

POWER DRIVE



MINN KOTA

РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МИНКОТА®

POWER DRIVE

Устанавливаемые
на лодке,
контролируемые
ножной педалью
тяговые
однофазные
электромоторы для
троллинга



ВНИМАНИЕ: ЧИТАЙТЕ ЭТУ
ИНСТРУКЦИЮ ВНИМАТЕЛЬНО
ПЕРЕД НАЧАЛОМ
ЭКСПЛУАТАЦИИ ВАШЕГО
ТРОЛЛИНГОВОГО МОТОРА
МИНКОТА. СОХРАНИТЕ ДЛЯ
ПОЛЬЗОВАНИЯ В БУДУЩЕМ.

Свойства.....	стр 3
Инсталляция.....	стр 4
Эксплуатация.....	стр 5
Аккумулятор.....	стр 8
Обслуживание.....	стр 9
Возможные неполадки.....	стр 10
Замена грибного винта.....	стр 12
Максимайзер.....	стр 12
Проводка.....	стр 12
Контроллеры.....	стр 13
Настройки.....	стр 16

Ножная педаль.



Спецификации могут меняться без уведомления!



Установка мотора.

Мы рекомендуем устанавливать мотор вдвоем. Необходимые инструменты: 7\16” ключ, крестообразная отвертка №3, дрель со сверлом 9\32”.

1. Уберите 4 винта боковой накладки. Уберите правую накладку и поверните левую от основного выступа.

2. Разместите мотор на заднем торце лодки на необходимом месте.

- Мы рекомендуем разместить мотор как можно ближе к центру лодки.

- Убедитесь, что под местом размещения мотора ничего нет и в нем можно просверлить отверстия, в которые можно ввернуть болты и

закрепить их гайками.

- Убедитесь, что крепление размещено так, что вал не будет тереться об лодку и находится от нее не менее 1 1\2”. Нижняя часть мотора при опускании и верхняя при поднимании не должны иметь помех на своем пути.

3. Определив позицию отметьте 4 из 12 отверстий в креплении для сверления. Если возможно, используйте 4 самых отдаленных отверстия. Просверлите отверстия сверлом 9\32”.

4. Прикрепите платформу крепления к лодке болтами, шайбами и гайками.

5. Уберите боковую панель и болты.



Установите крепление так, чтобы во время складывания и раскладывания вал не касался лодки. Крепежное кольцо подстраивается. При необходимости ослабьте отверткой винт и сместите кольцо вверх или вниз для изменения позиции мотора.

Внимание: закрепляйте мотор на горизонтально выровненной поверхности. В случае необходимости используйте резиновые шайбы для выравнивания мотора.

Положение о сохранении окружающей среды.

Это стремление компании Johnson Outdoor Inc. Быть ответственным корпоративным гражданином, действуя в согласии со всеми известными природозащитными законами.

Директива WEEE:

Директива Европейского союза 2002\96\ЕС и Директива электронного оборудования (WEEE) касается всех дистрибьютеров, продавцов и производителей потребительской электроники Европейского Союза. WEEE требует от производителя потребительской электроники быть ответственным за утилизацию выработки их продуктов, для сохранения природы в течение лет работы продукта.

WEEE соглашение может не быть обязательным для электронного оборудования на Вашей территории, может и не быть обязательным для транспортных средств, таких как автомобили, самолеты, лодки. В некоторых Европейских странах имеются свои правила и законы относительно вышеперечисленных средств.



Символ WEEE (WEEE мусорное ведро на колесах) на продукте означает, что продукт не может утилизироваться с другим домашним мусором. Он должен быть отправлен на утилизацию с продуктами EEE. Johnson Outdoor Inc. Маркирует все EEE продукты в соответствии с директивой WEEE. Наша цель соблюдать

сбор, восстановление и утилизацию данных продуктов. НО, эти правила могут различаться в различных странах ЕС. Для получения большей информации о правильной утилизации отходов для переработки и восстановления и требований конкретной страны в этом направлении обращайтесь к своему дилеру или дистрибьютору, у которого продукт был приобретен.

Лимитированная пожизненная гарантия на композитный вал.

Лимитированная годовая гарантия на весь продукт.

Композитный вал.

Johnson Outdoor Inc. Гарантирует покупателю, что композитный вал троллингового мотора МиннКота сделан из бездефектного материала, без дефектов в исполнении, и прослужит бессрочно. Johnson Outdoor Inc. поставит новый вал бесплатно в замен вышедшего из строя после трех лет общей гарантии продукта. Наш новый вал является основой нашей уверенности в качестве продукта. Покупатель несет ответственность за установку или за оплату установки нового вала, поставленного Johnson Outdoor Inc.

Весь продукт.

Johnson Outdoor Inc. гарантирует покупателю, что троллинговый мотор МиннКота сделан из бездефектного материала, без дефектов в исполнении, и прослужит в течение трех лет со дня покупки. Johnson Outdoor Inc. в зависимости от ситуации отремонтирует или заменит бесплатно любые части, включая композитный вал, в случае их выхода из строя в течение гарантийного срока. Такая гарантия основывается на нашей абсолютной уверенности в качестве нашего продукта.

Условия обеих гарантий.

Эти ограниченные гарантии не применяются к моторам, используемым в коммерческих целях или на соленой воде, а также к случаям повреждений по вине покупателя: аварий, неправильного использования, изменения конструкции, модификации, несоответствующего хранения. ПОВРЕЖДЕНИЕ МОТОРА ИЗ-ЗА НЕПРАВИЛЬНОЙ ЗАМЕНЫ ПРОПЕЛЛЕРА ИЛИ ДРУГОЙ ЧАСТИ ВНЕСООТВЕТСТВИИ С ОРИГИНАЛЬНЫМ ДИЗАЙНОМ МОТОРА ГАРАНТИЕЙ НЕ ПОКРЫВАЕТСЯ. Замена недефектных частей – ответственность собственника.

Для получения гарантийного обслуживания мотора или вышедшей из строя его части на территории США Вам надо предоставить подтверждение покупки в авторизованный сервисный центр МиннКота в Манкато, штат Миннесота. Затраты на телефонные звонки, пересылку, разборку, сборку и т.д. являются ответственностью пользователя. Моторы (или их части), приобретенные за границей США должны быть отправлены с подтверждением даты покупки и серийным номером в любой авторизованный сервисный центр МиннКота в стране приобретения. Для гарантийного обслуживания обращайтесь в один из центров МиннКота из вложенного списка или звоните по телефонам 1-800-227-64336 1-507-345-4623 или факс 1-800-527-4464. Не возвращайте мотор или части Вашему продавцу. Продавец не авторизован для замены или ремонта. НЕ СУЩЕСТВУЕТ ДРУГИХ ГАРАНТИЙ, КРОМЕ УКАЗАННЫХ ВЫШЕ. НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ СЛУЧАЕВ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПО ИСТЕЧЕНИИ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА. JOHNSON OUTDOORS INC. НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОМКИ.

Некоторые штаты не позволяют лимитировать длительность предлагаемой гарантии и случаи ее приложения. Поэтому ограничения и исключения указанные выше могут не прилагаться к вам. Эта гарантия дает Вам специальные законные права, но кроме них Вы можете иметь права, предусмотренные законодательством Вашего штата.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Этот продукт содержит химикаты, известные в штате Калифорния как ракообразующие и токсичные.

Для складывания:

Нажмите вниз рычаг замка складывания и поднимите мотор, потянув за композитный вал или управляющую головку в направлении крепления, пока он безопасно не разместится на пандусе и ручка не поймает кольцо.

Для раскладывания:

Нажмите сильно вниз на ручку для освобождения кольца и переместите мотор из пандуса вперед. Опустите мотор на желаемую глубину. Убедитесь, что он закрепился в вертикальной позиции.

Транспортировка:

В ситуациях, когда сложенный мотор может подвергаться ударам или вибрации, обеспечьте надежное закрепление. Передвиньте регулировочное кольцо по валу и закрепите его.

Для регулирования защелкивающего кольца:

Защелкивающее кольцо регулируется. Если нужно, ослабьте крестообразный винт и передвиньте кольцо вниз или вверх для совмещения защелки и кольца. Идеальная подстройка – слегка ослабленная, что полностью захватывает кольцо.



Предупреждение: при подъеме и опускании мотора следите, чтобы пальцы не попали в соединения, шарниры и другие движущиеся части.

Внимание: крепите свой мотор на плоской поверхности. С помощью резиновых шайб выровняйте горизонтальный уровень.

БАТАРЕЯ:

Мотор работает от любой батареи, предназначенной для водных видов транспорта, глубокого цикла 12 вольт (24 вольта потребуются две). Для лучшего результата пользуйтесь батареями



Нажмите кнопку индикатора батареи

глубокого цикла МиннКота с рейтингом как минимум 100 ампер час. Как правило наводе Ваш мотор использует 1 ампер в час, а 24-вольтовый мотор 0.75 ампер в час на каждый фунт нагрузки при быстрой работе мотора. Реальный расход зависит от условий и рабочих требований.

Всегда полностью заряжайте батарею. Правильное использование увеличит срок ее работы. Оставленные незаряженными в течение 12-24 часов свинцово-кислотные батареи быстрее выходят из строя. Для лучшего результата используйте зарядное устройство МиннКота. Если Вы используете батарею для старта Вашего бензинового мотора, это должна быть отдельная батарея. Мотор снабжен индикатором, который обеспечивает аккуратное показание уровня зарядки батареи. Индикатор точен при выключенном моторе. Показания индикатора: 4 лампочки – полная зарядка, 3 лампочки – хорошая, 2 – низкая, 1 – перезарядить.

ПОДСОЕДИНЕНИЕ БАТАРЕИ.

Внимание: данный продукт представляет собой тяговый однофазный электромотор для троллинга

12-ти вольтная система.

1. Подсоедините положительный (+) красный провод к положительному (+) терминалу батареи.
2. Подсоедините отрицательный (-) черный провод к отрицательному (-) терминалу батареи.

24 вольтная система

1. Требуются 2 12-вольтные батареи.
2. Батареи должны быть подсоединены последовательно, как

написано на диаграмме подсоединения, чтобы получить в сумме 24 вольта.

а) подсоедините отрицательный (-) черный провод к негативному (-) терминалу батареи 1.

б) присоедините соединительный кабель к положительному (+) терминалу батареи 1 и к негативному (-) терминалу батареи 2.

в) подсоедините положительный (+) красный провод к положительному (+) терминалу батареи 2.

При инсталляции розетки соблюдайте полярность и следуйте инструкции по применению Вашей лодки.

Смотрите диаграмму подсоединения на последующих страницах.

Осторожно: - перед присоединением батареи убедитесь, что переключатель находится в выключенной позиции.

- используйте стандартный провод для удлинения электропровода.

- неправильное соединение двух батарей может вызвать взрыв,

- тщательно присоедините и надежно закрепите провода на терминалах батареи,

- разместите батарею в проветриваемом отсеке.

Обслуживание:

1. Эта серия моторов не оборудована защитой от соленой воды. Использование в соленой воде аннулирует Вашу гарантию.

2. Пропеллер должен очищаться от водорослей и лески. Леска может попасть за пропеллер и повредить изоляцию, что приведет к попаданию воды в мотор. Отключайте батарею и производите осмотр пропеллера через каждые 20 часов работы.

3. Для предотвращения случайного повреждения во время перевозки или хранения, отключайте батарею каждый раз, когда мотор извлечен из воды. При длительном хранении покройте все металлические части силиконовым спреем.

4. Для лучшей работы, заряжайте батарею перед каждым использованием. Если Вы используете НЕ зарядную панель или зарядное устройство МиннКота, то Вам необходимо отсоединить батарею от мотора вперед зарядкой.

5. Композитный вал требует периодической очистки для правильного втягивания и сложения. Слой раствора «Аморал» обеспечит работу

«как нового».

6. Клинообразный водорослеотталкивающий пропеллер специально сконструирован, чтобы обеспечить абсолютную водорослестойкость и работу с высокой эффективностью. Для лучшей работоспособности следите, чтобы лезвия пропеллера всегда оставались гладкими. Если лезвия неровные или с зарубками, зачистите их наждачной бумагой.

Внимание: Не наносите лабрикант или любой смазки на коннекторы мотора.

Возможные неполадки:

1. Мотор не работает, или работает не в полную силу.

- проверьте батарею на предмет правильного соединения.

- убедитесь, что терминалы не загрязнены и на них отсутствует коррозия,

- проверьте уровень воды в батарее. В случае необходимости добавьте воду.

2. Мотор теряет мощность после короткого периода работы.

- проверьте зарядку батареи. Если уровень низкий – дозарядите батарею.

3. Мотор трудноуправляем.

- убедитесь, что крепежное кольцо затянуто и полностью и находится в полном сцеплении с мотором,

- смажьте композитный вал.

4. Мотор не отвечает на команды ножной педали.

- проверьте подключение коннекторов на предмет чистоты и закреплённости,

5. Головка мотора вибрирует во время движения:

- снимите пропеллер и переверните его на 180 градусов, затем вновь установите. Смотрите инструкцию в секции пропеллера.

Внимание: по всем проблемам обращайтесь в ближайший сервисный центр, указанный в списке.

Возможные неполадки:

1. Мотор не работает, или работает не в полную силу.

- проверьте батарею на предмет правильного соединения.

- убедитесь, что терминалы не загрязнены и на них отсутствует коррозия,

- проверьте уровень воды в батарее. В случае необходимости добавьте воду.

2. Мотор теряет мощность после короткого периода работы.

- проверьте зарядку батареи. Если уровень низкий – дозарядите батарею.

3. Мотор трудноуправляем.

- убедитесь, что крепежное кольцо затянуто и полностью и находится в полном сцеплении с мотором,

- смажьте композитный вал.

4. Мотор не отвечает на команды ножной педали.

- проверьте подключение коннекторов на предмет чистоты и закрепленности,

5. Головка мотора вибрирует во время движения:

- снимите пропеллер и переверните его на 180 градусов, затем вновь установите. Смотрите инструкцию в секции пропеллера.

Внимание: по всем проблемам обращайтесь в ближайший сервисный центр, указанный в списке.

Замена гребного винта:

- удерживайте винт и ослабьте гайку ключом или пассатижами.

- снимите гайку и шайбу. Если направляющая игла сломана, Вам придется удерживать вал отверткой, вставив ее в прорезь на конце вала,

- проверните винт горизонтально и снимите его. Если направляющая игла выпадет, вставьте ее обратно.

- совместите новый пропеллер с направляющей иглой.

- вставьте шайбу и крепежную гайку.

Затяните гайку на 1\4 оборота после полной накрутки.

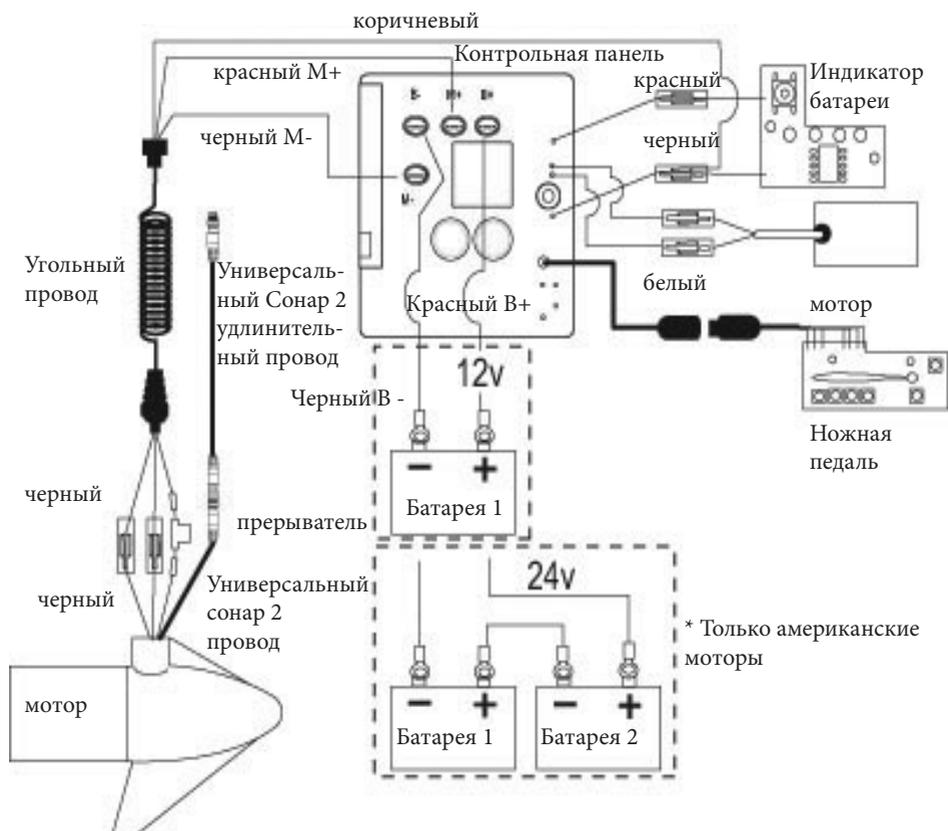
Осторожно, не перетяните, можно сломать винт.



Максимайзер.

Встроенная электроника максимайзера создает пульс широкой модуляции для обеспечения более долгого срока жизни батареи. С максимайзерным контролем скорости Вы можете иногда увидеть помехи на дисплее вашего эхолота. Мы рекомендуем использовать отдельные батареи глубокого цикла для троллингового мотора и для эхолота. Если проблемы все-таки возникают, звоните в наш сервисный отдел 1-800-227-6433.

12-24 вольтовые модели.



Внимание: для предотвращения травм или поломок всегда вставляйте 60 ампер предохранитель в линию как можно ближе к батарее. Для заказа предохранителей звоните в сервисный центр МиннКота 1-800-227-6433

Внимание:

1. Батарея 2 и соединительный провод используются только с 24-вольтовым мотором.

2. Провода универсального сонара 2 используются только с моторами US2.

Контроллеры ножной педали.

Все контроллеры ножной педали легко управляются ногой или рукой. Необходимо легкое прикосновение.

Мгновенное прикосновение большого пальца ноги к кнопке педали «моментальное включение» включит мотор. Отпустите кнопку и мотор остановится.

Переключатель моментальный/постоянный. Когда переключатель находится в положении CON (постоянный) мотор будет работать постоянно без нажатия ноги на педаль. Переключите педаль на MOM (мгновенное) для управления мотором ногой.

Правый/левый: поместите ногу на центр педали. Надавив на левую половину Вы повернете на лево, а на правую – на право. Можно управлять пяткой.

Внимание: система поворота создана, чтобы дать Вам возможность повернуть на 360°. Будьте осторожны и не накрутите провод на композитный вал.

Вперед/Назад. Мотор всегда работает на движение вперед. Вы можете изменить направление движения повернув ось на 180°.

Контроль скорости. Селектор скорости, градуированная передвижная планка, расположена на правой стороне педали. Он обеспечивает регулируемый контроль скорости встроенной пульсовой модуляционной системой. Ногой или рукой переместите планку вперед для увеличения скорости, и назад для уменьшения. Планка имеет ролик для тонкой подстройки необходимой скорости. Просто поверните ролик ногой с небольшим нажимом вниз. Мотор может не начать вращение, пока слайдер не достигнет отметки 1 или 2. Это зависит от допуска производителя и подсоединенного аксессуара CoPilot.

Использование без покрытия. 4 резиновых бампера поставляются с мотором. Если Вы используете педаль на непокрытой поверхности,

вставьте бамперы в слоты внизу педали до клика в фиксированной позиции.

Контрольный провод. Педальный провод эластичен и достаточен по длине, чтобы разместить педаль в любом месте лодки.

ВНИМАНИЕ: держите переключатель мгновенный/постоянный в позиции моментальный когда не пользуетесь мотором.

Если контроллер мотора оставлен включенным, а вращение пропеллера заблокировано, это может привести к повреждению мотора.

Контроллеры автопилота:

Автопилот МиннКота использует магнитный компас и чип микропроцессора для сохранения желаемого Вами направления. Каждый раз, когда ветер и течение сбивает лодку с выбранного курса АвтоПилот чувствует изменения и возвращает лодку к нужному курсу. Направление АвтоПилота меняется с каждым изменением курса. Изменения происходят до тех пор, пока контрольная панель не обозначит возвращение на заданный курс. АвтоПилот будет исправлять кривую отклонения до достижения прямой заданного курса. Кнопка АвтоПилота на панели включает или отключает автоматическое исправление курса.

1. Прибор имеет автоматическое отключение для безопасности. В ситуации, когда препятствие не позволяет троллинговому мотору работать, или при сильном ветре, автоматическая регулировка курса отключается. Каждое нажатие ножной педали возвращает систему к нормальной работе.

2. При включенном АвтоПилоте и извлеченном из воды троллинговом моторе направляющий мотор все еще может работать. Для выключения мотора отключите АвтоПилот. Если выключатель оставлен включенным, он автоматически отключится через 10 секунд. Мотор не должен оставаться в таком положении длительный период времени, так как электроника все еще работает. Всегда выключайте АвтоПилот и отсоединяйте батарею при длительном хранении лодки.

3. Прибор использует магнитный компас для определения направления движения. Компас может возбуждаться магнитами или

большими металлическими предметами, находящимися вблизи (в пределах 30 см) от головной панели троллингового мотора.

4. После подстройки к новому направлению происходит небольшая задержка стабилизации компаса для установки нового курса.

5. Помехи на пропеллере могут вызвать вибрацию головной панели мотора. Эта вибрация может вызвать нарушения работы компаса. Очистите пропеллер для нормализации работы.

6. При изменении направления АвтоПилотом положение мотора может измениться. Это нормально.

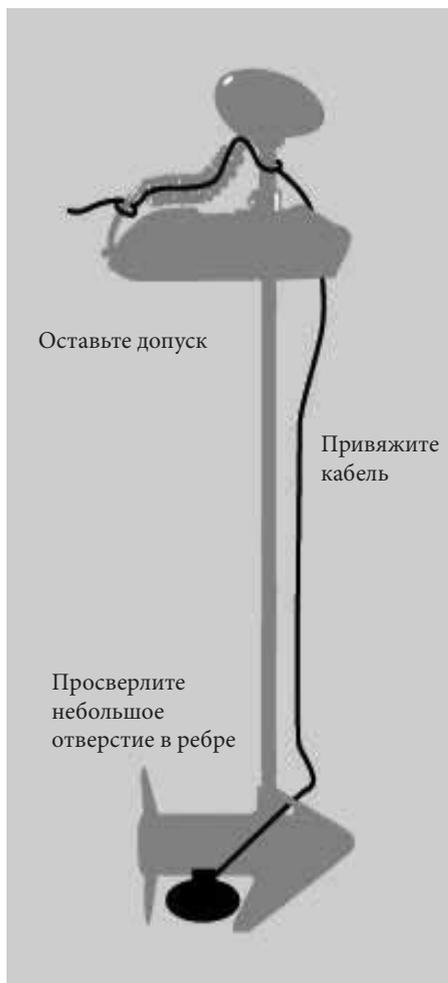
Настройка глубины.

Возьмитесь за композитный вал над проводкой. Ослабьте глубинное кольцо, пока вал не будет передвигаться свободно. Поднимите или опустите мотор до желаемой глубины. Затяните кольцо глубины, зафиксировав мотор на месте.

Установка датчика:

Провод датчика должен быть проведен через кольца кабеля и ручку, как показано на рисунке. Оставьте достаточно допуска для правильного складывания и раскладывания мотора. Установите датчик, в соответствии с инструкцией датчика.

Внимание: датчик не
поставляется с вашим
троллинговым мотором.



1	2-100-115 ARMATURE ASSEMBLY 12V VARS TXT
2	140-010 BALL BEARING
3	788-015 RETAINING RING
4	2-200-101 HOUSING ASSEMBLY CENTER 3.62 TXT
5	421-065 HOUSING -BRUSH END 3.62 TXT
	9421-167 HOUSING -BRUSH END 3.62 US2
6	2-400-101 PLAIN END HOUSING ASSEMBLY 3.625
7	144-049 BEARING - FLANGE (SERVICE ONLY)
8	880-003 SEAL
9	880-006 SEAL WITH SHIELD
10	188-036 BRUSH ASSEMBLY [2.EA]
11	725-050 BRUSH RETENTION- PAPER TUBE
12	738-036 BRUSH PLATE W/HOLDER
13	975-040 SPRING - TORSION [2.EA]
14	337-036 GASKET
15	701-008 O-RING, THRU-BOLT [2.EA]
16	701-081 O-RING
17	830-007 SCREW-8-32 [2.EA]
18	830-042 THRU-BOLT 10-32X8.83 [2.EA]
19	990-067 WASHER- STEEL THRUST
20	990-070 WASHER - NYLATRON [2.EA]
21	2097094 MOTOR ASSEMBLY 12V 3.62 48"
	2097090 MOTOR ASSEMBLY 12V 3.62 54"
	2107095 MOTOR ASSEMBLY US2 12V 3.62 VARS 48&54"
25	2032076 TUBE-CARBON COMPOSITE 54"
	2032075 TUBE-CARBON COMPOSITE 48"
	1378131 PROPELLER KIT
26	2091160 PROPELLER W/WEDGE 2
27	2151726 WASHER-5/16 SS
28	2053101 NUT-PROP NYLOC
29	2092600 PIN-DRIVE
30	2301545 COLLAR- LATCH PD/AP
31	2303434 SCREW- 8-32X5/8 MACH PHCR
32	2303112 NUT 8-32 NYLOC SS
33	2301934 EXTRUSION- BASE MACHINED
34	2303932 MOTOR REST- RIGHT 3-5/8
35	2303937 MOTOR REST- LEFT 3-5/8
36	2303430 SCREW 1/4-20X5/8 SELF TAP [4.EA]

37	2771826 DRIVE HOUSING / LATCH HANDLE ASSY
	2882011 BUSHING/ OUTSHAFT KIT
	(INCLUDES 39-42)
*39	2302010 DRIVE HOUSING OUTPUT SHAFT
*40	2307304 BUSHING- INNER [2.EA]
*41	2307305 BUSHING- OUTER [2.EA]
*42	2304603 O-RING
43	2307050 MOTOR- DRIVE HOUSING HIGH SPD
44	2307201 LATCH HANDLE PD/AP
45	2302750 SPRING- LATCH TORSION PD/AP
46	2302627 PIN- ROLL ZINC
46A	2303407 SCREW - DRIVE HOUSING [6 EA]
47	2305564 DECAL-STOW/DEPLOY
48	2305110 PAD-PIVOT SUPT [4.EA]
49	2305103 PIVOT PAD- NEW MTRL [2.EA]
50	2300500 PIN-LATCH
51	2300510 PIN-PIVOT
52	2013100 NUT-SPEED [4.EA]
53	2303612 ROD-RELEASE RT/AP S
54	2322700 SPRING-RELEASE LEVER
55	2303710 LEVER-RELEASE
56	2300101 RELEASE-KNOB
57	2301700 SPACER-RELEASE LEVER
58	2303430 SCREW-1/4-20 X 5/8
59	2031522 COLLAR- DRIVE (W/INSERT)
60	2011365 SCREW-COLLAR/NEW KNOB
61	2304055 CONTROL BOARD ASSEMBLY- 12V PD
62	2355410 SHRINK TUBE-3/8 ODX2
64	2303434 SCREW-8-32 X 5/8 [3.EA]
65	2090651 LEADWIRE 10GA 44"
65A	2307310 BEAD - FERRITE (CE MODELS ONLY)
66	2020700 TERMINAL RING [2.EA]
67	2321310 STRAIN RELIEF- BRACKET PD/AP
68	2303405 SCREW-1/4-20 X 5/8
69	2306555 HOUSING- CENTER PD/AP
70	2074070 BATTERY GAUGE - 12 VOLT
71	2316605 DECAL, BATTERY GAUGE
72	2302935 STRAIN RELIEF-DR. HOUSING

73	2303960 SIDEPLATE (RIGHT)PD MK
74	2303965 SIDEPLATE(LEFT)PD MK
75	2303430 SCREW-1/4-20 X 5/8- [4.EA]
76	2302515 CONTROL BOX PD/AP
77	2991285 COIL CORD WSTRAIN RELIEF 48, 54"
	2991287 COIL CORD WSTRAIN RELIEF 60"
78	2065400 WIRE INSULATOR-LGE 1-3/4 [3.EA]
79	2256300 TIE WRAP-5" BLACK
80	2224702 INSERT- PLUG
	2224700 INSERT- PLUG US2
81	2211415 UNIVERSALSONAR II EXTENSION CABLE
81A	2218200 Fuse holder, us2 motors only
82	2033400 SCREW-10-24 X 1-3/4 PPH Z/P
83	2013110 NUT-HEX 10-24 ZCP
84	2218200 FUSE HOLDER, US2 MOTORS ONLY
86	2300237 CONTROL BOX COVER- POWERDRIVE
89	2305661 DECAL- COVER 55PD/AP
	2305652 DECAL - COVER 55 PD / AP
90	2012100 SCREW-8-18 X 5/8 THD CUT [4.EA]
	2994725 FOOT PEDAL ASSEMBLY
91	2304505 FOOT PEDAL BASE
92	2308501 WEAR PLATE FOOT PDL
93	2300255 FOOT PEDAL, CORDED UPPER
94	2303723 BUTTON, MOMENTARY
95	2303722 BUTTON, MOM/CON
96	2302730 SPRING-LONG-UPPER PEDAL [3.EA]
98	2302732 SPRING-LOWER PEDAL
99	2304052 CONTROL BOARD ASSEMBLY-FT PDL
100	2308620 SLIDER, SPEED
101	2308409 MAGNET, 1/4 X 1/4
102	2778408 MAGNET, 1/4 X 1/8
103	2300252 COVER, SPEED SELECTOR
104	2308606 SWITCH, DOUBLE FINGER
105	2308608 SWITCH, SINGLE FINGER
106	2307900 WHEEL, SPEED
107	2308625 SLIDER, STEERING
108	2302100 SCREW-6-20 X 1/2 [9.EA]
109	2372103 SCREW-6.20 X 3/8 [4.EA]

110	2316600 DECAL, ON/OFF SWITCH
112	2994859 BAG ASSEMBLY- 5 RUBBER BUMPERS
113	2302907 STRN RLF PD FP
	2994864 BAG ASSEMBLY- (BOLT,NUT,WASHERS)
*114	2263462 BOLT-MOUNTING-1/4X2 W/STG [6.EA]
*116	2261713 WASHER-1/4 [6.EA]
*117	2263103 NUT NYLON 1/4-20 MTG [6.EA]
*118	2301720 WASHER-MOUNTING RUBBER [6.EA]

• Этот предмет является частью сборки и не может быть продан отдельно.

Технические характеристики модельного ряда POWERDRIVE V2

Модели	Макс. мощность, Вт	Напряжение, В
MinnKota 55PD V2/AP 48" motor	600	12В
MinnKota 45 PD V2 48" motor	600	12В
MinnKota 50 PD V2 48" motor	600	12В
MinnKota 55 PD V2 48" motor	600	12В
MinnKota 55 PD V2 54" motor	600	12В
MinnKota 55 PD V2/US2 48" motor	600	12В
MinnKota 55 PD V2/US2 54" motor	600	12В
MinnKota 55 PD V2/AP 54" motor	600	12В
MinnKota 55 PD V2/AP/US2 54" motor	600	12В
MinnKota 70 PD V2 54" motor	700	24В

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

1 год
гарантии



Перед началом эксплуатации убедительно просим Вас внимательно изучить правила и условия эксплуатации Продукции, условия предоставления гарантии. Гарантийный талон действителен только при наличии правильно и четко указанных: модели, серийного номера Продукции, даты продажи, четких реквизитов и печатей фирмы продавца. Серийный номер и модель изделия должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.

При отсутствии указанных выше реквизитов Гарантийный талон признается недействительным. В этом случае рекомендуем Вам обратиться к Продавцу для получения правильно заполненного гарантийного талона. В случае если дату продажи установить невозможно, в соответствии с законодательством Российской Федерации о защите прав потребителей, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления Продукции.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Без предъявления данного талона или при его неправильном заполнении претензии к качеству Изделия не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

2. Гарантия не распространяется на следующие неисправности. Механические повреждения прибора и самого датчика (глубокие царапины и вмятины наступивших в результате ударных и иных воздействий).

Повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами.

Программное обеспечение (русскаяязычное ПО «прошивка»)

3. Настоящая гарантия не распространяется на оборудование, если недостатки в нем возникли вследствие нарушения потребителем правил использования, хранения или эксплуатации, действия третьих лиц или непреодолимой силы (ст.17 п.5 закона «О защите прав потребителей»)

4. Настоящая гарантия не распространяется на шнуры питания, повреждения кабеля, разъемы, части корпуса и любые другие части, имеющие естественный ограниченный срок эксплуатации.

5. Гарантия аннулируется:

5.1. При отсутствии на гарантийном талоне даты продажи, печати.

5.2. При отсутствии на корпусе изделия оригинального серийного номера изготовителя или несовпадения этого номера с указанным в гарантийном талоне.

5.3. При повреждении из-за неправильного подключения источника питания или сигнальных цепей

5.4. Если Продукция (принадлежности, комплектующие Продукции) была вскрыта, изменена или отремонтирована иным лицом, помимо авторизованного сервисного центра, если она отремонтирована с использованием несанкционированных запасных частей;

5.5. Если серийный номер, наименование модели на корпусе Продукции были каким-либо образом удалены, стерты, повреждены, изменены или неразборчивы.

ПЕРЕДАЧА ПРИБОРА НА ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Перед отправкой Вашего товара для гарантийного обслуживания, пожалуйста, свяжитесь с авторизованным сервисным центром по телефону или e-mail, что бы получить Регистрационный Код для проведения ремонта Вашего прибора. Пожалуйста, имейте под рукой номер модели и серийный номер перед связью с сервисным центром. Если Вы связываетесь по e-mail, пожалуйста, укажите модель, серийный номер и краткое описание дефекта в письме, а в заголовке письма укажите «Запрос на получение Регистрационного Кода». Данный код будет использован для идентификации Вашего товара.

Для гарантийного обслуживания выполните следующие шаги:

- Получите Регистрационный Код от сервисного центра компании Normark.
- Заполните на обратной стороне талона необходимые поля с Вашим полным именем, точным почтовым адресом с указанием индекса, номером телефона для связи и Регистрационным кодом.
- Кратко письменно изложите какая проблема возникает при использовании прибора.
- Сделайте копию кассового чека или накладной (для подтверждения факта приобретения и даты покупки).
- Доставьте приобретенный Вами прибор с заполненным гарантийным талоном и копией кассового чека и накладной в сервисный центр компании Normark или отправьте его транспортной компанией в адрес сервисного центра.

Внимание! Доставка прибора весом более 5 кг для гарантийного ремонта в сервисный центр осуществляется за счет поставщика в соответствии с п. 7 ст. 18 Закона «О защите прав потребителей». Обратная доставка товара, отремонтированного или замененного на идентичный, осуществляется за счет компании Normark.

Внимание! При отправке приложите к товару данный отрывной гарантийный талон, а так же кассовый чек и/или накладную. При отправке груза убедитесь, что он надлежаще упакован и риск повреждения при транспортировке отсутствует.

Информация о покупке:

(заполняется продавцом)

Внимание! Информация о покупке товара должна быть указана разборчиво и полностью!

Модель

Серийный номер

Дата покупки

Штамп и подпись продавца

Внимание! Разборка и ремонт приборов может производиться только авторизованными техническими специалистами сервисного центра.

Сервисный центр АО «Нормарк»

Тел.: (495) 775-37-32

Понедельник – Пятница с 8:00 до 17:00,

Пятница с 8:00 до 15:00 Мск.

E-mail: service@normark.ru

117630, г. Москва,

ул. Обручева, дом 23, строение 9

Источник информации на случай изменения адреса
сервисного центра: www.normark.ru**Форма гарантийного сервисного обслуживания****MINNKOTA**

ВАЖНО: Ремонт и замене подлежат изделия Minnkota целиком, а не отдельные его части. Доставка до сервисного центра для ремонта или замены на новый осуществляется силами и за счет покупателя. Стоимость ремонта и обратная доставка до покупателя на указанный адрес осуществляется бесплатно. Заполните все поля первой секции данной формы и отправьте отрывной гарантийный талон вместе с изделием в адрес сервисного центра, предварительно получив по телефону или e-mail Регистрационный Код для проведения гарантийного ремонта. Обязательно сохраните талон на случай, если Вам придется обращаться в сервисный центр повторно, в этом случае заполните вторую секцию этой формы.

Секция 1

Заполняется разборчиво печатными буквами

Данные покупателя

Ф.И.О. (полностью):

Название компании (если есть):

Точный адрес с указанием индекса:

Телефон для связи (с кодом):

Секция 2

Заполняется разборчиво печатными буквами

Данные покупателя

Ф.И.О. (полностью):

Название компании (если есть):

Точный адрес с указанием индекса:

Телефон для связи (с кодом):

Регистрационный Код:

--	--	--	--	--	--

Краткое описание дефекта:

Проведенные работы по ремонту прибора:

Дата

Подпись специалиста

Регистрационный Код:

--	--	--	--	--	--

Краткое описание дефекта:

Проведенные работы по ремонту прибора:

Дата

Подпись специалиста