



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Краны компрессионного типа для ПЭ труб

Технический паспорт изделия
Краны компрессионного типа для ПЭ труб

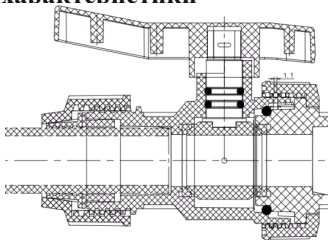
Содержание

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

1. Назначение и область применения

Краны шаровые компрессионного типа т.м. “LAMMIN” применяются в качестве запорно-регулирующей арматуры для сборки полиэтиленовых труб номинальным диаметром от 20 до 63 мм, предназначенные для транспортирования и холодной воды в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также транспортирования других жидких и сред, к которым материал фитингов и их уплотнительных элементов химически стоек.

2. Технические характеристики



№		Ед. изм.	Значение
1	Номинальное давление	PN	10
2	Диапазон наружных диаметров Dn соединяемых труб	мм	20-63
3	Материал крана (крышка, тело, борт, шар, шток)		полипропилен
4	Материал уплотнительного кольца		бутадиеновый каучук
5	Материал запиного кольца		Полиоксиметален (ПОМ)
6	Ремонтпригодность		да
7	Средняя наработка на отказ		2000 циклов

3. Ассортимент кранов



Кран	
Артикул	DN, мм
Lm34101020020	20
Lm34101025025	25
Lm34101032032	32
Lm34101040040	40
Lm34101050050	50
Lm34101063063	63



Кран с наружной резьбой	
Артикул	DN, мм
Lm34105020015	20x1/2"
Lm34105025020	25x3/4"
Lm34105032025	32x1"
Lm34105040032	40x1 1/4"
Lm34105050040	50x1 1/2"
Lm34105063050	63x2"



Кран ВВ	
Артикул	DN, мм
Lm34103000015	1/2"
Lm34103000020	3/4"
Lm34103000025	1"
Lm34103000040	1 1/2"
Lm34103000032	1 1/4"



Кран с внутренней резьбой	
Артикул	DN, мм
Lm34102020015	20x1/2"
Lm34102025020	25x3/4"
Lm34102032025	32x1"
Lm34102040032	40x1 1/4"
Lm34102050040	50x1 1/2"
Lm34102063050	63x2"



Кран НВ	
Артикул	DN, мм
Lm34104000015	1/2"
Lm34104000020	3/4"
Lm34104000025	1"
Lm34104000040	1 1/2"
Lm34104000032	1 1/4"

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.

Краны, 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 крана должно осуществляться ключом. Краны диаметром до 50 мм включительно возможно затягивать рукой.

5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Полипропиленовые краны 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 краны химических веществ, агрессивных к материалу кранов и трубопровода.

6. Условия хранения и транспортировки

Краны 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 краны допускаются к транспортировке только в крытом подвижном составе.

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

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

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

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

Складеировать краны 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 краны 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 - 7 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