



Публичное акционерное общество  
«КАЛУЖСКИЙ ДВИГАТЕЛЬ»

---

**Инструкция по сборке  
комплекта для установки  
навесного оборудования на  
мотоблок «Угра» в сборе с  
адаптером АМПК-1**

**НМБ.210.000.0 И**

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Комплект поставки.....	3
2. Подготовка к работе.....	4
3. Установка косилки.....	5
4. Рисунки.....	6

## 1 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Поставка комплекта для установки навесного оборудования на мотоблок «Угра» в сборе с адаптером АМПК-1 осуществляется в двух исполнениях:

- НМБ.210.000.0 - комплект для установки на мотоблок с двигателем мощностью свыше 8 л.с.
- НМБ.210.000.0-01 - комплект для установки на мотоблок с двигателем мощностью до 8 л.с. (включительно).

Состав комплектов приведен в таблице 1.

Таблица 1

№№ п/п	Состав комплекта		Количество в комплекте, шт.	
	Обозначение	Наименование	НМБ.210.000.0	НМБ.210.000.0-01
1.	НМБ.210.000.0 И	Инструкция по сборке комплекта для установки навесного оборудования на мотоблок «Угра» в сборе с адаптером АМПК-1	1	1
2.	НМБ.210.001.0	Щиток	1	1
3.	НМБ.210.002.0	Кронштейн	2	2
4.	НМБ.210.003.0	Прокладка	2	2
5.	НМБ.210.004.0	Шестерня коническая	1	1
6.	НМБ.210.005.0	Втулка центрирующая	1	1
7.	НМБ.210.006.0	Кронштейн	1	1
8.	НМБ.210.006.0-01	Кронштейн	1	1
9.	НМБ.210.007.0	Втулка	1	1
10.	НМБ.210.010.0	Трансмиссия угловая	1	1
11.	005.45.0380	Штырь	1	1
12.	005.45.0440	Стопор	1	1
13.	005.45.0492	Плита	-	1
14.		Болт М6-6gx14.58.016 ГОСТ 7798-70	6	6
15.		Болт М6-6gx16.58.016 ГОСТ 7798-70	1	1
16.		Болт М8-6gx20.58.016 ГОСТ 7798-70	-	4
17.		Болт М10-6gx70.58.016 ГОСТ 7798-70	2	2
18.		Гайка шестигранная нормальная ГОСТ ISO 4032-М6-6	2	2
19.		Гайка самоконтрящаяся М8 DIN 985	-	4
20.		Гайка самоконтрящаяся М10 DIN 985	2	2
21.		Литол-24 ГОСТ 21150-2017	100 гр	100 гр
22.		Ремень А-1900 ГОСТ 1284.1-89	1	1
23.		Шайба А.6.01.016 ГОСТ 11371-78	6	6
24.		Шайба А 6.01.016 ГОСТ 6958-78	1	1
25.		Шайба 6 65Г 016 ГОСТ 6402-70	6	6
26.		Шайба М6 DIN 6798 А	1	1

## 2 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

### ВНИМАНИЕ!

- установить на мотоблок колесные удлинители КМБ1.001.017.2\* или блокирующие поворотные удлинители БПУ 10.002.20\* (рисунок 12)
- на адаптере должна быть установлена сцепка АМПК.020.000.3\*
- на адаптере АМПК.000.000.3 заменить сцепку АМПК.020.000.2 на АМПК.020.000.3\* (рисунок 1)

**\*в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно**

2.1 Снимите защитную крышку 2 коробки передач мотоблока (рисунок 2).

2.2 Установите втулку центрирующую 2 (рисунок 3) в коробку передач 1 мотоблока.

2.3 Подсоедините адаптер к мотоблоку согласно руководству по эксплуатации адаптера.

2.4 Снимите бампер 1 с мотоблока (рисунок 4).

2.5 Снимите крылья 2 (рисунок 5).

2.6 Установите кронштейны 2 и 3 вместо крыльев мотоблока (рисунок 6).

Для фиксации кронштейнов используйте крепеж, которым ранее были закреплены крылья. **Крепеж не затягивать.**

2.7 Присоедините кронштейны к двигателю.

**Для двигателей мощностью свыше 8 л.с:**

2.7.1 Зафиксируйте двигатель крепежом ранее снятого бампера. **Крепеж не затягивать.**

**Для двигателей мощностью до 8 л.с (вкл.):**

2.7.2 Закрепите плиту 1 с двигателем (рисунок 7).

2.7.3 Зафиксируйте двигатель с плитой на кронштейнах, **не затягивая крепеж** (рисунок 7).

2.8 Установите Штырь 4 (рисунок 8) между кронштейнами 1 и притяните крепежом из комплекта поставки (штырь должен свободно ходить в пазах кронштейнов).

2.9 Затяните весь ранее наживленный крепеж.

2.10 Заполните угловую трансмиссию 8 (рисунок 9) Литолом-24 ГОСТ 21150-2017 из комплекта поставки.

2.11 Установите защитный щиток 2 (рисунок 10).

2.12 Установите трансмиссию угловую 8 (рисунок 9), используя детали и крепеж из комплекта поставки. **После сборки на шкиве трансмиссии должен быть небольшой люфт. При отсутствии люфта установите дополнительную прокладку 7 из комплекта поставки.**

2.13 Дальнейшую работу проводите в соответствии с руководствами по эксплуатации на мотоблок, адаптер и навесное оборудование

### 3 УСТАНОВКА КОСИЛКИ

**ВНИМАНИЕ! Для работы косилки в составе мотоблока с адаптером необходимо использовать косилку КР.05.000-03**

3.1 Подготовьте к работе косилку КР.05.000-03 согласно руководству по эксплуатации.

3.2 Установите косилку КР.05.000-03 на штырь 2 (рисунок 8).

3.3 Установите клиновой ремень, соблюдая требования, прописанные в руководстве по эксплуатации косилки. Натяжение ремня регулировать перемещением косилки на штыре.

3.4 Зафиксируйте косилку стопором 5 (рисунок 12) из комплекта поставки.

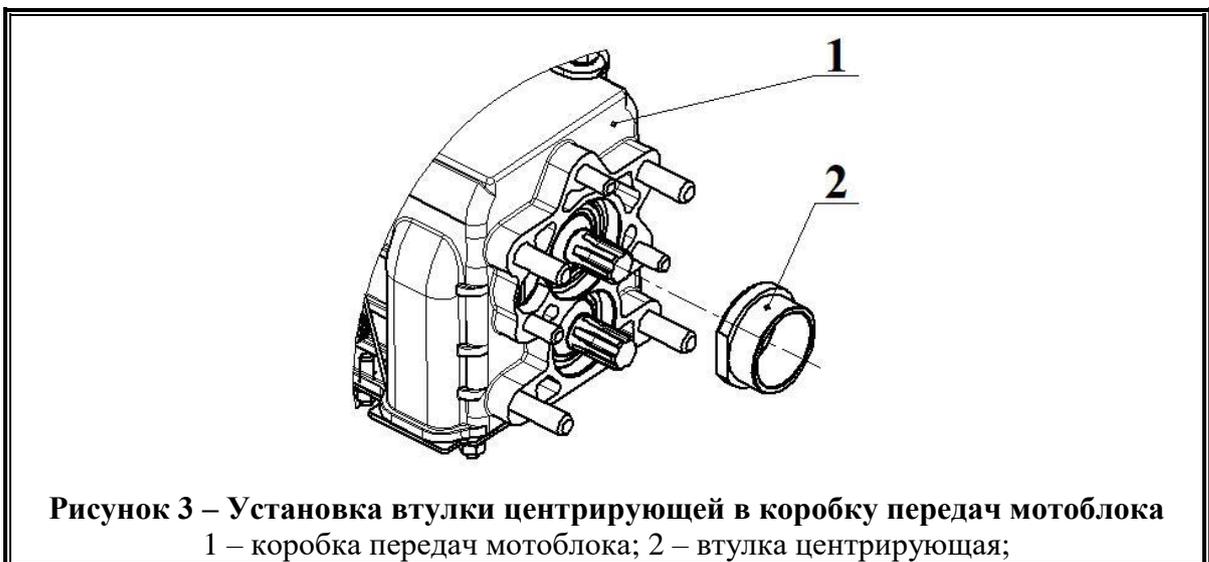
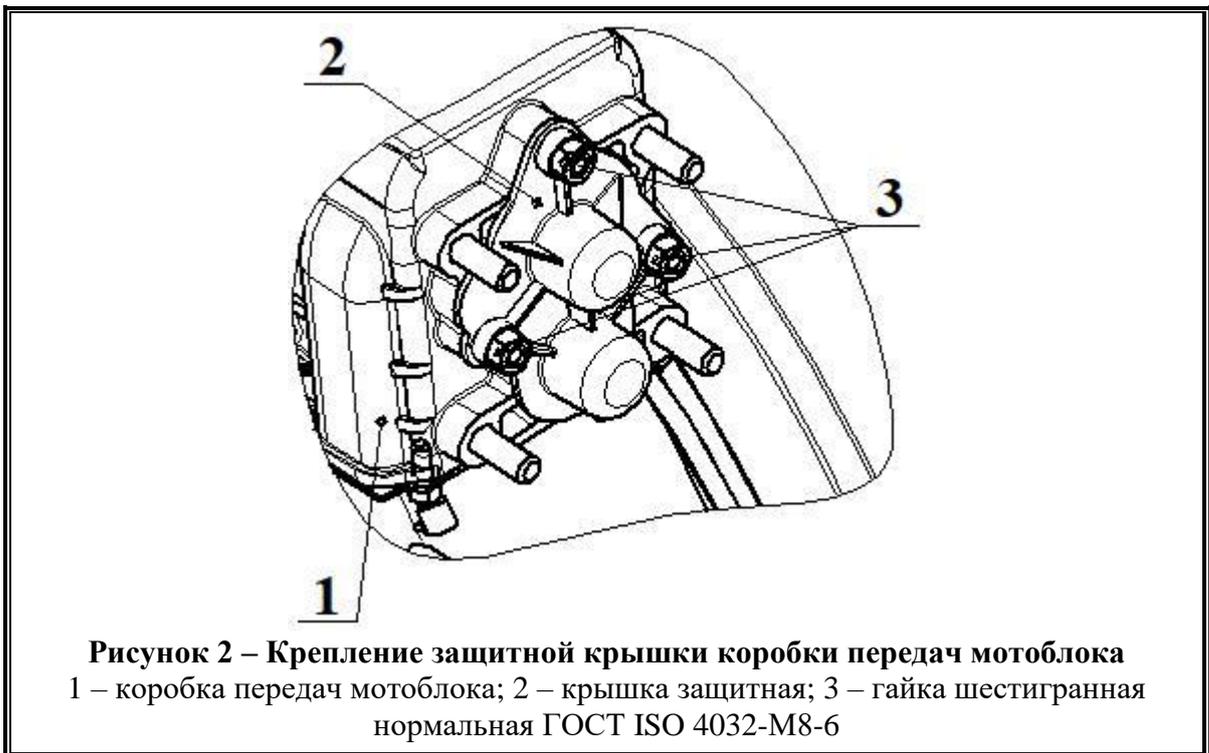
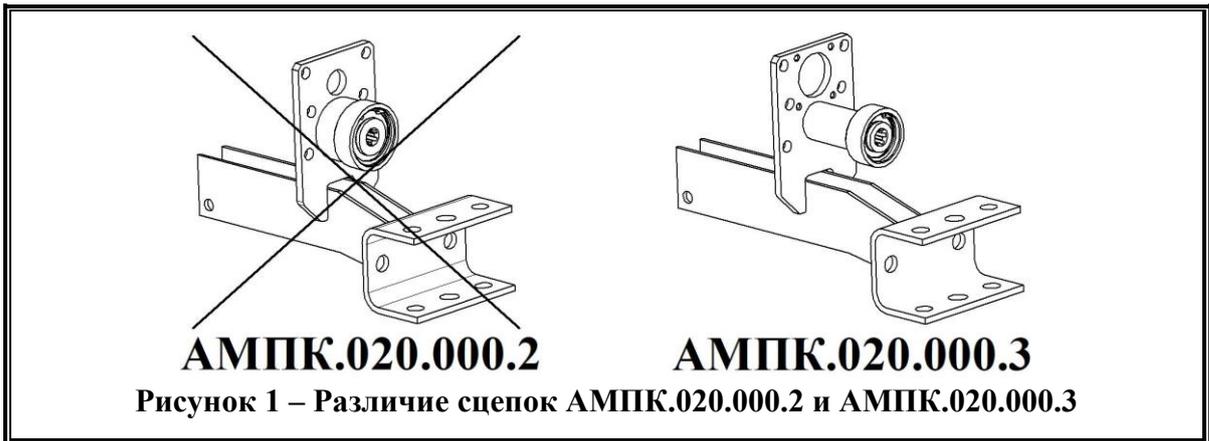
3.5 Косилка установлена и готова к работе. Дальнейшую работу проводите в соответствии с руководствами по эксплуатации на мотоблок, адаптер и косилку.

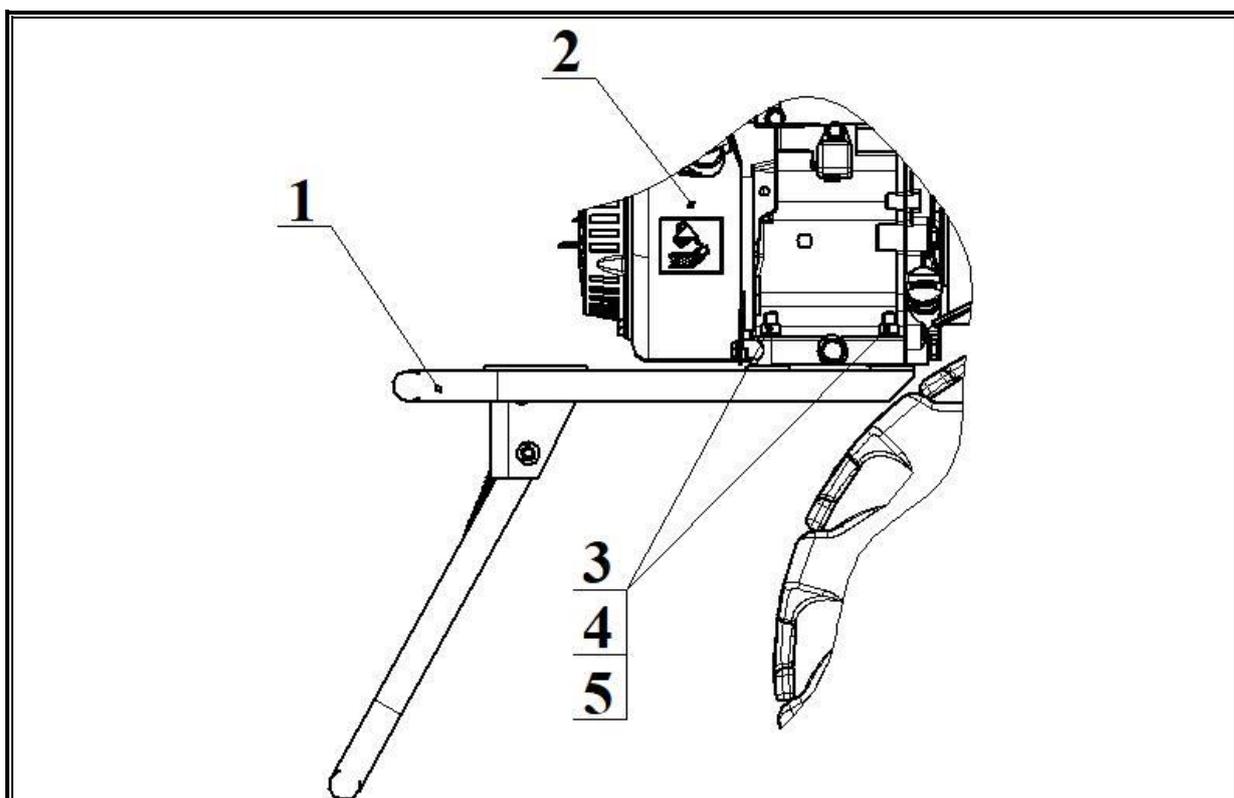
**ВНИМАНИЕ! После окончания кошения мотоблок продолжает движение по инерции вращающихся дисков. Для прекращения движения переведите рычаг коробки передач в нейтральное положение**



#### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

**Включение какой-либо передачи до полной остановки вращающихся по инерции дисков**





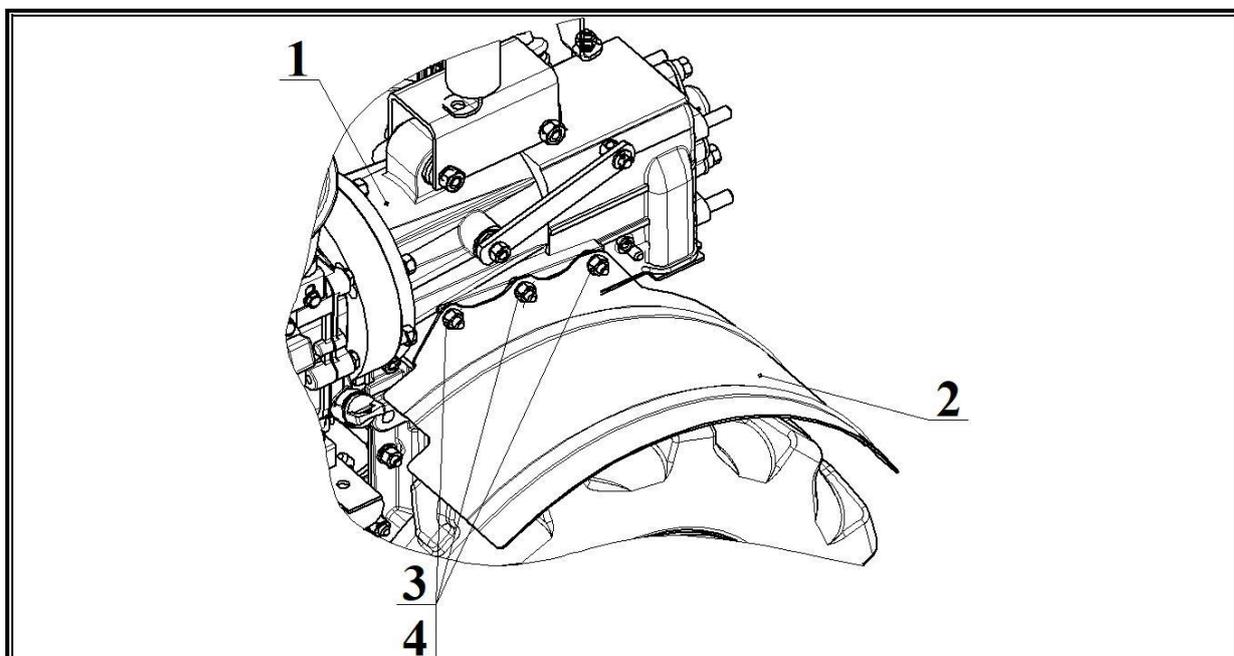
**Рисунок 4 – Крепление бампера к мотоблоку**

**Для мотоблока с двигателем до 8 л.с (вкл.)**

1 – бампер; 2 – двигатель; 3 – болт М8-6gx40.58.016 ГОСТ 7798-70; 4 – гайка шестигранная нормальная ГОСТ ISO 4032-M8-6; 5 – шайба 8 65Г 016 ГОСТ 6402-70

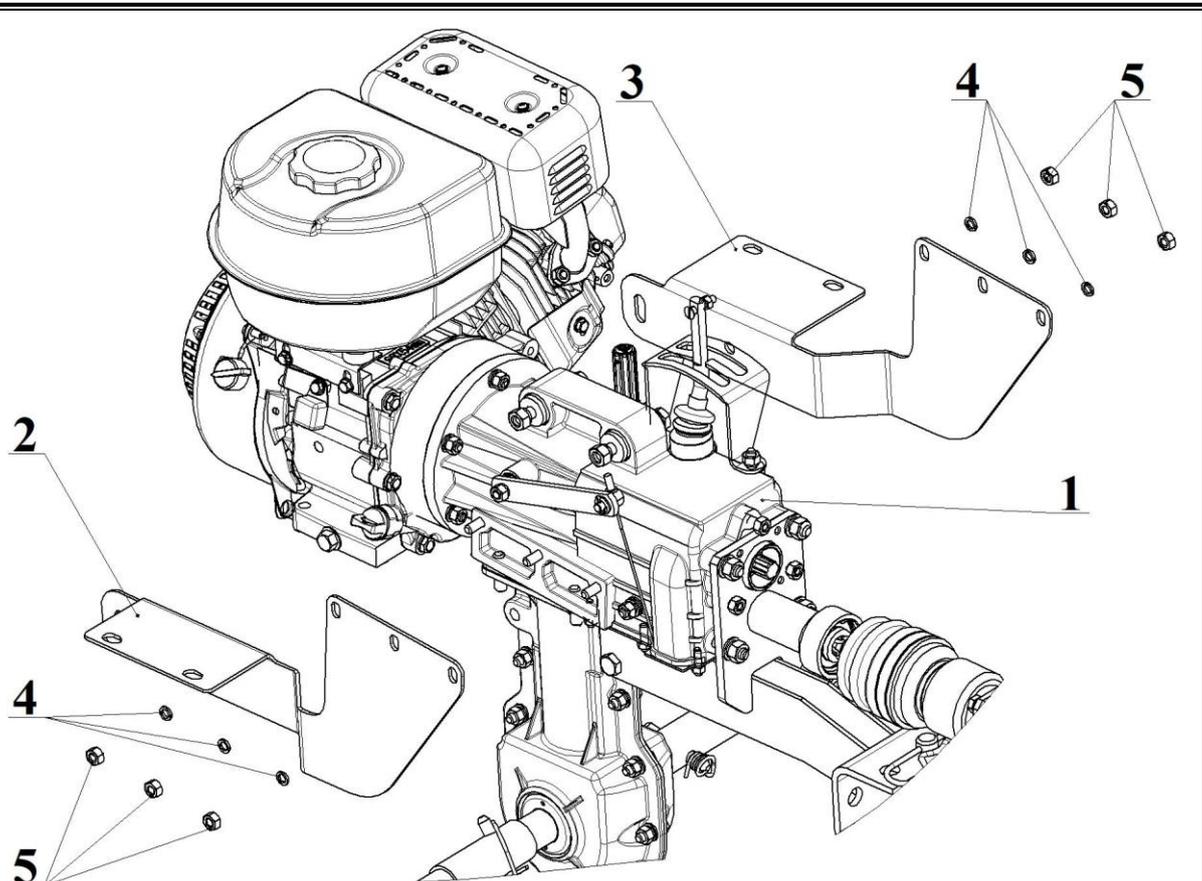
**Для мотоблока с двигателем свыше 8 л.с.**

1 – бампер; 2 – двигатель; 3 – болт М10-6gx40.58.016 ГОСТ 7798-70; 4 – гайка шестигранная нормальная ГОСТ ISO 4032-M10-6; 5 – шайба 10 65Г 016 ГОСТ 6402-70



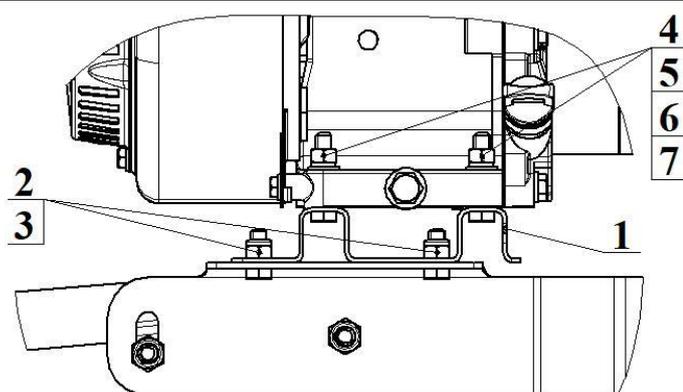
**Рисунок 5 – Снятие крыльев мотоблока**

1 – коробка передач; 2 – крыло; 3 – Гайка шестигранная нормальная ГОСТ ISO 4032-M8-6; 4 – шайба 8 65Г 016 ГОСТ 6402-70



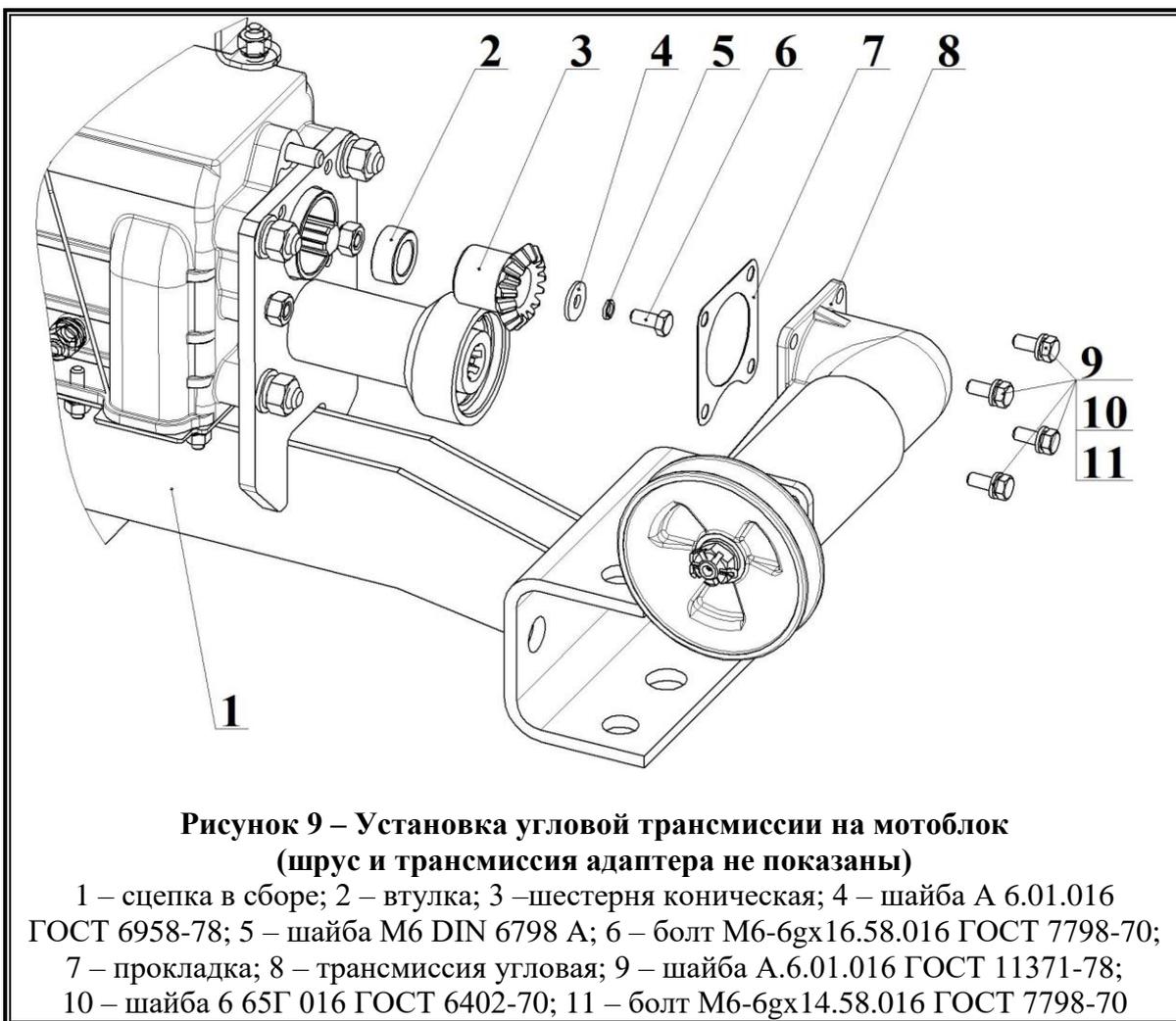
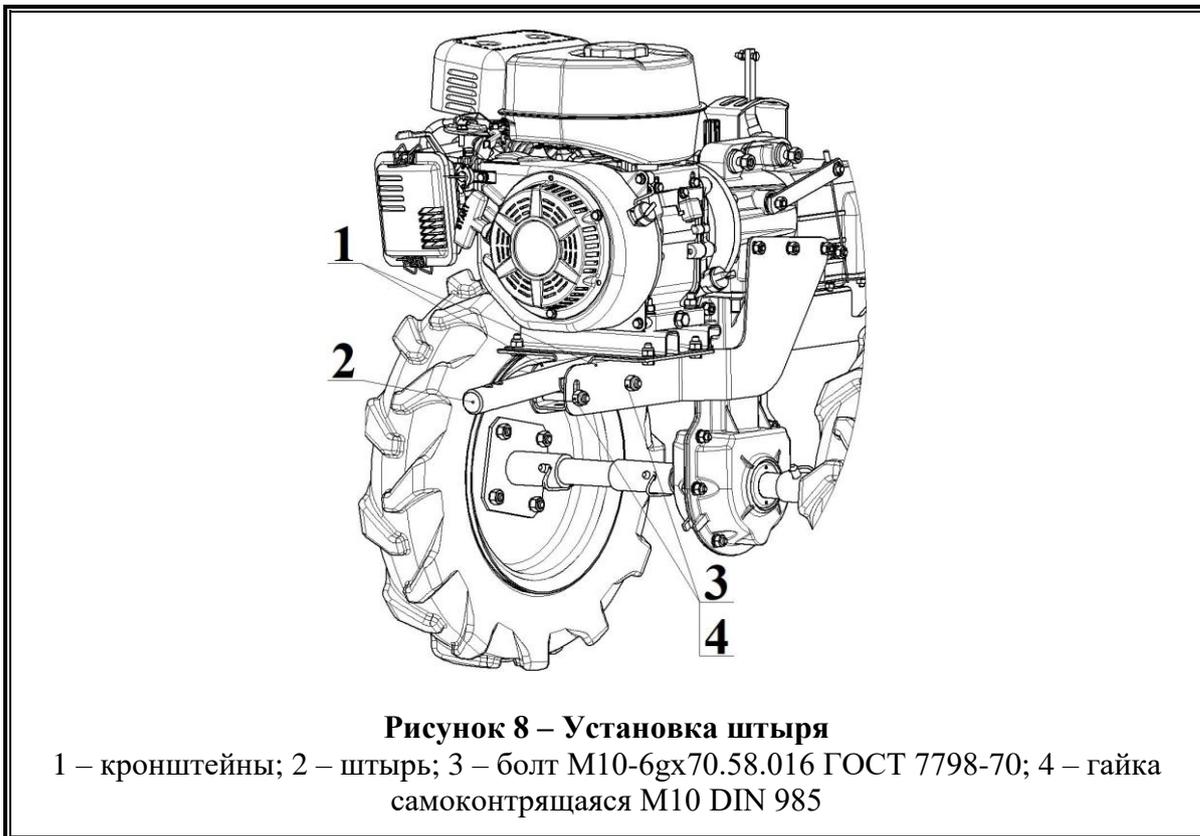
**Рисунок 6 – Установка кронштейнов на мотоблок  
(колеса и рулевое управление не показаны)**

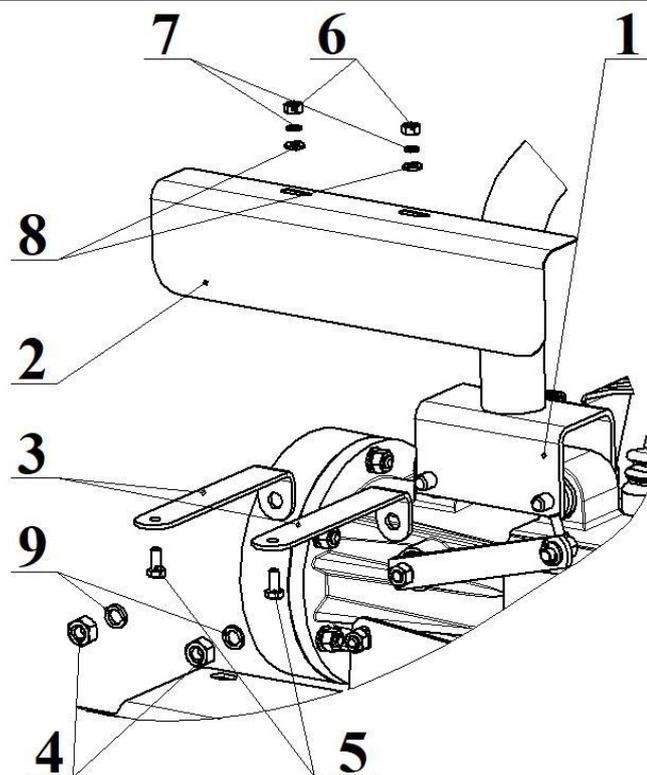
1 – коробка передач мотоблока; 2 – кронштейн НМБ.210.006.0; 3 – кронштейн НМБ.210.006.0-01; 4 – шайба 8 65Г ГОСТ 6402-70; 5 – гайка шестигранная нормальная ГОСТ ISO 4032-M8-6



**Рисунок 7 – Установка двигателя мощностью до 8 л.с. (вкл.)**

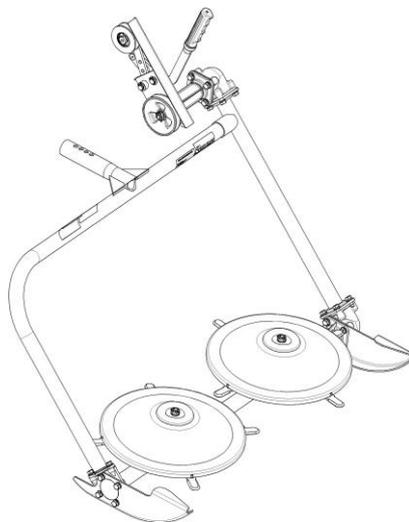
1 – плита; 2 – болт М8-6gx20.58.016 ГОСТ 7798-70; 3 – гайка самоконтрящаяся М8 DIN 985; 4 – болт М8-6gx40.58.016 ГОСТ 7798-70; 5 – шайба А.8.01.016 ГОСТ 11371-78; 6 – шайба 8 65Г 016 ГОСТ 6402-70; 7 – гайка шестигранная нормальная ГОСТ ISO 4032-M8-6



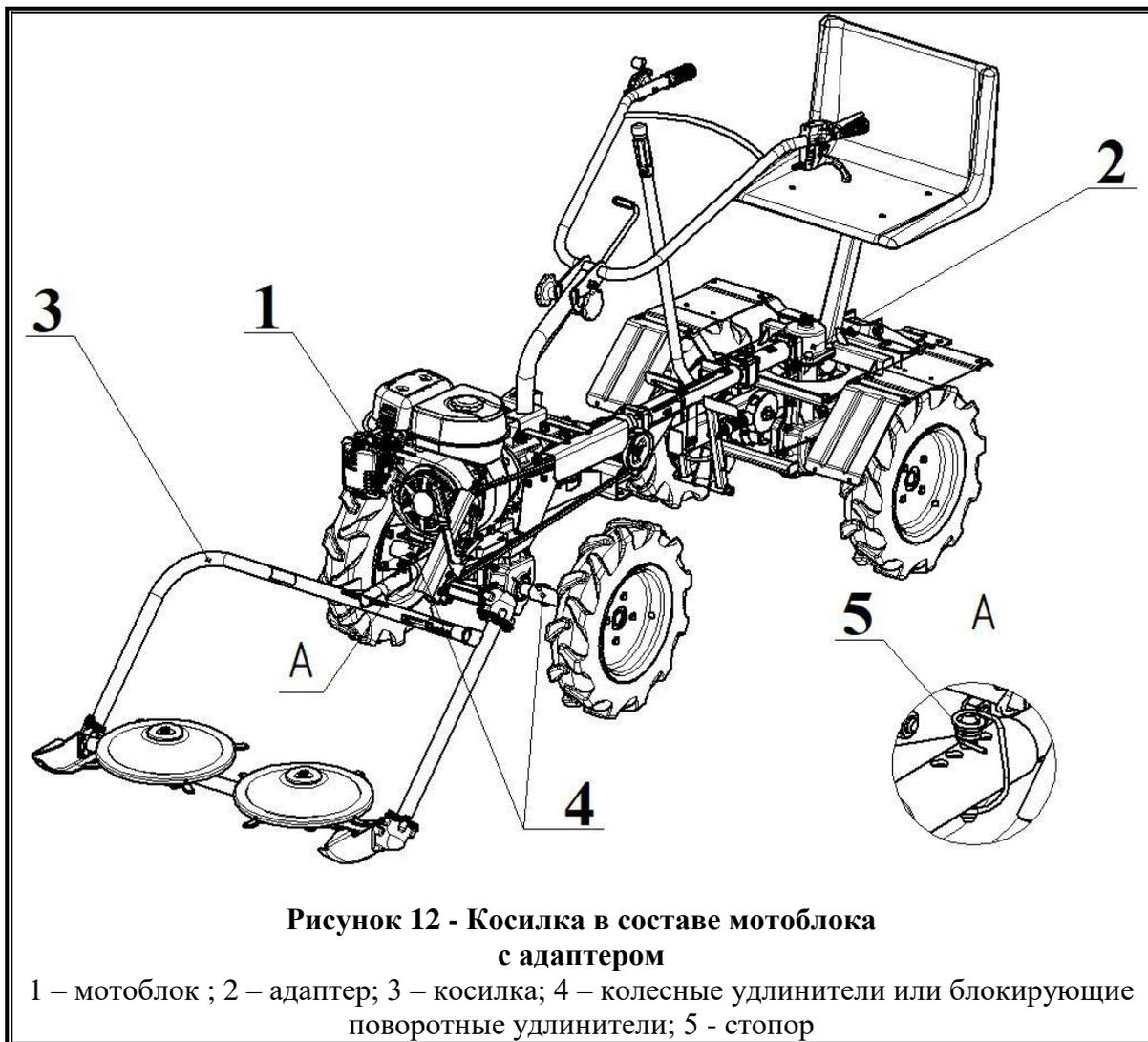


**Рисунок 10 – Установка защитного щитка на мотоблок**

1 – рулевая колонка; 2 – щиток; 3 – кронштейны; 4 – гайка шестигранная нормальная ГОСТ 4032-M10-6; 5 – болт М6-6gx14.58.016 ГОСТ 7798-70; 6 - гайка шестигранная нормальная ГОСТ ISO 4032-M6-6; 7 – шайба 6 65Г 016 ГОСТ 6402-70; 8 – шайба А.6.01.016 ГОСТ 11371-78; 9 - шайба 10 65Г 016 ГОСТ 6402-70



**Рисунок 11 – Косилка роторная навесная КР.05.000-03**



**Рисунок 12 - Косилка в составе мотоблока  
с адаптером**

1 – мотоблок ; 2 – адаптер; 3 – косилка; 4 – колесные удлинители или блокирующие поворотные удлинители; 5 - стопор