



НАСОСНЫЕ ГРУППЫ ТВОЙ ВЫБОР

Выпускаются в нескольких модификациях для различных вариантов применения, что позволяет легко подобрать наиболее эффективную и подходящую для ваших целей комбинацию насосных групп



НАСОСНАЯ ГРУППА ESBE

Оптимизированная технология смесительных клапанов прогрессивного действия

НАСОСНАЯ ГРУППА ESBE

Компактная конструкция без ущерба для производительности

НОВИНКА
ДВОЙНАЯ
НАСОСНАЯ
ГРУППА

НАСОСНАЯ ГРУППА DN32 УПРОЩАЕТ ПОВСЕДНЕВНУЮ ЖИЗНЬ

Компания ESBE предлагает ассортимент насосных групп, разработанный специально для внутреннего рынка. Наш блок с DN32 уже зарекомендовал себя на рынке и охватывает широкий спектр потребностей. Простая концепция насосных групп представляет собой собранные узлы с трубами, отсечными клапанами с термометрами, обратными клапанами и высокоэффективными циркуляционными насосами. Все упаковано в изоляционную оболочку, средства регулировки и электронные детали легко доступны снаружи, что позволяет легко производить необходимые настройки.

В 2015 году мы получили за этот продукт почетную награду RED DOT. Слова жюри Red Dot:

«Эта насосная группа отличается хорошо продуманным набором функций, простотой управления и классическим, элегантным видом».



победитель



**МНОЖЕСТВО
ВОЗМОЖНОСТЕЙ**

простая концепция
рациональная конструкция

При разработке этих насосных групп главной целью было гибкое, высококлассное решение на базе знаний ESBE. Продукт целиком соответствует этой цели, от содержания и изоляции до сборки и дизайна упаковки.

Исполнения с 3-ходовыми клапанами прогрессивного действия позволяют адаптировать расход и теплопроизводительность системы.



Готова к использованию – доставляется с завода с приводом или контроллером



230В 3-точечный/
привод 24В 0-10В

ESBE ARA



Компенсация
погодных условий
контроллером

ESBE CRC



Комбинированный контроллер
с погодозависимым датчиком
комнатным датчиком температуры.

ESBE CRD

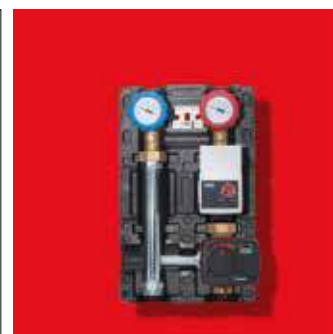


Насосные группы поставляются готовыми к использованию, полностью собранными с установленным приводом или контроллером.

Выберите насос:
Wilo или Grundfos

Это позволяет легко и быстро производить монтаж на месте.

- Исполнение с 3-ходовым смесительным клапаном с регулировкой температуры.
- Легко перестраивается под левосторонние системы.
- Всегда предустановлен энергоэффективный и экономичный насос.
Wilo или Grundfos – ваш выбор!
- Изоляционная оболочка соответствующая требованиям EnEV2014
Без балансировки клапана, так что вы можете выбрать свой любимый балансировочный клапан.



НАСОСНЫЕ ГРУППЫ ESBE ПРОГРАММА ПОДБОРА

Полезный инструмент для заказа насосных групп и коллекторов ESBE.

Смотрите на <http://selector.esbe.eu>

Простой способ выбрать нужную насосную группу для конкретного случая применения.



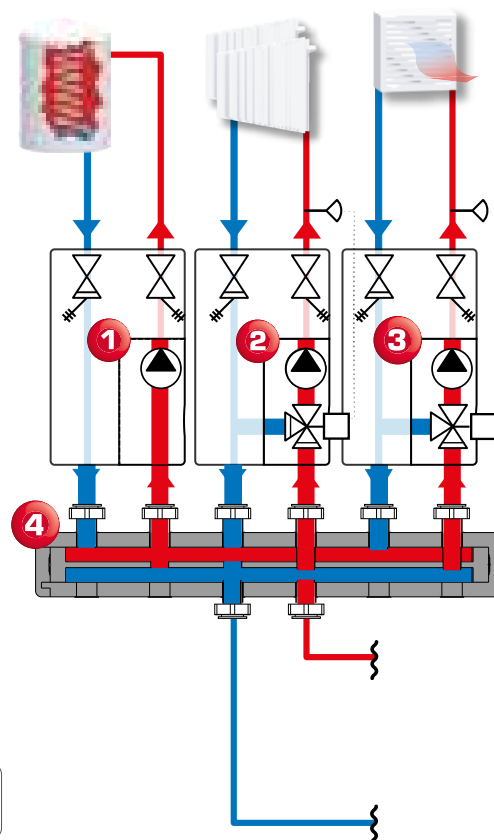
Оптимизированная технология смесительных клапанов прогрессивного действия

Недавно разработанный прогрессивный клапан ESBE, характеризуется высокой управляемостью благодаря эффективному использованию рабочего угла, а также оптимизированной характеристике расхода. Такая повышенная управляемость обеспечивает возможность применения в различных нагревательных системах, в т. ч. в тепловых насосах, газовых и масляных котлах и твердотопливных системах. Все эти системы могут использоваться в нескольких вариантах применения, в т. ч. напольное отопление, радиаторное отопление и в устройствах обработки воздуха. Все просто: универсальный клапан, один для всех случаев смешивания.

Пример применения:

- 1 GDA111**
Насосная группа, предназначенная для прямого распределения тепла в систему.
- 2 GRA111/GRC141**
Насосная группа с приводом ARA661 (230В 3-точечный)/ контроллером CRD122 (комбинированный датчик, внешний и внутренний) установлен и готов к применению.
- 3 GRA111/GRA131**
Насосная группа с приводом ARA661 (230В 3-точечный)/ARA639 (24В 0-10В)
- 4 GMA531** Коллектор для 3 групп со встроенной функцией гидравлического сепаратора

i **2 3**
СТАНДАРТ ESBE — ВОЗМОЖНОСТЬ ЛЕГКОЙ ЗАМЕНЫ



«Описанные варианты применения являются примерными».

Коллекторы ESBE

Коллекторы с гидравлическим разделением подходят для систем, где используется основной насос.

Специально разработанная разделительная пластина обеспечивает гидравлическое разделение и уменьшает влияние первичного контура на расход вторичного контура.

Вторичный контур в некоторых случаях совершенно не зависит от условий эксплуатации первичного контура.

Новинка!





Смотрите
руководство для
монтажников на
канале Youtube

ESBE Group



Насосные группы ESBE подходят для самых разных систем

Насосная группа ESBE подходит для различных вариантов применения, начиная от вентиляции и систем отопления в жилых домах и заводских помещениях и заканчивая частными домами и системами с меньшими требованиями к теплопроизводительности. Наши насосные группы предназначены для применения там, где требуются наиболее эффективные виды энергообмена.

ESBE **поставляет насосные группы** для систем, в которых предпочтительны низкие температуры в обратной линии из-за непостоянного расхода первичного контура и постоянного расхода на вторичном контуре.



Хорошим примером крайне небольшого пространства является паром Djurgårds длиной 25 метров и шириной приблизительно 7 метров, который курсирует в Стокгольмском архипелаге. Паром Djurgård, перевозящий около 2,2 миллиона пассажиров в год, входит в городскую сеть общественного транспорта. Благодаря высокой производительности и компактным размерам данные насосные группы являются идеальным вариантом для монтажа в условиях ограниченного пространства.



DN20 – ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО И КОМПАКТНОСТЬ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ЗАДАЧ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ



Quick FIT – простой монтаж привода – одним нажатием!

Кликните!

Группа ESBE DN20 – альтернатива для существующей группы продуктов – Насосные группы

Компактный продукт с высокой производительностью для всех клиентов, которые ценят ПЕРВОКЛАССНЫЕ технические решения. Компактная конструкция упрощает поиск группы под конкретные потребности.

- Группа смешивания – оснащена поворотным смесительным клапаном ESBE прогрессивного действия и приводом ARA661. Для нагревательных схем, где требуется регулирование температуры потока.
- Группа смешивания – оснащена термостатическим смесительным клапаном ESBE. Для схем отопления, где требуется регулирование температуры потока.
- Группа прямой подачи – прямое распределение тепла в систему (поставляется с насосами Wilo).

<< В данном варианте применения насосная группа серии GRC11 выступает в качестве привода и блока управления для системы напольного отопления.

НОВАЯ ДВОЙНАЯ НАСОСНАЯ ГРУППА

В ассортимент ESBE теперь входит **блок из двух насосных групп и коллектора** в одном теплоизоляционном кожухе. Новая концепция насосных групп обеспечивает широкий спектр возможностей для создания системы: от двух групп прямой подачи до двух групп смешивания, так как группы могут быть скорректированы или модернизированы после монтажа путем простого добавления или демонтажа компонентов.

- DAA111 представляет собой сочетание двух групп смешивания, каждая из которых оснащена 3-точечным приводом 230 В перем. тока., 120 с.

Группа смешивания идеально подходит для смешивания горячей воды из котла с холодной водой из обратной линии для достижения необходимой температуры отопительного контура, регулируемой внешним контроллером и встроенным приводом, и может, например, использоваться для напольного отопления.

- DAA111 представляет собой сочетание группы прямой подачи и группы смешивания, оснащенной 3-точечным приводом 230 В перем. тока., 120 с.

Группа прямой подачи подходит для распределения воды высокой температуры, перекачиваемой непосредственно из котла в отопительный контур, например для радиаторного отопления.

Гибкость достигается за счет уникальной конструкции встроенного коллектора с байпасом, который можно включить или отключить. Эта функция позволяет группе работать с источником тепла, как оснащенным, так и не оснащенным циркуляционными насосами (*поставляется с насосами Wilo*).

- Простота и гибкость установки
- Две группы в одном изоляционном кожухе
- Технология клапанов ESBE с прогрессивными характеристиками
- Технология приводов ESBE с соединением QuickFIT, идеально сочетающаяся с клапаном
- Коллектор с байпасом, который можно включить или отключить
- Возможность модернизации по месту монтажа
- Передача энергии до 2000 л/ч
- Отсутствие кабелей — чистое соединение без кабелей
- Размер: 400x404x159 мм








НОВИНКА

- **Размер!
400x404x159**



Ассортимент **ОБЗОР**

НАСОСНЫЕ ГРУППЫ DN25 AND DN32

	Описание	Спр.	Арт. №	DN	Тип управления	Насосом	КОД СТРАНЫ
	Смесительного действия Контроллером погодозависимый. Безупречный плавный график нагрева..	GRC111	61040200	25	ESBE VRG430 + CRC100	Wilo 25/6	
			61040700	32		Wilo 25/7.5	
		GRC112	61040900	25	ESBE VRG430 + CRC100	Grundfos 25-50	
			61041100	32		Grundfos 25-70	
	Смесительного действия, контроллером, погодозависимый с комнатным датчиком + Комнатный модуль	GRC141	61041300	25	ESBE VRG430 + CRD122	Wilo 25/6	
			61041400	32		Wilo 25/7.5	
		GRC142	61041500	25	ESBE VRG430 + CRD122	Grundfos 25-50	
			61041600	32		Grundfos 25-70	
	Смесительного действия, 3-точечных приводов	GRA111	61040100	25	ESBE VRG430 + ARA661	Wilo 25/6	
			61040400	32		Wilo 25/7.5	
	GRA112	61040500	25	ESBE VRG430 + ARA661	Grundfos 25-50		
		61040600	32		Grundfos 25-70		
	GRA131	61043200	25	ESBE VRG430 + ARA639	Wilo 25/6		
		61043300	32		Wilo 25/7.5		
GRA132	61043400	25	ESBE VRG430 + ARA639	Grundfos 25-50			
	61043500	32		Grundfos 25-70			
	Смесительного действия, Погодозависимый с управлением насосом.	GRC211	61040300	25	ESBE VRG430 + 90C-1	Wilo 25/6	
			61040800	32		Wilo 25/7.5	
		GRC212	61041000	25	ESBE VRG430 + 90C-1	Grundfos 25-50	
			61041200	32		Grundfos 25-70	
	Прямой подачи Насосная группа предназначена для прямого подвода тепла.	GDA111	61000100	25	только насосом	Wilo 25/6	
			61000200	32	Wilo 25/7.5		
		GDA112	61000300	25	только насосом	Grundfos 25-50	
61000400	32		Grundfos 25-70				
	Насосная группа предназначена для поддержания фиксированной температуры.	GFA111	61020100	25	ESBE VTA500, 20-43°C	Wilo 25/6	
			61020200	32		Wilo 25/7.5	
		GFA112	61020300	25	ESBE VTA500, 20-43°C	Grundfos 25-50	
			61020400	32		Grundfos 25-70	
	Смесительному клапану для бивалетных систем. Контроллером погодозависимый.	GBA111	61060100	25	ESBE VRB140 + ARA661	Wilo 25/6	
			61060300	32		Wilo 25/7.5	
		GBA112	61060500	25	ESBE VRB140 + ARA661	Grundfos 25-50	
			61060700	32		Grundfos 25-70	

Популярно

НОВИНКА

ДВОЙНЫЕ НАСОСНЫЕ ГРУППЫ DN20

	Описание	Спр.	Арт. №	DN	Тип управления	Насосом	КОД СТРАНЫ
	Два контура смешивания	DAA111	61310200	20	ARA600 + VRG Quick fit	Wilo PARA 15/8-75/SC	
	Один контур смешивания + один контур прямой подачи	DDA111	61310100				ARA600 + VRG Quick fit



КОЛЛЕКТОРЫ – PN6

	Описание	Спр.	Арт. №	Соединения	код страны
	Коллектор для 1 насосной группы с функцией встроенного сепаратора.	GMA411	66001100	В систему: RN 1 1/2" От источника тепла: G 1 1/2"	
	Коллектор для 2 насосных групп с функцией встроенного сепаратора	GMA521	66001600		
	Коллектор для 3 насосных групп с функцией встроенного сепаратора	GMA531	66001700		
	Коллектор для 2 насосных групп без функции встроенного сепаратора	GMA421	66001200		
	Коллектор для 3 насосных групп без функции встроенного сепаратора.	GMA431	66001300		
Примечание. Ниже перечисленные продукты заказываются по специальному запросу и потому могут иметь более длительные сроки их поставки. Чтобы узнать сроки поставки, пожалуйста, свяжитесь со службой поддержки клиентов ESBE.					
	Коллектор для 4 насосных групп без функции встроенного сепаратора.	GMA441	66001400		
	Коллектор для 5 насосных групп без функции встроенного сепаратора.	GMA451	66001500		



Дополнительная техническая информация

На нашем сайте представлено много полезной информации, в т. ч. инструкция по эксплуатации, сертификаты и технические данные.

Отсканируйте **QR-код** или перейдите на сайт <http://www.esbe.eu/gb/en/products>



Все устройства и коллекторы поставляются в подходящей для транспортировки упаковке с ручкой — для удобства переноски

НАСОСНЫЕ ГРУППЫ DN20 – PN6

	Описание	Спр.	Арт. №	DN	Тип управления	Насосом	код страны
	Функция смешивания, готовый к работе 3-точечный привод, установленный на насосной группе	GRA311	61043100	20	ARA661	Wilo 15/7.5	
	Насосная группа предназначена для прямого подвода тепла.	GDA311	61003100		Температурный диапазон 20-55 °C	Wilo 15/7.5	
	Насосная группа предназначена для работы в условиях фиксированной температуры.	GFA311	61023100		Температурный диапазон 20-55 °C	Wilo 15/7.5	

КОЛЛЕКТОРЫ PN4

	Описание	Спр.	Арт. №	DN	Соединения	код страны
	Коллектор для 2 насосных групп без функции встроенного сепаратора	GMA321	66000500	-	В систему: RN 1"	-
	Коллектор для 3 групп без функции встроенного сепаратора	GMA331	66000600	-	От источника тепла: G 1"	-

НОВЫЙ СЛОГАН ESBE

SWEDISH HYDRONIC SOLUTIONS SINCE 1906

Слоган «Шведские решения для гидравлических систем — с 1906 года» включает в себе три составляющих: происхождение, решения, опыт.

Мы предоставляем вам качество и знания, которые мы накопили за много лет. Таким образом мы решаем глобальную задачу ESBE — помочь владельцам недвижимости снизить их энергозатраты, не жертвуя при этом комфортом.

Кроме того, этот слоган отражает стремление ESBE всегда предоставлять все наши решения на высшем уровне качества и комфорта.

И, наконец, продукция шведского производства означает надежные стандарты качества и прочность конструкции — принципы, которым следует ESBE с момента своего основания в 1906 году.



ESBE AB SWEDEN, ГЛАВНЫЙ ОФИС И ФАБРИКА Тел.: 0046 (0)371 - 570 000, электронная почта: sales@esbe.eu, www.esbe.se

ДОЧЕРНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ESBE:

Польша
ESBE Hydronic Systems Sp. z o.o.
Тел.: +48 61 85 10 728
www.esbe.pl

Германия
ESBE GmbH
Тел.: +49 (0)9131 99 6670
www.esbe.de

Франция
ESBE S.a.r.l.
Тел.: +33 (0) 1 47 90 07 26
www.esbe.fr

Италия
ESBE S.r.l.
Тел.: +39 059 280094
www.esbe-italia.it