



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2018



ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ



РАДИАТОРЫ ОТОПЛЕНИЯ алюминиевые и биметаллические





www.lammin.org

Компания Lammin® ведет свою деятельность с 1989 года и изначально специализировалась на комплексном конструировании систем водяного радиаторного отопления. В течении первых 5 лет компания занималась проектированием, комплектацией и организацией монтажных работ на крупных инженерных объектах в Европе и Восточной Азии. В дальнейшем накопленный опыт и возросшие финансовые возможности, позволили компании сделать инвестиции в развитие производственных цехов и лабораторий, а также создать инженерное бюро.

С 2017 года запущено собственное производство полипропиленовых труб и фитингов торговой марки Lammin®, которое расположено в г. Муроме Владимирской области.

В лаборатории компании Lammin® осуществляется контроль качества всех этапов работы производства по технологическим картам, начиная от контроля качества входящего сырья, заканчивая испытаниями качества готовой продукции на выходе с производства.

СОДЕРЖАНИЕ:

- › радиаторы отопления Lammin® Premium
- › радиаторы отопления Lammin® Eco
- › аксессуары Lammin®
- › полипропиленовые трубы и фитинги Lammin®
- › сварочное оборудование Lammin®



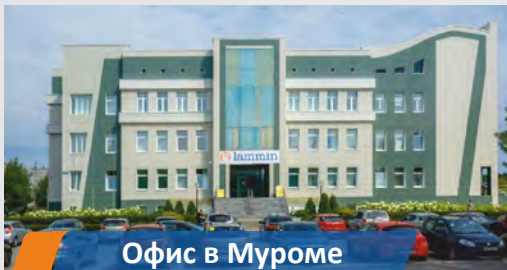
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ LAMMIN®



www.lammin.org

Сегодня Lammin® - это высокие технологии, направленные на разработку инновационных решений в сфере систем отопления и инженерной сантехники. По заказу одной из российских компаний, инженеры Lammin® разработали ряд товаров под одноименной торговой маркой. Творческая привлекательность данного проекта заключалась в создании новых изделий, применялись современные высокие технологии, учитывались сложные климатические условия, в которых они будут работать. Продукция под торговой маркой Lammin® - это надежные радиаторы, аксессуары для систем отопления, полипропиленовые трубы и фитинги, а также PE-RT трубы для систем теплых полов. Радиаторная продукция произведена на одном из лучших заводов Восточной Азии с использованием современных автоматизированных линий и литейных машин. Производственные линии по PP-R, PE-RT трубам и фитингам, располагаются в г. Муроме, оснащенные новейшим технологическим оборудованием - роботизированными и автоматизированными машинами с числовым программным управлением.

Современные офисные помещения, общей площадью 1000 м².

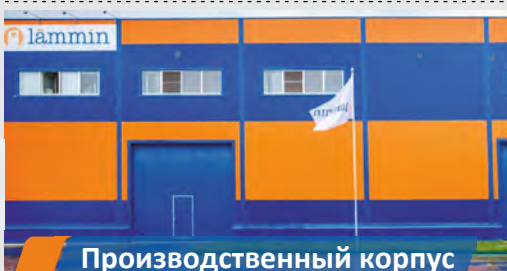


Офис в Муроме

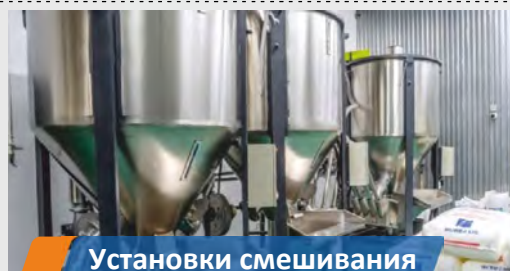


Офис в Москве

Собственное производство полипропиленовых труб и фитингов.



Производственный корпус



Установки смешивания

Площадь 4500 м²
Персонал 100 человек
Отгрузка 800 т. / мес.

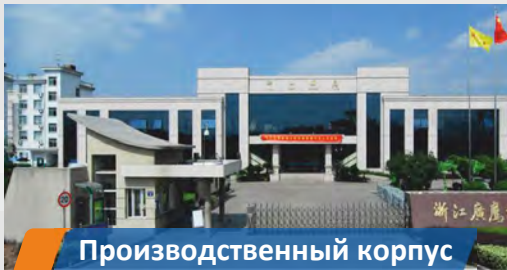


Трубные линии

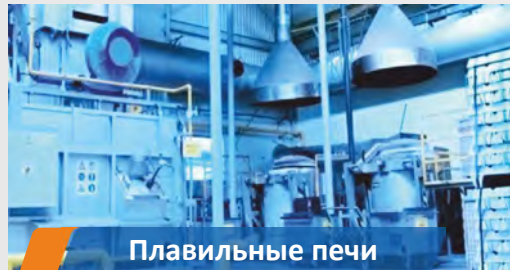


Литейные машины

Производство радиаторов отопления и аксессуаров.



Производственный корпус



Плавильные печи

Площадь 45000 м²
Персонал 600 человек



Литейные машины



Покрасочная камера

Логистические мощности.



Площадь 12000 м²
Персонал 50 человек
Автопарк 15 машин

ИСТОРИЯ БРЕНДА



www.lammin.org

На российском рынке радиаторы Lammin® занимают премиум-сегмент, что подразумевает хорошее качество и достаточно высокие тепловые и технические характеристики. Единственным недостатком данных радиаторов является относительно высокая цена. На сегодняшний день массовый потребитель не готов потратить крупную сумму на отопительное оборудование, хотя многие понимают, что грамотно сбалансированная и смонтированная отопительная система при эксплуатации может сэкономить средства (в том числе на максимальной эффективности расхода топлива) и избежать многочисленных проблем. Отопительное оборудование, созданное инженерными компаниями Lammin®, является конкурентоспособным среди аналогичных разработок известных европейских брендов.

Выбирая радиатор серии PREMIUM, узнайте о его преимуществах.

Качество.

Качество радиаторов Lammin® соответствует российским стандартам (ГОСТ 31311-2005) и подтверждено сертификатами соответствия, нормативным документам на все виды продукции.

Увеличенный вес секции.

Модернизация дизайна каждой секции, в частности - увеличение количества и площади боковых и задних лепестков, повлияли на увеличение веса секции и площади теплообмена.

Технология покраски.

Качественная покраска радиаторов Lammin® придает им идеальный внешний вид, который гарантированно сохраняется на протяжении всего срока службы отопительных приборов.

Антикоррозийная обработка.

Циркониевая обработка внутренних поверхностей радиаторов обеспечивает полную защиту от коррозии, а также предупреждает засорение за счет снижения шероховатости.

Гарантия производителя.

Радиаторы Lammin® Premium обеспечены 10-летней гарантией, от даты установки на все виды производственных дефектов, при условии соблюдения требований к установке и использованию, указанных в техническом паспорте.



РАДИАТОРЫ ОТОПЛЕНИЯ LAMMIN® PREMIUM серии

РАДИАТОРЫ ОТОПЛЕНИЯ
LAMMIN® PREMIUM
 АЛЮМИНИЕВЫЕ И
 БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

К числу последних достижений компании можно отнести разработку радиаторов премиум-сегмента, которые имеют такую же эффективность, мощность и технические характеристики, как у европейских аналогов, но по доступным ценам для большей аудитории потребителей. Отметим, что спрос на алюминиевые и биметаллические радиаторы быстро уравнялся с предложением и превзошел его, с момента появления этого продукта на рынке. Большинство производителей озадачились увеличением мощностей производства, путем приобретения большего количества литейных машин и линий. Компании Lammin® удалось пересмотреть все технологические процессы производства. В результате активного сотрудничества инженеров компании и производителей, были найдены пути оптимизации всех этапов производства, при сохранении качественных характеристик радиаторов.

Радиатор алюминиевый Premium



Артикул	Количество секций	Межсекое расстояние	Вес нетто	Вес брутто	Мощность	Размеры радиатора
	шт	мм	кг	кг	Вт	Г x Ш x В (мм)
LM11108080004	4	500	4,23	4,68	660	80 x 322 x 573
LM11108080006	6	500	6,39	7,04	990	80 x 483 x 573
LM11108080008	8	500	8,55	9,40	1320	80 x 644 x 573
LM11108080010	10	500	10,71	11,76	1650	80 x 805 x 573
LM11108080012	12	500	12,87	14,12	1980	80 x 966 x 573
LM11208080004	4	350	3,27	3,62	540	80 x 322 x 430
LM11208080006	6	350	4,95	5,48	810	80 x 483 x 430
LM11208080008	8	350	6,63	7,34	1080	80 x 644 x 430
LM11208080010	10	350	8,31	9,2	1350	80 x 805 x 430
LM11208080012	12	350	9,99	11,06	1620	80 x 966 x 430

Радиатор биметаллический Premium



Артикул	Количество секций	Межсекое расстояние	Вес нетто	Вес брутто	Мощность	Размеры радиатора
	шт	мм	кг	кг	Вт	Г x Ш x В (мм)
LM12108080004	4	500	6,07	6,52	612	80 x 322 x 560
LM12108080006	6	500	9,15	9,80	918	80 x 483 x 560
LM12108080008	8	500	12,23	13,08	1224	80 x 644 x 560
LM12108080010	10	500	15,31	16,36	1530	80 x 805 x 560
LM12108080012	12	500	18,39	19,64	1836	80 x 966 x 560
LM12208080004	4	350	5,11	5,46	520	80 x 322 x 415
LM12208080006	6	350	7,71	8,24	780	80 x 483 x 415
LM12208080008	8	350	10,31	11,02	1040	80 x 644 x 415
LM12208080010	10	350	12,91	13,8	1300	80 x 805 x 415
LM12208080012	12	350	15,51	16,58	1560	80 x 973 x 415



www.lammin.org

На российском рынке отопительных приборов радиаторы серии Lammin® Eco появились недавно, но уже успели привлечь к себе пристальное внимание специалистов и потенциальных потребителей.

Состав сплава радиаторов серии Lammin® Eco способствует увеличению прочности и долговечности прибора, а также повышению теплообменных характеристик. Это достижение позволило инженерам компании Lammin® разработать серию отопительных приборов эконом-класса. Основное требование при создании нового прибора для его дальнейшего продвижения на рынке радиаторов эконом-сегмента сводилось к уменьшению материалоемкости каждой составляющей секции, а, следовательно, и общего веса.

Выбирая радиатор серии ECO, узнайте о его преимуществах.

Инновационные разработки.

С помощью технологических и химических исследований, применяемых в производстве, удалось получить более легкий и не менее эффективный радиатор.

Доступная цена.

Использование инновационных технологий и модернизированной пресс-формы, позволило снизить себестоимость путем уменьшения веса секции, не оказывая влияния на технические характеристики.

Высокое качество.

Продолжительные испытания при разработке, а также внимание, уделенное мельчайшим деталям, гарантирует идеальное соотношение "цена-качество".

Гарантия производителя.

Радиаторы Lammin® Eco обеспечены 7-летней гарантией от даты установки на все виды производственных дефектов при условии соблюдения требований к установке и использованию, указанных в техническом паспорте.



РАДИАТОРЫ ОТОПЛЕНИЯ
LAMMIN®
ECO серии



www.lammin.org

После вступления в силу закона об обязательной сертификации радиаторов отопления компания Lammin® прошла испытания в ОАО «НИИСантехники» на соответствие ГОСТ 31311-2005. Данным аккредитованным органом была собрана большая доказательная база - сертификационный орган осуществлял выезд на заводы, составлял акты, делал отбор образцов, проводились испытания лабораторией. Согласно ГОСТ должно быть испытано 3 образца каждой модели радиатора. Кроме протоколов на данные испытания были проведены испытания еще на 2 показателя (термостойкость межсекционных прокладок, которые должны выдерживать температуру теплоносителя на 10 градусов больше, чем сам радиатор). Все показатели радиаторов полностью соответствуют ГОСТ 31311-2005.

Радиатор алюминиевый Eco



Артикул	Количество секций	Межсекционное расстояние	Вес нетто	Вес брутто	Мощность	Размеры радиатора
	шт					
LM13207777004	4	350	2,39	2,72	360	78 х 300 х 421
LM13207777006	6	350	3,63	4,12	540	78 х 450 х 421
LM13207777008	8	350	4,87	5,52	720	78 х 600 х 421
LM13207777010	10	350	6,11	6,92	900	78 х 750 х 421
LM13207777012	12	350	7,35	8,32	1080	78 х 900 х 421
LM13107777004	4	500	3,15	3,56	520	77 х 306 х 573
LM13107777006	6	500	4,77	5,37	780	77 х 460 х 573
LM13107777008	8	500	6,39	7,17	1040	77 х 613 х 573
LM13107777010	10	500	8,01	8,98	1300	77 х 766 х 573
LM13107777012	12	500	9,63	10,78	1560	77 х 920 х 573
LM13409680004	4	200	2,57	2,85	340	96 х 322 х 268
LM13409680006	6	200	3,90	4,31	510	96 х 483 х 268
LM13409680008	8	200	5,23	5,78	680	96 х 644 х 268
LM13409680010	10	200	6,56	7,24	850	96 х 805 х 268
LM13409680012	12	200	7,89	8,71	1020	96 х 966 х 268
LM13109676004	4	500	3,27	3,73	540	95 х 306 х 572
LM13109676006	6	500	4,95	5,62	810	95 х 460 х 572
LM13109676008	8	500	6,63	7,51	1080	95 х 613 х 572
LM13109676010	10	500	8,31	9,40	1350	95 х 766 х 572
LM13109676012	12	500	9,99	11,29	1620	96 х 920 х 572

РАДИАТОРЫ ОТОПЛЕНИЯ
LAMMIN® ECO
 АЛЮМИНИЕВЫЕ И
 БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

Радиаторы отопления Lammin® Eco предназначены для применения в системах водяного отопления жилых, административных, промышленных и общественных зданий, медицинских учреждений, а также индивидуальных домов и коттеджей. Радиаторы Lammin® Eco разработаны с учетом российских условий эксплуатации и сертифицированы на соответствие ГОСТ 31311-2005.

Радиаторы Lammin® Eco обеспечены 7-летней гарантией от даты установки на все виды производственных дефектов, при условии соблюдения требований к установке и использованию, указанных в техническом паспорте.

Радиатор биметаллический Eco



Артикул	Количество секций	Межсекое расстояние	Вес нетто	Вес брутто	Мощность	Размеры радиатора
	шт	мм	кг	кг	Вт	Г х Ш х В (мм)
LM14207677004	4	350	4,19	4,52	388	78 x 308 x 407
LM14207677006	6	350	6,33	6,82	582	78 x 462 x 407
LM14207677008	8	350	8,47	9,12	776	78 x 616 x 407
LM14207677010	10	350	10,61	11,42	970	78 x 770 x 407
LM14207677012	12	350	12,75	13,72	1164	78 x 924 x 407
LM14107978004	4	500	5,23	5,64	528	79 x 310 x 557
LM14107978006	6	500	7,89	8,49	792	79 x 466 x 557
LM14107978008	8	500	10,55	11,33	1056	79 x 621 x 557
LM14107978010	10	500	13,21	14,18	1320	79 x 776 x 557
LM14107978012	12	500	15,87	17,02	1584	79 x 932 x 557



www.lammin.org

Универсальные монтажные комплекты Lammin® рекомендованы при монтаже радиаторов отопления Lammin®. Использование данных аксессуаров гарантирует сохранение герметичности отопительного прибора, на протяжении всего срока эксплуатации.

Выбирая аксессуары радиаторов LAMMIN, узнайте о их преимуществах.

Конструктивные особенности.

Каждая радиаторная пробка, переходник или заглушка сконструированы с увеличенной площадью соприкосновения с торцом патрубка радиатора. Также конструкцией предусмотрена специальная радиаторная канавка, которая служит для предотвращения выдавливания силиконовой прокладки за пределы соединения. Эти факторы способствуют повышению надежности соединения.

Высокое качество производства.

Использование качественного сырья и современного оборудования, для литья под давлением, позволяют получить надежные изделия, которые прослужат в течение всего срока эксплуатации.

Гарантия производителя.

Монтажные комплекты, аксессуары, регулировочная и запорная арматура Lammin® обеспечены 7-летней гарантией от даты установки на все виды производственных дефектов при условии соблюдения требований к установке и использованию, указанных в техническом паспорте.



АКСЕССУАРЫ LAMMIN®

Клапан термостатический



Размер	Вес	Количество в упаковке
дюйм	кг	шт
1/2	0,214	160
3/4	0,332	80

› Тип - прямой



Размер	Вес	Количество в упаковке
дюйм	кг	шт
1/2	0,196	160
3/4	0,289	80

› Тип - угловой



Головка термостатическая



- › Размер - M30 x 1,5
- › Вес - 135 кг
- › Количество в упаковке - 50 штук

В конструкции переходников предусмотрен специальный паз под прокладку, облегчающий монтаж и препятствующий выдавливанию прокладки из соединения и, как следствие, разгерметизации отопительного прибора. Применяемая в изготовлении воздухоотводчика латунь предупреждает коррозию, обеспечивая безаварийный срок службы.

Вентиль регулировочный



Размер	Вес	Количество в упаковке
дюйм	кг	шт
1/2	0,195	120
3/4	0,263	96

› Тип - прямой



Размер	Вес	Количество в упаковке
дюйм	кг	шт
1/2	0,180	120
3/4	0,245	96

› Тип - угловой



Клапан настроечный



Размер	Вес	Количество в упаковке
дюйм	кг	шт
1/2	0,167	120
3/4	0,236	90

› Тип - прямой



Размер	Вес	Количество в упаковке
дюйм	кг	шт
1/2	0,150	120
3/4	0,218	90

› Тип - угловой



Монтажные комплекты, кронштейны, воздухоотводчики, пробки, заглушки Lammin®, обеспечены 10-летней гарантией на все виды производственных дефектов, при соблюдении условий использования.

Универсальный комплект для монтажа



- › Размер - G1/2' , G3/4'
- › Переходник с правой резьбой - 2 шт
- › Переходник с левой резьбой - 2 шт
- › Заглушка - 1 шт
- › Воздухоотводчик ручной - 1 шт
- › Ключ для воздухоотводчика - 1 шт
- › Прокладка силиконовая - 4 шт
- › Количество в упаковке - 40 шт



- › Размер - G1/2' , G3/4'
- › Переходник с правой резьбой - 2 шт
- › Переходник с левой резьбой - 2 шт
- › Заглушка - 1 шт
- › Воздухоотводчик ручной - 1 шт
- › Ключ для воздухоотводчика - 1 шт
- › Прокладка силиконовая - 4 шт
- › Кронштейн с дюбелем - 2 шт
- › Количество в упаковке - 40 шт



- › Размер - G1/2' , G3/4'
- › Переходник с правой резьбой - 2 шт
- › Переходник с левой резьбой - 2 шт
- › Заглушка - 1 шт
- › Воздухоотводчик ручной - 1 шт
- › Ключ для воздухоотводчика - 1 шт
- › Прокладка силиконовая - 4 шт
- › Кронштейн с дюбелем - 3 шт
- › Количество в упаковке - 40 шт

Кронштейн для монтажа радиаторов



- › Тип - прямой с дюбелем
- › Размер - 180 x 7 мм
- › Количество в упаковке - 100 шт



- › Тип - угловой
- › Количество - 200 шт



Клапан воздушный вентиляционный



Размер	Количество в упаковке
дюйм	шт
1/2	1000
3/4	800

Переходник радиаторный



Размер	Количество в упаковке
дюйм	шт
1 x 1/2	200
1 x 3/4	200

› Резьба - левая / правая

Ниппель



- › Размер - G1"
- › Количество в упаковке - 360 шт

Монтажные комплекты, кронштейны, воздухоотводчики, пробки, заглушки Lammin® обеспечены 10-летней гарантией на все виды производственных дефектов при соблюдении условий использования.

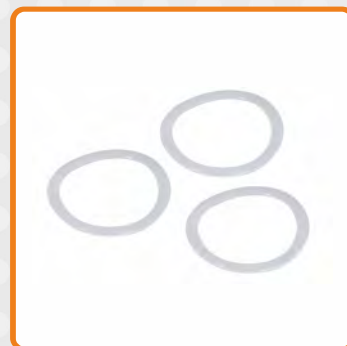
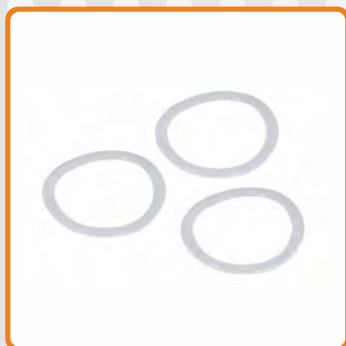
Заглушка



Размер	Количество в упаковке
дюйм	шт
1/2	1000
3/4	800

- › Размер - G1"
- › Резьба - левая / правая
- › Количество в упаковке - 200 шт

Прокладки межсекционные



- › Вес - 1 г
- › Количество в упаковке - 4000 шт
- › Материал - силикон

- › Вес - 1 г
- › Количество в упаковке - 3000 шт
- › Материал - паронит



www.lammin.org

Значимым событием в области развития пластиковых трубопроводов можно назвать разработку высокотемпературного полипропилена рандом сополимер и его применение в промышленности. Этот материал получается путем добавления в молекулярную цепь молекулы этилена. Полученный материал обладает высокой прочностью при длительных нагрузках, повышенных температурах и высоком давлении. Наиболее известным брендом рандом сополимера является Borealis RA-E 130, который используется компанией Lammin® в производстве собственных полипропиленовых труб и фитингов. Полипропиленовая продукция из первичного сырья широко используется в водоснабжении, но чаще для систем с питьевой водой.

Выбирая полипропиленовые трубы и фитинги LAMMIN®, узнайте о их преимуществах.

Использование высококачественного сырья.

Продукция Lammin® производится только с использованием высококачественного сырья Borealis RA-E 130, что позволяет получить повышенную ударпрочность, улучшенные эксплуатационные характеристики, экологичность и безопасность при подключении питьевой воды.

Продукт сертифицирован на соответствие **ГОСТ 32415-2013, ГОСТ Р 53630-2015.**

Простота монтажа.

Легкость монтажа, обеспечена правильной геометрией труб и фитингов, что способствует снижению затрат, времени и усилий. Монтаж трубопроводных систем можно осуществлять при температуре не ниже + 5°C или 0°C (СП 40-101-96).

Эксплуатационные свойства.

Низкая теплопроводность материала, исключает образование и скопление конденсата на поверхности трубопровода. Латунные вставки в фитинги не подвержены растрескиванию и окислению при эксплуатации в условиях повышенной влажности и температурных перепадов.

Гарантия производителя.

Производитель гарантирует безаварийную эксплуатацию труб и фитингов Lammin® в течении 50 лет.



ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ

LAMMIN®

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ

LAMMIN®

Рекомендованные области применения труб и фитингов Lammin®.

1. Трубы PN 10 - используются для систем холодного водоснабжения (не выше 20°C), для систем теплого пола (не выше 50°C), с номинальным рабочим давлением 1 МПа.

2. Трубы PN 20 - используются для систем горячего водоснабжения (не выше 70°C), с номинальным рабочим давлением 2 МПа.

Труба PP-R PN10



Размер	Упаковка
мм	м
20 x 1,9	100
25 x 2,3	100
32 x 2,9	80
40 x 3,7	60
50 x 4,6	40

Размер	Упаковка
мм	м
63 x 5,8	28
75 x 6,8	20
90 x 8,2	12
110 x 10,0	8

Труба PP-R PN20



Размер	Упаковка
мм	м
20 x 3,4	100
25 x 4,2	100
32 x 5,4	80
40 x 6,7	60
50 x 8,3	40

Размер	Упаковка
мм	м
63 x 10,5	28
75 x 12,5	20
90 x 15,0	12
110 x 18,3	8

Труба PP-R армированная алюминием PN25



Размер	Упаковка
мм	м
20 x 3,4	100
25 x 4,2	100
32 x 5,4	80
40 x 6,7	60
50 x 8,3	40
63 x 10,5	28

Область применения труб и фитингов Lammin®.

1. Трубы PN25 армированные стекловолокном - используются для систем горячего водоснабжения и отопления (не выше 90°C), с номинальным рабочим давлением 2,5 МПа.
2. Применение внутренней армировки стенки труб алюминиевой фольгой и стекловолокном, позволяет снизить коэффициент линейного расширения до минимальных значений, тем самым, обеспечивая применение труб и фитингов в системах с высокой температурой рабочей среды.

Труба PP-R армированная стекловолокном PN20



Размер	Упаковка
мм	м
20 x 2,8	100
25 x 3,5	100
32 x 4,4	80
40 x 5,5	60
50 x 6,9	40

Размер	Упаковка
мм	м
63 x 8,6	28
75 x 10,3	20
90 x 12,3	12
110 x 15,1	8

Труба PP-R армированная стекловолокном PN25



Размер	Упаковка
мм	м
20 x 3,4	100
25 x 4,2	100
32 x 5,4	80
40 x 6,7	60
50 x 8,3	40

Размер	Упаковка
мм	м
63 x 10,5	28
75 x 12,5	20
90 x 15,0	12
110 x 18,3	8

Новинка! Труба PE-RT



Размер	Упаковка
мм	м
16 x 2	100
16 x 2	160
16 x 2	200
16 x 2	400

Труба PE-RT Lammin® изготавливается из термостойкого полиэтилена без добавления удешевляющих примесей, что обеспечивает стабильное качество конечному продукту. Увеличенная толщина стенки - 2,0 мм дает большую прочность, надежность, увеличение сроков эксплуатации. Труба PE-RT Lammin® обладает повышенной гибкостью, что облегчает процесс монтажа тёплого пола (радиус изгиба составляет не менее 5 диаметров трубы). Термостойкий полиэтилен обладает особыми механическими свойствами при повышенной температуре, поэтому PE-RT применяется во всех системах тепло и водоснабжения, а также напольного отопления.

Учитывая накопленный опыт в разработке и производстве теплотехнического оборудования, а также возрастание спроса на полипропиленовые трубы среди строительного-монтажных компаний, инженерное бюро Lammin® приняло решение реализовать свои инновационные достижения и новейшие технологические решения в производстве полипропиленовых труб и фитингов под собственным брендом.

Муфта



Размер	Упаковка
мм	шт
20	650
25	375
32	210
40	120
50	80

Размер	Упаковка
мм	шт
63	63
75	36
90	20
110	10

Муфта переходная вн/нр



Размер	Упаковка
мм	шт
25 x 20	760
32 x 20	500
32 x 25	350
40 x 20	300
40 x 25	250
40 x 32	200
50 x 25	100

Размер	Упаковка
мм	шт
50 x 32	100
50 x 40	100
63 x 25	60
63 x 32	60
63 x 40	60
63 x 50	60

Муфта переходная вн/вн



Размер	Упаковка	Размер	Упаковка	Размер	Упаковка
мм	шт	мм	шт	мм	шт
25 x 20	500	50 x 32	120	75 x 63	30
32 x 20	350	50 x 40	100	90 x 50	32
32 x 25	300	63 x 25	80	90 x 63	30
40 x 20	240	63 x 32	70	90 x 75	24
40 x 25	210	63 x 40	70	110 x 63	24
40 x 32	180	63 x 50	60	110 x 75	24
50 x 20	150	75 x 50	35	110 x 90	16
50 x 25	140				

Завод Lammin® оснащен самым современным оборудованием. Монтаж и пусконаладочные работы производились специалистами с учетом европейских стандартов, благодаря чему предприятие находится на одном уровне с ведущими мировыми производителями полипропиленовых труб и фитингов. Испытания в собственной лаборатории компании, подтверждают соответствие продукции торговой марки Lammin® российским и международным стандартам.

Стратегия развития компании Lammin® направлена на разработку и производство продукции под собственной торговой маркой, отвечающей самым высоким требованиям проектных, строительно-монтажных и торговых организаций, стремящихся использовать качественную продукцию. Компания Lammin® уделяет пристальное внимание инновациям, что дает возможность всегда опережать конкурентов и предлагать своим клиентам качественную продукцию по оптимальным ценам.

Угольник 45°



Размер	Упаковка
мм	шт
20	540
25	300
32	175
40	98
50	50

Размер	Упаковка
мм	шт
63	30
75	16
90	12
110	6

Угольник 90°



Размер	Упаковка
мм	шт
20	450
25	270
32	132
40	80
50	42

Размер	Упаковка
мм	шт
63	25
75	18
90	12
110	5

Угольник переходной 90°



Размер	Упаковка
мм	шт
25 × 20	300
32 × 20	225
32 × 25	175
40 × 20	160
40 × 25	140
40 × 32	120

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ

LAMMIN®

PP-R трубы и фитинги Lammin® предназначены для применения в системах внутреннего холодного и горячего водоснабжения, в системах отопления, в том числе системах теплых полов. Кроме этого, трубопроводы полипропиленовых труб и фитингов Lammin® могут быть использованы для транспортировки сжатого воздуха и агрессивных веществ.

Продукция под брендом Lammin® отличается надежностью и высоким качеством. Коллекторы из полипропилена рандом сополимер безопасны, не выделяют в транспортируемую среду вредных веществ и примесей, что позволяет использовать их для доставки питьевой воды. PP-R трубы и фитинги Lammin® имеют Свидетельство о государственной регистрации.

Тройник



Размер	Упаковка
мм	шт
20	315
25	180
32	98
40	56
50	30

Размер	Упаковка
мм	шт
63	18
75	16
90	8
110	4

Тройник переходной



Размер	Упаковка	Размер	Упаковка	Размер	Упаковка
мм	шт	мм	шт	мм	шт
20x25x20	200	63x20x63	35	90x32x90	12
25x20x20	200	63x25x63	30	90x40x90	12
25x20x25	228	63x32x63	30	90x50x90	12
32x20x20	100	63x40x63	24	90x63x90	12
32x20x32	120	63x50x63	24	90x75x90	10
32x25x20	100	75x20x75	24	110x20x110	5
32x25x32	120	75x25x75	24	110x25x110	9
40x20x40	84	75x32x75	24	110x32x110	10
40x25x40	90	75x40x75	24	110x40x110	9
40x32x40	75	75x50x75	16	110x50x110	7
50x20x50	60	75x63x75	16	110x63x110	6
50x25x50	60	90x20x90	18	110x75x110	5
50x32x50	50	90x25x90	16	110x90x110	4
50x40x50	45				

Угольник комбинированный с креплением ВР



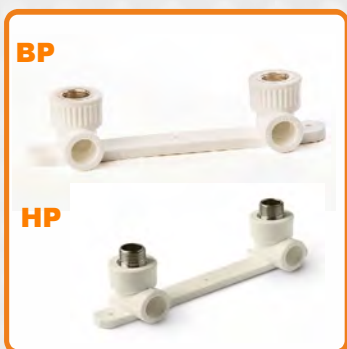
Размер	Упаковка
мм	шт
20 x 1/2"	80
25 x 1/2"	80
25 x 3/4"	70

Угольник комбинированный с креплением НР



Размер	Упаковка
мм	шт
20 x 1/2"	80
25 x 1/2"	60
25 x 3/4"	60

Двойные угольники комбинир. с крепл. ВР и НР



Угольник ВР	
Размер	Упаковка
мм	шт
20 x 1/2"	20

Угольник НР	
Размер	Упаковка
мм	шт
20 x 1/2"	20

Правила транспортировки полипропиленовых труб и фитингов.
Транспортировку и погрузочно-разгрузочные работы следует производить при температуре окружающей среды до - 20°C (по СП 40-101-96). Транспортировка труб при температуре - 20°C и ниже, допускается только с использованием специальных фиксирующих устройств.
Укладку труб для перевозки следует осуществлять на ровную поверхность, предохраняя их от механических повреждений.

Муфта комбинированная ВР



Размер	Упаковка
мм	шт
20 × 1/2"	150
20 × 3/4"	125
25 × 1/2"	150
25 × 3/4"	125

Размер	Упаковка
мм	шт
25 × 1"	75
32 × 3/4"	120
32 × 1"	60
32 × 1 1/4"	45

Муфта комбинированная под ключ ВР



Размер	Упаковка
мм	шт
32 × 1"	60
40 × 1 1/4"	36
50 × 1 1/2"	30
63 × 2"	12

Муфта комбинированная НР



Размер	Упаковка
мм	шт
20 × 1/2"	180
20 × 3/4"	100
25 × 1/2"	150
25 × 3/4"	120

Размер	Упаковка
мм	шт
25 × 1"	50
32 × 3/4"	80
32 × 1"	60
32 × 1 1/4"	30

Условия хранения полипропиленовых труб.

Трубы следует располагать на стеллажах в закрытом помещении или под навесом, высота штабеля не должна превышать 2 метров.

Хранение полипропиленовых труб и фитингов следует обеспечить в местах, недоступных для воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков, и не ближе 1 метра от нагревательных приборов.

Тройник комбинированный НР



Размер	Упаковка
мм	шт
20x1/2"	100
20x3/4"	75
25x1/2"	90
25x3/4"	75
32x3/4"	50
32x1"	40

Тройник комбинированный ВР



Размер	Упаковка
мм	шт
20x1/2"	100
20x3/4"	75
25x1/2"	75
25x3/4"	60
32x3/4"	50
32x1"	40

Муфта комбинированная разъемная ВР



Размер	Упаковка
мм	шт
20x1/2"	200
20x3/4"	175
20x1"	140
25x1/2"	140
25x3/4"	150
25x1"	105

Размер	Упаковка
мм	шт
32x3/4"	90
32x1"	90
40x1 1/4"	50
50x1 1/2"	33
63x2"	22

После транспортировки труб в зимнее время, перед началом монтажа следует предварительно выдержать трубы и фитинги Lammin® при положительной температуре не менее 2-х часов.

Муфта комбинированная под ключ HP



Размер	Упаковка
мм	шт
32x1"	48
40x1 1/4"	24
50x1 1/2"	15
63x2"	12

Угольник комбинированный ВР



Размер	Упаковка
мм	шт
20x1/2"	140
20x3/4"	100
25x1/2"	100
25x3/4"	90
32x1"	50

Угольник комбинированный HP



Размер	Упаковка
мм	шт
20x1/2"	125
20x3/4"	80
25x1/2"	80
25x3/4"	90
32x1"	40

Обвод укороченный муфтовый



Размер	Упаковка
мм	шт
20	240
25	150
32	40

Крестовина



Размер	Упаковка
мм	шт
20	200
25	150
32	80

Фильтр сетчатый ВР/НР



Размер	Упаковка
мм	шт
20	80
25	50
32	30



Монтаж трубопроводов из труб и фитингов Lammin® может быть выполнен способом открытой прокладки, в шахтах и каналах, под штукатуркой. Данные работы производят при помощи специализированных инструментов методом контактной термической сварки.

Муфта комбинированная разъемная НР



Размер	Упаковка
мм	шт
20×1/2"	200
20×3/4"	150
20×1"	120
25×1/2"	120
25×3/4"	135
25×1"	90

Размер	Упаковка
мм	шт
32×3/4"	80
32×1"	80
40×1 1/4"	45
50×1 1/2"	33
63×2"	22

Муфта комбинированная с накидной гайкой ВР



Размер	Упаковка
мм	шт
20×1/2"	210
20×3/4"	125
25×1/2"	100
25×3/4"	100
32×1"	50

Соединение разъемное труба/труба



Размер	Упаковка
мм	шт
20	120
25	100
32	60

Для проведения качественного монтажа требуются следующие инструменты.

1. Сварочный аппарат для термической сварки.

2. Насадки нужных размеров.

Правила сварки.

1. Сварочный аппарат и полипропиленовая продукция должны быть при температуре от 260°C.

2. Поместить трубу и фитинг в насадку на нужную глубину сварки.

3. Выдержать необходимое время нагрева.

4. Снять трубу и фитинг с насадок, соединить их равномерным поступательным движением, исключая вращение вокруг своей оси.

5. Выдержать необходимое время охлаждения.

Кран шаровый компактный



Размер	Упаковка
мм	шт
20	70
25	50

Вентиль



Размер	Упаковка
мм	шт
20	54
25	40
32	32

Опора одинарная с фиксатором/без ремешка



Размер	Упаковка
мм	шт
20	1000
25	750
32	450
40	300

Размер	Упаковка
мм	шт
20	1500

Технология сварки.

1. Разметить и отрезать трубу при помощи резака.
2. При необходимости отторцевать трубу армированную алюминием, специальным зачистным устройством.
3. Обезжирить фитинг и конец трубы спиртом.

Кран шаровый для радиатора прямой



Размер	Упаковка
мм	шт
20 x 1/2"	50
25 x 3/4"	40

Кран шаровый угловой для радиатора



Размер	Упаковка
мм	шт
20 x 1/2"	50
25 x 3/4"	40

Кран шаровый латунный или стальной



Размер	Упаковка
мм	шт
20	60
25	40
32	35
40	18
50	10
63	6

Опора двойная



Размер	Упаковка
мм	шт
20	640
25	550
32	360

Заглушка



Размер	Упаковка
мм	шт
20	1250
25	700
32	500
40	250
50	150

Размер	Упаковка
мм	шт
63	70
75	30
90	30
110	24

Обратный клапан пружинный



Размер	Упаковка
мм	шт
20	50
25	50

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ

LAMMIN®

Коллекторные системы применяют для распределения потока воды или другого содержимого по нескольким контурам. Использование коллектора позволяет достичь одинакового давления воды во всех источниках и равномерного распределения рабочей среды вне зависимости от количества конечных потребителей.

Коллекторы и комплектующие к ним, торговой марки Lammin®, изготавливаются с применением закладных из высококачественной латуни методом горячей прессовки.

Коллектор с шаровыми кранами



Размер	Упаковка
мм	шт
32x2	20
32x3	12
32x4	10
32x5	7

Размер	Упаковка
мм	шт
40x2	20
40x3	12
40x4	10
40x5	7

Коллектор с шаровыми кранами ВР 32x1/2"



Количество выходов	Упаковка
мм	шт
32x2	20
32x3	12
32x4	10
32x5	7

Заглушка коллекторная со сбросным клапаном



Размер	Упаковка
мм	шт
32	100
40	100

Сварочные аппараты.

В комплектах сварочного оборудования Lammin® для полипропиленовых труб есть подробная инструкция на русском языке, в которой можно найти рекомендации по времени нагревания различных диаметров труб и фитингов. Также в комплекте присутствует набор насадок различных диаметров для выполнения основной массы сварочных работ.

Подставка



Размер	Упаковка
мм	шт
32	24
40	50

Хомут с дюбелем



Размер	Упаковка
мм	шт
20	170
25	160
32	140
40	120
50	100

Размер	Упаковка
мм	шт
63	80
75	80
90	50
110	50
160	30

Опрессовочный насос



Давление	Упаковка
бар	шт
60	1

ФИТИНГИ И СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

LAMMIN®

Сварочный аппарат является необходимым инструментом при монтаже трубопроводов. Устройство представляет собой нагревательный элемент плоской прямоугольной формы, к торцам которого крепятся насадки различных типоразмеров.

Инструмент мощностью 1500 Вт достигает рабочей температуры меньше, чем за 15 минут. Предусмотрена возможность регулировки уровня нагрева в диапазоне от 50 до 300°C. Терморегулятор аппарата позволяет автоматически поддерживать заданную температуру.

Складная подставка и небольшой вес аппарата позволяет работать в любых условиях и труднодоступных местах.

Четыре комплекта сменных насадок из алюминиевого сплава с двойным тефлоновым покрытием позволяют работать с разными диаметрами труб.

Комплект сварочного оборудования

Сварочное оборудование
на 1500 ВТ



Мощность	Диаметр
Вт	мм
1500	20-40
1800	75-110

Сварочное оборудование
с мех. подставкой
на 1800 ВТ



Насадки для сварочного оборудования



Размер	Упаковка
мм	шт
20	1
25	1
32	1
40	1
50	1
63	1
110	1

Ножницы для труб d42/d75 мм

d42



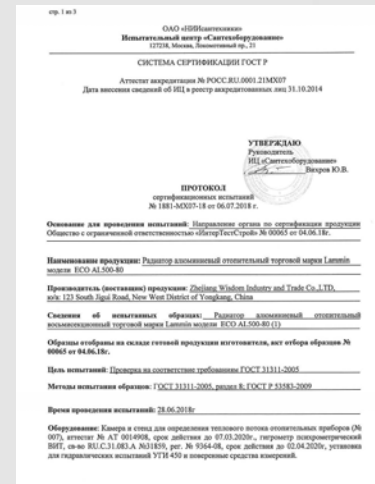
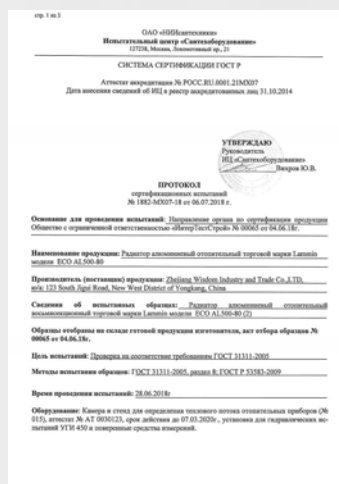
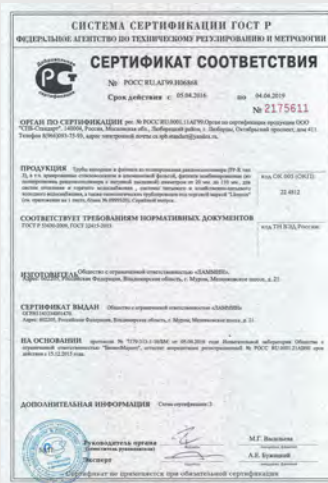
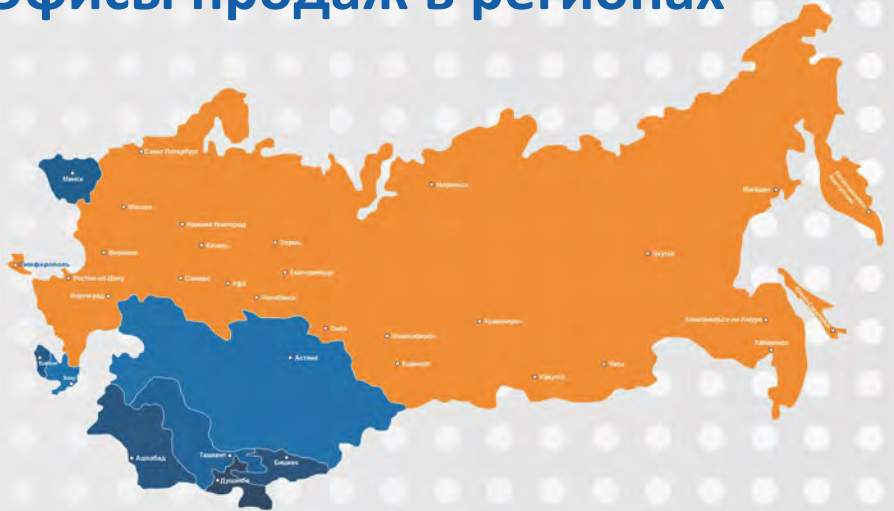
Размер	Упаковка
мм	шт
16 - 42	1
16 - 75	1

d75



Офисы продаж в регионах

Москва
Санкт-Петербург
Ростов-на-Дону
Самара
Казань
Волгоград
Екатеринбург
Новосибирск





Дилер в вашем регионе

www.lammin.org