

Galeco PVC

Технический каталог 2017





















Galeco ASSISTANCE



- Постоянно поддерживаемая складская программа Galeco обеспечивает быстрое и качественное выполнение заказов. У партнеров компании есть возможность осуществлять небольшие поставки продукции, не требующие больших вложений.
- Наши партнеры могут более эффективно работе с клиентами, не затрачивая времени и усилий на организацию поставки заказов. Компания Galeco возьмет на себя обязательства по организации доставки в планируемые сроки.
- Компания Galeco гарантирует немедленную реализацию заказов наших партнеров. Мы уверены, что разработанный нами алгоритм взаимодействия будет способствовать укреплению деловых взаимоотношений между Galeco и нашими партнерами.

Содержание

Техническая информация **9** Цвета, схема системы **13**

Galeco PVC 90/50

Элементы желоба 14

Элементы водосточной трубы 15

Galeco PVC 110/80

Элементы желоба 16

Элементы водосточной трубы 17

Galeco PVC 130/80

Элементы желоба 18

Элементы водосточной трубы 19

Galeco PVC 130/100

Элементы желоба 20

Элементы водосточной трубы 21

Galeco PVC 150/100

Элементы желоба 22

Элементы водосточной трубы 23

Galeco PVC 180/125

Элементы желоба 24

Элементы водосточной трубы 25

Комплектующие 26

Инструкция по монтажу 27

Codut Galeco DECOR

Техническая информация **32** Элементы системы **34**



Galeco Rainwater **Technology**

Galeco Rainwater Technology является международной бизнесгруппой, работающей на рынках большинства европейских стран. Мы специализируемся на разработке, модернизации, производстве, логистике и продажах водосточных систем.

Для всестороннего удовлетворения наших клиентов, мы предлагаем современные водосточные системы, разных размеров, цветов, изготовленные из различных материалов.

Система Galeco PVC изготовлена из поливинилхлорида, характеризуется высокой стойкостью к растяжению, изгибу и механическим повреждениям. Это облегченная водосточная система, устойчивая к воздействию низких и высоких температур, которую можно быстро и просто установить. Желоба Galeco PVC изготовлены по коэкструзионной технологии.

Водосточная система Galeco STAL - это чрезвычайно прочный продукт, изготовленный из стали, покрытой четырьмя защитными слоями.

Желоба Galeco STAL имеют более глубокий профиль, чем у конкурентов на польском рынке. Благодаря этому при одинаковой ширине желоба эффективность отвода воды желоба Galeco значительно выше. Мы также позаботились о внешнем виде наших водосточных систем. Окрашенные в яркие цвета, имеющие защиту от царапин, водосточные системы Galeco пользуются популярностью не только в Польше, но и среди иностранных клиентов.

Одной из новинок в ассортименте и переворотом в нашем представлении о водосточной системе современного дома является система Galeco STAL². Цифра 2 – это не только символ 2-го поколения стальной системы, но и слово КВАДРАТ – именно такой профиль имеет желоб в этой системе. Благодаря геометрической форме желобов и водосточной трубы, система идеально вписывается в современное строительство, подчеркивая смелый характер и неординарность здания. Для этой системы была также спроектирована специальная маскирующая планка, позволяющая закрыть желоба, придавая тем самым эффект гладкой отделки свеса. Дополнительным преимуществом маскирующей планки является то, что ее нижняя часть имеет форму J-профиля из системы Galeco DECOR, благодаря этому нижнюю часть карнизного свеса можно обшить декоративным софитом.

Постоянно развивающиеся потребности клиентов мотивируют нас совершенствовать нашу продукцию, прислушиваясь к тенденциям рынка. Идя навстречу современным тенденциям в архитектуре, фирма Galeco вывела на рынок инновационную водосточную систему BEZOKAPOWY.

Новейшая система BEZOKAPOWY монтируется непосредственно к термоизоляции здания, идеально синхронизируется с кровельным покрытием и фасадом, благодаря чему соответствует всем функциям системы отвода воды, оставаясь полностью невидимой.

BEZOKAPOWY система Galeco состоит из стальных желобов с прямоугольным профилем шириной 126 mm и водосточной трубы из PVC с размерами 70х80 mm. Желоба, являющиеся основанием инновационной системой, были созданы в результате совмещения стального оцинкованного стержня наивысшего качества с полимерным покрытием, образующим прочный, солидный и плотный сой, защищающий сталь от коррозии. Эти решения уже используются в ведущих системах фирмы Galeco – STAL и Luxocynk и гарантируют прочность и функциональность в течении долгого времени.

Мы стремимся быть как можно ближе к нашим клиентам. У нас есть восемь отделов продаж, которые могут комплексно обслужить каждого клиента, благодаря специально разработанной логистической системе.

В Европе дистрибьюторская сеть растет из года в год. В Венгрии функционирует компания Galeco Hungaria, в Словакии - Galeco Slovakia, в Украине Galeco Украина, а на рынках Белоруссии, Болгарии, Чешской Республики, Румынии, Молдовы, Литвы, Латвии, России, Казахстана, Исландии, Таджикистане, Канаде, Словении, Швеции и Турции нас представляют ведущие на этих рынках дистрибьюторы. Мы предлагаем выгодные условия сотрудничества, основанные на надлежащем балансе цены, качества, коммерческих условий и уровня обслуживания. Наши усилия были оценены многочисленными наградами, такими как Лавр Клиента в 2010-2014 г., Качество года 2012, Строительная компания года 2011, Лавр Клиента 2011 - Гран-при, Компания года 2010, Золотой Лавр потребителя 2010, Рыночный лидер инноваций 2013.

Наша компания имеет внедренную и хорошо функционирующую систему управления качеством. В своей деятельности мы ориентируемся на качество нашей продукции, а также на опыт и высококвалифицированный персонал.

Подтверждением правильности нашей ориентированной на качество и торговой политики, а также качества нашей работы является получение престижного титула «КАЧЕСТВО ГОДА 2014» в категории ПРОДУКТ, который Galeco получил уже в третий раз.

Искренне приглашаю к сотрудничеству.

С уважением

Председатель правления Щепан Бурыло

Миссия компании

Как ведущий поставщик систем отвода дождевой воды, мы стремимся удовлетворить потребности клиентов посредством профессионального обслуживания, вовлеченности и энтузиазма, а также постоянного поиска инновационных решений.

В своей деятельности мы руководствуемся принципами этики, а удовлетворенность клиентов и сотрудников являются нашей основной целью.



Патент на улыбку

Среди многочисленных преимуществ водосточных систем Galeco наиболее ценными являются уникальные особенности наших систем, такие как инновационный профиль желоба.

Его загнутые внутрь края - это наш опознавательный знак, наше конкурентное преимущество и наша улыбка дождю.

Подтвержденное качество

Чтобы гарантировать качество нашей продукции и безопасность клиентов, мы развиваемся и постоянно совершенствуем нашу продукцию. С самого начала нашей деятельности мы получили ряд отличий, наград и сертификатов. Компания Galeco является обладателем званиий: Надежной компании (Solidna Firma), Добросовестной компании (Przedsiębiorstwo Fair Play), Компании, дружественной к клиентам, Газели бизнеса, Строительного бренда года, Строительной компании года и Орлов строительства. Наша продукция получила Золотой Лавр потребителя, Лавр клиента, Качество года и титул Наилучшего европейского бренда.

В 2004 году компания Galeco получила Сертификат менеджмента качества ISO 9001.



Galeco в Польше и за рубежом

Компания "Galeco Sp. z o.o." со штаб-квартирой в подкраковских Балицах была создана в 1996 году. С момента своего создания наша компания концентрируется на разработке, производстве и продаже точных и эффективных водосточных систем. Из года в год коммерческое предложение Galeco успешно расширяется и адаптируется под потребности клиентов.

Входя в состав Бизнес группы Galeco Rainwater Technology, мы являемся ведущим производителем водосточных систем, признанным в Польше и за рубежом. Эффективное обслуживание клиентов мы обеспечиваем благодаря отделам продаж, стратегически расположенным по всей Европе и Азии. Важными направлениями развития компании являются рынки Центральной и Восточной Европы. На Венгерском и Словацком рынках мы представлены компаниями Galeco Hungaria и Galeco Slovensko соответственно, а на украинском - Galeco Украина. Мы также работаем в Белоруссии, Литве, Латвии, России, Румынии, Молдове, Чехии, Болгарии, Казахстане, Исландии, Таджикистане, Канаде, Словении, Швеции и Турции.



Galeco PVC

Система Galeco PVC изготовлена из поливинилхлорида. Высокое качество используемого сырья, стойкость к механическим повреждениям, растяжению, изгибанию и 100% коррозионная стойкость - это факторы, влияющие на многолетнюю функциональность водосточной системы. В 2008 году система Galeco PVC начала производиться по новой, современной более качественной технологии - коэкструзии. Благодаря эстетике исполнения, устойчивости к выцветанию, широкому выбору цветов и размеров, водосточная система Galeco отлично подойдет к любому зданию.

Отличительным свойством каждой системы Galeco являются вогнутые внутрь края желоба. Данное решение гарантирует, что даже во время интенсивных осадков вода не будет переливаться через края водосточных труб.

Все элементы системы Galeco PVC разработаны с большой точностью, обеспечивающей (при правильном монтаже) безупречную службу на протяжении многих лет. Соединители (элементы, соединяющие два желоба) и воронки имеют специальные боковые держатели.

Благодаря им данные элементы системы крепятся к лобовой доске, обеспечивая стойкость всей системы и сводя к минимуму риск возникновения трещин, поскольку единственным подвижным элементом является сам желоб. Для облегчения монтажа системы

на углы и соединители нанесены монтажные линии, обозначающие место установки желоба, в зависимости от температуры воздуха во время монтажа.

Водосточная система GALECO PVH имеет пер-

вый на рынке внешний регулируемый угол, использование которого позволяет максимально сократить время и расходы на установку водосточной системы, особенно на зданиях с нестандартными углами.

Galeco PVC монтируется на специально усиленных кронштейнах, которые можно регулировать по вертикали. При изготовлении кронштейнов были учтены требования потребителей и профессиональных монтажников.

Систему Galeco PVC можно монтировать после укладки кровельного покрытия. Это позволит избежать повреждений системы во время кровельных работ.

При надлежащем уходе водосточные системы Galeco прослужат много лет.

Компания GALECO предоставляет на свои водосточные системы 15-летнюю гарантию произволителя

Сырье

Для производства желобов и труб применяется непластифицированный (твердый) поливинилхлорид - продукт полимеризации винилхлорида. Это сырье отличается высокой механической прочностью, не воспламеняется, устойчиво к коррозии, химически устойчиво к воздействию большинства агрессивных субстанций, растворенных в дождевой воде, биологически устойчиво к воздействию бактерий. Благодаря соответствующим добавкам, сырье также устойчиво к воздействию ультрафиолетового излучения, сохраняет свой цвет и блеск.



PVC Технология

В 2008 году система Galeco PVC начала производится по новой, современной, более качественной технологии - коэкструзии. Несущий слой, являющийся основой профиля, неразрывно соединен с внешним слоем, что позволяет максимизировать ряд параметров: во внутреннем слое механическая прочность, во внешнем слое - устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения, обеспечивает сохранность цвета и блеска элементов.

Характеристика системы

- Глубокий профиль желоба, так называемый континентальный.
- Загнутые внутрь, спереди и сзади, участки водосточной трубы придают ей жесткости.
- Загнутые внутрь края предотвращают переливание воды при интенсивных, обильных осадках, также увеличивая полезное сечение желоба
- Устойчивость к температурному воздействию системы обеспечивается прочным креплением соединителей и воронок к лобовой доске под воздействием перепадов температуры расширяются/сужаются только отдельные желоба, но не вся система.
- Воронка без прокладки, благодаря специально запроектированным внутренним профилям, гарантирует герметичность соединения с желобом.
- Специальные монтажные линии на соединителях обеспечивают точную установку желоба в разных температурных условиях.
- Высококачественные уплотнители, форма которых позволяет плотно прижать профиль к внешним элементам, обеспечивают герметичность системы.
- Большой выбор кронштейнов позволяет подобрать наиболее подходящие,в зависимости от предпочтений клиентов.
- Хомуты, предназначенные дюбелям различной длины, помогают надежно закрепить водосточную трубу на фасадах утепленных домов.
- Доступны нестандартные углы, что позволяет закрепить систему даже на сложных участках кровли.

Преимущества



Инновационная форма желоба,

не допускающая переливания воды, даже при обильных осадках.



Усиленный блеск водосточной системы

позволит наслаждаться ее безупречным внешним видом в течение многих лет.



Устойчивость системы к растяжению

благодаря светлой окраске внутренней части длинных элементов система нагревается до 15% меньшеза за счет чего повышается стойкость системы к растяжению.



Специально подобранный материал

имеет защиту "UV PROTECT", которая сохраняет цвет при вредном воздействии атмосферных факторов.



Специально профилированный кронштейн желоба

с большой устойчивостью к нагрузкам.



Максимальная стабильность системы

гарантирована тем, что после монтажа единственным подвижным элементом остается желоб.



Удобный монтаж системы:

сначала монтаж кронштейнов, и только после монтажа фартуков свеса - установка желобов.



Первый на рынке универсальный угол

регулируемый, максимально сокращающий время и стоимость монтажа водосточной системы.

Достоинства эксплуатации

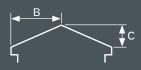
- 1. Эстетическое исполнение.
- 2. Большой выбор цветов позволяет подобрать систему для любого типа крыши.
- 3. Высокое качество сырья гарантирует многолетнюю функциональность.
- 4. 15-летняя гарантия.

- 5. Высокая механическая прочность.
- 6. Стойкость цвета.
- 7. Внешние элементы систем Galeco PVH 90/110/130/150 выполнены идентично, что позволяет использовать на одной крыше системы различных размеров, не беспокоясь о различиях во внешнем виде.

Выбор водосточной системы

Выбирая водосточную систему, необходимо определить ее способность отводить воду с крыши данного дома. Для этого требуется вычислить максимальную эффективную площадь крыши.

Вычисление Эффективной площади крыши (ЭПК)



Площадь крыши в $M^2 = (C/2 + B) x$ длина крыши.

Если в проекте предусмотрено использование углов, необходимо соответственно увеличить ЭПК на:

b) 5% - более 2 м

Выше указанные вычисления используются, если интенсивность осадков составляет 75 mm/ч, а уклон крыши не превышает 50 градусов. Для плоских крыш или крыш с уклоном меньше 10 градусов максимальная эффективная площадь крыши равна ее фактической площади.

Вычислив эффективную площадь крыши, достаточно воспользоваться следующей таблицей, в которой указанны пропускные способности отдельных водосточных систем.

Сравнивая данные из таблицы с площадью, с которой требуется отводить воду, легко выбрать оптимальную водосточную систему для данного дома (данные в таблице указывают максимальную площадь крыши, с которой могут отводить воду отдельные системы).

Кроме того, на веб-сайте Galeco доступен интерактивный калькулятор, определяющий водосточную систему, которая обеспечит эффективный отвод с крыши дождевой воды (www.galeco.pl/pomoc_techniczna/dobor_systemu).

Таблица пропускной способности

Расположение водосточной трубы	Тип желоба / размер трубы							
	90 / 50	110 / 80	130 / 80	130 / 100	150 / 100	180 / 125		
	36 m²	58 m²	99 m²	99 m²	148 m²	220 m²		
	73 m²	116 m²	198 m²	198 m²	296 m²	440 m²		

Диаметры и применение



Хранение

- Водосточные желоба и трубы должны храниться на плоской поверхности в горизонтальном положении.
- Нижний слой желобов и труб должен лежать на ровной поверхности по всей длине.
- Максимальное количество упаковок элементов, размещенных на металлических основаниях без боковых стоек, не должно превышать трех ярусов.
- Предназначенные для резки желоба или трубы, перед резкой необходимо вынуть из пакетов, чтобы снять накопленное статическое напряжение, которое может привести к повреждению во время резки.
- Не хранить водосточные желоба и трубы в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей и высоких температур.
- Внешние элементы, упакованные в картон должны храниться под крышей. Водосточные желоба и трубы должны храниться в заводской упаковке, вплоть до начала монтажа.

Транспортировка

- Груз должен быть зафиксирован.
- Груз должен лежать на плоской и ровной поверхности в горизонтальном положении.
- Рекомендуется ручная погрузка и разгрузка.
- Следует соблюдать предельную осторожность при низких температурах.

Регламентные работы

- Все прокладки должны быть обработаны скользящим веществом во избежание сильных шумов в местах соединений.
- Рекомендуется дополнительно распылить скользящее вещество на прокладки непосредственно перед монтажом.
- Запрещено промывать прокладки техническими веществами, такими как техническое мыло или детергенты (напр., Людвиг).
- Водосточные системы следует регулярно чистить, удалять листья и другие твердые загрязнения не реже двух раз в год.

Стандарты и гарантии

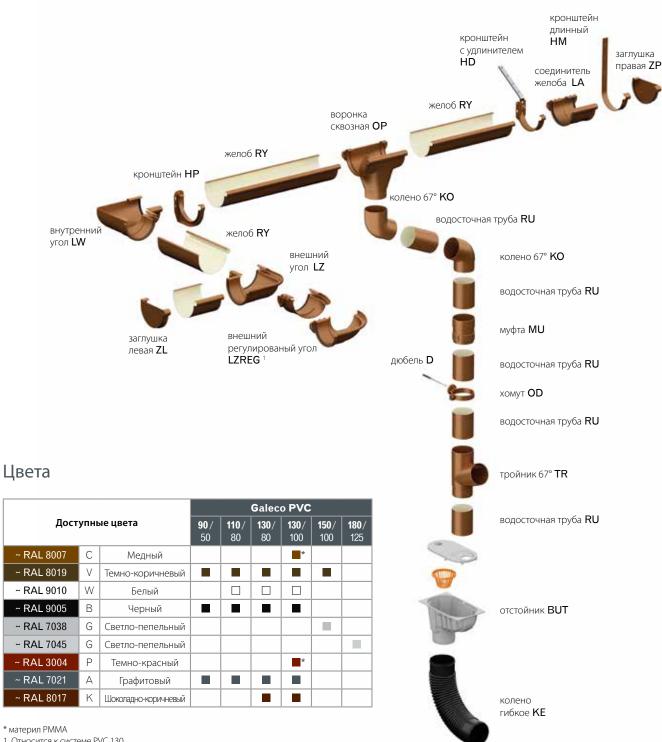
Европейский стандарт PN-EN 607 - ноябрь 2005 года, "Желоба карнизные водосточные и фитинги, изготовленные из непластифицированного поливинилхлорида PVC-U. Определения, требования и методы испытания" - на водосточные желоба и фасонные детали.

Европейский стандарт PN-EN 12200-1 - июль 2002 года, "Системы трубопроводов из пластмасс для дождевой воды для наружного применения над землей. Непластифицированный поливинилахлорид PVC-U" - на водосточные желоба и фасонные детали.

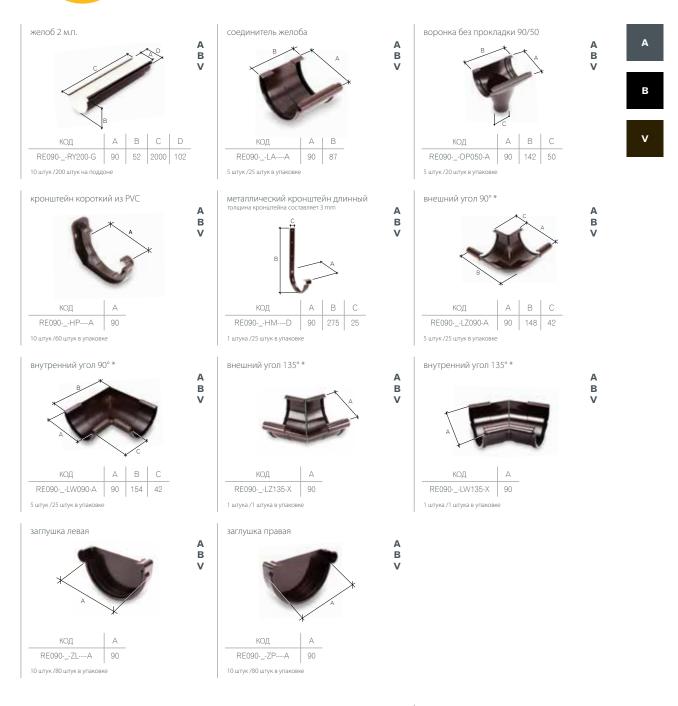
Европейский стандарт PN-EN 1462 - апрель 2006 года "Держатели подвесных водосточных желобов. Требования и методы испытания" - на кронштейны.

Собственные декларации подтверждены испытаниями, выполненными в Институте строительной техники: протоколы исследований: LOW/002A/2006, LOW/031/2006, LOW/032/2006, LOW/019.1/2007, LOW/108.1/2008.

Кроме того Galeco Sp. z o. o. предоставляет **15-летнюю гарантию** на механическую прочность материала.



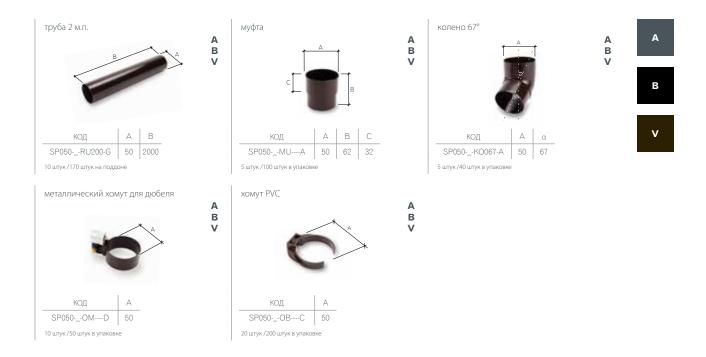
^{1.} Относится к системе PVC 130.





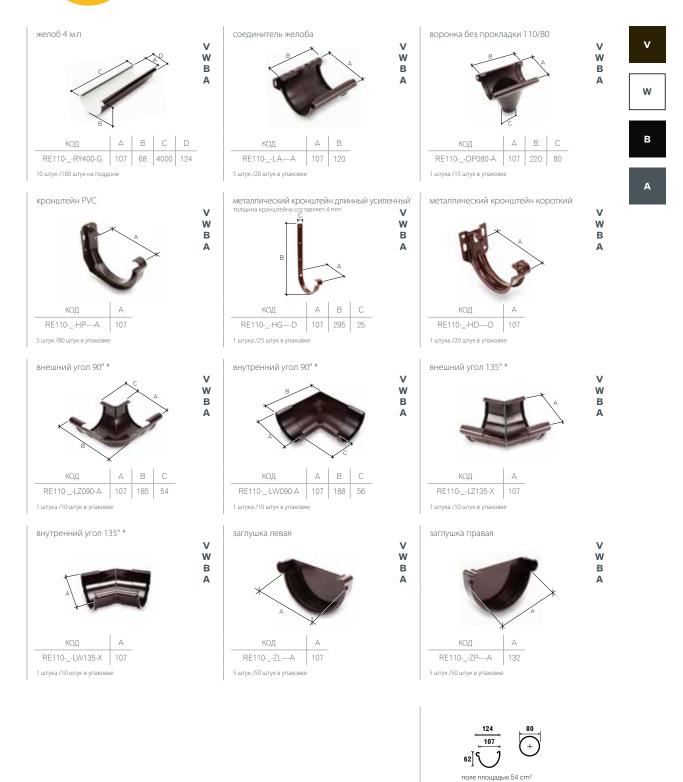
^{*} Выполняем заказы на одно- и двухповерхностные нестандартные углы всех цветов, в течение максимум 10 рабочих дней.

элементы водосточной трубы



110 / 80 элементы желоба

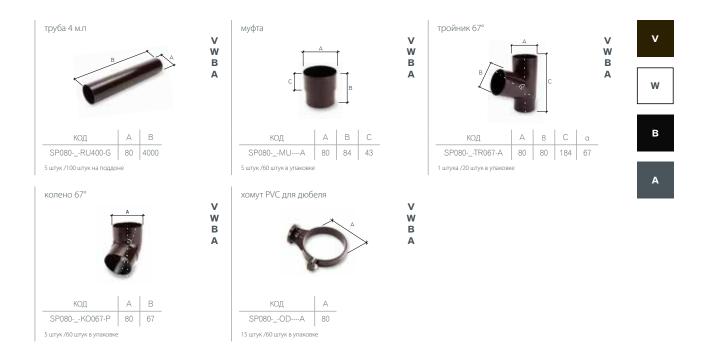
Водосточная система Galeco PVC

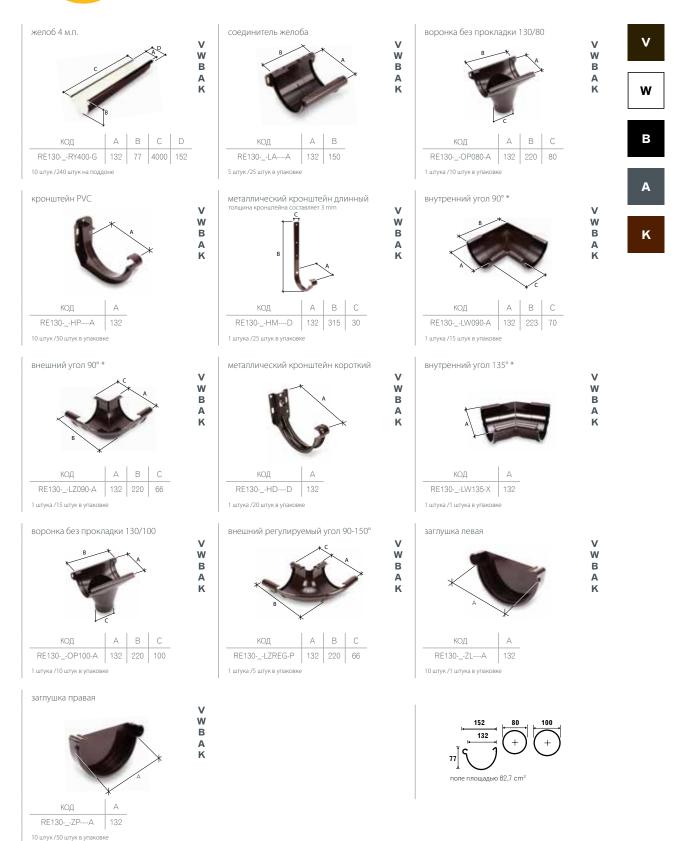


^{*} Выполняем заказы на одно- и двухповерхностные нестандартные углы всех цветов, в течение максимум 10 рабочих дней.

110 / 80

элементы водосточной трубы

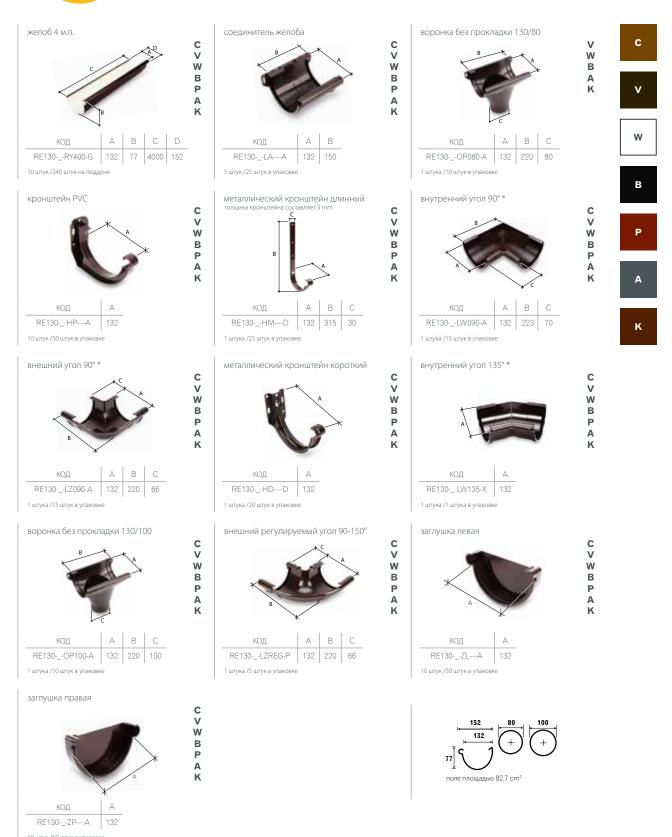




^{*} Выполняем заказы на одно- и двухповерхностные нестандартные углы всех цветов, в течение максимум 10 рабочих дней.

элементы водосточной трубы





^{*} Выполняем заказы на одно- и двухповерхностные нестандартные углы всех цветов, в течение максимум 10 рабочих дней.

130 / **100**

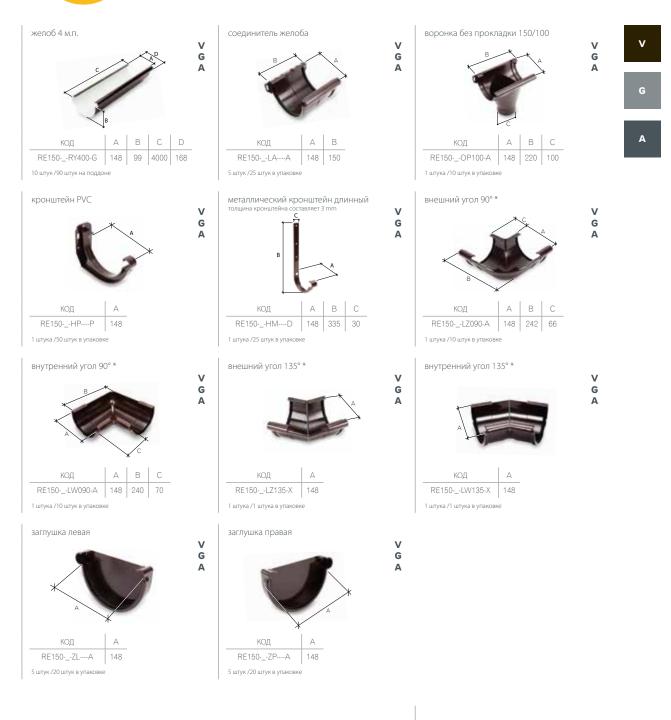
элементы водосточной трубы



^{*} Предложение действует до исчерпания запасов.

150 / 100 элементы желоба

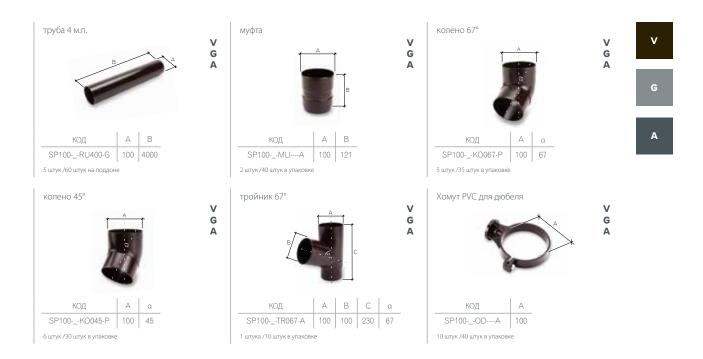
Водосточная система Galeco PVC



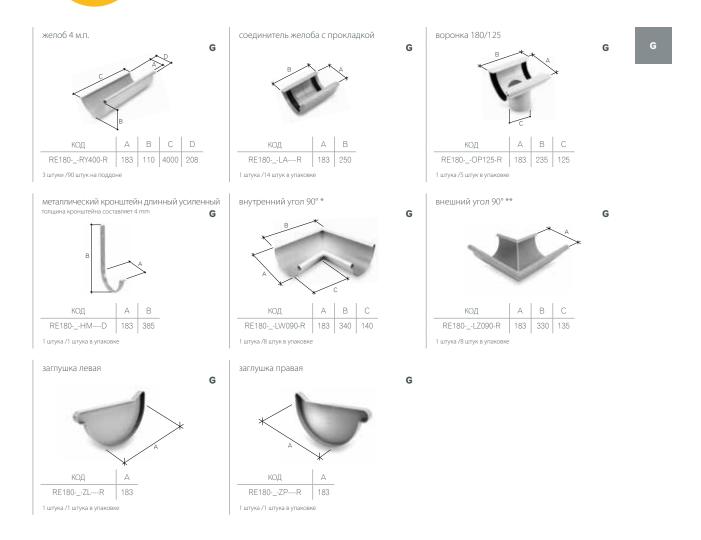


^{*} Выполняем заказы на одно- и двухповерхностные нестандартные углы всех цветов, в течение максимум 10 рабочих дней.

150 / **100** элементы водосточной трубы



180 / 125* элементы желоба



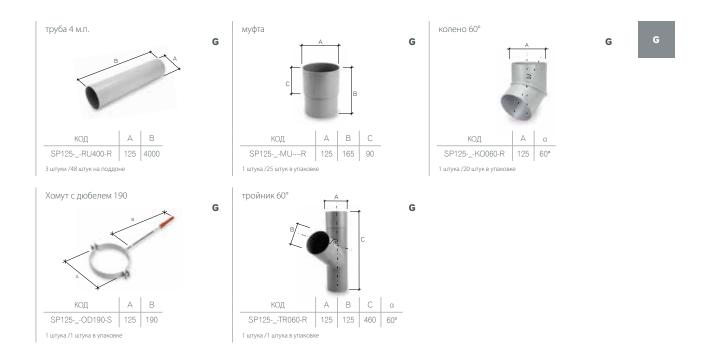


^{*} Система доступна по заказу

^{**} Выполняем заказы на одно- и двухповерхностные нестандартные углы всех цветов, в течение максимум 10 рабочих дней.

180 / **125***

элементы водосточной трубы



^{*} Система доступна по заказу.

комплектующие





переходник 80/50

SPUNI-G-80/50





переходник 110/100













— Инструкция по монтажу

1. Примечания перед монтажом

рис. 7

- 1.1 Элементы системы Galeco PVC должны храниться в оригинальной общей заводской упаковке до начала монтажа.
- 1.2 Желоба рекомендуется монтировать с перепадом 3 mm / 1 м.п. желоба.
- 1.3 Желоб должен выходить за пределы ската крыши, по меньшей мере на половину своего диаметра, и в то же время он не должен выступать за линию, являющуюся продолжением крыши (**рис. 1**)
- 1.4 Рекомендованное расстояние между кронштейнами 60 см (рис. 2)
- 1.5 В случае монтажа стыковых кронштейнов, изготовленных из стали, во время монтажа следует загнуть вниз задний носик кронштейна на порядка 3 мм, для лучшего приспособления к желобу PVC.
- 1.6 Кронштейны необходимо монтировать не далее 15 см от воронок, соединителей и углов (рис. 3)
- 1.7 Систему Galeco PVC не следует устанавливать при температуре ниже 5°C.
- 1.8 Систему Galeco PVC не следует монтировать на выступах с солнечной стороны, поскольку очень высокие температуры в этих местах могут превышать допустимую термическую прочность материала.
- 1.9 В системе Galeco PVC воронка и соединители жестко крепятся к фронтальной доске с помощью специальных держателей (или с помощью консоли к стропильной доске), что стабилизирует целую систему и благодаря чему единственными подвижными элементами остаются желоба (рис. 4)
- 1.10 Перед монтажом системы Galeco PVC, прокладки внешних деталей необходимо обработать скользящим веществом для обеспечения движения желоба при изменениях температуры **(рис. 5)**
- 1.11 Чтобы обеспечить возможность термического расширения в соединителях и углах, конец желоба необходимо установить в соответствии со специальными вспомогательными монтажными линиями (рис. 6)

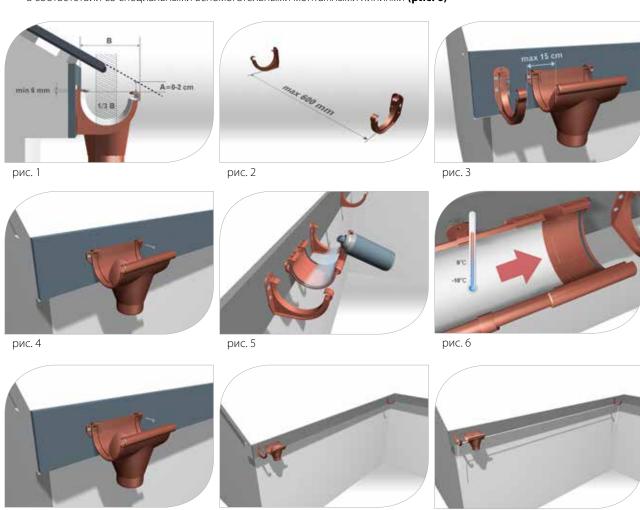


рис. 8

рис. 9

- 1.12 Желоба системы Galeco PVC можно монтировать после предварительной установки кровельного покрытия. Таким образом можно избежать риска повреждения водосточной системы во время выполнения кровельных работ.
- 1.13 Во избежание повреждения системы скопившемся снегом и льдом необходимо использовать системы снегозадержания.

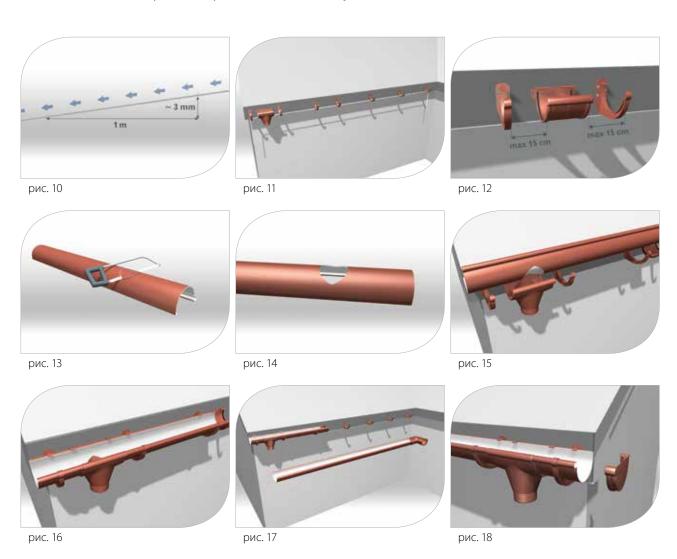
2. Планирование системы

Водосточную систему необходимо распланировать, учитывая ее размер, количество водосточных стояков, обеспечивающих отвод воды с Вашей крыши (таблица 1), количество воронок, кронштейнов, желобов (1 желоб = 4 м.п.), соединителей, углов, заглушек, труб (1 труба = 4 м.п.) и фасонных деталей для труб.

Расположение водосточной трубы	Тип желоба / размер трубы							
	90 / 50	110 / 80	130 / 80	130 / 100	150 / 100	180 / 125		
	36 M ²	58 M²	99 M²	99 M²	148 M²	220 M ²		
	73 M ²²	116 M ²	198 M²	198 M²	296 M ²	440 M ²		

3. Монтаж желоба

- 3.1 Определить место установки воронки. Необходимо помнить, что это всегда самая нижняя точка водосточной системы (рис. 7)
- 3.2 Определить положение и установить по одному крайнему кронштейну с каждой стороны воронки эти кронштейны расположены как можно дальше и выше относительно уровня воронки (рис. 8)
- 3.3 Между крайними кронштейнами натянуть веревку его перепад в направлении воронки должен составлять ок. 30 mm /10 м (рис. 9, 10)
- 3.4 Согласно уровню веревки определить позиции и установить остальные кронштейны, сохраняя 60 см промежутки между ними (рис. 11)
- 3.5 В месте соединения двух желобов установить соединитель (рис. 12)



- 3.6 В месте, где будет установлена воронка, в дне желоба вырезать круглое отверстие диаметром равным диаметру водосточной трубы (рис. 13, 14)
- 3.7 При монтаже желобов их сначала необходимо вставлять в задний, а затем в передний изгиб фасонных элементов (рис. 15, 16)
- 3.8 В ребрах крыши установить углы с прокладками (рис. 17)
- 3.9 На концы желобов установить заглушки с прокладками (рис. 18)

4. Соединение воронки с водосточным стояком

- 4.1 В случае крыши с навесом воронку необходимо соединить с водосточной трубой с помощью двух колен и подрезанной по размеру трубы (рис. 19)
- 4.2 В случае крыши без навеса воронка соединяется с водосточной трубой с помощью муфты.

5. Монтаж водосточного стояка

- 5.1 Закрепить дюбели на фасадной стене, учитывая толщину термоизоляции дома. На дюбели навинтить хомуты, сохраняя между ними расстояние не более 1,8 м (рис. 20)
- 5.2 Установить в хомутах водосточные трубы, соединяя их с помощью муфты (рис. 21, 22, 23)
- 5.3 Затянуть хомуты трубы (не перетягивая).

6. Завершение монтажа

- 6.1 Отвод в канализацию. Установить универсальный отстойник внизу, под водосточной трубой. К нижней воронке отстойника присоединить гибкое колено, которое выходит в подземную канализацию (рис. 24). В клапане универсального отстойника вырезать отверстие равное диаметру водосточной трубы (рис. 25, 26). Ввести водосточную трубу в отверстие клапана отстойника (рис. 27)
- 6.2 Отвод воды на землю. На конце водосточной трубы закрепить хомут на слив или колено. Минимальное расстояние колена от земли должно составлять 20 см.







Софит <u>Galeco</u> DECOR



Софит Galeco DECOR

устойчивые к атмосферным воздействиям и не требуют консервации, а легкий вес элементов позволяет

Galeco DECOR – это заслуживающая доверия марка, которая гарантирует Вам и Вашей семье... улыбку на



Преимущества



Эстетичное исполнение



Не нуждается в консервации

В отличии от древесины и металла материал ПВХ не требует консервации.



Легкий монтаж



Устойчивость к атмосферным воздействиям



Гибкость и механическая устойчивость



Возможность хранения на открытом воздухе

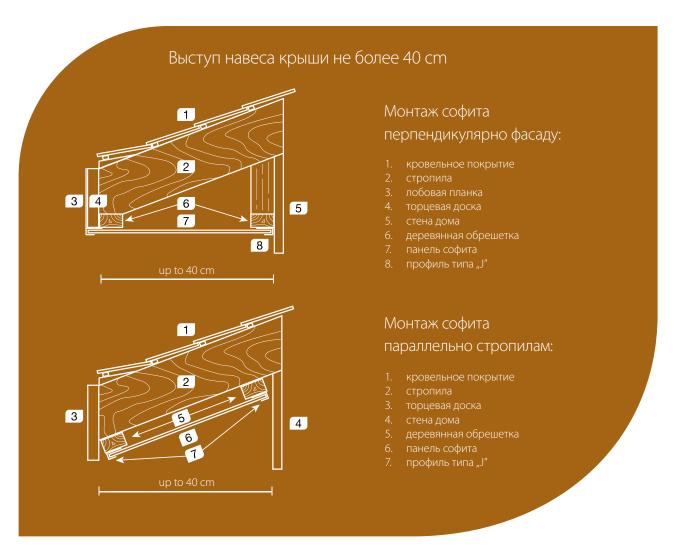


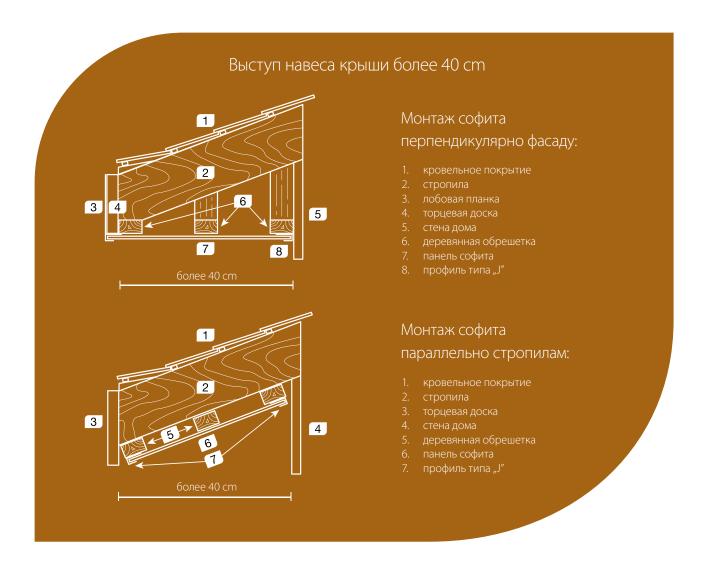
Хранение:

- Софит Galeco DECOR защищен картонной упаковкой по всей длине отдельных элементов системы.
- Элементы софита рекомендуется хранить под навесом. Элементы системы должны опираться по всей длине, а высота хранения не должна превышать 1 m.
- Температура хранения не должна превышать 50°С.
- Элементы софита следует хранить в оригинальных сборных упаковках (картонные коробки и полиэтиленовые пакеты). Не следует хранить элементы в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, поскольку это может привести к деформации элементов.

Монтаж:

- Панели системы софита Galeco DECOR монтируются перпендикулярно к стене здания. Монтаж панелей параллельно к стене здания может привести к образованию выпуклости и деформации элементов.
- Система софита Galeco DECOR крепится под стропилами к деревянной обрешетке размером не менее 25 x 50 mm.
- Обрешетка должна быть сухой и пропитанной, а расстояние между соседними рейками не должно превышать 40 ст.
- Не следует монтировать элементы софита DECOR в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей.
- Софит следует устанавливать при температуре окружающей среды выше 5°С.
- Монтажный профиль типа "J" необходимо крепить к выровненной обрешетке по всему периметру свеса с помощью гвоздей из нержавеющей стали длиной не менее 20 mm и диаметром головки мин. 8 mm. Гвозди вбиваются перпендикулярно в обрешетку, в центр монтажного отверстия (необходимо оставить приблизительно 1 mm зазора между головкой и отверстием профиля для термического расширения элемента). Расстояние между соседними гвоздями должно быть около 30 cm.
- Подрезанные на требуемую ширину панели софита вставляются в закрепленные профили типа "Ј" перпендикулярно к фасаду. Следующую панель необходимо вставить и зафиксировать замком предыдущего элемента.
- Между краем панели и стенкой монтажных планок следует оставить зазор около 3 mm для обеспечения термического расширения элемента.
- Рекомендуется, чтобы каждая третья панель имела перфорацию для оптимальной вентиляции крыши и свеса. Панели софита необходимо прикрепить гвоздями к обрешетке.



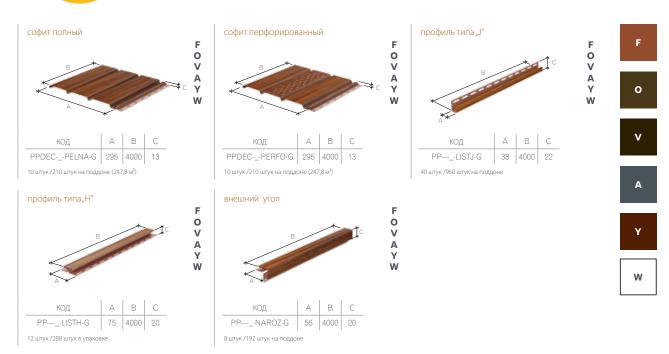


Пример отделки углов навеса профилем типа "Н"





Софит Galeco DECOR











Водосточная система Galeco STAL²

Квадратный профиль желоба и водосточной трубы, а также применение маскирующей планки с декоративным софитом позволяет получить современную форму здания.



Эстетичное исполнение

маскирующей планки.



Быстрый монтаж и демонтаж маскирующей планки

Позволяет получить доступ к желобу, благодаря этому в любой момент можно осуществить чистку системы.



Квадратный профиль желоба и водосточной трубы



Помощь для архитекторов в виде CAD-базы

Специально подготовленные САD-чертежи облегчают архитекторам и проектировщикам внесение системы в проект.



Доверяйте безопасным решениям



Galeco Rainwater Technology

Наше предприятие является проектировщиком, производителем и дистрибьютором профессиональных систем водоотвода.

Более десятилетний опыт и присутствие на европейских рынках – это гарантия, что мы предлагаем своим клиентам переломные, инновационные решения и наивысшее качество.

Мы выходим со своим коммерческим предложением на новые рынки, предлагая системы, которые высоко ценятся среди требовательных потребителей.

Galeco – это она из наиболее узнаваемых марок в своем секторе, а также гарантия удачного выбора.

Мы являемся надежным деловым партнером, которому доверяют отечественные и зарубежные инвесторы.

Мы обеспечиваем патентованные технологии, инновационные решения нового поколения и заботу о мельчайших деталях.

Приветствуем вас в Galeco Rainwater Technology.



























Galeco Sp. z o.o., ul. Uśmiechu 1, 32-083 Balice, Poland

www.galeco.pl, www.galeco.info, e-mail: export@galeco.eu



ВАШИ ЗАМЕЧАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ПРОДУКЦИИ ПРОСИМ НАПРАВЛЯТЬ ПО ЭЛЕКТРОННОМУ АДРЕСУ: produkt@galeco.pl «Galeco Sp. z o. o.» ул. Усьмеху, 1,

32-083 г. Балице около Кракова, Районный суд для Кракова-Центр в Кракове,

32 осо т. выжиде сного пранова, ганоптия суд для пранова центр в пранове, XI Хозяйственный отел Национального судебного реестра, Номер KRS 0000102185, NIP 679-25-94-371

Настоящая брошюра не является коммерческим предложением в понимании торгового кодекса. Действительная расцветка продуктов может отличаться от представленной в брошюре.















печать дистрибьютора