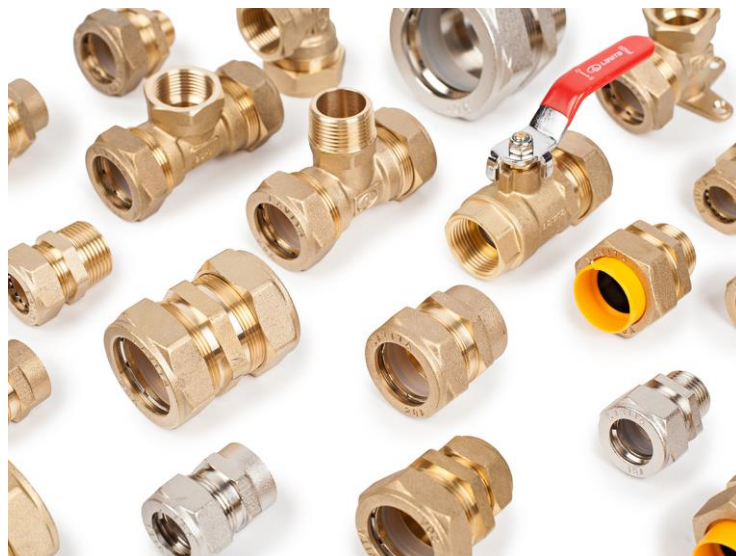




ЛАТУННЫЕ ОБЖИМНЫЕ ФИТИНГИ для гофрированной трубы

ПАСПОРТ

Руководство по эксплуатации



Производитель:

LAVITA CO., LTD
РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Обжимные фитинги торговой марки LAVITA предназначены для соединения гибких гофрированных труб из нержавеющей стали LAVITA с различным инженерным оборудованием, имеющего входные резьбовые соединения, а также соединения гофрированных труб между собой. Основные сферы применения: отопление, холодоснабжение, хозяйственно-питьевое водоснабжение, газораспределение и газопотребление, спринклерное пожаротушение, а также прокачка жидкости и газов, не агрессивных к материалам фитингов и труб.

2. РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

Монтаж легко сгибаемого гофрированного трубопровода из нержавеющей стали с применением соединительных муфт и фитингов LAVITA должен осуществляться при температуре окружающей среды от -30 до +50°C. В месте реза трубы не должно быть заусенцев, в случае наличия требуется их удалить иначе есть риск повредить уплотнительный силикон в фитинге. Перед монтажом необходимо внимательно осмотреть соединительный фитинг на предмет наличия, правильного расположения и отсутствия механических повреждений силиконового уплотнительного кольца, прижимного латунного кольца, а также фиксирующего кольца из нержавеющей стали как показано на картинке-схеме ниже.



Необходимо вставить трубу в фитинг до упора, предварительно ослабив гайку. Далее требуется зафиксировать трубу в фитинге руками немного закрутив гайку, после чего гайка затягивается накидными ключами. Рекомендованные усилия по затяжке гаек на фитингах LAVITA приведены в таблице ниже.

Условный диаметр трубы, мм	15	20	25	32	40	50
Момент затяжки, Н*м	54-60	60-65	98-103	160-185	190-200	200-215

3. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы обжимных фитингов (уплотнительных силиконовых колец) торговой марки LAVITA не менее 30 лет при соблюдении условий монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок: 24 месяца с момента продажи конечному потребителю.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине производителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- Механические повреждения при эксплуатации, хранении или транспортировке
- Наличие следов воздействия веществ, агрессивных к материалам фитингов и муфт
- Нарушение правил монтажа
- Наличие повреждений вследствие действия пожара, различных стихий или форс-мажорных обстоятельств.

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

- Заявление в произвольной форме, к котором указано: название организации или ФИО покупателя, адрес нахождения, контактные данные, краткое описание рекламации, основные параметры системы.
- Документ, подтверждающий покупку продукции LAVITA
- Акт приемки работ или ввода в эксплуатацию системы
- Настоящий заполненный гарантийный талон

4. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Фитинги и муфты LAVITA 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 допускается транспортирование только в крытом подвижном составе. Во избежание повреждения, погрузоразгрузочные работы и хранение рекомендуется осуществлять на ровной поверхности, без острых выступов. Не допускается сбрасывания с транспортного средства.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики		Типоразмер (Ду, мм)					
		15	20	25	32	40	50
	Корпус фитинга	Латунь / Никелированная латунь C3771 (CW612N).				Никелированная латунь C3771 (CW612N)	Никелированная латунь C3771 (CW612N)
	Накидная гайка	Латунь / Никелированная латунь C3771 (CW612N).				Никелированная латунь C3771 (CW612N)	Никелированная латунь C3771 (CW612N)
	Прижимное кольцо	Латунь C3771 (CW612N)					
	Стопорное кольцо	AISI304 (08X18H10)					
	Уплотнитель	силикон (VMQ)					
Максимальная рабочая температура для системы, °C		100					
Максимальная кратковременно допустимая температура для системы, °C		150					
Минимальная температура при отсутствии кристаллизации жидкости, °C		-50					
Максимальное рабочее гидравлическое давление, МПа		1,5	1,2	1,0	1,0	0,5	0,4
Максимальное краткосрочное давление (гидроудар), МПа		5,0	4,0	3,5	2,5	1,5	1,5
Максимальное рабочее пневматическое давление, МПа		0,3					
Возможность применения в качестве теплоносителя этиленгликоля		да					
Минимальный срок службы соединительных фитингов (уплотнитель), лет		30					
Возможность ремонта и реконструкции		Замена рем. комплекта					
Фитинги соединительные латунные LAVITA с диэлектрической вставкой							
Характеристики						Типоразмер (Ду, мм)	

	корпус фитинга	Латунь C3771 (CW612N)		
	накидная гайка	Латунь C3771 (CW612N)		
	стопорное кольцо	Nylon 66 (ПА-66)		
	уплотнительное диэлектрическое кольцо	NBR резина		
Возможность применения в качестве рабочей среды.	воздух	да		
	этиленгликоль	да		
	бензин	да		
	нефть	да		
	керосин / дизель	да		
	природный газ	да		
	пропан	да		
	бутан	да		
Максимальная рабочая температура для системы, °C		100		
Минимальная температура при отсутствии кристаллизации жидкости, °C		-50		
Максимальное рабочее, МПа		1,0	0,8	0,8
Минимальный срок службы соединительных фитингов (уплотнитель), лет		30		
Возможность ремонта и реконструкции		Замена рем. комплекта		

6. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

С условиями хранения и транспортировки, указаниями по монтажу и эксплуатации, условиями предоставления гарантии ознакомлен (а), претензий к внешнему виду изделия не имею:

Наименование продукции: Фитинги и муфты латунные обжимные.
 Марка, артикул, типоразмер: _____

Количество: _____
 Название и адрес торгующей организации: ООО «Метафлекс», г. Москва, 2-й Южнопортовый проезд, дом № 10, стр. 3

Дата продажи _____ Подпись продавца _____ М.П.

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:
 Покупатель _____ Подпись _____ М.П.

Производитель: 1-6, 115, Jungang-daero, Jung-gu, Busan, Korea.