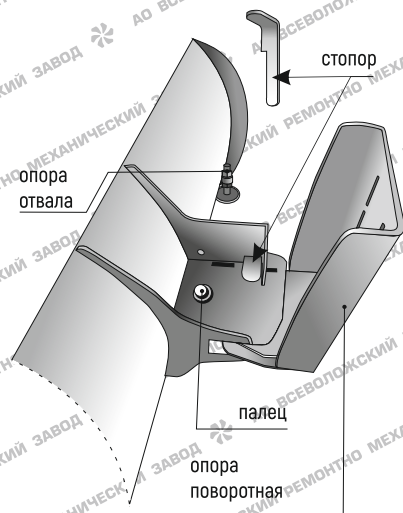


Отвал в сборе с установленным стопором



- потребитель заменял (дорабатывал) детали изделия на детали, не предусмотренные конструкцией;
- изделие вышло из строя по вине потребителя в результате несоблюдения требований разделов по эксплуатации и техническому обслуживанию, изложенных в руководстве по эксплуатации изделия, небрежного с ним обращения или нанесения механических повреждений;
- изделие подвергалось таким внешним факторам, как природные явления, различные аварии, пожары.

Гарантия не распространяется на расходные материалы (резинотканевые скребки, крепежные детали).

8. Порядок предъявления рекламации.

В случае выявления недостатков в период гарантийного срока работы устройства прицепного необходимо обратиться в торгующую организацию или завод-изготовитель по адресу, указанному во вступительном разделе данного руководства по эксплуатации. При возврате устройства прицепного заводу-изготовителю торгующей организацией, она должна быть очищена от загрязнений и полностью укомплектована.

Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между продавцом и покупателем, будут разрешаться в соответствии с действующим законодательством РФ.



АО ВСЕВОЛОЖСКИЙ РЕМОНТНО МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

НАИМЕНОВАНИЕ	ОТВАЛ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАВЕСНОЙ
МОДЕЛЬ	ОУН
Продавец: _____ Представитель ОТК: _____ подпись расшифровка подпись расшифровка	
Дата продажи: «__» ____ 20__ г. Дата выпуска: «__» ____ 20__ г.	
Покупатель: _____ М.П. подпись расшифровка	
Предприятие-изготовитель имеет право без предварительного уведомления вносить изменения в конструкцию изделия с целью улучшения его потребительских качеств	

Рекламации направлять по адресу:

188640, Ленинградская область, Всеволожский район, г. Всеволожск,
Южное шоссе, N 144, АО «Всеволожский ремонтно-механический завод»

E-mail: vrmz@mail.ru, www.vrmz.org

Редакция руководства от 06.02.2023



**АО ВСЕВОЛОЖСКИЙ РЕМОНТНО
МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД**

ОТВАЛ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

00.12.00 РЗ



Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на отвалы универсальные, навесные поворотные модели ОУН (универсальный навесной), изготовленные АО «Всеволожский ремонтно-механический завод», 188640, РФ, Ленинградская область, Всеволожский район, г. Всеволожск, Южное шоссе, N 144, тел./факс (812)9600336, (812)9600339, (81370)95828.

Электронная почта: vrmz@mail.ru. Сайт: www.vrmz.org; www.vrmz.prf

Официальный сайт: www.vrmz.org; www.vrmz.prf

1. Назначение изделия.

Отвал универсальный поворотный навесной модели ОУН, является прицепным оборудованием к различным видам мотоблоков. Предназначен для очистки территории от снега и разравнивания грунта. Отвал используется на сравнительно ровных, твердых поверхностях, в температурном интервале от - 30°C до + 40°C и относительной влажности до 100%.

2. Технические характеристики.

Основные параметры и характеристики отвала:

Агрегатирование – мотоблок, мотокультиватор; ширина захвата – 1000 / 940 (мм); угол поворота – $\pm 20^\circ$; вес (без упаковки / в упаковке) – 26 кг./33 кг.; габаритные размеры (без фиксатора с ручкой и сцепки (скобы, фланца): длина – 1000 мм., высота – 480 мм., ширина – 360 мм. Размеры в упаковке: длина – 1060 мм., высота – 390 мм., ширина – 490 мм.

Рисунок 1. Сборка отвала, установка пальца.

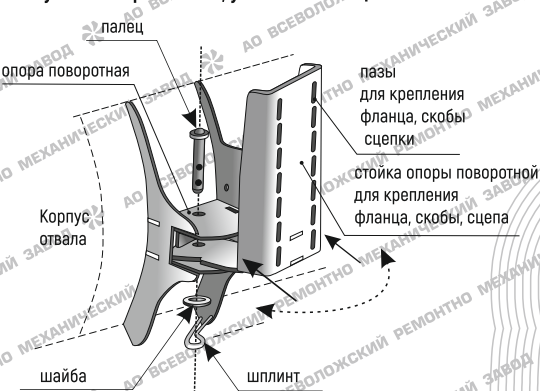
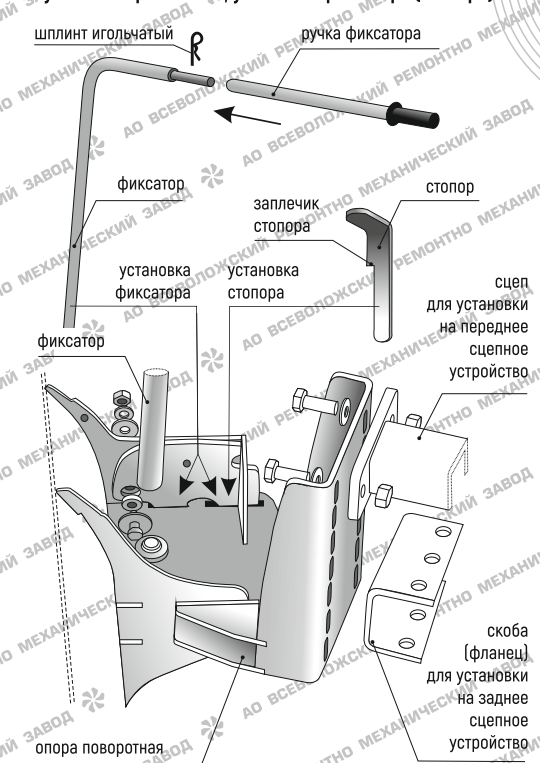


Рисунок 2. Сборка отвала, установка фиксатора (стопора).



3. Комплектность

Корпус отвала в сборе – 1 шт., пластины прижимные – 2 шт., ножи стальные – 2 шт., пальцы с шайбой и шплинтом игольчатым, опорой – 2 шт., гайки – 4 шт., фиксатор в сборе (болт М8х25, шайба ограничительная, шайба опорная, шайба плоская 8, шайба пружинная 8, гайка М8), ручка фиксатора в сборе – 1 шт. (с ручкой резиновой и шплинтом игольчатым), опора поворотная – 1 шт., стопор – 1 шт., скребки резиноктаневые – 2 шт.; сцепка/скоба/ фланец в зависимости от комплектации для конкретных марок агрегатов – 1 шт.; руководство по эксплуатации – 1 шт.

4. Подготовка к эксплуатации и эксплуатация

Установите мотоблок на ровную поверхность. Остановите двигатель агрегата. Освободите переднюю часть мотоблока, или заднее сцепное устройство для установки отвала, сняв закрепленные в раме узлы (транспортные колеса, опоры, адаптеры).

Извлеките отвал из упаковки. Совместите отверстия под палец в корпусе отвала и опоре поворотной. Установите в совмещенное отверстие палец, шайбу и шплинт. (см. рис. 1) Совместите любой паз в опоре поворотной с пазом в корпусе отвала и вложите в совмещенные пазы стопор или установите фиксатор, надежно закрепив его крепежом из комплекта. (см. рис. 2) Ручку фиксатора рекомендуется устанавливать после присоединения отвала к агрегату.

В зависимости от марки агрегата (мотоблока или мотокультиватора) отвал присоединяется с помощью сцепки из комплекта отвала на переднюю часть агрегата. Если конструкция агрегата предусматривает разворот руля (ручек) на 180° для работы задним ходом, то отвал можно установить на заднее сцепное устройство с помощью скобы/фланца.

Установка отвала на переднюю часть агрегата.

Выворачивайте агрегат так, чтобы его рама была параллельна обрабатываемой поверхности – это обеспечит прилегание ножа или скребков к поверхности при работе с отвалом. Присоедините к агрегату сцепку из комплекта отвала. Совместите отверстия в сцепке с пазами в опоре поворотной отвала. Важной! Стойка опоры поворотной должна быть перпендикулярна поверхности. Выставив стойку опоры поворотной, соедините ее со сцепкой болтами, шайбами, гайками через совместившиеся отверстия.

Инструкция по установке отвала на заднее сцепное устройство агрегата в дополнительной вкладке: «Установка отвала на заднее сцепное устройство агрегата».

Устройство отвала позволяет изменять угол его установки относительно направления движения в плоскости параллельной обрабатываемой поверхности. Фиксация в трех положениях: «прямо» и «вправо», «влево» с углом $\pm 20^\circ$. Для изменения угла установки отвала приподнимите отвал над обрабатываемой поверхностью, надавливая сверху на ручки руля агрегата. Поднимите ручку фиксатора вверх до упора для вывода фиксатора из паза опоры поворотной. Поверните ручку фиксатора отвал в требуемое положение «вправо» «влево» до упора, «прямо» – до совмещения среднего паза в опоре поворотной с пазом в корпусе отвала. Верните ручку фиксатора в исходное положение (при совмещении пазов не требует усилий).

Отвал поставляется в сборе со стальными ножами. Они предназначены для работ с сыпучими материалами. Для уборки территории от снега рекомендуется поставить на корпус отвала резиноктаневые скребки и отрегулировать опоры отвала так, чтобы между скребками и обрабатываемой поверхностью появился технологический зазор (см. рис. 3.1, 3.2). Он необходим для уборки снега с неровных (гравийных) поверхностей. Отверните гайки на резьбовой части опор. Выставьте необходимую длину опор (одинаковую на обеих опорах). Затяните гайки на резьбовой части опор. При работе стальными ножами опоры не нужны. Они убираются, либо вкручиваются в отвал до минимальной длины.

Для работ с сыпучими материалами может возникнуть необходимость в изменении угла реза (угол между скребком/ножом и обрабатываемой поверхностью, см. рис. 4). Для уменьшения угла реза переставьте сцепку, скобу/фланец на пазы в верхней части опоры поворотной, для увеличения – на пазы расположенные ближе к нижней части опоры отвала. Изменение высоты крепления отвала производите в положении отвала «прямо».

Для лучшего сцепления с поверхностью оснастите агрегат широкими грунтозацепами или гусеничной приставкой. Выбор приставок и грунтозацепов на www.vrmz.org

5. Техника безопасности

Проверьте исправность отвала, правильность сборки, надежность затяжки резьбовых соединений, наличие и надежность крепления шплинтов, надежность фиксации отвала в заданном положении. Удалите с обрабатываемой территории посторонние предметы. Соблюдайте осторожность при движении задним ходом и маневрировании агрегата с установленным отвалом.

При работе сохраняйте безопасное расстояние до орудия во избежание травм о выступающие острые углы и кромки. При обслуживании орудия используйте защитные перчатки.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- производить работы по установке отвала при включенном двигателе агрегата.
- работать в алкогольном, наркотическом состоянии, в состоянии усталости, находясь под действием лекарственных препаратов, снижающих быстроту реакции;
- работать с неисправной техникой;
- работать с незатянутыми крепежными соединениями;

6. Техническое обслуживание

Для лучшей работы механизма поворота отвала перед проведением работ рекомендуется нанести на трущиеся поверхности опор тонкий слой консистентной смазки типа «Литол-24». По окончании работы произведите очистку отвала и обработайте резьбовые соединения и детали, не имеющие лакокрасочного покрытия, смазкой типа «Литол-24». Храните отвал рекомендуется в закрытом, сухом помещении.

7. Гарантийные обязательства.

Завод-изготовитель гарантирует соответствие качества изделия действующей конструкторской и технической документации. Гарантийный срок эксплуатации со дня продажи через розничную сеть при соблюдении потребителем требований по транспортированию, хранению и эксплуатации – 12 месяцев. Срок службы изделия – 5 лет.

Завод-изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации произвести замену или ремонт вышедших из строя деталей при обнаружении дефектов, произошедших по вине завода-изготовителя, в сроки и в порядке, соответствующим действующему законодательству РФ.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности по гарантии, если:

- истек гарантийный срок эксплуатации;
- предъявленное изделие разукреплено;
- при отсутствии руководства по эксплуатации или при отсутствии в нем отметки торгующей организации (штамп и дата продажи);
- изделие использовалось не по назначению;

Рисунок 3.1

вариант крепления резиноктаневого скребка и прижимной пластины сверху

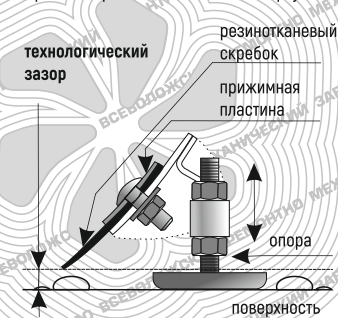


Рисунок 3.2

вариант крепления резиноктаневого скребка и прижимной пластины снизу

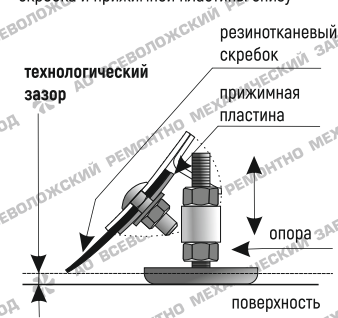


Рисунок 4. Угол реза

