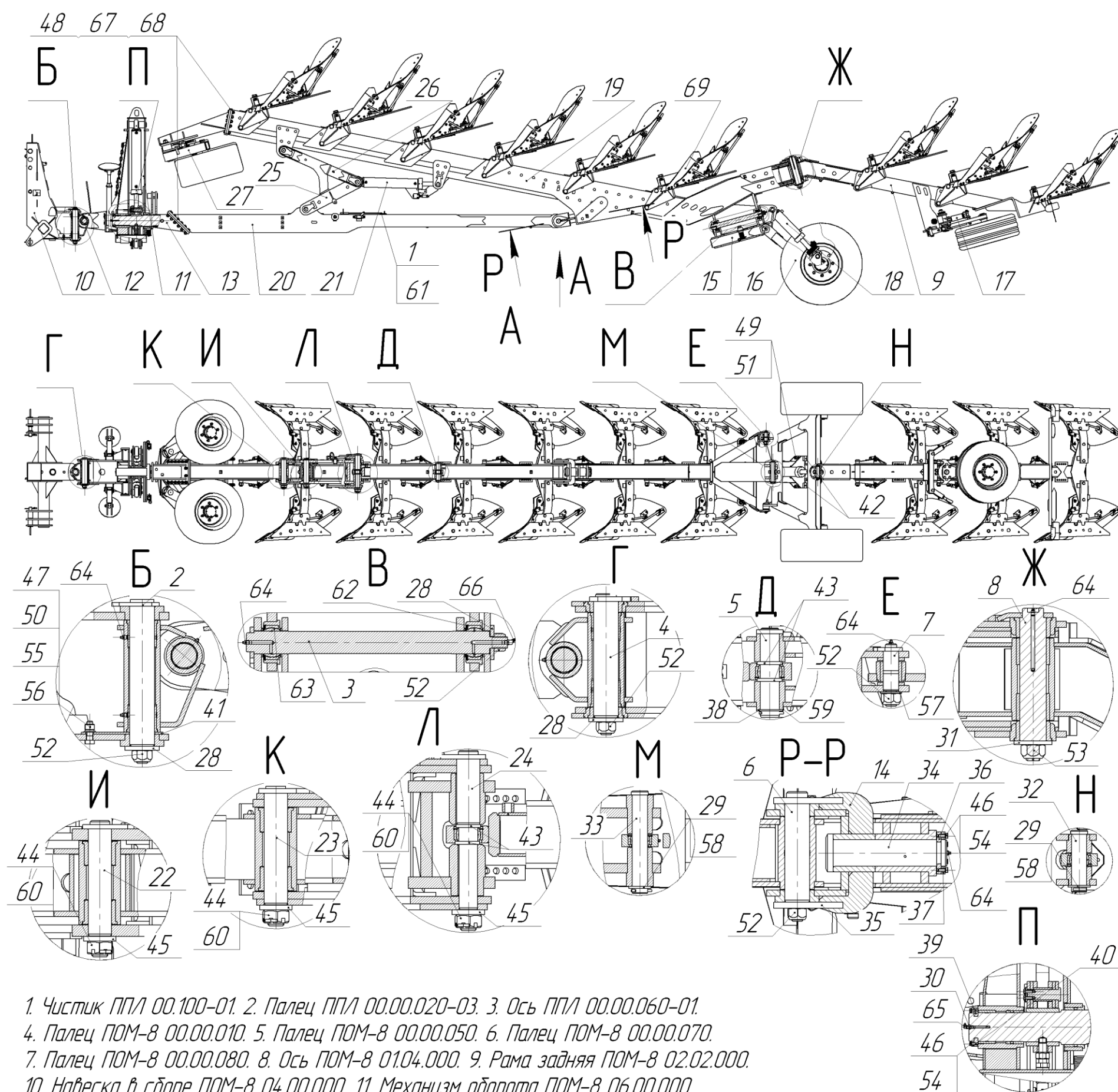
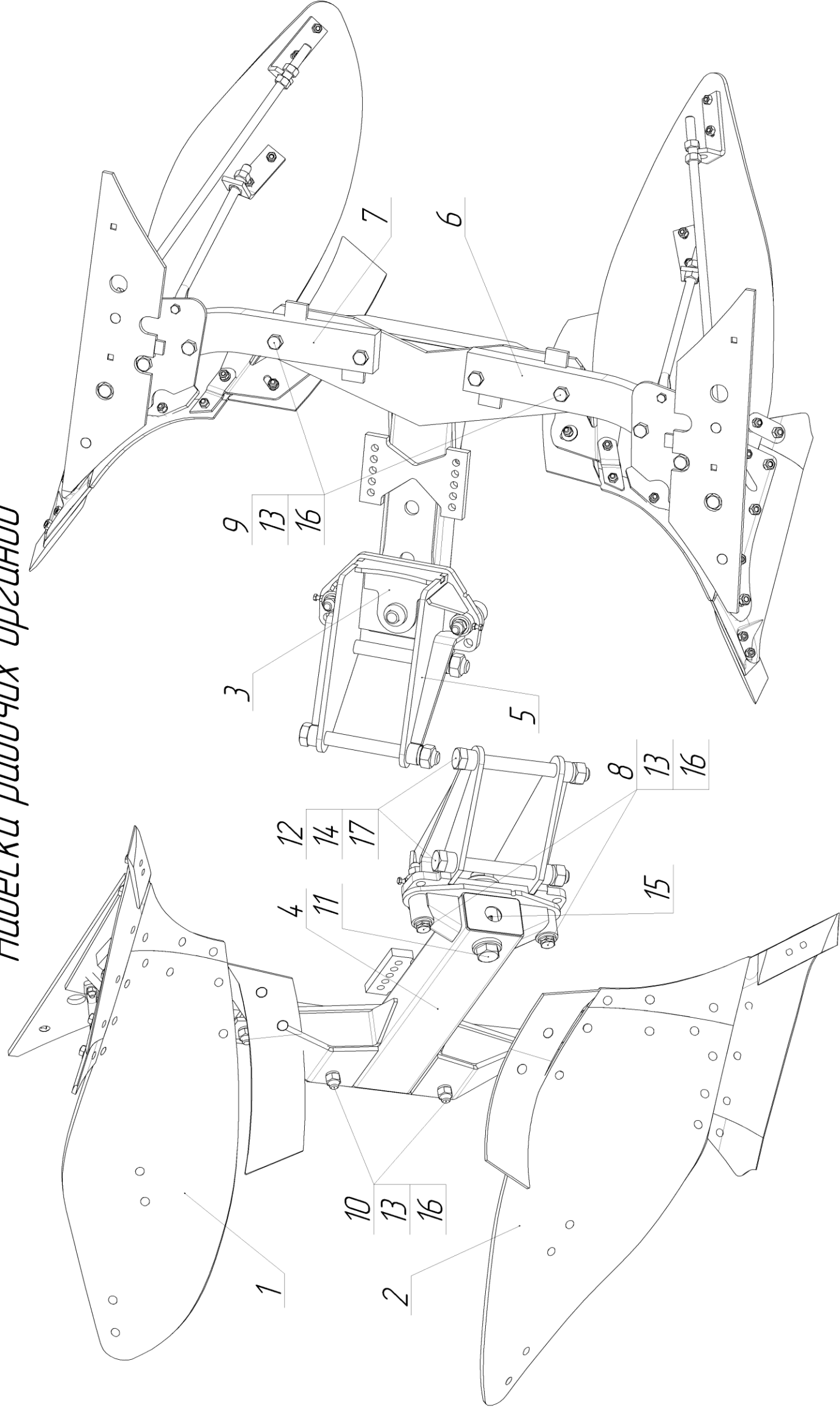


Плуг полунавесной оборотный ППОВ-9-45-01



1. Чистик ПП/Л 00.100-01. 2. Палец ПП/Л 00.00.020-03. 3. Ось ПП/Л 00.00.060-01.
4. Палец ПОМ-8 00.00.010. 5. Палец ПОМ-8 00.00.050. 6. Палец ПОМ-8 00.00.070.
7. Палец ПОМ-8 00.00.080. 8. Ось ПОМ-8 01.04.000. 9. Рама задняя ПОМ-8 02.02.000.
10. Навеска в сборе ПОМ-8 04.00.000. 11. Механизм оборота ПОМ-8 06.00.000.
12. Крестовина ПОМ-8 06.07.000. 13. Балка передняя ПОМ-8 07.01.000. 14. Крестовина ПОМ-8 08.00.000.
15. Рамка ПОМ-8 09.00.000. 16. Ход колёсный ПОМ-8 10.00.000. 17. Колесо ПОМ-8 15.00.000. 18. Гидроцилиндр ПОМ-8 21.00.000.
19. Рама ППОВ-9 01.00.000. 20. Балка тяговая ПРЗВ-9 07.00.000. 21. Гидроцилиндр ПРЗВ-9 15.00.000.
22. Палец ППРО-12 00.02.000. 23. Палец ППРО-12 00.02.000-01. 24. Палец ППРО-12 00.03.000. 25. Тяга ППРО-12 05.01.000.
26. Тяга ППРО-12 05.02.000. 27. Колесо опорное ПОМ-8 13.00.000. 28. Шайба ПОМ-8 13.00.008. 29. Шайба КИТ 00.00.001.
30. Удлинитель ПП/Л 05.00.018. 31. Шайба ПП/Л-8 01.00.009. 32. Ось ПОМ-8 00.00.002. 33. Ось ПОМ-8 00.00.003.
34. Ось ПОМ-8 00.00.005. 35. Стопор ПОМ-8 00.00.006. 36. Сухарь ПОМ-8 00.00.009. 37. Пятак ПОМ-8 00.00.013.
38. Шайба ПОМ-8 00.00.015. 39. Сухарь ПОМ-8 00.00.016. 40. Пятак ПОМ-8 00.00.017. 41. Шайба ПОМ-8 00.00.018.
42. Амортизатор ПОМ-8 02.00.001. 43. Шайба ПОМ-8 06 00.014. 44. Гайка ППО-4 08.00.003. 45. Шайба ППРО-12 00.00.013.
46. Болт М8х20. 47. Болт М16х50. 48. Болт М20х70.88. 49. Болт М16х110. 50. Гайка М16. 51. Гайка самоконтрящаяся М16.
52. Гайка самоконтрящаяся М30. 53. Гайка самоконтрящаяся М36. 54. Шайба 8 пружинная. 55. Шайба 16 пружинная.
56. Шайба 16. 57. Шайба 30. 58. Шплинт 6,3х56. 59. Шплинт 6,3х71. 60. Шплинт 8х80. 61. Шплинт пружинный 4.
62. Кольцо стопорное 90 DIN 472. 63. Подшипник ШС/60 ГОСТ 3635. 64. Маслénка 1.2Ц/6 ГОСТ 19853.
65. Маслénка 2.2.90Ц/6 ГОСТ 19853. 66. Маслénка 2.2.45Ц/6 ГОСТ 19853. 67. Гайка М20.
68. Шайба 20 пружинная. 69. Навеска рабочих органов.

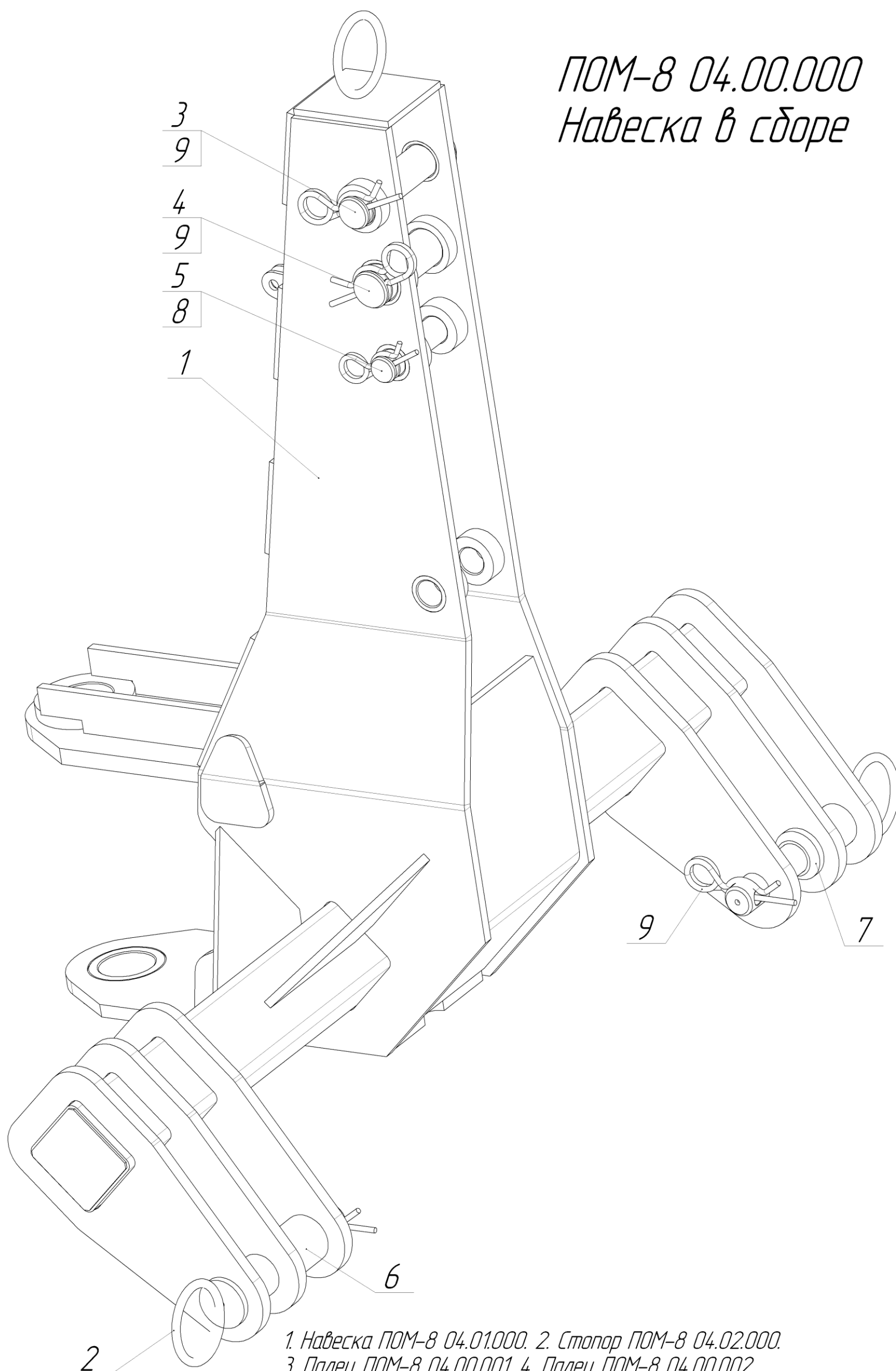
Навеска рабочих органов



1. Корпус КСО-45 00.00.000-01. 2. Корпус КСО-45 00.00.000. 3. Кронштейн ПОМ-8 00.00.060. 4. Грядиль ПОМ-8 01.00.000. 5. Кронштейн ПОМ-8 03.00.000.
6. Стойка ППЛ 07.00.014. 7. Стойка ППЛ 07.00.016. 8. Болт срезной ППОВ-9 00.00.001. 9. Болт М20х100.88 ГОСТ 7798-70.
10. Болт М20х190.88 ГОСТ 7798-70. 11. Болт М30х200.88 ГОСТ 7798-70. 12. Болт М30х300.88 ГОСТ 7798-70. 13. Гайка М20 ГОСТ 5915-70.
14. Гайка М30 ГОСТ 5915-70. 15. Маслénка 12 ГОСТ 19853-74. 16. Шайба 20 ГОСТ 6402-70. 17. Шайба 30 ГОСТ 6402-70.

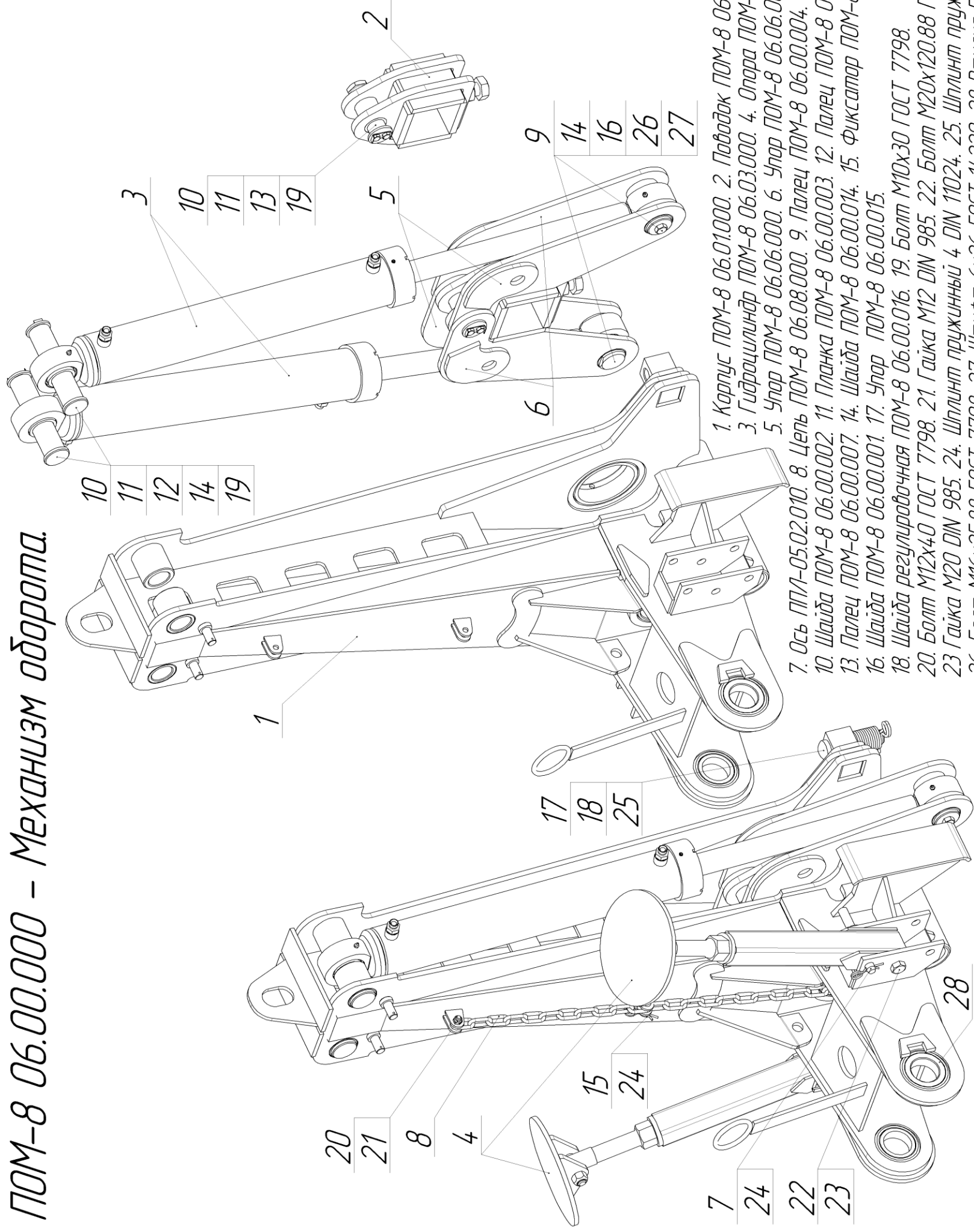
Внимание ! В навеске рабочих органов поз. 5, 12, 14, 17 отсутствуют

ПОМ-8 04.00.000
Навеска в сборе

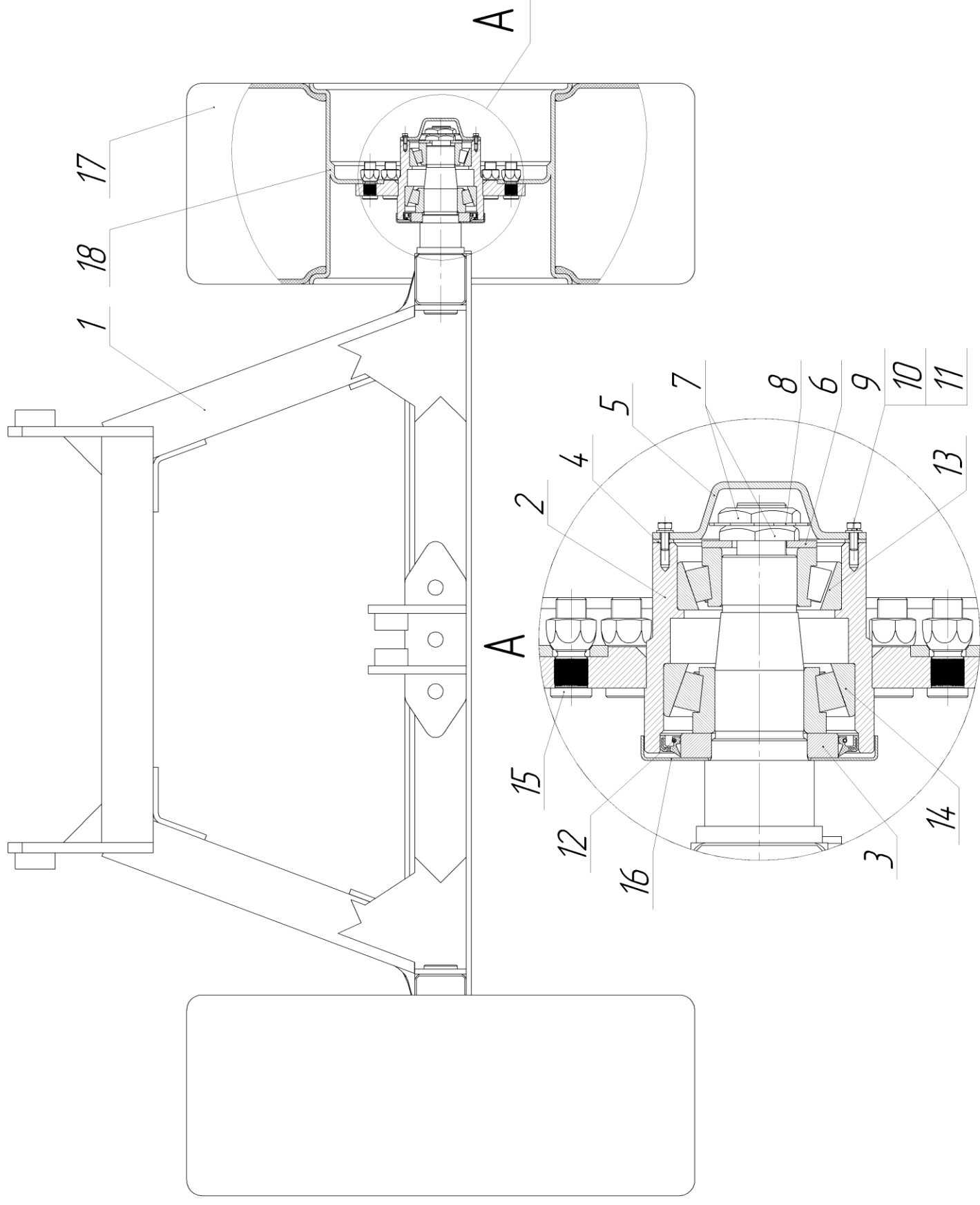


1. Навеска ПОМ-8 04.01.000. 2. Стопор ПОМ-8 04.02.000.
 3. Палец ПОМ-8 04.00.001. 4. Палец ПОМ-8 04.00.002.
 5. Палец ПОМ-8 04.00.003. 6. Втулка переходная ПОМ-8 04.00.004.
 7. Шайба переходная ПОМ-8 04.00.005. 8. Шплинт пружинный 6,3 DIN 11024.
 9. Шплинт пружинный 7,0 DIN 11024.

ПОМ-8 06.00.000 – Механизм обдoрoтa.

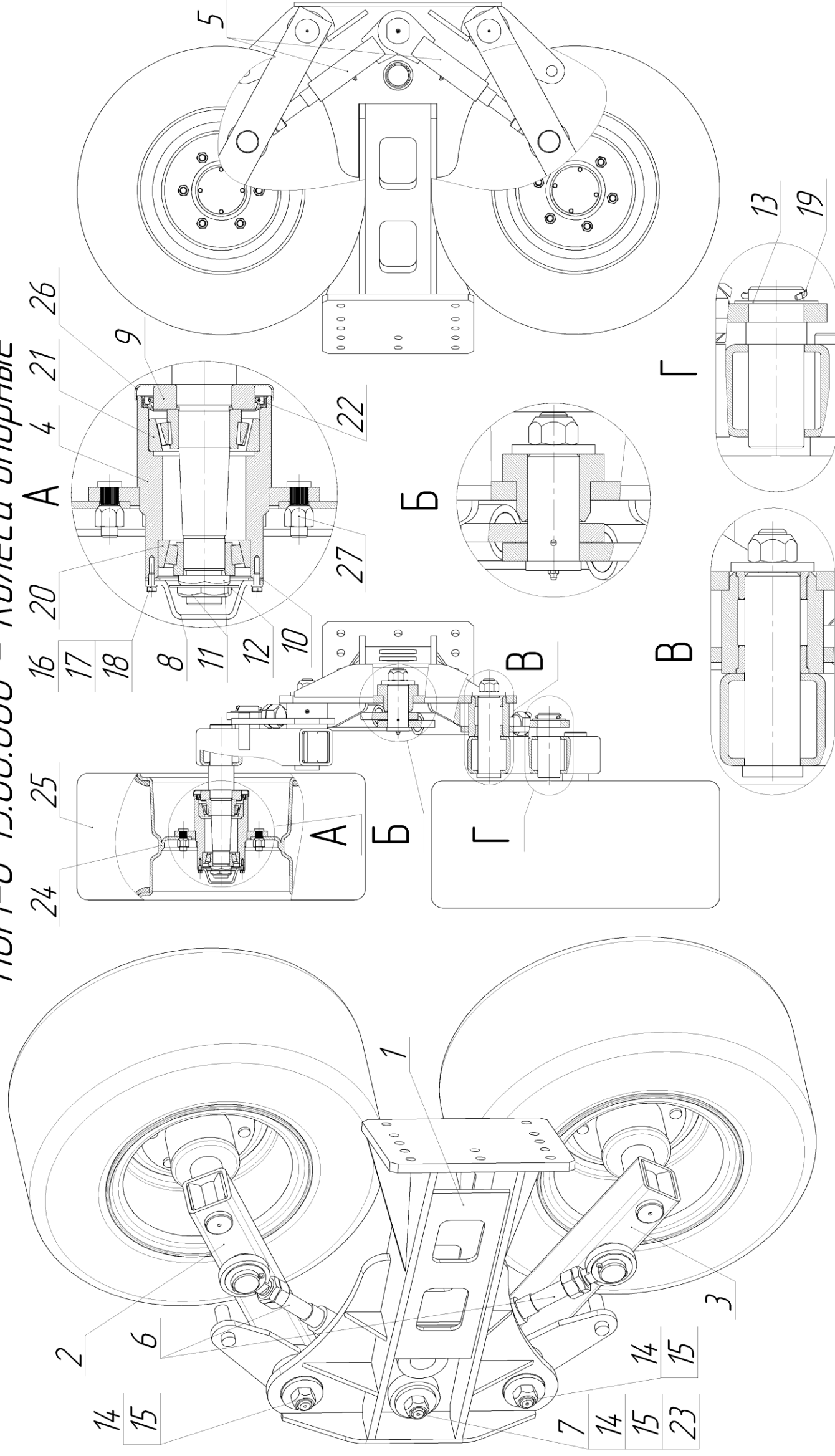


ПОМ-8 10.00.000 – Ход колёсный



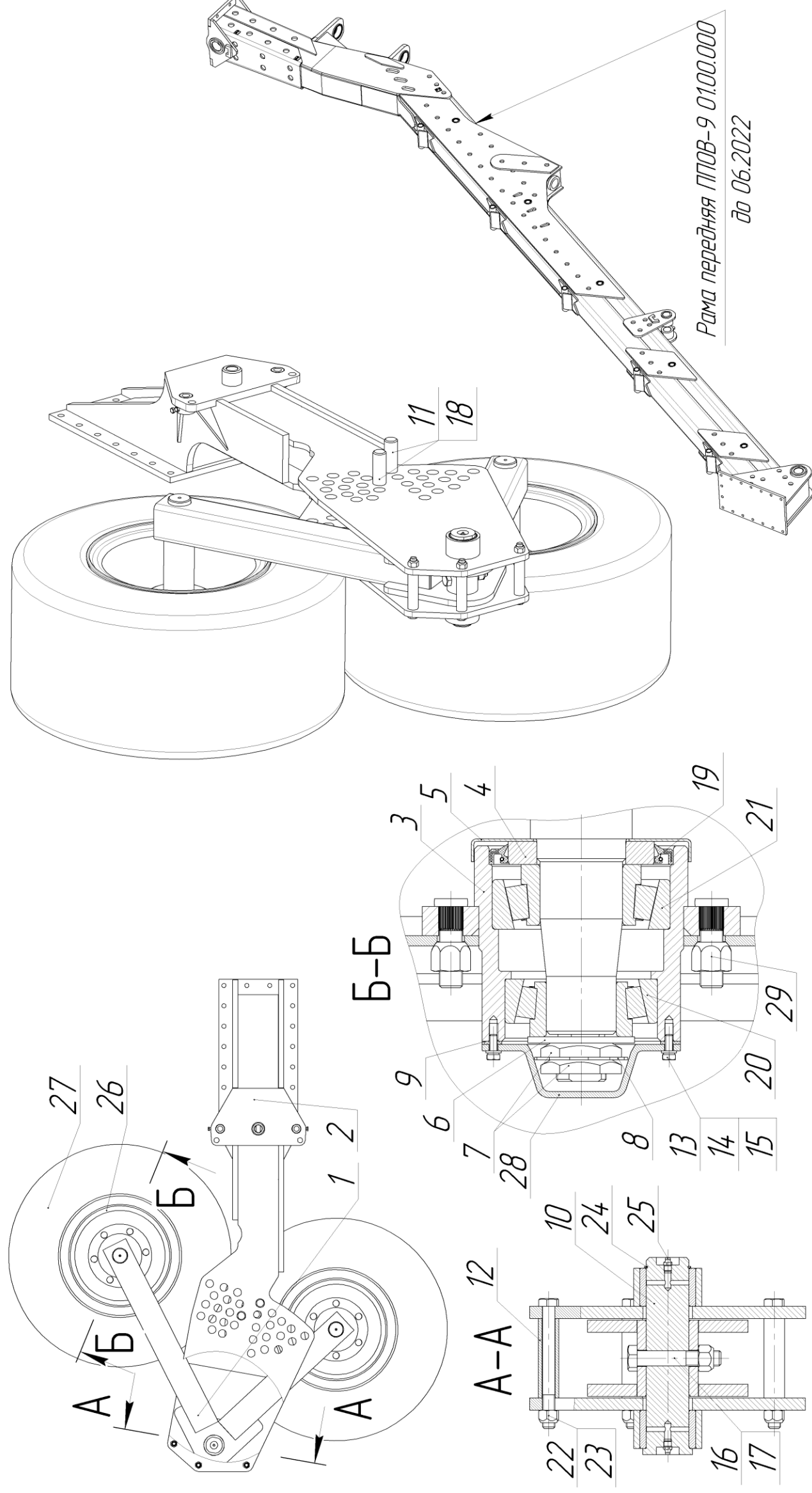
1. Рама ПОМ-8 10.01.000. 2. Ступица ПОМ-8 10.03.000. 3. Втулка ППЛ-8 07.00.003. 4. Прокладка ППЛ-8 07.00.004. 5. Колпачек ППЛ-8 07.00.006.
6. Шайба ППЛ-8 07.00.007. 7. Гайка М39х1,5. 8. Шайба ППЛ-8 07.00.015. 9. Болт М6хх16 ГОСТ 7798. 10. Шайба 6 ГОСТ 6402.
11. Шайба 6 ГОСТ 11371. 12. Манжета 2.1-115х14,5-1 ГОСТ 8752. 13. Подшипник 7611А ГОСТ 27365. 14. Подшипник 7613А ГОСТ 27365.
15. Шпилька колёсная в комплекте с гайкой М22х1,5х70. 16. Крышка СБИЕ 7114.21009. 17. Шина 18. Диск

ПОМ-8 13.00.000 – Колёса опорные



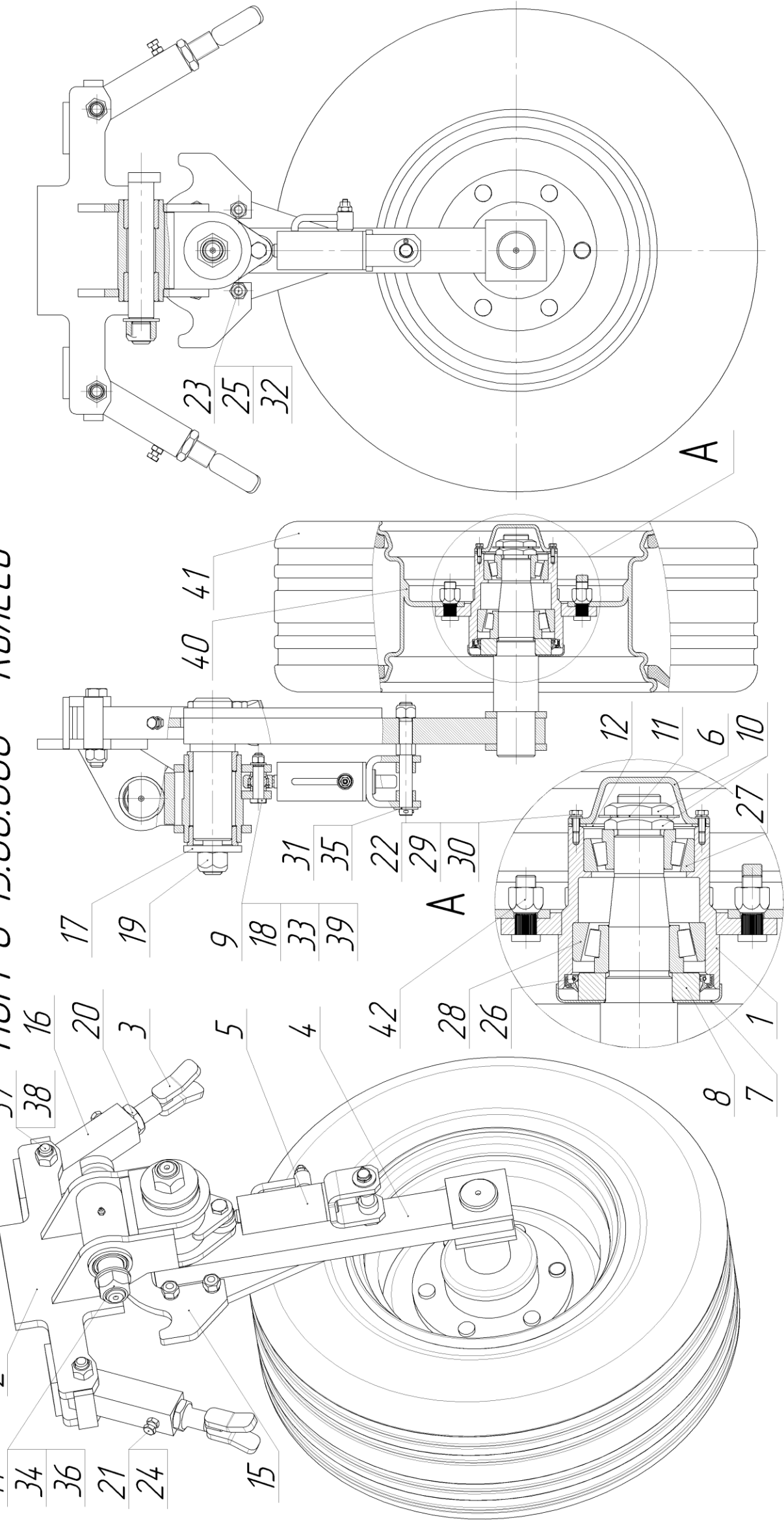
1. Кронштейн ПОМ-8 13.01.000. 2. Стойка ПОМ-8 13.08.000. 3. Стойка ПОМ-8 13.08.000-01. 4. Ступица ПОМ-8 13.05.000. 5. Труба опорная ПОМ-8 13.06.000.
6. Стержень регулировочный ПОМ-8 13.07.000. 7. Ось ПОМ-8 13.00.002. 8. Крышка ППЛ 03.00.002. 9. Втулка ППЛ 03.00.003. 10. Прокладка ППЛ 03.00.004.
11. Гайка М39х1,5. 12. Шайба ППЛ-8 07.00.015. 13. Шайба ПОМ-8 13.00.001. 14. Шайба ПОМ-8 13.00.008. 15. Гайка М 30 DIN 985.
16. Болт М6х16,58 ГОСТ 7796. 17. Шайба 6 ГОСТ 6402. 18. Шайба 6 ГОСТ 11371. 19. Шплинт 6,3х71 ГОСТ 397.
20. Подшипник 7609А ГОСТ 27365. 21. Подшипник 7611А ГОСТ 27365. 22. Манжета 21-110х135-1 ГОСТ 8752. 23. Масленка 12Ц6 ГОСТ 19853.
24. Диск колеса 110-16 ЕТО. 25. Шина 13.0/55-16. 26. Колпачек Н.130.02.408-03. 28. Шпилька колёсная в комплекте с гайкой М18х1,5х60.

Колеса опорные передние ППРО-12 13.00.000 (до 06.2022)



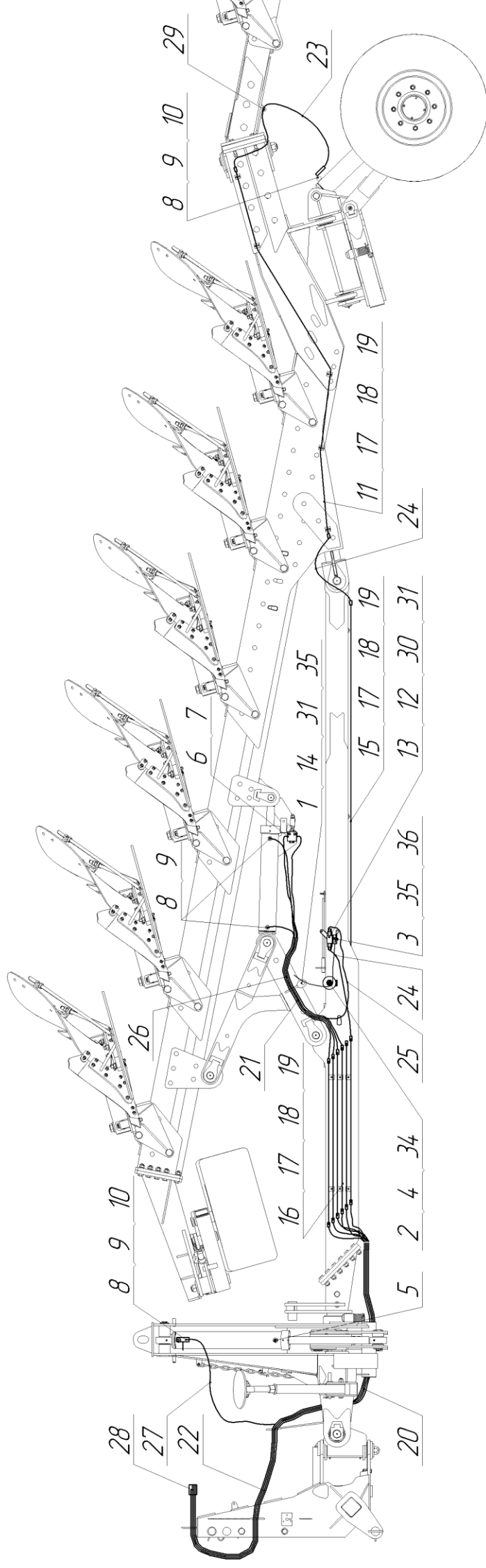
1. Каромысло ППРО-12 13.01.000.
2. Кронштейн ППРО-12 13.02.000.
3. Ступица ПП/Л-8 07.02.000.
4. Втулка ПП/Л-8 07.00.003.
5. Колпачек ПП/Л-8 07.00.006.
6. Шайба ПП/Л-8 07.00.007.
7. Гайка ПП/Л-8 07.00.014.
8. Шайба ПП/Л-8 07.00.015.
9. Прокладка ПП/Л-8 07.00.004.
10. Ось ППРО-12 13.00.001.
11. Упор ППРО-12 13.00.004.
12. Проставка ППРО-12 13.00.005.
13. Болт М6х16 ГОСТ 7798.
14. Шайба 6 ГОСТ 11371.
15. Шайба 6 ГОСТ 6402.
16. Болт М20х110.88 ГОСТ 7798.
17. Гайка М20 DIN 985.
18. Шпилька пружинный 6,3 DIN 11024.
19. Манжета 2.1-115х14.5-1 ГОСТ 8752.
20. Подшипник 7611А ГОСТ 27365.
21. Подшипник 7613А ГОСТ 27365.
22. Болт М16х160.88 ГОСТ 7798.
23. Гайка М16 DIN 985.
24. Кольцо А56.65Г ГОСТ 1394.2.
25. Масленка 1.2Ц6 ГОСТ 19853.
26. Диск колеса 13.00х15,5 155.13.01.
27. Шина 400х60х15,5.
28. Крышка СБИЕ 7114.21-009.
29. Шпилька колесная с гайкой М18х1,5х70.

14 2 37 ПОМ-8 15.00.000 – Колесо

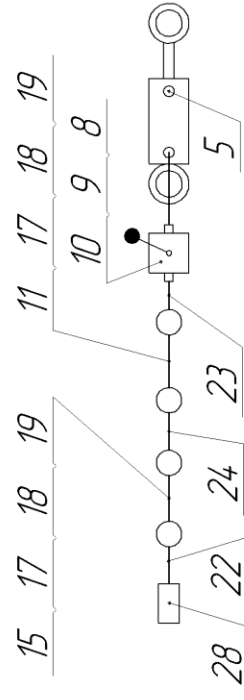


1. Ступица ПНО 05.08.000. 2. Кронштейн ПОМ-8 15.01.000. 3. Упор ППЛ-8 05.02.000-02. 4. Кронштейн ППЛ-8 05.03.000-02.
5. Гидроцилиндр ПОМ-8 15.05.000. 6. Крышка ППЛ 03.00.002-01. 7. Колпачек Н.130.02.408-03. 8. Втулка ППЛ 03.00.003. 9. Кольцо ПОМ-8 15.00.002.
10. Гайка М39х15. 11. Шайба ППЛ-8 07.00.015. 12. Прокладка ППЛ 03.00.004. 14. Ось ППЛ-8 05.00.001.
15. Пластина упорная ППЛ-8 05.00.004. 16. Гайка ППЛ-8 05.00.005-02. 17. Шайба ПОМ-8 13.00.008. 18. Ось ПОМ-8 15.00.003. 19. Гайка М30 DIN 985.
20. Контргайка ПОМ-8 15.00.001. 21. Болт М10х30 ГОСТ 7798. 22. Болт М6х16 ГОСТ 7798. 23. Болт М16х50 ГОСТ 7798.
24. Гайка М10 ГОСТ 5915. 25. Гайка М16 ГОСТ 5915. 26. Манжета 2.1-110х135-1 ГОСТ 8752. 27. Подшипник 7609А ГОСТ 27365.
28. Подшипник 7611А ГОСТ 27365. 29. Шайба 6 ГОСТ 11371. 30. Шайба 6 ГОСТ 6402. 31. Шайба 20 ГОСТ 11371. 32. Шайба 16 ГОСТ 6402.
33. Шайба 12 ГОСТ 11371. 34. Шайба 30 ГОСТ 11371. 35. Шпилька 4х32 ГОСТ 397. 37. Болт М20х110.88 ГОСТ 7798.
38. Гайка М20 DIN 985. 39. Гайка М12 DIN 985. 40. Диск колеса 9.00х15.3. 41. Шина 10.00/75-15.3. 42. Шпилька колёсная в комплекте с гайкой М18х15х60.

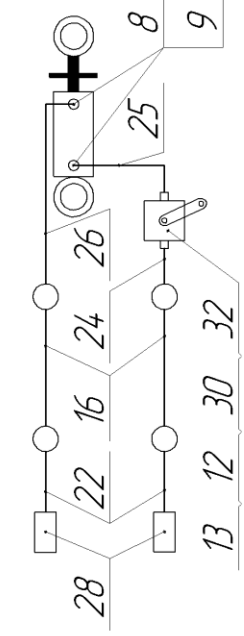
ППОВ-9 22.00.000 – Гидросистема.



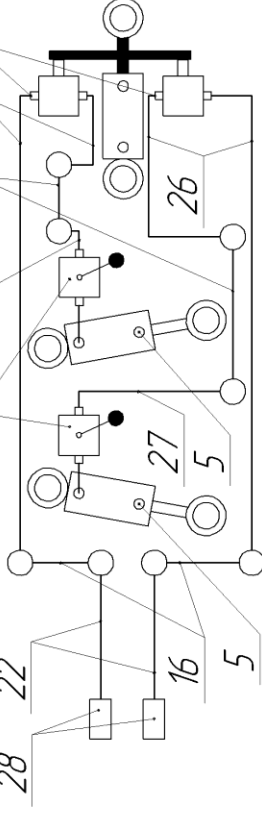
Система заглубления плуга



Система раскладывания плуга



Система оборота плуга



1. Зажим ППРО-12 18.00.001. 2. Ролик ГРЛ-9.6 02.00.001. 3. Замок ГРЛ-9.6 35.00.001. 4. Скода ПРЗВ-9 35.00.001. 5. Салун М20х1,5.
6. Фитинг BSP 3/8"-16х1,5 10L. 7. Кольцо уплотнительное G3/8. 8. Наконечник 16х20. 9. Капцо уплотнительное G1/2.
10. Комплект двухходового крана ГС 01.00.000. 11. Трубка гидравлическая 10х1 L=2700мм. 12. Фитинг L15/10 22х1,5-16х1,5. 13. Кран НВКН 15L тур В.
14. Трос d=6мм. L=1000мм. 15. Трубка гидравлическая 10х1 L=4000мм. 16. Трубка гидравлическая 10х1 L=1100мм. 17. Фитинг М16х1,5 10L.
18. Гайка М16х1,5 10L. 19. Кольцо брезное 10L/10S. 20. Лента спиральная Б 50-43-35 L=3800мм. 21. Лента спиральная Б 50-43-35 L=1100мм.
22. РВД 82SN 4500 М16х1,5. 23. РВД 82SN 1100 М16х1,5. 24. РВД 82SN 700 М16х1,5. 25. РВД 82SN 1800 М16х1,5-90-90. 26. РВД 82SN 1800 М16х1,5-0-90.
27. РВД 82SN 3000 М16х1,5. 28. Ебромфута DN13 М16х1,5. 29. Стяжка кадельная 3,6х200. 30. Болт М16х55. 31. Болт М8х20.
32. Гайка самоконтрящаяся М6. 33. Гайка самоконтрящаяся М12. 34. Гайка самоконтрящаяся М24. 35. Болт М10х4,5. 36. Гайка М10 DIN 985.

Изменение конструкции

сопряжения Грядиль ПОМ-8 01.00.000 и

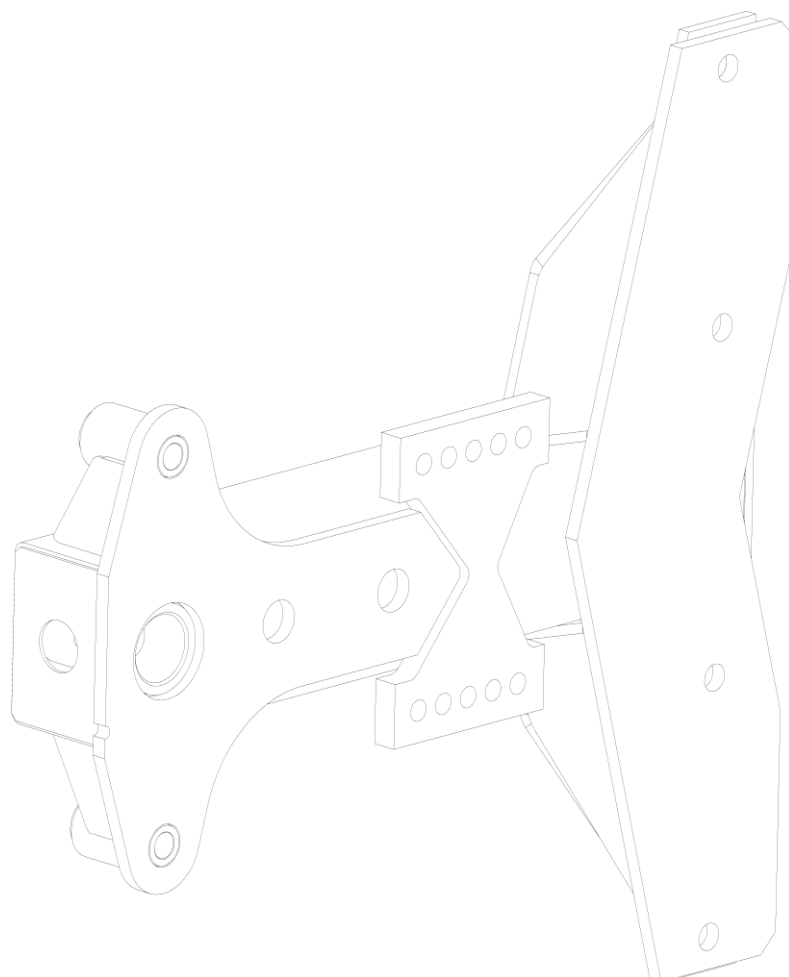
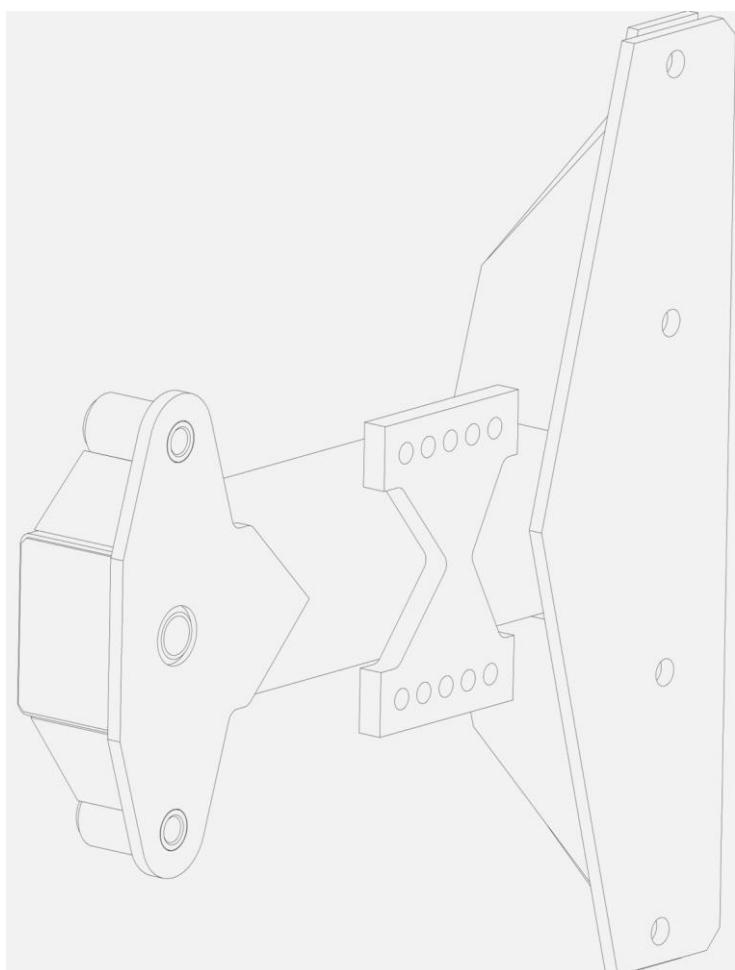
Кронштейн ПОМ-8 03.00.000

(изменение введено для улучшения надежности срабатывания системы защиты и для усиления Грядиля)

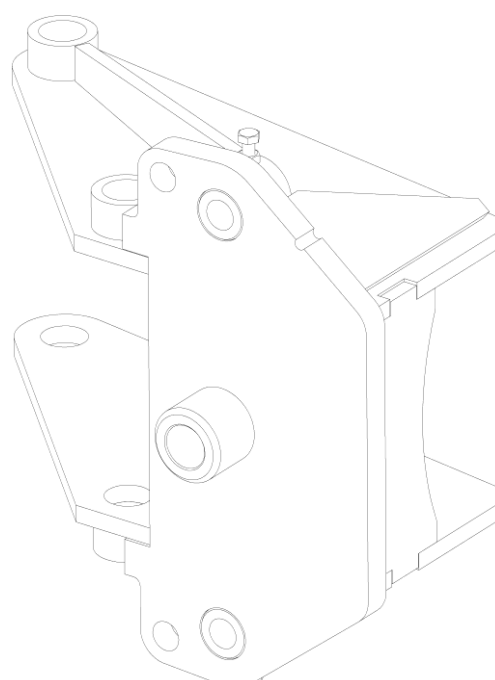
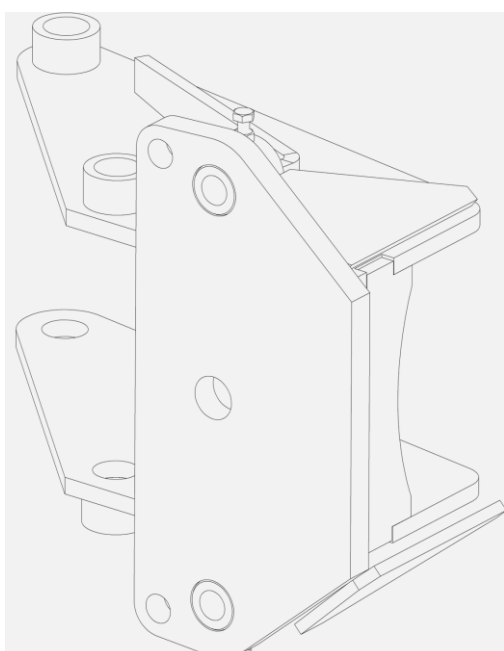
Старый образец до 2019 г

Новый образец с 2019 г

Грядиль ПОМ-8 01.00.000



Кронштейн ПОМ-8 03.00.000

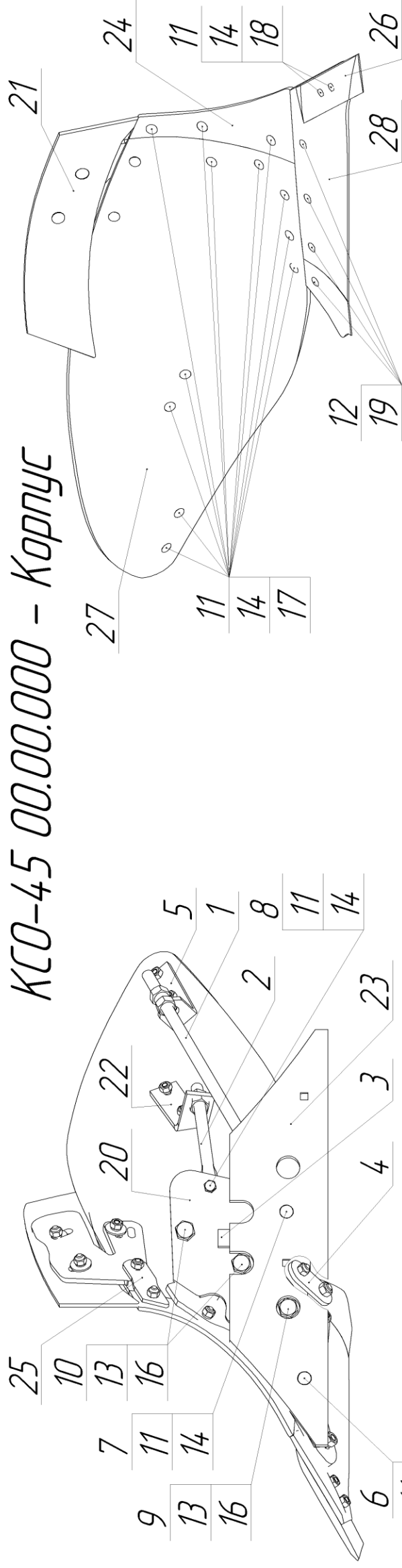


Рекомендуется менять Грядиль и Кронштейн в сборе.

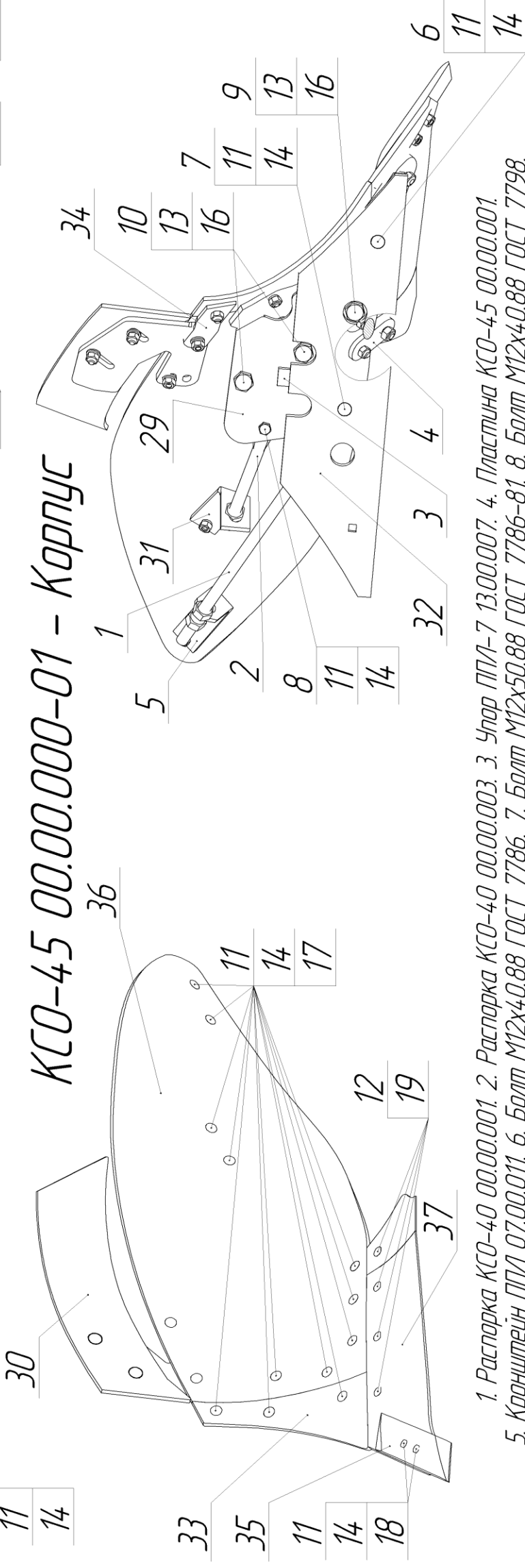
Возможна замена только Грядиля со старой на новую конструкцию.

НЕВОЗМОЖНА замена Кронштейна со старой конструкции на новую без замены Грядиля.

КСО-45 00.00.000 – Корпус

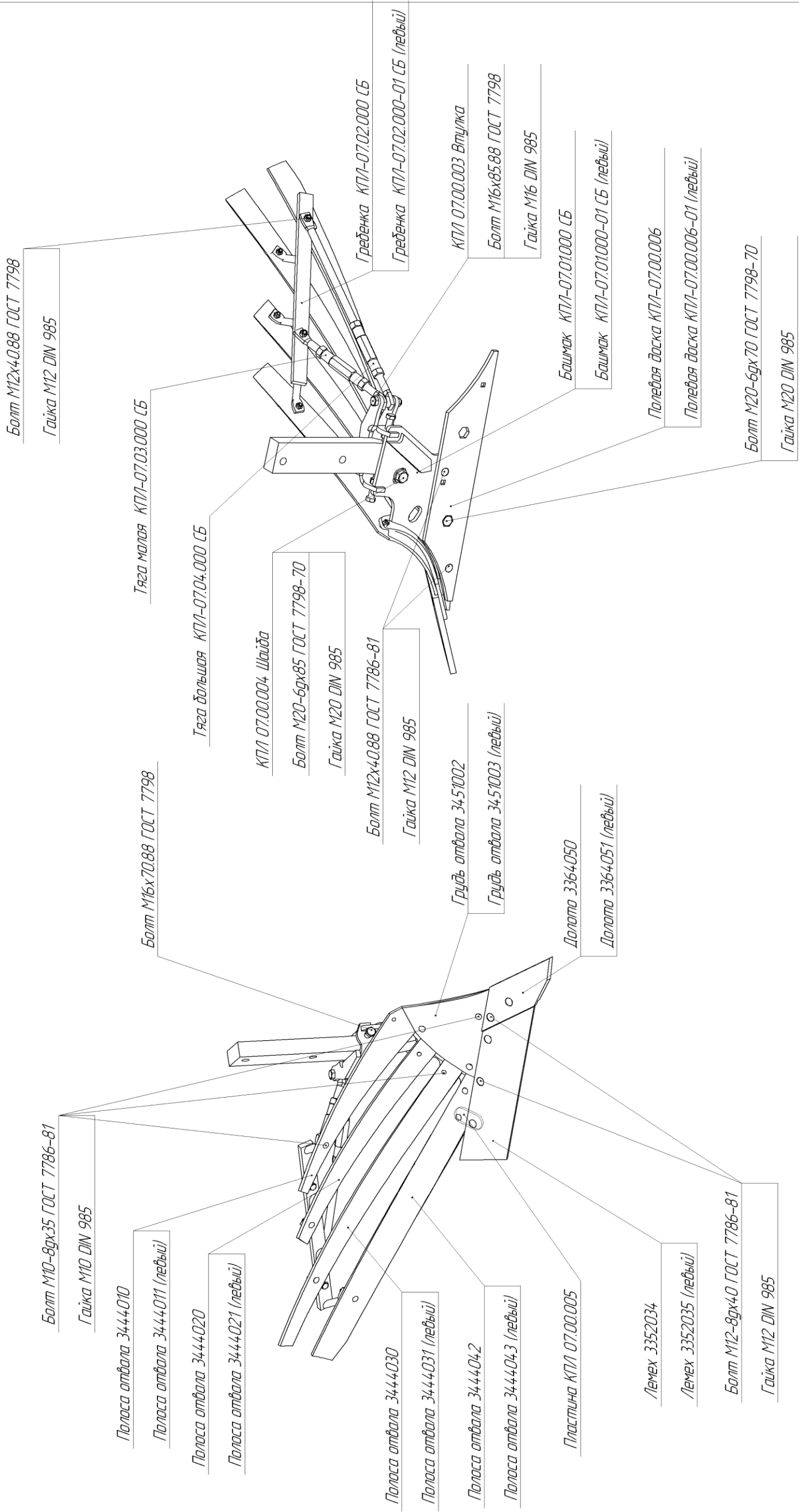


КСО-45 00.00.000-01 – Корпус



1. Распорка КСО-40 00.00.001. 2. Распорка КСО-40 00.00.003. 3. Упор ППЛ-7 13.00.007. 4. Пластина КСО-45 00.00.001.
5. Кранштейн ППЛ 07.00.011. 6. Болт М12х40.88 ГОСТ 7786. 7. Болт М12х50.88 ГОСТ 7786. 8. Болт М12х40.88 ГОСТ 7798.
9. Болт М20х80.88 ГОСТ 7798. 10. Болт М20х90.88. ГОСТ 7798. 11. Гайка М12 ГОСТ 5915. 12. Гайка М14 ГОСТ 5915.
13. Гайка М20 ГОСТ 5915. 14. Шайба 12 ГОСТ 6402. 16. Шайба 20 ГОСТ 6402.
17. Болт отвала М12х35. 18. Болт долота М12х34. 19. Болт лемеха М14х34. 20. Башмак КСО-40.00.01000. 21. Узлосчим ППЛ 00.00.070.
22. Кранштейн ППЛ-7 13.00.006. 23. Бакабина КСО-40 00.00.002. 24. Грудь КСО-40 00.00.004. 25. Кранштейн ППЛ 07.00.013.
26. Долото КСО-40 00.00.005. 27. Отвал корпуса № 073290 №9 R. 28. Лемех корпуса КСО-45.00.006.
29. Башмак КСО-40 00.01.000-01. 30. Узлосчим ППЛ 00.00.080. 31. Кранштейн ППЛ-7 13.00.006-01. 32. Бакабина КСО-40 00.00.002-01.
33. Грудь КСО-40 00.00.004-01. 34. Кранштейн ППЛ 07.00.013-01. 35. Долото КСО-40 00.00.005-01. 36. Отвал корпуса № 073291 №9L.
37. Лемех корпуса КСО-45 00.00.006-01.

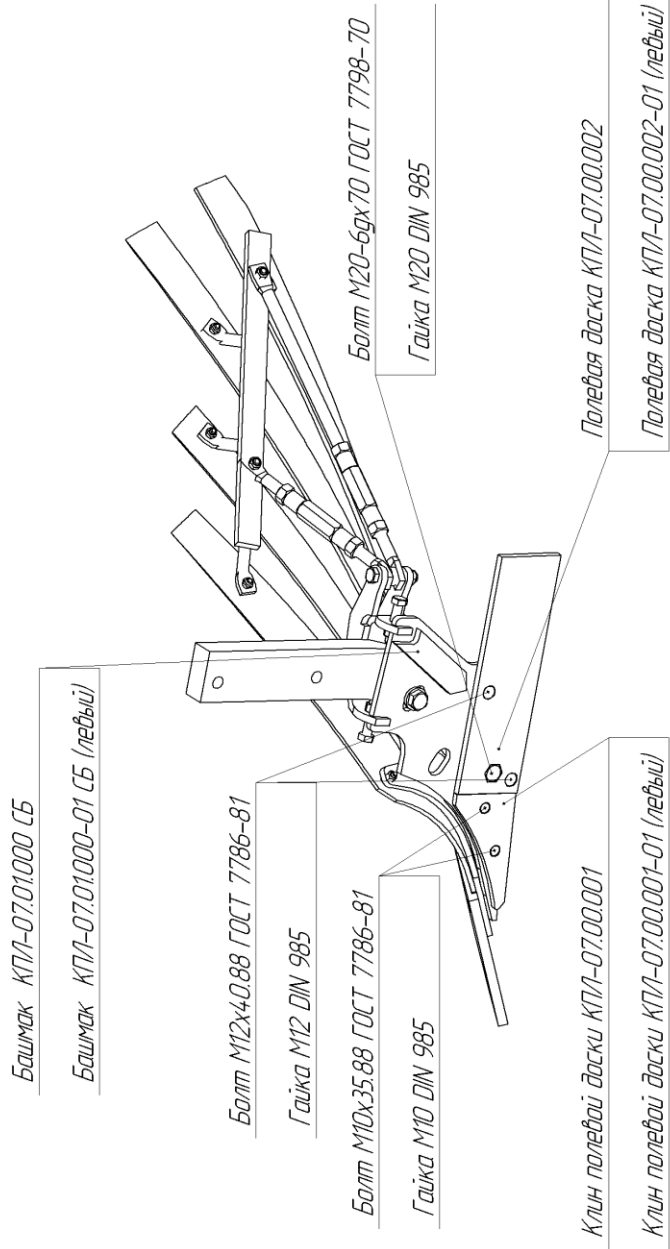
Корпус переводной



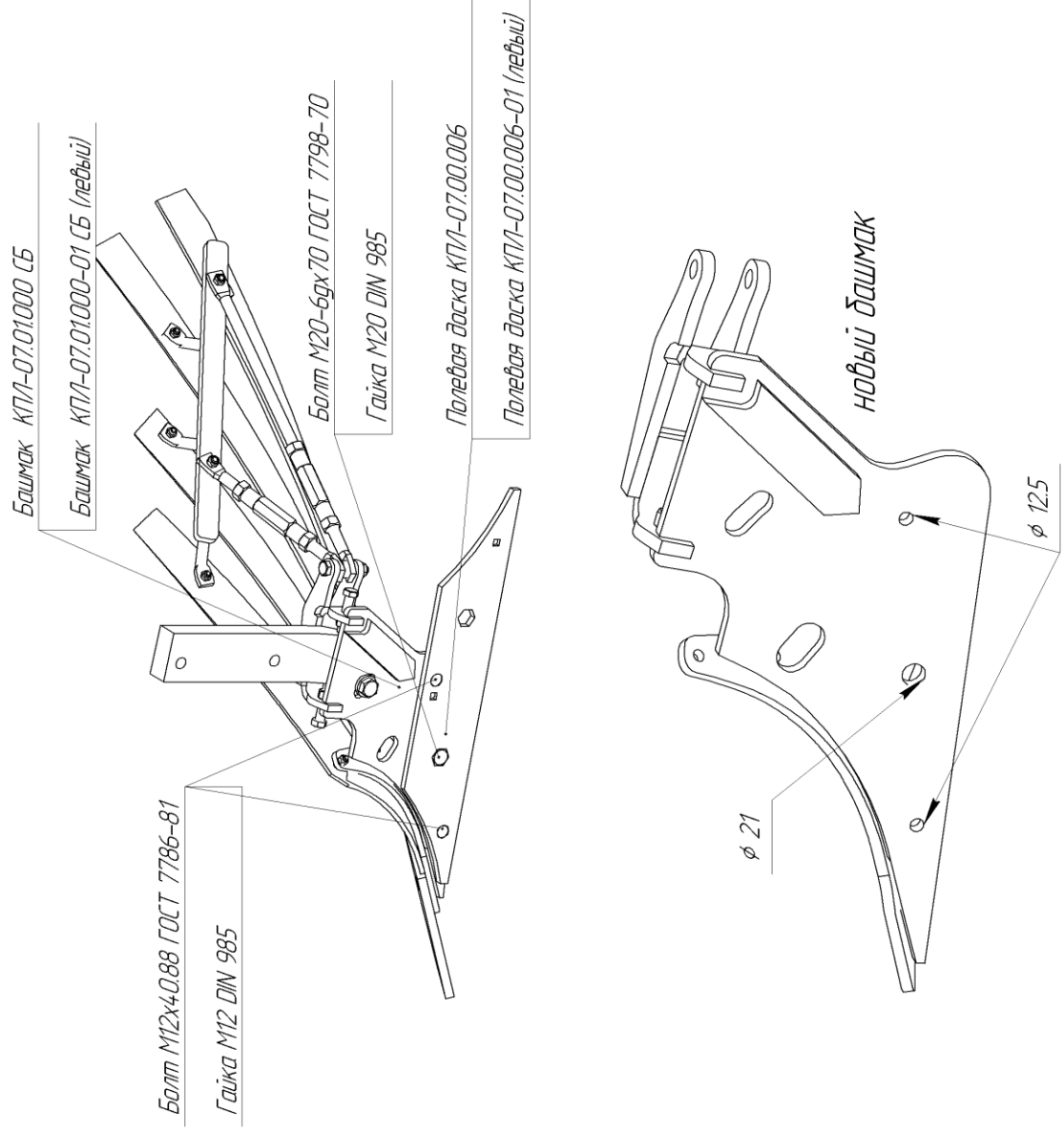
Изменение конструкции корпуса перьевого КПЛ

(введено для уменьшения количества расходных и крепежных элементов,
введена **оборотная** полевая доска для увеличения срока службы)

Старый образец до августа 2019



Новый образец с августа 2019



НЕВОЗМОЖНА установка старых "расходников" полевой доски КПЛ-07.00.002 и клина полевой доски КПЛ-07.00.001 на новый башмак (с августа 2019)
РЕКОМЕНДУЕТСЯ установка на старые башмаки (до августа 2019) новых "расходников" полевой доски КПЛ-07.00.006 (оборотная полевая доска) для этого необходимо рассверлить одно (нижнее) отверстие с φ11 до φ12,5 (в случае износа крепежного отверстия до φ12 и более рассверливать не требуется)

ПРЕДПЛУЖНИК ПП-1 00.00.000

