

Проектируем
и строим здания
производственного
назначения,
производим
промышленный
железобетон



**Yarus
group**



Компании холдинга Yarus group – лидеры строительного комплекса Пермского края

По итогам 2021 года компании холдинга стали победителями конкурса «Лидеры строительного комплекса Пермского края». Конкурс проводится под эгидой Министерства строительства Пермского края. Награды победителям вручали губернатор Пермского края Дмитрий Махонин и министр строительства Андрей Колмогоров.

Краснокамский завод ЖБК – диплом 1 степени в номинации «Лучшая организация по производству материалов и конструкций для строительства зданий и сооружений».

ЖК «Сага» – диплом 1 степени в номинации «Лучший многоквартирный дом/жилой комплекс в категории выше стандартного жилья».

Строительная компания «Ярус Стандарт» – диплом 1 степени в номинации «Лучшая организация по производству наружных работ при строительстве зданий и сооружений».



Краснокамский завод ЖБК* – один из немногих российских заводов ЖБК, производящий изделия для строительства и реконструкции промышленных зданий

Изделия для промышленного строительства

Элементы железобетонных
каркасов.

Типовые железобетонные
конструкции: колонны, ригели,
диафрагмы, плиты перекрытия,
балки, фермы и другое.

* Входит в структуру холдинга Yarus group



**Yarus
group**

Одно из важных производственных достижений завода – восстановление технологии производства ферм на 12, 18 и 24 метров

Благодаря этой технологии появляется возможность получать максимальный шаг колонн 12 м на 24 м и устанавливать в зданиях крупногабаритное оборудование

12

18

24



Yarus
group

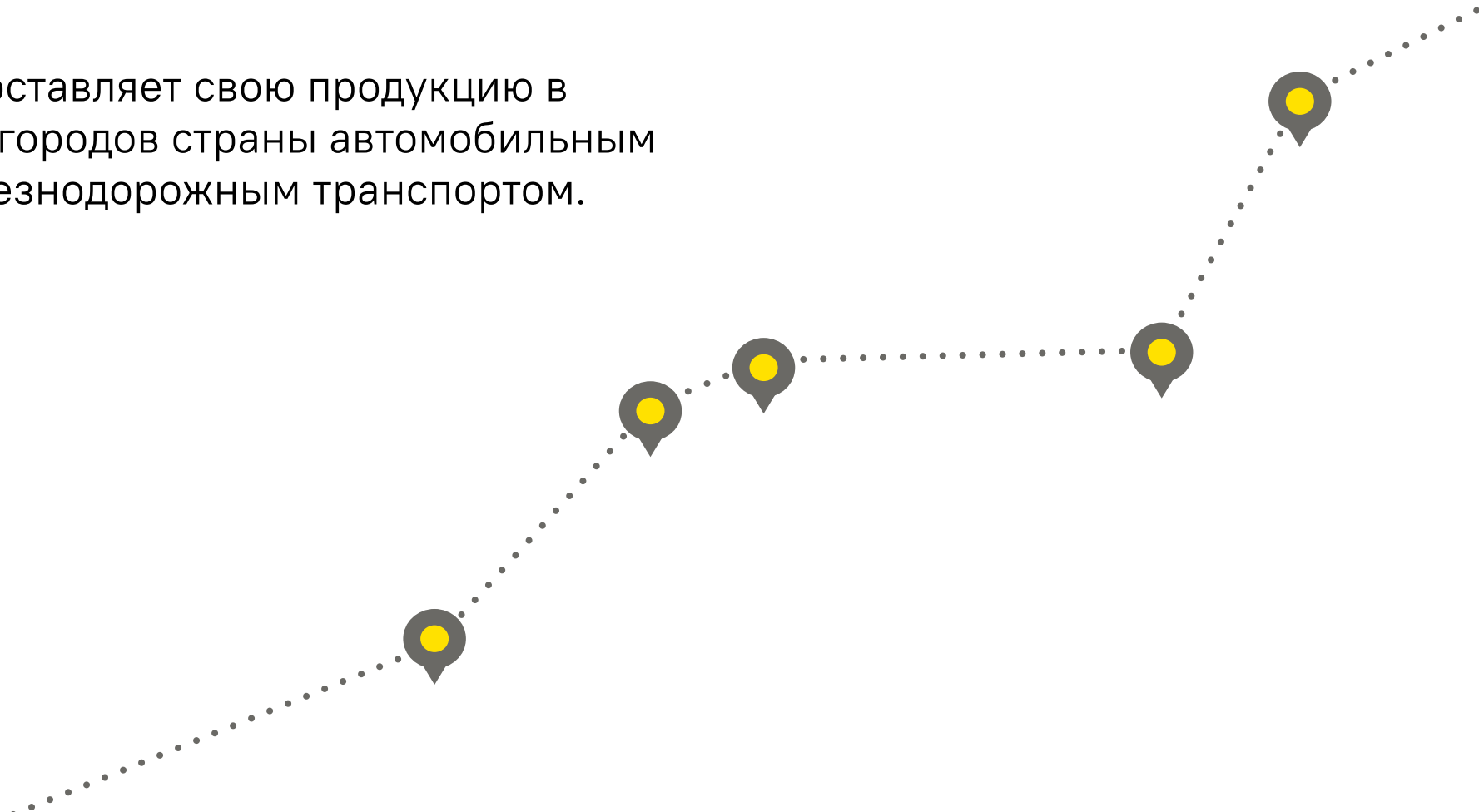
Краснокамский завод ЖБК производит не только стандартные серийные изделия, но и уникальные, сложные конструкции по чертежам заказчиков

Проектировщики холдинга Yarus group адаптируют и оптимизируют готовые проекты под технико-экономические требования заказчика и его производственные возможности.

Качество готовых изделий контролируется собственной сертифицированной лабораторией.

Самый дальний регион,
куда поставлялись изделия
завода – остров Сахалин,
почти в 8000 км от Перми

Завод поставляет свою продукцию в
десятки городов страны автомобильным
или железнодорожным транспортом.



Некоторые наши крупные объекты и заказчики

Один из самых масштабных объектов, на который поставлялась продукция завода – крупнейшее российское нефтехимическое предприятие «Западно-Сибирский комплекс глубокой переработки углеводородного сырья» в Тобольске (ПАО «Сибур»).

В течение двух лет завод производил железобетонные изделия для этого объекта: 2500 свай и 250 колонн.




**Yarus
group**



«ЕвроХим – Усольский калийный комбинат» в Березниках, Пермский край

Сваи 12 м более 5000 шт.



**Фанерный комбинат в Мурашах,
Кировская область**

Плиты покрытия - 598 шт.
фермы 18–24 м - 94 шт.
колонны - 126 шт.



**Международный аэропорт
«Большое Савино» в Перми**

Сваи более 600 шт.



Гипермаркет «Лента»
в Тюмени

Нестандартные ЖБИ

Основные преимущества промышленного железобетонного каркаса

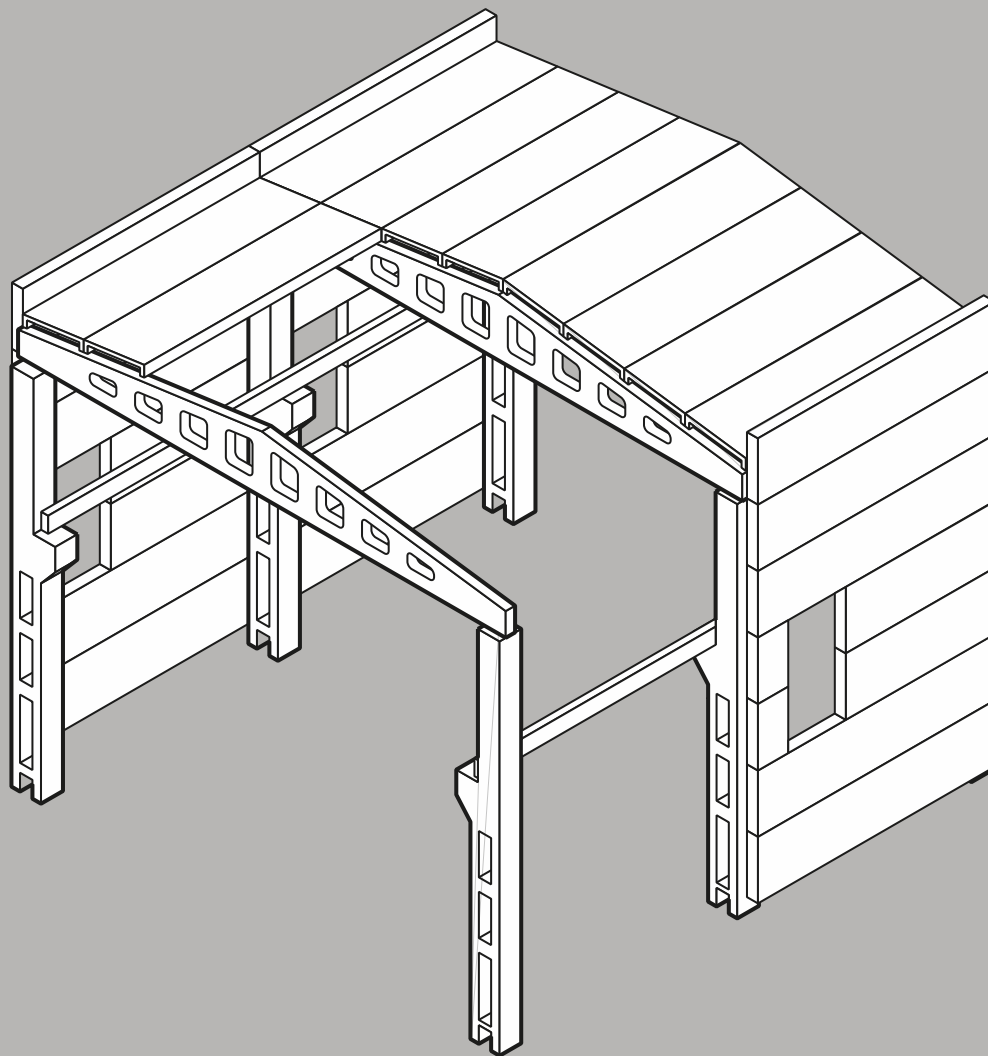
- Заводское производство изделий – от фундаментов и стеновых панелей до железобетонных ферм и плит покрытия.
- Каркас может использоваться для строительства крупных цехов, складов, логистических центров и других производственных сооружений.
- Отличительной чертой промышленного каркаса является возможность получения максимального шага колонн 12 м на 24 м, что позволяет устанавливать крупногабаритное спецоборудование.



**Yarus
group**

- Промышленный железобетонный каркас долговечнее металлокаркаса и аналогичных материалов.
- Не подвержен воздействию агрессивной среды, поскольку обладает высокой огнестойкостью и влагостойкостью.
- Низкая теплопроводность, высокая пожаробезопасность.
- Не требует дополнительной дорогостоящей обработки.
- Стоимость страхования готовых промышленных объектов из железобетона обходится значительно дешевле, чем объектов из металлокаркаса.

Промышленный железобетонный каркас



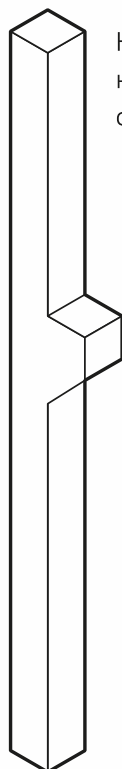
Колонны

Производим колонны высотой от 5 до 18 метров, массой до 20 тонн, различного сечения и нагрузок

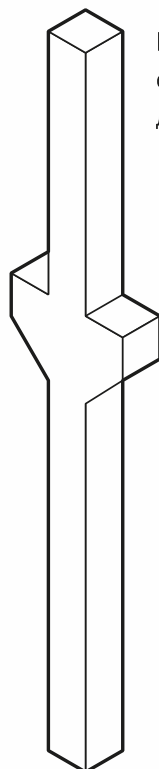
Изготавливаем колонны по индивидуальным чертежам с сечением от 300 мм до 1000 мм, массой до 20 тонн

**Колонны двухэтажных производственных безкрановых зданий.
Серия 1.420-8/81-В2**

Сборные железобетонные двухветвевые колонны одноэтажных производственных зданий с пролетами 18, 24 и 30 м, оборудованных мостовыми кранами общего назначения грузоподъемностью 10; 20/5; 30/5 и 50/10 тонн тяжелого и среднего режима работы. Серия 1.424.1-9 вып.1



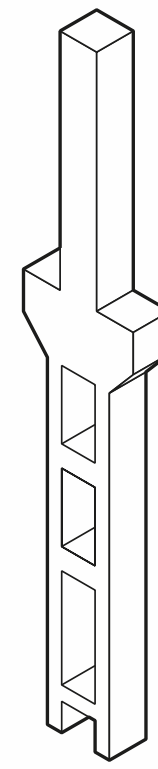
Колонны крайних рядов
одноконсольные



Колонны средних рядов
двухконсольные



Колонны крайних рядов
одноконсольные



Колонны средних рядов
двухконсольные

Фермы

Фермы подстропильные железобетонные 1.463.1-19

	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Класс бетона	Объем м ³	Масса т
1 ФПС 12-1К7	11960	550	2225	В35	4,5	11,3
1 ФПС 12-2К7				В35		
1 ФПС 12-3К7				В45		
1 ФПС 12-4К7				В45		

1ФПС 12-4К7

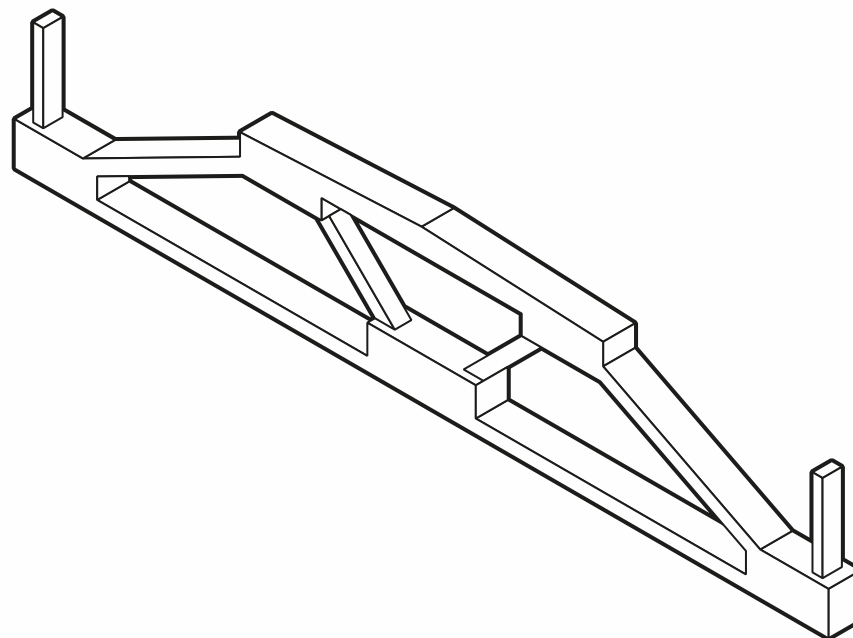
1 – типоразмер фермы

ФПС – ферма подстропильная для скатной кровли

12 – длина пролета (м)

4 – индекс несущей способности

К7 – класс напрягаемой арматуры



Фермы стропильные железобетонные безраскосные пролетом 18 м. 1.463.1-3/87 в.2

	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Класс бетона	Объем м ³	Масса т
3 ФБС 18-4К7	17940	280	3000	B30	3,68	9,2
3 ФБС 18-5К7				B30		
3 ФБС 18-6К7				B35		
3 ФБС 18-7К7				B40		
3 ФБС 18-8К7				B45		
3 ФБМ 18-4К7	17940	280	3000	B30	3,92	9,8
3 ФБМ 18-5К7				B30		
3 ФБМ 18-6К7				B35		
3 ФБМ 18-7К7				B40		
3 ФБМ 18-8К7				B45		
4 ФБС 18-7К7	17940	280	3000	B30	4,2	10,5
4 ФБС 18-8К7				B35		
4 ФБС 18-9К7				B40		
4 ФБС 18-10К7				B40		
4 ФБС 18-11К7				B45		
4 ФБМ 18-7К7	17940	280	3000	B30	4,4	11
4 ФБМ 18-8К7				B35		
4 ФБМ 18-9К7				B40		
4 ФБМ 18-10К7				B40		
4 ФБМ 18-11К7				B45		

3 ФБМ 24-10К7

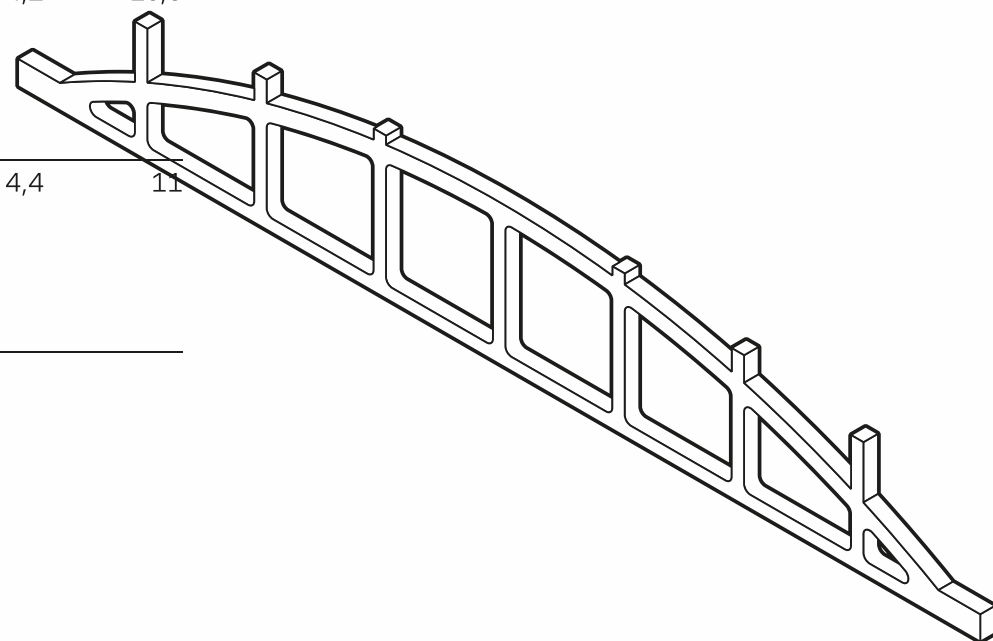
3 – типоразмер фермы

ФБМ – ферма безраскосная для малоуклонных покрытий

24 – длина пролета (м)

10 – индекс несущей способности

К7 – класс напрягаемой арматуры



Фермы стропильные железобетонные безраскосные пролетом 24 м. 1.463.1-3/87 в.4

	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Класс бетона	Объем м ³	Масса т
3 ФБС 24-4К7	23940	240	3300	В30	4,7	11,7
3 ФБС 24-5К7				В30		
3 ФБС 24-6К7				В30		
3 ФБС 24-7К7				В35		
3 ФБС 24-8К7				В35		
3 ФБС 24-9К7				В40		
3 ФБС 24-10К7				В45		
3 ФБМ 24-4К7	23940	240	3300	В30	4,9	12,2
3 ФБМ 24-5К7				В30		
3 ФБМ 24-6К7				В30		
3 ФБМ 24-7К7				В35		
3 ФБМ 24-8К7				В35		
3 ФБМ 24-9К7				В40		
3 ФБМ 24-10К7				В45		

3 ФБМ 24-10К7

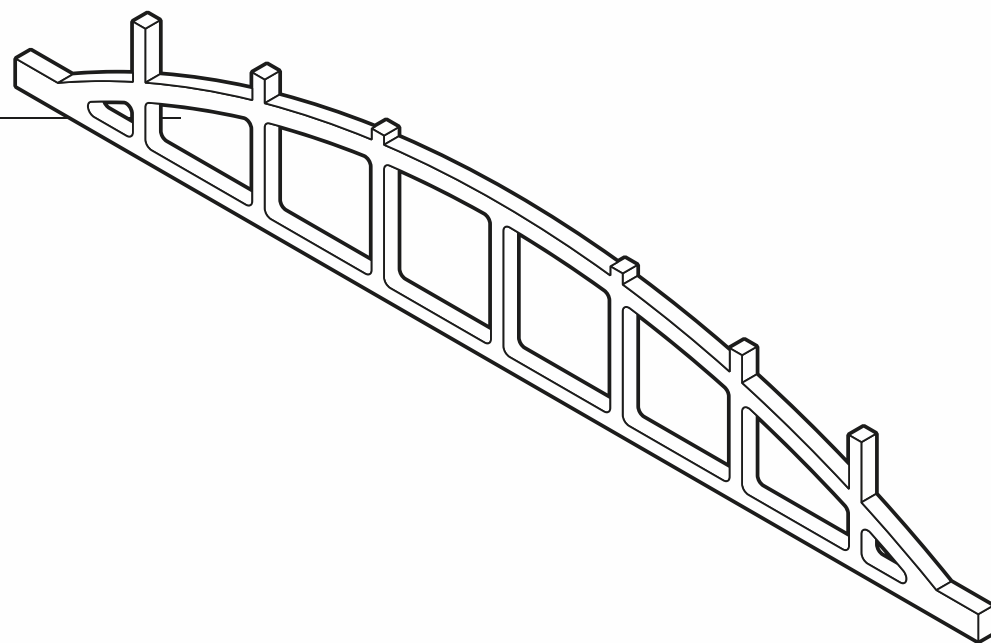
3 – типоразмер фермы

ФБМ – ферма безраскосная для малоуклонных покрытий

24 – длина пролета (м)

10 – индекс несущей способности

К7 – класс напрягаемой арматуры



Балки

Железобетонная стропильная решетчатая балка используется для покрытия одноэтажных отапливаемых и неотапливаемых зданий с неагрессивной, слабо- и среднеагрессивной степенью воздействия газовой среды, без подвешного или с подвесным подъемно-транспортным оборудованием грузоподъемностью до 5 тонн

Балки. Серия 1.462.1-3/89

	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Класс бетона	Объем м ³	Масса т
1 БДР 12-4К7	11960	200	1390	В 30	1,86	4,7
1 БДР 12-7К7				В 50		
2 БДР 12-5К7	11960	200	1390	В 30	2	5
2 БДР 12-6К7				В 30		
2 БДР 12-7К7				В 35		
2 БДР 12-8К7				В 40		
1 БДР 18-1К7	17960	200	1640	В 25	3,46	8,4
1 БДР 18-2К7				В 30		
1 БДР 18-3К7				В 40		
1 БДР 18-4К7				В 45		
1 БДР 18-5К7				В 50		
1 БДР 18-6К7				В 50		
2 БДР 18-3К7	17960	240	1640	В 30	4,15	10,4
2 БДР 18-4К7				В 40		
2 БДР 18-5К7				В 45		
2 БДР 18-6К7				В 45		
3 БДР 18-4К7	17960	280	1640	В 30	4,84	12,4
3 БДР 18-5К7				В 30		
3 БДР 18-6К7				В 40		
3 БДР 18-7К7				В 40		
3 БДР 18-8К7				В 45		

3 БДР 18-6К7

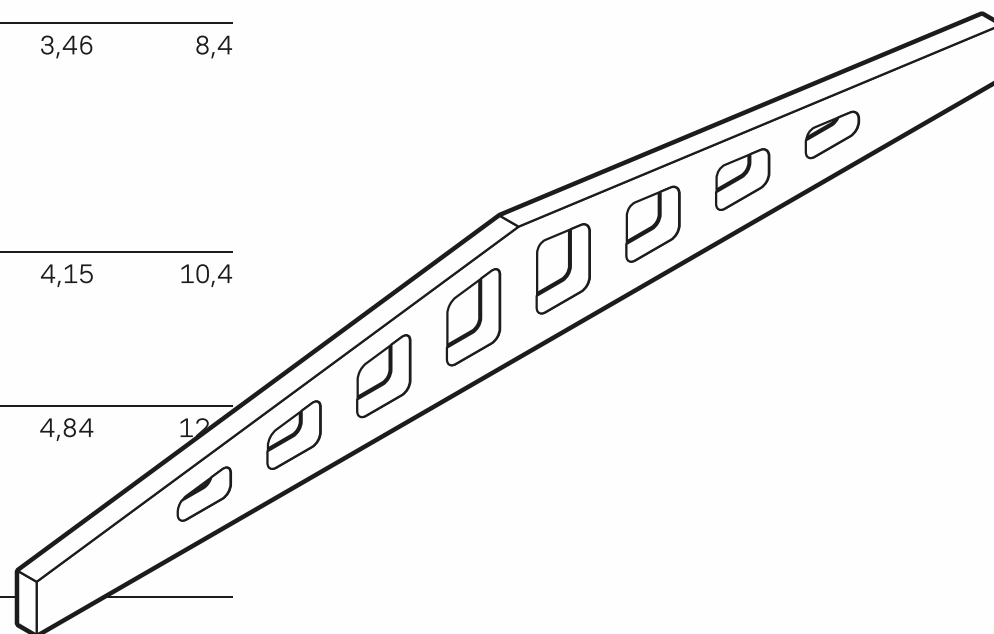
3 – типоразмер балки

БДР – балка двускатная решетчатая

18 – длина пролета балки (м)

6 – индекс несущей способности

К7 – класс напрягаемой арматуры



Балки железобетонные предварительно напряженные пролетом 12 метров для зданий с плоской и скатной кровлей. Применяются в покрытых отапливаемых одноэтажных зданиях с неагрессивной, слабо- и среднеагрессивной степенью воздействия газовой среды, без подвесного и с подвесным подъемно-транспортным оборудованием грузоподъемностью до 5 тонн

Балки. Серия 1.462.1-1/88 в.1

	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Класс бетона	Объем м ³	Масса т
2БСП12-4К7	11960	280	890	V30	2	5
2БСП12-5К7				V35		
2БСП12-6К7				V40		
2БСП12-7К7				V45		
2БСО12-4К7	11960	280	890	V30	2	5
2БСО12-5К7				V35		
2БСО12-6К7				V40		
2БСО12-7К7				V45		

2БСП 12-7 К7

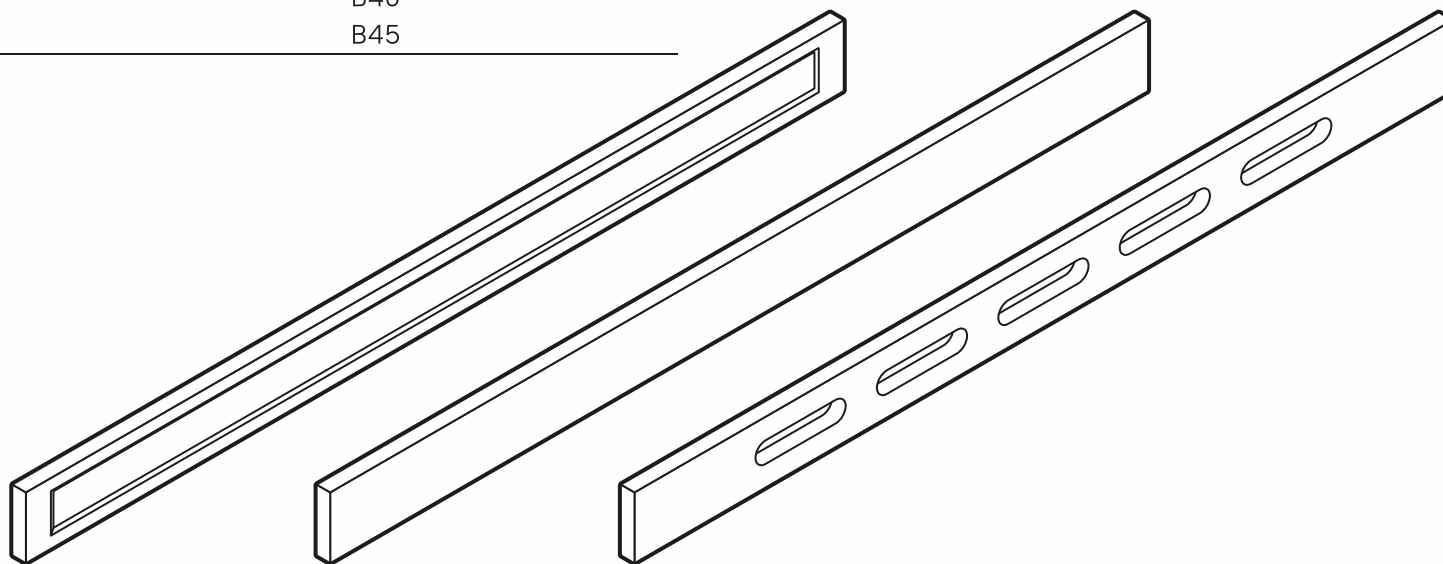
2 – типоразмер балки

БСП – балка стропильная для плоской кровли

12 – длина пролета (м)

7 – индекс несущей способности

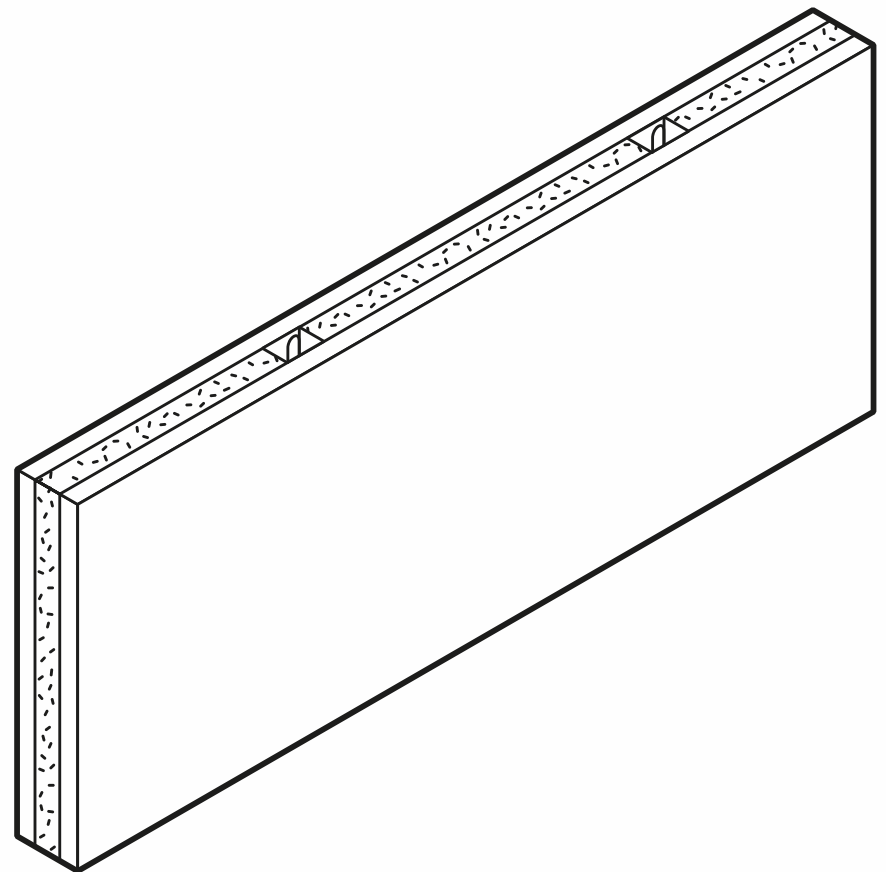
К7 – класс напрягаемой арматуры



Железобетонные трехслойные стеновые панели

Панели используются для возведения отапливаемых производственных зданий с высокой влажностью и агрессивной средой. В качестве утеплителя может использоваться пенополистирол, базальтовое волокно и пеноплекс.

В каталоге приведены серийные стеновые панели. Возможно изготовление панелей по индивидуальным проектам с различной толщиной внутреннего и наружного слоя, с различными видами утеплителей и пароизоляции исходя из предпочтений заказчика и индивидуальных особенностей проекта.



**Железобетонные трехслойные стеновые панели
Серия 1.432.1-21**

	Длина мм	Толщина мм	Высота мм
ПСТ 60.9.2,5-Т	5890	250	880
ПСТ 60.12.2,5-Т			1180
ПСТ 60.15.2,5-Т			1480
ПСТ 60.9.3-Т	5890	300	880
ПСТ 60.12.3-Т			1180
ПСТ 60.15.3-Т			1480
ПСТ 63.9.2,5-Т	6280	250	880
ПСТ 63.12.2,5-Т			1180
ПСТ 63.15.2,5-Т			1480
ПСТ 65.9.3-Т	6480	300	880
ПСТ 65.12.3-Т			1180
ПСТ 65.15.3-Т			1480
ПСТ 66.9.3-Т	6580	300	880
ПСТ 66.12.3-Т			1180
ПСТ 66.15.3-Т			1480
ПСТ 30.9.3-Т	2980	300	880
ПСТ 30.12.3-Т			1180
ПСТ 30.15.3-Т			1480
ПСТ 12.9.3-Т	1180	300	880
ПСТ 12.12.3-Т			1180
ПСТ 12.15.3-Т			1480
ПСТ 15.9.3-Т	1480	300	880
ПСТ 15.12.3-Т			1180
ПСТ 15.15.3-Т			1480
ПСТ 6.9.3-Т	580	300	880
ПСТ 6.12.3-Т			1180
ПСТ 6.15.3-Т			1480

ПСТ 60.15.2,5-Т

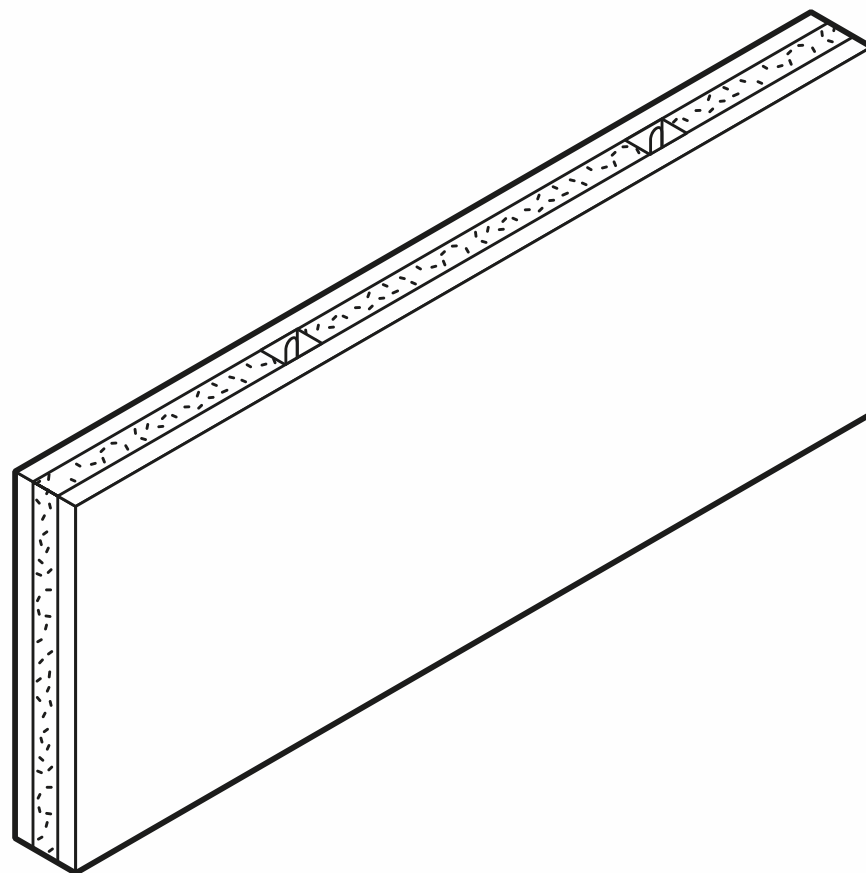
ПСТ – панель стеновая трехслойная

60 – длина (дм)

15 – высота (дм)

2,5 – толщина (дм)

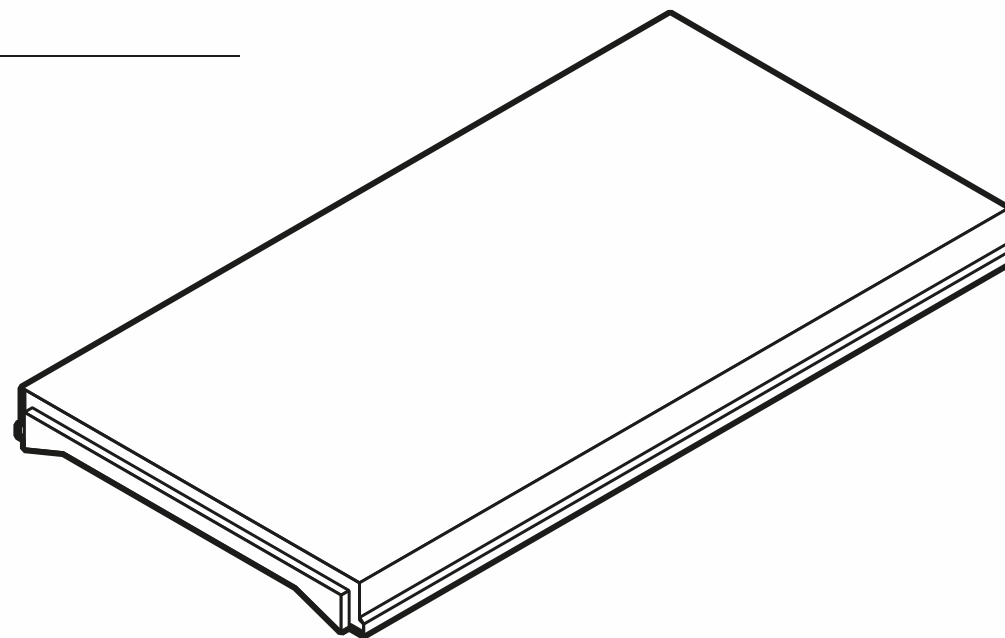
Т – тяжелый бетон



Плиты покрытия ребристые

Плиты покрытия ребристые 1.465.1-21.94

	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Расчетная нагрузка кгс/м ²	Объем м ³	Масса т
3 ПГ 6-2 АIIIв	5970	2980	380	520	1,07	2,68
3 ПГ 6-3 АIIIв				630		
3 ПГ 6-4 АIIIв				760		
3 ПГ 6-5 АIIIв				940		
3 ПГ 6-7 АIIIв				1150		

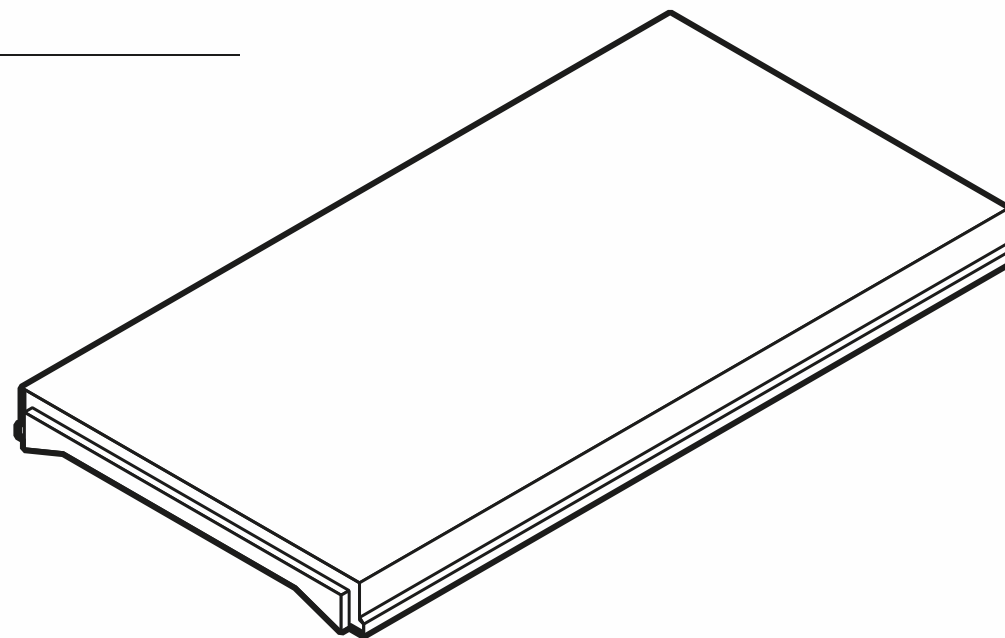


Плиты покрытия ребристые
1.465.1-20

	Длина	Ширина	Высота	Расчетная нагрузка	Объем	Масса
	мм	мм	мм	кгс/м ²	м ³	т
4 ПГ 6-2 АтV	5970	1480	300	760	0,61	1,5
4 ПГ 6-3 АтV				1020		
4 ПГ 6-4 АIIIв				1020		
4 ПГ 6-5 АIIIв				1300		
4 ПГ 6-6 АIIIв				1500		

4ПГ6-3АIIIв

4 ПГ 6 – типоразмер плиты 1,5 × 6 м
3 – индекс несущей способности
АIIIв – класс напрягаемой арматуры



Подколонники

Ф12.9-1

Ф – фундамент стаканного типа

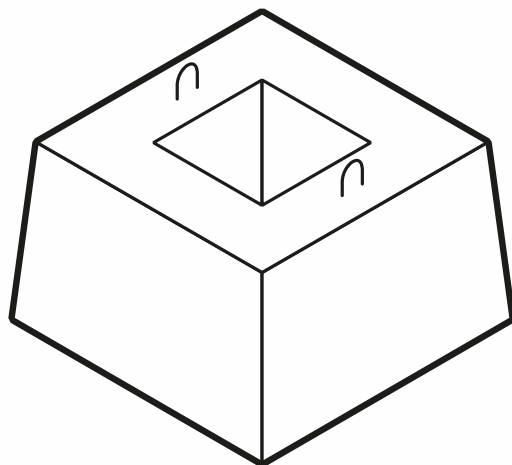
12 – длина (дм), ширина (дм)

9 – высота (дм)

1 – индекс несущей способности фундамента

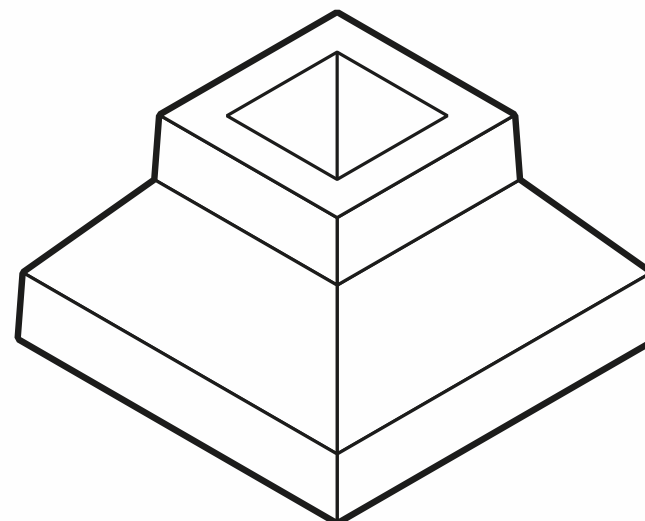
Подколонник 1.020.1-7 в.1-1

	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Объем м ³	Масса т
1Ф 12.8-1	1200	1200	750	0,75	1,9
1Ф 12.8-2					
1Ф 12.8-3					



Подколонник 1.020-1/87 в.1-1

	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Объем м ³	Масса т
Ф 12.9-1	1200	1200	900	0,83	2,1
Ф 12.9-2					
Ф 15.9-1	1500	1500	900	1,2	3,0
Ф 15.9-2					
Ф 18.9-1	1800	1800	900	1,6	4,0
Ф 18.9-2					
Ф 18.9-3					





**Yarus
group**

yarus59.ru