

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«СМОРГОНСКИЙ АГРЕГАТНЫЙ ЗАВОД»**

# **ЩЕТКА**

## **КОММУНАЛЬНАЯ ЩК-1**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**ЩКМ-00.000 РЭ**

Руководство по эксплуатации содержит описание конструкции, рекомендации по использованию, техническому обслуживанию и хранению щетки коммунальной ЩК-1 (далее – щетка).

К работе со щеткой допускаются лица не моложе 17 лет, изучившие данное руководство по эксплуатации и эксплуатационную документацию мотоблока.

В связи с постоянным совершенствованием щетки в конструкцию щетки могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем руководстве по эксплуатации.

## 1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА ЩЕТКИ

### 1.1 Назначение изделия

Щетка предназначена для очистки улиц, площадей, тротуаров с твердым покрытием от мусора и свежесвыпавшего снега, а также для очистки проходов и проездов в цехах промышленных предприятий.

Щетка агрегируется с мотоблоками типа Беларусь-09Н (далее – мотоблок).

### 1.2 Технические характеристики

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
1 Масса, кг, не более	80
2 Габаритные размеры, мм - длина - ширина - высота	940±20 900±20 520±15
3 Ширина захвата, мм, не более	750
4 Рабочая скорость, км/ч	2,5 – 4
5 Производительность, м <sup>2</sup> /ч	2000 – 3000
6 Номинальная частота вращения рабочего органа, мин <sup>-1</sup> , при частоте вращения вала отбора мощности (ВОМ) мотоблока 1200 мин <sup>-1</sup>	325
8 Ресурс, ч, не менее	1000
9 Срок службы, лет, не менее	8

### 1.3 Комплектность

- щетка коммунальная ЩК-1 – 1 шт.
- руководство по эксплуатации ЩКМ-00.000 РЭ – 1 экз.

### 1.4 Состав изделия

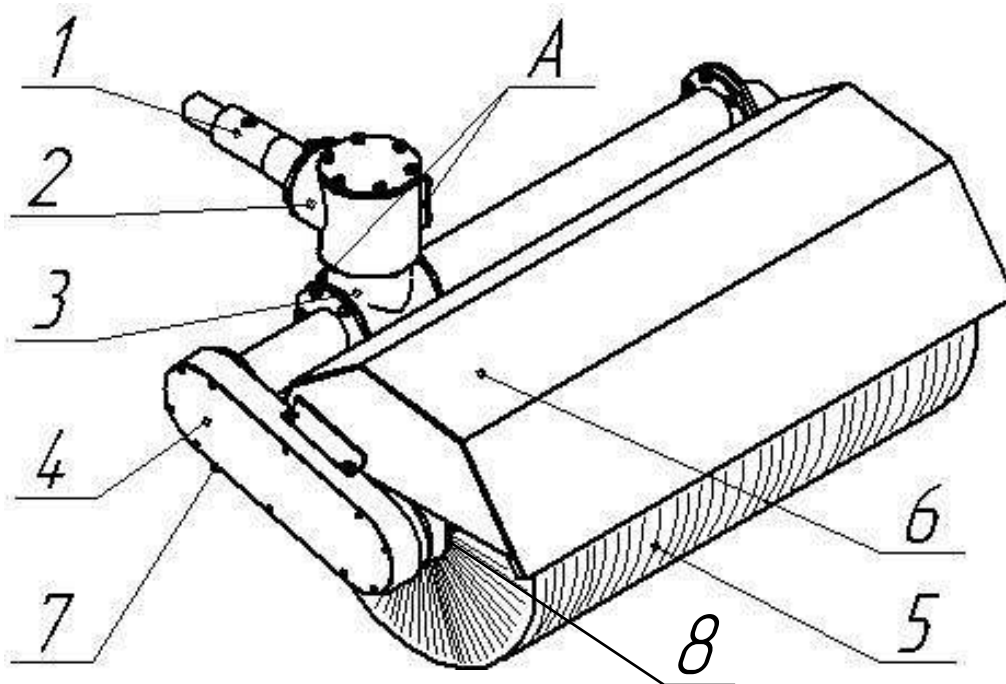


Рисунок 1 – Щетка коммунальная ЩК-1  
1 – труба; 2, 3 – редуктор; 4 – привод; 5 – щетка;  
6 – кожух; 7 – подножка; 8 – крышка

## 2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

2.1 Присоедините щетку (рисунок 1) к ВОМ мотоблока через трубу 1 редуктора 2, предварительно установив рулевую штангу в положение работы на реверсе (см. техническое описание и инструкцию по эксплуатации мотоблока). Убедившись, что щетка надёжно закреплена и готова к работе, запустите двигатель.

2.2 Установите рычаг управления привода ВОМ в положение ВКЛЮЧЕН зависимый ВОМ. Включите сцепление. Включите 1-ю передачу, рукоятку реверса для движения вперёд, медленно опуская рычаг сцепления, начните движение.

Конструкция щетки позволяет перемещение корпуса вокруг оси вращения в зависимости от условий уборки очищаемых объектов.

### **3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

Периодически, не менее одного раза в год, необходимо через лючки А смазывать зубчатые венцы шестерен редукторов 2, 3 и цепь привода 4 пресс-солидолом Ж ГОСТ 1033-79.

Не менее одного раза в год необходимо проверять натяжение цепи привода. Провисание ведомой ветви цепи должно быть 5...15 мм. Натяжение цепи осуществляют поворотом крышки 8 вокруг своей оси или уменьшением количества звеньев цепи.

После окончания работ щетку очистите и проверьте визуально все соединения.

Для длительного хранения покройте металлические поверхности консервационной смазкой или смазкой Литол 24-МЛи 4/12-3.

### **4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

4.1 К работе со щеткой допускаются лица не моложе 17 лет, хорошо изучившие данный паспорт и эксплуатационную документацию мотоблока.

4.2 Перед началом эксплуатации тщательно осмотрите щетку, убедитесь в надежности крепления деталей и сборочных единиц.

4.3 Проводите навеску, регулировку, ремонт, техническое обслуживание щетки и очистку щеточных элементов только при выключенном двигателе мотоблока.

4.4 Запрещается работать без защитного кожуха щетки при работающем двигателе мотоблока.