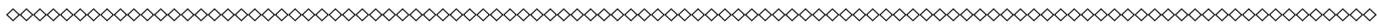




Инструкция по эксплуатации нарезчика швов Импульс



Содержание

• 1. Меры безопасности	4
• 2. Основные характеристики	5
• 3. Технические данные	5
• 4. Комплектация	5
• 5. Инструкции по безопасности и работе	5
• 6. Использование	6
• 7. Обслуживание	8
• 8. Поиск неисправностей	9
• 9. Гарантия	10
• 10. Перечень запчастей	11

1. Меры безопасности

▲ ВНИМАНИЕ!

- Эти меры безопасности должны обязательно соблюдаться!

• Топливо (бензин) очень горючее, его испарения могут взорваться или загореться. Храните бензин только в специальных контейнерах, в хорошо проветриваемых, свободных помещениях, изолированных от огня. Не наполняйте бак горючим, пока мотор горячий или запущен. Не запускайте двигатель вблизи пролитого горючего. Никогда не используйте топливо в качестве очистителя.

• Некоторые компоненты машины могут быть очень горячими в процессе работы. Во избежание ожогов, не трогайте двигатель или его части, пока двигатель работает или только что остановился. Не работайте с двигателем без теплозащиты и любых других защитных компонентов.

• Все защитные элементы оставляйте на своих местах, когда работаете с каким-то определенным компонентом оборудования. Руки, ноги, волосы и одежду держите в недоступном расстоянии от вращающихся механизмов машины.

• Выхлопной газ содержит оксид углерода, который не имеет запаха, цвета и может привести к летальному исходу при вдыхании. Избегайте вдыхания выхлопных газов и никогда не запускайте двигатель в закрытых зданиях или территориях.

• Не вмешивайтесь в работу регулятора оборотов для увеличения максимальной скорости. Работа на скорости, выше максимальной, может привести к повреждению оборудования и опасности для жизни. Всегда следуйте максимальной скорости вращения лезвия.

Одевайте следующую защиту::

- Защитная каска.
- Наушники.
- Распиратор для работы в запыленной атмосфере.
- Очки.

▲ ВНИМАНИЕ!

- Не разгружайте лезвие, пока двигатель не остановился.

2. Основные характеристики

- Швонарезчик предназначен для резки бетона и асфальтных материалов, обеспечивает эффективную работу в любых условиях.
- Компактный размер для обеспечения безопасности работы.
- Высокомощный бензиновый двигатель может быстро достигать нужной скорости, ровной и стабильной в процессе резки.
- Регулируемая ручка для нижней и верхней позиций.

3. Технические данные

Модель	S300	S450
Тип двигателя	Honda GX-160	Honda GX-390
Мощность, л/с	5,5	13
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	900×480×840	980×640×1100
Масса, кг	70	140
Управление	ручное	ручное
Регулировка глубины разреза	мех. вращ. вала	мех. вращ. вала
Макс. глубина разреза, мм	120	до 170
Диаметр используемых дисков, мм	300-350	300-450
Производительность, м ² /час	до 400	до 600
Емкость бака для воды, л	12	40

4. Комплектация

Швонарезчик включает в себя бензиновый двигатель, систему контроля газа, систему приводных ремней, мощную раму, бак системы охлаждения.

5. Инструкции по безопасности и работе

- Пожалуйста, внимательно изучите инструкцию перед резкой, проведите обучение для работников, если необходимо.
- Всегда проверяйте обрабатываемую территорию на предмет скрытых кабелей, сантехнических и газовых труб перед резкой.
- Избегайте вибрации и тряски во время резки.
- Держите оборудование в недоступности от огня
- Всегда одевайте защитную обувь и перчатки для дополнительной защиты, а также маску или очки.

точке резки. Когда резка окончена, вытащите лезвие с запуском двигателя. Когда лезвие удалено, отключите двигатель.

Начало резки:

- Включите двигатель и прогрейте его. Резка только при полном открытии дросселя.
- Выровнять диск и резчик. В случае «мокрой» резки, откройте водяной кран и включите водяной предохранительный выключатель.
- Погружайте диск в разрезаемый материал медленно.
- Разрезайте так быстро, как позволяет диск. Если диск поднимается из шва, уменьшите скорость или глубину.
- Используйте только достаточную сторону нажатия на рукоятку для направления резки.

Резка

- Погрузите диск в бетон на необходимую глубину поворотом рукоятки по часовой стрелке. Легко и медленно начинайте движение вперед. Медленно увеличивайте давление после начала резки.
- Постоянно при резке используйте направляющее колесо. Нажимайте с достаточной силой на рукоятку, пока двигатель не примет нагрузку, но не останавливайтесь. Если темп резки снизился, уменьшите движение вперед до восстановления полной скорости вращения диска. Если резка остановилась, до повторного старта, освободите диск из разрезаемого материала. Избегайте чрезмерного одностороннего нажатия на рукоятку или изгиба диска при резке.

Особенности сухой резки

- Никогда не пользуйтесь оборудованием без защитного ограждения на месте.
- Не превышайте максимальную рабочую скорость установленную для диаметра диска.
- Не вдавливайте диск в материал: позвольте диску резать собственной скоростью.
- Не работайте продолжительное время. Никогда, при сухой резке, не превышайте 30 сек. за один рез. Диск должен остыть.
- Не режьте и не размягчайте стороной диска и не режьте по дуге или кругу. Не используйте для сухой резки диски, предназначенные для мокрой резки.
- Не используйте диски большего диаметра.

7. Обслуживание

- Проверьте ежедневно масляную, воздушную, топливную системы ежедневно.
- Отремонтируйте или замените все изношенные компоненты.
- Проверьте натяжение ремней, но не перетягивайте.
- Убедитесь, что на машине установлены соответствующие ремни.
- Проверьте ось диска и убедитесь в ее исправности.
- Подшипники оси диска должны быть закреплены.
- Ежедневно смазывайте подшипники оси диска.
- Фланцы диска должны быть чистыми.
- Приводная шпонка не должна быть изношена.
- Все средства безопасности должны быть установлены.
- Все крепления должны быть затянуты.
- Фильтры должны быть очищены.
- Каждый вечер очищайте водяную систему.
- При обслуживании масляной системы, все оборудование должно быть чистым.
- При обслуживании, Резчик должен устойчиво стоять на уровне земли.
- При обслуживании масляной системы, рабочее место должно быть постоянно чистым.
- Используйте чистый и исправный инструмент.
- Масло сливать теплым, но не горячим.
- При разливе масла, немедленно почистите рабочее место.
- Масло для залива должно быть чистым и свежим.
- Грязное масло, топливо, воду, фильтры должны быть утилизированы.

8. Поиск неисправностей

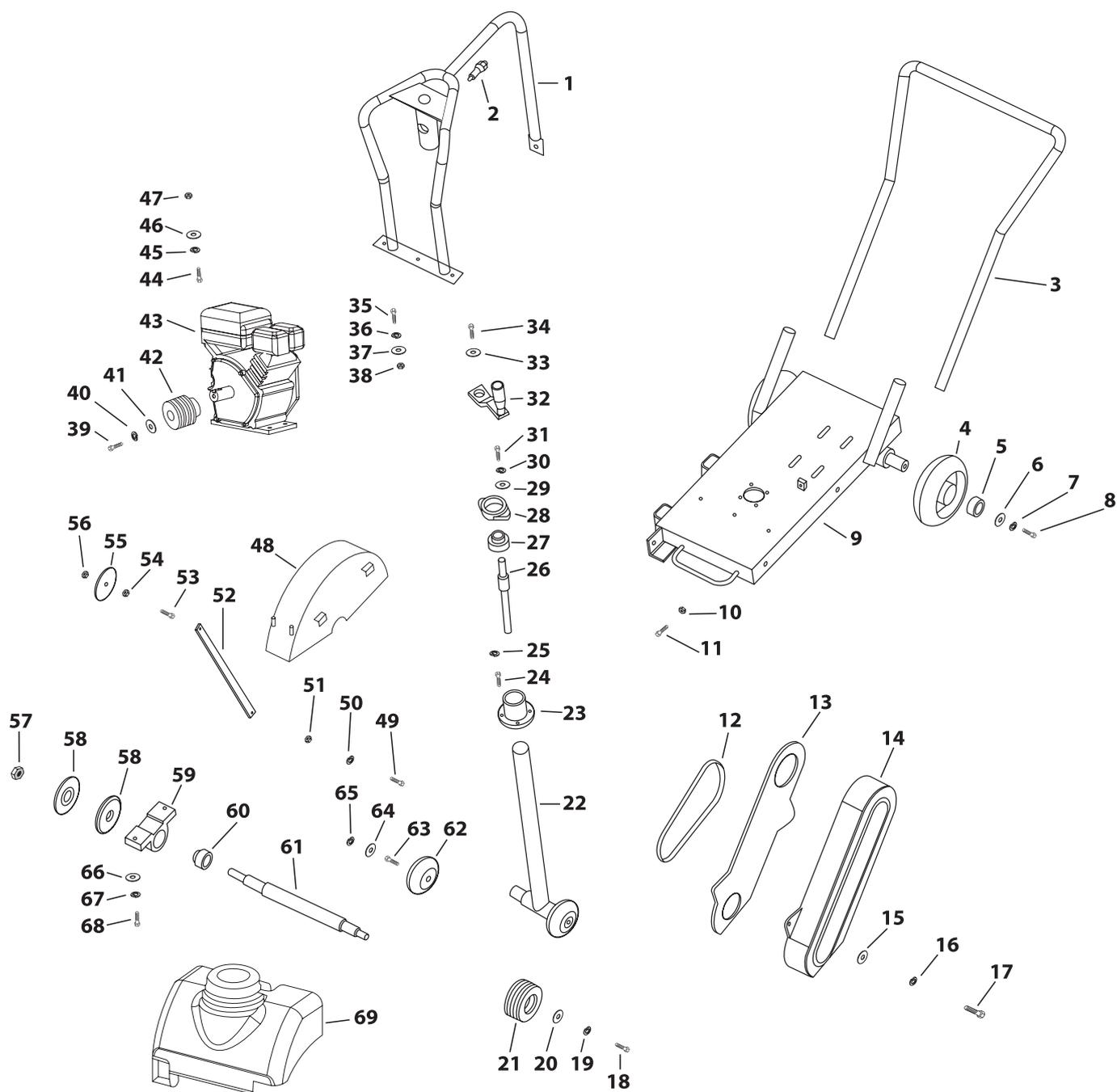
Неисправность	Возможная причина	Способ устранения неисправности
Неравномерный износ сегмента	<ul style="list-style-type: none"> • Подача воды на одну сторону диска • Дефект диска • Режущий венец не отцентрован 	<ul style="list-style-type: none"> • Промыть водяную систему • Проверить ток воды с двух сторон диска • Заменить подшипник, изношенную ось или отцентровать • Проверить вертикальную и горизонтальную центровку диска
Трещина сегмента	Слишком твердый диск для режущего материала	Используйте более мягкий диск
Разрушение сегмента	<ul style="list-style-type: none"> • Перегрев диска • Износ диска • Поломка втулки \ фланца диска • Слишком твердый диск для режущего материала • Резка не по кругу, причина разрушение • Неправильное растяжение диска 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте водяные линии при мокрой резке • Проверьте подачу воды на обе стороны диска и они не заблокированы. • Используйте достаточное количество воды • Охлаждайте диск воздухом на холостом ходу при сухой резке • Очистите втулку \ фланец или замените их, если они не соответствующего диаметра. • Используйте соответствующий диск для резки материалов • Замените изношенные подшипники, отцентрируйте ось диска или замените изношенный диск. • Диск должен соответствовать скорости резки. • Проверьте скорость резки • Избегайте колебаний диска при резке.
Поломка посадочного отверстия	<ul style="list-style-type: none"> • Диск вибрирует во время резки • Диск большей жесткости, чем требуется 	<ul style="list-style-type: none"> • Затяните гайку диска • Убедитесь в соответствующей скорости • Используйте более мягкий диск
Потеря упругости	<ul style="list-style-type: none"> • Посадочное отверстие перегрелось • Посадочное отверстие перегрелось как результат вращения оси • Посадочное отверстие перегрелось в результате резки • Несоответствующая затяжка крепления диска • Диск жесткий для материала 	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в соответствующей скорости • Проверьте течение воды • Проверьте крепление диска • Проверьте правильность резки • Втулка \ фланец должны соответствовать диаметру и размеру • Используйте более мягкий диск

Колебание диска	<ul style="list-style-type: none"> • Диск сломан или изношен • Сломан фланец • Несовместимая скорость • Несовместимый диаметр фланца • Искривлен диск 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте подшипники, прямолинейность оси, износность оси • Проверьте фланцы на соответствие диаметру, чистоту. • Отрегулируйте частоту вращения • Используйте соответствующий диаметр фланца диска. • Не используйте искривленные диски
Диск не режет	<ul style="list-style-type: none"> • Жесткий диск для данного материала • Диск затупляется • Диск не может резать этот материал 	<ul style="list-style-type: none"> • Выберите диск соответствующий материалу • Заточите диск • Остановите резку
Подрезка посадочного отверстия	Посадочное отверстие изнашивается быстрее сегмента	<ul style="list-style-type: none"> • Используйте воду для удаления пыли • Используйте более износостойкое посадочное отверстие
Эллипсоидный износ посадочного отверстия круга	Не закреплен диск, проскальзывание или вибрация диска	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что диск соответствует диаметру оси и надежно закреплен. • Очистите фланец и убедитесь, что он не изношен. • Убедитесь в правильности установки шпонок
Эллипсоидный износ диска	<ul style="list-style-type: none"> • Изношены подшипники оси • Изменение частоты вращения вала из-за неотрегулированного двигателя • Неправильная установка диска • Слишком твердый разрезаемый материал • Проскальзывание диска 	<ul style="list-style-type: none"> • Установите новые подшипники или ось. • Отрегулируйте двигатель • Если изношено посадочное гнездо, не используйте этот диск. • Замените ось или установите втулку • Убедитесь, что шпонка рабочая. • Подтяните крепежную гайку

9. Гарантия

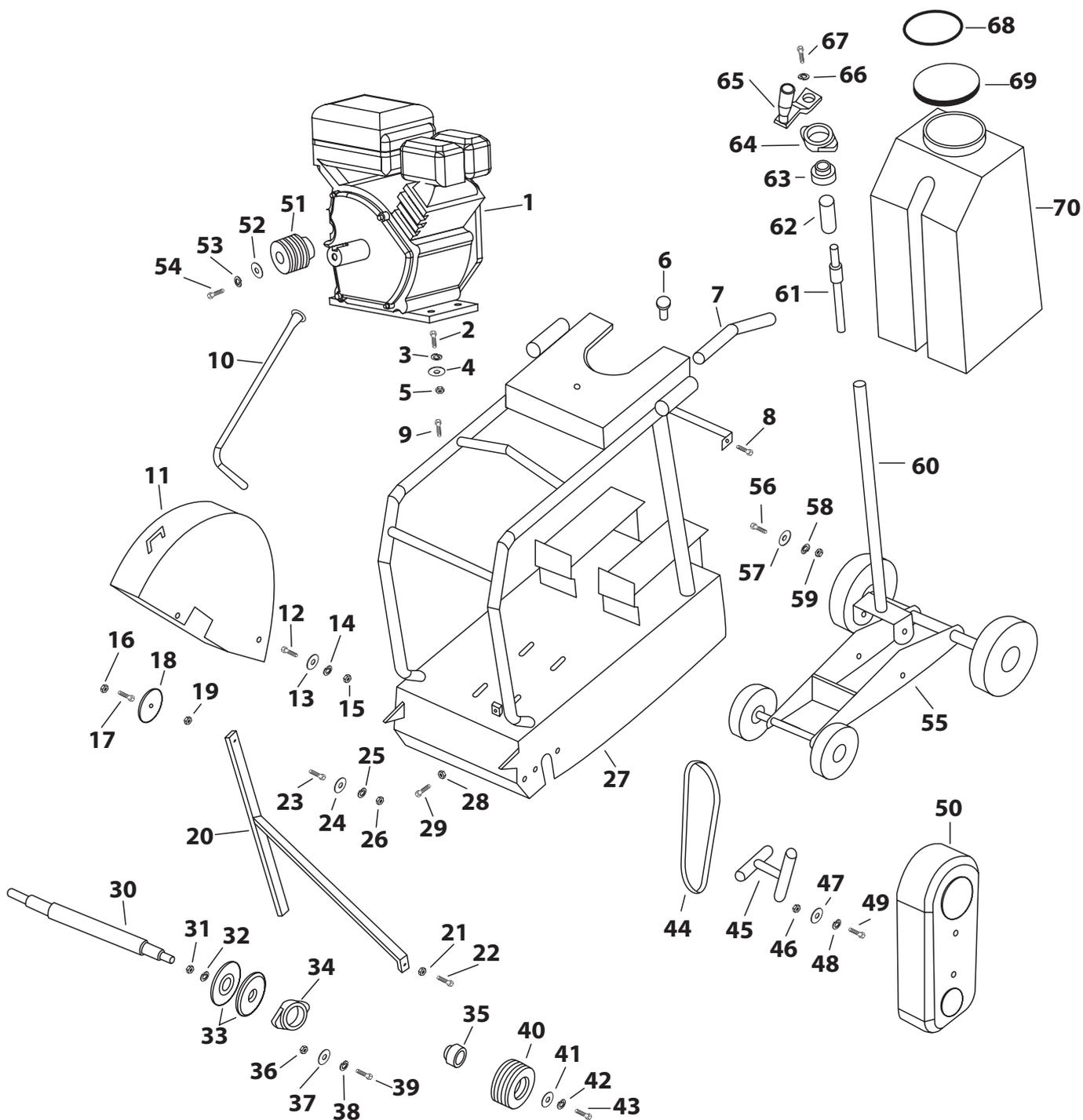
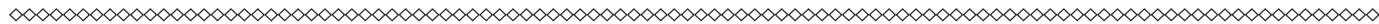
Предприятие-изготовитель гарантирует исправную работу швонарезчика в течение 12 месяцев со дня продажи через торгового представителя, но не более 500 моточасов при соблюдении правил эксплуатации. Гарантия не распространяется на быстроизнашивающиеся детали – ремень клиновой, втулки резиновые, бачок водяной и детали их крепления, расходные материалы для двигателя (свечи, фильтра и т.п)

10. Перечень запчастей



№ поз	№ по каталогу	Наименование	Спецификация	К-во
1	S300-001	подъемный крюк		1
2	S300-002	штифт крюка		1
3	S300-003	рукоятка		1
4	S300-004	колесо		2
5	S300-005	втулка колеса		2
6	S300-006	шайба		2
7	S300-007	шайба пружинная		2
8	S300-008	болт	M10x30	2
9	S300-009	монтажная плита		1
10	S300-010	гайка	M16	1
11	S300-011	болт	M16x10	1
12	S300-012	ремень		2

13	S300-013	крышка ремня внут.		1
14	S300-014	крышка ремня нар.		1
15	S300-015	шайба		5
16	S300-016	шайба пружинная		5
17	S300-017	болт	M8	5
18	S300-018	болт	M12x30	1
19	S300-019	шайба пружинная		1
20	S300-020	шайба		1
21	S300-021	шкив		1
22	S300-022	основной вал		1
23	S300-023	корпус подшипника		1
24	S300-024	болт	M8x12	4
25	S300-025	шайба		4
26	S300-026	винт основного вала		1
27	S300-027	подшипник		1
28	S300-028	корпус подшипника		1
29	S300-029	шайба		2
30	S300-030	шайба пружинная		2
31	S300-031	болт		2
32	S300-032	круглая ручка		1
33	S300-033	шайба		1
34	S300-034	болт	M10x30	1
35	S300-035	болт		3
36	S300-036	шайба пружинная		3
37	S300-037	шайба		3
38	S300-038	гайка		3
39	S300-039	болт	M8x25	1
40	S300-040	шайба пружинная		1
41	S300-041	шайба		1
42	S300-042	шкив двигателя		1
43	S300-043	двигатель		1
44	S300-044	болт	M10x40	4
45	S300-045	шайба пружинная		4
46	S300-046	шайба		4
47	S300-047	гайка		4
48	S300-048	кожух защитный		1
49	S300-049	болт		1
50	S300-050	шайба		1
51	S300-051	гайка		1
52	S300-052	направляющая рейка		1
53	S300-053	болт		1
54	S300-054	гайка		1
55	S300-055	направляющее колесо		1
56	S300-056	гайка		1
57	S300-057	гайка		1
58	S300-058	фланец (держатель) диска		2
59	S300-059	корпус подшипника		2
60	S300-060	подшипник		2
61	S300-061	главная ось		1
62	S300-062	колесо		2
63	S300-063	болт	M8x25	2
64	S300-064	шайба		2
65	S300-065	шайба пружинная		2
66	S300-066	шайба		2
67	S300-067	гайка		2
68	S300-068	болт		2
69	S300-069	бачок водяной		1



№ поз	№ по каталогу	Наименование	Спецификация	К-во
1	S450-001	двигатель		1
2	S450-002	болт		4
3	S450-003	шайба пружинная		4
4	S450-004	шайба плоская		4
5	S450-005	гайка		4
6	S450-006	штифт рукоятки		2
7	S450-007	рукоятка		2
8	S450-008	болт		2
9	S450-009	переносной крюк		1
10	S450-010	трубка		1
11	S450-011	кожух защитный		1
12	S450-012	болт		1
13	S450-013	шайба пружинная		1

14	S450-014	шайба плоская	1
15	S450-015	гайка	1
16	S450-016	гайка	1
17	S450-017	болт	1
18	S450-018	колесо направляющее	1
19	S450-019	гайка	2
20	S450-020	направляющая рейка	1
21	S450-021	гайка	1
22	S450-022	болт	1
23	S450-023	болт	1
24	S450-024	шайба плоская	1
25	S450-025	шайба пружинная	1
26	S450-026	гайка	1
27	S450-027	монтажная плита	1
28	S450-028	гайка	2
29	S450-029	болт	2
30	S450-030	главная ось	1
31	S450-031	гайка	1
32	S450-032	шайба пружинная	1
33	S450-033	фланец (держатель) диска	2
34	S450-034	корпус подшипника	2
35	S450-035	подшипник	2
36	S450-036	гайка	2
37	S450-037	шайба плоская	2
38	S450-038	шайба пружинная	2
39	S450-039	болт	2
40	S450-040	шкив	1
41	S450-041	шайба плоская	1
42	S450-042	шайба пружинная	1
43	S450-043	болт	1
44	S450-044	ремень	2
45	S450-045		
46	S450-046	гайка	2
47	S450-047	шайба плоская	2
48	S450-048	шайба пружинная	2
49	S450-049	болт	2
50	S450-050	крышка ремня	1
51	S450-051	шкив двигателя	1
52	S450-052	шайба плоская	1
53	S450-053	шайба пружинная	1
54	S450-054	болт	1
55	S450-055	тележка	1
56	S450-056	болт	2
57	S450-057	шайба плоская	2
58	S450-058	шайба пружинная	2
59	S450-059	гайка	2
60	S450-060	основной вал	1
61	S450-061	винт вала	1
62	S450-062	муфта вала	1
63	S450-063	подшипник	1
64	S450-064	корпус подшипника	1
65	S450-065	круглая ручка	1
66	S450-066	шайба пружинная	1
67	S450-067	болт	1
68	S450-068	уплотнительное кольцо	1
69	S450-069	крышка водяного бака	1
70	S450-070	водяной бачок	

Эксклюзивный дистрибьютор
ООО Компания «Традиция-К»
115583, Москва, Каширское шоссе, д. 65
т/ф: 8 800 100 40 69
+7 495 727 40 69
www.tradicia-k.ru
mail@tradicia-k.ru