ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ

1. Назначение и область применения

Фитинги резьбовые латунные MPF/MasterProf (далее соединители, изделие) используются для создания разъемных резьбовых соединений на трубопроводах холодного питьевого, хозяйственного и горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха и на технологических трубопроводах, транспортирующих газы и жидкости, неагрессивные к материалу соединителей.

2. Номенклатура

Муфта, муфта шестигранная, муфта восьмигранная, муфта переходная, ниппель, ниппель - переходник, переходник с ребордой, футорка, тройник, тройник с ограничителем, тройник под манометр, угольник с креплением, угольник с ограничителем, угольник, угольник переходной, угольник переходной с ограничителем, планка монтажная с 2-мя водорозетками, сгон прямой, сгон угловой, заглушка в трубу, заглушка на трубу с прокладкой, контргайка, контргайка с ребордой, крестовина, удлинитель шестигранный, тройник у-образный, эксцентрики для смесителя, ниппель под прокладку, ниппель-переходник под прокладку, переходник с ребордой под прокладку, сгон, удлинитель, бочонок удлинительный, штуцер, штуцер (врезка) в бак (емкость) с прокладкой, коллектор резьбовой.

3. Материалы

Соединители выполнены из горячепрессованной латуни марки CW 617N по стандарту EN 12165 (соответствует марке ЛС59/ЛС58 по ГОСТ 15527) и имеют гальваническое покрытие никелем или хромом. Уплотнительные материалы выполнены из резины типа EPDM (являются расходным материалом).

4. Технические характеристики

Фитинги изготавливаются по ТУ 24.44.26-001-38122496-2021

Характеристика	Ед. изм.	Значение	Нормативный документ
Присоединяемая резьба	трубная цилиндрическая, дюйм	соответствует	ГОСТ 6357
Номинальное давление	МПа (Бар)	до 4,0 (40)	ГОСТ 15763, ТУ 24.44.26-001-38122496-2021
Рабочая среда	–	вода, пар, сжатый воздух и другие среды не агрессивные к материалам изделия	–
Рабочая температура	°С	от -20 до +120	ГОСТ 15763, ТУ 24.44.26-001-38122496-2021

5. Требования к монтажу и эксплуатации

Монтаж латунных резьбовых фитингов должен осуществляться квалифицированными специалистами с соблюдением требований: СП 30.1333.2020, СП 31-106-2002, СП 60.13330.2020, СП 73.13330.2016 и отраслевыми или ведомственными нормами, утвержденными в установленном порядке.

Перед установкой необходимо провести внешний осмотр фитинга на предмет отсутствия видимых повреждений и дефектов, а также поверхности резьб и ответной части трубопровода. На резьбах не должно быть забоин, вмятин, заусенцев, препятствующих навинчиванию фитинга. Не допускается использование рычажных ключей при монтаже/ демонтаже, а также прикладывание крутящего момента, превышающего значения, указанного в таблице:

Резьба, дюймы	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"
Предельный крутящий момент, Нм	30	40	60	80	120

Для герметизации резьбового соединения должны применяться уплотнительные материалы: нить сантехническая, лента ФУМ, лён сантехнический и паста, либо другие специализированные материалы.

Изделие не должно испытывать: нагрузок от трубопровода, изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа.

При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на изделие от трубопровода. После монтажа изделий обязательно должны проводиться испытания, по результатам которых должен быть составлен «Акт проведения испытаний на герметичность». Соединители должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в настоящем паспорте. Не допускается замораживание рабочей среды внутри изделий.

6. Условия хранения и транспортировки

Латунные резьбовые фитинги:

- должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69.
- транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта. При транспортировке следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин.
- хранят в условиях, исключающих вероятность их механических повреждений, в отапливаемых или не отапливаемых складских помещениях (не ближе одного метра от отопительных приборов), или под навесами.

7. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации изделия. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

1. Нарушения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и условий эксплуатации изделия;
2. Воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
3. Воздействия на изделие чрезмерной физической силы;
4. Пожара, стихии и иных обстоятельств непреодолимой силы;
5. Постороннего вмешательства в конструкцию изделия;
6. Частичного/полного изменения, удаления или иного нарушения маркировки завода-изготовителя на изделии.

Гарантия не распространяется на расходные материалы.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики, описанные в настоящем паспорте. Гарантийный срок изделия составляет 15 лет с даты продажи конечному потребителю, при условии соблюдения потребителем требований по монтажу и эксплуатации, а также правил хранения. Средний срок службы изделия составляет 25 лет.

9. Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены потребителем Изготовителю в соответствии с действующим законодательством РФ в течение всего гарантийного срока. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются потребителем (Покупателем).

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

При предъявлении претензий к качеству товара Покупатель должен предоставить следующий перечень документов:

1. Заявление в произвольной форме с указанием наименования организации/ФИО Покупателя, адреса организации/ фактического адреса Покупателя, контактного телефона, наименования организации, производившей монтаж изделия, адреса установки изделия, наименования изделия и подробным описанием его неисправности.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция, чек и т.п.).
3. Подробные фотографии изделия, подтверждающие его неисправность.
4. Акт гидравлического испытания системы, в которую монтировалось изделие.

Также изготовитель, импортёр или организация-продавец оставляет за собой право запросить у потребителя дополнительные документы, позволяющие определить причину неисправности и размер ущерба.

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу:

Адрес: 196084, г. Санкт-Петербург, ул. Заставская, д. 5/1, Литер А;
Почтовый адрес: 192242, г. Санкт-Петербург, ул. Будапештская 11, а/я 43.
Телефон: +7 (812) 309-53-81, +7 (812) 454-01-56.
E-mail: office@masterprof.spb.ru