

**НАВЕСКА ТРОТУАРОУБОРОЧНАЯ
УНИВЕРСАЛЬНАЯ**

НТУ-2.0 М

ТУ 4835-002-85820710-2008

Паспорт

**(техническое описание, инструкция по эксплуатации и
техническому обслуживанию)**



1. Назначение и область применения

Навеска тротуароуборочная НТУ–2.0 М, предназначена для механической уборки проезжей части улиц, дорог, тротуаров, площадей и производственных территорий от песка, мусора, снега. Эксплуатируется в макроклиматических районах с умеренным климатом при температуре окружающего воздуха от минус 20 до плюс 40 градусов С.

2. Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателей	Значение
1.	Техническая (расчетная) производительность, максимальная, м. кв. /ч	10530
2.	Модель и наименование шасси	Трактор МТЗ, ЮМЗ, ЛТЗ, Т-40
3.	Масса спецоборудования, кг, не более	284 кг.
4.	Рабочая максимальная скорость	7 км/ч
5.	Ширина рабочей зоны не менее	1,8 м.
6.	Максимальная высота убираемого слоя свежеснегавшего снега	0,1 м.
7.	Удельный расход топлива (при максимальной производительности), г/ м. кв., не более	0,86
8.	Габаритные размеры: Высота Длина Ширина Ширина захвата	1,1 м. 1,3 м. 2,2 м. 2,0 м.
9.	Диаметр щетки (по ворсу), мм:	560±20

3. Устройство и работа оборудования

Навеска состоит: рама, представляющая собой жесткую сварную конструкцию, щетка, редуктор угловой, карданный вал, кожух цепной передачи, шасси, упор, щиток.

Щетка приводится в движение от вала отбора мощности трактора.

Устройство шасси позволяет регулировать щеточное оборудование по высоте по мере износа ворса.

Навеска поставляется потребителю полностью готовая к работе. Для запуска в работу необходимо смонтировать агрегат на заднюю навеску трактора. Монтаж производится без помощи каких-либо подъемных устройств.

Соединить ВОМ с валом редуктора при помощи карданного вала. Проверить надежность крепления узлов оборудования.

4. Указание мер безопасности

Агрегируйте оборудование только с тракторами, указанными в настоящем ТО.

Сборку и навеску оборудования производите в соответствии с настоящим ТО в той же последовательности.

При работе агрегата выполняйте все правила по технике безопасности, изложенные в техническом описании и инструкции по эксплуатации трактора.

При движении машины в рабочем положении не превышайте скорость — 7 км/ч.

Не двигайтесь со скоростью более 5 км/ч по участкам дорог, имеющим боковой склон 25°, большие неровности и крутые повороты.

При длительной остановке не оставляйте рабочие органы в поднятом положении. Монтаж и ремонтные работы производите при опущенных рабочих органах.

Запрещается во время работы щеточного оборудования находиться в зоне радиусом до 5 м.

5. Порядок работы

Описанные ниже возможности оборудования могут использоваться потребителем применительно к конкретным условиям, в зависимости от грунта, материала, дальности переезда и т.п.

Перед началом работы изучить фронт предстоящих работ, вид материала, подлежащего уборке, подъезды, состояние грунта на месте работы. Изучение всех факторов, оказывающих влияние на работу оборудования, поможет Вам добиться максимальной эффективности использования оборудования.

Опустите навеску в плавающее положение.

При работе со щеткой необходимо отрегулировать ее по высоте.

Запрещается использование щеточного оборудования без опорных катков.

6. Техническое обслуживание

При использовании оборудования устанавливаются следующие виды технического обслуживания:

- ежесменное (ЕТО) через 10 часов (после смены);
- первое техническое обслуживание (ТО-1) через 100 ч.

В зависимости от условия работы оборудования допускается отклонение от установленных сроков проведения ТО-1 в пределах 10 процентов.

Недостатки, обнаруженные при проведении технического обслуживания, должны быть устранены.

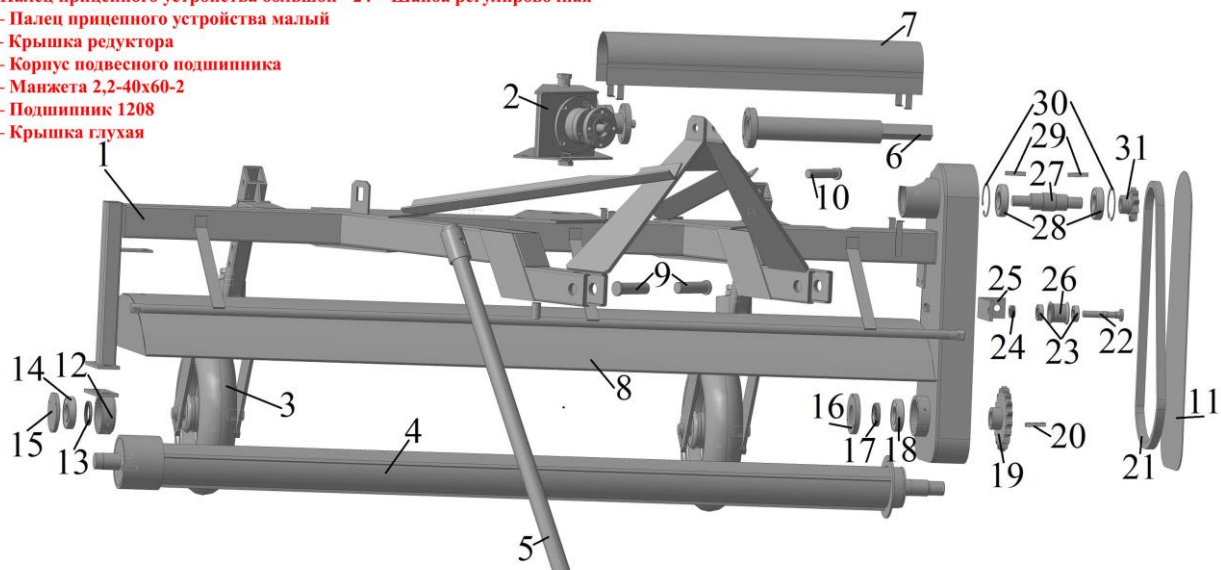
Содержание работ, и методика их проведения	Технические требования	Приборы, инструменты, приспособления, материалы для выполнения работ
Ежесменное техническое обслуживание (ЕТО)		

Очистить оборудование от грязи, остатков массы и проверьте его состояние.	-	Скребок, ведро, ветошь.
Первое техническое обслуживание (ТО-1)		
Выполните операции ЕТО. Прошприцуйте подшипники вала щетки, смажьте цепь.	-	Шприц, литол 24

Техническое обслуживание в период длительного хранения проводится через каждые два месяца при хранении в закрытом помещении, ежемесячно при хранении на открытых площадках и под навесом.

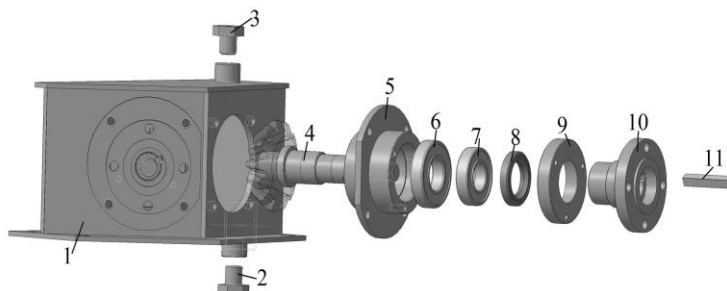
7. Каталог запасных частей

- | | | |
|---|----------------------------|----------------------------------|
| 1 – Рама | 16 – Крышка сквозная | 25 – Кронштейн натяжного ролика |
| 2 – Редуктор | 17 – Манжета 2,2-40x60-2 | 26 – Натяжной ролик |
| 3 – Кронштейн колеса в сборе | 18 – Подшипник 1208 | 27 – Ось бокового редуктора |
| 4 – Барабан | 19 – Звездочка Z-18 | 28 – Подшипник 6208 (2шт) |
| 5 – Нога | 20 – Шпонка 8x8 | 29 – Шпонка 8x8 |
| 6 – Карданный вал | 21 – Цепь ПР 24,5 | 30 – Кольцо стопорное ф80 (2 шт) |
| 7 – Защита малая | 22 – Ось натяжного ролика | 31 – Звездочка Z-9 |
| 8 – Защита большая | 23 – Подшипник 6203 (2 шт) | |
| 9 – Палец прицепного устройства большой | 24 – Шайба регулировочная | |
| 10 – Палец прицепного устройства малый | | |
| 11 – Крышка редуктора | | |
| 12 – Корпус подвешенного подшипника | | |
| 13 – Манжета 2,2-40x60-2 | | |
| 14 – Подшипник 1208 | | |
| 15 – Крышка глухая | | |

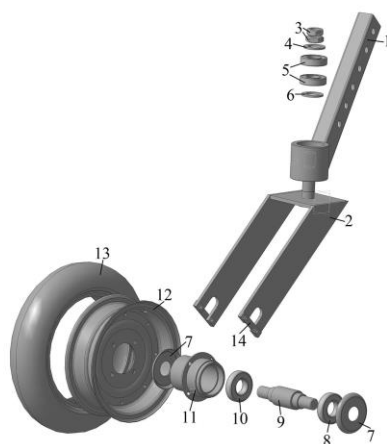


Редуктор

- | |
|--------------------------|
| 1 – Корпус |
| 2 – Сливная пробка |
| 3 – Заливная пробка |
| 4 – Шестерня Z-13 |
| 5 – Обойма |
| 6 – Подшипник 7207 |
| 7 – Подшипник 7206 |
| 8 – Манжета 1,2-45x60x10 |
| 9 – Крышка |
| 10 – Хвостовик |
| 11 – Шпонка |



Кронштейн колеса в сборе НТУ-2,0



- | |
|--------------------------------------|
| 1 – Кронштейн |
| 2 – Вилка |
| 3 – Гайка |
| 4 – Шайба |
| 5 – Подшипник 6206 (2шт) |
| 6 – Шайба |
| 7 – Защита |
| 8 – Подшипник 6207 (НТУ 1,6 - 6205) |
| 9 – Ось колеса |
| 10 – Подшипник 6207 (НТУ 1,6 - 6205) |
| 11 – Ступица |
| 12 – Диск |
| 13 – Покрывка |

8. Гарантии изготовителя

Завод-изготовитель выражает Вам свою признательность за сделанный Вами выбор и гарантирует бесперебойную работу оборудования при соблюдении всех требований по эксплуатации.

По всем вопросам, касающимся гарантийных обязательств, обращайтесь, пожалуйста на завод-изготовитель.

Условия гарантии:

1. Настоящая гарантия действует при соблюдении следующих условий:

Запрещается: 1.1. эксплуатировать неисправный агрегат;

использовать агрегат не по назначению;

использовать агрегат в условиях, не указанных в данном ТО;

2. Условия гарантии не распространяются:

2.1. на агрегаты, получившие повреждения вследствие изменения покупателем конструкции рабочих органов;

2.2. на агрегаты, получившие повреждения, напрямую не связанные с эксплуатацией агрегата.

Завод оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию агрегата, не описанные в данном ТО и ИЭ.

Дата выпуска _____

подпись лиц, ответственных за приемку

М.П.