

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Фитинги для металлопластиковых труб JIF

Артикул 100NB, 101NB,
102NB, 103NB,
104NB, 105NB,
106NB, 107NB,
108NB, 109NB,
110NB,

JIF 100NB – ниппель цанга-штуцер

JIF 101NB – ниппель цанга-цанга

JIF 102NB – ниппель цанга-гайка

JIF 103NB – уголок цанга-цанга

JIF 104NB – уголок цанга-штуцер

JIF 105NB – уголок цанга-гайка

JIF 106NB – уголок цанга-гайка с крепл.

JIF 107NB – тройник цанга-цанга-цанга

JIF 108NB – тройник цанга-штуцер-цанга

JIF 109NB – тройник цанга-гайка-цанга

JIF 110NB – крестовина

Назначение и область применения

Обжимные соединители предназначены для создания разъемных соединений трубопроводов из металлопластиковых (PEX-AL-PEX, PE-AL-PE, PE-AL-PEX, PE-AL-PERT) труб, имеющих следующие геометрические параметры:

Таблица 1

Наружный диаметр, мм	16	20	26	32
Толщина стенки трубы, мм	2.0	2.0	3.0	3.0

1. Технические характеристики

Таблица 2

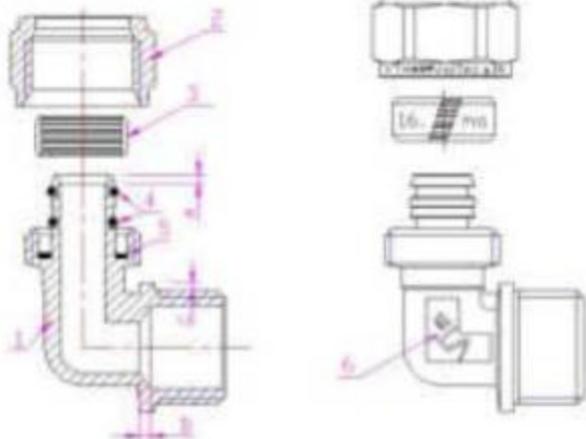
№	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Нормативное рабочее давление	бар	10
2	Максимальная рабочая температура	°C	+95
3	Минимальная температура	°C	+10
4	Тип резьбы на переходных соединителях		Дюймовая по ГОСТ 6357, класс точности «В»
5	Диапазон диаметров Дн соединяемых труб		16-32
6	Материал корпуса и накидной гайки		Никелерованная латунь CW617N
7	Материал уплотнительных колец		EPDM
8	Материал диэлектрической шайбы		PTFE (тефлон)

Конструкция и применяемые материалы

Корпус соединителя 1 и накидная гайка 2 выполнены из никелированной латуни марки CW617N по EN 12165 (соответствует марке ЛС 59-1 по ГОСТ 15527-70).

На штуцере корпуса надеты два уплотнительных кольца 4 из EPDM (этилен - пропиленового каучука). Диэлектрическая прокладка 4 из PTFE (тефлона) предотвращает

возникновение гальванической пары между алюминием и латунью, а также делает трубопровод в целом неэлектропроводным. Труба закрепляется на соединителе с помощью обжимного разрезного латунного кольца 3, которое обжимает трубу при взаимодействии конусных поверхностей гайки и кольца. Монтажная площадка соединителя 6 с утопленными маркировочными литерами позволяет монтировать фитинг с помощью гаечного ключа.



Номенклатура

JIF 100 NB



JIF 103 NB



JIF 104 NB



JIF 105 NB



JIF 106 NB



JIF 107 NB



JIF 108 NB



JIF 109 NB



2. Указания по монтажу

При монтаже металлопластиковых труб с использованием обжимных соединителей следует придерживаться следующего порядка:

- отрезать трубу строго перпендикулярно ее продольной оси;
- подготовить торец трубы к монтажу (откалибровать и снять внутреннюю фаску);
- надеть на трубу обжимную гайку;
- надеть на трубу обжимное разрезное кольцо (сухарь);
- надеть трубу на штуцер соединителя, не повредив уплотнительных колец;
- насколько это возможно, навернуть накидную гайку вручную на соединитель
- удерживая соединитель одним рожковым ключом, вторым рожковым ключом

дотянуть накидную гайку на следующее число оборотов

Таблица 3

Наружный диаметр, мм	16	20	26	32
Число оборотов	1	1	3/4	3/4

Монтаж металлопластиковых трубопроводов вести в соответствии с указаниями СП 40-102-2000; СП 41-102-98 , СП 40-103-98 и СНиП 3.05.0185*.

Поскольку обжимные соединения относятся к «разборным», замоноличивание их в строительные конструкции не допускается.

При соединении фитингов с переходом на трубную резьбу к стальному трубопроводу, длина резьбы на стальной трубе не должна быть менее 20мм. В противном случае возможно повреждение корпуса латунного соединителя из-за расклинивания при сбегае резьбы на трубе.

3. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Обжимные соединители должны эксплуатироваться при температуре и давлении, изложенных в настоящем паспорте.

Не допускается эксплуатировать соединители без диэлектрических прокладок и уплотнительных колец.

После проведения гидравлического испытания системы трубопроводов с обжимными соединителями, а также после первых пяти часов эксплуатации систем с температурой транспортируемой среды свыше 50°C, следует проверить, не произошло ли ослабление затяжки накидных гаек. В случае необходимости накидные гайки необходимо дотянуть.

Обжимные соединения относятся к разборным, поэтому не допускается их замоноличивание в строительные конструкции.

4. Условия хранения и транспортировки

Соединители должны храниться в упаковке предприятия - изготовителя по условиям хранения ГОСТ 15150-69.

5. Возможные неисправности и способы их устранения

Таблица 4

Неисправность	Причина	Способ устранения
Течь через соединитель	Некачественное выполнение соединения (труба не полностью одета на штуцер, перекошены уплотнительные кольца)	Срезать соединитель вместе с участками трубы на длину 5-6 Дн от гильзы. Нарастить трубу с помощью прямого соединителя и установить новый проектный соединитель

6. Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие латунных обжимных соединителей требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода - изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в уполномоченное представительство компании JIF в России ООО «Авангард М» по адресу:

г. Москва, ул. Мытная, д. 28, стр. 3

тел./факс: (495) 777-8171

Также все замечания и предложения вы можете направлять по электронному

адресу market@vbsn.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара: ФИТИНГИ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ

Марка, артикул, типоразмер: _____

Количество: _____

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать
торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____ . (подпись)

**Гарантийный срок – двадцать четыре месяца
с даты продажи конечному потребителю**

Отметка о возврате или обмене товара: _____

« ____ » _____ 20 ____ г. Подпись _____

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

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Настоящий заполненный гарантийный талон