



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Компрессионные фитинги для ПЭ труб

Технический паспорт изделия

Компрессионные фитинги для ПЭ труб

Содержание

1 Назначение и область применения	- 3
2 Технические характеристики	- 3
3 Ассортимент	- 4
4 Указания по монтажу	- 10
5 Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию	- 11
6 Условия хранения и транспортировки	- 11
7 Утилизация	- 12
8 Комплект поставки	- 13
9 Гарантийные обязательства	- 13
10 Условия гарантийного обслуживания	- 15
11 Сведения о производителе	- 16

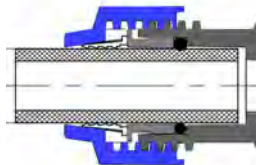
1. Назначение и область применения

Соединительные детали компрессионного типа т.м. “LAMMIN” применяются для соединения полиэтиленовых труб номинальным диаметром от 20 до 110 мм, предназначенные для транспортирования холодной воды в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также транспортирования других жидких и сред, к которым материал фитингов и их уплотнительных элементов химически стоек.

Условия применения фитингов.

Класс эксплуатации	Траб., °С	Время при Траб., г	Область применения
ХВ	20	50	Холодное водоснабжение
Примечание – Траб – рабочая температура или комбинация температур транспортируемой воды, определяемая областью применения.			

2. Технические характеристики



№	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Номинальное давление	PN	16
2	Диапазон наружных диаметров Dn соединяемых труб	мм	20-110
3	Материал фитинга (крышки, тела фитинга, бурта)		полипропилен
4	Материал уплотнительного кольца		бутадиеновый каучук
5	Материал зажимного кольца		Полиоксиметален (ПОМ)

Технический паспорт изделия

Компрессионные фитинги для ПЭ труб

3. Ассортимент фитингов



Заглушка

Артикул	DN,мм
Lm34001000020	20
Lm34001000025	25
Lm34001000032	32
Lm34001000040	40
Lm34001000050	50
Lm34001000060	63
Lm34001000075	75
Lm34001000090	90
Lm34001000110	110



Муфта соединительная

Артикул	DN,мм
Lm34006020020	20
Lm34006025025	25
Lm34006032032	32
Lm34006040040	40
Lm34006050050	50
Lm34006063063	63
Lm34006075075	75
Lm34006090090	90
Lm34006110110	110

Муфта переходная

Артикул	DN,мм
Lm34005025020	25x20
Lm34005032020	32x20
Lm34005032025	32x25
Lm34005040020	40x20
Lm34005040025	40x25
Lm34005040032	40x32
Lm34005050020	50x20
Lm34005050025	50x25
Lm34005050032	50x32
Lm34005050040	50x40
Lm34005063020	63x20



Муфта переходная

Артикул	DN,мм
Lm34005063025	63x25
Lm34005063032	63x32
Lm34005063040	63x40
Lm34005063050	63x50
Lm34005075050	75x50
Lm34005075063	75x63
Lm34005090063	90x63
Lm34005090075	90x75
Lm34005110063	110x63
Lm34005110075	110x75
Lm34005110090	110x90

Муфта с наружной резьбой

Артикул	DN,мм
Lm34003020015	20x1/2"
Lm34003020020	20x3/4"
Lm34003020025	20x1"
Lm34003025015	25x1/2"
Lm34003025020	25x3/4"



Муфта с наружной резьбой

Артикул	DN,мм
Lm34003025025	25x1"
Lm34003032015	32x1/2"
Lm34003032020	32x3/4"
Lm34003032025	32x1"
Lm34003032032	32x1_1/4"



Технический паспорт изделия

Компрессионные фитинги для ПЭ труб

Муфта с наружной резьбой



Артикул	DN,мм
Lm34003040025	40x1"
Lm34003040032	40x1_1/4"
Lm34003040040	40x1_1/2"
Lm34003040050	40x2"
Lm34003050025	50x1"
Lm34003050032	50x1_1/4"
Lm34003050040	50x1_1/2"
Lm34003050050	50x2"
Lm34003063032	63x1_1/4"
Lm34003063040	63x1_1/2"



Муфта с наружной резьбой

Артикул	DN,мм
Lm34003063050	63x2"
Lm34005063032	63x2_1/2"
Lm34003075050	75x2"
Lm34003075063	75x2_1/2"
Lm34003075075	75x3"
Lm34003090063	90x2_1/2"
Lm34003090075	90x3"
Lm34003090100	90x4"
Lm34003110075	110x3"
Lm34003110100	110x4"

Муфта с внутренней резьбой

Артикул	DN,мм
Lm34004020015	20x1/2"
Lm34004020020	20x3/4"
Lm34004020025	20x1"
Lm34004025015	25x1/2"
Lm34004025020	25x3/4"
Lm34004025025	25x1"
Lm34004032015	32x1/2"
Lm34004032020	32x3/4"
Lm34004032025	32x1"
Lm34004032032	32x1_1/4"
Lm34004040025	40x1"
Lm34004040032	40x1_1/4"
Lm34004040040	40x1_1/2"
Lm34004050025	50x1"



Муфта с внутренней резьбой

Артикул	DN,мм
Lm34004050032	50x1_1/4"
Lm34004050040	50x1_1/2"
Lm34004050050	50x2"
Lm34004063032	63x1_1/4"
Lm34004063040	63x1_1/2"
Lm34004063050	63x2"
Lm34004075050	75x2"
Lm34004075063	75x2_1/2"
Lm34004075075	75x3"
Lm34004090063	90x2_1/2"
Lm34004090075	90x3"
Lm34004090100	90x4"
Lm34004110075	110x3"
Lm34004110100	110x4"

Технический паспорт изделия

Компрессионные фитинги для ПЭ труб

Отвод

Артикул	DN,мм
Lm34009020020	20
Lm34009025025	25
Lm34009032032	32
Lm34009040040	40
Lm34009050050	50
Lm34009063063	63
Lm34009075075	75
Lm34009090090	90
Lm34009110110	110



Отвод переходной

Артикул	DN,мм
Lm34010025020	25x20
Lm34010032025	32x25

Отвод с наружной резьбой

Артикул	DN,мм
Lm34008020015	20x1/2"
Lm34008020020	20x3/4"
Lm34008020025	20x1"
Lm34008025015	25x1/2"
Lm34008025020	25x3/4"
Lm34008025025	25x1"
Lm34008032015	32x1/2"
Lm34008032020	32x3/4"
Lm34008032025	32x1"
Lm34008032032	32x1_1/4"
Lm34008040025	40x1"
Lm34008040032	40x1_1/4"
Lm34008040040	40x1_1/2"
Lm34008050032	50x1_1/4"
Lm34008050040	50x1_1/2"
Lm34008050050	50x2"
Lm34008063032	63x1_1/4"
Lm34008063040	63x1_1/2"
Lm34008063050	63x2"
Lm34008063063	63x2_1/2"
Lm34008075050	75x2"
Lm34008075063	75x2_1/2"
Lm34008075075	75x3"
Lm34008090063	90x2_1/2"
Lm34008090075	90x3"
Lm34008090100	90x4"
Lm34008110075	110x3"
Lm34008110100	110x4"

Отвод с внутренней резьбой

Артикул	DN,мм
Lm34007020015	20x1/2"
Lm34007020020	20x3/4"
Lm34007020025	20x1"
Lm34007025015	25x1/2"
Lm34007025020	25x3/4"
Lm34007025025	25x1"
Lm34007032015	32x1/2"
Lm34007032020	32x3/4"
Lm34007032025	32x1"
Lm34007032032	32x1_1/4"
Lm34007040025	40x1"
Lm34007040032	40x1_1/4"
Lm34007050025	50x1"
Lm34007050032	50x1_1/4"
Lm34007050040	50x1_1/2"
Lm34007050050	50x2"
Lm34007063032	63x1_1/4"
Lm34007063040	63x1_1/2"
Lm34007063050	63x2"
Lm34007075050	75x2"
Lm34007075063	75x2_1/2"
Lm34007075075	75x3"



Технический паспорт изделия

Компрессионные фитинги для ПЭ труб



Седелка

Артикул	DN,мм
Lm34201020015	20x1/2"
Lm34201025015	25x1/2"
Lm34201025020	25x3/4"
Lm34201032015	32x1/2"
Lm34201032020	32x3/4"
Lm34201032025	32x1"
Lm34201040015	40x1/2"
Lm34201040020	40x3/4"
Lm34201040025	40x1"
Lm34201050015	50x1/2"
Lm34201050020	50x3/4"
Lm34201050025	50x1"
Lm34201050032	50x1_1/4"
Lm34201063015	63x1/2"
Lm34201063020	63x3/4"
Lm34201063025	63x1"
Lm34201063032	63x1_1/4"
Lm34201063040	63x1_1/2"



Седелка

Артикул	DN,мм
Lm34201075015	75x1/2"
Lm34201075020	75x3/4"
Lm34201075025	75x1"
Lm34201075032	75x1_1/4"
Lm34201075040	75x1_1/2"
Lm34201075050	75x2"
Lm34201090015	90x1/2"
Lm34201090020	90x3/4"
Lm34201090025	90X1"
Lm34201090032	90x1_1/4"
Lm34201090040	90x1_1/2"
Lm34201090050	90x2"
Lm34201110015	110x1/2"
Lm34201110020	110x3/4"
Lm34201110025	110x1"
Lm34201110032	110x1_1/4"
Lm34201110040	110x1_1/2"
Lm34201110050	110x2"

Тройник

Артикул	DN,мм
Lm34014202020	20
Lm34014252525	25
Lm34014323232	32
Lm34014404040	40
Lm34014505050	50
Lm34014636363	63
Lm34014757575	75
Lm34014909090	90
Lm34014111111	110



Тройник переходной

Артикул	DN,мм
Lm34011252025	25x20x25
Lm34011322032	32x20x32
Lm34011322532	32x25x32
Lm34011402540	40x25x40
Lm34011403240	40x32x40
Lm34011503250	50x32x50
Lm34011504050	50x40x50
Lm34011632063	63x20x63
Lm34011632563	63x25x63
Lm34011633263	63x32x63
Lm34011634063	63x40x63
Lm34011635063	63x50x63

Технический паспорт изделия

Компрессионные фитинги для ПЭ труб

Тройник с наружной резьбой



Артикул	DN, мм
Lm34013201520	20x1/2"
Lm34013202020	20x3/4"
Lm34013202520	20x1"
Lm34013251525	25x1/2"
Lm34013252025	25x3/4"
Lm34013252525	25x1"
Lm34013321532	32x1/2"
Lm34013322032	32x3/4"
Lm34013322532	32x1"
Lm34013324032	32x1_1/4"
Lm34013402540	40x1"
Lm34013403240	40x1_1/4"
Lm34013404040	40x1_1/2"
Lm34013502550	50x1"
Lm34013503250	50x1_1/4"
Lm34013504050	50x1_1/2"
Lm34013505050	50x2"
Lm34013633263	63x1_1/4"
Lm34013634063	63x1_1/2"
Lm34013635063	63x2"
Lm34013636363	63x2_1/2"
Lm34013755075	75x2"
Lm34013757575	75x2_1/2"
Lm34013757575	75x3"
Lm34013906390	90x2_1/2"
Lm34013907590	90x3"
Lm34013901090	90x4"
Lm34013117511	110x3"
Lm34013111011	110x4"



Тройник переходной

Артикул	DN, мм
Lm34011755075	75x50x75
Lm34011756375	75x63x75
Lm34011906390	90x63x90
Lm34011907590	90x75x90
Lm34011116311	110x63x110
Lm34011117511	110x75x110
Lm34011119011	110x90x110

Тройник с внутренней резьбой

Артикул	DN, мм
Lm34012201520	20x1/2"
Lm34012202020	20x3/4"
Lm34012202520	20x1"
Lm34012251525	25x1/2"
Lm34012252025	25x3/4"
Lm34012252525	25x1"
Lm34012321532	32x1/2"
Lm34012322032	32x3/4"
Lm34012322532	32x1"
Lm34012324032	32x1_1/4"
Lm34012402540	40x1"
Lm34012403240	40x1_1/4"
Lm34012404040	40x1_1/2"
Lm34012502550	50x1"
Lm34012503250	50x1_1/4"
Lm34012504050	50x1_1/2"
Lm34012632563	63x1"
Lm34012633263	63x1_1/4"
Lm34012634063	63x1_1/2"
Lm34012635063	63x2"
Lm34012755075	75x2"
Lm34012756375	75x2_1/2"
Lm34012757575	75x3"

Технический паспорт изделия

Компрессионные фитинги для ПЭ труб

Фланец

Артикул	DN, мм
Lm34015050040	50хДУ40(1_1/2")
Lm34015050050	50хДУ50(2")
Lm34015063050	63хДУ50(2")
Lm34015063063	63хДУ65(2_1/2")
Lm34015075063	75хДУ65(2_1/2")
Lm34015090075	90хДУ80(3")
Lm34015090100	90хДУ100(4")
Lm34015110100	110хДУ100(4")

Тройник с внутренней резьбой

Артикул	DN, мм
Lm34012906390	90x2_1/2"
Lm34012907590	90x3"
Lm34012901090	90x4"
Lm34012117511	110x3"
Lm34012111011	110x4"

Ключ для фитингов

Артикул	DN, мм
Lm34002032075	32-75
Lm34002075110	75-110

Фланец (пластик)

Артикул	DN, мм
Lm34016050040	50хДУ40(1_1/2")
Lm34016050050	50хДУ50(2")
Lm34016063050	63хДУ50(2")
Lm34016063063	63хДУ65(2_1/2")
Lm34016075063	75хДУ65(2_1/2")
Lm34016090075	90хДУ80(3")
Lm34016090100	90хДУ100(4")
Lm34016110100	110хДУ100(4")

4. Указания по монтажу

Проектирование, монтаж и эксплуатацию систем трубопроводов с использованием фитингов компрессионного типа следует выполнять в соответствии с требованиями СП 40-101-2000, СН 550-82, отраслевыми и ведомственными нормами, а также рекомендациями производителя. Монтаж должен осуществляться при положительной температуре окружающей среды.

Фитинги, хранившиеся или транспортировавшиеся при температуре ниже 0 °С, должны быть перед монтажом выдержаны в течение 2 ч при положительной температуре. Все используемые материалы не должны иметь загрязнений и повреждений резьбовых соединений. Затягивание накидной гайки фитинга должно осуществляться ключом. Фитинги диаметром до 50 мм включительно возможно затягивать рукой.

5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Полипропиленовые фитинги должны

эксплуатироваться при условиях, указанных в таблице технических характеристик и при режимах, соответствующих принятому классу эксплуатации.

Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри труб. Не допускается воздействие на фитинги химических веществ, агрессивных к материалу фитингов и трубопровода.

6. Условия хранения и транспортировки

Фитинги не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При железнодорожных и автомобильных перевозках фитинги допускаются к транспортировке только в крытом подвижном составе.

Во избежание повреждения фитингов их следует укладывать на ровную поверхность, без острых выступов и неровностей. Сбрасывание фитингов с транспортных средств не допускается.

Хранение фитингов должно производиться по условиям 5 (ОЖ4), раздела 10 ГОСТ15150 в проветриваемых навесах или помещениях.

Коробки с фитингами допускается хранить в штабелях высотой не более 2м.

При хранении, фитинги должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей.

Складевать фитинги следует не ближе 1 м от нагревательных приборов

7. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) "Об отходах производства и потребления",

от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

8. Комплект поставки

Компрессионные фитинги поставляются в комплектации, установленной в технической документации. Паспорт качества и сертификат соответствия (по требованию).

9. Гарантийные обязательства

Гарантия распространяется на все дефекты, возникающие в течение гарантийного срока, причинами которых является заводской брак. Претензии признаются только при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийные условия не распространяются на дефекты, возникающие по причинам:

- естественного износа, несоблюдения инструкции по эксплуатации, использования не по назначению, разборки изделия;
- несоблюдении правил проектирования, монтажа;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия, ультрафиолета;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами.

Гарантийный срок -10 лет.

10. Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые.

Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются.

В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающих качество изделия, при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

В спорных случаях претензии по качеству продукции принимаются при предъявлении покупателем следующих документов:

- подробного заявления с указанием паспортных данных заявителя или реквизитов организации, адреса, даты и времени обнаружения дефекта;
- фотографии дефекта изделия, фотографии с места аварии и последствия аварии;
- акта о причинении материального ущерба;
- документа, подтверждающего покупку изделия.

Технический паспорт изделия
Компрессионные фитинги для ПЭ труб



Сведения о производителе

ООО «ЛАММИН»

602240, Владимирская область, г. Муром,

Меленковское шоссе, д. 21

<http://lammin.org>

8-800-700-83-55