

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



изготовитель:

Сабие С.р.л., Виа Фрателли Угони, 36 – 25126 Брешиа (БШ), Италия

OMULDCBV

Мультифлекс, узел для нижнего прямого подключения, (Н-образный) с шаровым краном ONDO

OMULACBV

Мультифлекс, узел для нижнего углового подключения, (Н-образный) с шаровым краном ONDO



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Назначение и область применения

Мультифлексы предназначены для нижнего подключения отопительных приборов в водяных системах отопления к стальным, медным, полипропиленовым, пластиковым и металлополимерным трубам.

Сдвоенные узлы используются при фиксированном межцентровом расстоянии между присоединительными патрубками 50мм.

Мультифлексы поставляются в комплекте с адаптерами (3/4" НР x 1/2" НР).

Мультифлексы снабжены встроенными шаровыми кранами, с помощью которых можно полностью отключить отопительный прибор от системы.

Присоединение к отопительным приборам может выполняться:

- при выходе из прибора патрубком стандарта «евроконус» (3/4" НР) клапаны присоединяются без адаптера;
- при выходе из прибора патрубка с внутренней резьбой 1/2" ВР клапаны присоединяются через адаптеры.

Присоединение мультифлексов к трубопроводам осуществляется с помощью фитингов, указанных в таблице технических характеристик.

Управление шаровыми кранами осуществляется с помощью отвертки с плоским шлицем.

Регулирование количества теплоносителя, проходящего через отопительный прибор, с помощью встроенных в мультифлекс шаровых кранов не допускается.

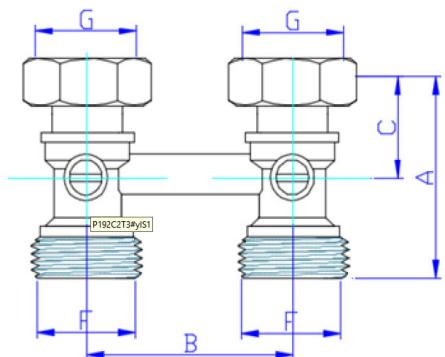
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Технические характеристики

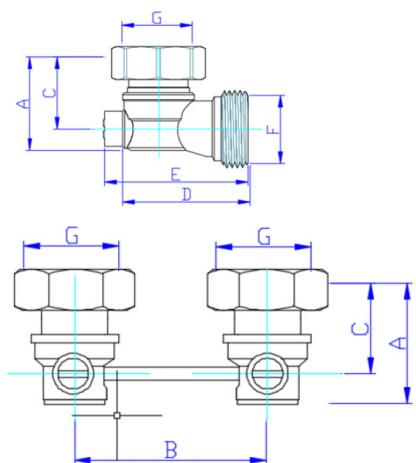
№	Наименование характеристики	Ед.изм.	OMULDCBV	OMULACBV
1	Средний полный срок службы,	лет	30	30
2	Номинальное давление, PN	МПа	1	1
3	Максимальная температура рабочей среды	°C	110	110
4	Допустимая температура окружающего воздуха	°C	1...70	1...70
5	Допустимая относительная влажность окружающего воздуха	%	80	80
6	Пропускная способность, Kv	м3/час	2,5	2,3
7	Предельный момент затяжки резьбовых соединений при монтаже	Нм	25	25
8	Средний полный ресурс	циклы	5000	5000
9	Средняя наработка на отказ	циклы	5000	5000
10	Номинальный диаметр, DN	мм	15	15
11	Ремонтопригодность		нет	нет

Поз.	Наименование	Материал	Норма
2	Шар запорный		
3	Гайка накидная	Латунь горячепрессованная, с гальванопокрытием из никеля	CW617N
6	Патрубок		
4	Седельное кольцо	Тефлон	PTFE
5,9	Уплотнительные кольца	Этилен-пропиленовый эластомер	EPDM
7	Резьбовой переходник		
8	Шток	Латунь токарной обработки	CW614N

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



A, мм	B, мм	C, мм	F, мм	G, мм
49	50	26	3/4	3/4



A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм
35	50	26	42	47	3/4	3/4

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Рекомендации по монтажу

Мультифлекс должен монтироваться таким образом, чтобы на него не передавались продольные, поперечные усилия и моменты от трубопровода.

Использование при монтаже клапана рычажных ключей не допускается.

Для присоединения к отопительной сети рекомендуется использовать фитинги с переходом на «евроконус»

Переходники монтируются с помощью шестигранного ключа

Присоединение мультифлекса к трубопроводам следует производить в соответствии с направлением потока рабочей среды, указанном в паспорте отопительного прибора.

При монтаже не допускается превышение предельных моментов затяжки, указанных в таблице технических характеристик.

После монтажа системы необходимо произвести её гидравлическое испытание статическим давлением, в 1,5 раз превышающим расчетное рабочее давление в системе, но не менее 6 бар. Испытания проводятся в соответствии с указаниями СП73.13330.2016.

Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Мультифлекс должен эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.

Разборка мультифлекса не допускается.

Не допускается замораживание рабочей среды внутри мультифлекса. При осушении системы на зимний период, шаровые краны следует оставлять в полуоткрытом положении, чтобы между шаровым затвором и корпусом клапана не осталось жидкости.

Для предотвращения «прикипания» шарового затвора к седельным кольцам, рекомендуется 1 раз в 6 месяцев производить принудительный цикла закрытия/открытия клапана. 6.5. Рабочая среда не должна способствовать образованию накипи и шлама на внутренних поверхностях изделия, а также вымыванию цинка из латуни. Карбонатный индекс горячей воды, проходящей через корпус изделия, не должен превышать 1,5 мг-экв./дм³. Индекс Ланжелье для воды должен быть больше 0.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Условия хранения и транспортировки

Изделия должны храниться в упаковке завода-изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 6019 и условиями 5 по ГОСТ 15150-69.

Комплект поставки

Изделие поставляется в собранном виде, в рабочем состоянии в среднем положении.

Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законом РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями и дополнениями), от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на дефекты, возникшие по вине производителя. Обязательным для выполнения гарантийных обязательств является наличие заполненного гарантийного талона с указанием наименования изделия, название магазина или торговой фирмы, продавшей товар, ее штамп, Ф.И.О. и подписи уполномоченного лица.

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;

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик

Условия гарантийного обслуживания

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

Неисправные изделия в течение гарантийного срока обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает торговая организация. Замененное изделие переходит в собственность торговой организации.

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

В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Свидетельство об упаковке

Мультифлекс ONDO _____ зав. № _____

(наименование изделия) (обозначение) (серийный номер изделия)

упакован изготавителем Сабие С.р.л., Виа Фрателли Угони, 36 – 25126 Брешиа (БШ), Италия

согласно требованиям, предусмотренным действующей технической документации.

(ответственный за упаковку продукции)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(дата(год, месяц, число))

Свидетельство о приемке

Мультифлекс ONDO _____ зав. № _____

(наименование изделия) (обозначение) (серийный номер изделия)

признан годным к эксплуатации.

Дата производства _____

Кран испытан при t° _____ °C:

Контролируемый параметр	Вывод о соответствии
Визуальный контроль, маркировка	Соответствует
Контроль габаритных и присоединительных размеров	Соответствует
Испытания на прочность и плотность корпусных деталей	Соответствует
Испытания на герметичность по отношению к внешней среде по уплотнению подвижных и неподвижных соединений	Соответствует
Испытания на герметичность	Соответствует

Контролёр ОТК _____

ответственный за выпуск продукции

личная подпись

расшифровка подписи

дата (год, месяц, число)

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №_____

Наименование товара Мультифлекс ONDO.

Артикул	Номинальное давление, МПа	DN, мм	Кол-во, шт.

Название и адрес торговой организации:

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать торговой организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

Покупатель _____ (подпись/расшифровка)

Гарантия - 84 месяца со дня производства изделия.

По вопросам гарантийного характера, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу: 117418, Москва г, ул. Новочерёмушкинская, дом 61, этаж 4, тел.: 8 495 -795-08-02.

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

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя,
- фактический адрес
- контактные телефоны;
- название и адрес организации, производившей монтаж;
- основные параметры системы, в которой было установлено изделие;
- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).

3. Акт гидравлического испытания системы, в которой было установлено изделие.

4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Дата «__» 20__ г.

Подпись