

ГАРАНТИЯ - ГАРАНТИЯ
ГАРАНТИЯ
10 лет
ГАРАНТИЯ
ГАРАНТИЯ - ГАРАНТИЯ




ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ



**Made
in Russia**



www.lammin.org



**РАДИАТОРЫ
ОТОПЛЕНИЯ,
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ**

**PP-R
ФИТИНГИ**

**ФИТИНГИ
ДЛЯ ВК**

**PP-R
ТРУБЫ**

**PE-RT
ТРУБЫ**

A modern bathroom with a bathtub, sink, and shower. The wall is covered in light-colored, horizontally-ribbed tiles. A white bathtub is in the foreground. To the left, a white sink is on a white vanity. A shower head is visible on the right. A callout box with an orange border and a line pointing to a pipe on the wall contains the text "ТРУБЫ ДЛЯ ВК".

**ТРУБЫ
ДЛЯ ВК**



Расчет инженерных систем с продукцией Lammin® возможно осуществлять в системе «Поток»

Этот специализированный софт предназначен для теплогидравлического расчета систем отопления и позволяет получить все расчетные характеристики системы в табличной форме для внесения на планы и схемы, а так же автоматическое формирование паспорта и спецификации оборудования системы в формате документа типа: Word и AutoCAD.



Продукция Lammin® включена в библиотеки:

Sankom Audytor CO (расчет систем конвекционного и напольного отопления);

Sankom Audytor H2O (расчет систем водоснабжения).



Модули позволяют выполнить проект всех систем в одном файле, используя общую 2D- и 3D графическую среду.



Программа обладает возможностью экспорта спроектированной системы в Autodesk Revit.



Для информационного моделирования инженерных систем на сайте представлены семейства BIM-моделей:

- PP-R трубы и фитинги;
- Радиаторы отопления;
- Запорно-регулирующая арматура;

BIM технологии предполагают сбор, хранение и обработку всей технологической, архитектурно-конструкторской, экономической и иной информации о сооружении с учетом всех ее взаимосвязей.



Производственная площадка «ЛАММИН» с момента основания в 2016 году специализируется на производстве пластиковых труб, фитингов и арматуры среднего класса для систем: горячего и холодного водоснабжения, низкотемпературного и высокотемпературного отопления.

Предприятие имеет несколько собственных разработок и патентов, которые выгодно отличают качество выпускаемой продукции среди аналогов. Локализация производства достигает 95%, благодаря быстро растущему парку пресс-форм, и расширению парка оборудования, включающего: 14 инжекционно-литьевых машин, 6 экструзионных линий и более 240 пресс-форм.

Общая мощность - 1400 тонн готовой продукции в месяц.

Компания активно поддерживает программу импортозамещения, успешно прошло процедуру добровольной сертификации Made in Russia, организованную АО «Российский экспортный центр».

В настоящее время «Ламмин» входит в десятку крупнейших поставщиков трубопроводных систем с максимальной автоматизацией производства, собственной аккредитованной испытательной лабораторией и контролем качества на каждом этапе.



Продукция Lammin® имеет полный комплект разрешительной документации для реализации на территории Российской Федерации и стран ЕАЭС



Полипропиленовые трубы Lammin® - выпускаются по стандартам ГОСТ 32415-2013, ГОСТ Р 53630-2015. Качество каждой партии подтверждается лабораторными испытаниями и паспортом качества.

Преимущества трубопроводных систем Lammin®



Качественные и экологичные материалы

При производстве труб и фитингов используется только первичное сырьё – рандом сополимер (тип 3) PP - R100. Данный материал нетоксичен и химически стойкий, не оказывает влияние на органолептические и физико-химические свойства транспортируемой жидкости.



Безаварийная эксплуатация

Краситель на основе диоксида титана без меловых добавок предотвращает образование трещин на внутренних стенках труб, что способствует сохранению прочности на протяжении всего срока эксплуатации трубопроводных систем. Трубы Lammin® имеют одинаковую толщину стенки на всей длине, что снижает риск протечки при экстремальных условиях эксплуатации.



Устойчивость к растяжению и деформации

Армирующий слой труб Lammin®, выполненный на основе компаунда, содержащего 30% стекловолокна, сокращает линейное расширение и сохраняет эстетичный внешний вид трубопровода.



100% кислородный барьер

Качественное сырьё в составе компаунда и алюминиевая фольга без перфорации, в сочетании с технологией стыковки внахлест позволяет производить трубы армированные алюминием. Продукция устойчива к проникновению кислорода за счет антидиффузионного слоя, толщиной 160 - 180 микрон.



Полнопроходные соединения

Запатентованная коническая конструкция раструба фитинга предотвращает образование излишков полипропилена в месте спайки, чем способствует сохранению полнопроходного сечения.



Большой объём работ за короткий срок

Высококачественное сырьё с высоким показателем ПТР в сочетании с коническим раструбом обеспечивает равномерный прогрев спаиваемых деталей и ускоряет процесс монтажа соединений в 4 раза.



Надежность комбинированных фитингов

Закладные фитингов из латуни марки CW617N имеют 6 зубцов и 3 кольцевые канавки, исключая разрушение фитинга при радиальных и продольных осевых нагрузках.



Герметичность резьбовых соединений

Резьба фитингов соответствует ГОСТ 6357-81, что гарантирует защиту от протечек при применении в качестве уплотнительного материала анаэробного герметика, сантехнической нити или ФУМ ленты.



Применяемость в системах отопления

Ассортимент фитингов Lammin® имеет номинальное давление 25 бар, чем обеспечивает возможность применения продукции в системах высокотемпературного отопления.



Удобство в проектировании

Библиотеки Lammin® доступны к использованию в программах для проектирования и расчета систем тепло- и водоснабжения "Поток" и "Санком", существенно облегчающих разработку инженерных систем.



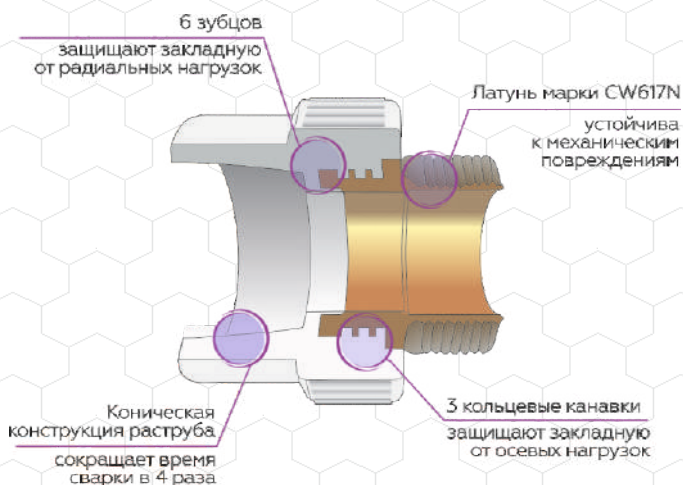
Защита от рисков

Ответственность производителя застрахована СПАО "Ингосстрах" на сумму 50 млн. рублей, полис № 431-570-046993/20.

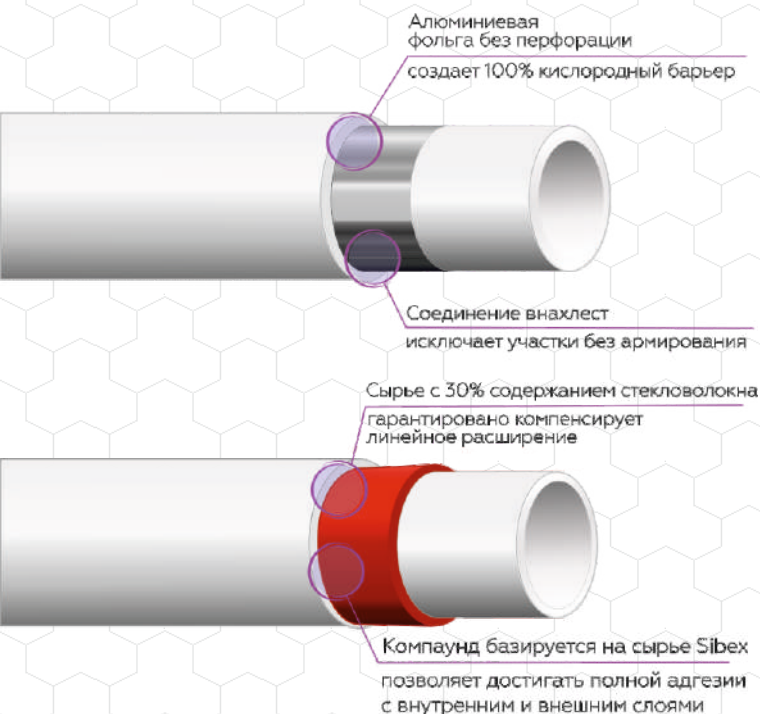
Выпускаемый размерный ряд: Ø20 - Ø125

Уникальная запатентованная конструкция фитинга Lammin®

Патент №2737990



Особенности армирования труб для систем отопления



Выпускаемый ассортимент продукции

Труба PN10/SDR11; 4м Для холодного водоснабжения



Арт. 4 м, белый цвет	Арт., серый цвет	Диаметр, мм		Толщина стенки, мм S	Кол-во в упаковке, м
		D	d		
Lm31011019020	Lm31011019020G	20	16,2	1,9	100
Lm31011023025	Lm31011023025G	25	20,4	2,3	100
Lm31011030032	Lm31011030032G	32	26	2,9	80
Lm31011037040	Lm31011037040G	40	32,6	3,7	60
Lm31011046050	Lm31011046050G	50	40,8	4,6	40
Lm31011058063	Lm31011058063G	63	51,4	5,8	28
Lm31011068075	Lm31011068075G*	75	61,2	6,8	20
Lm31011082090	Lm31011082090G*	90	73,6	8,2	12
Lm31011100110	Lm31011100110G*	110	90	10	8

* Выпускаются под заказ.

*D - наружный диаметр; d - условный проход

Труба PN20/SDR6; 2 м Для холодного водоснабжения



Арт. 2 м, белый цвет	Арт. 2 м, серый цвет	Диаметр, мм		Толщина стенки, мм S	Кол-во в упаковке, м
		D	d		
Lm310130340202	Lm310130340202G	20	13,2	3,4	50
Lm310130420252	Lm310130420252G	25	16,6	4,2	50
Lm310130540322	Lm310130540322G*	32	21,2	5,4	40
Lm310130670402*	Lm310130670402G*	40	26,6	6,7	30
Lm310130830502*	Lm310130830502G*	50	33,4	8,3	20
Lm310131050632*	Lm310131050632G*	63	42	10,5	14

* Выпускаются под заказ.

*D - наружный диаметр; d - условный проход

Труба PN20/SDR6; 4м Для холодного водоснабжения



Арт. 4 м, белый цвет	Арт. 4 м, серый цвет	Диаметр, мм		Толщина стенки, мм S	Кол-во в упаковке, м.
		D	d		
Lm31013034020	Lm31013034020G	20	13,2	3,4	100
Lm31013042025	Lm31013042025G	25	16,6	4,2	100
Lm31013054032	Lm31013054032G	32	21,2	5,4	80
Lm31013067040	Lm31013067040G	40	26,6	6,7	60
Lm31013083050	Lm31013083050G	50	33,4	8,3	40
Lm31013105063	Lm31013105063G	63	42	10,5	28
Lm31013125075	Lm31013125075G*	75	50	12,5	20
Lm31013150090	Lm31013150090G*	90	60	15	12
Lm31013183110	Lm31013183110G*	110	73,4	18,3	8
Lm31013208125	Lm31013208125G*	125	83,4	20,8	4

* Выпускаются под заказ.

*D - наружный диаметр; d - условный проход

Труба, армированная стекловолокном PN20/SDR7, 4; 2 м Для горячего водоснабжения и отопления



Арт. 2 м, белый цвет	Арт. 2 м, серый цвет	Диаметр, мм		Толщина стенки, мм S	Кол-во в упаковке, м
		D	d		
Lm310210280202	Lm310210280202G	20	14,4	2,8	50
Lm310210350252	Lm310210350252G*	25	18	3,5	50
Lm310210440322	Lm310210440322G*	32	23,2	4,4	40
Lm310210550402*	Lm310210550402G*	40	29	5,5	30
Lm310210690502*	Lm310210690502G*	50	36,2	6,9	20
Lm310210860632*	Lm310210860632G*	63	45,8	8,6	14

* Выпускаются под заказ.

*D - наружный диаметр; d - условный проход

Труба, армированная стекловолокном PN20/SDR7, 4; 4 м
Для горячего водоснабжения и отопления



Арт. 4 м, белый цвет	Арт. 4 м, серый цвет	Диаметр, мм		Толщина стенки, мм S	Кол-во в упаковке, м
		D	d		
Lm31021028020	Lm31021028020G	20	14,4	2,8	100
Lm31021035025	Lm31021035025G	25	18	3,5	100
Lm31021044032	Lm31021044032G	32	23,2	4,4	80
Lm31021055040	Lm31021055040G	40	29	5,5	60
Lm31021069050	Lm31021069050G	50	36,2	6,9	40
Lm31021086063	Lm31021086063G	63	45,8	8,6	28
Lm31021103075	Lm31021103075G*	75	54,4	10,3	20
Lm31021123090	Lm31021123090G*	90	65,4	12,3	12
Lm31021151110	Lm31021151110G*	110	79,8	15,1	8
Lm31021171125	Lm31021171125G*	125	90,8	17,1	4

* Выпускаются под заказ.

*D - наружный диаметр; d - условный проход

Труба, армированная стекловолокном PN25/SDR6; 2м
Для горячего водоснабжения и отопления



Арт. 2 м, белый цвет	Арт. 2 м, серый цвет	Диаметр, мм		Толщина стенки, мм S	Кол-во в упаковке, м.
		D	d		
Lm310220340202	Lm310220340202G*	20	13,2	3,4	50
Lm310220420252	Lm310220420252G*	25	16,6	4,2	50
Lm310220540322	Lm310220540322G*	32	21,2	5,4	40
Lm310220670402	Lm310220670402G*	40	26,6	6,7	30
Lm310220830502	Lm310220830502G*	50	33,4	8,3	20
Lm310221050632	Lm310221050632G*	63	42	10,5	14

* Выпускаются под заказ.

*D - наружный диаметр; d - условный проход

Труба, армированная стекловолокном PN25/SDR6; 4м
Для горячего водоснабжения и отопления



Арт. 4 м, белый цвет	Арт. 4 м, серый цвет	Диаметр, мм		Толщина стенки, мм S	Кол-во в упаковке, м
		D	d		
Lm31022034020	Lm31022034020G	20	13,2	3,4	100
Lm31022042025	Lm31022042025G	25	16,6	4,2	100
Lm31022054032	Lm31022054032G	32	21,2	5,4	80
Lm31022067040	Lm31022067040G	40	26,6	6,7	60
Lm31022083050	Lm31022083050G	50	33,4	8,3	40
Lm31022105063	Lm31022105063G	63	42	10,5	28
Lm31022125075	Lm31022125075G*	75	50	12,5	20
Lm31022150090	Lm31022150090G*	90	60	15	12
Lm31022183110	Lm31022183110G*	110	73,4	18,3	8

* Выпускаются под заказ.

*D - наружный диаметр; d - условный проход

Труба, армированная алюминием PN25/SDR6; 4м
Для горячего водоснабжения и отопления



Арт. 4 м, белый цвет	Арт., серый цвет	Диаметр, мм		Толщина стенки, мм S	Кол-во в упаковке, м
		D	d		
Lm31023034020	Lm31023034020G	20	13,2	3,4	100
Lm31023042025	Lm31023042025G	25	16,6	4,2	100
Lm31023054032	Lm31023054032G	32	21,2	5,4	80
Lm31023067040	Lm31023067040G	40	26,6	6,7	60
Lm31023083050	Lm31023083050G	50	33,4	8,3	40
Lm31023083063	Lm31023083063G*	63	42	10,5	28

* Выпускаются под заказ.

*D - наружный диаметр; d - условный проход

Муфта



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31031000020	Lm31031000020G	20	650 / 130
Lm31031000025	Lm31031000025G	25	375 / 75
Lm31031000032	Lm31031000032G	32	210 / 30
Lm31031000040	Lm31031000040G	40	120 / 20
Lm31031000050	Lm31031000050G	50	80 / 10
Lm31031000063	Lm31031000063G	63	63 / 9
Lm31031000075	Lm31031000075G	75	36 / 6
Lm31031000090	Lm31031000090G	90	20 / 2
Lm31031000110	Lm31031000110G	110	10 / 1
Lm31031000125	Lm31031000125G*	125	6 / 1

* Выпускаются под заказ.

Муфта переходная Н/В



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31032025020	Lm31032025020G	25 x 20	760 / 95
Lm31032032020	Lm31032032020G	32 x 20	500 / 100
Lm31032032025	Lm31032032025G	32 x 25	350 / 70
Lm31032040020	Lm31032040020G	40 x 20	300 / 50
Lm31032040025	Lm31032040025G	40 x 25	250 / 50
Lm31032040032	Lm31032040032G	40 x 32	200 / 40
Lm31032050025	Lm31032050025G	50 x 25	100 / 25
Lm31032050032	Lm31032050032G	50 x 32	100 / 25
Lm31032050040	Lm31032050040G	50 x 40	100 / 20
Lm31032063025	Lm31032063025G	63 x 25	60 / 20
Lm31032063032	Lm31032063032G	63 x 32	60 / 15
Lm31032063040	Lm31032063040G	63 x 40	60 / 15
Lm31032063050	Lm31032063050G	63 x 50	60 / 10

Муфта комбинированная под ключ ВР



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31044032025	Lm31044032025G	32 x 1"	60 / 6
Lm31044040032	Lm31044040032G	40 x 1 1/4"	36 / 6
Lm31044050040	Lm31044050040G	50 x 1 1/2"	30 / 6
Lm31044063050	Lm31044063050G	63 x 2"	12 / 6

Муфта комбинированная под ключ НР



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31042032025	Lm31042032025G	32 x 1"	48 / 6
Lm31042040032	Lm31042040032G	40 x 1 1/4"	24 / 4
Lm31042050040	Lm31042050040G	50 x 1 1/2"	21 / 3
Lm31042063050	Lm31042063050G	63 x 2"	12 / 6

Муфта переходная В/В



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в шт.
Lm31031025020	Lm31031025020G	25 x 20	450 / 90
Lm31031032020	Lm31031032020G	32 x 20	300 / 50
Lm31031032025	Lm31031032025G	32 x 25	250 / 50
Lm31031040020	Lm31031040020G	40 x 20	180 / 30
Lm31031040025	Lm31031040025G	40 x 25	180 / 30
Lm31031040032	Lm31031040032G	40 x 32	125 / 25
Lm31031050020	Lm31031050020G	50 x 20	120 / 20
Lm31031050025	Lm31031050025G	50 x 25	140 / 20
Lm31031050032	Lm31031050032G	50 x 32	105 / 15
Lm31031050040	Lm31031050040G	50 x 40	75 / 15
Lm31031063020	Lm31031063020G	63 x 20	80 / 10
Lm31031063025	Lm31031063025G	63 x 25	84 / 12
Lm31031063032	Lm31031063032G	63 x 32	84 / 12
Lm31031063040	Lm31031063040G	63 x 40	70 / 10
Lm31031063050	Lm31031063050G	63 x 50	45 / 9
Lm31031075032	Lm31031075032G*	75 x 32	50 / 10
Lm31031075040	Lm31031075040G*	75 x 40	40 / 10
Lm31031075050	Lm31031075050G*	75 x 50	36 / 6
Lm31031075063	Lm31031075063G*	75 x 63	30 / 6
Lm31031090032	Lm31031090032G*	90 x 32	24 / 6
Lm31031090040	Lm31031090040G*	90 x 40	24 / 6
Lm31031090050	Lm31031090050G*	90 x 50	24 / 6
Lm31031090063	Lm31031090063G*	90 x 63	24 / 6
Lm31031090075	Lm31031090075G*	90 x 75	20 / 4
Lm31031110050	Lm31031110050G*	110 x 50	12 / 2
Lm31031110063	Lm31031110063G*	110 x 63	12 / 2
Lm31031110075	Lm31031110075G*	110 x 75	12 / 2
Lm31031110090	Lm31031110090G*	110 x 90	10 / 1
Lm31031125110	Lm31031125110G*	125 x 110	2 / 1

* Выпускаются под заказ.

Муфта комбинированная ВР



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31043020015	Lm31043020015G	20 x 1/2"	150 / 30
Lm31043020020	Lm31043020020G	20 x 3/4"	125 / 25
Lm31043025015	Lm31043025015G	25 x 1/2"	150 / 25
Lm31043025020	Lm31043025020G	25 x 3/4"	125 / 25
Lm31043025025	Lm31043025025G	25 x 1"	75 / 25
Lm31043032015	Lm31043032015G	32 x 1/2"	120 / 30
Lm31043032020	Lm31043032020G	32 x 3/4"	120 / 20
Lm31043032025	Lm31043032025G	32 x 1"	60 / 20
Lm31043032032	Lm31043032032G	32 x 1 1/4"	45 / 15

Муфта комбинированная НР



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31041020015	Lm31041020015G	20 x 1/2"	180 / 30
Lm31041020020	Lm31041020020G	20 x 3/4"	100 / 25
Lm31041025015	Lm31041025015G	25 x 1/2"	150 / 25
Lm31041025020	Lm31041025020G	25 x 3/4"	120 / 40
Lm31041025025	Lm31041025025G	25 x 1"	50 / 25
Lm31041032015	Lm31041032015G	32 x 1/2"	80 / 20
Lm31041032020	Lm31041032020G	32 x 3/4"	80 / 20
Lm31041032025	Lm31041032025G	32 x 1"	60 / 20
Lm31041032032	Lm31041032032G	32 x 1 1/4"	30 / 15

Муфта комбинированная разъемная ВР



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31062020015	Lm31062020015G	20 x 1/2"	180 / 30
Lm31062020020	Lm31062020020G	20 x 3/4"	175 / 25
Lm31062020025	Lm31062020025G	20 x 1"	100 / 20
Lm31062025015	Lm31062025015G	25 x 1/2"	125 / 25
Lm31062025020	Lm31062025020G	25 x 3/4"	125 / 25
Lm31062025025	Lm31062025025G	25 x 1"	120 / 30
Lm31062032020	Lm31062032020G	32 x 3/4"	80 / 20
Lm31062032025	Lm31062032025G	32 x 1"	80 / 20
Lm31062032032	Lm31062032032G	32 x 1 1/4"	50 / 5
Lm31062040032	Lm31062040032G	40 x 1 1/4"	45 / 15
Lm31062050040	Lm31062050040G	50 x 1 1/2"	30 / 6
Lm31062063050	Lm31062063050G	63 x 2"	16 / 4

Муфта комбинированная разъемная НР



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31061020015	Lm31061020015G	20 x 1/2"	180 / 30
Lm31061020020	Lm31061020020G	20 x 3/4"	150 / 30
Lm31061020025	Lm31061020025G	20 x 1"	80 / 20
Lm31061025015	Lm31061025015G	25 x 1/2"	125 / 25
Lm31061025020	Lm31061025020G	25 x 3/4"	120 / 30
Lm31061025025	Lm31061025025G	25 x 1"	90 / 15
Lm31061032020	Lm31061032020G	32 x 3/4"	80 / 20
Lm31061032025	Lm31061032025G	32 x 1"	60 / 20
Lm31061032032	Lm31061032032G	32 x 1 1/4"	45 / 5
Lm31061040032	Lm31061040032G	40 x 1 1/4"	45 / 10
Lm31061050040	Lm31061050040G	50 x 1 1/2"	30 / 6
Lm31061063050	Lm31061063050G	63 x 2"	16 / 4

Муфта комбинированная с накидной гайкой ВР



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31045020015	Lm31045020015G	20 x 1/2"	210 / 30
Lm31045020020	Lm31045020020G	20 x 3/4"	125 / 25
Lm31045025020	Lm31045025020G	25 x 3/4"	100 / 20

Угольник 45°

Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31034045020	Lm31034045020G	20	540 / 90
Lm31034045025	Lm31034045025G	25	300 / 50
Lm31034045032	Lm31034045032G	32	175 / 25
Lm31034045040	Lm31034045040G	40	98 / 14
Lm31034045050	Lm31034045050G	50	50 / 10
Lm31034045063	Lm31034045063G	63	30 / 5
Lm31034045075	Lm31034045075G*	75	16 / 4
Lm31034045090	Lm31034045090G*	90	12 / 1
Lm31034045110	Lm31034045110G*	110	4 / 1
Lm31034045125	Lm31034045125G*	125	2 / 1

* Выпускаются под заказ.

Угольник 90°

Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31034090020	Lm31034090020G	20	450 / 90
Lm31034090025	Lm31034090025G	25	270 / 45
Lm31034090032	Lm31034090032G	32	132 / 22
Lm31034090040	Lm31034090040G	40	80 / 10
Lm31034090050	Lm31034090050G	50	42 / 7
Lm31034090063	Lm31034090063G	63	25 / 5
Lm31034090075	Lm31034090075G*	75	16 / 2
Lm31034090090	Lm31034090090G*	90	10 / 1
Lm31034090110	Lm31034090110G*	110	3 / 1

* Выпускаются под заказ.

Угольник переходной 90° ВН/НАР

Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31035090020	Lm31035090020G	20 x 20	400 / 20
Lm31035090025	Lm31035090025G	25 x 25	240 / 20
Lm31035090032	Lm31035090032G	32 x 32	140 / 20

Угольник переходной 45° ВН/НАР

Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31035045020	Lm31035045020G*	20 x 20	400 / 20
Lm31035045025	Lm31035045025G*	25 x 25	240 / 20
Lm31035045032	Lm31035045032G*	32 x 32	180 / 20

* Выпускаются под заказ.

Угольник комбинированный ВР

Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31052020015	Lm31052020015G	20 x 1/2"	140 / 35
Lm31052020020	Lm31052020020G	20 x 3/4"	100 / 25
Lm31052025015	Lm31052025015G	25 x 1/2"	112 / 28
Lm31052025020	Lm31052025020G	25 x 3/4"	84 / 21
Lm31052032025	Lm31052032025G	32 x 1"	50 / 10

Соединение разборное труба/труба



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31063020020	Lm31063020020G	20	120 / 10
Lm31063025025	Lm31063025025G	25	100 / 10
Lm31063032032	Lm31063032032G	32	60 / 5

Угольник комбинированный НР



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31051020015	Lm31051020015G	20 x 1/2"	125 / 25
Lm31051020020	Lm31051020020G	20 x 3/4"	80 / 20
Lm31051025015	Lm31051025015G	25 x 1/2"	100 / 25
Lm31051025020	Lm31051025020G	25 x 3/4"	75 / 15
Lm31051032025	Lm31051032025G	32 x 1"	40 / 10

Угольник комбинированный с креплением ВР



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31055020015	Lm31055020015G	20 x 1/2"	80 / 20
Lm31055025015	Lm31055025015G	25 x 1/2"	80 / 20
Lm31055025020	Lm31055025020G	25 x 3/4"	70 / 10

Угольник комбинированный с креплением НР



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31054020015	Lm31054020015G	20 x 1/2"	80 / 20
Lm31054025015	Lm31054025015G	25 x 1/2"	60 / 20
Lm31054025020	Lm31054025020G	25 x 3/4"	60 / 10

Угольник с накидной гайкой



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31053020015	Lm31053020015G	20 x 1/2"	120 / 20
Lm31053020020	Lm31053020020G	20 x 3/4"	80 / 10
Lm31053020020	Lm31053020020G	25 x 3/4"	80 / 10

Угольник переходной 90°



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31035902520	Lm31035902520G	25 x 20	300 / 50
Lm31035903220	Lm31035903220G	32 x 20	225 / 25
Lm31035903225	Lm31035903225G	32 x 25	175 / 25
Lm31035904020	Lm31035904020G	40 x 20	160 / 10
Lm31035904025	Lm31035904025G	40 x 25	140 / 10
Lm31035904032	Lm31035904032G	40 x 32	120 / 10

Угольник комбинированный с креплением двойной ВР

Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31057020015	Lm31057020015G	20 x 1/2"	20 / 4

Угольник комбинированный с креплением двойной НР

Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31056020015	Lm31056020015G	20 x 1/2"	20 / 4

Тройник переходной

Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31033252025	Lm31033252025G	25 x 20 x 25	228 / 38
Lm31033322032	Lm31033322032G	32 x 20 x 32	120 / 20
Lm31033322532	Lm31033322532G	32 x 25 x 32	120 / 20
Lm31033402040	Lm31033402040G	40 x 20 x 40	84 / 12
Lm31033402540	Lm31033402540G	40 x 25 x 40	75 / 15
Lm31033403240	Lm31033403240G	40 x 32 x 40	60 / 10
Lm31033502050	Lm31033502050G	50 x 20 x 50	48 / 8
Lm31033502550	Lm31033502550G	50 x 25 x 50	48 / 8
Lm31033503250	Lm31033503250G	50 x 32 x 50	40 / 8
Lm31033504050	Lm31033504050G	50 x 40 x 50	40 / 8
Lm31033632063	Lm31033632063G	63 x 20 x 63	30 / 5
Lm31033632563	Lm31033632563G	63 x 25 x 63	30 / 5
Lm31033633263	Lm31033633263G	63 x 32 x 63	30 / 5
Lm31033634063	Lm31033634063G	63 x 40 x 63	24 / 4
Lm31033635063	Lm31033635063G	63 x 50 x 63	20 / 5
Lm31033752075	Lm31033752075G*	75 x 20 x 75	24 / 4
Lm31033752575	Lm31033752575G*	75 x 25 x 75	24 / 4
Lm31033753275	Lm31033753275G*	75 x 32 x 75	16 / 2
Lm31033754075	Lm31033754075G*	75 x 40 x 75	16 / 2
Lm31033755075	Lm31033755075G*	75 x 50 x 75	16 / 2
Lm31033756375	Lm31033756375G*	75 x 63 x 75	16 / 2
Lm31033902090	Lm31033902090G*	90 x 20 x 90	18 / 2
Lm31033902590	Lm31033902590G*	90 x 25 x 90	16 / 2
Lm31033903290	Lm31033903290G*	90 x 32 x 90	10 / 2
Lm31033904090	Lm31033904090G*	90 x 40 x 90	10 / 2
Lm31033905090	Lm31033905090G*	90 x 50 x 90	10 / 2
Lm31033906390	Lm31033906390G*	90 x 63 x 90	10 / 2
Lm31033907590	Lm31033907590G*	90 x 75 x 90	8 / 1
Lm31033115011	Lm31033115011G*	110 x 50 x 110	4 / 1
Lm31033116311	Lm31033116311G*	110 x 63 x 110	4 / 1
Lm31033117511	Lm31033117511G*	110 x 75 x 110	4 / 1
Lm31033119011	Lm31033119011G*	110 x 90 x 110	4 / 1

* Выпускаются под заказ.

Тройник



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31033000020	Lm31033000020G	20	315 / 45
Lm31033000025	Lm31033000025G	25	180 / 30
Lm31033000032	Lm31033000032G	32	98 / 14
Lm31033000040	Lm31033000040G	40	56 / 8
Lm31033000050	Lm31033000050G	50	30 / 5
Lm31033000063	Lm31033000063G	63	18 / 3
Lm31033000075	Lm31033000075G*	75	12 / 2
Lm31033000090	Lm31033000090G*	90	8 / 1
Lm31033000110	Lm31033000110G*	110	3 / 1
Lm31033000125	Lm31033000125G*	125	2 / 1

* Выпускаются под заказ.

Тройник комбинированный ВР



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31047020015	Lm31047020015G	20 x 1/2"	100 / 25
Lm31047020020	Lm31047020020G	20 x 3/4"	75 / 15
Lm31047025015	Lm31047025015G	25 x 1/2"	75 / 15
Lm31047025020	Lm31047025020G	25 x 3/4"	64 / 16
Lm31047032015	Lm31047032015G	32 x 1/2"	50 / 10
Lm31047032020	Lm31047032020G	32 x 3/4"	50 / 10
Lm31047032025	Lm31047032025G	32 x 1"	40 / 10

Тройник комбинированный НР



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31046020015	Lm31046020015G	20 x 1/2"	100 / 25
Lm31046020020	Lm31046020020G	20 x 3/4"	75 / 15
Lm31046025015	Lm31046025015G	25 x 1/2"	75 / 15
Lm31046025020	Lm31046025020G	25 x 3/4"	60 / 20
Lm31046032015	Lm31046032015G	32 x 1/2"	50 / 10
Lm31046032020	Lm31046032020G	32 x 3/4"	50 / 10
Lm31046032025	Lm31046032025G	32 x 1"	40 / 10

Крестовина



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31037000020	Lm31037000020G	20	200 / 50
Lm31037000025	Lm31037000025G	25	150 / 30
Lm31037000032	Lm31037000032G	32	80 / 20
Lm31037000040	Lm31037000040G*	40	50 / 5
Lm31037000050	Lm31037000050G*	50	25 / 5

* Выпускаются под заказ.

Клапан обратный пружинный



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31093000020	Lm31093000020G	20	50 / 10
Lm31093000025	Lm31093000025G	25	50 / 10

Клапан обратный



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31093100020	Lm31093100020G*	25	50 / 10
Lm31093100025	Lm31093100025G*	32	50 / 10
Lm31093100032	Lm31093100032G*	40	50 / 10

* Выпускаются под заказ.

Подставка



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31086000025	Lm31086000025G	25	50 / 2
Lm31086000032	Lm31086000032G	32	24 / 2
Lm31086000040	Lm31086000040G*	40	50 / 2

* Выпускаются под заказ.

Заглушка



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31036000020	Lm31036000020G	20	1250 / 125
Lm31036000025	Lm31036000025G	25	700 / 100
Lm31036000032	Lm31036000032G	32	500 / 50
Lm31036000040	Lm31036000040G	40	250 / 25
Lm31036000050	Lm31036000050G	50	150 / 15
Lm31036000063	Lm31036000063G	63	70 / 10
Lm31036000075	Lm31036000075G	75	30 / 5
Lm31036000090	Lm31036000090G	90	30 / 5
Lm31036000110	Lm31036000110G	110	24 / 2
Lm31036000125	Lm31036000125G*	125	16 / 1

* Выпускаются под заказ.

Заглушка коллекторная



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, дюйм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31083000025	Lm31083000025G	25	300 / 20
Lm31083000032	Lm31083000032G	32	260 / 20
Lm31083000040	Lm31083000040G*	40	200 / 20

* Выпускаются под заказ.

Заглушка резьбовая с уплотнительным кольцом



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, дюйм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31036150000	Lm31036150000G	1/2"	1600 / 100
Lm31036200000	Lm31036200000G	3/4"	800 / 50
Lm31036250000	Lm31036250000G	1"	500 / 50

Пластиковое разъемное соединение



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31064020020	Lm31064020020G*	20	240 / 20
Lm31064025025	Lm31064025025G*	25	140 / 20
Lm31064032032	Lm31064032032G*	32	80 / 10
Lm31064032040	Lm31064032040G*	40	60 / 5

* Выпускаются под заказ.

Обвод укороченный муфтовый

Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31038020020	Lm31038020020G	20	240 / 30
Lm31038025025	Lm31038025025G	25	150 / 30
Lm31038032032	Lm31038032032G	32	75 / 15

Обвод

Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31038000020	Lm31038000020G	20	100 / 10
Lm31038000025	Lm31038000025G	25	75 / 5
Lm31038000032	Lm31038000032G	32	40 / 4

Опора одинарная без фиксатора

Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31094000016	Lm31094000016G	16	2100 / 300
Lm31094000020	Lm31094000020G	20	1500 / 250
Lm31094000025	Lm31094000025G	25	1000 / 200
Lm31094000032	Lm31094000032G	32	700 / 140
Lm31094000040	Lm31094000040G	40	400 / 100

Опора одинарная с фиксатором

Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31095000020	Lm31095000020G	20	1000 / 200
Lm31095000025	Lm31095000025G	25	750 / 125
Lm31095000032	Lm31095000032G	32	450 / 75
Lm31095000040	Lm31095000040G	40	300 / 50

Опора двойная

Арт., белый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31096000025	25	300 / 50
Lm31096000032	32	240 / 40

Кран шаровый Эко

Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31074000020	Lm31074000020G	20	70 / 10
Lm31074000025	Lm31074000025G	25	50 / 10

Кран шаровый PREMIUM с латунной запорной группой

Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31172000020	Lm31172000020G	20	60 / 10
Lm31172000025	Lm31172000025G	25	36 / 9
Lm31172000032	Lm31172000032G	32	24 / 6
Lm31172000040	Lm31172000040G	40	12 / 4
Lm31172000050	Lm31172000050G	50	6 / 2
Lm31172000063	Lm31172000063G	63	5 / 1

Кран шаровый стандартнопроходной



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31072000020	Lm31072000020G	20	60 / 10
Lm31072000025	Lm31072000025G	25	40 / 10
Lm31072000032	Lm31072000032G	32	35 / 5
Lm31072000040	Lm31072000040G	40	18 / 2
Lm31072000050	Lm31072000050G	50	10 / 2
Lm31072000063	Lm31072000063G	63	6 / 1
Lm31072000075	Lm31072000075G*	75	10 / 1
Lm31072000090	Lm31072000090G*	90	4 / 1
Lm31072000110	Lm31072000110G*	110	3 / 1

* Выпускаются под заказ.

Кран шаровый для радиатора прямой PREMIUM



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31175020015	Lm31175020015G	20 x 1/2"	50 / 10
Lm31175025020	Lm31175025020G	25 x 3/4"	40 / 10

Кран шаровый для радиатора угловой PREMIUM



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31176020015	Lm31176020015G	20 x 1/2"	50 / 10
Lm31176025020	Lm31176025020G	25 x 3/4"	30 / 10

Коллектор с шаровыми кранами



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31081002025	Lm31081002025G	25 x 2	35 / 1
Lm31081003025	Lm31081003025G	25 x 3	30 / 1
Lm31081004025	Lm31081004025G	25 x 4	25 / 1
Lm31081002032	Lm31081002032G	32 x 2	20 / 1
Lm31081003032	Lm31081003032G	32 x 3	12 / 1
Lm31081004032	Lm31081004032G	32 x 4	10 / 1
Lm31081005032	Lm31081005032G	32 x 5	7 / 1
Lm31081002040	Lm31081002040G*	40 x 2	30 / 1
Lm31081003040	Lm31081003040G*	40 x 3	20 / 1
Lm31081004040	Lm31081004040G*	40 x 4	20 / 1
Lm31081005040	Lm31081005040G*	40 x 5	16 / 1

* Выпускаются под заказ.

Коллектор с шаровыми кранами ВР



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31082215032	Lm31082215032G	32 x 2	20 / 1
Lm31082315032	Lm31082315032G	32 x 3	12 / 1
Lm31082415032	Lm31082415032G	32 x 4	10 / 1
Lm31082515032	Lm31082515032G	32 x 5	7 / 1

Заглушка коллекторная со сбросным клапаном



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31084000025	Lm31084000025G*	25	300 / 20
Lm31084000032	Lm31084000032G*	32	240 / 20
Lm31084000040	Lm31084000040G*	40	200 / 20

* Выпускаются под заказ.

Фильтр сетчатый В/В



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31091000020	Lm31091000020G	20	80 / 20
Lm31091000025	Lm31091000025G	25	50 / 10
Lm31091000032	Lm31091000032G	32	30 / 5

Фильтр сетчатый В/Н



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31090000020	Lm31090000020G	20	80 / 20
Lm31090000025	Lm31090000025G	25	50 / 10
Lm31090000032	Lm31090000032G	32	30 / 5

Компенсатор петлеобразный



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31039020034	Lm31039020034G	20	30 / 5
Lm31039025042	Lm31039025042G	25	24 / 4
Lm31039032056	Lm31039032056G	32	14 / 2
Lm31039040068	Lm31039040068G	40	10 / 2

Вентиль



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31071000020	Lm31071000020G	20	54 / 6
Lm31071000025	Lm31071000025G	25	40 / 5
Lm31071000032	Lm31071000032G	32	32 / 4
Lm31071000040	Lm31071000040G	40	14 / 2
Lm31071000050	Lm31071000050G	50	14 / 1
Lm31071000063	Lm31071000063G	63	9 / 1

Вентиль радиаторный прямой



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31077020015	Lm31077020015G*	20 x 1/2"	100 / 10
Lm31077025020	Lm31077025020G*	25 x 3/4"	36 / 6

* Выпускаются под заказ.

Вентиль радиаторный угловой



Арт., белый цвет	Арт., серый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31078020015	Lm31078020015G*	20 x 1/2"	100 / 10
Lm31078025020	Lm31078025020G*	25 x 3/4"	36 / 6

* Выпускаются под заказ.

Вентиль хромированный



Арт., белый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31071001020	20 x 1/2"	30 / 6
Lm31071001025	25 x 3/4"	30 / 6
Lm31071001032	32 x 1"	24 / 4

Бурт для фланца ABS



Арт., белый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31131000040	40	100 / 25
Lm31131000050	50	60 / 15
Lm31131000063	63	40 / 4
Lm31131000075	75	32 / 8
Lm31131000090	90	24 / 4
Lm31131000110	110	12 / 2

Фланец ABS



Арт., белый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31132000040	40	36 / 6
Lm31132000050	50	20 / 5
Lm31132000063	63	16 / 4
Lm31132000075	75	18 / 3
Lm31132000090	90	12 / 2
Lm31132000110	110	10 / 2

Переходник PP-R - Рех



Арт., белый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31085016020	20 - 16 x 2.0	200 / 40
Lm31085020020	20 - 20 x 2.0	120 / 30

Вварное седло



Арт., белый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31130063025	63/25	140 / 35
Lm31130075025	75/25	140 / 35
Lm31130075032	75/32	140 / 35
Lm31130090025	90/25	120 / 30

Штуцер с накидной гайкой



Арт., белый цвет	Типоразмер, мм	Кол-во в коробке/пакете, шт.
Lm31045120020	20 x 3/4"	240 / 30

Аппарат для сварки труб в металлическом кейсе



Артикул	Мощность, Вт	Диаметр насадок, мм	Кол-во, шт.
Lm31002751120	2000	75-110	1

Аппарат для сварки труб в металлическом кейсе



Артикул	Мощность, Вт	Диаметр насадок, мм	Кол-во, шт.
Lm31001204015	1500	20-40	1

Аппарат для сварки труб со стендом



Артикул	Мощность, Вт	Диаметр насадок, мм	Кол-во, шт.
Lm31005631618	1800	75-110	1

Насос опрессовочный ручной



Артикул	Давление, Бар	G, inch	Кол-во, шт.
Lm31007101150	0-50	1 / 2 "	1

Насадка для сварочного оборудования



Артикул	Диаметр, мм	Кол-во, шт.
Lm31004400020	20	1
Lm31004400025	25	1
Lm31004400032	32	1
Lm31004400040	40	1
Lm31004400050	50	1
Lm31004400063	63	1
Lm31004400075	75	1
Lm31004400090	90	1
Lm31004400110	110	1

Резак для пластиковых труб



Артикул	Диаметр, мм	Кол-во, шт.
Lm31003000110	110	1

Ножницы для пластиковых труб



Артикул	Диаметр, мм	Кол-во, шт.
Lm31003000042	42	1
Lm31003000075	75	1

Рекомендации по монтажу

Сварочные работы следует производить при температуре окружающей среды $\geq 0\text{ }^{\circ}\text{C}$, в местах, защищенных от атмосферных осадков и пыли.

1. Установите сварочный аппарат на ровную поверхность.
2. Закрепите соответствующие пары насадок на нагревательной панели с помощью шестигранного ключа так, чтобы вся опорная поверхность насадки соприкасалась с нагревательной панелью. Насадки должны быть чистыми (см. фото 1).
3. Подсоедините аппарат к электрической сети.
4. Установите температуру сварки с помощью ручки терморегулятора на $260\text{ }^{\circ}\text{C}$.
5. Включите аппарат, при достижении заданной температуры индикаторы сообщат о готовности к работе.
6. С помощью резака для труб Lammin® отмерьте и отрежьте под прямым углом к оси кусок трубы необходимой длины (см. фото 2, 3).
7. Конец трубы и фитинг перед сваркой очистите от пыли и грязи и обезжирьте спиртом или тангитом. При сварке труб, армированных алюминием, необходимо произвести зачистку (торцевание) на свариваемом участке трубы.
8. Одновременно вставьте трубу до упора и наденьте фитинг до упора на сменный нагреватель (с двух сторон электронагревателя) (см. фото 4). Начиная нагрев одновременно обеих деталей (трубы и фитинга), размеры сварочного пояса и время нагрева приведены в таблице. Отсчет времени нагрева производится после полного погружения трубы и фитинга в соответствующие насадки (см. фото 5).
9. Через установленное время нагрева снимите трубу и фитинг со сменного нагревателя, соедините трубу с фитингом равномерным движением вдоль оси, вставив расплавленный конец трубы в фитинг. Поворот вокруг осей трубы и фитинга и их изгиб во время соединения и охлаждения не допускаются (см. фото 6). Для лучшей ориентации можно использовать вспомогательные маркировки на фитингах.



Фото 1



Фото 2



Фото 3



Фото 4



Фото 5



Фото 6

8-800-700-83-55
info@lammin.org
www.lammin.org

