

Каталог аксессуаров Honda Marine 2018



**ОРИГИНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ
КОМПАНИИ HONDA**

HONDA
MARINE

Высокое качество, более высокие показатели,
большая долговечность

Содержание

Управление:	Средства дистанционного управления + принадлежности	[A] 1. а
Комплектация:	Установочный комплект	[B] 1. а
	Электронная система управления iST — комплект	[B] 9. а
NMEA 2000:	Кабель, соединители, сетевые компоненты	[C] 1. а
Гребные винты:	Дополнительная информация по установке	[D] 1. а
	Типы гребных винтов	[D] 3. а
	Пластмассовые гребные винты	[D] 4. а
	3-х и 4-лопастные алюминиевые гребные винты	[D] 4. а
	3-лопастные гребные винты из нержавеющей стали	[D] 7. а
	4-лопастные алюминиевые гребные винты	[D] 9. а
	4-лопастные гребные винты из нержавеющей стали	[D] 10. а
Топливные системы:	Топливные баки и топливопроводы	[E] 1. а
	Топливные фильтры / системы отделения воды	[E] 2. а
Тросы:	Тросики Hi Lex Premium и Pro X	[F] 1. а
Электротехника:	2-х и 4-индикаторная панель	[G] 1. а
	Жгут проводов, удлинители, батареи	[G] 2. а
Приборы:	Приборы Deluxe, аналоговые и незапотевающие приборы	[H] 1. а
Защита:	Чехлы, комплекты промывки	[I] 1. а
Разное:	Комплекты для техобслуживания, комплекты для водяной помпы и ремкомплекты	[J] 1. а
Смазки:	Смазочные материалы, экспозиции, насосы	[K] 1. а
HonWave:	Сумки, чехлы, комплекты сидений, насос	[L] 1. а



Дистанционное управление

Боковой пульт дистанционного управления

4 индикатора

- Описание**
- Замок зажигания / переключатель системы гидроподъема/откидки / аварийный выключатель.
 - 4 индикатора → давления масла / перегрева / системы программируемого впрыска топлива / генератора пер. тока.
 - Устанавливается как на правый, так и на левый борт (возможна двоякая установка).
 - Без жгута проводов.



Изображение показано только для наглядности!*

Применение	Номер детали
BF40D/BF40E, BF60A/BFP60A BF75DKO - BBAJ - 1004819 ~ BF80A - BF100A BF90DKO - BBCJ 1014203 ~ BF115D - BBHJ 1000001 ~ BF135A - BARJ - 1003841 ~ BF135 (CR-типа) BASJ 1000314 ~ BF150A - BANJ - 1010488 ~ BF150A (CR-типа) BAPJ - 1001415 ~ BF175/200/225 AK1 BF250A	24800-ZZ5-D02

Боковой пульт дистанционного управления

4 индикатора

- Описание**
- Замок зажигания / переключатель системы гидроподъема/откидки / аварийный выключатель.
 - 4 индикатора → давления масла / перегрева / системы программируемого впрыска топлива / генератора пер. тока.
 - Устанавливается как на правый, так и на левый борт (возможна двоякая установка).
 - Без жгута проводов.
 - Встроенная функция управления малым ходом.



Изображение показано только для наглядности!*

Применение	Номер детали
BF40 - BF150	28400-ZZ5-D22

Боковой пульт дистанционного управления

2 индикатора

- Описание**
- Замок зажигания / переключатель системы гидроподъема/откидки / аварийный выключатель.
 - 2 индикатора → давления масла / перегрева.
 - Устанавливается как на правый, так и на левый борт (возможна двоякая установка).
 - Без жгута проводов.



Изображение показано только для наглядности!*

Применение	Номер детали
BF25D/30D/40A/BF50A/75A/90A BF75DKO - BBAJ - -1004818 BF90DKO - BBCJ ~ 1014202 BF115A/BF130A BF135A - BARJ - ~ 1003840 BF135 (CR-типа) BASJ ~ 1000313 BF150A - BANJ - ~ 1010487 BF150A (CR-типа) BAPJ - ~ 1001414 BF175/200/225 A2 и A6	24800-ZW4-H15



Дистанционное управление

Боковой пульт дистанционного управления 2 индикатора

- Описание**
- Замок зажигания / аварийный выключатель.
 - 2 индикатора → давления масла / перегрева.
 - Устанавливается как на правый, так и на левый борт (возможна двоякая установка).
 - Без жгута проводов.



Изображение показано только для наглядности!*

Применение	Номер детали	Примечания
BF8B / BF8D / BF10B / BF10D	24800-ZW9-830	
BF8D2 / BF8D4 / BF10D2 / BF10D4 / BF15D3 / BF20D3	24800-ZY1-814	
BF15D3 / BF20D3	24800-ZY1-876	Модели с системой управления наклоном двигателя.
BF25D4 / BF30D4 / BF40A4 / BF50A4	24800-ZW4-H05	Модели с газовым усилителем наклона.
BF20A / BF25A / BF30A / BF35A / BF40A	24800-ZV5-020	Модели без системы механизированного дифферента/наклона.
BF40AX / BF40B / BF45A / BF50A / BF50AX		
BF75A2 / BF90A2	24800-ZW1-050	
BF115 - BF130AX / A1 / A2	24800-ZW5-621	

Самоклеющаяся пластина

- Описание**
- Может использоваться, когда пульт дистанционного управления устанавливается на плоский борт.

Применение	Номер детали	Примечания
BF40 ~ BF250A	87701-ZZ5-790	



Изображение показано только для наглядности!*

Пульт дистанционного управления верхней установки

- Описание**
- Пульт управления верхней установки
 - Рычаг переключения передач «вперед-нейтраль-назад».
 - Переключатель системы механизированного дифферента/наклона.

Применение	Номер детали	Примечания
BF40 ~ BF250A	06240-ZW5-U40	Под правую руку.
	06240-ZW5-U50	Под левую руку.



Изображение показано только для наглядности!*

Врезной пульт дистанционного управления

- Описание**
- Врезной пульт управления.
 - Рычаг переключения передач «вперед-нейтраль-назад».
 - Переключатель системы механизированного дифферента/наклона.

Применение	Номер детали	Примечания
BF40 ~ BF250A	06240-ZW7-U00	Под правую руку.
	06240-ZW7-U10	Под левую руку.



Изображение показано только для наглядности!*

Пульт дистанционного управления двумя моторами верхней установки

- Описание**
- Врезной пульт управления.
 - Рычаг переключения передач «вперед-нейтраль-назад».
 - Переключатели системы механизированного дифферента/наклона.

Применение	Номер детали	Примечания
BF40 ~ BF250A	06240-ZW5-U60	Под правую руку.
	06240-ZW5-U70	Под левую руку.



Изображение показано только для наглядности!*

Управление



Линь аварийного отключения

Описание • Линь аварийного отключения

Применение	Номер детали
BF2 ~ BF250A	36182-ZV4-651



Изображение показано только для наглядности!*

Линь аварийного отключения

Описание • С поплавком.
• Линь аварийного отключения.

Применение	Номер детали
BF2 ~ BF250A	36182-ZV4-000AH



Изображение показано только для наглядности!*

Кронштейн дистанционного управления

Описание • Кронштейн дистанционного управления.
• Предназначен для подсоединения троса рулевого управления, троса управления подачей топлива и троса переключения реверса.

Применение	Номер детали
BF4.5 / BF5A	06170-ZV1-812



Изображение показано только для наглядности!*

Кронштейн дистанционного управления

Описание • Кронштейн дистанционного управления.
• Предназначен для подсоединения троса рулевого управления, троса управления подачей топлива и троса переключения реверса.

Применение	Номер детали
BF6A / BF8 - A-B-BX (BF75-BF100 A, B, C, D, E, F)	06170-881-812



Изображение показано только для наглядности!*

Комплект для переоборудования системы румпельного управления в систему дистанционного управления

Описание • Комплект предназначен для переделки подвесного мотора с румпельным управлением в мотор с пультом дистанционного управления.
• Этот комплект не включает в себя боковой пульт дистанционного управления накладного типа и тросы, и не позволяет управлять лодкой.
• В комплекте нет рулевой втулки для крепления троса рулевого управления.
• Деталь: для облегчения переключения передач деталь под номером 24221-ZW9-000 (1 шт.) необходимо снять с двигателя.

Применение	Номер детали
BF6D, BF8D, BF10D	06532-ZW9-000HE



Изображение показано только для наглядности!*

Управление



Комплект для переоборудования системы румпельного управления в систему дистанционного управления

- Описание**
- Комплект предназначен для переделки подвесного мотора с румпельным управлением в мотор с пультом дистанционного управления.
 - Этот комплект не включает в себя боковой пульт дистанционного управления накладного типа и тросы, и не позволяет управлять лодкой.
 - В комплекте нет рулевой втулки для крепления троса рулевого управления.
 - Деталь: для облегчения переключения передач деталь под номером 24221-ZW9-000 (1 шт.) необходимо снять с двигателя.

Применение	Номер детали
BF15D, BF20D	06532-ZY0-000HE



Изображение показано только для наглядности!*

Штифт наконечника троса

- Описание**
- Скоба дистанционного управления.
 - Для использования с комплектом дистанционного управления 06170-881-812.

Применение	Номер детали
BF6A / BF8 - A-B-BX (BF75-BF100 A, B, C, D, E, F)	32392-881-002AH



Изображение показано только для наглядности!*

Наконечник корпуса рулевой тяги

- Описание**
- Наконечник корпуса рулевой тяги.
 - Встроенное уплотнительное кольцо предотвращает попадание воды и грязи.
 - Имеется штуцер для подачи смазки.

Применение	Номер детали	Примечания
BF8D ~ BF50A	50899-ZV5-000AH	Анодированный алюминий
BF8D ~ BF50A	50899-ZV5-020AH	Нержавеющая сталь



Изображение показано только для наглядности!*

Тяга из нержавеющей стали для спаренных моторов

- Описание**
- Тяга из нержавеющей стали для спаренных моторов.
 - Облегчает процесс регулировки без отключения.

Применение	Номер детали	Примечания
BF25D ~ BF90D	53520-ZV7-U00	Длина: мин. 45 см – макс. 60 см
BF25D ~ BF90D	53520-ZV7-U10	Длина: мин. 57 см – макс. 72 см



Изображение показано только для наглядности!*

Рулевая тяга для моделей BF60A / BFP60A

- Описание**
- Рулевая тяга.
 - На моделях BF/BFP60A обеспечивает поворот руля до 50°.
 - Обеспечивает меньший радиус поворота лодки. Стандартная европейская тяга обеспечивает поворот руля на 30°.

Применение	Номер детали
BF40E / BF60/BFP60 -A-AK1	06531-ZZ3-000



Изображение показано только для наглядности!*

Рулевые пластины

- Описание**
- Рулевые пластины.
 - Требуются в случаях использования двух моторов.

Применение	Номер детали
BF8D ~ BF20D	53234-ZW9-830
BF25 ~ BF30	53234-ZV7-781
BF60A / BFP60A	53234-ZZ3-000
BF75A / BF75D / BF80A / BF90A / BF90D / BF100A	53234-ZW1-010
BF115A / BF130	53234-ZW5-010



Изображение показано только для наглядности!*

Комплектация





Примеры комплектования моторов

Пример комплекта дистанционного управления бокового монтажа

- Описание**
- Базовый комплект оснастки из 2 приборов:
 - 1 тахометр;
 - 1 датчик гидроподъема;
 - 1 жгут проводов для подключения приборов.
 - Установочный комплект бокового пульта дистанционного управления накладного типа:
 - 1 боковой пульт дистанционного управления накладного типа;
 - главный жгут проводов (доступная длина: 5 м, 6,1 м, 7,6 м, 9,1 м и 15 м).



Пример комплекта дистанционного управления верхней установки

Комплект из 5 приборов

- Описание**
- Комплект оснастки из 5 приборов:
 - 1 тахометр;
 - 1 датчик гидроподъема;
 - 1 спидометр;
 - 1 датчик уровня топлива;
 - 1 вольтметр;
 - 1 жгут проводов для подключения приборов.
 - Установочный комплект пульта дистанционного управления одинарного типа, верхняя установка:
 - 1 пульт дистанционного управления;
 - главный жгут проводов (доступная длина: 5 м, 6,1 м, 7,6 м и 9,1 м);
 - 1 панель замка зажигания.





Примеры комплектования моторов

Пример комплекта дистанционного управления врезного типа

Комплект из 5 приборов

Описание

- Комплект оснастки из 5 приборов:
 - 1 тахометр;
 - 1 датчик гидроподъема;
 - 1 спидометр;
 - 1 датчик уровня топлива;
 - 1 вольтметр;
 - 1 жгут проводов для подключения приборов.
- Установочный комплект пульта дистанционного управления врезного типа:
 - 1 врезной пульт дистанционного управления;
 - главный жгут проводов (доступная длина: 5 м, 6,1 м, 7,6 м и 9,1 м), управление под правую руку;
 - 1 панель замка зажигания.



Комплектация

Пример установочного комплекта одинарного типа с одним цифровым прибором

Описание

- Комплект оснастки из 5 приборов:
 - 1 тахометр NMEA 2000;
 - 1 жгут проводов для подключения приборов NMEA 2000.
 Также возможна комплектация двумя приборами (тахометр/спидометр).
- Установочный комплект бокового пульта дистанционного управления накладного типа:
 - пульт дистанционного управления;
 - главный жгут проводов (доступная длина: 5 м, 6,1 м, 7,6 м, 9,1 м и 15 м).





Примеры комплектования моторов

Установочный комплект дистанционного управления двумя моторами с приборами NMEA, верхняя установка

- Описание**
- Комплект оснастки из цифровых приборов для двух моторов:
 - 2 тахометра NMEA 2000;
 - 1 спидометр NMEA 2000;
 - 3 жгута проводов и тройника для подключения приборов NMEA 2000.
 - Установочный комплект пульт дистанционного управления двумя моторами, верхняя установка:
 - 1 пульт дистанционного управления двумя моторами;
 - 2 главных жгута проводов (доступная длина: 6,1 м, 7,6 м и 9,1 м), управление под правую руку;
 - 2 панели замков зажигания.



Комплект дистанционного управления бокового монтажа 4 индикатора

- Описание**
- Замок зажигания / переключатель системы гидроподъема/откидки / аварийный выключатель.
 - Румпель с обратным ходом.
 - 4 индикатора → давления масла / перегрева / системы программируемого впрыска топлива / генератора пер. тока.
 - Устанавливается как на правый, так и на левый борт (возможна двоякая установка).

Применение	Жгут проводов	Номер детали
BF40D/BF50D, BF40E, BF60A/BFP60A	5,0 м	06480-ZZ5-510
BF75DKO - BBAJ - 1004819 ~ BF80A - BF100A	6,1 м	06480-ZZ5-610
BF90DKO - BBCJ 1014203 ~ BF115D - BBHJ 1000001 ~	7,6 м	06480-ZZ5-710
BF135A - BARJ - 1003841 ~ BF135 (CR-типа) BASJ 1000314 ~ BF150A - BANJ - 1010488 ~	9,1 м	06480-ZZ5-810
BF150A (CR-типа) BAPJ - 1001415 ~ BF175/200/225 AK1 ~ AK3 BF250A	15,0 м	06480-ZZ5-910



Изображение показано только для наглядности!*

Комплект дистанционного управления бокового монтажа 4 индикатора

- Описание**
- Замок зажигания / переключатель системы гидроподъема/откидки / аварийный выключатель.
 - Румпель с обратным ходом.
 - 4 индикатора → давления масла / перегрева / системы программируемого впрыска топлива / генератора пер. тока.
 - Устанавливается как на правый, так и на левый борт (возможна двоякая установка).
 - Встроенная функция управления малым ходом.

Применение	Жгут проводов	Номер детали
BF40 - BF150	5,0 м	06480-ZZ5-522
	6,1 м	06480-ZZ5-622
	7,6 м	06480-ZZ5-722
	9,1 м	06480-ZZ5-822
	15,0 м	06480-ZZ5-922



Изображение показано только для наглядности!*

Комплектация



Пульт дистанционного управления верхней установки

Панель переключателей с 4 индикаторами

- Описание**
- Пульт управления верхней установки.
 - Замок зажигания со встроенной панелью сигнализации.
 - 4 индикатора → давления масла / перегрева / системы программируемого впрыска топлива / генератора пер. тока.



Изображение показано только для наглядности!*

Применение	Жгут проводов	Номер детали	Примечания
BF40D/BF50D, BF40E, BF60A/BFP60A BF75DKO - BBAJ - 1004819 ~ BF80A - BF100A BF90DKO - BVCJ 1014203 ~ BF115D - BVHJ 1000001 ~ BF135A - BARJ - 1003841 ~ BF135 (CR-типа) BASJ 1000314 ~ BF150A - BANJ - 1010488 ~ BF150A (CR-типа) BAPJ - 1001415 ~ BF175/200/225 AK1 ~ AK3 BF250A	5,0 м	06250-ZZ5-U05HE	Под правую руку.
	6,1 м	06250-ZZ5-U06HE	
	7,6 м	06250-ZZ5-U01HE	
	9,1 м	06250-ZZ5-U09HE	
	6,1 м	06255-ZZ5-U06HE	Под левую руку.
	7,6 м	06255-ZZ5-U01HE	

Комплект дистанционного управления врезного типа

Панель переключателей с 4 индикаторами

- Описание**
- Врезной пульт управления.
 - Замок зажигания со встроенной панелью сигнализации.
 - 4 индикатора → давления масла / перегрева / системы программируемого впрыска топлива / генератора пер. тока.



Изображение показано только для наглядности!*

Применение	Жгут проводов	Номер детали	Примечания
BF40D/BF50D, BF40E, BF60A/BFP60A BF75DKO - BBAJ - 1004819 ~ BF80A - BF100A BF90DKO - BVCJ 1014203 ~ BF115D - BVHJ 1000001 ~ BF135A - BARJ - 1003841 ~ BF135 (CR-типа) BASJ 1000314 ~ BF150A - BANJ - 1010488 ~ BF150A (CR-типа) BAPJ - 1001415 ~ BF175/200/225 AK1 ~ AK3 BF250A	5,0 м	06250-ZZ5-U15HE	Под правую руку.
	6,1 м	06250-ZZ5-U16HE	
	7,6 м	06250-ZZ5-U11HE	
	9,1 м	06250-ZZ5-U19HE	
	6,1 м	06255-ZZ5-U16HE	Под левую руку.
	7,6 м	06255-ZZ5-U11HE	

Комплектация



Комплект дистанционного управления двумя моторами верхней установки

Панель переключателей с 4 индикаторами

- Описание**
- Пульт дистанционного управления двумя моторами верхней установки.
 - Замки зажигания со встроенной панелью сигнализации.
 - 4 индикатора → давления масла / перегрева / системы программируемого впрыска топлива / генератора пер. тока.



Изображение показано только для наглядности!*

Применение	Метры	Номер детали	Примечания
BF40D/BF50D, BF40E, BF60A/BFP60A BF75DKO - BBAJ - 1004819 ~ BF80A - BF100A BF90DKO - BVCJ 1014203 ~ BF115D - BBHJ 1000001 ~ BF135A - BARJ - 1003841 ~ BF135 (CR-типа) BASJ 1000314 ~ BF150A - BANJ - 1010488 ~ BF150A (CR-типа) BAPJ - 1001415 ~ BF175/200/225 AK1 ~ AK3 BF250A	6,1	06250-ZZ5-U31HE	Под правую руку, без тяги.
	7,6	06250-ZZ5-U51HE	Под правую руку, без тяги.
	9,1	06250-ZZ5-U91HE	Под правую руку, без тяги.
	7,6	06255-ZZ5-U51HE	Под левую руку, без тяги.

Комплект румпеля

BF40D / BF50D

- Описание**
- Замок зажигания / переключатель системы гидроподъема/откидки / аварийный выключатель.
 - Панель переключателей с 4 индикаторами → давления масла / перегрева / системы программируемого впрыска топлива / генератора пер. тока.
 - Рычаг переключения передач «вперед-нейтраль-назад».
 - Регулировка фрикционного тормоза акселератора и румпеля.
 - Трехпозиционная регулировка угла наклона.
 - Фрикционный демпфер рукоятки румпеля.



Изображение показано только для наглядности!*

Применение	Цвет	Номер детали
BF40D/BF50D	NH282MU > 2012	06533-ZZ5-624ZA
BF40D/BF50D	NHB14M 2012>	06533-ZZ5-624ZB

Комплект румпеля

BF60A / BFP60A

- Описание**
- Замок зажигания / переключатель системы гидроподъема/откидки / аварийный выключатель.
 - Панель переключателей с 4 индикаторами → давления масла / перегрева / системы программируемого впрыска топлива / генератора пер. тока.
 - Рычаг переключения передач «вперед-нейтраль-назад».
 - Регулировка фрикционного тормоза акселератора и румпеля.
 - Переключатель функции управления малым ходом.
 - Трехпозиционная регулировка угла наклона.
 - Фрикционный демпфер рукоятки румпеля.



Изображение показано только для наглядности!*

Применение	Цвет	Номер детали
BF60A/BFP60A	NH282MU > 2012	06533-ZZ3-A44ZA
BF60A/BFP60A	NHB14M 2012>	06533-ZZ3-A44ZB

Комплект шлангов

- Описание**
- Черный шланг длиной 1,5 м → внутренний диам. 50 мм.
 - 1 фитинг для лодки.
 - Также имеется шланг длиной 15 м для отрезания кусков нужной длины.



Применение	Комплект	Номер детали
BF60A ~ BF250A	Черный шланг длиной 1,5 м и 1 фитинг для лодки.	06177-ZZ3-U00HE
Черный шланг длиной 15 м.	Удлинительный шланг длиной 15 м.	06177-ZZ3-U10HE
Фитинг для лодки, 1 шт.	Фитинг для лодки.	06177-ZZ3-U80HE

Комплектация



Комплект монтажных патрубков

- Состав комплекта:**
- Монтажный патрубок, нижняя часть Кол-во: 1 шт.
 - Монтажный патрубок, верхняя часть Кол-во: 1 шт.
 - Кабельный держатель (нержавеющая сталь) Кол-во: 1 шт.
 - Компрессионное кольцо Кол-во: 1 шт.
 - Резиновые вкладыши Кол-во: 2 шт.



Изображение показано только для наглядности!*

Применение	Номер детали
BF115D / BF135A / BF150A	40105-ZY6-010AH
BF200A / BF225A / BF250A	40105-ZY3-020AH

Комплектация



Оснащение лодки с готовой сетью NMEA 2000

Комплект тахометра NMEA 2000

- Описание**
- 1 тахометр NMEA 2000.
 - 1 жгут проводов для подключения приборов NMEA 2000.
 - 1 T-образный соединитель NMEA 2000.
- Примечание**
- Эти комплекты предназначены специально для лодок, где уже установлена готовая сеть NMEA 2000 CANbus и отводной кабель мотора Honda NMEA 2000.



Применение	Номер детали	Цвет
Модели BF40D ~ BF250, совместимые с NMEA 2000.	06326-ZX2-U02EU	Черный
	06326-ZX2-T12EU	Белый

Установка на лодке новой сети NMEA 2000

Комплект из тахометра и спидометра NMEA 2000

- Описание**
- 1 тахометр NMEA 2000.
 - 1 спидометр NMEA 2000.
 - 2 жгута проводов для подключения приборов NMEA 2000.
 - 2 T-образных соединителя NMEA 2000.
- Примечание**
- Эти комплекты предназначены специально для лодок, где уже установлена готовая сеть NMEA 2000 CANbus и отводные кабели мотора Honda NMEA 2000.



Применение	Цвет	Номер детали	Примечания
Модели BF40D ~ BF250, совместимые с NMEA 2000.	Черный	06375-ZX2-U42EU	40 узлов
	Черный	06375-ZX2-U72EU	70 узлов
	Белый	06375-ZX2-T42EU	40 узлов
	Белый	06375-ZX2-T72EU	70 узлов

Функции спидометра	
1	Основная единица измерения скорости: узлы. Дополнительная единица измерения скорости: километры (на ЖКИ).
2	Скорость относительно воды (без GPS — датчик на корпусе) SOW.
3	Скорость относительно дна (GPS-устройство или антенна) SOG.
4	Глубина воды в метрах.
5	Температура воды (снаружи) в градусах Цельсия.
6	Зеленый светодиод режима экономичного расхода топлива (ECOmo).
7	Индикаторы сигнализации: уровня масла / температуры / системы программируемого впрыска топлива / красный светодиод разряда батареи.
8	Расход топлива.
9	Уровень топлива в баке.
10	Общее количество использованного топлива.
11	Уровень воды в баке (светлая или темная вода).
12	Угол поворота (руля).
13	При запуске на ЖКИ в течение 3 секунд будет отображаться надпись «Honda».

Функции тахометра	
1	Измерение частоты вращения двигателя.
2	Угол гидроподъема: 5 автоматически всплывающих экранов. Градуированная гистограмма, указывающая процентное значение гидроподъема. (Также для оптимизации положения мотора указывается расход топлива)
3	Время работы мотора.
4	Расход топлива: количество литров в час.
5	Уровень топлива в баке.
6	Напряжение аккумулятора.
7	Индикаторы сигнализации: уровня масла / температуры / системы программируемого впрыска топлива / красный светодиод разряда батареи.
8	Зеленый светодиод режима экономичного расхода топлива (ECOmo).
9	Уведомление о наличии воды в топливе / аварийном отключении / напоминание о необходимости выполнения технического обслуживания (не сигнал тревоги).
10	При запуске на ЖКИ в течение 3 секунд будет отображаться надпись «Honda».



Оснащение лодки при отсутствии сети NMEA 2000

Комплект тахометра NMEA 2000

- Описание**
- 1 тахометр NMEA 2000.
 - 1 жгут проводов для подключения приборов NMEA 2000.
 - 1 T-образный соединитель NMEA 2000.
 - 1 комплект отводного кабеля мотора NMEA 2000 (длиной 6 м, включая тройник).
- Примечание**
- Эти комплекты предназначены специально для лодок, на которых НЕ установлена готовая сеть NMEA 2000 CANbus и отводной кабель мотора Honda NMEA 2000.



Применение	Номер детали	Цвет
Модели BF40D ~ BF250, совместимые с NMEA 2000.	06375-ZX2-B00HE	Черный
	06375-ZX2-A00HE	Белый

Комплект из тахометра и спидометра NMEA 2000

- Описание**
- 1 тахометр NMEA 2000.
 - 1 спидометр NMEA 2000.
 - 2 жгута проводов для подключения приборов NMEA 2000.
 - 2 T-образных соединителя NMEA 2000.
 - 1 комплект отводного кабеля мотора NMEA 2000 (длиной 6 м, включая тройник).
- Примечание**
- Эти комплекты предназначены специально для лодок, на которых НЕ установлена готовая сеть NMEA 2000 CANbus и отводные кабели мотора Honda NMEA 2000.



Применение	Номер детали	Цвет	Примечания
Модели BF40D ~ BF250, совместимые с NMEA 2000.	06375-ZX2-B40HE	Черный	40 узлов
	06375-ZX2-B70HE	Черный	70 узлов
	06375-ZX2-A40HE	Белый	40 узлов
	06375-ZX2-A70HE	Белый	70 узлов

Комплект стартера сети NMEA 2000

- Описание**
- 1 силовой кабель NMEA 2000.
 - 1 T-образный соединитель NMEA 2000.
 - 1 концевая муфта NMEA 2000 (вилочная часть).
 - 1 концевая муфта NMEA 2000 (гнездовая часть).
- Примечание**
- Этот комплект стартера сети NMEA 2000 предназначен для лодок, на которых нет готовой сети CANbus CAN NMEA 2000 — он требуется для обеспечения питания измерительных приборов.



Применение	Номер детали
Модели BF40D ~ BF250, совместимые с NMEA 2000.	06329-ZZ3-U00HE

Комплектация



Комплект из 5 приборов

- Описание**
- Комплект из 5 приборов.
 - Датчик уровня топлива, см. примечание.
 - Тахометр.
 - Спидометр.
 - Датчик гидроподъема.
 - Жгут проводов для подключения приборов.
 - Комплект включает в себя крепления и трубку Пито.

Примечание

Датчик уровня топлива.	Пустой бак	Полный бак
Европейского типа	10 Ом	180 Ом
Американского типа	240 Ом	33 Ом



Применение	Метры	Номер детали	Примечания
BF40D ~ BF250A	1,37	06365-ZW5-00ANE	Комплект приборов черного цвета, включая датчик уровня топлива европейского типа.
	1,37	06360-ZW5-00ANE	Комплект приборов черного цвета, включая датчик уровня топлива американского типа.
	1,37	06365-ZW5-00BHE	Комплект приборов белого цвета, включая датчик уровня топлива европейского типа.
	1,37	06360-ZW5-00BHE	Комплект приборов белого цвета, включая датчик уровня топлива американского типа.
	1,37	06365-ZW5-013SK	Комплект приборов темно-серого цвета, включая датчик уровня топлива европейского типа.
	1,37	06360-ZW5-013SK	Комплект приборов темно-серого цвета, включая датчик уровня топлива американского типа.
	2,1	06350-ZW5-003SK	Комплект приборов темно-серого цвета, включая датчик уровня топлива американского типа, но без вольтметра.

Комплект из 2 приборов

- Описание**
- Тахометр.
 - Указатель угла наклона.
 - Жгут проводов для подключения приборов.
 - В комплект входят крепления.

Применение

Применение	Номер детали	Примечания
BF40D ~ BF250A	06333-ZW5-00ANE	Комплект приборов черного цвета.
	06333-ZW5-00BHE	Комплект приборов белого цвета.
	06333-ZW5-013SK	Комплект приборов темно-серого цвета.



Комплект из 2 приборов Deluxe

- Описание**
- Тахометр.
 - Указатель угла наклона.
 - Жгут проводов для подключения приборов.
 - В комплект входят крепления.
- Примечание**
- Подходит для использования с комплектом указателем угла отклонения курса судна (BF60A / BFP60).

Применение

Применение	Номер детали	Примечания
BF40D ~ BF250A	06333-ZW5-000HE	Комплект приборов черного цвета.
	06351-ZW5-00ANE	Комплект приборов черного цвета.
	06351-ZW5-00BHE	Комплект приборов белого цвета.



Комплектация



Чтобы укомплектовать вашу систему iST, добавьте эти комплекты

Комплект iST с цифровым прибором для одного мотора

- Состав комплекта:**
- Тахометр, жгут проводов с тройником (NMEA 2000) Кол-во: 1 шт.
 - Панель замка зажигания Кол-во: 1 шт.
 - Главный жгут проводов длиной 7,6 м Кол-во: 1 шт.
 - Кабель NMEA длиной 6,1 м + тройник Кол-во: 1 шт.



Изображение показано только для наглядности!*

Номер детали	Цвет
06240-ZX2-A00HE	Белый
06240-ZX2-B00HE	Черный

Комплект iST с аналоговыми приборами для одного мотора

- Состав комплекта:**
- Жгут проводов для подключения приборов длиной 2,1 м Кол-во: 1 шт.
 - Панель замка зажигания Кол-во: 1 шт.
 - Главный жгут проводов длиной 7,6 м Кол-во: 1 шт.
 - Тахометр до 7000 об/мин, белый Кол-во: 1 шт.
 - Указатель угла наклона, белый Кол-во: 1 шт.



Изображение показано только для наглядности!*

Номер детали	Цвет
06330-ZX2-A00HE	Белый
06330-ZX2-B00HE	Черный

Комплект iST с цифровыми приборами для двух моторов

- Состав комплекта:**
- Тахометр, жгут проводов с тройником (NMEA 2000) Кол-во: 2 шт.
 - Панель замка зажигания Кол-во: 2 шт.
 - Главный жгут проводов длиной 7,6 м Кол-во: 1 шт.
 - Главный жгут проводов длиной 9,6 м Кол-во: 1 шт.
 - Кабель NMEA длиной 6,1 м + тройник Кол-во: 2 шт.



Изображение показано только для наглядности!*

Номер детали	Цвет
06245-ZX2-A00HE	Белый
06245-ZX2-B00HE	Черный

Комплект iST с аналоговыми приборами для двух моторов

- Состав комплекта:**
- Жгут проводов для подключения приборов длиной 2,1 м Кол-во: 2 шт.
 - Панель замка зажигания Кол-во: 2 шт.
 - Главный жгут проводов длиной 7,6 м Кол-во: 1 шт.
 - Главный жгут проводов длиной 9,6 м Кол-во: 1 шт.
 - Тахометр до 7000 об/мин, белый Кол-во: 2 шт.
 - Указатель угла наклона, белый Кол-во: 2 шт.



Изображение показано только для наглядности!*

Номер детали	Цвет
06335-ZX2-A00HE	Белый
06335-ZX2-B00HE	Черный

Комплектация



Чтобы укомплектовать вашу систему iST, добавьте эти комплекты

Жгут проводов с адаптерами DR H / iST DBW

Применение: Все модели с iST DBW.

Номер детали	Примечания
39865-YN0-00AH	



Изображение показано только для наглядности!*



NMEA 2000



Средства

Предваритель NMEA 2000

Гребные

Топливные

Кабели

Электрообору

Датчики

Защита

Разное

Смазки

NonWave

NMEA 2000



Кабель связи NMEA 2000 (N2K) (отводной кабель N2K)

Описание • Кабель связи NMEA 2000 позволяет напрямую подключать моторы N2K к существующей сети CAN.



Изображение показано только для наглядности!*

Применение	Кабель	Номер детали	Примечания
BF40D - BF50 BF60A BFP60A BF80A - BF100A BF115D BBHJ 1000001 ~ BF135A BARJ 1003841 ~ BF135A BASJ 1000314 ~ (CR-типа) BF150A BANJ 1010488 ~ BF150A BAPJ 1001415 ~ (CR-типа) BF175AK3 BAJJ - 1300001 - BF200AK3 BAEJ - 1600002 - BF200AK3 BAFJ - 1600001 - (CR-типа) BF225AK3 BAGJ - 1600012 - BF225AK3 BAHJ - 1600003 - (CR-типа) BF250A BBJJ - 1000001 - BF250A BBJJ - 1000001 - (CR-типа)	3 м	06653-ZZ3-730HE	Комплект отводного кабеля длиной 3 метра (с тройником).
	6 м	06653-ZZ3-760HE	Комплект отводного кабеля длиной 6 метра (с тройником).

T-образный соединитель и наконечники NMEA 2000 (N2K)

Описание T-образные соединители и наконечники используются для следующего:

- создание сети CANbus;
- расширение существующей сети CANbus.



Изображение показано только для наглядности!*

Применение	Номер детали	Примечания
BF40D - BF50 BF60A BFP60A BF80A - BF100A BF115D BBHJ 1000001 ~ BF135A BARJ 1003841 ~ BF135A BASJ 1000314 ~ (CR-типа) BF150A BANJ 1010488 ~ BF150A BAPJ 1001415 ~ (CR-типа) BF175AK3 BAJJ - 1300001 - BF200AK3 BAEJ - 1600002 - BF200AK3 BAFJ - 1600001 - (CR-типа) BF225AK3 BAGJ - 1600012 - BF225AK3 BAHJ - 1600003 - (CR-типа) BF250A BBJJ - 1000001 - BF250A BBJJ - 1000001 - (CR-типа)	06325-ZX2-000EU	Прибор с T-образным соединителем.
	06325-ZZ3-760HE	T-образный соединитель.
	06326-ZZ3-761HE	Штекерный наконечник.
	06327-ZZ3-761HE	Гнездовой наконечник.



Компоненты сети CANbus NMEA 2000 (N2K)

Описание

- Удлинительные кабели.
 - Силовой кабель на 12 В.
 - Комплект стартера NMEA 2000
- Удлинительные кабели NMEA 2000 предназначены для расширения сети CANbus, а не для отводного кабеля мотора.



Изображение показано только для наглядности!*

Применение	Номер детали	Примечания
BF40D - BF50 BF60A BFP60A BF80A - BF100A BF115D BBHJ 1000001 ~ BF135A BARJ 1003841 ~ BF135A BASJ 1000314 ~ (CR-типа) BF150A BANJ 1010488 ~ BF150A BAPJ 1001415 ~ (CR-типа) BF175AK3 BAJJ - 1300001 - BF200AK3 BAEJ - 1600002 - BF200AK3 BAFJ - 1600001 - (CR-типа) BF225AK3 BAGJ - 1600012 - BF225AK3 BANJ - 1600003 - (CR-типа) BF250A BBJJ - 1000001 - BF250A BBJJ - 1000001 - (CR-типа)	06329-ZZ3-000NE	Силовой кабель NMEA 2000.
	06329-ZZ3-703NE	Удлинительный кабель NMEA 2000 (0,3 м).
	06329-ZZ3-720NE	Удлинительный кабель NMEA 2000 (2,0 м).
	06329-ZZ3-U00NE	Комплект стартера NMEA 2000. Силовой кабель на 12 В, штекерный/гнездовой наконечники, Т-образный соединитель.

Комплект адаптера для датчика уровня топлива в баке NMEA 2000

Номер детали

06385-ZX2-000NE

Описание

- Высокая точность $\pm 1\%$.
- Недорогой.
- Подходит для датчиков сопротивлением 0-180 и 240-30 Ом.
- Топливо, пресная вода, сточная вода, масло,
- Сквжина под давлением или бытовая сточная вода.
- До 16 баков каждого типа.
- Прочная алюминиевая конструкция со степенью защиты IP67.
- Легко устанавливается.
- Простая настройка переключателя без дополнительного дисплея.
- Потребляет меньше 50 мА.



Изображение показано только для наглядности!*

Гребные винты





Дополнительная информация по установке

Ассортимент гребных винтов Honda тщательно подобран, чтобы они точно подходили к лодкам пользователей и подвесным моторам компании Honda. Очень важно правильно выбрать винт для заказчика, чтобы он идеально подходил лодке и соответствовал его ожиданиям.

Предлагается широкий выбор гребных винтов (варьирующихся по диаметру и шагу) для обеспечения работы моторов в рекомендованном компанией Honda диапазоне.

Перед установкой подвесных моторов необходимо учитывать некоторые факторы. Все они являются важными для управления лодкой, обеспечения нормальной производительности мотора и максимально эффективного использования топлива.

1/ Горизонтальное позиционирование

У большинства лодок мотор обычно располагается на центральной линии транца. Тем не менее, некоторые лодки требуют небольшого смещения мотора в сторону правого борта. Если нужно, производитель лодки должен предоставить подробную информацию о необходимости этого. При использовании двух моторов они оба должны быть установлены на одном и том же расстоянии от центральной точки на транце лодки.

2/ Вертикальное позиционирование

Вертикальное позиционирование мотора также является очень важным и напрямую влияет на кавитационные/вентиляционные характеристики, максимальную скорость движения и эффективность использования топлива.

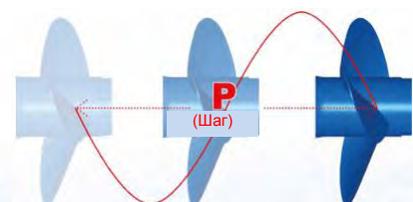
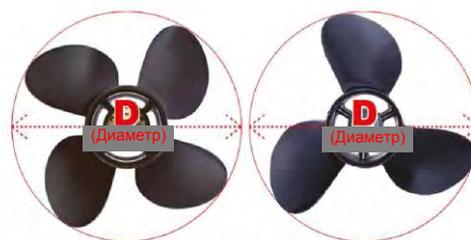
Выбранная высота установки мотора будет отличаться в зависимости от типа лодки, а также от формы ее корпуса, веса и назначения, например движение на больших скоростях, рыбалка, коммерческое использование и т. д.

Возможно, потребуется определить местоположение мотора для обеспечения его оптимальной работы. Для этого мотор нужно испытать на воде, используя различные настройки высоты и гребные винты. При определении типа гребного винта всегда учитывайте наличие на борту пассажиров, топлива и оборудования.

Диаметр:

Это расстояние между концами лопастей гребного винта через осевую линию последнего.

Гребные винты большого диаметра обычно встречаются на более крупных и менее подвижных лодках, а винты меньшего диаметра — на быстходных лодках.



Шаг:

Это теоретическое расстояние, которое проходит винт в результате поступательного движения за один полный оборот. Такое расстояние называется шагом гребного винта.

Однако, поскольку вода не является твердым веществом, эта цифра не будет достигаться из-за «проскальзывания» в воде.

Совет: изменение шага на 1 дюйм (25 мм) изменит частоту вращения двигателя примерно на 300-400 об/мин.

Угол откидки лопасти гребного винта:

Угол откидки лопасти гребного винта представляет собой угол между вертикальной линией на оси винта и линией, следующей за краем лопасти. Если смотреть сбоку, будет видно, что лопасти наклонены вперед или назад (положительный или отрицательный угол откидки). Гребные винты с большим углом откидки лопасти показывают лучшие результаты на более высоко установленных или наклонных подвесных моторах. Как правило, если отрицательный угол откидки лопасти большой, кавитационная и вентиляционная прочность улучшается, так как угол откидки может упрочнить профили сечения лопастей.

Маленький угол откидки лопасти

Большой угол откидки лопасти



Угол откидки лопасти 0°

Угол откидки лопасти 20°

Подъем кормы

Подъем носа



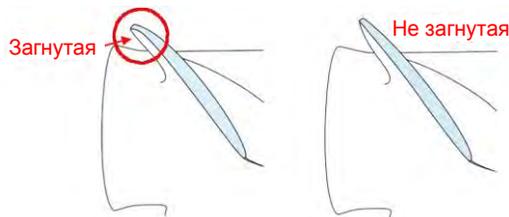
Дополнительная информация по установке

Проскальзывание гребного винта (коэффициент скольжения):

Проскальзывание гребного винта чаще всего выражается в процентах. Это разница между теоретическим и фактическим расстоянием, пройденным за один полный оборот винта. Если винт с шагом 10 дюймов перемещает лодку вперед всего на 9 дюймов, коэффициент скольжения можно оценить равным 10%.

Сгибание гребного винта:

Когда задняя кромка лопасти винта загибается в сторону от лодки, ее обычно называют загнутой. Такое изгибание лопасти гребного винта — это простой способ увеличить шаг или угол откидки винта, не сгибая всю лопасть.



Соосные гребные винты противоположного вращения:

На выбранных подвесных моторах большей мощности имеются соосные гребные винты противоположного вращения. Левый гребной винт представляет собой зеркальное отображение (стандартного типа) правого винта и вращается в противоположном направлении. Эффект вращения винтов в противоположном направлении уменьшает необходимость постоянного контроля рулевого управления (нейтральное рулевое управление) и облегчает маневренность, компенсируя вращающие усилия, создаваемые в результате работы винтов. Это требование становится более важным особенно в случае с моторами, мощность которых превышает 75 лошадиных сил.

3-лопастной гребной винт

Это самый распространенный тип винтов, который используется и обеспечивает отличную производительность во всем рабочем диапазоне подвесных моторов. Также доступны модели противоположного вращения. Предлагаются хорошие универсальные винты из нержавеющей стали или алюминия.

4-лопастной гребной винт

Менее распространенные, чем 3-лопастные, 4-лопастные гребные винты обеспечивают повышенное ускорение и более высокие характеристики при работе на средней мощности по сравнению с аналогичными 3-лопастными моделями (хотя будет достигаться немного более низкая максимальная скорость).

Дополнительная лопасть также вносит свой вклад в обеспечение более плавного движения.

Идеально подходит для катания на водных лыжах/вейкбординга, когда важными рабочими характеристиками являются ускорение и тяга.

Доступны из нержавеющей стали и алюминия.

Гребной винт с большим тяговым усилием (BF8D / BF10D / BF15D / BF20D)

Хотя в качестве стандартного оборудования моторы BF8D ~ BF20D снабжены 4-лопастными винтами, для них также можно использовать 4-лопастной винт с большим тяговым усилием, который позволяет повысить подвижность более тяжелых и медленно движущихся плавсредств. Гребной винт этого типа обеспечивает более мощную тягу, чем винт стандартного типа, как вперед, так и назад.

Гребной винт с большим тяговым усилием (BFP60A)

Мотор BFP60A (модель с большим тяговым усилием) оснащен редуктором на основе редуктора моторов BF75D / BF90D. Благодаря этому редуктору и другому передаточному отношению, которое отличается от передаточного отношения стандартного мотора BF60A, большое тяговое усилие достигается за счет медленного вращения гребного винта и повышенного зацепления в воде. Выбранные гребные винты моделей BF75D / BF90D предлагаются для использования с мотором BFP60A вместе с недавно добавленными моделями, которые уникально подходят к нему.

Гребные винты



Типы гребных винтов

Пластмассовый гребной винт

(3-лопастной)

- Запасной винт для BF2D ~ BF2.3D.
- Идеально подходит для обеспечения оптимальной производительности.



Алюминиевые гребные винты

(3-лопастные)

- Легкие, универсальные винты.
- Обеспечивают отличные эксплуатационные характеристики в рабочем диапазоне мотора.
- Недорогая альтернатива винтам из нержавеющей стали.
- Идеально подходят для использования в качестве запасного винта или винта с другим шагом.



Алюминиевые гребные винты

(4-лопастные)

В дополнение к характеристикам 3-лопастных алюминиевых винтов 4-лопастные винты обеспечивают:

- Повышенное ускорение и мощную тягу на низких и средних диапазонах.
- Более плавный ход с отличными скоростными характеристиками.
- Идеально подходят для катания на водных лыжах/вейкбординга.
- Подходят для использования в условиях волнения.



Алюминиевые гребные винты — мощная тяга (BF8D ~ BF20D)

(4-лопастные)

- Легкие винты с мощной тягой.
- Идеально подходят для более тяжелых медленно движущихся плавсредств (с корпусами водоизмещающего типа).



Гребные винты из нержавеющей стали

(3-лопастные)

- Обеспечивают более высокую производительность по сравнению с аналогичными винтами из алюминия.
- Более высокая устойчивость к изгибанию лопастей и кавитации по сравнению с алюминиевыми.
- Подходят для прогулочных лодок с высокими ходовыми качествами и коммерческого применения.
- Благодаря твердости материала, являются более прочными, чем алюминиевые винты.
- См. дополнительные примечания о применении и использовании на лодках в разделе гребных винтов.



Гребные винты из нержавеющей стали

(4-лопастные)

В дополнение к характеристикам 3-лопастных винтов из нержавеющей стали 4-лопастные винты обеспечивают:

- Повышенное ускорение и мощную тягу на низких и средних диапазонах.
- Более плавный ход с отличными скоростными характеристиками.
- Идеально подходят для катания на водных лыжах/вейкбординга.
- Подходят для использования в условиях волнения.
- См. дополнительные примечания о применении и использовании на лодках в разделе гребных винтов.





Пластмассовые гребные винты

BF2.3A (BF2D)

(3-лопастной)

Номер детали	Характеристики (диам. и шаг)	Примечания
58130-ZV0-841ZB	7 1/4" x 4 3/4"	Также подходит для использования с мотором BF2D.



3-лопастные алюминиевые гребные винты

BF4AH / BF5DH / BF6AH

(3-лопастные)

Номер детали	Характеристики (диам. и шаг)	Примечания
58130-ZVD-V01ZA	7 1/4" x 5 1/2"	Подходят для вышеуказанных моделей.
58130-ZVD-701ZA	7 7/8" x 5 7/8"	
58130-ZVD-801ZA	7 7/8" x 8 1/4"	
58130-ZVD-003ZA	7 7/8" x 7 1/2"	
58130-ZVD-601ZA	7 7/8" x 6 3/4"	



BF5A

(3-лопастные)

Номер детали	Характеристики (диам. и шаг)	Примечания
58130-ZV1-841ZB	7 7/8" x 7 1/2"	Также подходит для использования с мотором BF4.5.
58130-ZV1-941ZB	7 7/8" x 6 3/4"	Также подходит для использования с мотором BF4.5.



BF25D / BF30D (BF20A 3-цилиндровый)

(3-лопастные)

Номер детали	Характеристики (диам. и шаг)	Примечания
58130-ZV7-000ZA	9 1/4" x 12"	Эти винты также подходят для мотора BF20A (3-цилиндровый), но не для модели BF20D.
58130-ZV7-850ZA	9 3/4" x 9 7/8"	
58130-ZV7-860ZB	10" x 8 1/4"	
58130-ZW2-F11ZA	9 7/8" x 9"	
58130-ZW2-F21ZA	9 7/8" x 10"	
58130-ZW2-F31ZA	9 7/8" x 11"	
58130-ZW2-F01ZA	9 7/8" x 12"	





Алюминиевые гребные винты: 3-лопастные

BF40D / BF40E BF50D / BF60A (BF40A / BF50A) (3-лопастные)

Номер детали	Характеристики (диам. и шаг)	Примечания
58130-ZV5-000ZA	11 1/4" x 13"	
58130-ZV5-850ZA	11 1/2" x 12"	Только для моделей BF40A / BF50A
58130-ZV5-860ZA	11 3/4" x 10"	
58130-ZV5-870ZA	11 1/2" x 14 1/4"	
59130-ZV5-007AH	12 1/4" x 7"	BF40D / BF50D / BF60A BF40A / BF50A
59130-ZV5-008AH	12 1/4" x 8"	
59130-ZV5-009AH	12 1/8" x 9"	
59130-ZV5-011AH	11 5/8" x 11"	BF40D / BF50D / BF60A BF40A / BF50A / BF40E
59130-ZV5-012AH	11 3/8" x 12"	
59130-ZV5-013AH	11 1/8" x 13"	
59130-ZV5-014AH	11 1/8" x 14"	
59130-ZV5-015AH	11" x 15"	
59130-ZV5-016AH	11" x 16"	BF40D / BF50D / BF60A
59130-ZV5-017AH	11" x 17"	
58130-ZZ5-000ZA	11 1/4" x 13"	BF40D / BF50D / BF40E
58130-ZZ5-630ZA	11 3/4" x 10"	
58130-ZZ5-660ZA	11 1/2" x 12"	BF40D / BF50D / BF40E
58130-ZZ5-760ZA	11 1/2" x 14 1/4"	



BFP60A / BF75A / BF75D BF80A / BF90 / BF90D / BF100A / BF115A / BF130A 1998 ~ 2009 (3-лопастные)

Номер детали	Характеристики (диам. и шаг)	Примечания
58130-ZW1-011AH	14" x 11"	BFP60A / BF75A / BF75D / BF80A / BF90 / BF90D / BF100A / BF115A / BF130A
58130-ZW1-013AH	13 3/4" x 13"	BF115A / BF130A
58130-ZW1-013B	13 3/4" x 13" CR	
58130-ZW1-015AH	13 1/2" x 15"	BFP60A / BF75A / BF75D / BF80A / BF90 / BF90D / BF100A / BF115A / BF130A
58130-ZW1-015B	13 1/2" x 15" CR	BF115A / BF130A
58130-ZW1-017AH	13 1/4" x 17"	BFP60A / BF75A / BF75D / BF80A / BF90 / BF90D / BF100A / BF115A / BF130A
58130-ZW1-017B	13 1/4" x 17" CR	BF115A / BF130A
58130-ZW1-018AH	13 1/4" x 18"	BF80A / BF100A
58130-ZW1-019AH	13" x 19"	BFP60A / BF75A / BF75D / BF80A / BF90 / BF90D / BF100A / BF115A / BF130A
58130-ZW1-021AH	13" x 21"	
58130-ZZ0-D81ZB	13 1/5" x 19"	BFP60A
58130-ZZ0-D91ZB	13 1/5" x 21"	



BF115D / BF135A BF150A / BF175A BF200A / BF 225A (3-лопастные)

Номер детали	Характеристики (диам. и шаг)	Примечания
58130-ZY3-013A	15 1/2" x 13"	
58130-ZY3-015AH	15 1/4" x 15"	
58130-ZY3-015BH	15 1/4" x 15"	Винт противоположного вращения.
58130-ZY3-017AH	15" x 17"	
58130-ZY3-017BH	15" x 17"	Винт противоположного вращения.
58130-ZY3-019AH	14 3/4" x 19"	
58130-ZY3-019BH	14 3/4" x 19"	Винт противоположного вращения.
58130-ZY3-021AH	14 1/2" x 21"	
58130-ZY3-021BH	14 1/2" x 21"	Винт противоположного вращения.
58130-ZY3-023AH	14 1/4" x 23"	
58130-ZY3-015AP	15 3/4" x 15"	
58130-ZY3-017AP	15 1/2" x 17"	
58130-ZY3-017BP	15 1/2" x 17"	Винт противоположного вращения.



Гребные винты



Алюминиевые гребные винты: 3-лопастные

BF6A / BF8A 1986 ~ 2007

(3-лопастной)

Номер детали	Характеристики (диам. и шаг)	Примечания
58130-881-840ZB	9 1/2" x 8 5/8"	Также подходит для моторов BF75 / BF100 1977 ~ 1986



BF9.9A / BF15A 1986 ~ 2002

(3-лопастные)

Номер детали	Характеристики (диам. и шаг)	Примечания
58130-ZV4-703ZB	9 1/2" x 8 5/8"	
58130-ZV4-030ZB	9 1/2" x 9 1/2"	
58130-ZV4-008AH	9 1/4" x 8"	
58130-ZV4-009AH	9 1/4" x 9"	
58130-ZV4-010AH	9 1/4" x 10"	



Гребные винты



Гребные винты



Гребные винты из нержавеющей стали: 3-лопастные

BF25D / BF30D (BF20A 3-цилиндровый) (3-лопастные)

Номер детали	Характеристики (диам. и шаг)	Примечания
58133-ZV7-008AH	10" x 8"	Эти винты также подходят для мотора BF20A (3-цилиндровый).
58133-ZV7-009AH	10" x 9"	
58133-ZV7-010AH	10" x 10"	
58133-ZV7-011AH	10" x 11"	Не подходит для 2-цилиндрового мотора BF20D.
58133-ZV7-012AH	10" x 12"	
58133-ZV7-013AH	10" x 13"	



BF40D / BF50D / BF60A (BF40A / BF50A) (3-лопастные)

Номер детали	Характеристики (диам. и шаг)	Примечания
59133-ZV5-009AH	12 1/4" x 9"	
59133-ZV5-011AH	11 3/4" x 11"	
59133-ZV5-012AH	11 1/2" x 12"	
59133-ZV5-013AH	11 1/8" x 13"	BF40D / BF50D / BF60A
59133-ZV5-014AH	11 1/8" x 14"	BF40A / BF50A
59133-ZV5-015AH	11" x 15"	
59133-ZV5-016AH	10 3/4" x 16"	
59133-ZV5-017AH	11" x 17"	



BFP60A / BF75D / BF75A / BF80A / BF90D / BF90A / BF100A / BF115A / BF130A (3-лопастные)

Большие лопасти обеспечивают следующее:

- Большую допустимую нагрузку.
- Большую экономию топлива.

Номер детали	Характеристики (диам. и шаг)	Примечания
58133-ZW1-A13AH	13 3/4" x 13"	
58133-ZW1-B13AH	13 3/4" x 13"	Винт противоположного вращения.
58133-ZW1-A15AH	13 3/4" x 15"	
58133-ZW1-B15AH	13 3/4" x 15"	Винт противоположного вращения.
58133-ZW1-A17AH	13 1/4" x 17"	
58133-ZW1-B17AH	13 1/4" x 17"	Винт противоположного вращения.
58133-ZW1-A19AH	13 1/4" x 19"	
58133-ZW1-B19AH	13 1/4" x 19"	Винт противоположного вращения.



Гребные винты



BF115D / BF135A / BF150A / BF175A / BF200A / BF225A (3-лопастные)

Описание Обеспечивают хорошее ускорение и максимальную производительность для самых разных лодок.

- Лопасти большего размера.
- Умеренный изгиб.

Номер детали	Характеристики (диам. и шаг)	Примечания
58133-ZY3-A15AH	13 1/2" x 15"	
58133-ZY3-B15AH	13 1/2" x 15"	Винт противоположного вращения.
58133-ZY3-A17AH	14 1/4" x 17"	
58133-ZY3-B17AH	14 1/4" x 17"	Винт противоположного вращения.
58133-ZY3-A19AH	14" x 19"	
58133-ZY3-B19AH	14" x 19"	Винт противоположного вращения.
58133-ZY3-A21AH	14" x 21"	
58133-ZY3-B21AH	14" x 21"	Винт противоположного вращения.

Описание Обеспечивают более высокую допустимую нагрузку и более высокие уровни КПД топлива для более мощных подвесных моторов Honda.

- Большой угол изгиба профиля лопастей.
- Большая площадь лопастей.

58133-ZY3-A15S	15 1/2" x 15"	
58133-ZY3-B15S	15 1/2" x 15"	Винт противоположного вращения.
58133-ZY3-A17S	15 1/4" x 17"	
58133-ZY3-B17S	15 1/4" x 17"	Винт противоположного вращения.
58133-ZY3-A19S	15" x 19"	
58133-ZY3-B19S	15" x 19"	Винт противоположного вращения.
58133-ZY3-A21S	14 3/4" x 21"	
58133-ZY3-B21S	14 3/4" x 21"	Винт противоположного вращения.
58133-ZY3-A23S	14 1/2" x 23"	
58133-ZY3-B23S	14 1/2" x 23"	Винт противоположного вращения.



Гребные винты



Гребные винты



Гребные винты из нержавеющей стали: 3-лопастные

BF115D / BF135A / BF150A / BF175A /
BF200A / BF225A

(3-лопастные)

Номер детали	Характеристики (диам. и шаг)	Примечания
58133-ZY3-A16HR	14 3/4" x 16"	
58133-ZY3-B16HR	14 3/4" x 16"	Винт противоположного вращения.
58133-ZY3-A17HR	14 3/4" x 17"	
58133-ZY3-B17HR	14 3/4" x 17"	Винт противоположного вращения.
58133-ZY3-A18HR	14 3/4" x 18"	
58133-ZY3-B18HR	14 3/4" x 18"	Винт противоположного вращения.
58133-ZY3-A19HR	14 3/4" x 19"	
58133-ZY3-B19HR	14 3/4" x 19"	Винт противоположного вращения.
58133-ZY3-A20HR	14 3/4" x 20"	
58133-ZY3-B20HR	14 3/4" x 20"	Винт противоположного вращения.
58133-ZY3-A21HR	14 1/2" x 21"	
58133-ZY3-B21HR	14 1/2" x 21"	Винт противоположного вращения.
58133-ZY3-A22HR	14 1/4" x 22"	
58133-ZY3-B22HR	14 1/4" x 22"	Винт противоположного вращения.



BF250A

(3-лопастные)

Номер детали	Характеристики (диам. и шаг)	Примечания
58133-ZY3-A15LX	15 3/4" x 15"	
58133-ZY3-B15LX	15 3/4" x 15"	Винт противоположного вращения.
58133-ZY3-A16LX	15 5/8" x 16"	
58133-ZY3-B16LX	15 5/8" x 16"	Винт противоположного вращения.
58133-ZY3-A17LX	15 1/2" x 17"	
58133-ZY3-B17LX	15 1/2" x 17"	Винт противоположного вращения.
58133-ZY3-A18LX	15 3/8" x 18"	
58133-ZY3-B18LX	15 3/8" x 18"	Винт противоположного вращения.
58133-ZY3-A19LX	15 1/4" x 19"	
58133-ZY3-B19LX	15 1/4" x 19"	Винт противоположного вращения.
58133-ZY3-A20LX	15 1/8" x 20"	
58133-ZY3-B20LX	15 1/8" x 20"	Винт противоположного вращения.
58133-ZY3-A21LX	15" x 21"	
58133-ZY3-B21LX	15" x 21"	Винт противоположного вращения.





Алюминиевые гребные винты: 4-лопастные

BF8D / BF10D / BF15D / BF20D (стандартного типа) (4-лопастные)

Номер детали	Характеристики (диам. и шаг)	Примечания
Стандартный гребной винт		
58130-ZW9-B23ZA	10" x 6 1/4"	
58134-ZV4-007AH	9 1/4" x 7"	
58134-ZV4-008AH	9 1/4" x 8"	
58134-ZV4-009AH	9 1/4" x 9"	
58134-ZV4-010AH	9 1/4" x 10"	
58134-ZV4-011AH	9 1/4" x 11"	
Гребной винт с большим тяговым усилием		
06581-ZW9-A40ZA	10" x 6 1/4"	BF8D / BF10D
06581-ZY0-S00ZB	10" x 7 5/8"	BF15D / BF20D



BF25D / BF30D (BF20A 3-цилиндровый) (4-лопастные)

Номер детали	Характеристики (диам. и шаг)	Примечания
58134-ZV7-011AH	10 1/4" x 11"	Эти винты также подходят для мотора BF20A (3-цилиндровый), но не для модели BF20D.
58134-ZV7-012AH	10 1/8" x 12"	
58134-ZV7-013AH	10" x 13"	
58134-ZV7-014AH	10" x 14"	
58134-ZV7-015AH	10" x 15"	



BF40D / BF50D / BF60 (BF40A / BF50A) (4-лопастные)

Номер детали	Характеристики (диам. и шаг)	Примечания
58134-ZV5-009AH	11 7/8" x 9"	BF40D / BF50D / BF60A BF40A / BF50A
58134-ZV5-010AH	11 3/8" x 10"	
58134-ZV5-011AH	11 1/8" x 11"	
58134-ZV5-012AH	10 7/8" x 12"	
58134-ZV5-013AH	10 1/2" x 13"	
58134-ZV5-014AH	10 1/2" x 14"	



BFP60A / BF75D / BF80A / BF90D / BF100A (4-лопастные)

Номер детали	Характеристики (диам. и шаг)	Примечания
58134-ZW1-013AH	13 1/4" x 13"	BFP60A / BF75D / BF90D
58134-ZW1-015AH	13" x 15"	
58134-ZW1-017AH	12 3/4" x 17"	
58134-ZW1-019AH	12 1/2" x 19"	
58134-ZW1-021AH	12 1/2" x 21"	



Подходят для использования на моторах следующих моделей: BF75A / BF90A / BF115A / BF130A



Гребные винты



Алюминиевые гребные винты: 4-лопастные

BF115D / BF135A / BF150A / BF175A / BF200A / BF225A (4-лопастные)

Номер детали	Характеристики (диам. и шаг)	Примечания
58134-ZY3-015A	14 3/4" x 15"	
58134-ZY3-015B	14 3/4" x 15"	Винт противоположного вращения.
58134-ZY3-017A	14 1/2" x 17"	
58134-ZY3-017B	14 1/2" x 17"	Винт противоположного вращения.
58134-ZY3-019A	14 1/4" x 19"	
58134-ZY3-019B	14 1/4" x 19"	Винт противоположного вращения.
58134-ZY3-021A	14" x 21"	
58134-ZY3-021B	14" x 21"	Винт противоположного вращения.



Гребные винты из нержавеющей стали: 4-лопастные

BF115D / BF135A / BF150A / BF175A / BF200A / BF225A / BF250A (4-лопастные)

Описание Этот ряд 4-лопастных винтов с большим углом откидки обеспечивает отличные ходовые характеристики и маневренность, что делает его идеальным для мелководья.

- Очень мощная тяга.
- Равномерная работа.
- Обеспечивает дополнительный подъем транца.

Номер детали	Характеристики (диам. и шаг)	Примечания
58134-ZY3-A15HR	14 1/2" x 15"	
58134-ZY3-B15HR	14 1/2" x 15"	Винт противоположного вращения.
58134-ZY3-A17HR	14 1/4" x 17"	
58134-ZY3-B17HR	14 1/4" x 17"	Винт противоположного вращения.
58134-ZY3-A18HR	14 1/8" x 18"	
58134-ZY3-B18HR	14 1/8" x 18"	Винт противоположного вращения.
58134-ZY3-A19HR	14 1/8" x 19"	
58134-ZY3-B19HR	14 1/8" x 19"	Винт противоположного вращения.
58134-ZY3-A20HR	14" x 20"	
58134-ZY3-B20HR	14" x 20"	Винт противоположного вращения.
58134-ZY3-A21HR	14" x 21"	
58134-ZY3-B21HR	14" x 21"	Винт противоположного вращения.
58134-ZY3-A23HR	14" x 23"	
58134-ZY3-B23HR	14" x 23"	Винт противоположного вращения.
58134-ZY3-A25HR	14" x 25"	
58134-ZY3-B25HR	14" x 25"	Винт противоположного вращения.



Новые внутренние ступицы для наших гребных винтов из нержавеющей стали

Номер детали	Примечания
08135-ZW2-003HE	для всех винтов из нержавеющей стали +++ZW2/ZV7+++
08135-ZV5-003HE	для всех винтов из нержавеющей стали +++ ZV5+++
08135-ZW1-003HE	для всех винтов из нержавеющей стали +++ ZW1+++
08135-ZY3-003HE	для всех винтов из нержавеющей стали +++ ZY3+++



Топливные системы



Топливная система



Топливные баки и топливопроводы

Топливные баки

Применение: BF5A ~ BF250A



Изображение показано только для наглядности!*

Номер детали	Технические характеристики	Примечания
17500-ZV4-G01	Пластиковый топливный бак; емкость 12 литров; датчик топлива, встроенный в крышку топливного бака.	BF5A ~ BF250A
17500-ZV5-G01	Пластиковый топливный бак; емкость 25 литров; датчик топлива, встроенный в крышку топливного бака.	BF5A ~ BF250A

Топливопровод

Применение: BF5A ~ BF250A



Изображение показано только для наглядности!*

Номер детали	Характеристики (диам. и шаг)	Примечания
17700-881-C03ZA	Топливопровод, включая фитинги и грушу для предварительной подкачки топлива.	BF5A ~ BF8A
17700-ZW9-030		BF5DH ~ BF6AH ~ BF8D ~ BF90
04101-ZW9-010		BF9.9A ~ BF130A
17700-ZY3-010		BF60A ~ BF225A — встроенные фитинги топливного бака.
17700-ZY9-000		BF60A ~ BF225A — съемные фитинги топливного бака.
17700-ZX2-010		BF250A

Шланг для залива топлива

Применение: BF2 ~ BF250A



Диаметр	Длина (м)		
	1 м	3 м	8 м
3,5 мм	95001-3500160M	95001-3500360M	/
4,5 мм	95001-4500160M	95001-4500360M	95001-4500860M
5,5 мм	95001-5500160M	95001-5500360M	95001-5500860M
7,5 мм	95001-7500160M	95001-7500360M	95001-7500860M

Топливная система



Топливные фильтры / системы отделения воды

Фильтры в сборе

Применение: BF4A ~ BF250A

Номер детали	Технические характеристики
06177-ZX2-000NE	Производительность до 340 литров в час, размер ячейки 10 микрон.



Изображение показано только для наглядности!*

Запасные фильтрующие элементы

Применение: BF5A ~ BF250A

Номер детали	Технические характеристики
17670-ZW3-801AH	Производительность до 94 литров в час (06176-ZW3-801AH).
17670-ZW1-030GH	Производительность до 113 литров в час (06178-ZW1-030GH).
17670-ZW1-801AH	Производительность до 227 литров в час (06177-ZW1-801AH).
17670-ZY3-003HE	Производительность до 150 литров в час (06177-ZY3-003HE).
17670-ZX2-000NE	Производительность до 340 литров в час (06177-ZX2-000NE).



Изображение показано только для наглядности!*

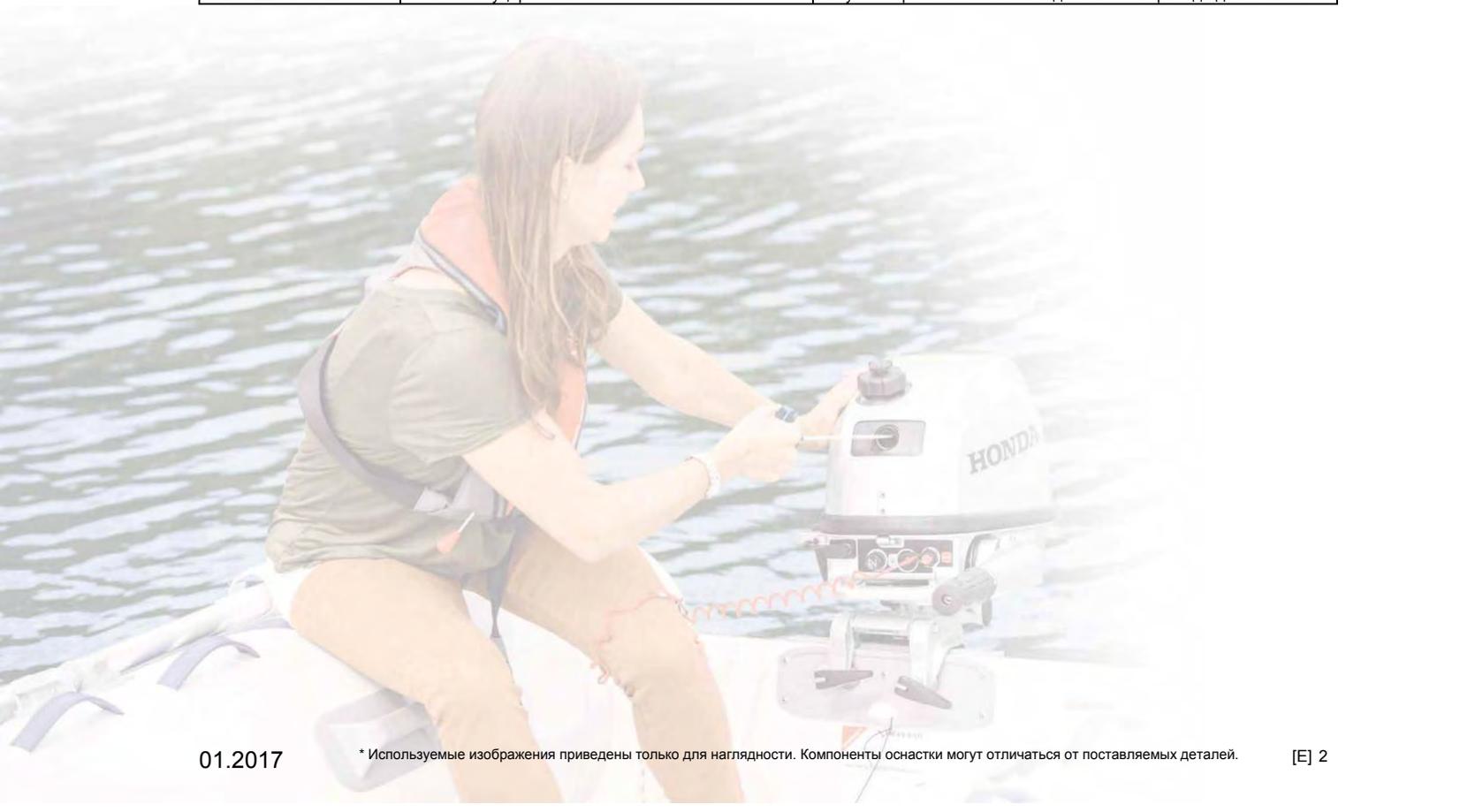
Фитинги для топливопровода (штуцер)

Применение: BF5A ~ BF250A

Описание: Для использования со следующим фильтром в сборе 06177-ZX2-000NE



Номер детали	Технические характеристики	Примечания
19271-ZZ3-000NE	Прямой штуцер	Латунный фитинг 1/4 NPT -3/8 для топливопровода диам. 10 м.
19271-ZZ3-505NE	Угловой штуцер	Латунный фитинг 1/4 NPT -3/8 для топливопровода диам. 10 м.



Тросы



Тросы



Тросы дистанционного управления Hi-Lex Premium

- Описание**
- Этот сверхгибкий и высокоэффективный кабель дистанционного управления представляет собой тончайший морской трос управления с двухслойной структурой.



Применение	Футы	Номер детали	Примечания
BF5 ~ BF250A	6	24906-ZY3-003HE	1,8 м
	7	24907-ZY3-003HE	2,1 м
	8	24908-ZY3-003HE	2,4 м
	9	24909-ZY3-003HE	2,7 м
	10	24910-ZY3-003HE	3,05 м
	11	24911-ZY3-003HE	3,35 м
	12	24912-ZY3-003HE	3,66 м
	13	24913-ZY3-003HE	3,96 м
	14	24914-ZY3-003HE	4,27 м
	15	24915-ZY3-003HE	4,57 м
	16	24916-ZY3-003HE	4,88 м
	17	24917-ZY3-003HE	5,18 м
	18	24918-ZY3-003HE	5,49 м
	19	24919-ZY3-003HE	5,79 м
	20	24920-ZY3-003HE	6,10 м
	22	24922-ZY3-003HE	6,70 м
	24	24924-ZY3-003HE	7,32 м
	26	24926-ZY3-003HE	7,92 м
28	24928-ZY3-003HE	8,53 м	
30	24930-ZY3-003HE	9,14 м	
32	24932-ZY3-003HE	9,75 м	
34	24934-ZY3-003HE	10,36 м	
35	24935-ZY3-003HE	10,67 м	

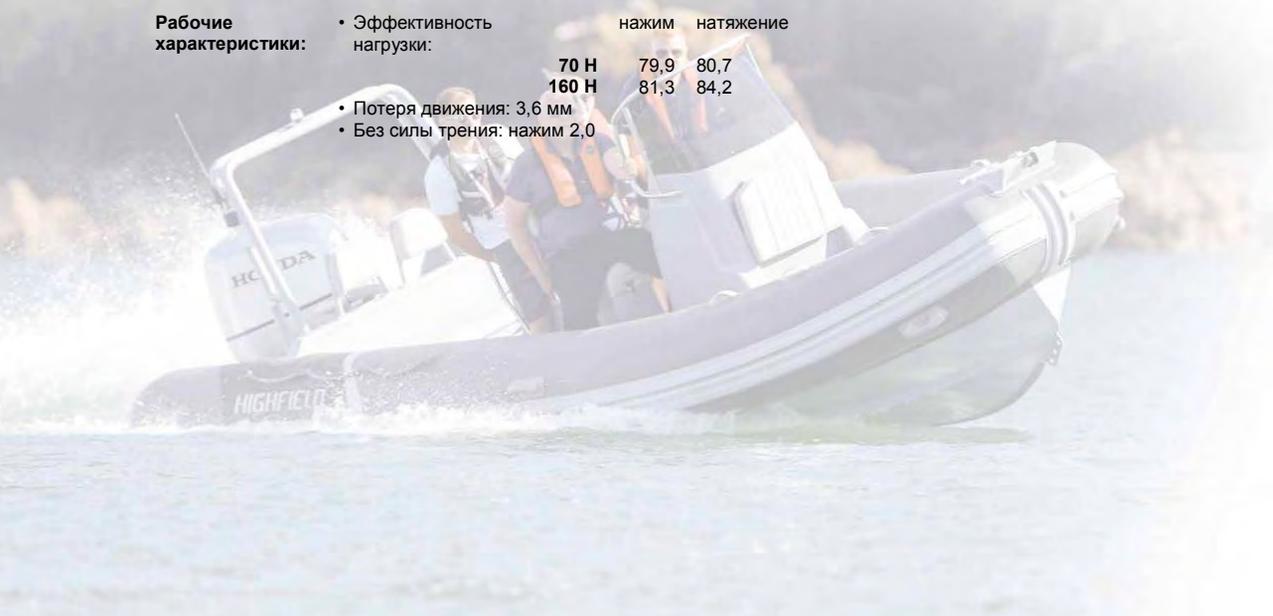
Multipack длиной от 1,80 до 6,70 метров.
(24906-ZY3-003MP - 24922-ZY3-003MP)

- Особенности:**
- Очень гибкие и прочные.
 - Тончайший трос с двухслойной структурой облегчает маневренность и обеспечивает высокую производительность.
 - Плетеный проволочный сердечник со шлицевым нейлоновым покрытием.
- Технические характеристики:**
- Торговое наименование: трос управления Hi-Lex
 - Тип: зажим «3300 – 33С»

Рабочие характеристики:

нагрузка:	нажим	натяжение
70 Н	79,9	80,7
160 Н	81,3	84,2

- Потеря движения: 3,6 мм
- Без силы трения: нажим 2,0



Тросы



Тросы Honda Pro-X

- Описание**
- «Превосходная технология высокопроизводительных тросов управления», которые гарантированно отлично работают даже в самых сложных условиях. Тросы Pro-X по-прежнему превосходят все ожидания пользователей везде, где они используются.



Применение	Футы	Номер детали	Примечания
BF5 - BF250A	6	24906-ZY3-710HE	1,8 м
	7	24907-ZY3-710HE	2,1 м
	8	24908-ZY3-710HE	2,4 м
	9	24909-ZY3-710HE	2,7 м
	10	24910-ZY3-710HE	3,05 м
	11	24911-ZY3-710HE	3,35 м
	12	24912-ZY3-710HE	3,66 м
	13	24913-ZY3-710HE	3,96 м
	14	24914-ZY3-710HE	4,27 м
	15	24915-ZY3-710HE	4,57 м
	16	24916-ZY3-710HE	4,88 м
	17	24917-ZY3-710HE	5,18 м
	18	24918-ZY3-710HE	5,49 м
	19	24919-ZY3-710HE	5,79 м
	20	24920-ZY3-710HE	6,10 м
	22	24922-ZY3-710HE	6,70 м
	24	24924-ZY3-710HE	7,32 м
	26	24926-ZY3-710HE	7,92 м
	28	24928-ZY3-710HE	8,53 м
	30	24930-ZY3-710HE	9,14 м
32	24932-ZY3-710HE	9,75 м	
34	24934-ZY3-710HE	10,36 м	
36	24936-ZY3-710HE	10,97 м	
38	24938-ZY3-710HE	11,58 м	
40	24940-ZY3-710HE	12,19 м	

Multipack длиной от 1,80 до 5,49 метров.
(24906-ZY3-710MP - 24918-ZY3-710MP)

Основные особенности тросов Honda Pro-X:

- Сердечник из однослойной пряди с оплеткой из нержавеющей стали Обеспечивает высокую гибкость и невероятную прочность (радиус изгиба 4 дюйма!)
- Внутренний полимерный слой Минимизирует трение, повышает эффективность и уменьшает потерю хода.
- Внешняя сверхпрочная оболочка Обеспечивает максимальную защиту без потери гибкости.
- Наконечники из нержавеющей стали Обеспечивают максимальную коррозионную стойкость.



Электрическое оборудование



Управление

Комплектация

NMEA 2000

Гребные винты

Топливные системы

Тросы

Электротехника

Приборы

Защита

Разное

Смазки

HonWave

Электрическое оборудование



Панель переключателей системы программируемого впрыска топлива (4 индикатора)

- Описание**
- Замок зажигания / аварийный выключатель.
 - Панель с 4 индикаторами → давления масла / перегрева / системы программируемого впрыска топлива / генератора пер. тока.
 - Предупредительный зуммер.
 - Крепления панели.
 - Главный жгут проводов в комплект не входит.

Примечание:
Панель переключателей доступна в виде моноблока или 2-составного модуля.
Отдельная панель индикаторов в случае 2-составного модуля.



Применение	Номер детали	Примечания
BF40D/BF50D, BF40E, BF60A/BFP60A BF75DKO - BBAJ - 1004819 ~ BF90DKO - BBCJ 1014203 ~ BF80A/BF100A BF115D - BBHJ 1000001 ~ BF135A - BARJ - 1003841 ~ BF135 (CR-типа) BASJ 1000314 ~ BF150A - BANJ - 1010488 ~ BF150A (CR-типа) BAPJ - 1001415 ~ BF175/BF200/BF225 AK1 / AK2 / AK3 BF250A	06323-ZZ5-783	Моноблочная конструкция.
	06323-ZZ5-793	Двусоставная конструкция.

Комплект переключателя функции управления малым ходом

- Описание**
- Позволяет точно контролировать частоту вращения двигателя с шагом 50 об/мин, начиная с холостого хода. Число шагов приращения зависит от модели.
 - Идеально подходит для использования на лодках для спортивной рыбалки.

Применение	Номер детали
BF40D - BBDJ 1101831, BF50D - BBEJ 1103757 BF60A, BFP60A, BF80A, BF100A, BF115D, BF135A, BARJ1003841 ~ BASJ1000314, BF150A, BANJ1010488 ~ BAPJ1001415	35345-ZZ3-741



Управление малым ходом — верхняя / врезная установка

- Описание**
- В дополнение к комплекту переключателя функции управления малым ходом 35345-ZZ3-741 также должен использоваться следующий жгут проводов.

Номер детали
32186-ZZ3-000



Комплект ограничителей наклона

- Описание**
- Ограничивает угол наклона мотора с пульта дистанционного управления и снижает риск удара с лодкой и кожухом мотора.
 - Полный угол наклона по-прежнему можно обеспечить с помощью переключателя системы гидроподъема/откидки.

Применение	Номер детали
BF40E / BF60 / BFP60 A-AK1	06357-ZZ3-000



Электрическое оборудование



Комплект указателя угла отклонения курса судна

- Описание**
- Указатель угла отклонения курса судна позволяет легко определять рабочий угол мотора, не оборачиваясь назад, или, если мотор чем-то закрыт и его не видно.
 - Рекомендуется использовать с комплектами оснастки из приборов Deluxe.



Изображение показано только для наглядности!*

Применение	Номер детали	Примечания
BF40E, BF60A, BFP60A	06373-ZZ3-000	Белый
BF40E, BF60A, BFP60A	06373-ZZ3-610	Черный

Главный жгут проводов (со встроенным кабелем системы PGM-FI)

- Описание**
- Главный жгут проводов.

Применение	Метры	Номер детали
BF40D ~ BF250A	5	32205-ZY6-016AH
	6,1	32205-ZY6-020AH
	7,6	32205-ZY6-025AH
	9,1	32205-ZY6-030AH
	15,2	32205-ZY6-050AH



Изображение показано только для наглядности!*

Комплект главного жгута проводов (с отдельным кабелем системы PGM-FI)

- Состав**
- Главный жгут проводов.
 - Кабель для панели с 2 индикаторами (PGM-FI).

Применение	Метры	Номер детали
BF40D ~ BF250A	6,1	06325-ZZ5-600
	7,6	06325-ZZ5-700
	9	06325-ZZ5-800



Изображение показано только для наглядности!*

Жгут проводов для подключения приборов

- Описание**
- Для незапотевающих приборов.
 - Подключает набор из 5 приборов.
 - Подключение дополнительного датчика давления воды.

Применение	Метры	Номер детали
BF40D ~ BF250A	1,37	32200-ZW7-000AH
	2,1	32200-ZW7-210EU



Изображение показано только для наглядности!*

Главный жгут проводов (требуется кабель системы PGM-FI)

- Состав**
- Главный жгут проводов (требуется кабель системы PGM-FI).

Применение	Метры	Номер детали
BF25 ~ BF250A	5,0	32580-ZW2-D01
	6,1	32580-ZZ5-600
	7,6	32580-ZZ5-700
	9,1	32580-ZZ5-800



Изображение показано только для наглядности!*

Электрическое оборудование



Удлинитель жгута проводов

Описание • Длина 2,1 м.



Изображение показано только для наглядности!*

Применение	Номер детали	Примечания
BF15D ~ BF20D	32570-ZY1-900	4 разъема, удлинитель главного 10-жильного жгута проводов, крепится со стороны мотора.
BF40D ~ BF250A	32570-ZY3-900	6 разъемов, удлинитель главного 14-жильного жгута проводов, крепится со стороны пульта дистанционного управления.
BF40D ~ BF250A	32570-ZW5-U20	8 разъемов, удлинитель главного 18-жильного жгута проводов, крепится со стороны пульта дистанционного управления.
BF8D / BF10D	32570-ZW9-900	4 разъема, удлинитель 8-жильного жгута проводов, крепится со стороны мотора.

Панель с 2 индикаторами — жгут проводов для индикаторов (PGM-FI)



Изображение показано только для наглядности!*

Применение	Метры	Номер детали	Примечания
BF40D ~ BF250A	6,1	32185-ZY6-020AH	Со стороны мотора имеется 6-контактный разъем. Со стороны румпеля имеется 6- и 3-контактный разъем.
	7,6	32185-ZY6-025AH	
	1,25	32185-ZY6-004AH	Используется для удлинения вышеуказанных жгутов.

Жгут проводов



Изображение показано только для наглядности!*

Применение	Длина (м)	Номер детали	Примечания
BF8 ~ BF250A	2,1	32540-ZV5-911	Жгут проводов А: для подключения тахометра, указателя угла наклона, выключателя света и жгута В.
	2,1	32550-ZV5-910	Жгут проводов В: подключается к жгуту проводов А, включает в себя соединения для индикатора спидометра, вольтметра и счетчика моточасов.
	2,1	32550-ZW5-U00	Deluxe: подключается к жгуту проводов А, включает в себя соединения для индикатора спидометра, вольтметра и счетчика моточасов Deluxe.
BF25 ~ BF250A	2,1	32570-ZW5-U00	Подключение 3-проводной панели индикаторов системы PGM-FI к мотору.
BF40 ~ BF250A	5,0	32185-ZY6-000	Подключение 2-проводной панели индикаторов системы PGM-FI к мотору (предназначена для цифровых приборов).
BF115 ~ BF250A	5,0	32185-ZY3-000	Подключение 3-проводной панели индикаторов системы PGM-FI к мотору.
BF75 ~ BF250A	9,15	32570-ZW5-U10	Подключение 3-проводной панели индикаторов системы PGM-FI к мотору.

Электрическое оборудование



Аккумулятор

- Описание**
- Полностью необслуживаемый аккумулятор.
 - Теплоизолированная крышка.
 - Нет заливных пробок.
 - Не оставляет грязи.
 - Индикатор заряда.



Изображение показано только для наглядности!*

А·ч	кг	Номер	BF 8D	BF 10D	BF 15D	BF 20D	BF 25D	BF 30D	BF 40D/E	BF 50D	BF 60D	BFP 60D
45	12,4	31500-ST3-111HE	■	■	■	■						
45	12,4	31500-ST3-011HE	■	■	■	■						
65	16,4	31500-SV2-011HE	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
70	17,7	31500-SP0-031HE	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
70	17,7	31500-SP0-041HE	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ 31500-SP0-041HE

А·ч	70
Мин. резерв. мощн.	125
Ток холодного пуска по EN (18 °C)	600
Ток холодного пуска по BCI (18 °C)	500
Ток холодного пуска по IEC (18 °C)	275
Ток холодного пуска по DIN (18 °C)	250
Ток испытания под нагрузкой	250
Масса, кг	17,65

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ 31500-SV2-011HE

А·ч	65
Мин. резерв. мощн.	110
Ток холодного пуска по EN (18 °C)	480
Ток холодного пуска по BCI (18 °C)	525
Ток холодного пуска по IEC (18 °C)	280
Ток холодного пуска по DIN (18 °C)	250
Ток испытания под нагрузкой	260
Масса, кг	16,40

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ 31500-ST3-011HE

А·ч	45
Мин. резерв. мощн.	75
Ток холодного пуска по EN (18 °C)	420
Ток холодного пуска по BCI (18 °C)	450
Ток холодного пуска по IEC (18 °C)	250
Ток холодного пуска по DIN (18 °C)	210
Ток испытания под нагрузкой	220
Масса, кг	12,40

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ 31500-ST3-111HE

А·ч	45
Мин. резерв. мощн.	75
Ток холодного пуска по EN (18 °C)	420
Ток холодного пуска по BCI (18 °C)	450
Ток холодного пуска по IEC (18 °C)	250
Ток холодного пуска по DIN (18 °C)	210
Ток испытания под нагрузкой	220
Масса, кг	12,40

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ 31500-SP0-031HE

А·ч	70
Мин. резерв. мощн.	125
Ток холодного пуска по EN (18 °C)	600
Ток холодного пуска по BCI (18 °C)	500
Ток холодного пуска по IEC (18 °C)	275
Ток холодного пуска по DIN (18 °C)	250
Ток испытания под нагрузкой	250
Масса, кг	17,65

Зарядное устройство Honda OptiMate



Изображение показано только для наглядности!*

Описание	Номер детали	Примечания
Оптимизатор на 5 аккумуляторов HONDA OptiMate (НЕ ДЛЯ ВЕЛИКОБРИТАНИИ)	08M51-EWA-800E	Автоматическое зарядное устройство, устройство для обслуживания и тестер для свинцово-кислотных батарей напряжением 12 В и емкостью от 7,5 до 120 А·ч. Включает в себя жгут проводов с зажимами типа «крокодил» и неразъемный жгут проводов.
Оптимизатор на 5 аккумуляторов HONDA OptiMate (ТОЛЬКО ДЛЯ ВЕЛИКОБРИТАНИИ)	08M51-EWA-800U	Автоматическое зарядное устройство, устройство для обслуживания и тестер для свинцово-кислотных батарей напряжением 12 В и емкостью от 7,5 до 120 А·ч. Включает в себя жгут проводов с зажимами типа «крокодил» и неразъемный жгут проводов. Оснащен 3-контактным соединителем для Великобритании.

Приборы



Приборы



Счетчик моточасов

- Описание**
- 0-9999 ч.
 - Плоское стекло.
 - Диаметр высверливаемого отверстия 53 мм.
 - Необходимые детали:
Жгут проводов А: 32540-ZV5-911
Жгут проводов В: 32550-ZW5-U00



Изображение показано только для наглядности!*

Применение	Номер детали	Примечания
BF25D ~ BF250A	06397-ZW5-U10	Черный циферблат, аналоговый дисплей, необходимая деталь 32550-ZW5-U00.
	06397-ZW5-U00	Белый циферблат, аналоговый дисплей, необходимая деталь 32550-ZW5-U00.
BF20A ~ BF250A (не подходит для BF25 ~ BF50A4)	39700-ZV5-800AH	Черный циферблат, цифровой дисплей, необходимая деталь 32550-ZV5-910.

Спидометр

- Описание**
- Плоское стекло.
 - Диаметр высверливаемого отверстия 86 мм.
 - Необходимые детали:
Жгут проводов А: 32540-ZV5-911
Жгут проводов В: 32550-ZW5-U00
Жгут проводов 32550-ZV5-910



Изображение показано только для наглядности!*

Применение	Номер детали	Примечания
BF25D ~ BF250A	06373-ZW5-U11	Черный циферблат, 10-50 миль/ч / 20-80 км/ч, необходимая деталь 32550-ZW5-U00.
	06373-ZW5-U01	Белый циферблат, 10-50 миль/ч / 20-80 км/ч, необходимая деталь 32550-ZW5-U00.
BF40 ~ BF250A	06372-ZV5-950AH	Черный циферблат, 5-35 миль/ч / 10-55 км/ч, необходимая деталь 32550-ZV5-910.

Тахометр

- Описание**
- 0-7000 об/мин.
 - Плоское стекло.
 - Необходимые детали:
Жгут проводов: 32540-ZV5-911



Изображение показано только для наглядности!*

Применение	Номер детали	Примечания
BF25D ~ BF250A	06375-ZW5-U11	Черный циферблат, диаметр высверливаемого отверстия 81 мм.
	06375-ZW5-U01	Белый циферблат, диаметр высверливаемого отверстия 81 мм.
BF40A / BF50A, BF40D / BF50D	37250-ZV5-823	Черный циферблат, диаметр высверливаемого отверстия 81 мм.
BF20 / 25/30A, BF25 / 30D	37250-ZV7-913	
BF60 ~ BF250A	37250-ZW9-902	
BF8D ~ BF20D	37250-ZW9-902	Черный циферблат, диаметр высверливаемого отверстия 86 мм.
BF20A ~ BF250A	37250-ZV5-950AH	

Указатель угла наклона

- Описание**
- Индикаторы в виде стрелок вверх и вниз.
 - Плоское стекло.
 - Диаметр высверливаемого отверстия 53 мм.
 - Необходимая деталь:
Жгут проводов: 32540-ZV5-911



Изображение показано только для наглядности!*

Применение	Номер детали	Примечания
BF25D - BF250A	06372-ZW5-U11	Черный циферблат
BF25D ~ BF250A	06372-ZW5-U01	Белый циферблат
BF40 ~ BF250A	37260-ZV5-822	Черный циферблат

Приборы



Вольтметр

- Описание**
- Шкала 8-16 В.
 - Плоское стекло.
 - Диаметр высверливаемого отверстия 53 мм.
 - Необходимая деталь:
Жгут проводов: 32540-ZV5-911, 32550-ZW5-U00



Изображение показано только для наглядности!*

Применение	Номер детали	Примечания
BF25D ~ BF250A	06374-ZW5-U10	Черный циферблат
	06374-ZW5-U00	Белый циферблат

Комплексный прибор с функциями тахометра и счетчика моточасов

- Описание**
- Пятиразрядный ЖК-дисплей показывает значение до 99999 оборотов в минуту с шагом 20 об/мин.
 - Отсчитывает до 9999,9 часов работы двигателя и сбрасывается на ноль.
 - Максимальная частота вращения 16000 об/мин.

Применение	Номер детали
BF2 ~ BF20	08174-ZL8-013HE



Комплект приборов

- Описание**
- Незапотевающие
 - Включает в себя 5* приборов: тахометр 0-7000 об/мин / цифровой счетчик моточасов, спидометр 10-65 миль/ч / 20-100 км/ч, вольтметр 8-18 В, датчик топлива 240-33 Ом (или 10-180 Ом у европейского датчика), указатель угла наклона, диаметр высверливаемого отверстия 86 мм (тахометр и спидометр) и 53 мм (вольтметр, датчик топлива, указатель угла наклона), выпуклые стекла.
 - Необходимая деталь:
Жгут проводов: 32200-ZW7-000AH

Применение	Номер детали	Примечания
BF25 ~ BF250A	06304-ZW5-000ZB	Европейский комплект приборов, белый циферблат, черные символы.



Изображение показано только для наглядности!*

Комплект приборов

- Описание**
- Незапотевающие
 - Включает в себя 5* приборов: тахометр 0-7000 об/мин / цифровой счетчик моточасов, спидометр 10-65 миль/ч / 20-100 км/ч, вольтметр 8-18 В, датчик топлива 240-33 Ом (или 10-180 Ом у европейского датчика), указатель угла наклона, диаметр высверливаемого отверстия 86 мм (тахометр и спидометр) и 53 мм (вольтметр, датчик топлива, указатель угла наклона), выпуклые стекла.
 - Необходимая деталь:
Жгут проводов: 32200-ZW7-000AH

Применение	Номер детали	Примечания
BF25 ~ BF250A	06304-ZW5-000ZA	Европейский комплект приборов, черный циферблат, белые символы.



Изображение показано только для наглядности!*

Приборы



Комплект приборов

- Описание**
- Незапотевающие
 - Включает в себя 4 прибора: тахометр 0-7000 об/мин / цифровой счетчик моточасов, спидометр 10-65 миль/ч / 20-100 км/ч, датчик топлива 240-33 Ом (или 10-180 Ом у европейского датчика), указатель угла наклона, диаметр высверливаемого отверстия 86 мм (тахометр и спидометр) и 53 мм (вольтметр, датчик топлива, указатель угла наклона), выпуклые стекла.
 - Необходимая деталь:
Жгут проводов: 32200-ZW7-000AH



Применение	Номер детали	Примечания
BF25 ~ BF250A	06300-ZW5-003SK	Американский набор приборов, темно-серый циферблат, нет вольтметра.
	06320-ZW5-003SK	Европейский набор приборов, темно-серый циферблат, нет вольтметра.

Спидометр

- Описание**
- Незапотевающий.
 - 10-65 миль/ч / 20-100 км/ч*.
 - Выпуклое стекло.
 - Диаметр высверливаемого отверстия 86 мм.
 - Необходимая деталь:
Жгут проводов: 32200-ZW7-000AH



Применение	Номер детали	Примечания
BF25 ~ BF250A	37203-ZW5-000ZB	Белый циферблат, черные символы, 0 ~ 65 узлов.
	37203-ZW5-000ZA	Черный циферблат, белые символы, 0 ~ 65 узлов.
	37200-ZW5-003SK	Темно-серый циферблат, 0 ~ 50 узлов.

Тахометр / счетчик моточасов

- Описание**
- Незапотевающие.
 - Тахометр 0-7000 об/мин и цифровой счетчик моточасов.
 - Выпуклое стекло.
 - Диаметр высверливаемого отверстия 86 мм.
 - Необходимая деталь:
Жгут проводов: 32200-ZW7-000AH



Применение	Номер детали	Примечания
BF25 ~ BF250A	37253-ZW5-000ZB	Белый циферблат, черные символы.
	37253-ZW5-000ZA	Черный циферблат, белые символы.
	37250-ZW5-003SK	Темно-серый.

Указатель угла наклона

- Описание**
- Незапотевающий.
 - Индикаторы UP (вверх) и DN (вниз).
 - Выпуклое стекло.
 - Диаметр высверливаемого отверстия 53 мм.
 - Необходимая деталь:
Жгут проводов: 32200-ZW7-000AH



Применение	Номер детали	Примечания
BF25 ~ BF250A	37263-ZW5-000ZB	Белый циферблат, черные символы.
	37263-ZW5-000ZA	Черный циферблат, белые символы.
	37260-ZW5-003SK	Темно-серый.

Приборы



Вольтметр

- Описание**
- Незапотевающий.
 - Шкала 8-18 В.
 - Выпуклое стекло.
 - Диаметр высверливаемого отверстия 53 мм.
 - Необходимая деталь:
Жгут проводов: 32200-ZW7-000AH



Изображение показано только для наглядности!*

Применение	Номер детали	Примечания
BF25 ~ BF250A	37453-ZW5-000ZB	Белый циферблат, черные символы.
	37453-ZW5-000ZA	Черный циферблат, белые символы.
	37450-ZW5-003SK	Темно-серый.

Датчик топлива (Европейского типа — 10 Ом ~ 180 Ом)

- Описание**
- Незапотевающий.
 - Для встроенных топливных баков.
 - Диаметр высверливаемого отверстия 53 мм.



Изображение показано только для наглядности!*

Применение	Номер детали	Примечания
BF25 ~ BF250A	37304-ZW5-000ZB	Европейский, белый циферблат, шкала сопротивления от 10 Ом (пустой) до 180 Ом (полный).
	37304-ZW5-000ZA	Европейский, черный циферблат, шкала сопротивления от 10 Ом (пустой) до 180 Ом (полный).
	37320-ZW5-003SK	Европейский, темно-серый циферблат, шкала сопротивления от 10 Ом (пустой) до 180 Ом (полный).

Датчик топлива (Американского типа — 240 Ом ~ 33 Ом)

- Описание**
- Незапотевающий.
 - Для встроенных топливных баков.
 - Диаметр высверливаемого отверстия 53 мм.



Изображение показано только для наглядности!*

Применение	Номер детали	Примечания
BF25 ~ BF250A	37303-ZW5-000ZB	Американский, белый циферблат, шкала сопротивления от 240 Ом (пустой) до 33 Ом (полный).
	37303-ZW5-000ZA	Американский, черный циферблат, шкала сопротивления от 240 Ом (пустой) до 33 Ом (полный).
	37300-ZW5-003SK	Американский, темно-серый циферблат, шкала сопротивления от 240 Ом (пустой) до 33 Ом (полный).

Приборы Prestige

- Описание**
- Шкала тахометра и указатель угла наклона на одном 3-дюймовом циферблате — нет необходимости устанавливать отдельные приборы, экономя пространство на панели.
 - Используется черный и серебряный цвет — под цвет кожухов моторов Honda.
 - Соединения с разъемами «Deutsch» — упрощает установку/обслуживание и т. д.
 - Жгут проводов, поставляемый с приборами Prestige (тахометр/указатель угла наклона), предоставляет дополнительный разъем для добавления датчика топлива (при необходимости).



Изображение показано только для наглядности!*

Применение	Номер детали	Примечания
BF25 ~ BF250A	06380-ZX2-U00HE	Черный циферблат, тахометр/указатель угла наклона, жгут проводов.
	06303-ZX2-U00HE	Черный циферблат, американский датчик топлива 240 Ом ~ 33 Ом.
	06304-ZX2-U00HE	Черный циферблат, европейский датчик топлива 10 Ом ~ 180 Ом.

Защита



Защита



Сумка для переноски мотора

- Описание**
- Сумка-чехол для переноски мотора
 - Большие ляжки.
 - Защита от ультрафиолетового излучения.
 - Водонепроницаемый материал.
 - Серебряная с черным логотипом.

Применение	Номер детали
BF2 и BF2.3	06893-ZW6-U01



Чехол для гребного винта

- Описание**
- Защитный чехол коробки передач и гребного винта.

Применение	Номер детали
BF2 и BF2.3	06883-ZW6-U01



Чехол для пульта дистанционного управления

- Описание**
- Чехол для пульта дистанционного управления одним и двумя моторами верхней установки.

Применение	Номер детали
06240-ZW5-U40 под правую руку, 06240-ZW5-U50 под левую руку (один мотор)	06881-ZW5-U01
06240-ZW5-U60 под правую руку, 06240-ZW5-U70 под левую руку (два мотора)	06881-ZW5-U11



Чехол для подвесного мотора

- Описание**
- Защищает от УФ-лучей, выцветания, вреда от солнечных лучей.
 - Защищает от дорожной грязи и камней во время буксировки.
 - Защищает от попадания внутрь пыли, защищает внутренние детали.
 - Устойчив к атмосферным воздействиям, отлично подходит для хранения мотора зимой.

Применение	Номер детали
BF2 - BF2.3	06311-ZW6-000ZB
BF4AH - BF4.5 - BF5DH - BF6AH	06311-ZV1-000ZB
BF8 - BF10	06311-ZW9-000ZB
BF15 - BF20	06311-ZV6-000ZB
BF25 - BF30	06311-ZV4-000ZB
BF40 - BF50	06311-ZV3-000ZB
BF60A - BFP60A	06311-ZZ3-000ZB
BF75DK0 - BF90DK0 - BF80 - BF100	06311-ZY9-000ZB
BF115A - BF130A	06311-ZW5-000ZB
BF115D - BF135A BF150A	06311-ZY6-000ZB
BF175 - BF225	06311-ZY3-000ZB
BF250	06311-ZX2-000ZB



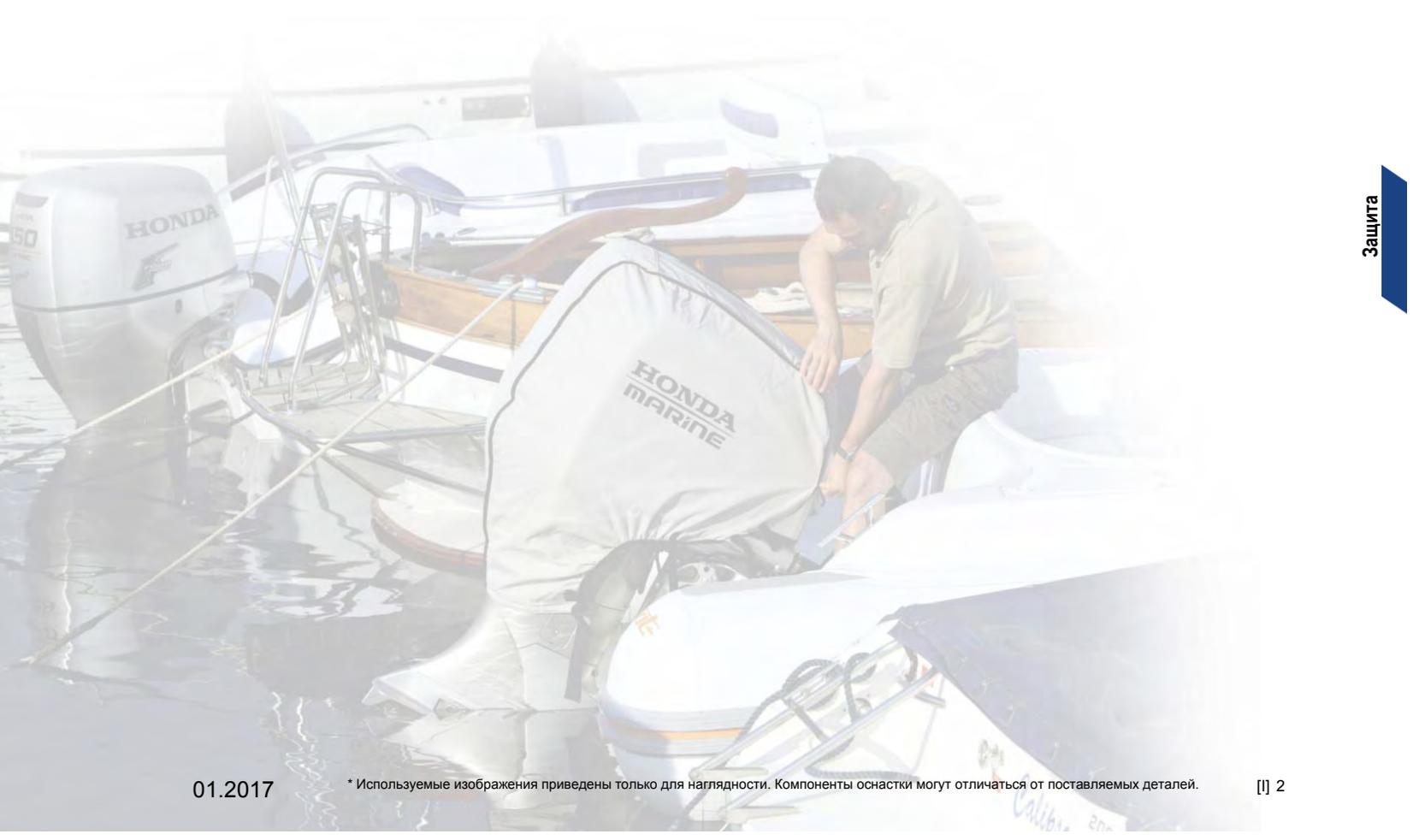
Изображение показано только для наглядности!*

Защита



Противоугонные системы

Применение	Номер детали
BF4.5 - BF30	06248-ZW6-000HE
BF35 - BF250A	06248-ZW5-000HE



Разное



Управление

Комплектация

NMEA 2000

Топливные системы

Гребные винты

Тросы

Электротехника

Приборы

Защита

Разное

Смазки

NonWave

Разное



Комплекты для техобслуживания крыльчатки

Описание Для общего или ежегодного технического обслуживания/ремонта.



Изображение показано только для наглядности!*

Ремонтный комплект для водяной помпы

Описание Для восстановления и ремонта.



Изображение показано только для наглядности!*

Ремонтные комплекты для крыльчатки и водяной помпы

Применение: BF5A

Номер детали	Спецификация	Примечания
06192-ZV1-C00	Комплект для техобслуживания крыльчатки.	Также подходит для использования с мотором BF4.5.
06193-ZV1-000	Ремонтный комплект для водяной помпы.	Также подходит для использования с мотором BF4.5.



Ремонтные комплекты для крыльчатки и водяной помпы

Применение: BF4AH / BF5DH / BF6AH

Номер детали	Спецификация	Примечания
06193-ZVD-000	Ремонтный комплект для водяной помпы.	



Ремонтные комплекты для крыльчатки и водяной помпы

Применение: BF8D / BF10D / BF15D / BF20D

Номер детали	Спецификация	Примечания
06192-ZW9-000	Комплект для техобслуживания крыльчатки.	
06193-ZW9-020	Ремонтный комплект для водяной помпы.	
06192-ZW9-A30	Комплект для техобслуживания крыльчатки.	Сверхдлинный вал (X-типа)
06193-ZW9-A32	Ремонтный комплект для водяной помпы.	Сверхдлинный вал (X-типа)



Ремонтные комплекты для крыльчатки и водяной помпы

Применение: BF25D / BF30D / BF20A 3-цилиндровый

Номер детали	Спецификация	Примечания
06192-ZW-000	Комплект для техобслуживания крыльчатки.	
06193-ZW-020	Ремонтный комплект для водяной помпы.	





Ремонтные комплекты для крыльчатки и водяной помпы

Применение: BF40D/BF50D - BF60A/BF40E - BF40A/BF50A

Номер детали	Спецификация	Примечания
06192-ZV5-003	Комплект для техобслуживания крыльчатки.	BF40A/BF50A - BF40D/BF50D
06193-ZV5-020	Ремонтный комплект для водяной помпы.	BF40A/50A, BF40D/50D
06193-ZZ3-010	Ремонтный комплект для водяной помпы.	BF40E/BF60A



Ремонтные комплекты для крыльчатки и водяной помпы

Применение: BF6A / BF8A / BF 9.9A / BF15A

Номер детали	Спецификация
06192-ZV4-000	Комплект для техобслуживания крыльчатки.
06193-ZV4-000	Ремонтный комплект для водяной помпы.



Ремонтные комплекты для крыльчатки и водяной помпы

Применение: BFP60A / BF75A / BF80A / BF90A /BF75D / BF90D / BF100A / BF115A / BF130A

Номер детали	Спецификация	Примечания
06192-ZW1-000	Комплект для техобслуживания крыльчатки.	BF75A / BF90A — серийный номер: 1200002~
06193-ZW1-B03	Ремонтный комплект для водяной помпы.	BF75A / BF90A — серийный номер: 1200002~
06194-ZZ3-000	Ремонтный комплект для водяной помпы.	BFP60A
06193-ZZ0-000	Ремонтный комплект для водяной помпы.	BF75D / BF90D
06193-ZW5-030	Ремонтный комплект для водяной помпы.	BF115A / BF130A
06192-ZW1-305	Комплект для техобслуживания крыльчатки.	BF75AT — серийный номер: BBAL 1000001 ~ BBAL 2999999 BF90AT — серийный номер: BBBL 1000001 ~ BBBL 2999999
06193-ZW1-305	Ремонтный комплект для водяной помпы.	BF75AT — серийный номер: BBAL 1000001 ~ BBAL 2999999 BF90AT — серийный номер: BBBL 1000001 ~ BBBL 2999999
06193-ZY9-H00	Комплект для техобслуживания крыльчатки.	BF80 / 100A



Ремонтные комплекты для крыльчатки и водяной помпы

Применение: BF115D / BF135A / BF150A / BF175A / BF200A / BF225A / BF250A

Номер детали	Спецификация	Примечания
06192-ZY9-H00	Ремонтный комплект для водяной помпы	BF115D / BF135A / BF150A
06192-ZY6-000	Комплект для техобслуживания крыльчатки.	
06193-ZY6-000	Ремонтный комплект для водяной помпы.	BF175A / BF200A / BF225A
06192-ZY3-000	Комплект для техобслуживания крыльчатки.	
06193-ZY3-000	Ремонтный комплект для водяной помпы.	BF250A
06192-ZX2-C00	Комплект для техобслуживания крыльчатки.	
06193-ZX2-C00	Ремонтный комплект для водяной помпы.	





Комплект для проведения первого техобслуживания

Применение: BF2.3D ~ BF225A BF80/100A

Номер детали	Спецификация	Примечания
06211-ZW6-505	BF2.3	В эти комплекты входит большинство деталей для проведения первого основного технического обслуживания. Типовой комплект (BF75A / BF90A) включает в себя: <ul style="list-style-type: none"> • Крыльчатка для помпы. • Масляный фильтр. • Топливный фильтр. • Термопрокладка. • Шплинт 4. • Свечи зажигания.
06211-ZV1-505	BF5A	
06211-ZV1-606	BF5AK2	
06211-ZV8-505	BF6A	
06211-ZVD-505	BF4AH / BF5DH / BF6AH	
06211-ZW9-505	BF8D / BF10D	
06211-ZV6-505	BF9.9A	
06211-ZV4-505	BF15A	
06211-ZYO-505	BF15D / BF20D	
06211-ZV7-505	BF25D / BF30D	
06211-ZV5-505	BF35A / BF40A / BF45A / BF50A	
06211-ZZ5-505	BF40D / BF50D	
06211-ZZ3-505	BF40E / BF60D	
06211-ZZO-505	BF80A / BF100A	
06211-ZWO-505	BF75A / BF90A	
06211-ZY9-505	BF75D / BF90D	
06211-ZW5-505	BF115A / BF130A	
06211-ZY6-505	BF115D/DK1	
06211-ZY5-505	BF135A / BF150A	
06211-ZY2-506	BF175A / BF200A BF225A	
06211-ZX2-505	BF250A	



Изображение показано только для наглядности!*

Наборы транцевых болтов

Применение: BF25D ~ BF225A

Номер детали	Характеристики (мм)/Кол-во	Примечания
06413-ZV7-000	10 x 100 (4)	BF25D / BF30D
06413-ZZ5-000HE	12 x 100 (4)	BF40D / BF50D
06413-ZZ3-000HE	12 x 100 (4)	BF60A / BFP60A
06413-ZW1-000HE	12 x 119 (4)	BF75D / BF90D / BF80A / BF100A
06413-ZY9-000HE	12 X 130 (4)	BF115D / BF250
90129-ZZ3-01OAH	12 X 160 (2)	BF75 / BF250



Изображение показано только для наглядности!*

Смазочные материалы



Смазки



Смазки

Применение: BF2 ~ BF250A

Масло для 4-тактных двигателей

- Морское моторное минеральное масло.
- Масло, указанное для использования с моторами Honda.
- Высококачественное базовое масло селективной очистки.

Масло для зубчатых передач

- Минеральная смазка.
- Масло, указанное для использования в механических коробках передач.
- Высококачественное базовое масло селективной очистки.

Морская смазка

- Высококачественная многоцелевая литиевая смазка.
- Отличные антикоррозионные/окислительные добавки.

Жидкость для автоматических коробок передач

- ATF-Z1 для системы гидроподъема/откидки.



Номер детали	Спецификация	Примечания
08221-999-100HE	Масло для 4-тактных двигателей — AP / SJ 10 W 30	1 бутылка объемом 1 литр.
08221-999-124MP	Масло для 4-тактных двигателей — AP / SJ 10 W 30	Упаковка — 24 бутылки объемом 1 литр.
08251-999-101HE	Морское масло для зубчатых передач — SAE 90 GL4	1 бутылка объемом 1 литр.
08251-999-101MP	Морское масло для зубчатых передач — SAE 90 GL4.	Упаковка — 12 бутылки объемом 1 литр.
08739-B06-100HE	Морская смазка Honda (литиевая №2).	Тюбик 400 г.
08266-99904	Морское масло Honda ATF-Z1.	Канистра объемом 4 литра.

Смазки

Применение: BF40D ~ BF50D

Синтетическое масло

В целях обеспечения высокого уровня защиты двигателя в самых суровых морских условиях был разработан ряд современных масел и смазок.

- Превосходная защита двигателя от износа при низких и высоких рабочих температурах.
- Отличная антикоррозионная стойкость.
- Отличная степень очистки двигателя.
- Пониженный расход масла/топлива.



Применение	Номер детали	Спецификация	Примечания
BF40D ~ BF50D	08221-777-060HE	Синтетическое масло для 4-тактных двигателей 05W30 API SL JASO MA	1 бутылка объемом 0,6 л.
	08221-777-060MP		Упаковка — 24 бутылки объемом 0,6 л.
	08221-777-100HE		1 бутылка объемом 1 л.
	08221-777-100MP		Упаковка — 24 бутылки объемом 1 литр.
	08221-777-400HE		1 бутылка объемом 4 л.
	08221-777-400MP		Упаковка — 4 бутылки объемом 4 л.

Смазки



Экспозиция

Применение: BF2 ~ BF250A



Применение	Номер детали	Спецификация	Примечания
BF2 ~ BF250A	08223-999-205	Масло для 4-тактного двигателя 10W30 API SJ. Морское масло для зубчатых передач SAE90 GL4. Тюбик смазки 400 г.	Бесплатная экспозиция + 32 X 08221-999-100HE 16 X 08251-999-102HE 12 X 08739-B06-100HE

Насос для замены масла в редукторе

Применение: BF2 ~ BF250A



Номер детали	Примечания
08200-9011-HE	К нему подходит стандартная бутылка с морским маслом для зубчатых передач Honda объемом 1 литр.

Насос для откачивания масла

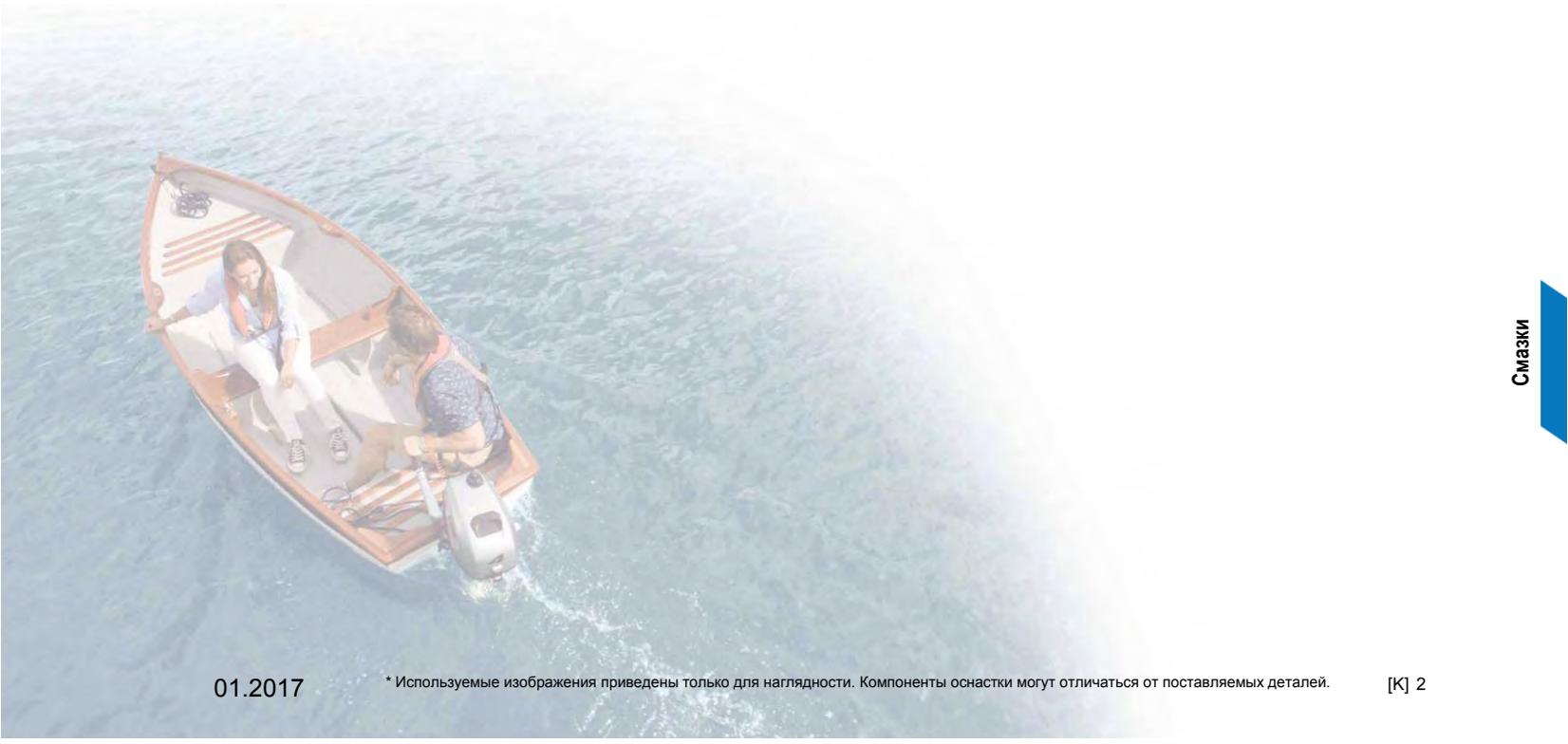
Применение: BF2 ~ BF250A

Описание

- Вакуумный насос для откачивания масла из двигателя.
- Удаляет масло из двигателя без разливов или грязи.
- Поплавковый механизм предотвращает переполнение.
- Объем 6,5 л.



Применение	Номер детали	Примечания
BF2 ~ BF250A	07999-ZW7-000AH	
	07998-ZW7-009AH	Запасной шланг (225 мм).



HonWave



Управление

Комплектация

NMEA 2000

Гребные винты

Топливные системы

Тросы

Электротехника

Приборы

Защита

Разное

Смазки

HonWave



Аксессуары

Носовая сумка

Описание • С 6 точками соединения.

Применение	Номер детали
T25-SE/T25-AE	06310-ZV5-T41HE
T30-AE	06310-ZV5-T51HE
T24-IE	06310-ZV5-T96HE
T27-IE/T32-IE	06310-ZV5-T61HE
T38-IE	06310-ZV5-T91HE
T35-AE	06310-ZV5-T71HE
T40-AE	06310-ZV5-T81HE



Подседельная сумка

Применение	Номер детали
T25-SE/T25-AE/T30-AE/T27-IE/T32-IE	06883-ZV5-T11HE
T35-AE/T38-IE	06883-ZV5-T21HE
T40-AE	06883-ZV5-T31HE



Чехол для лодки

Применение	Номер детали
T20-SE	06311-ZV5-T61HE
T25-SE	06311-ZV5-T71HE
T25-AE	06311-ZV5-T76HE
T24-IE	06311-ZV5-T81HE
T27-IE	06311-ZV5-T01HE
T32-IE	06311-ZV5-T11HE
T38-IE	06311-ZV5-T51HE
T30-AE	06311-ZV5-T21HE
T35-AE	06311-ZV5-T31HE
T40-AE	06311-ZV5-T41HE



Комплекты сидений

Описание • Дополнительные комплекты, включая держатели и клей.

Применение	Номер детали
T25-SE2/T25-AE2/T30-AE2/T24-IE2/T27-IE2/T32-IE2	77210-ZV5-T30HE
T35-AE2/T38-IE2	77210-ZV5-T40HE
T40-AE2	77210-ZV5-T50HE



Бугельный насос

Примечание • Штуцер насоса НЕ поставляется вместе с насосом, он заказывается отдельно.

Применение	Номер детали
Профессиональный насос — 300 литров.	06250-ZV5-T00HE
Штуцер насоса.	06251-ZV5-T00HE





Аксессуары

Сумка для лодки

Применение	Номер детали
T20-SE	06893-ZV5-T41HE
T24-IE, T25-SE, T25-AE, T30-AE, T27-IE, T32-IE	06893-ZV5-T51HE
T35-AE, T38-IE — сумка только для лодки.	06893-ZV5-T61HE
T35-AE, T38-IE — сумка для алюминиевого пола.	06893-ZV5-T70HE
T40-AE — сумка только для лодки.	06893-ZV5-T81HE
T40-AE — сумка для алюминиевого пола.	06893-ZV5-T90HE



Изображение показано только для наглядности!*

Комплект колес

Применение	Номер детали	Примечания
T32-IE, T38-IE	06427-ZV5-T50HE	Надувной пол.
T35-AE, T40-AE	06427-ZV5-T01HE	Решетчатый и алюминиевый пол.



Изображение показано только для наглядности!*



