# Мотоблок НМБ-1Н и его модификации

# КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ

НМБ.000.000.0 КДС

Настоящий каталог составлен согласно спецификации и чертежам деталей и сборочных единиц.

В каталоге приведен иллюстрированный перечень сборочных единиц и деталей мотоблока НМБ-1Н и его модификаций. Приведенный в перечне номер чертежа детали или сборочной единицы соответствует номеру чертежа, по которому они изготавливаются на заводе-изготовителе.

Номера деталей, соединяемых при изготовлении в узле сваркой или прессовым способом, в каталоге не приведены. В этом случае указаны только номера сборочных единиц.

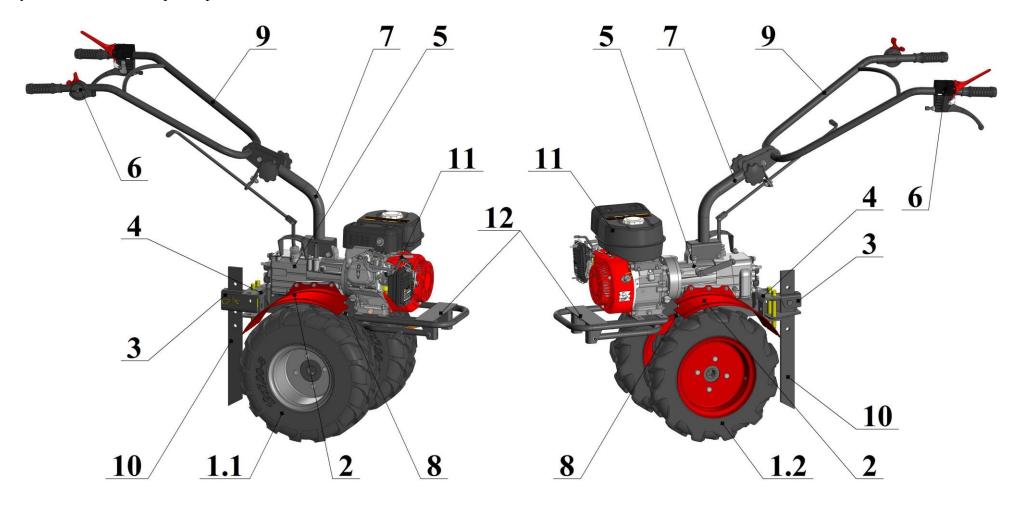


Рисунок 1 — Мотоблок НМБ-1H и его модификации (Деление изделия на составные части)

Поз.	Номер детали и узла	Наименование детали и узла	Кол.	Примечание
1.1	005.45.0420.2	Колесо		
1.2	005.45.0420.3	Колесо	2	
2	НМБ.040.040.2	L'avera	1	см.п.10 табл.2
2	НМБ.040.040.2-01	Крыло	1	см.п.38 табл.2
3	005.45.0161.2	Кронштейн	1	см.п.28 табл.2
4	НМБ.040.000.0	Сцепка в сборе	1	
5	НМБ.050.000.1	Коробка передач	1	см.п.36 табл.2
6		Органы управления	1	см. табл.6
7	НМБ.060.000.3 или НМБ.060.000.3 од	Рулевая колонка	1	см.п.35 табл.2
0	HME.060.000.3-01		1	22 5 2
8	НМБ.200.000.3	Суппорт в сборе	1	см.п.23 табл.2
9	НМБ.060.030.3	Руль в сборе	1	см.рис.6 табл.6
10	005.45.0116	Ограничитель	1	см.п.29 табл.2
11		Двигатель*	1	
12	НМБ.040.070.0 или НМБ.040.070.0-01	Бампер в сборе	1	см.рис.8 табл.8

<sup>\*</sup> В мотоблоках могут быть использованы ряд двигателей импортного производства.

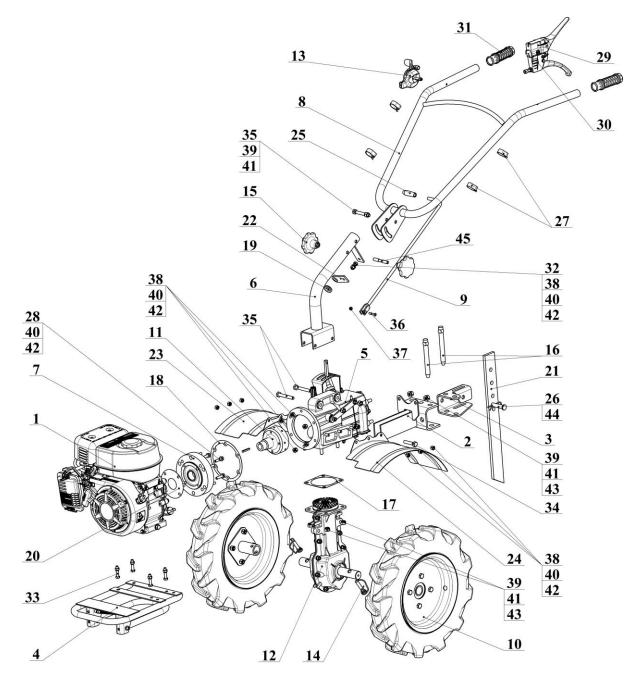


Рисунок 2 – Мотоблок НМБ-1Н и его модификации (общая сборка)

Поз.	Наименование	Обозначение	Кол.	Примечание
1	Двигатель		1	Марку и модель двигателя – см. таблицу Руководства по
			1	эксплуатации
2	Сцепка в сборе	НМБ.040.000.0	1	
3	Кронштейн	005.45.0161.2	1	
4	Бампер в сборе	НМБ.040.070.0	1	НМБ.040.070.0-01 – для модификаций с двигателями 9 л.с.
5	Коробка передач	НМБ.050.000.1	1	
6	Рулевая колонка	НМБ.060.000.3	1	НМБ.060.000.3-01 – для модификаций с аккумулятором
7	Переходник	НМБ.140.000.1	1	НМБ.190.000.0 (-01; -02) - для модификаций с двигателями 9 л.с.
	_		1	(в зависимости от исполнения фланца двигателя)
8	Руль в сборе	НМБ.060.030.3	1	
9	Рычаг передач	НМБ.060.040.0	1	
10	Колесо	005.45.0420.3	2	005.45.0420.2 – для исполнений мотоблока
11	Муфта сцепления	НМБ.150.000.1 (-01)	1	НМБ.170.000.1 – для двигателей с валом Ø20 мм
			1	НМБ.180.000.0 – для модификаций с двигателями 9 л.с.
12	Суппорт в сборе	НМБ.200.000.3	1	
13	Акселератор в комплекте с тросом	A.02.00.00	1	Или А.01.00.00
14	Стопор	005.45.0440	2	Доп. зам. на шплинт SLPR 1042
15	Фиксатор руля	МБ.00.480.1	2	
16	Шкворень	МБК.00.003.0	2	
17	Уплотнитель	НМБ.010.006.0	2	Подбор. Доп. зам. на НМБ.010.006.0-01
18	Прокладка	НМБ.010.007.0	1	
19	Втулка амортизационная	НМБ.010.008.0	1	
20	Прокладка	НМБ.010.009.1	1	HMБ.010.009.2; HMБ.010.009.3 – для модификаций с двигателями
			1	9 л.с. (в зависимости от исполнения фланца двигателя)
21	Ограничитель	005.45.0116	1	
22	Направляющая рычага передач	НМБ.060.007.1	1	
23	Крыло	НМБ.040.040.2	1	
24	Крыло	НМБ.040.040.2-01	1	
25	Ручка рычага передач	НМБ.060.016.0	1	
26	Ось	005.45.0111.2	1	
27	Хомутик	005.45.0119	4	
28	Винт 5/16-24	НМБ.150.001.0-01		Доп. зам. на Винт M8-6gx35.58.016 DIN 912 или Винт М8-
			4	6gx35.58.016 ГОСТ 11738-84 – в зависимости от резьбы во фланце
				двигателя

29	Ручка выключения двигателя с тросом	1 DT 10007	1	
30	Ручка включения трансмиссии с фиксатором и тросом		1	
31	Ручка виброзащитная РД-27		2	
32	Болт M8-6gx25.58.016 ГОСТ 7798-70		1	
33	Болт M8-6gx40.58.016 ГОСТ 7798-70		4	Болт M10-6gx40.58.016 ГОСТ 7798-70 - для модификаций с двигателями 9 л.с.
34	Болт M10-6gx50.58.016 ГОСТ 7798-70		1	
35	Болт M10-6gx70.58.016 ГОСТ 7798-70		3	
36	Винт М6-6gx30.58.016 ГОСТ 17475-80		1	
37	Гайка шестигранная нормальная ГОСТ ISO 4032-M6-6		1	
38	Гайка шестигранная нормальная ГОСТ ISO 4032-M8-6		20*	
39	Гайка шестигранная нормальная ГОСТ ISO 4032-М10-6		8*	
40	Шайба 8 65Г 016 ГОСТ 6402-70		20*	
41	Шайба 10 65Г 016 ГОСТ 6402-70		10*	
42	Шайба А.8.01.016 ГОСТ 11371-78		22*	
43	Шайба А.10.01.016 ГОСТ 11371-78		12*	
44	Шплинт пружинный 3х60 DIN 11024		1	
45	Шпилька 2M10-6gx70.58.016 ГОСТ 22042-76		1	

Примечание: \* Количество может отличаться в зависимости от модификаций мотоблока.

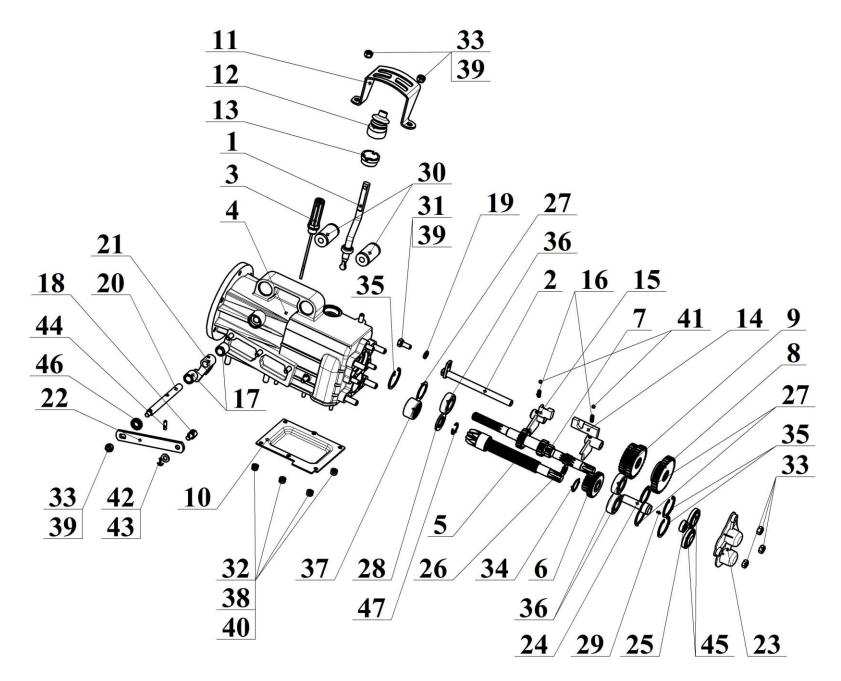
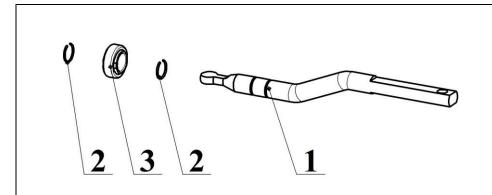


Рисунок 3 – Коробка передач НМБ.050.000.1

Поз.	Наименование	Обозначение	Кол.	Примечание
1	Рычаг скоростей	НМБ.050.020.1	1	
2	Ось вилок	НМБ.050.030.1	1	
3	Сапун	НМБ.050.050.1	1	
4	Корпус	НМБ.050.110.1	1	
5	Вал ведомый	НМБ.050.100.5	1	
6	Шестерня паразитная	НМБ.050.070.1	1	
7	Вал-шестерня ведущая	НМБ.050.001.0	1	
8	Шестерня ведомая 1 передачи и з/х	НМБ.050.003.2	1	Доп. зам. на НМБ.050.003.0
9	Шестерня ведомая 2 и 3 передачи	НМБ.050.004.2	1	Доп. зам. на НМБ.050.004.0
10	Крышка нижняя	НМБ.050.005.0	1	
11	Селектор скоростей	НМБ.050.014.1	1	
12	Пылезащитный колпак	НМБ.050.022.0	1	
13	Зажимное кольцо рычага	НМБ.050.024.1	1	
14	Вилка 1 и задней скорости	НМБ.050.032.0	1	
15	Вилка 2 и 3 скоростей	НМБ.050.033.0	1	
16	Пружина фиксатора	НМБ.050.034.0	2	
17	Втулка	НМБ.050.036.0	2	
18	Упор троса сцепления	НМБ.010.005.1	1	
19	Шайба	НМБ.050.048.0	1	
20	Ось сцепления	НМБ.050.061.1	1	
21	Вилка сцепления	НМБ.050.062.2	1	Доп. зам. на НМБ.050.062.1
22	Рычаг	НМБ.050.064.1	1	
23	Крышка защитная	НМБ.050.071.0	1	
24	Ось паразитная	НМБ.050.066.0	1	Доп. зам. на НМБ.050.066.0-01
25	Пробка	НМБ.050.065.0	1	
26	Кольцо 14х24	НМБ.050.085.0 (-01; -02; -03; -04)	1	Подбор
27	Кольцо 30х39,8	НМБ.050.091.0 (-01; -02; -03; -04;	2	Подбор
		-05; -06)		
28	Кольцо 22х35	НМБ.050.096.1	1	
29	Штифт	НМБ.050.067.0	1	
30	Втулка	НМБ.050.133.0	2	
31	Болт М8-6gx20.58.016 ГОСТ 7798-70		1	
32	Гайка шестигранная нормальная ГОСТ ISO		6	
	4032-M6-6			

33	Гайка шестигранная нормальная ГОСТ ISO	6	
	4032-M8-6		
34	Кольцо В22 Хим.Окс.прм. ГОСТ 13942-86	1	
35	Кольцо В40 Хим.Окс.прм. ГОСТ 13943-86	3	
36	Подшипник 6-203 ГОСТ 8338-75	3	
37	Подшипник СК 303720 ГОСТ 4060-78	1	Доп. зам. на Подшипник СК 303720E ГОСТ 4060-78
38	Шайба 6 65Г 016 ГОСТ 6402-70	6	
39	Шайба 8 65Г 016 ГОСТ 6402-70	4	
40	Шайба А.6.01.016 ГОСТ 11371-78	6	
41	Шарик 6,00-4D ГОСТ 3722-81	2	
42	Шайба А.8.01.016 ГОСТ 11371-78	1	
43	Шплинт 2,5х16.016 ГОСТ 397-79	1	
44	Штифт 5х18 Хим.Окс.прм. ГОСТ 3128-70	1	
45	Манжета 2-17х40-7 ГОСТ 8752-79	2	
46	Манжета 2-12х22-7 ГОСТ 8752-79	1	
47	Кольцо 20-Хим. Фос. окс. гфж-ОСТ 1 10241-71	1	



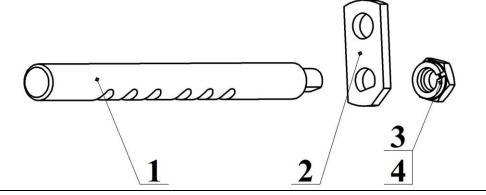
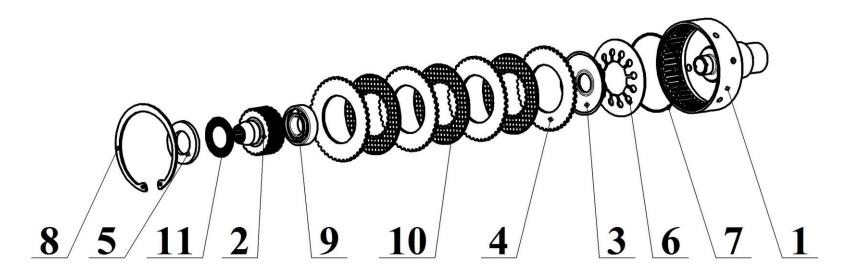


	Рисунок 3.1 – Рычаг скоростей НМБ.050.020.1				Рисунок 3.2 – Ось вилок Н	МБ.050.030.1		
Таблица 3.1			Таблица 3					
Поз.	Наименование	Обозначение	Кол.	Поз.	Наименование	Обозначение	Кол.	
1	Рычаг скоростей	НМБ.050.021.3	1	1	Ось	НМБ.050.031.1	1	
2	Кольцо	НМБ.050.025	2	2	Фиксатор	НМБ.050.035.0	1	
3	Подшипник Ш12 ГОСТ 3635-78		1	3	Шайба 8 65Г 016 ГОСТ 6402-70		1	
				4	Гайка М8-6Н.5.016 ГОСТ 5916-70		1	



## Рисунок 4 – Муфта сцепления НМБ.150.000.1 (-01), НМБ.170.000.1, НМБ.180.000.0

Поз.	Наименование	Обозначение	Кол.	Примечание
1	Полумуфта ведущая	НМБ.150.010.1	1	Для двигателей с валом Ø 19,05 мм
		НМБ.170.000.1	1	Для двигателей с валом Ø 20 мм
		НМБ.180.000.0	1	Для двигателей с валом Ø 25 мм
2	Полумуфта сцепления	НМБ.080.005.1	1	Доп. зам. на НМБ.080.005.2
3	Чашка	НМБ.080.007.1	1	
4	Диск ведущий	НМБ.080.009.2-01	4	
5	Кольцо	НМБ.080.014.0	1	
6	Пружина тарельчатая	НМБ.080.016.0	1	
7	Кольцо	НМБ.080.017.0 (-01; -02; -03)	1	Подбор
8	Кольцо В90 Хим.Окс.прм. ГОСТ 13943-86		1	
9	Подшипник 104 ГОСТ 8338-75		1	
10	Диск сцепления ведомый	НМБ.080.010.1	3	
11	Подшипник NTB 2542		1	Доп. зам. на Подшипник АХК 2542 или
				Подшипник АХК 1105

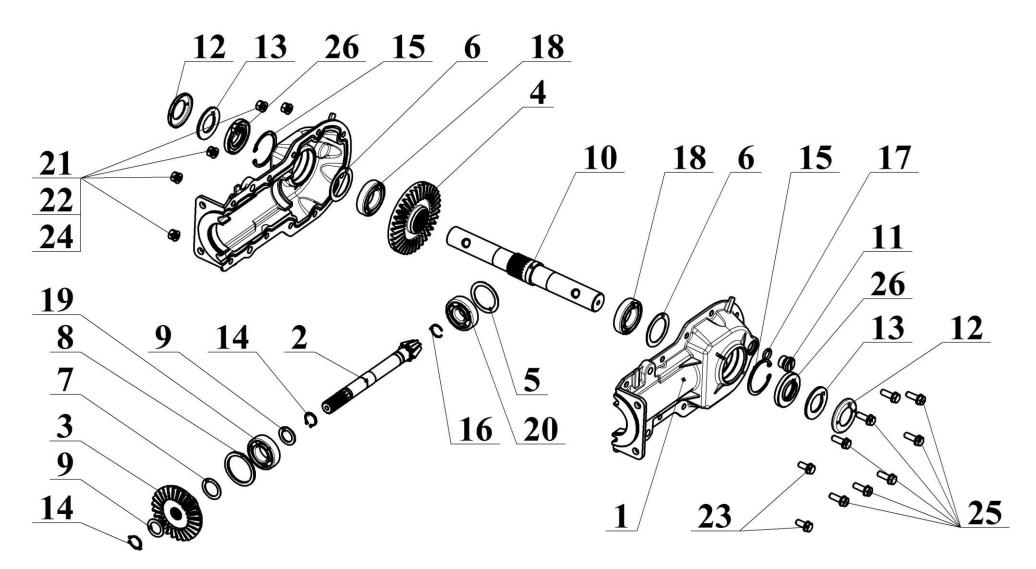


Рисунок 5 – Суппорт в сборе НМБ.200.000.3

Поз.	Наименование	Обозначение	Кол.	Примечание
1	Корпус суппорта	НМБ.200.010.3	1	-
2	Вал-шестерня промежуточная	НМБ.100.002.6	1	
3	Шестерня коническая Z=26	НМБ.100.003.6	1	
4	Шестерня коническая Z=36	НМБ.100.007.6	1	
5	Кольцо 40х52	НМБ.100.024.0 (-01; -02; -03; -04; -05)	1	Подбор
6	Кольцо 40х55	НМБ.100.024.1 (-01; -02; -03; -04; -05)	2	Подбор
7	Кольцо регулировочное	НМБ.100.028.0 (-01; -02; -03; -04; -05)	1	Подбор
8	Кольцо упорное	НМБ.100.028.1	1	
9	Кольцо 20х30	НМБ.100.032.0 (-01; -02; -03; -04; -05)	2	Подбор
10	Вал выходной	НМБ.200.004.4	1	
11	Заглушка	НМБ.200.013.0	1	
12	Пылезащитная крышка	НМБ.200.015.0	2	
13	Войлочное кольцо	НМБ.200.016.0	2	
14	Кольцо В20 Хим.Окс.прм. ГОСТ 13942-86		2	
15	Кольцо В55 Хим.Окс.прм. ГОСТ 13943-86		2	
16	Кольцо 20-Хим. Фос. окс. гфж-ОСТ 1 10241-71		1	
17	Кольцо 015-019-25-2-090 ОСТ 1 00980-80		1	
18	Подшипник 6-106 ГОСТ 8338-75		2	
19	Подшипник 6-205 ГОСТ 8338-75		1	
20	Подшипник 6-304 ГОСТ 8338-75		1	
21	Шайба А.8.01.016 ГОСТ 11371-78		10	
22	Шайба 8 65Г 016 ГОСТ 6402-70		10	
23	Болт М8-6gx20.58.016 ГОСТ 7798-70		2	
24	Гайка шестигранная нормальная ГОСТ ISO 4032-M8-6		10	
25	Болт М8-6gx25.58.016 ГОСТ 7798-70		8	
26	Манжета SC-30x55-7 DIN 3760		2	

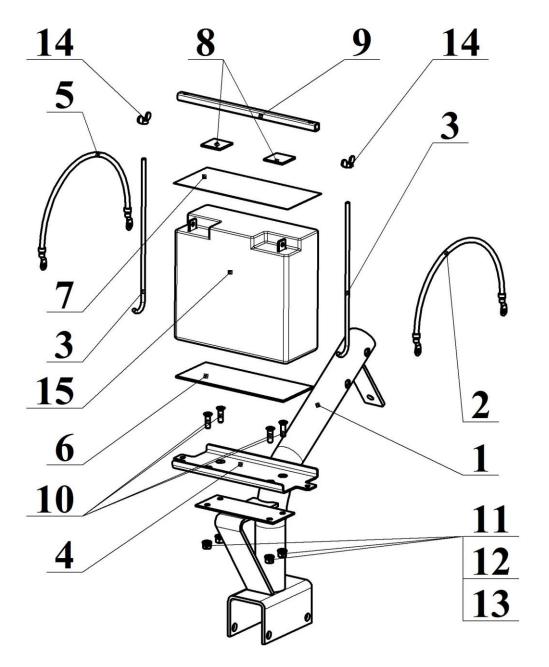


Рисунок 6 - Установка аккумулятора на рулевую колонку модификаций мотоблока с двигателями с электростартером

Поз.	Наименование	Обозначение	Кол.	Примечание
1	Рулевая колонка	НМБ.060.000.3-01	1	
2	Провод	НМБ.010.020.0	1	Красный S=6,0 мм; L=600 мм
3	Фиксатор	005.45.1248	2	
4	Подставка	005.45.1249	1	
5	Провод	005.45.1250	1	Черный или коричневый S=6,0 мм;L=500 мм
6	Прокладка	005.45.1252	1	
7	Крышка	005.45.1253	1	
8	Прокладка	005.45.1254	2	
9	Планка	005.45.1255	1	
10	Винт А.М6-6gx20.48 ГОСТ 17475-80		4	
11	Гайка шестигранная нормальная ГОСТ ISO M6-6		4	
12	Шайба А.6.01.016 ГОСТ 11371-78		4	
13	Шайба 6 65Г 016 ГОСТ 6402-70		4	
14	Гайка М5-6Н.6.016 ГОСТ 3032-76		2	
15	Аккумулятор «Delta» DT1218 (гелиевый) 12V, 18Ah		1	Доп. зам. на Аккумулятор «Siltech» SPS1718
				(гелевый) 12V, 18Ah

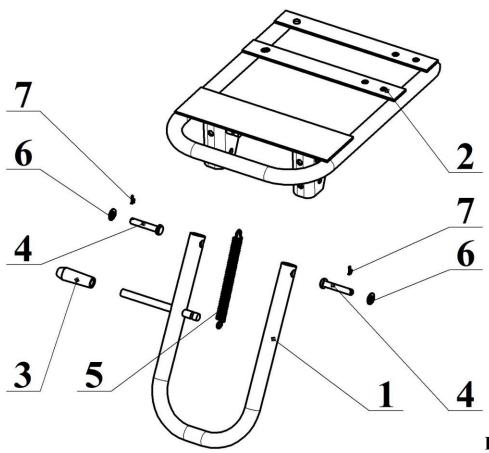


Рисунок 7 — Бампер в сборе НМБ.040.070.0 (-01; -02)

Таблица 7

Поз.	Наименование	Обозначение	Кол.	Примечание
1	Подножка	НМБ.040.035.2-01	1	
2	Бампер	НМБ.040.050.0	1	НМБ.040.050.0-01 – для модификаций с двигателями 9 л.с.
			1	НМБ.040.050.2 – для двигателя Lifan C178FD
3	Ручка рычага передач	НМБ.060.016.0	1	
4	Ось	005.45.0118-01	2	
5	Пружина	МБК.04.001.1	1	
6	Шайба А.8.01.016 ГОСТ 11371-78		2	
7	Шплинт 2х12.005 ГОСТ 397-79		2	Доп. зам. на Шплинт 2х12.001 ГОСТ 397-79

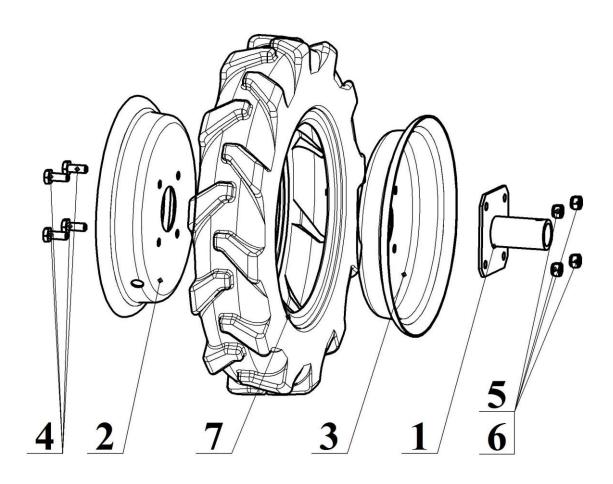


Рисунок 8 – Колесо 005.45.0420.3

Поз.	Наименование	Обозначение	Кол.	Примечание
1	Ступица	ABH.10.000.1	1	
2	Диск	005.45.0421.2	1	
3	Диск	005.45.0421.2-01	1	
4	Болт М10.6gx25.58.016 ГОСТ 7798-70		4	
5	Гайка шестигранная нормальная ГОСТ ISO 4032-2014-M10-6		4	
6	Шайба 10 65Г 016 ГОСТ 6402-70		4	
7	Шина пневматическая 4,00-10 модели Ф106 ГОСТ 7463-2003		1	

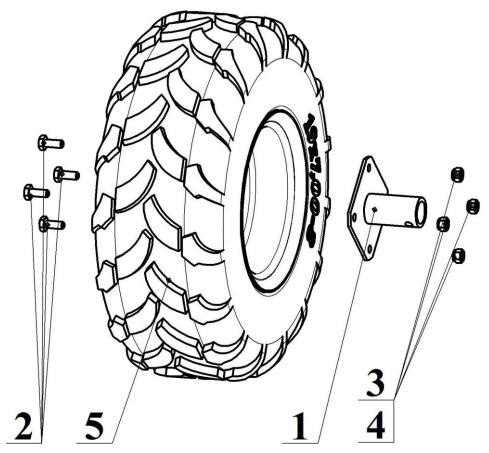


Рисунок 9 – Колесо 005.45.0420.2

Поз.	Наименование	Обозначение	Кол.	Примечание
1	Ступица	ABH.10.000.1	1	
2	Болт M10.6gx25.58.016 ГОСТ 7798-70		4	
3	Гайка шестигранная нормальная ГОСТ ISO 4032-2014-M10-6		4	
4	Шайба 10 65Г 016 ГОСТ 6402-70		4	
5	Колесо в сборе 19х7-8		1	

## **УКАЗАТЕЛЬ**

Наименование	Обозначение	Номер рисунка	Номер таблицы	Лист
Титульный лист				1
Введение				2
Мотоблок НМБ-1Н и его модификации		1	1	2
(Деление изделия на составные части)				
Мотоблок (Общая сборка)	НМБ.000.000.0	2	2	4
Коробка передач	НМБ.050.000.1	3	3	7
Рычаг скоростей	НМБ.050.020.1	3.1	3.1	9
Ось вилок	НМБ.050.030.1	3.2	3.2	9
Муфта сцепления	НМБ.150.000.1 (-01) НМБ.170.000.1, НМБ.180.000.0	4	4	10
Суппорт в сборе	НМБ.200.000.3	5	5	11
Установка аккумулятора на рулевую колонку модификаций мотоблока с двигателями с электростартером		6	6	13
Бампер в сборе	НМБ.040.070.0 (-01; -02)	7	7	15
Колесо	005.45.0420.3	8	8	16
Колесо	005.45.0420.2	9	9	17
Указатель				18