




РАБОЧИЙ АЛЬБОМ
ТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ
СИСТЕМА ЗАШИВКИ ПОМЕЩЕНИЙ НА СУДАХ.
ЗАШИВКА ПОДВОЛОКОВ И ПЕРЕБОРОК.

Конструктивно-монтажные узлы

ДЦСЗ.360043.001

Санкт-Петербург

2023 г.

Первичное применение		Содержание								
		Наименование			№ узла	Листы				
Справочный №		Введение				5				
		Технические требования				6				
		Рекомендации по проектированию				7				
		Перечень монтажных профилей				9				
		ССП-25 (Судовая стеновая панель толщиной 25 мм)				14				
		ССП-50 (Судовая стеновая панель толщиной 25 мм)				15				
Подпись и дата		ПСП-36 (Панель судовая подволочная толщиной 36 мм)				16				
		ПСП-25 (Панель судовая подволочная толщиной 25 мм)				17				
		СССП-25 (Съемная судовая стеновая панель толщиной 25 мм)				18				
		Типовое расположение стеновых панелей. Установка стеновых панелей				19				
		Типовое расположение стеновых панелей. Установка подволочных панелей				20				
		Внутреннее угловое соединение стеновых панелей			100	21				
		Внутреннее угловое соединение стеновых панелей			101	22				
		Внешнее угловое соединение стеновых панелей			102	23				
		Т-образное соединение стеновых панелей			103	24				
		Т-образное соединение стеновых панелей			104	25				
Инв.№ дубл.		Установка торцевого декоративного профиля для стеновых панелей			105	26				
		Угловое соединение стеновых панелей			106	27				
Взам. инв.№		Угловое соединение стеновых панелей			107	28				
		Установка нижнего установочного профиля			108	29				
		Установка нижнего установочного профиля в межкаютной выгородке			109	31				
Подпись и дата		ДЦСЗ.360043.001								
		Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата				
		Разработал	Яковлев			01.09.23	Рабочий альбом типовых конструкций. Зашивка переборок и подволока панелями системы судовой зашивки	Литера	Лист	Листов
		Проверил	Груздев			01.09.23			1	60
Н.контроль	Прокопенко			01.09.23	ООО "ДЦС "ЗИОН"					
Утвердил	Гузанов			01.09.23						

Стыковка стеновых панелей стыковочным профилем					110	32	
Установка верхнего установочного профиля					111	33	
Установка верхнего установочного профиля					112	34	
Установка верхнего опорного профиля					113	35	
Установка съемной стеновой панели					114	36	
Установка стеновых панелей на виброгасящую подвеску					115	37	
Установка нижнего установочного профиля во влажных помещениях					116	38	
Установка плинтуса					117	39	
Примыкание стеновых панелей к металлической переборке в районе рамы двери					118	40	
Установка плинтуса в районе порога двери					119	41	
Стыковка стеновых панелей					200	42	
Стыковка стеновых панелей через угловую стойку					201	43	
Стыковка стеновых панелей через переходную стойку 50-25					202	44	
Стыковка стеновых панелей через переходную Т-образную стойку 25-25-25					203	45	
Стыковка стеновых панелей через переходную Т-образную стойку 25-50-25					204	46	
Стыковка стеновых панелей через переходную Т-образную стойку 50-50-50					205	47	
Стыковка стеновых панелей через вкладыш					206	48	
Стыковка подволочных панелей					300	49	
Установка подволочных панелей на виброгасящую подвеску					301	50	
Установка подволочных панелей на профиль подволочный соединительный					302	51	
Установка профиля подволочного опорного					303	52	
Уступ на подволоке					304	53	
Монтаж раструба к панели ССП-25					400	54	
Установка светильников в подволочные панели					500	55	
Изн. № подл.					ДЦС3.360043.001		Лист
							2
Изн.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			

Установка воздухораспределителей в подвoločные панели			501			56			
Установка двери в стеновую панель ССП-50			600			57			
Установка двери в межкаютную выгородку из панелей ССП-25			601			58			
Установка инспекционных дверей и лючков на стеновую панель			602			59			
		Инов.№ подл.							
		Подпись и дата							
		Взам. инв.№							
		Инов.№ дубл							
		Подпись и дата							
		Инов.№ подл.							
		Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ДЦС3.360043.001		Лист
									3

Введение

Альбом относится к категории документов по унификации и является неотъемлемой частью рабочих чертежей, предназначен для использования при проектировании и установке на судах выгородок и зашивок переборок из панелей системы ССП (судовые стеновые панели), а также зашивки подволока из панелей системы ПСП (подволочные судовые панели) по ДЦСЗ.362300.0001 ТУ.

Альбом включает конструктивно-монтажные узлы:

- установки стеновых панелей толщиной 25 мм в качестве зашивки бортов, выгородок, наружных и внутренних корпусных переборок;
- установку стеновых панелей толщиной 50 мм в качестве однорядных выгородок, не имеющих корпусной основы и обрешетки (каркаса);
- установки подволочных панелей в качестве зашивки подволока;
- установки раструбов иллюминаторов;
- установки дверей;
- установки переборочных дверец и лючков;
- установки инспекционных лючков и дверей.

В альбоме представлены наиболее применяемые при проектировании и постройке судов конструктивно-монтажные узлы. При необходимости применения в проектных монтажных чертежах зашивки нестандартных узлов, не представленных в настоящем альбоме, проектанту следует разрабатывать и включать местные узлы на поле чертежа или разрабатывать проектный рабочий альбом декоративной зашивки, в который могут быть включены узлы настоящего альбома.

Модульная система представляет собой набор модульных элементов, которые изготавливаются на специализированном оборудовании и поставляются в готов для монтажа виде.

Панели представляют собой коробчатые оболочки из металлопласта с негорючей изоляцией внутри. Жесткость панелей обеспечивается соединением отфланцованных кромок со стальными профилями, а также клеевым соединением изоляции с оболочками панелей.

Оболочки панелей взамен металлопласта могут изготавливаться из листов оцинкованной, нержавеющей стали или алюминия.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инва. № дубл	Подпись и дата
---------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ДЦСЗ.360043.001	Лист
						4

Судовые стеновые панели (ССП):

Панели ССП толщиной 25 мм предназначены для использования в качестве зашивки бортов, наружных и внутренних корпусных переборок и выгородок типов В-15, В-0 и С, не имеющих корпусной основы и обрешетника.

Панели ССП толщиной 50 мм предназначены для изготовления однорядных выгородок типов В-30, В-15, В-0, С, не имеющих корпусной основы и обрешетника (каркаса).

Ширина стандартных стеновых панелей – 580 мм (предпочтительный размер). По согласованию с поставщиком, панели могут иметь нестандартную ширину. Применение панелей нестандартной ширины должно быть обоснованным, а их количество – минимальным.

Высота стандартных стеновых панелей – 2200 мм (предпочтительный размер). Высота панелей указывается при заказе. Максимальная высота стеновых панелей – 3000 мм.

Стеновые панели, кроме панелей для влажных помещений, стойки и вкладыши по верхним и нижним торцам и подволочные панели по коротким сторонам заканчиваются обрезными кромками без отфланцовки.

Стеновые панели по боковым (вертикальным) торцам заканчиваются с одной стороны пазом, с другой – выступом.

Панели-стойки по всем вертикальным торцам заканчиваются пазами.

Вкладыши предназначены для соединения двух стеновых панелей обращенных друг к другу пазами.

Пазы в стеновых панелях и стойках являются начальными. Их наружный (габаритный) размер равен толщине панели (25 и 50 мм соответственно).

Панели-стойки переходные имеют конечные пазы, их внутренний размер равен толщине панели. Такие пазы обозначают 25К и 50К.

Начальные пазы панелей и стоек предназначены для соединения с выступом смежных панелей, при этом обе панели или панель и стойка с начальным пазом соединяются встык.

Конечные пазы переходных стоек предназначены для ввода в них обрезанной при монтаже вертикальной кромки смежной панели или начального паза смежной панели, при этом фланцы конечного паза выступают за толщину присоединенной панели, т.е. выглядят как раскладки.

Инва. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инва. № дубл
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ДЦС3.360043.001	Лист
						5

Подволочные судовые панели (ПСП):

Панели ПСП толщиной 25 или 36 мм предназначены для использования в конструкциях непрерывных подволоков типов В-15 и В-0. Такие подволоки должны заканчиваться у конструкций типов А или В, либо у наружной поверхности судна, т.е. должны закрывать одновременно как каюты, так и смежные с ними помещения другого назначения.

Указанные подволоки должны простираться без зазоров до указанных выше конструкций непосредственно, либо с помощью заделок, в том числе для переборок с набором – по конфигурации набора.

В указанных подволоках устанавливаются врезные светильники с размером выреза не более 260x1260 мм, воздухораспределители с размером выреза не более 410x440 мм и лючки подволочные типа В-15.

Ширина стандартных подволочных панелей – 310 мм.

Длина стандартных подволочных панелей – 2400 мм.

Технические требования

Панели системы судовой зашивки соответствуют требованиям технических условий ДЦСЗ.362300.0001 ТУ. Монтаж панелей осуществляется в соответствии с инструкцией по монтажу (ДЦСЗ.362300.0001 ТУ приложение В).

Системы зашивки, собранные с использованием панелей ССП и ПСП, изготовленных в соответствии с настоящим ТУ, удовлетворяют требованиям Международной Конвенции по охране человеческой жизни на море 1972 г. (МК СОЛАС-74) с поправками, включая требования Кодекса процедур огневых испытаний (ИМО FTP Code) и требованиям Правил классификации и постройки морских судов Российского Морского Регистра Судоходства.

ССП и ПСП предназначены для установки на суда и плавсредства, классифицируемые Российским Морским Регистром Судоходства (РМРС), имеют Свидетельство о Типовом Одобрении Регистра (СТО РМРС). Панели допущены к установке и эксплуатации в обитаемых помещениях судов Государственной Санитарно-Эпидемиологической Службой РФ (ГСЭС РФ).

Все узлы альбома допускается применять в качестве элементов огнезадерживающих, теплоизолирующих и шумопоглощающих систем зашивок жилых, служебных и общественных помещений кораблей, судов и плавсредств народнохозяйственного значения или используемых для нужд обороны.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инва. № дубл	Подпись и дата
---------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ДЦСЗ.360043.001	Лист
						6

Рекомендации по проектированию

Помещенные в альбом типовые конструкции (узлы) со всеми необходимыми данными для их изготовления и монтажа в монтажном чертеже не изображают, а показывают условно со ссылкой на номер узла.

В альбоме показаны монтажные узлы зашивки жилых, служебных, общественных и проходных помещений.

При необходимости проектантом судна могут быть разработаны дополнительные узлы для проектных альбомов.

В альбоме приведены типовые схемы установки панелей и доизоляции деталей.

Основные положения по сварке – РД5.9083-83. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

Отстояния зашивки от корпусных конструкций в монтажных чертежах должны быть указаны до лицевой поверхности зашивки, т.е. с учетом толщины панелей.

В монтажных чертежах необходимо указывать направление монтажа панелей.

Отклонения стеновых панелей по вертикали не должны превышать ± 2 мм на высоту помещения. При необходимости панели можно устанавливать наклонно, но при этом каждая зашиваемая поверхность не должна иметь отклонений от плоскости по противоположным углам более ± 3 мм.

Высоты помещений, координаты вырезов под электрооборудование и т.д. указываются от уровня верхней плоскости палубного покрытия до лицевой поверхности подволочных панелей.

В местах прохода кабеля через панель установить втулки для прохода кабеля. В местах прохода кабеля через верхний или нижний П-профиль также установить втулки для прохода кабеля. Втулки для прохода кабеля заказываются по чертежу прокладки кабеля.

Координаты вырезов для установки электрических выключателей, розеток и т.д. – по электромонтажным чертежам.

Проектирование зашивки подволока начинается с выбора направления монтажа панелей и с учетом соответствующего типового расположения панелей подволока. Подволоки помещений зашиваются горизонтально, допускается отклонение от горизонта по противоположным углам, расположенным по диагонали на ± 3 мм.

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	-------------	----------------

Изн.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ДЦС3.360043.001	Лист
						7

Выреза для установки светильников выполняются в соответствии с чертежом расположения светильников. Выбор узла установки светильника зависит от типа светильника.

Панели заказываются в штуках по видам и типам, предусмотренным в технических условиях.

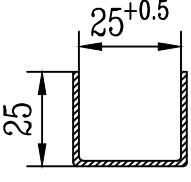
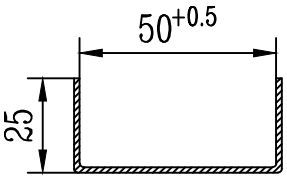
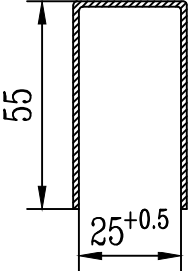
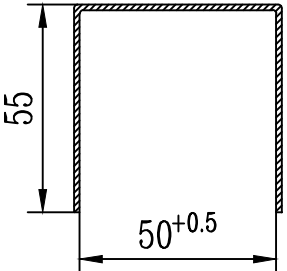
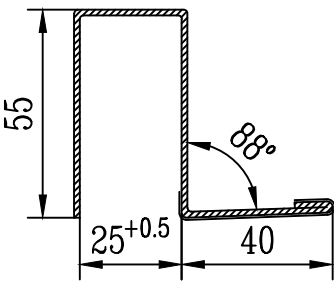
Монтажные профили для стеновых и подвальных панелей заказываются в штуках, в соответствии с перечней профилей в настоящем альбоме.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	УСКЕ.360043.001

Лист
8

Перечень монтажных профилей

Эскиз	Обозначение	Наименование	Материал	Масса 1 м, кг
	ДЦСЗ.363325.001	Профиль нижний установочный 25	Стальной оцинкованный лист S=1,5 мм	0,89
	ДЦСЗ.363325.002	Профиль нижний установочный 50	Стальной оцинкованный лист S=1,5 мм	1,20
	ДЦСЗ.363325.003	Профиль верхний установочный 25	Стальной оцинкованный лист S=1,5 мм	1,64
	ДЦСЗ.363325.004	Профиль верхний установочный 50	Стальной оцинкованный лист S=1,5 мм	2,05
	ДЦСЗ.363325.005	Профиль верхний опорный установочный 25 с декоративным покрытием	Стальной оцинкованный лист S=1,5 мм	2,06

Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата

ДЦСЗ.360043.001

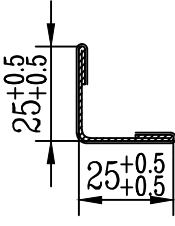
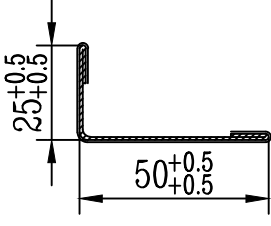
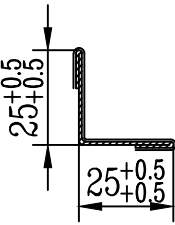
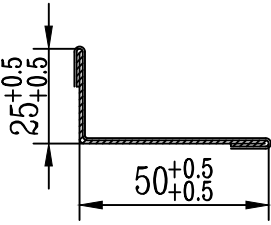
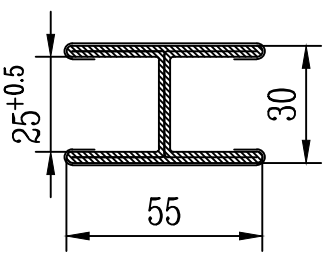
Лист

9

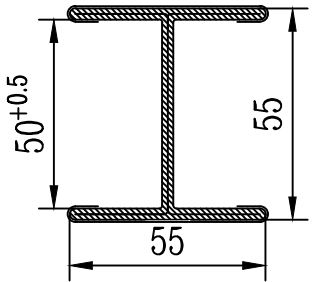
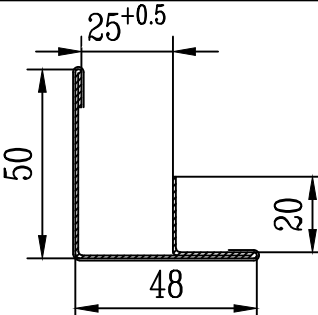
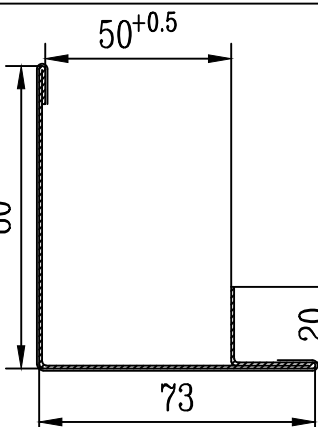
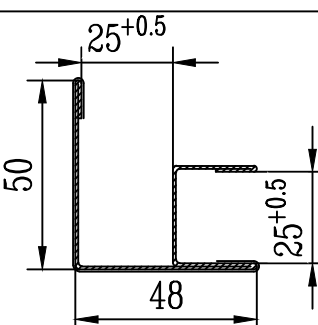
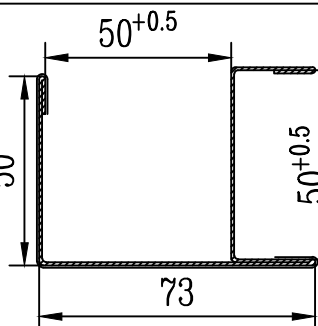
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Эскиз	Обозначение	Наименование	Материал	Масса 1 м, кг
	ДЦСЗ.363325.006	Профиль верхний опорный установочный 50 с декоративным покрытием	Стальной оцинкованный лист S=1,5 мм	2,36
	ДЦСЗ.363325.007	Профиль подволочный опорный с декоративным покрытием	Стальной оцинкованный лист S=1,5 мм	0,970
	ДЦСЗ.363325.008	Профиль подволочный соединительный с декоративным покрытием	Стальной оцинкованный лист S=1,5 мм	1,84
	ДЦСЗ.363325.009	Профиль угловой 45 с декоративным покрытием Угол $\angle=15^{\circ}-255^{\circ}$ (шаг 5°)	Стальной оцинкованный лист S=0,8 мм	0,58
	ДЦСЗ.363325.010	Профиль подволочный амортизирующий	Стальная оцинкованная полоса S=2,5 мм Амортизатор: резино-металлический сайлент-блок	0,055
ДЦСЗ.360043.001				Лист
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата
10				

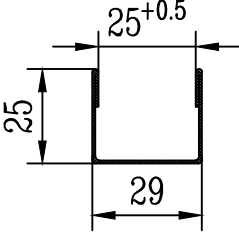
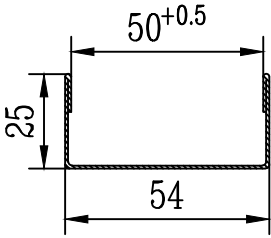
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата

Эскиз	Обозначение	Наименование	Материал	Масса 1 м, кг
	ДЦСЗ.363325.011	Профиль угловой внешний 25 с декоративным покрытием	Стальной оцинкованный лист S=0,8 мм	0,42
	ДЦСЗ.363325.012	Профиль угловой внешний 50 с декоративным покрытием	Стальной оцинкованный лист S=0,8 мм	0,58
	ДЦСЗ.363325.013	Профиль угловой внутренний 25 с декоративным покрытием	Стальной оцинкованный лист S=0,8 мм	0,42
	ДЦСЗ.363325.014	Профиль угловой внутренний 50 с декоративным покрытием	Стальной оцинкованный лист S=0,8 мм	0,58
	ДЦСЗ.363325.015	Профиль стеновой соединительный 25 с декоративным покрытием	Стальной оцинкованный лист S=0,8 мм	0,96
ДЦСЗ.360043.001				Лист
				11

Инд. N подл.	Подпись и дата
Взам. инв. N	Инв. N дубл.
Изм	Лист
N докум.	Подпись
Дата	

Эскиз	Обозначение	Наименование	Материал	Масса 1 м, кг
	ДЦСЗ.363325.016	Профиль стеновой соединительный 50 с декоративным покрытием	Стальной оцинкованный лист S=0,8 мм	1,28
	ДЦСЗ.363325.017	Профиль стыковочный 25 тип 1 с декоративным покрытием	Стальной оцинкованный лист S=0,8 мм	0,91
	ДЦСЗ.363325.018	Профиль стыковочный 50 тип 1 с декоративным покрытием	Стальной оцинкованный лист S=0,8 мм	1,26
	ДЦСЗ.363325.019	Профиль стыковочный 25 тип 2 с декоративным покрытием	Стальной оцинкованный лист S=0,8 мм	1,06
	ДЦСЗ.363325.020	Профиль стыковочный 50 тип 2 с декоративным покрытием	Стальной оцинкованный лист S=0,8 мм	1,38
ДЦСЗ.360043.001				Лист
				12

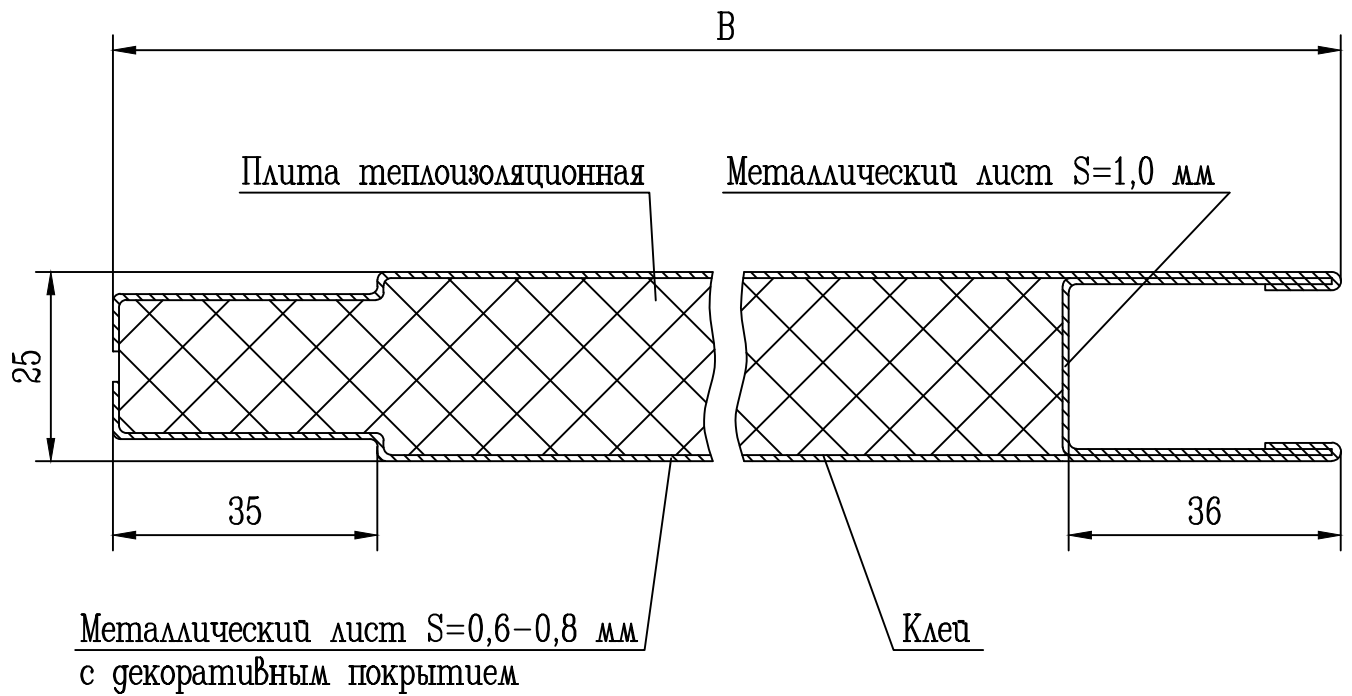
Инд. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инд. N дубл.	Подпись и дата

Эскиз	Обозначение	Наименование	Материал	Масса 1 м, кг
	ДЦСЗ.363325.021	Профиль П-образный 25 с декоративным покрытием	Стальной оцинкованный лист S=0,8 мм	0,48
	ДЦСЗ.363325.022	Профиль П-образный 50 с декоративным покрытием	Стальной оцинкованный лист S=0,8 мм	0,64

Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата	ДЦСЗ.360043.001	Лист
						13

ССП-25

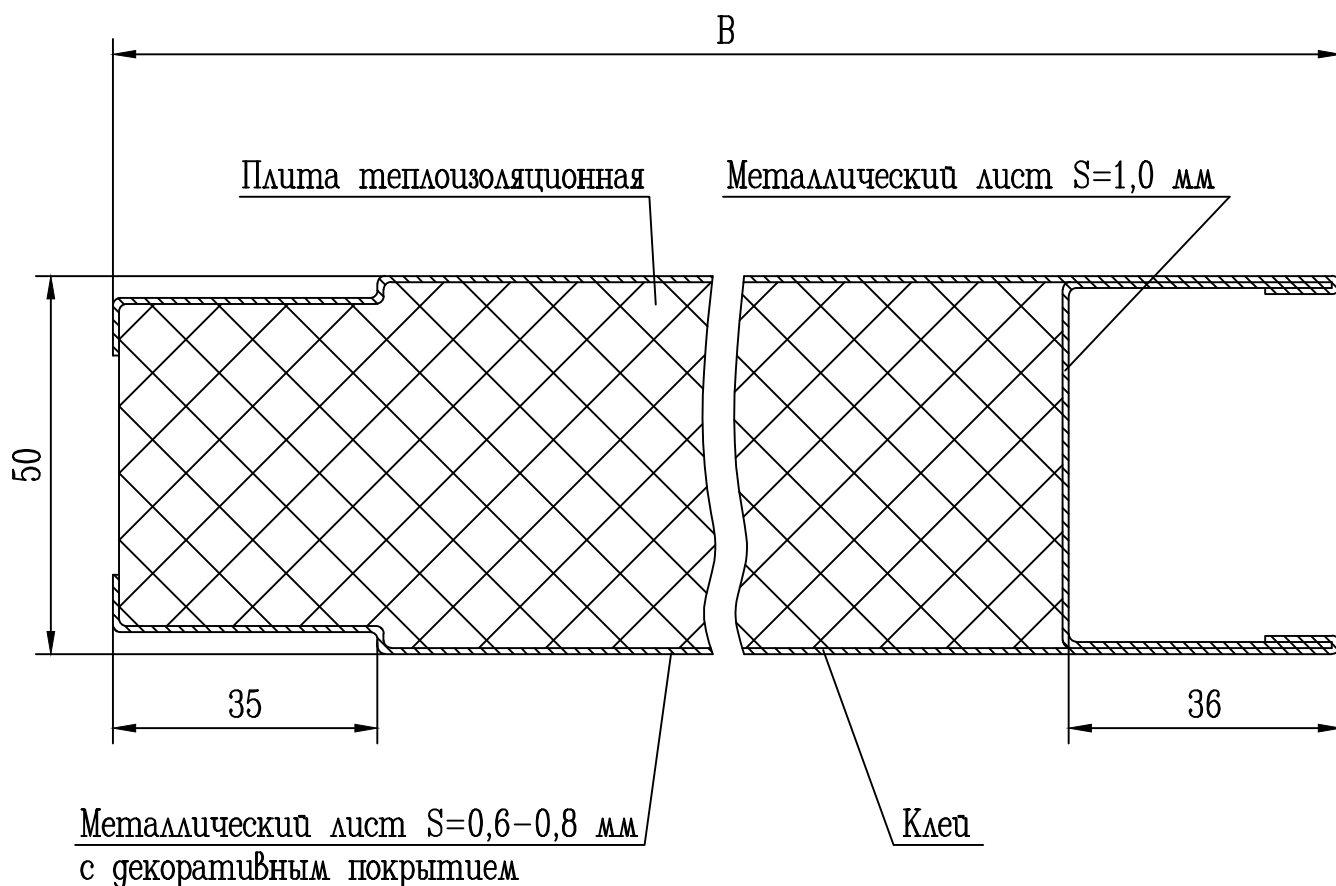
(Судовая стеновая панель толщиной 25 мм)



Изн. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Изн. N докл.	N п/п	Марка	Размер В	Масса кг/м ²	Примечание
					1	ССП-25 С	585	16,8
				2	ССП-25 Н	585	16,8	сталь нержавеющая
<p>1. Стандартная длина панели - 2200 мм; 2. Максимальная длина панели - 3000 мм; 3. Полезная площадь 1 м.п. панели зашивки - 0,550 м²; 4. Декоративное покрытие наносится на одну или обе стороны панели, по согласованию с заказчиком.</p>								
					ДЦСЗ.360043.001			
Изн.	Лист	N докум.	Подпись	Дата				
								Лист 14

ССП-50

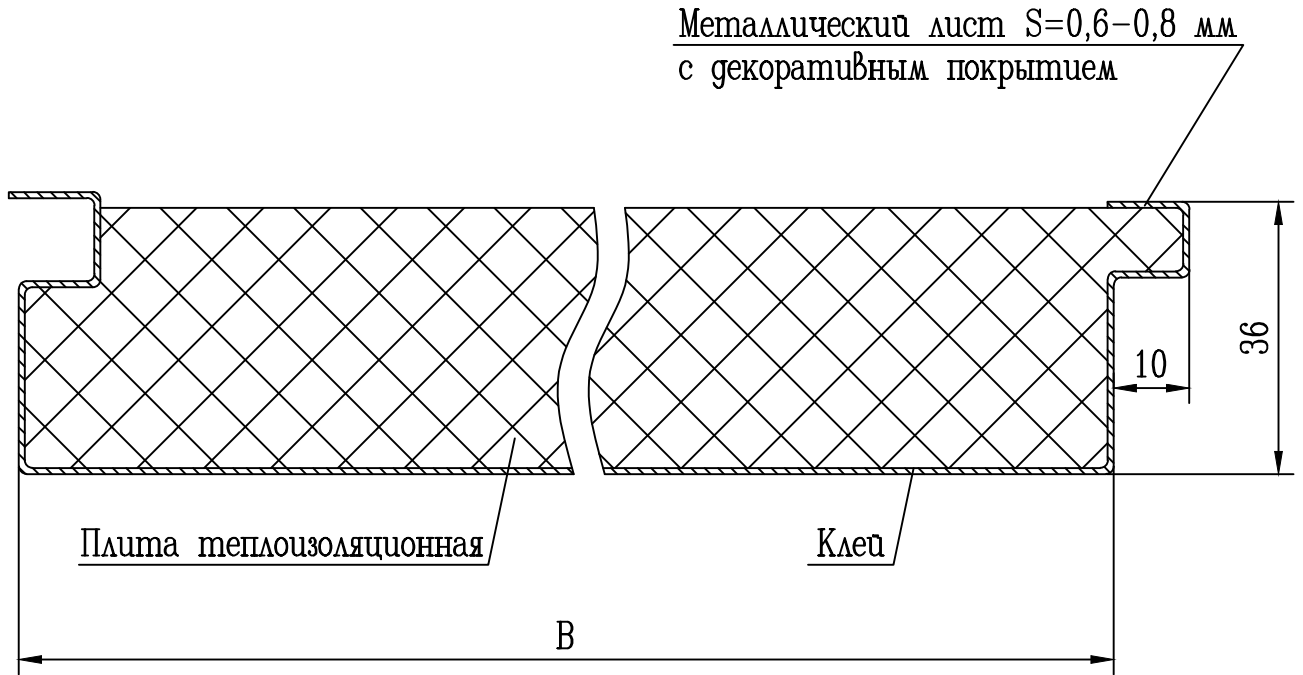
(Судовая стеновая панель толщиной 50 мм)



Подпись и дата					
Инв. N дубл.	N п/п	Марка	Размер B	Масса кг/м ²	Примечание
	1	ССП-50 С	585	20,4	сталь оцинкованная
	2	ССП-50 Н	585	20,4	сталь нержавеющая
Взам. инв. N					
Подпись и дата	<p>1. Стандартная длина панели - 2200 мм; 2. Максимальная длина панели - 3000 мм; 3. Полезная площадь 1 м.п. панели зашивки - 0,550 м²; 4. Декоративное покрытие наносится на одну или обе стороны панели, по согласованию с заказчиком.</p>				
Инв. N подл.					Лист
	Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата
ДЦСЗ.360043.001					15

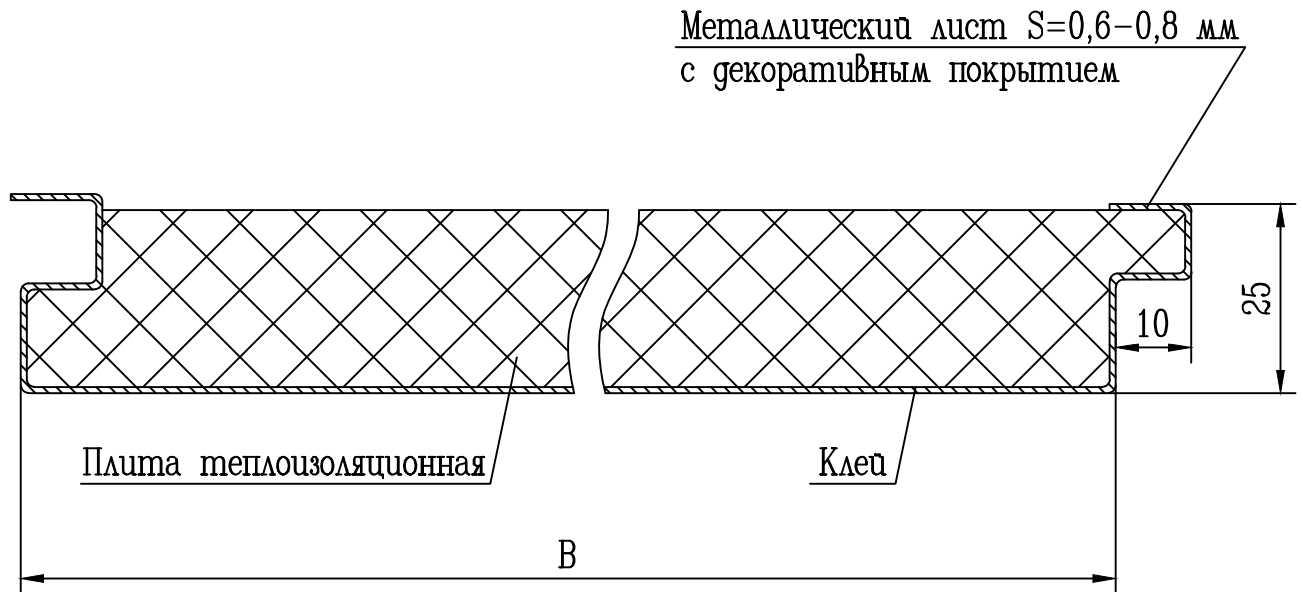
ПСП-36

(Панель судовая подволочная толщиной 36 мм)



Изн. N подл.	Подпись и дата				
Изн. N субл.	N п/п	Марка	Размер В	Масса кг/м ²	Примечание
	1	ПСП-36 С	300	9,1	сталь оцинкованная
	2	ПСП-36 Н	300	9,1	сталь нержавеющая
Взам. изв. N	<ol style="list-style-type: none"> 1. Стандартная длина панели - 2400 мм; 2. Максимальная длина панели - 2400 мм; 3. Полезная площадь 1 м.п. панели зашивки - 0,300 м²; 				
Подпись и дата					
Изн. N подл.					
ДЦСЗ.360043.001					Лист
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата	16

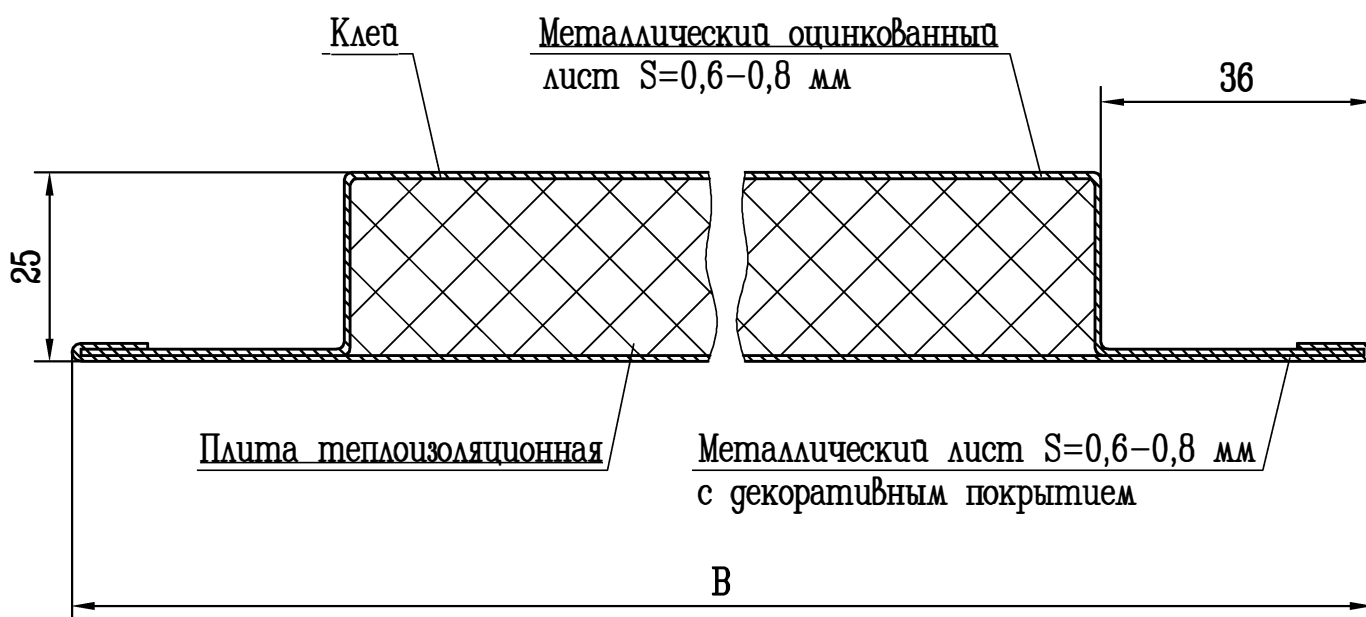
ПСП-25
(Панель судовая подволочная толщиной 25 мм)



Инв. N подл.		Подпись и дата			
Инв. N дубл.	N п/п	Марка	Размер B	Масса кг/м ²	Примечание
	1	ПСП-25 С	300	6,4	сталь оцинкованная
	2	ПСП-25 Н	300	6,4	сталь нержавеющая
Инв. N инв. N	Взам. инв. N	Подпись и дата	<p>1. Стандартная длина панели – 2400 мм; 2. Максимальная длина панели – 2400 мм; 3. Полезная площадь 1 м.п. панели зашивки – 0,300 м²;</p>		
Инв. N подл.	Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата
ДЦСЗ.360043.001					Лист
					17

СССП-25

(Съемная судовая стеновая панель толщиной 25 мм)



Инд. N подл.	Подпись и дата
Инд. N субл.	Подпись и дата
Взам. инв. N	Подпись и дата
Инд. N подл.	Подпись и дата

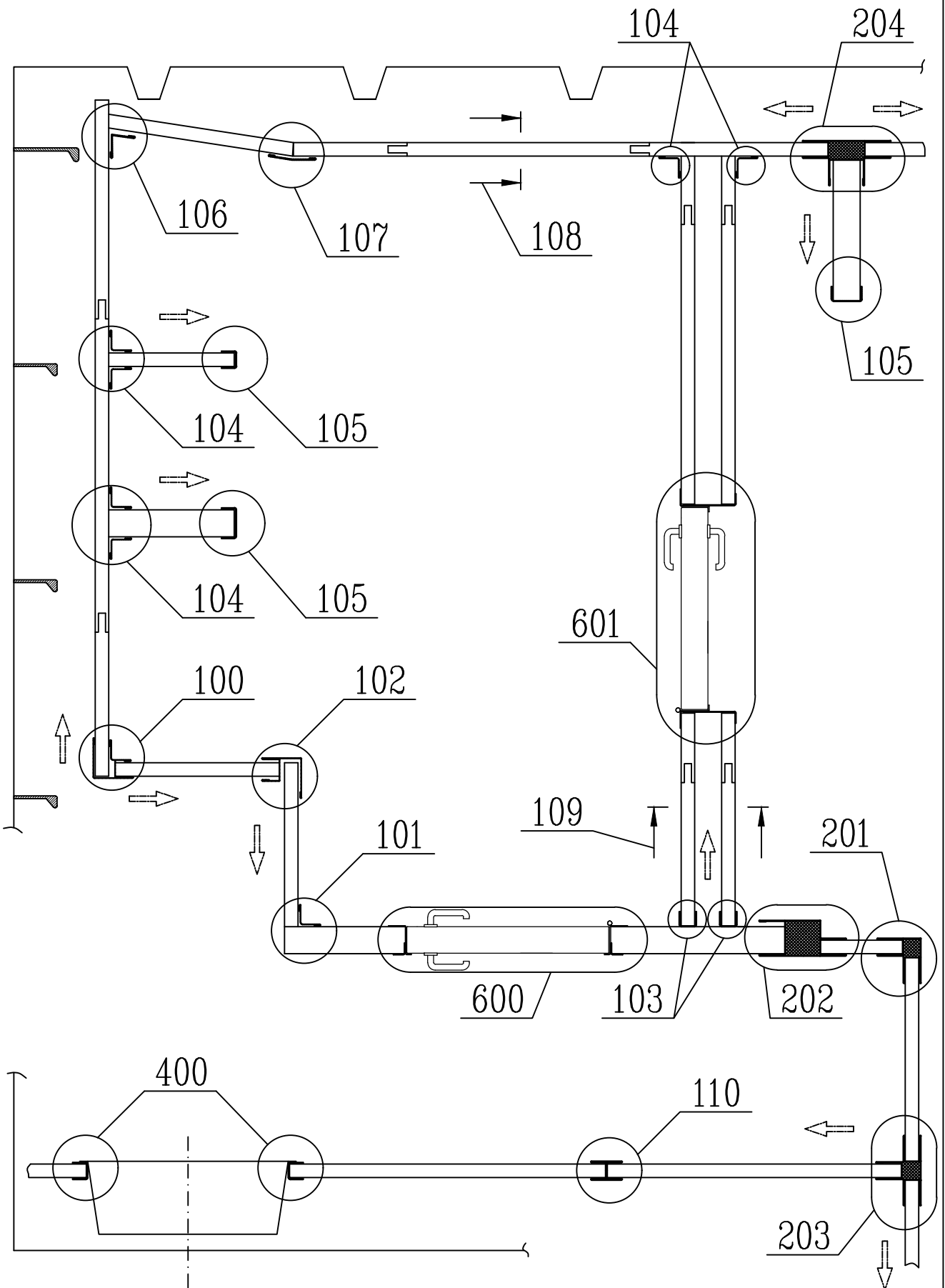
N п/п	Марка	Размер В	Масса кг/м ²	Примечание
1	СССП-25 300 С	300	7,7	сталь оцинкованная
2	СССП-25 300 Н	300	7,7	сталь нержавеющая
3	СССП-25 500 С	500	7,0	сталь оцинкованная
4	СССП-25 500 Н	500	7,0	сталь нержавеющая

1. Стандартная длина панели – 2400 мм;
2. Максимальная длина панели – 3000 мм.
3. По условиям заказа размер В может изменяться кратным 50 мм;

ДЦС3.360043.001					Лист
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата	18

Типовое расположение стеновых панелей

Установка стеновых панелей



Инв. N подл.	Подпись и дата
Взам. инв. N	Инв. N дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата
Изм	Лист
N докум.	Подпись
Дата	Дата

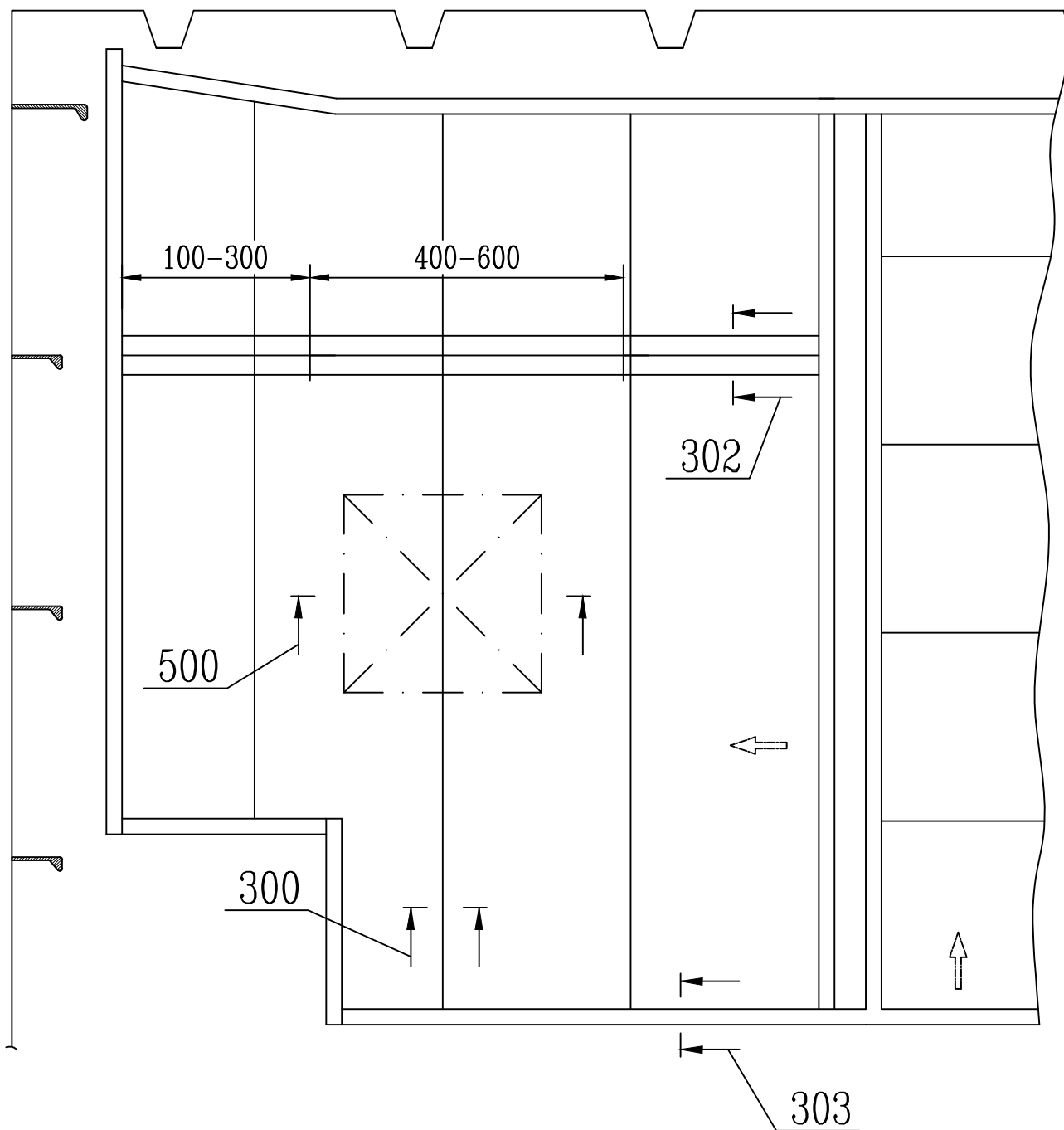
ДЦСЗ.360043.001

Лист

19

Типовое расположение подволочных панелей

Установка подволочных панелей



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата

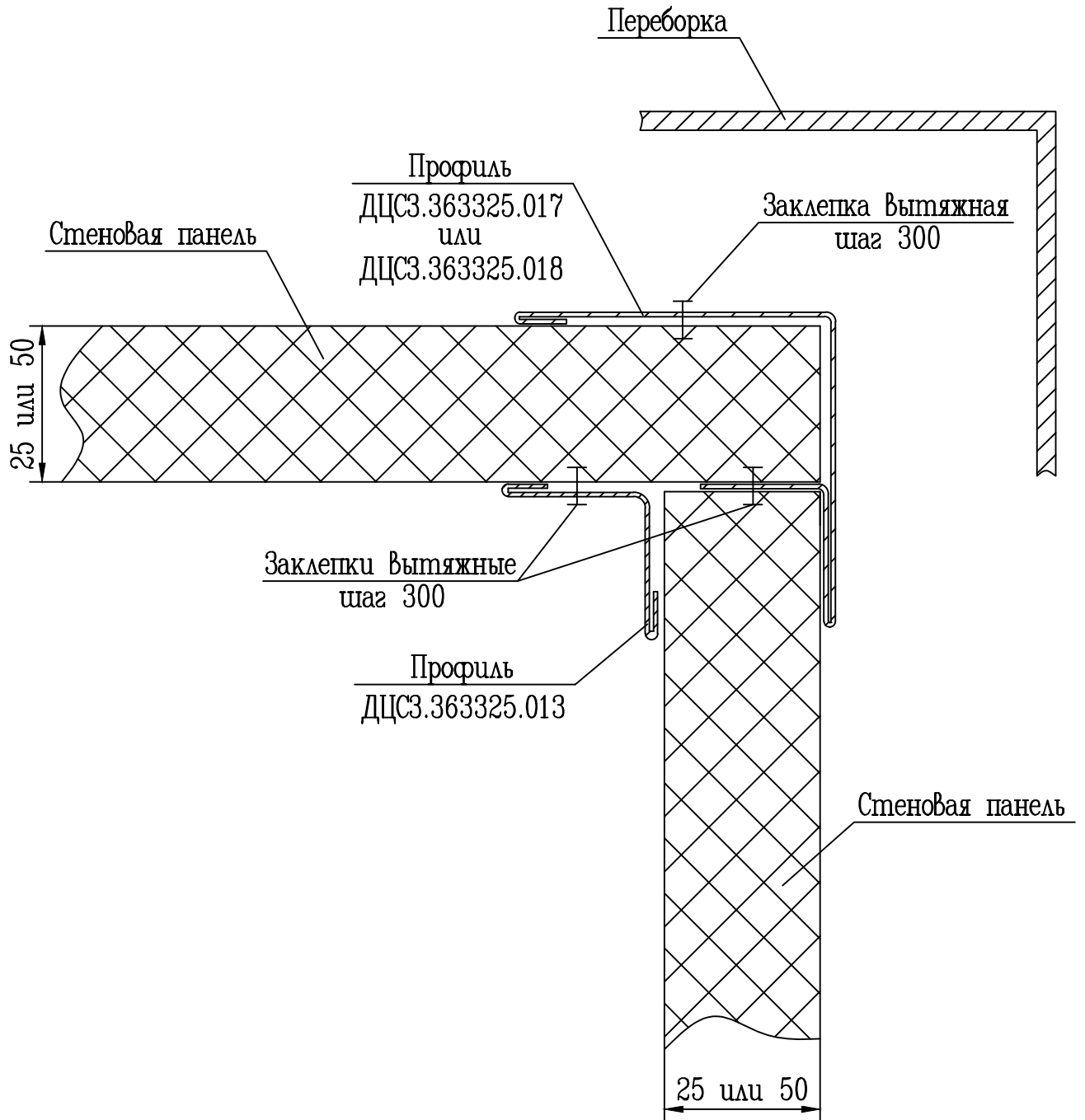
ДЦСЗ.360043.001

Лист

20

Внутреннее угловое соединение стеновых панелей

100



Инд. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инд. N дубл.	Подпись и дата
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата

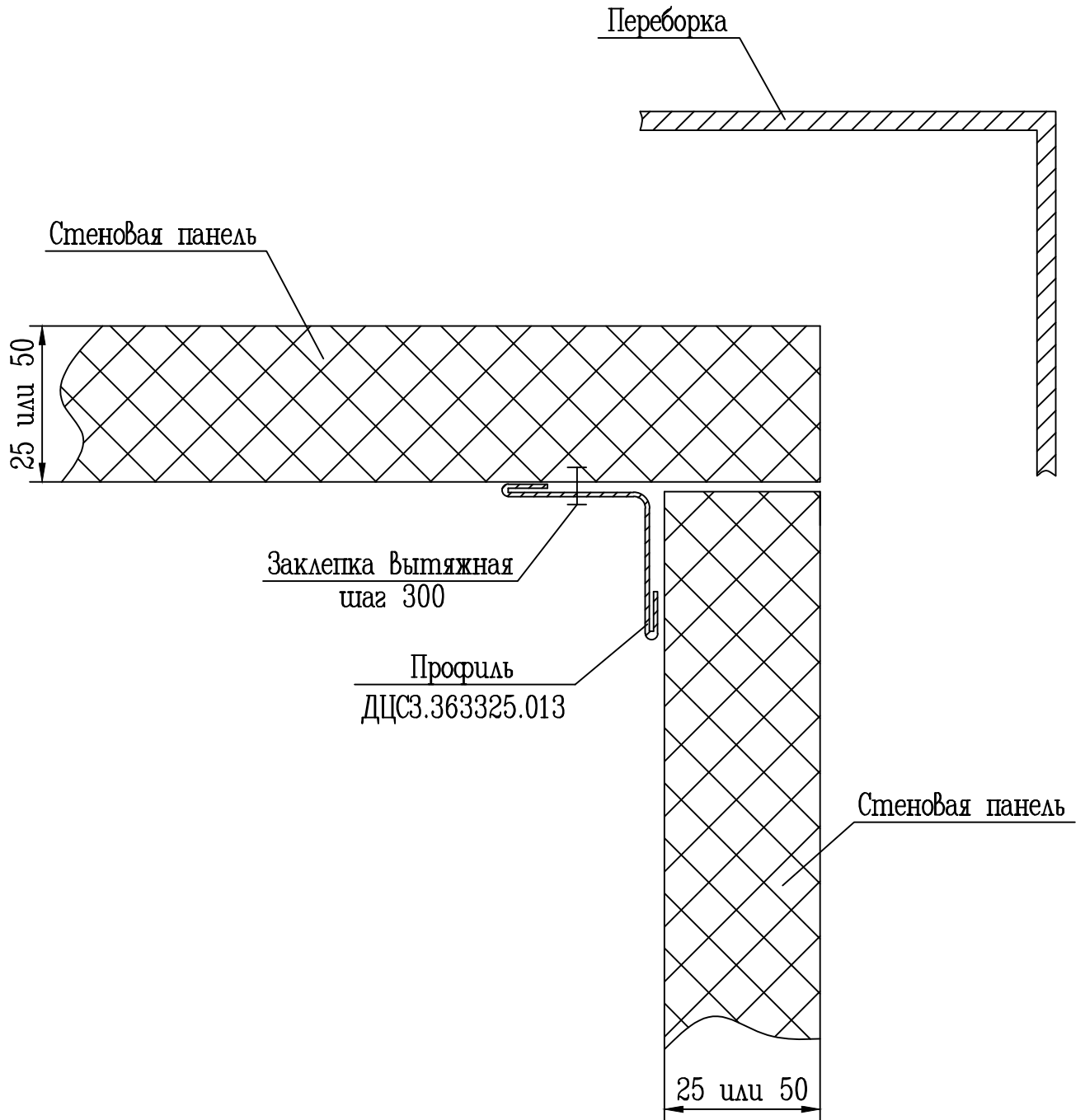
ДЦСЗ.360043.001

Лист

21

Внутреннее угловое соединение стеновых панелей

101



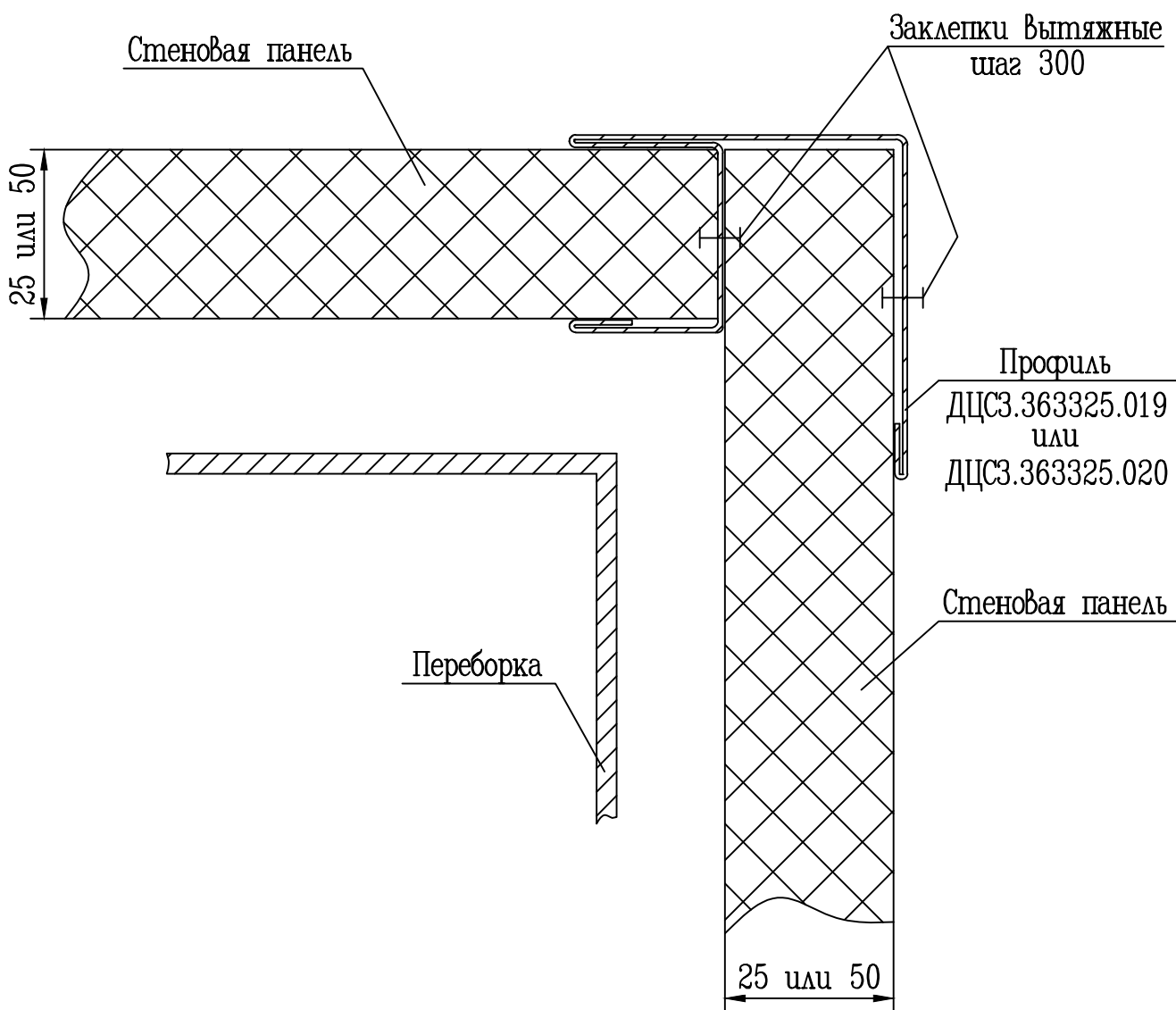
Инд. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инд. N дубл.	Подпись и дата
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата

ДЦСЗ.360043.001

Лист

22

Внешнее угловое соединение стеновых панелей



Инв. N подл.	Подпись и дата
Взам. инв. N	Инв. N дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата
Инв. N подл.	Подпись и дата

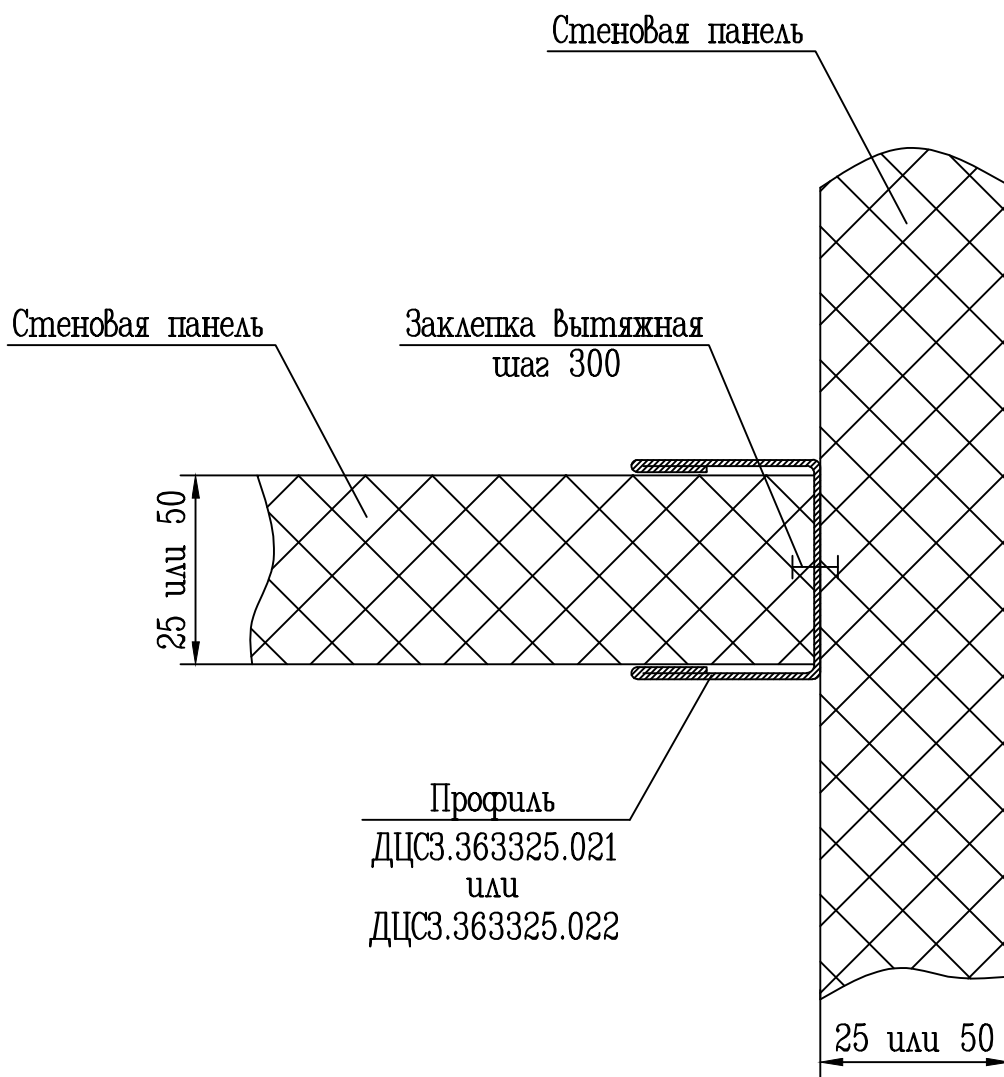
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата
-----	------	----------	---------	------

ДЦСЗ.360043.001

Лист

23

Г-образное соединение стеновых панелей



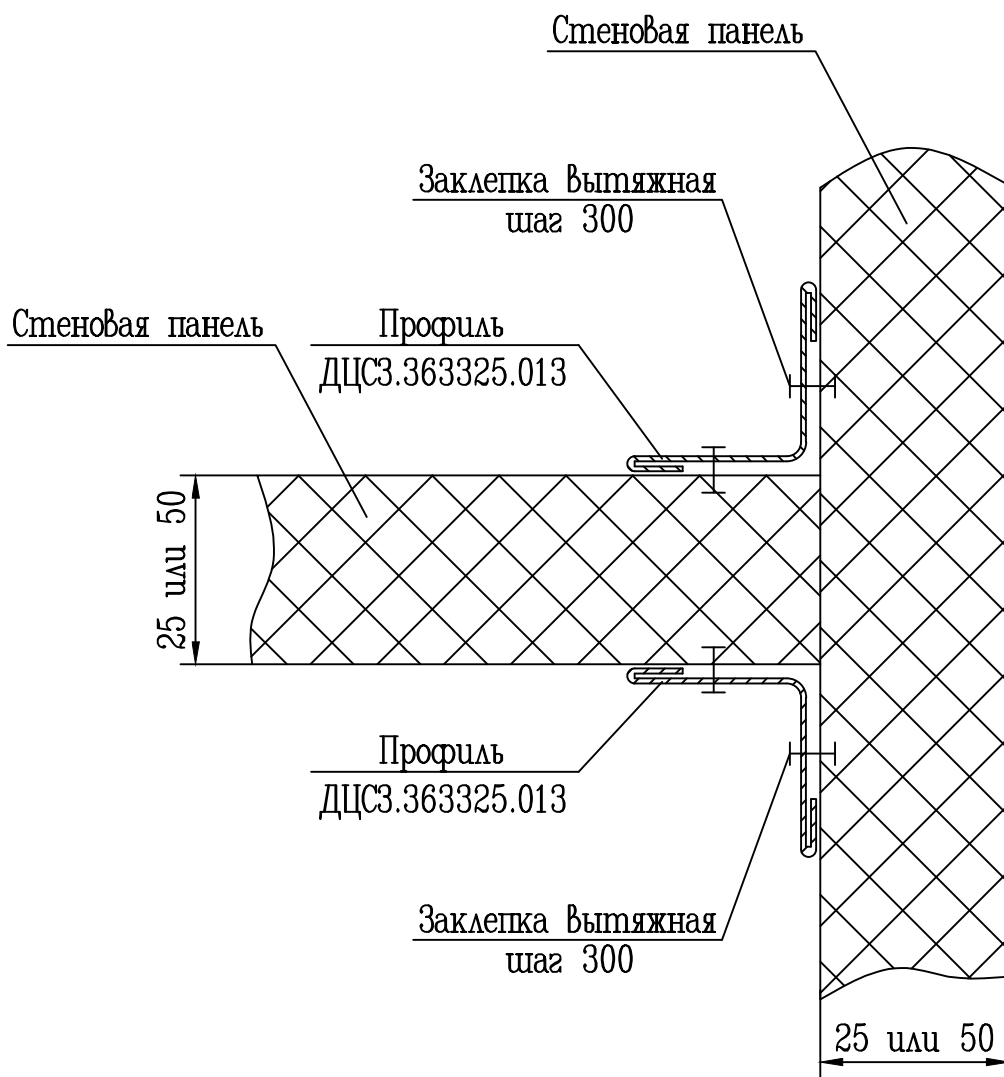
Инд. N подл.	Подпись и дата			
Инд. N губл.	Инд. N губл.			
Взам. инв. N	Взам. инв. N			
Подпись и дата	Подпись и дата			
Инд. N подл.	Инд. N подл.			
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата

ДЦСЗ.360043.001

Лист

24

Г-образное соединение стеновых панелей



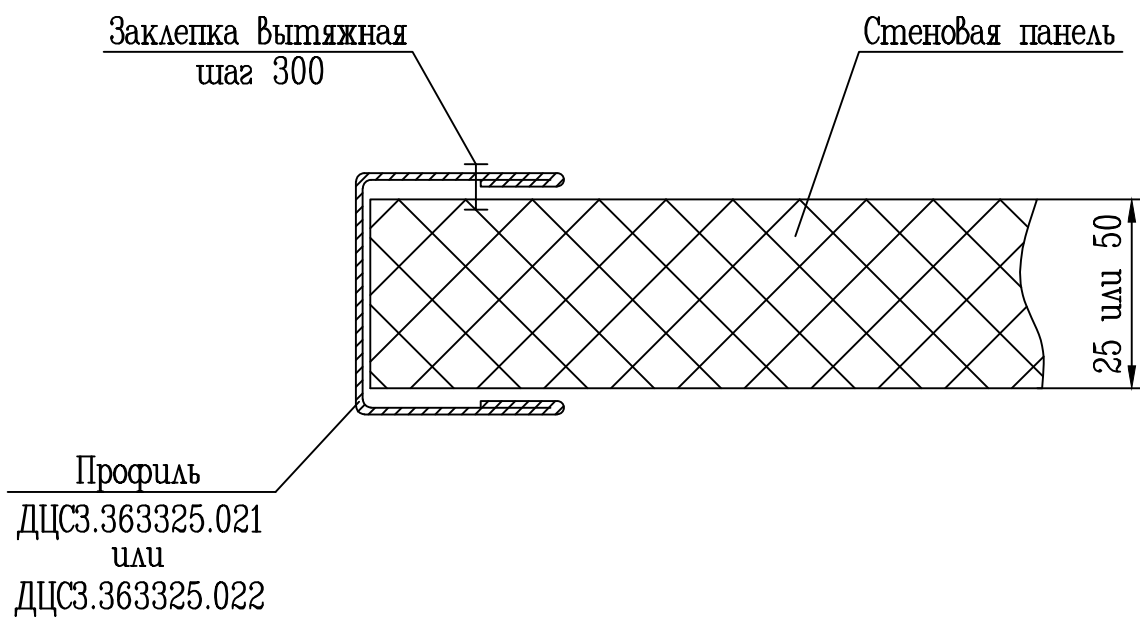
Инв. N подл.	Подпись и дата	Инв. N дубл.	Подпись и дата
Взам. инв. N		Инв. N дубл.	
Инв. N подл.		Инв. N дубл.	
Взам. инв. N		Инв. N дубл.	
Инв. N подл.		Инв. N дубл.	
Взам. инв. N		Инв. N дубл.	
Инв. N подл.		Инв. N дубл.	
Взам. инв. N		Инв. N дубл.	
Инв. N подл.		Инв. N дубл.	
Взам. инв. N		Инв. N дубл.	

Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата

ДЦС3.360043.001

Лист
25

Установка торцевого декоративного профиля для стеновых панелей



Инд. N подл.	Подпись и дата
Взам. инв. N	Инв. N дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата
Инд. N подл.	Инд. N подл.
Изм	Лист
N докум.	Подпись
Дата	Дата

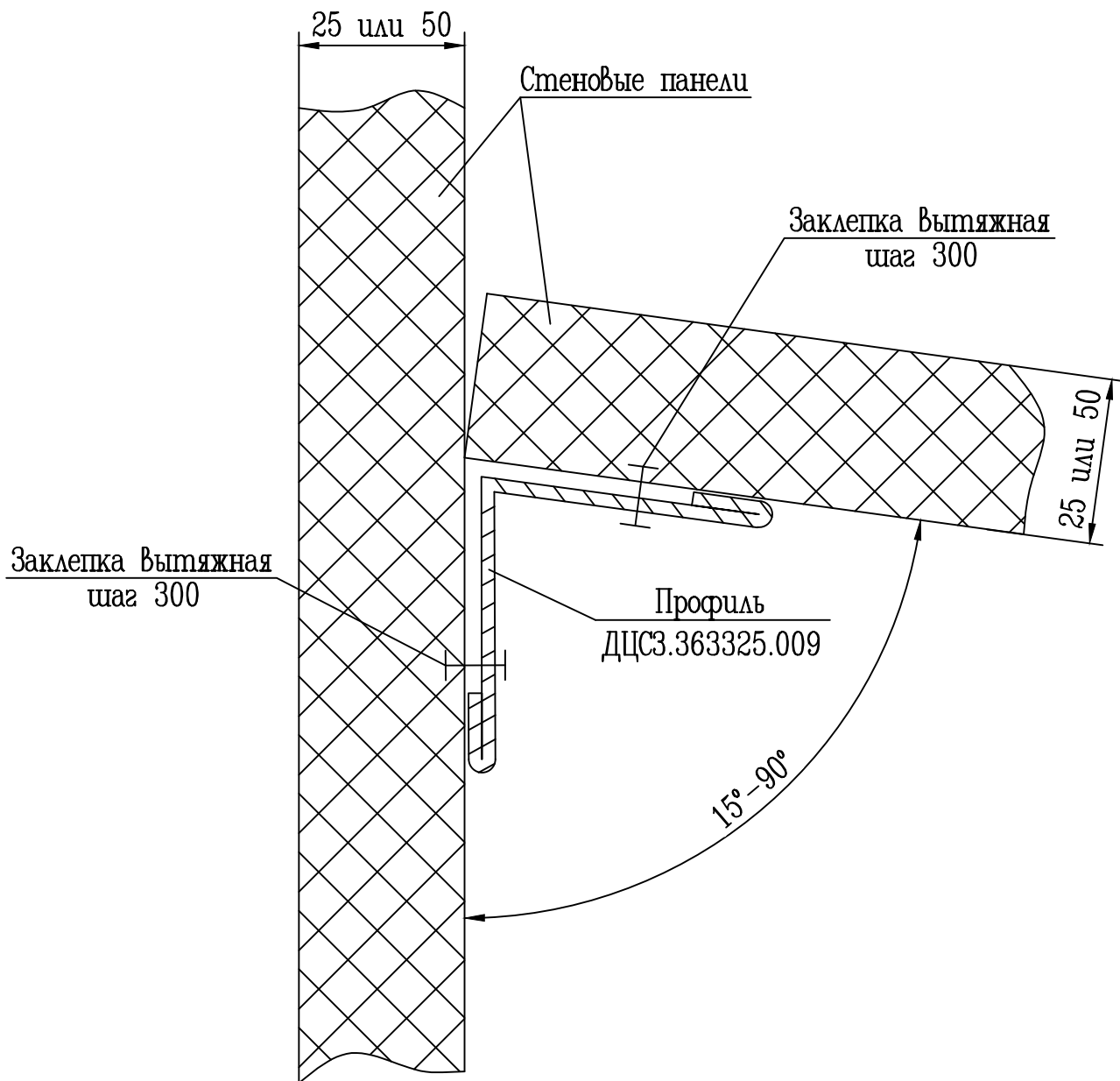
ДЦСЗ.360043.001

Лист

26

Угловое соединение стеновых панелей

106



Инд. N подл.	Подпись и дата			
Взам. инв. N	Инв. N дубл.			
Подпись и дата	Подпись и дата			
Инд. N подл.	Подпись и дата			
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата

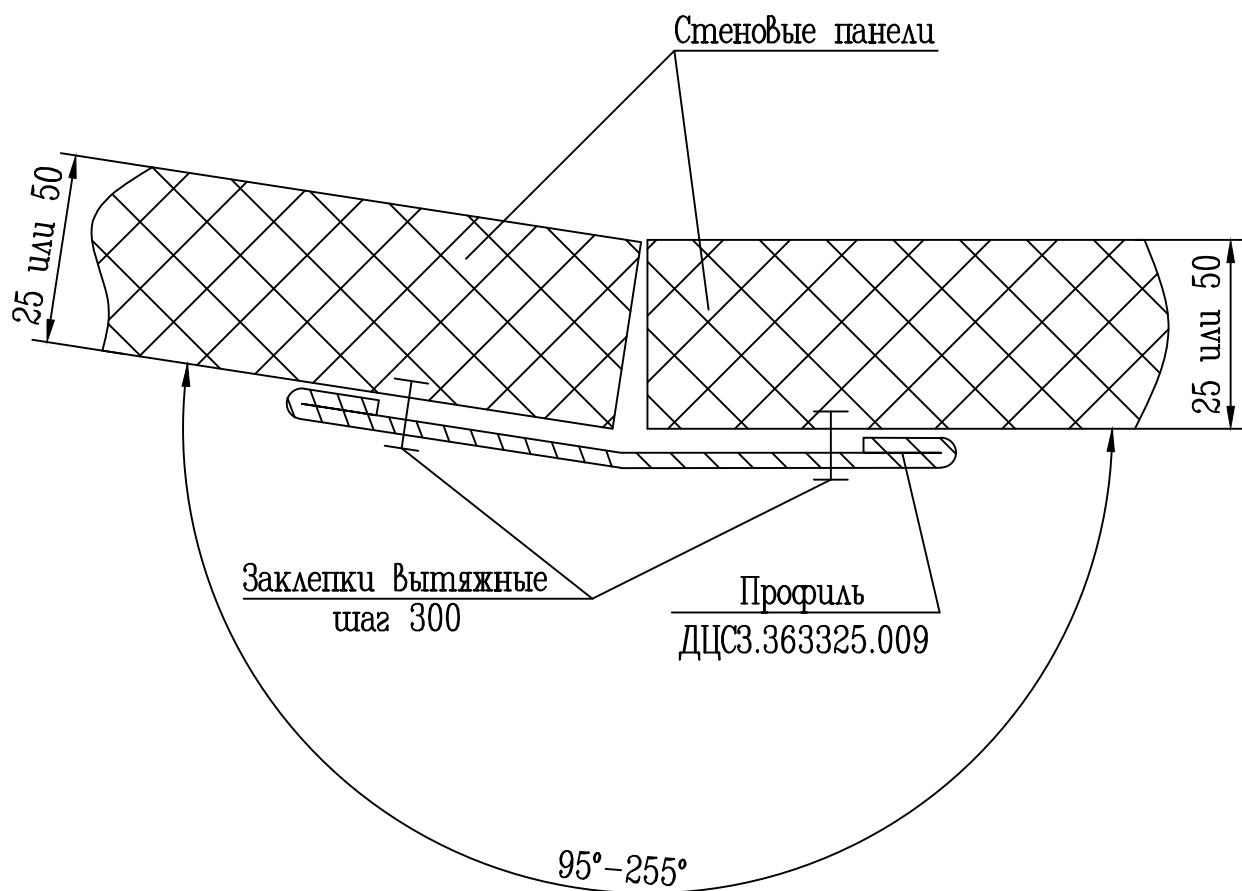
ДЦСЗ.360043.001

Лист

27

Угловое соединение стеновых панелей

107



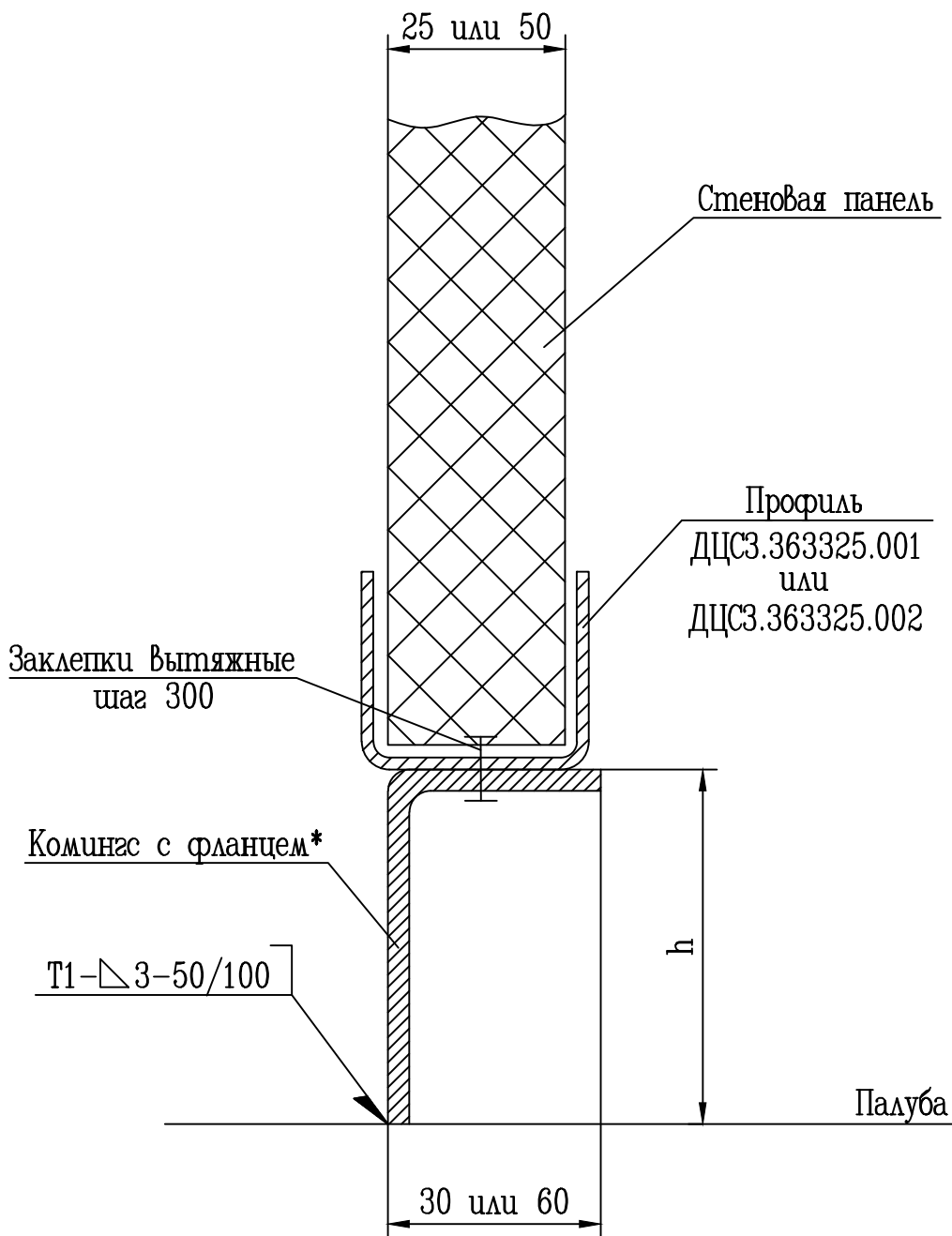
Инв. N подл.	Подпись и дата	Инв. N дубл.	Подпись и дата
Взам. инв. N		Инв. N	
Изм	Лист	N докум.	Подпись
			Дата

ДЦСЗ.360043.001

Лист

28

Установка нижнего установочного профиля



1. h – Высота комингса определяется по монтажному чертежу;
2. *по монтажному чертежу.

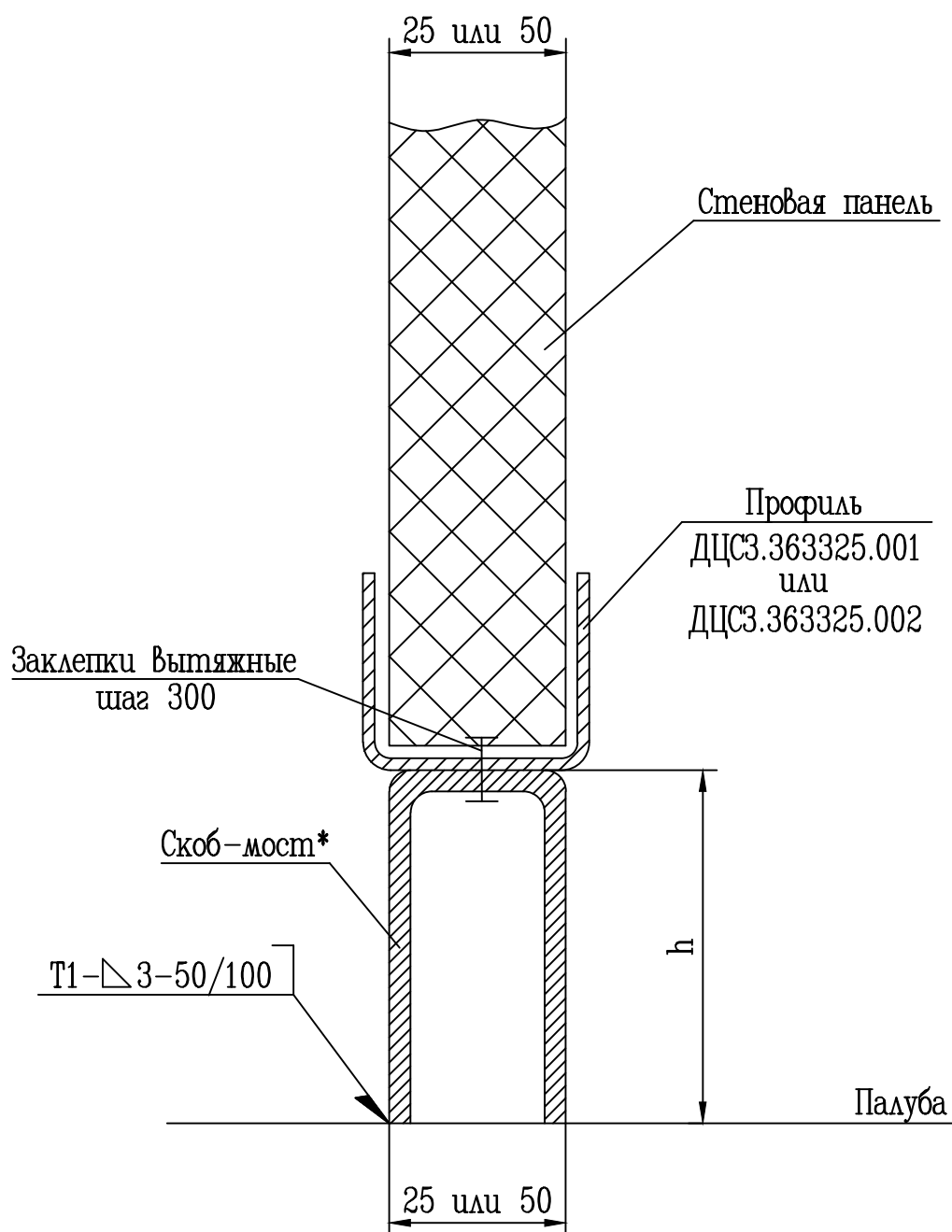
Инд. N подл.	Подпись и дата
Инд. N дубл.	Подпись и дата
Взам. инв. N	Подпись и дата
Инд. N подл.	Подпись и дата
Изм	Лист
N докум.	Подпись
Дата	

ДЦСЗ.360043.001

Лист

29

Установка нижнего установочного профиля



1. h – Высота комингса определяется по монтажному чертежу;
2. *по монтажному чертежу.

Инд. N подл.	Подпись и дата
Взам. инв. N	Инд. N дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата
Инд. N подл.	Инд. N подл.

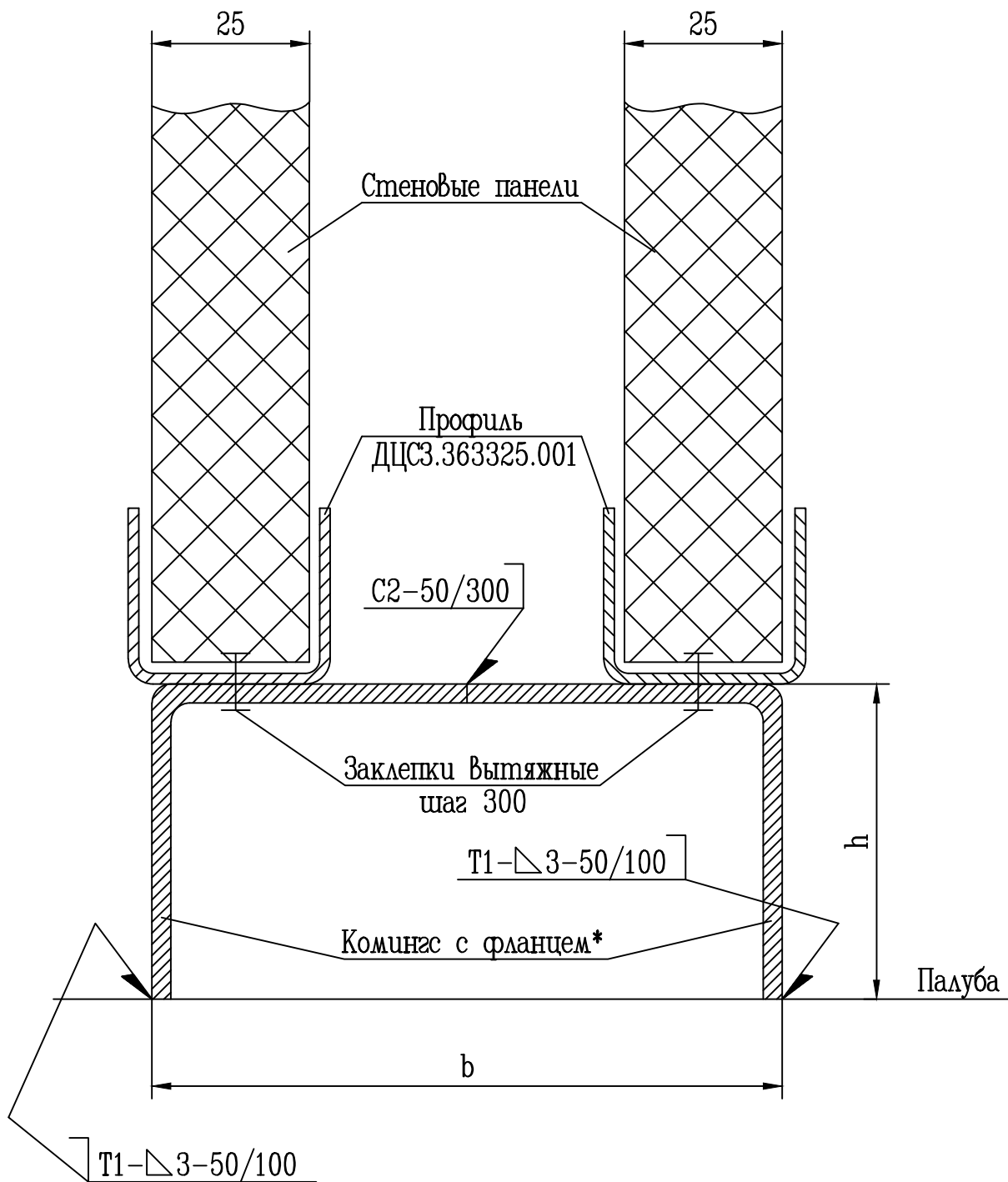
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата
-----	------	----------	---------	------

ДЦСЗ.360043.001

Лист

30

Установка нижнего
установочного профиля
в межкаютной выгородке



1. h, b – Высота и ширина комингса определяется по монтажному чертежу;
2. *по монтажному чертежу.

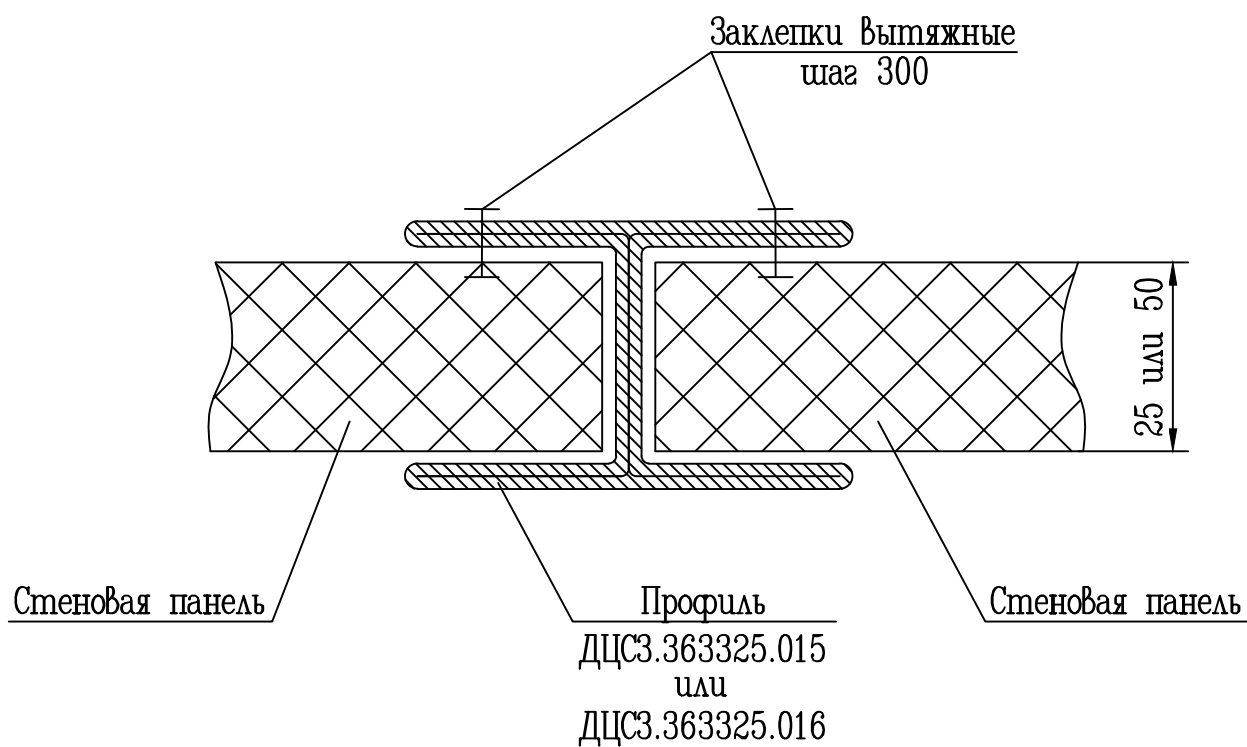
Инд. N подл.	Инд. N дубл.	Инд. N габл.	Инд. N габл.
Изм	Лист	N докум.	Подпись
			Дата

ДЦС3.360043.001

Лист
31

Соединение стеновых панелей стыковочным профилем

110



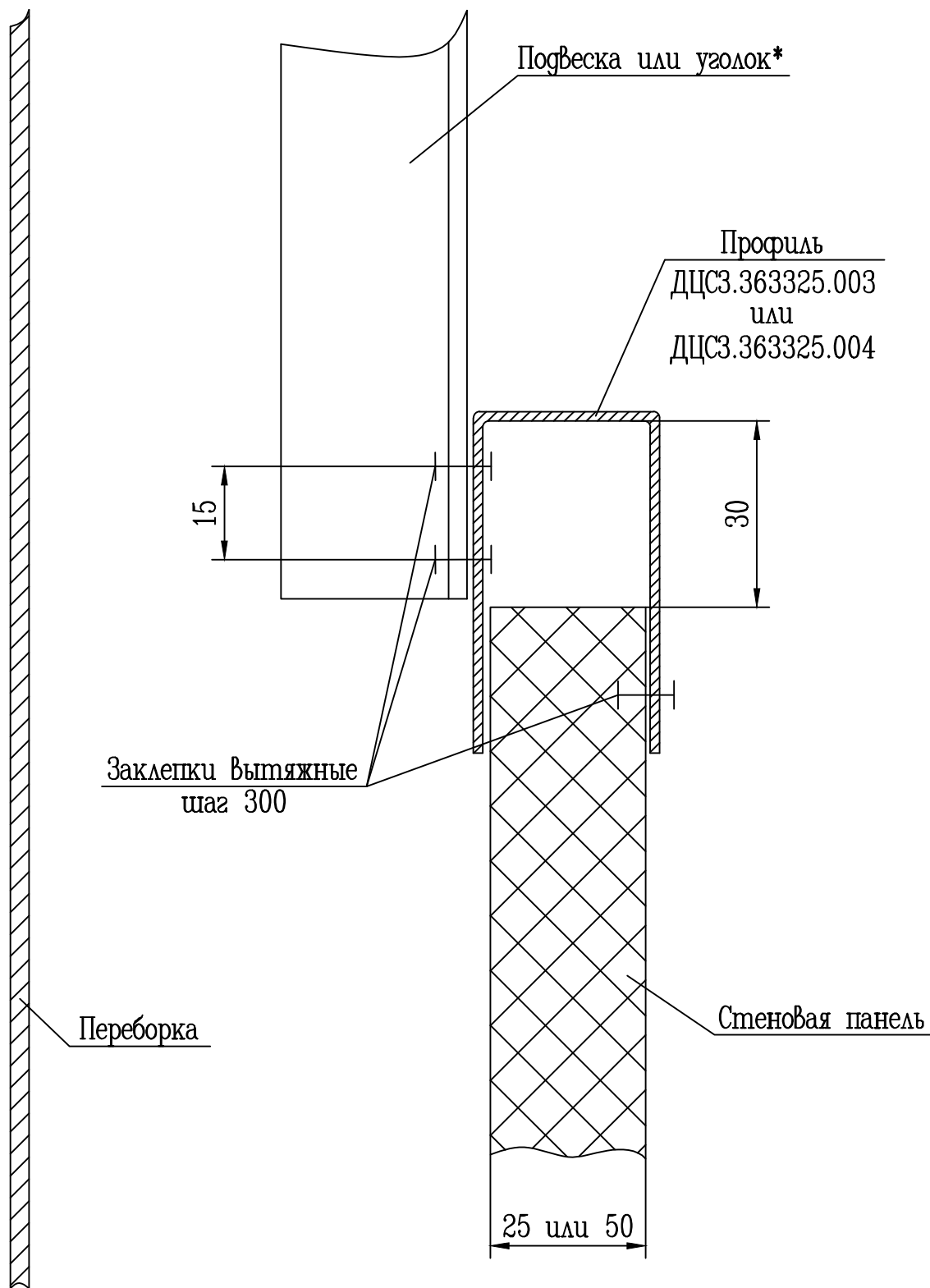
Инд. N подл.	Подпись и дата			
Взам. инв. N	Инв. N дубл.			
Инд. N подл.	Подпись и дата			
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата

ДЦС3.360043.001

Лист

32

Установка Верхнего установочного профиля



1. Допускается устанавливать подвеску или уголок с лицевой стороны панели.
2. *по монтажному чертежу.

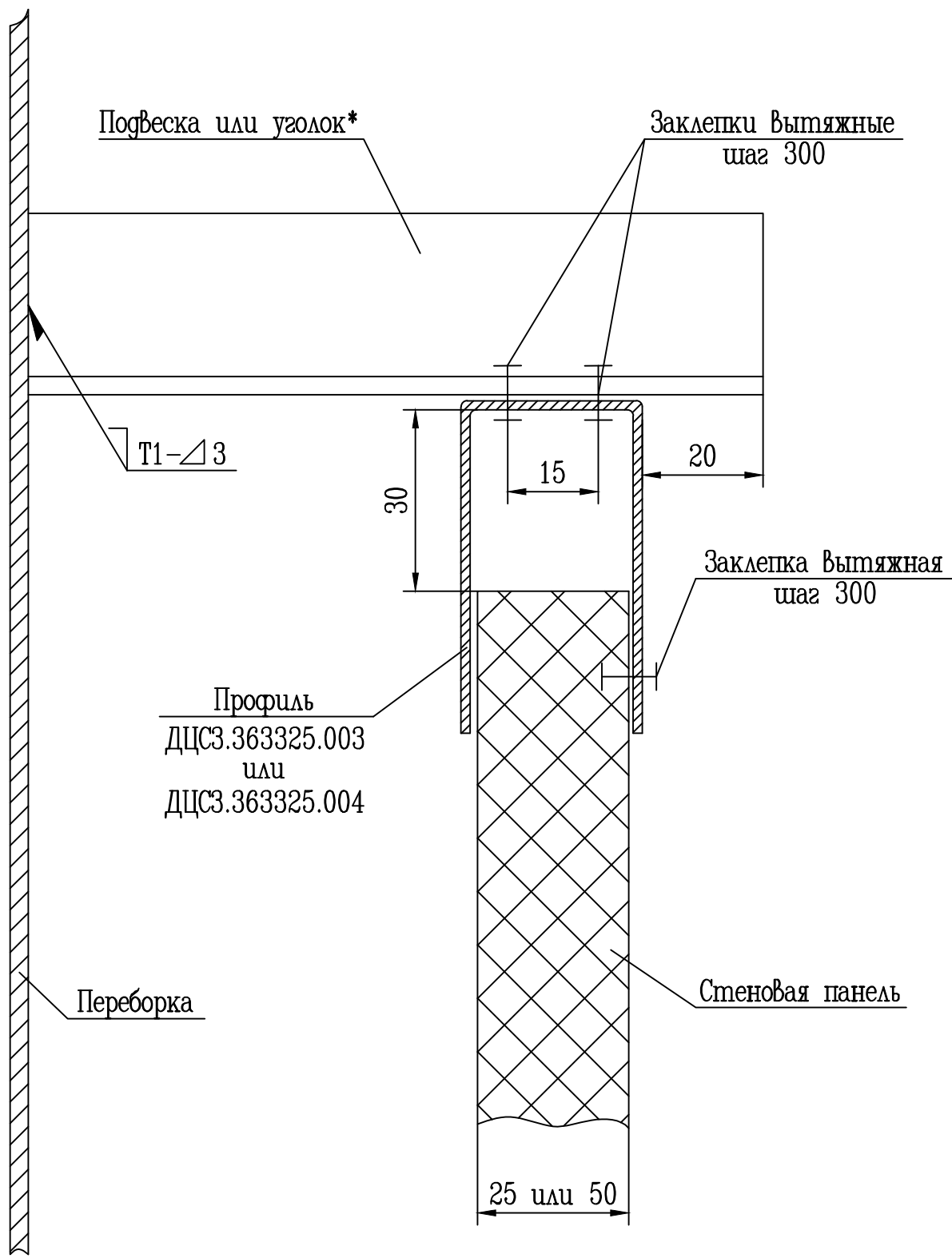
Инв. N подл.	Подпись и дата	Инв. N дубл.	Подпись и дата
Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Инв. N дубл.	Инв. N дубл.
Инв. N подл.	Подпись и дата	Инв. N дубл.	Подпись и дата
Инв. N подл.	Подпись и дата	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата
-----	------	----------	---------	------

ДЦСЗ.360043.001

Лист
33

Установка Верхнего установочного профиля



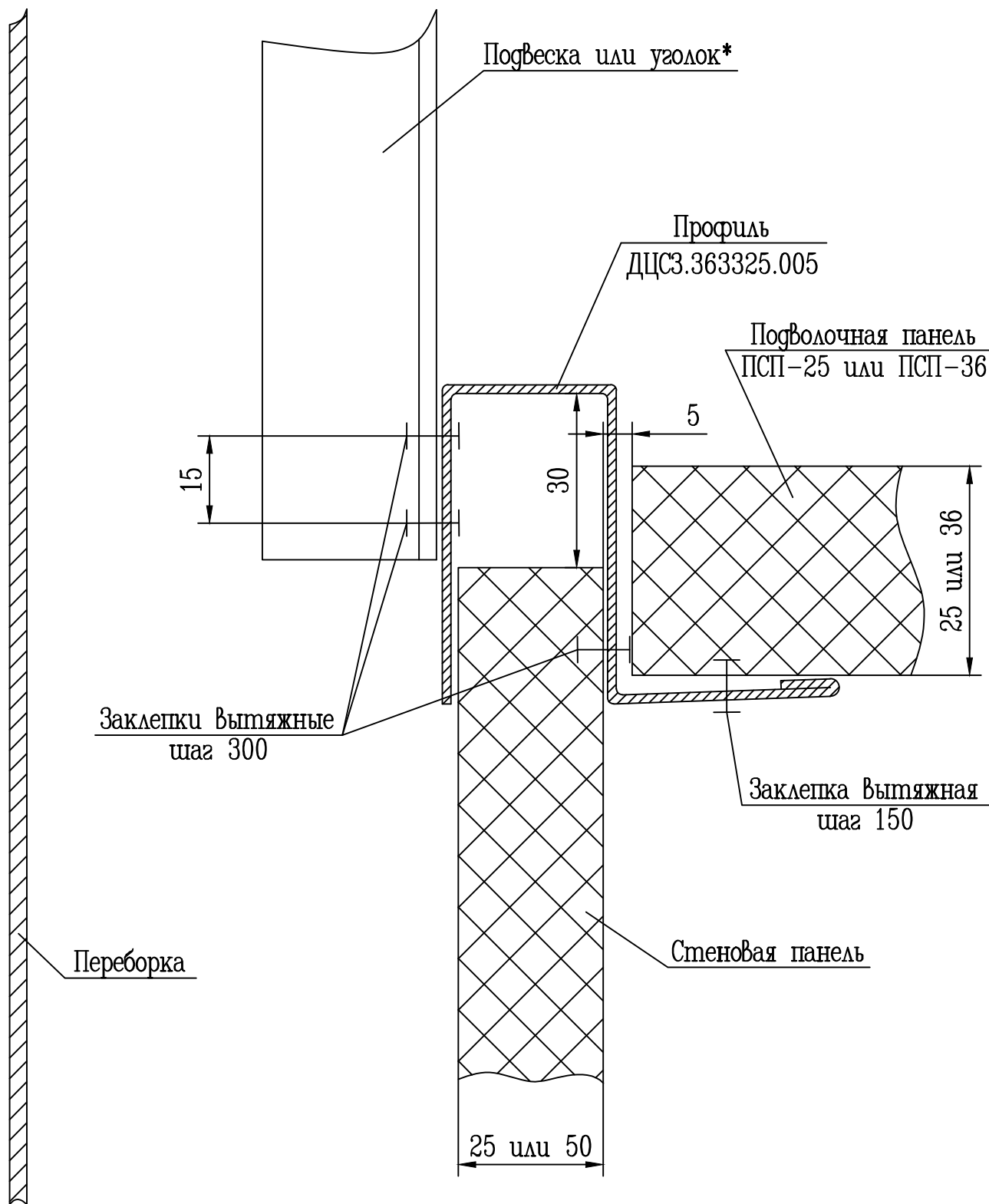
Профиль
ДЦСЗ.363325.003
или
ДЦСЗ.363325.004

1. *по монтажному чертежу.

Инд. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инд. N дубл.	Подпись и дата
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата

ДЦСЗ.360043.001

Установка Верхнего опорного профиля



1. *по монтажному чертежу.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Инв. N дубл.	Подпись и дата
Взам. инв. N			
Инв. N подл.			
Изм	Лист	N докум.	Подпись Дата

ДЦС3.360043.001

Лист
35



Инд. N подл.	Подпись и дата	Инд. N дубл.	Подпись и дата
Изм	Лист	Взам. инв. N	Инд. N док.м.

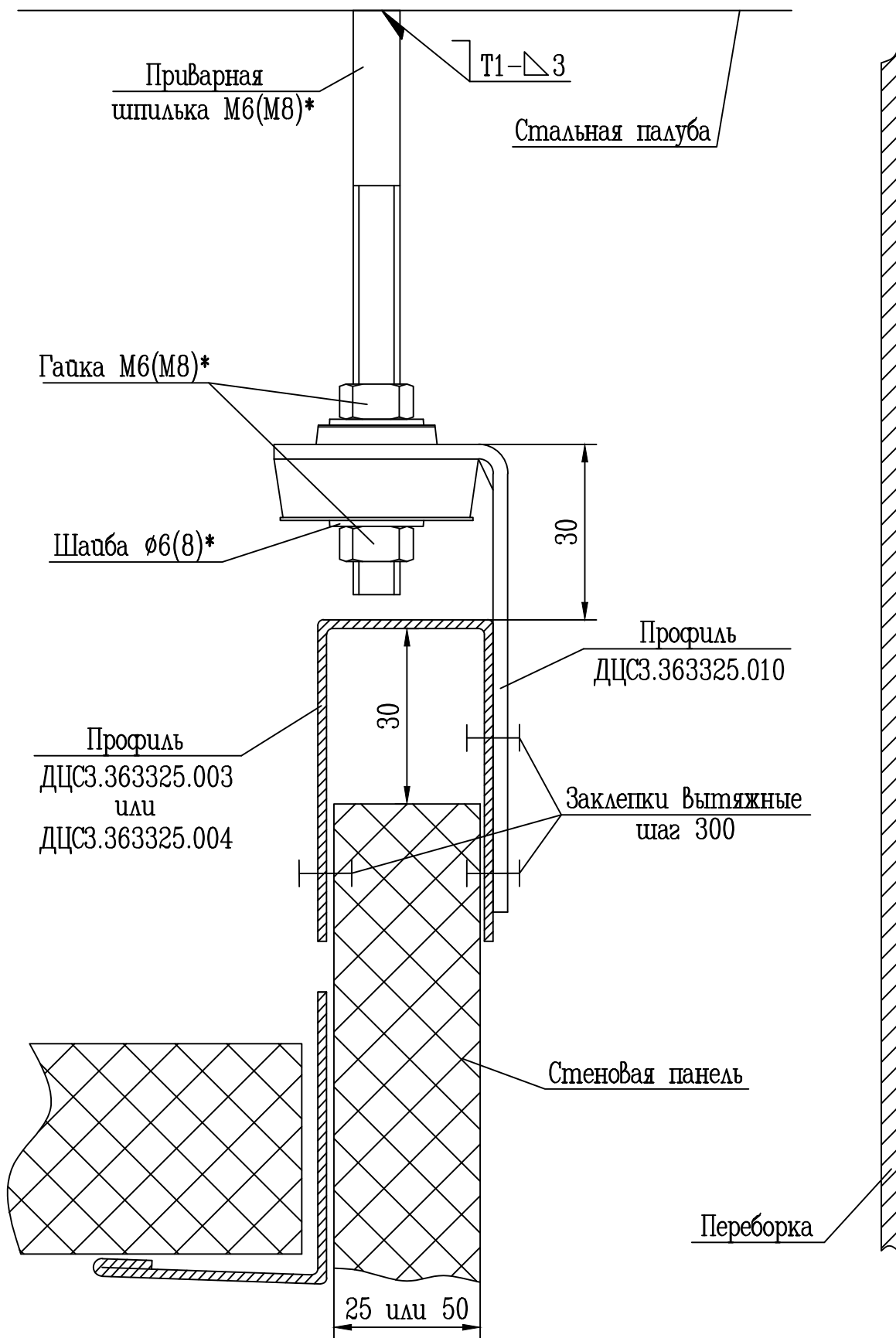
Изм	Лист	N док.м.	Подпись	Дата

ДЦСЗ.360043.001

Лист

36

Установка стеновых панелей на виброгасящую подвеску



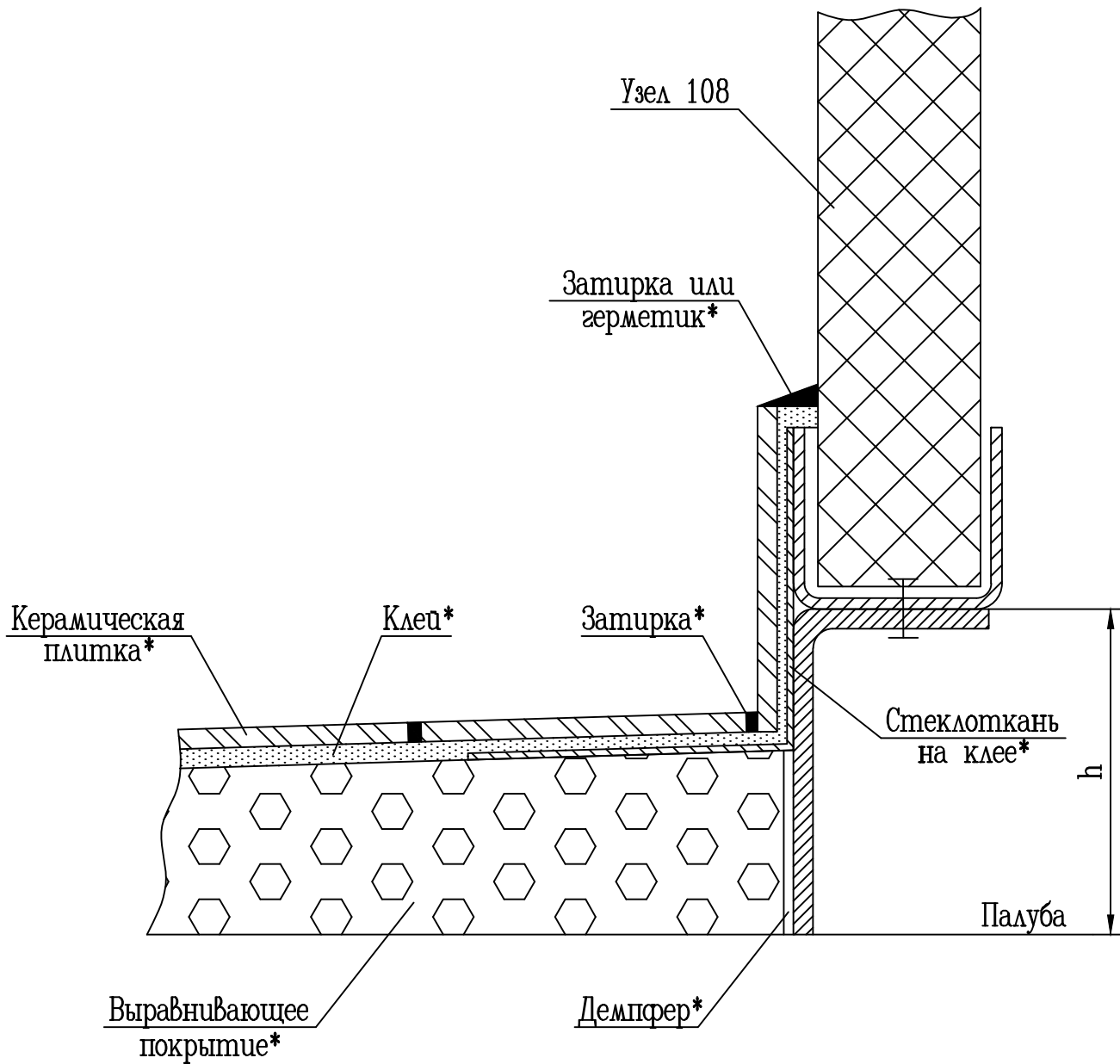
1. *по монтажному чертежу.

Инд. N подл.	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата
Изм	Лист	N докум.	Подпись Дата

ДЦСЗ.360043.001

Лист
37

Установка нижнего установочного профиля во влажных помещениях



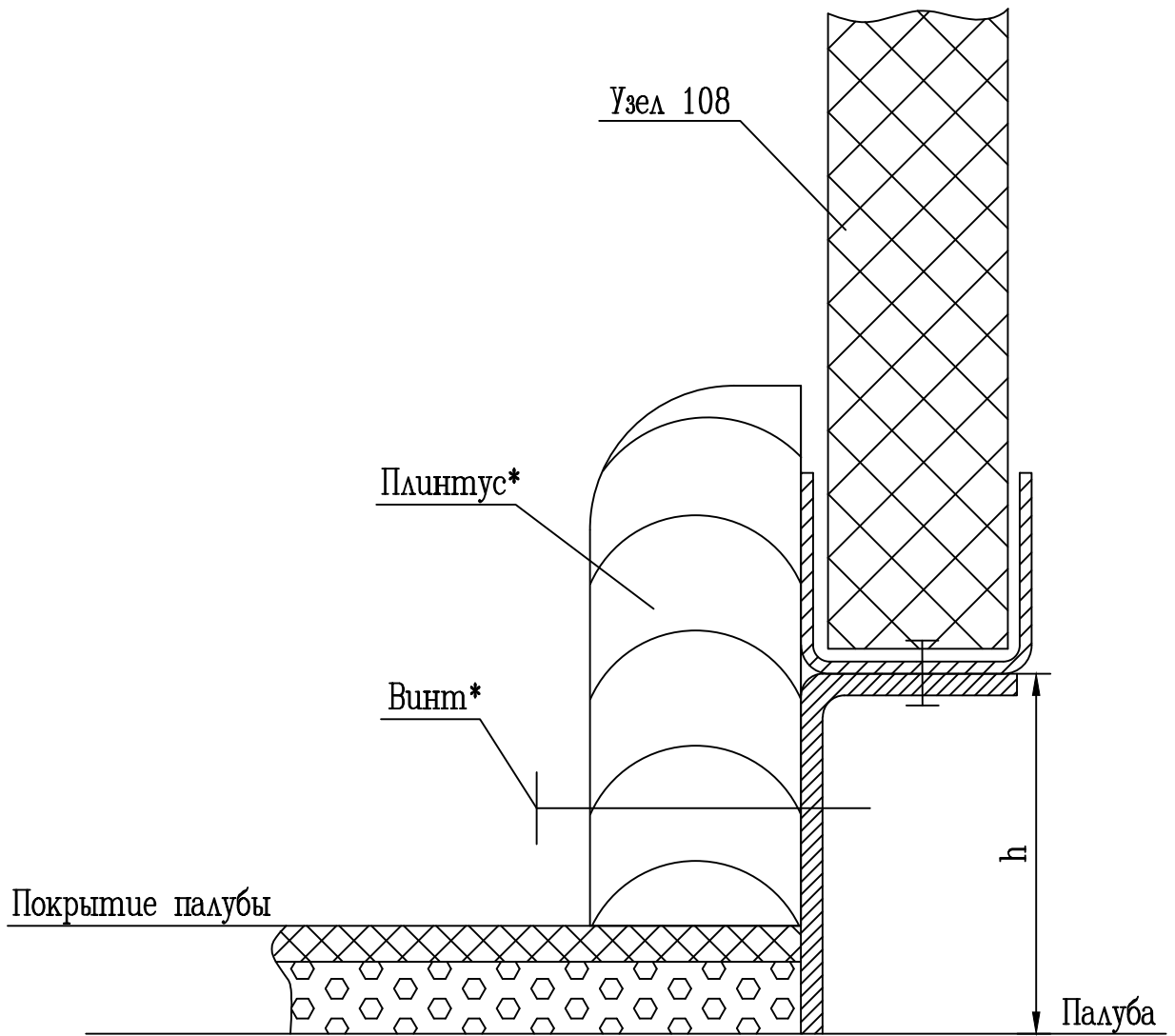
1. h – Высота комингса определяется по монтажному чертежу;
2. *по чертежам напольных покрытий.

Инд. N подл.	Подпись и дата
Взам. инв. N	Инд. N дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата
-----	------	----------	---------	------

ДЦСЗ.360043.001

Лист
38



1. h – Высота комингса определяется по монтажному чертежу;
2. *по монтажному чертежу.

Инд. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инд. N дубл.	Подпись и дата

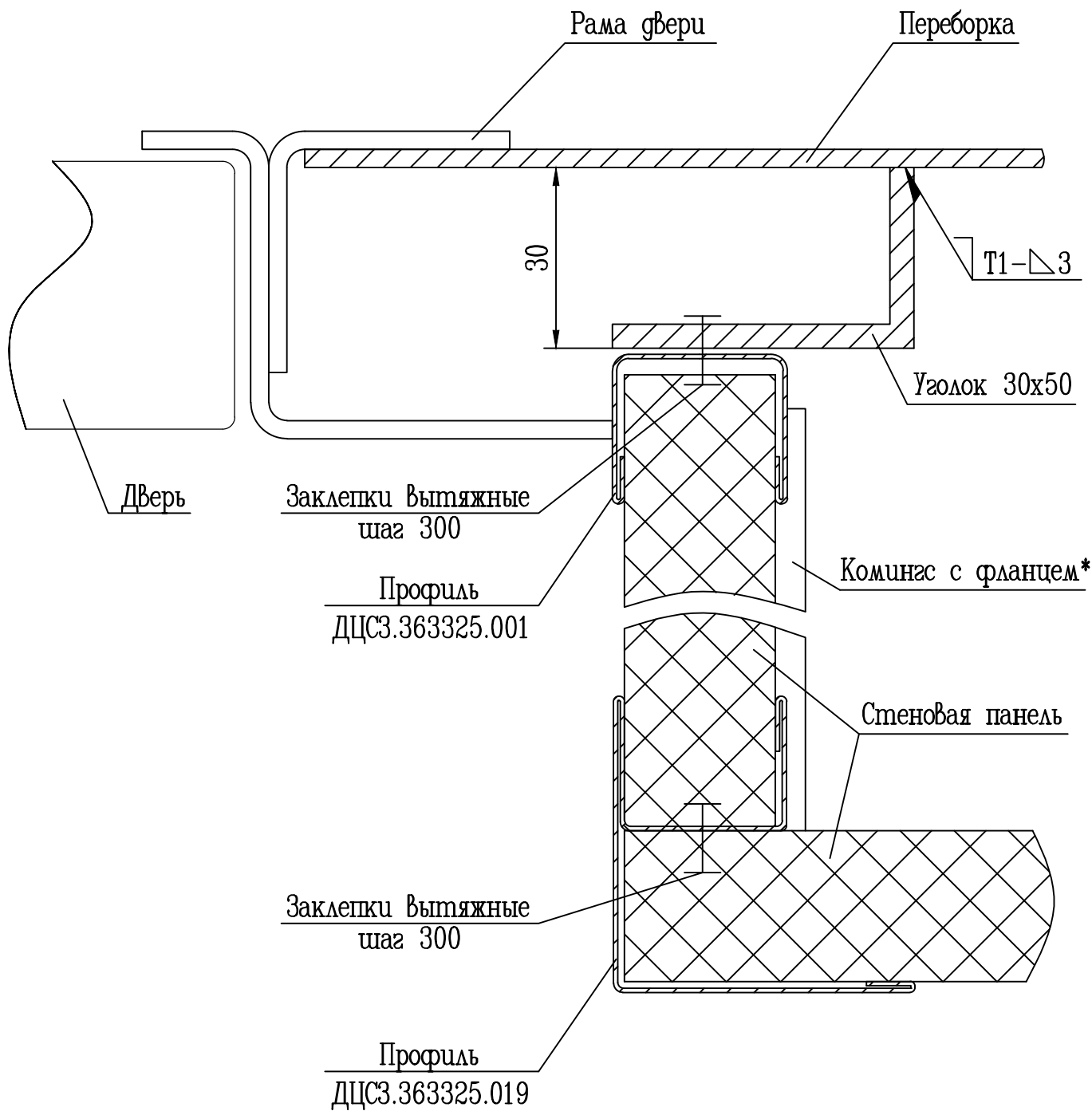
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата

ДЦСЗ.360043.001

Лист

39

Примыкание стеновых панелей
к металлической переборке
в районе рамы двери



1. *по монтажному чертежу.

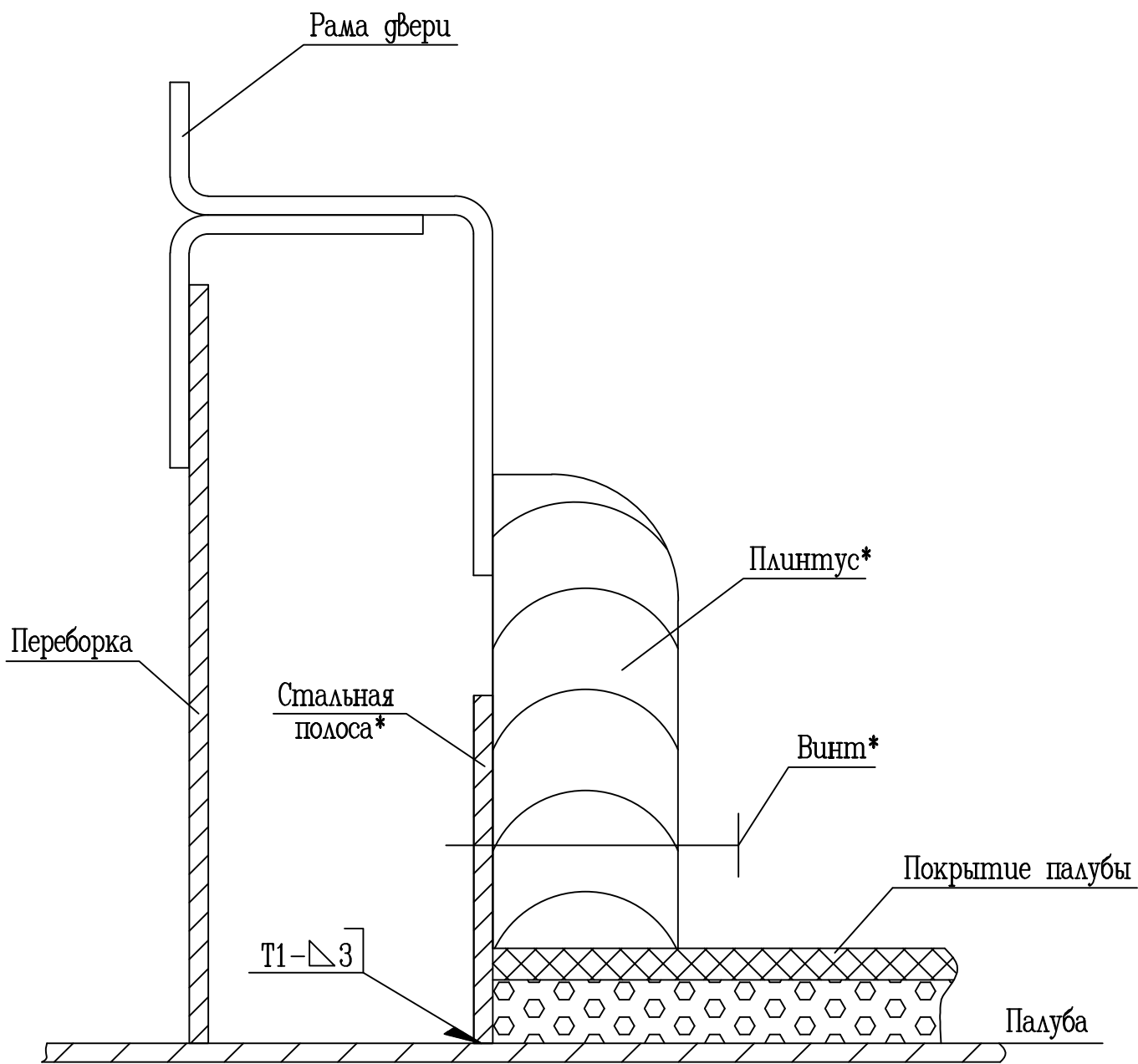
Инв. N подл.	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата

ДЦСЗ.360043.001

Лист
40

Установка плинтуса в районе порога двери



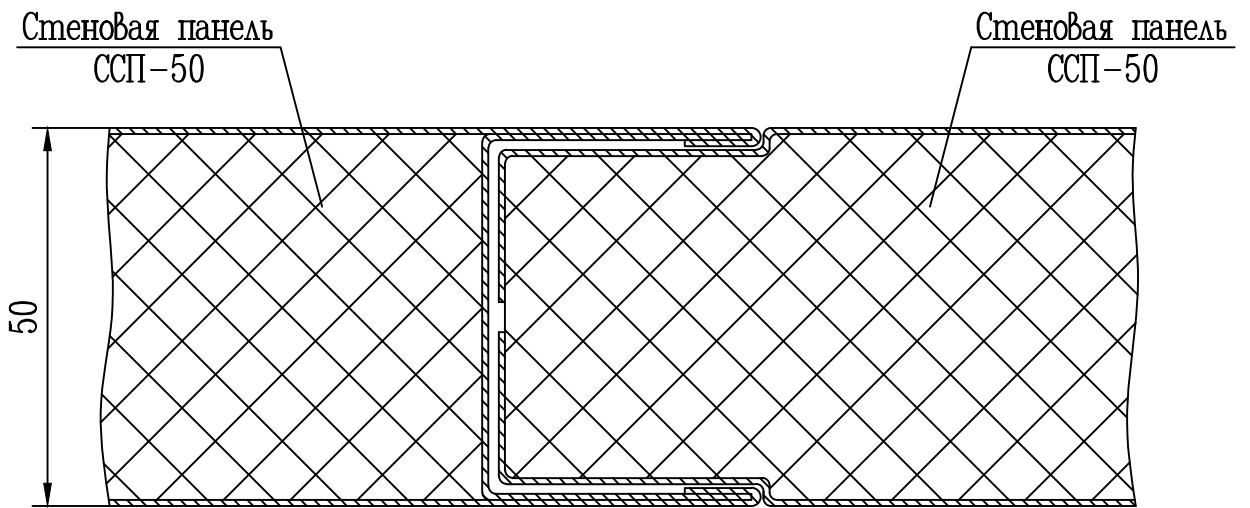
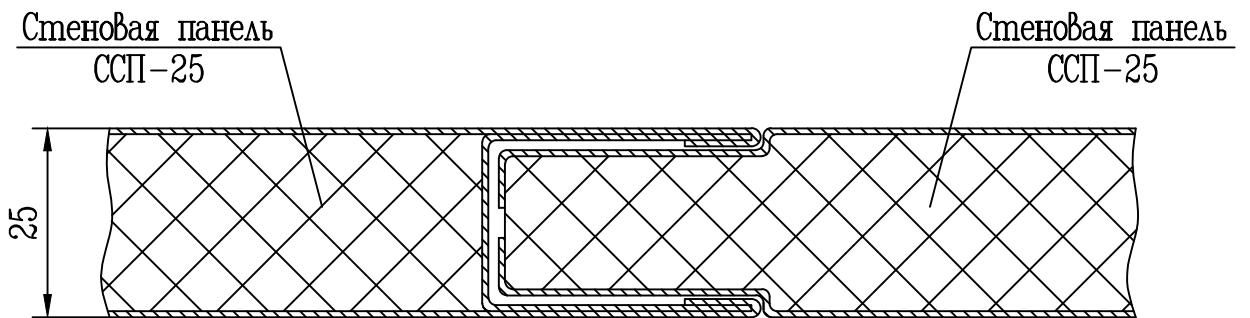
1. *по монтажному чертежу.

Инд. N подл.	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата

ДЦСЗ.360043.001

Лист
41



Инд. N подл.	Подпись и дата
Взам. инв. N	Инв. N дубл.
Инд. N подл.	Подпись и дата
Изм	Лист
N докум.	Подпись
Дата	

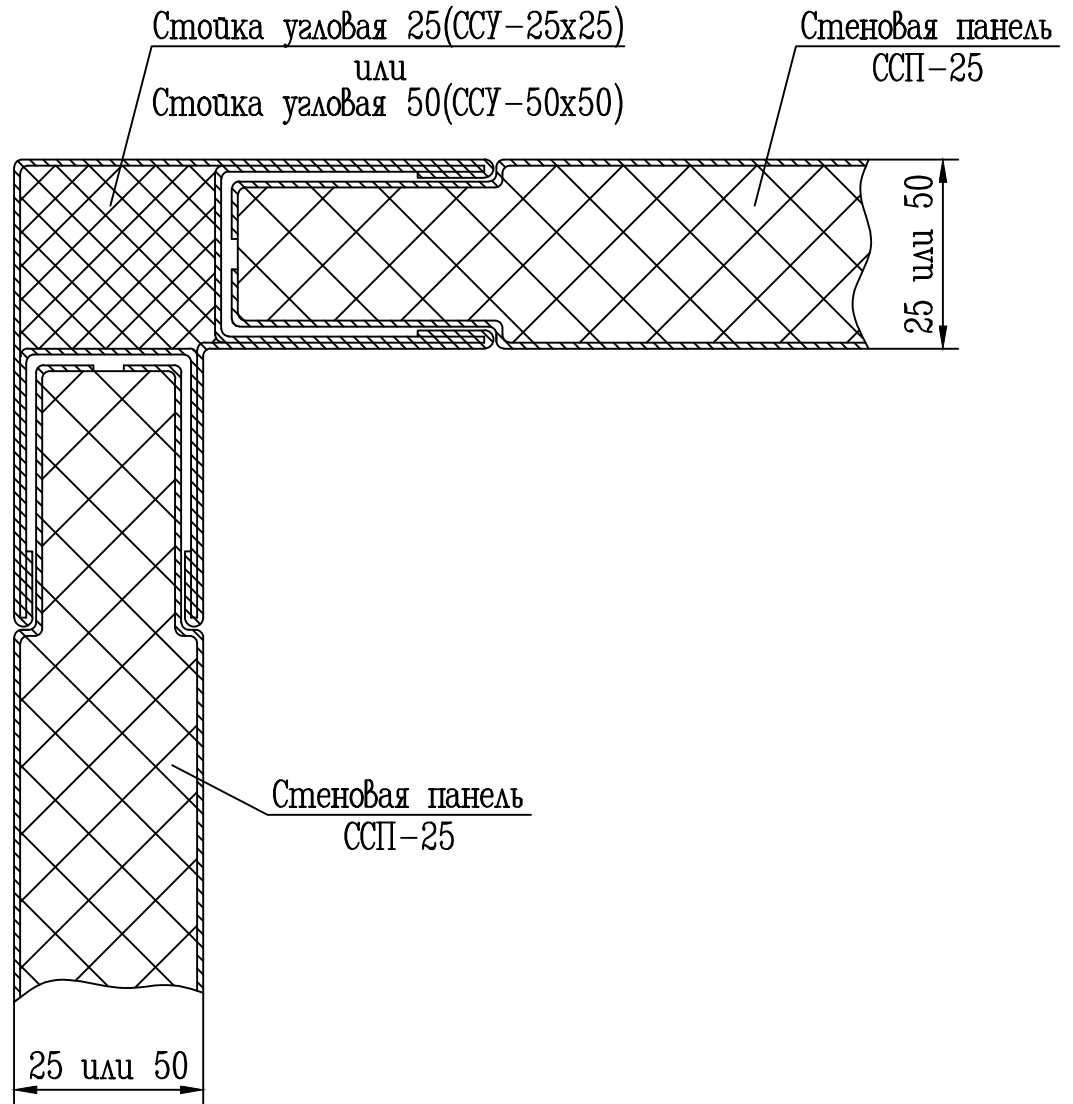
ДЦСЗ.360043.001

Лист

42

Стыковка стеновых панелей через угловую стойку

201



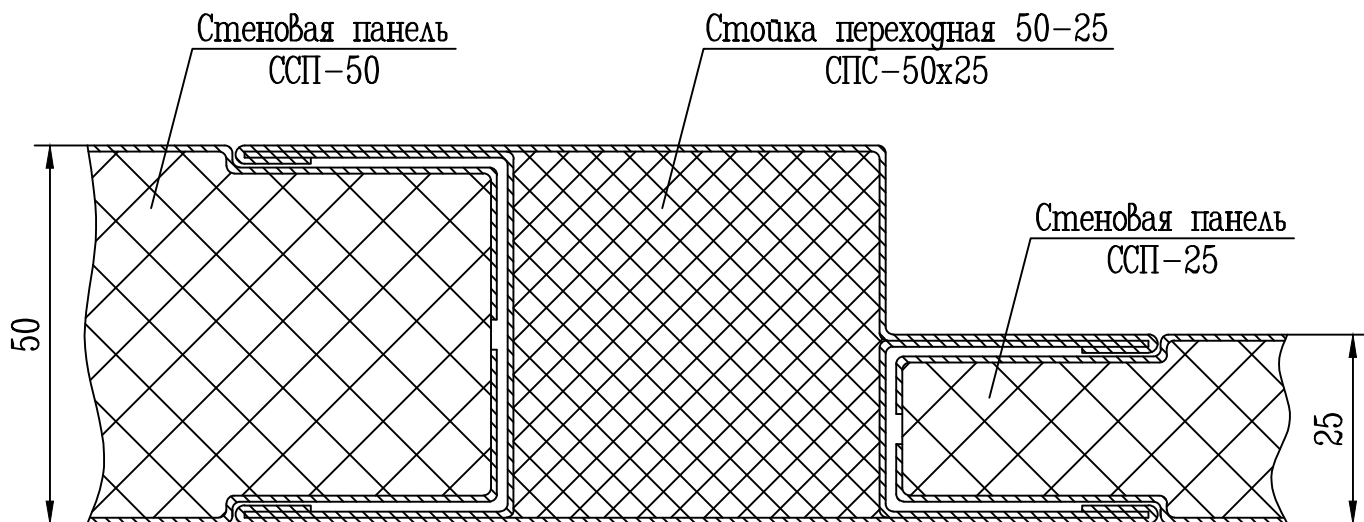
Инв. N подл.	Подпись и дата
Взам. инв. N	Инв. N дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата
Инв. N подл.	Инв. N дубл.
Изм	Лист
N докум.	Подпись
	Дата

ДЦСЗ.360043.001

Лист

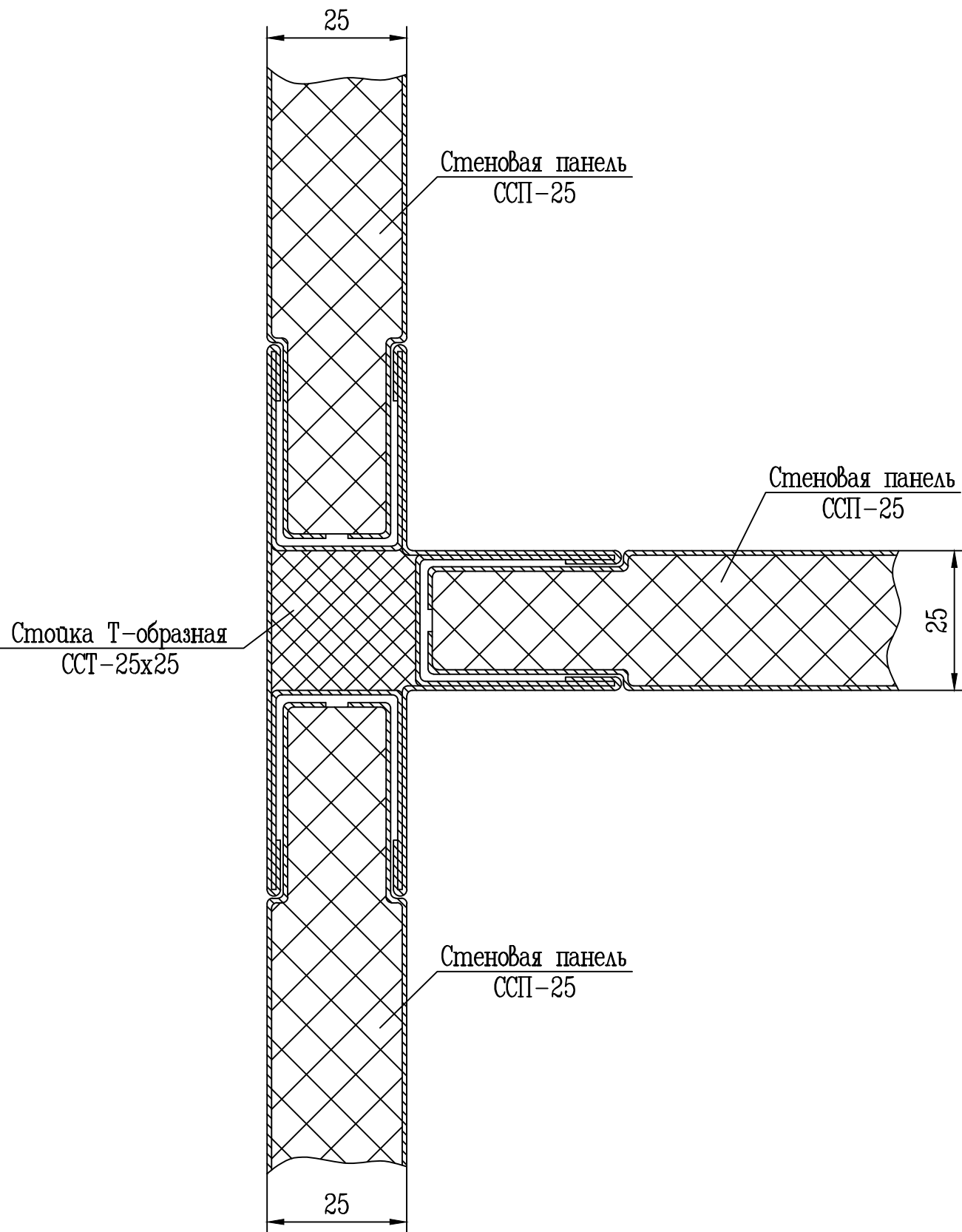
43

Стыковка стеновых панелей через переходную стойку СПС-50х25



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата
ДЦСЗ.360043.001				Лист
				44

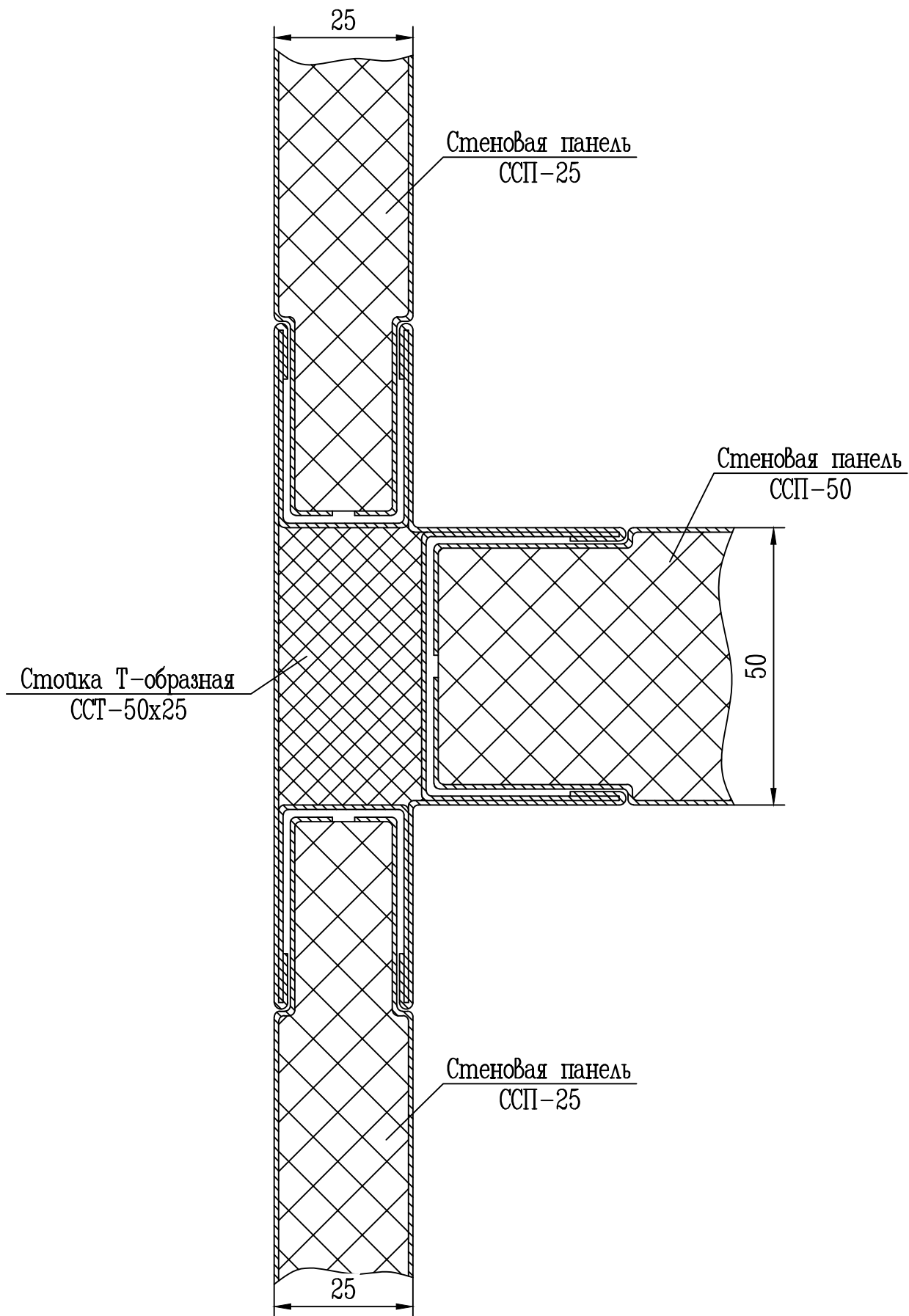
Стыковка стеновых панелей через
Т-образную стойку
ССТ-25х25



Инд. N подл.	Подпись и дата	Инд. N дубл.	Подпись и дата
Взам. инв. N			
Изм	Лист	N докум.	Подпись Дата

ДЦСЗ.360043.001

Стыковка стеновых панелей через
Т-образную стойку
ССТ-50х25



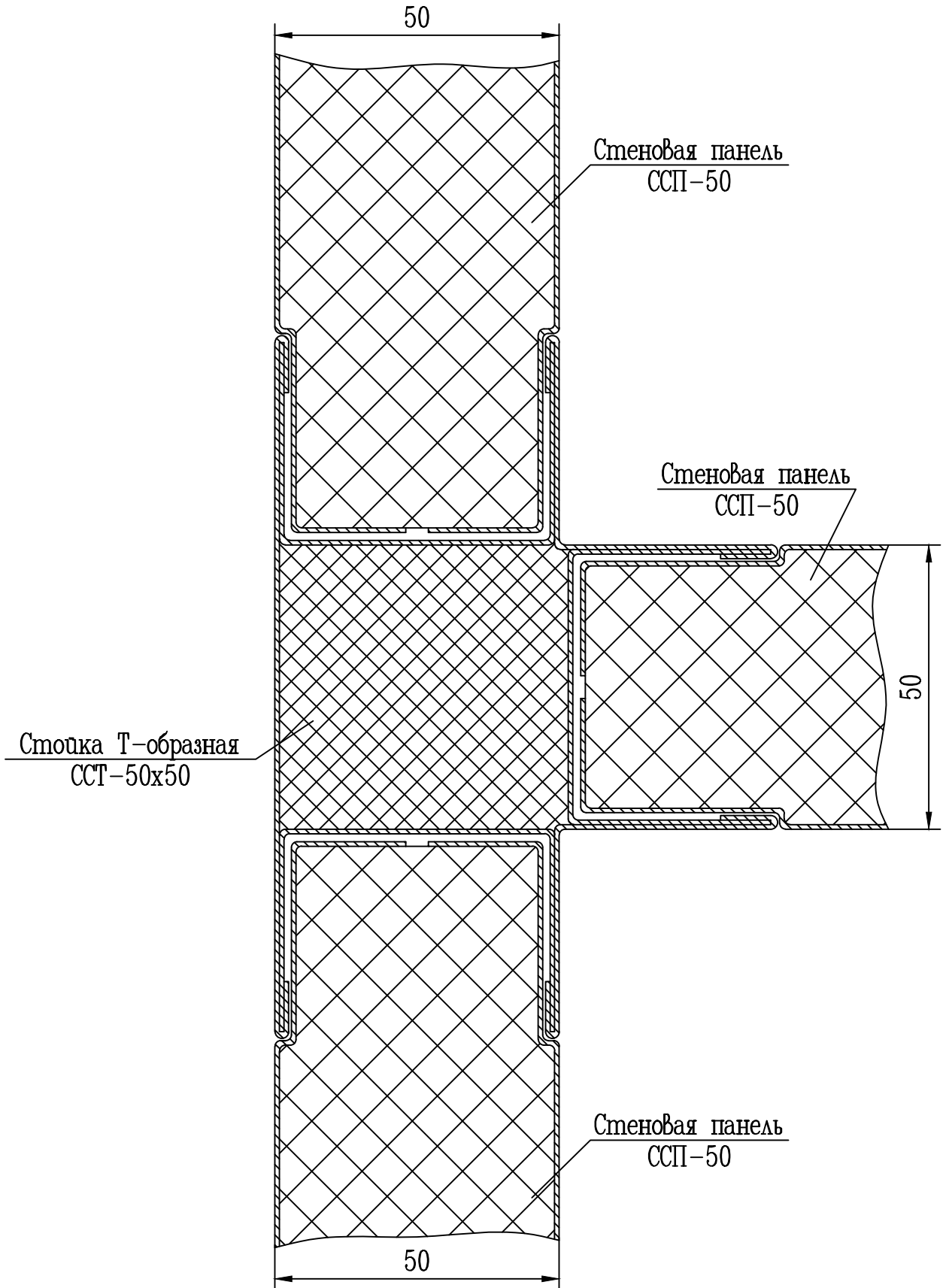
Инд. N подл.	Подпись и дата			
Взам. инв. N	Инв. N дубл.			
Инд. N подл.	Подпись и дата			
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата

ДЦСЗ.360043.001

Лист

46

Стыковка стеновых панелей через
Т-образную стойку
ССТ-50х50



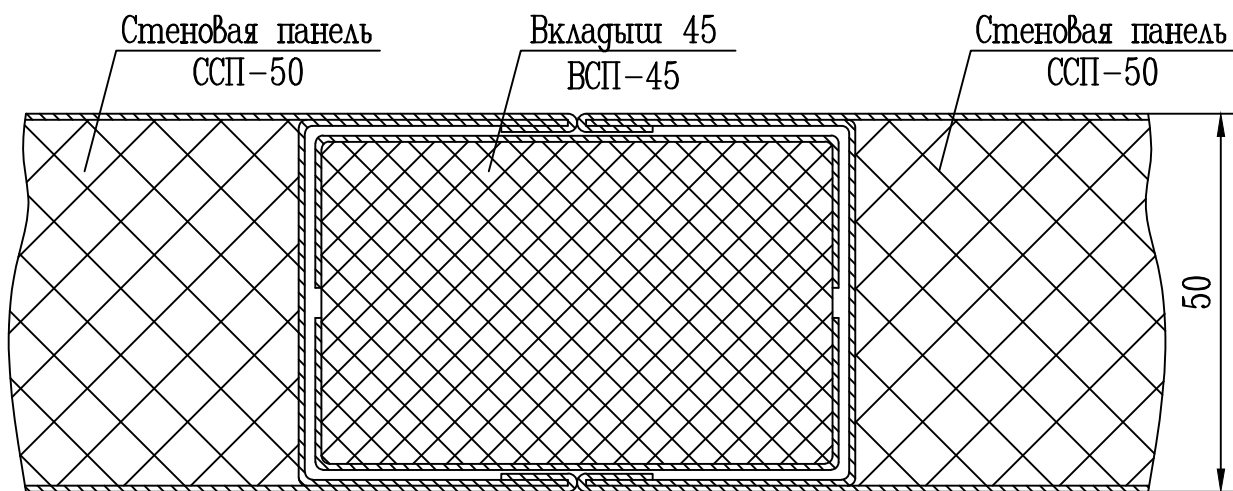
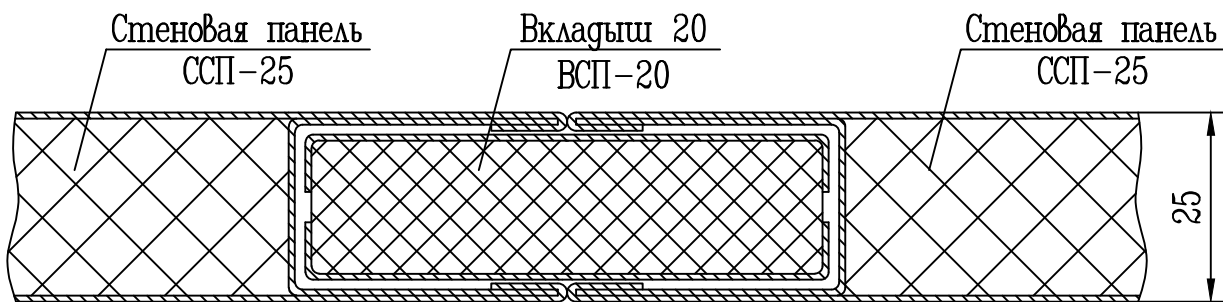
Инв. N подл.	Подпись и дата			
Взам. инв. N	Инв. N дубл.			
Подпись и дата	Подпись и дата			
Инв. N подл.	Подпись и дата			
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата

ДЦСЗ.360043.001

Лист

47

Стыковка стеновых панелей через вкладыш

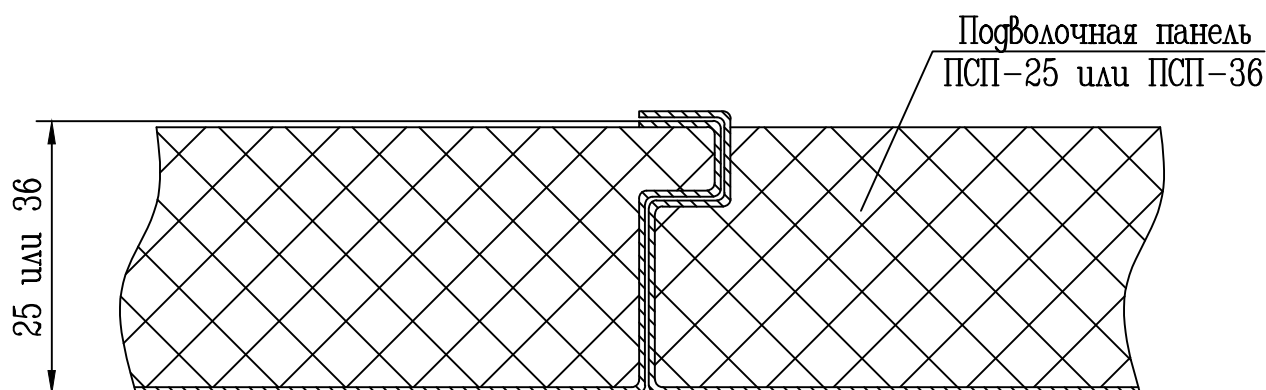


Инд. N подл.	Подпись и дата
Взам. инв. N	Инд. N дубл.
Инд. N подл.	Подпись и дата
Изм	Лист
N докум.	Подпись
Дата	

ДЦСЗ.360043.001

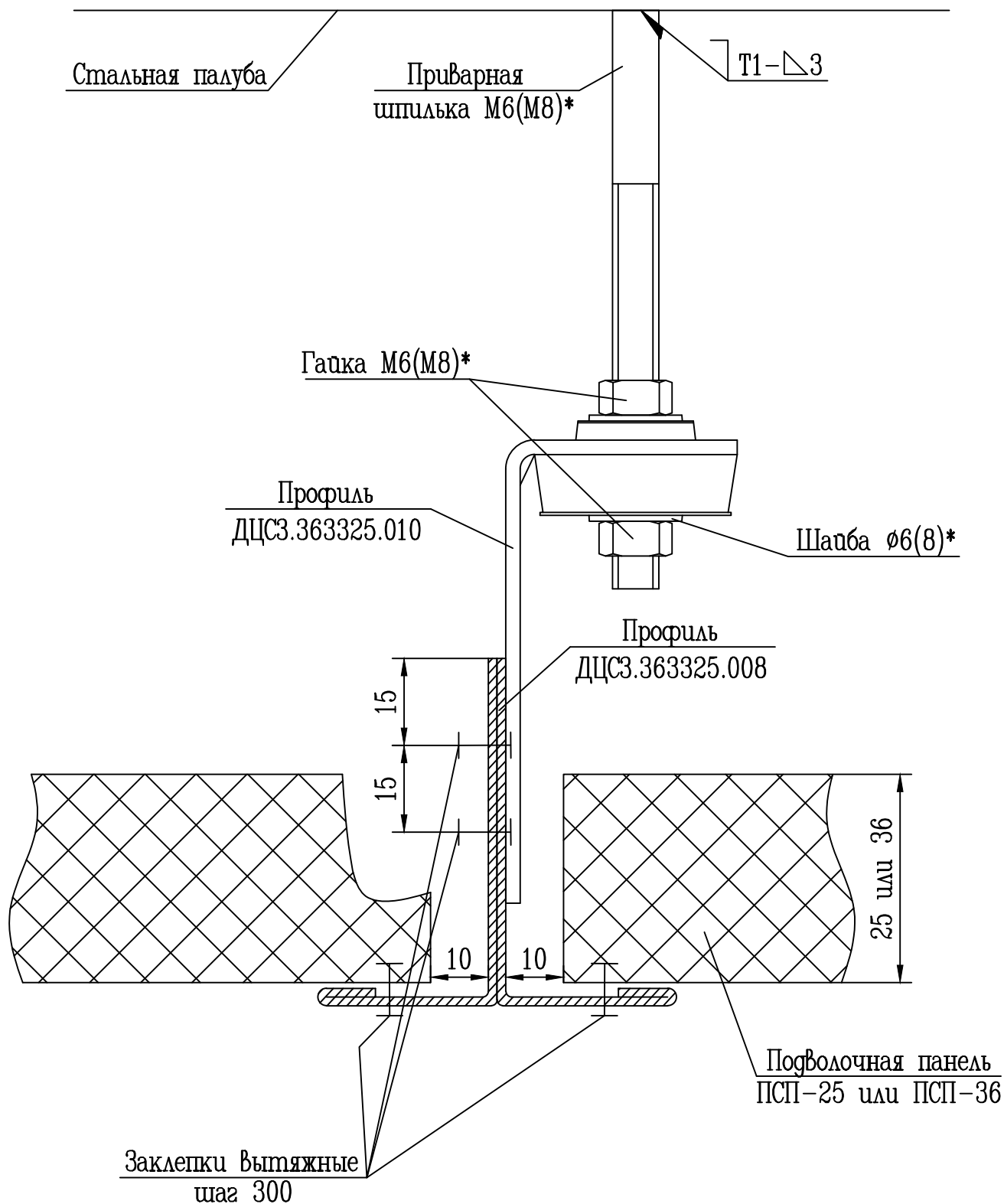
Стыковка подволочных панелей

300



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата
ДЦСЗ.360043.001				Лист
				49

Установка подволочных панелей на виброгасящую подвеску



1. *по монтажному чертежу.

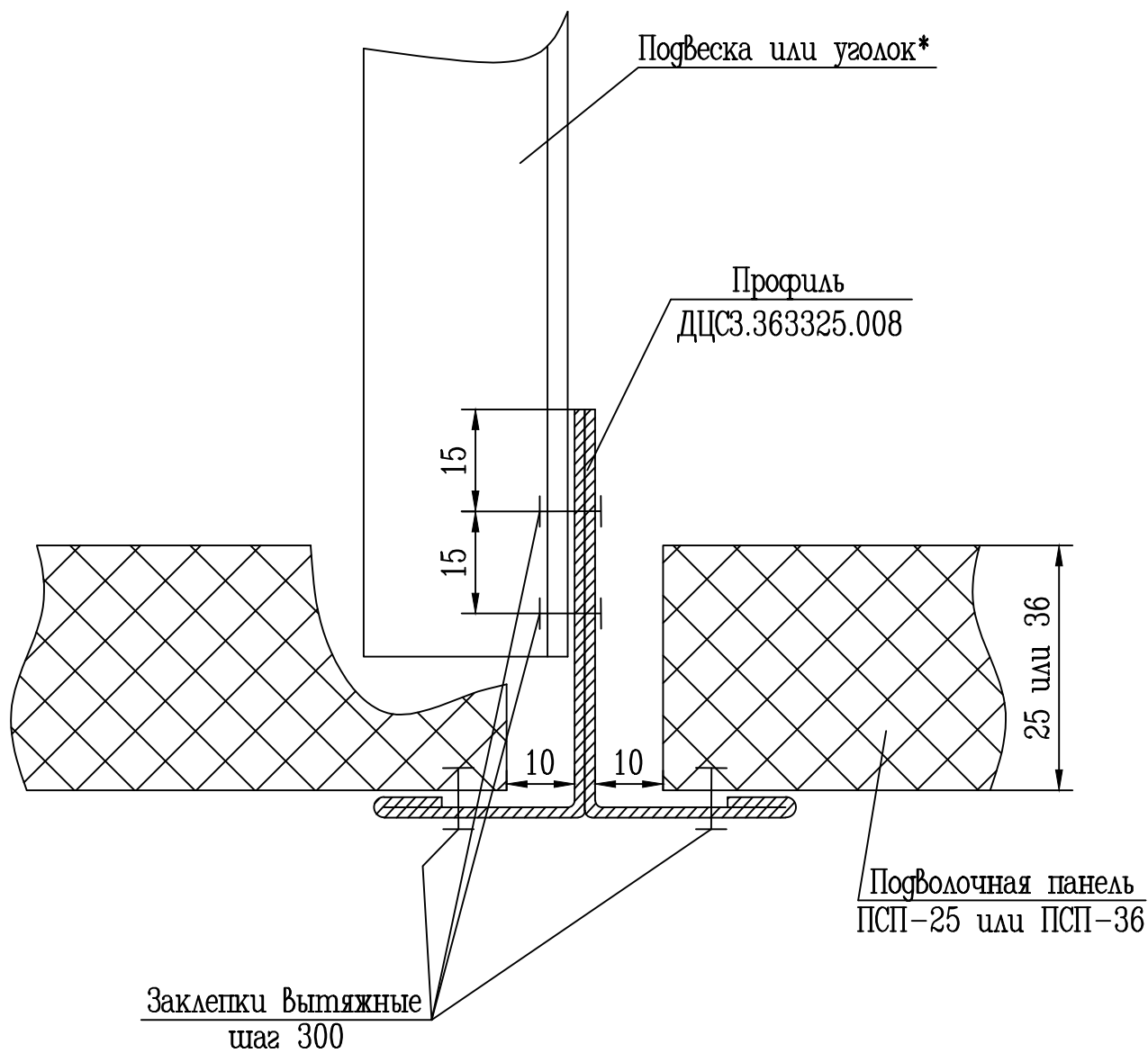
Инд. N подл.	Взам. инв. N	Инд. N дубл.	Подпись и дата

Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата

ДЦС3.360043.001

Лист
50

Установка подволочных панелей на профиль подволочный соединительный



1. *по монтажному чертежу.

Инд. N подл.	Подпись и дата
Взам. инв. N	Инд. N дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

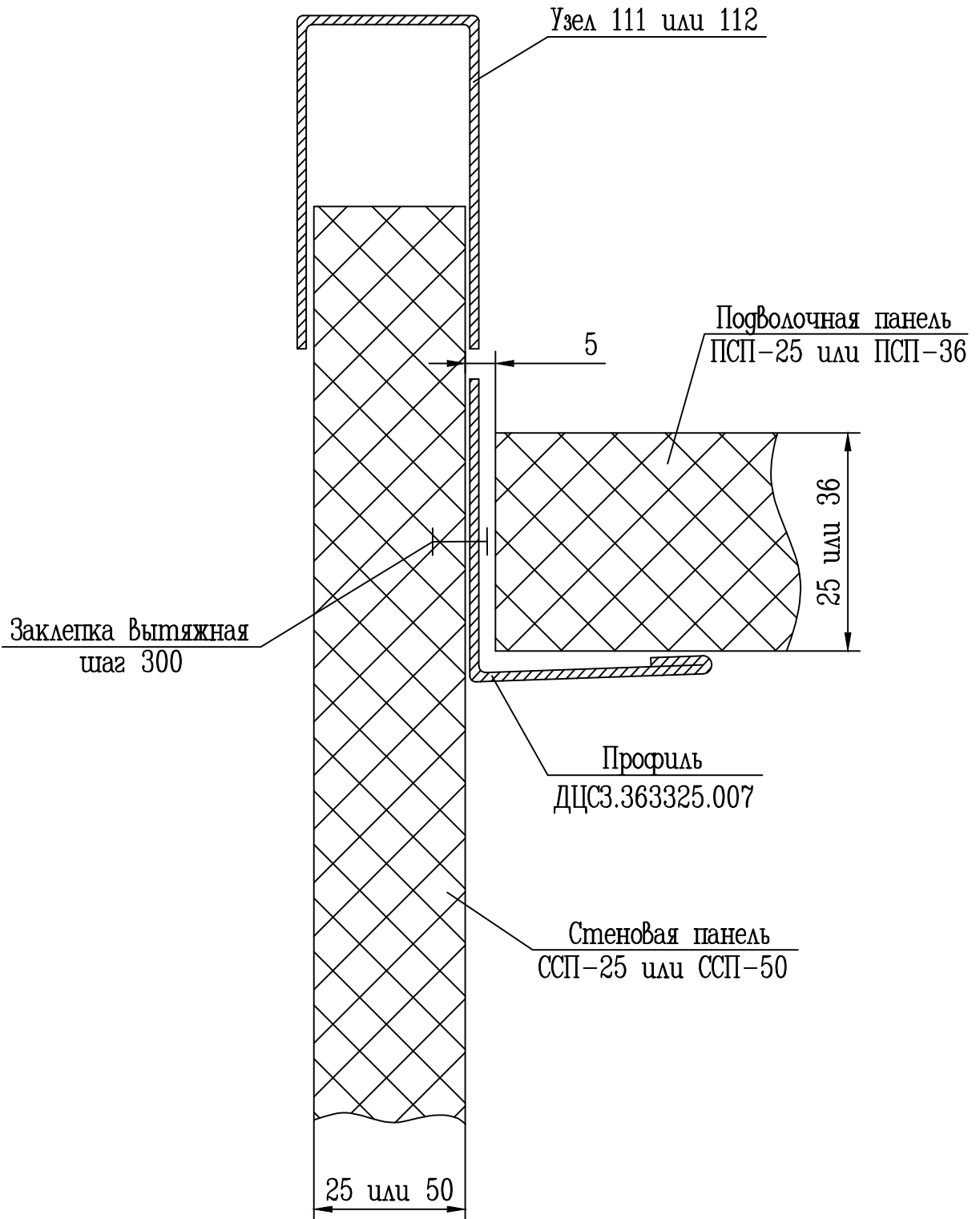
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата
-----	------	----------	---------	------

ДЦС3.360043.001

Лист
51

Установка профиля подволочного опорного

303



Инв. N подл.	Подпись и дата	Инв. N дубл.	Подпись и дата
Взам. инв. N		Инв. N	
Инв. N подл.		Инв. N	
Изм	Лист	N докум.	Подпись Дата

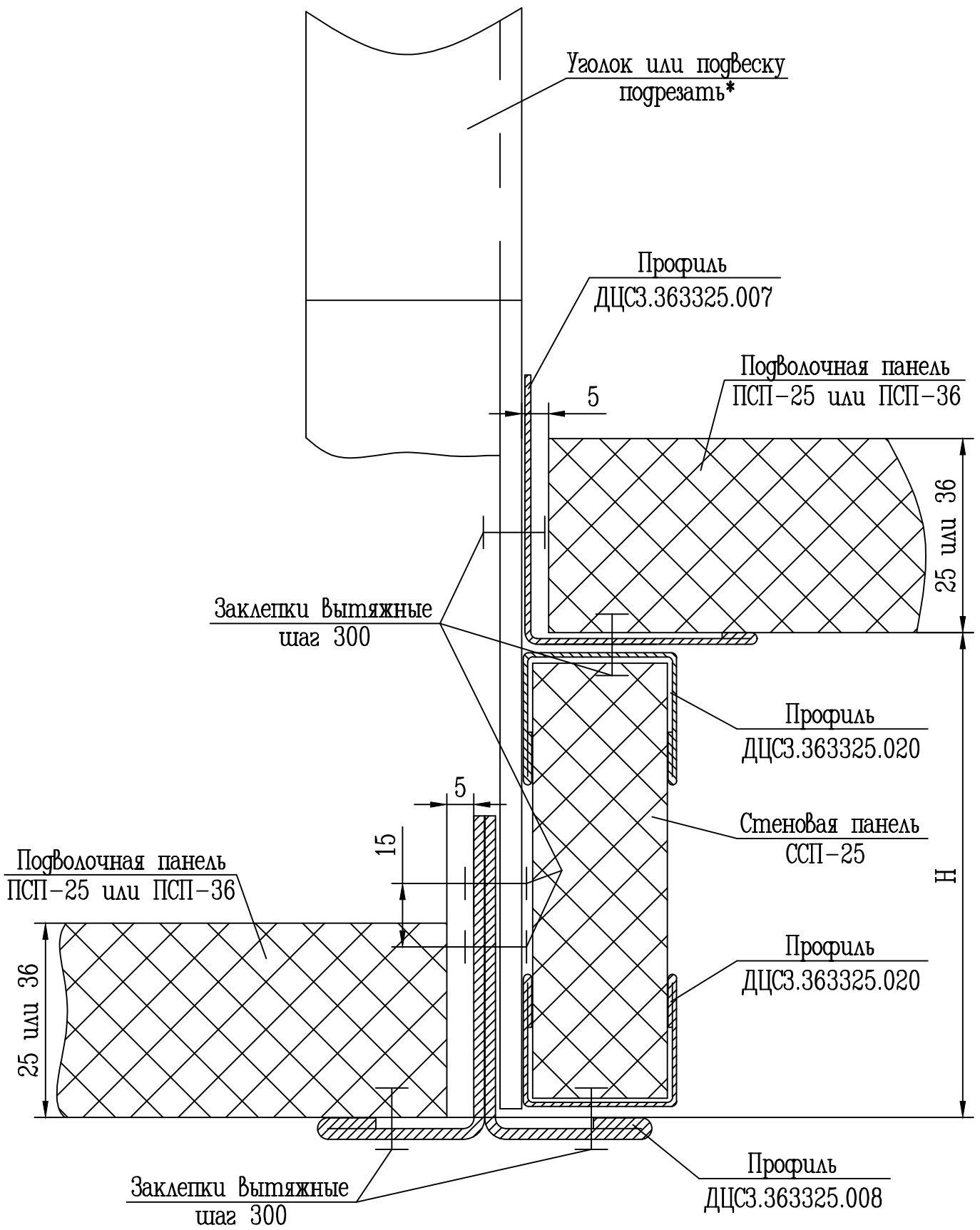
ДЦСЗ.360043.001

Лист

52

Уступ на подволоке

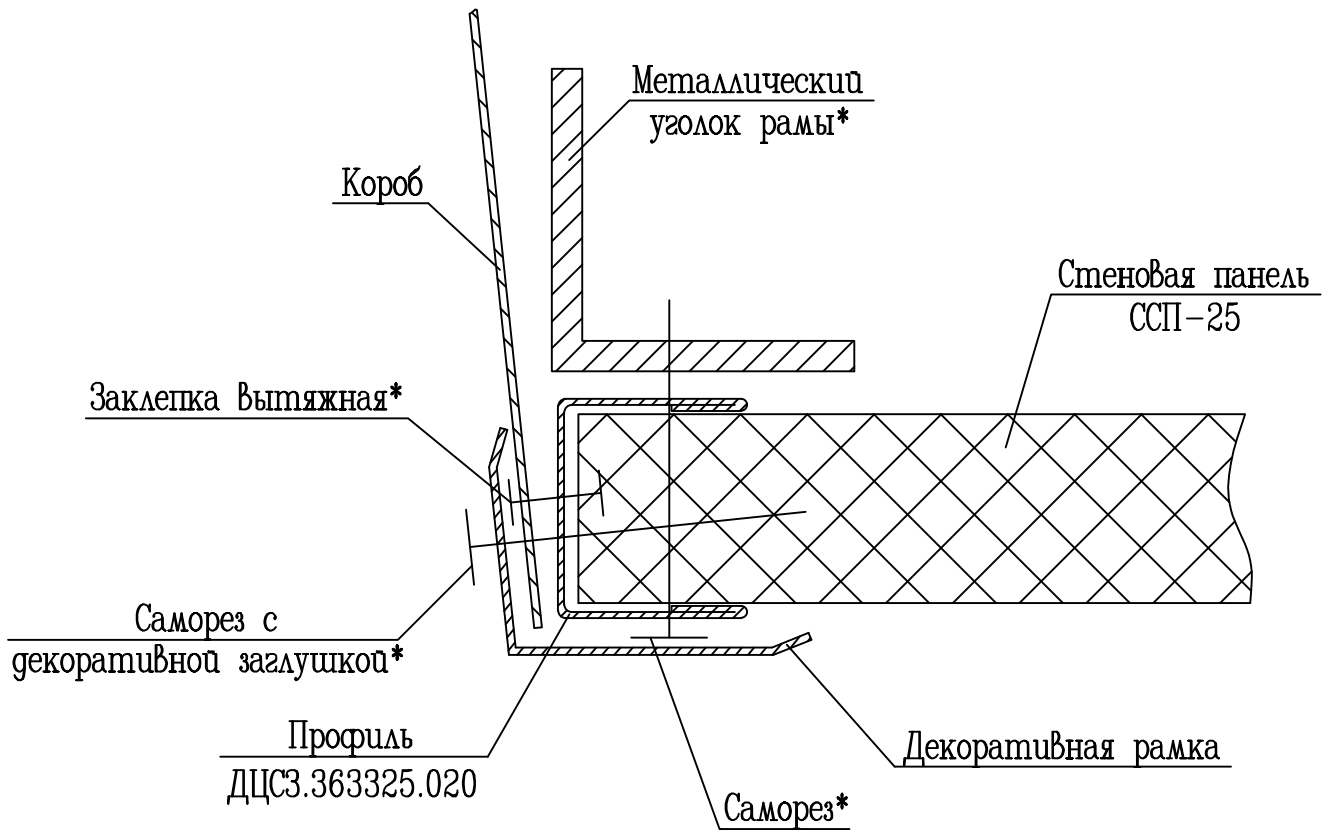
304



1. Размер H определяется проектантом в чертежах декоративной зашивки;
2. *по монтажному чертежу.

Инв. N подл.	Подпись и дата
Взам. инв. N	Инв. N дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата	ДЦСЗ.360043.001	Лист
						53



1. Узел применяется по всему периметру выреза в панели;
2. Короб и декоративная рамка заказываются в составе изделия (раструб);
3. *по монтажному чертежу.

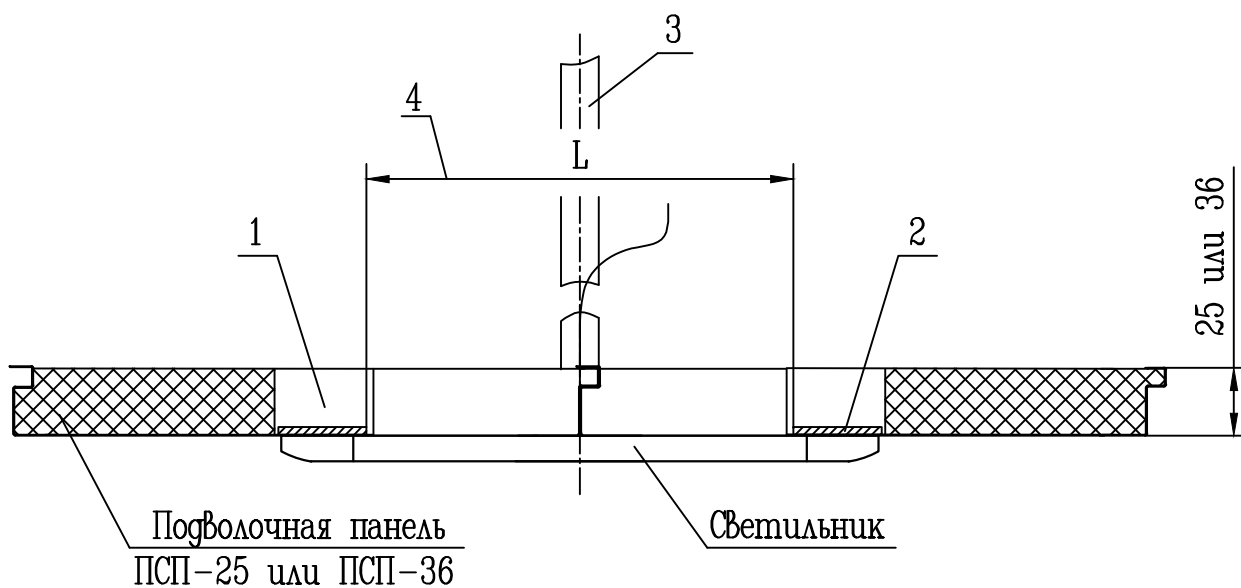
Инд. N подл.	Подпись и дата
Инд. N дубл.	Инд. N дубл.
Взам. инв. N	Взам. инв. N
Инд. N подл.	Подпись и дата
Изм	Лист
N докум.	Подпись
Дата	Дата

ДЦСЗ.360043.001

Лист

54

Установка светильников в подволочные панели



Инд. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инд. N дубл.	Подпись и дата
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата

1. Изоляцию панели в районе установки светильника выбрать до лицевой поверхности панели;
2. Заполнители по чертежам электрооборудования;
3. Труба для крепления светильника к корпусной конструкции (фундамент) по чертежам электрооборудования;
4. Вырез в панели. Размеры выреза определяются по размерам светильника.

ДЦСЗ.360043.001

Лист

55

Установка Воздухораспределителей В подволочные панели

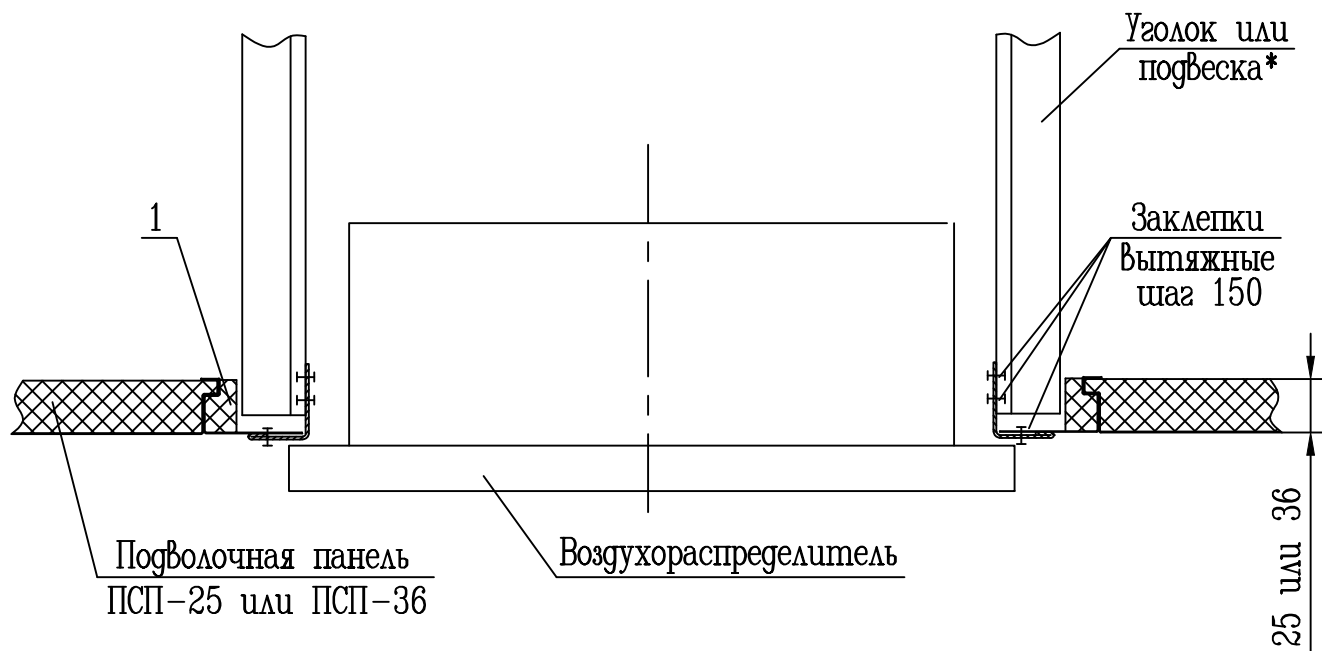
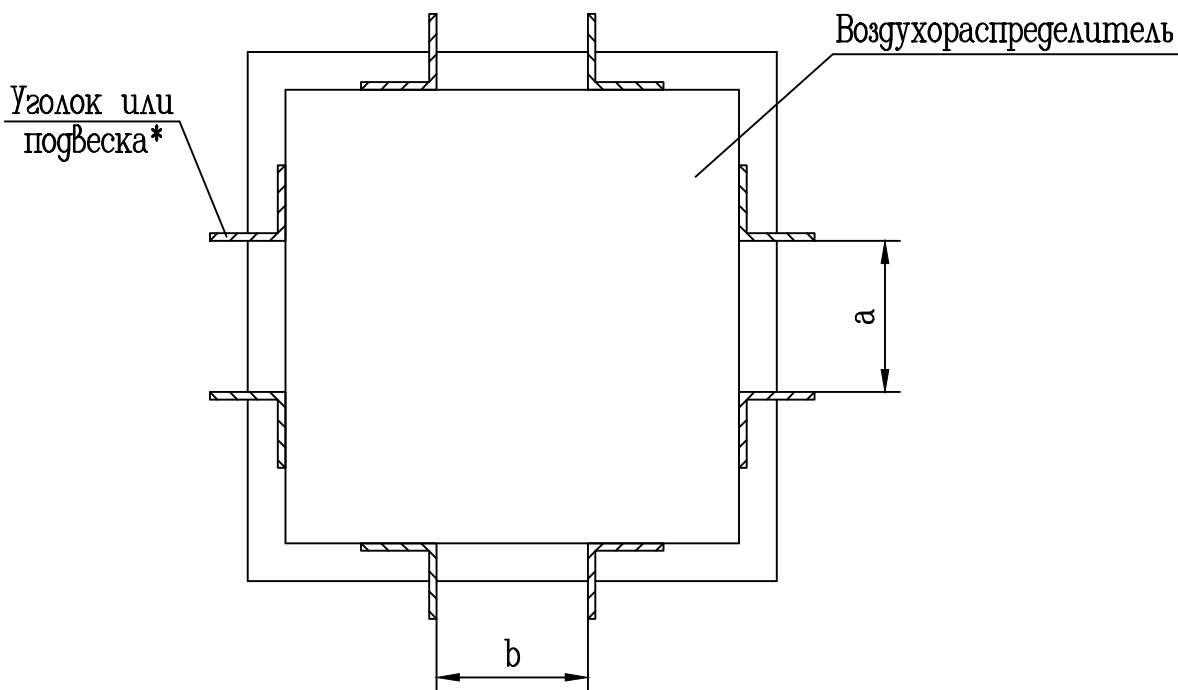


Схема установки уголков или подвесок



1. Изоляцию панели в районе установки уголков/подвесок выбрать до лицевой поверхности панели;
2. Расстояния a и b определяются по размерам воздухораспределителя;
3. *по монтажному чертежу.

Инд. N подл.	Подпись и дата
Взам. инв. N	Инд. N дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата
Инд. N подл.	Изм. Лист

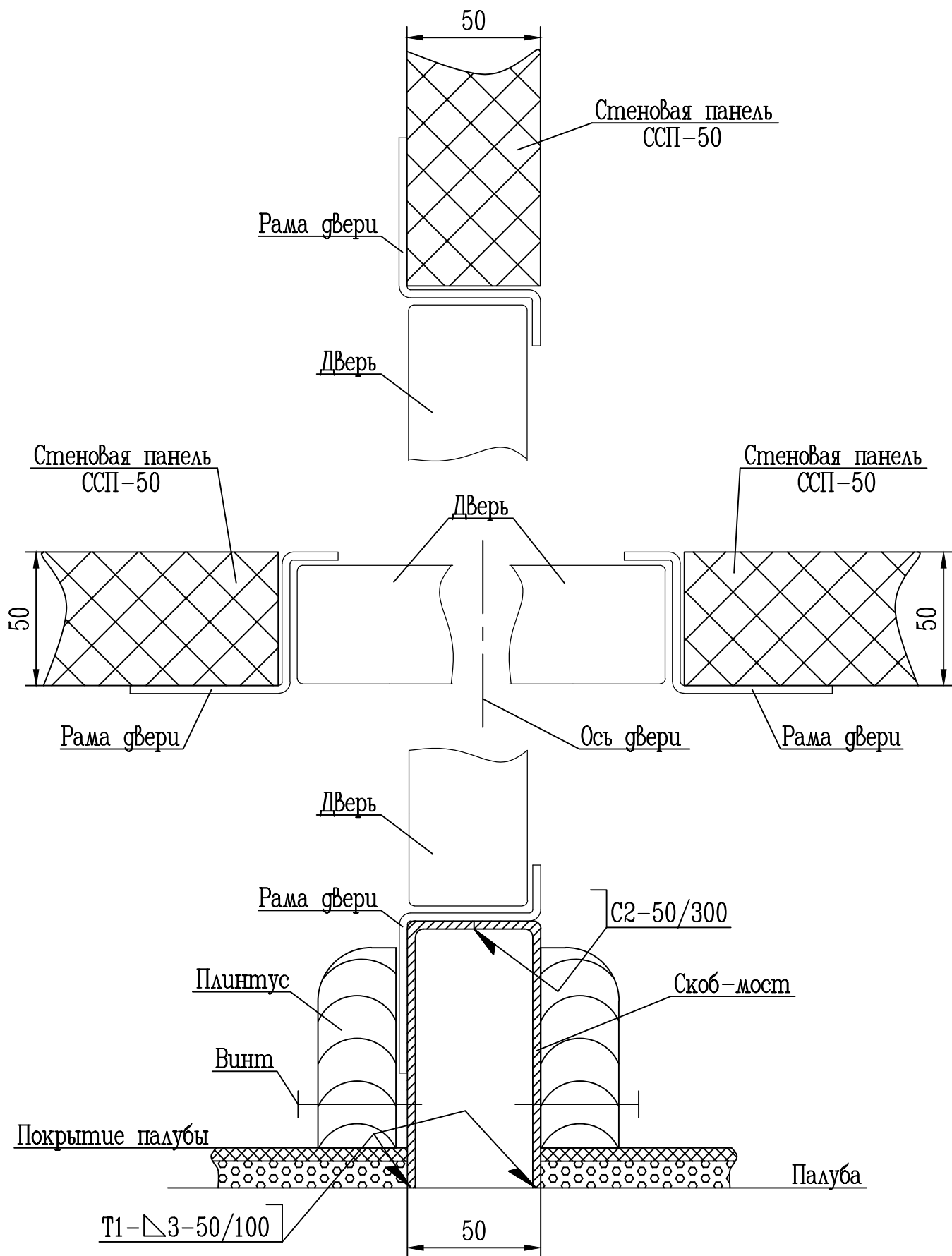
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

ДЦСЗ.360043.001

Лист

56

Установка двери в стеновую панель ССП-50



1. *по монтажному чертежу.

Инд. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инд. N дубл.	Подпись и дата
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата

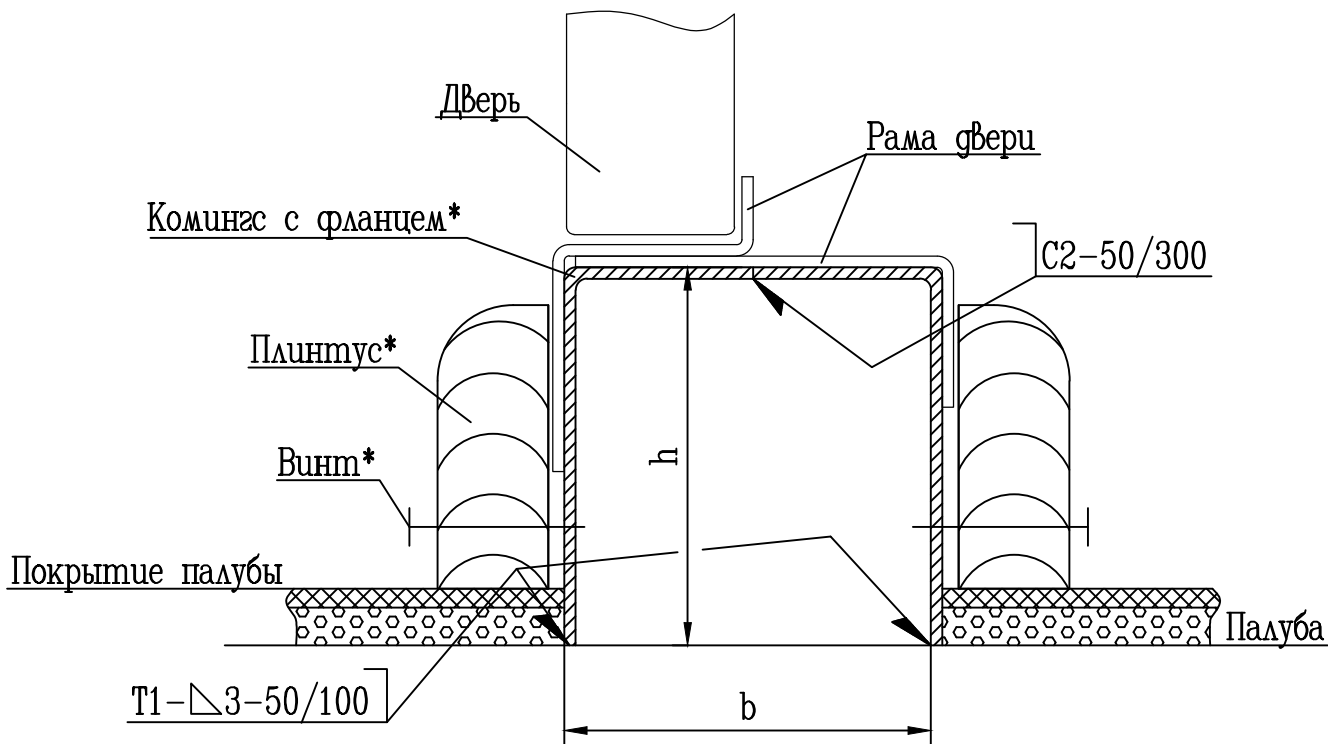
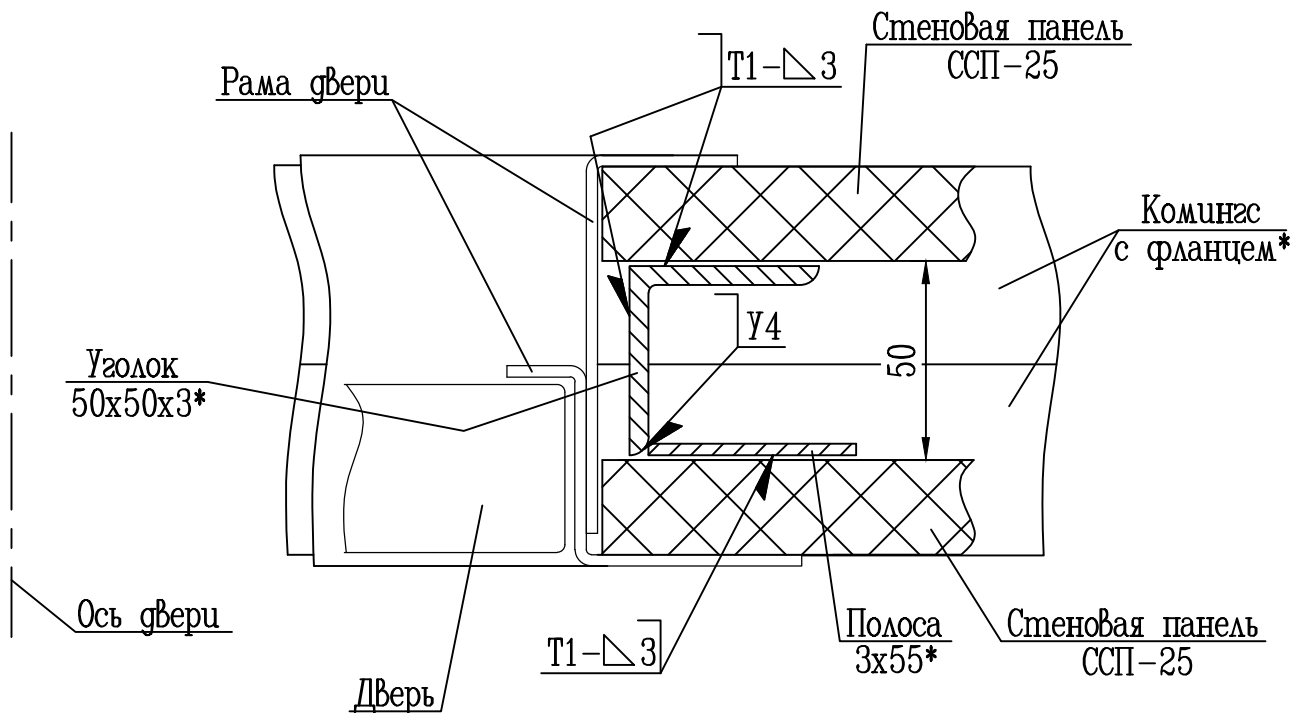
ДЦС3.360043.001

Лист

57

Установка двери в
межкаютную выгородку
из панелей ССП-25

Применить по контуру двери



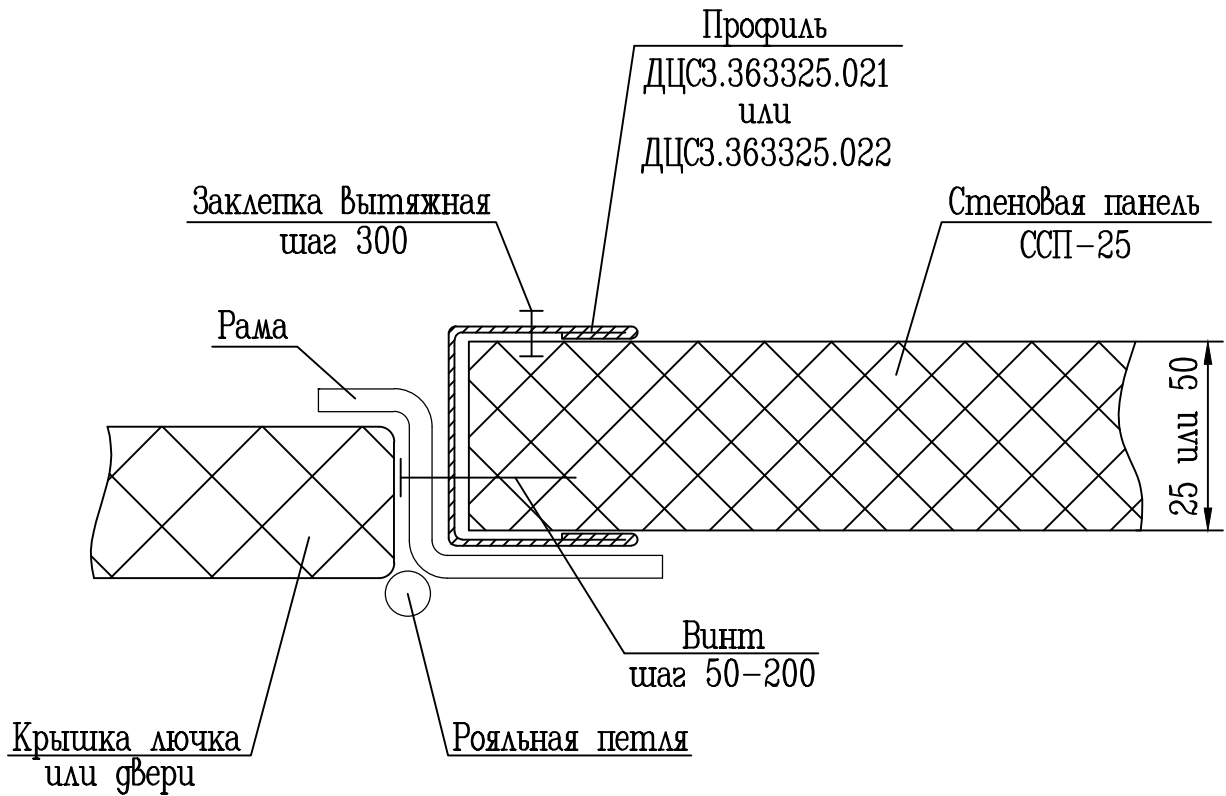
1. h, b – Высота и ширина комингса определяется по монтажному чертежу;
2. *по монтажному чертежу.

Инд. N подл.	Подпись и дата
Взам. инв. N	Инд. N дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата
Инд. N подл.	Подпись и дата

Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата
-----	------	----------	---------	------

ДЦС3.360043.001

Установка инспекционных дверей и лючков на стеновую панель



1. Узел применяется по всему периметру выреза в панели;
2. Крышка лючка или двери, рояльная петля и рама заказываются в составе изделия (инспекционный лючок или дверь);
3. На каждую сторону рамы установить не менее 2 винтов.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Инв. N дубл.	Подпись и дата	Инв. N	Подпись и дата	Инв. N	Подпись и дата	Инв. N	Подпись и дата	
Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата	ДЦСЗ.360043.001					Лист
										59

