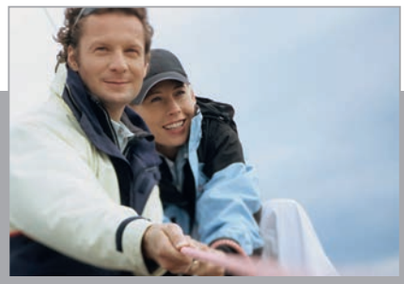
ТЕПЛО И УЮТНО – В ОТКРЫТОМ МОРЕ ПРИ ЛЮБОЙ ПОГОДЕ

ЯХТЫ И КАТЕРА

ТЕХНОЛОГИИ. КОМФОРТ. ТВОЙ МИР.

Eberspächer



БОРИС ХЕРМАНН И ЭБЕРСПЕХЕР – УСПЕШНАЯ КОМАНДА

Ничего кроме воды на протяжении 30 000 морских миль – испытание, требующее огромного терпения и надёжных партнеров. Таких партнёров, как Борис Херманн и Эберспехер. С момента его победы в 2010г. в Мировой морской регате Партимао, мы оказываем спонсорскую поддержку ведущему немецкому яхтсмену.

Борис Херманн знает важность наличия качественной системы отопления на яхте, необходимой для успеха в конкурентной борьбе.

«В подпалубных помещениях всегда было тепло и сухо, даже в экстремальных погодных условиях при сильных перепадах температур, постоянной влажности и мокрой одежде». Комфортные условия для достижения более высоких результатов.

ХОЛОД В КАЮТЕ – ЭТО ПРОШЛОЕ БЛАГОДАРЯ EBERSPÄCHER

«Нет ничего более непостоянного, чем море» – гласит старая морская пословица. Неудивительно, что это в равной степени относится и к климату на борту: палящее солнце сменяется суровым ветром, сыростью и жестокими морозами. И все это человек испытывает на себе. Конечно, заядлые моряки находят в этом свою прелесть. Однако после напряженного дня на палубе хочется отдыха! Предпусковые подогреватели для яхт и катеров Eberspächer обеспечат команде и пассажирам комфортное пребывание на борту. Отопитель Eberspächer быстро и исключительно тихо наберет заданную температуру в каюте и будет в точности ее поддерживать. Вполне возможно, что благодаря таким комфортным условиям вы отважитесь на новые приключения, ведь с Eberspächer можно спокойно отправляться в суровые края и совершать увлекательные путешествия даже в холодное время года.

Вы хотите иметь отопительную систему, которая бы полностью отвечала вашим требованиям? Eberspächer предлагает на выбор системы двух типов. Воздушные отопители Eberspächer обеспечивают комфортную температуру в закрытых помещениях. Жидкостные отопители Eberspächer служат для нагрева хозяйственно-питьевой воды, например, в душе или на камбузе.

С Eberspächer вы ощущите все преимущества продукции ведущего мирового производителя. На протяжении десятилетий отопители Eberspächer держат высокую планку, и это в равной степени относится не только к судам, но и к автотранспортному оборудованию.

Отопительные системы Eberspächer наиболее популярны и у производителей малых судов, их включают в заводскую комплектацию катеров различных моделей. В целях квалифицированной установки нашего оборудования по всему миру действует наша разветвленная партнерская сеть. Адрес ближайшего сервисного пункта можно узнать из нашего справочника или на сайте www.eberspaecher.ru.

AIRTRONIC
ВОЗДУШНЫЕ ОТОПИТЕЛИ EBERSPÄCHER – ПОСТОЯННОЕ ТЕПЛО

Как выяснили ученые, человек лучше всего себя чувствует при температуре 22 °C и влажности воздуха 60 %. Поэтому неудивительно, что данное «правило комфорта» зафиксировано в специальном стандарте DIN (1946). Воздушные отопители Eberspächer Airtronic легко и быстро обеспечат необходимое тепло, и, что не менее важно, непрерывный воздухообмен. Например, модель Airtronic 5 обеспечивает расход воздуха 233 м³ в час.

Выбор отопителя зависит от многих факторов. Во-первых, это индивидуальные требования, которые, кстати, могут быть разными у профессионалов и у любителей. Во-вторых, каждое судно имеет особые характеристики, которые нужно учитывать при выборе судовой отопительной системы Eberspächer: ведь для небольших катеров необходимы совершенно иные решения, чем для 65-футовых яхт. Важную роль играет также тип судна – идет ли речь, например, о парусной яхте или моторном катере. Ассортимент оборудования Eberspächer настолько широк, что вы гарантированно сможете выбрать подходящую систему в диапазоне теплопроизводительности от 0,85 до 8 кВт для помещений до 70 м³. Обратитесь к нашим специалистам и вместе найдите решение по установке с учетом именно ваших требований.

ДОСТОИНСТВА ВОЗДУШНЫХ ОТОПИТЕЛЕЙ AIRTRONIC:

- Ступени мощности для быстрого, прямого нагрева
- Бесступенчатое регулирование температуры
- Отопители предназначены для работы в системе приточного воздуха
- Практически бесшумная работа
- Могут выполнять функцию вентилятора в теплые дни
- Выгодное соотношение затрат на приобретение и обслуживание
- Минимальные усилия на монтаж, идеально подходят для дополнительной установки
- Не требуют технического обслуживания и удобны в обслуживании

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ/МОДЕРНИЗАЦИЯ:

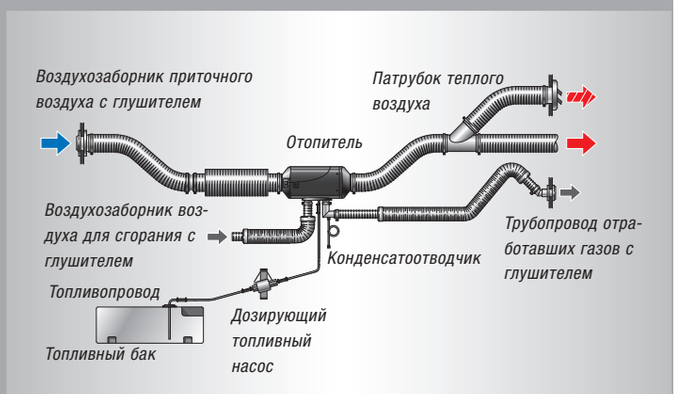
Воздушные отопители Eberspächer Airtronic могут быстро и легко устанавливаться на судно в качестве дополнительного оснащения. Поэтому никогда не поздно добавить комфорта себе и своей команде! Здесь вы можете ознакомиться с широким ассортиментом нашей продукции и разнообразными возможностями ее применения, а также установить оборудование компетентными специалистами.

НАДЕЖНОСТЬ ВО ВСЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ В МЕЛОЧАХ:

Вам нужны дополнительные принадлежности, благодаря которым система Eberspächer будет в точности соответствовать вашим требованиям? Мы предлагаем широкий спектр различных решений, учитывающих индивидуальные особенности клиентов – как для небольших катеров, так и для морских яхт. Для получения более подробной информации просто закажите каталог воздушных отопительных систем Eberspacher для яхт и катеров.

ПРИМЕР УСТАНОВКИ:

Воздушный отопитель Airtronic в данном случае установлен в рундуке по левому борту. Приточный воздух всасывается в кокпите, выпуск теплого воздуха находится у трапа, трубопровод отработавших газов выводится на транец.



HYDRONIC

ЖИДКОСТНЫЕ ПРЕДПУСКОВЫЕ ПОДОГРЕВАТЕЛИ EBERSPÄCHER – НЕОБХОДИМОЕ ТЕПЛО ТАМ, ГДЕ НУЖНО

Теплые каюты, теплая вода, теплый двигатель – все это вам обеспечит жидкостный отопитель Hydronic. В каюте всегда поддерживается комфортная температура, после холодного дня вас ждет горячий душ и теплая вода для бытовых нужд. Двигатель благодаря предпусковому подогреву находится в идеальном рабочем состоянии. Если в двух словах, то Eberspächer Hydronic – это специалист широкого профиля на вашей яхте.

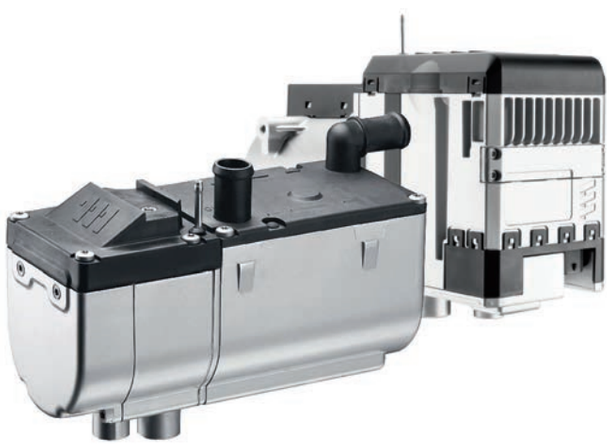
Для жидкостных отопителей Eberspächer действует основное правило: каждому типу судна – своя система соответствующего размера и мощности. В модельном ряду Eberspächer представлены отопители, имеющие теплопроизводительность от 5 до 35 кВт, и предназначенные для судов длиной до 72 футов (ок. 22 м). Сделайте свой выбор и доверьтесь опытному персоналу при монтаже.

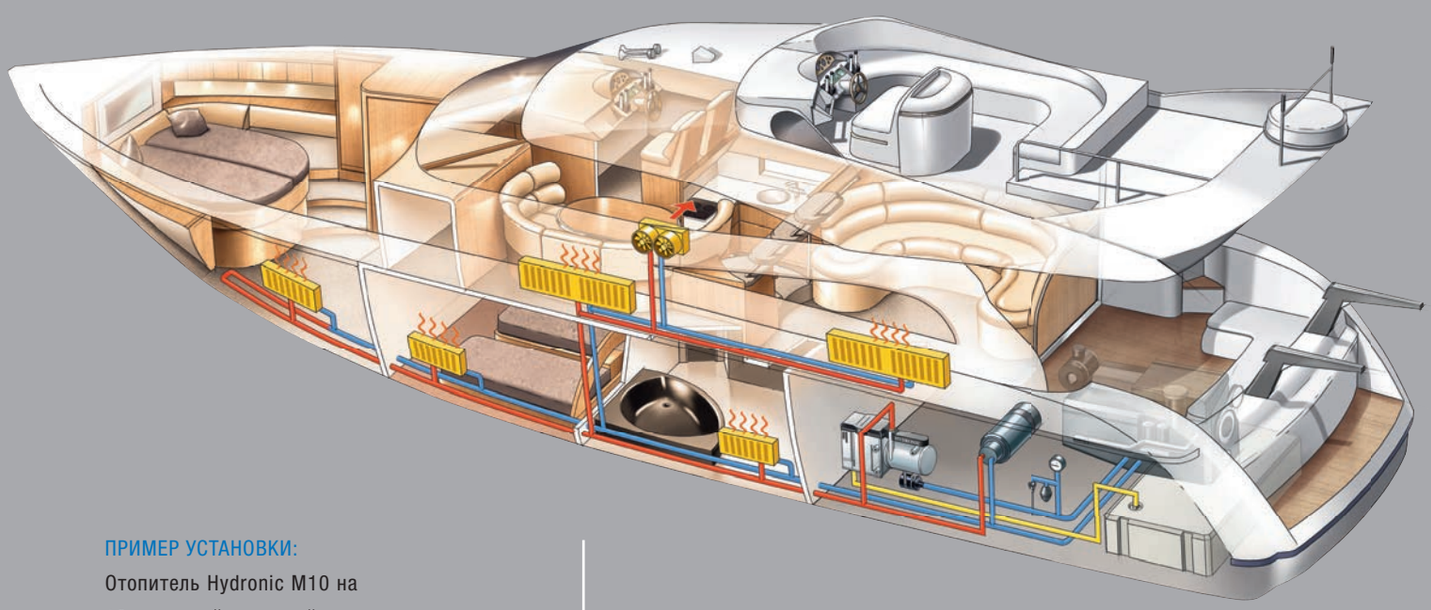
ДОСТОИНСТВА ЖИДКОСТНЫХ ОТОПИТЕЛЕЙ HYDRONIC:

- Равномерная отдача тепла
- Индивидуальное регулирование температуры на каждом плоском радиаторе
- Отсутствие шума вентиляторов на плоских радиаторах
- Возможен нагрев технической воды
  различные варианты установки:
- Возможна установка в мотоотсеке
- Трубопроводы небольшого размера
- Отдача тепла в зависимости от потребности – через плоские радиаторы или через радиаторы с вентиляторами
- Возможен предпусковой подогрев двигателя
- Отопители не требуют специального технического обслуживания и удобны в обращении

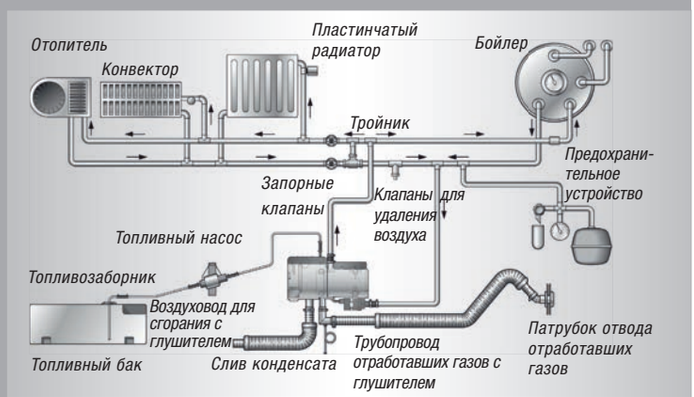
ЭКСТРА-КЛАСС ДЛЯ ЭКСТРА-КОМФОРТА:

Вы хотите более точно распределить тепло судового отопителя Eberspächer на борту? В этом случае идеальным дополнением к отопительной системе Hydronic станут жидкостно-воздушные теплообменники Eberspächer. Эти чрезвычайно экономичные, малошумные устройства имеют теплопроизводительность от 2 до 10 кВт и предназначены для систем, рассчитанных на 12 или 24 В.





ПРИМЕР УСТАНОВКИ:
Отопитель Hydronic M10 на 12-метровой моторной яхте.

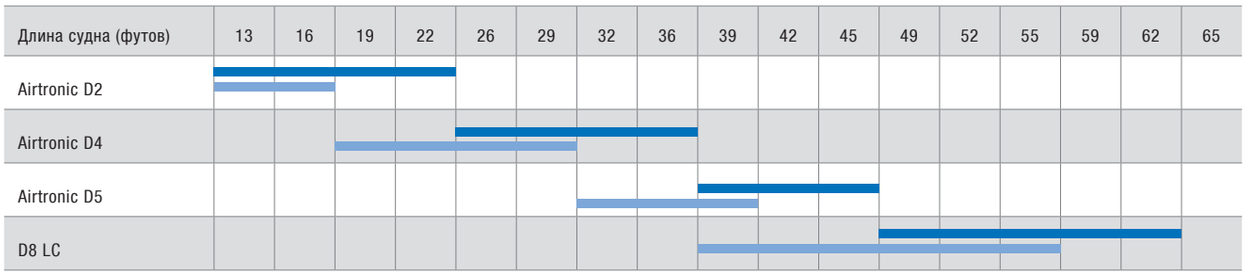


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ОТОПЛЕНИЕ НА ВСЕ СЛУЧАИ ЖИЗНИ

EBERSPÄCHER AIRTRONIC					
Дизельный		Airtronic D2	Airtronic D4*	Airtronic D5	D8 LC
Напряжение	В	12 / 24	12 / 24	12 / 24	12 / 24
Теплопроизводительность	Вт	850 / 1 200 / 1 800 / 2 200	900 / 2,000 / 3 000 / 4 000	1 600 / 2 700 / 4 800 / 5 500	3 500 / 8 000
Расход воздуха	м3/ч	40 / 60 / 90 / 105	60 / 110 / 150 / 185	155 / 190 / 275 / 280	310
Потребляемая электрическая мощность	Вт	8 / 12 / 22 / 34	7 / 13 / 24 / 40	25/ 35 / 80 / 85	115 / 115
Расход топлива	л/ч	0,10 / 0.15 / 0,23 / 0.28	0,11 / 0,25 / 0,38 / 0,51	0,20 / 0,34 / 0,58 / 0,66	0,4 / 1,05
Размеры Д x Ш x В	мм	310 x 115 x 122	371 x 140 x 150	530 x 170 x 185	653 x 260 x 250
Масса	кг	2,7	4,5	9,3	14

*полностью пригоден для работы на биодизельном топливе

EBERSPÄCHER AIRTRONIC – ПОМОЩЬ ПРИ ВЫБОРЕ

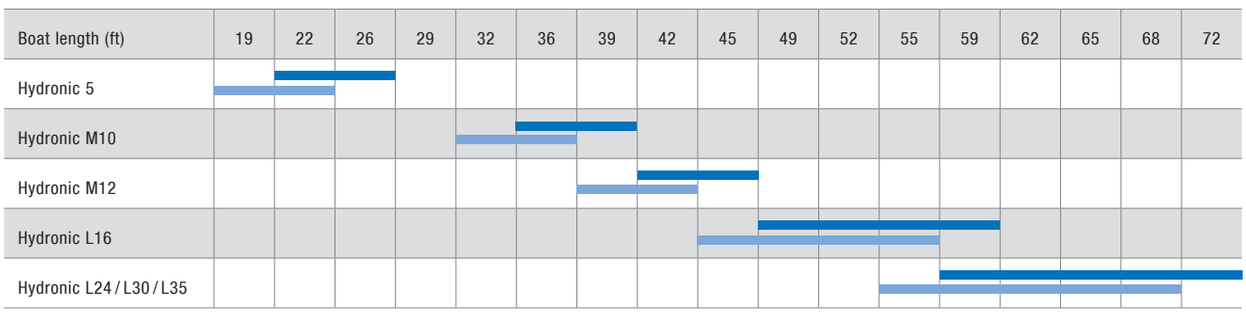


EBERSPÄCHER HYDRONIC

Дизельный	Hydronic M10	Hydronic M12	Hydronic L16	Hydronic L24 / L30 / L35	Hydronic 5 D5W S
Напряжение В	12 / 24	12 / 24	24	24	12
Теплопроизводительность Вт	1 500 / 3 500 / 8 000 / 9 500	1 200 / 1 500 / 3 500 / 5 000 9 500 / 12 000	16 000	24 000 / 30 000 / 35 000	2 400 / 5 000
Потребляемая электрическая мощность Вт	35 / 39 / 60 / 86	34 / 35 / 39 / 46 / 86 / 132	60	80 / 105 / 120	10 / 37
Расход топлива л/ч	0,18 / 0,40 / 0,90 / 1,20	0,15 / 0,18 / 0,40 / 0,65 / 1,20 / 1,50	2	2,9 / 3,65 / 4,2	0,27 / 0,62
Размеры Д x Ш x В мм	331 x 138 x 174	331 x 138 x 174	600 x 220 x 222	600 x 220 x 222	220 x 86 x 101.5
Масса кг	6,2	6,2	18	18	2,3

*полностью пригоден для работы на биодизельном топливе

EBERSPÄCHER HYDRONIC – ПОМОЩЬ ПРИ ВЫБОРЕ



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ

Таймер, управление по телефонному каналу или удобное дистанционное управление: Eberspächer предлагает на выбор любое решение, соответствующее вашим личным предпочтениям. Особенностью модельного ряда является система EasyStart Remote: два элегантных варианта дизайна и исключительное удобство для пользователя. Выбор на любой вкус! Выберите понравившийся вариант и наслаждайтесь полным комфортом: подсветкой дисплея, интуитивно понятным меню и большими кнопками. Кроме того, системой автономного отопления можно управлять с помощью мобильного или стационарного телефона, если он имеет возможность тонального набора.

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ							
Модель	Мини - регулятор	EasyStart Select	EasyStart Timer	EasyStart Remote	EasyStart Remote +	EasyStart Call	Датчик температуры воздуха в помещении
Модель отопителя	Airtronic	Airtronic/Hydronic	Airtronic/Hydronic	Hydronic	Airtronic/Hydronic	Airtronic/Hydronic	Airtronic
Описание	Для регулирования температуры в помещении. Со встроенным переключателем отопления/ вентиляции.	Позволяет выбирать режимы работы, настраивать продолжительность работы, выполнять включение и выключение установленного на автомобиль отопительного прибора.	Позволяет выбрать режим работы, настроить продолжительность работы, выполнить предварительную установку времени включения/выключения встроенного в автомобиль отопительного и (или) дополнительного прибора.	Позволяет выбирать режимы работы, настраивать продолжительность работы, выполнять включение и выключение установленного на автомобиль отопительного прибора.	Система радиоуправления с двухсторонней связью (мобильная часть в комбинации со стационарной частью) используется для удаленного включения – выключения и установки времени включения, продолжительности и режима работы установленного на автомобиле отопительного прибора и (или) дополнительного прибора.	GSM- модуль с языковой микросхемой. Возможно дистанционное управление автономным отопителем с помощью мобильного или стационарного телефона (с тональным набором номера)*	Для использования на открытом воздухе
Предварительный выбор	Нет	Нет	Три ячейки памяти для предварительно заданного времени в течении семи дней	Нет	Три ячейки памяти для предварительно заданного времени в течении семи дней	Да	
Время работы немедленного режима		10-120 минут	10-120 минут	10-60 минут	10-120 минут	10-120 минут	
Автономная вентиляция	Да	Да	Да	Да	Да	Да	
Индикатор температуры	Нет	Да	Да	Нет	Да	нет	
Обратная связь		Да	Да	Да	Да	Да	
Радиус действия				1000 м	1000 м	В зависимости от покрытия сети	
Отображение	Два вида светодиодной подсветки для индикации отопления и вентиляции	Матричный дисплей	Матричный дисплей	Светодиодная индикация	Матричный дисплей	Нет	

* возможность программирования двух групп отопителей (до 5 штук в каждой).

ОБШИРНАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛИНЕЙКА EBERSPÄCHER ТАКЖЕ ВКЛЮЧАЕТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, АВТОБУСОВ И АВТОДОМОВ.

БОЛЕЕ ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ВЫ МОЖЕТЕ ПОЛУЧИТЬ У ОДНОГО ИЗ 5000 НАШИХ СЕРВИСНЫХ ПАРТНЕРОВ ПО ВСЕМУ МИРУ.

ГЕРМАНИЯ

Eberspächer Heizung
Vertriebs–GmbH & Co. KG
Wilhelmstraße 47
17358 Torgelow
Hotline: 0800 1234300
Fax hotline: 01805 262624
vk–heiz@eberspaecher.com
www.eberspaecher.com

Представитель Eberspächer в вашем регионе

ЗАО „Эберспехер Климатические Системы“
ул. Верхняя Красносельская, д.2/1, стр.1
107140 Москва, Россия
Телефон: 8 (800) 200-32-37
www.eberspaecher.ru
info-ru@eberspaecher.com

Eberspächer

8670122 • Состояние 08/2013 • FACT | factnet.de •
Сохраняется право на внесение изменений и ошибки.