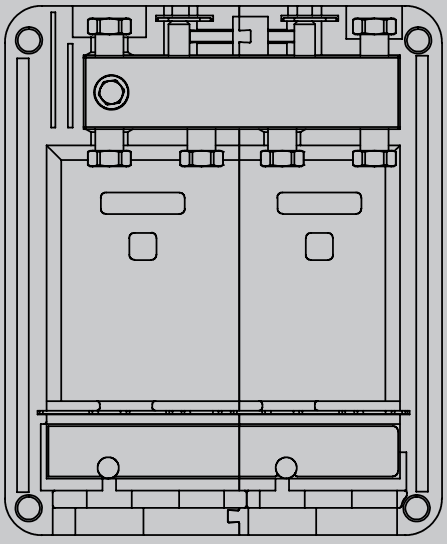
Библиотека СОК

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

uni-fitt

Моноблок UMB с коллектором и гидравлическим разделителем



1. Назначение и область применения

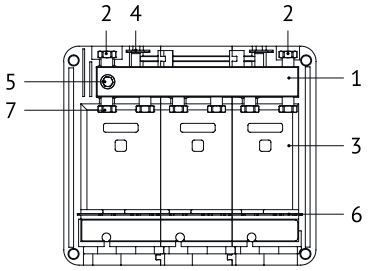
Моноблок UMB DN20 с коллектором и интегрированным гидравлическим разделителем для групп быстрого монтажа (далее ГБМ) Uni-Fitt предназначен для монтажа ГБМ и распределения потоков теплоносителя в низко- или высокотемпературных контурах систем отопления. В коллекторе между подающей и обратной магистралями установлен отключаемый гидравлический разделитель, предназначенный для исключения взаимного влияния насосов системы отопления. Моноблок в теплоизоляции с коллектором и гидравлическим разделителем идеально подходит для установки в него различных комбинаций насосных групп. Контроль и автоматическое поддержание заданной температуры теплоносителя осуществляется в 3-х ходовом смесителе смешением теплоносителя из подающей и обратной линии.

2. Технические характеристики

Максимальная мощность при ΔT=20°C, кВт	46
Максимальный расход теплоносителя, м³/ч	2
Максимальная рабочая температура, °C	95
Максимальное рабочее давление, МПа (бар)	0,6(6)
Диаметр подключения ГБМ	G 1”
Диаметр подключения котлового контура	G 1”
Допустимая температура окружающего воздуха, °C	5 – 50 (без образования конденсата)

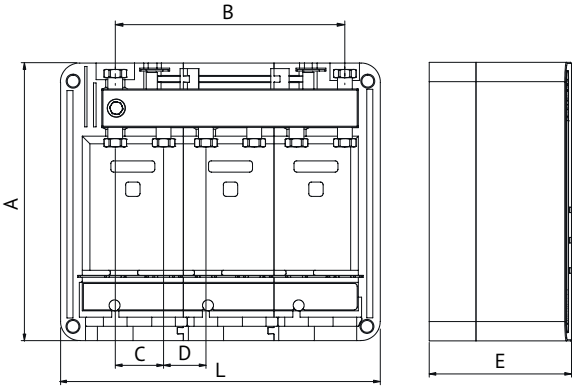
Количество подключаемых ГБМ варьируется от 2 до 4. Межосевое расстояние – 96 мм.
Коллектор испытан давлением в соответствии с действующими нормативами.
Поставляется в комплекте с настенным кронштейном.
ВНИМАНИЕ! Контролируйте правильное подключение подающих и обратных трубопроводов!

3. Конструкция



№	Наименование	Материал
1	Распределительный коллектор с гидравлическим разделителем	Сталь
2	Накидные гайки 1” – подключение источника тепла	Сталь
3	Теплоизоляционный блок	EPP (вспененный полипропилен)
4	Кронштейн	Сталь
5	Заглушка байпаса	Латунь 59-1В
6	Держатель насосных групп	Сталь
7	Накидные гайки 1” – подключение насосных групп	Сталь

4. Размеры



Артикул	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	L, мм
495M2002	505	253	88	77	260	417
495M2003	505	418	88	77	260	582
495M2004	505	583	88	77	260	747

5. Номенклатура

Артикул	Наименование
495M2002	Моноблок UMB 2 DN20, 2 контура, с коллектором и гидравлическим разделителем
495M2003	Моноблок UMB 3 DN20, 3 контура, с коллектором и гидравлическим разделителем
495M2004	Моноблок UMB 4 DN20, 4 контура, с коллектором и гидравлическим разделителем

6. Варианты установки, монтаж, настройка

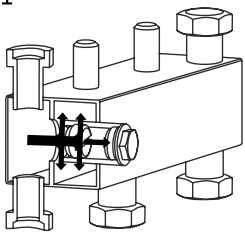
Моноблок может устанавливаться только в помещениях с положительной температурой. Моноблок должен монтироваться на стену с достаточной прочностью и должен быть надёжно закреплён на кронштейне.

При подключении трубопроводов особое внимание требуется уделить маркировке на патрубках коллектора – возможно перепутать подающий и обратный трубопровод.

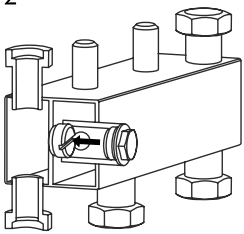
Монтаж и пуск в эксплуатацию должен быть осуществлён специализированной организацией. Перед установкой коллектора трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины. Системы отопления, трубопроводы котельных по окончании их монтажа необходимо промывать водой до тех пор, пока в воде на выходе из системы не останется механических взвесей (СП 73 13330 – 2016 п 6.1.13). Коллектор должен быть надёжно закреплён на трубопроводе, подтекание рабочей жидкости по резьбовой части не допускается. Согласно пункту 7.1.1 СП 73 13330 - 2016 «Внутренние санитарно-технические системы» после монтажа обязательно проводится манометрическое испытание герметичности системы и оформляется акт в соответствии с Приложением В к СП 73 13330 - 2016. Данное испытание позволяет

избежать протечек и ущерба, связанного с ними. В качестве теплоносителя применять воду или пропиленгликолевую смесь с концентрацией гликоля до 30%.
При монтаже насосных групп на распределительном коллекторе необходимо обратить внимание на положение линии подачи коллектора, и в случае необходимости поменять местами линии подачи/обратки насосной группы.
При монтаже на коллектор насосных групп с термосмесителем или смесительным клапаном для облегчения монтажа рекомендуется ослабить накидную гайку на среднем отводе клапана насосной группы. После монтажа группы на коллекторе ослабленную гайку требуется затянуть.
Коллектор поставляется с закрытым винтом байпаса - рис. 2. Для использования коллектора с гидравлическим разделителем необходимо выкрутить винт против часовой стрелки как показано на рис. 1

1



2



1. Винт выкручен: выполняется функция гидравлического разделителя.
2. Винт закручен: выполняется только функция распределительного коллектора.

Допускается использование циркуляционных насосов других производителей при условии, что их установочные габариты не превышают внутренние размеры кожуха.
Монтаж, электрическое подключение, настройки и ввод в эксплуатацию циркуляционных насосов и приводов для клапанов см. инструкцию на насосы для насосных групп и приводов, которые можно скачать с сайта www.uni-fitt.ru (раздел поддержка / паспорта и инструкции).

7. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Коллектор необходимо эксплуатировать в пределах допустимых значений по температуре и давлению, указанных в разделе 2. Условия эксплуатации должны исключать возможность механических повреждений корпуса коллектора, изоляции, установленного оборудования. Коллектор и группы должны содержаться в чистоте и исправном состоянии.

8. Условия хранения и транспортировки

Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69. Транспортировка изделий должна осуществлять в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150-69.

9. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

10. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие моноблоков UMB Uni-Fitt требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на дефекты:

- возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
- возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

11. Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае необоснованности претензий, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

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

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
   - название организации или Ф.И.О. покупателя;
   - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
   - название и адрес организации, производившей монтаж;
   - адрес установки изделия;
   - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия в системе;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

Представители Гарантийной организации могут запросить дополнительные документы для определения причин аварии и размеров ущерба.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Моноблок UMB

№	Артикул	Наименование	Кол-во
1			
2			
3			

Гарантийный срок – 24 месяца со дня продажи.

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель _____
(подпись)

Продавец _____
(подпись)

Дата продажи ___ /___ / _____

Печать
торгующей
организации

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются по адресу:
ООО «Аквилано», Вашутинское шоссе, вл. 36
г. Химки, Московская обл., 141402
тел. (495) 787-71-41
эл.почта: info@uni-fitt.ru