

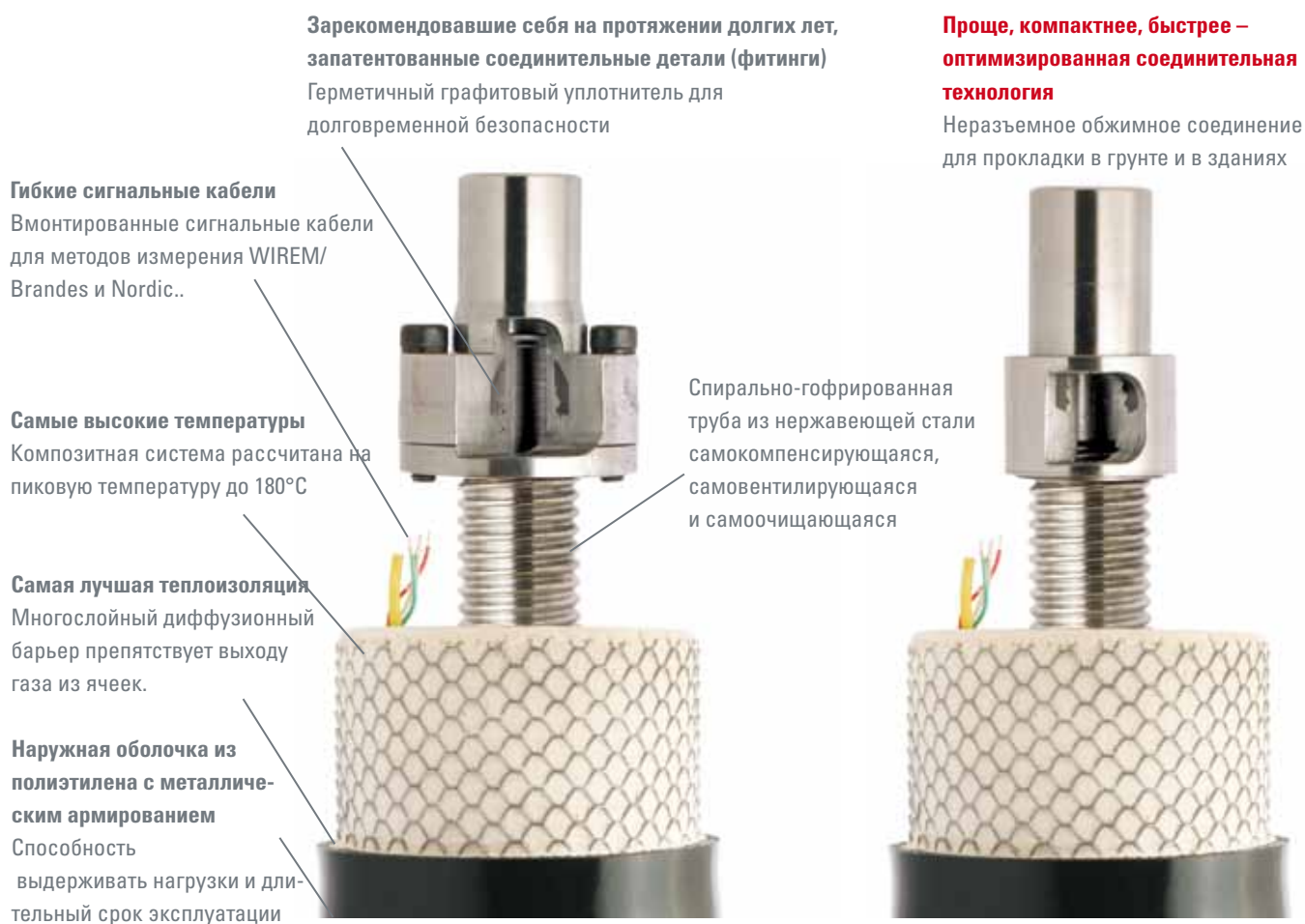
CASAFLEX система автономного и центрального отопления

для систем автономного и центрального отопления

CASAFLEX - это самокомпенсирующаяся, надежная, теплоизолированная система спирально-гофрированных труб из нержавеющей стали: гибкая, эффективная, простая, надежная и воплощающая в себе высочайший уровень технической компетенции производителя.

Гофрированная наружная оболочка, сигнальные кабели и оптимизированные соединительные детали обеспечивают удобство прокладки. Устойчивая к высоким температурам, продуктивная композитная система из полиизоцианатной пены быстро и надежно позволяет монтировать системы автономного и центрального отопления.

Энергоэффективная система CASAFLEX идеально подходит для строительства магистралей и сетей ввода в здания, ее использование станет вашей инвестицией в безопасное будущее.



Качество и безопасность будущего

Наши преимущества в системе CASAFLEX



Гибкость

Гибкая система, соответствующая современным потребностям



Эффективность

Амбициозные графики работ выполняются без значительных затрат времени и усилий



Простота

Простота проектирования и монтажа



Надежность

Проявляется в качестве и долговечности



Профессионализм

Консультации и инновации, основанные на многолетнем опыте



**Новая
технология
соединения в
4 шага.**

Готова к использованию!

Монтируется с небольшим количеством деталей быстро, просто и безопасно.

Благодаря простой технологии соединения стыки могут изолироваться стандартными муфтами.

Гибкость и эффективность

Гибкая система, соответствующая современным потребностям, позволяет выполнять графики работ без значительных затрат времени и усилий



Длина и гибкость трубопроводных систем облегчают прокладку трасс.

Время на строительство сокращается благодаря гибкости трубопроводной системы и узким траншеям.

Контроль и гибкость

Гофрированная наружная оболочка CASAFLEX вместе с внутренней спирально-гофрированной трубой с оптимизированными гидродинамическими характеристиками и с эластичными сигнальными кабелями обеспечивают максимальную гибкость. Таким образом, препятствия в грунте могут быть преодолены без проблем, быстро и безопасно. Малый радиус при намотке обеспечивает удобство доставки небольших бухт на строительную площадку.



Монтаж за один день

Прямое соединение магистрали и потребителей, по самому короткому пути и в виде одного отрезка, а также прокладка из бухты в траншеи позволяют осуществлять монтаж в минимальные сроки. Благодаря возможности поставки труб, соответствующей проекту длины, отпадает необходимость в установке дополнительных соединительных элементов.

Экономия расходов

Узкие траншеи означают значительную экономию при выполнении подземных работ. Нет необходимости в термических компенсационных мерах, так как CASAFLEX является самовентилирующейся, способной к самокомпенсации системой. Небольшие трудозатраты на земляные работы, простота восстановления благоустройства территории, меньшие затраты на обеспечение безопасности на монтажной площадке, а также на постройку автодорожных и пешеходных мостов говорят в пользу CASAFLEX.



Простота и надежность

Простой и незатратный монтаж, длительный срок эксплуатации



Простота проектирования и монтажа благодаря оптимизированной технологии соединения.

Высочайшее качество продукции, оптимальная теплоизоляция и монтаж способствуют длительному сроку эксплуатации.

Решение проблем

Мы планируем и поставляем, вы осуществляете прокладку. Быстрая и простая реализация элементов: вам не нужно ни U-образных, ни Z-образных переходов, в большинстве случаев больше не требуются конструкции для фиксации и вентиляции. Соединительные детали CASAFLEX монтируются просто и быстро. Вы осуществляете надежное соединение с трубопроводами или оборудованием внутри здания.

Простое выполнение соединений

Зарекомендовавшая себя на протяжении долгих лет простая техника выполнения соединений CASAFLEX легка в обращении, так как не требуется ни инструментов для сварки, ни инструментов для калибровки. Современные, тонкие соединительные детали благодаря уникальной технологии обжима обеспечивают безопасность неразъёмных соединений в сетях для ввода в здание. В соответствии с девизом: Просто, быстро и надежно.

Техника завтрашнего дня доступна уже сегодня

Многослойный диффузионный барьер и гибкая полиизоцианатная пена обеспечивают минимальные тепловые потери благодаря способности выдерживать температурные нагрузки до 180° С. Благодаря усовершенствованной технологии соединений возможно применение сетей с номинальным давлением как 16, так и 25 бар. Встроенные сигнальные кабели позволяют немедленно обнаружить повреждение трубопровода.



Профессионализм

Консультации и инновации, основанные на многолетнем опыте



Инновационные технологии, многолетний опыт, индивидуальные консультации согласно требованиям проекта.

«Сильный» товарный знак

Около 2 000 000 м проложенных трубопроводов CASAFLEX и более 100 000 смонтированных соединительных деталей являются выражением доверия наших клиентов. Компания Brugg Pipesystems — это символ многолетнего опыта, высокого качества и инновационных изделий. Мы проводим индивидуальные консультации, ориентируясь на результат. Наш контроль качества и учет основных норм гарантируют, что все заводы-поставщики компании Brugg соблюдают высочайшие стандарты качества.



Команда разработчиков компании Brugg постоянно трудится над решениями для ваших требований. Наша современная технология обжима является одним из примеров ориентированных на клиента инноваций. Решения компании Brugg означают высокое качество и долгий срок службы нашей продукции. Различия видны по деталям, например, по применяемым на протяжении долгих лет скрученным сигнальным кабелям для систем автономного и центрального отопления CASAFLEX, которые не ломаются при сгибании трубы. Поэтому с компанией Brugg Pipesystems вы всегда можете чувствовать себя уверенно.

Дополнительные преимущества для заказчиков

- Доступны трубы UNO и DUO
- Рабочая температура: 160°C, пиковая температура: 180°C
- Стандартные соединительные детали для номинального давления 16 и 25 бар
- Пресс-соединения номинальным диаметром до 40/ номинальное давление 16 бар
- Возможны поставки труб из материалов, подходящих для использования в системах питьевого водоснабжения.
- Специальные материалы по запросу
- Соответствие требованиям стандарта EN 15632-4
- Изготовление нестандартной толщины изоляции по индивидуальным параметрам
- Возможность поставки труб длиной более 560 м под заказ
- Металлическая, усиленная наружная оболочка
- Обучение на местах или в центрах обучения

Широкий ассортимент

для любой области применения

CASAFLEX-UNO



Рабочая температура
макс. 160°C

Пиковая температура
макс. 180°C

Рабочее давление: 16/25 бар

CASAFLEX-UNO

Типоразмер	Номинальный диаметр	Дюйм	Внутренняя труба d x s	Наружная оболочка D	Минимальный Радиус изгиба м	Объем Внутренняя труба л/м	Вес кг/м	Максимальная поставляемая длина			
								Бухта ¹⁾	Бухта ²⁾	Бухта ³⁾	Бухта ⁴⁾
22/ 91	20	¾	25 x 0,3	91	0,8	0,44	1,30	370	570	560	810
30/111	25	1	34 x 0,3	111	1,0	0,80	1,93	270	400	360	500
39/126	32	1 ¼	44 x 0,4	126	1,2	1,35	2,60	190	300	280	340
48/126	40	1 ½	55 x 0,5	126	1,2	2,04	2,92	190	300	280	340
60/142	50	2	66 x 0,5	142	1,3	3,12	3,54	140	220	200	300
75/162	65	2 ½	86 x 0,6	162	1,8	5,12	4,80	90	150	145	190
98/162	80	3	109 x 0,8	162	1,8	8,43	5,70	90	150	145	190
127/202	100	4	143 x 0,9	210	2,8	14,30	8,80	45	75	–	75

- 1) Размеры бухты Ø 2800 x 800 мм (ширина)
- 2) Размеры бухты Ø 2800 x 1200 мм (ширина)
- 3) Размеры бухты Ø 3000 x 1200 мм (ширина)
- 4) Размеры бухты Ø 3000 x 1600 мм (ширина) только бывш. Вунсторф

Поставка труб в бухтах необходимой длины

CASAFLEX-DUO



Рабочая температура
макс. 160°C

Пиковая температура
макс. 180°C

Рабочее давление: 16 бар

CASAFLEX-DUO

Типоразмер	Номинальный диаметр	Дюйм	Внутренняя труба d x s	Наружная оболочка D	Минимальный Радиус изгиба м	Объем л/м	Вес кг/м	Максимальная поставляемая длина			
								Внутренняя труба	Бухта ¹⁾	Бухта ²⁾	Бухта ³⁾
22+22/111	20	¾	25 x 0,3	111	1,1	0,44	2,5	270	400	360	500
30+30/126	25	1	34 x 0,3	126	1,4	0,80	3,1	190	300	280	340
39+39/142	32	1 ¼	44 x 0,4	142	1,5	1,35	3,7	140	220	200	300
48+48/162	40	1 ½	55 x 0,5	162	1,8	2,04	4,2	90	150	145	190
60+60/182*	50	2	66 x 0,5	182	2,0	3,12	5,1	50	86	–	–

* Макс. температура для длительного режима работы T_{B max} 130 °C (в Германии не поставляется)

- 1) Размеры бухты Ø 2800 x 800 мм (ширина)
- 2) Размеры бухты Ø 2800 x 1200 мм (ширина)
- 3) Размеры бухты Ø 3000 x 1200 мм (ширина)
- 4) Размеры бухты Ø 3000 x 1600 мм (ширина) только бывш. Вунсторф

Поставка труб в бухтах необходимой длины

Системы труб будущего

Системы централизованного теплоснабжения – промышленность – автозаправочные станции – системные пакеты



Brugg Rohrsystem AG

Industriestrasse 39
CH-5314 Kleindöttingen
(Кляндёттинген, Швейцария)
Тел.: +41 (0)56 268 78 78
Факс: +41 (0)56 268 78 79
pipesystems@brugg.com
www.pipesystems.com

BRUGG Rohrsysteme GmbH

Adolf-Oesterheld-Straße 31
D-31515 Wunstorf (Вунсторф, Германия)
Тел.: +49 (0)50 31 170-0
Факс: +49 (0)50 31 170-170
info.brg@brugg.com
www.brugg.de

Компания группы предприятий BRUGG

ООО „Компания „Энергобудпостач“

ул. Марины Расковой, 19, оф. 1303
02660, Украина, Киев
Тел.: +38 (044) 229-88-08
Факс: +38 (044) 520-04-56
energobud06@mail.ru
www.energobud.kiev.ua

Ваш партнер по трубопроводным системам

Наша компания специализируется на поиске эффективных решений экономии ресурсов для транспортировки жидкостей. Благодаря нашим инженерам, проектировщикам, конструкторам отдела развития, собственному производству и высококвалифицированным монтажникам мы готовы компетентно и профессионально реализовать Ваши задания и проекты, связанные с централизованным с теплоснабжением, холодильной отраслью, строительством заправочных станций, промышленных и коммунальных сетей.

Международная сеть

Более 30 наших партнеров в 20 странах по всему миру будут рады Вам помочь.

Решения по желанию клиента

Компания BRUGG поставляет полный ассортимент продукции для одно- и двухстенных, а также теплоизолированных труб. Это ноу-хау позволяет нам разрабатывать и выпускать специальную продукцию, отвечающую требованиям конкретных проектов.

Пожалуйста, свяжитесь с нами!

Если у Вас возникнут вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нами. Наши инженеры всегда готовы дать необходимые консультации и найти оптимальное решение.