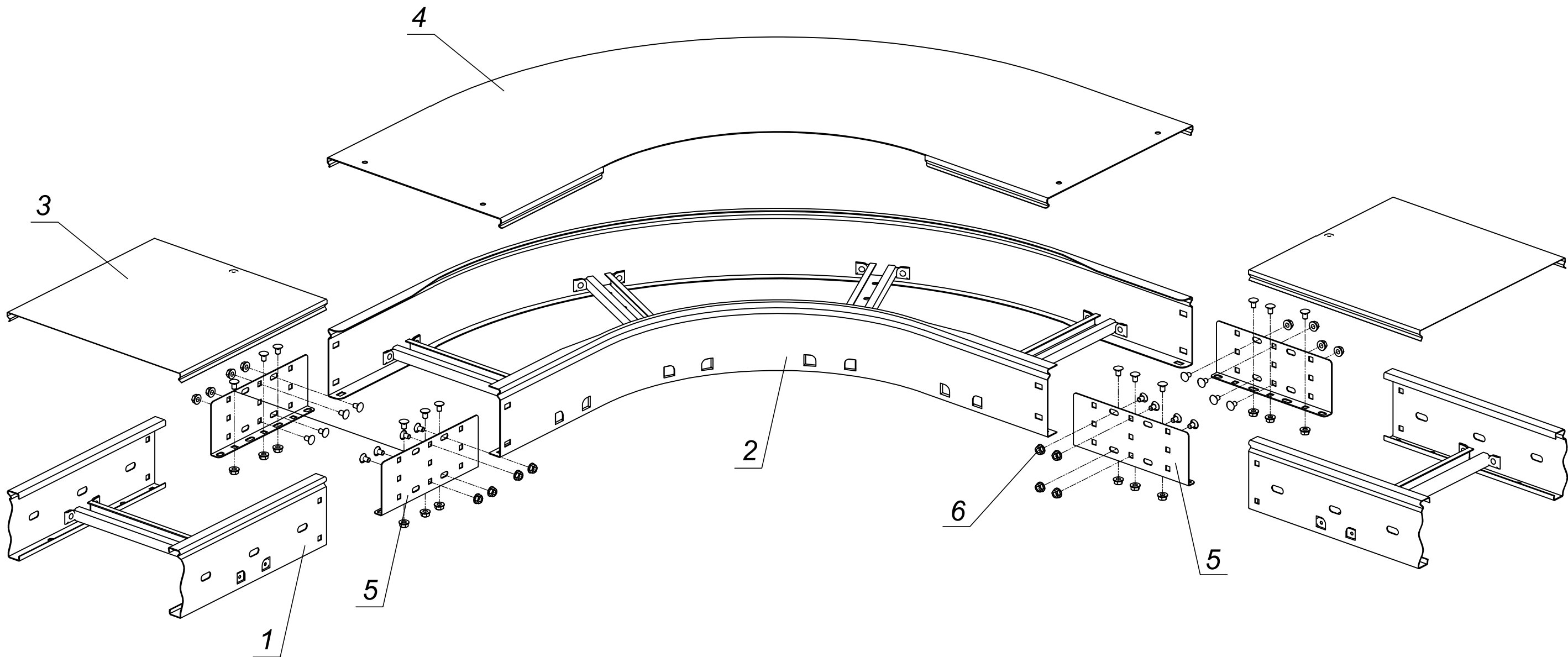


* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка (80, 100 или 150 мм), В - ширина лотка, L - длина лотка.
** Предназначена для монтажа ответвительных коробок на прокатных и лестничных типах лотков.
*** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам. ин.№

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLM40-H-B	Лоток лестничный НхВхL*		
2	CLP1M-MPV	Пластина монтажная вертикальная**	1	
3	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10***	2	
2	CMZ11-VT-06-030	Винт с гладкой головкой и квадратным подголов. М6х30	2	
3	CLP1M-N-6	Гайка со стопорным буртом М6	2	

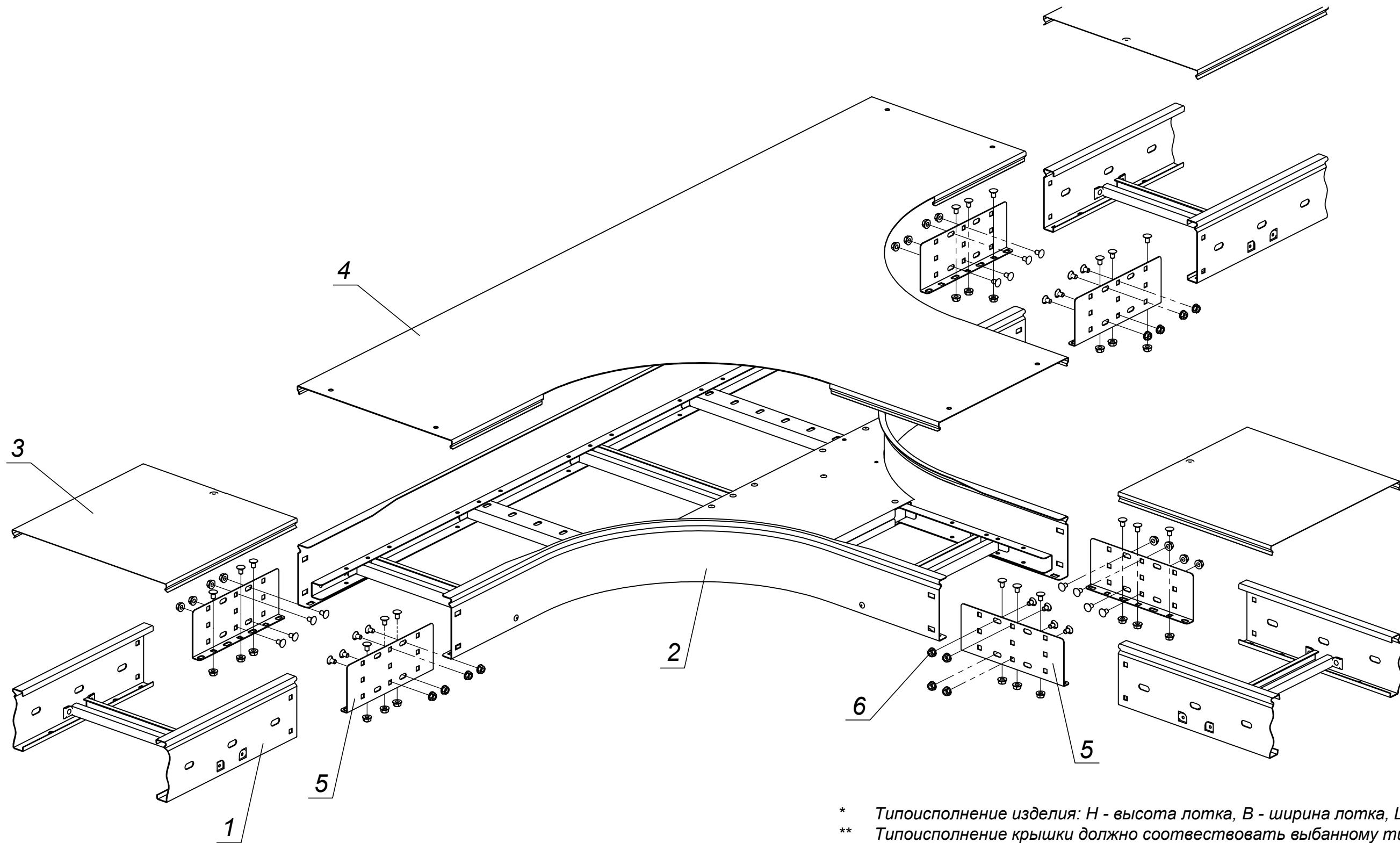
						IEK-ATDD-2021A1.65		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата			
Разраб.	Миньков А. В.					Фиксация на лотке горизонтальной монтажной платы	Стадия	Лист
Пров.	Большаков М. А.						Р	68
Н.контр.	Минибеев Р. Р.							Листов
					08.2015			81



Име.Неподл.	Подпись и дата	Взам. ин.№			
Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание	
1	CLM40-H-B	Лоток металлический HxBxL*	2		
2	CPG04-4-90-H-B	Поворот лестничный 90град HxB R300**	1	на выбор	
2	CPG05-4-90-H-B	Поворот лестничный 90град HxB R600**	1		
2	CPG04-4-45-H-B	Поворот лестничный 45град HxB R300**	1		
2	CPG05-4-45-H-B	Поворот лестничный 45град HxB R600**	1		
3	CLP1K-B	Крышка на лоток осн. В	2		
4	CPG04D-4-90-B-01	Крышка поворота на 90 гр. В R300**	1	на выбор	
4	CPG05D-4-90-B-01	Крышка поворота на 90 гр. В R600**	1		
4	CPG04D-4-45-B-01	Крышка поворота на 45 гр. В R300**	1		
4	CPG05D-4-45-B-01	Крышка поворота на 45 гр. В R600**	1		
5	CLM40D-PS-H	Пластина соединительная h***	4		
6	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10****	N*****		

* Типоисполнение изделия: H - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.
** Типоисполнение крышки должно соответствовать выбранному типоисполнению поворота.
*** Пластины соединительные устанавливать с внешней стороны борта лотка.
**** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.
***** N = 20 - для высоты лотков 50 мм, N = 28 - для высоты лотков 80, 100 и 150 мм.

						IEK-ATDD-2021A1.66		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата			
Разраб.	Миньков А. В.					Стадия	Лист	Листов
Пров.	Большаков М. А.					Р	69	81
Н.контр.	Минибаяв Р. Р.							
				08.2015				

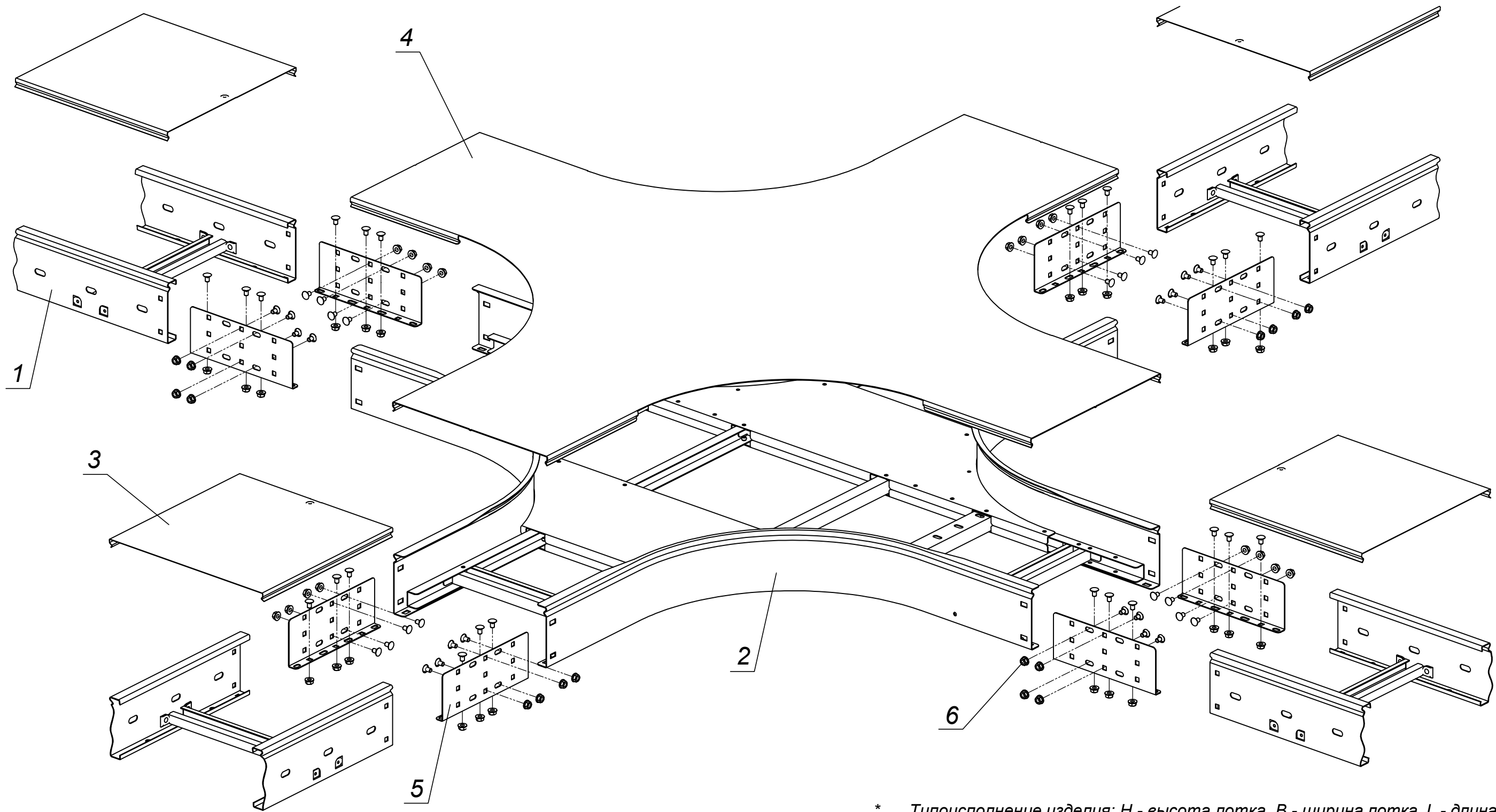


- * Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.
- ** Типоисполнение крышки должно соответствовать выбранному типоисполнению поворота.
- *** Пластины соединительные устанавливать с внешней стороны борта лотка.
- **** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.
- ***** N = 30 - для высоты лотков 50 мм, N = 42 - для высоты лотков 80, 100 и 150 мм.

Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №
Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №
Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLM40-H-B	Лоток металлический НхВхL*	3	
2	CRT04-4-H-B	Разветвитель лестничный Т-обр. НхВ R300**	1	на выбор
2	CRT05-4-H-B	Разветвитель лестничный Т-обр. НхВ R600**	1	
3	CLP1K-B	Крышка на лоток осн. В	3	
4	CRT04D-4-B-10	Крышка разв. лестн. Т-обр. осн. В R300**	1	на выбор
4	CRT05D-4-B-10	Крышка разв. лестн. Т-обр. осн. В R600**	1	
5	CLM40D-PS-H	Пластина соединительная h***	6	
6	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10****	N*****	

ИЕК-АТDD-2021А1.67					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015
Монтаж Т-образного разветвителя кабельной трассы лестничных лотков				Стадия	Лист
				Р	70
				Листов	81

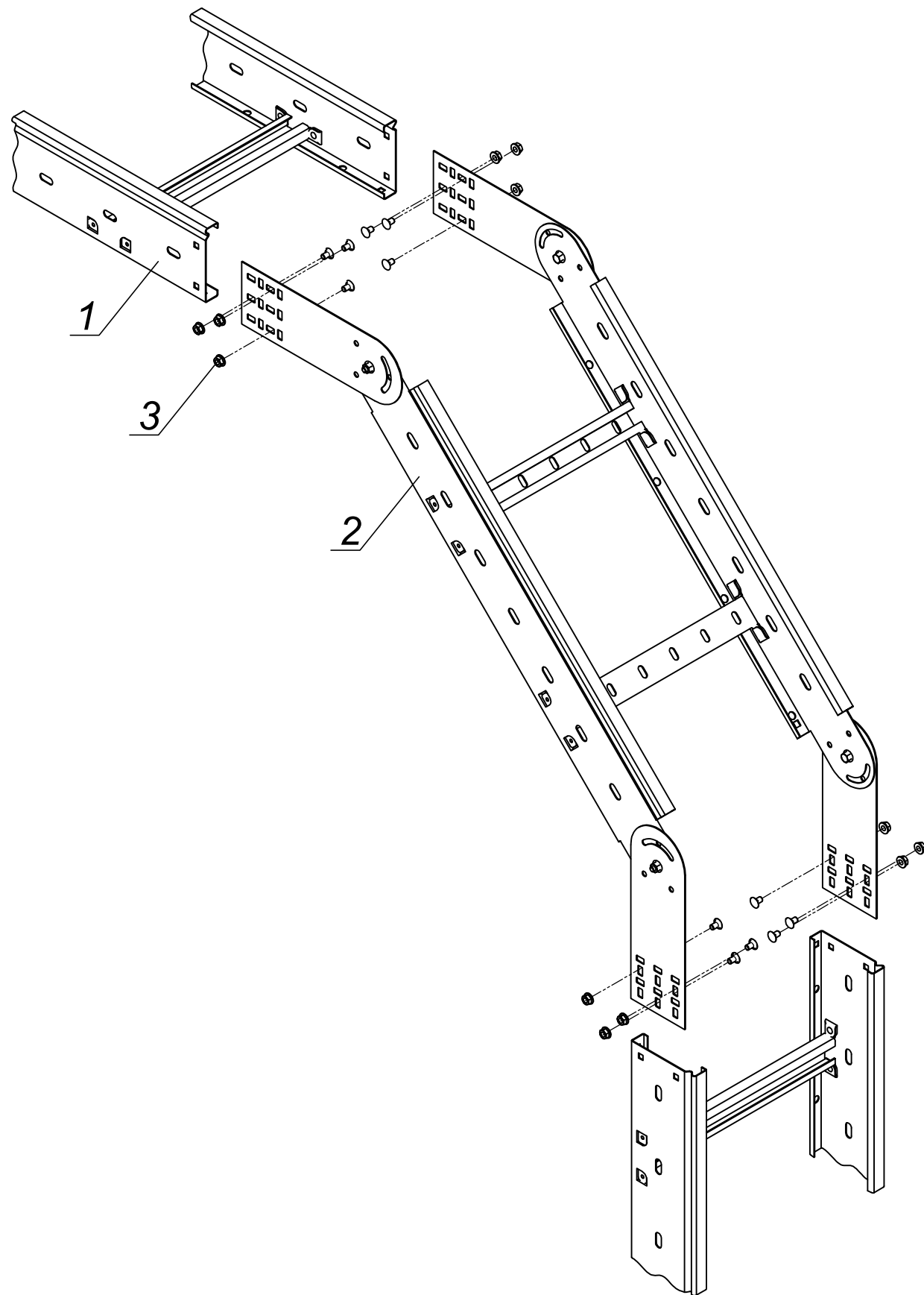


- * Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.
- ** Типоисполнение крышки должно соответствовать выбранному типуисполнению поворота.
- *** Пластины соединительные устанавливать с внешней стороны борта лотка.
- **** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.
- ***** N = 40 - для высоты лотков 50 мм, N = 56 - для высоты лотков 80, 100 и 150 мм.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLM40-H-B	Лоток металлический НхВхL *	4	
2	СКR04-4-H-B	Крестовина лестничная НхВ R300**	1	на выбор
2	СКR05-4-H-B	Крестовина лестничная НхВ R600**	1	
3	CLP1K-B	Крышка на лоток осн. В	4	
4	СКR04D-4-B-10	Крышка крестовины лестн. осн. В R300**	1	на выбор
4	СКR05D-4-B-10	Крышка крестовины лестн. осн. В R600**	1	
5	CLM40D-PS-H	Пластина соединительная h***	8	
6	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10****	N*****	

IEK-ATDD-2021A1.68					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015
Монтаж крестовины кабельной трассы лестничных лотков					
Стадия		Лист	Листов		
Р		71	81		

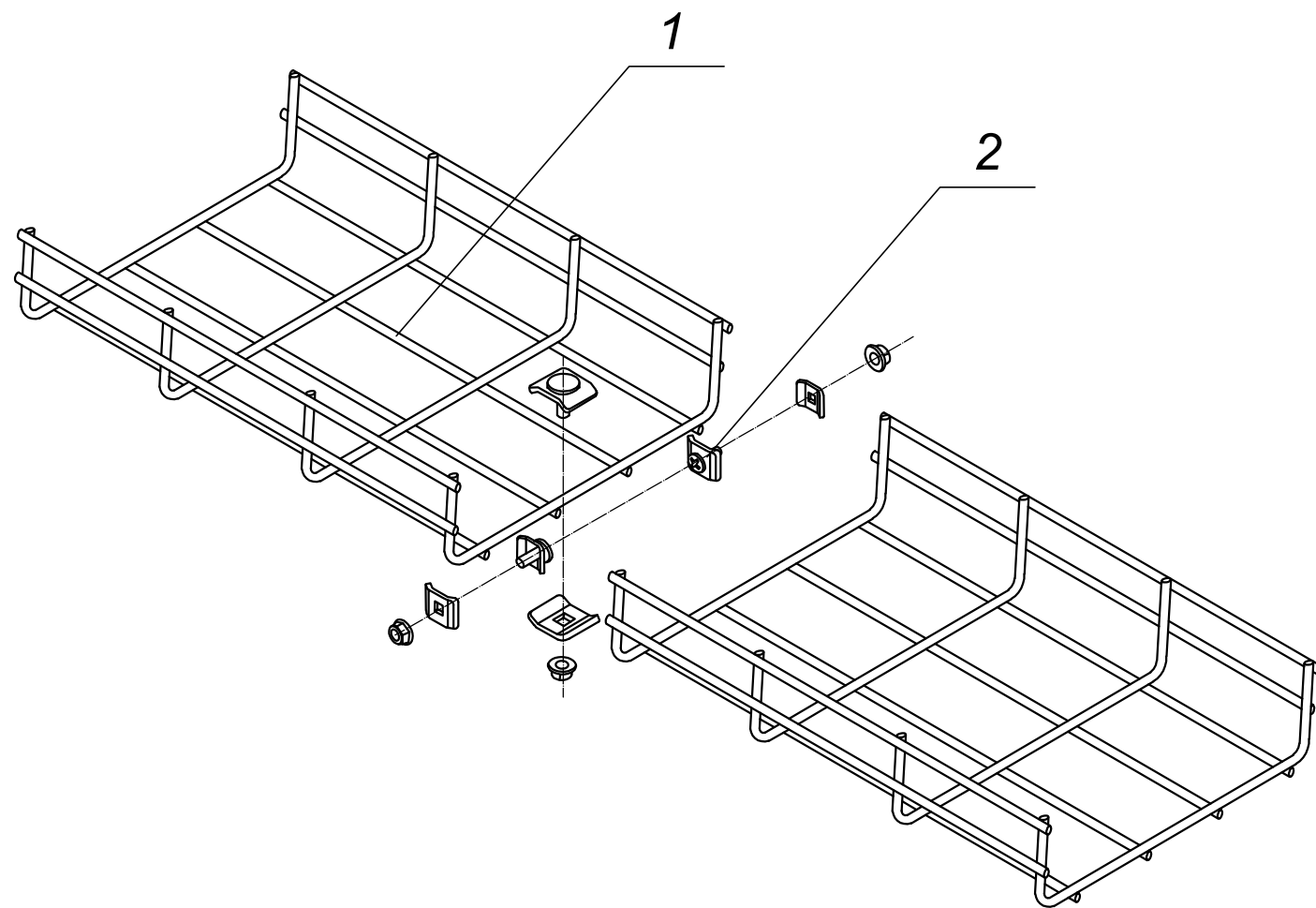


- * Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.
- ** Комплект КС М6х10 может быть заменен на отдельные позиции: Винт М6х10 и Гайка со стопорным буртом М6, или на комплект КС М6х16.
- *** N = 4 - для высоты лотков 50 мм, N = 12 - для высоты лотков 80, 100 и 150 мм.

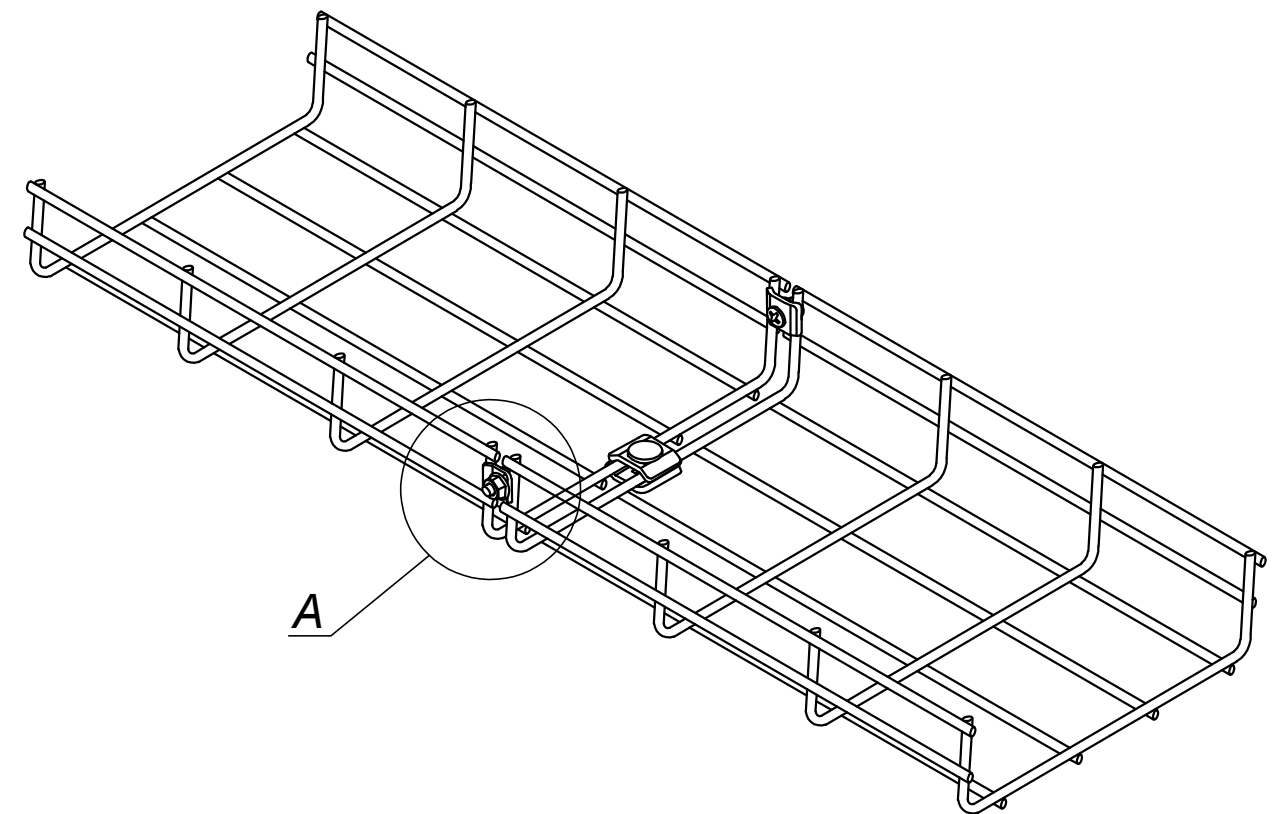
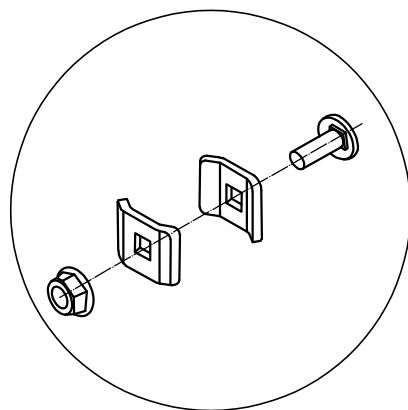
Ине.Неподл.	Подпись и дата	Взам. ин.№

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLM40-H-B	Лоток металлический НхВхL*	2	
2	CPV06-4-H-B	Поворот верт. шарнирный лестничный НхВ	1	
3	CLP1M-CS-6-10	Комплект соединительный КС М6х10**	N***	

IEK-ATDD-2021A1.69					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015
Организация вертикального поворота кабельной трассы лестничных лотков					
Стадия		Лист	Листов		
Р		72	81		



A
Комплект
метизов MDS20

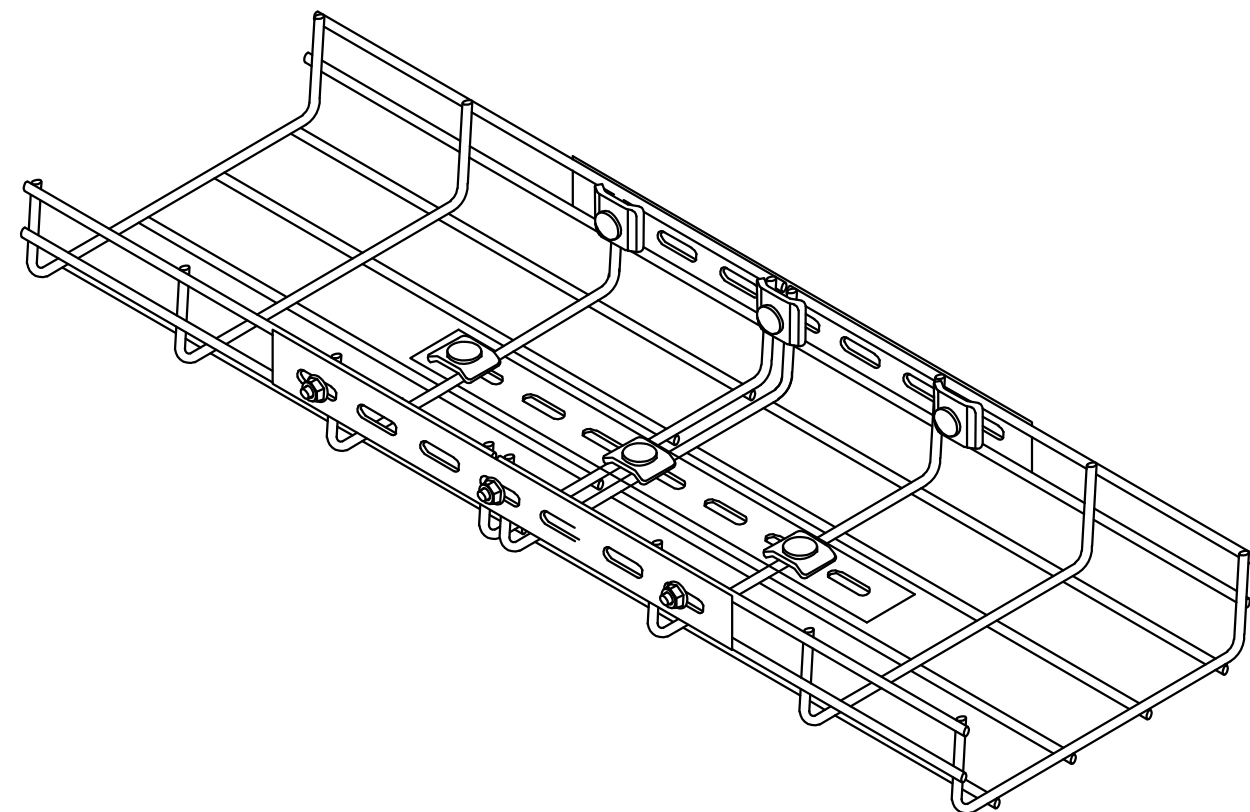
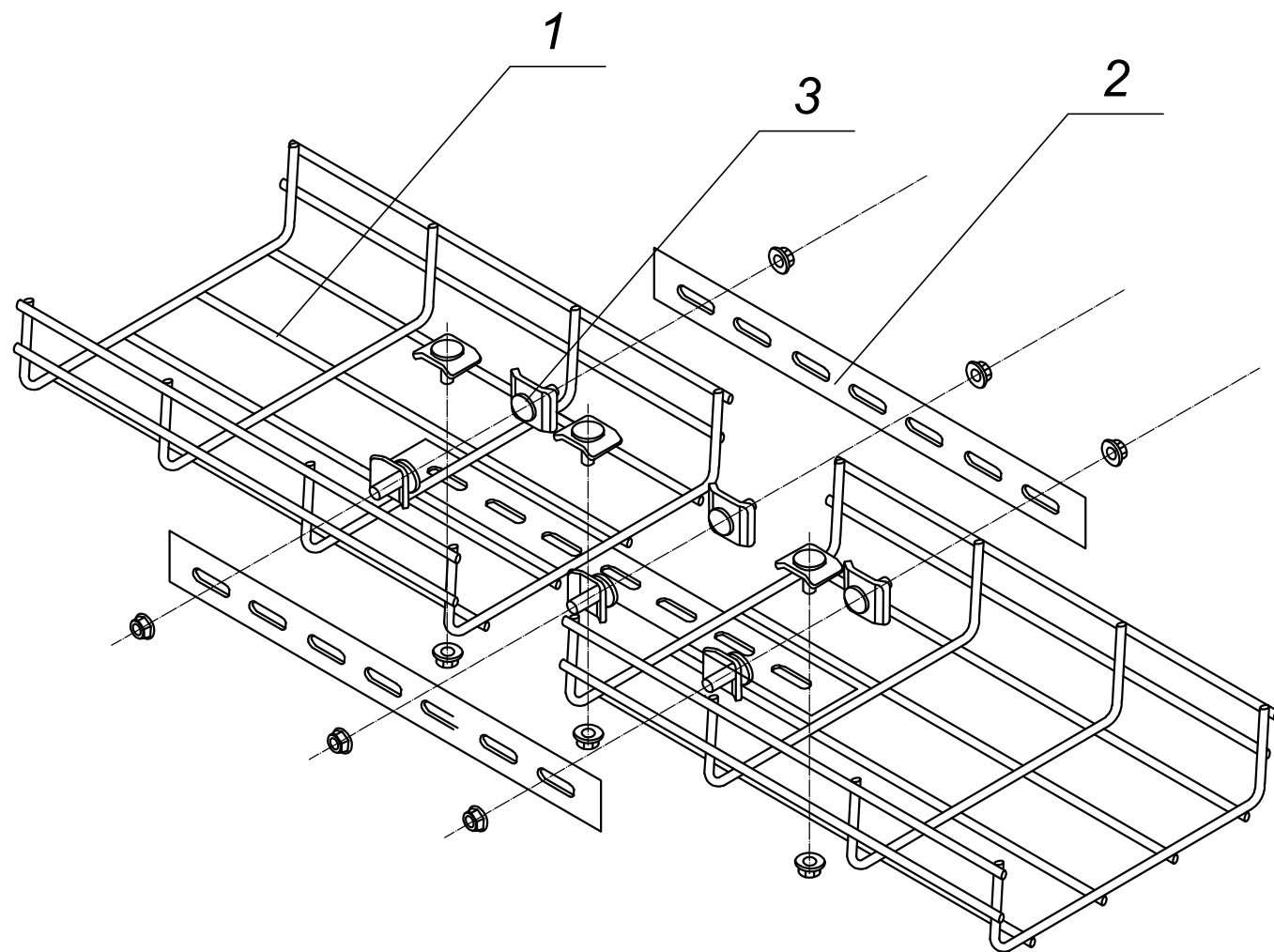


* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.
** N = 1 - для высоты лотков 35 и 50 мм, N = 2 - для высоты лотков 80 и 100 мм, n = 1 - для ширины лотков (В) 50, 80, 100, 150 мм, n = 2 - для ширины лотков (В) 200, 300 мм, n = 3 - для ширины лотков (В) 400, 500 мм.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибаяв Р. Р.				08.2015

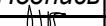
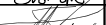
Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLWG10-Н-В-3	Лоток проволочный НхВ ГЦ*	2	
2	CLW10-MDS-20	Соединительный комплект двойной MDS20**	(Nх2+n) ***	

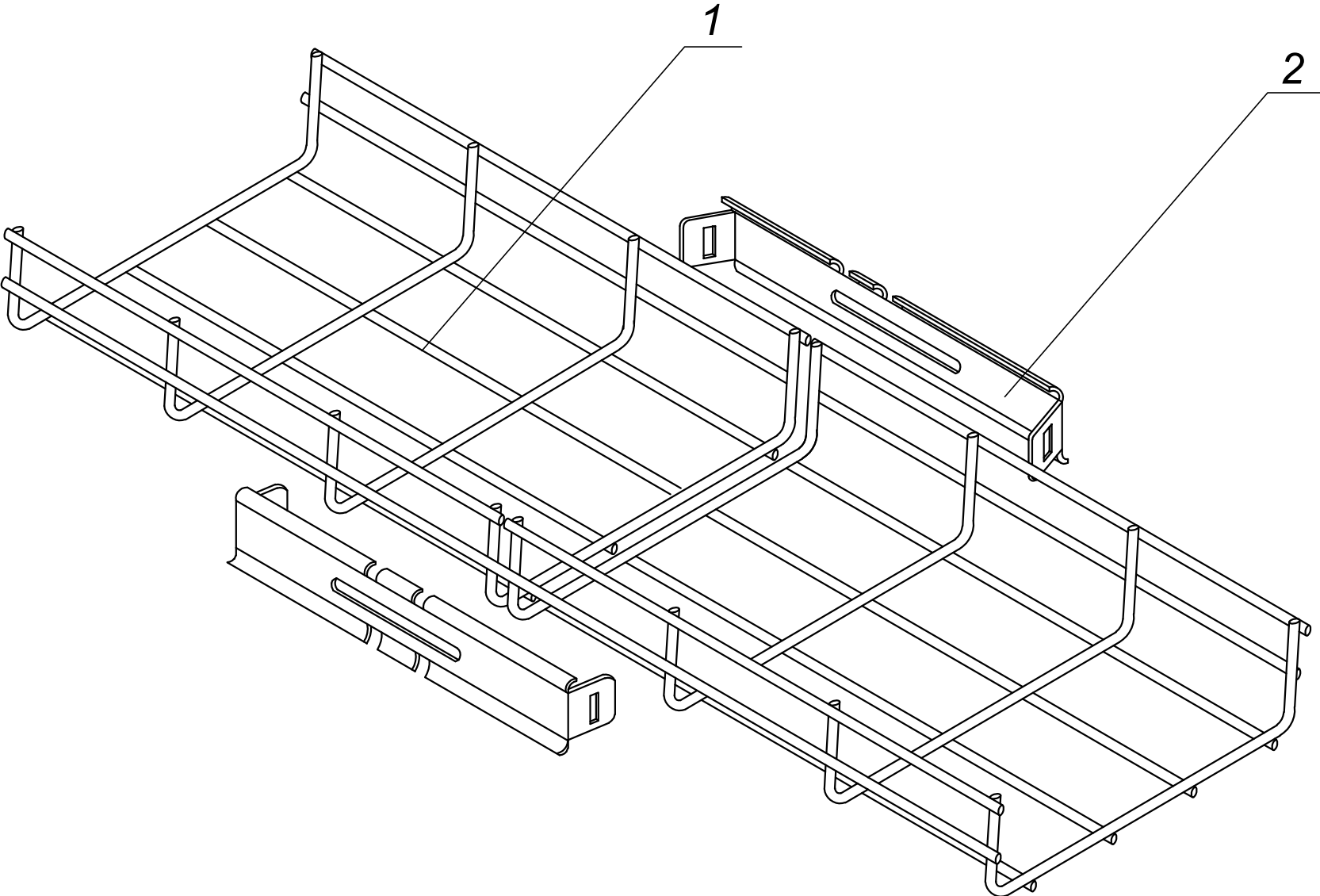
IEK-ATDD-2021A1.70					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибаяв Р. Р.				08.2015
Соединение проволочных лотков соединительными комплектами MDS20					
Стадия		Лист	Листов		
Р		73	81		



* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка.
** для усиления жесткости места стыка необходимо увеличить количество соединителей перфорированных.

Име.Неподл.	Подпись и дата		Взам. ин.№	
Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLWG10-H-B-3	Лоток проволочный HxB ГЦ*	2	
2	CLW10-CP	Соединитель перфорированный СР	3**	
3	CLW10-MS-20	Соединительный комплект одинарный MS20	9	

						IEK-ATDD-2021A1.71			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
Разраб.	Миньков А. В.					Соединение проволочных лотков соединительными комплектами MS20 и соединителем перфорированным СР	Стадия	Лист	Листов
Пров.	Большаков М. А.						Р	74	81
Н.контр.	Минибаяв Р. Р.								
					08.2015				

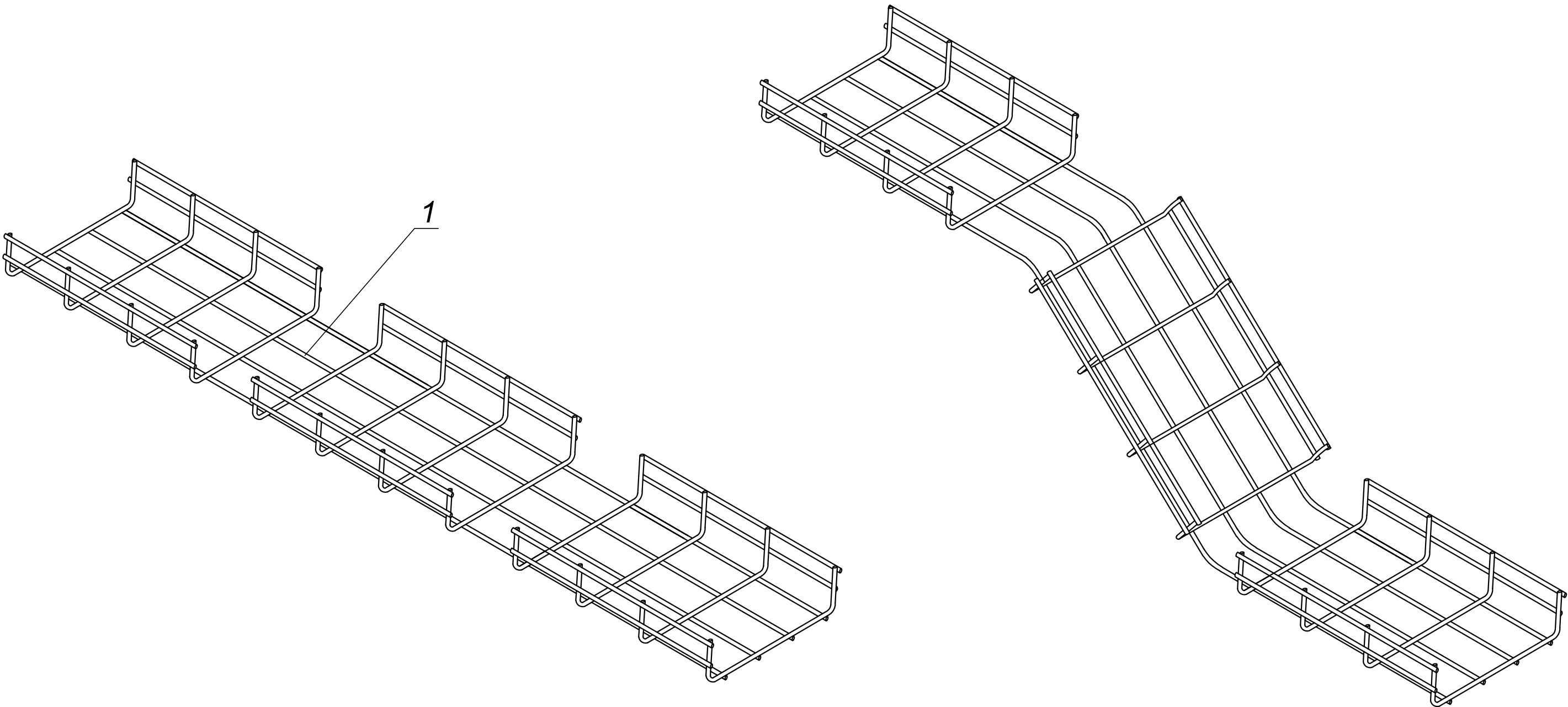


* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка.
** для усиления жесткости места стыка необходимо увеличить количество соединителей безвинтовых.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибаяв Р. Р.				08.2015

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLWG10-H-B-3	Лоток проволочный НхВ ГЦ*	2	
2	CLW10-CF	Соединитель безвинтовой CF	2**	

IEK-ATDD-2021A1.72					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибаяв Р. Р.				08.2015
Соединение проволочных лотков с помощью соединителя безвинтового CF					
Стадия		Лист	Листов		
Р		75	81		

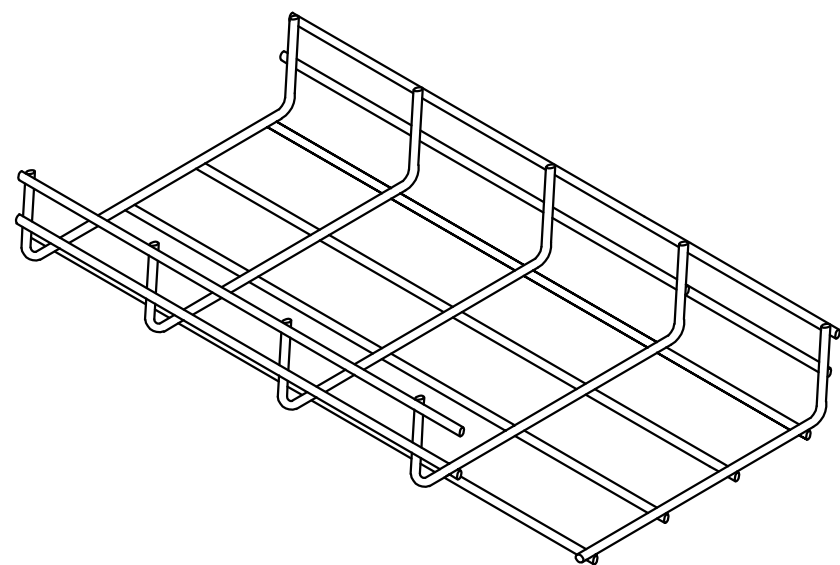


* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка.
** Предназначены для перекусывания арматуры, стальных прутьев, проволоки диаметрами до 10мм.

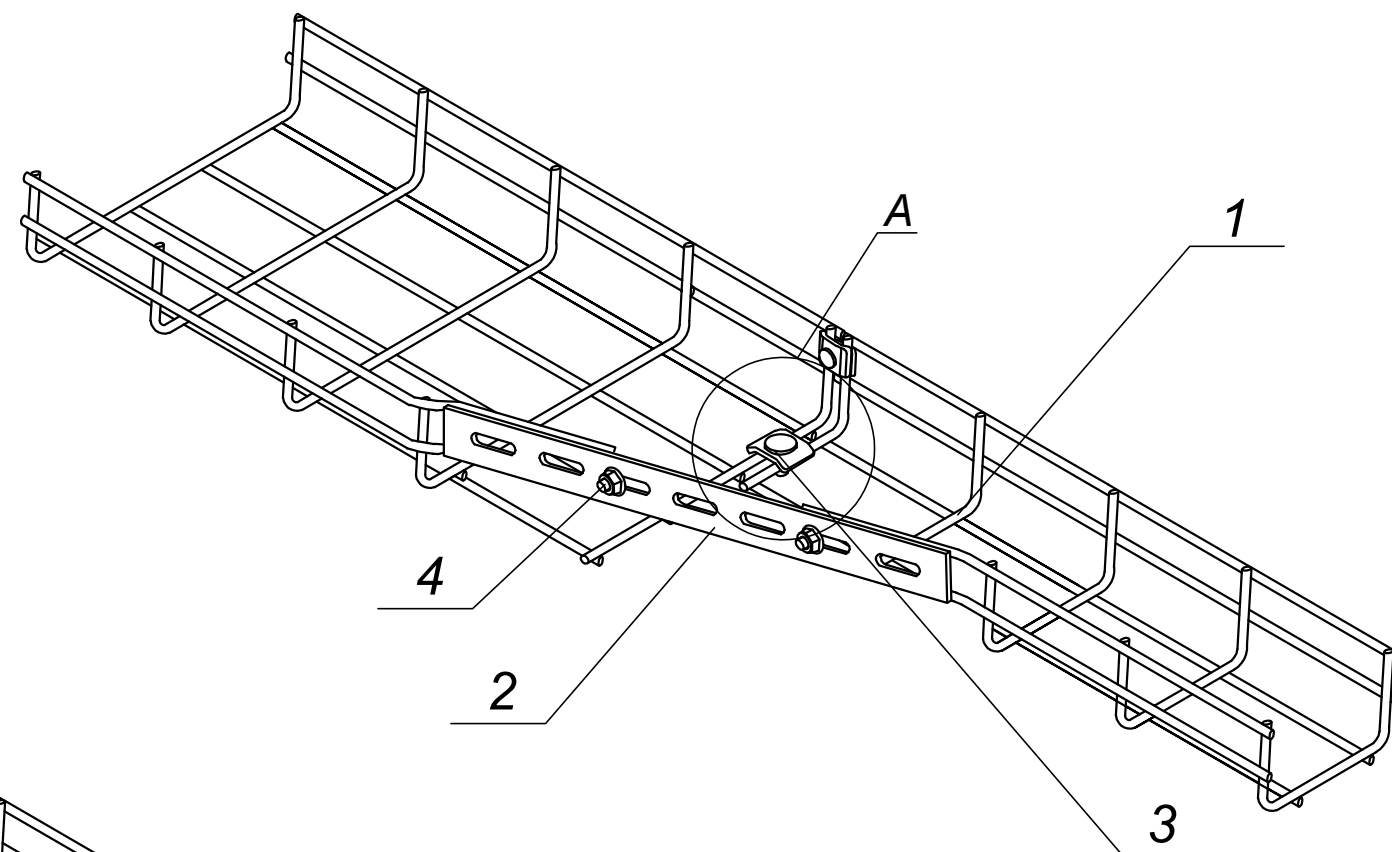
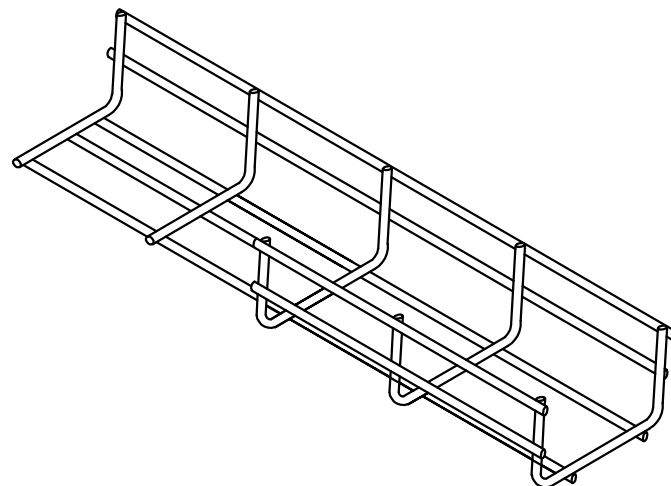
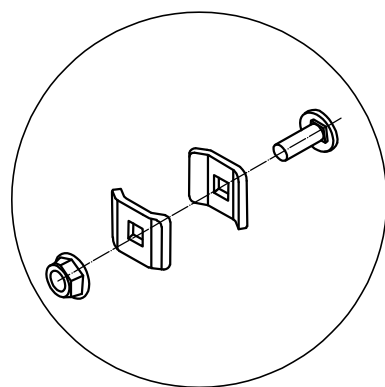
Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №
Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №
Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLWG10-H-B-3	Лоток проволочный НхВ ГЦ*		
2	ТКК10-D14	Кусачки арматурные (болторез) КПЛ-14**	1	

IEK-ATDD-2021A1.74					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015
Переход по высоте проволочных лотков					
Стадия		Лист	Листов		
Р		77	81		



A
Комплект
метизов MDS20

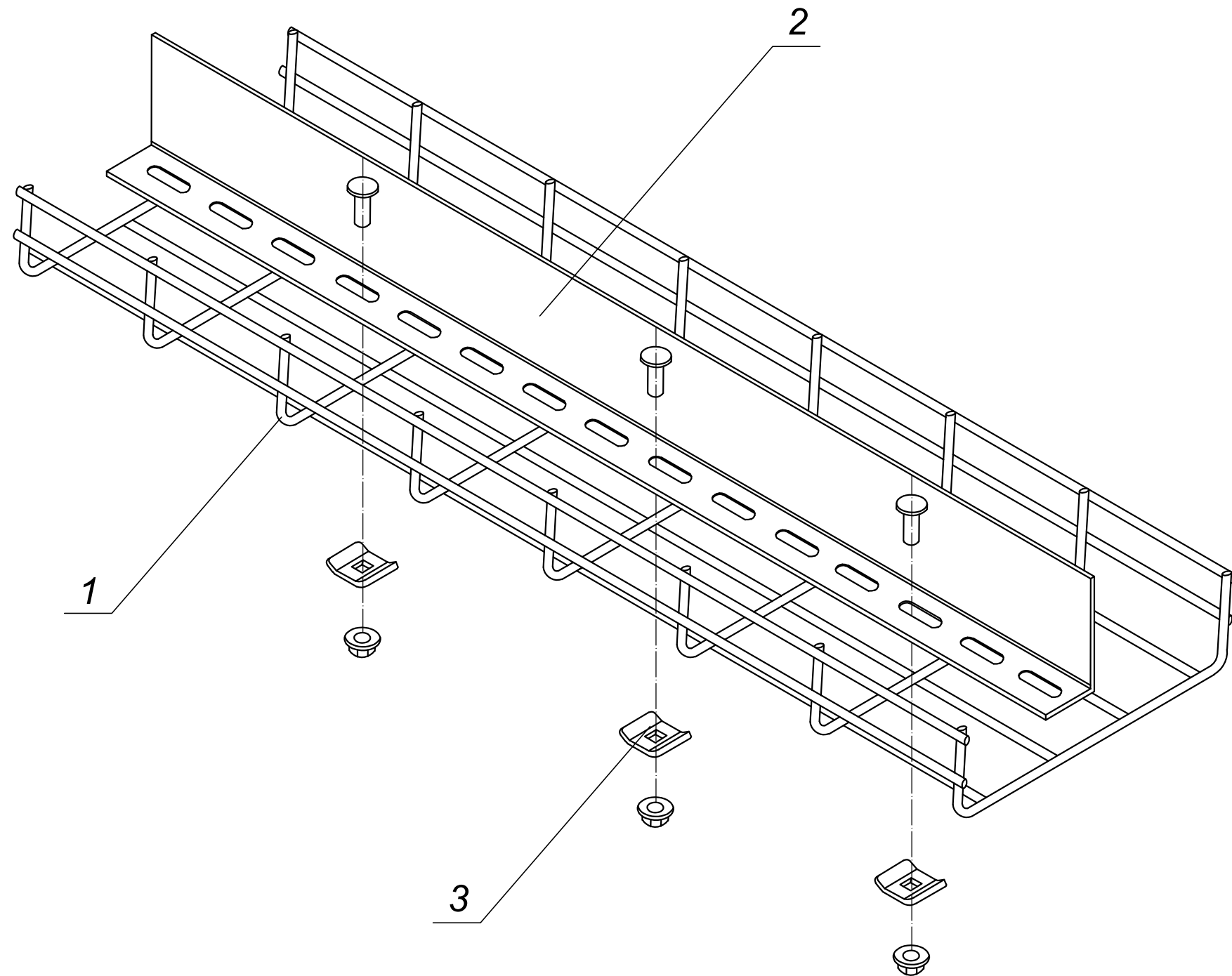


* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка.
** Предназначены для перекусывания арматуры, стальных прутьев, проволоки диаметрами до 10мм.

Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №
Ине. Неодг.		

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLWG10-Н-В-3	Лоток проволоочный НхВ ГЦ*		
2	CLW10-CP	Соединитель перфорированный СР	1	
3	CLW10-MDS-20	Соединительный комплект двойной MDS20	2	
4	CLW10-MS-20	Соединительный комплект одинарный MS20	2	
5	ТКК10-D14	Кусачки арматурные (болторез) КПЛ-14**	1	

ИЕК-АТDD-2021А1.75					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015
Переход по ширине проволоочных лотков				Стадия	Лист
				Р	78
					Листов
					81

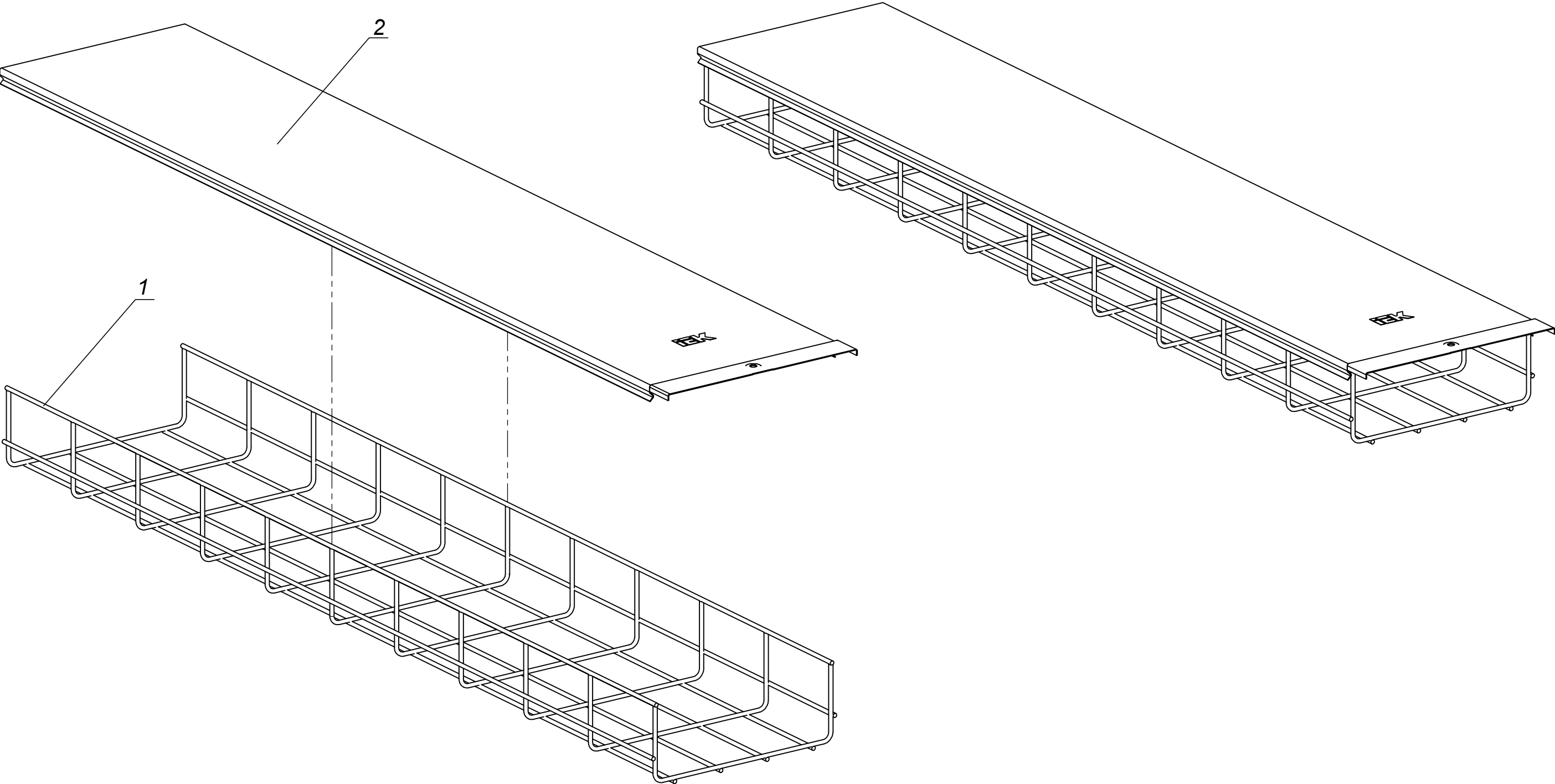


* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, h - высота перегородки.
** Представлено количество для монтажа перегородки с шагом 1 метр.

Изм. №	Подпись и дата	Взам. ин. №
Изм. №	Подпись и дата	Взам. ин. №

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Лоток проволочный НхВ ГЦ*		
2	CLM50D-RP-H	Перегородка разделительная h	1	
3	CLW10-MS-20	Соединительный комплект одинарный MS20	3**	

IEK-ATDD-2021A1.76					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разраб.	Миньков А. В.				
Пров.	Большаков М. А.				
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				
					08.2015
Крепление перегородки к проволочным лоткам					
Стадия		Лист	Листов		
Р		79	81		

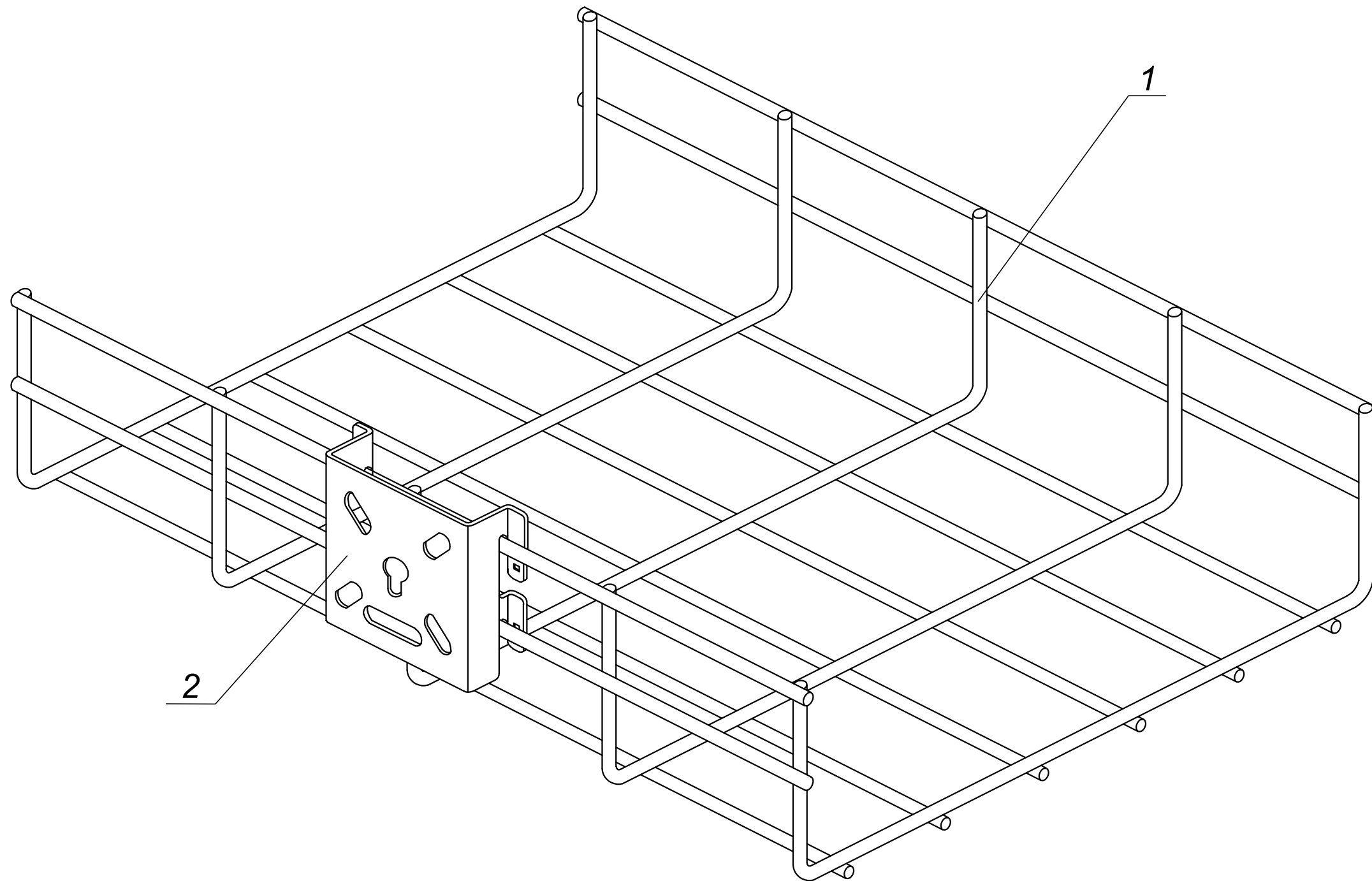


* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка, L - длина лотка.
** Крышка монтируется путем защелкивания на лоток за верхний боковой пруток проволоки.

Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №
Изм.	Подпись и дата	Взам. ин. №

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLWG10-H-B-3	Лоток проволочный НхВ ГЦ*	3	
2	CLP1K-B-1	Крышка на лоток ВхL	3	

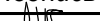
IEK-ATDD-2021A1						Крепление крышки к проволочным лоткам		
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата			
Разраб.	Миньков А. В.							
Пров.	Большаков М. А.							
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	80	81

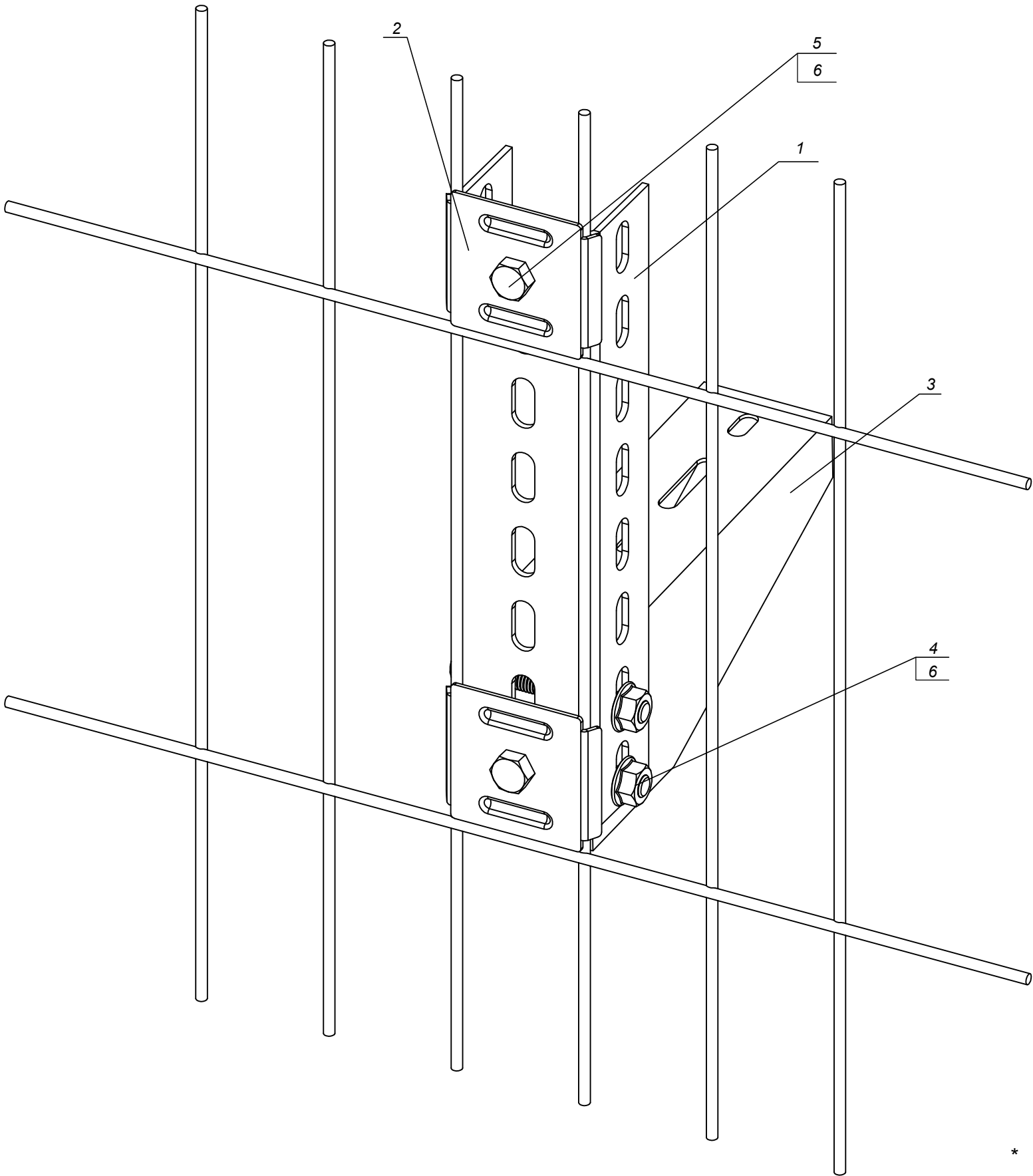


* Типоисполнение изделия: Н - высота лотка, В - ширина лотка.
** Предназначена для монтажа ответвительных коробок. Фиксация осуществляется загибом монтажных элементов.

Ине.Неподл.	Подпись и дата	Взам. ин.№

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Лоток проволочный НхВ ГЦ*		
2	CLP1M-MP	Монтажная плата**	1	

						IEK-ATDD-2021A1.78			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Установка монтажной платы на проволочных лотках	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Миньков А. В.						Р	81	81
Пров.	Большаков М. А.								
Н.контр.	Минибаяв Р. Р.								
					08.2015				



Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLM50D-PPP-025-25	Профиль перфорированный П-образный 250-2,5 IEK	1	
2	CLW10-CR	Площадка фиксаторная CR	2	
3	CLP1CZ-100-1	Кронштейн 100	1	
4	CLP1M-B-8-65-1	Болт со стопорным буртом М8х65.	2	
5	CLP1M-B-8-30	Болт шестигранный М8х30	2	
6	CLP1M-N-8-2	Гайка со стопорным буртом М8.	4	

Комплект крепления к сетке HDZ

Поз.	Артикул	Наименование	Кол-во	Примечание
1	CLM50D-PPP-025-25-HDZ	Профиль перфорированный П-образный 250-2,5 HDZ IEK	1	
2	CLW10-CR-INOX	Площадка фиксаторная CR INOX	2	
3	CLP1CZ-100-M-HDZ	Кронштейн 100 мм. IEK HDZ	1	
4	CMZ10-BS-08-065-HDZ	Болт со стопорным буртом М8х65 HDZ IEK	2	
5	CMZ10-BT-08-030-HDZ	Болт шестигранный М8х30 HDZ IEK	2	
6	CMZ10-GB-08-HDZ	Гайка со стопорным буртом М8 HDZ IEK	4	

* Предназначена для крепления лотков к сетчатому забору.

Име.Неподл.	Подпись и дата	Взам. ин.№

						IEK-ATDD-2021A1.79			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	Крепление к сетчатому ограждению	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Миньков А. В.						Р	82	82
Пров.	Большаков М. А.								
Н.контр.	Минибеев Р. Р.				08.2015				