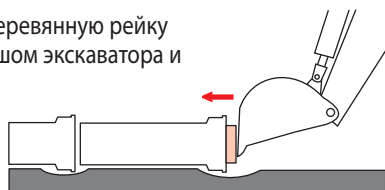


МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

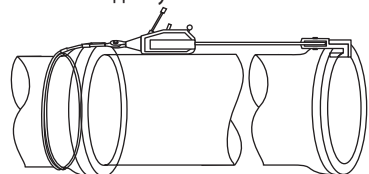
КОВШ ЭКСКАВАТОРА

Вставить деревянную рейку между ковшом экскаватора и трубой.



ЛЕБЕДКА

Оптимальное решение для работы в местах с ограниченным доступом.



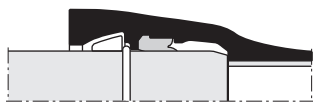
В зависимости от DN используют одну или несколько лебедок*.

DN	Число лебедок
150 – 300	1 T516 (2,5 тонны)
350 – 600	1 T532 (5 тонны)
700 – 1200	2 T532 (2 x 5 тонны)

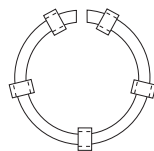
(*) Доступны по заказу, см. «Монтажное оборудование».

ДЕМОНТАЖ СОЕДИНЕНИЯ

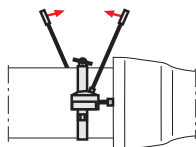
Протолкнуть гладкий конец до конца раструба.



Расжать кольцо, вставив клинья между телом трубы и кольцом или каждым его сегментом (количество клиньев зависит от DN).



Вытянуть гладкий конец из раструба, используя упорный хомут с двумя домкратами.



Доступна по заказу.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ SAINT-GOBAIN PAM

- ХРАНЕНИЕ
- ПОГРУЗКА-РАЗГРУЗКА
- ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА
- СОЕДИНЕНИЕ STANDARD
- СОЕДИНЕНИЕ STANDARD Vi
- СОЕДИНЕНИЕ STANDARD Ve
- СОЕДИНЕНИЕ UNIVERSAL Vi
- СОЕДИНЕНИЕ STANDARD V+i
- СОЕДИНЕНИЕ UNIVERSAL Ve DN 100 – 1200 MM
- СОЕДИНЕНИЕ EXPRESS
- СОЕДИНЕНИЕ EXPRESS Vi
- РЕЗКА ТРУБ
- ПРИВАРНОЙ ШОВ
- АНКЕРНЫЕ БЛОКИ
- АНКЕРНАЯ ФИКСАЦИЯ
- РЕМОНТ ВНЕШНЕГО ПОКРЫТИЯ
- РЕМОНТ ВНУТРЕННЕЙ ОБЛИЦОВКИ
- УСТАНОВКА ПЭ РУКАВА
- ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ
- МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ГОРИЗОНТАЛЬНО-НАПРАВЛЕННОЕ БУРЕНИЕ
- КОНТАКТЫ

SAINT-GOBAIN
PAM

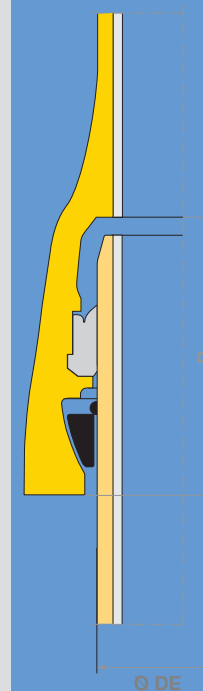
ОТДЕЛ МАРКЕТИНГА
21 avenue Camille Cavallier
54705 PONT A MOUSSON CEDEX
FRANCE Тел.: 03.83.80.73.50
www.pamline.fr

Данные рекомендации основаны на наших знаниях продукции и случаев ее применения. Подрядчик несет ответственность за проведение работ согласно действующим строительным нормам.

PAM

Рекомендации по укладке

СОЕДИНЕНИЕ UNIVERSAL Ve DN 100 – 1200 мм



АЕР-МЕМ-15А версия 2007 - 4000 ек

SAINT-GOBAIN
CANALISATION

МОНТАЖ СОЕДИНЕНИЯ UNIVERSAL Ve ДЛЯ DN 100 – 1200 мм

! Система фиксации Universal Ve не используется для проталкивания колонны труб, а исключительно для ее протягивания (например, при укладке в кожух, на мостах, при горизонтально-направленном бурении).

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Соединение STANDARD UNIVERSAL Ve спроектировано для использования вместе с трубами STANDARD UNIVERSAL с приварным швом и двухкамерным раструбами и состоит из:

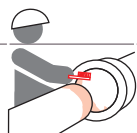
- прокладки STANDARD,
- стопорного кольца UNIVERSAL Ve.



Фиксация узла происходит благодаря **стопорному кольцу** и **приварному шву**, который наварен на гладкий конец трубы. Герметичность обеспечивает прокладка STANDARD.

ОЧИСТКА

Очистить внутреннюю поверхность раструба, гладкий конец, прокладку и стопорное кольцо.



УСТАНОВКА ПРОКЛАДКИ

Мы рекомендуем выполнить эту процедуру перед укладкой трубы в траншею.



УСТАНОВКА КОЛЬЦА

• Для DN 250/700: Установить кольцо в раструб, сжав его соответствующим инструментом (кроме больших диаметров).



Убедиться, что разрез кольца находится наверху трубы (чтобы при необходимости произвести демонтаж).

• Для DN 100/200 и 800/1200:

Монтаж стопорного кольца: с помощью молотка вставить резиновые соединительные вставки в каждый сегмент и металлические штифты в каждое отверстие в резиновой вставке (кроме больших диаметров). Установить кольцо в раструб.

СМАЗКА

Нанести смазочную пасту ПАМ на:

- лицевую сторону прокладки,
- фаску и гладкий конец трубы.



ОТКРЫТИЕ КОЛЬЦА

• Для DN 250/700: Вставить клин между двумя концами кольца (разрез кольца), повернуть его и установить в положение, показанное на схеме внизу.



• Для DN 100/200 и 800/1200: Вставить дистансеры в паз каждого сегмента, симметрично с каждой стороны, по направлению сверху вниз.

МОНТАЖ

Во время монтажа соединений необходимо выровнять осевые линии.



Вставить гладкий конец в стопорное кольцо и удалить клин.

Протолкнуть гладкий конец до конца раструба. Кольцо перескочит через приварной шов и закрепится на теле трубы.

РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

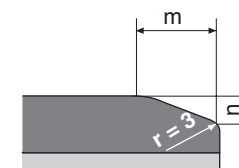


Чтобы достигнуть рабочего положения, необходимо вытянуть гладкий конец из раструба, пока кольцо не достигнет своего места посадки в раструбе. Использовать упорный хомут с двумя домкратами или ковш экскаватора с ремнем.

РАЗМЕРЫ И КОЛИЧЕСТВА

Размеры фаски

DN	100 – 600	700 – 1200
m (мм)	9	15
n (мм)	3	5

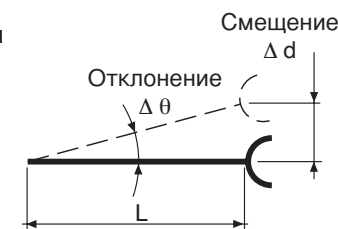


Количество смазочной пасты на 100 стыков

DN	Число банок	DN	Число банок	DN	Число банок	DN	Число банок
100	2	300	5	600	9	1100	21
125	2	350	5	700	13	1200	24
150	3	400	6	800	15		
200	3	450	6	900	17		
250	4	500	7	1000	19		

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ

Во время соединения труб они должны быть **безупречно выровнены** по осевым линиям. Отклонения могут быть сделаны только после полного завершения монтажа соединений.



Максимально допустимые отклонения

DN	Δθ	L м	Δ d см
100 – 300	3°	5,95	32
350 – 450	3°	5,95	32
500 – 600	2°	5,97	21
700	2°	6	21
800	2°	7	25
900	1°5'	6,87	18
1000	1°2'	6,88	15
1200	1°1'	8	15