

НОВИНКА

СДЕЛАНО
В АВСТРИИ!

AUSTRIA
QUALITÄT UND
ZUVERLÄSSIGKEIT

СИСТЕМА БЕСШУМНЫХ ТРУБ
ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ

MASTER **3** PLUS

НИЖЕ ШУМ – ВЫШЕ КОМФОРТ!

PIPELIFE

Технические характеристики системы MASTER 3 PLUS

Материалы

Трубы:	PP-CO / PP-MV / PP-CO
Фитинги:	PP-CO-MV
Герметизирующие прокладки:	эластомер бутадиен-стирольного каучука (SBR)

Система MASTER 3 PLUS не содержит галогенов, кадмия и тяжелых металлов.

Цвет

Внешний слой	RAL 8012 кирпичный (красно-коричневый)
Средний слой	RAL 9011 графитовый черный
Внутренний слой	RAL 9003 сигнальный белый

Технический класс

Трубы	BD по EN 1451-1
Фитинги	BD по EN 1451-1

Система MASTER 3 PLUS протестирована и одобрена для применения в классе BD (здание / канализация) в соответствии с EN 1451-1. Таким образом, подземная установка до соединения с дорожной канализационной системой разрешена в соответствии с ONORM S 2501.

Идентификация

Система канализационных труб Master 3 PLUS маркируется долговечной маркировкой, четко видимым образом с указанием названия компании Pipelife, производственных данных, размеров, а также кода EAN.

Термостойкость в соответствии с ON EN 1451-1

Максимальная допустимая краткосрочная температура стоков 95°C (испытание на изменение температуры в соответствии с ON EN 1451-1). Постоянная температура стоков 60 °C.

Химическая стойкость

MASTER 3 PLUS устойчива к кислотам и щелочам от pH 2 до pH 12.

Классификация по пожаробезопасности

По характеру распространения пожара, образованию дыма, пылающим каплям / частицам – классы D – s2, d2, в соответствии с EN 13501-1. Классификация по пожаробезопасности – B2 «нормально воспламеняющийся», согласно DIN 4102.

Символ «снежинка»

Система канализационных труб MASTER 3 PLUS отвечает повышенным требованиям к ударопрочности. Поэтому она подходит для монтажа при температуре ниже –10 °C.

Стандарты

Канализационные трубы и фитинги MASTER 3 PLUS протестированы в соответствии с ONORM EN 1451, часть 1.

BIM



ready

Building Information Modeling

Имеются BIM-модели



Уровень шума протестирован согласно DIN EN 14366 и DIN 52219



Сертифицированная интегрированная система управления качеством в Австрии

DIBt



Подходит для монтажа при температуре ниже –10 °C

Протестировано ONORM в соответствии с: ON EN 1451-1
Класс пожаробезопасности - B2 согласно DIN 4102

Все преимущества с первого взгляда

Современная трехслойная система канализационных труб с высокоэффективной звукоизоляцией

MASTER 3 PLUS – это передовая система канализационных труб и фитингов, отвечающая всем актуальным вызовам в жилищном строительстве и реконструкции.

3 слоя создают особенные свойства

Гладкий внутренний слой предотвращает образование налета и обеспечивает снижение уровня шума при движении стоков.

Массивный средний слой обеспечивает высокую жесткость, особую прочность и играет ключевую роль в звукоизоляционных свойствах трубы.



Внешний слой кирпичного цвета обеспечивает очень высокую ударпрочность – даже при низких температурах.

Современные фитинги в новом дизайне

Система MASTER 3 PLUS оснащена фитингами повышенной жесткости, утяжеленные, с утолщенными стенками и отметкой глубины вставки трубы в раструбу. Поэтому такие фитинги обладают отличными звукоизоляционными свойствами и обеспечивают удобство и надежность при монтаже.

Великолепный продукт для специалистов

MASTER 3 PLUS имеет оптимальное соотношение цены и качества, обеспечивает отличные возможности заработка для профессионалов и не требует затрат на обслуживание и ремонт.

Исключительно высокое качество

Для производства MASTER 3 PLUS используется только тщательно подобранное высококачественное сырье. Современная 3-слойная технология экструзии и изготовления раструбы обеспечивают особенно хорошую посадку и герметичность.

Вы можете полностью положиться на опыт и надежность Pipelife – известного австрийского производителя трубных систем и решений.



Фитинги MASTER 3 PLUS

Фитинги MASTER 3 PLUS изготовлены из полипропиленового сополимера, армированного минералами. Фитинги отвечают всем требованиям, предъявляемым к системе канализационных труб в современном жилищном, а также в промышленном строительстве.

Улучшенные свойства

- **Более тяжелые фитинги с увеличенной толщиной стенки**
Новейшее поколение фитингов MASTER 3 PLUS обладает высоким классом кольцевой жесткости (SN4). Это достигается путем увеличения веса в среднем на 60%.
- **Прекрасная звукоизоляция**
Увеличенный вес приводит к значительно лучшим звукоизоляционным свойствам.
- **Конструкция соединения оптимизирована для потока**
Новая форма раструба на фитинге обеспечивает плавный переход потока жидкости без смещения и разрыва от конца трубы к фитингу. Это значительно уменьшает турбулентность потока.
- **Усовершенствованный отвод на тройнике**
Гидравлически оптимизированный отвод на тройнике позволяет подключить большее количество квартир к стояку благодаря значительно улучшенным пропускным характеристикам фитинга по сравнению с обычными отводами.
- Система сохраняет герметичность даже при вакууме до -0,8 бар

Более легкий и удобный монтаж

- Благодаря **отметке глубины вставки трубы в раструб**, монтажник может с первого взгляда увидеть правильность установки фитинга. Это важный инструмент помощи и контроля.
- **Надежный прямоугольный уплотнительный валик**
Модернизированный прямоугольный уплотнительный валик обеспечивает максимальную защиту от выталкивания уплотнительного кольца. Уплотнительное кольцо само по себе является протестированным и надежным элементом. Оно испытывалось и разрабатывалось в течение многих лет, надежно защищено от внешних повреждений. При этом, оно может быть легко удалено и заменено.
- Сборочное приспособление – **Маркировка угла**
Наружные ребра жесткости расположены под углом 60°, это позволяет во время монтажа правильно сориентировать фитинги.
- Соединительные двухраструбные муфты могут быть легко использованы в виде **надвижных ремонтных муфт** путем простого выталкивания упоров из муфты.

Усовершенствованная разработка

- **Привлекательный технологичный дизайн**
Фитинги MASTER 3 PLUS покоряют своим новым современным дизайном, с ребрами жесткости и тисненными логотипами.
- **Новый ревизионный патрубок** Pipelife был разработан в соответствии с критериями оптимального потока жидкости и идеально вписывается в общую систему. Под крышкой ревизии установлен специальный вкладыш, по форме совпадающий с сечением трубы, что предотвращает разрыв потока.
- **Полностью законченная система** со всеми необходимыми компонентами, включая крепежные элементы, противопожарные муфты и оголовки для вывода труб на крышу.
- Фитинги MASTER 3 PLUS поставляются в характерных коричневых коробках с белой буквенной маркировкой для быстрого и легкого распознавания.



Надежный уплотнительный валик



Отметка глубины вставки трубы



Сборочное приспособление – маркировка угла



Преобразование муфты в ремонтную путём выталкивания упоров

Структура труб MASTER 3 PLUS

Канализационная труба Pipelife MASTER 3 PLUS состоит из трех оптимально подобранных слоев. Они отвечают всем требованиям, предъявляемым к системе канализационных труб в современном жилищном и промышленном строительстве.

Каждый слой имеет свое особое влияние на свойства трубы:

Гладкий внутренний слой

Изготовлен из сополимера полипропилена (PP-CO)

- Предотвращает разрыв потока воды – снижение уровня шума
- Сигнальный белый цвет внутренней поверхности для оптимальной проверки видеокамерой
- Высокая пропускная способность

Массивный средний слой

Выполнен из полипропилена, армированного минералами (PP-MV)

- Большая жесткость
- Высокоэффективное звукопоглощение
- Стабильность формы и размеров

Ударопрочный наружный слой

Изготовлен из сополимера полипропилена (PP-CO)

- Особенно крепкий
- Ударопрочный раструб
- Монтаж и транспортировка возможны даже при низких температурах (ниже -10°C) ❄️

Взаимодействие трех слоев и их особые характеристики обеспечивают наличие множества положительных свойств в системе MASTER 3 PLUS:

- + Большая кольцевая и продольная жесткость
- + Великолепная пропускная способность
- + Отличная шумоизоляция
- + Высокая ударопрочность

Продукция изготавливается на заводе Pipelife в Австрии, что гарантирует высочайшее качество и надежность системы.



60-летний опыт производства полимерных труб



Компании «Symalen» и «Tekum», основанные в 1957 году, уделяли особое внимание своим высококачественным полимерным трубам и отличались постоянными инновациями. С 1960-х годов компании-предшественники нынешней «Pipelife» выпускают раструбные канализационные трубы. Изначально они были выполнены из твердого ПВХ, а с 1975 года выпускались из PP-НТ.

Канализационные трубы «Tip» от Tekum и серые канализационные трубы «Salen HT» были куплены тысячами монтажников и успешно использовались в частных и многоквартирных домах. В 1989 году обе компании создали совместное предприятие Pipelife.

В 2007 году «Pipelife Austria» (Австрия) представила новую систему канализационных труб MASTER 3. Трехслойная труба из полипропилена, в которой каждый слой выполняет свои особые задачи. Трубы и фитинги MASTER 3 производятся на заводе «Pipelife» в Винер-Нойдорфе и поэтому по праву считаются высококачественным европейским продуктом.

В 2018 году Pipelife представляет усовершенствованную систему MASTER 3 PLUS, обладающую еще более улучшенными звукоизоляционными свойствами, с многочисленными техническими изменениями и новым дизайном фитингов.

ООО «Пайплайф Рус»

Офис: 107140, г. Москва, ул. Русаковская, д. 13.

Завод: 249191, Калужская обл., г. Жуков, ул. Первомайская, д. 9/16, а/я 25.

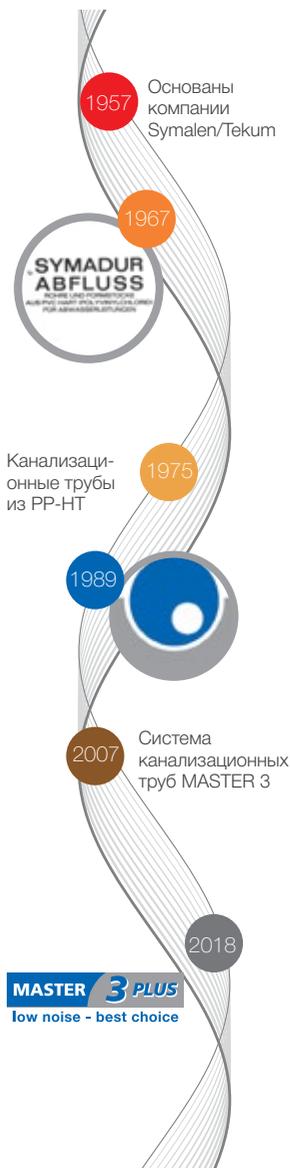
Бесплатный звонок по России: 8 (800) 200-20-95

E-mail: cspipelife@pipelife.com

www.pipelife.ru

we are wienerberger

Фото: © image industry, Kunstfotografin.at, Staudinger & Franke



PIPELIFE