

ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩИЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

НЕСЪЕМНАЯ  
ОПАЛУБКА



# СПРАВОЧНИК АРХИТЕКТОРА

# СПРАВОЧНИК АРХИТЕКТОРА

## НОМЕНКЛАТУРА

ТСТ-ПРОФИ

ТСТ-КОТТЕДЖ

# МАТЕРИАЛЫ БЛОКОВ

## ПАНЕЛИ

Блоки опалубки стен по строительной технологии ТСТ-ДОМ состоят из пенополистирольных панелей и плоских решетчатых соединительных диафрагм из полипропилена, представляющих собой полимерные кронштейн-перемычки.

Пенополистирол блоков опалубки стен должен соответствовать нормативным требованиям ГОСТ 15588-86 «Плиты пенополистирольные. Технические условия» для плит высшей категории качества марки ПСБС-25 и иметь следующие показатели:

- плотность пенополистирола должна быть в интервале 23-25 кг/м<sup>3</sup>;
- прочность на сжатие при 10% линейной деформации - не менее  $R_1 = 1,2 \text{ кг/см}^2$ ;
- прочность при изгибе - не менее  $R_2 = 2,5 \text{ кг/см}^2$ ;
- водопоглощение за 24 часа по объему - не более  $W = 3\%$ ;
- время самостоятельного горения - не более 4 сек;

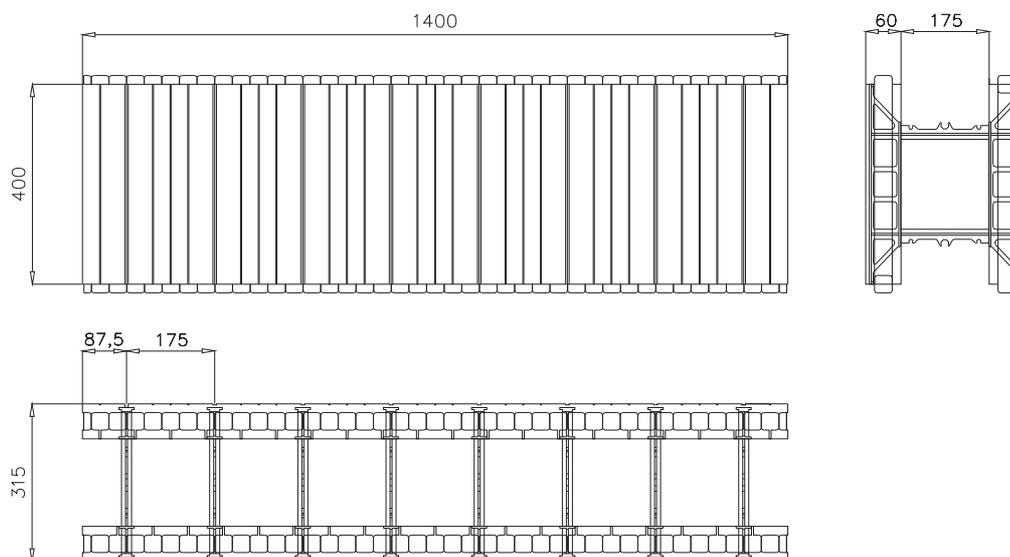
## КРОНШТЕЙН-ПЕРЕМЫЧКИ

«Полимерная кронштейн-перемычка для изготовления пенополистирольных блоков строительной системы ТСТ-ДОМ™ и изготавливаться методом литья под давлением из полипропилена и полиэтилена. Кронштейн-перемычки предназначены для крепления внешней и внутренней отделки, а также для фиксирования «Лесов и выравнивающей системы ТСТ-ДОМ», необходимой для бетонирования стен. Поверхность кронштейн-перемычек должна быть гладкой, без вздутий, трещин, раковин, сколов, а края их - ровными, без острых кромок и заусенцев. Кронштейн-перемычки должны выдерживать тепловую обработку при температуре до 200°C без повреждений и деформаций. Прочность на разрыв кронштейн-перемычки составляет 12 кН.

## ТСТ-Профи

Толщина бетона 175 мм

Толщина ПП 70 мм



Наименование	Ш	В	Д
БНР.70.175.П	315	400	1400
БНР.70.175.П3/4	315	400	1050
БНР.70.175.П1/2	315	400	700
БНР.70.175.П1/4	315	400	350

Выпускается согласно ТУ 2244-351-39124899-2007

## ПРЯМОЙ

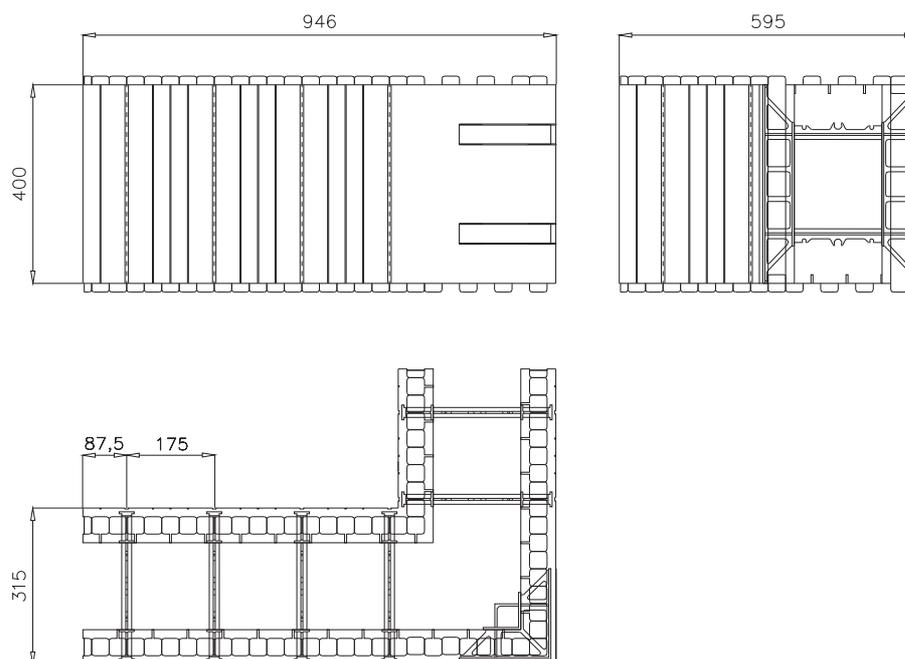
БНР.175.70

Является основным строительным блоком. Для возведения прямых участков стен.

## ТСТ-Профи

Толщина бетона 175 мм

Толщина ПП 70 мм



Наименование	Ш	В	Д
БНР.70.175.УП	315	400	946-595
БНР.70.175.УЛ	315	400	946-595

Выпускается согласно ТУ 2244-351-39124899-2007

## УГЛОВОЙ

БНР.175.70

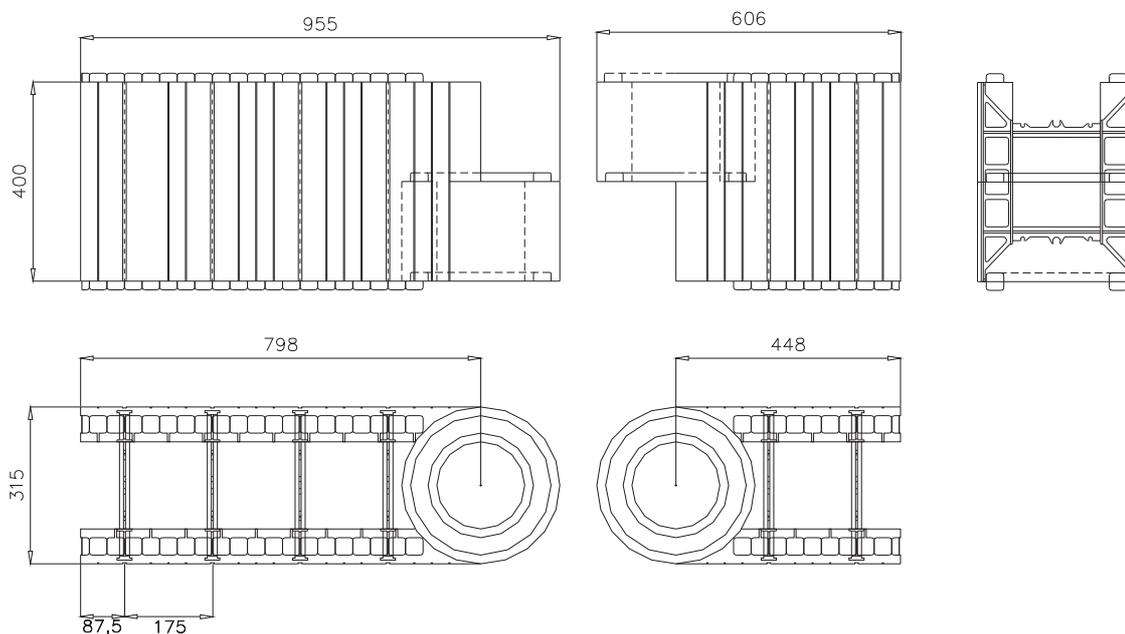
Используется для возведения  
угловых соединений стен на 90  
градусов.

Блок имеет направление.  
Выпускается левый и правый  
блоки.

## ТСТ-Профи

Толщина бетона 175 мм

Толщина ПП 70 мм



## ЭРКЕРНЫЙ

БНР.175.70

Используется для возведения  
угловых соединений стен  
отличных от 90 градусов.

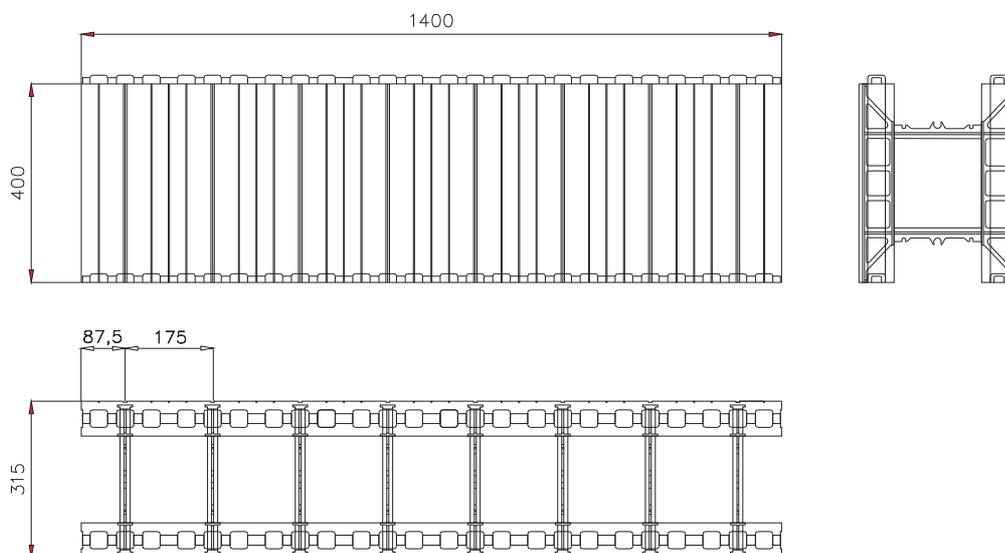
Наименование	Ш	В	Д
БНР.70.175.Э	315	400	955-606

Выпускается согласно ТУ 2244-351-39124899-2007

## ТСТ-Профи-М

Толщина бетона 175 мм

Толщина ПП 70 мм



## ПРЯМОЙ

БНРМ.175.70

Является основным строительным блоком. Для возведения прямых участков стен.

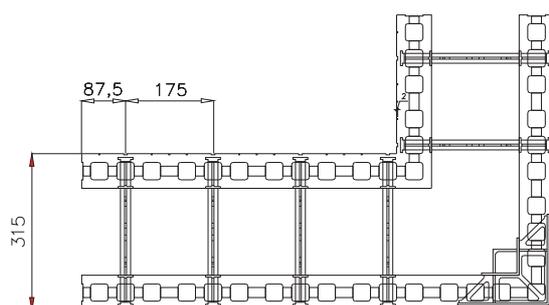
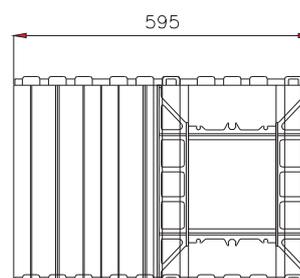
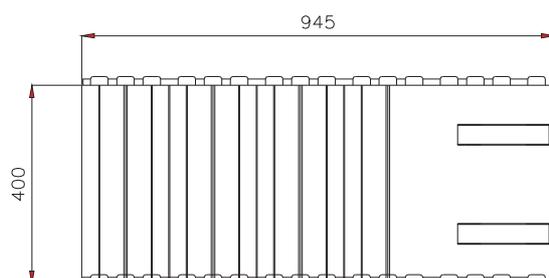
Наименование	Ш	В	Д
БНРМ.70.175.П	315	400	1400

Выпускается согласно ТУ 2244-351-39124899-2007

## ТСТ-Профи-М

Толщина бетона 175 мм

Толщина ПП 70 мм



Наименование	Ш	В	Д
БНРМ.70.175.УЛ	315	400	945-595
БНРМ.70.175.УП	315	400	945-595

Выпускается согласно ТУ 2244-351-39124899-2007

## УГЛОВОЙ

БНРМ.175.70

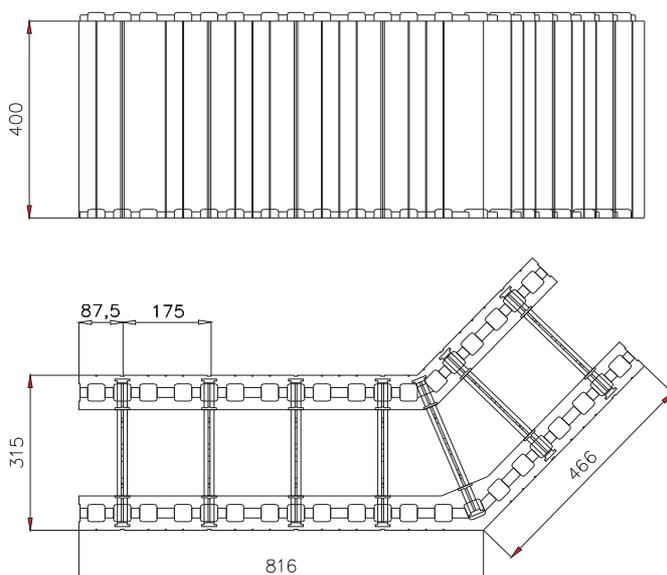
Используется для возведения  
угловых соединений стен на 90  
градусов.

Блок имеет три степени свобо-  
ды.

## ТСТ-Профи-М

Толщина бетона 175 мм

Толщина ПП 70 мм



Наименование	Ш	В	Д
БНРМ.70.175.ЭЛ	315	400	816-466
БНРМ.70.175.ЭП	315	400	466-816

Выпускается согласно ТУ 2244-351-39124899-2007

## ЭРКЕРНЫЙ

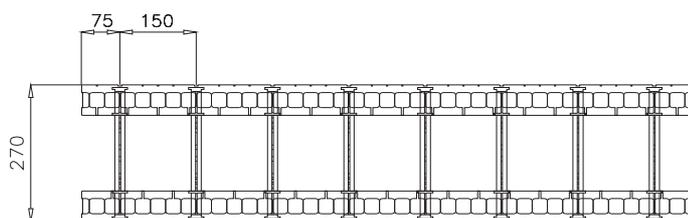
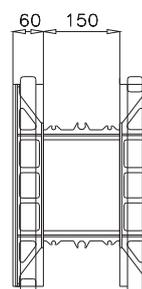
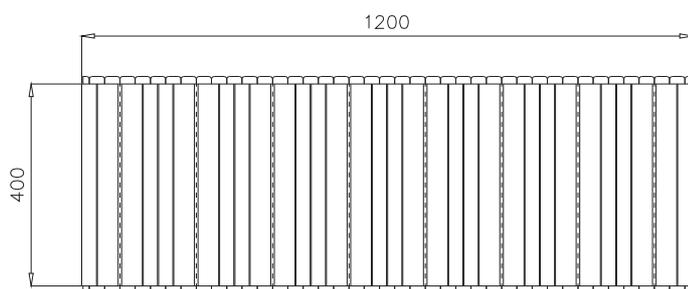
БНРМ.175.70

Используется для возведения  
угловых соединений стен на  
135 градусов.

## ТСТ-Коттедж

Толщина бетона 150 мм

Толщина ПП 60 мм



Наименование	Ш	В	Д
БНР.60.150.П	270	400	1200
БНР.60.150.П3/4	270	400	900
БНР.60.150.П1/2	270	400	600
БНР.60.150.П1/4	270	400	300

Выпускается согласно ТУ 2244-351-39124899-2007

## ПРЯМОЙ

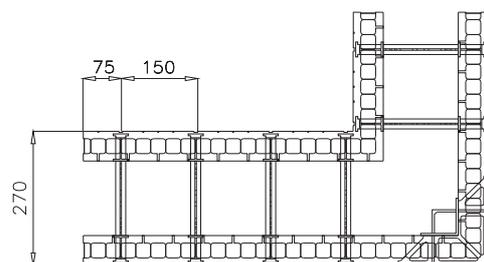
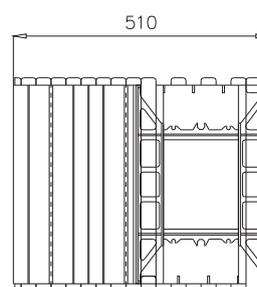
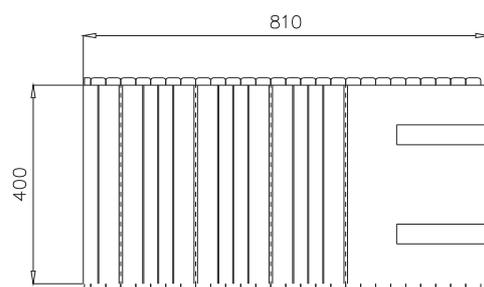
БНР.150.60

Является основным строительным блоком. Для возведения прямых участков стен.

## ТСТ-Коттедж

Толщина бетона 150 мм

Толщина ПП 60 мм



Наименование	Ш	В	Д
БНР.60.150.УП	270	400	810-510
БНР.60.150.УЛ	270	400	810-510

Выпускается согласно ТУ 2244-351-39124899-2007

## УГЛОВОЙ

БНР.150.60

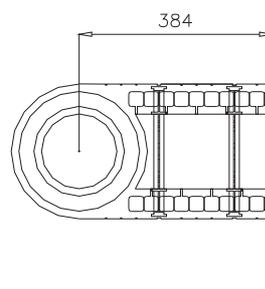
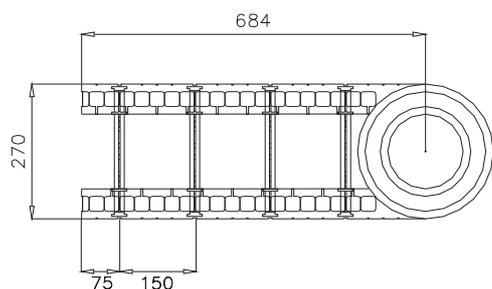
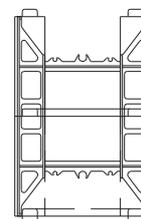
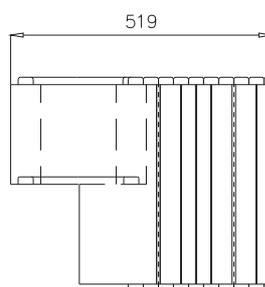
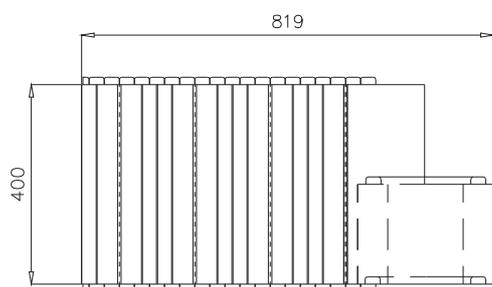
Используется для возведения  
угловых соединений стен на 90  
градусов.

Блок имеет направление.  
Выпускается левый и правый  
блоки.

## ТСТ-Коттедж

Толщина бетона 150 мм

Толщина ПП 60 мм



## ЭРКЕРНЫЙ

БНР.150.60

Используется для возведения  
угловых соединений стен  
отличных от 90 градусов

Наименование	Ш	В	Д
БНР.60.150.Э	270	400	819-519

Выпускается согласно ТУ 2244-351-39124899-2007