

«Союзмаш»
СНЕГОУБОРЩИК МОТОБЛОЧНЫЙ
СМ-650

(универсальный к мотоблокам типа «Нева», «Каскад», «Салют»)

Руководство по эксплуатации



Россия

г. Ижевск

1.ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Снегоуборщик СМ-650 (далее по тексту «снегоуборщик») - механическое средство, которое в комплекте с мотоблоками (указанными в таблице ниже) используется для уборки рыхлого снега на различных малоконтурных участках.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая скорость движения, км/ч	2,0.....4,0
Габаритные размеры (длина, ширина, высота), мм	600x640x850
Ширина захвата, мм	600
Максимальная высота убираемого свежего снега (полным захватом), см	17
Дальность выброса основной массы рыхлого снега, м	до 5
Масса, кг, не более	36
Количество обслуживающего персонала, чел	1

3.КОМПЛЕКТНОСТЬ

№	Наименование		Кол., шт.
1	Снегоуборщик СМ-650		1
2	Клиновой ремень:	Тип мотоблока:	
3	A-950***	Салют***	1
4	A-1150...1180	НЕВА,	
5	A-1180...1250	ОКА	
6	A-1090...1180	МКМ-3	
7	Натяжное устройство		1
8	Сцепное устройство к мотоблоку		1

4.ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Перед эксплуатацией снегоуборщика необходимо внимательно ознакомиться с данным руководством и руководством по эксплуатации мотоблока.
2. Очистку и обслуживание снегоуборщика производить только при остановленном мотоблоке и не работающем двигателе. Особенно это касается при эксплуатации снегоуборщика с агрессивным зубчатым шнеком.
3. Проверить надежность соединения снегоуборщика с мотоблоком.
4. Проверить надежность крепления узлов снегоуборщика, натяжение цепи цепной передачи, плавность вращения шнекового ротора вручную.
5. Запрещается работа без защитного кожуха на клиноременной передаче.
6. Особую осторожность необходимо проявлять при маневрировании мотоблока со снегоуборщиком при включении заднего хода и перемещении «на себя».
7. Запрещается нахождение посторонних лиц в зоне работы снегоуборщика ближе 10 метров, а в направлении выброса снега-25 метров.
8. Перед уборкой снега необходимо очистить убираемый участок от посторонних твердых предметов, таких как палки, крупный мусор, хозяйствственный инвентарь.

5. УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Снегоуборщик представляет собой сборно-сварную конструкцию. Винтовой шнек — основной рабочий орган. При вращении вала снежная масса перемещается от периферийных зон захвата к середине. Лопатки выбрасывают снежную массу в горловину, которая направляет её в нужную сторону. Изменение направления выброса снега осуществляется поворотом экрана снегоуборщика. Дальность выброса определяется частотой вращения двигателя мотоблока (частотой вращения ротора снегоуборщика) и наклоном козырька экрана. С обеих сторон корпуса, в его нижней части закреплены полозья, с помощью которых регулируют высоту съема снега от уровня поверхности и преодоление препятствий.

Перед началом работы проверить затяжку резьбовых соединений.

При затрудненном вращении рычага натяжника необходимо смазать место соединения с корпусом смазкой типа Литол-24, сняв шкив натяжителя и рычаг.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ВНИМАНИЕ!

В состоянии поставки (для удобства доставки в розничную сеть) снегоуборщик может быть частично разобран. Могут быть отсоединены: экран выброса снежной массы, прицепной узел. Для работы необходимо установить все узлы и детали в соответствии с инструкцией.

6.1. СБОРКА СНЕГОУБОРЩИКА.

Выполняется один раз только после его приобретения. (рис.1)

6.1.1. Установка экрана снежной массы.

Присоединение экрана осуществляется путем установки трубной стойки, удерживающей экран в кронштейн на горловине снегоуборщика и фиксируется 2-мя болтами M8(M10).

6.1.2. Присоединение сцепного устройства.

Присоединение сцепного устройства осуществляется на корпусе снегоуборщика. Сцепное устройство представляет собой втулку с отверстиями на кронштейне, посредством которого при помощи болтов M16 оно крепится на перекладине корпуса снегоуборщика. Сцепное устройство необходимо установить и зафиксировать таким образом, чтобы линия шкива снегоуборщика и шкива мотоблока совпали. Для крепления снегоуборщика к мотоблоку «Салют» в комплекте поставки есть отдельное сцепное устройство, конструкция его аналогична конструкции основного сцепного устройства.

6.2. СТЫКОВКА СНЕГОУБОРЩИКА С МОТОБЛОКОМ.

6.2.1. Установить втулку сцепного устройства снегоуборщика на штырь сцепного устройства мотоблока и при помощи отверстий на втулке установить нужное расстояние между снегоуборщиком и мотоблоком для установки натяжного ремня, зафиксировать шкворнем. Также надо выровнять линию шкива снегоуборщика и шкива мотоблока. Осуществлять операциюстыковки необходимо на ровной и чистой поверхности, чтобы корректно установить натяжной ремень и зафиксировать.

6.2.2. Накинуть ремень на свободный ручей приводного шкива мотоблока и ручей шкива снегоуборщика. Ролик натяжного устройства должен находиться над ремнем. Натяжение ремня осуществляется путем нажима роликом на ремень. Натяжное устройство представляет собой рычаг с роликом. Управление натяжным устройством осуществляется возвратной пружиной на рычаге.

6.2.4. Отсоединение снегоуборщика от мотоблока следует осуществить в обратном порядке

а) Демонтировать натяжной ролик с корпуса снегоуборщика и рукоятки мотоблока

б) Скинуть клиновый ремень со шкива снегоуборщика

в) Рассоединить втулку сцепного устройства снегоуборщика и сцепной штырь мотоблока вынув шкворневой палец. Вывести втулку из зацепления и растащить мотоблок и снегоуборщик друг от друга.

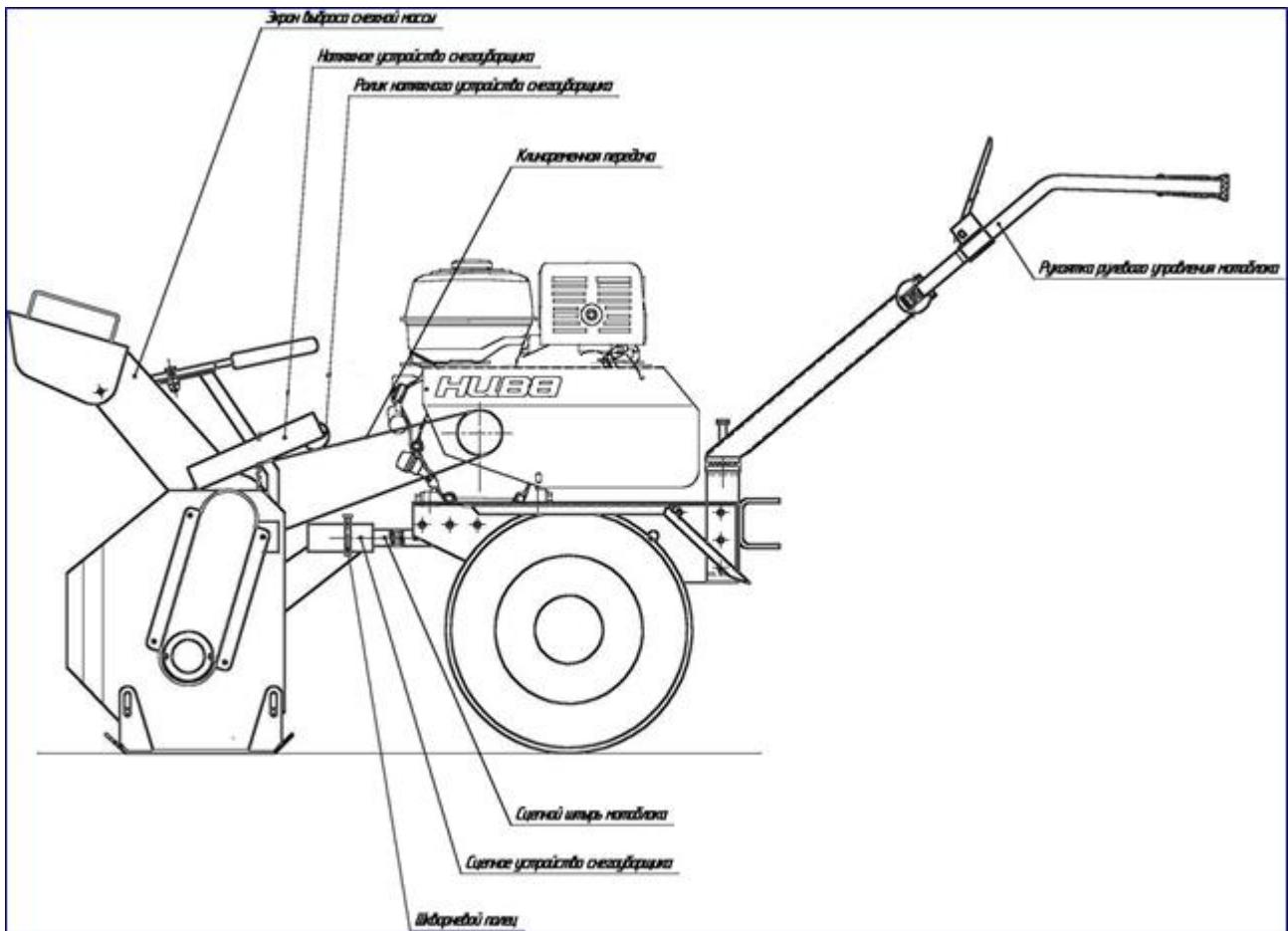


Рис.1

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- 7.1. При кратковременном хранении снегоуборщик необходимо очистить от снега, грязи, солевого налета и т. п.
- 7.2. При длительном хранении, поврежденные окрашенные поверхности подкрасить, резьбовые соединения и неокрашенные детали покрыть консервирующей смазкой ПВК ГОСТ 19537-83 или К-17 ГОСТ 10877-76, цепь также необходимо смазать смазкой типа Литол-24.
- 7.3. Снегоуборщик следует хранить в сухом закрытом помещении.
- 7.4. Транспортирование снегоуборщика допускается любым видом транспорта, обеспечивающим его сохранность.
- 7.5. При хранении и транспортировании снегоуборщик необходимо ставить на нижнюю часть корпуса.

8. СРОК СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 8.1. Изготовитель гарантирует соответствие снегоуборщика требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа, оговоренных в настоящем Руководстве.
- 8.2. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи, но не более 24 месяцев с момента изготовления. При отсутствии документов, позволяющих установить дату продажи, гарантийный срок 12 месяцев считается с даты выпуска снегоуборщика

изготовителем.

8.3. Срок службы снегоуборщика – не менее 3 лет.

8.4. Права потребителя по предъявлению требований к продавцу (изготовителю), установлены Гражданским Кодексом Российской Федерации и Законом Российской Федерации «О защите прав потребителей».

8.5. Предъявленный на ремонт снегоуборщик должен быть очищен, вымыт и насухо протерт.

После ремонта снегоуборщик возвращается потребителю в комплектации, предъявленной для ремонта. При возврате снегоуборщика изготовителю торговой организацией он должен быть полностью укомплектован в соответствии с настоящим Руководством.

8.6. Потребитель теряет право на гарантию в следующих случаях:

- при эксплуатации и хранении снегоуборщика с нарушениями требований настоящего Руководства;
- при наличии механических повреждений в результате аварии не по вине изготовителя, которые повлекли за собой нарушение работоспособности снегоуборщика.
- при наличии внесенных потребителем самостоятельно изменений в конструкцию изделия, а также при возвращении некомплектного изделия.

8.7. Гарантия не распространяется на покупные комплектующие в составе изделия.

Изделие №_____

Дата изготовления_____

Штамп ОТК_____

**426052, Удмуртская Республика,
г. Ижевск, ул. Тверская, дом 51**

наименование изготовителя и его адрес

ТАЛОН № _____

На гарантийный ремонт снегоуборщика

Продан магазином

наименование магазина,

его адрес

Дата продажи «_____» 20__ г.

Штамп магазина _____

личная подпись продавца

Работа изделия проверена на всех режимах. Информацию о технических характеристиках получил. С правилами эксплуатации, транспортировки, хранения изделия и гарантийного ремонта ознакомлен. Претензий к внешнему виду, комплектности и работе изделия при получении после ремонта не имею.

наименование предприятия, выполнившего ремонт и его адрес

Исполнитель ремонта

Потребитель

подпись

подпись

«_____» 20__ г.

«_____» 20__ г.

М.П.

должность и подпись руководителя предприятия, выполнявшего ремонт