



HAMOUN NYZEH Co.
Ductile Iron Pipe Manufacturer

Соединение «R.J.»

Трубы для сейсмических зон и сложных грунтовых условий

Труба R.J. представляет собой замково-раструбное соединение с усовершенствованной конструкцией. Конструкция соединения исключает саморасхождение труб. Трубопроводы из ВЧШГ с типом соединения R.J. применяются в сейсмических зонах и сложных грунтах. Также возможна прокладка бестраншейным способом (ГНБ).

Соединение R.J. безболтовое, после сборки сохраняется возможность для углового отклонения по оси трубопровода до 4°.



Применение

1. В высокогорных и холмистых регионах
2. Подходит для всех типов грунтов, особенно рыхлых, сыпучих, неустойчивых и болотистых
3. В аварийных и сейсмоопасных регионах
4. В условиях когда невозможна установка бетонных упоров
5. При мостовых переходах, шоссежных и железнодорожных переездах, а также для бестраншейной прокладки
6. Система искусственного снегообразования

Преимущества

1. Возможность линейного и углового отклонения
2. Безболтовое соединение
3. Способность выдерживать большее давление по сравнению с соединением Тайтон



Максимально возможное отклонение в раструбе после сборки:

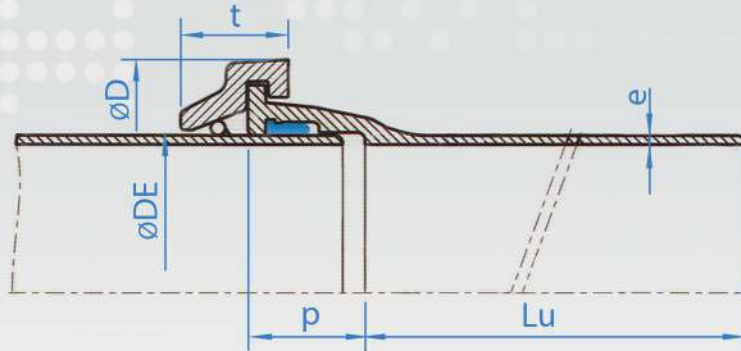
Максимальный угол отклонение (°)	DN
4	80-300
3	350-700





HAMOUN NYZEH Co.
Ductile Iron Pipe Manufacturer

Соединение «R.J.»



Вес (кг)
Размеры (мм)

Ду	DE		Допустимое рабочее давление (PFA)	Угловое отклонение в раструбе		Аксимальное отклонение в раструбе	Длина раструба (P)	Толщина стенки трубы (e)	Вес раструба	Вес трубы с раструбом Lu=6м	Наружный диаметр кольца усиления (D)	Вес кольца усиления	Длина кольца усиления (t)
	Ном.	Отклонение		Длина 6 м									
мм	мм		Атм.	град.	мм	мм	мм	кг	кг	мм	кг	мм	
80	98	+1 to -2.7	64	4	400	22	84	6	3.4	87.5	207	7	83
100	118	+1 to -2.8	64	4	400	24	88	6	4.6	106.7	229.5	8	86
125	144	+1 to -2.8	64	4	400	25	91	6	5.5	136.2	256.5	9	87
150	170	+1 to -2.9	64	4	400	27	94	6	7	158	287	11.5	94.5
200	222	+1 to -3	64	4	400	25	100	6.3	11.3	217.2	347.5	15	94.5
250	274	+1 to -3.1	50	4	400	25	105	6.8	16.4	288.5	405	19.5	97.5
300	326	+1 to -3.3	50	3	300	25	110	7.2	20.3	363	463.5	24.5	101
350	378	+1 to -3.4	40	3	300	23	110	7.7	26.3	478.5	520.5	30	101
400	429	+1 to -3.5	40	3	300	20	110	8.1	30.2	568.5	576	36	104
450	480	+1 to -3.6	40	3	300	20	120	8.6	36.8	664.7	632	43	104
500	532	+1 to -3.8	40	3	300	20	120	9	42.5	776	689	50	106
600	635	+1 to -4	30	3	300	20	120	9.9	57.8	1011	797	65	106
700	738	+1 to -4.3	30	3	300	25	150	10.8	87	1304	905	82	108

Трубы R.J. производится в соответствии с ISO 2531, и проходят испытания соединений в соответствии с ISO 10804.



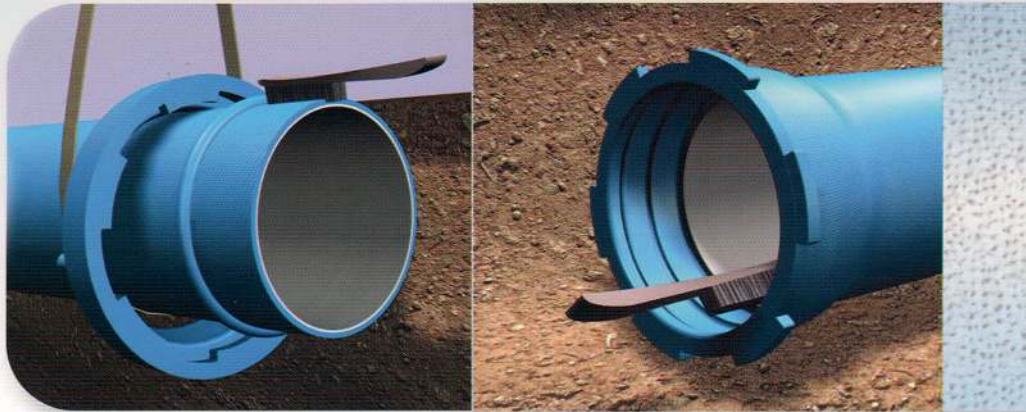


HAMOUN NYZEH Co.
Ductile Iron Pipe Manufacturer

Соединение «R.J.»

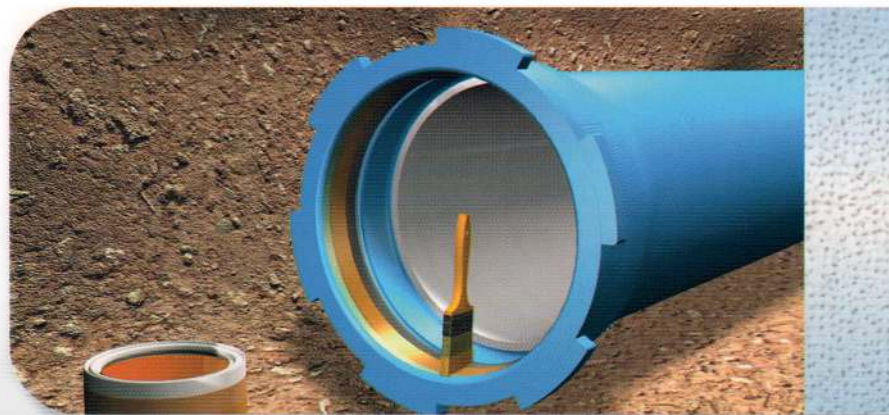
Инструкция по сборке R.J. труб

1. Снять крепеж с кольца усиления, зачистить гладкий конец от грязи до наварного бурта (кольца) и внутреннюю поверхность раструба.



2. Вставить манжету, сложив ее предварительно петлей и выровнять в камере раструба.

3. Нанести смазку на гладкий конец и в камеру раструба.

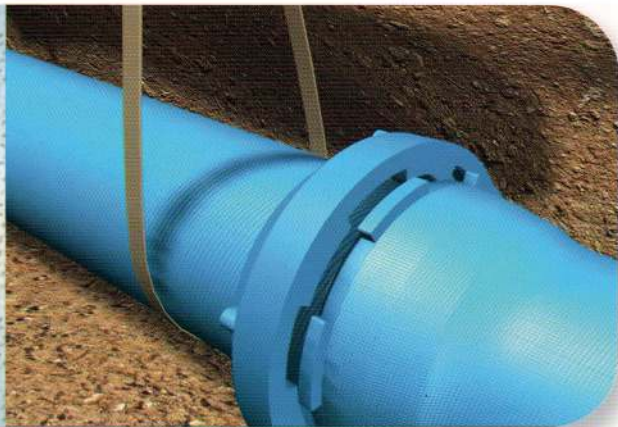
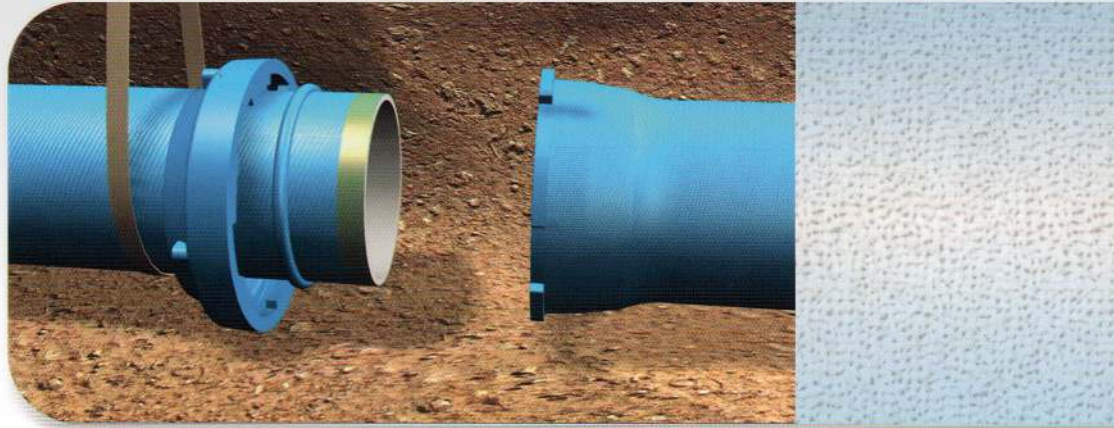




HAMOUN NYZEH Co.
Ductile Iron Pipe Manufacturer

Соединение «R.J.»

4. Направить гладкий конец в раструб и обеспечить их правильное осевое соединение.
5. С помощью рычагов съемника вставить гладкий конец в раструб до упора и фиксации.



6. Надвинуть кольцо усиления на сегменты наружной части раструба, зафиксировать и повернуть до образования замка.

7. Вставить стопорный сегмент в прорезь и зафиксировать его штифтом.

