



Бийский завод
железобетонных
изделий

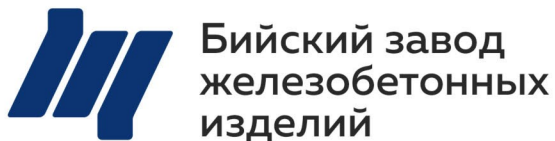
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ВОДОПРОПУСКНЫХ СИСТЕМ



Алтайский край, г. Бийск,
ул. Васильева, 64

8 (3854) 22-10-37, 22-10-38

bzgbj@bk.ru beton-biysk.ru

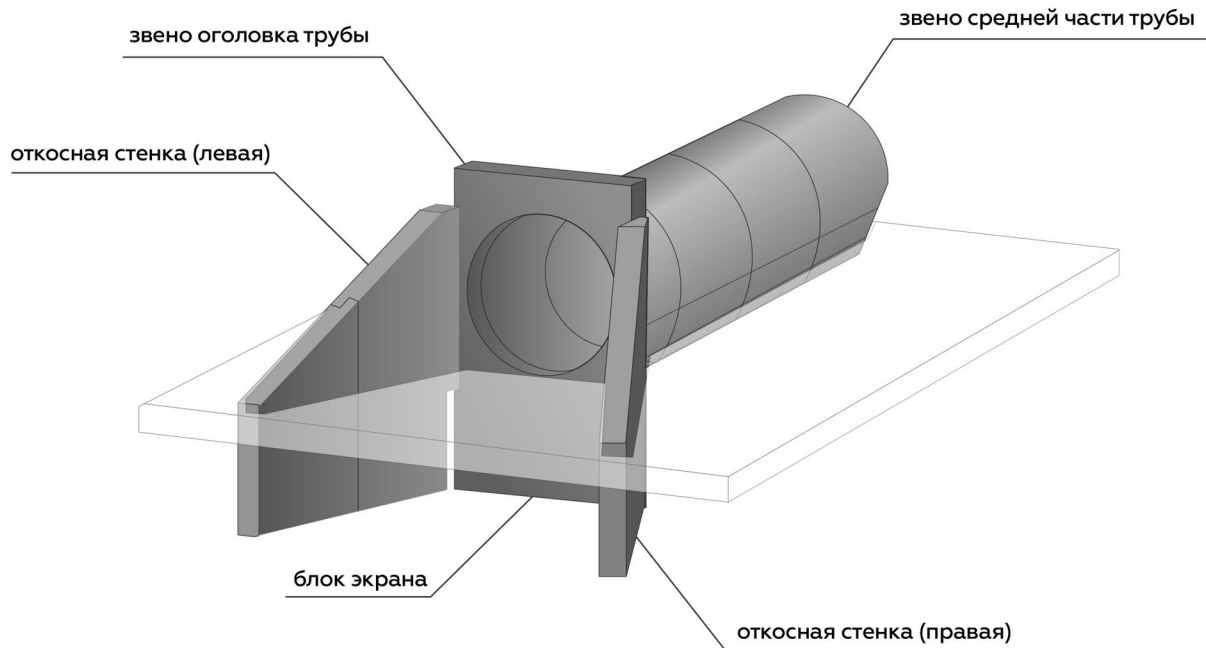


Современные водопропускные системы представляют собой сборные железобетонные конструкции, предназначенные для беспрепятственного прохождения воды под железнодорожными и автомобильными дорогами. Универсальные железобетонные системы подходят для монтажа на любых видах грунта. Благодаря усиленному армированию и стандартизированным размерам элементы конструкции легко монтируются между собой.

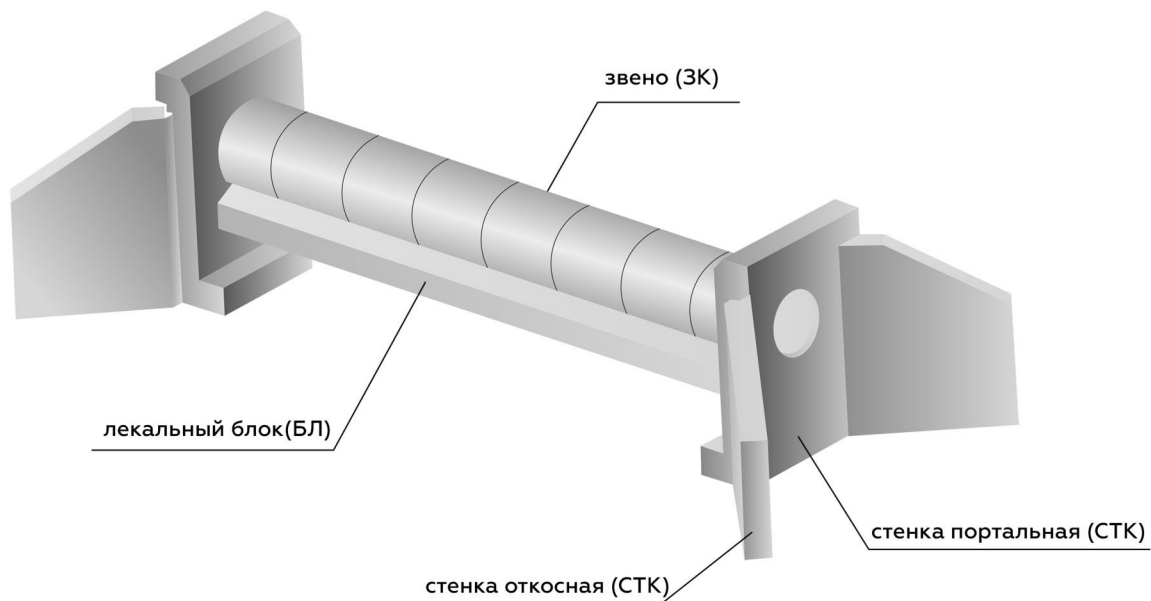
ООО «БЗЖБИ» выпускаем продукцию по шифрам 2175 РЧ , 2119 РЧ и 1484. Для производства используются тяжелые высокопрочные бетоны, которые выдерживают значительные нагрузки (классы бетона В 25-В40), морозостойкость — от F200, водонепроницаемость — не менее W6.

Вся наша продукция имеет необходимые сертификаты соответствия.

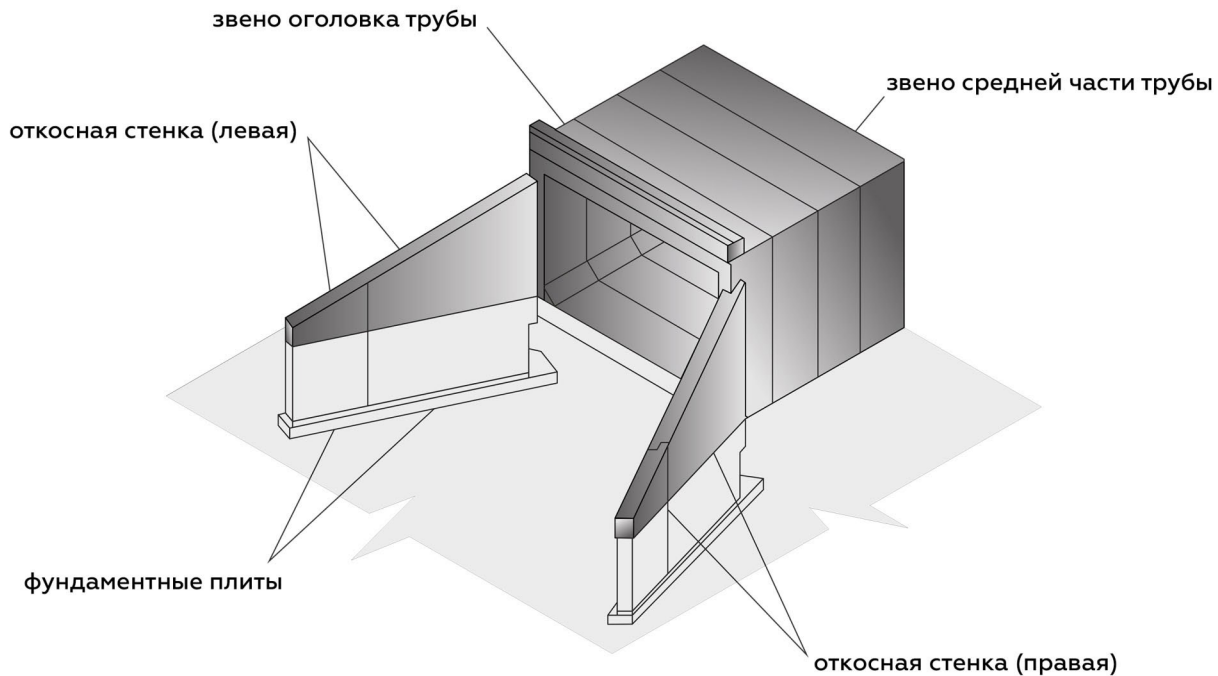
ВОДОПРОПУСКНАЯ СИСТЕМА ПО ШИФРУ 2175 РЧ



ВОДОПРОПУСКНАЯ СИСТЕМА ПО ШИФРУ 1484



ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ВОДОПРОПУСКНАЯ СИСТЕМА ПО ШИФРУ 2119РЧ



СОДЕРЖАНИЕ

1. ЗВЕНО ТРУБЫ КРУГЛОЕ С ПЛОСКИМ ОСНОВАНИЕМ ШИФР 2175РЧ	06
2. ЗВЕНО ТРУБЫ КРУГЛОЕ ШИФР 1484	07
3. ЗВЕНО ТРУБЫ ПРЯМОУГОЛЬНОЕ ШИФР 2119РЧ	08
4. ЗВЕНО ОГОЛОВКА ТРУБЫ	09
5. СТЕНКА ПОРТАЛЬНАЯ ШИФР 1484 РЧ	11
6. СТЕНКА ОТКОСНАЯ	12
7. ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ	13
8. ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ	14
9. БЛОК КОРДОНА ШИФР 2119РЧ	15
10. БЛОК ЭКРАНА ШИФР 2175РЧ	16
11. ЛЕКАЛЬНЫЙ БЛОК ШИФР 1484	17
12. ЗВЕНО ПОЛУКОЛЬЦА ТР(ТУ) 57-368-КЖ	18
13. ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ ТР(ТУ) 57-368-КЖ	19

1. ЗВЕНО ТРУБЫ КРУГЛОЕ С ПЛОСКИМ ОСНОВАНИЕМ ШИФР 2175РЧ

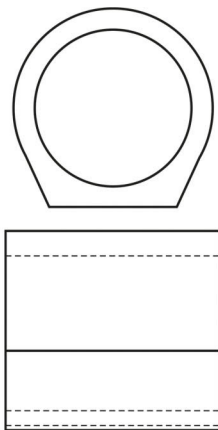
ЗКП 100.1.200

ЗКП – звено круглое с плоским основанием

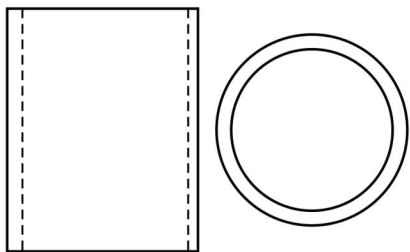
100 – внутренний диаметр, см

1 – расчётная высота насыпи

200 – длина изделия, см



Наименование	Диаметр внутр,см	Ширина,см	Высота,см	Длина,см	объем,м ³	Масса,т
ЗКП 100.1.200	100	120	121	200	0,80	2,0
ЗКП 100.1.300	100	120	121	300	1,20	3,0
ЗКП 100.2.200	100	124	125	200	0,96	2,4
ЗКП 100.2.300	100	124	125	300	1,44	3,6
ЗКП 125.1.200	125	149	150	200	1,22	3,1
ЗКП 125.1.300	125	149	150	300	1,83	4,6
ЗКП 125.2.200	125	153	154	200	1,38	3,5
ЗКП 125.2.300	125	153	154	300	2,07	5,2
ЗКП 125.3.200	125	161	162	200	1,80	4,5
ЗКП 125.3.300	125	161	162	300	2,70	6,8
ЗКП 150.1.200	150	178	179	200	1,70	4,3
ЗКП 150.1.300	150	178	179	300	2,55	6,4
ЗКП 150.2.200	150	182	183	200	1,90	4,8
ЗКП 150.2.300	150	182	183	300	2,85	7,1
ЗКП 150.3.200	150	194	195	200	2,62	6,6
ЗКП 150.3.300	150	194	195	300	3,93	9,8
ЗКП 200.1.200	200	232	233	200	2,64	6,6
ЗКП 200.1.300	200	232	233	300	3,96	9,9
ЗКП 200.2.200	200	240	241	200	3,22	8,1
ЗКП 200.2.300	200	240	241	300	4,83	12,1
ЗКП 200.3.200	200	248	249	200	3,82	9,6
ЗКП 200.3.300	200	248	249	300	5,73	14,3



2. ЗВЕНО ТРУБЫ КРУГЛОЕ ШИФР 1484

ЗК1.100

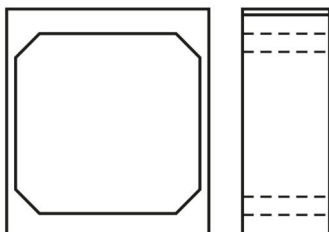
ЗК – звено трубы круглое

1 – расчетная высота насыпи

100 – длина изделия, см



Наименование	Диаметр	Ширина, см	Высота, см	Длина, см	Объем, м ³	Масса, т
ЗК1.100	50	66	66	100	0,15	0,4
ЗК1.300	50	66	66	300	0,45	1,1
ЗК2.100	75	91	91	100	0,21	0,5
ЗК2.300	75	91	91	300	0,63	1,6
ЗК3.100	100	120	120	100	0,35	0,9
ЗК3.150	100	120	120	150	0,52	1,3
ЗК3.200	100	120	120	200	0,70	1,8
ЗК4.100	100	124	124	100	0,42	1,1
ЗК4.150	100	124	124	150	0,63	1,6
ЗК4.200	100	124	124	200	0,84	2,1
ЗК5.100	125	149	149	100	0,52	1,3
ЗК5.150	125	149	149	150	0,78	2,0
ЗК5.200	125	149	149	200	1,04	2,6
ЗК6.100	125	153	153	100	0,61	1,5
ЗК6.150	125	153	153	150	0,91	2,3
ЗК6.200	125	153	153	200	1,22	3,0
ЗК7.100	125	161	161	100	0,81	2,0
ЗК7.150	125	161	161	150	1,21	3,0
ЗК7.200	125	161	161	200	1,62	4,1
ЗК8.100	150	178	178	100	0,72	1,8
ЗК8.150	150	178	178	150	1,08	2,7
ЗК8.200	150	178	178	200	1,44	3,6
ЗК9.100	150	182	182	100	0,83	2,1
ЗК9.150	150	182	182	150	1,25	3,1
ЗК9.200	150	182	182	200	1,66	4,2
ЗК10.100	150	194	194	100	1,19	3,0
ЗК10.150	150	194	194	150	1,79	4,5
ЗК10.200	150	194	194	200	2,38	6,0
ЗК11.100	200	232	232	100	1,09	2,7
ЗК11.150	200	232	232	150	1,64	4,1
ЗК11.200	200	232	232	200	2,18	5,5
ЗК12.100	200	240	240	100	1,38	3,5
ЗК12.150	200	240	240	150	2,07	5,2
ЗК12.200	200	240	240	200	2,76	6,9
ЗК13.100	200	248	248	100	1,69	4,2
ЗК13.150	200	248	248	150	2,54	6,4
ЗК13.200	200	248	66	200	3,38	8,5



3. ЗВЕНО ТРУБЫ ПРЯМОУГОЛЬНОЕ ШИФР 2119РЧ

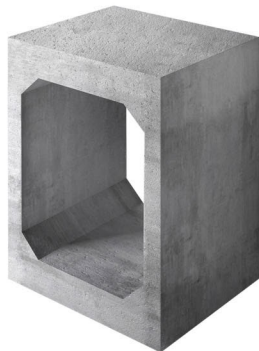
ЗП100.1.100

ЗП – звено трубы прямоугольное

100 – внутренний диаметр, см

1 – расчетная высота насыпи, м

100 – длина изделия, см

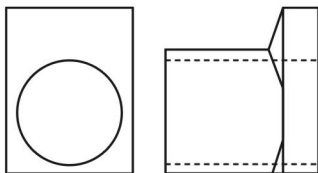


Наименование	Диаметр	Ширина, см	Высота, см	Длина, см	Объем, м ³	Масса, т
ЗП100.1.100	100	122	174	100	0,66	1,7
ЗП100.1.200	100	122	174	200	1,32	3,4
ЗП100.2.100	100	122	178	100	0,70	1,8
ЗП100.2.200	100	122	178	200	1,40	3,6
ЗП100.3.100	100	122	186	100	0,80	2,0
ЗП100.3.200	100	122	186	200	1,60	4,0
ЗП125.1.100	100	149	179	100	0,81	2,0
ЗП125.1.200	100	149	179	200	1,62	4,0
ЗП125.2.100	100	149	185	100	0,92	2,3
ЗП125.2.200	100	149	185	200	1,84	4,6
ЗП125.3.100	100	149	193	100	1,02	2,6
ЗП125.3.200	100	149	193	200	2,04	5,2
ЗП150.1.100	100	174	233	100	1,11	2,8
ЗП150.1.200	100	174	233	200	2,22	5,6
ЗП150.2.100	100	174	243	100	1,28	3,2
ЗП150.2.200	100	174	243	200	2,56	6,4
ЗП150.3.100	100	180	253	100	1,60	4,0
ЗП150.3.200	100	180	253	200	3,20	8,0
ЗП200.1.100	100	226	238	100	1,41	3,5
ЗП200.1.200	100	226	238	200	2,82	7,0
ЗП200.2.100	100	226	250	100	1,69	4,2

Наименование	Диаметр	Ширина, см	Высота, см	Длина, см	Объем, м ³	Масса, т
ЗП200.2.200	100	226	250	200	3,38	8,4
ЗП200.3.100	100	232	268	100	2,25	5,6
ЗП200.3.200	100	232	268	200	4,50	11,2
ЗП250.1.100	100	276	245	100	1,77	4,4
ЗП250.1.200	100	276	245	200	3,54	8,8
ЗП250.2.100	100	284	257	100	2,31	5,8
ЗП250.2.200	100	284	257	200	4,62	11,6
ЗП250.3.100	100	290	279	100	3,10	7,8
ЗП250.3.200	100	290	279	200	6,20	15,6
ЗП300.1.100	100	332	300	100	2,49	6,2
ЗП300.2.100	100	340	314	100	3,20	8,0
ЗП300.3.100	100	346	332	100	4,02	10,0
ЗП400.1.100	100	436	313	100	3,62	9,1
ЗП400.2.100	100	442	317	100	3,98	10,0
ЗП400.3.100	100	460	337	100	5,50	13,7
ЗП 100П	100	122	224	100	0,77	1,9
ЗП 125П	100	149	229	100	0,94	2,4
ЗП150П	100	174	283	100	1,23	3,1
ЗП 200П	100	226	288	100	1,54	3,9
ЗП 250П	100	276	295	100	1,90	4,8

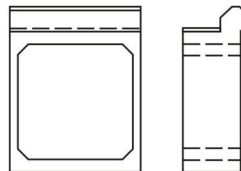
4. ЗВЕНО ОГОЛОВКА ТРУБЫ

ШИФР 2175 РЧ *



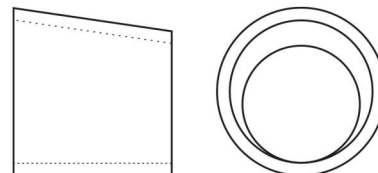
ЗКПЦ100
ЗКПЦ – звено цилиндрическое с
плоским основанием
100 – внутренний диаметр

ШИФР 2119 **



ЗП 100 ПВ
ЗП – звено трубы прямоугольное
100 – внутренний диаметр, см
пв – повышенное на 50 см звено

ШИФР 1484

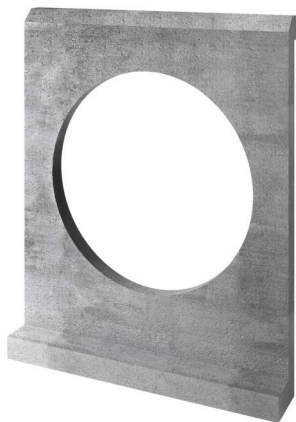
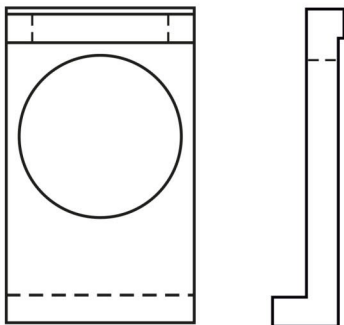


ЗК 14.132
ЗК – звено оголовка конусное
14 – внутренний диаметр, дм
32 – длина изделия, см

Шифр 2175 РЧ * Шифр 2175 РЧ*	Шифр 1484 Шифр 1484	Шифр 2119 ** Шифр 2119**	Длина,мм			Ширина,мм			Высота,мм			Объем , мм			Масса, т		
			шифр 2175	шифр 1484	шифр 2119	шифр 2175	шифр 1484	шифр 2119	шифр 2175	шифр 1484	шифр 2119	шифр 2175	шифр 1484	шифр 2119	шифр 2175	шифр 1484	шифр 2119
ЭКПК 100	ЭК 14.132	ЭП100 ПВ	1700	1320	100	1220	1200	1220	1610	1400	2620	0,98	0,50	0,95	2,5	1,3	2,4
ЭКПК 125	ЭК 15.132	ЭП100 В	1700	1320	100	1510	1490	1220	1900	1740	2120	1,43	0,74	0,84	3,6	1,9	2,1
ЭКПК150	ЭК 16.132	ЭП125 ПВ	1700	1320	100	1800	1780	1490	2190	2080	2660	1,96	1,03	1,17	4,9	2,6	2,9
ЭКПК 200	ЭК 17.132	ЭП125 В	1700	1320	100	2340	2320	1490	2730	2720	2160	2,99	1,55	1,03	7,5	3,9	2,6
ЭКПЦ 100	–	ЭП150 ПВ	1700	–	100	1420	–	1740	1710	–	3200	1,09	–	1,49	2,7	–	3,7
ЭКПЦ 125	–	ЭП150 В	1700	–	100	1760	–	1740	2050	–	2700	1,60	–	1,37	4,0	–	3,4
ЭКПЦ 150	–	ЭП200 ПВ	1700	–	100	2390	–	2260	2100	–	3240	2,21	–	1,88	5,5	–	4,7
ЭКПЦ 200	–	Э43П200 В	1700	–	100	3030	–	2260	2740	–	2740	3,40	–	1,75	8,5	–	4,4
		ЭП250ПВ			100			2760			3300			2,32			5,8
		ЭП250В			100			2760			2800			2,19			5,5
		ЭП300В			100			3320			3340			3,00			7,5
		ЭП400В			100			4360			3400			3,96			9,9

* Шифр 2175 РЧ ранее серия 3.501.1-144

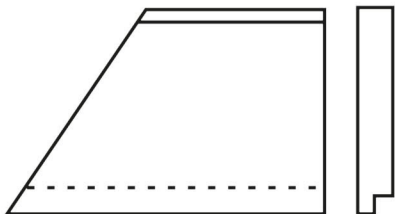
** Шифр 2119 ранее серия 3.501.1-177.93.1-1



5. СТЕНКА ПОРТАЛЬНАЯ ШИФР 1484 РЧ

СТК 1
 СТК – стенка порталная
 1 – типоразмер изделия

Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Объем, м ³	Масса, т
СТК 1	1500	1850	300	0,63	1,6
СТК 2	2260	2350	300	1,23	3,1
СТК 3 п/л	2260	2350	300	0,91	2,3
СТК 4	1100	2350	300	0,62	1,5
СТК 5	1220	2720	730	1,01	2,5
СТК 6	1420	2930	730	1,20	3
СТК 7	1760	3250	730	1,57	4
СТК 8	2100	3570	730	1,97	4,9
СТК 9	2740	4200	680	2,73	6,8



6. СТЕНКА ОТКОСНАЯ

ШИФР 2119 РЧ | ШИФР 2175 РЧ | ШИФР 1484

СТ1 п(л)
 СТ – стенка откосная
 1 – типоразмер изделия
 п – правая
 л – левая

Шифр 2119 РЧ*	Шифр 2175 РЧ**	Шифр 1484	Ширина, мм		Длина, мм		Высота, мм	Объем, мм		Масса, т	
				шифр 1484		шифр 1484			шифр 1484		шифр 1484
СТ1 п (л)	СТ1 п (л)	СТК 10 п (л)	1890	1850	3610	227	300	1,5	0,98	3,8	2,5
СТ2 п (л)	СТ2 п (л)	СТК 11 п (л)	2770	2200	4150	247	300	2,59	1,24	6,5	3,1
СТ3 п (л)	СТ3 п (л)	СТК 12 п (л)	1750	2700	2790	2790	300	1,13	1,67	2,8	4,2
СТ4 п (л)	СТ4 п (л)	СТК 13 п (л)	2700	3220	3030	3110	300	1,75	2,16	4,4	5,4
-	СТ5 п (л)	СТК 14 п (л)	1850	2900	2770	3740	300	0,89	2,48	2,2	6,2
-	СТ6 п (л)	СТК 15 п (л)	2200	1430	2470	230	300	1,15	0,78	2,9	2,0
-	СТ7 п (л)	-	3220	-	3110	-	300	2,08	-	5,2	

* Шифр 2119 РЧ ранее серия 3.5011-177931 -1

** Шифр 2175 РЧ ранее серия 3.5011-144

7. ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ

ШИФР 2175 РЧ | ШИФР 2119 РЧ
ШИФР 1484

Ф1

Ф – плита фундамента

1 – типоразмер изделия



Шифр 2175 РЧ*	Шифр 2119 РЧ**	Шифр 1484	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Объем, м ³	Масса, т
Ф1	Ф1	-	1250	1500	200	0,38	1,0
Ф2	Ф2	-	1250	2010	200	0,50	1,3
Ф3	Ф3	-	1250	2510	200	0,63	1,6
Ф4	Ф4	-	1500	1500	200	0,45	1,1
Ф5	Ф5	-	1500	2010	200	0,60	1,5
-	Ф6	-	2010	2010	200	0,81	-
Ф11	Ф11	П1.95	500	950	200	0,10	0,3
Ф12	Ф12	П1.190	500	1900	200	0,19	0,5
Ф13	Ф13	П1.240	500	2400	200	0,24	0,6
-	-	П2.142	680	1420	200	0,19	0,5
-	-	П2.176	680	1760	200	0,24	0,6
-	-	П2.210	680	2100	200	0,29	0,7

* Шифр 2175 РЧ ранее серия 3.501.1-144 ** Шифр 2119 РЧ ранее серия 3.501.1-17793.1

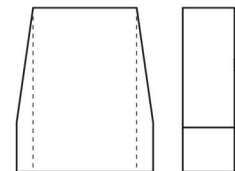
8. ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ

ШИФР 2175 РЧ | ШИФР 2119 РЧ

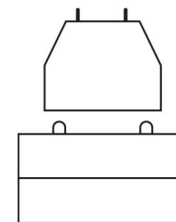
Шифр 2175 РЧ*	Шифр 2119 РЧ**	Высота, мм	Длина, мм		Ширина, мм		Объем, м ³		Масса, т	
			Шифр 2175	Шифр 2119	Шифр 2175	Шифр 2119	Шифр 2175	Шифр 2119	Шифр 2175	Шифр 2119
Ф7	Ф6.201	700	1700	2010	1520	1320	1,67	1,86	4,0	4,5
Ф8	Ф6.302	700	1700	3020	1860	1320	1,92	2,79	4,6	6,7
Ф9	Ф6.403	700	1700	4030	2200	1320	2,43	3,72	5,9	8,9
Ф10	Ф7.201	700	1700	2010	2840	1590	3,15	2,24	7,6	5,4
Ф1.300	Ф7.302	700	3000	3020	1200	1590	2,40	3,36	5,8	8,1
Ф1.400	Ф7.403	700	4010	4030	1200	1590	3,20	4,49	7,7	10,8
Ф2.300	Ф8.201	700	3000	2010	1500	1900	2,97	2,67	7,1	6,4
Ф2.400	Ф8.302	700	4010	3020	1500	1900	3,96	4,02	9,5	9,6
Ф3.300	Ф8.403	700	3000	4030	1900	1900	3,69	5,36	8,9	12,9
Ф3.400	Ф9.201	700	4010	2010	1900	2420	4,92	3,40	11,8	8,2
Ф4.300	Ф9.302	700	3000	3020	2500	2420	4,83	5,12	11,6	12,3
Ф4.400	Ф9.403	700	4010	4030	2500	2420	6,44	6,83	15,5	16,4
-	Ф10.201	700	-	2010	-	3000	-	4,22	-	10,1
-	Ф10.302	700	-	3020	-	3000	-	6,34	-	15,2

* Шифр 2175 РЧ ранее серия 3.501.1-144

** Шифр 2119 РЧ ранее серия 3.501.1-177.93.1



Ф7
Ф – блок фундаментный
7 – типоразмер изделия



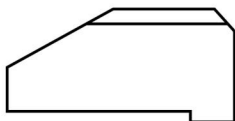
Ф4.300
Ф – блок фундаментный
4 – типоразмер изделия
300 – длина изделия, см



Ф6.201
Ф – блок фундаментный
6 – типоразмер ширины
201 – длина изделия, см

9. БЛОК КОРДОНА ШИФР 2119РЧ

К1
К – блок кордона
1 – типоразмер изделия

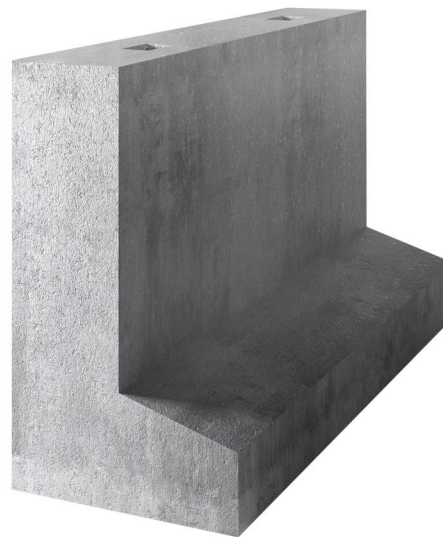
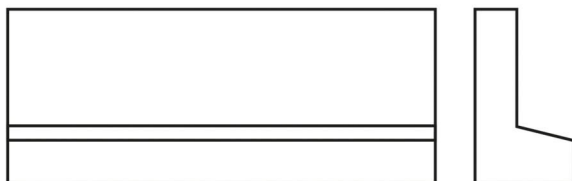


Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Объем, м ³	Масса, т
К 1	1220	420	450	0,20	0,5
К 2	1490	420	450	0,24	0,6
К 3	1740	420	450	0,28	0,7
К 4	2260	420	450	0,37	0,9
К 5	2760	420	450	0,44	1,1

10. БЛОК ЭКРАНА ШИФР 2175РЧ

БЭ 1
БЭ – блок
противофильтрационного
экрана
1 – типоразмер изделия

Наименование	Ширина, см	Высота, см	Длина, см	Объем, м ³	Масса, т
БЭ1	120	70	200	1,0	2,5
БЭ2	120	70	300	1,5	3,8
БЭ3	120	70	400	2,0	5,0



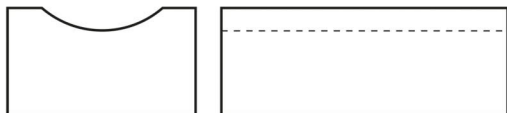
11. ЛЕКАЛЬНЫЙ БЛОК ШИФР 1484

БЛ1.201

БЛ – блок лекальный

1 – типоразмер изделия

201 – длина изделия



Наименование	Ширина, см	Высота, см	Длина, см	Объем, м ³	Масса, т
БЛ1.201	119	43	201	0,76	1,9
БЛ1.302	119	43	302	1,14	2,9
БЛ2.201	139	48	201	0,96	2,4
БЛ2.302	139	48	302	1,44	3,6
БЛ3.201	14	49	201	1,00	2,5
БЛ3.302	145	49	302	1,50	3,8
БЛ4.201	160	52	201	1,15	2,9
БЛ4.302	160	52	302	1,73	4,3
БЛ5.201	168	54	201	1,24	3,1
БЛ5.302	168	54	302	1,86	4,7
БЛ6.201	195	59	201	1,48	3,7
БЛ6.302	195	59	302	2,22	5,6
БЛ7.201	201	61	201	1,58	3,9
БЛ7.302	201	61	302	2,37	5,9
БЛ8.201	207	62	201	1,62	4,0
БЛ8.302	207	62	302	2,43	6,1
БЛ9	130	46	201	0,58	1,5
БЛ10	154	51	302	0,80	2,0
БЛ11	178	56	201	0,87	2,2
БЛ12	224	66	302	1,20	3,0

12. ЗВЕНО ПОЛУКОЛЬЦА ТР(ТУ) 57-368-КЖ

Наименование	Радиус, мм	Толщина стенки, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Объем, м ³	Масса, т
--------------	------------	--------------------	-----------	------------	------------	-----------------------	----------

ПКЦ 75.150.14 750 140 1500 1780 890 0,54 1,35

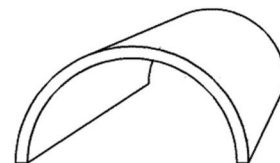
ПКЦ 100.150.16 1000 160 1500 2320 1560 0,82 2,2

ПКЦ 125.150.22 1250 220 1500 2940 1870 1,41 3,53

ПКК 75.150.14 750 140 1500 2580 1290 0,67 1,7

ПКК 100.150.16 1000 160 1500 2800 1870 0,82 2,4

ПКК 125.150.22 1250 220 1500 3740 1560 1,5 3,75



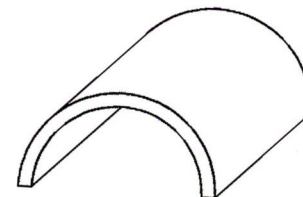
ПКК 100.150.16

ПКК – звено полукольца коническое

100 – радиус, см

150 – длина изделия, см

16 – толщина стенки, см



ПКЦ 100.150.16

ПКЦ – звено полукольца цилиндрическое

100 – радиус, см

150 – длина изделия, см

16 – толщина стенки, см

13. ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ ТР(ТУ) 57-368-КЖ

БФТ 215.150.16

БФТ – блок фундаментных плит

215 – ширина

150 – длина изделия, см



Наименование	Маркировка	Длина	Ширина	Высота	Объем, м ³	Масса, т
Блок фундаментных плит под цилиндрическое полукольцо	БФТ 215.150.16	1500	2150	330	0,62	1,55
	БФТ 270.150.20	1500	2700	370	0,92	2,3
Блок фундаментных плит под коническое полукольцо	БФТ 333.150.24	1500	3300	410	1,32	3,3
	БФТ 295.150.16	1500	2950	330	0,72	1,8
	БФТ 350.150.20	1500	3500	370	1,05	2,6
	БФТ 413.150.24	1500	4130	410	1,47	3,7