



Баки и канистры топливные	122
Приборы контроля топливных систем	125
Горловины	126
Патрубки вентиляционные	129
Адаптеры, коннекторы топливные	130
Хомуты	132
Шланги, груши	133
Фильтры топливные и масляные	134

СИСТЕМЫ ТОПЛИВНЫЕ

баки и канистры топливные

Баки и канистры топливные изготавливаются из маслостойкой пластмассы. Следует различать понятия максимального и полезного объема бака. Для практического использования более удобным является понятие полезного объема, т.е. фактического объема топлива, который может принять этот бак.

В нашем каталоге представлены пластмассовые топливные баки двух производителей. Баки, имеющие коды **6660_**, **6665_** производятся компанией CEREDI (Италия). Эти баки комплектуются крышкой с вентиляционным отверстием. Выходное отверстие выполнено в форме Г-образного штуцера для шланга 8 мм. На баках производства CEREDI указывается их максимальный объем. Для удобства использования и исключения недоразумений в каталоге приведены значения максимального и полезного объема этих баков.

Баки, имеющие коды **C14541**, **C14548**, **C14540** производятся компанией Easterner (Тайвань). Выходное отверстие этих баков выполнено в форме Г-образного штуцера с резьбой для присоединения адаптера. Бак **C14540** комплектуется крышкой со встроенным указателем уровня топлива. На баках тайваньского производства указывается их полезный объем.

AC-105

Канистра топливная. Объем 5л. Материал - пластмасса. **Продаются упаковками по 6 шт.** Производитель Autounion (Польша).



AC-110

Канистра топливная. Объем 10л. Материал - пластмасса. **Продаются упаковками по 5 шт.** Производитель Autounion (Польша).



5

AC-120

Канистра топливная. Объем 20л. Материал - пластмасса. **Продаются упаковками по 4 шт.** Производитель Autounion (Польша).



6665_20

Канистра топливная. Объем: макс. - 22,4 л.; полезн. - 20 л.; Размеры: длина - 20 см; ширина - 32 см; высота - 35 см. **Продаются упаковками по 6 шт.** Производитель CEREDI (Италия).



C14540

Art. №	Объем полезн. (л)	Размеры (см)			Производитель
		Длина	Ширина	Высота	
C14540*	24	56	26	21	Easterner

* Продается только упаковками по 4 штуки в каждой.



C14541

Art. №	Объем макс./полезн. (л)	Размеры (см)			Производитель
		Длина	Ширина	Высота	
C14541*	14/11,3	35	25	23	Easterner

* Продается только упаковками по 6 штук в каждой.



C14548

Art. №	Объем полезн. (л)	Размеры (см)			Производитель
		Длина	Ширина	Высота	
C14548*	22,7	55	36	17	Easterner

* Продается только упаковками по 4 штуки в каждой.



СИСТЕМЫ ТОПЛИВНЫЕ баки и канистры топливные

Баки топливные стационарные производства CEREDI, Nuova Rade комплектуются крышкой с вентиляционной пробкой, штуцером \varnothing 8 мм для расходного топливного шланга и штуцером \varnothing 16 мм для вентиляционного патрубка. Кроме того, на баках смонтировано крепление, позволяющее при необходимости установить датчик уровня топлива. Баки могут иметь высоту 22 см или 30 см. Универсальный датчик уровня топлива **66180C** может устанавливаться на баки обеих модификаций. Датчики уровня топлива могут использоваться с указателями уровня топлива типа **60518T**.

На стационарных баках старого образца (заливная горловина находится ниже верхней кромки бака) указывается максимальный объем. На стационарных баках нового образца (заливная горловина находится на одном уровне с верхней кромкой) указывается полезный объем. Для крепления баков к корпусу судна существует комплект ремней код **6638**. Данный комплект подходит ко всему ассортименту стационарных баков.

6660_**

Art. №	Объем макс./полезн. (л)	Размеры (см)			Производитель
		Длина	Ширина	Высота	
6660_12	12/11,2	39	28	17	Ceredi
6660_24	24/23,1	45	34	23	
6660_29	29/27,8	50	36		



6632_*2

Art. №	Объем полезн. (л)	Размеры (см)			Производитель
		Длина	Ширина	Высота	
6632_32	32	50	35	27	Ceredi
6632_42	42	65			



6632_52 и 6624_60

Art. №	Объем полезн. (л)	Размеры (см)			Производитель
		Длина	Ширина	Высота	
6632_52	52	65	35	27	Ceredi
6624_60	60	80	35	35	



6624_**

Art. №	Объем полезн. (л)	Размеры (см)			Производитель
		Длина	Ширина	Высота	
6624_75	75	80	35	30	Ceredi
6624_100	100	105			



6695_150

Art. №	Объем полезн. (л)	Размеры (см)			Производитель
		Длина	Ширина	Высота	
6695_150	150	126	71	25	Ceredi



6638

Комплект ремней для крепления стационарных баков к корпусу. Производитель Ceredi (Италия).



4483 *

Art. №	Объем полезн. (л)	Размеры (см)			Произво- дитель
		Длина	Ширина	Высота	
44832	38	65	35	22	Nuova Rade
44834	49	85			
44836*	73	110			



* Бак оптимально подходит к катерам серий : «Казанка», «Обь» и «Прогресс».

5

dock marine
SYSTEMS



600-TLM-N



Монитор контроля состояния баков



Монитор контроля состояния баков Contour Matrix способен контролировать до 3-х баков с техническими жидкостями. Совместим с датчиками уровня на напряжение 0-5 V. Для датчиков VDO (10-180 Ом) или ULTRAFLEX (33-240 Ом) необходимо использовать адаптер 600-TLM-SIF.

Характеристики:

– контроль состояния до 3-х баков одновременно;

- 14 условных обозначений на выбор (топливо, вода, сточные воды и т.п.);
- аварийные сигналы «Высокий (низкий) уровень» для 3-х баков;
- отображение уровня жидкости в графическом или процентном формате;
- единицы измерения в литрах, англ. галлонах или амер. галлонах;
- звуковая сигнализация с функцией отключения звука;
- питание 10-35 В;
- дисплей с подсветкой.

Производитель Ver Marine (Новая Зеландия).

600-TLM-SIF

Адаптер датчиков уровня



Применяется при использовании монитора контроля состояния баков 600-TLM-N с датчиками уровня производства компаний VDO, Ultraflex, Teleflex. Требуется установка персонального адаптера для каждого датчика. Производитель Ver Marine (Новая Зеландия).

TSTMF-15-30N

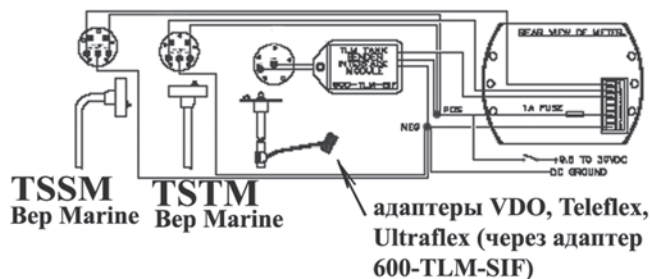
Датчик уровня топлива



Для топливных баков высотой 15-30 см. Полностью совместимы с монитором контроля состояния баков 600-TLM-N. Не требуют использования дополнительного адаптера. Трубка может быть отрезана, в комплект входит уплотнитель, прокладка. Производитель Ver Marine (Новая Зеландия).

5

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА КОММУТАЦИИ МОНИТОРА КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ БАКОВ.



66180C

Датчик указателя уровня топлива



Датчик указателя уровня топлива и воды поплавковый для баков высотой 20-60 см. Датчик используется с указателями уровня Ultraflex/Faria (см. указатели уровня топлива в разделе Приборы контроля) или с мониторинговой системой контроля 600-TLM-N через адаптер 600-TLM-SIF. В комплект входит уплотнитель, прокладка. Производитель Ultraflex (Италия).

TS1



Датчик уровня жидкости



Датчик уровня жидкости ультразвуковой, предназначен для измерения уровня топлива (бензин или дизельное топливо), пресной воды и любых видов бытовых сточных вод. Датчик устанавливается на внешнюю горизонтальную плоскость резервуара над самой

низкой точкой резервуара. Датчик используется с монитором контроля состояния баков VER 600-TLM-N и с указателями уровня жидкости Teleflex, Faria, VDO (см. указатели уровня топлива в разделе Приборы контроля). Датчик настраивается на выходные параметры: электрическое сопротивление 33-240 Ом, 10-180 Ом, напряжение 0-5В. Датчик можно настраивать для резервуаров различных размеров с помощью специального программного обеспечения VER Marine, без пробного наполнения резервуара. Перед подключением к неадаптированным указателям уровня жидкости датчик необходимо откалибровать.

Характеристики: Напряжение - 10-32В; Потребление тока - 25мА; Условия работы - 4-65 град.С; Химстойкость - бензин, дизельное топливо, вода, бытовые сточные воды; Тип резервуара - металл, пластмасса. Глубина резервуара - до 2000мм. Размеры 85x95x19мм. В комплект входит прокладка, провод 0,5м. Производитель VER Marine (Новая Зеландия).

62778W



Расходомер топливный



Поставляется в комплекте с датчиком расхода топлива. Диапазон измерения: 2,5-160 л/час. Расходомер имеет функцию замера общего расхода топлива и расхода топлива в текущий момент времени. Предусмотрена звуковая сигнализация при отклонении расхода топлива от установленной величины. Расходомер может показывать значения расхода топлива в галлонах США, в галлонах Великобритании или в литрах. Цвет белый. Производитель Ultraflex (Италия).

Датчик расхода топлива следует устанавливать на топливной магистрали после главного топливного фильтра. Датчик должен быть размещён в вертикальном положении на достаточном удалении от зоны чрезмерного нагрева или вибрации. Перед установкой удалите остатки топлива из топливной магистрали. Разрежьте топливный трубопровод в выбранном месте и смонтируйте датчик с помощью обжимных хомутов. Датчик на топливном трубопроводе следует ориентировать таким образом, чтобы входной штуцер располагался со стороны топливного бака.

Подключение датчика:

Датчик расхода топлива следует устанавливать на топливной магистрали после главного топливного фильтра. Датчик должен быть размещён в вертикальном положении на достаточном удалении от зоны чрезмерного нагрева или вибрации. Перед установкой удалите остатки топлива из топливной магистрали. Разрежьте топливный трубопровод в выбранном месте и смонтируйте датчик с помощью обжимных хомутов. Датчик на топливном трубопроводе следует ориентировать таким образом, чтобы входной штуцер располагался со стороны топливного бака.

СИСТЕМЫ ТОПЛИВНЫЕ

датчики топлива, горловины

TS1-PK

Программирующая единица



(Новая Зеландия).

Программирующая единица, предназначена для подключения ультразвукового датчика уровня жидкости **TS1** к компьютеру. Позволяет запрограммировать датчик под различные формы емкости (с нелинейной зависимостью уровня жидкости от объема заполнения бака). Имеется возможность перепрограммирования на большинство аналоговых и цифровых приборов. В комплект входит USB-провод. Производитель Ver Marine

Указатели уровня топлива представлены в каталоге в разделе “Приборы контроля” на страницах 159-163.

Горловины топливные заливные предназначены для приёма топлива на судно. В каталоге представлены заливные топливные горловины из пластмассы, нержавеющей стали с хромированным покрытием. Конструктивно они могут быть прямоотчными и угловыми. На **пластмассовых заливных горловинах** имеется фаска для крепления шильдов с обозначением рабочей среды (water, diesel, fuel, gas, petrol, waste), которые входят в комплект поставки. Шильды изготовлены из влагостойкого картона и клеятся на горловину тыльной стороной. Внутри горловины закреплена цепочка, соединяющая корпус горловины с крышкой. В каталоге представлены пластмассовые горловины только прямоотчной конструкции.

S5-E * * *

Датчик уровня

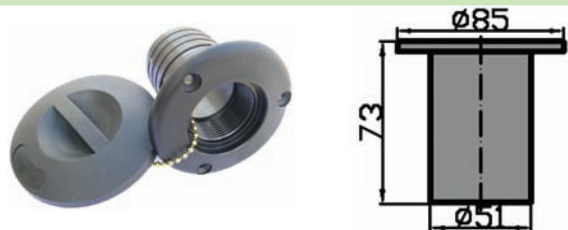


Датчики указателя уровня топлива индукционные. Изготовлены из нержавеющей стали. Для каждого бака датчик подбирается индивидуально по высоте. Для баков различной высоты подбирается соответствующий датчик. Датчики совместимы с указателями уровня топлива Faria/Ultraflex. Производитель Wema-system (Норвегия).

Арт.№	Высота, мм
S5-E200	200
S5-E225	225
S5-E250	250
S5-E275	275
S5-E300	300
S5-E350	350
S5-E400	400

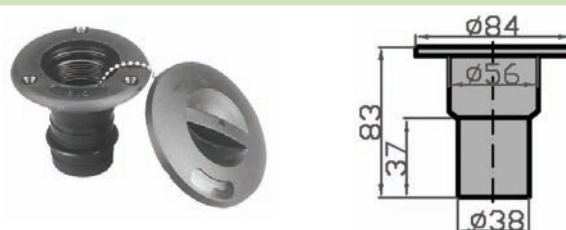
5

C12694N



Art. №	Надпись	Материал	Производитель
C12694N	комплект шильд	пластмасса	Easterner

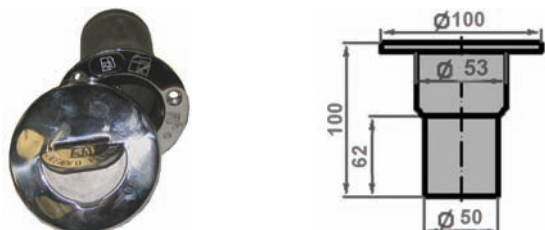
C12794N



Art. №	Надпись	Материал	Производитель
C12794N	комплект шильд	пластмасса	Easterner

Горловины заливные из нержавеющей стали имеют на крышке тисненную маркировку с обозначением рабочей среды. Горловины из нержавеющей стали могут быть прямоотчными или угловыми. Горловины с кодами **008957, 008958, 850-853** – имеют угол изгиба патрубка 45°, остальные горловины прямоотчные.

008952



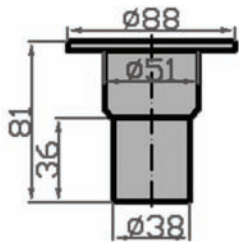
Art. №	Надпись	Материал	Производитель
008952	Fuel	нерж. сталь	Easterner

0662-040 *



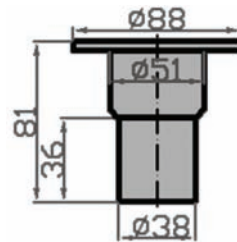
Art. №	Надпись	Материал	Производитель
0662-0402	Water	нерж. сталь	CIM
0662-0405	Fuel	нерж. сталь	CIM

008811



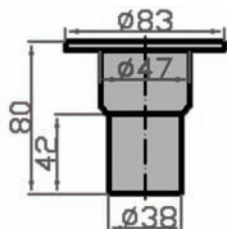
Art. №	Надпись	Материал	Производитель
008811	Fuel	нерж. сталь	HOMER

850/R



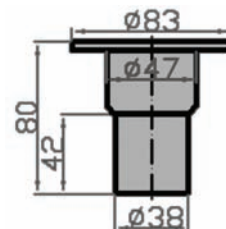
Art. №	Надпись	Материал	Производитель
850R	Fuel	хром.. сталь	SUMAR

0662-030 *



Art. №	Надпись	Материал	Производитель
0662-0302	Water	нерж. сталь	CIM
0662-0305	Fuel	нерж. сталь	CIM

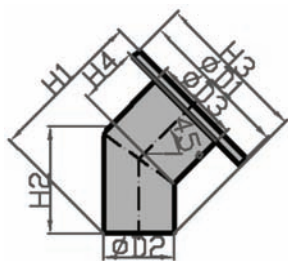
C12795



Art. №	Надпись	Материал	Производитель
C12795	GAS	хром. сталь	Easterner

5

85 *

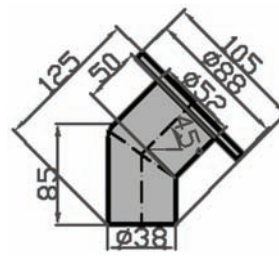


Горловина топливная заливная из нержавеющей стали. Производитель SUMAR (Китай).

Art. №	Надпись	D1*	D2*	H1*	H2*	H3*	H4*
850	Fuel	81	38	82.5	57	82	32
851	Fuel	89	50	92	53	95	51
852	Diesel	81	38	82.5	57	82	32
853	Diesel	89	50	92	53	95	51

*Все размеры приведены в миллиметрах

00895 *



Art. №	Надпись	Материал	Производитель
008957	Fuel	нерж. сталь	HOMER
008958	Diesel	нерж. сталь	HOMER

6676



Крышка пластмассовая для баков стационарных 6632, 6624. Есть вентиляционное отверстие для сброса давления. Производитель CEREDI (Италия).

C14433



Крышка пластмассовая для баков переносных C14540, C14541, C14548. Есть вентиляционное отверстие для сброса давления. Производитель Easterner (Тайвань).

C14542



Крышка пластмассовая с указателем уровня топлива для баков переносных C14540, C14541. Производитель Easterner (Тайвань).

СИСТЕМЫ ТОПЛИВНЫЕ ПАТРУБКИ ТОПЛИВНЫЕ

Патрубки топливные заливные изготавливаются из маслостойкой пластмассы и предназначены для соединения заливного топливного шланга с топливным баком. По конструкции они могут быть прямоочными или угловыми. Заливные патрубки устанавливаются на горловину бака вместо крышки. Патрубки Nuova Rade подходят только для баков производства Nuova Rade.

AC-9035



Воронка для бензина (с сеткой), «АВТО СТАНДАРТ»
Производитель АвтоЮнион(Польша).

C14543



Патрубок забора топлива для баков переносных **C14540, C14541, C14548**.
Производитель Easterner (Тайвань).

6678



Патрубок забора топлива для баков стационарных. Производитель CEREDI (Италия).

5

43366



Патрубок топливный заливной для баков стационарных **44832, 44834, 44836**.
Изготовлен из пластмассы черного цвета. Диаметр - 50 мм. Производитель Nuova Rade (Италия).

43368



Патрубок топливный заливной для баков стационарных **44832, 44834, 44836**.
Изготовлен из пластмассы черного цвета. Диаметр - 38 мм. Производитель Nuova Rade (Италия).

43370



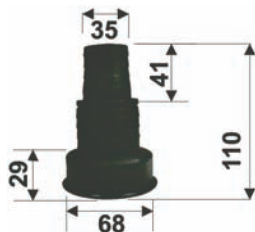
Патрубок топливный заливной для баков стационарных **44832, 44834, 44836**.
Изготовлен из пластмассы черного цвета. Диаметр - 50 мм. Производитель Nuova Rade (Италия).

43374



Патрубок топливный заливной для баков стационарных **44832, 44834, 44836**.
Изготовлен из пластмассы черного цвета. Диаметр - 38 мм. Производитель Nuova Rade (Италия).

6639



Патрубок топливный заливной для баков стационарных \varnothing 35 мм – 51 мм. Изготовлен из пластмассы черного цвета. Производитель CEREDI (Италия).

44567



Патрубок вентиляционный для баков стационарных **44832, 44834, 44836** под шланг диаметром 16 мм. Изготовлен из пластмассы черного цвета. Производитель Nuova Rade (Италия).
Продается упаковками по 5 шт.

6682



Насадка отливная для топливной канистры, изготовлена из пластмассы черного цвета. Производитель CEREDI (Италия).

6640_50



Патрубок топливный заливной для баков стационарных \varnothing 51 мм. Изготовлен из пластмассы черного цвета. Производитель CEREDI (Италия).

6640_35



Патрубок топливный заливной для баков стационарных \varnothing 35 мм. Изготовлен из пластмассы черного цвета. Производитель CEREDI (Италия).

3411-1162



Горловина палубная вентиляционная с прямооточным патрубком диаметром 16 мм. Изготовлена из нейлона черного цвета. Производитель SIM (Китай).

C11503



Горловина палубная вентиляционная из хромированной стали с угловым патрубком. Производитель Easterner (Тайвань).

C11504



Горловина палубная вентиляционная из хромированной стали с прямооточным патрубком. Производитель Easterner (Тайвань).

C11507



Горловина палубная вентиляционная из хромированной стали с угловым патрубком. Производитель Easterner (Тайвань).

C11506



Горловина палубная вентиляционная из хромированной стали с прямооточным патрубком. Производитель Easterner (Тайвань).

C14565



Кран топливный трёхпозиционный латунный, применяется для переключения подачи топлива из основного или резервного баков. На корпусе крана имеются отверстия для бокового крепления. Топливные шланги соединяются через фитинги с резьбой 6,4 мм. Производитель Easterner (Тайвань).


Топливные коннекторы и адаптеры предназначены для обеспечения быстроразъёмного соединения топливного шланга с топливным баком и двигателем. Элемент соединения, который крепится резьбовым соединением к топливному баку или мотору – в каталоге называется адаптером. Элемент соединения, который крепится обжимным штуцером к топливному шлангу – в каталоге называется коннектором. Как правило, для каждой марки мотора коннекторы и адаптеры имеют оригинальную конструкцию. В некоторых случаях возможно совмещение быстроразъёмных элементов моторов разных производителей. В приведённом ниже перечне указаны возможные варианты использования быстроразъёмных элементов. На практике быстроразъёмное соединение можно заказывать в комплекте или подбирать недостающие элементы к имеющимся в наличии.

C14531



Адаптер для топливных баков Mercury. Совместим с коннектором **C14537**. Материал латунь. Производитель Easterner (Тайвань).

C14537



Коннектор к топливным бакам Mercury. Совместим с адаптером **C14531**. Материал пластмасса. Производитель Easterner (Тайвань).

C14510



Адаптер для топливных баков Yamaha. Совместим с коннектором **C14536**. Материал латунь. Производитель Easterner (Тайвань).

C14536



Коннектор к топливным бакам Yamaha, а также к лодочным моторам Yamaha, Mercury, Tohatsu (4 – stroke), Honda выпуска до 2002 г. кроме мотора Honda 5 л.с. Совместим с адаптером **C14510**. Материал пластмасса. Производитель Easterner (Тайвань).

СИСТЕМЫ ТОПЛИВНЫЕ

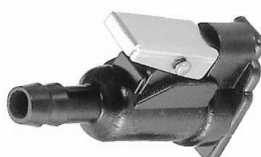
адаптеры, коннекторы топливные

C14508



Адаптер для топливных баков Johnson, Evinrude. Совместим с коннектором **C14503**. Материал латунь. Производитель Easterner (Тайвань).

C14503



Коннектор к топливным бакам и к лодочным моторам Johnson, Evinrude, а также к моторам Suzuki (4 – stroke) и Honda 5 л.с. Совместим с адаптером **C14508**. Материал пластмасса. Производитель Easterner (Тайвань).

C14509



Адаптер для переносных топливных баков представленных в каталоге. Совместим с коннектором **C14504**. Резьба - M12. Материал нерж. сталь. Производитель Easterner (Тайвань).

C14504



Коннектор к лодочным моторам Suzuki (2 – stroke) мощностью до 75 л.с. Совместим с адаптером **C14509**. Материал нерж. сталь. Производитель Easterner (Тайвань).

5

C14538



Адаптер для топливных баков Honda и Tohatsu. Совместим с коннектором **C14539**. Резьба - M12. Материал нерж. сталь. Производитель Easterner (Тайвань).

C14539



Коннектор к топливным бакам Honda, а также к топливным бакам Tohatsu. Совместим с адаптером **C14538**. Материал нерж. сталь. Производитель Easterner (Тайвань).

C14527



Адаптер для топливных баков Suzuki. Совместим с коннектором **C14535**. Резьба - M12. Материал нерж. сталь. Производитель Easterner (Тайвань).

C14535



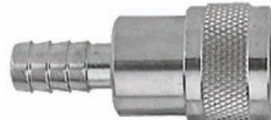
Коннектор к топливным бакам Suzuki. Совместим с адаптером **C14527**. Материал нерж. сталь. Производитель Easterner (Тайвань).

C14509T



Адаптер для переносных топливных баков представленных в каталоге. Совместим с коннектором **C14504T**. Резьба - M12. Материал нерж. сталь. Производитель Easterner (Тайвань).

C14504T



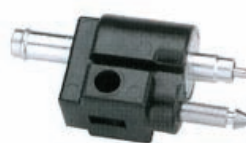
Коннектор к лодочным моторам Tohatsu (2 – stroke). Совместим с адаптером **C14509T**. Материал нерж. сталь. Производитель Easterner (Тайвань).

C14506



Коннектор к лодочным моторам Honda выпуска после 2002 г. кроме Honda 5 л.с. Материал пластмасса. Производитель Easterner (Тайвань).

C14519



Коннектор к лодочным моторам Yamaha. Материал нерж. сталь. Производитель Easterner (Тайвань).

43708



Адаптер для подключения к топливной системе двух баков, с коммутирующими кранами и переходником. Подходит к подвесным моторам Yamaha, Mariner, Mercury, Honda. Материал нерж. сталь. Производитель Nuova Rade (Италия).

44631



Фитинг топливный магистральный, подключаемый к шлангу диаметром 8 мм. Материал нерж. сталь. Производитель Nuova Rade (Италия). **Продается упаковками по 5 шт.**

45186



Комплект установочных кронштейнов для монтажа адаптеров и топливных клапанов. В комплект входят 2 кронштейна. Изготовлены из пластмассы черного цвета. Производитель Nuova Rade (Италия). **Продается упаковками по 5 шт**

43331



Адаптер-переходник топливной системы для подвесных моторов OMC, Johnson, Evinrude с резьбовым приемным патрубком. Производитель Nuova Rade (Италия). **Продается упаковками по 5 шт**

43329



Адаптер-переходник топливной системы для подвесных моторов OMC, Johnson, Evinrude с приемным патрубком под шланг 8 мм. Производитель Nuova Rade (Италия). **Продается упаковками по 5 шт.**

31941



Приемный коннектор топливной системы для подвесных моторов OMC, Johnson, Evinrude. Производитель Nuova Rade (Италия). **Продается упаковками по 5 шт.**

5

43322



Адаптер-переходник топливной системы для подвесных моторов Yamaha, Mariner, Mercury, с резьбовым приемным патрубком. Материал нерж. сталь. Производитель Nuova Rade (Италия). **Продается упаковками по 5 шт.**

43314



Адаптер-переходник топливной системы для подвесных моторов Yamaha, Mariner, Mercury, с приемным патрубком под шланг 8 мм. Производитель Nuova Rade (Италия). **Продается упаковками по 5 шт.**

43324



Адаптер для подключения к топливной системе двух баков, с приемными патрубками под шланг 8 мм. Подходит к подвесным моторам Yamaha, Mariner, Mercury. Производитель Nuova Rade (Италия). **Продается упаковками по 5 шт.**

31942



Приемный коннектор топливной системы для подвесных моторов Yamaha, Mariner, Mercury. Производитель Nuova Rade (Италия). **Продается упаковками по 5 шт.**

0920-0***



Art.№	Диаметр, мм	Ширина ленты, мм.	Материал
0920-0101	8-12	9	Нержавеющая сталь AISI 304
0920-0103	12-22		
0920-0104	16-27		
0920-0204	25-40	12	
0920-0207	32-50		
0920-0208	40-60		

Хомут червячный из ленты. Производитель CIM (Китай). **Продается упаковками по 10 штук.**

9C7

Art.№	Диаметр, мм	Материал
S 10-16/ 9C71-W1	10-16	Оцинкованная сталь
S 25-40/ 9C71-W1	25-40	
S 40-60/ 9C71-W1	40-60	
S 8-16/ 9C7-W2	8-16	Нержавеющая сталь
S 16-27/ 9C7-W2	16-27	
S 25-40/ 9C7-W2	25-40	
S 32-50/ 9C7-W2	32-50	
S 40-60/ 9C7-W2	40-60	

Хомут червячный из ленты 9-12 мм. Производитель NORMA (Германия). **Продается упаковками по 10 штук.**

5

GBS **

Art.№	Диаметр, мм	Материал
GBS 24/18 WISK	25-27	Оцинкованная сталь
GBS 36/18 WISK	34-37	
GBS 61/20 WISK	59-63	
GBS 61/20 W2SK	59-63	Нержавеющая сталь

Хомут червячный с шарнирным болтом. Производитель NORMA (Германия). **Продается упаковками по 10 штук.**

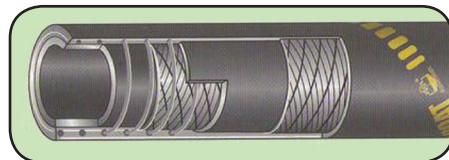


Шланги топливные заливные предназначены для подачи топлива от заливной горловины к заливному патрубку стационарного топливного бака. Заливные топливные шланги армированы медной проволокой для отвода статического электричества и стальной пружиной для предотвращения изломов.

C660 * *

Art.№	Диаметр, мм	Тип
C66038	38	армированный
C66051	51	армированный

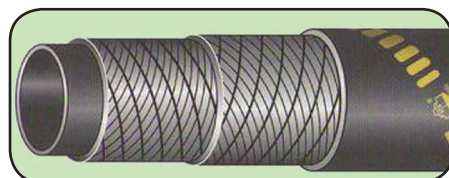
Производитель TUBIGOMMA (Италия).



C66051/63

Art.№	Диаметр, мм	Тип
C66051/63	51	неармированный

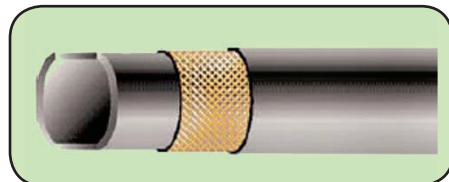
Производитель TUBIGOMMA (Италия).



ТИ- */ *

Art.№	Диаметр, мм	Тип
ТИ-8/14	8	армированный
ТИ-16/24	16	армированный

Шланг топливный повышенной прочности. Производитель Sempelit (Чехия).



C246 * *

Art.№	Для моторов	Тип
C24620	Yamaha и Mercury	с коннекторами
C24630	OMC, Evinrude, Johnson	с коннекторами
C24634	универсальный	без коннекторов

Шланг топливный \varnothing 8 мм, армированный со стандартной грушей. Производитель Easterner (Тайвань).



C14661

Art.№	Диаметр, мм	Тип
C14661	8	неармированный

Шланг топливный повышенной прочности. **Продаётся бухтами по 20 м.** Производитель Easterner (Тайвань).



C14 * 72

Art.№	Диаметр, мм	Тип
C14572	8	стандартная
C14672	8	большая

Груша резиновая топливоподкачивающая для лодочных моторов всех марок. Производитель Easterner (Тайвань).



СИСТЕМЫ ТОПЛИВНЫЕ ФИЛЬТРЫ ТОПЛИВНЫЕ

Фильтры топливные предназначены для очистки топлива от механических примесей. Также фильтры могут выполнять функцию сепаратора, при наличии в топливе незначительного количества воды. Рекомендуется выполнять замену фильтрующего элемента при ежегодном техническом обслуживании, но не реже чем через каждые 100 часов работы двигателя. Замена фильтрующего элемента может выполняться и чаще в зависимости от уровня загрязнённости топлива. Топливные фильтры со сменными фильтрующими элементами представленные в каталоге предназначены только для топливных систем бензиновых 2 или 4-тактных двигателей и **не могут использоваться для фильтрации дизельного топлива.**

NMW21 *



Сменный фильтрующий элемент для фильтра топливных систем. Производитель SOLAS (Тайвань).

Art.№	Для двиг.	Проп. способ-ть
NMW211	2-х такт.	21 мкр
NMW212	4-х такт.	10 мкр

C14 * 68P



Фильтр-сменный топливный (10 микрон) для топливных систем 4-тактных двигателей с прокладкой (без кронштейна и водосборника). Производитель Easterner (Тайвань).

Art.№	Тип двиг.
C14568P	MERCURY
C14768P	YAMAHA

C14 * 73P



Фильтр-сепаратор топливный с установочным кронштейном из алюминия и прозрачным водосборником для топливных систем 4-тактных двигателей. В комплект входит: 2 штуцера, 2 заглушки. Производитель Easterner (Тайвань).

Art.№	Тип двиг.
C14573P	MERCURY
C14773P	YAMAHA

5

NMW011 *



Фильтр топливный с установочным кронштейном для топливных систем. Пропускная способность 20 л/мин. Производитель SOLAS (Тайвань).

Art.№	Тип двиг.
NMW0111	для 2-х такт.
NMW0112	для 4-х такт.

C14559



Фильтр масляный для стационарных 4-тактных двигателей MERCUISER. Диаметр посадочного крепления 65 мм. Производитель Easterner (Тайвань).

C14564



Водосборник прозрачный топливного фильтр-сепаратора. Используется с топливными фильтрами **C14568, C14573P, C14768, C14773P**. Производитель Easterner (Тайвань).

C14964



Водосборник прозрачный топливного фильтр-сепаратора малого. Используется с топливными фильтрами **C14968, C14973P**. Производитель Easterner (Тайвань).

C14524



Штуцер для установочного кронштейна топливных фильтров **NMW0112, NMW0111, C14573P, C14773P, C14973P** под шланг \varnothing 8 мм. Резьба - M16. Материал нерж. сталь. Производитель Easterner (Тайвань). **Продается упаковками по 2 шт.**



Ознакомится с полным списком товаров по фильтрам M-Filter (Финляндия) можно через Приложение к каталогу, который можно заказать отдельно у нашего менеджера.



Фильтры масляные

Марка, модель	Тип мотора	Тип масляного фильтра
HONDA, BF 75, BF 90, BF 115, BF 130		MH 348
HONDA, BF 20, BF 25, BF 30, BF 35, BF 40, BF 45, BF 50		MH 3363
HONDA, BF 200/ 225 A2		MH 348
HONDA, BF 9.9/15		MH 3363
HONDA, BF8/ BFP 8		MH 3363
JOHNSON MARINE, J40PL4, J50PL4, J60PL4, J70PL4		MH 3351
MARINER, 25-90 hp		MH 382 (pit./height 85 mm)
MARINER, 9.9 hp, 15 hp		MH 3363 (pit./height 65mm)
MERCURY, 115 EFI (115hp)		MH 382
MERCURY, 25, 30, 30 EFI, 40, 40 EFI		MH 382
MERCURY, 50, 50 EFI, 60, 60 EFI		MH 382
MERCURY, 75, 90		MH 382
MERCURY, 9.9 hp, 15 hp		MH 3363
MERCURY, F 50		MH 3363
SELVA, Barracuda 50		MH 3401
SELVA, Dorado 60		MH 3401
SELVA, Marlin 100		MH 3401
SELVA, Moray 25		MH 3401
SELVA, Narwhal 115		MH 3401
SOLE' DIESEL, Mini 33	Mitsub.S3L2 32hp	MH 348
SOLE' DIESEL, Mini-10	Mitsub. K2AS 9hp	MH 348
SOLE' DIESEL, Mini-11	Mitsub. L2A 11hp	MH 348
SOLE' DIESEL, Mini-14	Mitsub. K2CB18 13hp	MH 348
SOLE' DIESEL, Mini-17	Mitsub. L2E 16hp	MH 348
SOLE' DIESEL, Mini-23	Mitsub. K3D 20hp	MH 348
SOLE' DIESEL, Mini-26	Mitsub. L3E 25hp	MH 348
SOLE' DIESEL, Mini-34	Mitsub. K4D 31hp	MH 348
SOLE' DIESEL, Mini-44	Mitsub. S4 L2 42hp	MH 348
SOLE' MARINE DIESEL, Mini 33	Mitsub.S3L2 32hp	MH 348
SOLE' MARINE DIESEL, Mini-10	Mitsub. K2AS 9hp	MH 348
SOLE' MARINE DIESEL, Mini-11	Mitsub. L2A 11hp	MH 348
SOLE' MARINE DIESEL, Mini-14	Mitsub. K2CB18 13hp	MH 348
SOLE' MARINE DIESEL, Mini-17	Mitsub. L2E 16hp	MH 348
SOLE' MARINE DIESEL, Mini-23	Mitsub. K3D 20hp	MH 348
SOLE' MARINE DIESEL, Mini-26	Mitsub. L3E 25hp	MH 348
SOLE' MARINE DIESEL, Mini-34	Mitsub. K4D 31hp	MH 348
SOLE' MARINE DIESEL, Mini-44	Mitsub. S4 L2 42hp	MH 348
SUZUKI, 40-115 hp		MH 3351
TOHATSU, MFS 30		MH 3401
TOHATSU, MFS 9.9, MFS 15, MFS 18, MFS 25		MH 3401
VETUS (STATUS), M 2.05 (10.5 hp)	Mitsubishi	MH 348
VETUS (STATUS), M 2.06 (16hp)	Mitsubishi	MH 348
VETUS (STATUS), M 2.C5 (11 hp)	Mitsubishi	MH 348
VETUS (STATUS), M 2.D5 (13 hp)	Mitsubishi	MH 348
VETUS (STATUS), M 3.09 (25hp)	Mitsubishi	MH 348
VETUS (STATUS), M 3.10 (20 hp)	Mitsubishi	MH 348
VETUS (STATUS), M 4.15 (33 hp)	Mitsubishi	MH 348
VETUS (STATUS), M 4.17 (42 hp)	Mitsubishi	MH 348
VETUS (STATUS), M2.05	Mitsub. 10.5hp	MH 348
VETUS (STATUS), M3.10	Mitsub. 20hp	MH 348
VETUS (STATUS), M4.14	Mitsub. 33hp	MH 348
YAMAHA, F80, F100, F115		MH 3401
YAMAHA, F9.9, F15, F20, F25, F30, F40, F50,		MH 3401
YAMAHA, FT 9.9, FT 25, FT 50		MH 3401
YANMAR DIESEL, 2T72HLE, 2T75HLE, 3T72HLE		MH 348
YANMAR DIESEL, 2T90LE, 3T75HLE		MH 348
YANMAR DIESEL, 3T80LE, 3T84HLE-S/G1, 3T90LE		MH 348
YANMAR DIESEL, 3TN75E, 3TN82E/TE, 3TN84/TE, 3TNC78E		MH 348
YANMAR DIESEL, 3TNE66E, 3TNA72E, 3TNE78A		MH 348
YANMAR DIESEL, 3TNE82A, 3TNE84		MH 348
YANMAR DIESEL, 3TNE84T, 3TNE88, 4TNE84, 4TNE84T		MH 348
YANMAR DIESEL, 4TNE82E/TE, 4TN84E/TE		MH 348
YANMAR DIESEL, 4TNE88, 4TNE94E, 4TNE98E		MH 348
YANMAR DIESEL, YSM8, YSM12, SB8, SB12		MH 348
YANMAR DIESEL, YTB 1200, S		MH 348
YANMAR DIESEL, YTB 1300 S		MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, YTB 650		MH 348

СИСТЕМЫ ТОПЛИВНЫЕ адаптеры, коннекторы топливные, комуты

Марка, модель	Тип мотора	Тип масляного фильтра
YANMAR DIESEL, YTB 1400 S		MH 348
YANMAR DIESEL, YTB 650		MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, 1GM		MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, 1GM10, 1GM10/SD		MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, 1GM20		MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, 2 GM, 2QM15		MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, 2 GMF		MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, 2GM20, 2GM20F, 2GM20/SD		MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, 2QM, 3QM		MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, 2QM20, 3QM30, 3HM		MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, 3GM30, 3GM30F, 3GM30/SD		MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, 3HM, 3HMF		MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, 3HM35, 3HM35F		MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, 3QM, 3QM30		MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, 4JH2-UTE		MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, 4JH-E, 4JH-TE, 4JH-HTE, 4JH-DTE		MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, 4JM-T		MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, B 2x, 12, 17	3TNA72L	MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, C 12 W		MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, D 27 A, D36, D 36A		MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, D 27 x, D 27 Outbord		MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, D 27A, D 36, D 36 A		MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, YB 10-2		MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, YB 121, 121 W, 151	3TNA72L	MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, YD 240, YD 240D		MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, YD 300		MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, YFB 30 DW	3T84HL	MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, YFB 35 WA	3T84HTL	MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, YFW 15 W		MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, YFW 18 D W	3T72LFW	MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, YFW 26 D, 30 D		MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, YSM8, YSM12, SB8, SB12		MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, YTB 1200, S		MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, YTB 1300 S		MH 348
YANMAR MARINE DIESEL, YTB 1400 S		MH 348

5

Фильтры топливные

Марка, модель	Тип мотора	Тип топливного фильтра
HONDA, BF 115, BF 130		MP 4037
HONDA, BF 75, BF 90		MP 492
VETUS (STATUS), M 2.05 (10,5 hp)	Mitsubishi	MP 409
VETUS (STATUS), M 2.06 (16hp)	Mitsubishi	MP 409
VETUS (STATUS), M 2.C5 (11 hp)	Mitsubishi	MP 409
VETUS (STATUS), M 2.D5 (13 hp)	Mitsubishi	MP 409
VETUS (STATUS), M 3.09 (25hp)	Mitsubishi	MP 409
VETUS (STATUS), M 3.10 (20 hp)	Mitsubishi	MP 409
VETUS (STATUS), M 4.15 (33 hp)	Mitsubishi	MP 409
VETUS (STATUS), M 4.17 (42 hp)	Mitsubishi	MP 409
VETUS (STATUS), M3.10	Mitsub. 20hp	MP 409
VETUS (STATUS), M4.14	Mitsub. 33hp	MP 409 / MP 467
YANMAR DIESEL, YSM8, YSM12, SB8, SB12		MP 440
YANMAR MARINE DIESEL, 1GM		MP 440
YANMAR MARINE DIESEL, 1GM10, 1GM10/SD		MP 440
YANMAR MARINE DIESEL, 2 GM, 2QM15		MP 440
YANMAR MARINE DIESEL, 2GM20, 2GM20F, 2GM20/SD		MP 440
YANMAR MARINE DIESEL, 2QM20, 3QM30, 3HM		MP 440
YANMAR MARINE DIESEL, 3GM30, 3GM30F, 3GM30/SD		MP 440
YANMAR MARINE DIESEL, 3HM35, 3HM35F		MP 440
YANMAR MARINE DIESEL, 4JH2-UTE		MP 470
YANMAR MARINE DIESEL, 4JH-E, 4JH-TE, 4JH-HTE, 4JH-DTE		MP 471
YANMAR MARINE DIESEL, 4JM-T		MP 471
YANMAR MARINE DIESEL, YSM8, YSM12, SB8, SB12		MP 440

Фильтры воздушные

Марка, модель	Тип мотора	Тип воздушного фильтра
YANMAR DIESEL, 2T72HLE, 2T75HLE, 3T72HLE		MAK 6793
YANMAR DIESEL, 3T80LE, 3T84HLE-S/G1, 3T90LE		MAK 6693
YANMAR DIESEL, 3TN75E, 3TN82E/TE, 3TN84/TE, 3TNC78E		MAK 6693
YANMAR DIESEL, 4TNE82E/TE, 4TN84E/TE		MAK 6693
YANMAR DIESEL, YTB 1300 S		MAK 6693
YANMAR DIESEL, YTB 1400 S		MAK 6693
YANMAR DIESEL, YTB 650		MAK 6793
YANMAR MARINE DIESEL, YTB 1300 S		MAK 6693
YANMAR MARINE DIESEL, YTB 1400 S		MAK 6693
YANMAR MARINE DIESEL, YTB 650		MAK 6793