

4 ПРИЧИНЫ ДЛЯ ВЫБОРА СОМАР

1 ЭФФЕКТИВНОСТЬ: подходит для любых конфигураций

Технология трубопроводных систем Comap позволяет выбрать тип и материал фитинга, наиболее подходящий для вашего проекта. Фитинг SkinPress материал: латунь, фитинг SkinPress материал: PPSU, компрессионный фитинг из резбы материал: латунь.



2 ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ: для проектирования всей системы

Технология трубопроводных систем Comap предлагает широкий ассортимент фитингов:

- Фитинг ResuMax с накатной гильзой. Более 80 наименований, от 16 до 32 мм
- Фитинг SkinPress латунь. Более 220 наименований, от 16 до 32 мм
- Фитинг SkinPress PPSU. Более 10 наименований, от 16 до 32 мм
- Фитинг TytoPEX. Более 70 наименований, от 16 до 32 мм

3 КАЧЕСТВО: для безопасного и долговечного монтажа

Производство серии СОМАР изготавливается на наших фабриках в Барне (Франция), Бельгии и Италии, которые сертифицированы по стандарту ISO 9001 (а также ISO 14001) в ряде случаев. Поскольку мы обеспечиваем полный контроль от выбора материалов до вариантов исполнения конструкции, вы можете быть уверены в том, работаете с абсолютно надежной продукцией.

4 УСЛУГИ: возможность выполнения по индивидуальному заказу в зависимости от ваших проектов

- Сеть партнеров-дистрибьюторов воле вас
- К вашим услугам горячая линия технической поддержки
- Обучающие семинары в офисе и на объекте

4 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРОДУКТОВЫХ ЛИНЕЕК multiconnect

- Проверенная технология, идеальная как для нового строительства, так и для ремонта.

- Как дополнение или замена традиционных методов.

- Неизменно профессиональный, более быстрый и безопасный монтаж, позволяющий получить эффективные системы с длительными сроками службы, отвечающие новым требованиям в части экономичности и экологической эффективности.

ResuMax

Акселярные фитинги с накатной гильзой из латуни для труб PEX на 10 бар.



SkinPress

Пресс-фитинги из латуни для труб PEX 6 бар.



SkinPress

Пресс-фитинги из полифенилсульфона для труб PEX 6 бар.



TytoPEX

Компрессионные фитинги из латуни для труб PEX на 6 и 10 бар.



Ассортимент продукции ResuMax

Труба Comap BetaPEX pipe with EVOH (содержит полиолефин PE-HD) для водоснабжения, 10 бар 9010	Труба Comap BetaPEX pipe with EVOH (содержит полиолефин PE-HD) с антикоррозионным слоем EVOH, для систем отопления, 10 бар 9011	Сомар PEXy Max накатная гильза латуни для труб BetaPEX 10 бар. 5720GV
Сомар PEXy Max тройник 90° с внутренней резьбой латуни для труб BetaPEX 10 бар. 5709GV	Сомар PEXy Max тройник равнопропорциональный латуни для труб BetaPEX 10 бар. 5713GV	Сомар PEXy Max штуцер с внутренней резьбой латуни для труб BetaPEX 10 бар. 5727GV
Сомар PEXy Max тройник 90° с наружной резьбой латуни для труб BetaPEX 10 бар. 5709GV	Сомар PEXy Max тройник с внутренней резьбой латуни для труб BetaPEX 10 бар. 5713GV	Сомар PEXy Max штуцер с накатной гильзой латуни для труб BetaPEX 10 бар. 5725GV
Сомар PEXy Max тройник редукционный латуни для труб BetaPEX 10 бар. 5712GV	Сомар PEXy Max Угльник 90° латуни для труб BetaPEX 10 бар. 5705GV	Сомар PEXy Max кофроворотка: фланцевая латуни для труб BetaPEX 10 бар. 5687GV
Сомар PEXy Max муфта редукционная латуни для труб BetaPEX 10 бар. 5724GV	Сомар PEXy Max тройник с накатной резьбой латуни для труб BetaPEX 10 бар. 5708GV	Сомар PEXy Max угльник 90 градусов никелированный 5709SLV
Сомар PEXy Max муфта редукционная латуни для труб BetaPEX 10 бар. 5724GV	Сомар PEXy Max штуцер с наружной резьбой латуни для труб BetaPEX 10 бар. 5713GV	Сомар PEXy Max тройник 90 градусов никелированный 5713SLV
<p>Ручной расширительный инструмент для монтажа системы Comap PEXy Max в комплекте с ключом.</p>		<p>Ручной гидравлический инструмент для накатки гильзы системы Comap PEXy Max в комплекте.</p>

COMAP Group
16 avenue Paul Sainy - BP 8211
69 355 Lyon CEDEX 09 - France
www.comap.com



Фитинги и трубы системы PEX

ResuMax

COMAP multiconnect

COMAP SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ*

	Питьевая вода
	Горячая вода для коммунально-бытового водоснабжения
	Отопительные системы
	Напольное панельное отопление и охлаждение
	Холодная вода
	Солнечное отопление
	Центральное отопление
	Водяной пар
	Дождевая вода
	Технологическая вода
	Вакуум
	Сжатый воздух, сухой
	Воздушно-масляная смесь
	Газ

* По запросу доступно множество других вариантов применения

10 ANS
Для трубопроводных систем PEX (труба + фитинг) COMAP предлагает 10-летнюю гарантию производителя. Более подробно гарантийные сроки описаны в гарантийных условиях COMAP.

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМ ТРУБ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА СОМАР

КАЧЕСТВЕННОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ

• Система сертифицирована на соответствие требованиям EN ISO 21003, DVGW и CSTBat (а также множество других стандартов).

НАДЕЖНАЯ, ЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА

• Широкий ассортимент труб и фитингов диаметром:
- от 16 до 20 мм для труб на 6 бар
- от 16 до 32 мм для труб на 10 бар

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ФИТИНГОВ:

• Доступно 3 типа:
- SkinPress - пресс-фитинги для труб на 6 бар
- PexuMax - аксиальные фитинги для труб на 10 бар
- TurboPex - компрессионные фитинги для труб на 6 и 10 бар

Компрессионный фитинг TurboPex:

область применения - трубы PEX на 6 бар и 10 бар
проверенная технология, с гарантией COMAP.



1. Латунное кольцо
2. Стопорная гайка
3. Штуцер фитинга
4. Корпус из латуни
5. Маркировка (гарантия качества COMAP)

Фитинг с натяжной гильзой PexuMax

область применения - трубы PEX на 10 бар
фитинг с накидной гильзой обеспечивает быструю опрессовку и высокий уровень надежности. Натяжные кольца поставляются в комплекте с фитингами



1. Натяжная гильза
2. Штуцер фитинга
3. Корпус из латуни
4. Маркировка (гарантия качества COMAP)

Пресс-фитинг SkinPress

надежная радиальная опрессовка и быстрый монтаж (среднее время опрессовки 7 сек)
Возможны два варианта исполнения: латунь и PPSU



1. Обжимная гильза из нержавеющей стали
2. Корпус из латуни
3. Отверстие для контроля глубины вставки
4. Маркировка (гарантия качества COMAP)
5. Стопорное кольцо: обеспечивает удержание инструмента для обжима в требуемом положении

ТРУБЫ PEX НА 6 И 10 БАР

Трубы COMAP PEX производятся в вариантах:

- на 6 бар и на 10 бар
- для водоснабжения и для отопления

Труба для водоснабжения является однослойной (PE-Xb) и называется BetaPEX. Труба для отопления производится с антидиффузионным слоем EVON и является 3х-слойной для трубы на 6 бар и 5ти-слойной для трубы на 10 бар. 5ти-слойная труба называется PentaPEX. Трубы из сшитого полиэтилена это не только хорошее соотношение цены и качества, а так же

- Высокая коррозионная устойчивость.
- Уменьшенный уровень шума.
- Гладкая поверхность, обеспечивающая минимальную потерю давления.
- Хорошая сопротивляемость высоким температурам и давлению
- Гибкость материала обеспечивает простоту его применения.

ЗНАНИЯ И ОПЫТ СОМАР ДЛЯ ВАШИХ ПРОЕКТОВ

+ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Быстрый монтаж опрессовкой.
- Совместимо с различными областями применения.
- Допускается использовать в широком диапазоне температур, до 95°C (согласно EN ISO 15875).

Гофрированная труба



Гофрированная и изолированная труба



Гофрированный кожух защищает трубы COMAP из сшитого полиэтилена при монтаже труб скрыто (в стяжке, в стенах) Гофрокожух должен соответствовать следующим минимальным требованиям:

- Устойчивость к ударным воздействиям (450 Ньютонов) в соответствии со стандартами NF EN 61386-1 и NF EN 61386-22.
- Изоляция (непроницаемая для жидкости по всей длине).

Стандарт качества: UNI EN ISO 9002-94
Значение лямбда: 0,040 BT/МК при 40°C
Предел огнестойкости: 1 согласно UNI 9177 и UNI 8457
Температурный диапазон: от минус 35°C до плюс 95°C

+ ПРАКТИЧНОСТЬ

- Сшитый полиэтилен обладает небольшим весом и прост в монтаже.
- Широкий выбор способов соединения.
- Отличное подавление шума.

+ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ

- Высококачественные материалы.
- Устойчивость к коррозии.

+ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Высоконадежный монтаж: без высокотемпературных процессов
- Аксиальные фитинги PexuMax без резинового уплотнения

СОБЕТ

ГОФРИРОВАННЫЕ И ИЗОЛИРОВАННЫЕ ТРУБЫ СОМАР ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА



общего пользования многоквартирных домов, чтобы снизить тепловые потери, либо предотвратить замерзание на технических этажах.

+ БЕЗОПАСНОСТЬ: компенсация температурных удлинений внутри гофрокожуха

+ БЫСТРОТА: без необходимости дальнейшей изоляции.

+ НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ: снижение теплотерей.

Гофрированные и изолированные трубы Comap из сшитого полиэтилена являются идеальным решением для размещения под полом в помещениях

Трубы из сшитого полиэтилена – ряд преимуществ по разумной цене

• **Сшивание полиэтилена обеспечивает отличную термостойкость**
Сшитый полиэтилен может в течение длительного времени выдерживать высокие температуры

• **Коррозионная стойкость**
Сшитый полиэтилен природно устойчив к воздействию коррозии.

• **Износостойкость**
Внутренний и внешний слои не подвержены износу, даже при высоких температурах или сильном расходе. Внешний слой полностью защищает антидиффузионный слой (EVON для 5ти-слойной трубы PentaPEX).

• **Акустические характеристики**
Сшитый полиэтилен эффективно поглощает любые звуки, создаваемые текущей по системе водой и гидравлическими ударами, предотвращая тем самым любые посторонние шумы.

Труба из сшитого полиэтилена: гарантированное качество, изготовлено COMAP

Трубы COMAP из сшитого полиэтилена производятся исключительно в Западной Европе. Мы обладаем 30-летним опытом, на наших промышленных предприятиях ежегодно изготавливаются десятки миллионов метров труб высшего класса.

Перекрестное сшивание выполняется непосредственно на заводе COMAP в городе Невер. Эта технология повышает устойчивость труб к воздействию высоких температур и давлению. В зависимости от толщины стенки, трубы могут эксплуатироваться при рабочем давлении до 10 бар и температуре до 95°C.



Трубы из сшитого полиэтилена изготавливаются на заводе в г. Невер.

leplus by COMAP

Пластиковые трубы COMAP для применения в системах напольного отопления

Компания COMAP предлагает решения для монтажа тёплых полов. Тщательно подобранный ассортимент продукции для профессионального и быстрого монтажа обеспечивает высокий комфорт и эффективность использования энергии.

Для тёплого пола COMAP предлагает полный ассортимент продукции, в том числе: трубы, коллектора, элементы крепления, автоматику и др.

