



**HDX**

A new name of HONDEX



Уже более 10 лет Компания JJ-GROUP работает на рынке водномоторной техники России. С первого дня своей работы мы прилагаем все возможные усилия, чтобы следовать своим основным принципам: учитывать потребности наших клиентов, производить качественный продукт и продавать его по разумной цене.

Мы рады представить своим клиентам новый бренд в водномоторной продукции HDX, производства японской компании Japan Engineering Co. Ltd.

Новая линейка подвесных лодочных моторов и надувных лодок HDX объединена общей идеологией продвижения бренда, подходом к контролю качества, оптимизирована под совместное использование и имеет единую ценовую политику. Лодки и моторы HDX производятся на лучших производственных площадках мира под жестким контролем японских специалистов.

Модельный ряд лодочных моторов HDX включает в себя 2-тактные и 4-тактные моторы мощностью от 2,5 л.с. до 40 л.с.,

отличающиеся оптимальными характеристиками по мощности и весу. Благодаря применению новых технологий и инноваций, лодочные моторы HDX отвечают всем современным требованиям по качеству, надёжности и повышенному моторесурсу. Все лодочные моторы HDX рассчитаны на эксплуатацию в сложных российских условиях.

Серия лодок HDX Охуген идеально подходит к линейке моторов HDX, как по качеству, так и по уровню инновационных технологий, используемых в производстве. Компания затратила многие месяцы на разработку, дизайн и тестирование лодок, добиваясь таких характеристик, которые учитывают все требования потребителей.

HDX уже сегодня создает будущее, воплощая самые свежие и революционные идеи, то, что казалось недостижимым всего несколько лет назад, сегодня стало реальностью для миллионов. Именно мечта заставляет нас двигаться вперед, открывая новые и новые горизонты.

## Лодочные моторы HDX

Представляем новую линейку подвесных лодочных моторов малой и средней мощности HDX. При производстве моторов HDX используются передовые инженерные технологии и материалы только высокого качества, благодаря чему, моторы обладают отличными эксплуатационными и качественными характеристиками. Удобные в обращении, эти моторы соответствуют стандартам ЕРА и имеют европейский сертификат качества. А все 4-х тактные лодочные моторы HDX признаны одними из самых экологичных моторов и соответствуют европейским требованиям по охране окружающей среды.



### Двухтактные лодочные моторы HDX

Двухтактные лодочные моторы HDX - это компактные и надежные двигатели. Благодаря простоте конструкции эти моторы абсолютно неприхотливы в обслуживании. Эти моторы обладают небольшим весом, что очень важно для владельцев надувных лодок, которым постоянно приходится переносить лодочный мотор с места на место. Все эти качества делают двухтактные лодочные моторы HDX отличным выбором для отдыха и работы на воде.

### Четырехтактные моторы HDX

Для тех, кто при выборе подвесного лодочного мотора ориентируется на качество, надёжность и экономичность, но не хочет при этом переплачивать, мы предлагаем широкую линейку четырехтактных подвесных лодочных моторов HDX. Остановить свой выбор на моторах HDX смогут как владельцы надувных лодок, так и владельцы небольших катеров. Четырёхтактные лодочные моторы HDX – это моторы характеризующиеся лёгким запуском, стабильностью работы двигателя во всём диапазоне оборотов, экономичностью и экологичностью.

## Двухтактные



T 2.5



T 3.6

Характеристики	T2,5BML	T2,5BMS	T3,6BML	T3,6BMS
Общая длина мм.	597			
Общая ширина мм.	292			
Общая высота мм.	1095	968	1095	968
Высота транца мм.	508	381	508	381
Вес кг.	15,5	14,5	15,5	14,5
Макс обороты об/мин	3800-5200		4200-5300	
Макс мощность кВт(л/с)	1,8(2,5)		2,64(3,6)	
Холостые обороты об/мин	1250-1350			
Тип двигателя	2 - тактный			
Кол-во цилиндров	1			
Рабочий объем см <sup>3</sup>	74,6			
Диаметр и ход (поршня) мм.	47,0x43,0			
Система зажигания	TCL			
Система управления	румпель			
Система старта	ручной запуск			
Трансмиссия	Вперед-Нейтраль(F-N)			
Передаточное число	2,08(27/13)			
Система подъема	ручная			
Объем топливного бака л.	встроенный 1,5			
Макс расход топлива л. / час	1,4			1,8
"Объем моторного масла (без фильтра)" л.	(соотношение топливо/масло=50/1)			
Объем трансмиссионного масла см <sup>3</sup>	100			

## Двухтактные



T 8



T 9.8

Характеристики	T8BML	T8BMS	T9,8BML	T9,8BMS
Общая длина мм.	842			
Общая ширина мм.	336			
Общая высота мм.	1119	992	1119	992
Высота транца мм.	508	381	508	381
Вес кг.	27	26	27	26
Макс обороты об/мин	5000-6000			
Макс мощность кВт(л/с)	5,9(8)		7.2(9.8)	
Холостые обороты об/мин	950			
Тип двигателя	2 - тактный			
Кол-во цилиндров	2			
Рабочий объем см <sup>3</sup>	169			
Диаметр и ход (поршня) мм.	50,0x43,0			
Система зажигания	CDI			
Система управления	румпель			
Система старта	ручной запуск			
Трансмиссия	Вперед-Нейтраль-Назад (F-N-R)			
Передаточное число	2,08(27/13)			
Система подъема	ручная			
Объем топливного бака л.	12			
Макс расход топлива л. / час	4			4,3
"Объем моторного масла (без фильтра)" л.	(соотношение топливо/масло=50/1)			
Объем трансмиссионного масла см <sup>3</sup>	320			

### Двухтактные



T 15



T 30

Характеристики	T15BML	T15BMS	T30BML	T30BMS	T30BWL	T30BWS	T30FWL	T30FWS
Общая длина мм.	870		1106				645	
Общая ширина мм.	328		408				372	
Общая высота мм.	1166	1039	1340	1213	1340	1213	1340	1213
Высота транца мм.	508	381	508	381	508	381	508	381
Вес кг.	37,5	36	75,1	73,5	78,6	77	77,6	76,1
Макс обороты об/мин	4500-5500							
Макс мощность кВт(л/с)	11(15)		29,4(40)					
Холостые обороты об/мин	800-900		950-1050					
Тип двигателя	2 - тактный							
Кол-во цилиндров	2							
Рабочий объем см <sup>3</sup>	246		703					
Диаметр и ход (поршня) мм.	56,0x50,0		80,0x70,0					
Система зажигания	CDI							
Система управления	румпель				дистанция			
Система старта	ручной запуск			ручной запуск/эл. Стартер				
Трансмиссия	Вперед-Нейтраль-Назад (F-N-R)							
Передаточное число	2,08(27/13)		2,0(26/13)					
Система подъема	ручная							
Объем топливного бака л.	24							
Макс расход топлива л. / час	7,9		20					
"Объем моторного масла (без фильтра)" л.	(соотношение топливо/масло=50/1)							
Объем трансмиссионного масла см <sup>3</sup>	250		430					

### Двухтактные



T 40

Характеристики	T40BML	T40BMS	T40BWL	T40BWS	T40FWL	T40FWS
Общая длина мм.	1106				645	
Общая ширина мм.	408				372	
Общая высота мм.	1340	1213	1340	1213	1340	1213
Высота транца мм.	508	381	508	381	508	381
Вес кг.	75,1	73,5	78,6	77	77,6	76,1
Макс обороты об/мин	4500-5500					
Макс мощность кВт(л/с)	29,4(40)					
Холостые обороты об/мин	950-1050					
Тип двигателя	2 - тактный					
Кол-во цилиндров	2					
Рабочий объем см <sup>3</sup>	703					
Диаметр и ход (поршня) мм.	80,0x70,0					
Система зажигания	CDI					
Система управления	румпель			дистанция		
Система старта	ручной запуск		ручной запуск/эл. Стартер			
Трансмиссия	Вперед-Нейтраль-Назад (F-N-R)					
Передаточное число	2,0(26/13)					
Система подъема	ручная					
Объем топливного бака л.	24					
Макс расход топлива л. / час	20					
"Объем моторного масла (без фильтра)" л.	(соотношение топливо/масло=50/1)					
Объем трансмиссионного масла см <sup>3</sup>	430					

## Четырехтактные



F 2.6



F 4



F 5

Характеристики	F2.6BML	F2.6BMS	F4BML	F4BMS	F5BML	F5BMS
Общая длина мм.	645		717			
Общая ширина мм.	343		361			
Общая высота мм.	1140	1013	1156	1029	1156	1029
Высота транца мм.	508	381	508	381	508	381
Вес кг.	18	17	25,5	24,5	25,5	24,5
Макс обороты об/мин	5250-5750		4000-5000			
Макс мощность кВт(л/с)	1,9(2,6)		2,9(4)		3,6(5)	
Холостые обороты об/мин	2000-2200		1450-1550			
Тип двигателя	4 - тактный					
Кол-во цилиндров			1			
Рабочий объем см <sup>3</sup>	72		112			
Диаметр и ход (поршня) мм.	54,0x31,5		59,0x41,0			
Система зажигания	TCI					
Система управления	румпель					
Система старта	ручной запуск					
Трансмиссия	Вперед-Нейтраль (F-N)		Вперед-Нейтраль-Назад (F-N-R)			
Передаточное число	2,08(27/13)					
Система подъема	ручная					
Объем топливного бака л.	встроенный 1,2		встроенный 1,3			
Макс расход топлива л. / час	1.1		1.6		2.0	
"Объем моторного масла (без фильтра)" л.	0.35		0.5			
Объем трансмиссионного масла см <sup>3</sup>	75		100			

## Четырехтактные



F 8

Характеристики	F8BML	F8BMS
Общая длина мм.	965	
Общая ширина мм.	364	
Общая высота мм.	1166	1039
Высота транца мм.	508	381
Вес кг.	39,5	38
Макс обороты об/мин	5000-5500	
Макс мощность кВт(л/с)	5,9(8)	
Холостые обороты об/мин	900-1000	
Тип двигателя	4 - тактный	
Кол-во цилиндров	2	
Рабочий объем см <sup>3</sup>	209	
Диаметр и ход (поршня) мм.	55x44	
Система зажигания	CDI	
Система управления	румпель	
Система старта	ручной запуск	
Трансмиссия	Вперед-Нейтраль-Назад (F-N-R)	
Передаточное число	2,08(27/13)	
Система подъема	ручная	
Объем топливного бака л.	12	
Макс расход топлива л. / час	2,8	
"Объем моторного масла (без фильтра)" л.	0,8	
Объем трансмиссионного масла см <sup>3</sup>	320	

## Четырехтактные



F 9.8

Характеристики	F9,8BML	F9,8BMS
Общая длина мм.		965
Общая ширина мм.		364
Общая высота мм.	1166	1039
Высота транца мм.	508	381
Вес кг.	39,5	38
Макс обороты об/мин		5000-5500
Макс мощность кВт(л/с)		4,4(6)
Холостые обороты об/мин		900-1000
Тип двигателя		4 - тактный
Кол-во цилиндров		2
Рабочий объем см <sup>3</sup>		209
Диаметр и ход (поршня) мм.		55x44
Система зажигания		CDI
Система управления		румпель
Система старта		ручной запуск
Трансмиссия		Вперед-Нейтраль-Назад (F-N-R)
Передаточное число		2,08(27/13)
Система подъема		ручная
Объем топливного бака л.		12
Макс расход топлива л. / час		5,3
"Объем моторного масла (без фильтра)" л.		0,8
Объем трансмиссионного масла см <sup>3</sup>		320

## Четырехтактные



F 15

Характеристики	F15BML	F15BMS	F15BWL	F15BWS	F15FWL	F15FWS
Общая длина мм.		1001			643	
Общая ширина мм.		427			369	
Общая высота мм.	1207	1080	1207	1080	1207	1080
Высота транца мм.	508	381	508	381	508	381
Вес кг.	51	49	53	51	53	51
Макс обороты об/мин		4500-5500				
Макс мощность кВт(л/с)		11(15)				
Холостые обороты об/мин		900-1000				
Тип двигателя		4 - тактный				
Кол-во цилиндров		2				
Рабочий объем см <sup>3</sup>		323				
Диаметр и ход (поршня) мм.		59,0x59,0				
Система зажигания		CDI				
Система управления		румпель			дистанция	
Система старта	ручной запуск				ручной запуск/эл. Стартер	
Трансмиссия		Вперед-Нейтраль-Назад (F-N-R)				
Передаточное число		2,08(27/13)				
Система подъема		ручная				
Объем топливного бака л.		24				
Макс расход топлива л. / час		5,3				
"Объем моторного масла (без фильтра)" л.		1				
Объем трансмиссионного масла см <sup>3</sup>		250				

## Четырехтактные



F 20

Характеристики	F20BML	F20BMS	F20BWL	F20BWS	F20FWL	F20FWS
Общая длина мм.	1151			703		
Общая ширина мм.	430			376		
Общая высота мм.	1280	1153	1280	1153	1280	1153
Высота транца мм.	508	381	508	381	508	381
Вес кг.	68	66	70	68	70	68
Макс обороты об/мин	5000-6000					
Макс мощность кВт(л/с)	18,4(25)					
Холостые обороты об/мин	925-1025					
Тип двигателя	4 - тактный					
Кол-во цилиндров	2					
Рабочий объем см <sup>3</sup>	498					
Диаметр и ход (поршня) мм.	65,0x75,0					
Система зажигания	CDI					
Система управления	румпель			дистанция		
Система старта	ручной запуск		ручной запуск/эл. Стартер			
Трансмиссия	Вперед-Нейтраль-Назад (F-N-R)					
Передаточное число	2,08(27/13)					
Система подъема	ручная					
Объем топливного бака л.	24					
Макс расход топлива л. / час	9,2					
“Объем моторного масла (без фильтра)” л.	1,7					
Объем трансмиссионного масла см <sup>3</sup>	320					

## Четырехтактные



F 25

Характеристики	F25BML	F25BMS	F25BWL	F25BWS	F25FWL	F25FWS
Общая длина мм.	1151			703		
Общая ширина мм.	430			376		
Общая высота мм.	1280	1153	1280	1153	1280	1153
Высота транца мм.	508	381	508	381	508	381
Вес кг.	68	66	70	68	70	68
Макс обороты об/мин	5000-6000					
Макс мощность кВт(л/с)	18,4(25)					
Холостые обороты об/мин	925-1025					
Тип двигателя	4 - тактный					
Кол-во цилиндров	2					
Рабочий объем см <sup>3</sup>	498					
Диаметр и ход (поршня) мм.	65,0x75,0					
Система зажигания	CDI					
Система управления	румпель			дистанция		
Система старта	ручной запуск		ручной запуск/эл. Стартер			
Трансмиссия	Вперед-Нейтраль-Назад (F-N-R)					
Передаточное число	2,08(27/13)					
Система подъема	ручная					
Объем топливного бака л.	24					
Макс расход топлива л. / час	9,2					
“Объем моторного масла (без фильтра)” л.	1,7					
Объем трансмиссионного масла см <sup>3</sup>	320					





## Надувные лодки HDX

Представляем Вам серию надувных лодок HDX Охуген, которая включает большой выбор размеров от 2.4 до 4.7 метров, богатую комплектацию и выбор из 5 возможных цветов, включая раскраску под «камуфляж». Лодки производятся с применением передовых японских и европейских технологий. В качестве материала используется специальная «лодочная» ткань, которая состоит из армирующего слоя с пропиткой из неорганического силикона и наружной оболочкой из поливинилхлорида. Материал имеет повышенную стойкость к агрессивным жидкостям, таким как бензин или масло, а также не подвержен влиянию ультрафиолета. Благодаря применению специальной технологии плетения армирующей основы, материал получил улучшенные прочностные и износостойкие характеристики. Швы лодки клеятся «внахлест» специальным композитным клеем и имеют дополнительное усиление по всей длине. Лодки HDX комплектуются лучшими аксессуарами европейских производителей.

Особенностью лодок HDX является специальный дизайн с широким кокпитом и увеличенным диаметром баллонов, благодаря чему лодка имеет меньшую осадку и улучшенную остойчивость. Благодаря приподнятой овальной форме носа, лодка уверенней проходит волну и не забрызгивается так, как лодка с традиционными формами. Специальные транцевые гидроупоры в совокупности с опущенными наконечниками баллонов позволяют быстрее выводить лодку на глиссирование. Богатая комплектация включает в себя наличие удобных и полезных вещей, таких как: ручки для пассажиров на бортах, мягкие не промокающие накладки на сидения с сумками-рундуками, дополнительные рымы для крепежа груза, удобные сумки для хранения и транспортировки. Все лодки HDX Охуген имеют специальный клапан, который стравливает воздух из баллонов при возникновении избыточного давления. В стандартную комплектацию также входит сборный пол из «морского» алюминия, ножной насос, весла, аптечка и подробная инструкция по эксплуатации.

Надувные лодки HDX Охуген это идеальное решение для использования на водной прогулке, рыбалке или охоте. Учитывая улучшенные прочностные и мореходные характеристики, лодки HDX рекомендованы к использованию спасательными службами!





Модель	Длина (см)	Ширина (см)	Количество отсеков	Диаметр баллонов (см)	Масса лодки (кг)	Мах.мощность мотора л/с	Грузоподъёмность (кг)	Пассажиро-вместимость чел
OXYGEN-240	240	137	3+1	36	38	4	350	2
OXYGEN-280	280	152	3+1	42	48	10	484	3,5
OXYGEN-300	300	152	3+1	42	52	10	510	4
OXYGEN-330	330	152	3+1	42	55	15	566	4,5
OXYGEN-370	370	168	3+1	45	76	20	689	5,5
OXYGEN-390	390	170	3+1	45	78	20	727	6
OXYGEN-430	430	190	3+1	50	88	30	1087	7
OXYGEN-470	470	190	3+1	50	96	30	1100	8

Цвета:     

## Контактная информация

---

**г. МОСКВА (Центральный офис)**

Московская область,  
г. о. Химки, мкр. Сходня  
ул. Некрасова, вл. 1 стр. 1  
Тел./факс: (495) 710-73-14

**г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

ВО, Большой проспект, д. 87  
Тел.: (812) 322-58-37

**г. ЕКАТЕРИНБУРГ**

ул. Индустрии, д. 104, оф. №36  
Тел.: (343) 320-24-12

**г. НОВОСИБИРСК**

ул. Фрунзе, д. 57/1  
Тел.: (383) 23-006-33

**Технический центр**

Московская область,  
г. о. Химки, мкр. Сходня  
ул. Некрасова, вл. 1 стр. 1  
Тел.: (495) 710-74-70

**г. РОСТОВ-НА-ДОНУ**

ул. Тельмана, д. 9  
Тел.: (863) 269-57-40

**г. НИЖНИЙ НОВГОРОД**

Контактная информация  
на сайте: [www.hdx.ru](http://www.hdx.ru)

**HDX**