

Общие указания.

Конструкции «сэндвич»-панелей с применением плит «БЕЛТЕП»

1. Конструкция панели типа «сэндвич» представляет собой трехслойную конструкцию состоящую из внешних слоев (стальных профилированных оцинкованных листов) и внутреннего теплоизоляционного слоя (плит «БЕЛТЕП»), склеенных между собой при помощи специального полиуретанового клея.

2. Данный тип панелей предназначен для применения в качестве легких ограждающих конструкций для зданий и сооружений различного назначения.

3. В стеновых панелях в качестве теплоизоляционного слоя рекомендуется применять плиты «БЕЛТЕП» марок СЭНДВИЧ, СЭНДВИЧ С, в кровельных марки СЭНДВИЧ К. Толщина теплоизоляционного слоя варьируется в зависимости от назначения и климатических условий, в которых будут эксплуатироваться изделия.

4. Каркасные конструкции стен и кровли могут быть выполнены послойной сборкой.

5. В целях снижения трудоемкости производства работ сборку панелей с последующим монтажом целесообразно производить на объекте строительства.

6. Сборные «сэндвич»-панели состоят из наружного каркаса, выполненного из стальных швеллеров, к которому крепятся профилированный лист внутренней обшивки и внутренний каркас панели, а к нему профилированный лист наружной обшивки.

7. Крепление сборных «сэндвич»-панелей к несущим конструкциям стального каркаса выполняется на высокопрочных болтах.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Семашко			07.10
Проверил		Ярцев			07.10
ГАП		Ярцев			07.10
Н.контр.		Мякинник			07.10
Утвердил		Самсонов			07.10

Б2.030-6.10.1-10

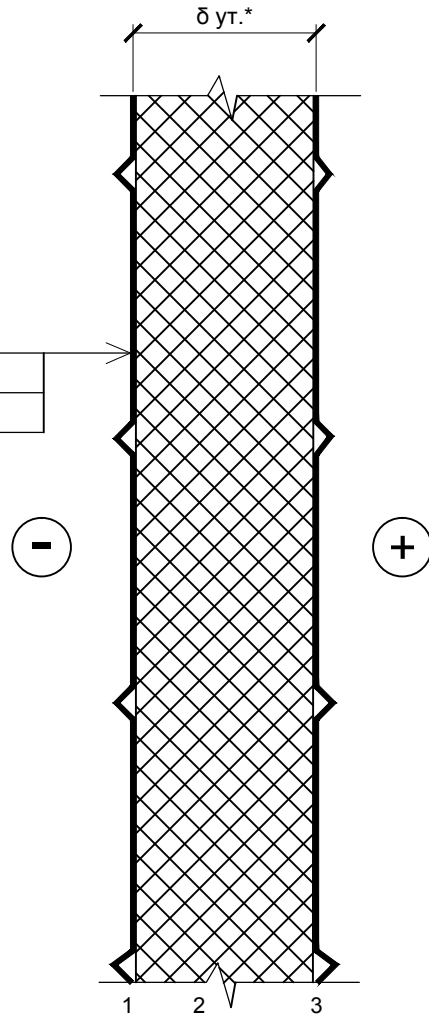
Конструкции «сэндвич»-панелей.
Общие указания. Конструкции
рабочих чертежей

Стадия	Лист	Листов
С	1	7

Государственное предприятие
"Институт НИПТИС
им. Атаева С.С."

Конструкция металлической трехслойной стеновой "сэндвич"-панели

- (1) Профилированный лист (наружный лист)
- (2) Плита "БЕЛТЕП" СЭНДВИЧ С, СЭНДВИЧ
- (3) Профилированный лист (внутренний лист)



* Толщина теплоизоляционного слоя принимается по расчету.

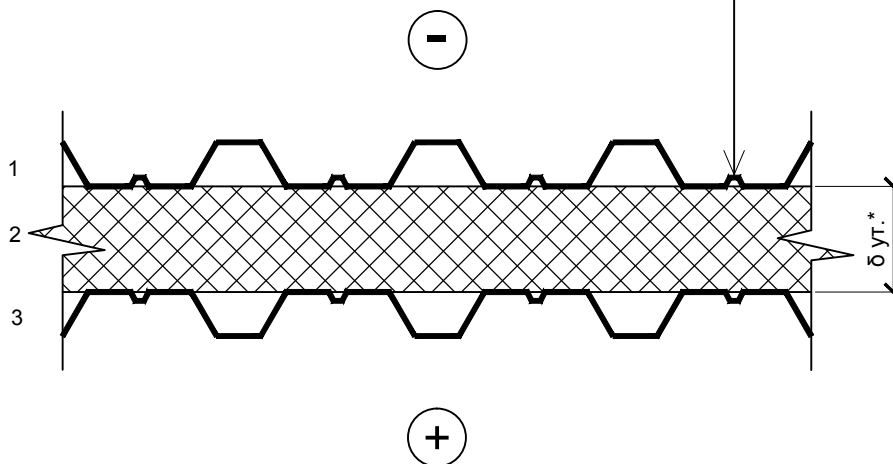
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

Б2.030-6.10.1-10

Лист
2

Конструкция металлической трехслойной кровельной "сэндвич"-панели

- (1) Профилированный лист (верхний лист)
- (2) Плита "БЕЛТЕП" СЭНДВИЧ К
- (3) Профилированный лист (нижний лист)



* Толщина теплоизоляционного слоя принимается по расчету.

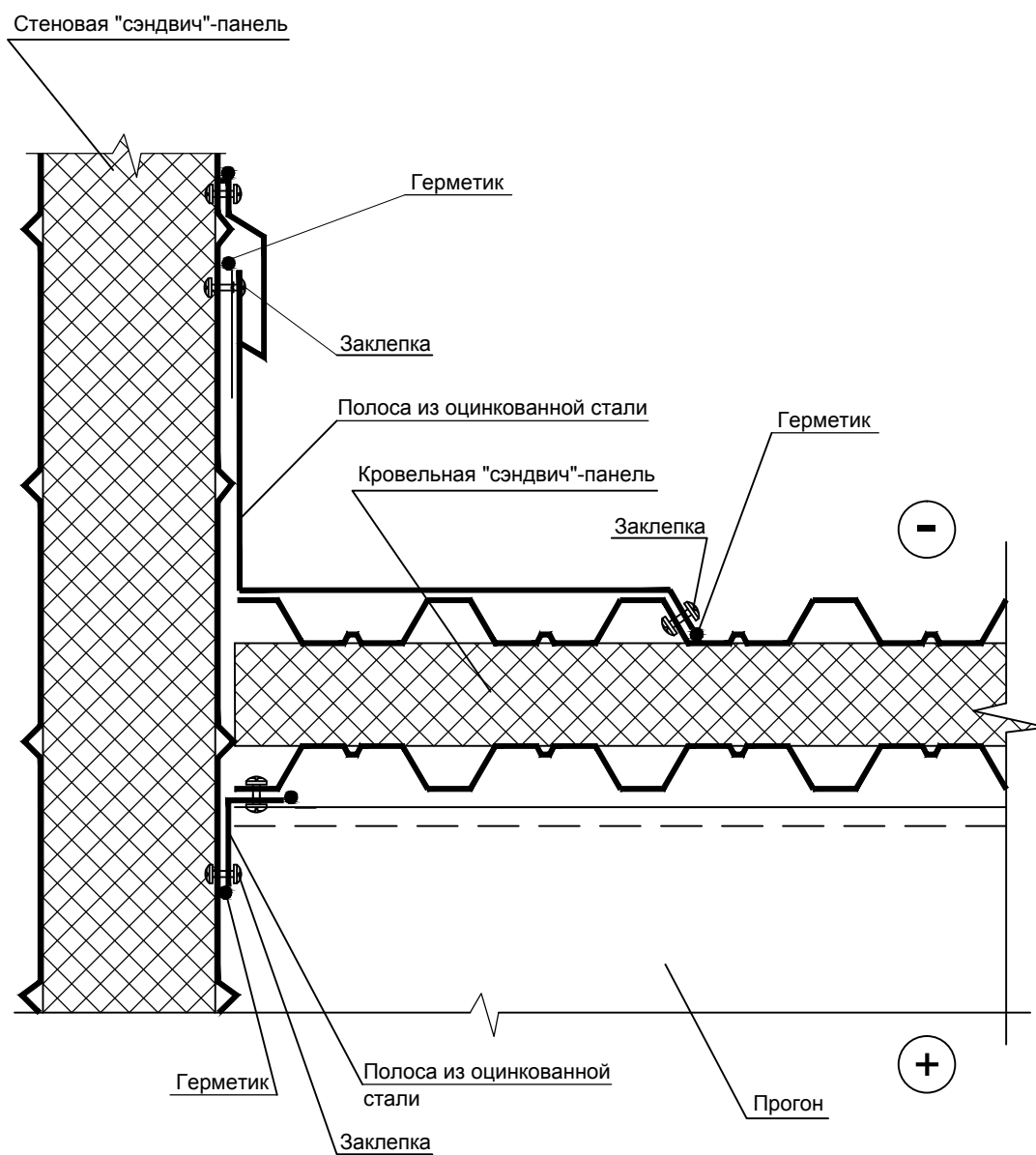
Инвар. № инв.	Взамен инв. №
Инвар. № подл.	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
------	--------	------	-------	---------	------

Б2.030-6.10.1-10

Лист
3

Конструкция стыка стеновой "сэндвич"-панели и
кровельной "сэндвич"-панели



Изм. № подл. Подпись и дата. Взамен инв. №

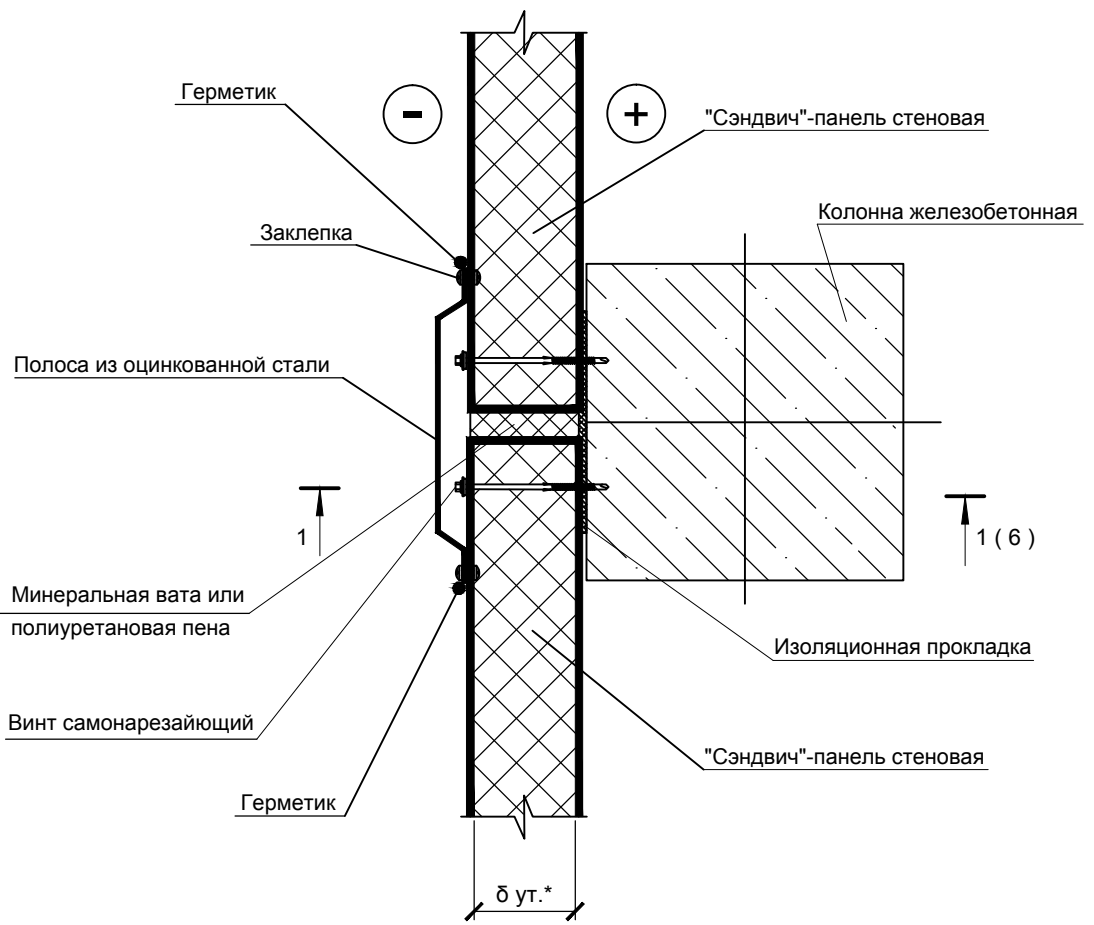
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

Б2.030-6.10.1-10

Лист

4

Конструкция крепления стеновой "сэндвич"-панели к железобетонной колонне



* Толщина теплоизоляционного слоя принимается по расчету .

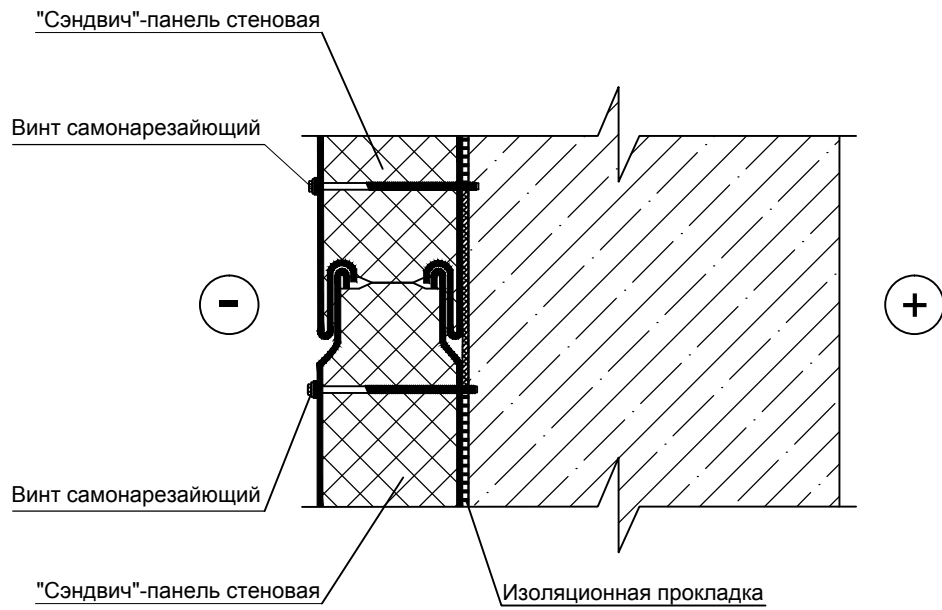
Взамен инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Б2.030-6.10.1-10

Лист
5

1-1 (5)

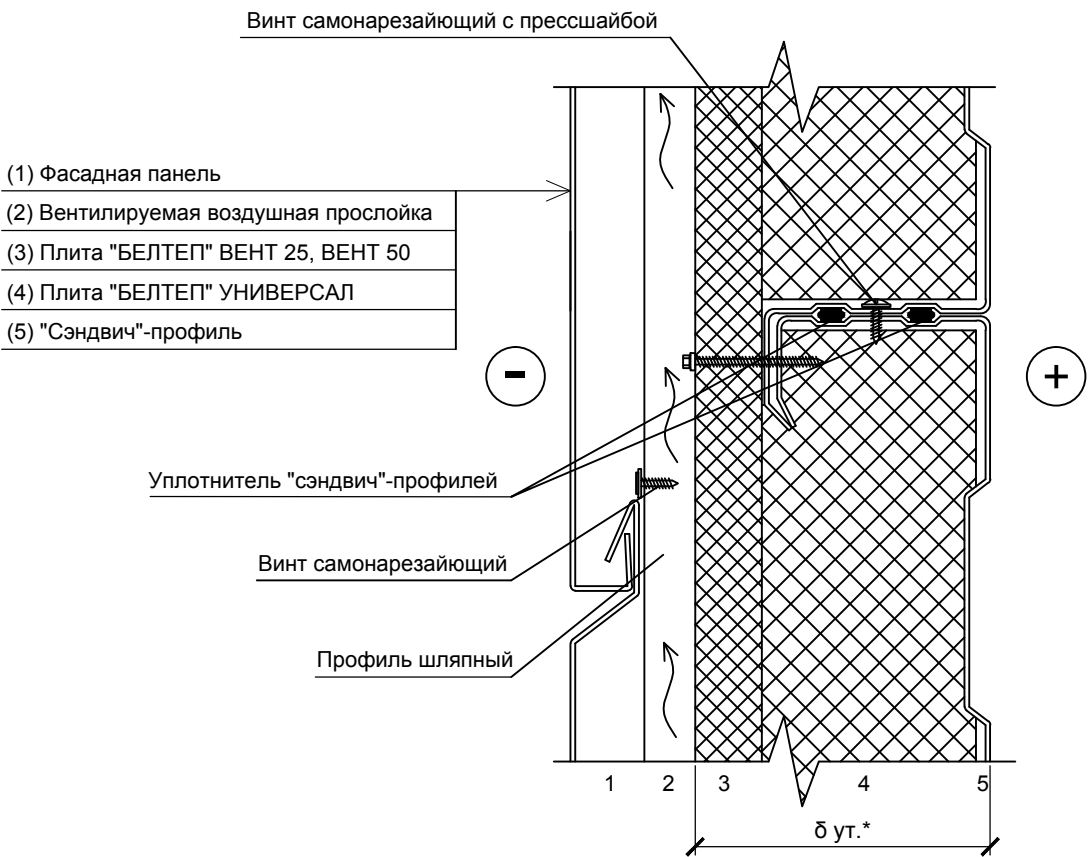


Инов. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

Б2.030-6.10.1-10

Конструкция стеновой "сэндвич"- панели поэлементной сборки



* Толщина теплоизоляционного слоя принимается по расчету.

Инва. № подл.	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата

Б2.030-6.10.1-10

Лист
7