

**ООО «Фламко РУС»**

# Каталог-прайс

Сентябрь 2024



2024

## **ООО «Фламко РУС»**

### **Производство и поставка оборудования для инженерных систем**

С 2006 года компания «Фламко РУС» в качестве официального представительства Flamco BV (Нидерланды) и Meibes GmbH (Германия) поставляет на рынки России и стран СНГ оборудование для инженерных систем.

В 2016 году в рамках стратегического партнерства с компанией Flamco B.V. (Голландия) на территории РФ был открыт производственный комплекс компании «Фламко РУС», на котором началось производство расширительных мембранных баков для систем тепло-, холодоснабжения и водоснабжения.

В 2017 году производственное подразделение «Фламко РУС» представило новое поколение распределительных этажных узлов LogoFloor R российского производства.

Совершенствуя российскую производственную программу, мы адаптируем и расширяем ассортимент выпускаемой продукции, предлагая рынку новые продуктные линейки.

Вся выпускаемая продукция отвечает самым высоким требованиям, предъявляемым к компонентам систем отопления, имеет надежную конструкцию и обладает всеми необходимыми лицензиями, свидетельствами и сертификатами, включая сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001. Наша компания подтвердила высокое качество системы менеджмента производства продукции и дает нашим клиентам уверенность в партнерстве с нами!

В октябре 2023 года компания «Фламко РУС» преодолела знаковую отметку в 1 000 000 произведенных на территории РФ расширительных баков!



## Содержание

### Насосно-смесительные модули, насосные группы, коллекторы и гидравлические стрелки для котельных до 40, 85 и 130 кВт ..... 3

MeiFlow Combi (Kombimix). Насосно-смесительные модули до 40 кВт .....	4
Модульная система обвязки котельных до 85 кВт .....	5
MeiFlow Top S. Насосные группы 85 кВт .....	6
MeiFlow S (Поколение 8). Насосные группы до 85 кВт .....	8
Распределительные коллекторы до 85 кВт.....	9
Гидравлические стрелки до 85 кВт .....	9
MeiFlow M (Поколение 8+). Насосные группы до 130 кВт .....	10
MeiFlow M (Поколение 8+). Коллекторы распределительные из углеродистой стали .....	10
Комплектующие для насосных групп .....	11
Запчасти для насосных групп .....	12

### Расширительные мембранные баки Flamco (Россия) ..... 14

Flexcon R.....	15
Flexcon RM.....	16
Airfix R.....	18
Airfix RH .....	18
Airfix RP-D .....	19
Airfix RP .....	19
Аксессуары для крепления и подключения расширительных баков.....	20
Flexconsole R.....	20
MB2 .....	20

### Оборудование для сепарации воздуха и шлама..... 22

Flovent. Автоматические воздухоотводчики.....	22
Сепараторы шлама Clean T .....	23

### Трубопроводная арматура для приборов отопления ..... 24

Терmostатические головки с жидкостным чувствительным элементом .....	24
Узлы нижнего подключения стандартные .....	25
Узлы нижнего подключения для любых условий монтажа.....	26
Комплекты Variodesign .....	27
Терmostатические клапаны для двухтрубных систем.....	27
Терmostатические клапаны для однотрубных систем с увеличенным коэффициентом Kv.....	28
Вентили запорные на обратную подводку .....	28

### Фитинги, ниппели, вставки ..... 29

Фитинги резьбовые латунные Plus для стальных труб .....	29
Обжимные фитинги .....	30
Ниппели, заглушки радиаторные, краны Маевского .....	30

### Регулировочные короба и блоки для напольного отопления..... 31

RTL. Регулировочные короба для напольного отопления .....	31
---	----

### Клапаны балансировочные NexusValve ..... 32

Клапаны балансировочные статические.....	32
Регуляторы перепада давления .....	34
Клапаны балансировочные динамические .....	35
Вентили терmostатические циркуляционные для систем ГВС NexusValve TW .....	35

### Проектные решения производства РФ ..... 36

Flamcovent R Smart/Flamco Clean R Smart.	
Сепараторы воздуха/шлама стальные.....	37
Flamcovent R/Flamco Clean R.	
Сепараторы воздуха/шлама стальные.....	38
Flexbalance Plus R. Гидравлические стабилизаторы стальные с сепарирующим элементом – Pall-кольца .....	39
Flamcomat R. Автоматические установки поддержания давления с насосным блоком .....	40
Flamcomat R QuickFill. Автоматические установки поддержания давления с функцией заполнения .....	41
Flamcomat FG R. Атмосферные мембранные баки с датчиком веса, 400-1000 л .....	42
Vacumat R. Автоматическая установка ступенчатой вакуумной деаэрации .....	43



а – норма упаковки товара. Отгрузка товара осуществляется в строгом соответствии с нормой упаковки.

В случае отсутствия данного параметра, норма упаковки = 1 шт.

Цена в каталоге-прайс указана за 1 единицу товара.

б – указывается в случаях, если есть данные по количеству товаров в упаковке.

Информация, размещенная в каталоге-прайсе, не является публичной офертой. Изображения продукции, размещенные в настоящем каталоге-прайсе, носят ознакомительный характер. Внешний вид товаров и упаковки может отличаться от изображенных на сайте и каталоге-прайсе. Цвет продукции может отличаться по тону в зависимости от настроек вашего монитора. В случае необходимости получения подробной информации о технических и/или внешних характеристиках, просим обращаться к нашим менеджерам в ближайшем к Вам филиале.

# Насосно-смесительные модули, насосные группы, коллекторы и гидравлические стрелки для котельных до 40, 85 и 130 кВт

1



Более 50 лет Meibes при разработке своих решений учитывала потребности и нужды монтажных организаций, непосредственно работающих на объектах. Не случайно именно с Meibes ассоциируется ставшее устойчивым понятие "Техника быстрого монтажа". Продуктовое направление "Техника быстрого монтажа" включает в себя следующие линейки продукции:

- насосно-смесительные модули MeiFlow Combi (Kombimix) для настенных котлов мощностью до 40 кВт;
- насосные группы MeiFlow TOP S для настенных и напольных котлов до 85 кВт
- насосные группы MeiFlow S (Поколение 8) для настенных и напольных котлов мощностью до 85 кВт;
- насосные группы MeiFlow M (Поколение 8+) для настенных и напольных котлов мощностью до 130 кВт;
- гидравлические стрелки, коллекторы и другое сопутствующее оборудование для организации простого и надежного монтажа.

Работа с оборудованием для обвязки котельных от Meibes – это гарантия быстрого, качественного монтажа, надежной и долговечной работы.

Техника быстрого монтажа Meibes – это эстетичный внешний вид любой котельной.

# MEIFLOW COMBI (КОМВИМИХ). НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ ДО 40 кВт

## Описание продуктовой линейки MeiFlow Combi (Kombimix):

Универсально подходит для применения как с настенными, так и с напольными котлами, мощностью до 40 кВт (20 кВт на каждый контур). MeiFlow Combi (Kombimix) специально разработан для самой распространенной схемы обвязки в 3 контура (отопление, теплый пол, ГВС) для домов до 350 м<sup>2</sup>.

- Максимально компактный ВхШхГ: 460x410x260 мм, согласованный с габаритами настенного котла;
- Коллектор с реализованной функцией гидравлической стрелки – для работы со схемами как с котловым насосом, так и без него;
- Полностью готов к монтажу – принцип Plug and Play;
- Применение накладных температурных датчиков;
- Эргономичный дизайн изоляции в белом цвете;
- Свободная комплектация насосов.

### MeiFlow Combi (Kombimix) 2UK, 2 прямых контура



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Kombimix 2UK без насосов	M26103EARU	670,71
Kombimix 2UK с насосом Wilo Para SC 15-7.0	M26103.4RU	1 195,34
Kombimix 2UK с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 15-70*	M26103.3RU	1 387,92

### MeiFlow Combi (Kombimix) UK MK, 1 смесительный контур MK (без привода), 1 прямой контур UK



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Kombimix UK_MK без насосов	M26102EAOSRU	763,68
Kombimix UK_MK с насосом Wilo Para SC 15-7.0	M26102.4OSRU	1 288,31
Kombimix UK_MK с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 15-70*	M26102.3OSRU	1 480,90

### MeiFlow Combi (Kombimix) 2MK, 2 смесительных контура MK (без приводов)



Наименование	Артикул	Цена, € с НДС
Kombimix 2MK без насосов	M26101EAOSRU	856,65
Kombimix 2MK с насосом Wilo Para SC 15-7.0	M26101.4OSRU	1 374,63
Kombimix 2MK с насосом Grundfos UPM3 Hybrid 15-70*	M26101.3OSRU	1 567,21

### Режимы работы энергоэффективного насоса Wilo Para SC



- Переменный перепад давления Δ p-c (I,II,III)
- Постоянный перепад давления Δ p-c (I,II,III)
- Постоянная скорость (I,II,III)

### Режимы работы энергоэффективного насоса Grundfos UPM3 Hybrid



- Переменный перепад давления Δ p-c (I,II,III)
- Постоянная скорость (I,II,III,IV)
- Постоянный перепад давления Δ p-c (I,II,III)
- AutoAdapt – автоматическая настройка
- Внешнее управление PWM

## МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА ОБВЯЗКИ КОТЕЛЬНЫХ ДО 85 кВт

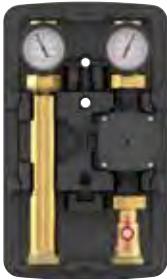


# MEIFLOW TOP S. НАСОСНЫЕ ГРУППЫ 85 кВт



1

## Насосные группы MeiFlow Top S UC



Контур без смешения.

Применяется в случаях прямой подачи теплоносителя без регулирования, например, подключение бойлера ГВС.

Наименование	$Q_{\max}^{**}, \text{кВт}$ $\Delta T = 20^\circ\text{C}$	$Q_{\max}^{**}, \text{кВт}$ $\Delta T = 10^\circ\text{C}$	Kvs, м³/ч		Артикул	Цена, € с НДС
UC DN 25 без насоса	41	21	7,8	1	M66911EA	246,52
UC DN 25 с насосом Flamco GPA 25-7.5	41	21	7,8	1	M66911.36SH	415,82
UC DN 32 без насоса	67	34	8,0	1	M66912EA	378,66

## Насосные группы MeiFlow Top S MC



Контур со смешением.

Применяется в системах с регулированием температуры подающего теплоносителя, например, отопление с погодозависимым регулированием.

Наименование	$Q_{\max}^{**}, \text{кВт}$ $\Delta T = 20^\circ\text{C}$	$Q_{\max}^{**}, \text{кВт}$ $\Delta T = 10^\circ\text{C}$	Kvs, м³/ч		Артикул	Цена, € с НДС
MC DN 25 без насоса	41	21	5,8	1	M66931EA	366,92
MC DN 25 с насосом Flamco GPA 25-7.5	41	21	5,8	1	M66931.36SH	536,22
MC DN 32 без насоса	67	34	6,0	1	M66932EA	536,31

Привод не входит  
в комплект поставки

## Насосные группы MeiFlow Top S MC в комплекте с приводом



Контур со смешением и 3-позиционным приводом, 230 В.

Применяется в системах с регулированием температуры подающего теплоносителя, например, отопление с погодозависимым регулированием.

Наименование	$Q_{\max}^*, \text{кВт}$ $\Delta T = 20^\circ\text{C}$	$Q_{\max}^*, \text{кВт}$ $\Delta T = 10^\circ\text{C}$	Kvs, м³/ч		Артикул	Цена, € с НДС
MC DN 25 с приводом без насоса	41	21	5,8	1	M66931EAM	493,55
MC DN 25 с приводом и насосом Flamco GPA 25-7.5	41	21	5,8	1	M66931.36SHM	662,85

Подключение насоса для групп DN 25 (1") – НГ 1 ½"; для групп DN 32 (1 ¼") – НГ 2".

\* Макс. мощность при V теплоносителя = 1,0 м/с. Ограничена производительностью насоса.

## Насосные группы MeiFlow Top S UC-L, MC-L

Насосные группы увеличенной длины и дополнительным шаровым краном после трехходового смесительного контура.

Применяется в случае необходимости установки шарового крана между трехходовым клапаном и насосом, например, для обслуживания.

Наименование	$Q_{\max}^{**}$ , кВт $\Delta T = 20^{\circ}\text{C}$	$Q_{\max}^{**}$ , кВт $\Delta T = 10^{\circ}\text{C}$	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Коробка	Артикул	Цена, € с НДС
UC-L DN 25 без насоса	41	21	7,7	1	M66915EA	285,73
MC-L DN 25 без насоса	41	21	5,7	1	M66935EA	445,01



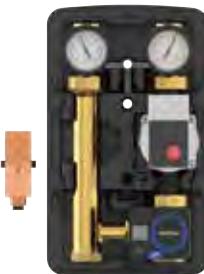
Привод не входит  
в комплект поставки

## Насосные группы MeiFlow Top S MC-CV

Контур со смешением и электронным термостатом.

Применяется в системах с постоянной температурой подающего теплоносителя, например, теплые полы с постоянной температурой пола.

Наименование	$Q_{\max}^{**}$ , кВт $\Delta T = 20^{\circ}\text{C}$	$Q_{\max}^{**}$ , кВт $\Delta T = 10^{\circ}\text{C}$	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Коробка	Артикул	Цена, € с НДС
MC-CV DN 25 с приводом без насоса	41	21	5,8	1	M45990EA	856,74



## Насосные группы MeiFlow Top S UC-SD

Контур с разделительным теплообменником

Применяется в системах с разделением греющего и нагреваемого контуров, например, отопление с другим теплоносителем или снеготаяние.

Наименование	Мощность Т/О при 35/50 °C и 65/40 °C	Количество пластин	Коробка	Артикул	Цена, € с НДС
UC-SD DN 25 с теплообменником 20 пл. без насоса	27 кВт	20	1	M45911.22EA	930,53
UC-SD DN 25 с теплообменником 30 пл. без насоса	31 кВт	30	1	M45911.30EA	989,40



Подключение насоса для групп DN 25 (1") – НГ 1 ½"; для групп DN 32 (1 ¼") – НГ 2".

# MEIFLOW S (ПОКОЛЕНИЕ 8). НАСОСНЫЕ ГРУППЫ ДО 85 кВт



## Описание продуктовой линейки Поколение 8 (MeiFlow S):

Набор готовых блоков (конструктор), позволяющий красиво, компактно и быстро обвязывать котельные на основе одного или нескольких котлов разных типов.

Предназначены для работы в системе с рабочим давлением 6 бар.

### Преимущества:

- Уникальная гидравлическая стрелка, которая имеет очень малые габариты, также имеет функции сепаратора воздуха и уловителя шлама. Поставляется сразу готовой для подключения к коллектору;
- Широкая гамма коллекторов, позволяющих распределить теплоноситель на систему, имеющую от 2-х до 7-ми отопительных контуров. Монтаж групп на коллекторе возможен как сверху, так и снизу;
- Большой ассортимент насосных групп: прямые, смесительные, терmostатические, с разделительным теплообменником и т.д.;
- Комплектующие, облегчающие монтаж и расширяющие возможности системы.

## Насосные группы MeiFlow S (Поколение 8) UK, прямые



Наименование	$Q_{\max}^*$ , кВт	$Q_{\max}^*$ , кВт	Kvs		Артикул	Цена, € с НДС
	$\Delta T = 20^\circ C$	$\Delta T = 10^\circ C$				
UK 1" без насоса	41	21	7,2	1	M66811EARU	193,11
UK 1" 25 с насосом Flamco GPA 25-7.5	41	21	7,2	1	M66811.36SH	362,41
UK 1 1/4" без насоса	67	34	7,6	1	M66812EARU	307,51

Подключение насоса для групп DN 25 (1") - НГ 1 1/2"; для групп DN 32 (1 1/4") - НГ 2"

\* Макс. мощность при V теплоносителя = 1,0 м/с. Ограничена производительностью насоса.

## Насосные группы MeiFlow S (Поколение 8) MK, смесительные



Наименование	$Q_{\max}^*$ , кВт	$Q_{\max}^*$ , кВт	Kvs		Артикул (подача слева)	Артикул (подача справа)	Цена, € с НДС
	$\Delta T = 20^\circ C$	$\Delta T = 10^\circ C$					
MK 1" без насоса	41	21	5,8	1	ML66831EARU	M66831EARU	287,45
MK 1" с насосом Flamco GPA 25-7.5	41	21	5,8	1		M66831.36SH	456,75
MK 1 1/4" без насоса	67	34	6,1	1	ML66832EARU	M66832EARU	441,74

Подключение насоса для групп DN 25 (1") - НГ 1 1/2"; для групп DN 32 (1 1/4") - НГ 2"

\* Макс. мощность при V теплоносителя = 1,0 м/с. Ограничена производительностью насоса.

Привод не входит  
в комплект поставки

## Насосные группы MeiFlow S (Поколение 8) MK 1", смесительные, с 3-позиционным приводом, 230 В



Состав комплекта		Артикул (подача слева)	Артикул (подача справа)	Цена, € с НДС
	1			
MK 1", смесительная, без насоса, с приводом	1	ML66831EAMRU	M66831EAMRU	412,66

Привод входит  
в комплект поставки

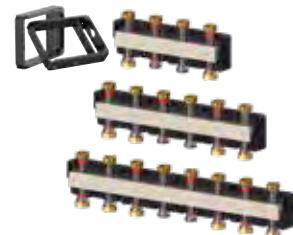
## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ДО 85 кВт

Распределительные коллекторы из нержавеющей стали AISI 304 до 85 кВт для установки до 3, 5 или 7 насосных групп. Подключение насосных групп с использованием накидных гаек (в комплекте) как сверху, так и снизу коллектора без использования дополнительных фитингов.

Поставляются в качественной ЕРР изоляции с комплектом настенных кронштейнов.

### Распределительные коллекторы до 85 кВт из нержавеющей стали

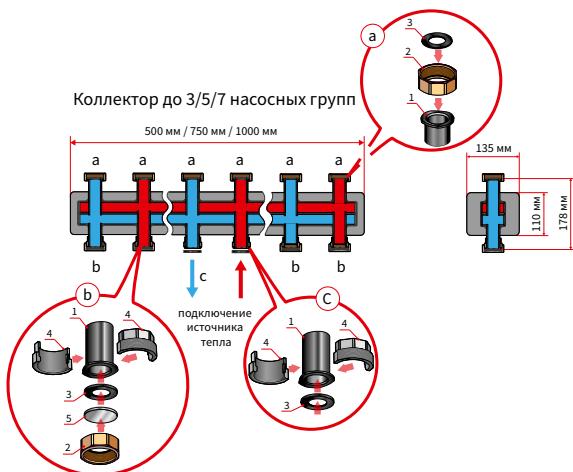
Наименование	$t_{\max}$ , °C	P <sub>раб.</sub> , бар	Максимальный расход		Артикул	Цена, € с НДС
Коллектор распределительный до 3 насосных групп	110	6	3 м <sup>3</sup> /ч	1	M66301.921RU	363,55
Коллектор распределительный до 5 насосных групп	110	6	3 м <sup>3</sup> /ч	1	M66301.931RU	497,81
Коллектор распределительный до 7 насосных групп	110	6	3 м <sup>3</sup> /ч	1	M66301.941RU	632,42



### Строение и комплектация распределительных коллекторов до 85 кВт из нержавеющей стали:

#### Обозначения:

- a - комплектация всех верхних патрубков коллектора;
- b - комплектация боковых нижних патрубков коллектора (заглушены разборным соединением);
- c - комплектация центральных нижних патрубков коллектора (подготовлены для подключения гидравлической стрелки/источника тепла);
- 1 - присоединительный патрубок коллектора с фирменным фланцем Meibes;
- 2 - накидная гайка НГ 1 ½";
- 3 - уплотнение EPDM;
- 4 - половинное резьбовое соединение (комплект);
- 5 - Заглушка плоская 1 ½".



## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТРЕЛКИ ДО 85 кВт

Гидравлические стрелки из нержавеющей стали AISI 304 для котельных до 85 кВт. Предназначены для предотвращения воздействие насосов друг на друга. Позволяют четко организовать работу многокотельных установок, обеспечивая высокий КПД работы, помогают конденсационным котлам выходить на максимальный коэффициент производительности и защищает чугунные котлы от перепада температур. Дополнительные функции гидравлических стрелок: сепарация воздуха, сепарация шлама, дополнительно – магнитные уловители металлических частиц.

Горизонтальное и вертикальное межосевое расстояние 125 мм.

Поставляются в качественной ЕРР изоляции в комплекте с погружной гильзой для датчика температуры, автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном.

### Гидравлические стрелки до 85 кВт из нержавеющей стали

Наименование		Артикул	Цена, € с НДС
Гидравлическая стрелка DN25 (2 м <sup>3</sup> /ч, 60 кВт при 25 °C)	1	M66391.21RU	425,76
Гидравлическая стрелка DN32 (3 м <sup>3</sup> /ч, 85 кВт при 25 °C)	1	M66391.31RU	449,81



## MEIFLOW M (ПОКОЛЕНИЕ 8+). НАСОСНЫЕ ГРУППЫ ДО 130 кВт

### Описание продуктовой линейки MeiFlow M (Поколение 8+) (до 130 кВт):

Данная система является продолжением линейки MieFlow S (Поколения 8), позволяющая при минимальной стоимости проводить обвязку котельных до 130 кВт на 2-3 контура отопления.

#### Преимущества:

- Компактность и эстетичный внешний вид котельной при доступной цене для такого класса оборудования;
- Комплектация с высокоэффективными насосами последнего поколения Wilo PARA SC или Grundfos UPM3 Hybrid;
- Комплектующие, облегчающие монтаж и расширяющие возможности системы.

### Насосные группы MeiFlow M (Поколение 8+) V-UK, прямые



Подающая линия слева

Наименование	$Q_{\max}^{**}, \text{кВт}$ $\Delta T = 20^\circ C$	$Q_{\max}^{**}, \text{кВт}$ $\Delta T = 10^\circ C$	Kvs		Артикул	Цена, € с НДС
1" без насоса	41	21	7,2	1	M66813EA	292,84
1 ¼" без насоса	67	34	7,6	1	M66814EA	390,47
1 ¼" + без насоса (Kvs = 14,1)	67	34	11,7	1	M66814.05EA	551,42

### Насосные группы MeiFlow M (Поколение 8+) V-MK, смесительные



Подающая линия слева

Наименование	$Q_{\max}^{**}, \text{кВт}$ $\Delta T = 20^\circ C$	$Q_{\max}^{**}, \text{кВт}$ $\Delta T = 10^\circ C$	Kvs		Артикул	Цена, € с НДС
1" без насоса	41	21	5,8	1	M66833EA	481,13
1" без насоса, с приводом, подача слева				1	M66833EAM	641,49
1 ¼" без насоса	67	34	6,1	1	M66834EA	578,73

Привод не входит  
в комплект поставки

## MEIFLOW M (ПОКОЛЕНИЕ 8+). КОЛЛЕКТОРЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ



Наименование		Артикул	Цена, € с НДС
Коллектор распределительный до 2 отопительных контуров, 6 бар, 4,5 м³/ч	1	M66301.80	624,86
Коллектор распределительный до 3 отопительных контуров, 6 бар, 4,5 м³/ч	1	M66301.81	760,97

### Комплекты настенных кронштейнов для крепления коллектора, гидрострелки MeiFlow M (Поколение 8+)



Наименование		Артикул	Цена, € с НДС
Кронштейн настенный для крепления коллектора, гидрострелки MeiFlow M	1	M66337.10	38,23

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ НАСОСНЫХ ГРУПП

### Электрические приводы для насосных групп DN 20-DN 32

Наименование		Артикул	Цена, € с НДС
Привод 3-позиционный, 230 В, 50-60 Гц, 5 Вт, 10 Нм, 120 с/90°, IP42	1	M66341RU	76,29
Привод аналоговый 0-10 В, 24 В AC/DC, 50-60 Гц, 5 Вт, 6 Нм, 120 с/90°, IP42	1	M66341.7RU	89,56



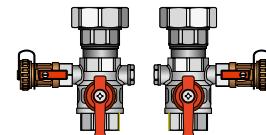
### \* Кабель сигнальный PWM для насосов Grundfos UPM3 Hybrid

Наименование		Артикул	Цена, € с НДС
Кабель сигнальный PWM для насосов Grundfos UPM3 Hybrid	1	M45101.762	22,42

\* Кабель сигнальный PWM не входит в комплект поставки.

### Комплекты отсечной арматуры для подключения котельного контура к коллектору "Поколение 8"

Данные комплекты позволяют отсечь сборку "насосные группы-коллектор" от котлового контура, заполнить или слить ее без опорожнения котла.



Наименование	Состав комплекта		Артикул	Цена, € с НДС
Отсечная арматура котельного контура: Сторона подключения к распределительному коллектору MeiFlow S – НГ 1 ½", сторона подключения труб котлового контура – ВР 1"	2 шаровых крана ВР 1" x НГ 1 ½" ("американка"), 2 крана ½" для слива/заполнения	1	M45401.1	151,27

### Монтажный комплект тип S 1" с обратным клапаном

Контур без смешения для подключения отдельного насоса.



Наименование		Артикул	Цена, € с НДС
Монтажный комплект тип S 1" с обратным клапаном	1	M61130.1	79,63

### АдAPTERЫ С ОТВОДОМ

Наименование	Тип присоединения		Артикул	Цена, € с НДС
Адаптер с отводом для подключения погружных датчиков температуры или давления, кранов слива/ заполнения к насосным группам MeiFlow S	1" ВР x 1" НР с отводом ½" ВР	1	M90256.10	18,03



### Группы безопасности Тип К котлового контура до 50 кВт

#### Комплектация:

- Коллектор с соединениями ½" F
- Предохранительный клапан ½" x ¾", 3 бар
- Манометр 0-4 бар
- Автоматический воздухоотводчик
- EPP изоляция



Наименование		Артикул	Цена, € с НДС
Группа безопасности тип К до 50 кВт	1	M66065	89,60

# ЗАПЧАСТИ ДЛЯ НАСОСНЫХ ГРУПП

1

## Шаровые краны насосных групп



Наименование	Тип присоединения		Артикул	Цена, € с НДС
Кран шаровой латунный с фланцем на подающей линии для групп UK DN 25, DN 32	FL x HP 1 1/2" (DN 40 мм)	1	M61855.4	24,17
Кран шаровой латунный с фланцем подающей/обратной линии групп DN 25	FL x BP 1" (DN 25 мм)	1	M61810.83	22,79
Кран шаровой латунный с фланцем подающей/обратной линий групп DN 32	FL x BP 1 1/4" (DN 32 мм)	1	M61840.10	54,10
Рукоятка шарового крана подающей/обратной линий		1	M61843.28	3,12

## Клапаны обратные для шаровых кранов



Наименование		Артикул	Цена, € с НДС
Клапан обратный пластиковый для шаровых кранов DN 25, 32 мм	1	M61853.09	2,18

## Клапаны смесительные 3-х ходовые



Наименование		Артикул (правый)	Артикул (левый)	Цена, € с НДС
Клапан смесительный 3-ходовой для привода для групп MK DN 25, DN 32 (без уплотнений и накидных гаек)	1	M66625.1	M66625.2	94,93
Клапан смесительный 3-ходовой для привода для групп MK DN 25, DN 32 (в комплекте с уплотнениями и накидными гайками)	1	ME-66625.3	ME-66625.4	104,45

## Термометры подающей/обратной линий



Наименование		Артикул (подающей)	Артикул (обратной)	Цена, € с НДС
Термометр подающей/обратной линий MeiFlow S	2	M58071.504RU	M58071.505RU	9,32
Термометр подающей/обратной линий MeiFlow TOP S	2	M58071.911RU	M58071.912RU	9,32

## Патрубки обратной линии



Наименование		Артикул	Цена, € с НДС
Патрубок обратной линии для групп MK DN 25, DN 32	1	M93510.05	25,42

## Гайки накидные и уплотнения и соединения для насосных групп, коллекторов и гидрострелок

Наименование		Артикул	Цена, € с НДС
Гайка накидная 1 ½" для групп UK/MK: фирменных фланцев Meibes, насосов DN 25 мм, коллекторов, гидрострелок, кранов 61810 и 61851	1	M43.550RU	4,98
Уплотнение EPDM 1 ½" для коллекторов и гидрострелок	1	M42611.09RU	0,20
Половинное резьбовое соединение для коллектора 1 ½" (комплект)	1	M90180.1RU	2,39
Заглушка плоская 1 ½" для накидной гайки M43.550RU	1	M42621RU	4,98



## Комплекты разъемного соединения под плоское уплотнение для гидравлических стрелок из нерж. стали

Наименование		Артикул	Цена, € с НДС
Резьбовое разъемное соединение с уплотнением НГ 1 ½"×1" для гидравлической стрелки DN25	2	M66305.1RU	12,86
Резьбовое разъемное соединение с уплотнением НГ 2"×1 ¼" для гидравлической стрелки DN32	2	M66305.3RU	23,02



## Гайки накидные в комплекте с уплотнением для подключения циркуляционных насосов DN 32

Наименование		Артикул	Цена, € с НДС
Гайка 2" под фланец Meibes UK/MK 32 мм, кранов 61840, 61861	1	M42602.02	14,15
Плоское уплотнение (верхнее)	1	M58110.06	1,05
Шайба	1	M42634	1,93
Плоское уплотнение (нижнее)	1	M58110.06	1,05



## Комплекты настенных кронштейнов для крепления коллектора насосных групп Поколения 8

Наименование		Артикул	Цена, € с НДС
Кронштейн настенный для крепления коллектора насосных групп Поколения 8	1	M66337.3	35,20



Для монтажа коллекторов на 2, 3 и 5 контуров достаточно использовать один комплект кронштейнов, для монтажа коллектора на 7 контуров необходимо использовать два комплекта кронштейнов.

## Комплекты теплоизоляционных коробов для насосных групп MeiFlow S

Наименование		Артикул	Цена, € с НДС
Комплект теплоизоляционного короба для насосных групп MeiFlow S	1	M66306.384	32,15
Комплект теплоизоляционного короба для насосных групп MeiFlow TOP S	1	ME-66306.650	86,70



# Расширительные мембранные баки Flamco (Россия)

2

## Производственный комплекс в России



Производственный комплекс "Фламко РУС" расположен в Московской области, г. Ногинск, на территории технопарка "Атлант".

## Стратегическое партнерство лидеров

Flamco B.V. – один из крупнейших производителей расширительных мембранных баков, а также фазоразделительной и защитной трубопроводной арматуры с более чем 60-летней историей и уникальными собственными разработками. Flamco B.V. располагает несколькими производственными комплексами в Европе, является лидером на многих региональных рынках мира. Оборудование Flamco B.V. поставляется в более, чем 70 стран.

В конце 50-х годов компания Flamco первой на европейском рынке разработала и представила концепцию закрытой циркуляционной системы отопления, которая основывается на применении расширительного мембранного бака Flexcon.

Обладая мощной технической и конструкторской базой, компания Flamco постоянно совершенствует свое оборудование и предлагает новые высокотехнологичные разработки в области оборудования для обеспечения безопасной и эффективной работы систем отопления, холодоснабжения, гелиосистем и хозяйственно-бытового водоснабжения.

В России вот уже более 10 лет расширительные мембранные баки, автоматические установки поддержания давления, а также трубопроводная арматура Flamco успешно применяются на сложных и ответственных объектах гражданского и промышленного назначения, среди которых: масштабные высотные комплексы – объекты крупнейших строительных компаний; Олимпийских объектов в г. Сочи; тепловые пункты «МОЭК» и других теплоснабжающих организаций, крупные производственные и промышленный объекты.

"Фламко РУС" (Россия) – дочернее предприятие ведущего производителя энергоэффективных решений и оборудования для оптимизации работы источников тепла, распределении тепловой нагрузки по потребителям, а также организаций внутренних инженерных систем отопления и горячего водоснабжения.

Flamco B.V., а также Meibes GmbH входят в состав инженерного концерна Aalberts N.V., объединяющего более 150 известных производителей оборудования.

В 2016 году "Фламко РУС" (до 2020 года "Майбес РУС") было начато производство расширительных мембранных баков в России.

## Европейские технологии Flamco в России

Производство мембранных расширительных баков практически полностью автоматизировано. Основные технологические операции осуществляются на новых производственных линиях.

Гарантии качества – на каждом этапе производственного цикла.

**На производстве действует масштабная система контроля качества: от предварительного аудита поставщиков, полноценного входного контроля комплектующих до производственного контроля на каждом участке и программы выходных испытаний готовой продукции.**

Общий и технологический контроль осуществляется европейскими специалистами на регулярной основе, тем самым обеспечивается полное соответствие стандартам менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001, а также уникальным производственным технологиям Flamco.

Каждый произведенный нашей компанией расширительный бак проходит программу выходных испытаний, включающую следующие основные этапы:

- испытания на прочность и герметичность;
- визуально-измерительный контроль, включая контроль качества сварных соединений, а также качество окрашенной поверхности.
- в системе контроля также осуществляются периодические циклические испытания в соответствие с ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением".

## FLEXCON R

### Описание продуктовой линейки Flexcon R:

Расширительные мембранные баки Flexcon R с незаменяемой мембраной предназначены для применения в системах отопления, холодоснабжения как бытовых, так и промышленных объектов.

### Преимущества:

- Высококачественная сталь повышенной прочности, обеспечивающая срок службы не менее 10 лет;
- Уникальные по форме европейские мембранны 2-х типов существенно увеличивают срок службы баков;
- Гарантия качества сварных соединений благодаря 100% контролю шва неразрушающими методами (рентген, ультразвук);
- Качественный газовый клапан (ниппель), исключающий утечки давления;
- Прочные цельнотянутые фланцы;
- Безупречный внешний вид благодаря автоматизированной линии окраски и контролю параметров адгезии и толщины;
- Заполнены сухим азотом для более длительного сохранения исходного давления и защиты от коррозии.

### FLEXCON R 8-80 литров, 6 бар

Наименование	Емкость, л	Давление газа, бар	P <sub>раб.</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C*	Размеры	Тип	Вес, кг	Артикул	Цена, р с НДС
					мм	присоединения			
					Ø	H			
Flexcon R 8	8	1,5	6	70	235	261	G 3/4" M	1,5	120
Flexcon R 12	12	1,5	6	70	235	351	G 3/4" M	2,0	90
Flexcon R 18	18	1,5	6	70	290	357	G 3/4" M	2,3	60
Flexcon R 25	25	1,5	6	70	290	463	G 3/4" M	3,1	48
Flexcon R 35	35	1,5	6	70	390	496	G 3/4" M	4,8	24
Flexcon R 50	50	1,5	6	70	390	620	G 3/4" M	6,6	20
Flexcon R 80	80	1,5	6	70	390	864	G 3/4" M	8,6	15



Flexcon R 35-80 л с ножками для напольного монтажа.

### FLEXCON R 110-1000 литров, 6 бар

Подключение к системе расположено в верхней точке бака.

Наименование	Емкость, л	Давление газа, бар	P <sub>раб.</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C*	Размеры	Тип	Вес, кг	Артикул	Цена, р с НДС
					мм	присоединения			
					Ø	H			
Flexcon R 110	110	1,5	6	70	484	780	R 1"	20,5	8
Flexcon R 140	140	1,5	6	70	484	950	R 1"	26,0	8
Flexcon R 200	200	1,5	6	70	484	1296	R 1"	36,0	6
Flexcon R 300	300	1,5	6	70	600	1330	R 1"	47,0	4
Flexcon R 425	425	1,5	6	70	790	1176	R 1"	73,0	2
Flexcon R 500	500	1,5	6	70	790	1320	R 1"	78,5	2
Flexcon R 600	600	1,5	6	70	790	1540	R 1"	88,0	2
Flexcon R 800	800	1,5	6	70	790	1890	R 1"	118,5	2
Flexcon R 1000	1000	1,5	6	70	790	2270	R 1"	130,0	2



### FLEXCON R 110-1000 литров, 10 бар

Подключение к системе расположено в верхней точке бака.

Наименование	Емкость, л	Давление газа, бар	P <sub>раб.</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C*	Размеры	Тип	Вес, кг	Артикул	Цена, р с НДС
					мм	присоединения			
					Ø	H			
Flexcon R 110	110	3	10	70	484	780	R 1"	38,5	8
Flexcon R 140	140	3	10	70	484	950	R 1"	42,5	8
Flexcon R 200	200	3	10	70	600	960	R 1"	56,0	4
Flexcon R 300	300	3	10	70	600	1330	R 1"	69,5	4
Flexcon R 425	425	3	10	70	790	1176	R 1"	100,0	2
Flexcon R 500	500	3	10	70	790	1320	R 1"	111,0	2
Flexcon R 600	600	3	10	70	790	1540	R 1"	124,5	2
Flexcon R 800	800	3	10	70	790	1890	R 1"	173,5	2
Flexcon R 1000	1000	3	10	70	790	2270	R 1"	202,0	2



\* Для баков Flexcon R максимальная допустимая температура теплоносителя до +120 °C, при длительной эксплуатации на мембране до +70 °C.

## FLEXCON RM

### Описание продуктовой линейки Flexcon RM:

Расширительные мембранные баки Flexcon RM с заменяемой мембраной и манометром предназначена для применения в системах отопления, холодоснабжения.

Встроенный манометр расширительных баков Flexcon RM объемом от 110 до 300 л располагается на боковой поверхности, объемом от 425 до 1000 л – на верхнем фланце.

#### Преимущества:

- Высококачественная сталь повышенной прочности, обеспечивающая срок службы не менее 10 лет;
- Уникальные по форме европейские мембранны существенно увеличивают срок службы баков;
- Гарантия качества сварных соединений благодаря 100% контролю шва неразрушающими методами (рентген, ультразвук);
- Качественный газовый клапан (ниппель), исключающий утечки давления;
- Прочные тяжелые фланцы;
- Безупречный внешний вид благодаря автоматизированной линии окраски и контролю параметров адгезии и толщины;
- Заполнены сухим азотом для более длительного сохранения исходного давления и защиты от коррозии.

### Flexcon RM Расширительные баки от 110 до 1000 л, 1,5/6 бар, с заменяемой мембраной и встроенным манометром



Наименование	Емкость, л	Давление газа, бар	P <sub>раб.</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C*	Размеры мм		Тип присоединения	Вес, кг		Артикул	Цена, ₽ с НДС
					Ø	H					
Flexcon RM 110	110	1,5	6	70	484	803	G 1 ¼" M	22	8	26030RU	93 975,15
Flexcon RM 200	200	1,5	6	70	484	1315	G 1 ¼" M	36	6	26031RU	114 327,49
Flexcon RM 300	300	1,5	6	70	600	1349	G 1 ¼" M	45	4	26032RU	120 250,92
Flexcon RM 425	425	1,5	6	70	790	1274	G 1 ¼" M	68	2	26033RU	145 342,01
Flexcon RM 500	500	1,5	6	70	790	1432	G 1 ¼" M	75	2	26065RU	203 806,88
Flexcon RM 600	600	1,5	6	70	790	1634	G 1 ¼" M	85	2	26034RU	238 284,35
Flexcon RM 800	800	1,5	6	70	790	1981	G 1 ¼" M	114	2	26035RU	276 619,67
Flexcon RM 1000	1000	1,5	6	70	790	2330	G 1 ¼" M	130	2	26036RU	335 762,96

### Flexcon RM Расширительные баки от 110 до 1000 л, 3,0/10 бар, с заменяемой мембраной и встроенным манометром



Наименование	Емкость, л	Давление газа, бар	P <sub>раб.</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C*	Размеры мм		Тип присоединения	Вес, кг		Артикул	Цена, ₽ с НДС
					Ø	H					
Flexcon RM 110	110	3	10	70	484	803	G 1 ¼" M	40	8	26037RU	154 748,66
Flexcon RM 200	200	3	10	70	600	979	G 1 ¼" M	55	4	26038RU	174 412,46
Flexcon RM 300	300	3	10	70	600	1349	G 1 ¼" M	62	4	26039RU	208 373,53
Flexcon RM 425	425	3	10	70	790	1274	G 1 ¼" M	103	2	26040RU	282 705,10
Flexcon RM 500	500	3	10	70	790	1432	G 1 ¼" M	108	2	26066RU	351 963,80
Flexcon RM 600	600	3	10	70	790	1634	G 1 ¼" M	131	2	26041RU	421 475,64
Flexcon RM 800	800	3	10	70	790	1981	G 1 ¼" M	175	2	26042RU	479 353,25
Flexcon RM 1000	1000	3	10	70	790	2330	G 1 ¼" M	203	2	26043RU	548 055,04

\* Для баков Flexcon RM максимальная допустимая температура теплоносителя до +120 °C, при длительной эксплуатации на мемbrane до +70 °C.

**Flexcon RM Расширительные баки от 1200 до 8000 л, 1,5/10 бар, с заменяемой мембраной и встроенным манометром**

Тип	Емкость, л	Давление газа, бар	Р <sub>раб</sub> , бар	Размеры, мм		Подключение	Вес, кг	Артикул	Цена, ₽ с НДС
				Ø	H				
Flexcon RM 1200	1200	1,5	10	1000	2160	DN 80	360	22148RU	По запросу
Flexcon RM 1600	1600	1,5	10	1000	2660	DN 80	436	22149RU	По запросу
Flexcon RM 2000	2000	1,5	10	1200	2420	DN 80	590	22150RU	По запросу
Flexcon RM 2800	2800	1,5	10	1200	3020	DN 80	620	22158RU	По запросу
Flexcon RM 3500	3500	1,5	10	1200	3810	DN 80	730	22151RU	По запросу
Flexcon RM 5000	5000	1,5	10	1500	3690	DN 80	870	22152RU	По запросу
Flexcon RM 6700	6700	1,5	10	1500	4645	DN 80	1770	22153RU	По запросу
Flexcon RM 8000	8000	1,5	10	1500	5290	DN 100	2000	22154RU	По запросу



## AIRFIX R

### Описание продуктовой линейки Airfix R:

Расширительные мембранные баки Airfix R с незаменяемой мембраной предназначены для применения в системах горячего и холодного водоснабжения как бытовых, так и промышленных объектов.

#### Преимущества:

- Высококачественная сталь повышенной прочности, обеспечивающая срок службы не менее 10 лет;
- Уникальные по форме европейские мембранные баки существенно увеличивают срок службы баков;
- Гарантии качества сварных соединений благодаря 100% контролю шва неразрушающими методами (рентген, ультразвук);
- Качественный газовый клапан (ниппель), исключающий утечки давления;
- Прочные цельнотянутые фланцы из нержавеющей стали. Не подвержены коррозии, не меняют органолептические свойства воды;
- Безупречный внешний вид благодаря автоматизированной линии окраски и контролю параметров адгезии и толщины;
- Заполнены сухим азотом для более длительного сохранения исходного давления и защиты от коррозии.

### Airfix R 8-80 литров, 10 бар



Наименование	Емкость, л	Давление газа, бар	P <sub>раб.</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C*	Размеры, мм	Тип присоединения	Вес, кг		Артикул	Цена, р с НДС
					Ø H					
Airfix R 8	8	4	10	70	235 261	G ¾" M	1,9	120	24259RU	4 127,64
Airfix R 12	12	4	10	70	235 351	G ¾" M	2,3	90	24349RU	4 423,35
Airfix R 18	18	4	10	70	290 357	G ¾" M	2,8	60	24459RU	5 537,70
Airfix R 25	25	4	10	70	290 463	G ¾" M	3,4	48	24559RU	6 197,28
Airfix R 35	35	4	10	70	390 496	G ¾" M	5,7	24	24659RU	8 703,44
Airfix R 50	50	4	10	70	390 620	G ¾" M	8,9	20	24749RU	14 697,00
Airfix R 80	80	4	10	70	390 864	G ¾" M	11,8	15	24809RU	18 820,74

Airfix R 35-80 л с ножками для напольного монтажа.

## AIRFIX RH

### Описание продуктовой линейки Airfix RH:

Расширительные мембранные баки Airfix R с незаменяемой мембраной предназначены для систем хозяйствственно-бытового водоснабжения. Применимы для установок повышения давления. Служат для компенсации температурного расширения воды в системах хозяйствственно-питьевого и бытового водоснабжения, а также для использования в качестве гидроаккумулятора для уменьшения количества включений-выключений повысительных насосов.

#### Преимущества:

- Высококачественная сталь повышенной прочности, обеспечивающая срок службы не менее 10 лет;
- Уникальные по форме европейские мембранные баки повышенной толщины существенно увеличивают срок службы баков;
- Гарантии качества сварных соединений благодаря 100% контролю шва неразрушающими методами (рентген, ультразвук);
- Качественный газовый клапан (ниппель), исключающий утечки давления;
- Прочные цельнотянутые фланцы из нержавеющей стали. Не подвержены коррозии, не меняют органолептические свойства воды;
- Безупречный внешний вид благодаря автоматизированной линии окраски и контролю параметров адгезии и толщины;
- Заполнены сухим азотом для более длительного сохранения исходного давления и защиты от коррозии;
- Пластиковые ножки и верхняя площадка исключают зоны непрокраса для защиты от коррозии;
- Футорка под плоское уплотнение ¾"x1" с уплотнением в комплекте для универсального подключения как ¾", так и 1".

### Airfix RH 25-50 литров, 10 бар



Наименование	Объем, л	Диаметр, D, мм	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Подключение	Вес, кг		Артикул	Цена, р с НДС
Airfix RH 25	25	290	460	325	¾" / 1" *	4,6	36	24880RU	8 049,76
Airfix RH 50	50	390	520	425	¾" / 1" *	9,0	20	24890RU	17 808,05

\* Подключение 1" с использованием футорки в комплекте.

## AIRFIX RP-D

### Описание продуктовой линейки Airfix RP-D:

Предназначены для обеспечения безопасной и эффективной эксплуатации систем питьевого и технического водоснабжения с температурой воды до 70 °C.

#### Преимущества:

- Высококачественная сталь повышенной прочности, обеспечивающая срок службы не менее 10 лет;
- Уникальные по форме европейские проходные мембранны существенно увеличивают срок службы баков;
- Гарантия качества сварных соединений благодаря 100% контролю шва неразрушающими методами (рентген, ультразвук);
- Качественный газовый клапан (ниппель), исключающий утечки давления;
- Прочные цельнотянутые фланцы из нержавеющей стали. Не подвержены коррозии, не меняют органолептические свойства воды;
- Безупречный внешний вид благодаря автоматизированной линии окраски и контролю параметров адгезии и толщины;
- Заполнены сухим азотом для более длительного сохранения исходного давления и защиты от коррозии.
- Резьбовое соединение в верхней части бака позволяет установить реле давления или манометр.

### Airfix RP-D Расширительные баки от 110 до 300 л, 4,0/8 бар, с заменяемой мембраной

Наименование	Емкость, л	Давление газа, бар	P <sub>раб.</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C*	Размеры, мм		Тип присоединения	Вес, кг	Артикул	Цена, ₽ с НДС
					Ø	H				
Airfix RP-D 110	110	4	8	70	484	803	G 1" M	19,5	8	26067RU 27 276,63
Airfix RP-D 140	140	4	8	70	484	969	G 1" M	23,0	8	26068RU 37 381,92
Airfix RP-D 200	200	4	8	70	600	976	G 1" M	35,0	4	26069RU 49 822,86
Airfix RP-D 300	300	4	8	70	600	1349	G 1 ¼" M	52,5	4	26070RU 60 326,15



## AIRFIX RP

### Описание продуктовой линейки Airfix RP:

Предназначены для обеспечения безопасной и эффективной эксплуатации систем питьевого и технического водоснабжения с температурой воды до 70 °C.

#### Преимущества:

- Высококачественная сталь повышенной прочности, обеспечивающая срок службы не менее 10 лет;
- Уникальные по форме европейские мембранны существенно увеличивают срок службы баков;
- Гарантия качества сварных соединений благодаря 100% контролю шва неразрушающими методами (рентген, ультразвук);
- Качественный газовый клапан (ниппель), исключающий утечки давления;
- Прочные тяжелые фланцы, не меняют органолептические свойства воды;
- Безупречный внешний вид благодаря автоматизированной линии окраски и контролю параметров адгезии и толщины;
- Заполнены сухим азотом для более длительного сохранения исходного давления и защиты от коррозии.
- Резьбовое соединение в верхней части бака позволяет установить реле давления или манометр.

### Airfix RP Расширительные баки от 140 до 500 л, 4,0/10 бар, с заменяемой мембраной

Наименование	Емкость, л	Давление газа, бар	P <sub>раб.</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C*	Размеры, мм		Тип присоединения	Вес, кг	Артикул	Цена, ₽ с НДС
					Ø	H				
Airfix RP 140	140	4	10	70	484	969	G 1 ¼" M	44	8	26045RU 142 126,46
Airfix RP 200	200	4	10	70	600	979	G 1 ¼" M	54	4	26046RU 165 691,83
Airfix RP 300	300	4	10	70	600	1349	G 1 ¼" M	61	4	26047RU 197 954,81
Airfix RP 425	425	4	10	70	790	1199	G 1 ¼" M	98	2	26048RU 268 569,85
Airfix RP 500	500	4	10	70	790	1355	G 1 ¼" M	104	2	26061RU 334 365,63



## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ БАКОВ

### FLEXCONSOLE R

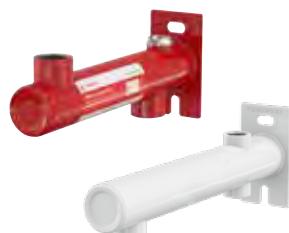
**Описание:**

Консоли Flexconsole R предназначены для настенного монтажа расширительных баков объемом 8-25 литров. Оснащаются монтажной пластиной с двумя пазами для точного размещения баков на стене.

**Преимущества:**

- Flexconsole R White SST выполнена из нержавеющей стали AISI 316;
- Цвет аналогичен расширительным бакам Flexcon, Airfix R;
- Подключение расширительных баков  $\frac{3}{4}$ " ;
- Flexconsole R оснащена краном Маевского для удаления воздуха в верхней точке;
- Подходят для сред с содержанием гликоля до 50%.

#### Консоли Flexconsole R



Наименование	Тип присоединения		Артикул	Цена, € с НДС
	A	B		
Консоль «Flexconsole R» $\frac{3}{4}x\frac{3}{4}$ , цвет красный	G $\frac{3}{4}$ " F	G $\frac{3}{4}$ " F	1	27950 34,37
Консоль «Flexconsole R White SST» $\frac{1}{2}x\frac{3}{4}$ , цвет белый, из нержавеющей стали	G $\frac{1}{2}$ " F	G $\frac{1}{2}$ " F	1	27906 78,49

## MB2

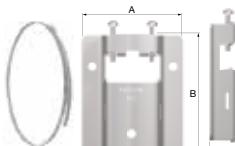
**Описание:**

Настенная опора MB2 предназначены для монтажа расширительных баков объемом 8-25 л непосредственно на стене. Поставляется в комплекте с хомутом для фиксации расширительных баков различного диаметра.

**Преимущества:**

- Надежное и простое решение для монтажа расширительных баков 8-25 л непосредственно на стене;
- Стальной хомут в комплекте позволяет зафиксировать расширительные баки различного диаметра.

#### Системы быстрого крепления на стену MB2



Для монтажа баков Flexcon/Airfix емкостью 8-25 литров.

Наименование	Размеры, мм			Артикул	Цена, € с НДС
	A	B	C		
Опора MB2 в комплекте с хомутом	94	113	26	1	27951RU по запросу

## Устройства соединительные резьбовые

Для быстрого подключения/отключения расширительных баков до 25 литров к системе. Позволяет заменять расширительный бак без сброса давления или дренирования системы.

Наименование	Тип присоединения		Размер C, мм	Артикул	Цена, € с НДС
	A	B			
Устройство соединительное резьбовое	R 3/4"	G 3/4" F	68	1	27920RU По запросу



## Устройства соединительные резьбовые с дренажем

Для быстрого подключения/отключения расширительных баков до 80 литров к системе. Позволяет заменять расширительный бак без сброса давления или дренирования системы.

Встроенный отсечной механизм с возможностью опломбировки позволяет производить обслуживание и проверку давление без демонтажа бака.

Наименование	Тип присоединения		Размер C, мм	Артикул	Цена, € с НДС
	A	B			
Устройство соединительное резьбовое с дренажем 3/4"	Rp 3/4"	G 3/4" F	92	1	28920RU По запросу
Устройство соединительное резьбовое с дренажем 1"	Rp 1"	G 1" F	100	1	22390RU По запросу



## Оборудование для сепарации воздуха и шлама

3

### Описание

Автоматические воздухоотводчики устанавливаются в верхних точках системы и предназначены для удаления свободных пузырьков газа из теплоносителя систем отопления и холода снабжения в атмосферу.

## FLOVENT. АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООТВОДЧИКИ

### Технические характеристики:

- Корпус: латунь
- Рабочая температура: от -10 до 110 °C
- Рабочее давление: от 0,2 бар до 8 бар
- Рабочая среда: вода/водно-гликоловая смесь концентрацией до 30%
- Отсечным клапан упрощает процесс монтажа

### Воздухоотводчики автоматические латунные Flovent



Наименование	Ø, мм	B, мм	Тип присоединения	Артикул	Цена, € с НДС
Flovent 3/8" с отсечным клапаном	36	73	R 3/8" M	50	27720
Flovent 1/2" с отсечным клапаном	36	73	R 1/2" M	50	27722

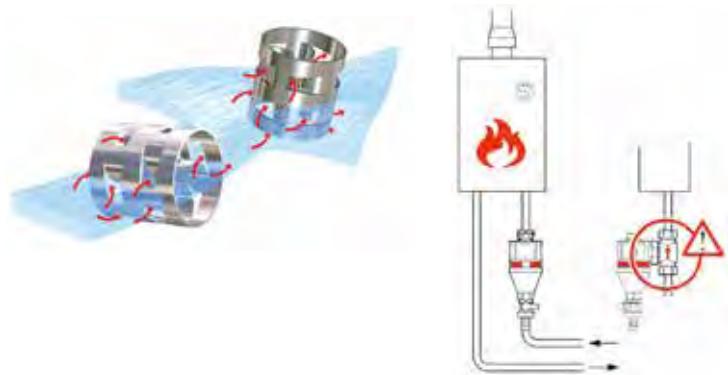
## СЕПАРАТОРЫ ШЛАМА CLEAN T

Сепараторы шлама серии Clean T позволяют удалять из системной воды частицы шлама микроскопических размеров с помощью встроенных Pall-колец и мощного неодимового магнита. Эти устройства практически не требуют обслуживания и обладают высоким коэффициентом пропускной способности по сравнению с аналогами.

### Преимущества:

- Корпус – латунь
- Сепарирующий элемент – Pall-кольца 15 мм
- Неодимовый магнит в гильзе внутри потока
- Поворотная крышка для универсального монтажа
- Рабочее давление 10 бар
- Рабочая температура от -10 до +120 °C
- Вода и водно-гликоловые смеси до 50%

### Схемы установки сепараторов шлама и движения теплоносителя через сепарирующий элемент:



### Сепараторы шлама Clean T

Наименование		Артикул	Цена, € с НДС
Сепаратор шлама Clean T DN20	1	28051	106,57
Сепаратор шлама Clean T DN25	1	28053	163,24



NEW

# Трубопроводная арматура для приборов отопления

4

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ С ЖИДКОСТНЫМ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ

- Диапазон настройки температуры: 7-28 °C
- С установкой нуля
- Не изменяют габаритные размеры при повороте термостатической головки (TC-E1, TC-D1)
- Термостатические головки резьбовые M30x1.5 соответствуют DIN EN 215
- Цвет белый (RAL 9016) или хром

### Термостатические головки TC-S3



Наименование	Тип присоединения		Артикул	Цена, € с НДС
Термостатическая головка TC-S3 резьбовая, с установкой нуля, цвет белый	M30x1.5	1/10	F35340	12,08
Термостатическая головка TC-S3 клеммная, с установкой нуля, цвет белый	клеммное	1/10	F35342	13,01

### Термостатические головки TC-D1 резьбовые



Наименование	Тип присоединения		Артикул	Цена, € с НДС
Термостатическая головка TC-D1, резьбовая, с установкой нуля, цвет белый	M30x1.5	1/10	F35320	19,54
Термостатическая головка TC-D1, резьбовая, с установкой нуля, цвет хром	M30x1.5	1/10	F35321	34,50

### Термостатические головки TC-D1 с клеммным соединением



Наименование	Тип присоединения		Артикул	Цена, € с НДС
Термостатическая головка TC-D1, клеммная, с установкой нуля, цвет белый	клеммное	1/10	F35322	19,54
Термостатическая головка TC-D1, клеммная, с установкой нуля, цвет хром	клеммное	1/10	F35323	27,62

## УЗЛЫ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ СТАНДАРТНЫЕ

Узлы нижнего подключения с G 1/2" M подходят для радиаторов: Arbonia, Bergerr, Copa, Dia Norm, Elsen, Irsap, Korado, Purmo, Prado, Rommer, Royal Thermo, Stelrad, Zehnder, КЭТО, Лидея, Ростерм.

Узлы нижнего подключения с G 3/4" F подходят для радиаторов: Buderus, Kermi, Rifar, Vogel&Noot.

### Узлы нижнего подключения для двухтрубных систем

Наименование	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Тип присоединения к радиатору		Артикул	Цена, € с НДС
<b>Standard line</b>						
D1/50 прямой, G 1/2" M x G 3/4" M	10	110	G 1/2" M	1/10	F10011	16,55
E1/50 угловой, G 1/2" M x G 3/4" M	10	110	G 1/2" M	1/10	F10013	16,67
D2/50 прямой, G 3/4" M x G 3/4" M	10	110	G 3/4" F	1/10	F10015	14,28
E2/50 угловой, G 3/4" M x G 3/4" M	10	110	G 3/4" F	1/10	F10017	14,20
<b>Exclusive line</b>						
D1/50 прямой, G 1/2" M x G 3/4" M	10	110	G 1/2" M	1/5	F10010	25,05
E1/50 угловой, G 1/2" M x G 3/4" M	10	110	G 1/2" M	1/5	F10012	25,05
D2/50 прямой, G 3/4" M x G 3/4" M	10	110	G 3/4" F	1/5	F10014	22,88
E2/50 угловой, G 3/4" M x G 3/4" M	10	110	G 3/4" F	1/5	F10016	22,88
<b>Exclusive line (одиночные)</b>						
Тип D1/AG прямой, G 1/2" M x G 3/4" M	10	110	G 1/2" M	1/10	F10018	23,11
Тип E1/AG угловой, G 1/2" M x G 3/4" M	10	110	G 1/2" M	1/10	F10019	23,64
Тип D2/AG прямой, G 3/4" M x G 3/4" M	10	110	G 3/4" F	1/10	F10020	18,74
Тип E2/AG угловой, G 3/4" M x G 3/4" M	10	110	G 3/4" F	1/10	F10021	19,20



### Панели декоративные для узлов нижнего подключения Simplex (F10010-F10016)

Наименование	Цвет		Артикул	Цена, € с НДС
Декоративная панель для узлов нижнего подключения, прямых	Белый*	1/20	F10093	5,96
Декоративная панель для узлов нижнего подключения, угловых	Белый*	1/20	F10094	5,96
Декоративная панель для узлов нижнего подключения, прямых	Хром	1/20	F10095	18,13
Декоративная панель для узлов нижнего подключения, угловых	Хром	1/20	F10096	18,13



\* Белый (RAL 9016).

### Узлы нижнего подключения для однотрубных систем с байпасом

Наименование	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C	Тип присоединения к радиатору		Артикул	Цена, € с НДС
<b>Exclusive line</b>						
Тип D1/50 прямой с байпасом, G 1/2" M x G 3/4" M	10	110	G 1/2" M	1	F10001	56,07
Тип E1/50 угловой с байпасом, G 1/2" M x G 3/4" M	10	110	G 1/2" M	1	F10003	56,07
Тип D2/50 прямой с байпасом, G 3/4" M x G 3/4" M	10	110	G 3/4" F	1	F10005	51,70
Тип E2/50 угловой с байпасом, G 3/4" M x G 3/4" M	10	110	G 3/4" F	1	F10007	55,18



## УЗЛЫ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДЛЯ ЛЮБЫХ УСЛОВИЙ МОНТАЖА

### Вентили терmostатические поворотные VarioCon



Наименование	Подключение к радиатору	Артикул	Цена, € с НДС
Узел подключения VarioCon	G 1/2" M, G 3/4" F	1	F12020 67,13
Узел подключения VarioCon, цвет хром	G 1/2" M, G 3/4" F	1	F12019 91,94

Поставляется в комплекте с конусными вставками G 3/4" F и редукционными ниппелями G 1/2" M.

### Вентили терmostатические поворотные VG-2 VarioCon



Наименование	Подключение к радиатору	Артикул	Цена, € с НДС
Узел подключения VG-2 VarioCon, цвет хром	G 1/2" M, G 3/4" F	1	F12016 91,39

Поставляется в комплекте с конусными вставками G 3/4" F и редукционными ниппелями G 1/2" M.

### Узлы нижнего подключения поворотные VarioCon



Наименование	Подключение к радиатору	Артикул	Цена, € с НДС
Тип N1 с функцией отсечки. Для двухтрубных систем	G 1/2" M, G 3/4" F	1	F12001 45,34
Тип N2 с функцией отсечки. Для двухтрубных систем	G 1/2" M, G 3/4" F	1	F12002 41,02
Тип FE1 с функцией отсечки, слива и заполнения. Для двухтрубных систем	G 1/2" M, G 3/4" F	1	F12003 50,75
Тип FE2 с функцией отсечки, слива и заполнения. Для двухтрубных систем	G 1/2" M, G 3/4" F	1	F12004 45,97
Тип U1 с функцией отсечки, слива и заполнения. Для одно- и двухтрубных систем	G 1/2" M, G 3/4" F	1	F10026 58,22
Тип U2 с функцией отсечки, слива и заполнения. Для одно- и двухтрубных систем	G 1/2" M, G 3/4" F	1	F10027 55,29

### Узлы нижнего подключения перекрестные



Наименование	Подключение к радиатору	Артикул	Цена, € с НДС
Тип D1/50 прямой, G 1/2" M x G 3/4" M	G 1/2" M	1	F10076 75,56
Тип E1/50 угловой, G 1/2" M x G 3/4" M	G 1/2" M	1	F10077 75,56
Тип D2/50 прямой, G 3/4" M x G 3/4" M	G 3/4" F	1	F10078 73,73
Тип E2/50 угловой, G 3/4" M x G 3/4" M	G 3/4" F	1	F10079 73,73

### Узлы нижнего подключения телескопические



Наименование	Подключение к радиатору	Артикул	Цена, € с НДС
Тип DT2/50 прямой	G 1/2" M, G 3/4" F	1	F10084 42,03
Тип ET2/50 угловой	G 1/2" M, G 3/4" F	1	F10086 48,32

Поставляется в комплекте с конусными вставками G 3/4" F и редукционными ниппелями G 1/2" M.

## КОМПЛЕКТЫ VARIODESIGN

Универсальный комплект VARIODESIGN предназначен для подключения полотенцесушителей и приборов отопления. Клапан подключения, который входит в состав комплекта может быть как прямым так и угловым, необходимо только поменять специальные заглушки.

**Состав комплекта:** Универсальный узел подключения (прямой/угловой) M30x1,5 с преднастройкой, функцией перекрытия и слива. Термостатическая головка Design M30x1,5, ниппель 1/2"x3/4" – 2 шт., конусная вставка – 2 шт., декоративная Design накладка.

### Комплекты VARIODESIGN для нижнего подключения

Наименование		Артикул	Цена, € с НДС
Комплект VARIODESIGN цвет белый	1	F12160	140,87
Комплект VARIODESIGN цвет хром	1	F12161	158,94
Комплект VARIODESIGN цвет черный	1	F12162	156,43
Комплект VARIODESIGN со встроенным байпасом, цвет белый	1	F12165	156,39
Комплект VARIODESIGN со встроенным байпасом, цвет хром	1	F12166	176,09
Комплект VARIODESIGN со встроенным байпасом, цвет черный	1	F12167	167,06



## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СИСТЕМ

### Клапаны термостатические с предварительной бесступенчатой настройкой

Наименование	PN, бар	t <sub>max</sub> , °C	Тип присоединения	Длина, мм	Kv м <sup>3</sup> /ч	Kvs		Артикул	Цена, € с НДС
Клапан термостатический DN 15, проходной	10	120	G 1/2" M x Rp 1/2"	95	0,47	1,00	1/20	F34001	19,72
Клапан термостатический DN 20, проходной	10	120	G 3/4" M x Rp 3/4"	105	0,71	1,27	1/20	F34002	32,47
Клапан термостатический DN 15, угловой	10	120	G 1/2" M x Rp 1/2"	58	0,47	1,00	1/20	F34004	19,36
Клапан термостатический DN 20, угловой	10	120	G 3/4" M x Rp 3/4"	65	0,71	1,27	1/20	F34005	32,15
Клапан термостатический DN 15, осевой	10	120	G 1/2" M x Rp 1/2"	58	0,45	0,64	1/20	F34008	26,09
Клапан термостатический DN 15, проходной	10	120	G 1/2" M x G 3/4" M евроконус	93	0,47	1,00	1/20	F34006	19,76
Клапан термостатический DN 15, угловой	10	120	G 1/2" M x G 3/4" M евроконус	58	0,47	1,00	1/20	F34007	22,73
Клапан термостатический DN 15, трехосевой левый	10	120	G 1/2" M x Rp 1/2"	57,5	0,47	1,00	1/20	F34015	33,91
Клапан термостатический DN 15, трехосевой правый	10	120	G 1/2" M x Rp 1/2"	57,5	0,47	1,00	1/20	F34016	33,91



## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ ОДНОТРУБНЫХ СИСТЕМ С УВЕЛИЧЕННЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ KV

Клапаны терmostатические без предварительной настройки



Наименование	PN, бар	t <sub>max</sub> , °C	Тип присоединения	Длина, мм	Kv, м <sup>3</sup> /ч	Kvs		Артикул	Цена, € с НДС
Клапан терmostатический DN 15, проходной	10	120	½" BP x ½" HP	95	1,2	2,7	1/20	F34020	30,00
Клапан терmostатический DN 20, проходной	10	120	¾" BP x ¾" HP	105	1,2	3,1	1/20	F34021	34,27
Клапан терmostатический DN 15, угловой	10	120	½" BP x ½" HP	58	1,2	2,7	1/20	F34022	27,11
Клапан терmostатический DN 20, угловой	10	120	¾" BP x ¾" HP	65	1,2	3,1	1/20	F34023	34,74

## ВЕНТИЛИ ЗАПОРНЫЕ НА ОБРАТНУЮ ПОДВОДКУ



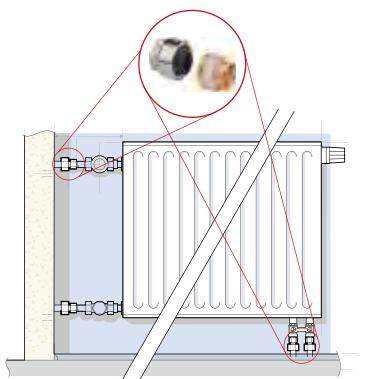
Наименование	PN, бар	t <sub>max</sub> , °C	Тип присоединения	Kvs		Артикул	Цена, € с НДС
<b>Standart Line</b>							
Вентиль запорный Standart Line DN 15, прямой	10	110	G ½" M x Rp ½"	1,25	1	F10378	17,25
Вентиль запорный Standart Line DN 15, угловой	10	110	G ½" M x Rp ½"	2,19	1	F10382	17,25
Вентиль запорный Standart Line DN 15, прямой	10	110	G ½" M x G ¾" M евроконус	1,25	1	F10374	17,25
Вентиль запорный Standart Line DN 15, угловой	10	110	G ½" M x G ¾" M евроконус	2,19	1	F10375	17,25
<b>Exclusive line тип M, с функцией перекрытия и предварительной настройки, а также слива и заполнения</b>							
Вентиль запорный Exclusive Line DN 15, прямой	10	110	G ½" M x Rp ½"	1,44	1	F11903	24,30
Вентиль запорный Exclusive Line DN 15, угловой	10	110	G ½" M x Rp ½"	2,67	1	F11907	21,35
Вентиль запорный Exclusive Line DN 15, прямой	10	110	G ½" M x G ¾" M евроконус	1,44	1	F11910	18,36
Вентиль запорный Exclusive Line DN 15, угловой	10	110	G ½" M x G ¾" M евроконус	2,67	1	F11911	24,93

## ФИТИНГИ, НИППЕЛИ, ВСТАВКИ

5

### ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ PLUS ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ

- Для отопления и питьевой воды\* с допуском Немецкого союза газовой и водоснабжающей отраслей (DVGW) (регистрационный номер DW-8511CR0167)
- Для стальной трубы согласно DIN EN 10255, ГОСТ 3262-75
- Высокая допустимая нагрузка благодаря технологии обжимных соединений Simplex
- Скрытая установка
- Макс. рабочее давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура: 110 °C постоянно, 130 °C кратковременно
- Никелированная латунь, соприкасающиеся с питьевой водой элементы без покрытия
- Материалы соответствуют рекомендательному списку Федерального ведомства по охране окружающей среды (UBA)



Не требуют сварочных работ!

#### Фитинги резьбовые латунные Plus для стальных труб

Наименование	Картон	Артикул	Цена, € с НДС
<b>Фитинги резьбовые латунные Plus, евроконус</b> Фитинг резьбовой латунный Plus для стальных труб ½" x G¾" M, евроконус, DVGW	1	F13063	13,40
<b>Фитинги резьбовые латунные Plus с наружной (HP) самоуплотняющейся резьбой</b> Фитинг резьбовой латунный Plus для стальных труб ½" x G ½" M, DVGW	1	F13078	14,00
Фитинг резьбовой латунный Plus для стальных труб ¾" x G ¾" M, DVGW	1	F13080	18,73
Фитинг резьбовой латунный Plus для стальных труб 1" x G 1" M, DVGW	1	F13081	29,84
Фитинг резьбовой латунный Plus для стальных труб 1 ¼" x G 1 ¼" M, DVGW	1	F13082	43,97
<b>Фитинги резьбовые латунные Plus с внутренней (BP) резьбой</b> Фитинг резьбовой латунный ½" x G ½" F, DVGW	1	F13091	14,50
Фитинг резьбовой латунный ¾" x G ¾" F, DVGW	1	F13092	19,24
Фитинг резьбовой латунный 1" x G 1" F, DVGW	1	F13093	27,12
Фитинг резьбовой латунный 1 ¼" x G 1 ¼" F, DVGW	1	F13094	40,05



## ОБЖИМНЫЕ ФИТИНГИ

Обжимные фитинги латунные для полимерных и стальных труб, G 3/4" M, евроконус



Наименование		Артикул	Цена, € с НДС
<b>Тип А3 – для полимерных и многослойных труб</b>			
Обжимной фитинг латунный концевой А3 16x2,0 (2 шт.)	1/20	F11405	17,17
Обжимной фитинг латунный концевой А3 16x2,2 (2 шт.)	1/20	F11412	10,72
Обжимной фитинг латунный концевой А3 17x2,0 (2 шт.)	1/20	F11407	13,88
Обжимной фитинг латунный концевой А3 20x2,0 (2 шт.)	1/20	F11410	10,40
Обжимной фитинг латунный концевой А3 20x2,8 (2 шт.)	1/20	F11417	17,54
<b>Тип F3 – для полимерных и многослойных труб</b>			
Обжимной фитинг латунный концевой F3 16x2,0 (2 шт.)	1/20	F11462	10,56
Обжимной фитинг латунный концевой F3 20x2,0 (2 шт.)	1/20	F11465	10,56

Обжимные фитинги концевые латунные для медных труб, HP 1/2"



Наименование		Артикул	Цена, € с НДС
Обжимной фитинг латунный концевой 15x1,0 (1 шт.)	1/30	F10352	2,71

## НИППЕЛИ, ЗАГЛУШКИ РАДИАТОРНЫЕ, КРАНЫ МАЕВСКОГО

Ниппели редукционные с самоуплотняющимся уплотнением



Наименование		Артикул	Цена, € с НДС
Ниппель редукционный с самоуплотняющимся седлом Simplex 1/2"x 3/4" для подключения радиаторов с внутренней резьбой 1/2"	1	F10384	2,98

Вставки конусные радиаторные



Наименование		Артикул	Цена, € с НДС
Конусная вставка 3/4" для подключения радиаторов с наружной резьбой 3/4"	1	F10090	1,18

Краны Маевского



Наименование	Материал	P <sub>раб</sub> , бар	t <sub>max</sub> , °C		Артикул	Цена, € с НДС
Кран Маевского Тип А 1/2"	Никелированная латунь	10	130	1	F10711	3,67
Кран Маевского Тип С 1/2"	Никелированная латунь	10	130	1	F10714	2,97
Ключ к крану Маевского 5 мм	Никелированная латунь			1	F11202	0,53

# 6

## Регулировочные короба и блоки для напольного отопления

### RTL. РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ КОРОБА ДЛЯ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

#### Регулировка по температуре в помещении

##### Регулировочные короба RTL-BOX TH

Наименование	Коробка	Артикул	Цена, € с НДС
Регулировочный короб RTL-BOX TH STANDART	1	F11848	165,57
Регулировочный короб RTL-BOX TH EXCLUSIV	1	F11849	227,93

Версия EXCLUSIV оснащена встроенным регулируемым расходомером.



#### Регулировка по температуре обратного потока

##### Регулировочные короба RTL-I и RTL-A

Наименование	Коробка	Артикул	Цена, € с НДС
Регулировочный короб RTL-I STANDART с внутренним термостатом	1	F11831	135,66
Регулировочный короб RTL-I EXCLUSIV с внутренним термостатом	1	F11832	233,23
Регулировочный короб RTL-A STANDART с внешним термостатом	1	F11828	165,42
Регулировочный короб RTL-A EXCLUSIV с внешним термостатом	1	F11829	215,74

Версия EXCLUSIV оснащена встроенным регулируемым расходомером.



#### Терmostатические головки для регулировочных коробов RTL

##### Вентили терmostатические на обратную подводку RTL

Наименование	Тип присоединения	Коробка	Артикул	Цена, € с НДС
RTL вентиль в комплекте с терmostатической головкой, прямой	G 1/2" x G 3/4" M евроконус	1/2	F11882	76,11
RTL вентиль в комплекте с терmostатической головкой, угловой	G 1/2" x G 3/4" M евроконус	1/2	F11883	83,41

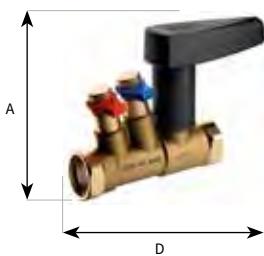


# Клапаны балансировочные NexusValve

7

## КЛАПАНЫ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ СТАТИЧЕСКИЕ

### Клапаны балансировочные NexusValve Fluctus FODRV без дренажа



DN, мм	Исполнение	Расход, л/ч	Kvs, м³/ч	Тип присоединения	Установочные размеры, мм			Артикул	Цена, € с НДС
					A	D			
15	15L	62-266	0,63	Rp 1/2"	76	94	1	MN80597.401	70,09
15	15S	130-530	1,62	Rp 1/2"	76	94	1	MN80597.402	70,09
15	15H	267-1170	2,49	Rp 1/2"	76	94	1	MN80597.403	70,09
20	20L	130-530	1,43	Rp 3/4"	79	100	1	MN80597.404	79,75
20	20S	267-1170	2,82	Rp 3/4"	79	100	1	MN80597.405	79,75
20	20H	511-2170	5,72	Rp 3/4"	79	100	1	MN80597.406	79,75
25	25S	511-2170	7,54	Rp 1"	83	112	1	MN80597.407	96,06
25	25H	1044-4500	12,1	Rp 1"	83	112	1	MN80597.408	96,06
32	32H	1044-4500	13,2	Rp 1 1/4"	109	130	1	MN80597.409	144,44
40	40H	1580-6760	22,0	Rp 1 1/2"	113	140	1	MN80597.410	176,79
50	50H	2950-12630	36,0	Rp 2"	120	156	1	MN80597.411	229,43

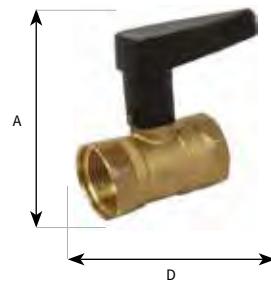
### Клапаны балансировочные NexusValve Fluctus FODRV с дренажем (клапан партнер для NexusValve Passim)



DN, мм	Исполнение	Расход, л/ч	Kvs, м³/ч	Тип присоединения	Установочные размеры, мм			Артикул	Цена, € с НДС
					A	D			
15	15L	62-266	0,63	Rp 1/2"	76	94	1	MN80597.531	69,86
15	15S	130-530	1,62	Rp 1/2"	76	94	1	MN80597.532	69,86
15	15H	267-1170	2,49	Rp 1/2"	76	94	1	MN80597.533	69,86
20	20L	130-530	1,43	Rp 3/4"	79	100	1	MN80597.534	98,25
20	20S	267-1170	2,82	Rp 3/4"	79	100	1	MN80597.535	76,55
20	20H	511-2170	5,72	Rp 3/4"	79	100	1	MN80597.536	76,55
25	25S	511-2170	7,54	Rp 1"	83	112	1	MN80597.537	94,15
25	25H	1044-4500	12,1	Rp 1"	83	112	1	MN80597.538	94,15
32	32H	1044-4500	13,2	Rp 1 1/4"	109	130	1	MN80597.539	160,48
40	40H	1580-6760	22,0	Rp 1 1/2"	113	140	1	MN80597.540	192,86
50	50H	2950-12630	36,0	Rp 2"	120	156	1	MN80597.541	245,54

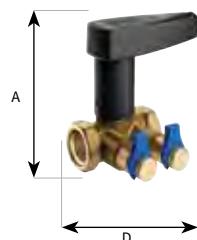
## Клапаны балансировочные NexusValve Brevis без дренажа

DN, мм	Исполнение	Расход, л/ч	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Тип присоединения	Установочные размеры, мм		Артикул	Цена, € с НДС
					A	D		
15	15L	28-720	1,62	Rp 1/2"	76	57	1 MN80597.441	36,77
15	15S	72-1800	2,11	Rp 1/2"	76	57	1 MN80597.442	36,77
20	20L	72-1800	4,26	Rp 3/4"	79	62	1 MN80597.443	40,37
20	20S	108-2520	4,81	Rp 3/4"	79	62	1 MN80597.444	40,37
25	25S	288-5200	9,94	Rp 1"	83	75	1 MN80597.445	63,01
32	32S	360-7200	13,3	Rp 1 1/4"	109	88	1 MN80597.446	102,52
40	40S	360-10800	23,3	Rp 1 1/2"	113	98	1 MN80597.447	122,34
50	50S	1080-28800	35,3	Rp 2"	120	115	1 MN80597.448	173,07



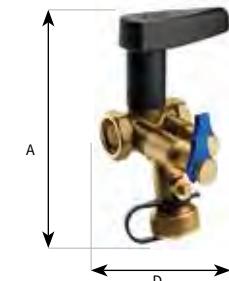
## Клапаны балансировочные NexusValve Vertex без дренажа

DN, мм	Расход, л/ч	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Тип присоединения	Установочные размеры, мм		Артикул	Цена, € с НДС
				A	D		
15	19-530	1,71	Rp 1/2"	89	58	1 MN80597.700	60,16
20	55-1170	4,40	Rp 3/4"	94	63	1 MN80597.701	66,57
25	84-2170	7,46	Rp 1"	102	76	1 MN80597.702	86,64
32	310-4500	13,50	Rp 1 1/4"	137	89	1 MN80597.703	120,78
40	450-6770	23,70	Rp 1 1/2"	144	98	1 MN80597.704	145,97
50	960-12640	34,50	Rp 2"	159	119	1 MN80597.705	202,29



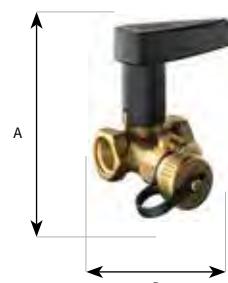
## Клапаны балансировочные NexusValve Vertex с дренажем (клапан партнер для NexusValve Passim)

DN, мм	Расход, л/ч	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Тип присоединения	Установочные размеры, мм		Артикул	Цена, € с НДС
				A	D		
15	19-530	1,71	Rp 1/2"	89	58	1 MN80597.706	76,78
20	55-1170	4,40	Rp 3/4"	94	63	1 MN80597.707	84,52
25	84-2170	7,46	Rp 1"	102	76	1 MN80597.708	110,42
32	310-4500	13,50	Rp 1 1/4"	137	89	1 MN80597.709	141,47
40	450-6770	23,70	Rp 1 1/2"	144	98	1 MN80597.710	175,46
50	960-12640	34,50	Rp 2"	159	119	1 MN80597.711	222,43



## Клапаны запорные NexusValve Relax с дренажем (клапан партнер для NexusValve Passim)

DN, мм	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Тип присоединения	Установочные размеры, мм		Артикул	Цена, € с НДС
			A	D		
15	1,80	Rp 1/2"	89	58	1 MN80597.726	46,12
20	4,65	Rp 3/4"	94	63	1 MN80597.727	51,75
25	7,40	Rp 1"	102	76	1 MN80597.728	71,38
32	15,50	Rp 1 1/4"	137	89	1 MN80597.729	110,73
40	25,70	Rp 1 1/2"	144	98	1 MN80597.730	125,86
50	44,00	Rp 2"	159	119	1 MN80597.731	181,48

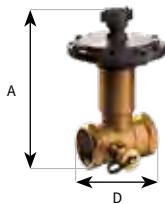


## РЕГУЛЯТОРЫ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ

Регуляторы перепада давления NexusValve Passim внутренняя резьба с дренажем



DN, мм	Kvs, м³/ч	Перепад давления, кПа	Тип присоединения	Установочные размеры, мм	A	D		Артикул	Цена, € с НДС
15	1,6	5-25	G 1/2" F	101	61	1	MN80597.521	125,71	
15	1,6	20-40	G 1/2" F	101	61	1	MN80597.522	125,71	
15	1,6	20-65	G 1/2" F	101	61	1	MN80597.5222	149,33	
20	2,5	5-25	G 3/4" F	122	71	1	MN80597.523	135,41	
20	2,5	20-40	G 3/4" F	122	71	1	MN80597.524	135,41	
20	2,5	20-65	G 3/4" F	122	71	1	MN80597.5242	165,13	
25	4	5-25	G 1" F	146	84	1	MN80597.525	201,74	
25	4	20-40	G 1" F	146	84	1	MN80597.526	201,74	
25	4	20-65	G 1" F	146	84	1	MN80597.5262	216,09	
32	6,3	5-25	G 1 1/4" F	148	96	1	MN80597.527	241,09	
32	6,3	20-40	G 1 1/4" F	148	96	1	MN80597.528	241,09	
32	6,3	20-65	G 1 1/4" F	148	96	1	MN80597.5282	213,32	



DN, мм	Kvs, м³/ч	Перепад давления, кПа	Тип присоединения	Установочные размеры, мм	A	D		Артикул	Цена, € с НДС
40	10	5-25	G 1 1/2" F	194	100	1	MN80597.570	396,32	
40	10	20-40	G 1 1/2" F	220	100	1	MN80597.571	396,32	
40	10	35-75	G 1 1/2" F	235	100	1	MN80597.572	412,78	



DN, мм	Kvs, м³/ч	Перепад давления, кПа	Тип присоединения	Установочные размеры, мм	A	D		Артикул	Цена, € с НДС
50	20	5-25	G 2" F	207	135	1	MN80597.580	406,49	
50	20	20-40	G 2" F	232	135	1	MN80597.581	406,49	
50	20	35-75	G 2" F	248	135	1	MN80597.582	419,24	
50	20	60-100	G 2" F	286	135	1	MN80597.583	455,65	

## КЛАПАНЫ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ ДИНАМИЧЕСКИЕ

### Клапаны балансировочные NexusValve Vivax

DN, мм	Исполнение	Расход, л/ч	Тип присоединения		Артикул	Цена, € с НДС
15	15L	36-118	G 1/2" F	1	MN80597.001	125,16
15	15S	90-450	G 1/2" F	1	MN80597.002	125,16
15	15H	300-1400	G 1/2" F	1	MN80597.003	125,16
20	20S	320-882	G 3/4" F	1	MN80597.004	169,00
20	20H	835-2221	G 3/4" F	1	MN80597.005	169,00
25	25S	865-2340	G 1" F	1	MN80597.006	174,52
25	25H	1750-3300	G 1" F	1	MN80597.007	174,52
32	32H	1910-4400	G 1 1/4" F	1	MN80597.008	298,03



### Клапаны балансировочные NexusValve Vivax

DN, мм	Исполнение	Расход, л/ч	Тип присоединения		Артикул	Цена, € с НДС
40	40H	3670-7560	G 1 1/2" F	1	MN80597.010	530,04
50	50H	5180-12600	G 2" F	1	MN80597.013	533,48



## ВЕНТИЛИ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ДЛЯ СИСТЕМ ГВС NEXUSVALVE TW

### Область применения:

Терmostатические вентили для поддержания постоянной температуры в линии рециркуляции. Состоит из термоставки 50-60 °C и ручного балансировочного вентиля. При превышении установленной температуры прижимает поток, но не перекрывает его полностью.

### Вентили терmostатические циркуляционные NexusValve TW без изоляции и термометра

DN, мм	Регулировка	PN, бар	t <sub>max</sub> , °C	Тип присоединения	Длина, мм		Артикул	Цена, € с НДС
15	50–60 °C	10	90	BP 1/2"	98	1	M1206325	147,12
20	50–60 °C	10	90	BP 3/4"	125	1	M1206365	170,85
25	50–60 °C	10	90	BP 1"	136	1	M1206405	200,05



## Проектные решения производства РФ

# 8

**Сепараторы воздуха и шлама  
Flamcovent R/Flamco Clean R**



**Гидравлические стрелки  
Flexbalance Plus R**



**Автоматические установки поддержания  
давления Flamcomat R**



**Автоматические установки вакуумной  
деаэрации системы Vacumat R**



## FLAMCOVENT R SMART/FLAMCO CLEAN R SMART. СЕПАРАТОРЫ ВОЗДУХА/ШЛАМА СТАЛЬНЫЕ

Сепараторы серии Smart осуществляют функцию удаления воздуха при перепаде давления, реализуемого за счет эффекта сопла Вентури(снижение давление в месте сужения трубы). Эффективность удаления повышается при эжекции уже очищенного теплоносителя через сопло обратного потока, прибывающего пузырьки и шлам в еще не очищенном потоке к крайним границам струи и выталкивающего в камеру для удаления.

Конструкция позволила добиться низкого гидравлического сопротивления и устанавливать сепараторы в уже существующие системы.

**Предназначены для закрытых систем тепло- и холодоснабжения.**

### Технические характеристики:

- Корпус выполнен из высококачественной стали.
- Покрытие: эпоксидно-порошковое, красного цвета.
- Максимальное рабочее давление: 10 бар.
- Работа при температурах от -10 до 120 °C.
- Высокие скоростные характеристики, до 3 м/с.
- Широкий выбор размеров от DN 50 до DN 200.
- Рабочая среда: водно-гликоловые смеси до 50%.
- Постоянная производительность на протяжении всего срока службы, полностью сварная конструкция корпуса.
- Возможна замена воздухоотводчика.



### Сепараторы воздуха стальные Flamcovent R Smart фланцевые

Тип	Емкость, л	Подключение (фланец)	Размеры, мм				Kv м³/ч с ΔР 1, [бар]	Вес, кг	Артикул	Цена, ₽ с НДС
			A	B	C	D				
Flamcovent R Smart 50	8	DN 50	472	350	338	175	93	14	31001RU	114 778,00
Flamcovent R Smart 65	8	DN 65	472	350	338	175	140	16	31002RU	124 620,00
Flamcovent R Smart 80	25	DN 80	612	470	435	270	209	25	31004RU	141 180,00
Flamcovent R Smart 100	25	DN 100	612	470	435	270	311	29	31005RU	155 418,00
Flamcovent R Smart 125	59	DN 125	740	635	515	360	459	48	31006RU	203 104,00
Flamcovent R Smart 150	60	DN 150	740	635	510	360	675	52	31007RU	284 183,00
Flamcovent R Smart 200	123	DN 200	975	774	670	450	1340	80	31008RU	483 572,00



### Сепараторы шлама стальные Flamco Clean R Smart фланцевые

Тип	Емкость, л	Подключение (фланец)	Размеры, мм				Kv м³/ч с ΔР 1, [бар]	Вес, кг	Артикул	Цена, ₽ с НДС
			A	B	C	D				
Flamco Clean R Smart 50	8	DN 50	452	350	129	175	93	14	31021RU	135 619,00
Flamco Clean R Smart 65	8	DN 65	452	350	129	175	140	16	31022RU	145 462,00
Flamco Clean R Smart 80	25	DN 80	592	470	172	270	209	25	31024RU	162 022,00
Flamco Clean R Smart 100	25	DN 100	592	470	172	270	311	29	31025RU	176 259,00
Flamco Clean R Smart 125	59	DN 125	719	635	219	360	459	48	31026RU	223 945,00
Flamco Clean R Smart 150	60	DN 150	719	635	224	360	675	52	31027RU	310 978,00
Flamco Clean R Smart 200	123	DN 200	951	774	361	450	1340	80	31028RU	510 368,00



## FLAMCOVENT R/FLAMCO CLEAN R. СЕПАРАТОРЫ ВОЗДУХА/ШЛАМА СТАЛЬНЫЕ

Сепараторы Flamcovent R/Flamco Clean R осуществляют функцию сепарации благодаря встроенному элементу в виде кассеты с Pall-кольцами. Эффективность работы обеспечивается за счет двухзонального разделения потока. Что обеспечивает продуктивное выделение пузырьков воздуха и отделение шлама от потока.

**Предназначены для закрытых систем тепло- и ходоснабжения.**

**Технические характеристики:**

- Корпус выполнен из высококачественной стали.
- Покрытие: эпоксидно-порошковое, красного цвета.
- Максимальное рабочее давление: 10 бар.
- Работа при температурах от -10 до 120 °C.
- Высокие скоростные характеристики, до 1,5 м/с.
- Широкий выбор размеров от DN 250 до DN 600.
- Подходит для сред с содержанием гликоля до 50%.
- Возможна замена воздухоотводчика.



### Сепараторы воздуха стальные Flamcovent R фланцевые

	Тип	Емкость, л	Подключение	Размеры, мм				G <sub>опт.</sub> / G <sub>макс.</sub> , [M <sup>3</sup> /ч]	Вес, кг	Артикул	Цена, ₽ с НДС
				A	B	C	D				
Flamcovent R 250	287	DN 250	1290 990 892 600	176,5/267,4	158	28148RU	по запросу				
Flamcovent R 300	333	DN 300	1452 1006 1032 600	246,8/390,3	184	28149RU	по запросу				
Flamcovent R 350	646	DN 350	1600 1214 1109 800	345,6/521,3	321	28150RU	по запросу				
Flamcovent R 400	731	DN 400	1770 1220 1252 800	455,4/692,1	348	28152RU	по запросу				
Flamcovent R 500	1384	DN 500	2096 1580 1470 1000	720,3/1042,1	635	28154RU	по запросу				
Flamcovent R 600	2390	DN 600	2492 1870 1760 1200	1023,1/1554,6	963	28156RU	по запросу				

### Сепараторы шлама стальные Flamco Clean R фланцевые

	Тип	Емкость, л	Подключение	Размеры, мм				G <sub>опт.</sub> / G <sub>макс.</sub> , [M <sup>3</sup> /ч]	Вес, кг	Артикул	Цена, ₽ с НДС
				A	B	C	D				
Flamco Clean R 250	287	DN 250	1272 990 395 600	176,5/267,4	158	28195RU	по запросу				
Flamco Clean R 300	333	DN 300	1437 1006 420 600	246,8/390,3	184	28196RU	по запросу				
Flamco Clean R 350	646	DN 350	1581 1214 487 800	345,6/521,3	321	28197RU	по запросу				
Flamco Clean R 400	731	DN 400	1754 1220 517 800	455,4/692,1	348	28198RU	по запросу				
Flamco Clean R 500	1384	DN 500	2081 1580 627 1000	720,3/1042,1	635	28199RU	по запросу				
Flamco Clean R 600	2390	DN 600	2477 1870 785 1200	1023,1/1554,6	963	28200RU	по запросу				

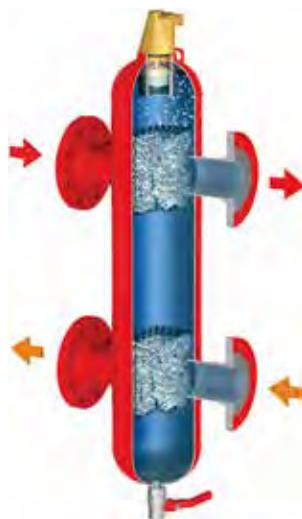
## FLEXBALANCE PLUS R. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ СТАЛЬНЫЕ С СЕПАРИРУЮЩИМ ЭЛЕМЕНТОМ – PALL-КОЛЬЦА

Предназначены для выравнивания гидравлического давления в системах отопления с несколькими контурами и насосами. Гидравлические стабилизаторы Flexbalance Plus оснащаются автоматическим воздухоотводчиком и шламосборником. Присутствие сепарирующего элемента в виде кассеты с Pall-кольцами обеспечивает высокую степень сепарации воздуха и шлама и более резкое снижение скорости потока.

**Предназначены для систем тепло- и холодоснабжения.**

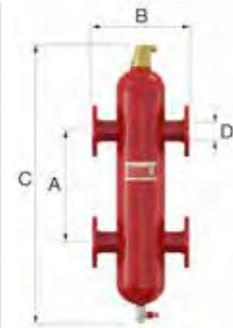
**Технические характеристики:**

- Корпус выполнен из высококачественной стали
- Допустимое рабочее давление: 10 бар
- Допустимая рабочая температура: -10 °C / 120 °C



### Гидравлические стабилизаторы FlexBalance Plus R, фланцевые

Тип	Емкость, л	Размеры, мм			Подключение, мм		Мощность, кВт	Поток в системе, [м³/ч]	Вес, кг	Артикул	Цена, ₽ с НДС
		A	B	C	DN	D					
FlexBalance Plus R 50	17,5	400	350	1 055	50	60,3	100-200	5-15	31	28480RU	185 968,00
FlexBalance Plus R 65	17,5	400	350	1 055	65	76,1	180-330	10-17	34	28481RU	191 195,00
FlexBalance Plus R 80	67	625	470	1 415	80	88,9	300-450	15-30	55	28482RU	274 885,00
FlexBalance Plus R 100	67	625	470	1 415	100	114,3	400-770	25-55	61	28483RU	396 193,00
FlexBalance Plus R 125	171	830	635	2 011	125	139,7	700-1150	35-80	110	28484RU	432 598,00
FlexBalance Plus R 150	322	1040	774	2 400	150	168,3	1000-1750	55-120	200	28485RU	487 296,00
FlexBalance Plus R 200	781	1400	1000	3 200	200	219,1	1500-2800	90-200	345	28486RU	по запросу
FlexBalance Plus R 250	1792	1850	1220	4 050	250	273,0	2500-4500	110-350	660	28487RU	по запросу
FlexBalance Plus R 300	1792	1850	1220	4 050	300	323,9	4200-6400	150-500	760	28488RU	по запросу
FlexBalance Plus R 350	3685	2325	1580	5 250	350	355,6	6000-7700	200-600	1310	28489RU	по запросу
FlexBalance Plus R 400	5025	2700	1870	6 000	400	406,4	7000-10000	250-800	1975	28490RU	по запросу



## FLAMCOMAT R. АВТОМАТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ С НАСОСНЫМ БЛОКОМ

### Область применения

Предназначены для работы в закрытых системах теплоснабжения, холодоснабжения и кондиционирования с постоянным давлением, а также в больших закрытых системах, чувствительных к колебаниям давления.

### Основные функции:

- Контроль и поддержание давления в системе в узких заданных пределах (+0,2/-0,2 бар)
- Автоматическая и контролируемая подпитка
- Активная деаэрация теплоносителя

### Конструкция установки поддержания давления с насосным блоком:



### Flamcomat R Насосный блок с двумя насосами



Тип	Класс давления	Тепловая мощность системы, кВт	Рабочее давление, бар	Размеры, мм Д x Ш x В	Вес, кг	Артикул
D20	PN 10	до 12 000	2,0 - 5,0	770 x 480 x 970	72	17951RU
D60	PN 10	до 12 000	4,0 - 7,2	710 x 480 x 970	115	17952RU
D80	PN 16	до 12 000	5,5 - 9,5	710 x 480 x 980	115	17953RU
D100	PN 16	до 12 000	7,5 - 13,5	710 x 480 x 1 000	134	17885RU

Тип	Класс давления	Тепловая мощность системы, кВт	Рабочее давление, бар	Размеры, мм Д x Ш x В	Вес, кг	Артикул
MPR-S	PN 25	до 15 000	13,8 - 21,0	1000 x 840 x 1 220	290	по запросу

# FLAMCOMAT R QUICKFILL. АВТОМАТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ С ФУНКЦИЕЙ ЗАПОЛНЕНИЯ

## Область применения

Предназначены для работы в закрытых системах теплоснабжения, холодоснабжения, а также в больших закрытых системах чувствительных к колебаниям давления.

## Основные функции:

- Контроль и поддержание давления в системе в узких заданных пределах (+0,2/-0,2 бар)
- Автоматическое заполнение и подпитка
- Активная деаэрации теплоносителя



## Flamcomat R QuickFill Насосный блок DUO с двумя насосами

Тип	Класс давления	Тепловая мощность системы, кВт	Рабочее давление, бар	Размеры, мм Д x Ш x В	Вес, кг	Артикул
D20 - QF	PN 10	до 12 000	2,0 - 5,0	915 x 545 x 970	82	18018RU
D60 - QF	PN 10	до 12 000	4,0 - 7,2	850 x 545 x 930	125	18016RU
D80 - QF	PN 16	до 12 000	5,5 - 9,5	850 x 545 x 930	125	17955RU
D100 - QF	PN 16	до 12 000	7,5 - 13,5	850 x 545 x 1 000	144	17956RU

Тип	Класс давления	Тепловая мощность системы, кВт	Рабочее давление, бар	Размеры, мм Д x Ш x В	Вес, кг	Артикул
MPR-S - QF	PN 25	до 15 000	13,8 – 21,0	1000 x 840 x 1 220	300	по запросу



## FLAMCOMAT FG R. АТМОСФЕРНЫЕ МЕМБРАННЫЕ БАКИ С ДАТЧИКОМ ВЕСА, 400-1000 л

Предназначены для работы в составе АУПД Flamcomat R в закрытых системах теплоснабжения, холодоснабжения и кондиционирования, а также в больших закрытых системах, чувствительных к колебаниям давления.

Автоматическое поддержание объема во время циклов нагрева или охлаждения.

Датчик веса позволяет определять уровень заполненности бака в процессе работы.

Автоматический воздухоотводчик

Атмосферный патрубок

Заменяемая мембрана

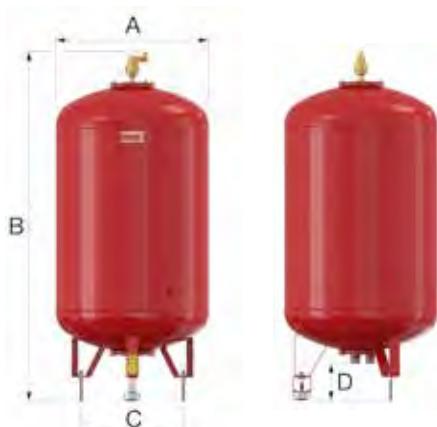
Использование высококачественной стали гарантирует отсутствие каверн и трещин в корпусе бака

Эпоксидное покрытие обеспечивает надежную защиту корпуса от воздействия окружающей среды

Двойная линия подключения, для обеспечения надежной работы и высокой производительности в режиме дегазации



Датчик давления на баках  
Flamcomat FG



Тип	Емкость, л	Размеры, мм				Подключение к линии насосного блока	Вес, кг	Артикул
		A	B, max	C	D			
FG R 400	400	790	1 437	610	185	G 1 ½" M	68	17822RU
FG R 500	500	790	1 587	610	185	G 1 ½" M	75	17823RU
FG R 600	600	790	1 737	610	185	G 1 ½" M	85	17824RU
FG R 800	800	790	2 144	610	185	G 1 ½" M	114	17825RU
FG R 1000	1000	790	2 493	610	185	G 1 ½" M	130	17826RU

### Flamcomat FB R Дополнительные атмосферные мембранные баки, 400-1000 л



Тип	Емкость, л	Размеры, мм				Подключение к линии насосного блока	Вес, кг	Артикул
		A	B, max	C	D			
FB R 400	400	790	1437	610	185	G 1 ½" M	68	17832RU
FB R 500	500	790	1587	610	185	G 1 ½" M	75	17833RU
FB R 600	600	790	1737	610	185	G 1 ½" M	85	17834RU
FB R 800	800	790	2144	610	185	G 1 ½" M	114	17835RU
FB R 1000	1000	790	2493	610	185	G 1 ½" M	130	17836RU

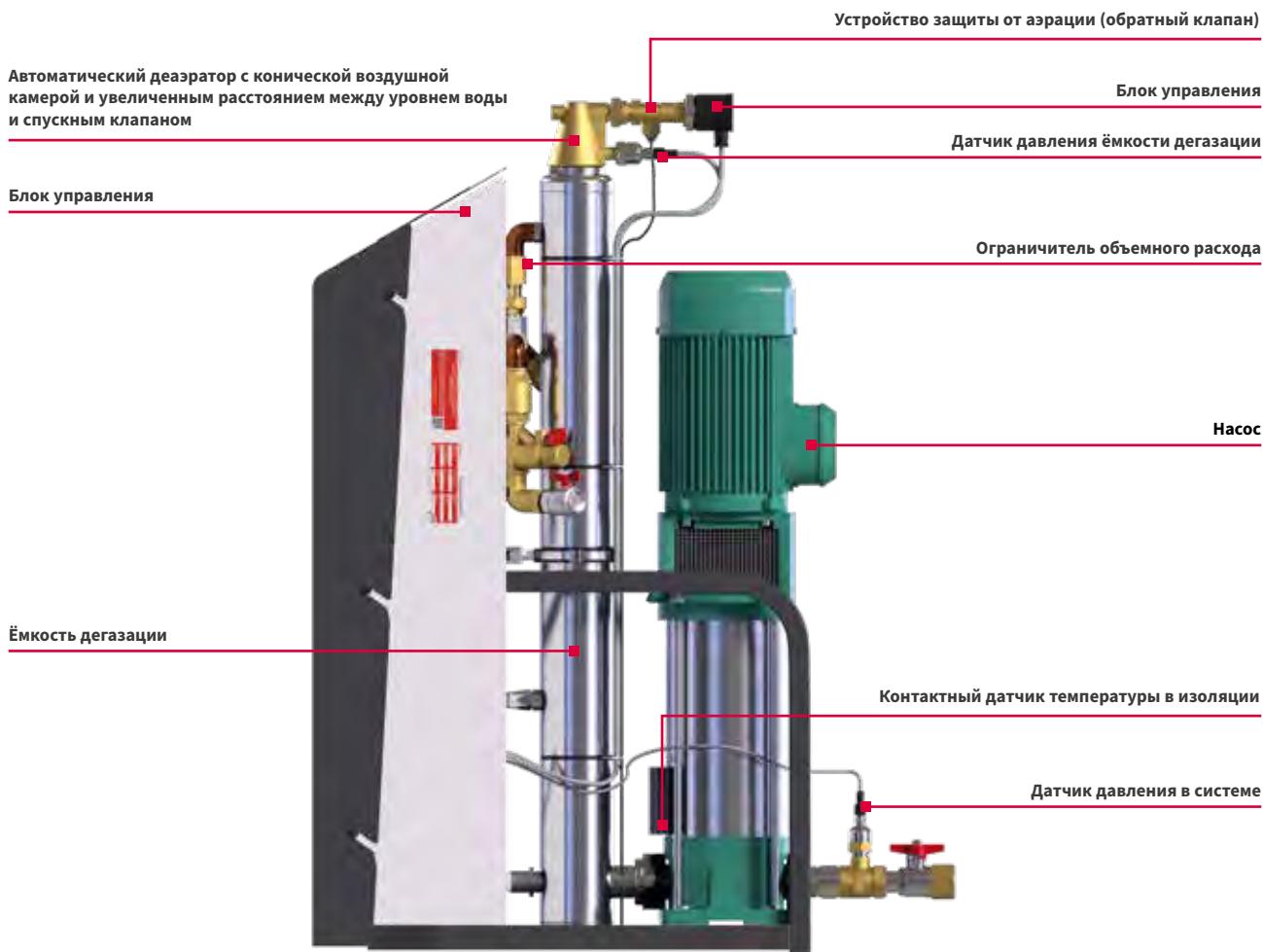
# VACUMAT R. АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА СТУПЕНЧАТОЙ ВАКУУМНОЙ ДЕАЭРАЦИИ

Автоматическая установка вакуумной деаэрации предназначена для защиты закрытых систем отопления и холодоснабжения от негативного воздействия газов воздуха в теплоносителе, а также для автоматической подпитки системы. Vacumat R обеспечивает высокую степень очистки теплоносителя от растворенных газов, снижая тем самым скорость коррозии и риск завоздушивания сложных участков, что продлевает срок службы всех компонентов системы и повышает ее эффективность. Установки вакуумной деаэрации Vacumat R лучшее техническое решение по удалению растворенных газов в контурах с низкими температурами рабочей среды (до +3 °C) и высоком рабочим давлением.

**Предназначены для закрытых систем тепло- и холодоснабжения.**

**Технические характеристики:**

- Рабочая среда: водно-гликоловые смеси до 50%
- Допустимая рабочая температура: +3 °C / 70 °C



## Vacumat R

Тип	Диапазон рабочего давления	Подключение трубопроводов			Размеры, мм			Номинальное давление	Вес, кг	Артикул
		В систему	Из системы	Подпитка	Ширина	Глубина	Высота			
Vacumat R 900	0,5 - 8,7	1"	3/4"	3/4"	480	1000	1030	PN10	65	17009RU
Vacumat R PN25	0,8 - 21	1"	3/4"	3/4"	480	1200	1030	PN25	110	по запросу

## Указатель артикулов

16010RU.....	15	26035RU.....	16	F10077.....	26	F34008.....	27
16014RU.....	15	26036RU.....	16	F10078.....	26	F34015.....	27
16020RU.....	15	26037RU.....	16	F10079.....	26	F34016.....	27
16027RU.....	15	26038RU.....	16	F10084.....	26	F34020.....	28
16037RU.....	15	26039RU.....	16	F10086.....	26	F34021.....	28
16053RU.....	15	26040RU.....	16	F10090.....	30	F34022.....	28
16083RU.....	15	26041RU.....	16	F10093.....	25	F34023.....	28
16106RU.....	15	26042RU.....	16	F10094.....	25	F35320.....	24
16117RU.....	15	26043RU.....	16	F10095.....	25	F35321.....	24
16136RU.....	15	26045RU.....	19	F10096.....	25	F35322.....	24
16147RU.....	15	26046RU.....	19	F10352.....	30	F35323.....	24
16196RU.....	15	26047RU.....	19	F10374.....	28	F35340.....	24
16207RU.....	15	26048RU.....	19	F10375.....	28	F35342.....	24
16296RU.....	15	26061RU.....	19	F10378.....	28	M43.550RU.....	13
16303RU.....	15	26065RU.....	16	F10382.....	28	M26101.3OSRU.....	4
16416RU.....	15	26066RU.....	16	F10384.....	30	M26101.4OSRU.....	4
16423RU.....	15	26067RU.....	19	F10711.....	30	M26101EAOSRU.....	4
16506RU.....	15	26068RU.....	19	F10714.....	30	M26102.3OSRU.....	4
16510RU.....	15	26069RU.....	19	F11202.....	30	M26102.4OSRU.....	4
16596RU.....	15	26070RU.....	19	F11405.....	30	M26102EAOSRU.....	4
16603RU.....	15	27720.....	22	F11407.....	30	M26103.3RU.....	4
16796RU.....	15	27722.....	22	F11410.....	30	M26103.4RU.....	4
16803RU.....	15	27950.....	20	F11412.....	30	M26103EARU.....	4
16896RU.....	15	27951RU.....	20	F11417.....	30	M42602.02.....	13
16903RU.....	15	28148RU.....	38	F11462.....	30	M42611.09RU.....	13
17009RU.....	43	28149RU.....	38	F11465.....	30	M42621RU.....	13
17822RU.....	42	28150RU.....	38	F11828.....	31	M42634.....	13
17823RU.....	42	28152RU.....	38	F11829.....	31	M45101.762.....	11
17824RU.....	42	28154RU.....	38	F11831.....	31	M45401.1.....	11
17825RU.....	42	28156RU.....	38	F11832.....	31	M45911.22EA.....	7
17826RU.....	42	28195RU.....	38	F11848.....	31	M45911.30EA.....	7
17832RU.....	42	28196RU.....	38	F11849.....	31	M45990EA.....	7
17833RU.....	42	28197RU.....	38	F11882.....	31	M58071.504RU.....	12
17834RU.....	42	28198RU.....	38	F11883.....	31	M58071.505RU.....	12
17835RU.....	42	28199RU.....	38	F11903.....	28	M58071.911RU.....	12
17836RU.....	42	28200RU.....	38	F11907.....	28	M58071.912RU.....	12
17885RU.....	40	28480RU.....	39	F11910.....	28	M58110.06.....	13
17951RU.....	40	28481RU.....	39	F11911.....	28	M61130.1.....	11
17952RU.....	40	28482RU.....	39	F12001.....	26	M61810.....	12
17953RU.....	40	28483RU.....	39	F12002.....	26	M61840.....	12
17955RU.....	41	28484RU.....	39	F12003.....	26	M61843.28.....	12
17956RU.....	41	28485RU.....	39	F12004.....	26	M61853.09.....	12
18016RU.....	41	28486RU.....	39	F12016.....	26	M61855.4.....	12
18018RU.....	41	28487RU.....	39	F12019.....	26	M66065.....	11
22148RU.....	17	28488RU.....	39	F12020.....	26	M66301.80.....	10
22149RU.....	17	28489RU.....	39	F12160.....	27	M66301.81.....	10
22150RU.....	17	28490RU.....	39	F12161.....	27	M66301.921RU.....	9
22151RU.....	17	F10001.....	25	F12162.....	27	M66301.931RU.....	9
22152RU.....	17	F10003.....	25	F12165.....	27	M66301.941RU.....	9
22153RU.....	17	F10005.....	25	F12166.....	27	M66305.1RU.....	13
22154RU.....	17	F10007.....	25	F12167.....	27	M66305.3RU.....	13
22158RU.....	17	F10010.....	25	F13063.....	29	M66306.384.....	13
24259RU.....	18	F10011.....	25	F13078.....	29	M66337.3.....	13, 46
24349RU.....	18	F10012.....	25	F13080.....	29	M66337.10.....	10
24459RU.....	18	F10013.....	25	F13081.....	29	M66341.7RU.....	11
24559RU.....	18	F10014.....	25	F13082.....	29	M66341RU.....	11
24659RU.....	18	F10015.....	25	F13091.....	29	M66391.21RU.....	9
24749RU.....	18	F10016.....	25	F13092.....	29	M66391.31RU.....	9
24809RU.....	18	F10017.....	25	F13093.....	29	M66625.1.....	12
24880RU.....	18	F10018.....	25	F13094.....	29	M66625.2.....	12
24890RU.....	18	F10019.....	25	F34001.....	27	M66811.36SH.....	8
26030RU.....	16	F10020.....	25	F34002.....	27	M66811EARU.....	8
26031RU.....	16	F10021.....	25	F34004.....	27	M66812EARU.....	8
26032RU.....	16	F10026.....	26	F34005.....	27	M66813EA.....	10
26033RU.....	16	F10027.....	26	F34006.....	27	M66814.05EA.....	10
26034RU.....	16	F10076.....	26	F34007.....	27	M66814EA.....	10

## Указатель артикулов

M66831.36SH .....	8	MN80597.532 .....	32
M66831EAMRU.....	8	MN80597.533 .....	32
M66831EARU .....	8	MN80597.534 .....	32
M66832EARU .....	8	MN80597.535 .....	32
M66833EA .....	10	MN80597.536 .....	32
M66833EAM .....	10	MN80597.537 .....	32
M66834EA .....	10	MN80597.538 .....	32
M66911EA .....	6	MN80597.539 .....	32
M66912EA .....	6	MN80597.540 .....	32
M66915EA .....	7	MN80597.541 .....	32
M66931.36SH .....	6	MN80597.570 .....	34
M66931.36SHM.....	6	MN80597.571 .....	34
M66931EA .....	6	MN80597.572 .....	34
M66931EAM .....	6	MN80597.580 .....	34
M66932EA .....	6	MN80597.581 .....	34
M66935EA .....	7	MN80597.582 .....	34
M90180.1RU .....	13	MN80597.583 .....	34
M90256.10.....	11	MN80597.700 .....	33
M93510.05.....	12	MN80597.701 .....	33
M1206325.....	35	MN80597.702 .....	33
M1206365.....	35	MN80597.703 .....	33
M1206405.....	35	MN80597.704 .....	33
ME-66306.650 .....	13	MN80597.705 .....	33
ME-66625.3 .....	12	MN80597.706 .....	33
ME-66625.4 .....	12	MN80597.707 .....	33
ML66831EAMRU.....	8	MN80597.708 .....	33
ML66831EARU.....	8	MN80597.709 .....	33
ML66832EARU.....	8	MN80597.710 .....	33
MN80597.001 .....	35	MN80597.711 .....	33
MN80597.002 .....	35	MN80597.726 .....	33
MN80597.003 .....	35	MN80597.727 .....	33
MN80597.004 .....	35	MN80597.728 .....	33
MN80597.005 .....	35	MN80597.729 .....	33
MN80597.006 .....	35	MN80597.730 .....	33
MN80597.007 .....	35	MN80597.731 .....	33
MN80597.008 .....	35	MN80597.5222 .....	34
MN80597.010 .....	35	MN80597.5242 .....	34
MN80597.013 .....	35	MN80597.5262 .....	34
MN80597.401 .....	32	MN80597.5282 .....	34
MN80597.402 .....	32		
MN80597.403 .....	32		
MN80597.404 .....	32		
MN80597.405 .....	32		
MN80597.406 .....	32		
MN80597.407 .....	32		
MN80597.408 .....	32		
MN80597.409 .....	32		
MN80597.410 .....	32		
MN80597.411 .....	32		
MN80597.441 .....	33		
MN80597.442 .....	33		
MN80597.443 .....	33		
MN80597.444 .....	33		
MN80597.445 .....	33		
MN80597.446 .....	33		
MN80597.447 .....	33		
MN80597.448 .....	33		
MN80597.521 .....	34		
MN80597.522 .....	34		
MN80597.523 .....	34		
MN80597.524 .....	34		
MN80597.525 .....	34		
MN80597.526 .....	34		
MN80597.527 .....	34		
MN80597.528 .....	34		
MN80597.531 .....	32		

## Для заметок

## Для заметок

## Для заметок

Телеграм



Вконтакте



Техническая поддержка  
в Whatsapp



Сервис  
рекламаций



Центральный офис ООО «Фламко РУС»:  
109129, Москва, ул. 8-ая Текстильщиков, д. 11, стр. 2  
+7 (495) 727-20-26 / moscow@flamcogroup.ru

**ООО «Фламко РУС»**