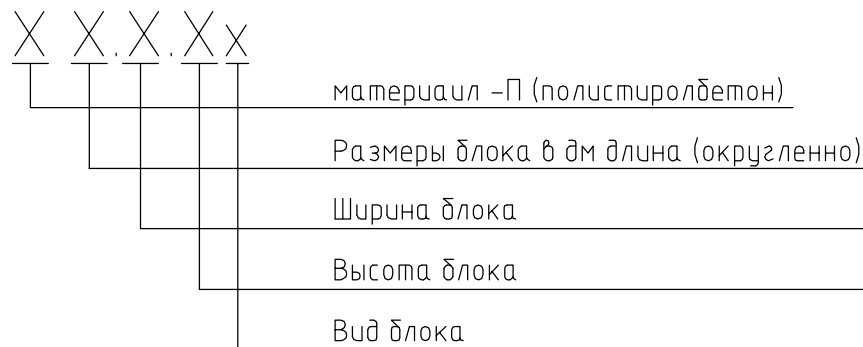


1. Общая часть

Полистиробетонные крупноформатные блоки КТБ (крупноформатные термоблоки) по ТУ 23.61.12-001-44900686-2017 разработаны для применения в малоэтажном строительстве в качестве самонесущих и несущих блоков. При выполнении строительно-монтажных и отделочных работ следует учитывать требования СТО ВНИИжелезобетон 86549669-001-2012 КОНСТРУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПОЛИСТИРОЛБЕТОНА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.



На чертежах представлены следующие виды блоков:

-рядовые блоки – основной вид блоков используемых при возведении зданий и сооружений, в каждом таком блоке дополнительно выполняется паз для последующей зачеканки теплым раствором и обеспечения совместной работы блоков.

-левый, правый блоки – предназначены для применения в углах стен зданий и сооружений

-межоконный блок – предназначен для выполнения оконного проема, одна буква "о" в обозначении означает что окно расположено с одной стороны блока, "оо" означает что окна расположены с двух сторон.

-блок армопояса – блок с пазом для последующей заливки армопояса.

-перемычный блок – армированный блок перемычка из полистиролбетона, применяемый для перекрытия оконных и дверных проемов. Максимальная величина расчетной нагрузки на перемычный полистиролбетонный блок составляет 3.7т/м.п. Максимально допустимая длина перекрываемого проема составляет не более 1.6м. При действии максимальной нагрузки минимальная величина опирания должна быть не менее 400мм.

Марка блока состоит из буквенно цифровых групп В первой группе указан материал (политсиролбетон во всех случаях) Во второй группе геометрические размеры. В третьей группе вид блока (рядовой(р), левый(л), правый(п), оконный(о), армопояса(а). Допускается совмещение видов блока, например П 24.4.8ло будет означать блок из крупноформатного полистиролбетона, длиной 2400мм, шириной 400мм, высотой 750мм, предназначенный для установки в угловой части стены и рядом с оконным или дверным проемом.

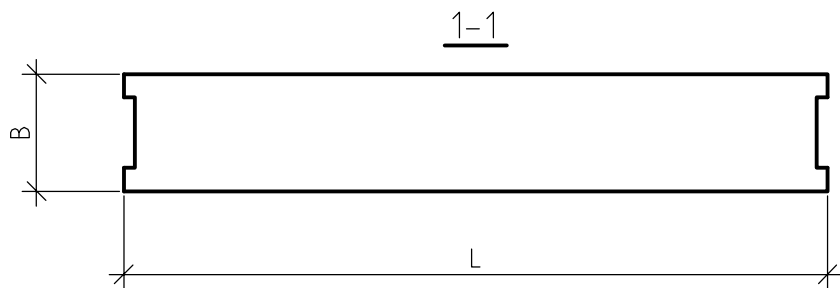
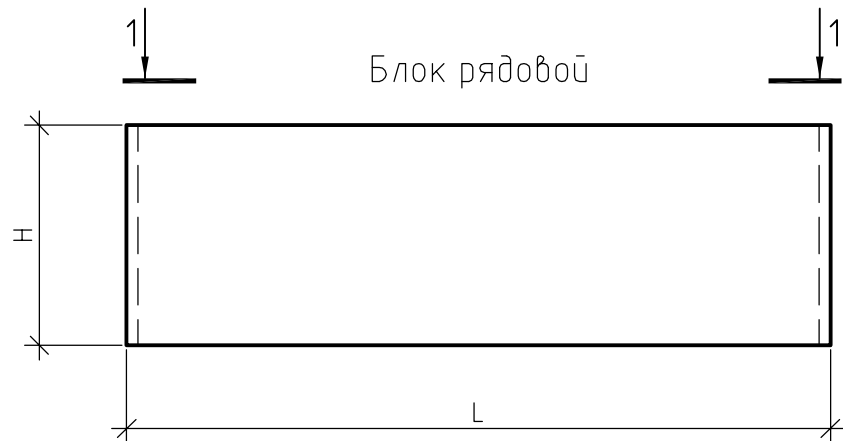
Инв. № подл	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Пояснительная записка

Лист

Блок рядовой



Блок рядовой высотой 375мм

Название	Длина, L	Ширина, B	Высота, H
П 24.4.3	2400	400	375
П 20.4.3	2000		
П 16.4.3	1600		
П 12.4.3	1200		
П 8.4.3	800		
П 4.4.3	400		

Блок рядовой высотой 750мм

Название	Длина, L	Ширина, B	Высота, H
П 24.4.8	2400	400	750
П 20.4.8	2000		
П 16.4.8	1600		
П 12.4.8	1200		
П 8.4.8	800		
П 4.4.8	400		

Блок рядовой высотой 500мм

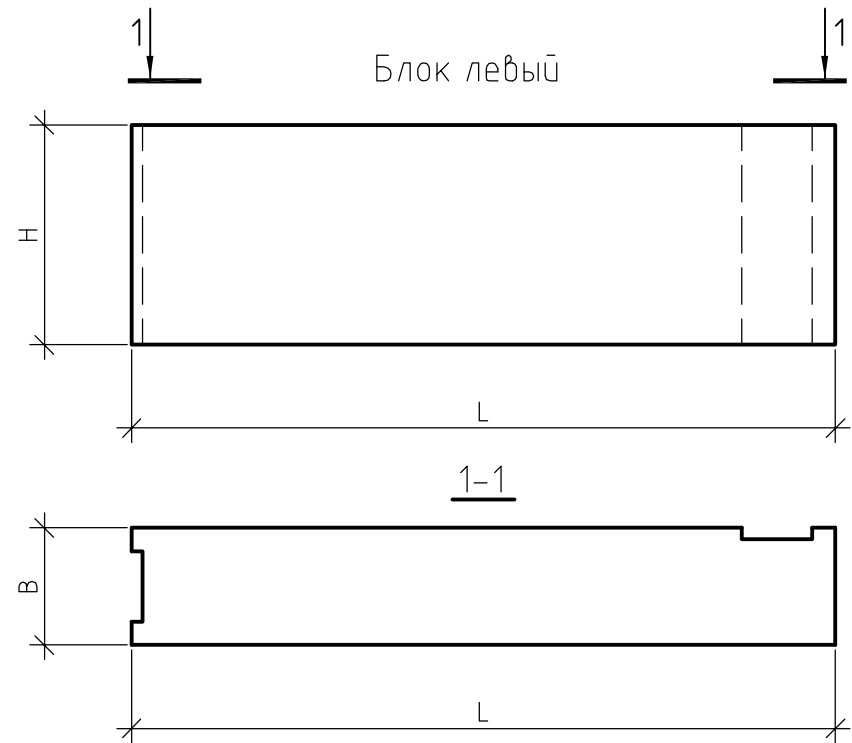
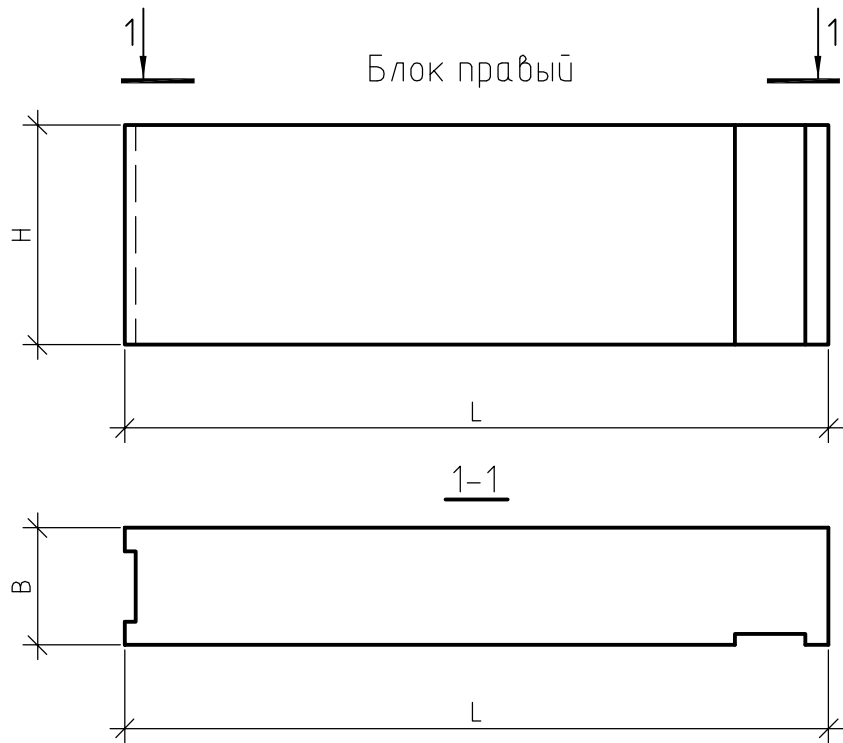
Название	Длина, L	Ширина, B	Высота, H
П 24.4.5	2400	400	500
П 20.4.5	2000		
П 16.4.5	1600		
П 12.4.5	1200		
П 8.4.5	800		
П 4.4.5	400		

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Блоки рядовые

Лист



Блок правый высотой 750мм\*

Название	Длина, L	Ширина, B	Высота, H
П 24.4.8п	2400	400	750
П 20.4.8п	2000		
П 16.4.8п	1600		
П 12.4.8п	1200		
П 8.4.8п	800		
П 4.4.8п	400		

Блок левый высотой 750мм\*

Название	Длина, L	Ширина, B	Высота, H
П 24.4.8л	2400	400	750
П 20.4.8л	2000		
П 16.4.8л	1600		
П 12.4.8л	1200		
П 8.4.8л	800		
П 4.4.8л	400		

**Примечание:**  
 Блоки левый и правый также  
 бывают высотой 500 и 300мм  
 аналогично рядовым блокам

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Блоки левый/правый

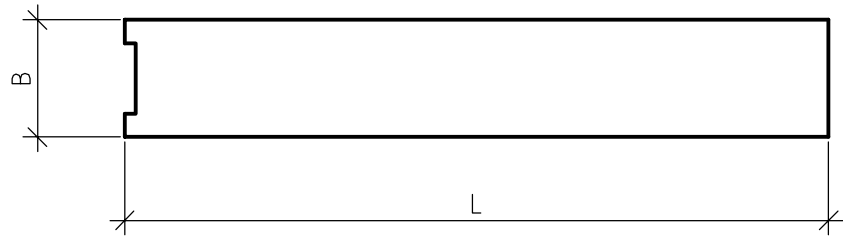
Лист

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

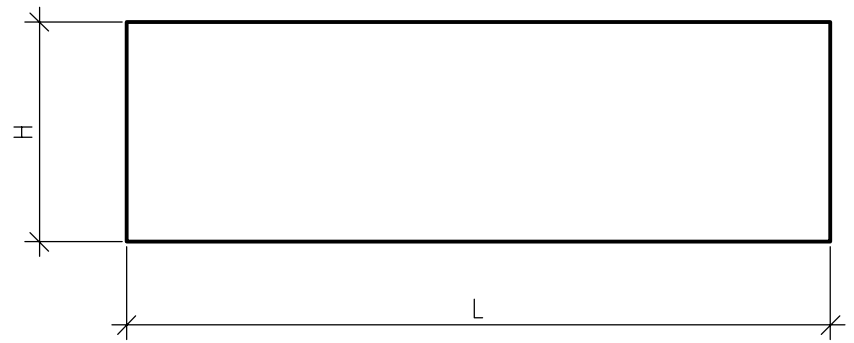
1| 1| Блок межоконный односторонний



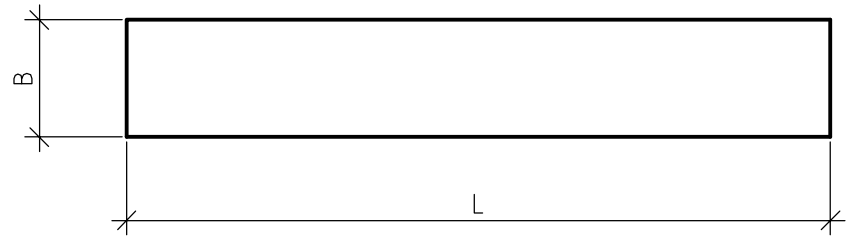
1-1



1| 1| Блок межоконный двусторонний



1-1



Блок оконный односторонний высотой 750мм\*

Название	Длина, L	Ширина, B	Высота, H
П 24.4.8о	2400	400	750
П 20.4.8о	2000		
П 16.4.8о	1600		
П 12.4.8о	1200		
П 8.4.8о	800		
П 4.4.8о	400		

Блок оконный двусторонний высотой 750мм\*

Название	Длина, L	Ширина, B	Высота, H
П 24.4.8оо	2400	400	750
П 20.4.8оо	2000		
П 16.4.8оо	1600		
П 12.4.8оо	1200		
П 8.4.8оо	800		
П 4.4.8оо	400		

**Примечание:**  
Оконные блоки также бывают высотой 500 и 300мм аналогично рядовым блокам

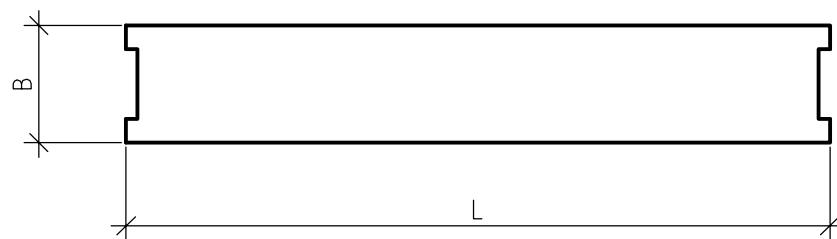
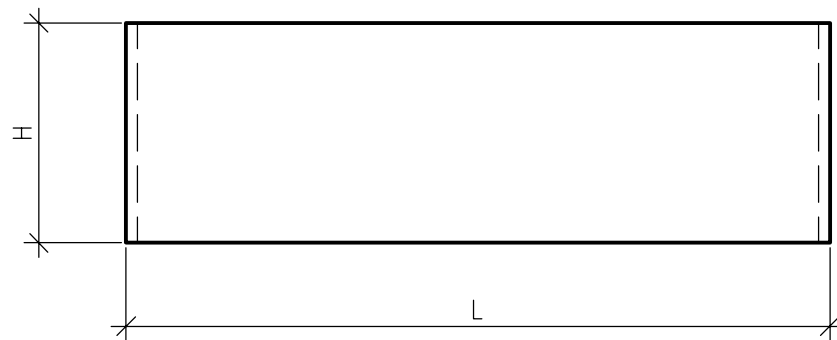
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Блоки оконные

Лист

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Блок армированный перемычный высотой 750мм			
Название	Длина, L	Ширина, B	Высота, H
П 24.4.8а	2400	400	750
П 20.4.8а	2000		
П 16.4.8а	1600		
Блок армированный перемычный высотой 500мм			
Название	Длина, L	Ширина, B	Высота, H
П 24.4.5а	2400	400	500
П 20.4.5а	2000		
П 16.4.5а	1600		



Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

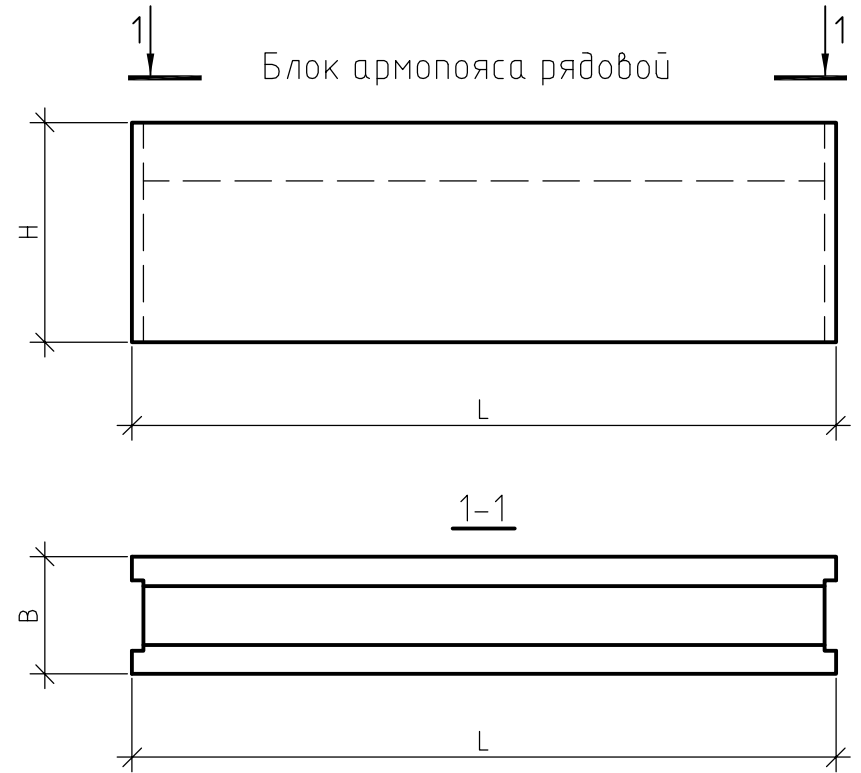
Блоки армированные перемычные

Лист

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №

Блок армопояса высотой 750мм			
Название	Длина, L	Ширина, B	Высота, H
П 24.4.8сд	2400	400	750
П 20.4.8сд	2000		
П 16.4.8сд	1600		
П 12.4.8сд	1200		
П 8.4.8сд	800		
П 4.4.8сд	400		

Блок рядовой высотой 500мм			
Название	Длина, L	Ширина, B	Высота, H
П 24.4.5сд	2400	400	500
П 20.4.5сд	2000		
П 16.4.5сд	1600		
П 12.4.5сд	1200		
П 8.4.5сд	800		
П 4.4.5сд	400		

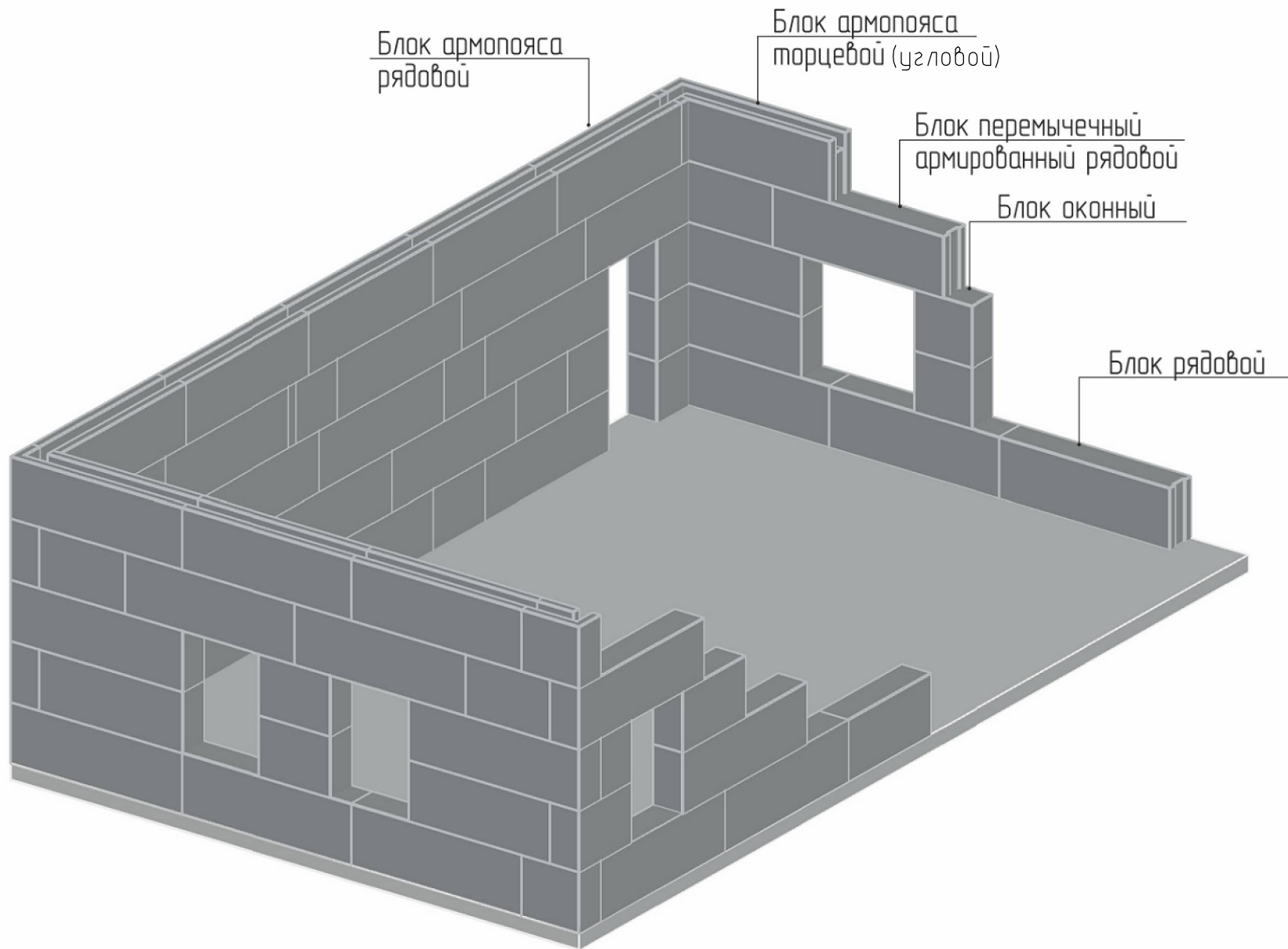


**Примечание:**  
 Допускается маркировка без дополнения "сд" в случае указания на чертеже, что данный ряд блоков с выемкой для армопояса.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Блоки армопояса

Лист



Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Пример использования блоков

Лист