



ПРЕДПУСКОВЫЕ ПОДОГРЕВАТЕЛИ | ЯХТЫ И КАТЕРА

ТЕПЛО И УЮТНО – В ОТКРЫТОМ МОРЕ
ПРИ ЛЮБОЙ ПОГОДЕ



ЯХТЫ И КАТЕРА



ТЕХНОЛОГИИ. КОМФОРТ. ТВОЙ МИР.



Eberspächer



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 ощутите 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:

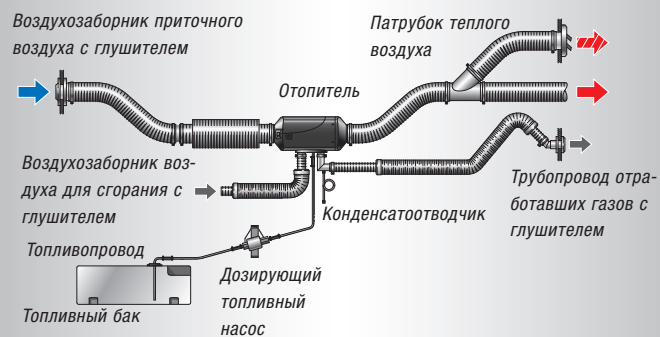
Вам нужны дополнительные принадлежности, благодаря которым система Eberspächer будет в точности соответствовать вашим требованиям? Мы предлагаем широкий спектр различных решений, учитывающих индивидуальные особенности клиентов – как для небольших катеров, так и для морских яхт. Для получения более подробной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

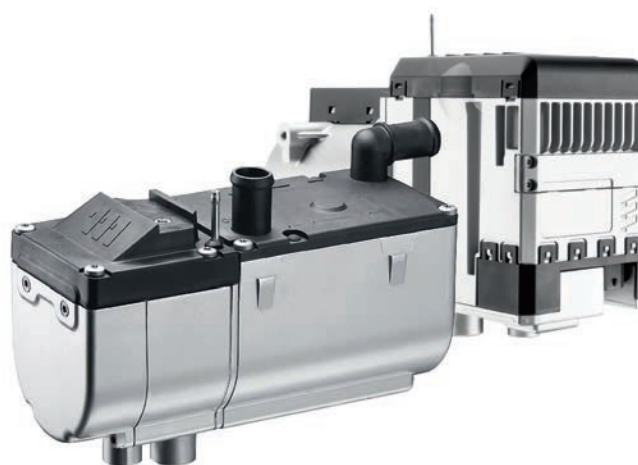
Для жидкостных отопителей Eberspächer действует основное правило: каждому типу судна – своя система соответствующего размера и мощности. В модельном ряду Eberspächer представлены отопители, имеющие теплопроизводительность от 5 до 35 кВт, и предназначенные для судов длиной до 72 футов (ок. 22 м). Сделайте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

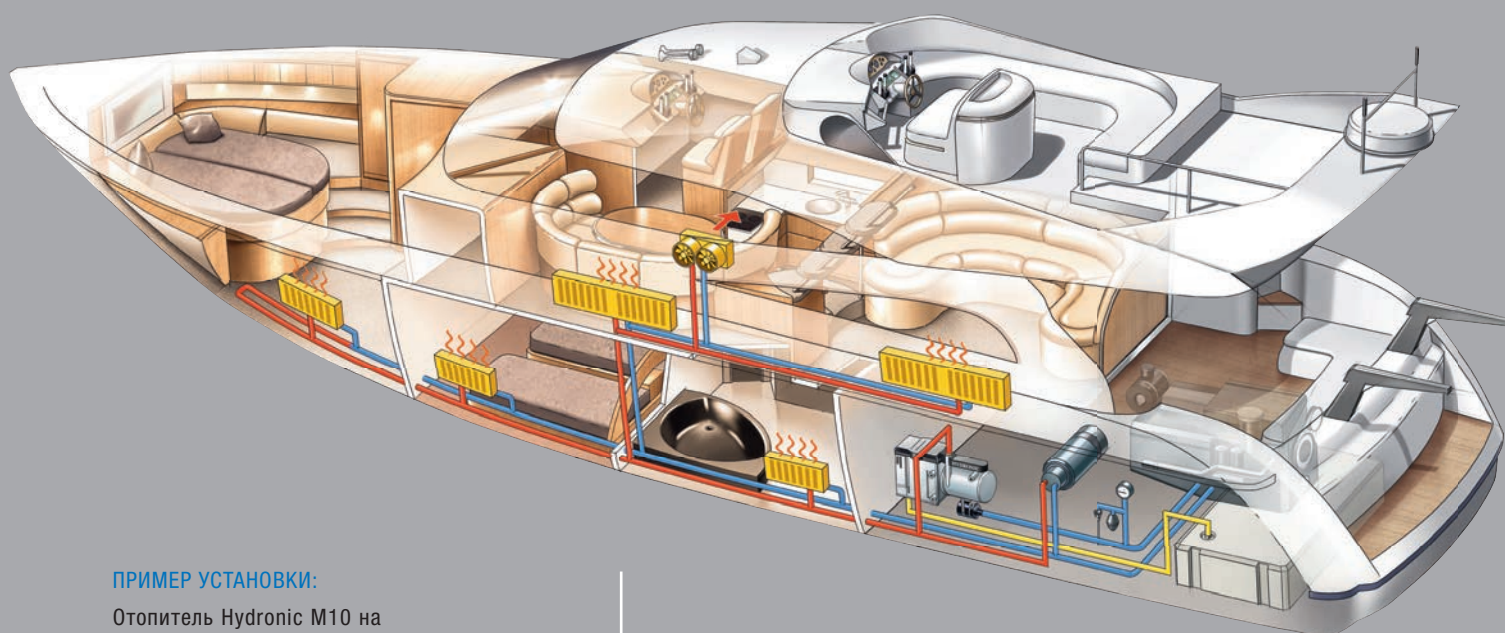
ДОСТОИНСТВА ЖИДКОСТНЫХ ОТОПИТЕЛЕЙ HYDRONIC:

- 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:

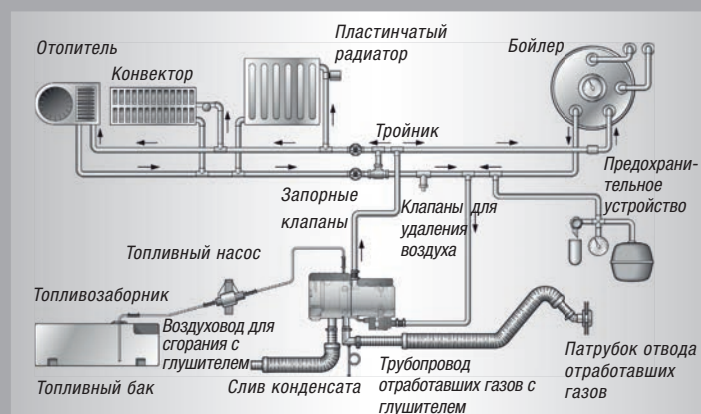
Вы хотите более точно распределить тепло судового отопителя Eberspächer на борту? В этом случае идеальным дополнением к отопительной системе Hydronic станут жидкостно-воздушные теплообменники Eberspächer. Эти чрезвычайно экономичные, малошумные устройства имеют теплопроизводительность от 2 до 10 кВт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

Длина судна (футов)	13	16	19	22	26	29	32	36	39	42	45	49	52	55	59	62	65
Airtronic D2																	
Airtronic D4																	
Airtronic D5																	
D8 LC																	

Парусная яхта Моторная яхта

EBERSPÄCHER HYDRONIC

EBERSPÄCHER HYDRONIC							
		Hydronic M10	Hydronic M12	Hydronic L16	Hydronic L24 / L30 / L35	Hydronic 5 D5W S	
Дизельный							
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

Boat length (ft)	19	22	26	29	32	36	39	42	45	49	52	55	59	62	65	68	72
Hydronic 5																	
Hydronic M10																	
Hydronic M12																	
Hydronic L16																	
Hydronic L24 / L30 / L35																	

Парусная яхта Моторная яхта

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 режимы работы, настраивать 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 радиуправления 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).