



Honda

Honda

: WT20X/WT30X/WT40X

Honda Motor Co. Ltd.

WT30X.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Обозначает высокую вероятность получения серьезных травм или гибели людей в случае нарушения инструкций.

ВНИМАНИЕ: Обозначает вероятность повреждения оборудования при несоблюдении инструкций.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Honda.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Конструкция насосов Honda обеспечивает безопасность и надежность в эксплуатации при условии соблюдения всех инструкций изготовителя.

Внимательно прочтите и изучите данное Руководство перед тем, как приступить к эксплуатации насоса. В противном случае возможно травмирование людей или повреждение оборудования.

-



СОДЕРЖАНИЕ

1.	.....	3
2.	.....	5
	CE	
	.....	6
3.	.....	7
4.	.....	9
5.	.....	11
6.	.....	15
7.	.....	17
	.....	19
8.	.....	20
9.	.....	22
10.	.....	33
11.	.....	35
12.	.....	36
13.	HONDA	39





1. ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для обеспечения безопасной эксплуатации



- Конструкция насосов Honda обеспечивает безопасность и надежность в эксплуатации при условии соблюдения всех инструкций изготовителя.

Внимательно прочтите и изучите данное Руководство перед тем, как приступать к эксплуатации насоса. В противном случае возможно травмирование людей или повреждение оборудования.



- При работе двигателя глушитель нагревается до очень высокой температуры и остается горячим еще некоторое время после выключения двигателя. Будьте осторожны и не прикасайтесь к глушителю, пока он не остыл. Дайте двигателю остыть перед тем, как убирать водяной насос в помещение.
- Детали системы выпуска двигателя нагреваются во время работы и остаются горячими в течение определенного времени после остановки двигателя. Во избежание получения ожогов, обратите внимание на предупреждающие таблички, имеющиеся на водяном насосе.

- Перед каждым запуском двигателя обязательно проведите предварительную проверку насоса (см. стр. 11). Это поможет избежать несчастных случаев или повреждения оборудования.
- Во избежание несчастных случаев, запрещается использовать насос для перекачки легковоспламеняющихся жидкостей и жидкостей, способных вызвать коррозию, таких как бензин или кислота. Кроме того, во избежание коррозии частей насоса, запрещается использовать его для перекачки морской воды, химических растворов и щелочных жидкостей, таких как отработанное масло, вино или молоко.
- Установите насос на твердой и ровной площадке. Если насос наклонится или перевернется, топливо может разливаться.
- Во избежание возгорания и для обеспечения необходимой вентиляции, при работе устанавливайте насос на расстоянии, по крайней мере, 1 метр от стен зданий и от иного оборудования. Не размещайте легко воспламеняющиеся предметы рядом с насосом.
- Во избежание получения ожогов детьми и домашними животными, необходимо следить за тем, чтобы они не приближались к зоне работы насоса.
- Вам необходимо знать, как быстро остановить насос, и четко уяснить назначение и принцип действия всех органов управления. Никогда не разрешайте никому работать с насосом, если этот человек не ознакомлен должным образом с инструкцией по эксплуатации.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для обеспечения безопасной эксплуатации

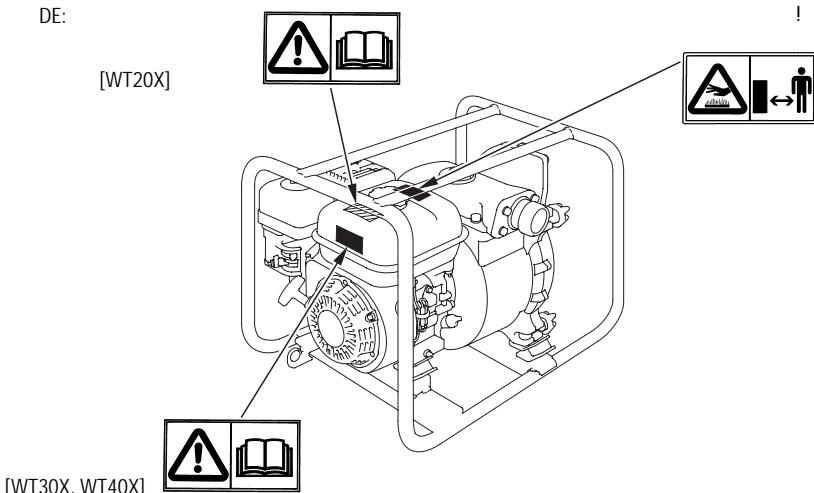
- Бензин является исключительно легковоспламеняющимся веществом и при определенных условиях взрывоопасен.
 - Заправку топливного бака следует производить на открытом воздухе или в хорошо проветриваемых помещениях и при неработающем двигателе. Запрещается курить или допускать открытые пламя и искрающие предметы в местах заправки топливом, а также в местах хранения емкостей с бензином.
 - Запрещается переливать топливный бак. После заправки топливного бака убедитесь в том, что пробка заливной горловины закрыта должным образом.
- Будьте осторожны, чтобы не пролить бензин при заправке топливного бака. Пролитое топливо или его пары могут воспламениться. В случае пролива топлива вытрите насухо все брызги и подтеки, прежде чем запускать двигатель.
- Запрещается запускать двигатель в закрытых и небольших по объему помещениях. Отработавшие газы содержат окись углерода - токсичный газ, вдыхание которого может вызвать потерю сознания и привести к смерти.



2. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИХ ТАБЛИЧЕК

Honda

DE:



DE:

WARNING
DO NOT PUMP FLAMMABLE
OR CORROSIVE MATERIALS.
AN EXPLOSION OR FIRE
COULD RESULT, CAUSING
SEVERE PERSONAL INJURY.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

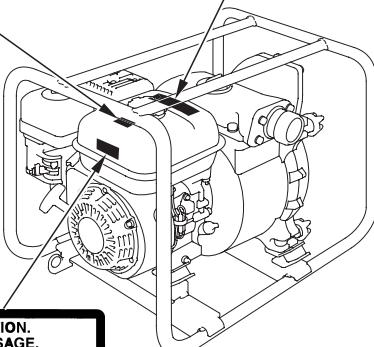
CAUTION! DO NOT RUN WITHOUT
PRIMING WATER. DRY OPERATION
WILL BURN THE SEAL.

PRECAUCION! NU HAGA FUNCIONAR
SIN CEBADO. FANCIONAMIENTO SECO
QUEMA EI SEILO.

VORSICHT! VOR DEM ANLAUFEN BEI
TESTUND LEERLAUF GEHAUSE MIT
WASSER BEFÜLLEN. TROCKENLAUF
ZERSTÖRT DIE DICHTUNGEN.

PRECAUTION! NE FAITES PAS FON-
CTIONNER SANS AMORCAGE.
FONCTIONNEMENT AU SEC BRULE LE
JOINT D'ETANCHEITE.

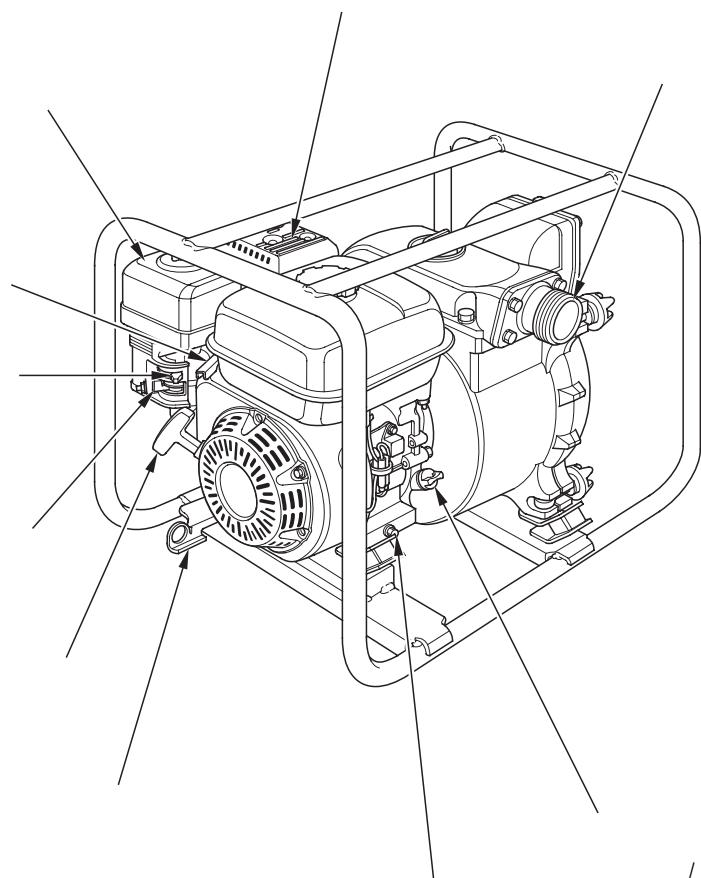
■ READ OWNER'S MANUAL BEFORE OPERATION.
■ LIRE LE MANUEL D'UTILISATEUR AVANT USAGE.
■ VOR INBETRIEBNAHME UNBEDINGT
BEDIENUNGSANLEITUNG DURCHLESEN.
■ NO UTILIZAR SIN ANTES NO HABER LEIDO EL MANUAL.



[Только тип DE]



3. ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ НАСОСА





4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

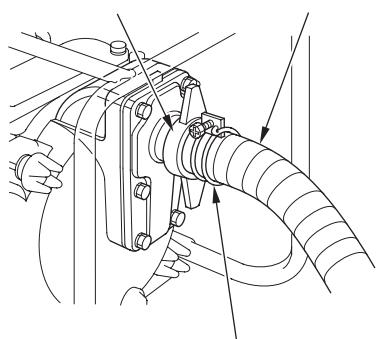
1. Подсоедините шланг к всасывающему патрубку.

« »

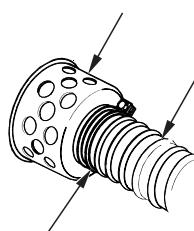
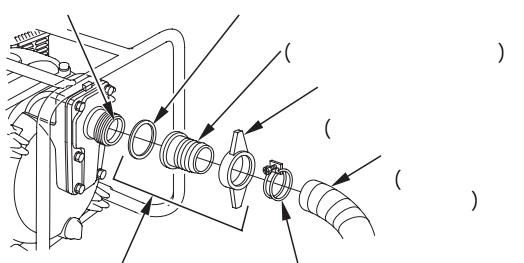
ВНИМАНИЕ:

Обязательно установите фильтр на всасывающий шланг перед началом откачки. Фильтр исключает попадание внутрь насоса мусора, который может забить рабочее колесо и привести к его повреждению.

ПРИМЕЧАНИЕ:



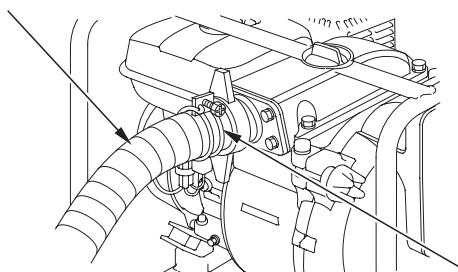
		UD, DE
	X	0
	X	0
	X	0
	0	0
	0	0
UD, DE		





2. Присоедините шланг к выпускному патрубку.

ПРИМЕЧАНИЕ:



3. Проверьте наличие воды для предварительной прокачки.

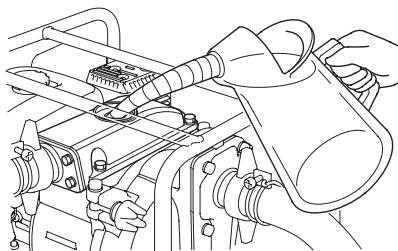
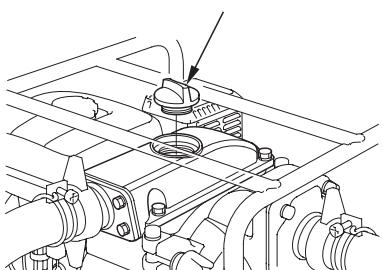
Необходимый объем воды для предварительной прокачки:

WT20X: 14,0

WT30X, WT40X: 15,0

ВНИМАНИЕ:

Запрещается включать насос без заливки воды для предварительной прокачки, иначе насос перегреется. Продолжительная работа насоса без воды приведет к разрушению сальника. Если насос оказался включенным без воды, немедленно заглушите двигатель и дайте насосу полностью остыть, прежде чем заливать воду для предварительной прокачки.





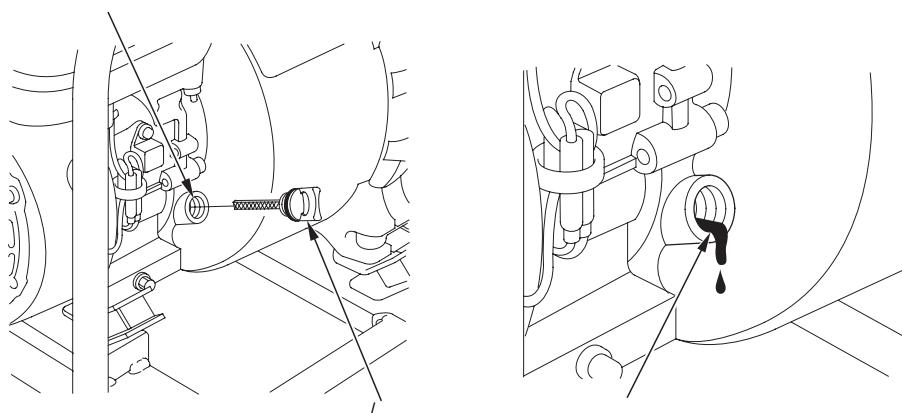
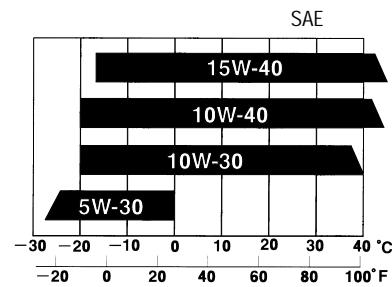
5. ПРОВЕРКА ПЕРЕД РАБОТОЙ

1. Проверьте уровень моторного масла.

ВНИМАНИЕ:

- Моторное масло является основным фактором, который влияет на эксплуатационные характеристики двигателя и определяет его ресурс. Не рекомендуется использовать масла, не содержащие моющих присадок, а также масла для двухтактных двигателей, так как они не обладают необходимыми смазывающими характеристиками.
- Для проверки уровня масла необходимо, чтобы насос был установлен на ровной площадке, и чтобы двигатель был заглушен.

Honda,
4
SF, SH
API (SF, SH,
().





2. Проверьте уровень топлива.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

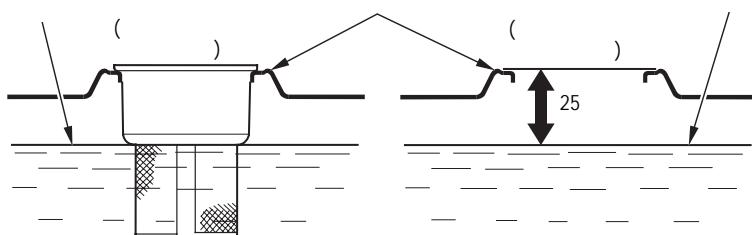
- Бензин является исключительно легковоспламеняющимся веществом и при определенных условиях взрывоопасен.
- Заправку топливного бака следует производить на открытом воздухе или в хорошо проветриваемых помещениях и при неработающем двигателе. Запрещается курить или допускать открытое пламя и искрящие предметы в местах заправки топливом, а также в местах хранения емкостей с бензином.
- Будьте осторожны, чтобы не пролить бензин при заправке топливного бака. Пролитое топливо или его пары могут воспламениться. Если вы случайно пролили топливо, вытрите насухо все брызги и подтеки, прежде чем запускать двигатель.
- Избегайте частых или продолжительных контактов кожи с бензином, не вдыхайте пары бензина.

ХРАНИТЕ БЕНЗИН В МЕСТАХ, НЕДОСТУПНЫХ ДЛЯ ДЕТЕЙ.

ВНИМАНИЕ:

Не рекомендуется использовать какие-либо заменители бензина, так как это может привести к повреждению компонентов топливной системы.

25



12



Бензин с добавлением спирта

Honda.

10%

5%

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Honda

Honda

-

(

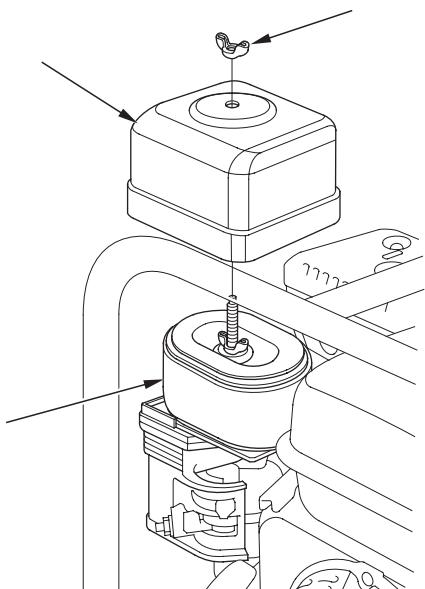


13



3. Проверьте состояние фильтрующего элемента воздухоочистителя.

(. . . 25).



ВНИМАНИЕ:

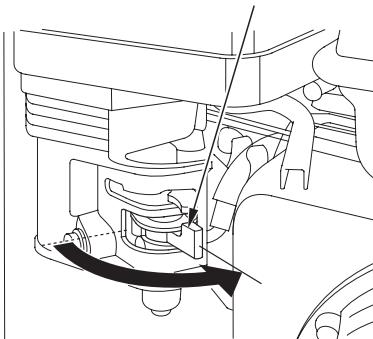
Запрещается запускать двигатель со снятым воздухоочистителем или без фильтрующего элемента. В противном случае попадание грязи и пыли в карбюратор и в двигатель приведет к быстрому изнашиванию частей двигателя.



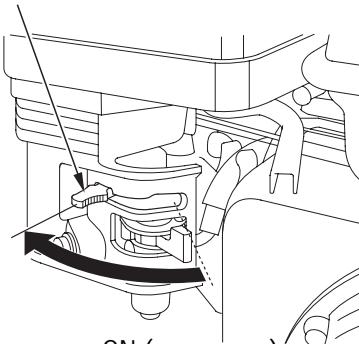
6. ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ

1.

ON ().

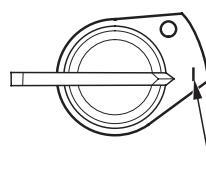
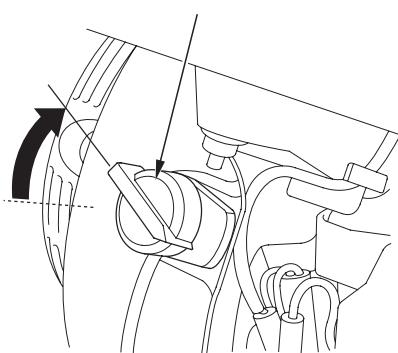


2.



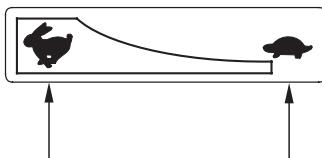
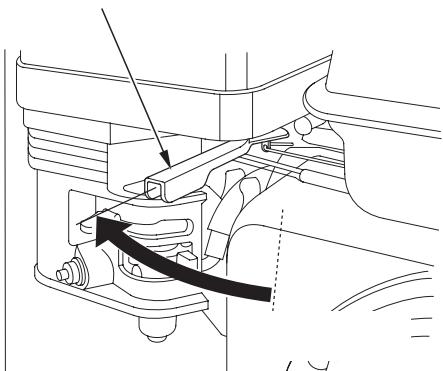
3.

ON ().





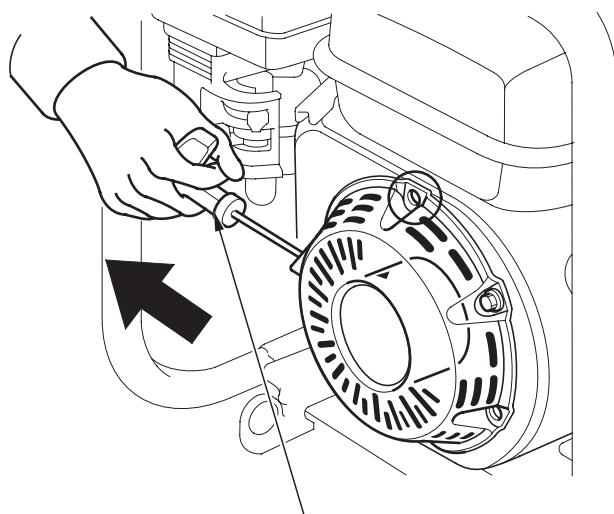
4.



5.

ВНИМАНИЕ:

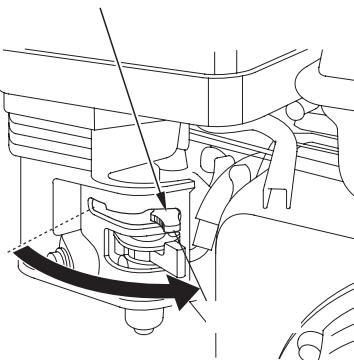
**Не отпускайте рукоятку стартера резко, чтобы шнур не упал на двигатель.
Отпускайте рукоятку медленно во избежание повреждения стартера.**



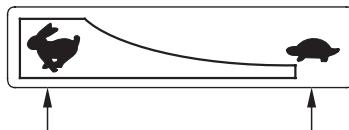
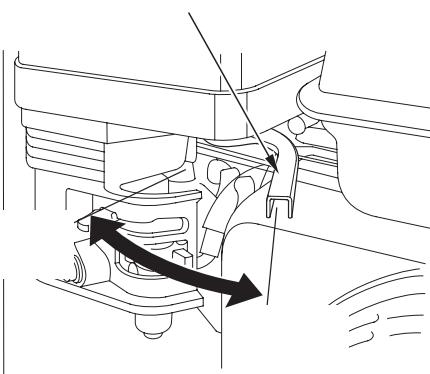


7. РАБОТА НАСОСА

1.



2.





Монитор аварийного уровня моторного масла (дополнительное оборудование)

().

ON

(. 11).

Особенности эксплуатации насоса на большой высоте над уровнем моря

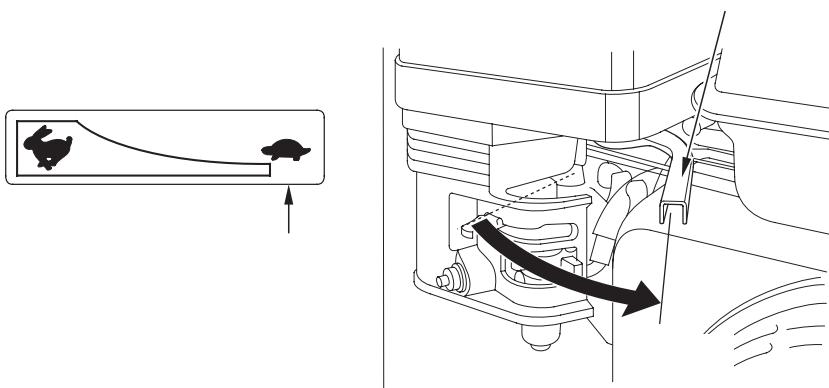
H o n d



8. ОСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ

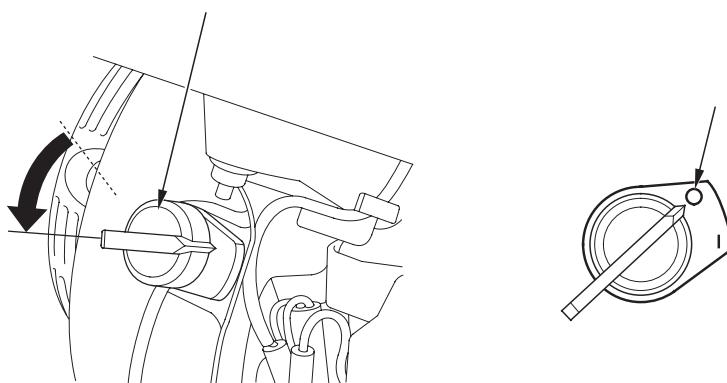
OFF ().

1.



2.

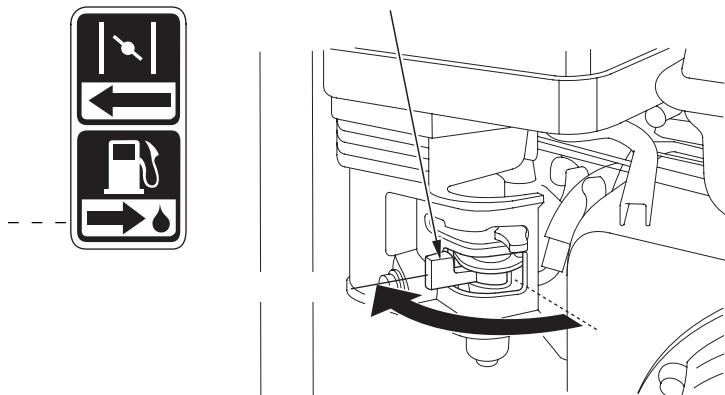
OFF ().



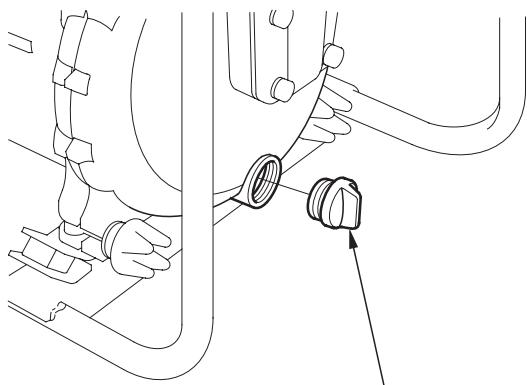


3.

OFF ().



(. . 28)



21



9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСОСА

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Заглушите двигатель перед тем, как выполнять какое-либо техническое обслуживание. Если двигатель должен работать, обеспечьте эффективную вентиляцию помещения. Отработавшие газы содержат токсичный газ -monoокись углерода, вдыхание которого может вызвать потерю сознания и привести к смерти.

ВНИМАНИЕ:

При техническом обслуживании и ремонте используйте только оригинальные запасные части марки Honda или изделия, полностью эквивалентные им по качеству. Использование запасных частей, не обладающих адекватным качеством, может привести к повреждению насоса.



Регламент технического обслуживания

(3)			3 20	6 50		300
	○					
		○			○	
	○					
			○(1)			○*
					○	
					○	
()					○	
					○(2)	
					○(2)	
			500	(2)		
				○(2)		
	2	()	(2)			
					○(2)	
					○(2)	

ПРИМЕЧАНИЕ: *

(1)

(2)

Honda

(3)



1. Замена моторного масла

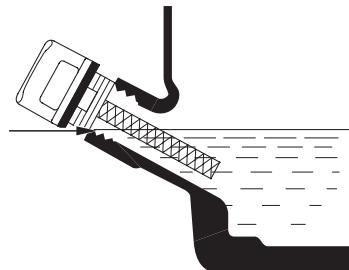
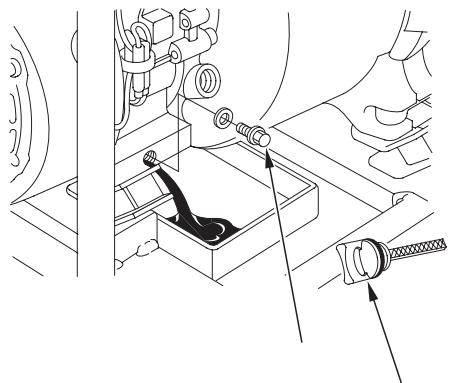
1.

2.

3.

(. . . .11)

: WT20X... 0,6
WT30X... 1,1
WT40X... 1,1



ПРИМЕЧАНИЕ:



2. Обслуживание воздухоочистителя

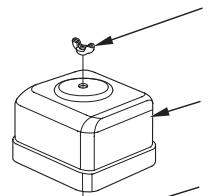
!ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Запрещается использовать для очистки воздухоочистителя бензин или другие растворители с низкой температурой вспышки. Они являются легковоспламеняющимися, и при определенных условиях могут быть взрывоопасными.

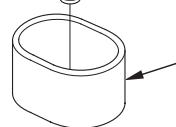
ВНИМАНИЕ:

Запрещается запускать двигатель со снятым воздухоочистителем или без фильтрующего элемента. В противном случае попадание грязи и пыли в карбюратор и в двигатель приведет к быстрому изнашиванию частей двигателя.

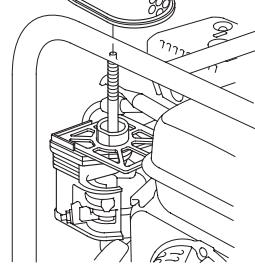
1.



2.



3.





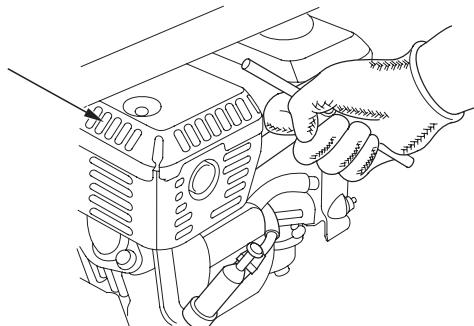
3. Обслуживание свечи зажигания

BPR6ES (NGK)
W20EPR U (DENSO)

1.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

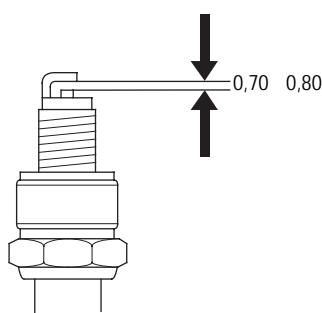
При работе двигателя глушитель системы нагревается до очень высокой температуры и остается горячим еще некоторое время после выключения двигателя. Будьте осторожны и не прикасайтесь к глушителю, пока он не остыл.



2.

3.

0,70 0,80





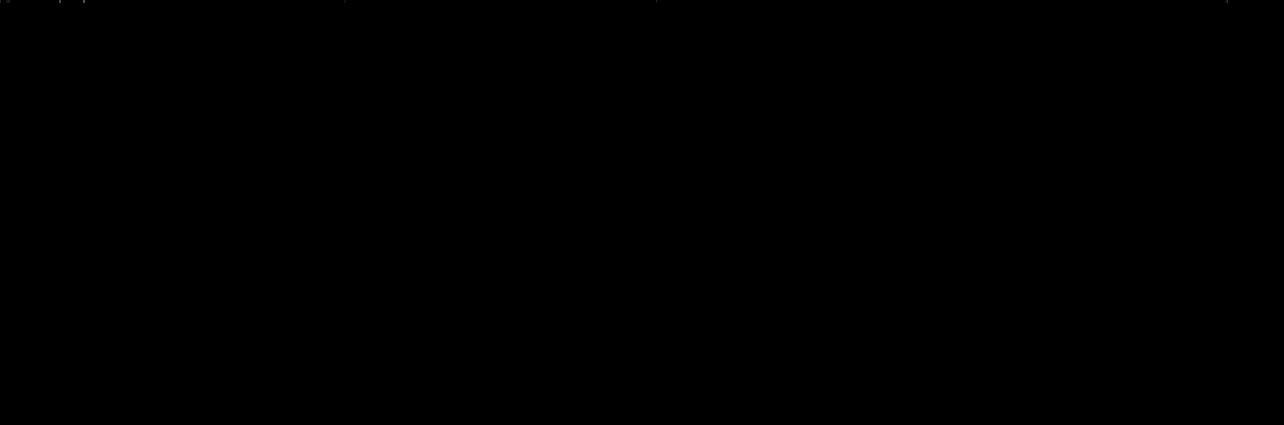
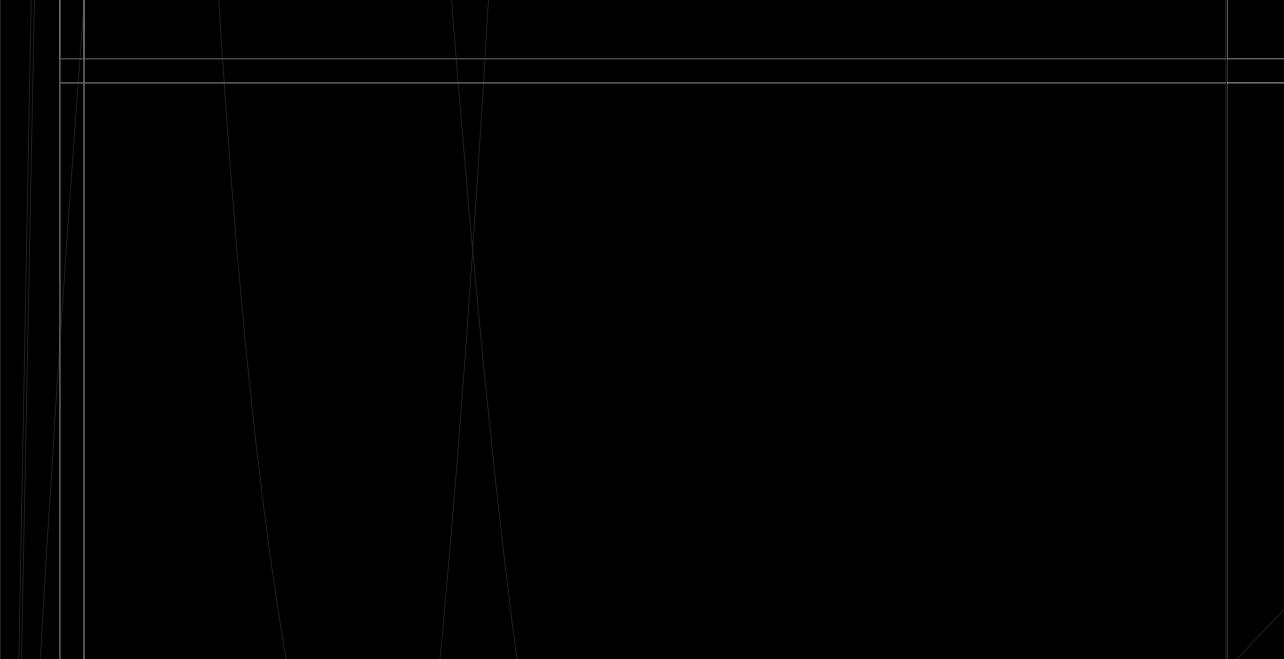
4.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1/8 1/4

ВНИМАНИЕ:

- Свеча зажигания должна быть надежно завернута. Не завернутая должным образом свеча зажигания сильно нагревается при работе двигателя и может привести к повреждению двигателя.
- Используйте только рекомендованные свечи зажигания или полностью эквивалентные им по характеристикам и качеству. Использование свечи зажигания с не подходящим калильным числом может привести к выходу двигателя из строя.

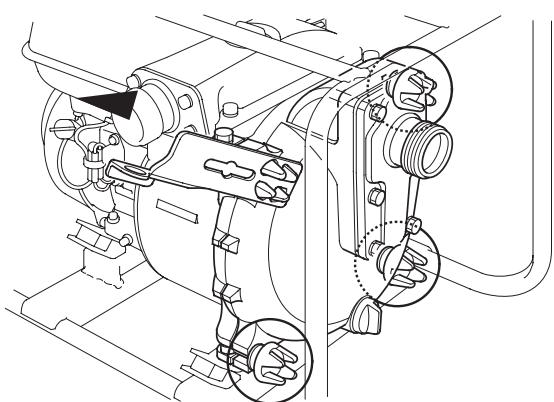


4.

5.

ПРИМЕЧАНИЕ:

6.





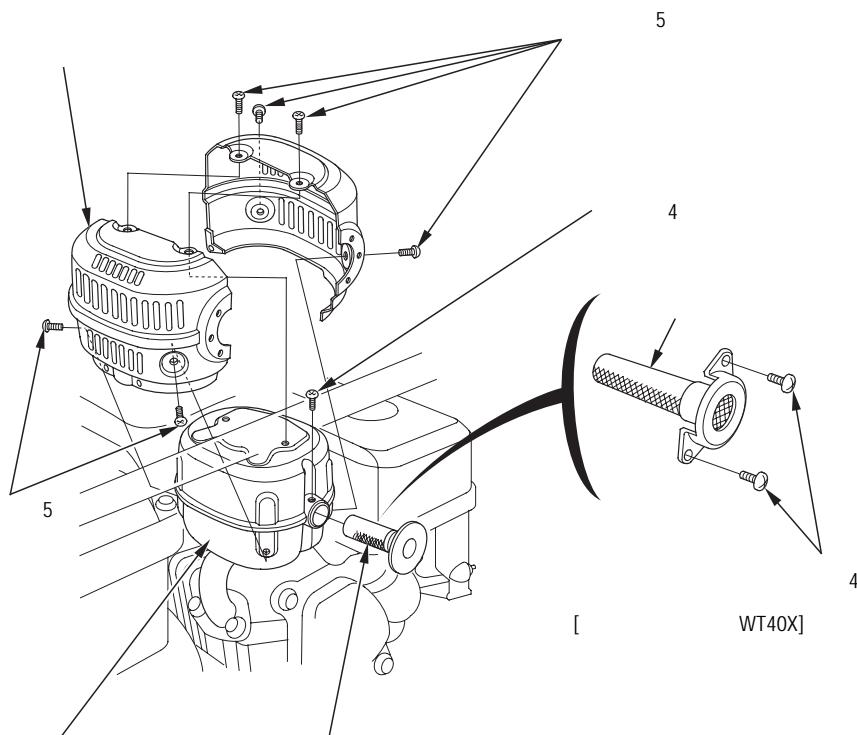
5. Обслуживание пламегасителя (дополнительное оборудование)

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При работе двигателя глушитель нагревается до очень высокой температуры и остается горячим еще некоторое время после выключения двигателя. Будьте осторожны и не прикасайтесь к глушителю, пока он не остыл. Дайте глушителю остыть, прежде чем приступить к выполнению технического обслуживания.

<WT30X-WT40X>

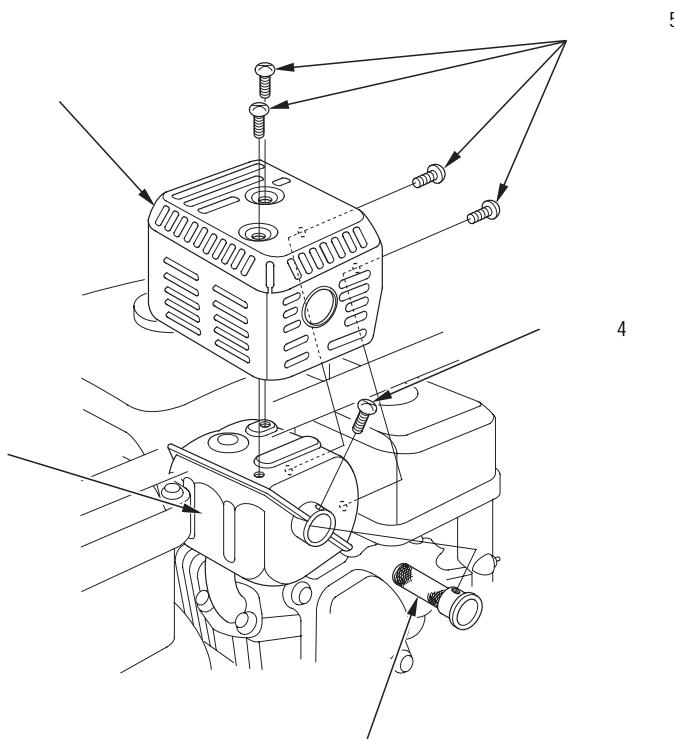
1. ,
2. ,
3. ,
4. ,
5. ,





<WT20X>

1. 5,
2. 4,

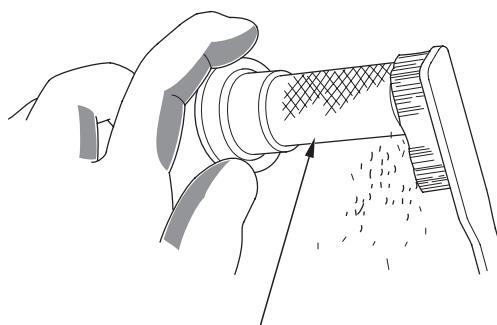




3.

ВНИМАНИЕ:

Для поддержания эффективности работы пламегасителя, необходимо обслуживать его через каждые 100 часов работы насоса.



ПРИМЕЧАНИЕ:

4.



10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

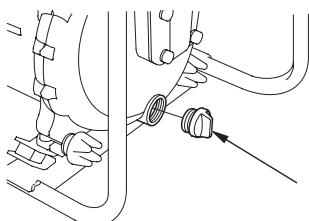
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во избежание получения серьезных ожогов или возникновения пожара, дайте двигателю насоса остыть перед транспортировкой насоса или перед тем, как оставлять его на хранение в закрытом помещении.
- Перед транспортировкой насоса поверните рычажок запорного крана топливопровода в положение OFF (Выключено), и установите насос вертикально во избежание пролива топлива. Пролитое топливо или его пары могут воспламениться.

1.

2.

3.



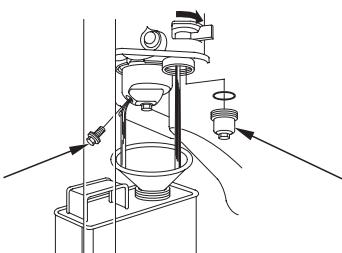
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Бензин является легковоспламеняющимся веществом и при определенных условиях взрывоопасен. Запрещается курить, пользоваться открытым пламенем или вносить искрящие предметы в рабочую зону.

b.

ON (),

c.



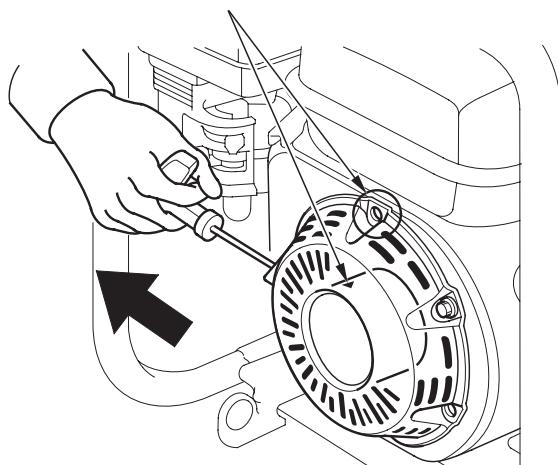


4.
5.

6.

).

7.





11. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИХ УСТРАНЕНИЮ

1. ?
 2. ?
 3. ?
 4. ?
 5. ?
- ON ().

!ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если вы случайно пролили топливо, вытрите насухо все брызги и подтеки, прежде чем запускать двигатель. Пролитое топливо или его пары могут воспламениться.

6. ?

7. Honda.

1. ?
2. ?
3. ?
4. ?
5. ?
6. ?

Honda.



12. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	WT20X
	WAAJ

Размеры и масса

	620
	460
	465
	47

Двигатель

	GX160 K1
	4
[]	163 3 68 45
	4,0 (5,5 . .) 4 000 /
	10,8 2 500 /
	3,6
	,
	, « »

Насос

	50
	50
	30
	8
	710 /
	60 4,5

Уровень шума

EN 12639	(LpA)	92
(LWA)	2000/14/EC	106



WT30X
WABJ

Размеры и масса

660
495
515
60

Двигатель

GX240 K1
4
[]
242 3 73 58
5,9 (8,0 . .) 3 600 /
16,7 2 500 /
6,0
,
,
« »

Насос

80
80
27
8
1 210 /
90 4,5

Уровень шума

EN 12639	(LpA)	97
(LWA)	2000/14/EC	110



	WT40X
	WACJ

Размеры и масса

	735
	535
	565
	78

Двигатель

	GX340 K1
	4
[]	338 ³ 82 64
	8,1 (11 . .) 4 000 /
	10,8 2 500 /
	6,5
	,
	,
	« »

Насос

	100
	100
	26
	8
	1 640 /
	150 4,5

Уровень шума

EN 12639	(LpA)	96
(LWA)	2000/14/EC	110



13. АДРЕСА ДИЛЕРОВ КОМПАНИИ HONDA

ДИЛЕР	АДРЕС ФАКТИЧЕСКИЙ	ТЕЛЕФОН
« »	., ., ., .4	+ 7 (095) 415 51 01
« »	., ., ., .18	+ (095) 276 90 00
« »	105203, ., ., .2, ., .1, ., .3	+7 (095) 463 49 27
« »	115583, ., ., .12	+ 7 (095) 500 34 34
« »	193091, ., ., .18,	+ 7 (812) 183 6020, 534 0823, 589 5362
« »	197198, ., ., .12, « »	+7 (812) 449 14 30, 449 14 31
« »	197110, ., ., .4	+ 7 (812) 325 97 62
« »	443011, ., ., .35	+7 (846 2) 16 22 58
« »	344065, ., ., .4	+ 7 (8632) 278 963, 278 731, 278 413
« »	., ., ., .16	+ 7 (3422) 67 74 34, 67 79 19
« »	354000, ., ., .4/19	+ 7 (8622) 67 77 99, 62 61 16, 60 23 63
« »	04655, ., ., .21	+ 38 (044) 247 67 87 (97)
« »	., ., ., .24	+375 (17) 216 20 21 (23,25)

: www.honda.co.ru.



ДЛЯ ЗАМЕТОК



40

