

CAIMAN

Мотопомпы

СР-207С

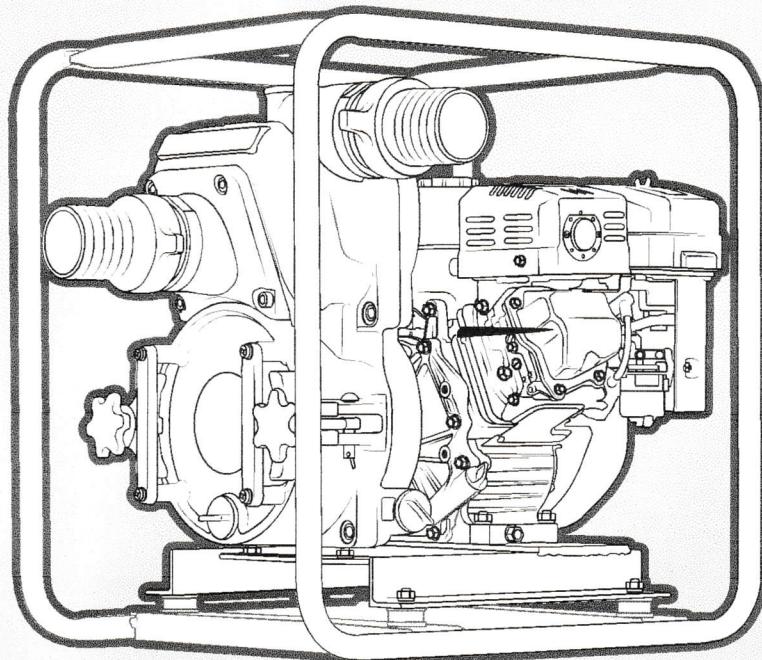
СР-303С

СР-402С

СР-205СТ

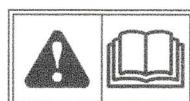
СР-305СТ

СР-301Т



Инструкция по эксплуатации

EAC



Перед тем, как приступить к эксплуатации данного изделия, внимательно прочитайте настоящее руководство

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим вас за выбор мотопомпы СР, произведенной с использованием оригинальных инженерных технологий, вобравших весь опыт в данной сфере машиностроения. Помпа СР предназначена для перекачки воды. Тип: самовсасывающий, центробежный, объединенный с двигателем, автономный. Для использования просто необходимо разместить мотопомпу рядом с источником воды.

В целях достижения длительной эксплуатации, пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство.

Особенности мотопомпы СР:

1. Легкий нержавеющий, литой алюминиевый корпус.
2. Простота в использовании, транспортировке.
3. Сменная чугунная камера улитки.
4. Увеличенная высота всасывания и сокращенное время зарядки помпы.
5. Высококачественное уплотнение вала.
6. Высококачественный, надежный двигатель.

Требования техники эксплуатации



ВНИМАНИЕ!

Помпа СР надежна и безопасна при условии соблюдения инструкций.

Внимательно прочтите настоящее руководство по эксплуатации перед началом выполнения работ. Несоблюдение указаний и правил может привести к поломке оборудования или несчастному случаю.

Во время работы глушитель нагревается до высокой температуры и остается горячим некоторое время после выключения двигателя.

Не дотрагивайтесь до глушителя, пока он не остыл. После эксплуатации дождитесь охлаждения двигателя перед тем, как поставить мотопомпу в помещение.

Выхлопная система сильно нагревается во время работы и остывает в течение некоторого времени после остановки двигателя.

Избегайте проливания топлива во время заправки. Топливо или его пары могут воспламеняться. Удалите следы пролитого горючего перед запуском двигателя. Не выполняйте пуск двигателя в закрытом помещении, чтобы избежать отравления выхлопными газами.

В целях недопущения несчастного случая не допускайте в район выполнения работ детей и животных.

В целях безопасности на корпусе двигателя расположены предупреждающие наклейки.

Более подробно: см. руководство по эксплуатации двигателя.

Безопасность эксплуатации

Выполняйте осмотр оборудования на предмет возможных неполадок и повреждений перед запуском двигателя.

Перекачивать легковоспламеняющиеся и едкие жидкости, такие как бензин или кислота, запрещается. Во избежание коррозии избегайте работы с морской водой, химическими растворами и щелочами (отработавшее масло, вино, молоко).

В целях недопущения пожара и обеспечения достаточной вентиляции держите мотопомпу на расстоянии не менее 1-го метра от стен и прочих препятствий.

Не располагайте огнеопасные материалы рядом с оборудованием.

Изучите порядок остановки двигателя и уясните принцип использования органов управления. Не допускайте к эксплуатации лиц, не ознакомившихся с инструкциями.

Бензин является взрыво- и огнеопасным веществом.

Выполните заправку топливом с выключенным двигателем и в хорошо проветриваемом помещении.

Не курите и избегайте наличия открытого пламени и искр в местах хранения топлива. Не переполняйте бак. После заправки плотно закройте бак крышкой.

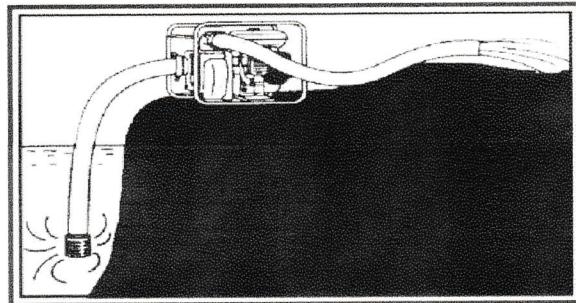
1. ПОДГОТОВКА К ЗАПУСКУ

A) УСТАНОВКА

При установке центробежного насоса необходимо помнить: чем ближе оборудование находится к источнику воды, тем выше его производительность. Также для улучшения работоспособности следует выбрать место, где длина всасывающего патрубка будет наименьшей, а его форма наиболее прямой, с минимальным вертикальным подъемом. Параметры источника воды должны соответствовать значению подачи, указанному на шильдике мотопомпы.

Установите помпу на твердую и ровную поверхность (наклон под углом более 14° может привести к повреждению двигателя; чем больше высота всасывания, тем меньше производительность насоса).

При необходимости снижения уровня шума во время эксплуатации можно установить помпу в месте, окруженном перегородками.



B) ПОДСОЕДИНЕНИЕ ПРИЕМНОГО ШЛАНГА

Выберите подходящий шланг, соединитель и стяжной хомут. Приемный шланг должен быть гибкий и прочный, не слишком длинный, поскольку производительность насоса наивысшая, когда он расположен не очень высоко над источником воды.

Скорость закачки также прямо пропорциональна длине шланга.

Фильтр, поставляемый в комплекте мотопом-

пы, подсоединяется к концу шланга, затем вся конструкция фиксируется хомутом (см. рисунок).

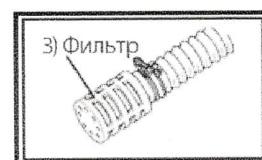
ПРИМЕЧАНИЕ:

прочно затягивайте хомут, чтобы избежать отсоединения шланга под высоким напором.

(1) ПРИЕМНЫЙ ШЛАНГ

(2) ХОМУТ

(3) ФИЛЬТР



ВНИМАНИЕ!

Обязательно подсоедините фильтр к приемному шлангу перед началом перекачки воды. Фильтр предназначен для предотвращения засора и повреждения крыльчатки.

C) ПОДСОЕДИНЕНИЕ НАПОРНОГО ШЛАНГА

Выберите подходящий шланг, соединитель и стяжной хомут.

Наиболее эффективен короткий шланг с большим диаметром. Длинный шланг с малым диаметром приводит к снижению производительности насоса.

ПРИМЕЧАНИЕ: прочно затягивайте хомут, чтобы избежать отсоединения шланга под высоким напором.

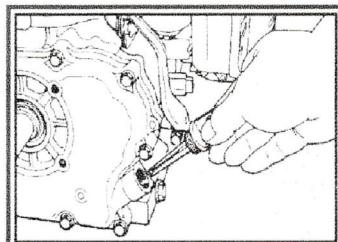
(1) НАПОРНЫЙ ШЛАНГ

(2) ХОМУТ

D) СМАЗКА

Залейте в картер двигателя моторное масло (SAE-30 для лета, SAE-20 для зимы) до отмеченного уровня. Выполните замену масла после первых 20-ти часов эксплуатации мотопомпы.

Для выбора масла для помпы с масляной ванной см. перечень запасных частей.



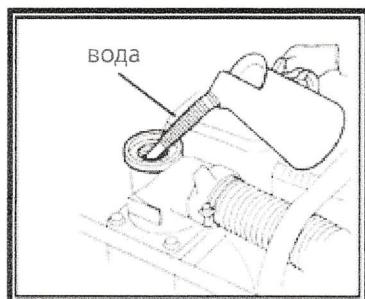
ВНИМАНИЕ!

Моторное масло является основным элементом, влияющим на производительность и срок службы двигателя. Проверяйте уровень масла перед каждой эксплуатацией и выполняйте периодическую его замену. Изучите руководство по эксплуатации двигателя.



ВНИМАНИЕ!

Во избежание перегрева помпы запрещается эксплуатировать ее без заливки воды. Работа без воды может привести к повреждению уплотнения. Если вы включили мотопомпу без воды, немедленно заглушите двигатель и залейте воду после остывания помпы.



E) ТОПЛИВО

Используйте автомобильный неэтилированный бензин или дизельное топливо в зависимости от установленного двигателя.



ВНИМАНИЕ!

В случае с бензиновым двигателем запрещается использовать смесь бензина с маслом или грязное топливо. Избегайте попадания в бак грязи, пыли или воды. Не заливайте старое топливо (хранящееся более 30-ти суток).

Б) Откройте топливный кран и закройте воздушную заслонку, когда двигатель остыл или не используется в течение длительного срока. (Плавно открывайте воздушную заслонку после запуска двигателя).

С) Помпа начинает перекачивать воду по достижению двигателем номинальной скорости (регулятор оборотов находится в крайнем положении).

Д) Поскольку мотопомпа относится к типу самовсасывающих, после добавления заливочной воды дополнительной закачки не требуется.

Е) В случае возникновения неисправности немедленно отключите мотопомпу и следуйте инструкциям, указанным в пункте 5 (УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ), или обратитесь к официальному дилеру.

2. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

А) Добавьте заливочную воду в специальное отверстие и плотно закройте его крышкой. (Откройте клапан на подающей линии, если такой установлен).

3. ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

- A) Нажмите на кнопку выключения двигателя. При работе на высоких оборотах понизите скорость двигателя и заглушите его.
- B) Закройте топливный кран.
- C) Полностью сливайте воду при работе в условиях заморозков, чтобы избежать повреждения оборудования.



место.

- C) Слейте топливо. Закройте топливный кран, откройте сливную пробку карбюратора и слейте горючее. Откройте топливный кран и слейте топливо из бака в подходящую емкость. Поставьте сливную пробку карбюратора на место.
- D) Выполните замену моторного масла.
- E) Для длительного хранения поставьте двигатель на такт сжатия.

4. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ



ВНИМАНИЕ!

Во избежание ожога или пожара дождитесь остывания двигателя перед транспортировкой или хранением мотопомпы. Во время транспортировки закрывайте топливный кран и избегайте наклона помпы, чтобы не допустить проливания горючего, которое может воспламениться.

Не перемещайте/поднимайте мотопомпу в одиночку, чтобы избежать травмы или повреждения техники при падении оборудования.

В определенных условиях следует использовать подъемное устройство. Тяжелая мотопомпа оборудована специальным крюком для подъема.

Постановка оборудования на длительное хранение:

- A) Храните технику в сухом и чистом месте.
- B) Выполните очистку мотопомпы. При эксплуатации в условиях грязной воды внутри насоса может образоваться осадок. Во избежание повреждения крыльчатки прокачайте помпой чистую воду перед отключением. После промывки откройте сливную пробку, слейте воду. Поставьте пробку на

5. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ



Инструменты, необходимые для ремонта, идут в комплекте с оборудованием.
Используйте фирменные запасные части.

ПРИМЕЧАНИЕ 1:

Основной причиной течи между двигателем и насосом является поврежденное механическое уплотнение. Установите новое уплотнение.

ПРИМЕЧАНИЕ 2: В случае отсутствия всасывания необходимо:

- ① Снять приемный шланг.
- ② Залить воду и запустить двигатель.
- ③ Закрыть ладонью приемное отверстие и подождать 30 секунд. Если всасывание в порядке, проверить соединение шланга.

ПРИМЕЧАНИЕ 3:

Информация о возможных неисправностях двигателя, порядке его обслуживания находится в соответствующем Руководстве по эксплуатации.



ВНИМАНИЕ!

При утилизации оборудования руководствуйтесь принятыми правилами и законами.

6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мотопомпа CAIMAN CP-207C

Диаметр патрубка:	50 мм
Максимальный напор:	30 м
Максимальный расход:	600 л/мин
Число оборотов двигателя:	3600 об/мин

Мотопомпа CAIMAN CP-303C

Диаметр патрубка:	80 мм
Максимальный напор:	32 м
Максимальный расход:	1000 л/мин
Число оборотов двигателя:	3600 об/мин

Мотопомпа CAIMAN CP-402C

Диаметр патрубка:	100 мм
Максимальный напор:	30 м
Максимальный расход:	1600 л/мин
Число оборотов двигателя:	3600 об/мин

Мотопомпа CAIMAN CP-205ST

Диаметр патрубка:	50 мм
Максимальный напор:	35 м
Максимальный расход:	530 л/мин
Число оборотов двигателя:	3600 об/мин

Мотопомпа CAIMAN CP-305ST

Диаметр патрубка:	80 мм
Максимальный напор:	32 м
Максимальный расход:	1000 л/мин
Число оборотов двигателя:	3600 об/мин

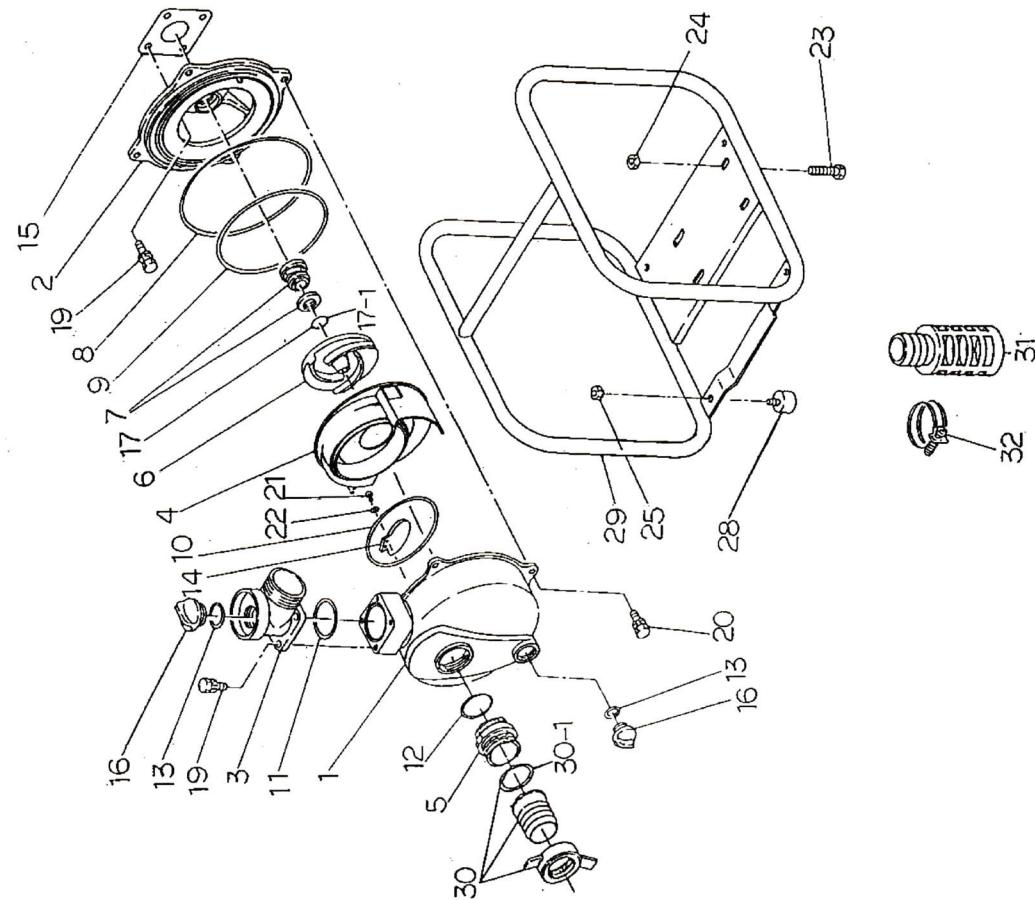
Мотопомпа CAIMAN CP-301T

Диаметр патрубка:	80 мм
Максимальный напор:	27 м
Максимальный расход:	1200 л/мин
Число оборотов двигателя:	3600 об/мин

PARTS LIST & EXPLODED DRAWING (CP-207C)

NO.	PARTS NO.	PARTS NAME	Q'TY	MATERIAL
	GX120	ENGINE		
1	1877-100010	CASING	1	ADC
2	1877-100020	CASING COVER	1	ADC
3	1211-100090	DELIVERY ELBOW	1	ADC
4	1877-100130	VOLUTE CASING	1	ADC
5	079200-2020(R)	NIPPLE	1	ADC
6	1217-000300(R)	IMPELLER	1	FC
7	080611-2918	MECHANICAL SEAL	1	CERAMIC x CARBON
8	048924-2100	O-RING	1	NBR
9	048924-1780	O-RING	1	NBR
10	048220-1200	O-RING	1	NBR
11	048220-0720	O-RING	1	NBR
12	048131-0550	O-RING	1	NBR
13	048035-0300	O-RING	2	NBR
14	1211-350350	CHECK VALVE	1	NBR+SS400
15	1211-390610	CASING COVER PACKING	1	THREE SHEET
16	063121-1100	FLOODING/DRAIN GAP	2	ABS
17	085283-1713	ADJUST LINER	1	BSP
17-1	085285-1713	ADJUST LINER	1	BSP
19	018105-0820	BOLT SET WITH SPRING WASHER	8	SS400
20	018105-1025	BOLT SET WITH SPRING WASHER	4	SS400
21	014109-0510	SCREW	2	SUS
22	040145-0050	WASHER	2	SS400
23	010505-0840	BOLT	4	SS400
24	020915-0080	FLANGE NUT	4	SS400
25	020915-0060	FLANGE NUT	4	SS400
28	072332-2030(R)	CUSHION RUBBER	4	NBR+SS400
29	1293-214010-0004	BASE	1	SS400
30	074119-4050	HOSE COUPLING SET	2	PE
30-1	074133-0801	HOSE COUPLING PACKING	2	NBR
31	074230-1050(R)	STRAINER	1	PE
32	093225-2000	WIRE HOSE BAND	3	SWRM

207-BD, XH13



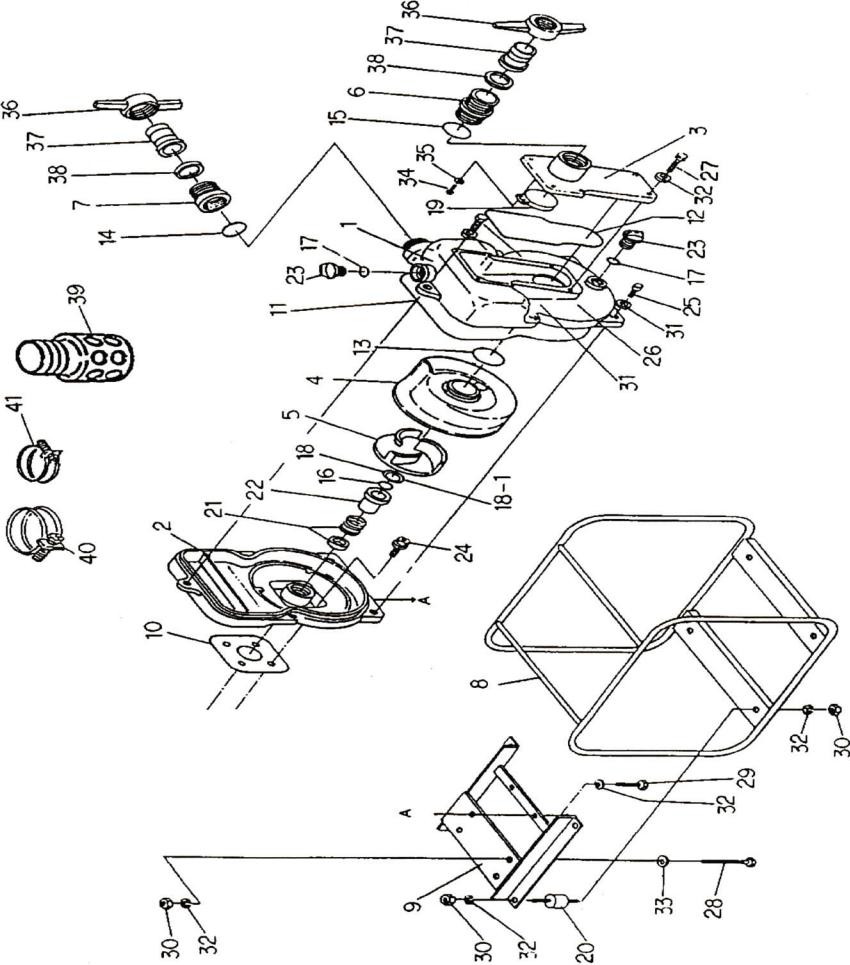
PARTS LIST & EXPLODED DRAWING (CP-303C)

NO.	PARTS NO.	PARTS NAME	Q'TY	MATERIAL
	GX160	ENGINE		
2	4328-100160	SUCTION COVER	1	ADC
3	1378-350350	CHECK VALVE	1	NBR+SS400
4	018105-0825	BOLT SET WITH SPRING WASHER	4	SS400
5	018105-0825	BOLT SET WITH SPRING WASHER	4	SS400
6	048935-2550	O-RING	1	NBR
7	1378-330640	VOLUTE ROPE PACKING	1	NBR
8	080311-2320	MECHANICAL SEAL	1	CERAMIC x CARBON
9	085283-1600	ADJUST LINER	1	BSP
9-1	085285-1600	ADJUST LINER	1	BSP
10	1378-000030	IMPELLER	1	FC
11	1378-100130	VOLUTE CASING	1	ADC
12	1378-330620	VOLUTE CASING PACKING	1	NBR
13	1378-100010B	CASING	1	ADC
14	1378-100020	CASING COVER	1	ADC
15	018105-0825	BOLT SET WITH SPRING WASHER	6	SS400
16	1803-330360	DELIVERY COVER PACKING	1	NBR
17	4328-100090	DELIVERY ELBOW	1	ADC
18	018105-0825	BOLT SET WITH SPRING WASHER	4	SS400
19	063121-1100	FLOODING CAP	1	ABS
20	048035-0300	O-RING(FLOODING CAP)	1	NBR
21	063121-1100	DRAIN CAP	1	ABS
22	048035-0300	O-RING(DRAIN CAP)	1	NBR
23	1211-390610	CASING COVER PACKING	1	OIL SHEET
24	018105-0820	BOLT SET WITH SPRING WASHER	1	SS400
25	1378-214012-0004	BASE	1	SS400
26	010505-0840	BOLT	4	SS400
29	020915-0080	FLANGE NUT	4	SS400
30	072332-3040	CUSHION RUBBER	4	NBR+SS400
32	020915-0080	FLANGE NUT	4	SS400
34	074119-4080	HOSE COUPLING SET	2	PE
34-1	074132-0801	HOSE COUPLING PACKING	2	NBR
37	074230-1080	STRAINER	1	PE
38	093225-3000	WIRE HOSE BAND	1	SWRM
39	020545-0080	NUT	1	SS400
40	093225-0090	WIRE HOSE BAND	2	SWRM

303-CD, XH02

PARTS LIST & EXPLODED DRAWING (CP-402C)

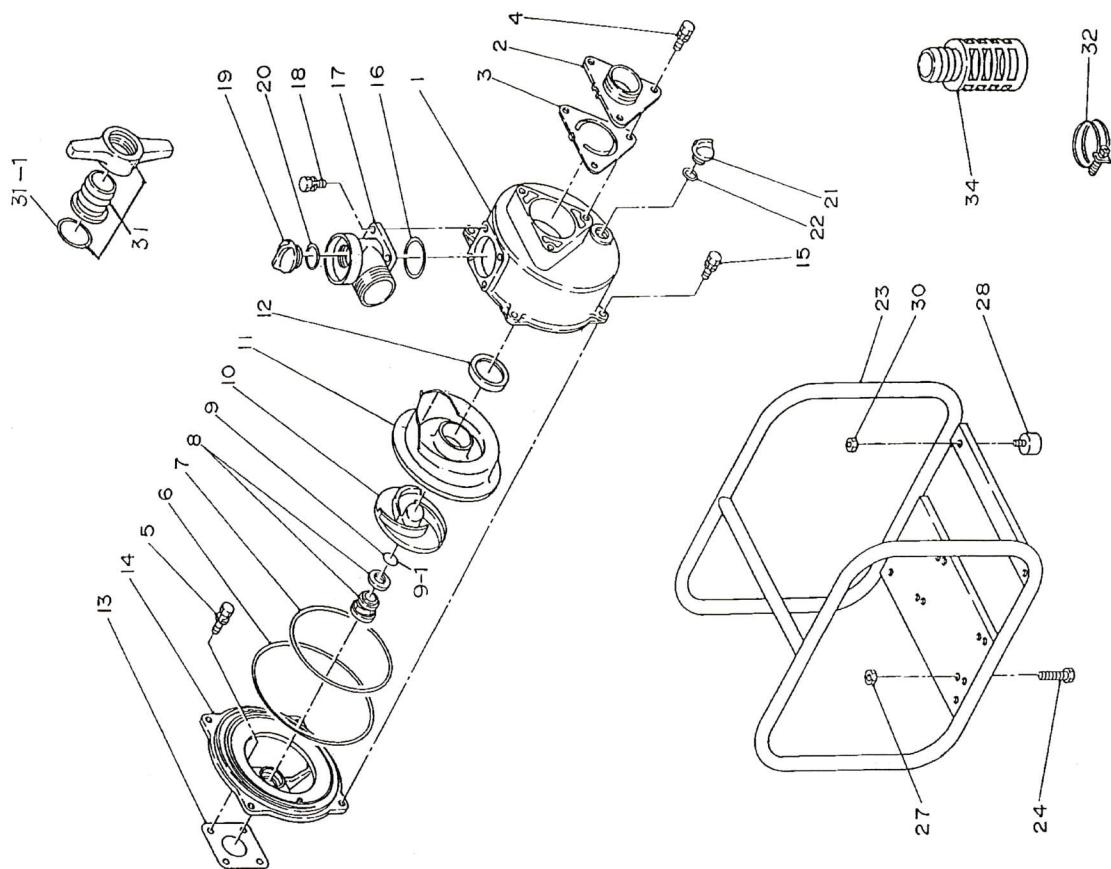
NO.	PARTS NO.	PARTS NAME	Q'TY	MATERIAL	NO.	PARTS NO.	PARTS NAME	Q'TY	MATERIAL
	GX240	ENGINE			39	074221-2100	STRAINER	1	SS
1	9430-100010	CASING	1	ADC	40	093225-4000	WIRE HOSE BAND	2	SWRM
2	9430-100020	CASING COVER	1	ADC	41	093225-0110	WIRE HOSE BAND	1	SWRM
3	9430-100160	SUCTION COVER	1	ADC					402-ID. XH03
4	9430-000130	VOLUTE CASING	1	FC					
5	1401-000030	IMPELLER	1	FC					
6	079000-4040-0011	NIPPLE	1	FC					
7	079890-4040-0011	SOCKET	1	FC					
8	1434-214010-0004	BASE	1	SS400					
9	1434-214020-0004	ENGINE BASE	1	SS400					
10	1317-390610	CASING COVER PACKING	1	THREE SHEET					
11	048935-3850	O-RING	1	NBR					
12	048935-2400	O-RING	1	NBR					
13	048131-0950	O-RING	1	NBR					
14	048131-1000	O-RING	1	NBR					
15	048131-1100	O-RING	1	NBR					
16	048131-0250	O-RING	1	NBR					
17	048035-0300	O-RING(FLOODING/DRAIN CAP)	2	NBR					
18	085283-3020	ADJUST LINER	1	BSP					
18-1	085285-3020	ADJUST LINER	1	BSP					
19	9430-350350	CHECK VALVE	1	NBR+SS400					
20	072330-2040	CUSHION RUBBER	4	NBR+SS400					
21	080611-3630	MECHANICAL SEAL	1	CERAMIC x CARBON					
22	081125-3056	MECHANICAL SEAL SLEEVE	1	SUS					
23	063121-1100	FLOODING/DRAIN CAP	2	ABS					
24	018105-0825	BOLT SET WITH SPRING WASHER	4	SS400					
25	010505-1240	BOLT	4	SS400					
26	010505-1250	BOLT	1	SS400					
27	010505-1040	BOLT	6	SS400					
28	010505-1045	BOLT	4	SS400					
29	010505-1040	BOLT	2	SS400					
30	020545-0100	NUT	12	SS400					
31	045125-0120	SPRING WASHER	5	SWRH					
32	045125-0100	SPRING WASHER	20	SWRH					
33	040145-0100	WASHER	4	SS400					
34	014109-0616	SCREW	2	SUS					
35	040145-0080	WASHER	2	SS400					
36	074111-1100	HOSE COUPLING	2	ADC					
37	074124-1100	HOSE JOINT	2	ADC					
38	074132-1001	HOSE COUPLING PACKING	2	NBR					



PARTS LIST & EXPLODED DRAWING (CP-205ST)

NO.	PARTS NO.	PARTS NAME	Q'TY	MATERIAL
	GX120	ENGINE		
1	1293-100010	CASING	1	ADC
2	1838-100160	SUCTION COVER	1	ADC
3	1293-350350	CHECK VALVE	1	NBR+SS400
4	018105-0820	BOLT SET WITH SPRING WASHER	3	SS400
5	018105-0820	BOLT SET WITH SPRING WASHER	4	SS400
6	048924-2100	O-RING(CASING)	1	NBR
7	048924-1780	O-RING(VOLUTE CASING)	1	NBR
8	080344-2320	MECHANICAL SEAL	1	SIC x SIC
9	085283-1713	ADJUST LINER	1	BSP
9-1	085285-1713	ADJUST LINER	1	BSP
10	1830-000030	IMPELLER	1	FC
11	1808-000130	VOLUTE CASING	1	FC
12	1293-3300620	VOLUTE CASING PACKING	1	NBR
13	1211-390610	CASING COVER PACKING	1	OIL SHEET
14	9258-100020	CASING COVER	1	ADC
15	018105-0825	BOLT SET WITH SPRING WASHER	4	SS400
16	048131-0550	O-RING	1	NBR
17	1211-100090	DELIVERY ELBOW	1	ADC
18	018105-0820	BOLT SET WITH SPRING WASHER	4	SS400
19	063121-1100	FLOODING CAP	1	ABS
20	048035-0300	O-RING(FLOODING CAP)	1	NBR
21	063121-1060	DRAIN CAP	1	ABS
22	048131-0250	O-RING(DRAIN CAP)	1	NBR
23	1830-214010-0004	BASE	1	SS400
24	010505-0840	BOLT(ENGINE)	4	SS400
27	020915-0080	FLANGE NUT	4	SS400
28	072332-2030(R)	CUSHION RUBBER	4	NBR+SS400
30	020915-0060	FLANGE NUT	4	SS400
31	074119-4050	HOSE COUPLING SET	2	PE
31-1	074133-0501	HOSE COUPLING PACKING	2	NBR
32	093225-2000	WIRE HOSE BAND	3	SWRM
34	074221-1050	STRAINER	1	SS400

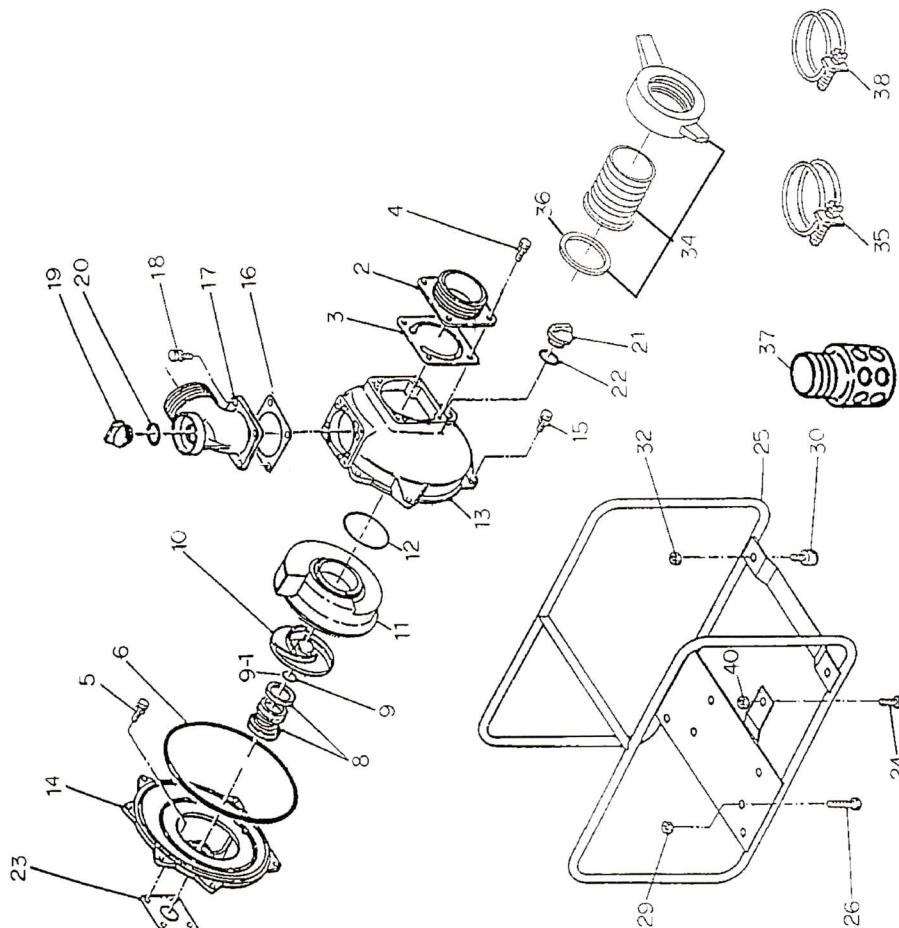
204-CD, XH02



PARTS LIST & EXPLODED DRAWING (CP-305ST)

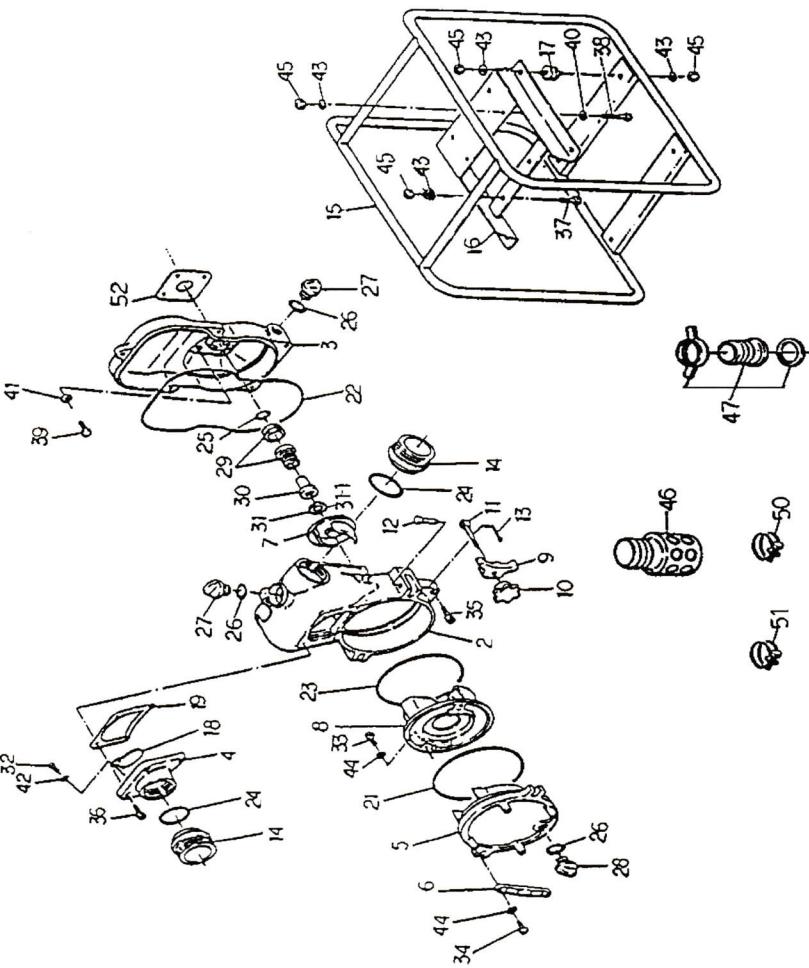
NO.	PARTS NO.	PARTS NAME	Q'TY	MATERIAL
	GX160	ENGINE		
2	4328-100160	SUCTION COVER	1	ADC
3	1378-350350	CHECK VALVE	1	NBR+SS400
4	018105-0825	BOLT SET WITH SPRING WASHER	4	SS400
5	018105-0825	BOLT SET WITH SPRING WASHER	4	SS400
6	048935-2550	O-RING	1	NBR
8	080344-2320	MECHANICAL SEAL	1	SIC x SIC
9	085283-1600	ADJUST LINER	1	BSP
9-1	085285-1600	ADJUST LINER	1	BSP
10	1396-000030	IMPELLER	1	FC
11	1391-000130	VOLUTE CASING	1	FC
12	048220-0750	O-RING	1	NBR
13	1378-100010B	CASING	1	ADC
14	1378-100020	CASING COVER	1	ADC
15	018105-0825	BOLT SET WITH SPRING WASHER	6	SS400
16	1803-330360	DELIVERY COVER PACKING	1	NBR
17	4328-100090	DELIVERY ELBOW	1	ADC
18	018105-0825	BOLT SET WITH SPRING WASHER	4	SS400
19	063121-1100	FLOODING CAP	1	ABS
20	048035-0300	O-RING(FLOODING CAP)	1	NBR
21	063121-1100	DRAIN CAP	1	ABS
22	048035-0300	O-RING(DRAIN CAP)	1	NBR
23	1211-390610	CASING COVER PACKING	1	THREE SHEET
24	018105-0820	BOLT SET WITH SPRING WASHER	1	SS400
25	1328-214010-0004	BASE	1	SS400
26	010505-0840	BOLT	4	SS400
29	020915-0080	FLANGE NUT	4	SS400
30	072332-3040	CUSHION RUBBER	4	NBR+SS400
32	020915-0080	FLANGE NUT	4	SS400
34	074119-4080	HOSE COUPLING SET	2	PE
35	093225-0090	WIRE HOSE BAND	2	SWRM
36	074133-0801	HOSE COUPLING PACKING	2	NBR
37	074221-1080	STRAINER	1	SS
38	093225-3000	WIRE HOSE BAND	1	SWRM
40	020545-0080	NUT	1	SS400

305_XH01



PARTS LIST & EXPLODED DRAWING (CP-301T)

NO.	PARTS NO.	PARTS NAME	Q'TY	MATERIAL	NO.	PARTS NO.	PARTS NAME	Q'TY	MATERIAL
1	GX240	ENGINE			43	045125-0100	SPRING WASHER	14	SWRH
2	1317-100010	CASING	1	ADC	44	045125-0080	SPRING WASHER	6	SWRH
3	1317-100020	CASING COVER	1	ADC	45	020545-0100	NUT	14	SS400
4	1317-100160	SUCTION COVER	1	ADC	46	074230-2080	STRAINER	1	PE
5	1247-100170	DRAIN COVER	1	ADC	47	074119-4080	HOSE COUPLING	2	PE
6	1247-100250	DRAIN COVER HANDLE	2	ADC	50	093225-3000	WIRE HOSE BAND	1	SWRM
7	1317-000030	IMPELLER	1	FC	51	093225-0090	WIRE HOSE BAND	2	SWRM
8	1317-000130	VOLUTE CASING	1	FC	52	1317-390610	CASING COVER PACKING	1	THREE SHEET
9	1247-000200-0014	DRAIN COVER PUSH PLATE	2	FC					301T-CD, XH05
10	1247-000190-0014	DRAIN COVER SET HANDLE	2	FC					
11	1247-200270	HINGE BOLT	2	SS400					
12	1247-220280	HINGE PIN	2	S45C					
13	064140-0430	SPLIT PIN	2	SWRM					
14	079000-3030-0011	NIPPLE	2	FC					
15	1357-214010-0004	BASE	1	SS400					
16	1357-214020-0004	ENGINE BASE	1	SS400					
17	072330-2040	CUSHION RUBBER	4	NBR+SS400					
18	1317-350350	CHECK VALVE	1	NBR+SS400					
19	1317-330370	SUCTION COVER PACKING	1	NBR					
21	048935-2400	O-RING	1	NBR					
22	048935-3970	O-RING	1	NBR					
23	048931-2300	O-RING	1	NBR					
24	048131-0800	O-RING	2	NBR					
25	048131-0250	O-RING	1	NBR					
26	048035-0300	O-RING(FLOODING DRAIN CAP)	3	NBR					
27	063121-1100	FLOODING CAP	1	ABS					
28	063121-1100	DRAIN CAP	2	ABS					
29	080144-3530	MECHANICAL SEAL	1	SIC x SIC					
30	081125-3056	MECHANICAL SEAL SLEEVE	1	SUS					
31	085283-3020	ADJUST LINER	1	BSP					
31-1	085285-3020	ADJUST LINER	1	BSP					
32	016105-0525	SCREW	2	SUS					
33	014109-0820	SCREW	2	SUS					
34	014105-0825	SCREW	4	SS400					
35	013115-1235	CAP SCREW	5	SCM					
36	013115-1030	CAP SCREW	4	SCM					
37	010505-1035	BOLT	2	SS400					
38	010505-1045	BOLT	4	SS400					
39	018105-0825	BOLT SET WITH SPRING WASHER	4	SS400					
40	040145-0100	WASHER	4	SS400					
41	040145-0080	WASHER	4	SS400					
42	040145-0050	WASHER	2	SS400					



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ГАРАНТИЙНЫЙ ПЕРИОД

Срок гарантии устанавливается в зависимости от области применения изделия, указанной в гарантийном талоне в графе «Область применения». Изделие для Непрофессионального использования - это техника, предназначенная для ее использования потребителем (физическими лицом) исключительно для личных, семейных, домашних или иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, с нагрузкой не более 20 часов в месяц.

Изделие для Профессионального использования - это техника, предназначенная для ее использования потребителем (физическими лицом) исключительно для личных, семейных, домашних или иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, с нагрузкой не более 150 часов в месяц или для ее использования владельцем (физическими, юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем) в предпринимательской деятельности или в иных целях, не связанных с личными, семейными, домашними и иным подобным использованием, за исключением сдачи техники в аренду, прокат. При этом под целями, не связанными с личным использованием, следует понимать, в том числе приобретение покупателем техники для обеспечения деятельности покупателя в качестве организации или гражданина-предпринимателя.

На изделия для профессионального использования, сдаваемые владельцем в прокат, аренду, гарантия устанавливается на срок 30 дней.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

Гарантия относится только к производственным дефектам или дефектам материала, узлов и агрегатов.

Гарантийный срок начинается с даты покупки первым розничным покупателем или первым коммерческим пользователем и длится в течение указанного выше гарантийного периода.

Изделия для Профессионального использования требуют особого ухода и обслуживания. Техническое обслуживание таких изделий производится в порядке, установленным инструкцией по эксплуатации. ТО должно производиться специалистами авторизованных сервисных центров не менее 1 раза в течение 12 месяцев (плановое обслуживание), что подтверждается отметкой сервисного центра в настоящем гарантийном талоне. (В случае невыполнения или не своевременного выполнения ТО, если это явилось причиной возникновения неисправностей (дефектов) каких-либо узлов и агрегатов Изделия, Покупатель полностью теряет право на гарантию тех узлов и агрегатов, которые вышли из строя). Техническое обслуживание изделий для Непрофессионального использования производится в порядке, установленном инструкцией по эксплуатации, или должно производиться специалистами авторизованных сервисных центров 1 раз в течение 12 месяцев, что подтверждается отметкой сервисного центра в настоящем гарантийном талоне. (В случае невыполнения или не своевременного выполнения ТО, если это явилось причиной возникновения неисправностей (дефектов) каких-либо узлов и агрегатов. Изделия, Покупатель полностью теряет право на гарантию тех узлов и агрегатов, которые вышли из строя).

Естественный износ: Продукция требует технического обслуживания и периодической замены частей и узлов. Гарантийные обязательства не относятся к ремонту, необходимость которого возникает в результате естественного износа продукции или ее отдельных частей (свечи зажигания, накаливания, цепи, шины, фильтры, звездочки, все режущее оборудование, приводные ремни и детали, элементы крепления, натяжения, элементы трансмиссии и ходовой части, шланги, троса, шкивы и культиваторные фрезы) в процессе эксплуатации. Гарантия не распространяется на такие случаи, когда дефекты возникли в результате неправильного использования, отсутствия надлежащего технического обслуживания или когдаповреждения произошли в процессе транспортировки, погрузочно-разгрузочных работ, складирования. Недостаточное техническое обслуживание: На срок службы продукции влияют условия, в которых она эксплуатируется, а также уход и техническое обслуживание, который она получает согласно инструкции по эксплуатации. Техническое обслуживание продукции (регулировка, чистка, замена расходных материалов, периодическое обслуживание и прочее), предусмотренное в инструкции по эксплуатации, не является гарантийным обязательством изготовителя (продавца) и оплачивается потребителем по расценкам авторизованного сервисного центра. Информация о технически сложных товарах, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 10.11.2011 г. № 924 включает тракторы, мотоблоки, мотокультиваторы, машины и оборудование для сельского хозяйства с двигателем внутреннего сгорания (с электродвигателем).

Согласно разъяснению Минпромторга России (письмо от 10.04.2012 г. № 08-693), к указанным машинам и оборудованию относятся: мотокосы, триммеры, кусторезы, газонокосилки, косилки для высокой травы; генераторы (бензиновые и дизельные); мотопомпы, электронасосы; бензопилы и электропилы; мойки высокого давления; дизельные, электрические и газовые нагреватели; снегоочистители роторные, малогабаритные (машины для уборки снега).

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК НЕ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА:

1. Продукцию и детали продукции, в которые были внесены изменения или модификации, влияющие на безопасность, производительность или долговечность.

2. Ремонтные работы, неисправности и дефекты, возникшие в результате:

- Использования неоригинальных запасных частей и материалов.
- Нарушения инструкций и рекомендаций, указанных в руководстве по эксплуатации, в том числе в результате эксплуатации без надлежащего технического обслуживания;
- Заедания или поломки деталей, вследствие работы с недостаточным количеством смазочных материалов, а также использования несоответствующей марки масла.
- Подтекания карбюраторов, заклинивания клапанов, засорения топливо-проводов или иными неисправностями, вызванные использованием старого (более 30 дней хранения) или загрязненного топлива (бензина, дизельного топлива и т.д.).
- Неквалифицированного ремонта или регулировки присоединяемых деталей или узлов, муфт сцепления, трансмиссий и т.п.
- Повреждения или износа деталей, вызванных попаданием абразива (грязи), из-за неправильной сборки, нерегулярным уходом и нарушением условий эксплуатации.
- Повреждения деталей из-за превышения допустимых оборотов, перегрева, блокировки травой, грязью, мусором, чрезмерной вибрации, вызванной плохим закреплением или неадекватной балансировкой режущего оборудования.

3. Комплектующие и составные части инструмента, аксессуары.

- Все пластиковые/пластмассовые детали, навесное оборудование и пр.
- Детали, подверженные естественному износу (свечи зажигания, накаливания, цепи, шины, фильтры, звездочки, все режущее оборудование, приводные ремни и детали, элементы крепления, натяжения, элементы трансмиссии и ходовой части, шланги, троса, шкивы и культиваторные фрезы).
- Внешние механические, термические, аварийные, кислотные воздействия на инструмент, а также ненормированных нагрузок.
- Техническое обслуживание продукции (регулировка, чистка, замена расходных материалов, периодическое обслуживание и прочее), предусмотренное в инструкции по эксплуатации, не является гарантийным обязательством изготовителя (продавца) и оплачивается потребителем по расценкам авторизованного сервисного центра.

Гарантия исключает действия обстоятельств непреодолимой силы, находящиеся вне контроля производителя.

В соответствии с законом, на данное изделие изготовителем установлен срок службы 10 лет с момента продажи изделия магазином. Правила безопасности и эффективного использования изделия изложены в Инструкции по эксплуатации. По истечении установленного срока службы изготовитель не несет ответственности за безопасность изделия.

В случае несвоевременного извещения о выявленных неисправностях, продавец, импортер или уполномоченная организация вправе отказаться полностью или частично от удовлетворения предъявляемых претензий (ст. 483 ГК РФ).

Использование инструмента потребителем признается акцептом условий настоящего договора присоединения (оферты) по дополнению и уточнению ответственности изготовителя (продавца) в отношении недостатков инструмента (ст. 438 ГК РФ).

Заводской брак определяется экспертизой комиссией авторизованного сервисного центра. ■



Производитель: Мацусака Эндженеринг Ко., Лтд.
23 Канда-Мацунага Чо, Тиёда-ку, Токио, Япония

Импортер: ООО «Дистрибьюторский Центр Юнисоо», Ленинградское ш., вл. 29Г,
г. Химки, Московская обл., 141408, Россия

Мы оставляем за собой право на изменение комплектации, технических характеристик и внешнего вида моделей без предварительного уведомления.

Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.

Назначенный срок хранения данной техники (продукции) не ограничен.

Срок службы с момента продажи изделия 10 лет.

Решение об изъятии из эксплуатации и о направлении техники (продукции) в ремонт принимается пользователем техники (продукции) в соответствии с предусмотренными в настоящем руководстве (инструкции) указаниями по использованию техники (продукции) и мерами по обеспечению безопасности, которые необходимо соблюдать при эксплуатации техники (продукции).

Утилизация данной техники производится по окончании срока службы в соответствии с нормами и правилами утилизации, установленными для данного вида техники на территории государства ее обращения.