



Общество с ограниченной ответственностью  
**«КАЛЬМАТРОН-СПб»**

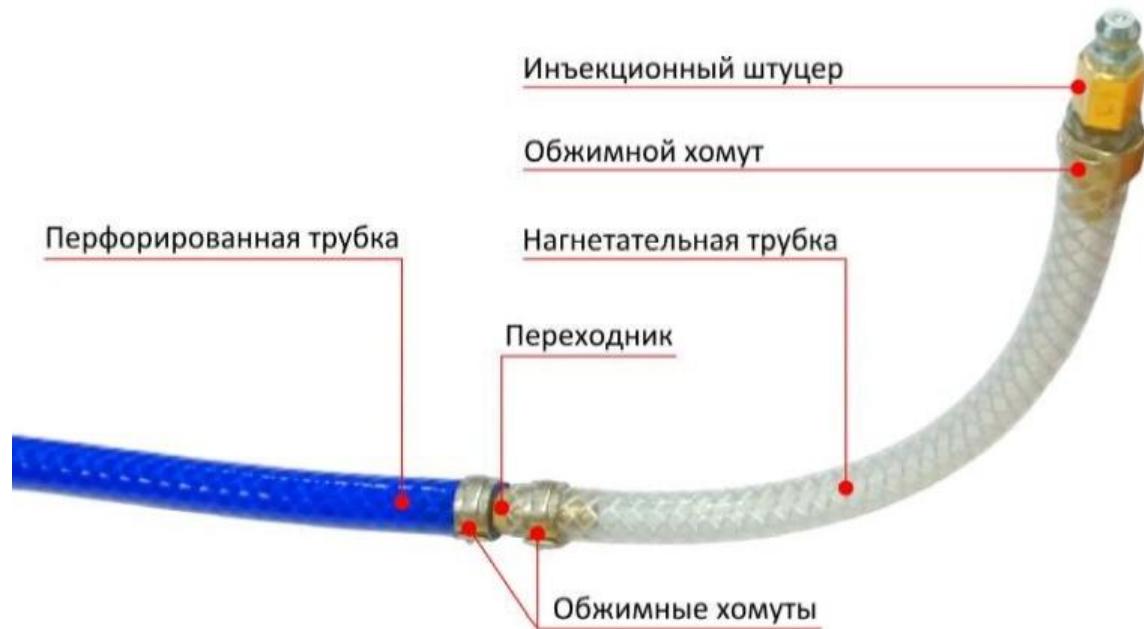
190020, Санкт-Петербург, ул. Дровяная, д. 9, корп.2, лит.Ж, пом.20Н  
ИНН 7810208761 КПП 783901001, ОКПО: 54282519, ОГРН: 1037821014098  
р/с 40702810455040010513 в Северо-Западный Банк ПАО Сбербанк г. Санкт-Петербург  
кор/с 3010181050000000653  
тел./факс (812)336-90-96, E-mail: [newtech@kalmatron.ru](mailto:newtech@kalmatron.ru) [www.kalmatron.ru](http://www.kalmatron.ru)

## Инжектосистема КАЛЬМАТРОН

Перфорированные и нагнетательные трубы с набором комплектующих.

### Область применения

Инжектосистема КАЛЬМАТРОН используется для гидроизоляции технологических и деформационных швов, образуемых при бетонировании монолитных конструкций.



### Способ установки

Перфорированные трубы синего цвета крепятся к бетонной поверхности холодного или деформационного шва с помощью скоб с шагом 200-300 мм по центру или на расстоянии не менее 70 мм от края бетонной конструкции. При совместном применении гидроизоляционных шпонок и Инжектосистемы КАЛЬМАТРОН перфорированные трубы располагаются в непосредственной близости от гидрошпонки. Длина участка из перфорированной трубы не должна превышать 6 метров. Трубы соседних участков должны иметь переходсты не менее 100 мм. Перфорированные и нагнетательные трубы соединяются через латунный переходник с обжимными хомутами. Нагнетательные трубы крепятся к арматурному каркасу и выводятся в распаячные коробки (в комплект не входят).

## Преимущества

- возможность инъектирования без последующего бурения дополнительных отверстий под установку пакеров;
- применение маслобензостойкой трубы позволяет осуществлять промывку элементов и повторно использовать систему;
- использование латунных штуцеров и переходников (вместо пластиковых) гарантирует прочность и трещиностойкость соединений.

## Упаковка

Картонная коробка с комплектом инжектосистемы на 50 п.м или 100 п.м.

## Хранение

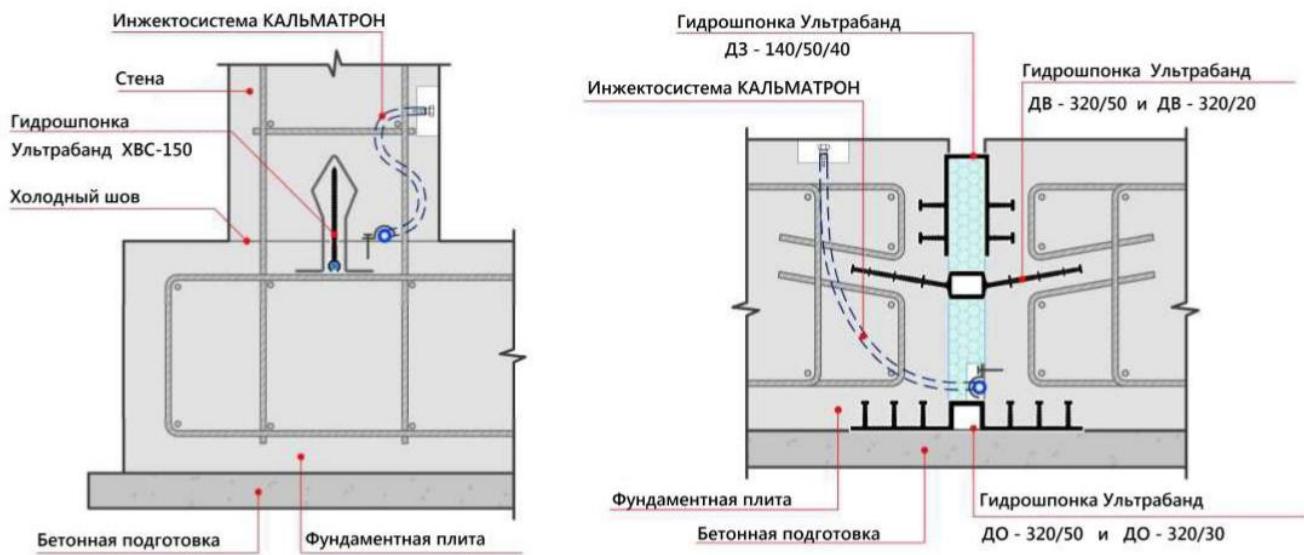
При температуре от -40 °C до +50 °C, вдали от нагревательных приборов и открытых источников огня.

Срок годности – 18 месяцев.

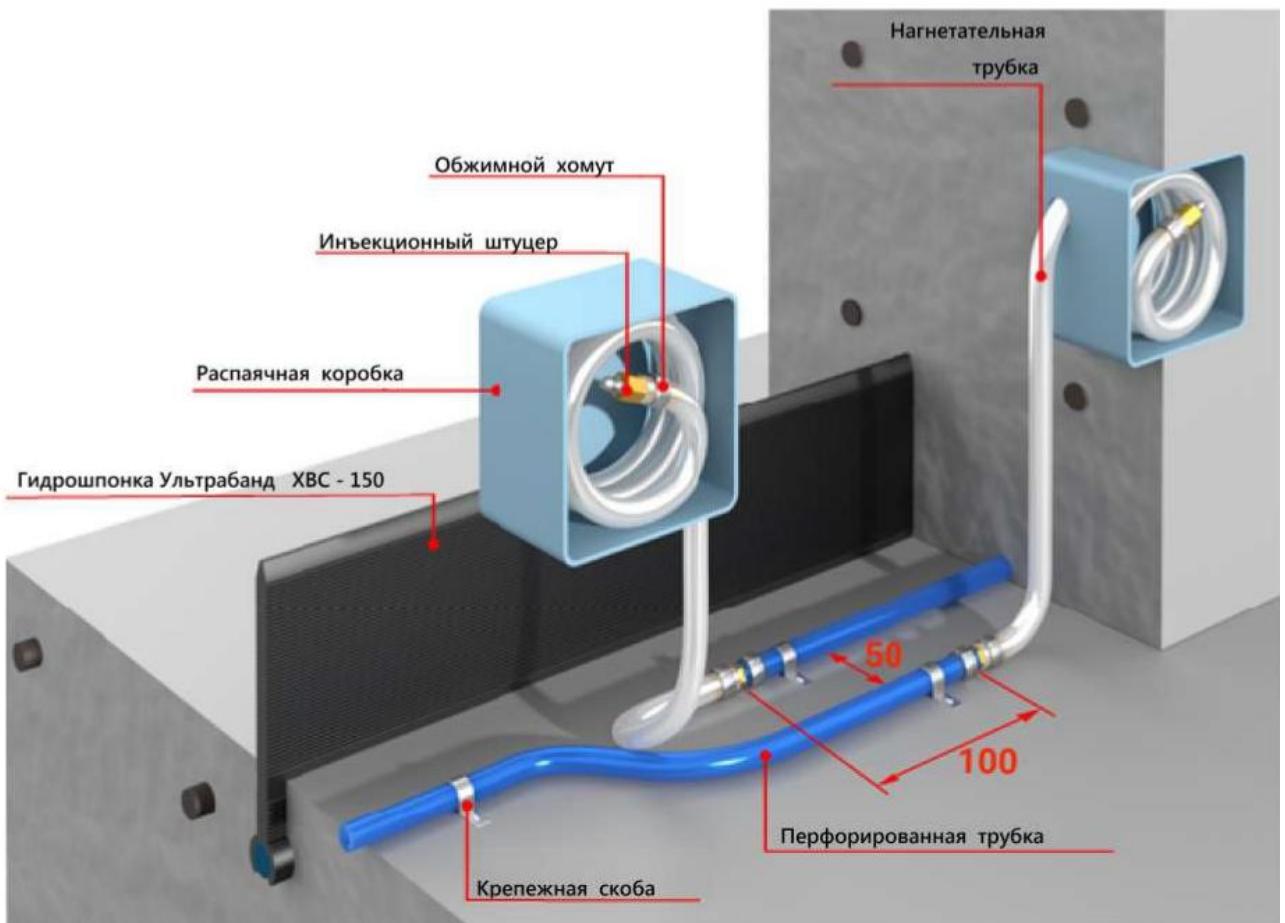
## Комплектация

Наименование, ед. измерения	Описание	Кол-во элементов в комплекте		Изображение
		50 п.м	100 п.м	
Трубка перфорированная, п.м	Армированная трубка синего цвета с перфорацией. Внешний диаметр – 11,5 мм. Внутренний диаметр – 6 мм. Предназначена для распределения инъекционного состава.	50	100	
Трубка нагнетательная, п.м	Армированная трубка белого цвета. Внешний диаметр – 11,5 мм. Внутренний диаметр – 6 мм. Предназначена для подачи инъекционного состава.	8	16	
Заглушка, шт.	Пластиковая заглушка для защиты нагнетательных шлангов от загрязнения.	16	32	
Инъекционный штуцер, шт.	Латунный штуцер диаметром 6 мм с келевидным алюминиевым ниппелем для подключения к инъекционному насосу.	16	32	
Переходник, шт.	Латунный переходник «ёлка-ёлка» диаметром 6 мм для соединения инъекционных трубок.	16	32	
Обжимной хомут, шт.	Хомут с внутренним кольцом из нержавеющей стали для обеспечения герметичности соединения инъекционных трубок.	48	96	
Крепёжная скоба, шт.	Скоба из оцинкованной стали радиусом 12 мм для крепления инъекционных трубок к бетонной поверхности.	250	500	

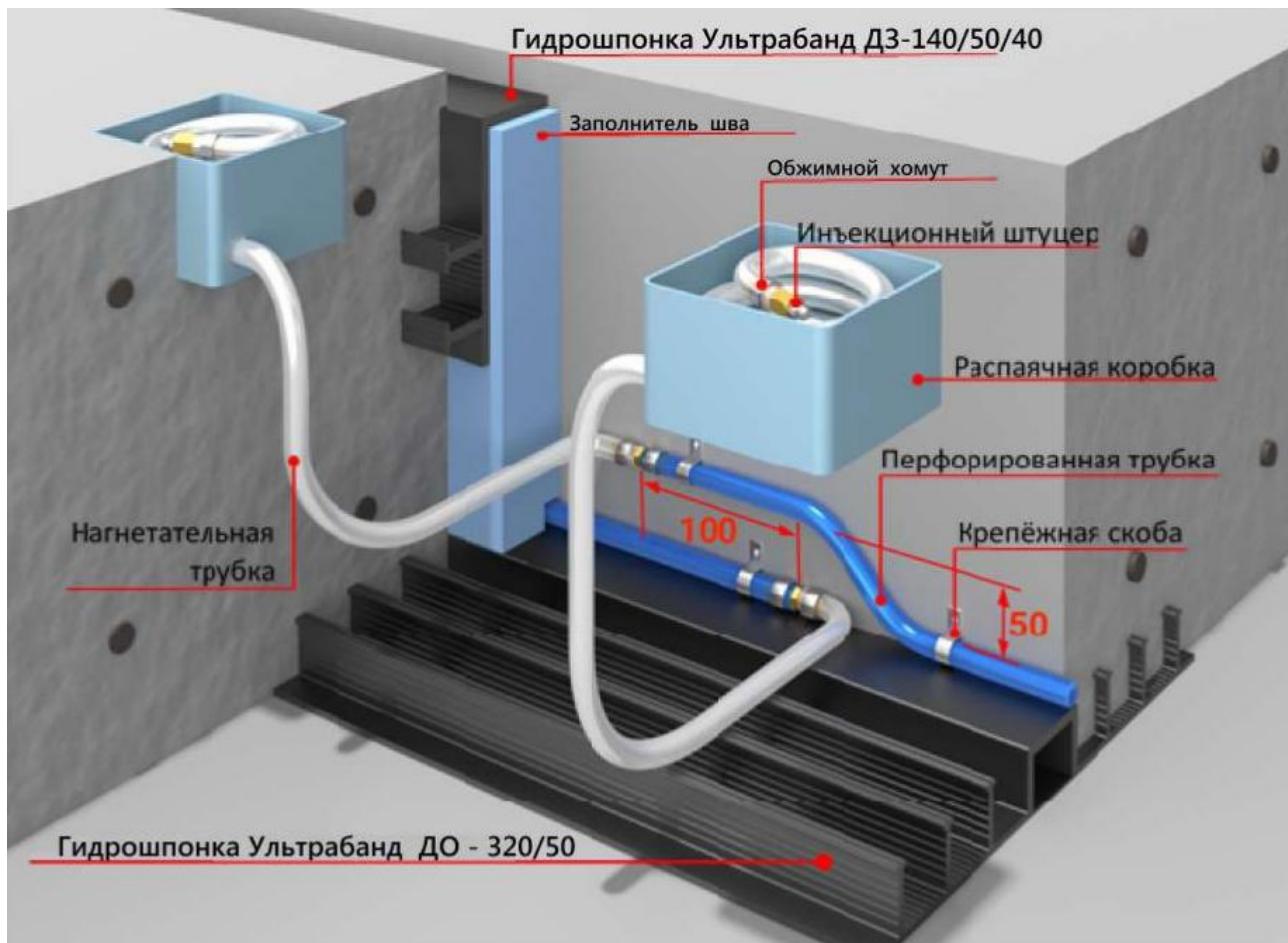
## Конструктивные решения



## Холодный шов «фундаментная плита – стена»



## Деформационный шов «фундаментная плита – фундаментная плита»



### Комплект инжекторной системы (50 метров):

- Шланг наполнительный (наруж. Ø12 мм, внутр. Ø6 мм) – **50 м.п.**
- Шланг нагнетательный, прозрачный (наруж. Ø11,5 мм, внутр. Ø6 мм) – **4 м.п.**
- Шланг нагнетательный, красный (наруж. Ø11,5 мм, внутр. Ø6 мм) – **4 м.п.**
- Переходник прямой (штуцер латунный 6 мм) - **16 шт.**
- Штуцер с цанговой головкой (для прокачки) - **16 шт.**
- Ушной хомут (9,8-12,3 мм) - **48 шт.**
- Скоба пластиковая - **250 шт.**
- Заглушка пластиковая Ø6 мм - **16 шт.**

Вес комплекта (50 м.п.) - **8 кг.**