
БЕЛАРУС МТЗ 80.1/80.3/80У/82У 82.1/820/82.3/82Р/82П

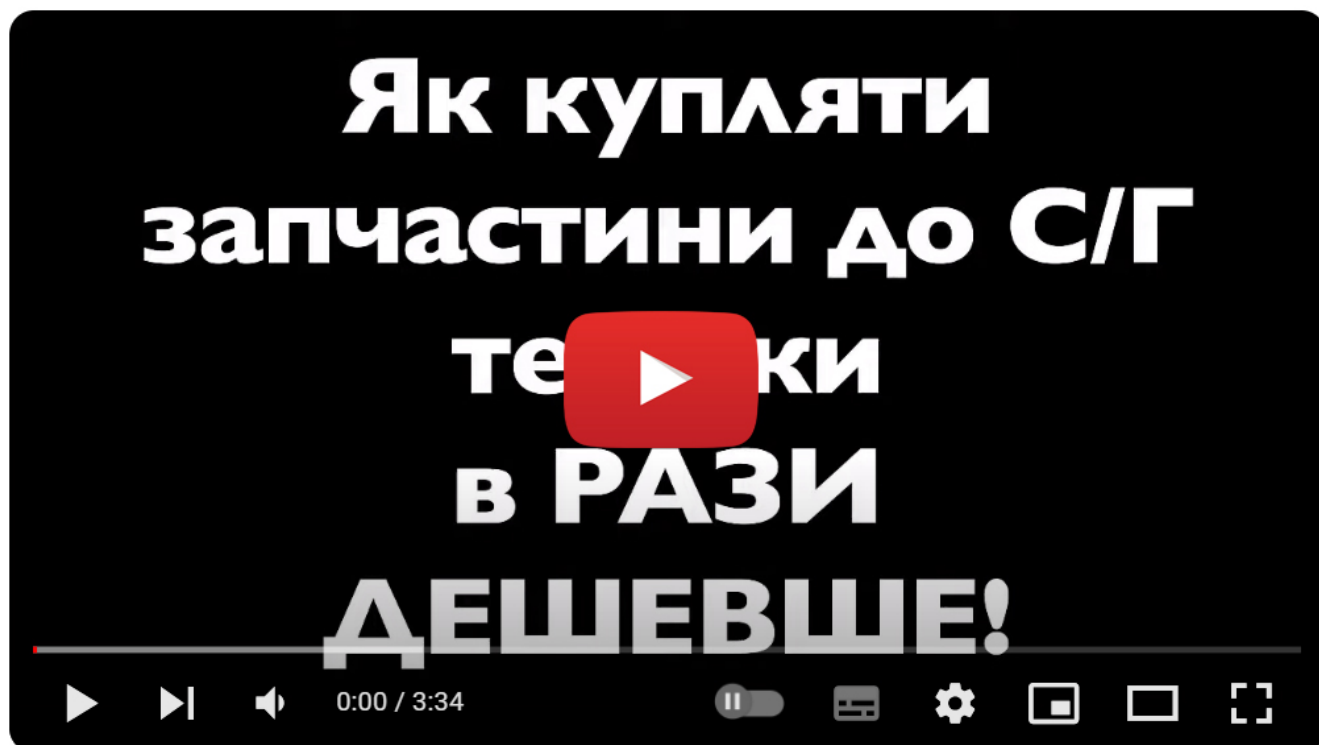


КАТАЛОГ ЗАПЧАСТИН

Видання на Українській мові

Каталог запчастин дозволяє купляти кращі запчастини в **рази** дешевше, без помилок та пояснень на пальцях з постачальниками.

Не вірите? - Дивіться відео:



vip-katalog.in.ua - каталоги запчастин і інструкції до с/г техніки --> [перейти](#)

АГРАРНА УКРАЇНА - головний телеграм канал фермерів --> [вступити](#)

ПРИМІТКА

«Мінський тракторний завод» (МТЗ) веде постійну роботу з вдосконалення тракторів «БЕЛАРУС» і залишає за собою право проводити зміни конструкції, технічних даних без попереднього повідомлення споживачів.

Деякі позначки, назви та ілюстрації, наведені в цьому каталозі, можуть відрізнятися від фактичних на Вашому тракторі. Для отримання докладної інформації звертайтеся до Вашого дилера і користуйтеся інформаційними бюлетенями, що випускаються «МТЗ» і розсилаються споживачам на регулярній основі.

Каталог складений інженером УКЕР М. В. Гутьком. Вихідні дані надані провідними фахівцями УКЕР РУП «Мінський тракторний завод»

Головний редактор – генеральний конструктор ВО «МТЗ» – директор НТЦ РУП "МТЗ" І.М. Усс

Відповідальний редактор - головний конструктор з тракторного виробництва
А.Г. Стасилевич

© РУП "Мінський тракторний завод", 2009

Всі права захищені. Цю книгу не можна відтворювати чи копіювати повністю чи частково, без письмового дозволу РУП «Мінський тракторний завод».

ЗМІСТ

Вступ.....	4
Як користуватися каталогом.....	4
Технічні дані.....	5
Вказівник груп, підгруп складальних одиниць та деталей каталогу.....	8
Складальні одиниці та деталі тракторів основної комплектації.....	12

ВСТУП

РУП «Мінський тракторний завод» веде постійну роботу з удосконалення тракторів «БЕЛАРУС» та залишає за собою право проводити зміни конструкції, технічних даних без попереднього повідомлення споживачів.

Деякі позначки, назви та ілюстрації, наведені в цьому каталозі, можуть відрізнятися від Вашого трактора. Для отримання детальної інформації звертайтеся до Вашого дилера та користуйтеся інформаційними бюлетенями, що випускаються РУП «МТЗ» та розсилаються споживачам на регулярній основі.

ЯК КОРИСТУВАТИСЯ КАТАЛОГОМ

Каталог складається з розділів:

Складальні одиниці та деталі розбиті на групи та підгрупи за функціональною ознакою. Розділи ілюстровані малюнками, що полегшує знаходження потрібної деталі і дає можливість ознайомитися з конструкцією складальних одиниць трактора та її деталями і може служити посібником при розбиранні та збиранні трактора.

Кожна група і підгрупа включає вхідні складальні одиниці, оригінальні деталі, а також деталі, запозичені з інших груп тракторів «БЕЛАРУС». Номери деталей у кожній групі чи підгрупі розташовані відповідно до порядкових номерів позицій на малюнку, що значно полегшує пошук деталей у каталозі.

У графі «Кількість» зазначено кількість складальних одиниць і деталей, що застосовуються в цій підгрупі.

Для трактора «БЕЛАРУС» застосована традиційна семизначна система позначень складальних одиниць і деталей (після префікса).

За цією системою, наприклад, задній міст у зборі має номер 70-2401010:

70 - перші дві цифри до тире означають модель трактора, у разі -

«Трактор з однією провідною віссю та електростартерним пуском дизеля».

24 - перші дві цифри після тире означають номер групи, в цьому разі - «Задній міст».

01 - дві цифри означають номер підгрупи, у разі - «Корпус заднього моста».

010 - останні три цифри означають номер деталі чи складальної одиниці, у разі - «Задній міст у зборі».

Цифри в дужках після семизначного номера складальної одиниці показують номери позицій деталей, з яких складається складання.

Деякі номери деталей і складальних одиниць мають в кінці буквену, буквено-цифрову або цифрову приставку через тире.

Приставки А1, А2, А3 після семизначного номера деталі означають, що конструкція цих деталей або складальних одиниць змінена, але залишилася взаємозамінною з раніше випущеними конструкціями. Приставки Б, Б1, Б2, В, Р, Д і т. д. означають, що нові конструкції деталей не будуть взаємозамінними з деталями раніше випущених конструкцій, але взаємозамінні між собою в межах одного символу.

Цифрові приставки після номера деталі або складальної одиниці, наприклад 01, 02, 03 і т. д., характеризують виконання деталі або складальної одиниці (конструктивне або кліматичне) і ці деталі між собою незамінні. Деталі, що використовуються лише для ремонту, мають буквені приставки Р1, Р2, Р3 і т.д.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

ЗАГАЛЬНІ				
Тип трактора	Універсально-просапні трактори тягового класу 1,4			
Марка трактора	БЕЛАРУС			
Модель трактора	80.1 80.3 80У	82У 82.1 820 82.3	82Р	82П
Габаритні розміри, мм:				
• довжина	4120±50	4130±50	4120±50	3850±50
• ширина	1970±50	1970±50	2370±50	1970±50
• висота	2780±50	2800±50	3030±50	2850±50
База трактора, мм	2370±20	2450±20	2450±20	2450±20
Колія трактора, мм:				
• по переднім колесам (min-max)	1450-1850 (80.1/80.3) 1350-1850 (80У)	1430-1990	1900	1540-1970
• по заднім колесам (min-max)	1400-2100	1400-2100 (82У) 1350-2050 (82.1/820/82.3)	1900	1500-2100
Агротехнічний просвіт під рукавами передніх та задніх півосей (не менше, мм)	645	645 (82У/82.1) 510 (820/82.3)	715	510
Найменший радіус повороту, м	3,8	4,5	4,5	4,5
Маса трактора у стані відвантаження із заводу / Маса максимально допустима, кг/кг	3620±100/6300	3850 (82У/82.1)/6500 3950 (820/82.3)/6500	4395±120/ 7400	3950±50 /7000
ДВИГУН				
Марка	«ММЗ»			
Модель	Д-243 (80.1/80У/82У/82.1/820/ 82Р/82П)		Д-243С (80.3/82.3)	
Тип	4-хтактный, дизельный, безнаддувный			
Кількість циліндрів	4			
Порядок работы	1-3-4-2			
Діаметр циліндра/хід поршня, мм/мм	110/125			
Робочий об'єм, л	4,75			
Номінальна частота обертання, об/хв	2200			
Потужність номінальна, кВт (к.с.)	59,6 (81)		60 (81,5)	
Мощность эксплуатационная, кВт (л.с.)	57,4 (78)		57,8 (78,6)	
Максимальний момент, що крутить, Н·м	298			
Коефіцієнт запасу крутного моменту, %	15			
Питома витрата палива за експлуатаційної потужності г/к Вт·ч	229			
ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ				
Номінальна напруга, В:				
• електроспоживачів бортової електромережі	12			
• системи електропуску	12 (24 [*])			
Потужність генератора номінальна, кВт	1 (80У/82У)			
	1,15 (80.1/80.3/82.1/820/82.3/82Р/82П)			

* За замовленням

СИЛОВА ПЕРЕДАЧА	
Муфта зчеплення	Фрикційна однодискова постійно-замкнутого типу з механічним керуванням
Коробка передач (КП)	Механічна, з понижувальним редуктором
Задній міст	З головною передачею, диференціалом і кінцевими передачами
ПЕРЕДНІЙ ВЕДУЧИЙ МІСТ (ПВМ)	
Тип мосту	Вісь передня (80У/80.1/80.3) Цілісна балка (82У/820) Складний із 3-х частин (82.1/82.3/82Р/82П)
Привід ПВМ	Роздавальна коробка з автоматичним включенням ПВМ, два карданні вали та проміжна опора із запобіжною муфтою
Управління ПВМ	Механічне з трьома режимами роботи
ХОДОВА СИСТЕМА	
Шини:	
• передніх коліс	9-20 (80У/80.1/80.3) 11,2-20 (82У/82.1/82.3) 360/70R24 (820/82П) 16,0-20 (82Р)
• задніх коліс	15,5R38 (80.1/80.3/80У/82У/82.1/82.3) 18,4R34 (820/82П/82Р)
Рульове управління	Гідрооб'ємне з циліндром у рульовій трапеції (ГОРУ)
Гальма	Робочі – дискові Ручне гальмо - з використанням робочих гальм з автономним ручним керуванням
Пневмопривід керування гальмами причепів	Пневматичний, заблокований з керуванням гальмами трактора
КАБІНА	
Тип	Уніфікована
ЗАДНІЙ ВВП	
Привід	Механічний
Частота обертання, об/хв:	
• незалежний I	540 (при 2200 об/хв двигуна)
• незалежний II	1000 (при 2200 об/хв двигуна)
• синхронний привід, об/метр шляху	3,2 (82П) 3,4 (80У/82У) 3,5 (80.1/80.3/82.1/820/82.3)

ВКАЗІВНИК ГРУП, ПІДГРУП, ЗБІРКОВИХ ОДИНИЦЬ І ДЕТАЛЕЙ КАТАЛОГУ

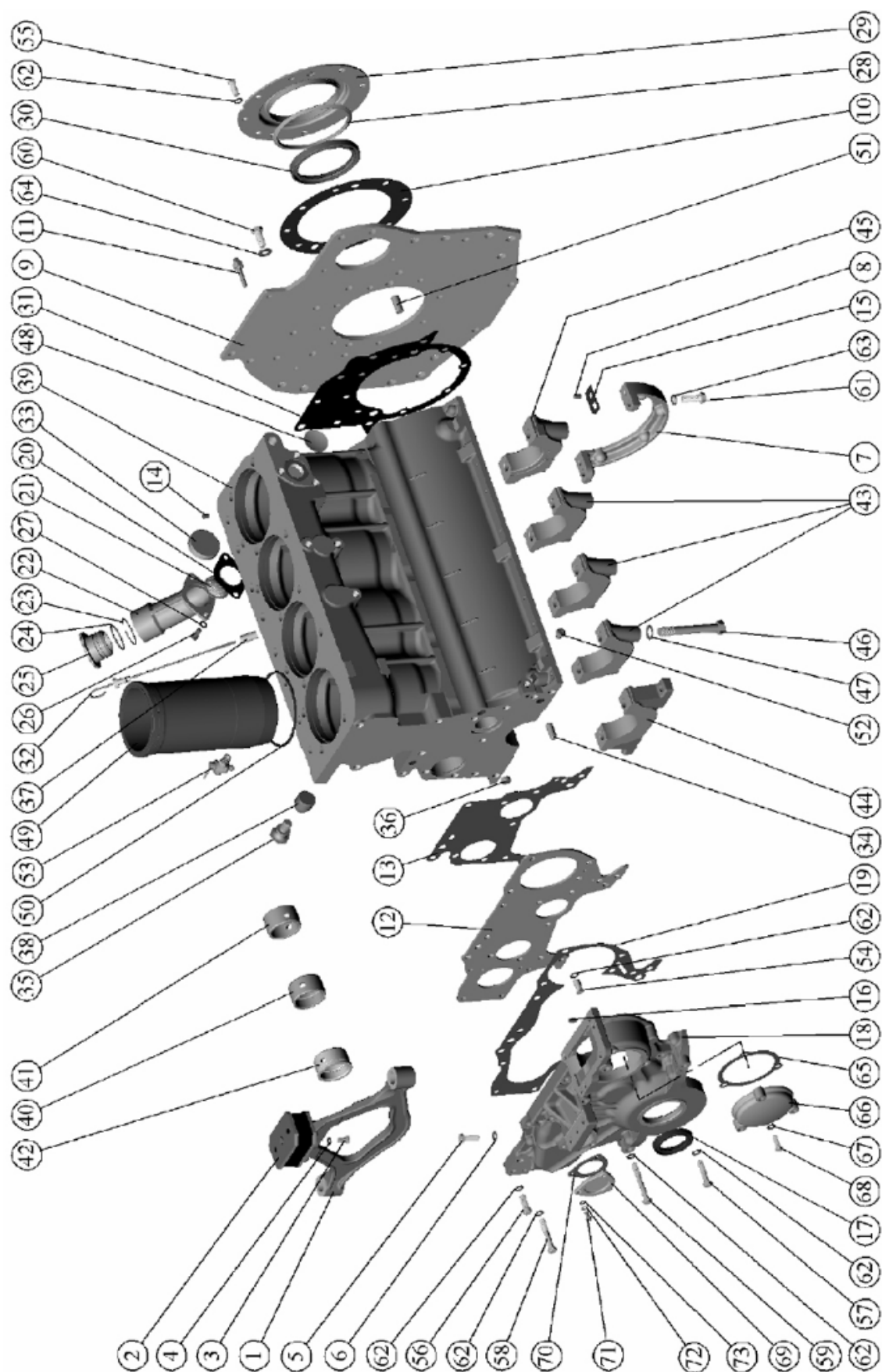
Група	Підгрупа	№ мал.	Найменування	Стор.
10	Механізми дизеля			12
	1001, 1002	10.1	Підвіска та блок циліндрів	12
	1003, 1007	10.2	Головка циліндрів. Клапани та штовхачі клапанів	16
	1004, 1005	10.3	Поршні та шатуни. Вал колінчастий та маховик	20
	1006	10.4	Механізм розподільчий	24
	1008	10.5	Випускний колектор	26
	1022	10.6	Насос рульового керування	26
11	Паливна система			28
	1101	11.1	Баки паливні (металеві)	28
	1101	11.2	Баки паливні (пластмасові)	30
	1101	11.3	Бак паливний (для трактора «БЕЛАРУС-82П»)	32
	1111	11.4	Паливна апаратура (для двигуна Д-243)	34
	1104, 1111	11.5	Паливна апаратура (для двигуна Д-243С з паливним насосом виробництва ВАТ «ЯЗДА»)	36
	1104, 1111	11.6	Паливна апаратура (для двигуна Д-243С з паливним насосом виробництва ВАТ «НЗТА»)	38
	1104, 1111	11.7	Паливна апаратура (для двигуна Д-243С з паливним насосом виробництва АТ «Моторпал» чи ВАТ «РААЗ»)	39
	1105	11.8	Фільтр паливний грубої очистки	42
	1117	11.9	Фільтр паливний тонкої очистки	44
	1108	11.10	Управління подачею палива	46
	1108	11.11	Зупинка дизелю. Аварійна зупинка дизелю	48
	1109	11.12	Очищувач повітря	50
12	Система випуску газу			52
	1205	12.1	Глушник	52
13	Система охолодження			54
	13.01, 1302	13.1	Радіатор водяний. Підвіска водяного радіатора	54
	1306	13.2	Термостат	56
	1307, 1308	13.3	Насос водяний та вентилятор	58
	1309	13.4	Огородження вентилятора (на замовлення)	60
	1310	13.5	Шторка	62
14	Система змазки			64
	1401	14.1	Картер масляний	64
	1402, 1403	14.2	Насос масляний та приймач масляного насоса	66
	1404	14.3	Фільтр масляний відцентровий	68
	1405	14.4	Радіатор масляний	70
16	Зчеплення			72
	1601	16.1	Диски зчеплення	72
	1601	16.2	Корпус зчеплення	74
	1601	16.3	Корпус зчеплення (відведення)	76
	1601	16.4	Корпус зчеплення (привід ВВП, привід насоса гідросистеми)	78
	1721	16.5	Корпус зчеплення (знижувальний редуктор)	80
	1721	16.6	Корпус зчеплення (реверс-редуктор)	82
	1602	16.7	Управління зчепленням	84
	1602	16.8	Управління зчепленням (Для трактора «БЕЛОРУС-80У/82У»)	86
17	Коробка передач			88
	1701	17.1	Коробка передач. Корпус коробки	88
	1701	17.2	Вал первинний. Вал вторинний	90
	1701	17.3	Вал внутрішній. Вал проміжний	92
	1701	17.4	Вал першої передачі та заднього ходу	94
	1701, 1721	17.5	Редуктор	96
	1702	17.6	Механізм перемикання передач. Корпус вилок	98
	1703	17.7	Механізм перемикання передач. Кришка	100
	1723	17.8	Управління знижувальним редуктором	102

Група	Підгрупа	№ мал.	Найменування	Стор.
	1723	17.9	Управління реверс-редуктором	104
	1742	17.10	Ходозменшувач механічний	106
	1742	17.11	Гідроходозменшувач	110
18	Роздаточна коробка			112
	1802	18.1	Роздаточна коробка приводу ПВМ	112
22	Привід карданний			116
	2203, 2209	22.1	Карданний вал. Проміжна опора карданного валу	116
	2210	22.2	Огородження карданного валу	118
23	Передній ведучий міст			120
	2300	23.1	Передній ведучий міст у зборі (Для тракторів «Білорус 82.1/82У/82Р 2У/82Р»)	120
	2300	23.2	Передній ведучий міст у зборі (для тракторів «БІЛОРУС-820/82.3/82П»)	122
	2302	23.3	Головна передача ПВМ	126
	2303	23.4	Диференціал	128
	2308	23.5	Редуктор кінцевої передачі ПВМ (для ПВМ 72-2300020-А-04 («БЕЛОРУС-82.1/82У/82Р»))	130
	2308	23.6	Редуктор кінцевої передачі ПВМ (для ПВМ 822-2300020-02 або 822-2300020-04 («БЕЛОРУС-820/82.3/82П»))	134
24	Задній міст			138
	2401, 2407	24.1	Корпус заднього мосту. Кінцева передача	138
	2403	24.2	Диференціал. Стакан підшипників	140
	2409	24.3	Механізм блокування диференціалу	142
	2412	24.4	Бортний редуктор (для трактора «БЕЛОРУС-82Р»)	144
27	Тягово-зчіпний пристрій			146
	2707	27.1	Пристрій причіпний. Варіант «гак» (на замовлення). (Для тракторів із силовим регулятором та без силового регулятора)	146
	2707	27.2	Пристрій причіпний. Варіант «маятник» або «причіп» (на замовлення). (Для тракторів з силовим регулятором і без силового регулятора)	148
	2707	27.3	Тягово-зчіпний пристрій (для трактора «БЕЛОРУС-82П»)	152
28	Рама			154
	2801	28.1	Напіврама	154
	2807	28.2	Гак причіпний гідрофікований (на замовлення, крім трактора «БЕЛАРУС-82П»)	156
30	Вісь передня			158
	3000	30.1	Вісь передня та тяга рульова (для тракторів «БІЛА-РУС-80.1/80.3/80У»)	158
31	Колеса і ступиці			160
	3101, 3103	31.1	Колеса передні напрямні. Ступиці передніх коліс. (Для тракторів «БЕЛОРУС-80.1/80.3/80У»)	160
	3101	31.2 31.3	Колеса передні провідні	162
	3104, 3107	31.4	Задні колеса. Ступиці задніх коліс	164
	3109	31.5	Проставка для здвоювання задніх коліс	166
34	Рульове управління			168
	3401	34.1	Колонка рульова	168
	3407	34.2	Арматура рульового керування	170
	3405, 3407	34.3	Гідроциліндр та арматура ГОРУ (варіант із передньою віссю)	174
	3405	34.4	Гідроциліндр 50х25-200	176
	3405, 3407	34.5	Гідроциліндр та арматура ГОРУ (ПВМ 72-2300020-А-04)	178
	3405	34.6	Гідроциліндр Ц63 (63х30-200)	180
	3405, 3407	34.7	Гідроциліндр Ц63 та арматура ГОРУ (ПВМ 822-2300020-04 або ПВМ 822-2300020-02)	182

Група	Підгрупа	№ мал.	Найменування	Стор.
35	Гальма			184
	3502, 3503	35.1	Гальма робочі. Управління гальмами	184
	3507	35.2	Гальмо стоянкове. Управління гальмом стоянки	186
	3506	35.3	Трубопроводи та арматура однопровідного пневмопривода гальм причепа	188
	3506	35.4	Трубопроводи та арматура двопровідного пневмопривода гальм	190
	3512	35.5	Регулятор тиску	192
	3513	35.6	Балон	196
	3514	35.7	Кран гальмівний (для однопровідного пневмоприводу)	198
	3514	35.8	Кран гальмівний (для двопровідного пневмоприводу)	200
	3521	35.9	Головка з'єднувальна (для однопровідного пневмопривода)	202
	3521	35.10	Головка з'єднувальна (для двопровідного пневмопривода)	204
	3509	35.11	Компресор	206
	3509	35.12	Встановлення заглушки (для тракторів без пневмокомпресора)	208
37	Електрообладнання			210
	3700	37.1	Електрообладнання двигуна	210
	3700	37.2	Електрообладнання трансмісії	212
	3700	37.3	Електрообладнання кабіни	214
	3703	37.4	Батареї акумуляторні. Встановлення акумуляторних батарей із системою запуску 12В. (крім трактора «БЕЛАРУС-82П»)	218
	3703	37.5	Батареї акумуляторні. Встановлення акумуляторних батарей із системою запуску 24В. (крім трактора «БЕЛАРУС-82П»)	218
	3703	37.6	Батареї акумуляторні. Встановлення акумуляторних батарей. (Для трактора «БЕЛАРУС-82П»)	220
	3701	37.7	Генератор (для трактора «БЕЛАРУС-80.1/80.У/82У/82.1/820/82Р/82П»)	222
	3701	37.8	Генератор (для трактора «БЕЛАРУС-80.3/82.3»)	222
	3708	37.9	Стартер. Встановлення стартера	224
	3707	37.10	Підігрівач електрофакельний	226
	3723	37.11	Встановлення фар дорожніх (крім трактора «БЕЛАРУС-82П»)	228
	3723	37.12	Встановлення ліхтарів передніх (крім трактора «БЕЛАРУС-82П»)	228
	3724	37.13	Фари робочі (для тракторів з тент-каркасом)	230
	3723, 3724	37.14	Фари робочі (для трактора «БЕЛАРУС-82П»)	232
	3723	37.15	Встановлення фар дорожніх	234
	3724	37.16	Встановлення ліхтарів передніх з дорожніми фарами (для трактора «БЕЛАРУС-82П»)	236
	3724	37.17	Встановлення ліхтарів задніх (крім трактора «БЕЛАРУС-82П»)	238
	3724	37.18	Встановлення ліхтарів задніх (Для трактора «БЕЛАРУС-82П»)	240
	3724	37.19	Електрообладнання обігрівача	242
	3738	37.20	Встановлення сигнального маяка	244
38	Прилади			246
	3805	38.1	Панель, прилади	246
	3805	38.2	Стійка, кришка	250
39	Інструмент та приладдя			252
	3901	39.1	Інструмент оператора	252
	3912	39.2	Аптечка санітарна	254
	3919	39.3	Скринька інструментальна	256
42	Відбір потужності			258
	4202	42.1	Вал відбору потужності задній	258

Група	Підгрупа	№ мал.	Найменування	Стор.
	4204	42.2	Вал відбору потужності бічний. Вузол ВВП бічного	262
	4211	42.3	Шків привідний	264
	4216	42.4	Вузол керування валом відбору потужності заднього	266
	4235	42.5	Баласт передній	268
	4235	42.6	Баласт передній (для трактора «БЕЛАРУС-820»)	270
46	Гідросистема			272
	4605	46.1	Механізм задньої навіски (для тракторів із силовим регулятором та без силового регулятора)	272
	4605	46.2	Механізм задньої навіски (варіант для трактора «БЕЛАРУС-82П» з гідропідйомником)	278
	4605	46.3	Зовнішнє блокування нижніх тяг (для тракторів з силовим регулятором та без силового регулятора)	282
	4607	46.4	Управління гідророзподільником (для тракторів з силовим регулятором та без силового регулятора)	284
	4607	46.5	Гідросистема	286
	4607	46.6 46.7	Корпус гідросистеми	288
	4607	46.8	Арматура корпусу гідроагрегатів	292
	4607	46.9	Гідроагрегати та арматура. Варіант із силовим регулятором	294
	4607	46.10	Гідроагрегати та арматура. Варіант без силового регулятора	296
	4607	46.11	Гідроагрегати та арматура (Для трактора «БЕЛАРУС-82П» без навіски)	298
	4608	46.12	Корпус гідроагрегатів та фільтр	300
	4608	46.13	Корпус гідроагрегатів та фільтр. Варіант	304
	4604	46.14	Привід насоса	306
	4604	46.15	Привід насоса. Варіант	308
	4605	46.16	Стяжка телескопічна	310
	Ц 100	46.17	Гідроциліндр Ц 100х200	312
	РП70	46.18	Гідророзподільник РП70	314
	Р80	46.19	Гідророзподільник Р80	316
	4607	46.20	Управління гідророзподільником РП70	320
	4607	46.21	Управління гідророзподільником Р80	322
	4614	46.22	Регулятор	324
	4616	46.23	Управління регулятором	328
	М036-50Р	46.24	Муфта розривна	330
	4616	46.25	Запірний пристрій	332
	4619	46.26	Механізм фіксації	334
	4634	46.27	Розподільник гідропідйомника (Для трактора «БЕЛАРУС-82П» з гідропідйомником)	336
	4635	46.28	Гідропідйомники. Управління гідропідйомником (Для трактора «БЕЛАРУС-82П» з гідропідйомом)	338
	4635	46.29	Гідропідйомник	342
48	Управління блокуванням диференціалу заднього моста			344
	4801	48.1	Управління блокуванням диференціала	344
52	Склоочисники			346
	5205	52.1	Склоочисник переднього скла	346
	5205	52.2	Склоочисник заднього скла	348
	5205	52.3	Вузол склоочисників (для трактора «БЕЛАРУС-82П»)	350
	5208	52.4	Вузол склоомивача заднього (для трактора «БЕЛАРУС-82П»)	352
67	Кабіна трактора			354
	6700	67.1	Кабіна трактора. Крила задні	354
	6700	67.2	Тент-каркас. Основа	360
	6702	67.3	Підлога кабіни	362
	6708	67.4	Двері кабіни	364

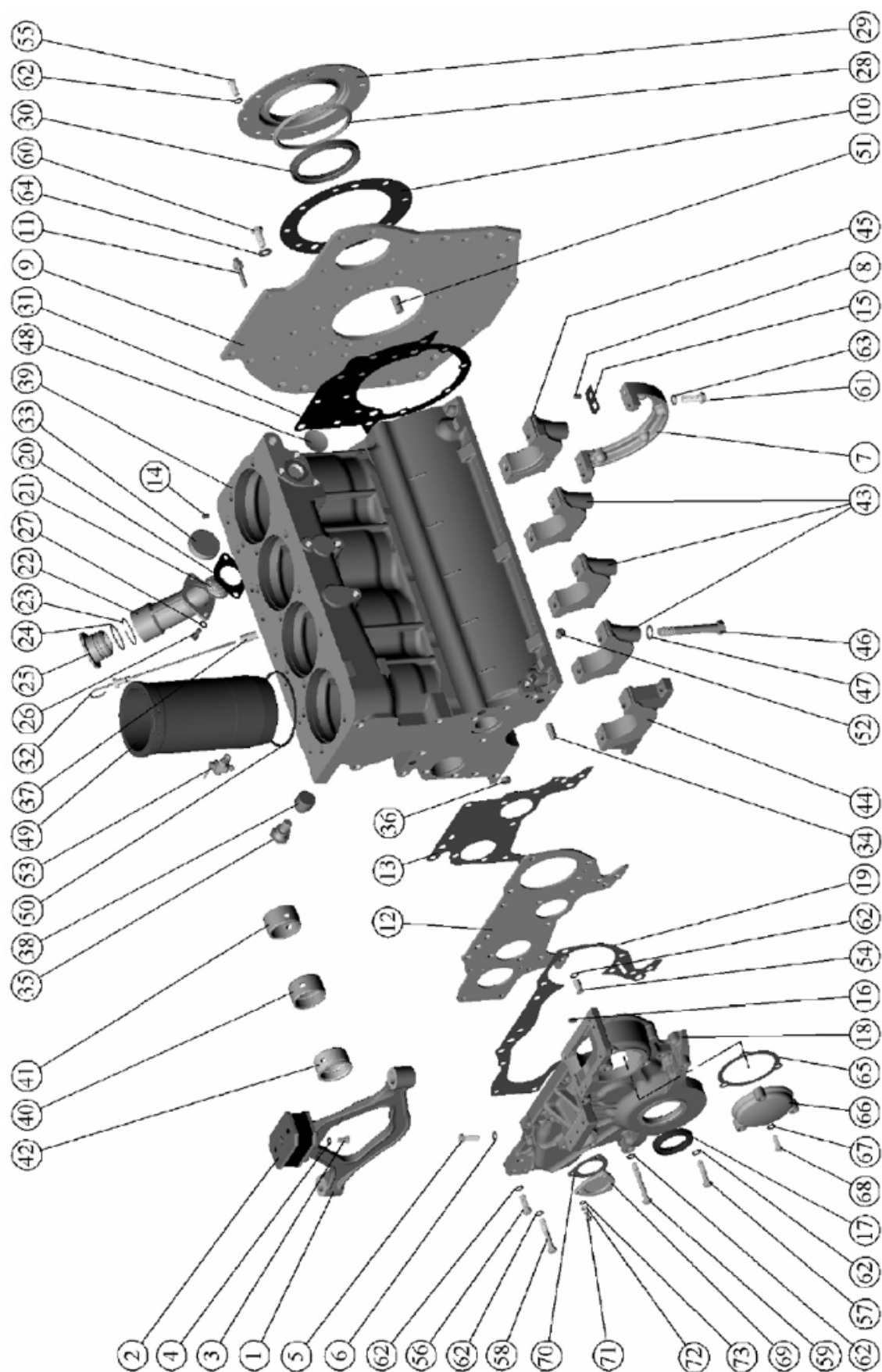
Група	Підгрупа	№ мал.	Найменування	Стор.
68	Сидіння			366
	6804	68.1	Сидіння оператора	366
	6801	68.2	Підвіска сидіння	368
	6807	68.3	Механізм реверсу (для трактора «БЕЛАРУС-82П»)	372
	6809	68.4	Сидіння додаткове	374
81	Обігрівач			376
	8101	81.1	Обігрівач. Арматура обігрівача	376
82	Приладдя кабіни			378
	8201	82.1	Дзеркало заднього виду внутрішнє	378
	8201	82.2	Дзеркало заднього виду бічне	380
	8204	82.3	Козирок протисонячний	382
84	Облицювання			384
	8400	84.1	Облицювання радіатора. Капот (крім трактора «БЕЛАРУС-82Р»)	384
	8401, 8402	84.2	Облицювання радіатора. Капот (для трактора «БЕЛАРУС-82Р»)	386
	8403	84.3	Крила передні (для тракторів «БЕЛАРУС-80.1/80.3/80У»)	390
	8403	84.5	Крила передні (для трактора «БЕЛАРУС-82Р»)	394
	8403	84.6	Крила передні (для тракторів «БЕЛАРУС-82.1/820/82.3/82П»)	396
	8403	84.7	Крила передні (для тракторів «БЕЛАРУС-82.1/820/82.3»)	398
	8405	84.8	Підніжка	400



Мал. 10.1. Підвіска та блок циліндрів

Група 10. Механізми дизеля
Підгрупа 1001, 1002. Підвіска та блок циліндрів

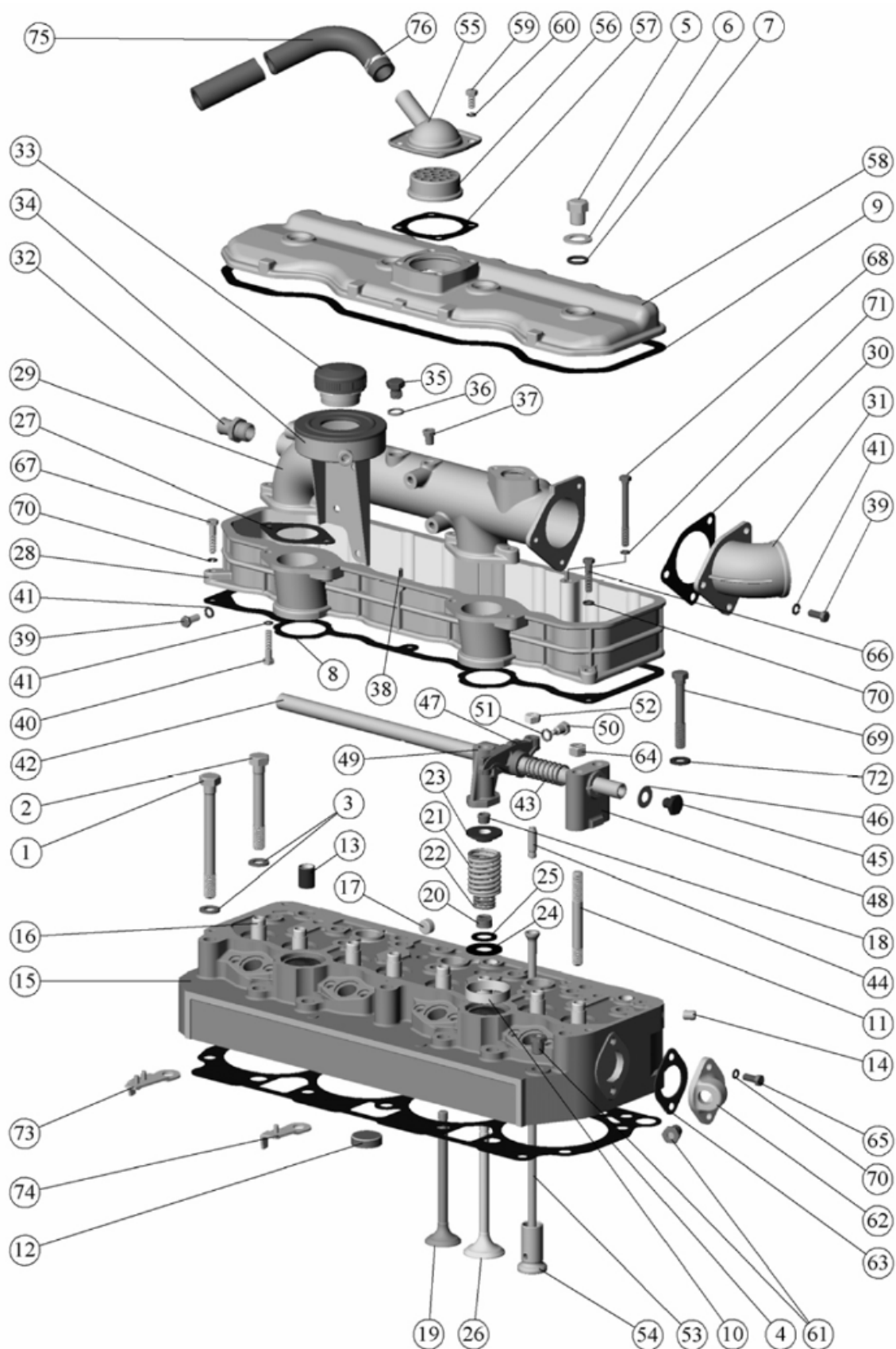
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
10.1		240-1001000-A	1	Монтаж передньої опори (1-6)
		240-1002000-B	1	Блок циліндрів (7-73)
		245-1002009-03	1	Блок циліндрів (38-48)
	1	240-1001015-A1	1	Опора двигуна передня
	2	240-1001025	1	Амортизатор з обмежувачем
	3	M8x16	4	Болт
	4	ШП 8	4	Шайба
	5	M10x30	2	Болт
	6	ШП 10	2	Шайба
	7	50-1002042-B	1	Опора масляного картера
	8	240-1002044	2	Штифт
	9	50-1002313-B	1	Лист задній
	10	50-1002316-A2	1	Прокладка корпусу сальника
	11	50-1002340	1	Фіксатор
	12	240-1002030	1	Щит розподілу
	13	240-1002033	1	Прокладка щита розподілу
	14	240-1002046	2	Штифт
	15	240-1002049	2	Прокладка
	16	240-1002044	2	Штифт
	17	240-1002055	1	Манжета 2.1-50x70-4
	18	240-1002065-A2	1	Кришка розподілу
	19	240-1002064-A	1	Прокладка кришки розподілу
	20	240-1002082-A1	1	Прокладка горловини
	21	240-1002085	1	Сітка
	22	240-1002088-B	1	Патрубок
	23	A19.01.003	1	Кільце пружинне
	24	042-048-30-2-1	1	Кільце
	25	A19.01.001	1	Пробка
	26	M8x20	2	Болт
	27	ШЧ 8	2	Шайба
	28	240-1002311	1	Кільце масловідбивне
	29	240-1002315	1	Корпус сальника
	30	240-1002305	1	Манжета 1.1-100x125-4
	31	240-1002314	1	Прокладка листа заднього
	32	240-1002320-B	1	Масломір
	33	240-1002328	2	Заглушка
	34	50-1002034	2	Штифт установний
	35	50-1002318-B	2	Рим
	36	50-1002326-B	2	Заглушка
	37	240-1002323-B	1	Трубка
	38	50-1002327-A	1	Пробка
	39	240-1002015-A2-04	1	Блок циліндрів
	40	240-1002067-A	1	Втулка
	41	240-1002068-A	1	Втулка задня
	42	240-1002069-A	1	Втулка передня
	43	50-1005140-B	3	Кришка корінного підшипника



Мал. 10.1. Підвіска та блок циліндрів

Група 10. Механізми дизеля
Підгрупа 1001, 1002. Підвіска та блок циліндрів

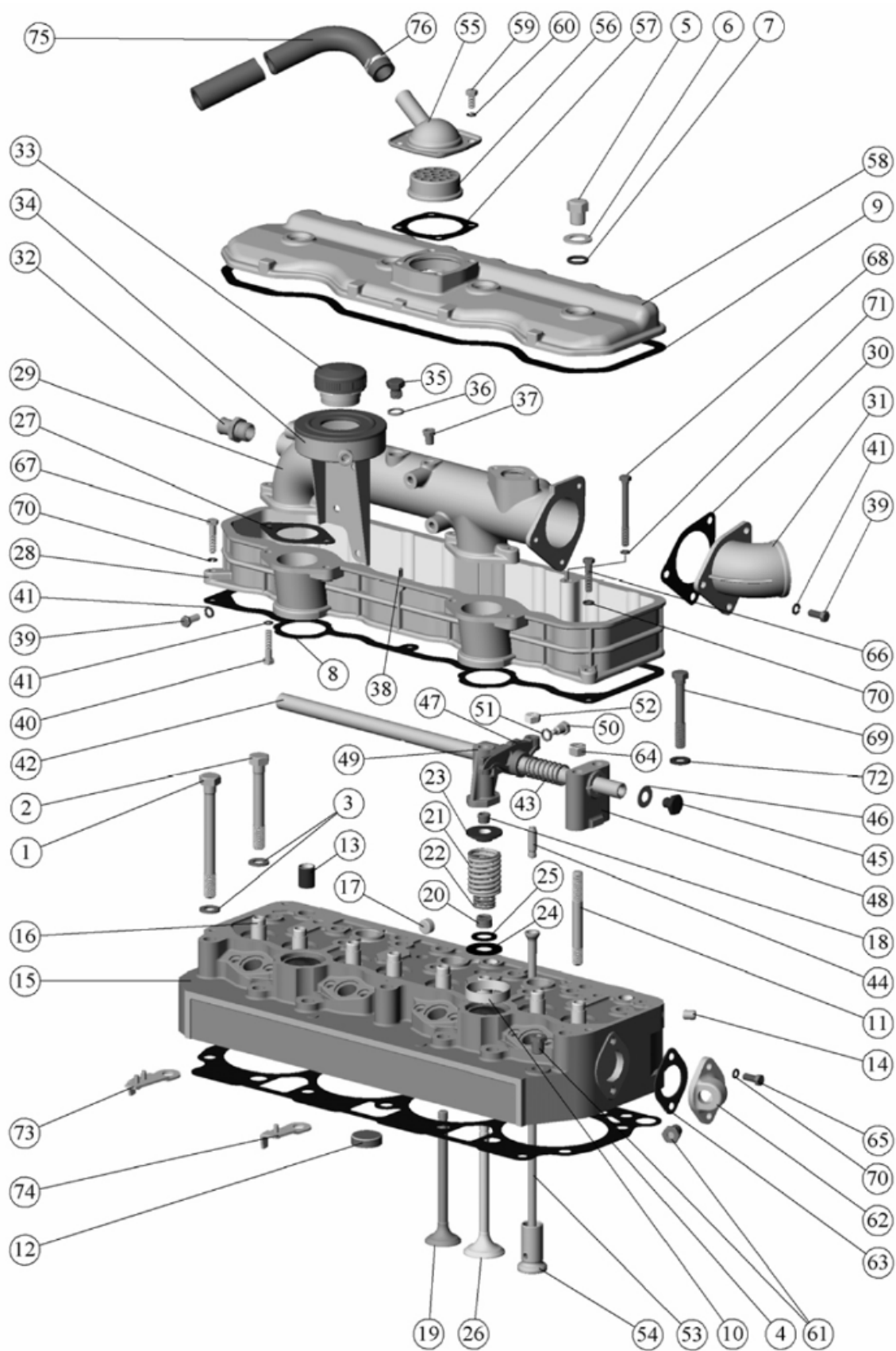
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
10.1	44	50-1005141-Б	1	Кришка 1-го корінного підшипника
	45	50-1005152-В	1	Кришка 5-го корінного підшипника
	46	50-1005159-Б1	10	Болт кришки корінного підшипника
	47	50-1005161	10	Шайба
	48	45-08КП.Ц9.ХР	1	Заглушка
	49	245-1002021-А1 або 245-1002021-А1-01 або 245-1002021-А1-02	4	Гільза блока циліндрів
	50	50-1002022	8	Кільце гільзи
	51	50-1005019	2	Штифт
	52	КГ 1/8"А12.06	1	Пробка
	53	ПС7-0	1	Кран
	54	М10х20	4	Болт
	55	М10х25	8	Болт
	56	М10х30	1	Болт
	57	М10х45	2	Болт
	58	М10х60	1	Болт
	59	М10х75	2	Болт
	60	М12х30	7	Болт
	61	М12х35	2	Болт
	62	ШП 10	18	Шайба
	63	ШП 12	2	Шайба
	64	ШП 12	7	Шайба
	65	240-1002038	1	Прокладка люка
	66	245-1002036	1	Кришка люка
	67	50-1022067	3	Кульце ущільнювальне
	68	М8х30		Болт
	69	240-1002062	1	Кришка
	70	50-1021012	1	Прокладка
	71	М6х16	3	Болт
	72	ШЧ 6	3	Шайба
	73	ШП 6	3	Шайба



Мал. 10.2. Головка циліндрів. Клапани та штовхачі клапанів

Група 10. Механізми дизелю
Підгрупа 1003. Головка циліндрів. Клапани та штовхачі клапанів

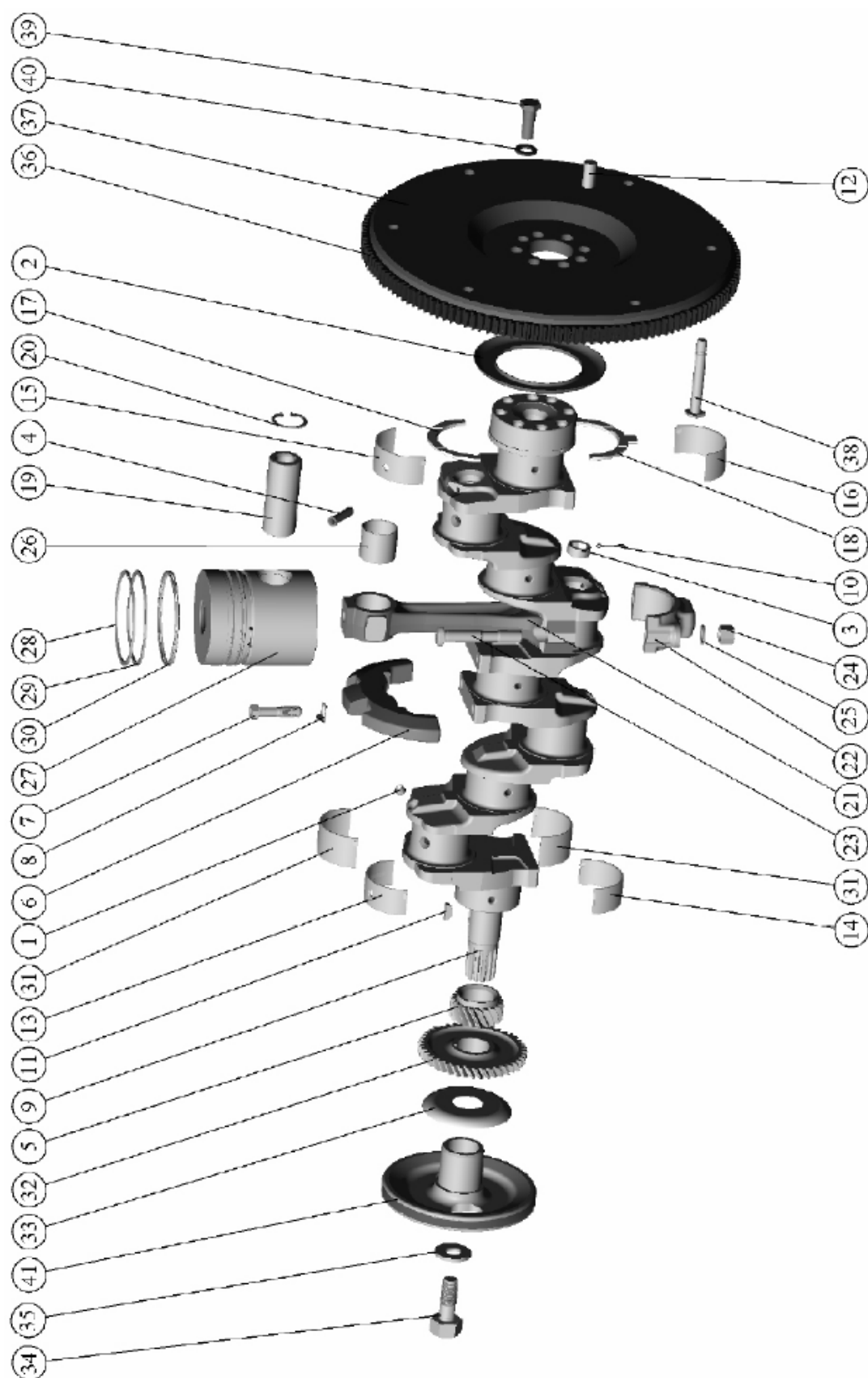
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
10.2		240-1003010-A	1	Головка циліндрів у зборі (1-76)
		240-1003011	1	Головка циліндрів (10-25)
		240-1003030-A-01	1	Кришка головки циліндрів (27-41)
		240-1007100-B1	1	Механізм коромисел (42-52)
	1	240-1002047	12	Болт
	2	240-1002047-01	4	Болт
	3	48-1002318	16	Шайба
	4	50-1003070-A5	1	Прокладка головки циліндрів
	5	50-1003104-A	4	Гайка ковпака
	6	50-1003106	4	Шайба
	7	50-1003107-A-01	4	Кільце
	8	240-1003108	1	Прокладка кришки головки циліндрів
	9	240-1003109	1	Прокладка ковпака кришки головки циліндрів
	10	50-1003103-A	2	Стакан
	11	50-1003112	4	Шпилька стійки
	12	240-1003027-A2	5	Заглушка
	13	240-1003029	6	Втулка
	14	240-1003037	1	Заглушка
	15	240-1003015-A1	1	Головка циліндрів
	16	245-1007032	8	Втулка направляюча клапана
	17	Д02-003-A	4	Заглушка
	18	50-1007053-A1 або 50-1007053-A2	16	Сухар клапана
	19	240-1007015-B6 або 240-1007015-B7 або 240-1007015-B9	4	Клапан випускний
	20	240-1007020	8	Манжета ущільнювальна клапана
	21	240-1007045-A1 або (-A2, -A3, -A4, -A5, -A6, -A8)	8	Пружина клапана зовнішня
	22	240-1007046-A1 або (-A3, -A4)	8	Пружина клапана внутрішня
	23	240-1007048	8	Тарілка пружин клапана
	24	240-1007054	8	Шайба пружини клапана нижня
	25	240-1007055	8	Шайба пружини клапана верхня
	26	240-1007014-B4 або (-B7, -B8, -B9)	4	Клапан впускний
	27	240-1003031	2	Прокладка
	28	240-1003032-A	1	Кришка головки циліндрів
	29	240-1003033-14	1	Колектор впускний
	30	240-1003264-A	1	Прокладка
	31	243-1109210	1	Патрубок
	33	240-3707200	1	Пробка
	34	242-3707140-A	1	Бачок
	35	50-1117028	1	Пробка різьбова
	36	Д-18-055-A	1	Кільце ущільнювальне
	37	КГ 1/8". А12.016	1	Пробка
	38	2,5[10	2	Штифт
	39	M8x20	5	Болт
	40	M8x35	4	Болт
	41	ШП 8	9	Шайба
	42	50-1007102-A1	1	Вісь коромисел



Мал. 10.2. Головка циліндрів. Клапани та штовхачі клапанів

Група 10. Механізми дизеля
Підгрупа 1003. Головка циліндрів. Клапани та штовхачі клапанів

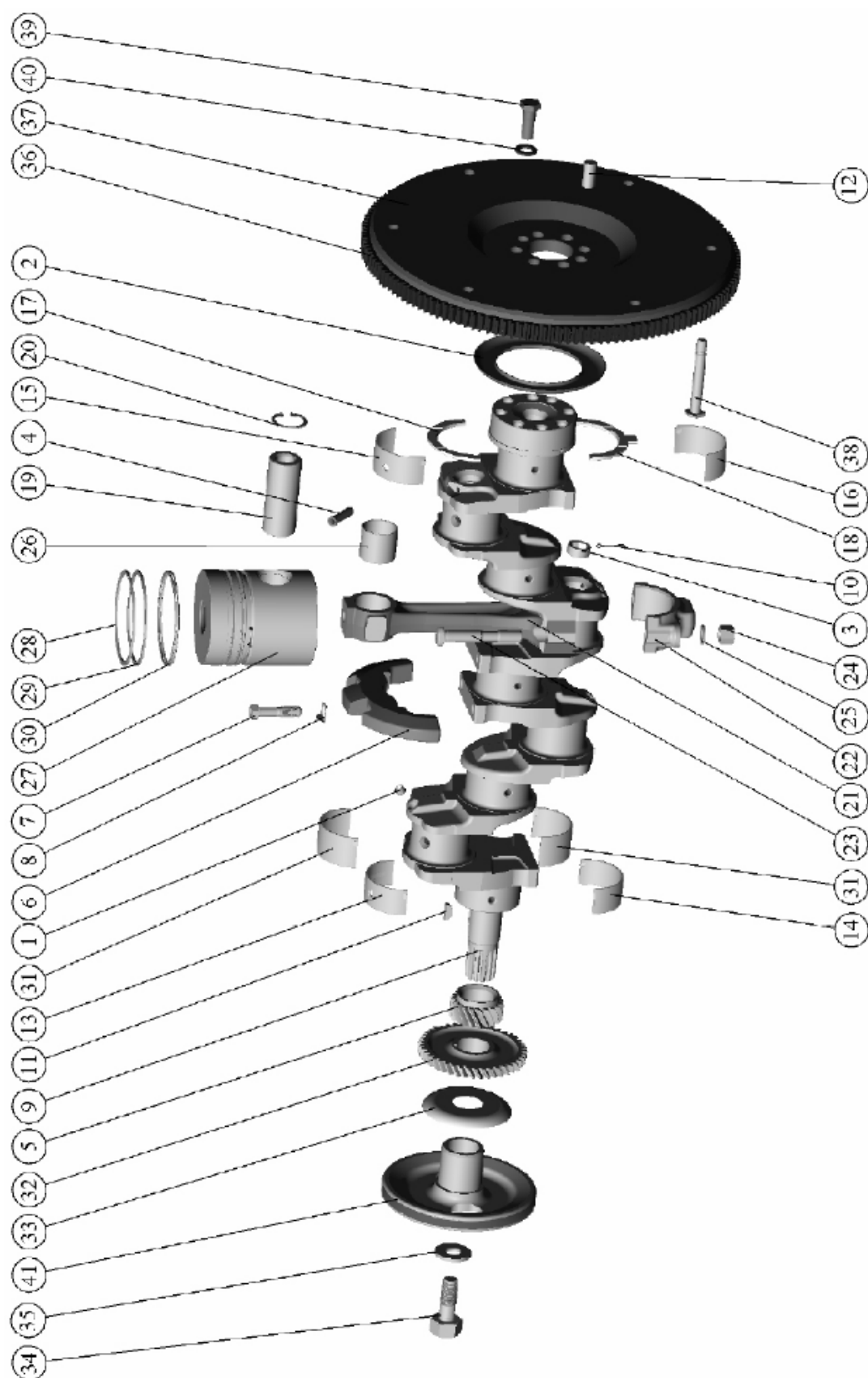
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
10.2	43	50-1007103-A або 50-1007103-A1 або 50-1007103-A2	3	Пружина вісі коромисел
	44	50-1007175-B1	8	Гвинт регулювальний
	45	50-1007182	2	Пробка вісі коромисел
	46	50-1007183	2	Шайба пробки
	47	50-1007212-A3 або 50-1007212-A4	8	Коромисло клапану з втулкой
	48	240-1007151-B-01 240-1007151-B	1	Стійка вісі коромисел крайня стійка вісі коромисел крайня (не показано)
	49	240-1007152-B-01 240-1007152-B	1	Стійка вісі коромисел середня стійка вісі коромисел середня (не показано)
	50	240-1007185	1	Фіксатор вісі коромисел
	51	ШП 10	1	Шайба
	52	Д02-063	8	Гайка
	53	240-1007310-B або 240-1007310-B1	8	Штанга
	54	240-1007375-A або 240-1007375-A1 або 240-1007375-A2	8	Штовхач клапана
	55	240-1002430-Г	1	Корпус сапуна з трубкой
	56	240-1002440	1	Фільтр
	57	240-1002444-A1	1	Прокладка
	58	240-1003122-B	1	Ковпак кришки
	59	M8x16	4	Болт
	60	ШП 8	4	Шайба
	61	КГ 3/8"	2	Пробка
	62	70-8115022-A	1	Патрубок
	63	50-1015598	1	Прокладка патрубка
	64	M12-6H6(S18)	4	Гайка
	65	M8x20	2	Болт
	66	M8x30	1	Болт
	67	M8x35	2	Болт
	68	M8x80 240-1022070-03	1	Болт
	69	M12x85	1	Болт
	70	ШП 8	5	Шайба
	71	ШЧ 8	1	Шайба
	72	ШЧ 12	2	Шайба
	73	240-1111115-A	1	Кронштейн
	74	240-1Ш125-A1	1	Кронштейн
	75	РУКАВ 20x29-1.6	1	Рукав 20x29-1.6 l=900 мм
	76	20-32 "NORMA" або XC-26.019	1	Хомут



Мал. 10.3. Поршні та шатуни. Вал колінчастий та маховик

Група 10. Механізми дизеля
Підгрупа 1004, 1005. Поршні та шатуни. Вал колінчастий та маховик

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
10.3		240-1005015-Б-04	1	Вал колінчастий (1-12)
		A23.01-81-240 ТсБН1 або A23.01-81-240 СБАСН1	1	Комплект корінних вкладишів (13-18)
		240-1004010-A-18 або 240-1004010-A-19 аба 240-1004010-A-20 або 240-1004010-A-21 або 240-1004010-A-22 або 240-1004010-A-23 або 240-1004010-A-24 або 240-1004010-A-25 або 240-1004010-A-26 або 240-1004010-A-27	4	Поршень із шатуном (19-30)
	1	50-1005021-A	5	Заглушка
	2	50-1005043	1	Масловідбивач колінчастого валу задній
	3	50-1005157-B	4	Заглушка
	4	50-1005191-A	4	Трубка колінчастого валу
	5	240-1005030-A1 або 240-105030-A	1	Шестерня розподілу колінчастого валу
	6	240-1005017	4	Противага колінчастого валу
	7	240-1005018	8	Болт кріплення противаги
	8	240-1005024	8	Пластина стопорна
	9	240-1005020-Б1	1	Вал колінчастий
	10	4x22	4	Шплінт
	11	6x9	2	Шпонка
	12	50-1005019	1	Штифт
	13	A23.01-81.037 або A23.01-8116	4	Вкладиш корінний
	14	A23.01-81.038 або A23.01-8117	4	Вкладиш корінний
	15	A23.01-81.040 або A23.01-8118	1	Вкладиш корінний
	16	A23.01-81.039 або A23.01-8119	1	Вкладиш корінний
	17	A23.01-10401	2	Півкільце
	18	A23.01-10403	2	Півкільце
	19	50-1004042-A1	4	Палець поршневий
	20	240-1004022	8	Кільце поршневого пальця стопорне
	21	240-1004112	4	Шатун
	22	240-1004125	4	Кришка шатуна
	23	50-1004182-A1 або 50-1004182-A2	8	Болт шатунний (а20.07.002)
	24	50-1004188	8	Гайка шатунного болта (а20.03.001)
	25	245-1004190	8	Шайба
	26	240-1004115-A	4	Втулка верхньої головки шатуна
	27	260-1004021-Е або 260-1004021-Е-01 або 260-1004021-Е-02 або A260-1004021-Е або K.343N-3	4	Поршень
	28	260-1004062 або 14-110-30-02	4	Кільце компресійне
	29	260-1004063 або 30-110-25-02	4	Кільце компресійне



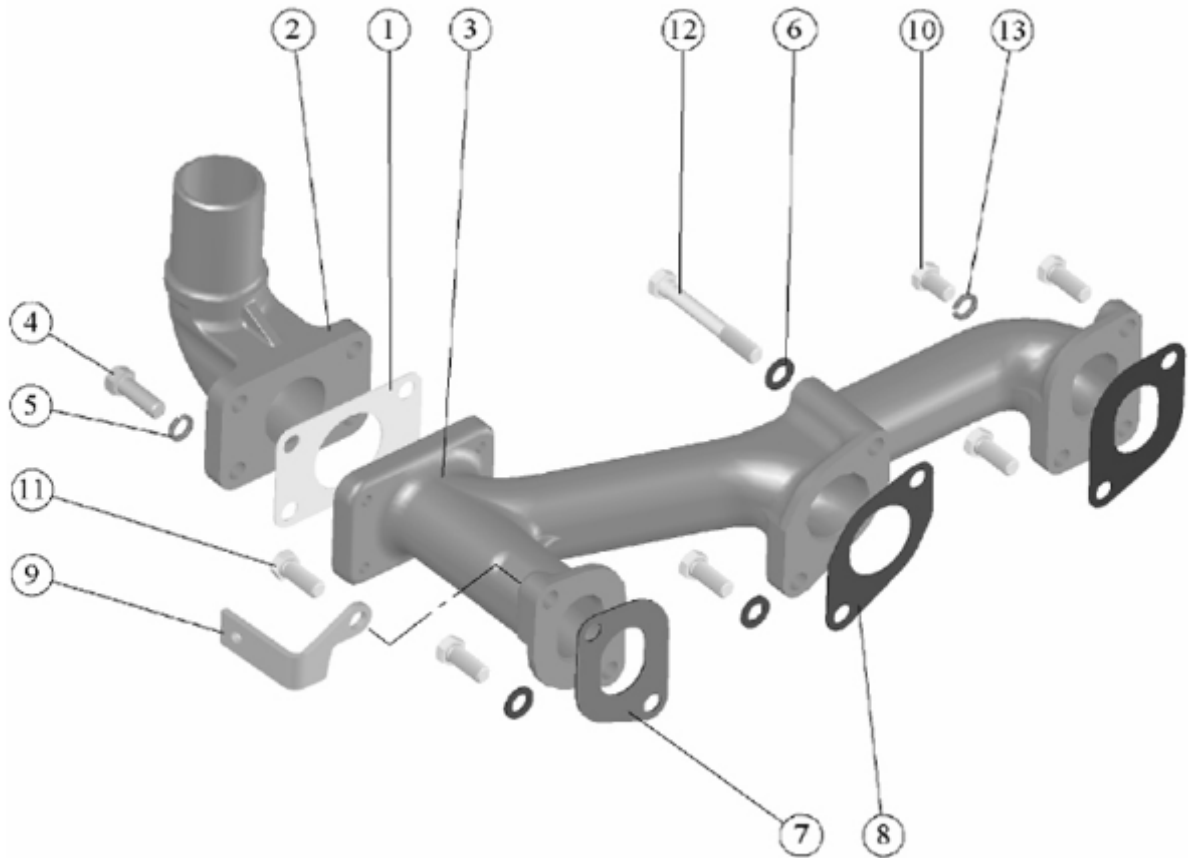
Мал. 10.3. Поршні та шатуни. Вал колінчастий та маховик

Група 10. Механізми дизеля
Підгрупа 1004, 1005. Поршні та шатуни. Вал колінчастий та маховик

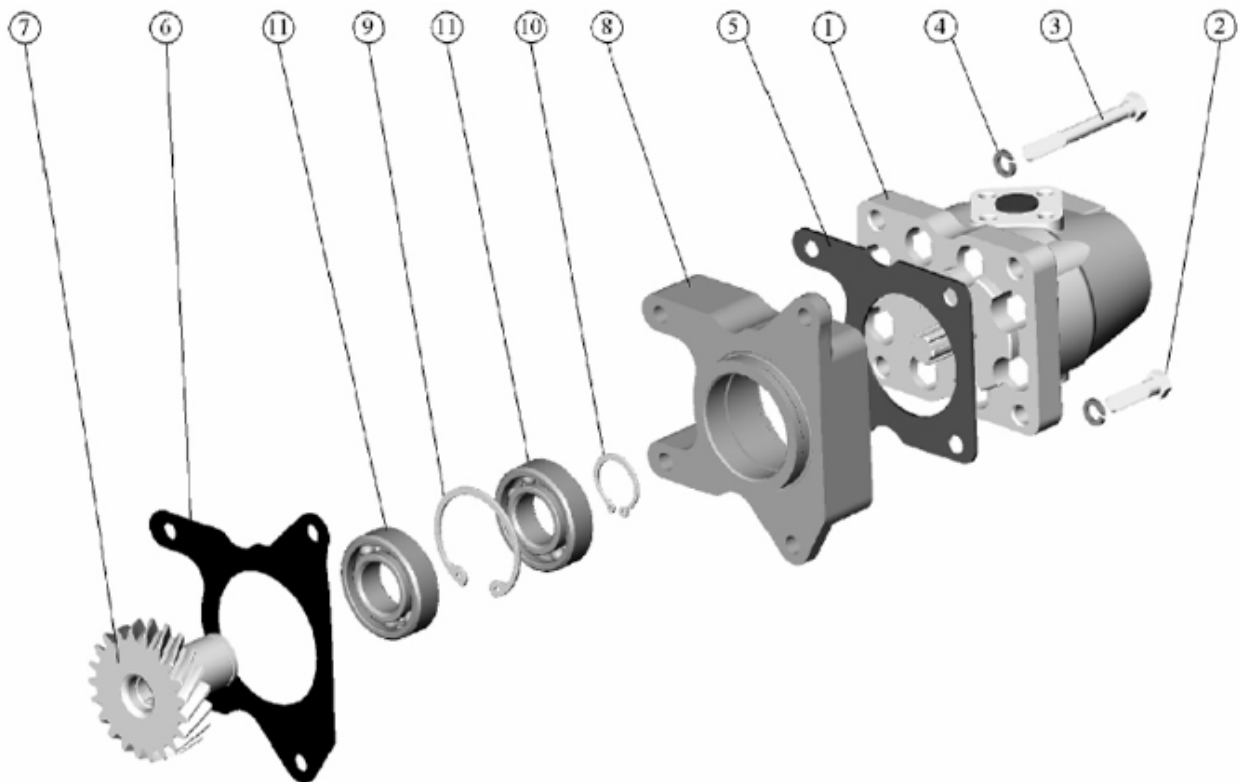
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
10.3	30	260-1004080 або 64-110-50-02	4	Кільце маслоснімне
	31	A23.01-74.014 або A23.01-7403	8	Вкладиш шатунний
	32	240-1005033-Л-01 або 240-1005033-01	1	Шестерня приводу масляного насоса
	33	50-1005042	1	Масловідбивач колінчастого валу передній
	34	50-1005054	1	Болт колінчастого валу
	35	50-1005055-A	1	Шайба болта колінчастого валу
	36	50-1005121-A	1	Вінець маховика
	37	240-1005120	1	Маховик
	38	240-1005122	6	Палець
	39	50-1005127-A	7	Болт кріплення маховика
	40	48-1002318	7	Шайба
	41	240-1005131-Г	1	Шків колінчастого валу

Група 10. Механізми дизеля
Підгрупа 1006. Механізм розподільчий

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
10.4		240-1006240-A1 або 240-1006240-A	1	Шестерня проміжна з втулкою (4, 5)
		240-1006010	1	Вал розподільний (13-18)
	1	50-1006252-B1	1	Палець проміжної шестерні
	2	50-1005021-A	1	Заглушка
	3	50-1006253	1	Кільце упорне
	4	240-1006244-Б	1	Шестерня проміжна
	5	240-1006246	1	Втулка
	6	50-1006254	1	Планка
	7	M8x16	2	Болт
	8	ШЧ 8	2	Шайба
	9	50-1006021-Б	1	Шайба упорна
	10	50-1006247	1	Гвинт спеціальний
	11	M10x30	1	Болт
	12	ШП 10	2	Шайба
	13	240-1006015-A	1	Вал розподільний
	14	6x9	1	Шпонка
	15	50-1006017-Б	1	Шайба
	16	240-1006214-A1	1	Шестерня розподільного валу
	17	50-1006018	1	Шайба розподільного валу упорна
	18	245-1006020	1	Болт спеціальний
	19	245-1006311-В або 245-1006311-B1	1	Шестерня приводу паливного насоса
	20	50-1006315-Б4	1	Прокладка
	21	M10	3	Гайка
	22	260-1111208	3	Шайба



Мал. 10.5. Випускний колектор



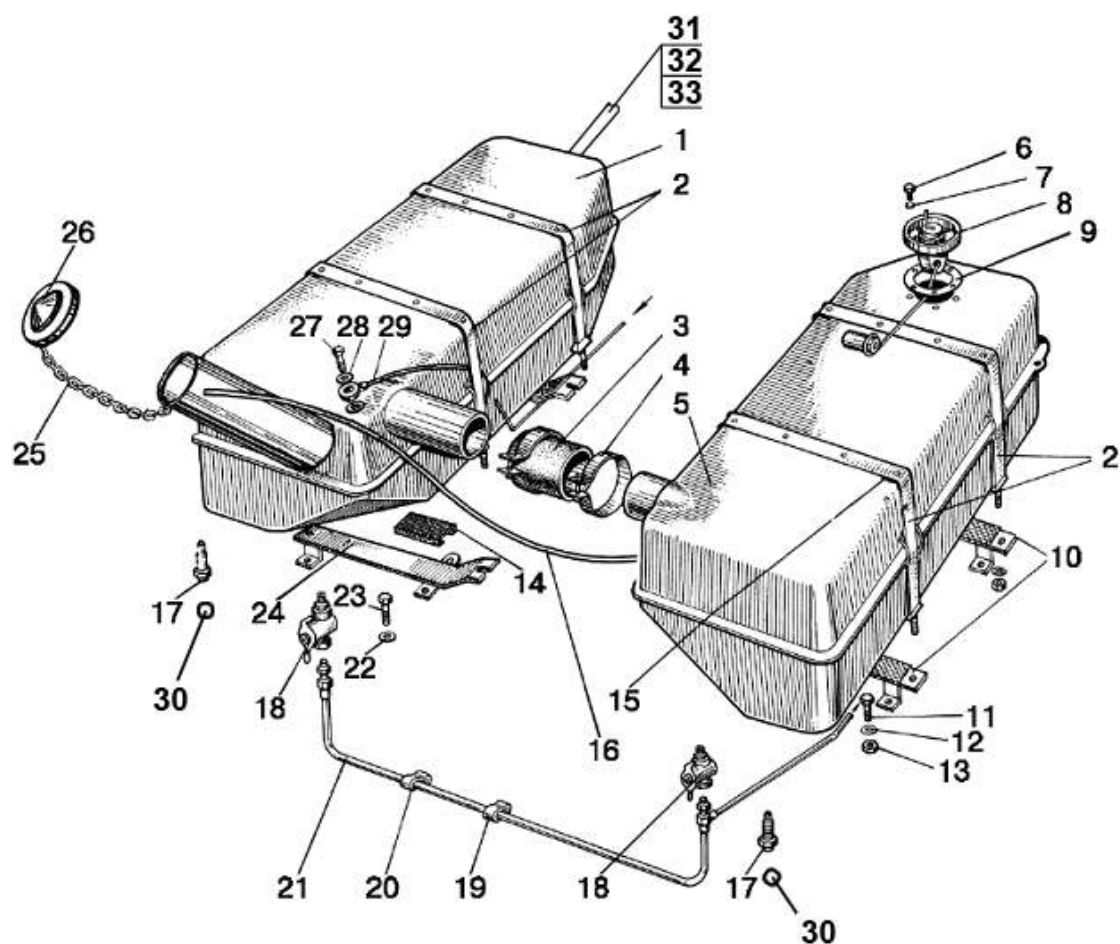
Мал. 10.6. Насос рульового керування

**Група 10. Механізми дизеля
Підгрупа 1008. Випускний колектор**

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
10.5		240-1008010-A2-02	1	Колектор випускний (1-13)
		240-1008015-A1	1	Колектор (1-5)
	1	50-1008028	1	Прокладка
	2	240-1008021-Б1	1	Перехідник
	3	240-1008025-A	1	Колектор випускний
	4	245-1008023-A	4	Болт
	5	12 65Г06	4	Шайба
	6	245-3701069	3	Шайба
	7	50-1008026-Б	2	Прокладка випускного колектора крайня
	8	50-1008027-Б	1	Прокладка випускного колектора середня
	9	70-3407164	1	Кронштейн
	10	M12x20 або M12x25	1	Болт
	11	M12x35	5	Болт
	12	M12x85	1	Болт
	13	ШП 12	1	Шайба

**Група 10. Механізми дизеля
Підгрупа 1022. Насос рульового керування**

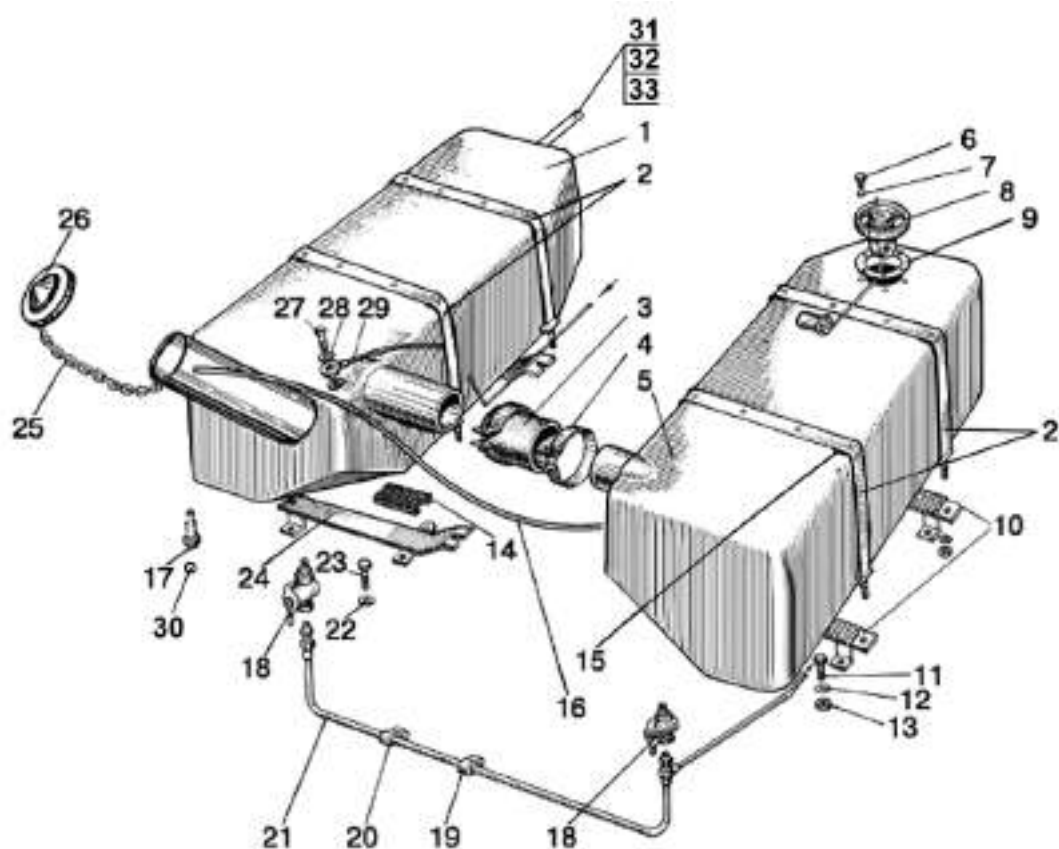
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
10.6		240-1022040	1	Насос шестеренний (1-11)
		240-1022030	1	Привід гідронасосу (7-11)
	1	НШ 10-3Л або НШ 14-3Л	1	Насос шестеренний
	2	M8x30	4	Болт
	3	M8x70	1	Болт
	4	ШП 8	5	Шайба
	5	240-1022062	1	Прокладка
	6	240-1022075-A1	1	Прокладка
	7	240-1022061-Б	1	Шестерня приводу гідронасосу
	8	240-1022069	1	Корпус
	9	240-1307064-01 або A52	1	Кільце стопорне
	10	B25	1	Кільце
	11	205K	2	Кулькопідшипник



Мал. 11.1. Баки паливні (металеві)

Група 11. Паливна система
Підгрупа 1101. Баки паливні (металеві)

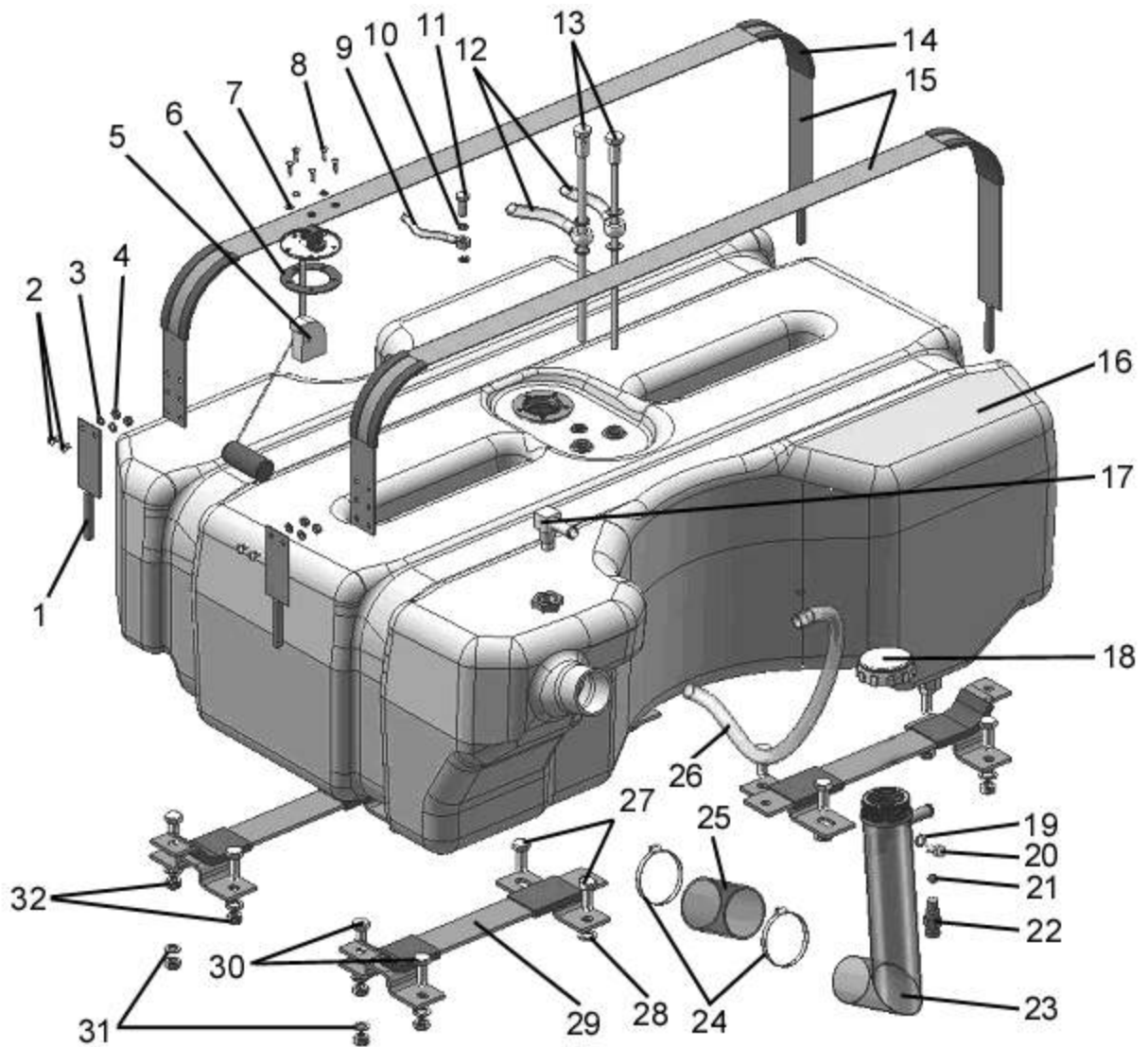
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
11.1		70-1101005	1	Баки
	1	70-1101020	1	Бак (металевий)
	2	70-1101070	4	Хомут
	3	70-1101035-Б	1	Рукав
	4	ХС-66	2	Хомут
	5	70-1101010	1	Бак
		80-1101520	1	Бак пластиковий
	6	ВМ 5х12	5	Гвинт
	7	80-1101067	5	Шайба
	8	АР70.3827 або ДУМП-21М	1	Датчик рівня палива
	9	200-3806026	1	Прокладка
	10	80-1101250-Б	2	Кронштейн правий
	11	M10x25	12	Болт
	12	ШП 10	12	Шайба
	13	M10	12	Гайка
	14	80-1101012-Б	8	Прокладка
	15	ПР-36-01	8	Прокладка
	16	85-1101002-02	1	Трубка
	17	822-1101081	2	Штуцер
	18	ПП6-	2	Кран
	19	70-1101042	2	Скоба
	20	50-1111102-01	2	Прокладка
	21	920П-1101210	1	Паливопровід
	22	ШП 12	8	Шайба
	23	M12x30	8	Болт
	24	80-1101280-Б	2	Кронштейн лівий
	25	36-1101070	1	Ланцюжок
	26	082-1103010	1	Пробка
	27	36-1104787	1	Болт
	28	36-1104788	2	Прокладка
	29	920-1101160-01	1	Паливопровід
	30	11,113-100	1	Кулька
	31	920П-1101240-05	1	Паливопровід
	32	Д18-051	1	Болт
	33	Д18-055А-01	2	Кільце ущільнювальне



Мал. 11.2. Баки паливні (пластмасові)

Група 11. Паливна система
Підгрупа 1101. Баки паливні (пластмасові)

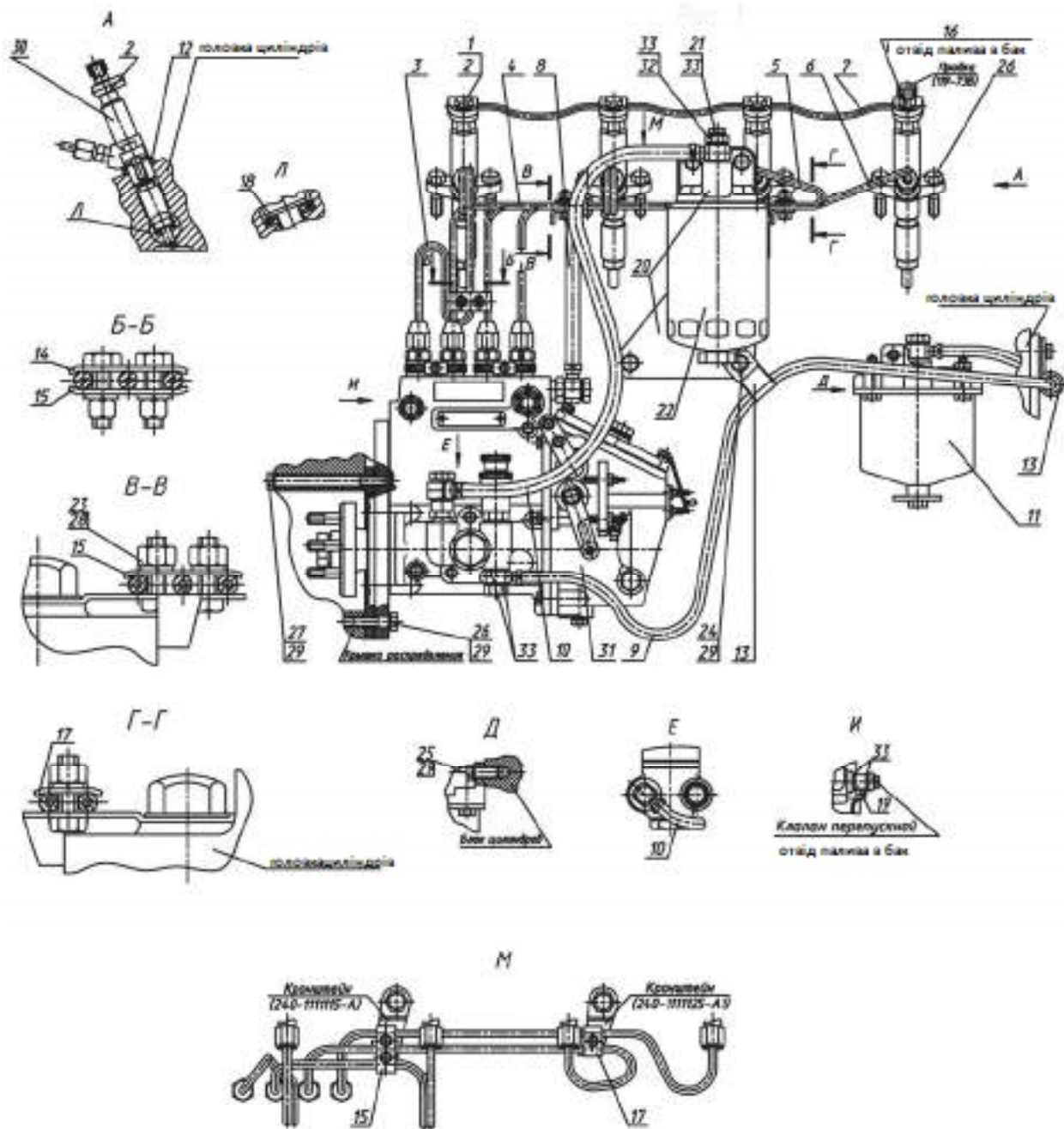
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
11.2		70-1101005	1	Баки
	1	80-1101510	1	Бак пластиковий
	2	70-1101070	4	Хомут
	3	70-1101035-Б	1	Рукав
	4	ХС-66	2	Хомут
	5	80-1101520	1	Бак пластиковий
	6	ВМ 5x12	5	Гвинт
	7	80-1101067	5	Шайба
	8	АР70.3827 або ДУМП-21М	1	Датчик рівня палива
	9	200-3806026	1	Прокладка
	10	80-1101250-Б	2	Кронштейн правий
	11	M10x25	12	Болт
	12	ШП 10	12	Шайба
	13	M10	12	Гайка
	14	80-1101012-Б	8	Прокладка
	15	ПР-36-01	8	Прокладка
	16	80-8101015-02	1	Трубка
	17	822-1101081	1	Штуцер
	18	ПП6-	2	Кран
	19	70-1101042	2	Скоба
	20	50-1111102-01	2	Прокладка
	21	920П-1101210	1	Паливопровід
	22	ШП 12	8	Шайба
	23	M12x30	8	Болт
	24	80-1101280-Б	2	Кронштейн лівий
	25	36-1101070	1	Ланцюжок
	26	082-1103010	1	Пробка
	27	36-1104787	1	Болт
	28	36-1104788	2	Прокладка
	29	920-1101160-05	1	Паливопровід
	30	11,113-100	1	Кулька
	31	920П-1101240-05	1	Паливопровід
	32	Д18-051	1	Болт
	33	Д18-055А-01	2	Кільце ущільнювальне



Мал. 11.3. Бак паливний (для трактора «БЕЛАРУС-82П»)

Група 11. Паливна система
Підгрупа 1101. Бак паливний (для трактора «БЕЛАРУС-82П»)

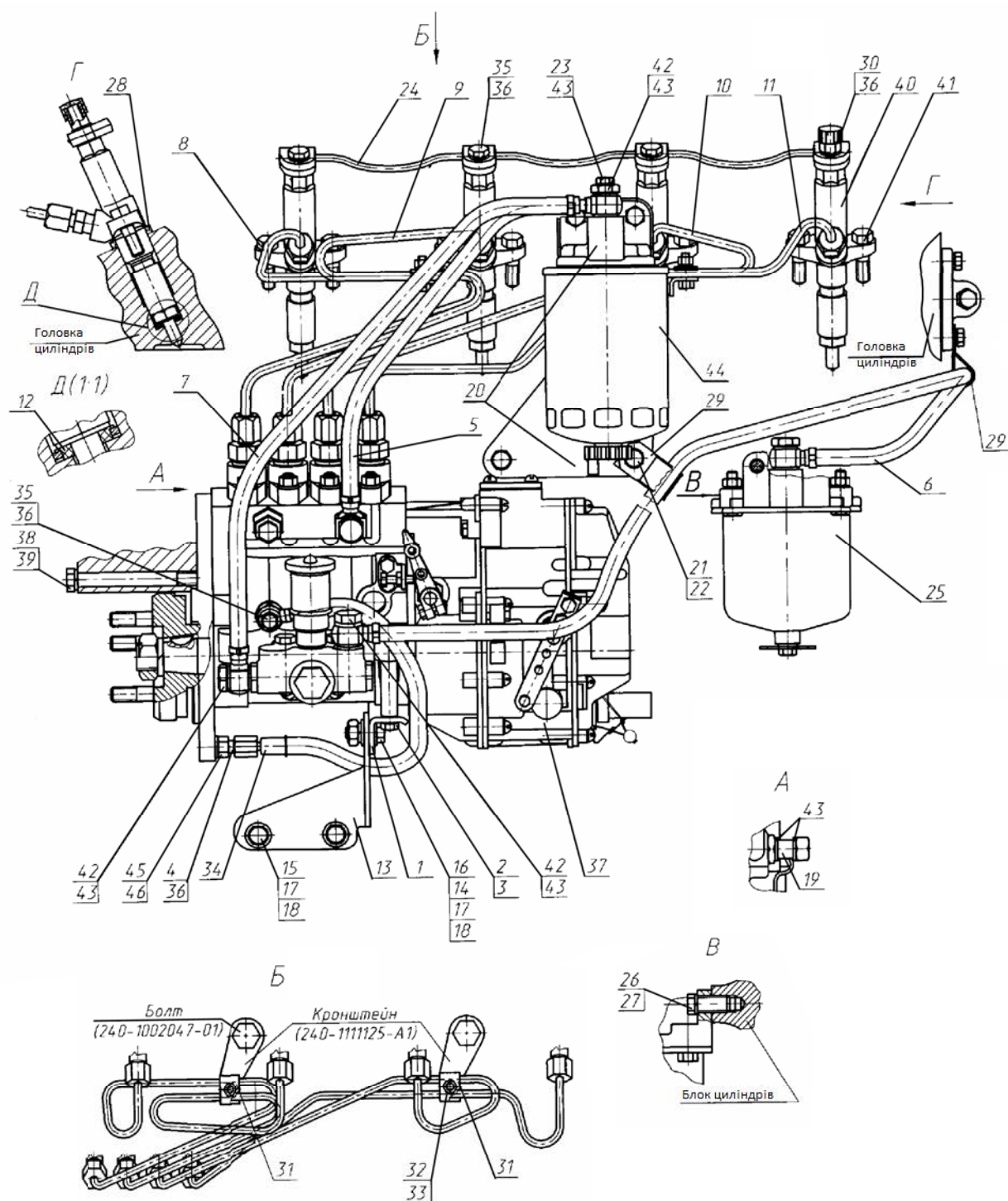
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
11.3	1	1221-1101690-01	2	Хомут
	2	ВМ6х10	4	Гвинт
	3	ШП 6	4	Шайба
	4	М6	4	Гайка
	5	ДУМП-22М	1	Датчик вказівника рівня палива
	6	200-3806026	1	Прокладка
	7	80-1101067	5	Шайба
	8	ВМ5х16	5	Гвинт
	9	85-1101240	1	Трубка
	10	36-1104788	2	Прокладка
	11	36-1104787	1	Болт
	12	1221-1101480	2	Паливопровід
	13	1221-1101530	2	Паливозабірник
	14	ПР-43-03	4	Ущільнювач
	15	1221-1101690	2	Хомут
	16	1221-1101510	1	Бак
	17	1221-1101610	1	Кутник
	18	082-1103010	1	Кришка
	19	ШП 6	1	Шайба
	20	М8х20	1	Болт
	21	11.112-100	1	Кулька
	22	822-1101081	1	Штуцер
	23	920-1101260	1	Горловина заливна
	24	ХС-66	2	Хомут
	25	70-1101035-Б	1	Рукав
	26	85-1101002	1	Трубка
	27	М12х36	8	Болт
	28	ШП 12	8	Шайба
	29	1221-1101430	4	Кронштейн
	30	М10х25	8	Болт
	31	ШП 10	12	Шайба
	32	М10	12	Гайка



Мал. 11.4. Паливна апаратура (для двигуна Д-243)

Група 11. Паливна система
Підгрупа 1111. Паливна апаратура (для двигуна Д-243)

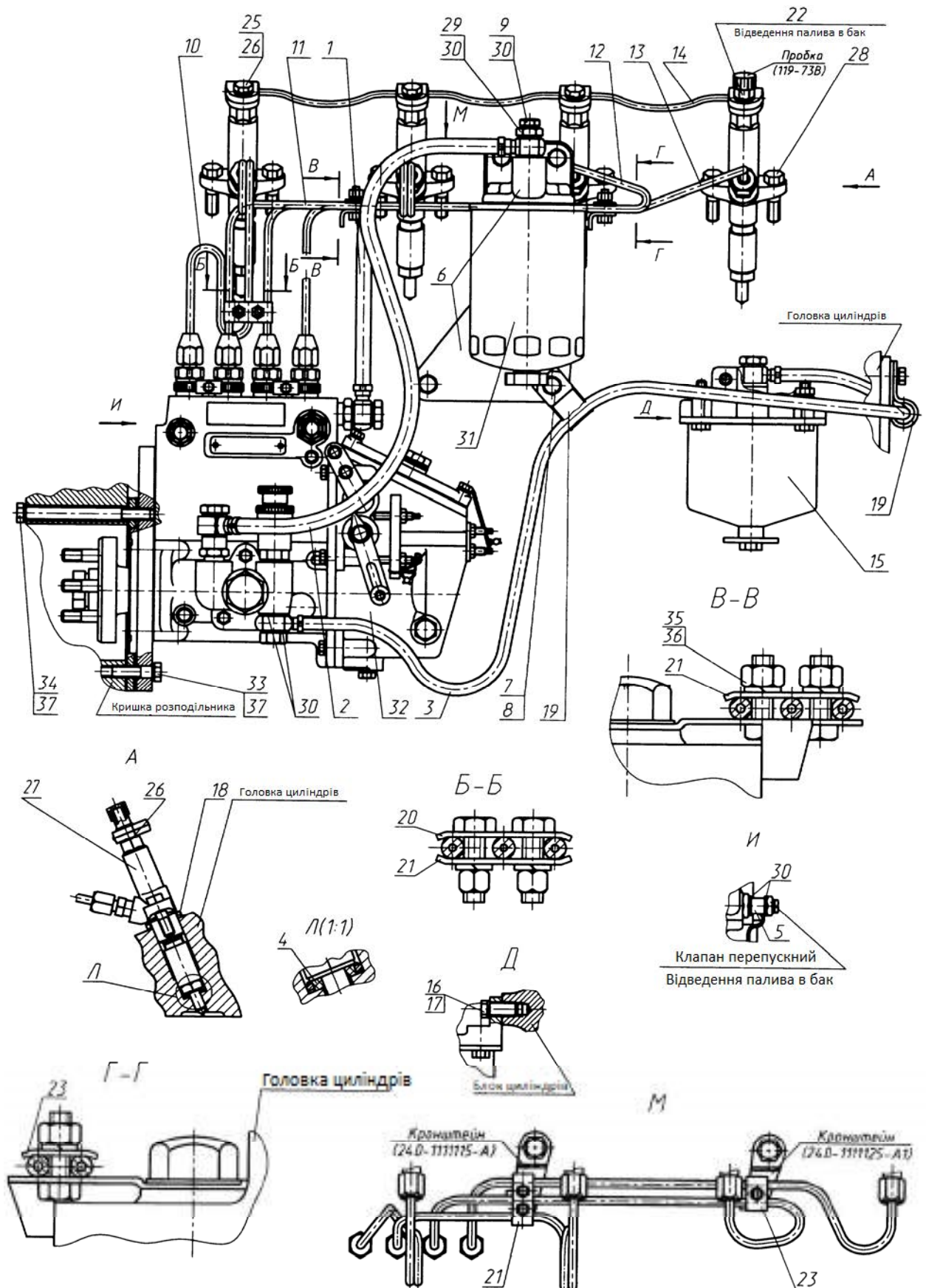
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
11.4		240-1111000-A1	1	Паливна апаратура
	1	36-1104787	3	Болт штуцера
	2	36-1104788	8	Прокладка
	3	240-1104300-01	1	Трубка паливна високого тиску
	4	240-1104300-02	1	Трубка паливна високого тиску
	5	240-1104300-03	1	Трубка паливна високого тиску
	6	240-1104300-04	1	Трубка паливна високого тиску
	7	240-1104320-A2-02	1	Паливопровід дренажний
	8	245-1104180-A-02	1	Трубка паливна низького тиску
	9	245-1104180-A-06	1	Трубка паливна низького тиску
	10	245-1104180-A-10	1	Трубка паливна низького тиску
	11	240-1105010	1	Фільтр паливний грубої очистки
	12	240-1111036-Б1	4	Кільце захисне
	13	240-1111101-Б	2	Хомутик
	14	240-1111105	1	Колодка
	15	240-1111106	2	Колодка
	16	240-1111112	1	Штуцер
	17	240-1111114	1	Колодка
	18	245-1111020	4	Прокладка – екран
	19	245-1111113	1	Втулка захисна
	20	245-1117010-Г	1	Корпус у зборі
	21	245-1117105	1	Штуцер з пробкою
	22	ФТ020-1117010	1	Фільтр очищення палива
	23	М6-6Н	5	Гайка
	24	М10-6gX 20	3	Болт
	25	М10-6gX25	2	Болт
	26	М10-6gX 35	10	Болт
	27	М10-6gX120	2	Болт
	28	6 65Г 06	5	Шайба
	29	10 65Г 06	11	Шайба
	30	171.1112010-02	4	Форсунка
	31	4УТНИ-1111007-420	1	Насос паливний (Д-243)
		4УТНИ-1111007-411	1	Насос паливний (Д-242)
		4УТНИ-1111007-431	1	Насос паливний (Д-244)
	32	Д18-051-А	1	Болт поворотного косинця
	33	Д18-055-А	12	Кільце ущільнювальне



Мал. 11.5. Паливна апаратура (для двигуна Д-243С з паливним насосом виробництва ВАТ «ЯЗДА»)

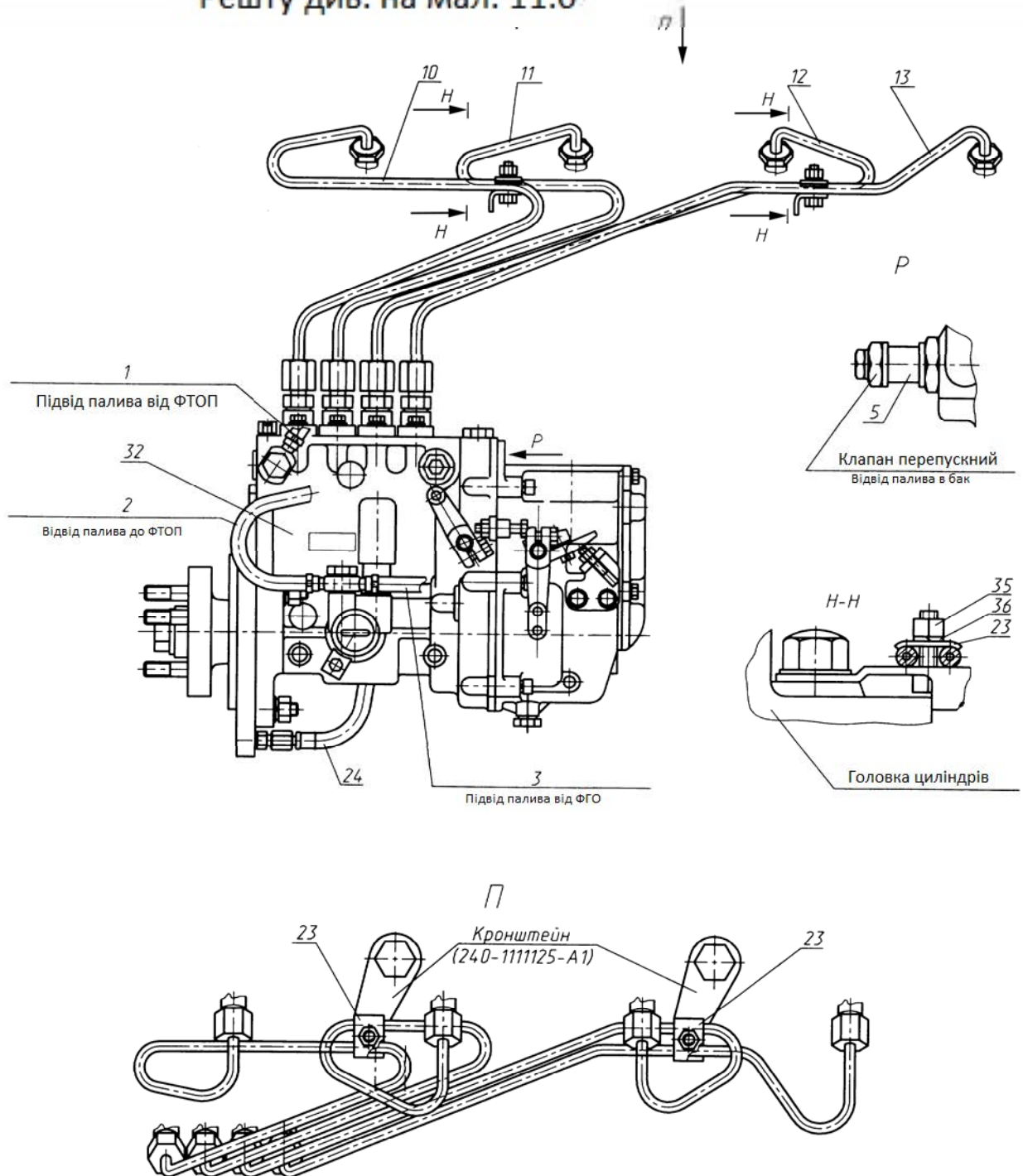
Група 11. Паливна система
Підгрупа 1104, 1111. Паливна апаратура (для двигуна Д-243С з паливним насосом виробництва ВАТ «ЯЗДА»)

№ мал.	№ поз.	№ вузла аба деталі	Кіл-ть	Найменування
11.5		240-1111000-С1	1	Паливна апаратура
	1	260-1111109-Е	1	Кронштейн
	2	M8x20	2	Болт
	3	8.65Г.06	2	Шайба
	4	260-3509232-01	1	Штуцер
	5	245-1104180-А-03	1	Трубка паливна низького тиску (l=455 мм)
	6	245-1104180-А-06	1	Трубка паливна низького тиску (l=1045 мм)
	7	245-1104180-А-09	1	Трубка паливна низького тиску (l=550 мм)
	8	245-1104300-Г	1	Паливопровід високого тиску 1-го цил.
	9	245-1104300-Г-01	1	Паливопровід високого тиску 2-го цил.
	10	245-1104300-Г-02	1	Паливопровід високого тиску 3-го цил.
	11	245-1104300-Г-03	1	Паливопровід високого тиску 4-го цил.
	12	245-1111020	4	Прокладка – екран
	13	245-1111108-Д	1	Кронштейн
	14	M10	1	Гайка
	15	M10x20	2	Болт
	16	M10x25	1	Болт
	17	10.01.08КП.016	4	Шайба
	18	10.65Г.06	3	Шайба
	19	245-1111113	1	Втулка захисна
	20	245-1117010-Г	1	Корпус фільтру очищення палива
	21	M10x20	2	Болт
	22	10.65Г.06	2	Шайба
	23	245-1117105	1	Штуцер з пробкою
	24	240-1104320-А2-02	1	Паливопровід дренажний
	25	240-1105010	1	Фільтр паливний грубої очистки
	26	M10x25	3	Болт
	27	10.65Г.06	3	Шайба
	28	240-1111036-Б1	4	Кільце захисне
	29	240-1111101-Б	2	Хомутик
	30	240-1111112	1	Штуцер
	31	240-1111114	2	Колодка
	32	M6-6H.6.016(S10)	2	Гайка
	33	6.65Г.06	2	Шайба
	34	240-3509150	1	Маслопровід (l=352 мм)
	35	36-1104787	4	Болт штуцера
	36	36-1104788	11	Прокладка
	37	772.1111005	1	Насос паливний
	38	M10x120	2	Болт
	39	10.65Г.06	2	Шайба
	40	171.1112010-01	4	Форсунка
	41	M10x35	8	Болт
	42	Д18-051-А	4	Болт поворотного косинця
	43	Д18-055-А	12	Кільце ущільнювальне
	44	ФТ020-1117010	1	Фільтр очищення палива
	45	M10x35	2	Болт
	46	10.65Г.06	2	Шайба



Мал. 11.6. Паливна апаратура (для двигуна Д-243С з паливним насосом виробництва ВАТ «НЗТА»)

Решту див. на мал. 11.6



Мал. 11.7. Паливна апаратура (для двигуна Д-243С з паливним насосом виробництва АТ «Моторпал» чи ВАТ «РААЗ»)

Група 11. Паливна система
Підгрупа 1104, 1111. Паливна апаратура (для двигуна Д-243С з
паливним насосом виробництва ВАТ «НЗТА», або
АТ «Моторпал» або ВАТ «РААЗ»)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
11.6 11.7		240-1111000-A1-34 [*]	1	Паливна апаратура
		240-1111000-A1-37 ^{**}	1	Паливна апаратура
		240-1111000-A1-40 ^{***}	1	Паливна апаратура
	1	245-1104180-A-02 ^{**}	1	Трубка паливна низького тиску (l=365 мм)
		245-1104180-A-03 ^{****}	1	Трубка паливна низького тиску (l=455 мм) (мал. 11.7)
	2	245-1104180-A-10 ^{**}	1	Трубка паливна низького тиску (l=500 мм)
		245-1104180-A-09 ^{****}	1	Трубка паливна низького тиску (l=550 мм) (рис. 11.7)
	3	240-1104180-06	1	Трубка паливна низького тиску (l=1045 мм)
	4	245-1111020	4	Прокладка-екран
	5	245-1111113	1	Втулка захисна
	6	245-1117010-Г	1	Корпус фільтру очищення палива
	7	M10x20	3	Болт
	8	10 65Г 06	3	Шайба
	9	245-1117105	1	Штуцер із пробкою
	10	240-1104300-01 ^{**}	1	Паливопровід високого тиску
		245-1104300-B ^{****}	1	Паливопровід високого тиску (мал. 11.7)
	11	240-1104300-02 ^{**}	1	Паливопровід високого тиску
		245-1104300-B-01 ^{****}	1	Паливопровід високого тиску (мал. 11.7)
	12	240-1104300-03 ^{**}	1	Паливопровід високого тиску
		245-1104300-B-02 ^{****}	1	Паливопровід високого тиску (мал. 11.7)
	13	240-1104300-04 ^{**}	1	Паливопровід високого тиску
		245-1104300-B-03 ^{****}	1	Паливопровід високого тиску (мал. 11.7)
	14	240-1104320-A2-02	1	Топливопровід дренажний
	15	240-1105010	1	Фільтр паливний грубої очистки
	16	M10x25	2	Болт
	17	10 65Г 06	2	Шайба
	18	240-1111036-Б1	4	Кільце захисне
	19	240-1111101-Б	2	Хомутик
	20	240-1111105 ^{**}	1	Колодка
	21	240-1111106 ^{**}	2	Колодка
	22	240-1111112	1	Штуцер
	23	240-1111114 ^{**}	1	Колодка
		240-1111114 ^{****}	2	Колодка (мал. 11.7)
	24	240-3509150 ^{****}	1	Маслопровід (мал. 11.7)
	25	36-1104787	3	Болт штуцера

* 3 насосом вир-ва АТ «Моторпал»

** 3 насосом вир-ва ВАТ «НЗТА»

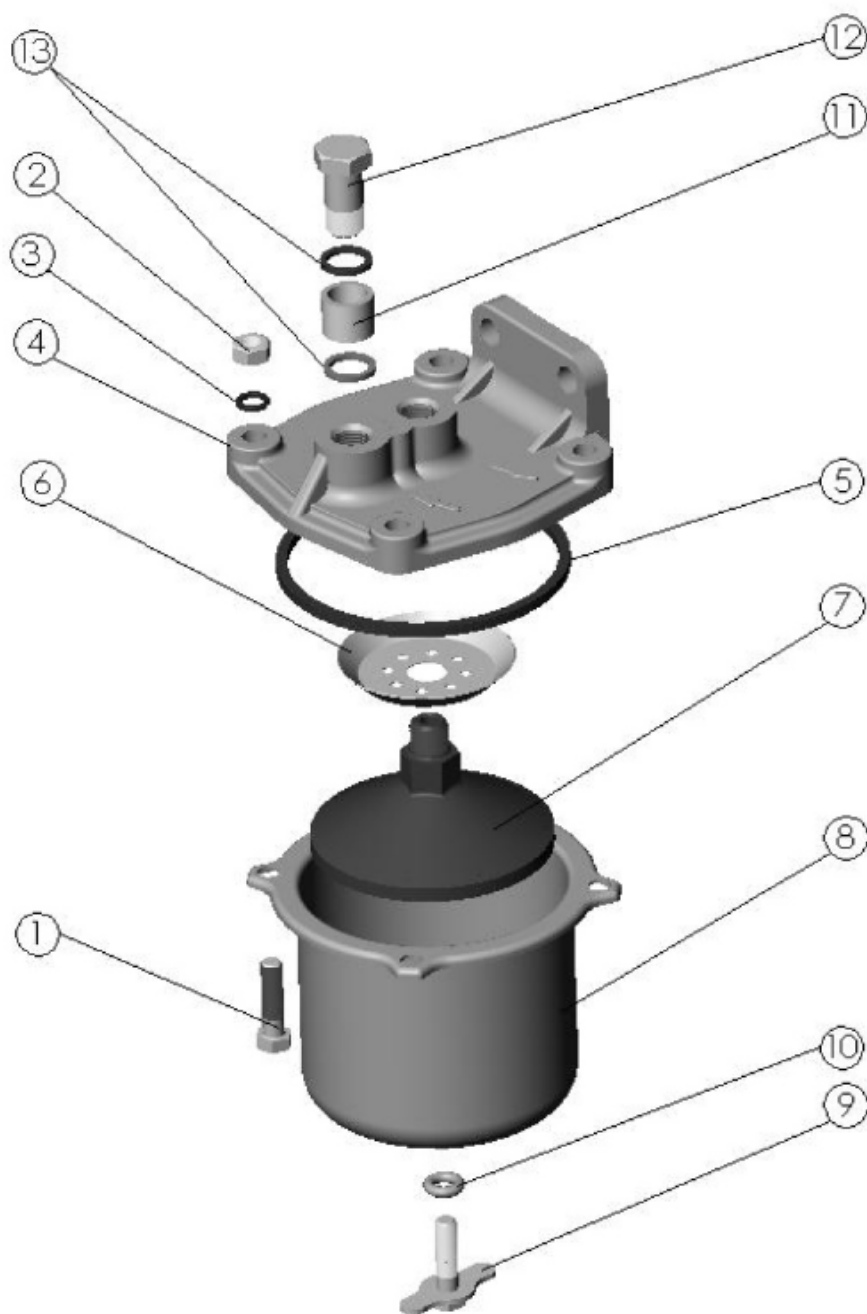
*** 3 насосом вир-ва ВАТ «РААЗ»

**** 3 насосом вир-ва АТ «Моторпал» або ВАТ «РААЗ»

Група 11. Паливна система
Підгрупа 1104, 1111. Паливна апаратура (для двигуна Д-243С з
паливним насосом виробництва ВАТ «НЗТА», або
АТ «Моторпал» або ВАТ «РААЗ»)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
11.6 11.7	26	36-1104788	8	Прокладка
	27	171.1112010-01	4	Форсунка
	28	M10x35	8	Болт
	29	Д18-051-А	1	Болт поворотного вугольника
	30	Д18-055-А	12 [*] /4 ^{**}	Кільце ущільнювальне
	31	ФТ 020-1117010	1	Фільтр очищення палива
	32	4УТНІ-Т-1111007-620 [*]	1	Насос паливний
		РР4М10Р1f-3478 ^{**}	1	Насос паливний
	33	M10x35	2	Болт
	34	M10x120	2	Болт
	35	М6	5 [*]	Гайка
			2 ^{**}	Гайка (мал. 11.7)
	36	6 65Г 06	5 [*]	Шайба
			2 ^{**}	Шайба (мал. 11.7)
	37	10 65Г 06	4	Шайба

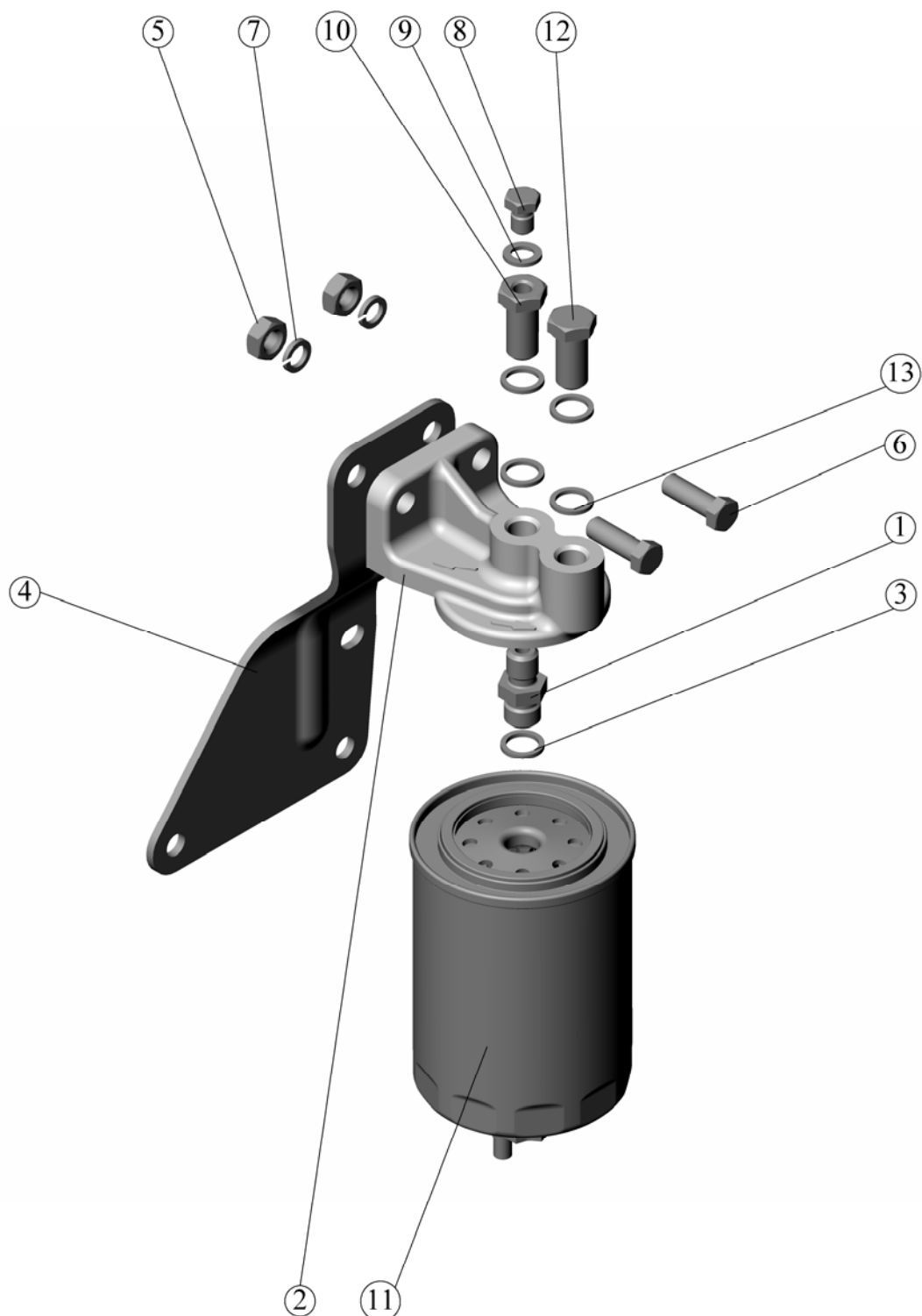
* З насосом вир-ва ВАТ «НЗТА»
** З насосом вир-ва АТ «Моторпал» або ВАТ «РААЗ»



Мал. 11.8. Фільтр паливний грубої очистки

Група 11. Паливна система
Підгрупа 1105. Фільтр паливний грубої очистки

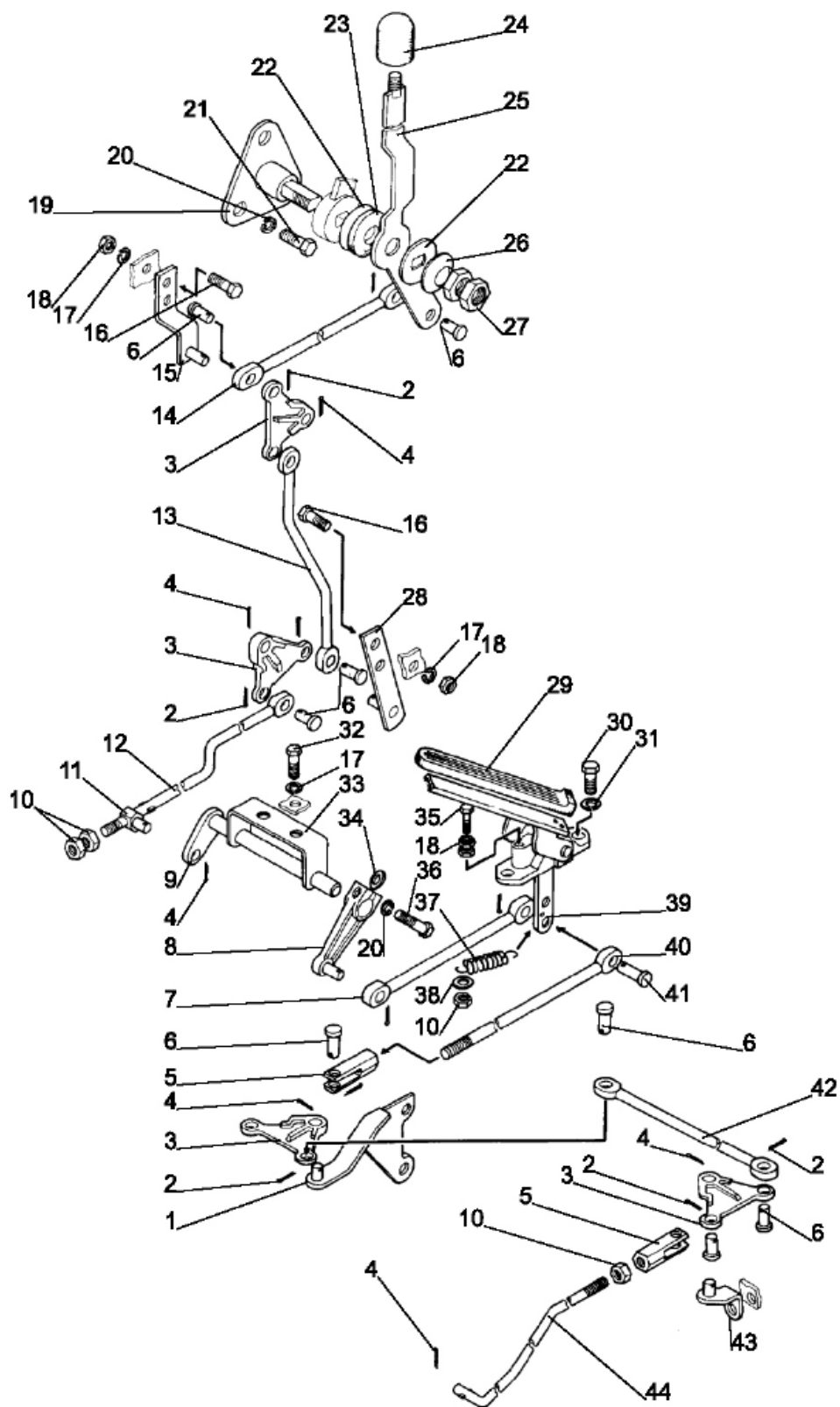
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
11.8		240-1105010	1	Фільтр паливний грубої очистки (1-13)
	1	M8x30	4	Болт
	2	M8	4	Гайка
	3	ШЧ 8	4	Шайба
	4	240-1105015	1	Корпус
	5	98-4-4-1	1	Кільце
	6	240-1105011	1	Розсіювач
	7	240-1105025	1	Відбивач
	8	240-1105020	1	Стакан
	9	240-1105030	1	Пробка
	10	260-1117134	1	Кільце ущільнювальне
	11	Д16-Ш-А	2	Втулка захисна
	12	Д18-051-А	2	Болт поворотного вугольника
	13	Д18-055-А	4	Кільце ущільнювальне



Мал. 11.9. Фільтр паливний тонкої очистки

Група 11. Паливна система
Підгрупа 1117. Фільтр паливний тонкої очистки

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
11.9		245-1117010-Г	1	Корпус (1-7)
		245-1117075	1	Корпус (1-3)
	1	245-1117079	1	Штуцер
	2	245-1117081	1	Кришка
	3	Д18-055-А	1	Кільце ущільнювальне
	4	245-1117091-Б	1	Кронштейн
	5	М10-6Н	2	Гайка
	6	М10-6gx30	2	Болт
	7	10 65Г 06	2	Шайба
	8	240-1003281	1	Пробка
	9	36-1104788	1	Прокладка
	10	Д18-052	1	Штуцер
	11	ФТ020-1117010	1	Фільтр очищення паливний
	12	Д18-051-А	1	Болт поворотного вугольника
	13	Д18-055-А	4	Кільце ущільнювальне



Мал. 11.10. Управління подачею палива

Група 11. Паливна система
Підгрупа 1108. Управління подачею палива

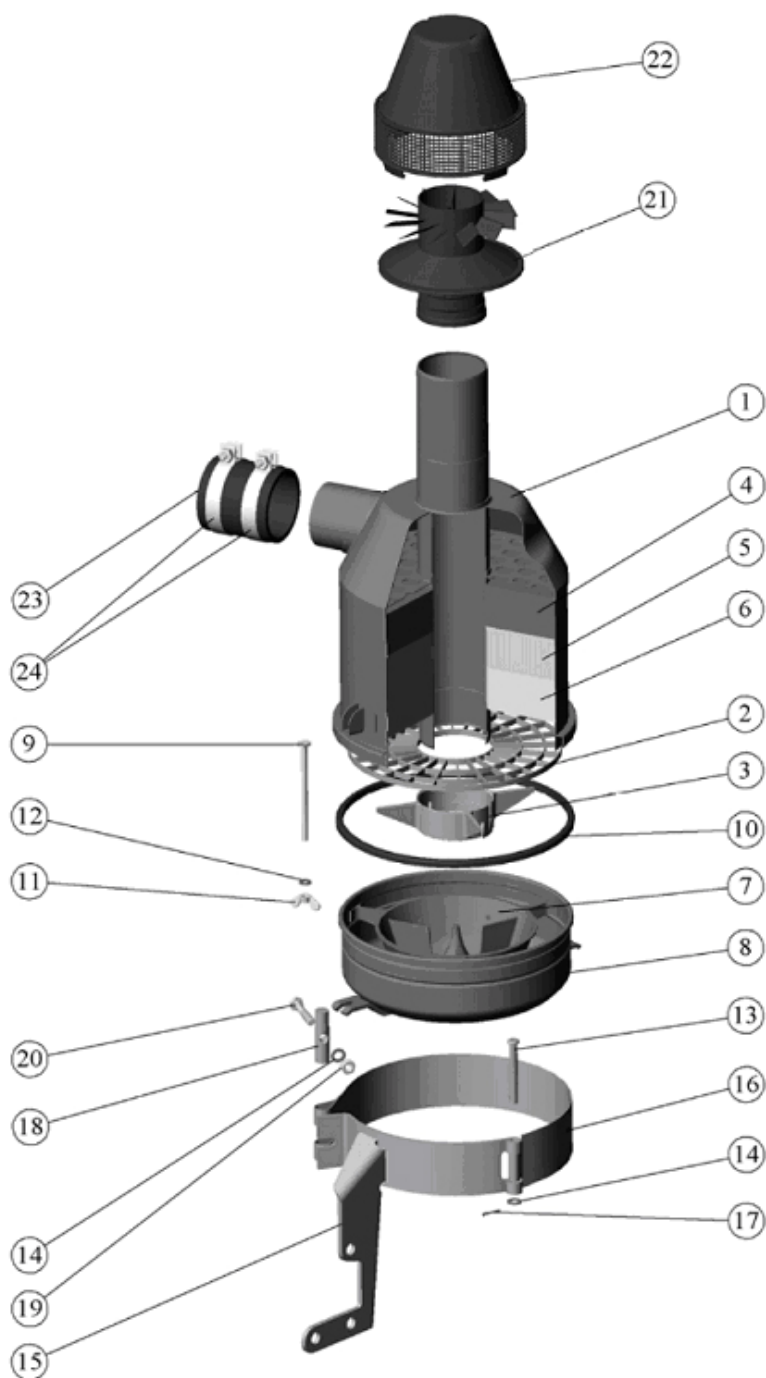
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
11.10	1	80В-1108545	1	Кронштейн
	2	2x12	9	Шплінт
	3	80В-1108506	4	Важіль
	4	3,2x18	10	Шплінт
	5	80 В-1108542	2	Накінечник тяги
	6	70-1601109-01	9	Палець
	7	80 В-1108503	1	Тяга
	8	80 В-1108365	1	Важіль
	9	80В-1108360	1	Вал
	10	М8	4	Гайка
	11	70-1108317	1	Бонка
	12	80В-1108537	1	Тяга
	13	80 В-1108343	1	Тяга
	14	80 В-1108344	1	Тяга
	15	80В-1108380	1	Кронштейн
	16	М6x20	4	Болт
	17	ШП 6	6	Шайба
	18	М6	5	Гайка
	19	80В-4216105	1	Кронштейн
	20	ШП 8	4	Шайба
	21	М8x20	3	Болт
	22	80-1108028	2	Шайба
	23	80-1108178	1	Шайба фрикційна
	24	A13.11.000	1	Рукоятка
	25	80В-1108350	1	Рукоятка
	26	80В-1108347	1	Пружина тарілчаста
	27	М14x1,5	2	Гайка
	28	80В-1108370	1	Кронштейн
	29	A13.36.001	1	Чохол
	30	М10x25	2	Болт
	31	ШП 10	2	Шайба
	32	М6x12	2	Болт
	33	80В-1108346	1	Кронштейн
	34	50-1108044	1	Шпонка
	35	М6x30	1	Болт
	36	М8x25	1	Болт
	37	70-4803019	1	Пружина
	38	ШЧ 8	1	Шайба
	39	80В-1108510	1	Педаль
	40	80В-1108526	1	Тяга
	41	8x30	1	Палець
	42	80В-1108344-01	1	Тяга
	43	80В-1108530	1	Кронштейн
	44	80В-1108541	1	Тяга



- 48 -

Група 11. Паливна система
Підгрупа 1108. Зупинка дизелю. Аварійна зупинка дизелю

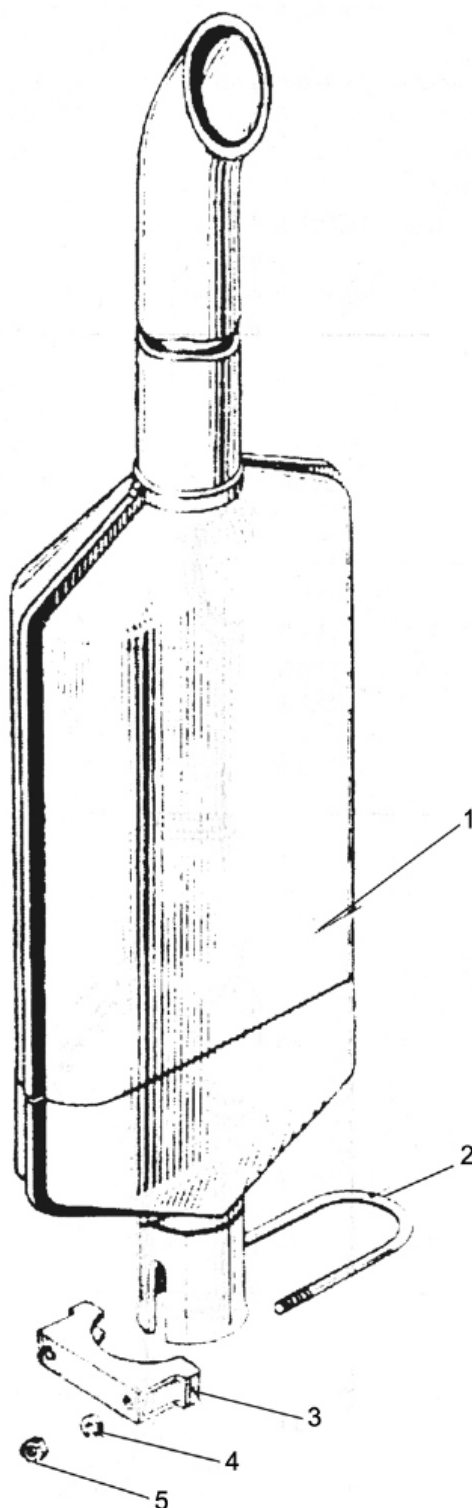
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
11.11	1	70-1310441	1	Фіксатор
	2	ВМ4х10	1	Гвинт
	3	80-1108317	1	Бонка
	4	3,2х18	1	Шплінт
	5	80-1108126	1	Кронштейн
	6	80-1108630-А	1	Трос
	7	М12х1,25	1	Гайка
	8	ШЧ 12	1	Шайба
	9	80-1024211	1	Щиток
	10	ШП 6	2	Шайба
	11	М6х12	2	Болт
	12	А30.04.017	2	Ковпачок
	13	70-3723023	2	Втулка



Мал. 11.12. Очищувач повітря

**Група 11. Паливна система Підгрупа
1109. Очищувач повітря**

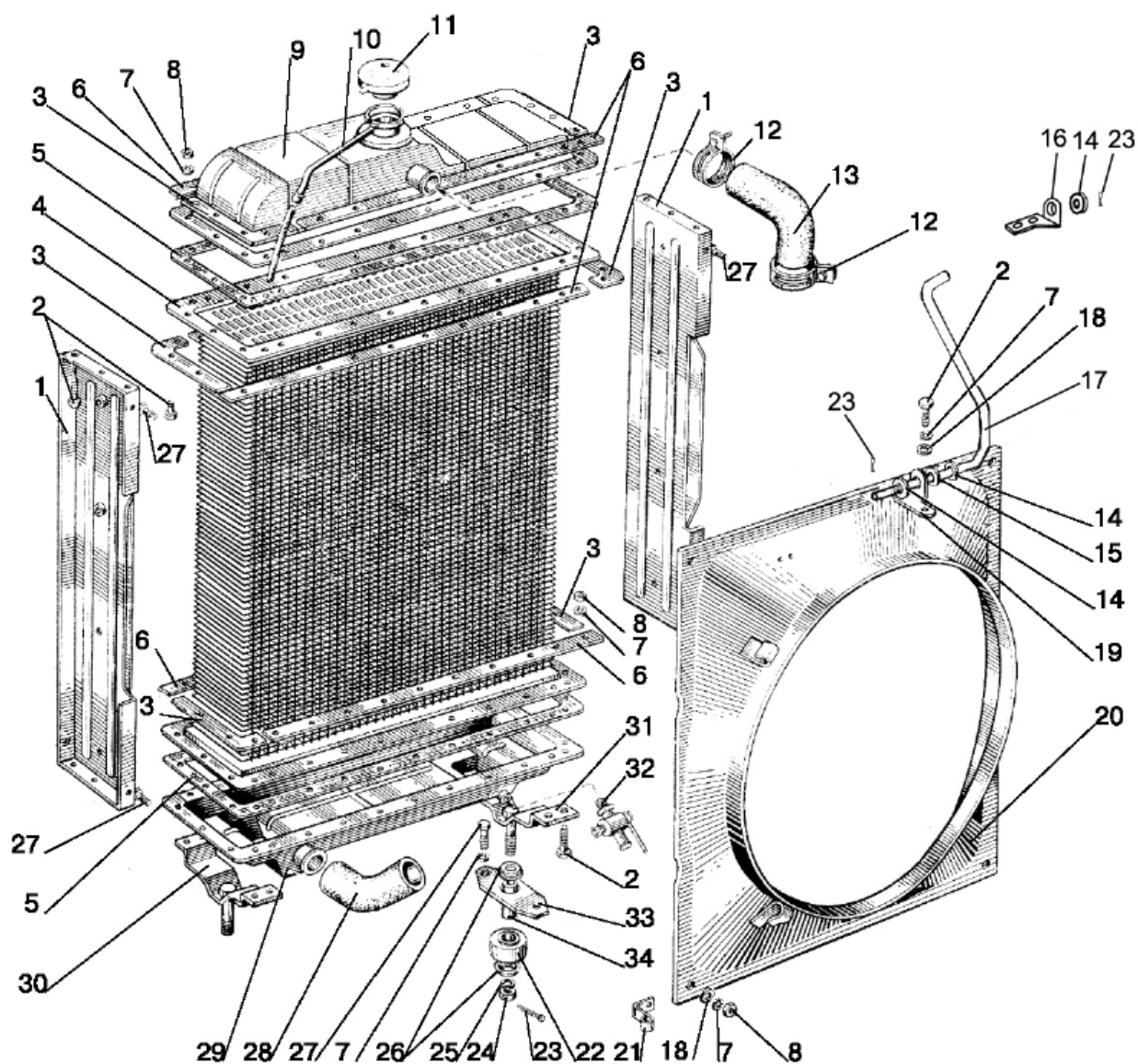
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
11.12		240-1109010-A-15	1	Очищувач повітря в зборі (1-24)
		240-1109015-A-08	1	Очищувач повітря (1-12)
		240-1109280	1	Кронштейн (13-17)
		A53.21.000	1	Моноциклон (21-22)
	1	240-1109035-A2-09	1	Корпус очищувача повітря
	2	240-1109095	1	Обійма
	3	240-1109096-Б1	1	Стопор обойми
	4	240-1109165	1	Елемент фільтруючий
	5	240-1109166-Б	1	Елемент фільтруючий
	6	240-1109167-Б	1	Елемент фільтруючий
	7	240-1109254-В	1	Ванна масляна
	8	240-1109255	1	Піддон
	9	240-1109262	1	Болт стяжний
	10	240-1109306	1	Прокладка
	11	M6-6H45Л.016	1	Гайка-баранчик
	12	ШП 6	2	Шайба
	13	50-1109296-Б	1	Палець
	14	50-1401067	1	Шайба
	15	240-1109290-Б1	1	Кронштейн очищувача повітря
	16	240-1109299	1	Хомут кріплення очищувача повітря
	17	3.2x18	1	Шплінт
	18	50Л-1109301-Б	1	Палець
	19	M8	1	Гайка
	20	M8x45	1	Болт
	21	A53.21.001	1	Патрубок
	22	A53.21.002	1	Ковпак
	23	РД 63-74-75-0,2	1	Рукав-деталь
	24	XC-67.016	2	Хомут стяжний



Мал. 12.1. Глушник

Група 12. Система випуску газу
Підгрупа 1205. Глушник

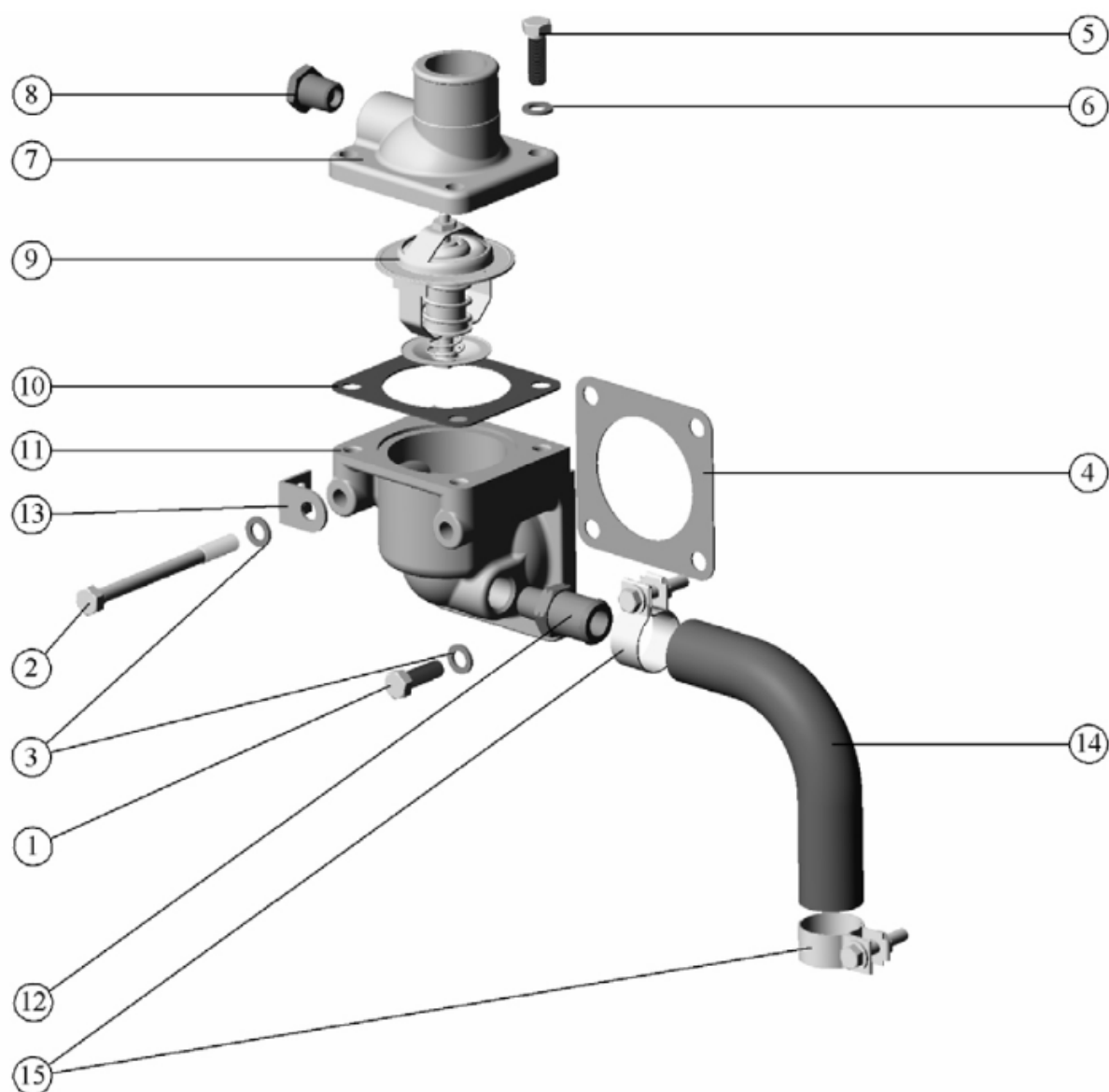
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
12.1	1	60-1205015-01	1	Глушник
	2	60-1205101	1	Скоба
	3	60-1205103	1	Хомут
	4	ШЧ 10	2	Шайба
	5	80-1205136	2	Гайка



Мал. 13.1. Радіатор водяний. Підвіска водяного радіатора

Група 13. Система охолодження
Підгрупа 13.01, 1302. Радіатор водяний. Підвіска водяного радіатора

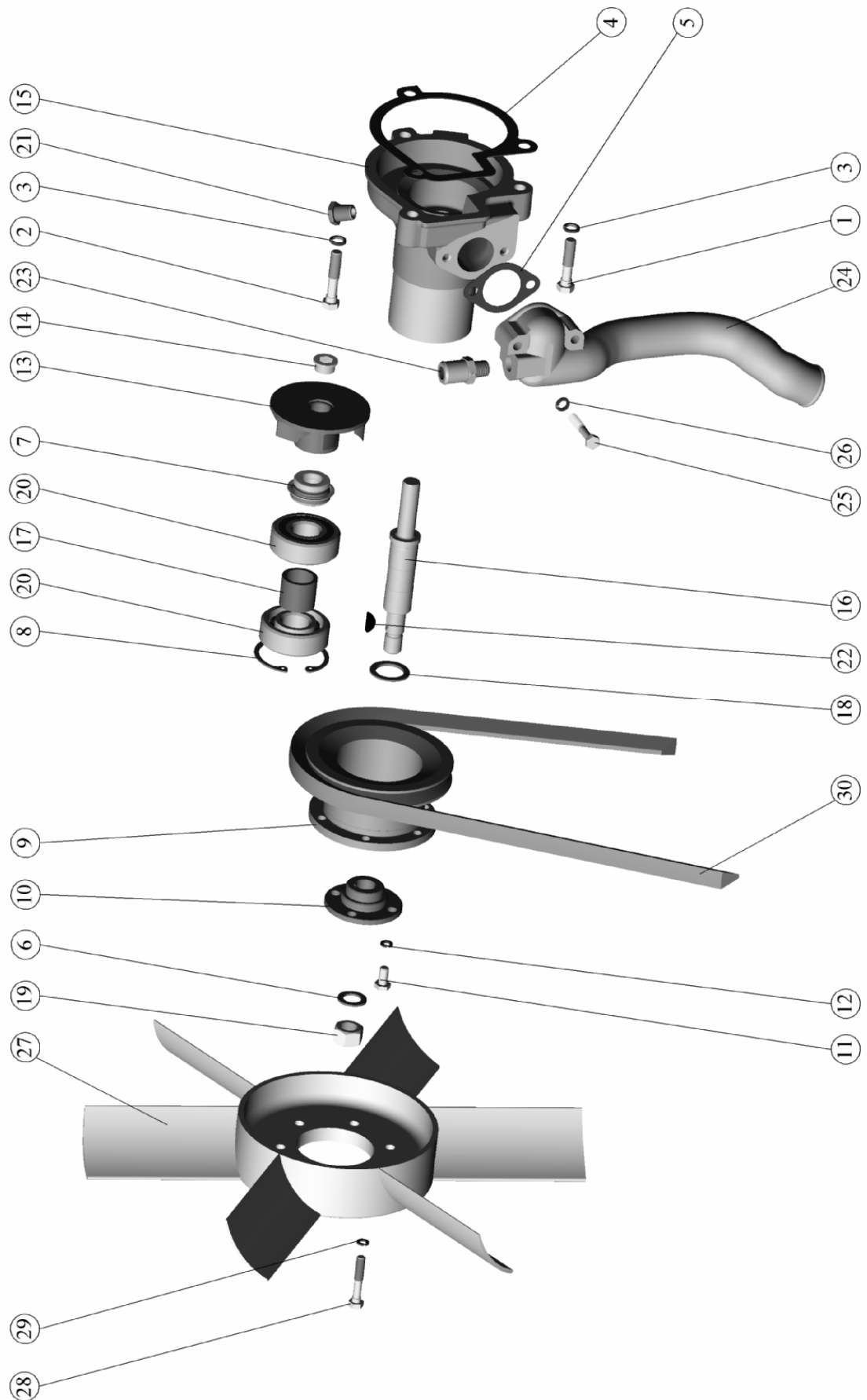
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
13.1		70У.13.01.010	1	Радіатор водяний (1-11, 22-26, 29-31, 33, 34)
	1	70У.13.01.126-1	2	Стійка радіатора
	2	M8x25	56	Болт
	3	70У.13.01.255	8	Накладка кутова
	4	70У.13.01.020	1	Серцевина радіатора
	5	70У.13.01.169	2	Прокладка
	6	70У.13.01.256	8	Накладка
	7	ШП 8	64	Шайба
	8	M8	64	Гайка
	9	70У.13.01.055-7	1	Бак верхній
	10	70-1301158	1	Труба паровідвідна
	11	A21.01.270	1	Кришка (тип 1)
	12	ХС-46	4	Хомут
	13	70-1303001	1	Шланг
	14, 18	ШЧ 8	8	Шайба
	15	85-1302071	2	Амортизатор
	16	1520-1302072	1	Кронштейн
	17	90-1302003	1	Розтяжка
	19	80-1302012-А	1	Кронштейн
	20	70-1309080	1	Кожух
	21	48-1104016	1	Хомутик
	22	70У.13.02.018	2	Амортизатор
	23	3,2x18	2	Шплінт
	24	M12	2	Гайка
	25	ШП 12	4	Шайба
	26	ШЧ 12	4	Шайба
	27	M8x16	8	Болт
	28	50-1303062-Б2	1	Шланг
	29	70У.13.01.075	1	Бак нижній
	30	70У.13.01.190	1	Опора ліва
	31	70У.13.01.180	1	Опора права
	32	Kp2-1305000	1	Кран
	33	70У.13.02.016	2	Планка
	34	70У.13.02.015	2	Втулка



Мал. 13.2. Термостат

Група 13. Система охолодження
Підгрупа 1306. Термостат

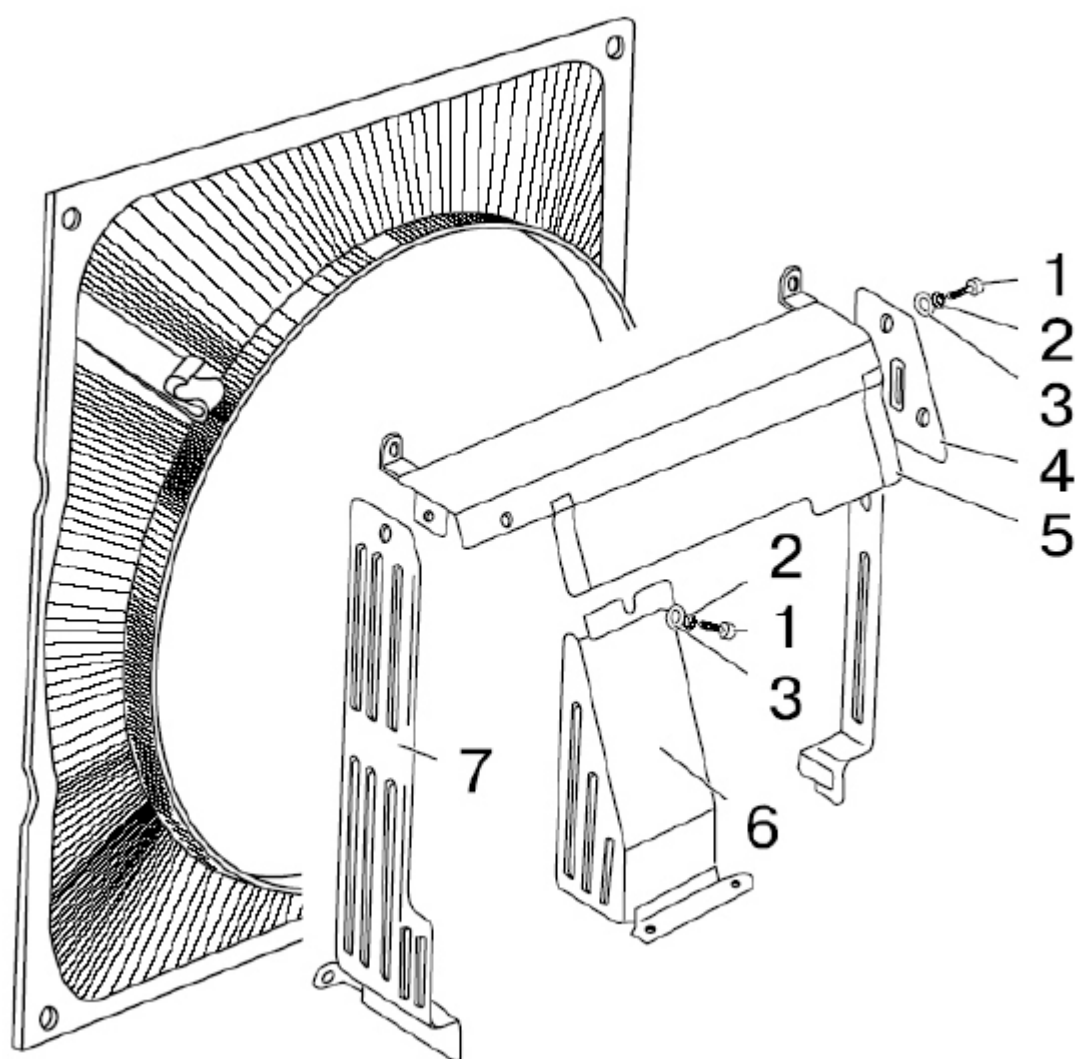
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
13.2		245-1306030-A	1	Термостат у зборі
		245-1306040	1	Корпус термостату (5-12)
	1	M8x25	1	Болт
	2	M8x95	1	Болт
	3	50-1401067	4	Шайба
	4	50-1306026	1	Прокладка корпусу термостату
	5	M8x25	4	Болт
	6	50-1401067	4	Шайба
	7	245-1306025	1	Кришка корпусу
	8	КГ 3/8". A12.016	1	Пробка
	9	ТС107-1306100-04 або ТР4-02 або ТА107-04	1	Термостат із твердим наповнювачем
	10	245-1306023	1	Прокладка
	11	245-1306021	1	Корпус нижній
	12	245-1306027	1	Штуцер
	13	80-3801092-Б	1	Кронштейн
	14	50-1306028-Б3 або 50-1306028-Б4	1	Шланг термостату
	15	ХС-26.019 або 20-32 "NORMA-TORRO	2	Хомут



Мал. 13.3. Насос водяний та вентилятор

Група 13. Система охолодження
Підгрупа 1307, 1308. Насос водяний та вентилятор

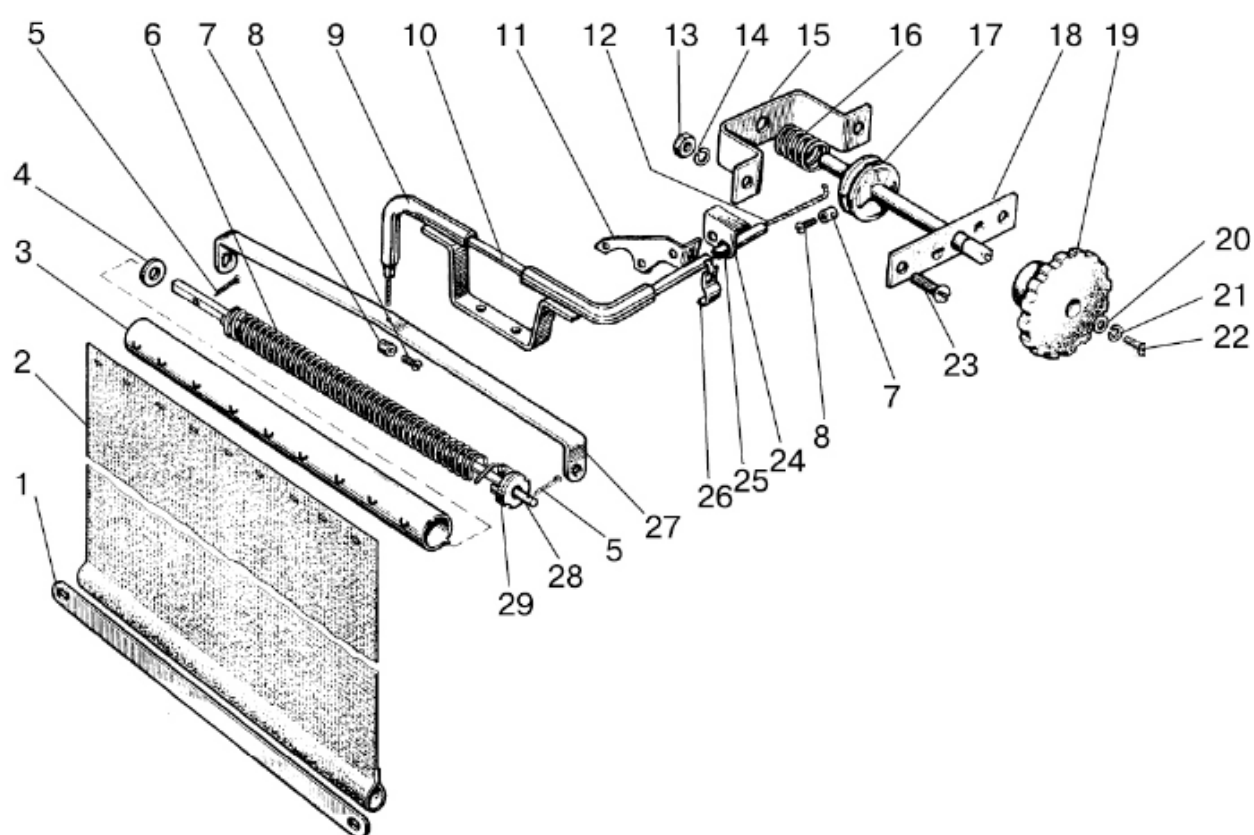
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
13.3		240-1307000	1	Насос водяний в зборі (1-26)
		245-1308000-Е-01	1	Вентилятор в зборі (27-30)
		245-1307010-А1	1	Насос водяний (6-22)
	1	M10x45	2	Болт
	2	M10x50	1	Болт
	3	10 65Г 06	3	Шайба
	4	50-1307048-Б	1	Прокладка корпусу
	5	50-1307049-А	1	Прокладка патрубку
	6	50-1005161	1	Шайба
	7	Sp/1341	1	Сальник водяного насосу
	8	240-1307064	1	Кільце стопорне
	9	240-1307061	1	Шків водяного насосу
	10	240-1307079	1	Ступиця шківа
	11	M8x16	4	Болт
	12	8 65Г 06	4	Шайба
	13	240-1307074-В	1	Крильчатка
	14	240-1307075	1	Заглушка
	15	245-1307025	1	Корпус водяного насосу
	16	245-1307052-Г	1	Вал
	17	245-1307084 або 245-1307084-Б	1	Втулка
	18	245-1307094	1	Кільце упорне
	19	M16x1,5	1	Гайка
	20	1160305	2	Підшипник кульковий радіальний однорядний
	21	КГ 3/8". А12.016	1	Пробка
	22	5x7,5	1	Шпонка
	23	245-1306027	1	Штуцер
	24	50-1307044-Б	1	Патрубок водяного насосу
	25	M8x45	2	Болт
	26	50-1401067	2	Шайба
	27	245-1308010-А	1	Вентилятор
	28	M8x25	6	Болт
	29	8 65Г 06	6	Шайба
	30	2КЛ.І-11Х10-1250 або AVX 13-1250 або SPA-1250	1	Пас



Мал. 13.4. Огородження вентилятора (на замовлення)

Група 13. Система охолодження
Підгрупа 1309. Огородження вентилятора (на замовлення)

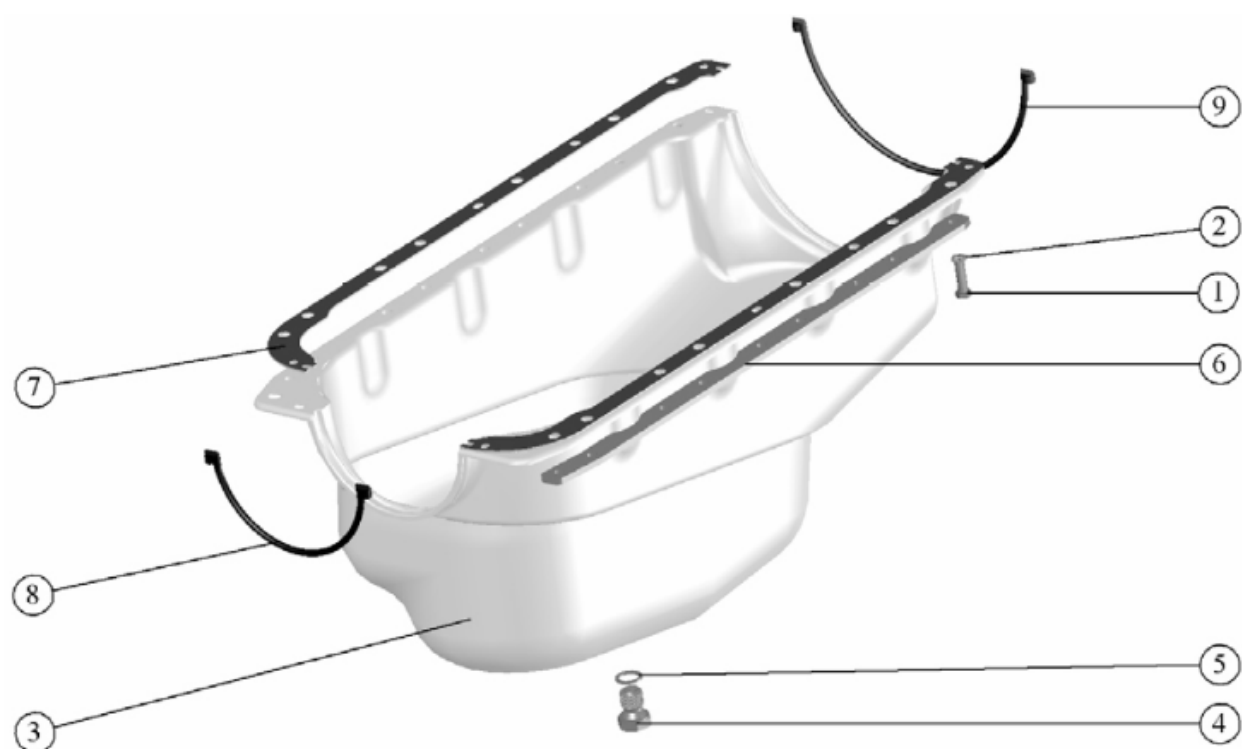
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
13.4	1	M6x16	4	Болт
	2	ШП 6	3	Шайба
	3	ШЧ 6	3	Шайба
	4	80-1309020	1	Боковина права
	5	80-1309025	1	Сітка
	6	80-1309030	1	Кожух (встановлюється за відсутності компресора)
	7	80-1309015	1	Боковина ліва



Мал. 13.5. Шторка

Група 13. Система охолодження
Підгрупа 1310. Шторка

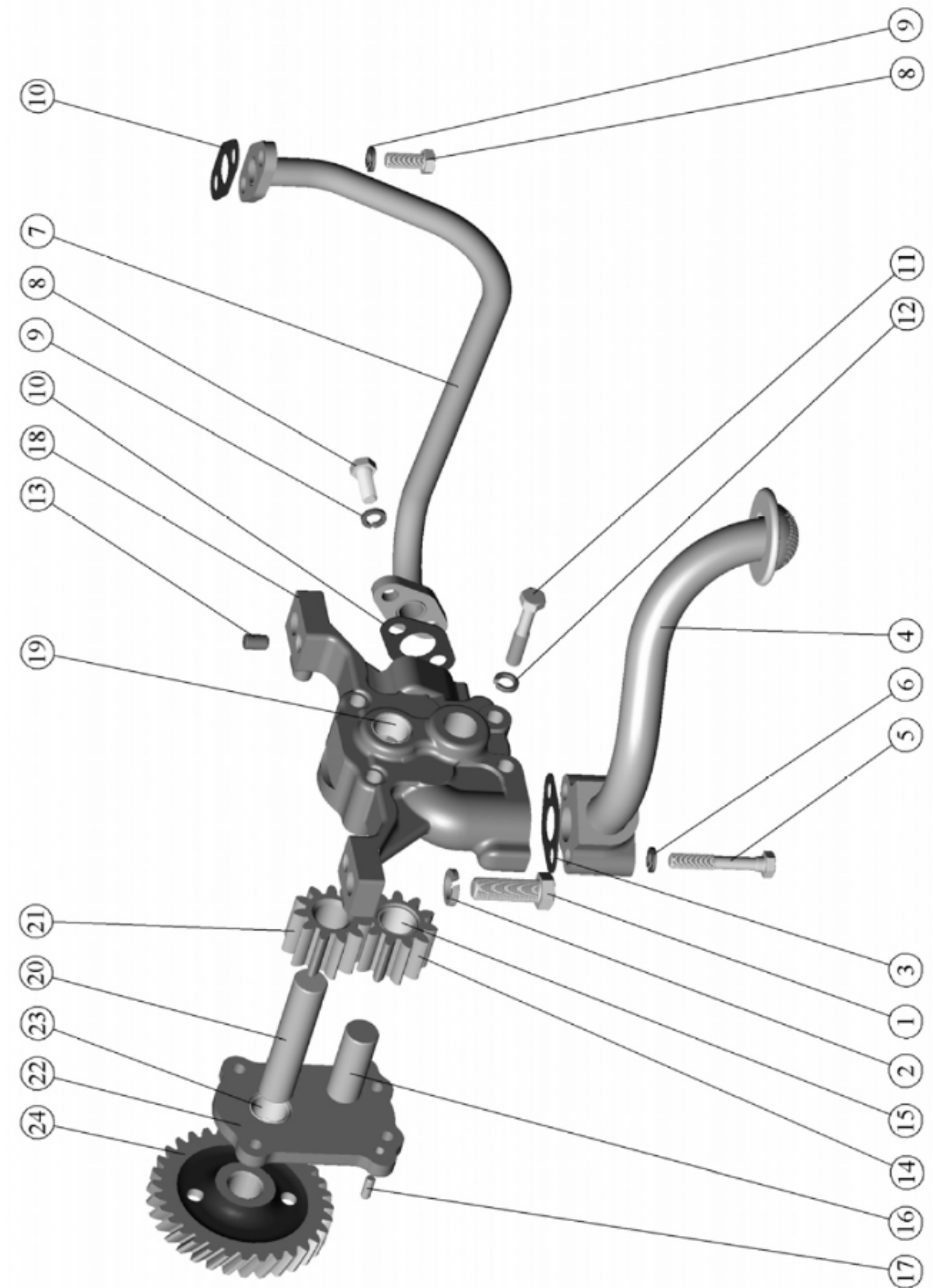
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
13.5		70-1310010-A	1	Шторка (1-6, 27-29)
	1	70-1310016	1	Планка
	2	A09.01.001	1	Шторка
	3	A09.01.015	1	Барабан
	4	ШЧ 6	1	Шайба
	5	2x12	2	Шплінт
	6	A09.01.005	1	Пружина
	7	70-1310441	3	Фіксатор
	8	BM4x8	3	Гвинт
	9	80-1310020	1	Кронштейн
	10	80B-1310007	1	Оболонка
	11	70-4803027	1	Кронштейн
	12	70-1310121-A	1	Шнур управління
	13	M6	2	Гайка
	14	ШП 6	2	Шайба
	15	70-1310411	1	Скоба
	16	A09.01.023	1	Пружина
	17	70-1310450	1	Барабан
	18	70-1310412	1	Планка
	19	70-1310130-A	1	Рукоятка
	20	ШЧ 5	1	Шайба
	21	ШП 5	1	Шайба
	22	BM5x12	1	Гвинт
	23	BM6x20	2	Гвинт
	24	80-4803026	1	Кронштейн
	25	70-4803022	1	Втулка
	26	70Л-1024216	1	Хомут
	27	70-1310013-A	1	Планка
	28	A09.01.004	1	Стрижень
	29	A09.01.011	1	Накінецьник



Мал. 14.1. Картер масляний

**Група 14 Система змазки
Підгрупа 1401. Картер масляний**

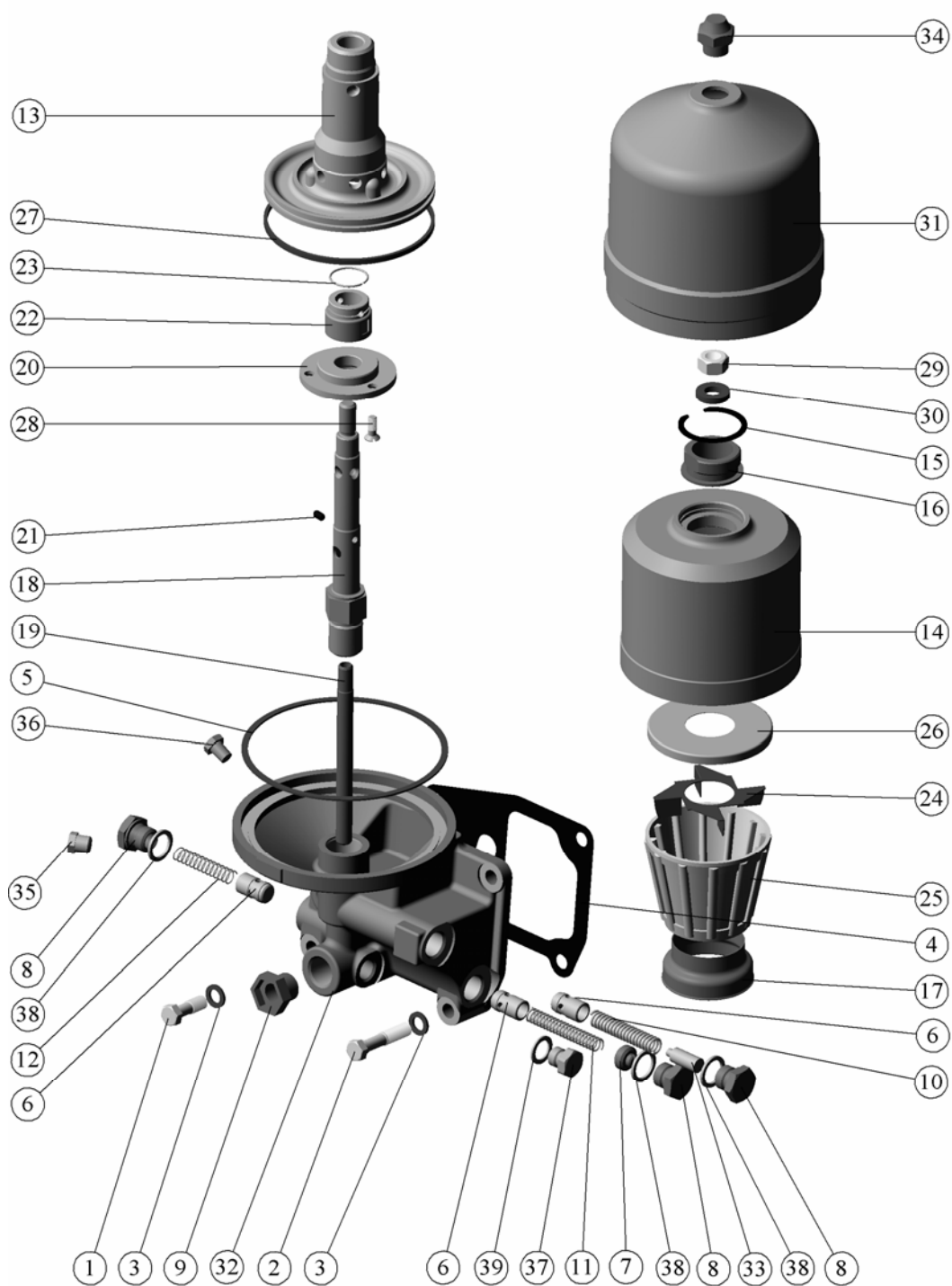
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
14.1		245-1009000-Г	1	Картер масляний в зборі (1-9)
	1	M8x25	22	Болт
	2	ШП 8	22	Шайба
	3	245-1009110-B	1	Картер масляний
	4	50-1404075	1	Пробка редукційного клапана
	5	Д09-035-A	1	Прокладання пробки перепускного клапана
	6	245-1009104	2	Пластина
	7	50-1401063-B1	1	Прокладка масляного картера
	8	240-1401059-A1 або 50-1401059-A	1	Ущільнення переднє
	9	240-1401065-A1 або 50-1401065-A	1	Ущільнення заднє



Мал. 14.2. Насос масляний та приймач масляного насоса

Група 14. Система змазки
Підгрупа 1402, 1403. Насос масляний та приймач масляного насоса

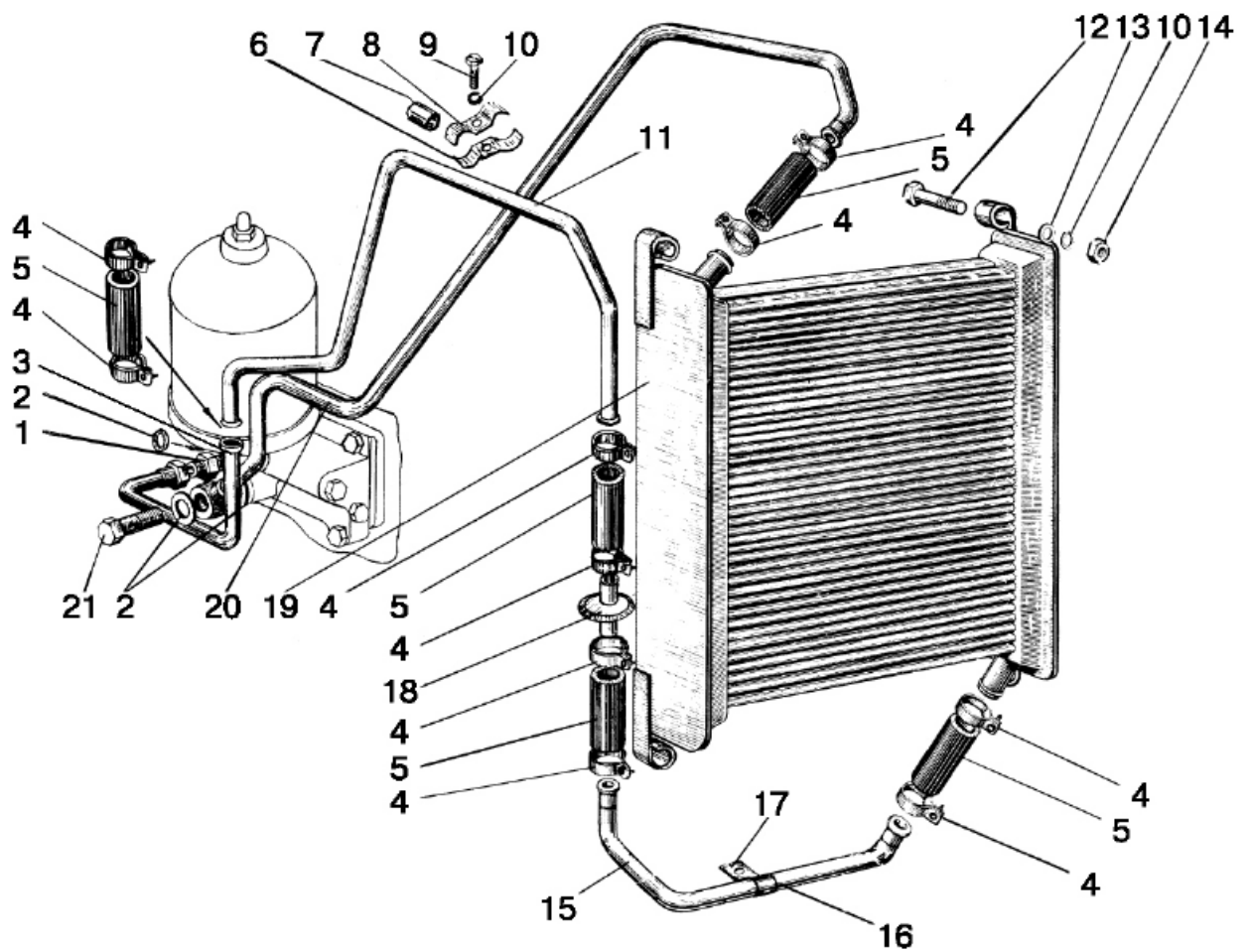
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
14.2		240-1400010-Б	1	Масляний насос в зборі (1-24)
		245-1403010	1	Насос масляний (11-24)
		240-1402000-А3	1	Приймач масляного насоса (3-6)
	1	M12x35 або M12x40	2	Болт
	2	ШП 12	2	Шайба
	3	50-1402053	1	Прокладка фланця
	4	240-1402010-А3	1	Маслоприймач
	5, 11	M8x50	6	Болт
	6, 9, 12	ШП 8	10	Шайба
	7	50-1403015-А	1	Патрубок відвідний
	8	M8x20	4	Болт
	10	50-1403033	2	Прокладка фланця
	13	240-1002044	2	Штифт
	14	50-1403115-Б	1	Шестерня масляного насоса ведена
	15	Д08-002-А або А57.03.028-А	1	Втулка корпусу масляного насоса втулка проміжної шестерні
	16	50-1403125-Б	1	Палець веденої шестерні
	17	50-1403233	2	Штифт установний
	18	240-1403025	1	Корпус масляного насосу
	19	50-1403019-Б або А57.03.026-А	1	Втулка корпусу
	20	50-1403052-В	1	Валик масляного насосу
	21	50-1403075-В	1	Шестерня масляного насоса провідна
	22	240-1403155	1	Кришка масляного насосу
	23	50-1403012-Б або А57.03.027-А	1	Втулка корпусу
	24	245-1403228	1	Шестерня приводу масляного насоса



Мал. 14.3. Фільтр масляний відцентровий

Група 14. Система змазки
Підгрупа 1404. Фільтр масляний відцентровий

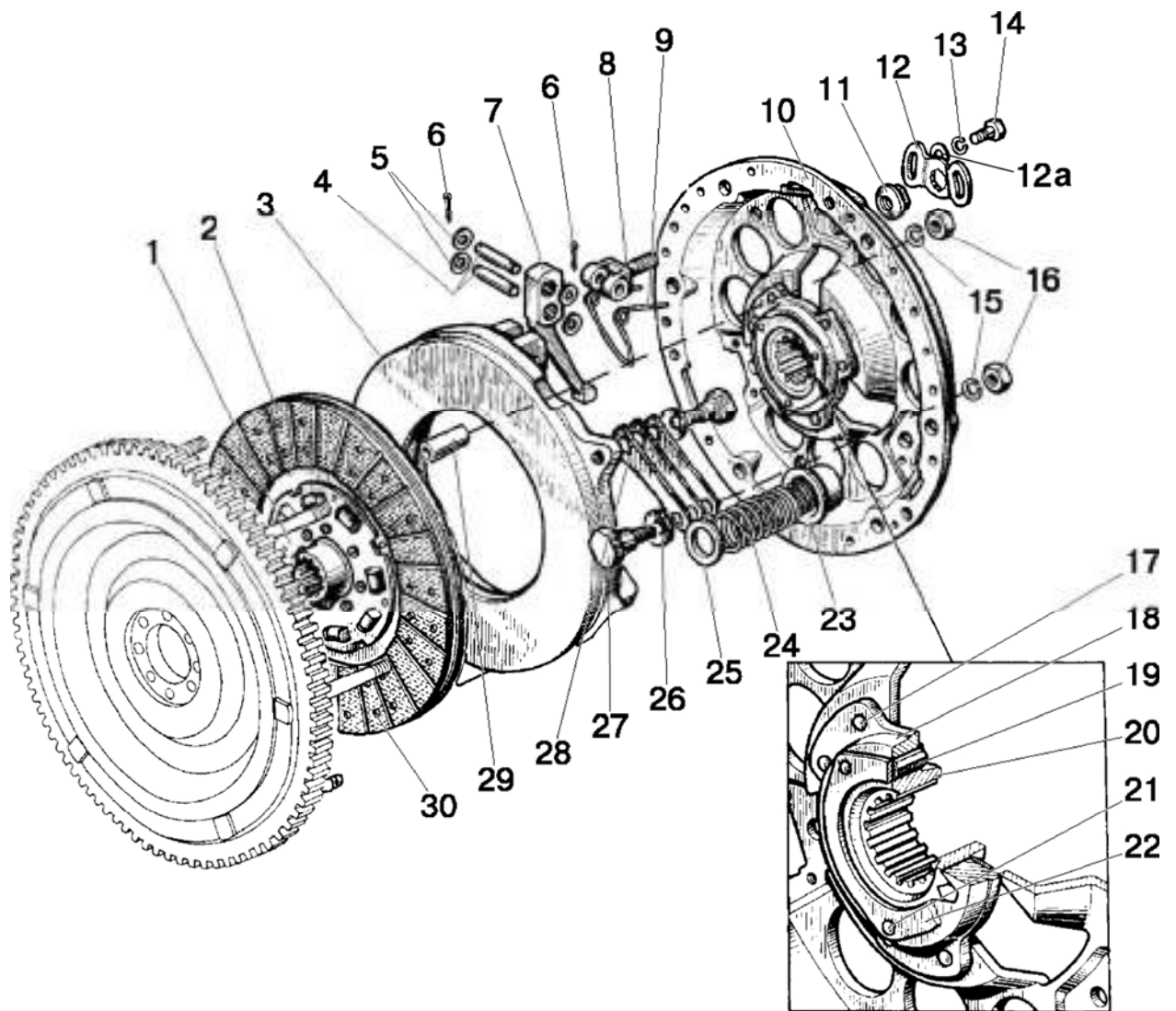
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
14.3		240-1404000-A	1	Фільтр масляний відцентровий в зборі (1-39)
		240-1404010-A	1	Фільтр масляний відцентровий (5-39)
	1	M10x30	2	Болт
	2	M10x50	2	Болт
	3	36-1104788	4	Прокладка
	4	50-1404068	1	Прокладка корпусу відцентрового фільтра
	5	50-1404059-B1	1	Прокладка ковпака
	6	50-1404071-A	3	Клапан відцентрового фільтра
	7	50-1404072	1	Пробка регулювальна
	8	50-1404075	3	Пробка редукційного клапана
	9	50-1404077-A або 240-1404096	2 2	Пробка Заглушка
	10	50-1404081-A1	1	Пружина клапана відцентрового фільтра
	11	50-1404083-A1	1	Пружина клапана відцентрового фільтра
	12	50-1404085-A1	1	Пружина редукційного клапана
	13	240-1404017-B	1	Корпус ротора
	14	240-1404023	1	Стакан ротора
	15	240-1404033	1	Кільце упорне
	16	240-1404035-A	1	Гайка спеціальна
	17	240-1404049	1	Склянка внутрішня
	18	240-1404012-B	1	Вісь ротора
	19	240-1404013-B	1	Трубка
	20	240-1404019-B	1	Кришка корпусу ротора
	21	240-1404028 або РОЛИК 5x8.II	1 1	Штифт Ролик
	22	240-1404090-B	1	Насадок
	23	240-1404118	1	Кільце
	24	240-1404024	1	Крильчатка ротора
	25	240-1404110	1	Сітка фільтруюча
	26	240-1404113	1	Кришка
	27	115-120-30-2-1	1	Кільце
	28	B2.M6x14	3	Гвинт
	29	M12x1,25	1	Гайка
	30	Д37А-1407607-B	1	Шайба упорна
	31	240-1404027	1	Ковпак відцентрового фільтра
	32	240-1404067-A	1	Корпус відцентрового фільтра
	33	240-1404074	1	Вставка
	34	240-1404088	1	Гайка ковпака
	35	КГ 1/4". 10КП.016	1	Пробка
	36	КГ 1/8". A12.016	1	Пробка
	37	A23.10.006 або 50-1117028	1	Пробка
	38	Д09-035-A	3	Прокладка пробки перепускного клапана
	39	Д18-055-A або Д18-055-A-01 або A23.10.002	1	Кільце ущільнювальне



Мал. 14.4. Радіатор масляний

Група 14. Система змазки
Підгрупа 1405. Радіатор масляний

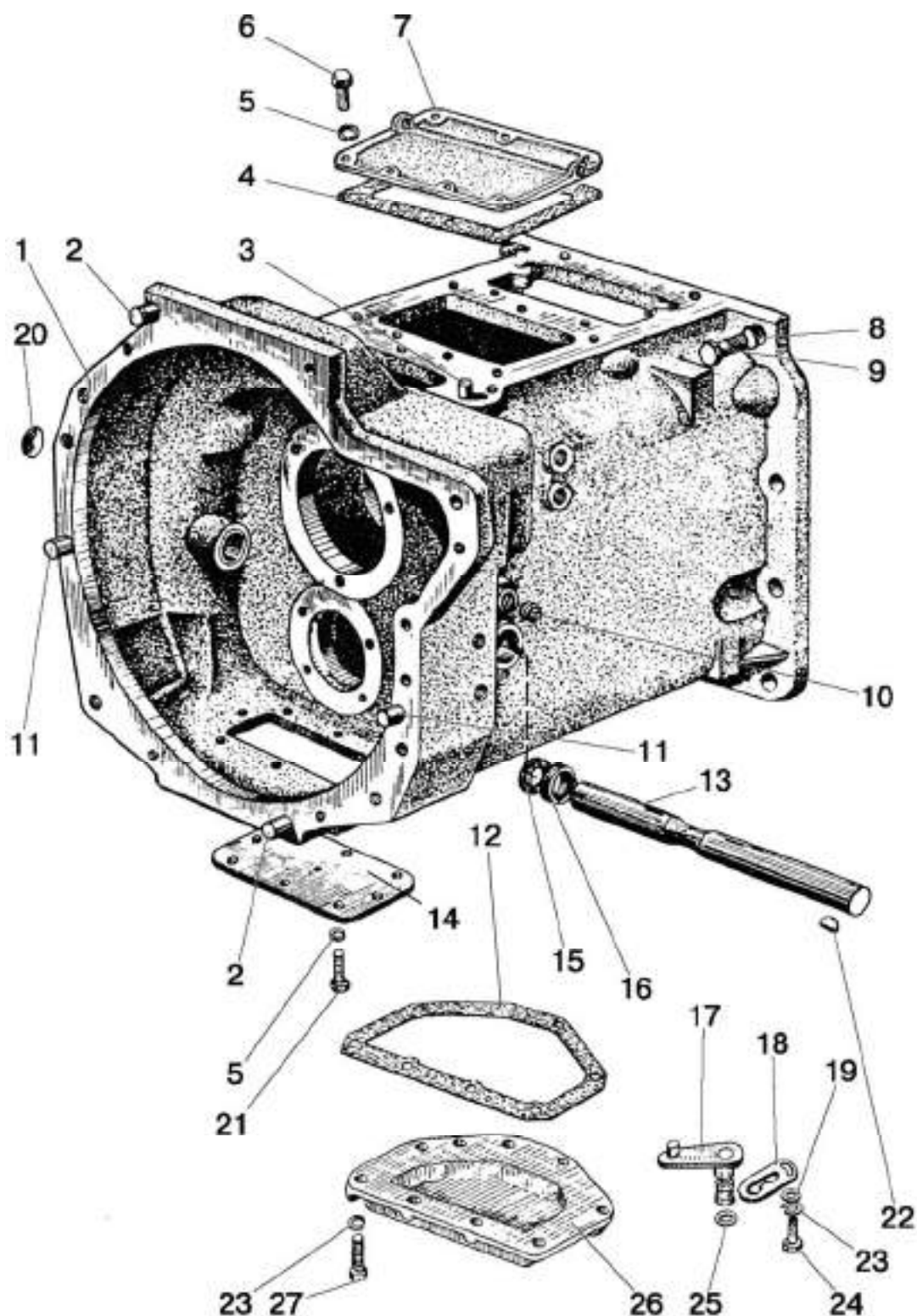
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
14.4		600-1405100	1	Маслопровід (4, 5, 11, 23)
	1	70-1405089	1	Штуцер
	2	40-4607038-A	3	Шайба
	3	70-1405120	1	Маслопровід
	4	ХС-21-П29	10	Хомут
	5	70-1405013	5	Шланг
	6	70-3407146	1	Планка
	7	70-3506027	3	Втулка
	8	70-3407144	4	Планка
	9	M8x35	2	Болт
	10	ШП 8	6	Шайба
	11	70-1406109	1	Маслопровід
	12	M8x45	4	Болт
	13	ШЧ 8	4	Шайба
	14	M8	6	Гайка
	15	600-1405117	1	Маслопровід
	16	70-1405011	1	Трубка
	17	70-1405112	1	Хомут
	18	70-1405230	1	Фільтр
	19	80-1405010-1	1	Радіатор
	20	70-1405110	1	Маслопровід
	21	40-4607032	1	Болт



Мал. 16.1. Диски зчеплення

Група 16. Зчеплення
Підгрупа 1601. Диски зчеплення

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
16.1		80-1601090	1	Диск зчеплення (3-28)
		85-1601120-Б	1	Диск опорний (10, 17-22)
	1	85-1601130 або 85-1601130-01	1	Диск ведений (включає накладки 2, заклепки 30)
	2	70-1601138-01 або 70-1601138-02	2	Накладка
	3	80-1601093	1	Диск натискний
	4	85-1601096	6	Палец
	5	85-1601108	12	Шайба
	6	3,2x18	12	Шплінт
	7	85-1601094	3	Важіль віджимний
	8	85-1601097	3	Вилка
	9	85-1601083	3	Пружина
	10	85-1601122-Б	1	Диск опорний
	11	85-1601109-А	3	Гайка регулювальна
	12	85-1601086	3	Шайба стопорна
	12а	ШЧ 8	6	Шайба
	13	ШП 8	6	Шайба
	14	M8x16	6	Болт
	15	ШП 12	9	Шайба
	16	M12x1,25	9	Гайка
	17	8x22	6	Заклепка
	18	70-1601051	1	Ступиця
	19	70-1601091	12	Демпфер
	20	70-1601053	1	Втулка
	21	6x30	3	Заклепка
	22	70-1601062	2	Шайба
	23	85-1601072-Б	9	Стакан
	24	85-1601115	9	Пружина
	25	85-1601118-Б	9	Шайба ізолююча
	26	85-1601121	6	Шайба
	27	85-1601126	6	Болт
	28	85-1601124	9	Пластина
	29	70-1601074	6	Втулка
	30	2-4x8-32	24	Заклепка

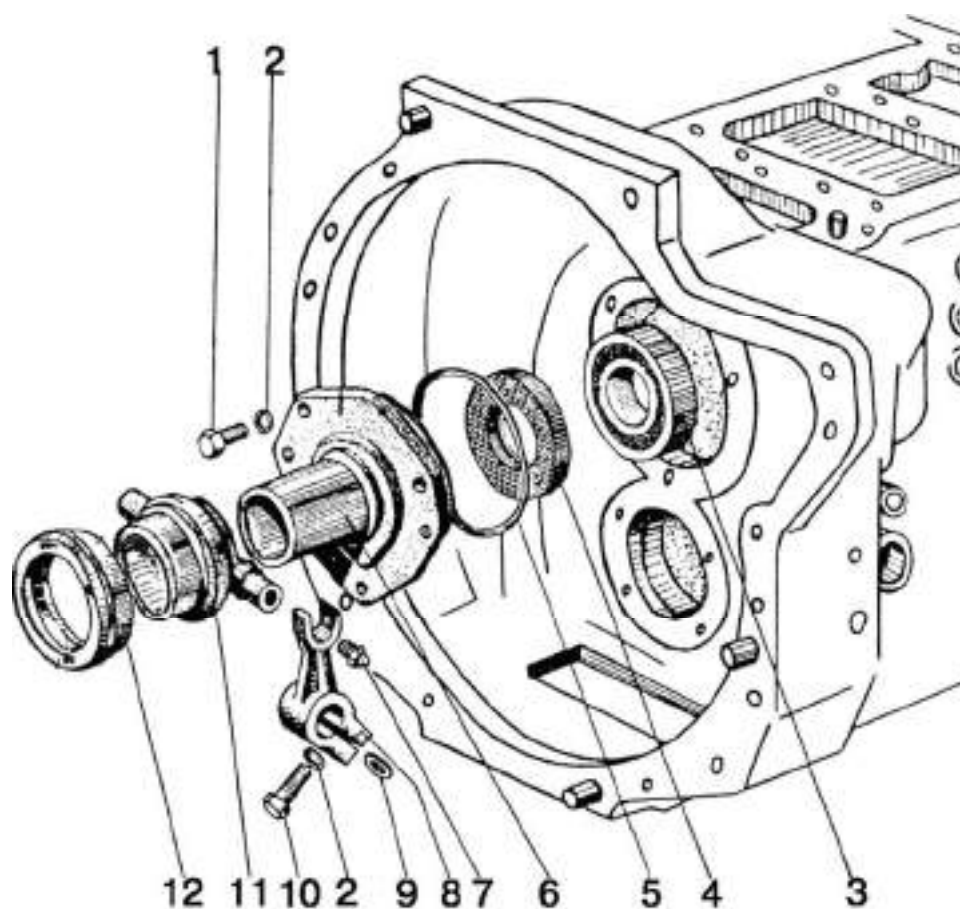


Мал. 16.2. Корпус зчеплення

Група 16. Зчеплення
Підгрупа 1601. Корпус зчеплення

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
16.2		70-1600010	1	Корпус зчеплення (1, 3-7, 10, 12-27 (мал.16.2)), (1-6, 8-10 (мал.16.3)), (1-38 (мал. 16.4)), (1-10 (мал. 16.5))
		P70-1600010*	1	Корпус зчеплення (1, 3-7, 10, 12-27 (мал.16.2)), (1-6, 8-10 (мал.16.3)), (1-38 (мал. 16.4)), (1-19 (мал. 16.6))
	1	70-1601015 70-1601015-04*	1	Корпус зчеплення
	2	Д01-015	2	Штифт установний
	3	ШЦК 10x25	2	Штифт
	4	50-1601345	1	Прокладка
	5	ШП 8	11	Шайба
	6	M8x20	7	Болт
	7	70-1601344	1	Кришка
	8	ШП 16	10	Шайба
	9	M16x50	10	Болт
	10	ПК КГ 1 1/4"	1	Пробка
	11	50-1601352	2	Штифт
	12	70-1601314	2	Прокладка
	13	50-1601215	1	Вал вилок включення
	14	50-1601341	1	Кришка зчеплення
	15	80-4608024	1	Кільце
	16	36-1601016	1	Корпус пиловідбивача
	17	70-1601140	1	Валик
	18	80-1601099	1	Пластина
	19	ШЧ 10	1	Шайба
	20	50-1601022	1	Заглушка
	21	M8x16	4	Болт
	22	СШ 611	1	Шпонка 6x11
	23	ШП 10	9	Шайба
	24	M10x20	1	Болт
	25	020-025-30-1-4	2	Кільце
	26	50-1601315	1	Кришка нижня
	27	M10x25	8	Болт

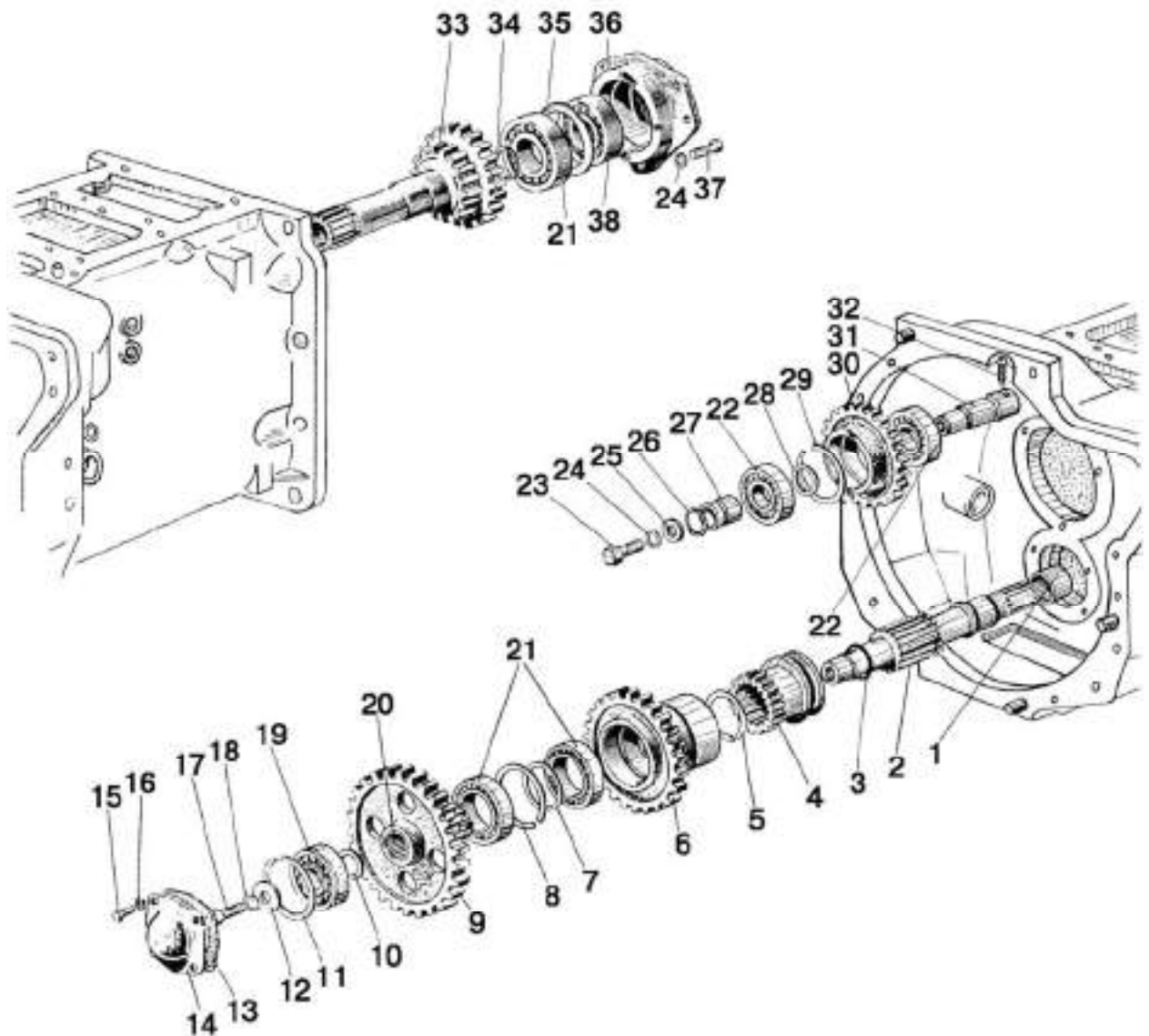
* Для трактора «БЕЛАРУС-82П»



Мал. 16.3. Корпус зчеплення (відведення)

Група 16. Зчеплення
Підгрупа 1601. Корпус зчеплення (відведення)

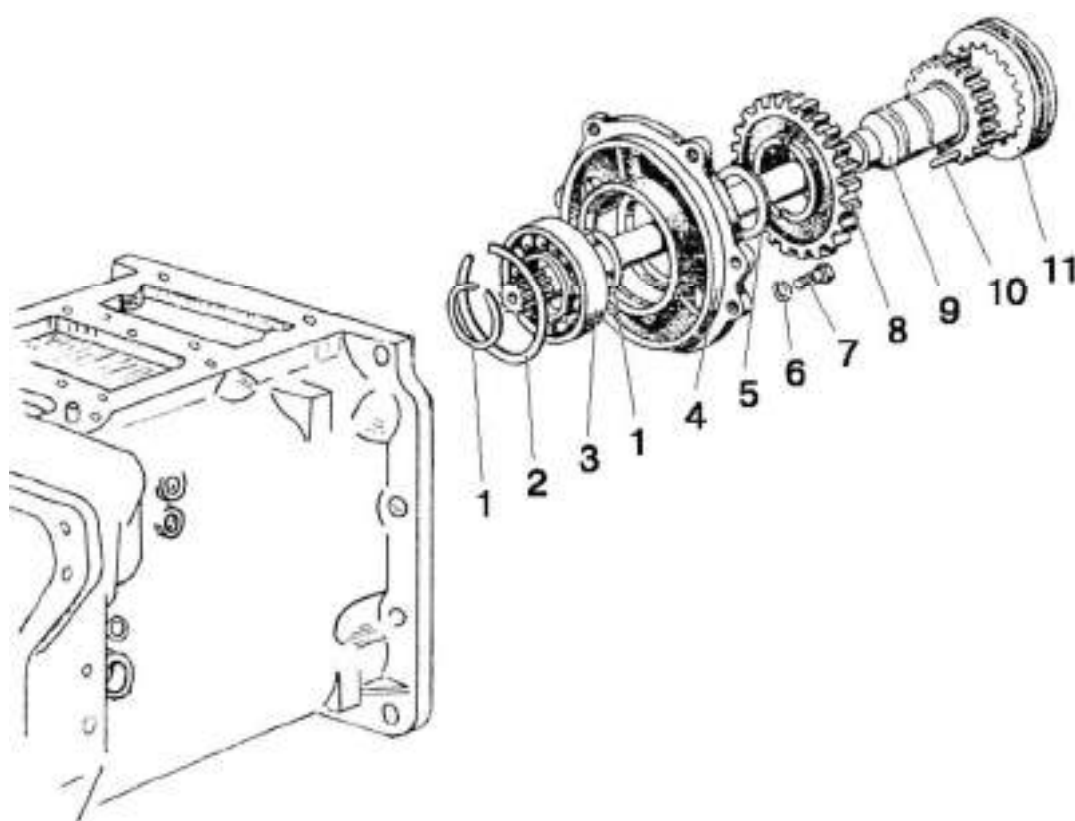
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
16.3	1	M10x25	3	Болт
	2	ШП 10	5	Шайба
	3	60210АУШ1	1	Підшипник
	4	240-1002055	1	Манжета 50x70 (входить до 50-1601172-А)
	5	110-115-30-1-4	1	Кільце
	6	50-1601172-А	1	Кронштейн відведення (Включає дит. 240-1002055)
	7	1.1 Ц6хр	1	Маслянка
	8	50-1601203	2	Вилка
	9	50-1601218	2	Шпонка
	10	M10x30	2	Болт
	11	50-1601185-А	1	Відведення
	12	986714 K1C 23	1	Підшипник відведення



Мал. 16.4. Корпус зчеплення (привід ВВП, привід насоса гідросистеми)

Група 16. Зчеплення
Підгрупа 1601. Корпус зчеплення (привід ВВП, привід насоса
гідросистеми)

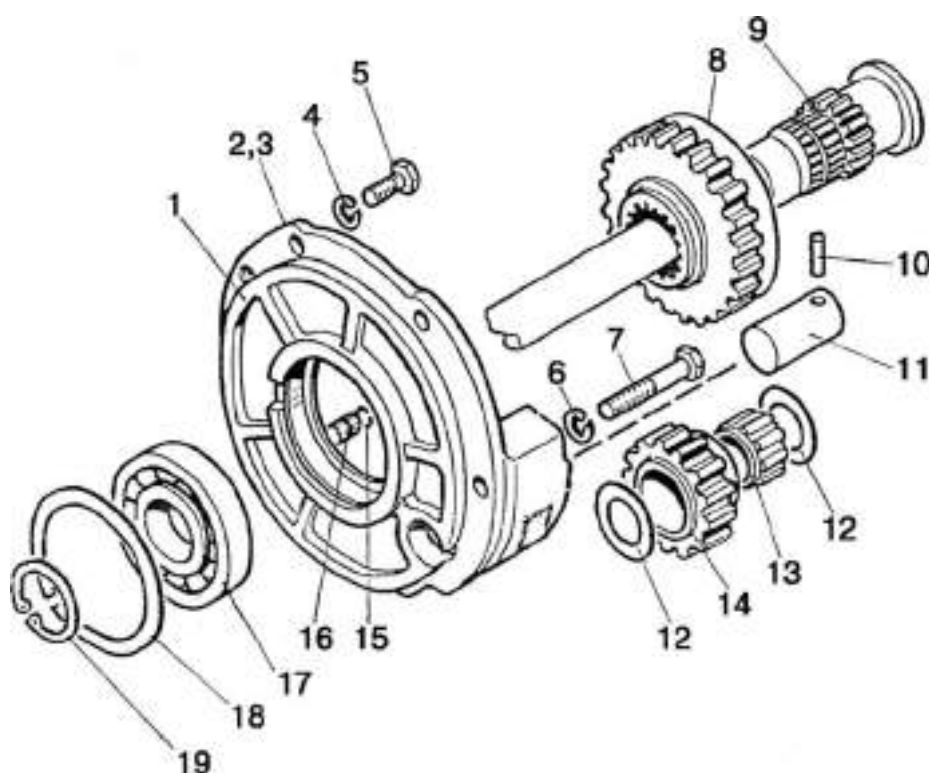
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
16.4	1	942/40	1	Підшипник
	2	70-1601021-Б	1	Вал приводу ВВП
	3	70-1601076	1	Кільце
	4	70-1601081	1	Муфта
	5	2С50	1	Кільце
	6	70-1601086-Б	1	Шестерня приводу ВВП (II ступінь)
	7	70-1601083	1	Шайба розпірна
	8	2С90	1	Кільце
	9	70-1601088-Б	1	Шестерня приводу ВВП (I ступінь)
	10	70-1601082	1	Шайба розпірна
	11	КСП-72	1	Кільце
	12	50-1601038	1	Шайба
	13	50-1601091	1	Прокладка
	14	50-1601089	1	Кришка підшипника
	15	M8x16	4	Болт
	16	ШП 8	4	Шайба
	17	M12x35	1	Болт
	18	ШП 12	1	Шайба
	19	6-50306K	1	Підшипник
	20	943/30	2	Підшипник
	21	210 АУШ1	3	Підшипник
	22	305А	2	Підшипник
	23	M10x30	1	Болт
	24	ШП 10	4	Шайба
	25	10x6.01.019	1	Шайба
	26	025-030-30-1-4	1	Кільце
	27	50-1601336	1	Втулка упорна
	28	70-1601333	1	Кільце
	29	2С62	1	Кільце
	30	70-1601331	1	Шестерня проміжна
	31	70-1601335	1	Вісь шестерні
	32	ВМ12x25	1	Гвинт
	33	70-1601026	1	Вал приводу ВВП
	34	50-1601321	1	Кільце
	35	50-1601027	1	Шайба упорна
	36	70-1601028	1	Кронштейн
	37	M10x25	3	Болт
	38	307-А	1	Підшипник



Мал. 16.5. Корпус зчеплення (знижувальний редуктор)

Група 16. Зчеплення
Підгрупа 1721. Корпус зчеплення (знижувальний редуктор)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
16.5		70-1721020	1	Вал із кришкою (1-5, 8-10)
	1	2С55	2	Кільце
	2	2С100	1	Кільце
	3	211АУШ1	1	Підшипник
	4	70-1721022	1	Кришка опорна
	5	70-1721023	1	Шайба упорна
	6	ШП 10	4	Шайба
	7	М10х25	4	Болт
	8	70-1721031	1	Шестерня
	9	70-1721113-А	1	Вал силовий
	10	4х34,8А3	47	Ролик
	11	70-1721045	1	Муфта



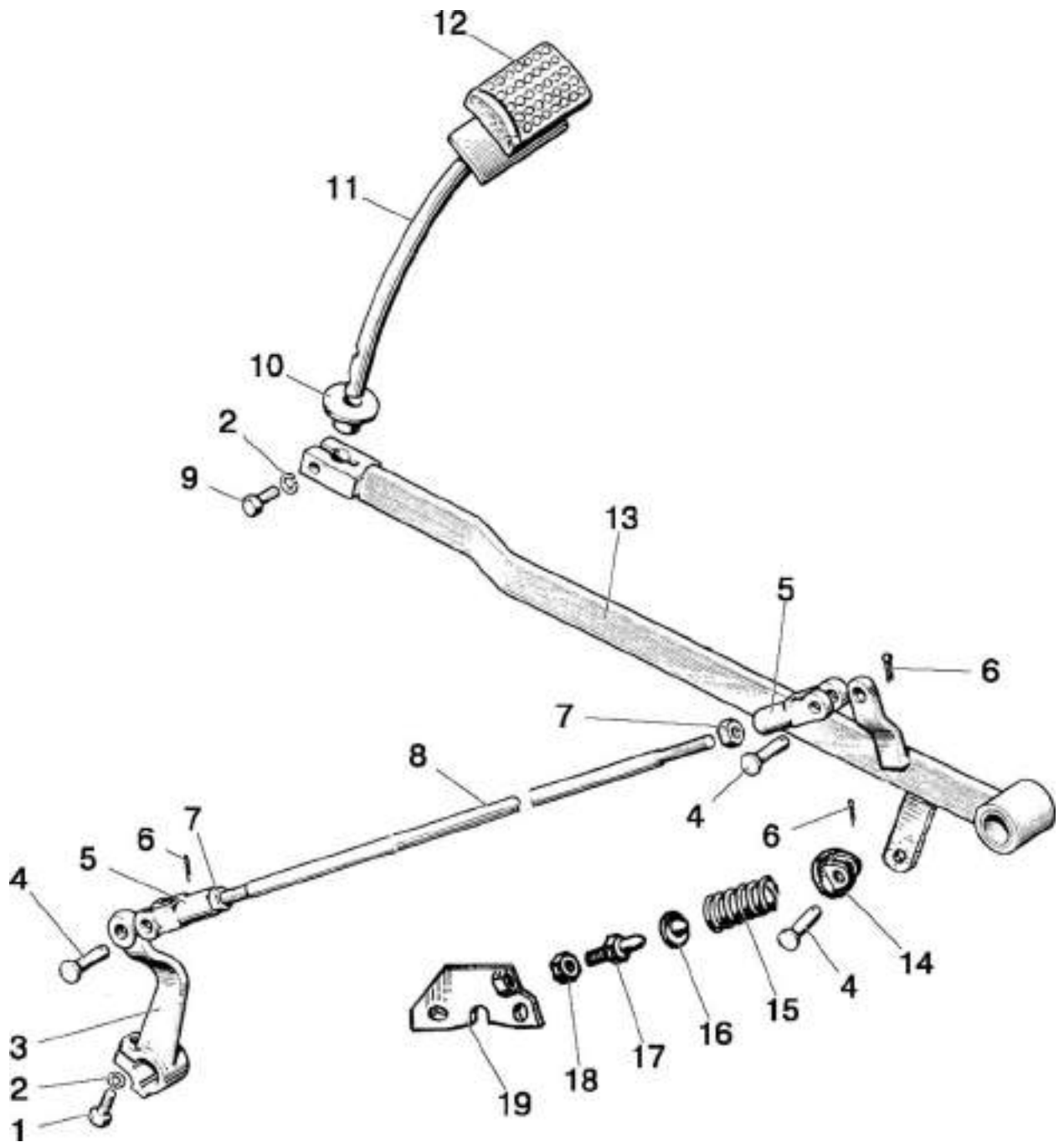
Мал. 16.6. Корпус зчеплення (реверс-редуктор)

Група 16. Зчеплення

Підгрупа 1721. Корпус зчеплення (реверс-редуктор)*

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
16.6		P70-1721020	1	Вал (1, 8-14, 17-19)
	1	P70-1721022	1	Кришка опорна
	2	74-1721023	4(max)	Прокладка 0,50 мм
	3	74-1721023-01	4(max)	Прокладка 0,20 мм
	4, 6	ШП 10	4	Шайба
	5	M10x25	3	Болт
	7	M10x75	1	Болт
	8	P70-1721090	1	Шестерня
	9	74-1721113	1	Вал муфты
	10	70-1723012	1	Штифт
	11	P70-1721023	1	Вісь
	12	P70-1721021	2	Шайба
	13	864906E	1	Роликопідшипник
	14	P70-1721024	1	Шестерня
	15	12-12-306	1	Кільце розрізне
	16	52-2308094	1	Штифт
	17	211АШ1	1	Шарикопідшипник
	18	2С100	1	Кільце
	19	2С55	1	Кільце

* За замовленням

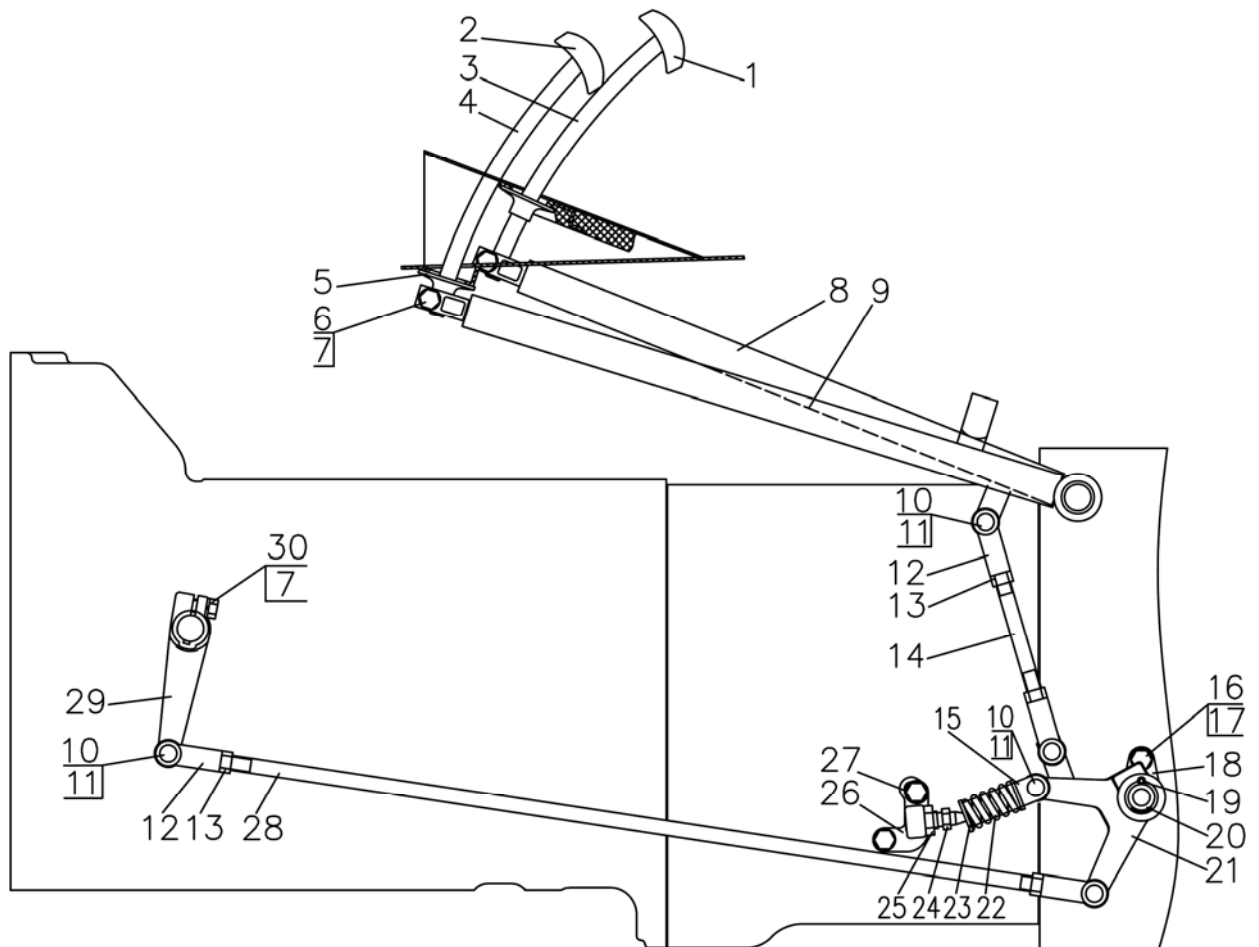


Мал. 16.7. Управління зчепленням

Група 16. Зчеплення
Підгрупа 1602. Управління зчепленням

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
16.7		80-1602010-Б	1	Управління зчепленням (1-19)
		85-1602110-Б	1	Тяга (5, 7, 8)
	1	M12x35	1	Болт
	2	ШП 12	2	Шайба
	3	80-1601219-Б	1	Важіль
	4	12x32	3	Палець
	5	50-3502203	2	Вилка
	6	3,2x18	3	Шплінт
	7	M12x1,25	2	Гайка
	8	85-1602112-Б	1	Тяга
	9	M12x30	1	Болт
	10	80-3503158-А	1	Ущільнювач
	11	80-1602040-Б	1	Стрижень подушки
	12	A13.33.002	1	Накладка
	13	80-1602020-Б1	1	Педаць
	14	50-1602027	1	Упор
	15	50-1602032	1	Пружина
	16	50-1602029	1	Упор
	17	80-1602033	1	Болт упорний
	18	M16	1	Гайка
	19	80-1602075-Б 80-1602075-Д*	1	Кронштейн

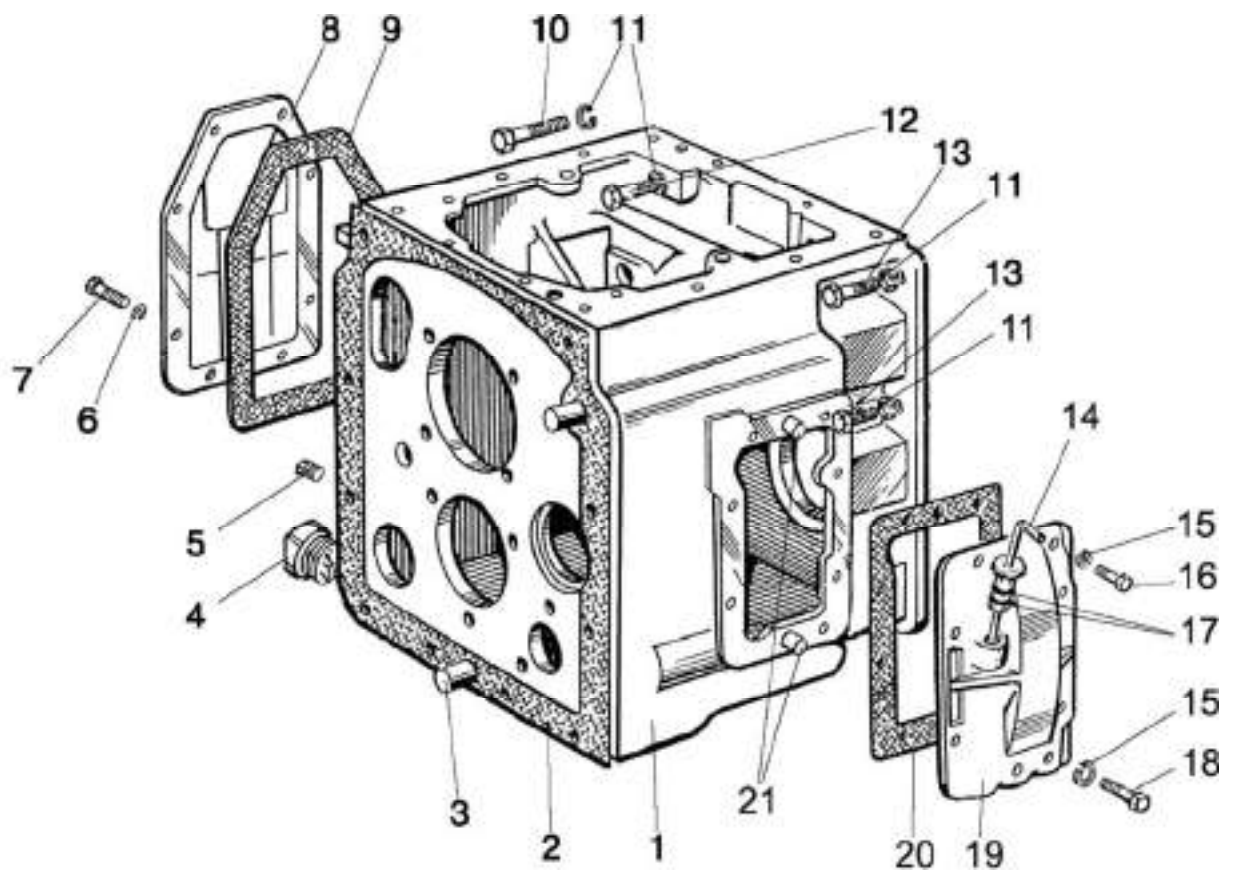
* Для тракторів із приводом ходозменшувача



Мал. 16.8. Управління зчепленням (Для трактора «БЕЛОРУС-80У/82У»)

Група 16. Зчеплення**Підгрупа 1602. Управління зчепленням (Для трактора «БЕЛОРУС-80У/82У»)**

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
16.8		80У-1602010	1	Управління зчепленням (1-30)
		80-1602080	1	Тяга (12, 13, 14)
		50-1602110	1	Тяга (12, 13, 28)
	1	A13.34.001	1	Накладка
	2	A13.33.002	1	Накладка
	3	80У-3503160-01	1	Педаль
	4	80-1602040-Б	1	Стержень подушки
	5	80-3503158-А	1	Ущільнювач
	6	M12x30	2	Болт
	7	ШП 12	3	Шайба
	8	80-1602020-Б1	1	Педаль
	9	80У-1602170	1	Важіль
	10	12x32	5	Палець
	11	3.2x18	5	Шплінт
	12	50-3502203	4	Вилка
	13	M12x1.25	4	Гайка
	14	80-1602082	1	Тяга
	15	50-1602027	1	Упор
	16	M10x20	1	Болт
	17	ШП 10	1	Шайба
	18	70-1602120	1	Фланець вісі
	19	5x36	1	Шплінт
	20	50-3503071	1	Шайба
	21	80У-1602040	1	Ступиця педалі зчеплення
	22	50-1602032	1	Пружина
	23	50-1602029	1	Шайба упорна
	24	80-1602033	1	Болт
	25	M16	1	Гайка
	26	50-1602034-Б	1	Кронштейн
	27	ШЧ 12	1	Шайба
	28	50-1602112	1	Тяга
	29	50-1601217	1	Важіль
	30	M12x35	1	Болт



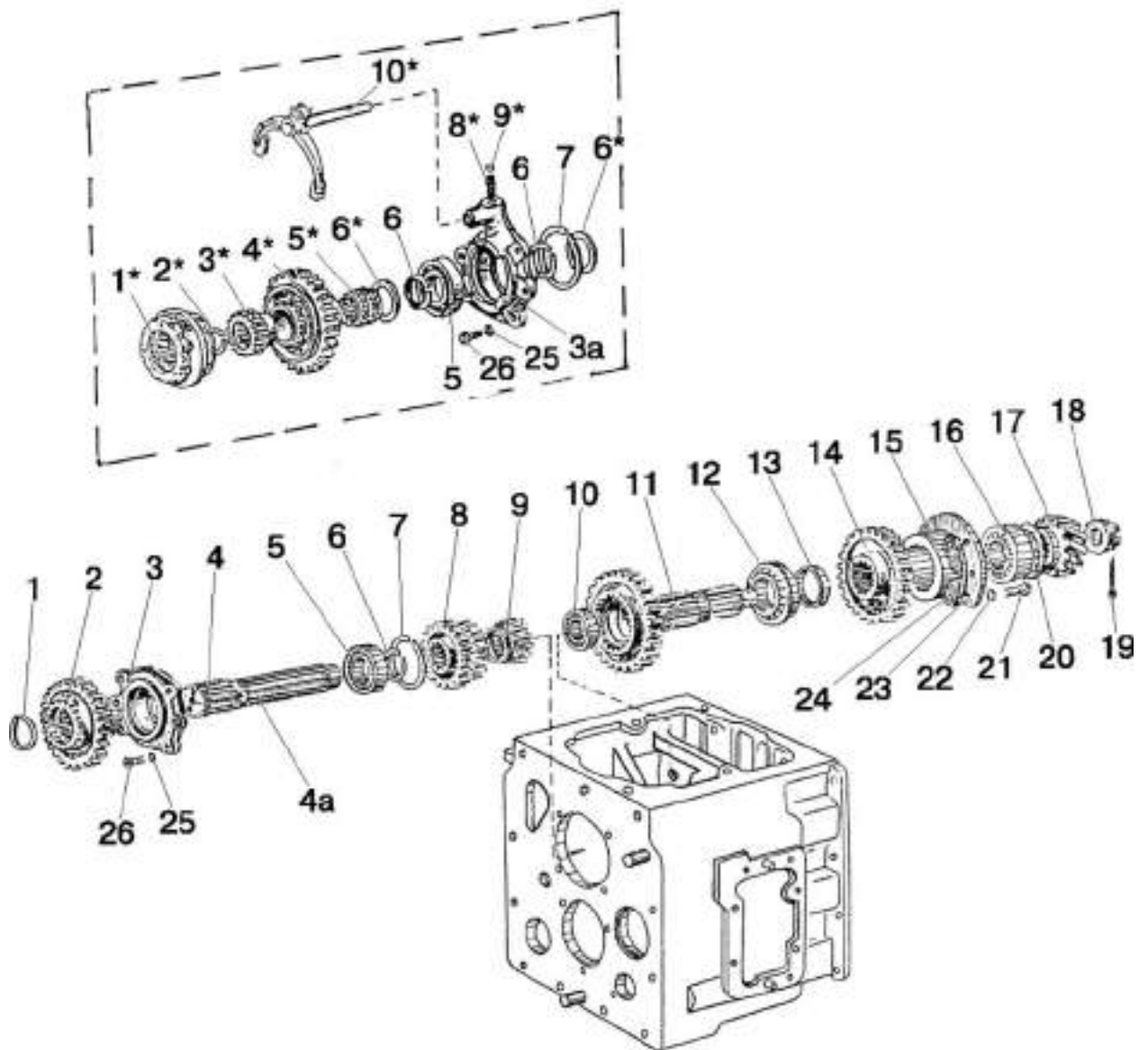
Мал. 17.1. Коробка передач. Корпус коробки

Група 17. Коробка передач
Підгрупа 1701. Коробка передач. Корпус коробки

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
17.1		70-1700010-Б1	1 [*]	Коробка передач
		72-1700010-Б1	1 ^{**}	Коробка передач
	1	50-1701025А	1	Корпус коробки передач
	2	50-1701026	1	Прокладка
	3	50-4605027	2	Штифт
	4	70-1701300	1	Пробка 1 1/4"
	5	КГ-3/8"	1	Пробка
	6	ШП 10	8	Шайба
	7	M10x35	8	Болт
	8	50-1701458	1 [*]	Кришка права (для тракторів 80.1)
	9	50-1701459	1	Прокладка
	10	M16x100	2	Болт
	11	ШП 16	11	Шайба
	12	M16x60	2	Болт
	13	M16x55	7	Болт
	14	70-1701415-А	1	Масломір
	15	ШП 12	7	Шайба
	16	M12x45	2	Болт
	17	011-015-25-2-4	2	Кільце
	18	M12x35	5	Болт
	19	70-1701454-А2	1	Кришка ліва
	20	50-1701456-А	1	Прокладка
	21	Д01-015	2 (4) ^{**}	Штифт

* Для тракторів «БЕЛАРУС-80.1/80.2/80.3/80У»

** Для тракторів «БЕЛАРУС-82.1/820/82.3/82У/82Р/82П»



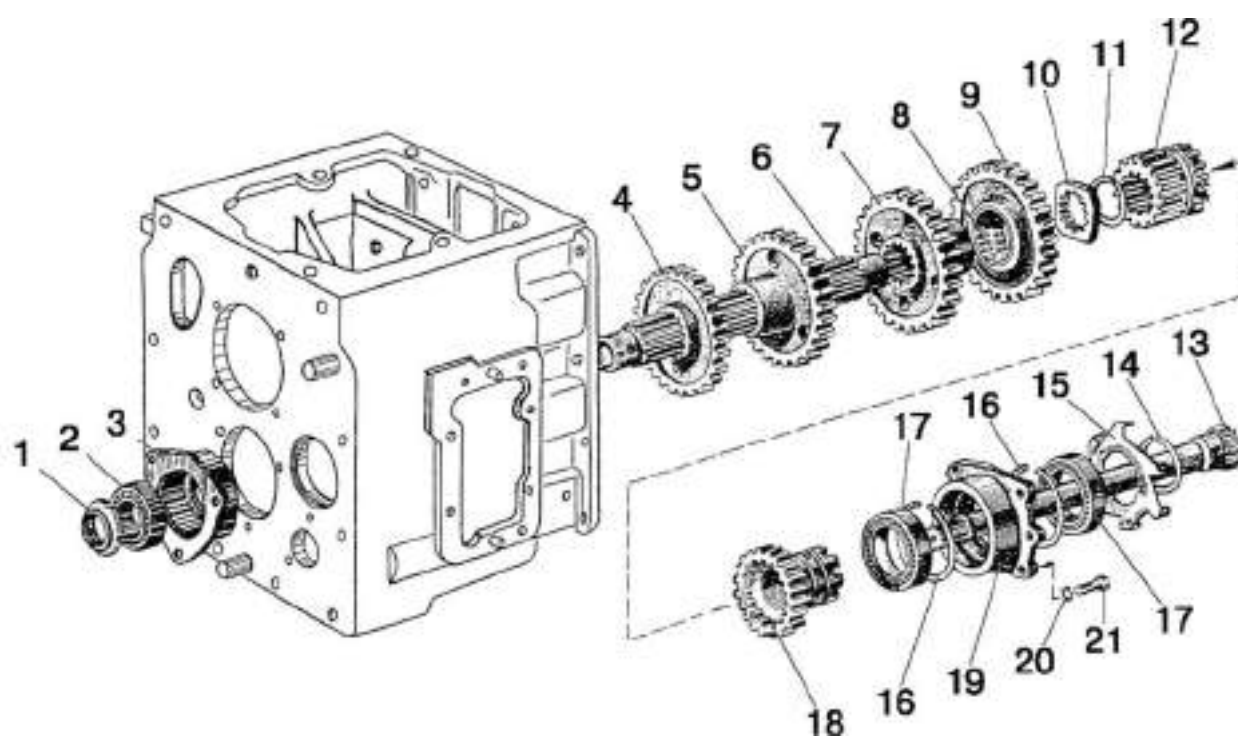
Мал. 17.2. Вал первинний. Вал вторинний

Група 17. Коробка передач
Підгрупа 1701. Вал первинний. Вал вторинний

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
17.2		48-1701030-A	1	Вал первинний (3-9)
		50-1701040	1	Вал вторинний (10-13)
		50-1701050	1	Стакан підшипника (15, 16)
	1	2С60	1	Кільце
	2	70-1721025	1	Шестерня понижуючого редуктора
	3	50-1701034	1	Стакан вала
	4	48-1701032-A	1	Вал первинний
	5	210 АУШ1	1	Підшипник
	6	2С50	1	Кільце
	7	2С90	1	Кільце
	8	50-1701048-A	1	Шестерня IV и V передач
	9	50-1701045	1	Шестерня III передачі
	10	208А	1	Підшипник
	11	50-1701252	1	Вал вторинний
	12	6-67512АШ2	1	Підшипник
	13	50-1701312	1	Розпірна втулка
	14	50-1701314	1	Шестерня II ступеня редуктора
	15	50-1701255	1	Стакан
	16	6-7610АШ2	1	Підшипник
	17	50-1701105-Б	1	Шестерня головної передачі (у запасні частини поставляється лише у комплекті)
	18	50-1701253	1	Гайка М36х1,5
	19	5х45-001	1	Шплинт
	20	50-1701254-A	1	Шайба
	21	М12х35	4	Болт
	22	ШП 12	4	Шайба
	23	50-1701259	2	Прокладка регульовальна 0,5 мм
	24	50-1701258	10	Прокладка регульовальна 0,2 мм
	25	ШП 10	4	Шайба
	26	М10х25	4	Болт

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
17.2		822-1701030*	1	Вал первинний (3-9)
	1*	74-1701060-A	1	Синхронізатор
	2*	С 40	1	Кільце
	3*	74-1721028	1	Втулка
	3а	74-1701034-Б-01	1	Стакан
	4*	Р74-1721080 або 74-1721080-01	1	Шестерня (реверс-редуктора)
	4а	Р70-1701032	1	Вал (реверс-редуктора)
	5	210АУШ1	1	Підшипник
	5*	ЗКК50х57х36Е	1	Підшипник
	6*	74-1701026	1	Шайба
	6	2С50	2	Кільце
	7	2С90	1	Кільце
	8*	50-1702148-A	1	Пружина
	9*	10,0-60	1	Кулька
	10*	74-1723020-Б	1	Вилка

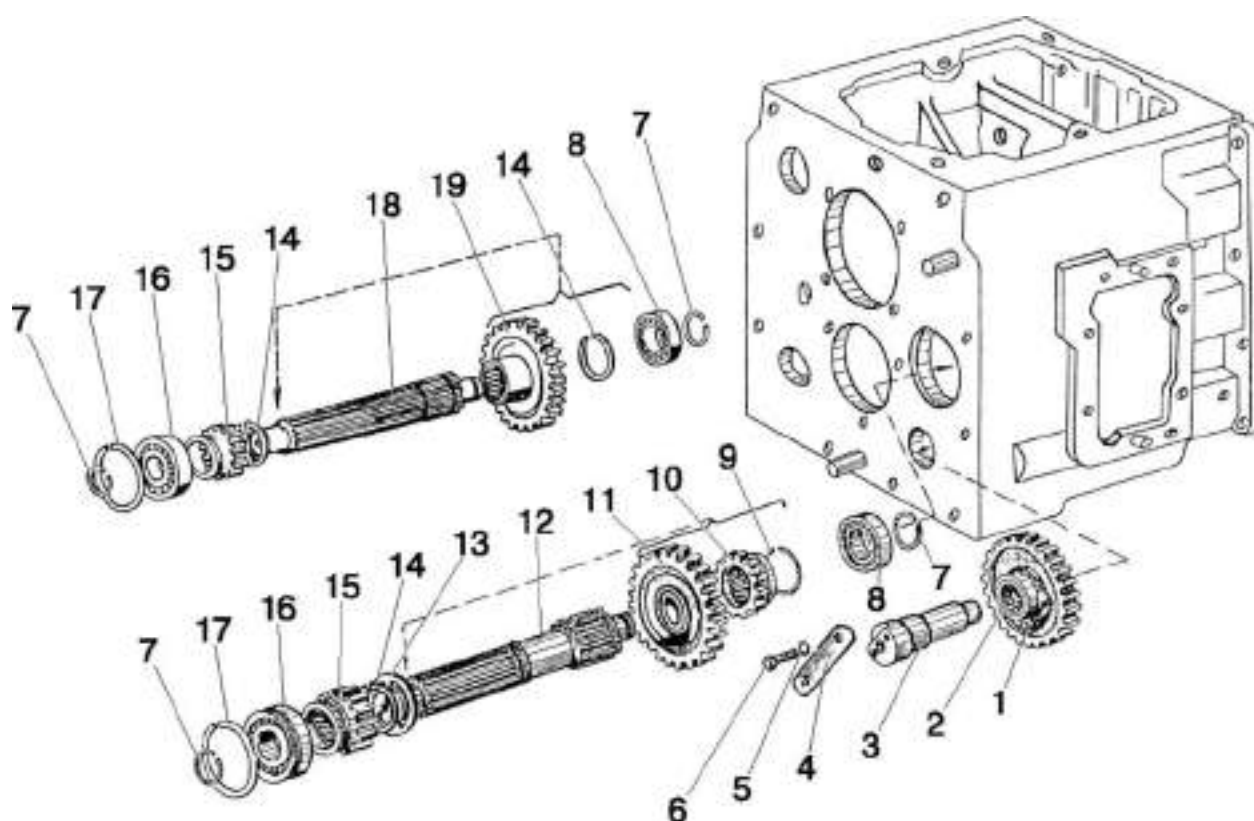
* У комплектації із реверс-редуктором (див. верхній фрагмент на рис.17.2)



Мал. 17.3. Вал внутрішній. Вал проміжний

Група 17. Коробка передач
Підгрупа 1701. Вал внутрішній. Вал проміжний

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
17.3		50-1701190-A	1	Шестерня II ступені редуктора (14-19)
		50-1701200	1	Гніздо підшипника (2-3)
		Ф50-1701065	1	Шестерня (7-10)
	1	50-1701181	1	Гайка вала
	2	60210АУШ1	1	Підшипник
	3	50-1701184	1	Гніздо підшипника (2-3)
	4	50-1701218	1	Шестерня V передачі и з.х.
	5	50-1701216	1	Шестерня IV передачі
	6	70-1701182-Б	1	Вал проміжний
	7	50-1701214	1	Шестерня III передачі
	8	ЗКК 72х82х45 Е	1	Підшипник
	9	Ф50-1701056-Б	1	Шестерня проміжна
	10	50-1701183	1	Шайба упорна
	11	50-1701187	1	Упор
	12	70-1701196	1	Шестерня I ступені редуктора
	13	50-1701185	1	Вал внутрішній
	14	2С75	1	Кільце
	15	50-1701401	1	Крильчатка
	16	2С115	2	Кільце
	17	6-12115ЕМУШ1	2	Підшипник
	18	50-1701198-A	1	Шестерня II ступені редуктора
	19	50-1701195	1	Стакан
	20	ШП 12	4	Шайба
	21	М12х35	4	Болт

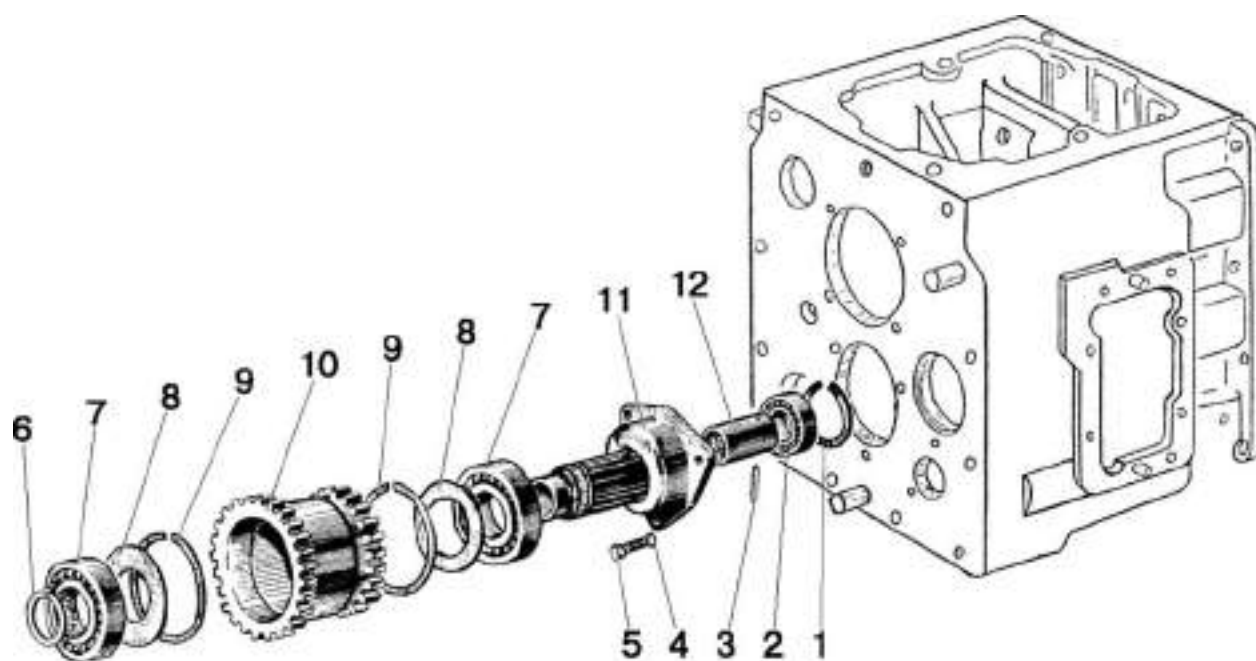


Мал. 17.4. Вал першої передачі та заднього ходу

Група 17. Коробка передач
Підгрупа 1701. Вал першої передачі та заднього ходу

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
17.4		70-1701080	1	Шестерня (1,2)
		70-1701380	1 [*]	Вал I передачі і з.х. (9-15)
		50-1701380-A	1	Вал I передачі і з.х. (7-19)
	1	70-1701082	1	Шестерня з.х. проміжна
	2	ЗКК 30x35x46 Е	1	Підшипник
	3	50-1701434-A	1	Вісь
	4	50-1702082-A	1	Планка
	5	ШП 10	2	Шайба
	6	M10x25	2	Болт
	7	X4M-1701163	2	Кільце
	8	208A	1	Підшипник
	9	2C65	2 / 1 [*]	Кільце
	10	70-1701072	1 [*]	Шестерня
	11	70-1701224	1 [*]	Шестерня приводу ходозменшувача
	12	70-1701382	1 [*]	Вал I передачі і з.х.
	13	70-1701226	1 [*]	Шайба
	14	2C50	2 / 1 [*]	Кільце
	15	50-1701212-A	1	Шестерня
	16	50308A	1	Підшипник
	17	90	1	Кільце
	18	50-1701382-A	1	Вал I передачі і з.х.
	19	Ф50-1701224	1	Шестерня

* Для тракторів з приводом ходозменшувача та трактора «БЕЛАРУС-82П»

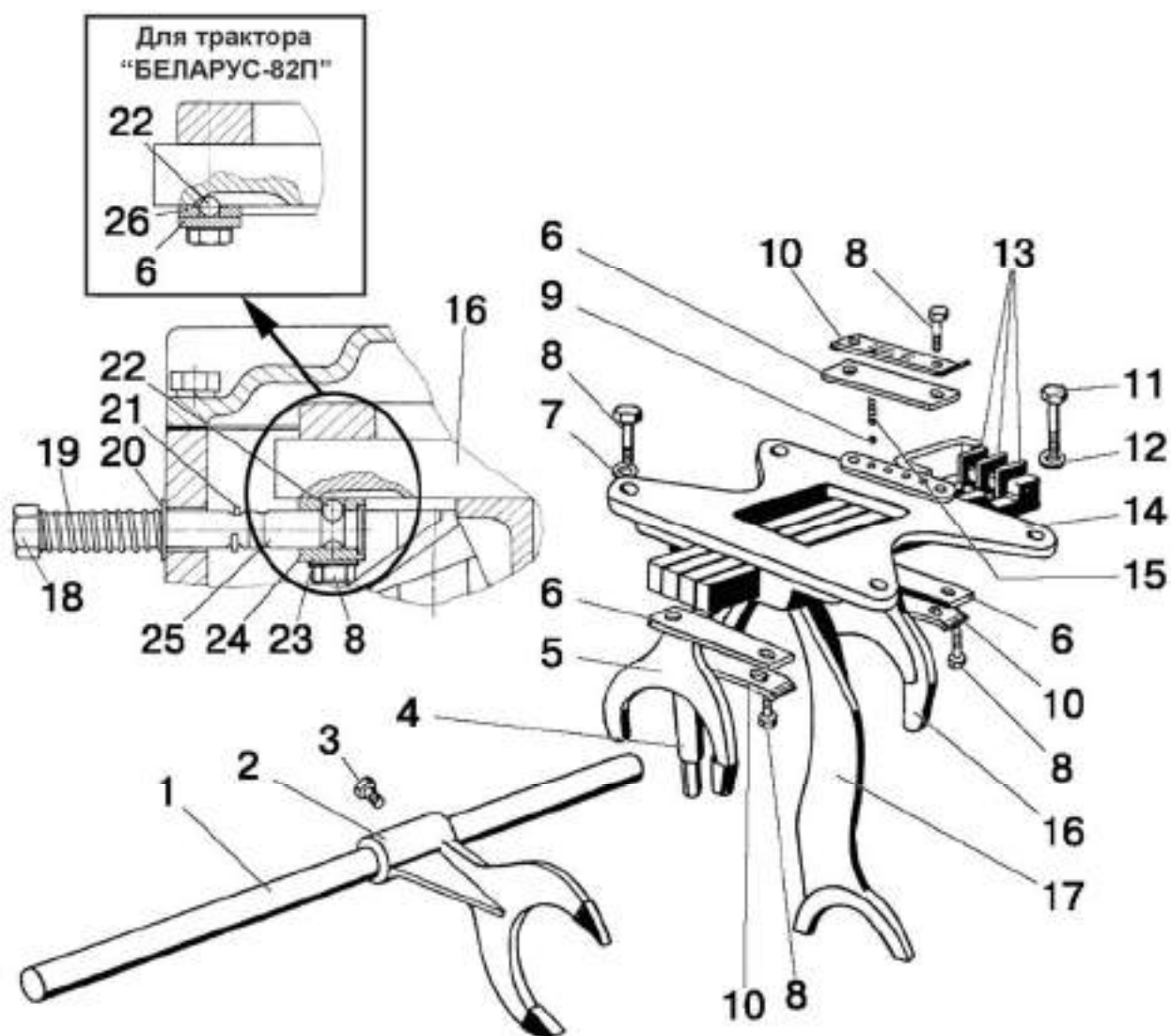


Мал. 17.5. Редуктор

**Група 17. Коробка передач
Підгрупа 1701,1721. Редуктор**

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
17.5		70-1701170	1	Гніздо валу (1, 2, 11,12)
		70-1721040	1	Шестерня редуктора (7-10)
		50-1721040 [*]	1	Шестерня редуктора (7-10)
	1	2С80	1	Кільце
	2	307 А	1	Підшипник
	3	А8х45	1	Штифт пружинний
	4	ШП 10	3	Шайба
	5	М10х35	3	Болт
	6	2С60	1	Кільце
	7	212АУШ1	2	Підшипник
	8	70-1721318	2	Шайба масловідбивна
	9	2С110	2	Кільце
	10	70-1721041 50-1721041 [*]	1	Шестерня редуктора
	11	70-1701186	1	Гніздо
	12	50-1701188	1	Втулка

^{*} У комплектації з прискорювачем та реверс-редуктором



Мал. 17.6. Механізм перемикання передач. Корпус вилок

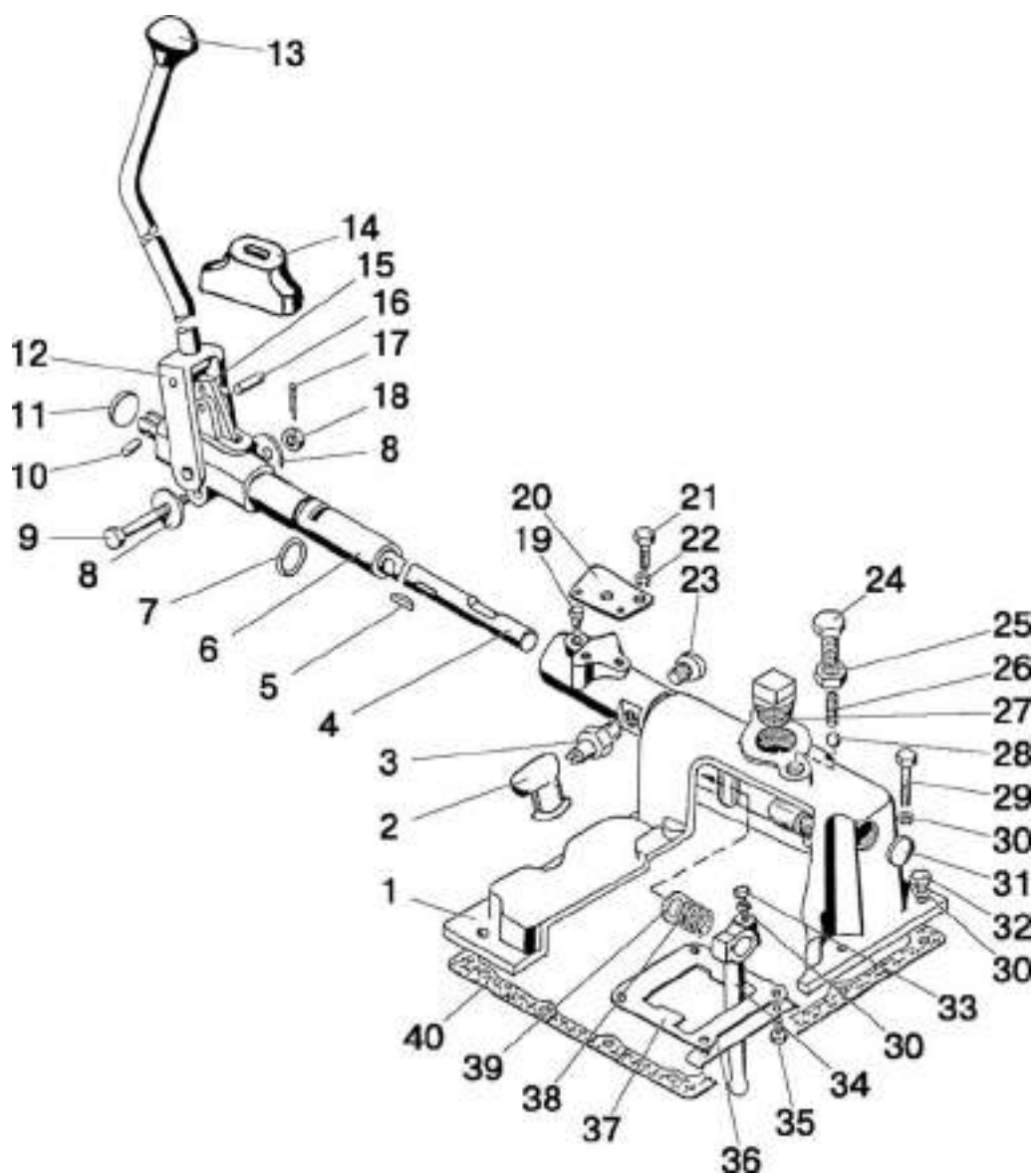
Група 17. Коробка передач
Підгрупа 1702. Механізм перемикання передач. Корпус вилка

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
17.6		50-1702080-A	1	Корпус вилка (4-6, 9-10, 13-17)
		50-1702080-A-01 [*]	1	Корпус вилка (4-6, 8-10, 13-17, 22-25)
		50-1702080-A-03 ^{**}	1	Корпус вилка (4-6, 8-10, 13-17, 22, 26)
	1	50-1702063	1	Валик
	2	50-1702028	1	Вилка
	3	36-1702110	1	Гвинт
	4	50-1702095-A1	1	Повідець
	5	50-1702116	1	Вилка IV і V передачі
	6	50-1702081	3 (2) [*]	Планка
	7	ШП 10	2	Шайба
	8	M10x25	8	Болт
	9	10.0-60	4	Кулька
	10	50-1702107-A	3	Пластина стопорна
	11	50-1702092	2	Болт
	12	ШП 12	2	Шайба
	13	50-1702083	3	Планка замкова
	14	50-1702085	1	Корпус вилка
	15	50-1702148-A	4	Пружина
	16	50-1702096	1	Вилка III передачі
	17	74-1702086	1	Вилка I передачі і з.х.
	18	70-1702073 [*]	1	Шток
	19	70-1702077 [*]	1	Пружина
	20	70-4605163 [*]	1	Шайба
	21	2x20 [*]	1	Шплінт
	22	7,938-100 ^{***}	1	Кулька
	23	50-1702107 [*]	2	Пластина стопорна
	24	70-1702072 [*]	1	Кронштейн
	25	70-1702071 [*]	1	Шток
	26	50-1702081-01 ^{**}	1	Планка

^{*} Для трактора «БЕЛАРУС-82Р»

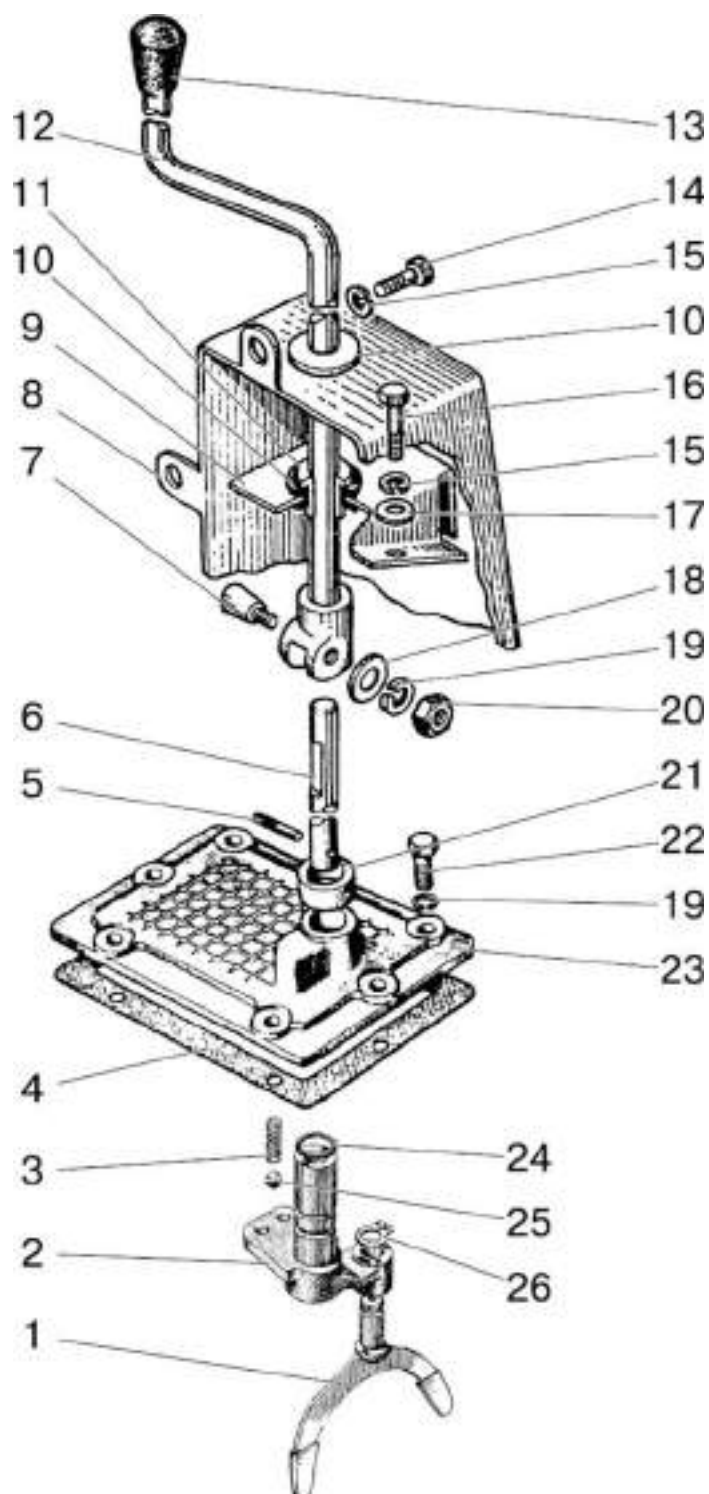
^{**} Для трактора «БЕЛАРУС-82П»

^{***} Для тракторів «БЕЛАРУС-82П/82Р»



Група 17. Коробка передач
Підгрупа 1703. Механізм перемикання передач. Кришка

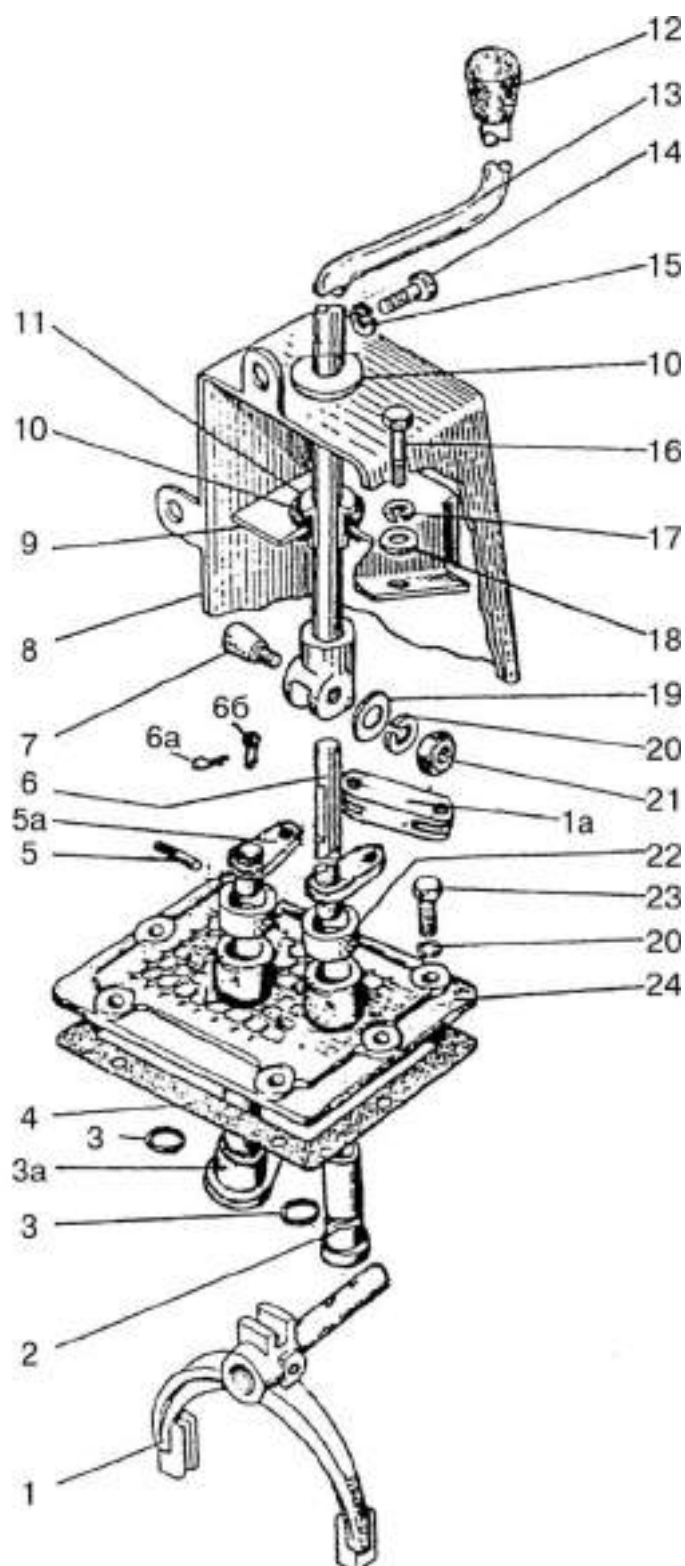
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
17.7		70-1703010-A1	1	Кришка (1, 3-18, 22-28, 31, 33-39)
	1	70-1703025-Б	1	Кришка
	2	50Л-3724050	1	Чохол
	3	ВК 12-51	1	Вимикач
	4	70-1703201 -Б-01	1	Вал
	5	СШ611	1	Шпонка 6x11
	6	70-1703210-Б	1	Опора
	7	030-034-25-1-4	1	Кільце
	8	ШЧ 12	2	Шайба
	9	50-2403034-01	1	Болт
	10	ШЦК 8x20	1	Штифт
	11	35-10 кл Ц9Хр	1	Заглушка
	12	70-1703220-А	1	Важіль
	13	70-1702125	1	Рукоятка
	14	70-1703203-А	1	Чохол
	15	70-1703202-А	1	Повідець
	16	ШЦК 8x25	1	Штифт
	17	3,2x25	1	Шплінт
	18	M12	1	Гайка
	19	70-1703205	1	Стопор
	20	80-3503048	1	Кронштейн
	21	M12x20	2	Болт
	22	ШП 12	2	Шайба
	23	70-1702053	1	Пробка
	24	70-1703204	1	Болт
	25	M16	1	Гайка
	26	50-1702148-А	1	Пружина
	27	КГ 1 1/4"	1	Пробка
	28	13,8-60	1	Кулька 13,8 мм
	29	M10x60	2	Болт
	30	ШП 10	13	Шайба
	31	28-10клЦ19хр	1	Заглушка
	32	M10x35	10	Болт
	33	M10x30	1	Болт
	34	70-1703011	1	Важіль
	35	M10x18	4	Болт
	36	50-1702107-А	2	Пластина стопорна
	37	70-1703084	1	Пластина
	38	70-1703057	1	Пружина
	39	70-1703058	1	Шайба
	40	50-1702026	1	Прокладка



Мал. 17.8. Управління знижувальним редуктором

Група 17. Коробка передач
Підгрупа 1723. Управління знижувальним редуктором

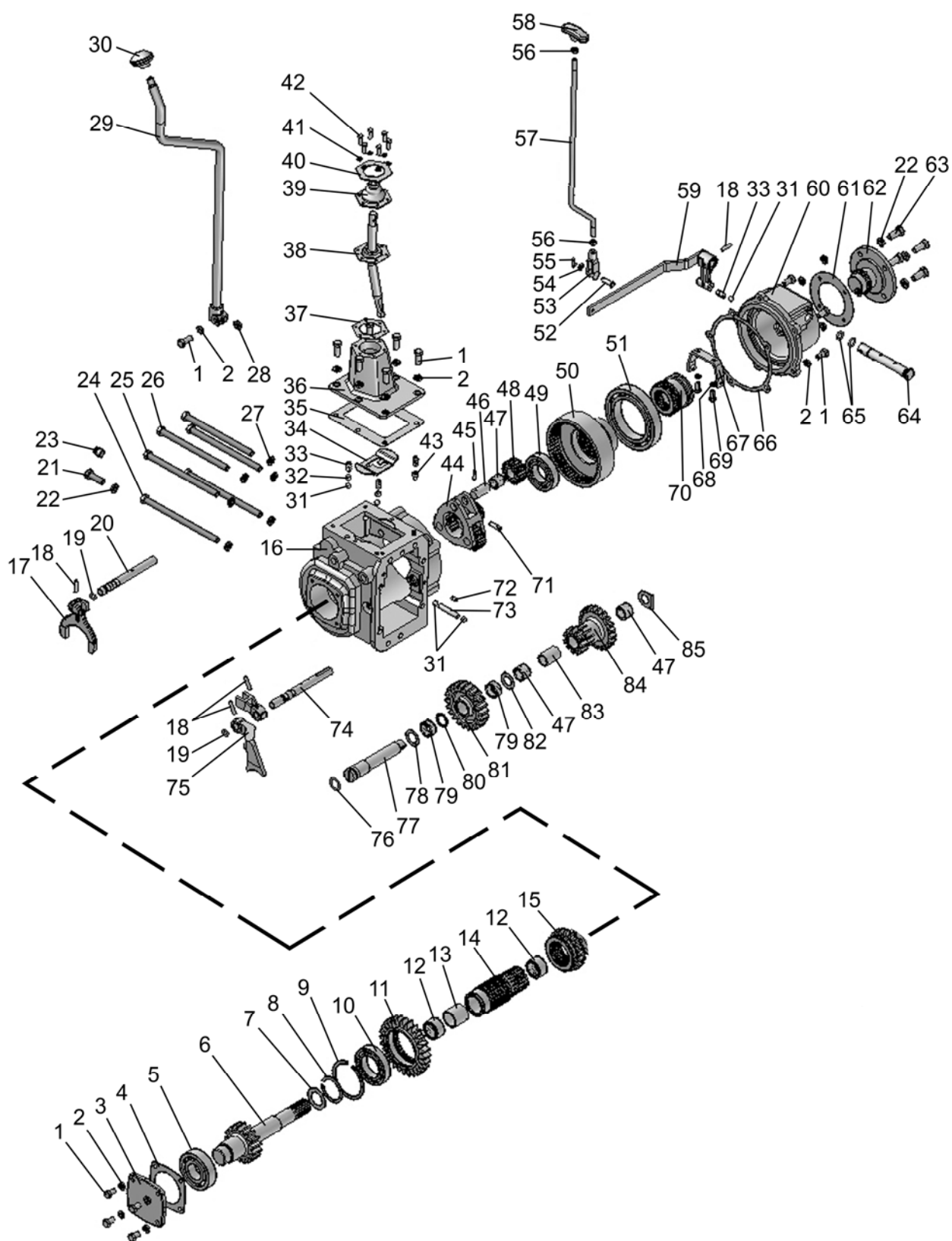
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
17.8		80-1723010-Б	1	Управління редуктором (1-3, 5, 6, 21, 23-26)
		80-1723065	1	Важіль (7, 12, 13, 18-20)
	1	80-1721021	1	Вилка
	2	70-1723020	1	Вісь із важелем
	3	50-1702148-А	1	Пружина
	4	50-1601347	1	Прокладка
	5	70-1723012	1	Штифт
	6	70-1723024	1	Стрижень
	7	70-1723063	1	Клин
	8	80-6700370-Б	1	Кожух
	9	80-6702291	1	Накладка
	10	70-3723024	2	Втулка
	11	70-4605308-Б	1	Втулка
	12	80-1723060	1	Важіль
	13	А61-01-014	1	Рукоятка
	14	М6х20	3	Болт
	15	ШП 6	5	Шайба
	16	М6х14	2	Болт
	17	ШЧ 6	2	Шайба
	18	ШЧ 10	1	Шайба
	19	ШП 10	7	Шайба
	20	М10	1	Гайка
	21	70-1723032	1	Втулка
	22	М10х30	6	Болт
	23	70-1723015	1	Кришка
	24	025-030-30-2-2	1	Кільце
	25	10,0-60	1	Кулька
	26	С16	1	Кільце



Мал. 17.9. Управління реверс-редуктором

Група 17. Коробка передач
Підгрупа 1723. Управління реверс-редуктором

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
17.9		P70-1723010	1	Кришка (1а, 2, 3, 3а, 5, 5а, 6, 6а, 6б, 22, 24)
		P70-1723060	1	Важіль(7, 13, 19-21)
	1а	P70-1723013	1	Планка
	1	74-1723020-Б	1	Вилка
	2	P70-1723011	1	Вісь важеля
	3	020-025-30-1-4	2	Кільце ущільнювальне
	3а	74-1723140	1	Важіль
	4	50-1601347	1	Прокладка
	5	70-1723012	2	Штифт
	5а	P70-1723020	1	Вісь
	6	P70-1723030	1	Важіль
	6а	3,2x18	2	Шплінт
	6б	10x28	2	Палець
	7	70-1723063	1	Клин
	8	80-6700370-Б	1	Кожух
	9	80-6702291	1	Накладка
	10	70-3723024	2	Втулка
	11	70-4605308-Б	1	Втулка
	12	A15.05.020-01	1	Рукоятка
	13	P70-1723065	1	Важіль
	14	M16x20	5	Болт
	15,17	ШП 6	3	Шайба
	16	M6x14	2	Болт
	18	ШЧ 6	2	Шайба
	19	ШЧ 10	1	Шайба
	20	ШП 10	9	Шайба
	21	M10	1	Гайка
	22	70-1723032	2	Втулка
	23	M10x30	6	Болт
	24	P70-1723015	1	Кришка

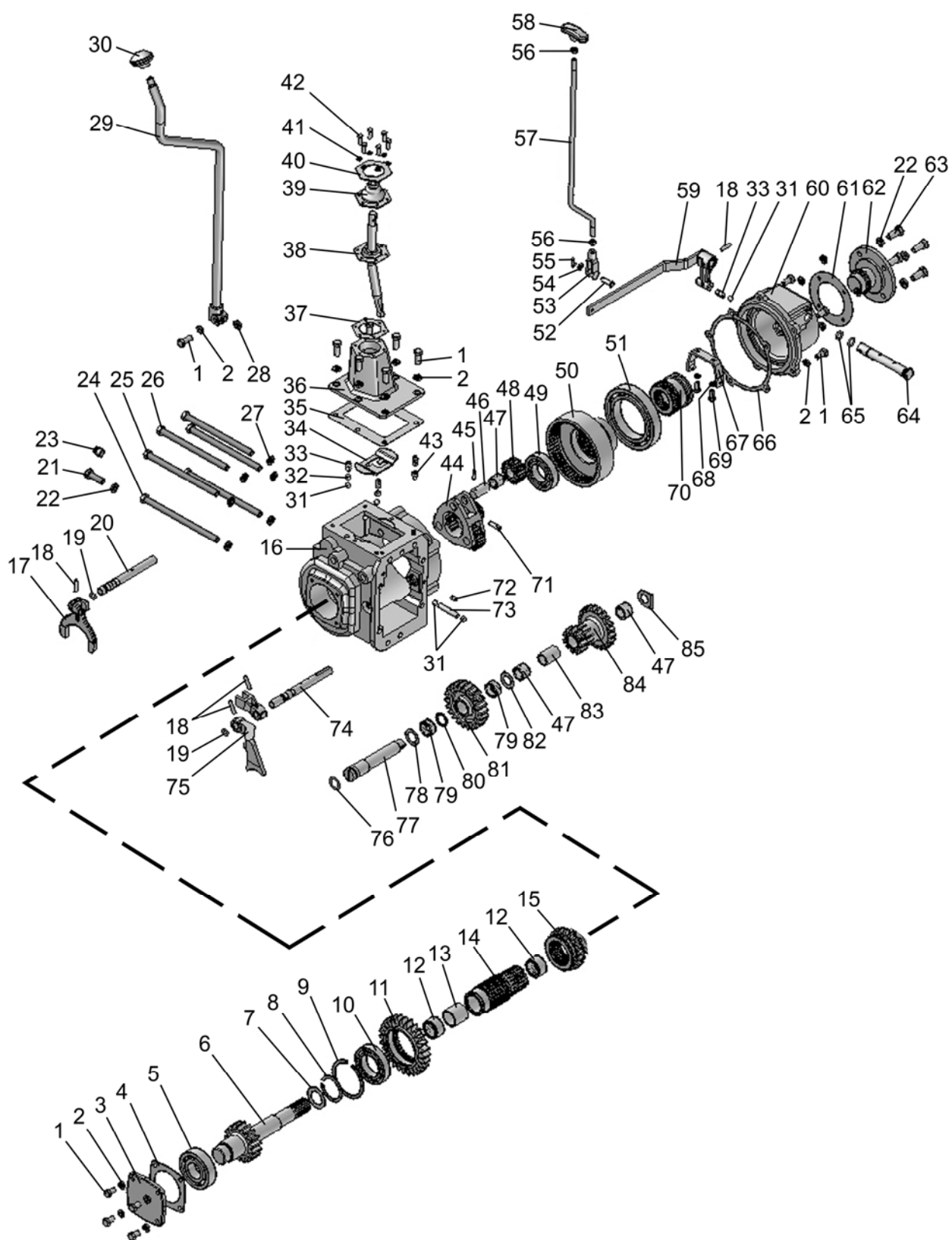


Мал. 17.10. Ходозменшувач механічний

Група 17. Коробка передач
Підгрупа 1742. Ходозменшувач механічний

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
17.10		102-1742010	1	Ходозменшувач механічний (1-85)
		102-1742020	1	Водило (44-48)
		102-1742040	1	Шестерня сонячна (8-14)
		102-1742050	1	Шестерня коронна (49-51)
		102-1742060	1	Кришка (59-65, 67-70)
		102-1745010	1	Кришка (36-42)
		102-1745050	1	Тяга (53, 56, 57)
	1	M10x30	10	Болт
	2	ШП 10	16	Шайба
	3	102-1742012	1	Кришка
	4	102-1742013	1	Прокладка
	5	308	1	Підшипник
	6	102-1742037	1	Вал-шестерня
	7	102-1742014	1	Шайба
	8	2C55	1	Кільце
	9	2C90	1	Кільце
	10	111	1	Підшипник
	11	102-1742042	1	Шестерня
	12	942/35	2	Підшипник
	13	102-1742043	1	Втулка
	14	102-1742041	1	Вал-шестерня
	15	102-1742036	1	Шестерня
	16	102-1742015	1	Корпус
		102-1742015-01*	1	Корпус
	17	102-1745004	1	Вилка
	18	6x30	4	Штифт
	19	012-016-25-2-4	2	Кільце
	20	102-1745007	1	Валик
	21	M12x35	1	Болт
	22	ШП 12	5	Шайба
	23	ПК КГ 3/8"	1	Пробка
	24	M12x220	2	Болт
	25	102-1742039	2	Болт
	26	M12x200	2	Болт
	27	70-1741036	6	Шайба
	28	70-1723053	1	Шпонка
	29	102-1745040	1	Важіль
	30	70-1702125	1	Рукоятка
	31	9,922-60	3	Кулька
	32	102-1742016	2	Бонка
	33	50-1702148-A	4	Пружина
	34	102-1745001	1	Куліса
	35	102-1745008	1	Прокладка
	36	102-1745011	1	Кришка
	37	102-1745014	1	Прокладка
	38	102-1745020	1	Важіль
	39	102-1745013	1	Чохол
	40	102-1745012	1	Пластина
	41	ШП 6	6	Шайба
	42	M6x20	6	Болт
	43	102-1745009	1	Штифт
	44	102-1742021	1	Водило
	45	A.4x30	3	Штифт

* Для гідроходозменшувача



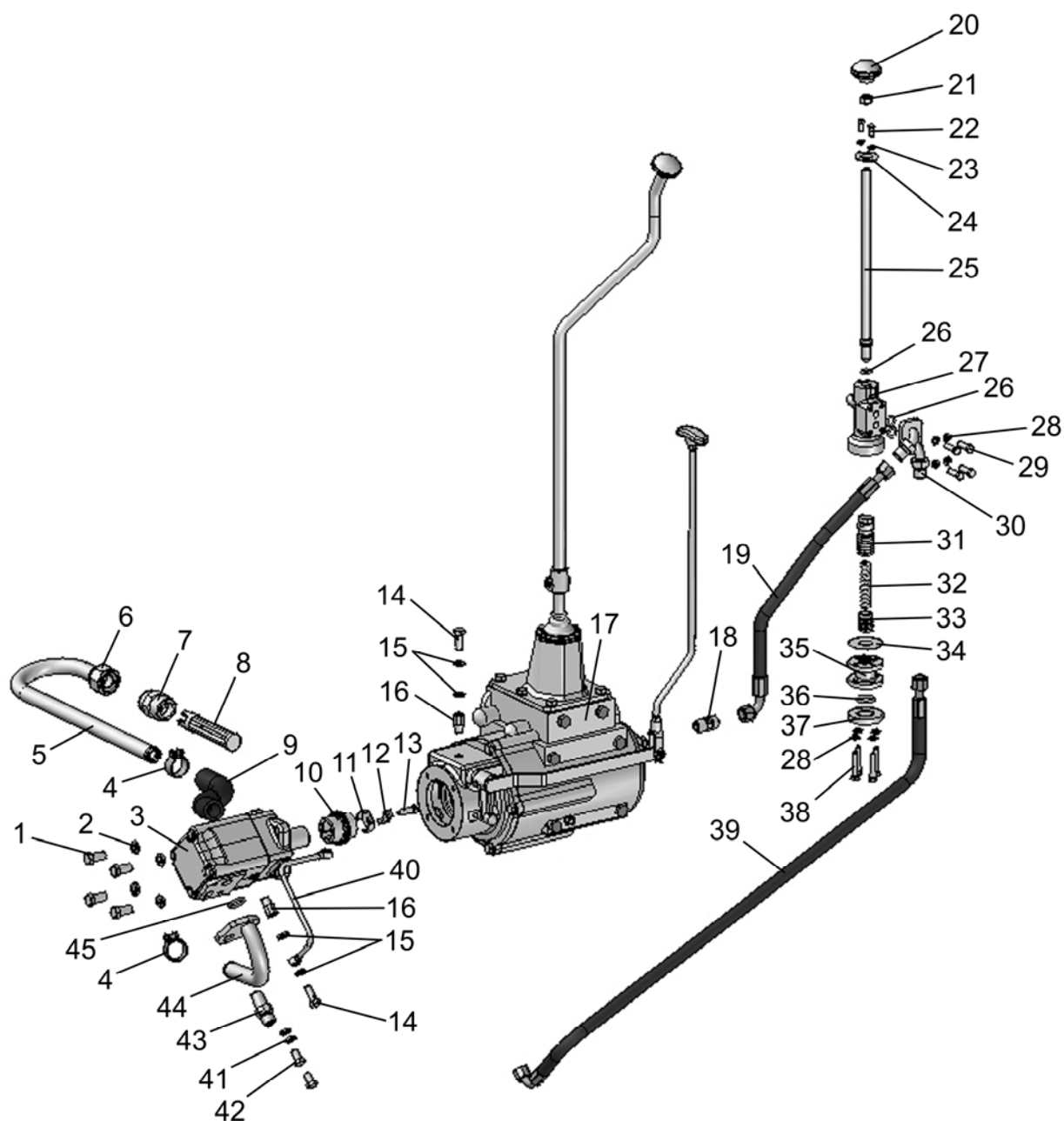
Мал. 17.10. Ходозменшувач механічний

Група 17. Коробка передач
Підгрупа 1742. Ходозменшувач механічний

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
17.10	46	80-1743026	3	Вісь сателіта
	47	3x23,8 А3	134	Ролик
	48	102-1742022	3	Сателіт
	49	209А	1	Підшипник
	50	102-1742051	1	Шестерня коронна
	51	120	1	Підшипник
	52	8x30	1	Палець
	53	А20.213А	1	Вилка
	54	ШЧ 8	1	Шайба
	55	3,2x18	1	Шплінт
	56	М8	2	Гайка
	57	102-1745051	1	Тяга
	58	А.13.28.000	1	Рукоятка
	59	102-1742080	1	Важіль
	60	102-1742063	1	Кришка
		102-1742063-01*	1	Кришка
	61	102-1742066	1	Прокладка
	62	102-1742061**	1	Кришка
	63	М12x25	4	Болт
	64	102-1742065	1	Валик
	65	016-020-25-2-2	2	Кільце
	66	102-1742011	1	Прокладка
	67	102-1742070	1	Вилка
	68	ШП 8	2	Шайба
	69	М8x20	2	Болт
	70	102-1742062	1	Муфта
	71	А.8x45	1	Штифт
	72	102-1742017	1	Штифт
	73	102-1742001	1	Штифт
	74	102-1745005	1	Валик
	75	102-1745002	1	Вилка
	76	025-030-30-2-2	1	Кільце
	77	80-1743031	1	Вісь
	78	102-1742038-01	1	Шайба
	79	3x15,8 А3	56	Ролик
	80	80-1742039	1	Кільце
	81	80-1743037-Б	1	Шестерня проміжна
	82	102-1742038	1	Шайба
	83	102-1742029	1	Втулка
	84	102-1742031	1	Шестерня приводна
	85	102-1742018	1	Шайба

* Для гідроходозменшувача

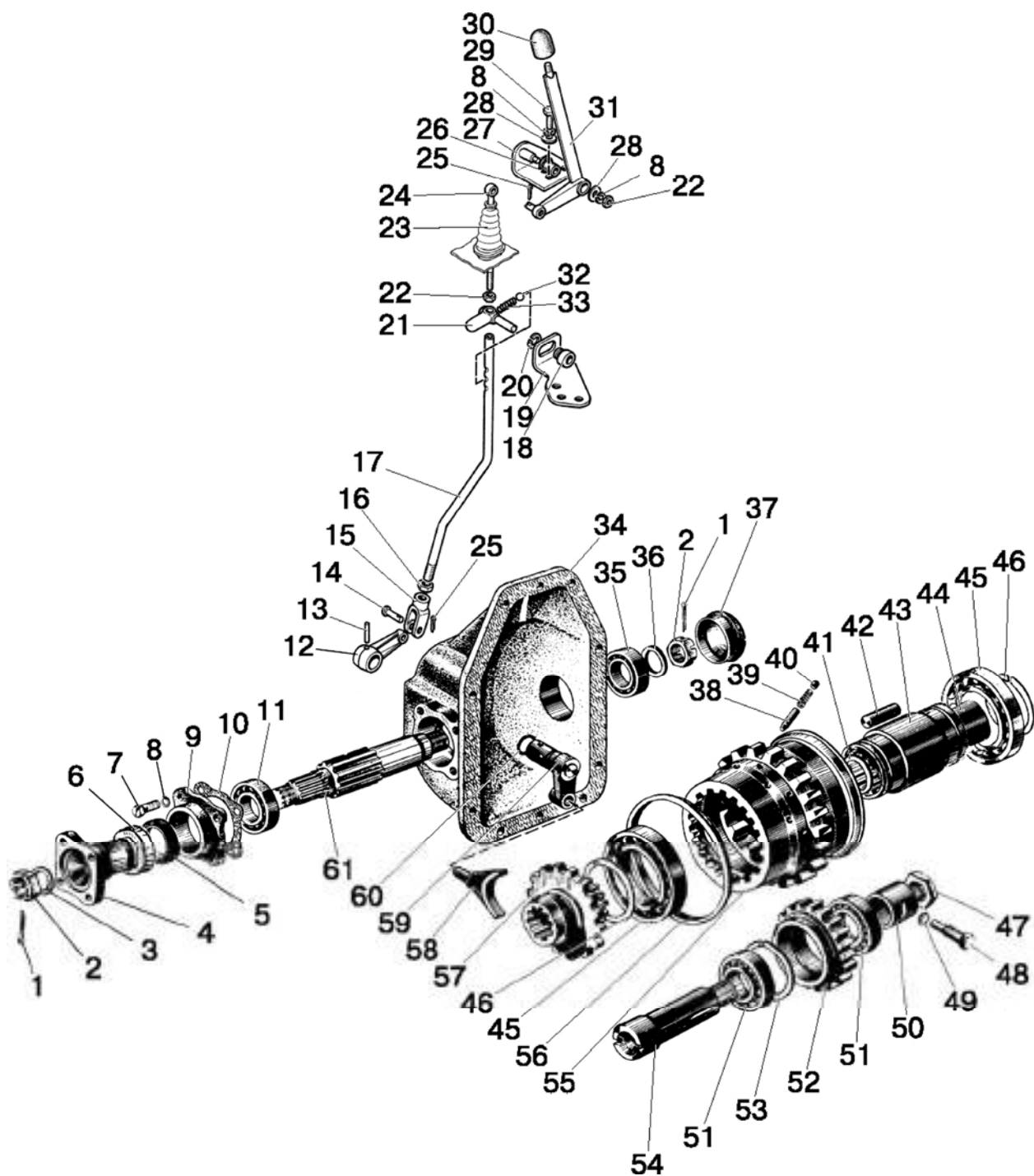
**Тільки для механічного ходозменшувача



Мал. 17.11. Гідроходозменшувач

Група 17. Коробка передач
Підгрупа 1742. Гідроходозменшувач

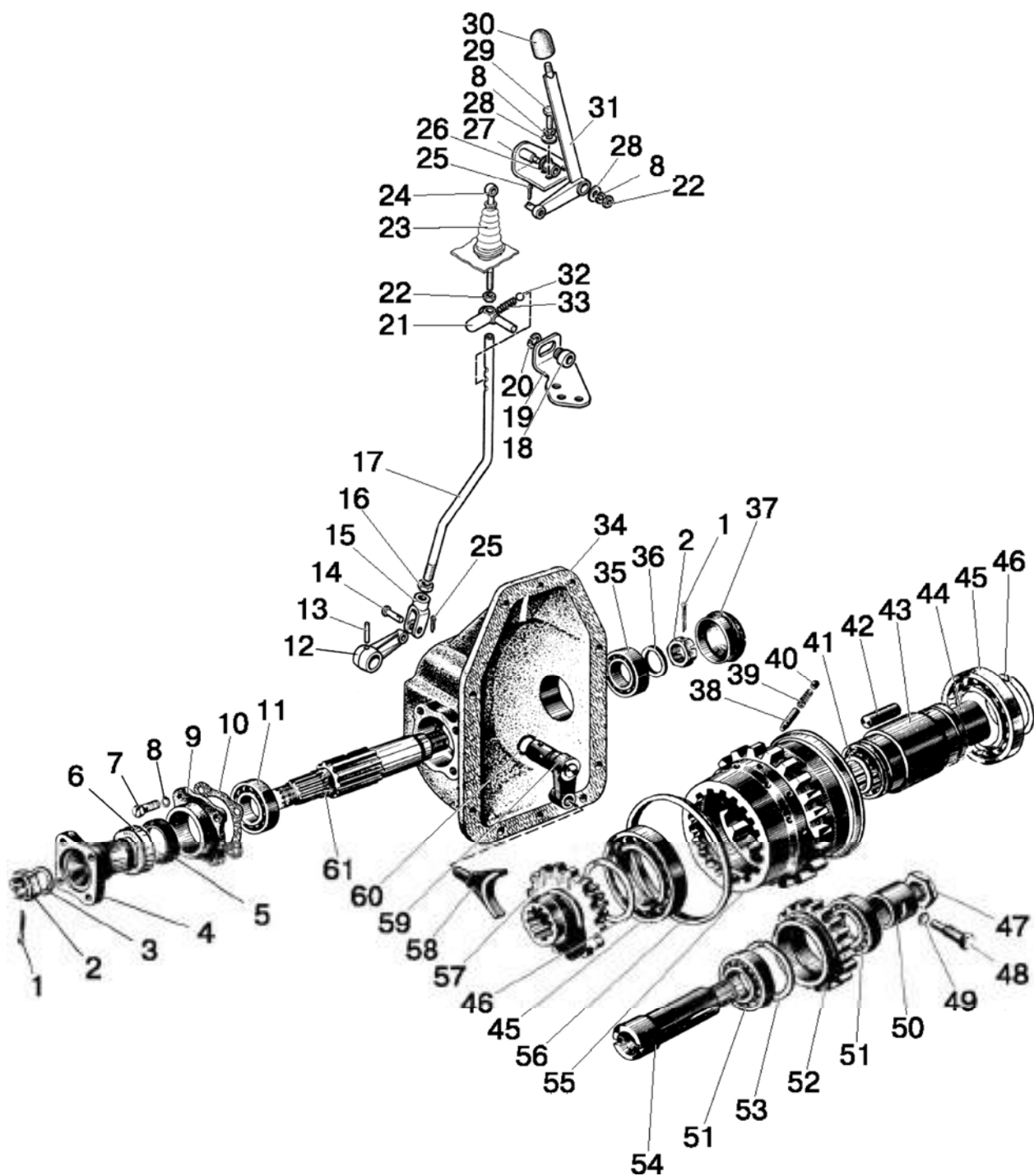
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
17.11		102-1742005	1	Гідроходозменшувач (1-45)
		102-1742190	1	Дросель (20-38)
		70-1742040-Б	1	Олієзабірник (7, 8)
	1	M12x35	4	Болт
	2	ШП 12	4	Шайба
	3	МГП-160	1	Мотор гідравлічний планетарний
	4	"НОРМА" TORRO 25-40/9-C6W	2	Хомут
	5	70-1742055	1	Трубопровід
	6	70-1742058	1	Гайка
	7	70-1742041-Б	1	Корпус
	8	70-1742045	1	Фільтр
	9	142-1742076	1	Шланг
	10	102-1742024	1	Втулка
	11	102-1742023	1	Шайба
	12	102-1742019	1	Шайба стопорна
	13	M8x20	1	Болт
	14	36-1104787	2	Болт штуцера
	15	36-1104788	4	Прокладка
	16	70-4607142	2	Штуцер
	17	102-1742010-01	1	Ходозменшувач механічний (1-61, 64-85 (мал. 17-11))
	18	70-3506022	1	Штуцер
	19	680-4607140-05	1	Рукав високого тиску Ø10x1 армований
	20	70-1702125	1	Рукоятка
	21	M12x1,25	1	Гайка
	22	M6x12	2	Болт
	23	ШП 6	2	Шайба
	24	102-1742175	1	Обмежувач
	25	102-1742179	1	Шток
	26	014-018-25-2-2	3	Кільце
	27	ШП 8	8	Шайба
	28	M8x25	4	Болт
	29	102-1742190	1	Патрубок
	30	102-1742178	1	Золотник
	31	142-1742207	1	Пружина
	32	102-1742176	1	Поршень
	33	102-1742177	1	Прокладка
	34	102-1742172	1	Проставка
	35	029-032-19-2-2	1	Кільце
	36	102-1742174	1	Кришка
	37	M8x60	4	Болт
	38	680-4607140-14	1	Рукав високого тиску Ø10x1 армований
	39	102-1742160	1	Трубопровід
	40	ШП 10	2	Шайба
	41	M10x20	2	Болт
	42	102-1742073	1	Штуцер
	43	142-1742070	1	Фланець
	44	025-030-30-2-2	1	Кільце



Мал. 18.1. Роздаточна коробка приводу ПБМ

Група 18. Роздаточна коробка
Підгрупа 1802. Роздаточна коробка приводу ПВМ

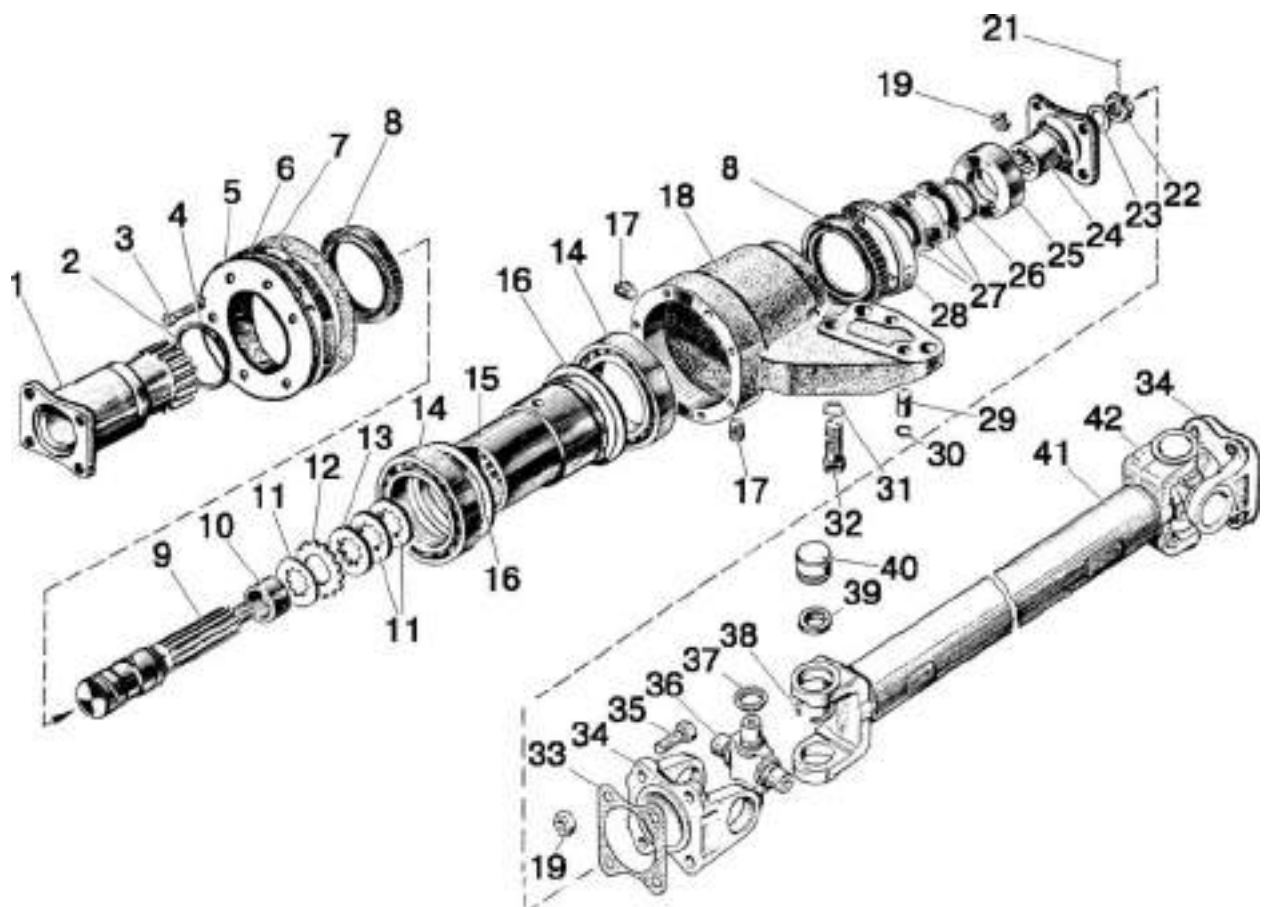
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
18.1		72-1802020	1	Роздаточна коробка (1-13, 34-61)
		72-1802060	1	Шестерня з обгінною муфтою (38-46, 55, 56)
		52-1802094РН	1	Вісь (47, 54) (тільки для запчастин)
		52-1802095-Б	1	Шестерня проміжна (51-53)
		52-1802100-А	1	Корпус (5, 6, 9)
		52-1802110-А	1	Комплект роликів (38-40, 42) (тільки для запчастин)
		72-1802125РБ	1	Шестерня (41, 57, 61, 72-1802060) (тільки для запчастин)
	1	4x25	2	Шплінт
	2	70-3003032	2	Гайка
	3	52-1802079	1	Шайба
	4	52-1802078-А	1	Фланець
	5	2.2-38x58-1	1	Манжета
	6	72-1802108	1	Обійма
	7	M8x25	4	Болт
	8	ШП 8	7	Шайба
	9	52-1802073	1	Корпус
	10	52-1802074	1	Прокладка
	11	306K5	1	Підшипник
	12	72-1802082	1	Важіль
	13	10x40	1	Штифт
	14	8x30	1	Палець
	15	952-1802012	1	Вилка
	16	M12x1,25	1	Гайка
	17	952-1802026	1	Тяга
	18	952-1802032	1	Втулка
	19	952-1802031-А	1	Кронштейн
	20	C20	1	Кільце
	21	952-1802027	1	Направляюча
	22	M8	2	Гайка
	23	80-6702441	1	Чохол
	24	952-1802011	1	Тяга
	25	3,2x18	2	Шплінт
	26	50-4607082-А	1	Втулка
	27	952-1802020	1	Кронштейн
	28	ШЧ 8	3	Шайба
	29	M8x30	2	Болт
	30	A13.11.000	1	Рукоятка
	31	952-1802015	1	Важіль
	32	10,0-60	1	Кулька
	33	50-1702148-А	1	Пружина
	34	52-1802065-А	1	Корпус
	35	305А	1	Підшипник
	36	72-1802164	1	Шайба
	37	52-1803076	1	Кришка
	38	52-1802069-Б	16	Штифт
	39	52-1802066-А	16	Пружина
	40	52-1802111	16	Пробка
	41	70-1601082	2	Шайба
	42	52-1802077	8	Ролик
		52-1802077РН	8	Ролик (тільки для запчастин)
	43	72-1802131-Б	1	Втулка
	44	943/30	2	Підшипник



Мал. 18.1. Роздаточна коробка приводу ПБМ

Група 18. Роздаточна коробка
Підгрупа 1802. Роздаточна коробка приводу ПВМ

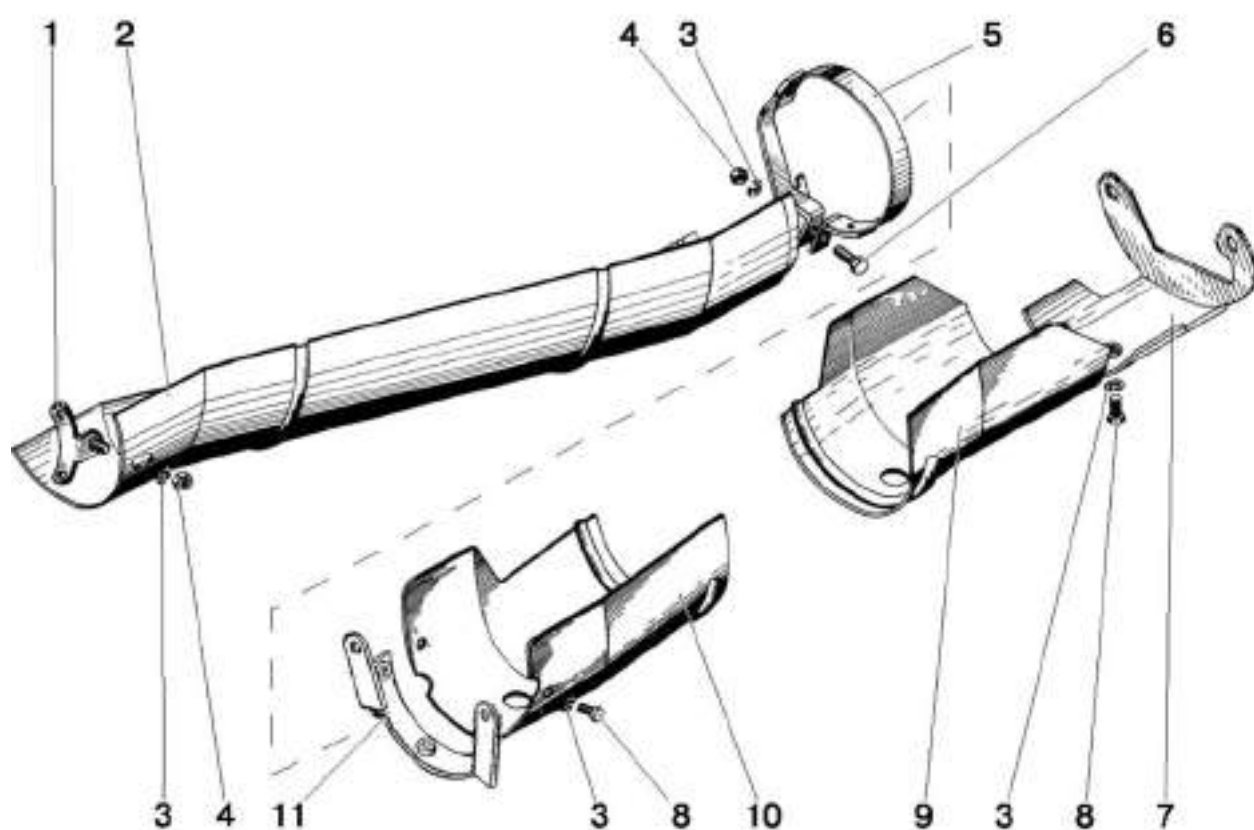
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
18.1	45	115K5	2	Підшипник
	46	52-1802102	2	Кільце
	47	52-1802128	1	Гайка
	48	52-1802093	1	Гвинт
	49	ШП 12	1	Шайба
	50	52-1802092-Б	1	Втулка
	51	7306А	2	Підшипник
	52	52-1802091	1	Шестерня
	53	52-1802097	2	Кільце
	54	52-1802094	1	Вісь
	55	52-1802061-А	1	Шестерня
	56	52-1802067	2	Обійма
	57	72-1802068	1	Муфта
	58	52-1802084	1	Вилка
	59	52-1802080-Б1	1	Валик із важелем
	60	020-025-30-1-4	1	Кільце
	61	72-1802063	1	Вал



Мал. 22.1. Карданний вал. Проміжна опора карданного валу

Група 22. Привід карданний
Підгрупа 2203,2209. Карданний вал. Проміжна опора карданного валу

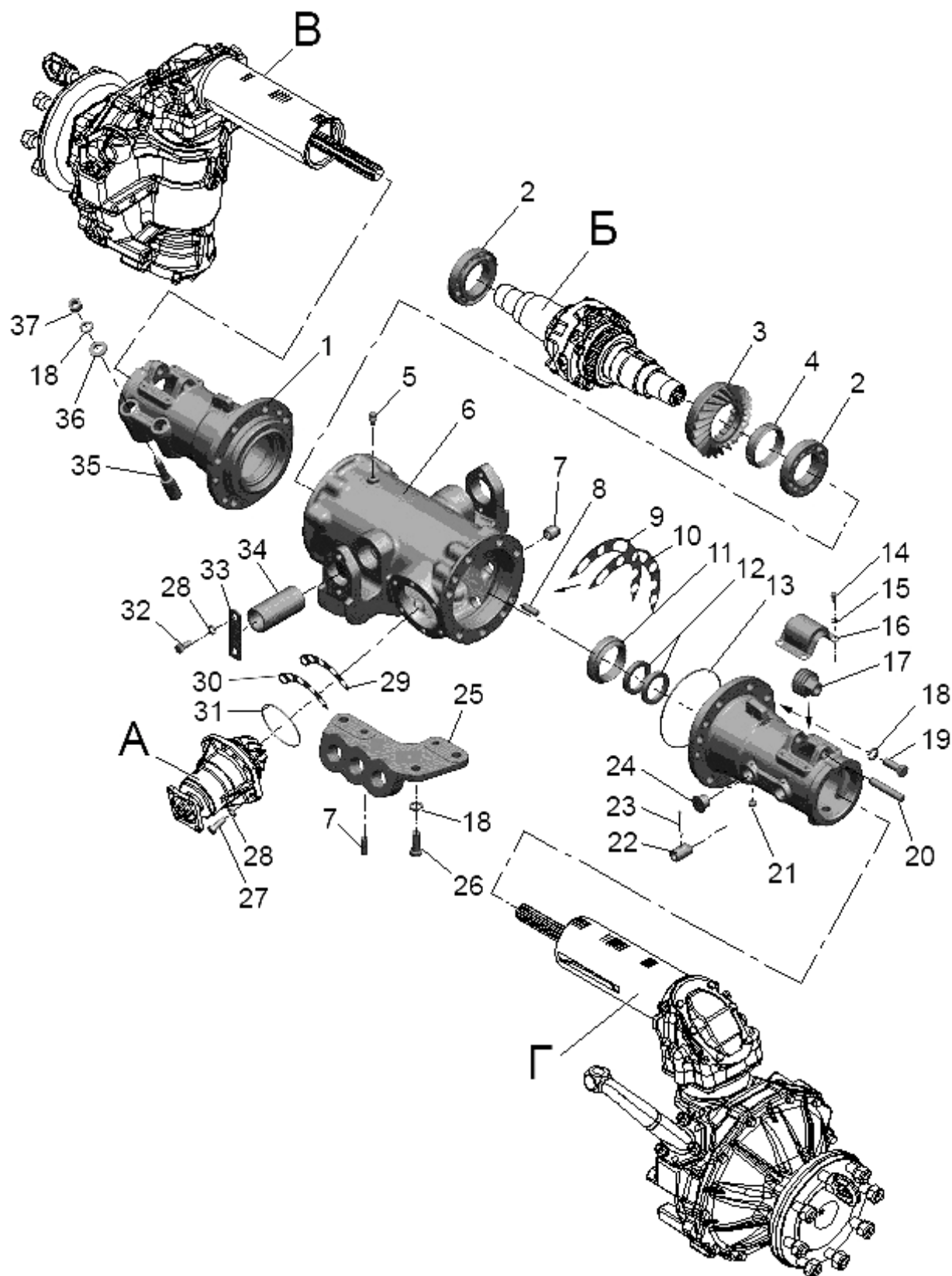
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
22.1		72-2203010-A2	2	Вал карданний передній і проміжний (34,36-42)
		72-2203025PH	4	Хрестовина з сальниками та підшипниками (36,37,39,40)
		72-2209100	1	Корпус сальника (6, 8)
		72-2209010-A	1	Опора проміжна (1-18, 21-30)
	1	72-2209014	1	Фланець
	2	055-065-58-1-4	1	Кільце
	3	M8x30	5	Болт
	4	ШП 8	5	Шайба
	5	72-2209028	1	Грязьовик
	6	72-2209022	1	Корпус
	7	72-2209023	1	Прокладка
	8	2.2-75x100-1	2	Манжета
	9	72-2209013	1	Вал
	10	72-2209017	1	Втулка
	11	72-2209019	3	Диск
	12	72-2209025	10-11	Диск
	13	72-2209027	10	Диск
	14	115K5	2	Підшипник
	15	72-2209012	1	Втулка
	16	72-2209018	2	Обійма
	17	ПК КГ 3/8	2	Пробка
	18	72-2209011	1	Кронштейн
	19	M10x1-8 DIN EN ISO 10511-98	16	Гайка
	21	4x25	1	Шплінт
	22	70-3003032	1	Гайка
	23	52-1802079	1	Шайба
	24	52-1802078-A	1	Фланець
	25	72-2209016-Б	1	Шайба
	26	038-046-46-1-4	1	Кільце
	27	72-2209021	6	Пружина
	28	72-2209031	1	Обійма
	29	52-2308094	2	Штифт
	30	12-12-306	2	Кільце
	31	ШП 16	3	Шайба
	32	72-2203011	3	Болт
	33	20-2201024	4	Прокладка
	34	72-2203023	4	Фланець
	35	52-2203012	16	Болт M10x1
	36	72-2203030-01	4	Хрестовина
	37	3102-2201037	16	Відбивач
	38	72-2203043	16	Кільце стопорне
	39	69-2201031-A	16	Манжета
	40	704702 K3C10	16	Підшипник
	41	72-2201018-02	2	Труба
	42	72-2203022	4	Вилка



Мал. 22.2. Огородження карданного валу

Група 22. Привід карданний
Підгрупа 2210. Огородження карданного валу

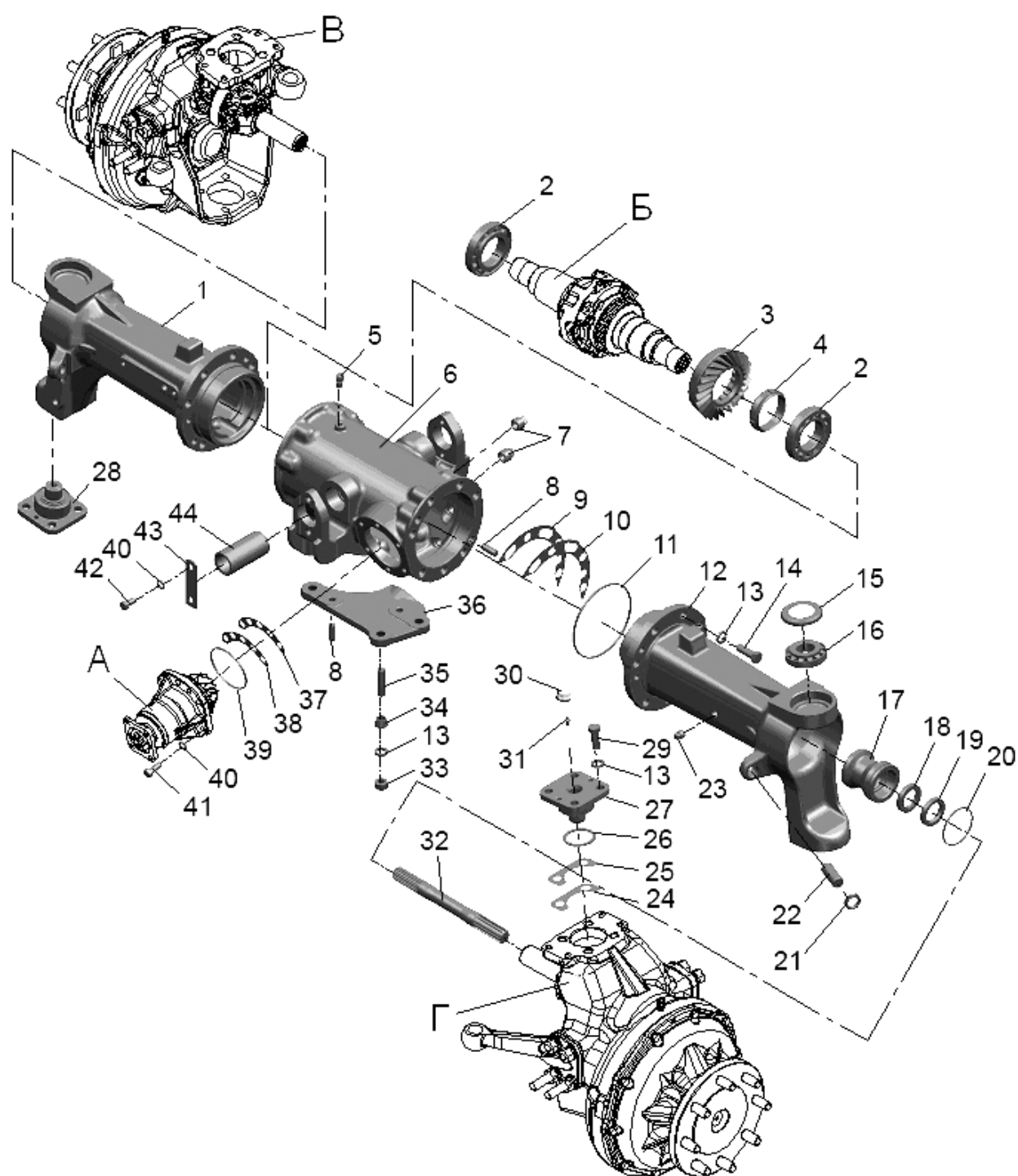
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
22.2		72-2203040	1	Огородження карданного валу (1-11)
	1	52-2210040	1	Кронштейн опорний
	2	72-2210013	1	Кожух задній
	3	ШП 8	8	Шайба
	4	М8	2	Гайка
	5	72-2210030	1	Хомут
	6	М8х40	1	Болт
	7	52-2210015	1	Кронштейн
	8	М8х16	6	Болт
	9	52-2210012-А	1	Кожух передній
	10	52-2210017-А	1	Кожух
	11	72-2210020-А	1	Кронштейн



Мал. 23.1. Передній ведучий міст у зборі (Для тракторів «Білорус 82.1/82У/82Р 2У/82Р»)

Група 23. Передній ведучий міст
Підгрупа 2300. Передній ведучий міст у зборі
(Для тракторів «Білорус 82.1/82У/82Р 2У/82Р»)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
23.1		72-2300020-A-04	1	Передній ведучий міст у зборі
	A	52-2302010	1	Головна передача ПВМ (див. мал. 23.3)
	Б	52-2303010-Б	1	Диференціал (див. мал. 23.4)
	В	72-2308005-08	1	Редуктор лівий кінцевої передачі ПВМ (лівий) (див. мал. 23.5)
	Г	72-2308010-07	1	Редуктор правої кінцевої передачі ПВМ (правий) (див. мал. 23.5)
		52-2301040-Б1	2	Обійма з манжетами (11, 12)
	1	82-2301051	2	Кришка
	2	6-7212А	2	Підшипник
	3	52-2302019	1	Шестерня ведена
	4	52-2302038-A1	1	Гайка
	5	TSS0G-1/8"	1	Сапун
	6	72-2301055	1	Корпус
	7	ПК КГ 3/4"	2	Пробка
	8	Д01-015	6	Штифт
	9	52-2303027	16(max)	Прокладка регулювальна В=0,5 мм
	10	52-2303028	16(max)	Прокладка регулювальна В=0,2 мм
	11	52-2301062-Б1	2	Обойма
	12	2.2-45x65-1	4	Манжета
	13	150-155-36-1-4	2	Кільце
	14	M8x16	8	Болт
	15	ШП 8	8	Шайба
	16	50-3104051	2	Кришка
	17	52-2301052	2	Гвинт
	18	ШП 16	21	Шайба
	19	M16x45	14	Болт
	20	52-2301054-A	2	Вісь
	21	52-2301067	2	Заглушка
	22	82-2301069	2	Штифт
	23	5x45	2	Шплінт
	24	82-2301074	2	Пробка
	25	102-2301023-01	1	Кронштейн гідроциліндра
	26	M16x40	3	Болт
	27	M12x30	6	Болт
	28	ШП 12	10	Шайба
	29	52-2302021	6(max)	Прокладка регулювальна В=0,5 мм
	30	52-2302022	10(max)	Прокладка регулювальна В=0,2 мм
	31	089-095-36-1-4	1	Кільце
	32	M12x25	4	Болт
	33	72-2301059-A1	2	Планка
	34	52-2301058-A4	2	Вісь
	35	52-2301056	4	Клин
	36	52-2301065	4	Шайба
	37	M16x1,5	4	Гайка

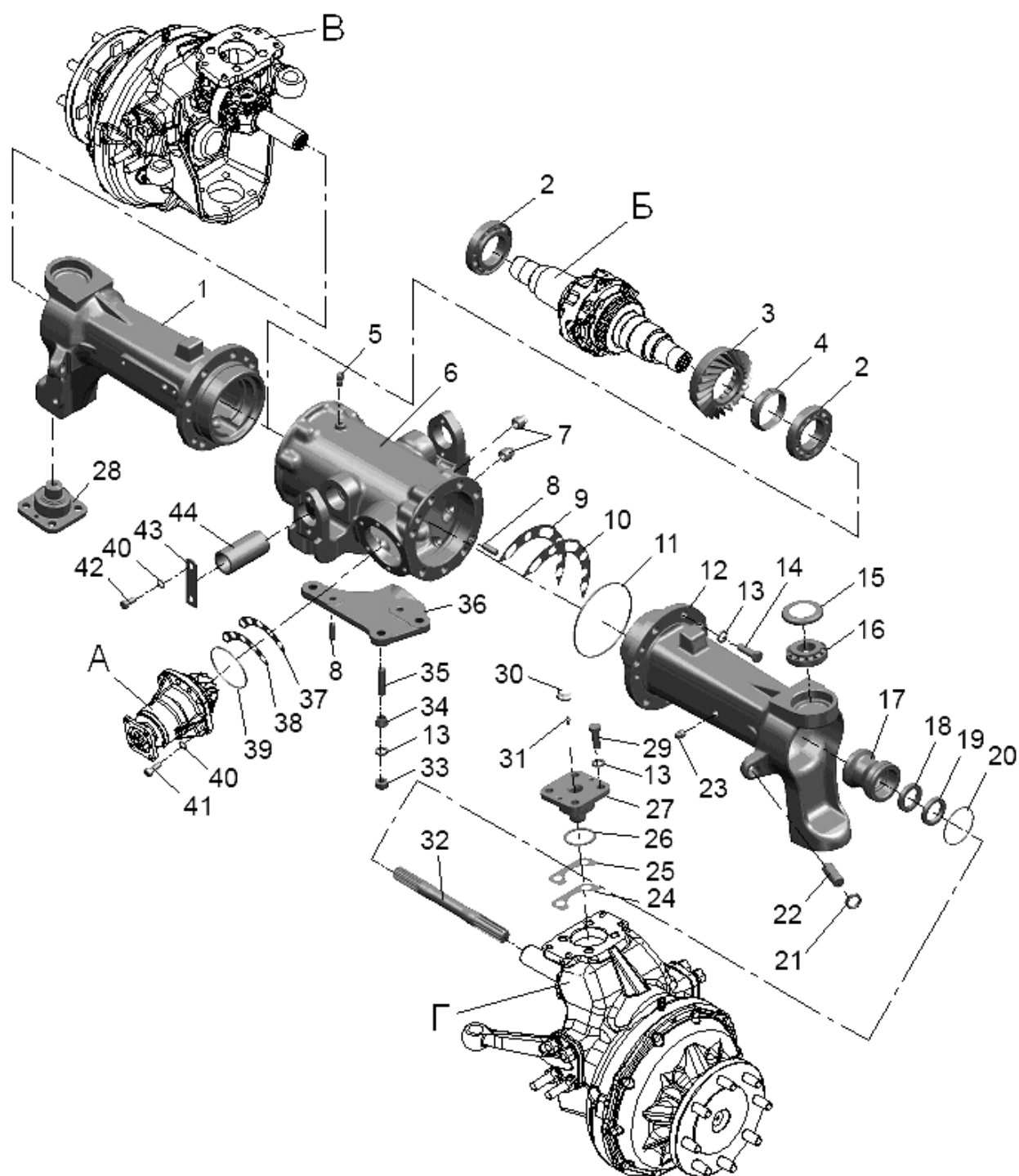


Мал. 23.2. Передній ведучий міст у зборі (для тракторів «БІЛОРУС-820/82.3/82П»)

Група 23. Передній ведучий міст
Підгрупа 2300. Передній ведучий міст у зборі
(для тракторів «БІЛОРУС-820/82.3/82П»)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
23.2		822-2300020-04 822-2300020-02 *	1	Передній ведучий міст всборі
	A	52-2302010	1	Головна передача ПВМ (див. мал. 23.3)
	Б	52-2303010-Б-01	1	Диференціал (див. мал. 23.4)
	В	822-2308005	1	Редуктор кінцевої передачі ПВМ (лівий) (див. мал. 23.6)
	Г	822-2308005-01	1	Редуктор кінцевої передачі ПВМ (правий) (див. мал. 23.6)
	1	822-2301051 822-2301051-01 *	1	Рукав лівий
	2	263212A	2	Підшипник
	3	52-2302019	1	Шестерня ведена
	4	52-2302038-A1	1	Гайка
	5	TSS0G-1/8"	1	Сапун
	6	72-2301055	1	Корпус
	7	ПК КГ 3/4"	2	Пробка
	8	Д01-015	6	Штифт
	9	52-2303027	16(max)	Прокладка регулювальна В=0,5 мм
	10	52-2303028	16(max)	Прокладка регулювальна В=0,2 мм
	11	150-155-36-1-4	2	Кільце
	12	822-2301053 822-2301053-01 *	1	Рукав правий
	13	ШП 16	33	Шайба
	14	M16x45	14	Болт
	15	1520-2308039	4	Стакан
	16	1027307A (31307)	4	Підшипник
	17	822-2308100	2	Обійма
	18	1.2-38x58-1	2	Манжета
	19	2.2-38x58-1	2	Манжета
	20	075-080-30-1-4	2	Кільце
	21	85-3407113	2	Гайка
	22	1520-2308009	2	Гвинт
	23	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	24	52-2302021	6(max)	Прокладка регулювальна В=0,5 мм
	25	52-2302022	10(max)	Прокладка регулювальна В=0,2 мм
	26	055-063-46-1-4	4	Кільце
	27	1520-2308037	3	Вісь
	28	1520-2308037-01	1	Вісь
	29	M16x40	16	Болт
	30	85-4607447	4	Ковпачок
	31	1.3.Ц9.xp	4	Маслянка
	32	822-2308065 822-2308065-01 *	2	Вал
	33	M16	3	Гайка
	34	1520-2308077	3	Втулка
	35	1520-2308079	3	Шпилька
	36	822-2301023-Б-01 922-2301023-Б-01 *	1	Кронштейн циліндра
	37	1520-2308042	8(max)	Прокладка регулювальна В=0,2 мм
	38	1520-2308042-01	20(max)	Прокладка регулювальна В=0,5 мм
	39	089-095-36-1-4	1	Кільце

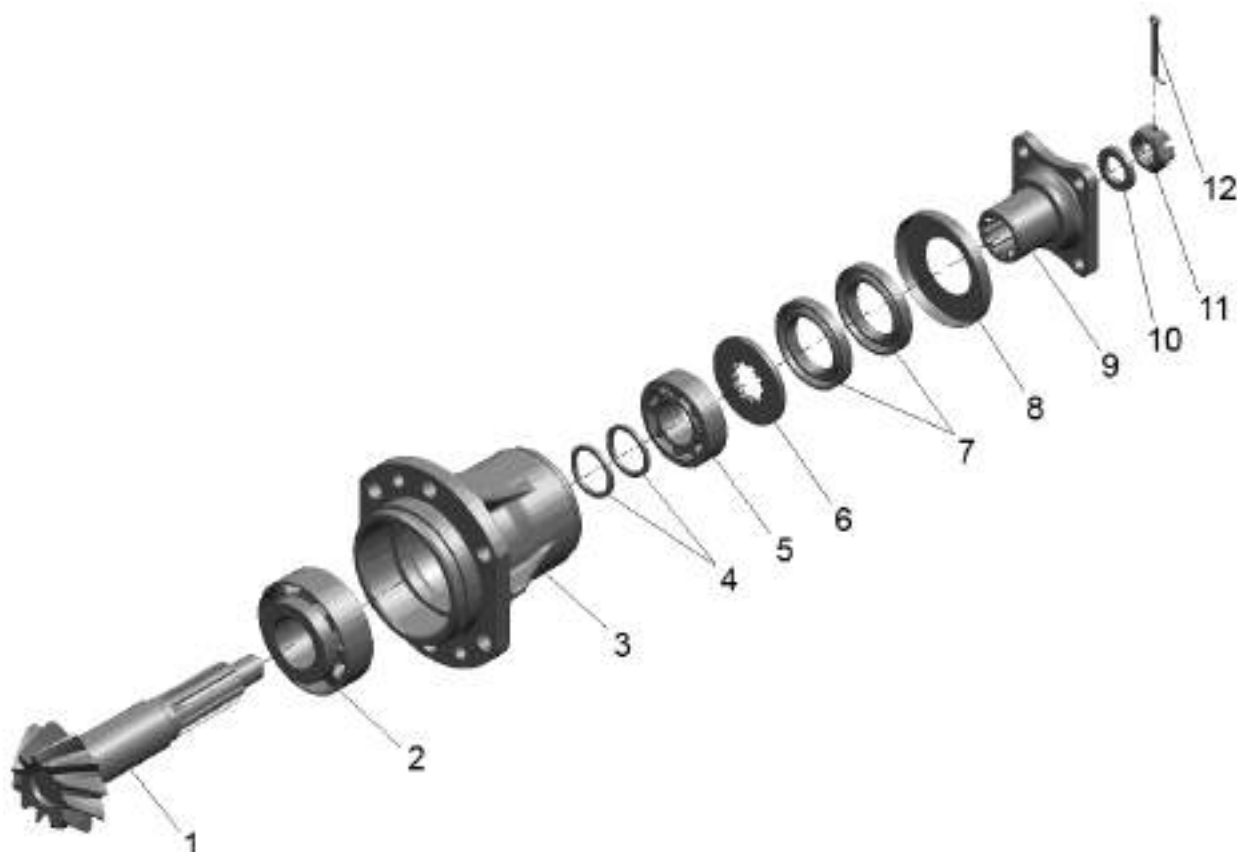
* На замовлення (ПВМ 822-2300020-02 з подовженими рукавами)



Мал. 23.2. Передній ведучий міст у зборі (для тракторів «БІЛОРУС-820/82.3/82П»)

**Група 23. Передній ведучий міст
Підгрупа 2300. Передній ведучий міст у зборі
(для тракторів «БІЛОРУС-820/82.3/82П»)**

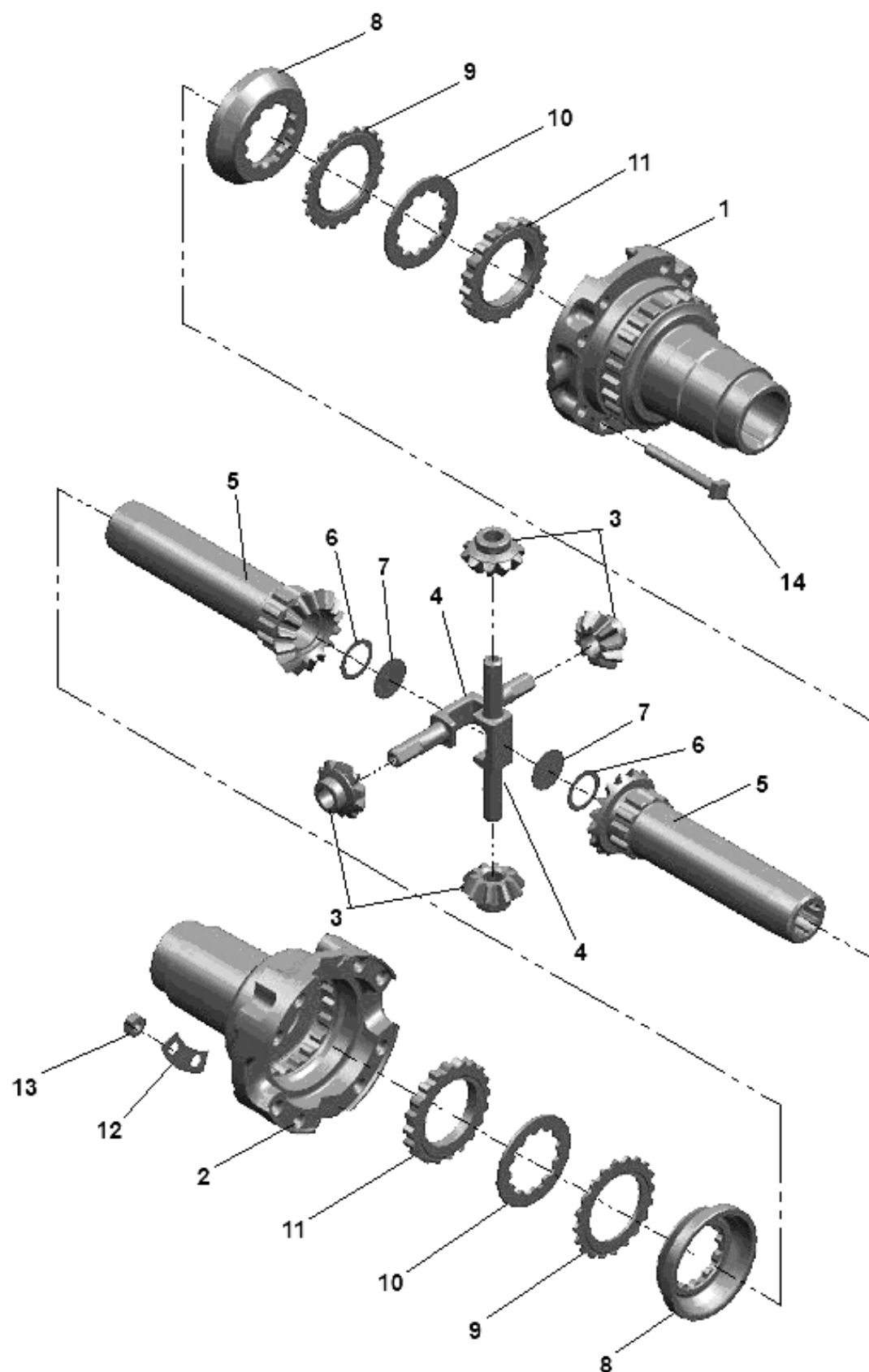
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Наименование
23.2	40	ШП 12	6	Шайба
	41	M12x30	6	Болт
	42	M12x25	4	Болт
	43	72-2301059-A1	2	Планка
	44	52-2301058-A4	2	Вісь



Мал. 23.3. Головна передача ПВМ

Група 23. Передній ведучий міст
Підгрупа 2302. Головна передача ПВМ

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування	
23.3		52-2302010-Р	1	Комплект шестерень (1-12 (мал.23.3), 3 (мал.23.1 або мал.23.2))	
		52-2302030	1	Шестерня ведена і ведуча в комплекті (1 (мал.23.3), 3 (мал.23.1 або мал.23.2))	
	1	52-2302015-А	1	Шестерня ведуча	
	2	7607А	1	Підшипник	
	3	52-2302016-А	1	Стакан	
	4	52-2302026	2	Шайба регулювальна В=2,65 мм	Підбирається при регулюванні підшипників
		52-2302026-01	2	Шайба регулювальна В=2,70 мм	
		52-2302026-02	2	Шайба регулювальна В=2,75 мм	
		52-2302026-03	2	Шайба регулювальна В=2,90 мм	
		52-2302026-04	2	Шайба регулювальна В=3,05 мм	
		52-2302026-05	2	Шайба регулювальна В=3,20 мм	
		52-2302026-06	2	Шайба регулювальна В=3,30 мм	
		52-2302026-07	2	Шайба регулювальна В=3,35 мм	
		52-2302026-08	2	Шайба регулювальна В=3,40 мм	
	5	7506А	1	Підшипник	
	6	52-2302018	1	Кільце	
	7	2.2-38x62-1/4	2	Манжета	
	8	82-2302031	1	Заглушка	
	9	52-1802078-А	1	Фланец	
	10	52-1802079	1	Шайба	
	11	70-3003032	1	Гайка	
	12	4x25	1	Шплінт	



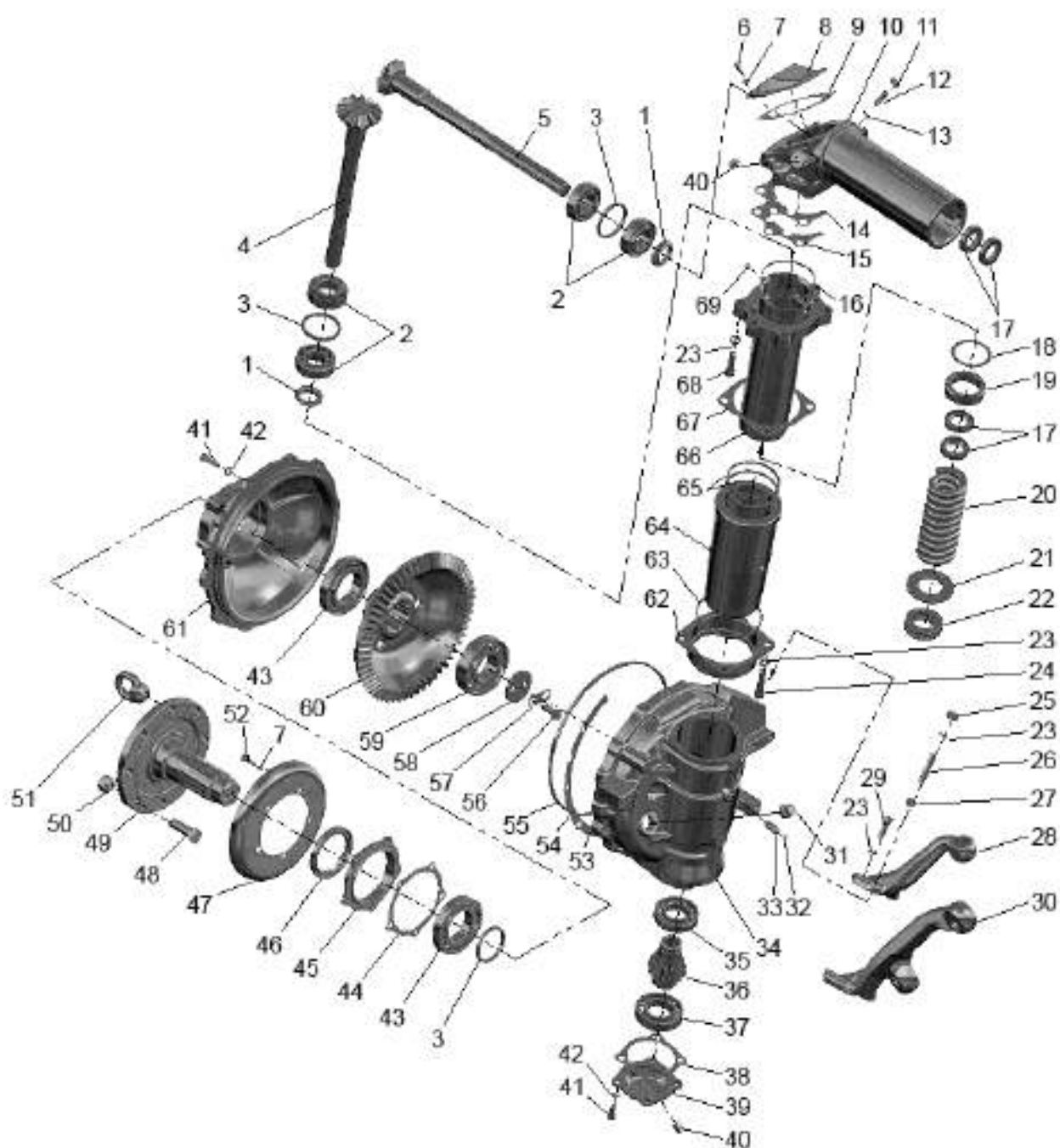
Мал. 23.4. Диференціал

Група 23. Передній ведучий міст
Підгрупа 2303. Диференціал

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
23.4		52-2303010-Б* або 52-2303010-Б-01**	1	Диференціал
		52-2303030	2	Шестерня (5-7)
	1	52-2303014-Б	1	Корпус
	2	52-2303015-Б	1	Корпус
	3	52-2303018	4	Сателіт
	4	52-2303019	2	Вісь
	5	52-2303017	2	Шестерня
	6	52-2303034	2	Прокладка
	7	35-10	2	Заглушка
	8	52-2303021	2	Чашка
	9	52-2303023-A1-01	2	Диск
	10	52-2303024-01	2	Диск
	11	52-2303023-A1	2	Диск
	12	52-2303032	4	Пластина
	13	52-2303013	8	Гайка
	14	52-2303026-Б	8	Болт

* Для ПВМ 72-2300020-A-04 («БЕЛАРУС-82.1/82У/82Р»)

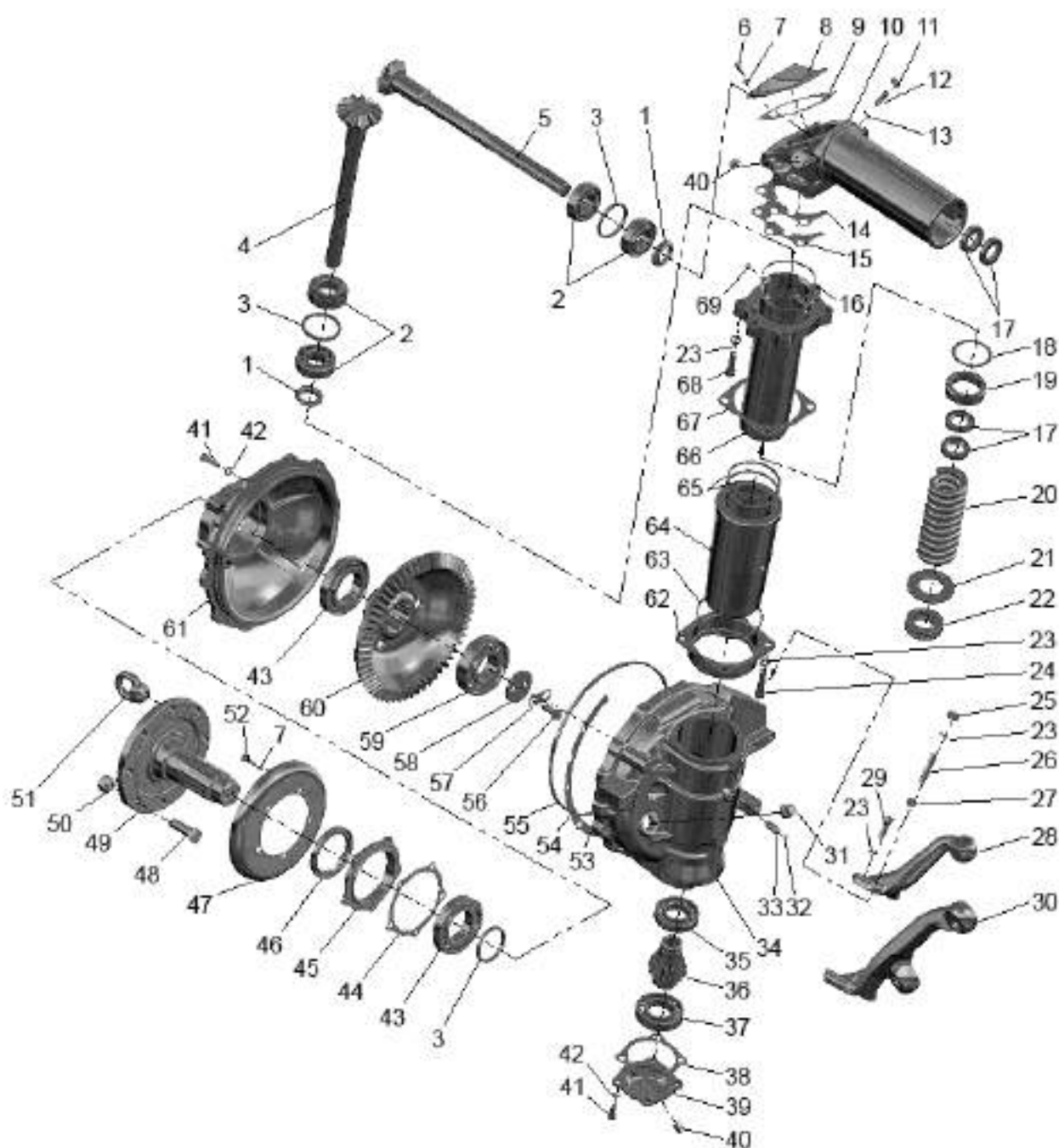
** Для ПВМ 822-2300020-02 або 822-2300020-04 («БЕЛАРУС-820/82.3/82П»)



Мал. 23.5. Редуктор кінцевої передачі ПВМ (для ПВМ 72-2300020-A-04 («БЕЛОРУС-82.1/82У/82Р»))

Група 23. Передній ведучий міст
Підгрупа 2308. Редуктор кінцевої передачі ПВМ (для
ПВМ 72-2300020-А-04 («БЕЛОРУС-82.1/82У/82Р»))

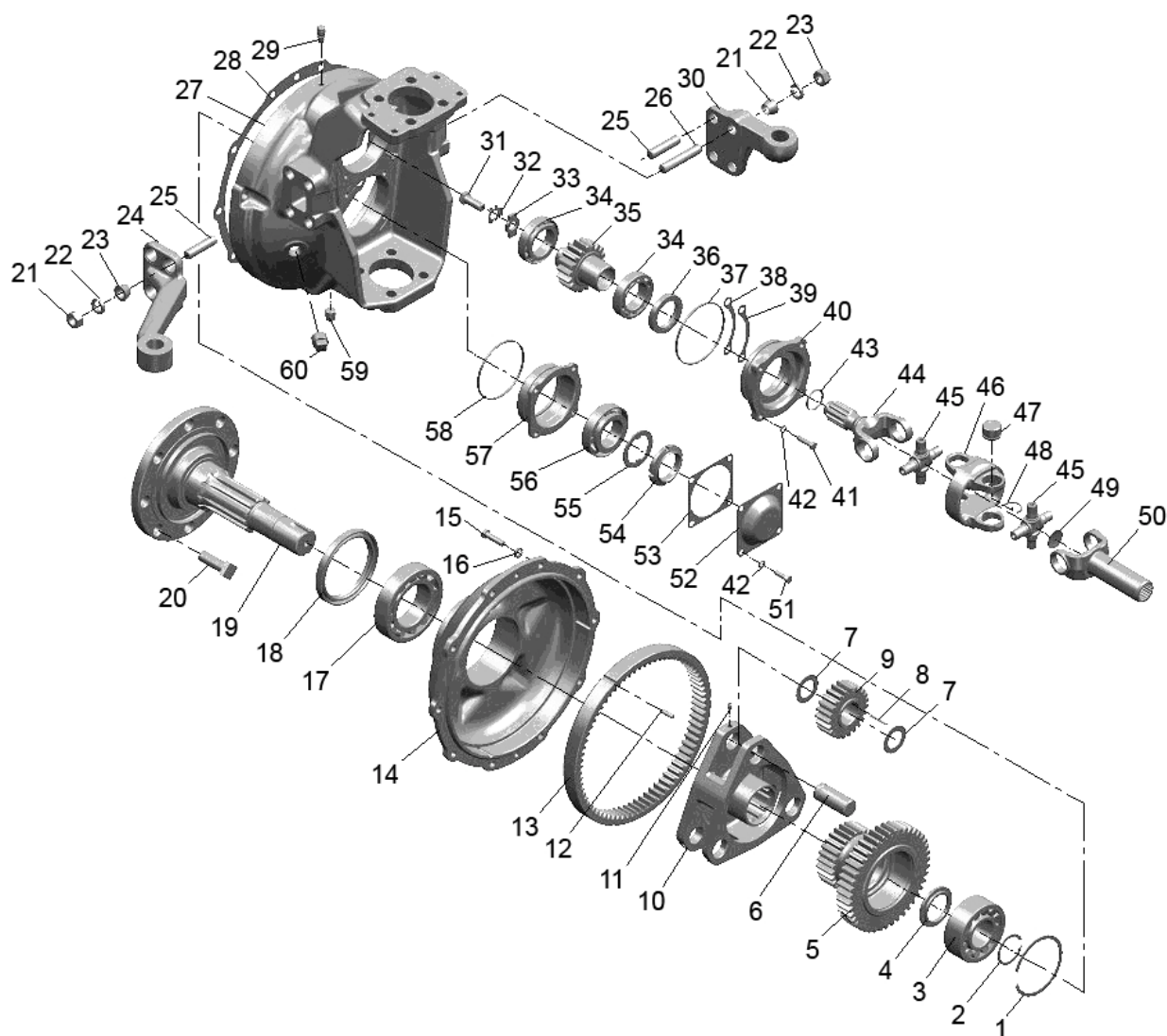
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування	
23.5		72-2308005-08	1	Редуктор лівий (1-69)	
		72-2308010-07	1	Редуктор правий (1-69)	
		72-2308020-Б	2	Кришка (3, 43, 61)	
		72-2308030-А	2	Труба (18, 19, 66)	
		82-2308050-03	2	Шестерня (3, 7, 43-49, 52-61)	
		52-2308060	2	Шестерня (35-37)	
		72-2308070-01	2	Фланець (48, 49)	
		72-2308090-Б	2	Корпус (45, 46)	
		52-2308100-03	2	Пара конічна верхня (1-19, 23, 66, 68, 69)	
		52-2308110-А2	1	Корпус редуктора правий (32-34, 62-64)	
		52-2308115-А2	1	Корпус редуктора лівий (32-34, 62-64)	
		52-2308135	2	Вал с підшипниками (1-4)	
		52-2308135-01	2	Вал с підшипниками (1-3, 5)	
	1	52-2308097	4	Гайка	
	2	7507 А	8	Підшипник	
	3	72-2308121	2	Кільце регулювальне В=5,8 мм	Підбирається при регулюванні підшипників
		72-2308121-01	2	Кільце регулювальне В=5,95 мм	
		72-2308121-02	2	Кільце регулювальне В=6,10 мм	
		72-2308121-03	2	Кільце регулювальне В=6,25 мм	
		72-2308121-04	2	Кільце регулювальне В=6,40 мм	
		72-2308121-05	2	Кільце регулювальне В=6,55 мм	
		72-2308121-06	2	Кільце регулювальне В=6,70 мм	
		72-2308121-07	2	Кільце регулювальне В=6,85 мм	
		72-2308121-08	2	Кільце регулювальне В=7,00 мм	
		72-2308121-09	2	Кільце регулювальне В=7,15 мм	
		72-2308121-10	2	Кільце регулювальне В=7,30 мм	
		72-2308121-11	2	Кільце регулювальне В=7,45 мм	
	4	52-2308063	2	Вал	
	5	52-2308065	2	Напіввісь	
	6	M8x14	12	Болт	
	7	ШП 8	12	Шайба	
	8	52-2308030-А	2	Кришка	
	9	52-2308028-А1	4	Прокладка	
	10	52-2308025	2	Корпус	
	11	M10	2	Гайка	
	12	72-2308046	2	Гвинт	
	13	52-2308077	2	Прокладка	
	14	52-2308038	8(max)	Прокладка регулювальна В=0,5 мм	
	15	52-2308039	8(max)	Прокладка регулювальна В=0,2 мм	
	16	095-100-30-2-4	2	Кільце	
	17	2.2-30x52-1	8	Манжета	
	18	52-2308054-А	2	Прокладка	
	19	52-2308089-А	2	Обійма	
	20	50-3001022-А1	2	Пружина	
	21	72-2308098-А	2	Шайба	
	22	8208	2	Підшипник	
	23	ШП 12	18	Шайба	
	24	M12x40	8	Болт	
	25	M12	6	Гайка	
	26	72-2308004	6	Шпилька	
	27	72-2308009	6	Втулка	
	28	72-2308074	1	Важіль правий	
	29	M12x35	4	Болт	



Мал. 23.5. Редуктор кінцевої передачі ПВМ (для ПВМ 72-2300020-A-04 («БЕЛОРУС-82.1/82У/82Р»))

Група 23. Передній ведучий міст
Підгрупа 2308. Редуктор кінцевої передачі ПВМ (для
ПВМ 72-2300020-А-04 («БЕЛОРУС-82.1/82У/82Р»))

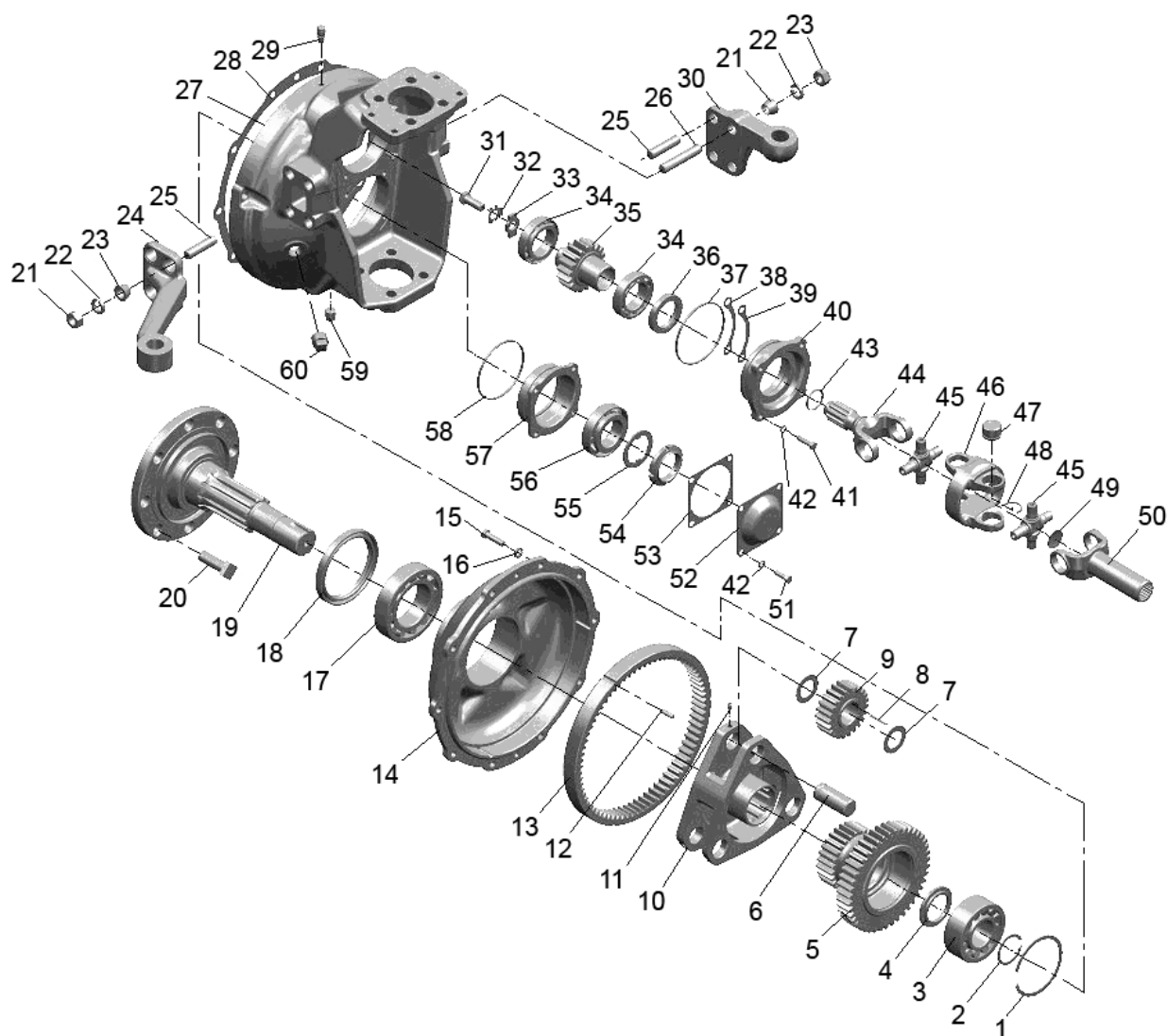
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
23.5	30	72-2308075-01	1	Важіль лівий
	31	ПК КГ 3/4"	2	Пробка
	32	011-014-19-2-4	2	Кільце
	33	52-2308099	2	Штифт
	34	52-2308014-А2	1	Корпус правий
		52-2308015-А2	1	Корпус лівий
	35	208	2	Підшипник
	36	52-2308061	2	Шестерня
	37	209	2	Підшипник
	38	52-2308024	2	Прокладка
	39	52-2308035	2	Кришка
	40	ПК КГ 3/8"	4	Пробка
	41	М10х25	28	Болт
	42	ШП 10	28	Шайба
	43	6-7212А	4	Підшипник
	44	72-2308023-Б	2	Прокладка
	45	72-2308066-Б	2	Корпус сальника
	46	2.2-75х100-1	2	Манжета
	47	72-2308029-Б	2	Грязьовик
	48	40-3103016	16	Болт
	49	82-2308017	2	Фланець
	50	40-3103017	16	Гайка
	51	70-3104019-01	2	Гайка спеціальна (технологічна)
	52	М8х25	10	Болт
	53	72-2308021-Б	16(max)	Прокладка регульовальна В=0,5 мм
	54	72-2308021-Б-01	8(max)	Прокладка регульовальна В=0,8 мм
	55	290-300-58-2-4	2	Кільце
	56	72-2308018	4	Болт
	57	72-2308013	2	Пластина
	58	72-2308031	2	Шайба
	59	2310 КМ	2	Підшипник
	60	72-2308062	2	Шестерня
	61	72-2308016-Б	2	Кришка
	62	52-2308101	2	Корпус
	63	72-2308044	2	Шайба
	64	52-2308084-А1	2	Гільза
	65	52-2308091-А	4	Кільце
	66	72-2308030-А	2	Трубка шкворня
	67	52-2308096	2	Прокладка
	68	М12х35	4	Болт
	69	72-2308011	4	Гвинт



Мал. 23.6. Редуктор кінцевої передачі ПВМ
(для ПВМ 822-2300020-02 або 822-2300020-04 («БЕЛОРУС-820/82.3/82П»))

Група 23. Передній ведучий міст
Підгрупа 2300. Редуктор кінцевої передачі ПВМ
(для ПВМ 822-2300020-02 або 822-2300020-04 («БЕЛОРУС-820/82.3/82П»))

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
23.6		822-2308005	1	Редуктор лівий (1-60)
		822-2308005-01	1	Редуктор правий (1-60)
		822-2308010	2	Редуктор (1-20, 27-29, 31-60)
		1520-2308024-20	2	Шарнір здвоєний (43-50)
		1520-2308040-01	2	Корпус (27, 29, 31-50)
		1520-2308080	2	Стакан (36, 37, 40)
		1521-2308020	2	Кришка (12-14)
		1521-2308030	2	Водило (6-11)
		1521-2308050-01	2	Ступиця (1-20)
	1	2С100	2	Кільце
	2	С45	2	Кільце
	3	53609	2	Підшипник
	4	1520-2308038	2	Кільце
	5	1520-2308062-01	2	Блок шестерен (Z=39)
	6	1520-2308053	6	Вісь
	7	1520-2308054	12	Шайба
	8	4x34,8A3	156	Ролик
	9	1520-2308059	6	Сателіт
	10	1521-2308056	2	Водило
	11	1520-2308011	6	Гвинт
	12	2.8x25	6	Штифт
	13	1520-2308064	2	Шестерня
	14	1521-2308016	2	Кришка
	15	M10x35	20	Болт
	16	ШП 10	20	Шайба
	17	7514A	2	Підшипник
	18	2.2-100x125-1	2	Манжета
	19	1521-2308017-01	2	Фланець
	20	40-3103016	16	Болт переднього колеса
	21	M16	16	Гайка
	22	ШП 16	16	Шайба
	23	1520-2308077	12	Втулка
	24	822-2308074	1	Важіль лівий
		822-2308075	1	Важіль правий
	25	1520-2308079	11	Шпилька
	26	1520-2308079-02	1	Шпилька
	27	1520-2308015	2	Корпус
	28	1520-2308034	2	Прокладка
	29	TSS0G-1/8"	2	Сапун
	30	1021-2308076	1	Кронштейн лівий
	31	1521-2308012	2	Болт
	32	1521-2308031	2	Пластина стопорна
	33	1521-2308013	2	Шайба
	34	2007109	4	Підшипник
	35	1520-2308061-01	2	Шестерня (Z=20)
	36	2.2-45x65-1	2	Манжета
	37	100-105-30-2-4	2	Кільце
	38	1520-2308021	20(max)	Прокладка регульовальна В=0,2 мм
	39	1520-2308021-01	8(max)	Прокладка регульовальна В=0,5 мм
	40	1520-2308035	2	Стакан
	41	M8x35	8	Болт
	42	ШП 8	16	Шайба
	43	032-036-25-2-4	2	Кільце
	44	1520-2308063-10	2	Вилка



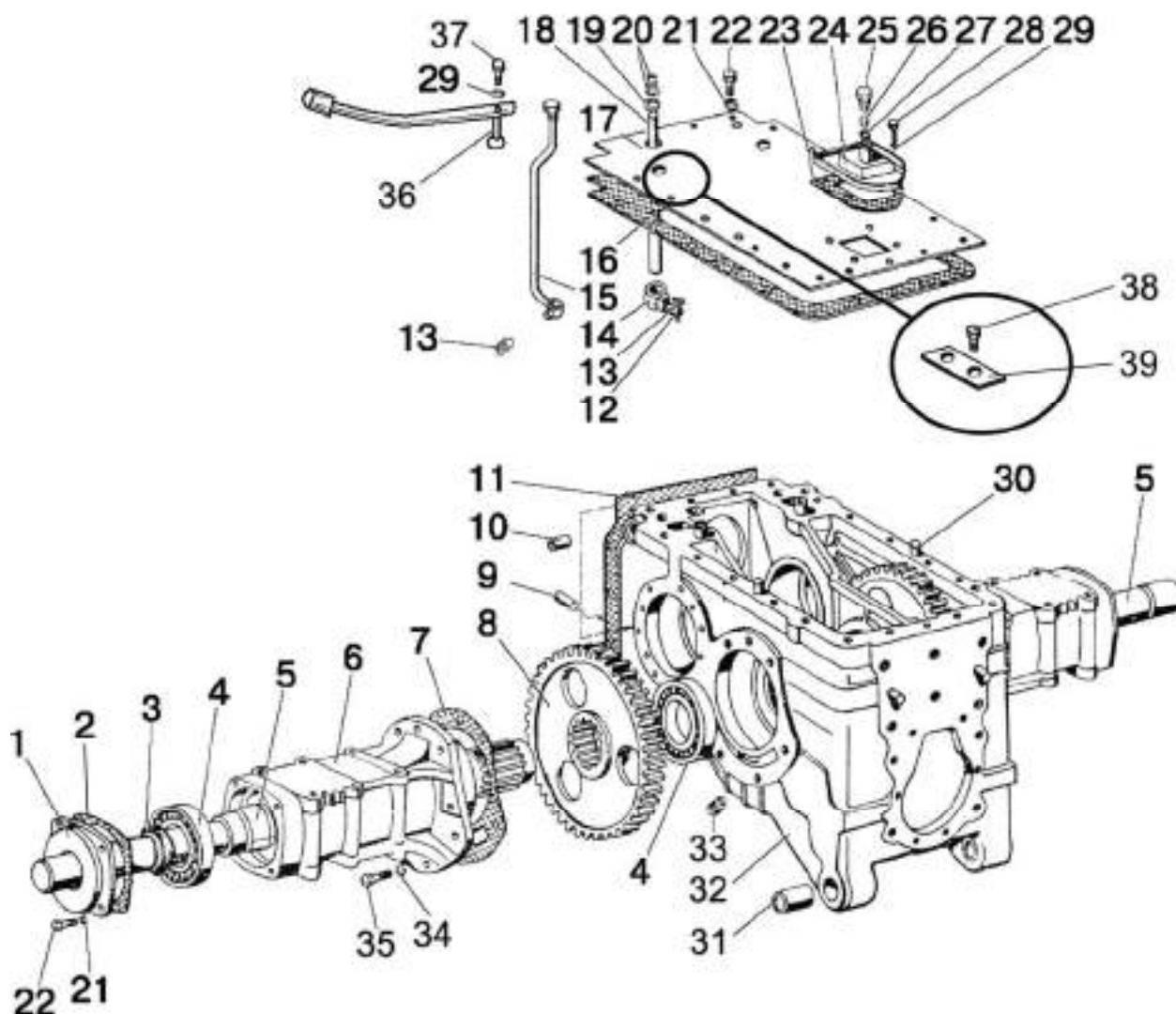
Мал. 23.6. Редуктор кінцевої передачі ПВМ
(для ПВМ 822-2300020-02 або 822-2300020-04 («БЕЛОРУС-820/82.3/82П»))

Група 23. Передній ведучий міст

Підгрупа 2300. Редуктор кінцевої передачі ПВМ

(для ПВМ 822-2300020-02 або 822-2300020-04 («БЕЛОРУС-820/82.3/82П»))

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
23.6	45	72-2203026-11	4	Хрестовина
	46	15.22.01.013-10	2	Вилка подвійного шарніра
	47	704702КЗС10	16	Підшипник
	48	24-2201043-01	16(max)	Кільце стопорне
		24-2201043-10	16(max)	Кільце стопорне
		24-2201043-20	16(max)	Кільце стопорне
		24-2201043-30	16(max)	Кільце стопорне
	49	32	2	Заглушка
	50	1520-2308048	2	Вилка
	51	M8x25	8	Болт
	52	1520-2308004	2	Кришка
	53	1520-2308003	2	Прокладка
	54	80-1701045	2	Гайка
	55	80-1701056	2	Шайба
	56	7509A	2	Підшипник
	57	1520-2308002	2	Стакан
	58	095-100-30-1-4	2	Кільце
	59	ПК КГ 3/8"	2	Пробка
	60	ПК КГ 3/4"	2	Пробка



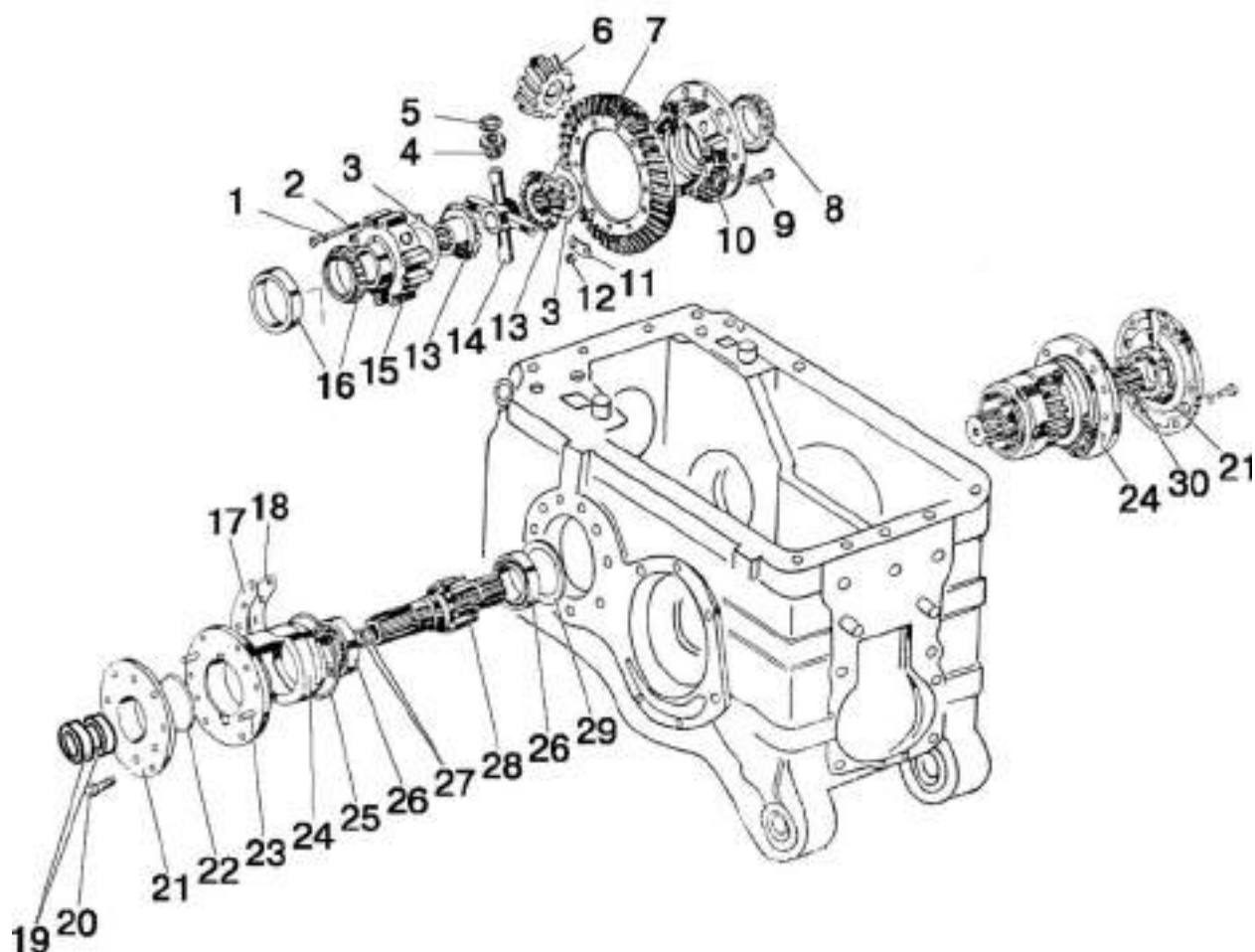
Мал. 24.1. Корпус заднього мосту. Кінцева передача

Група 24. Задній міст
Підгрупа 2401, 2407. Корпус заднього мосту. Кінцева передача

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
24.1		70-2401010	1	Міст задній (1-40)
		70-2401010-05*	1	Міст задній (1-40)
		50-2401015	1	Корпус (9, 10, 31, 32)
		50-2401015-07*	1	Корпус (9, 10, 32)
		50-2401060-A	1	Кришка с сапуном (24-27)
		50-2407020-A-01	2	Рукав півосі (1-6, 21, 22, 37)
		50-2407030	2	Кришка рукава (1, 3)
	1	50-2407028	2	Кришка
	2	50-2407029	2	Прокладка
	3	2.2-80x105-1	2	Манжета
	4	217A	4	Підшипник
	5	50-2407082-A-01	2	Напіввісь
	6	50-2407020-A-01	2	Рукав півосі
	7	50-2407031-Б	4	Прокладка
	8	50-2407122	2	Шестерня
	9	50-4605027	2	Штифт
	10	36-3502037-A	2 / 1**	Втулка
	11	50-2401016-Б	2	Прокладка
	12	1,6x200	1	Дріт
	13	36-1702110	2	Гвинт
	14	50-2401020	1	Повідець
	15	80-2401050	1	Важіль
		74-2401050*	1	Важіль
	16	50-2401025-A	1	Прокладка
	17	70-2401024	1	Кришка
		70-2401024-01*	1	Кришка
	18	50-2401019-Б	1	Валик
	19	020-025-30-1-4	1	Кільце
	20	50-2401031	2	Шайба
	21	ШП 12	19	Шайба
	22	M12x30	19	Болт
	23	52-2401027-A	1	Прокладка
	24	50-2401070-A	1	Кришка
		1221-2401026	1	Кришка
	25	50-4608059	1	Пробка сапуна
	26	50-4608063	1	Фільтр
	27	50-4608062	1	Шайба
	28	M8x16	4	Болт
	29	ШП 8	5	Шайба
	30	Д01-015	2	Штифт
	31	50-2401032	2	Втулка
	32	50-2401015-1	1	Корпус заднього мосту
		50-2401015-1-07*	1	Корпус заднього мосту
	33	70-1701300	1	Пробка зливна 1 1/4"
	34	ШП 16	14	Шайба
	35	M16x50	13	Болт
	36	85-2401080-A	1	Важіль
	37	M8x55	1	Болт
	38	600-2401026*	1	Болт
	39	600-2401014	1	Пластина

* Для трактора «БЕЛАРУС-82П»

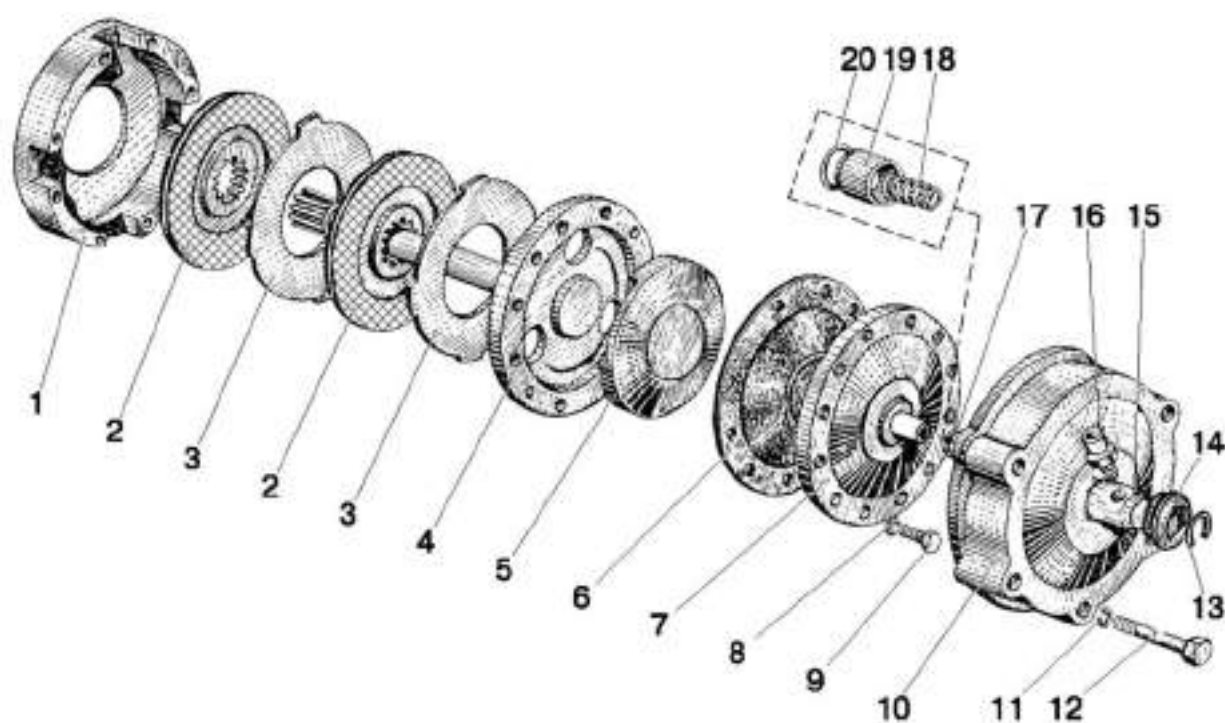
** Для трактора «БЕЛАРУС-80У/82У»



Мал. 24.2. Диференціал. Стакан підшипників

Група 24. Задній міст
Підгрупа 2403. Диференціал. Стакан підшипників

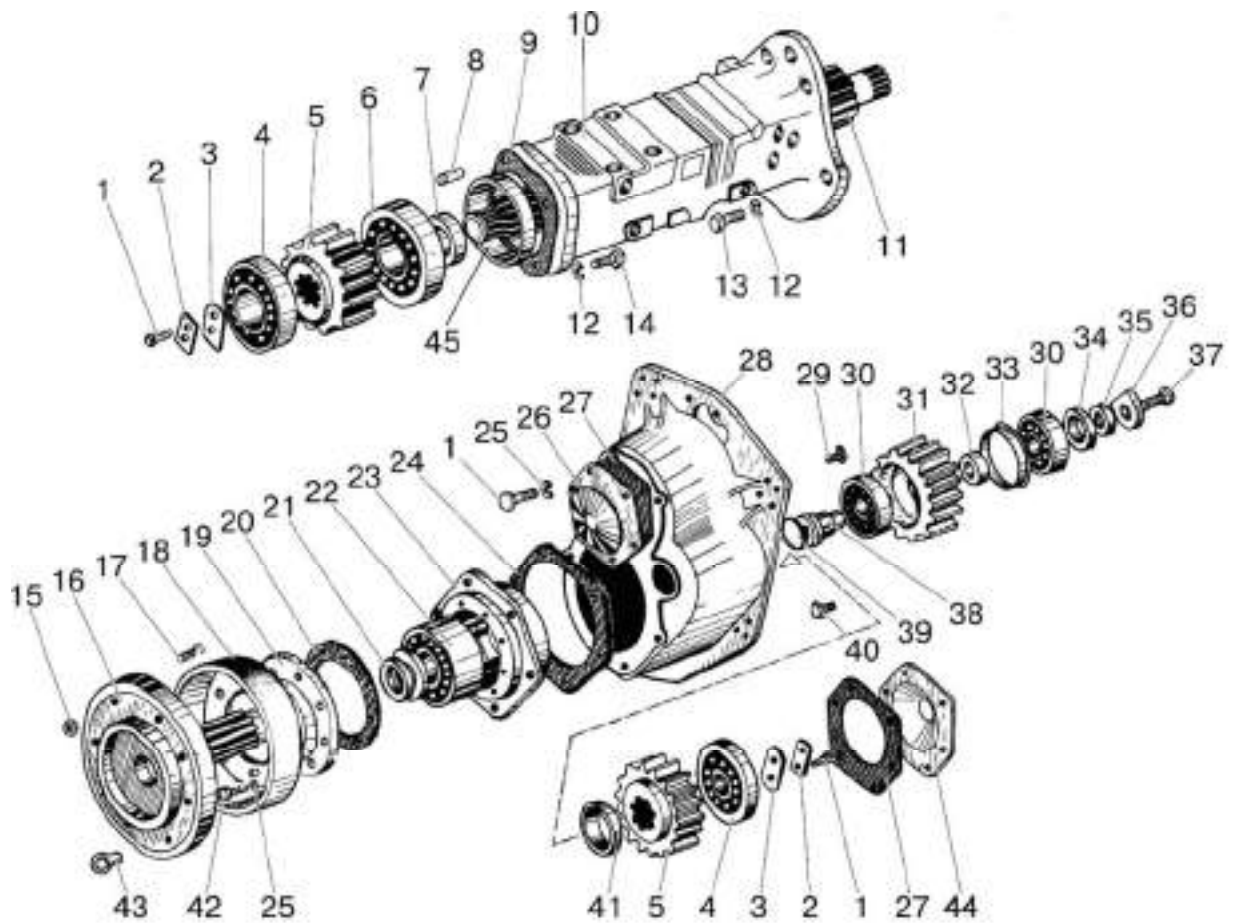
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
24.2		85-2403020	1	Диференціал (1-5, 9-15)
		50-2403014	1	Комплект шестерен (6, 7)
		50-2407050-A-01	2	Кришка стакана (19, 21, 22)
		85-2403015	1	Корпус диференціалу (10,15)
		70-2407060	1	Стакан лівий (24-29)
		70-2407060-01	1	Стакан правий (24-27, 29, 30)
	1	ШП 12	8	Шайба
	2	50-2403034-A	8	Болт
	3	50-2403049-Б	2	Шайба опорна
	4	85-2403055	4	Сателіт із втулкою
	5	85-2403025	4	Шайба сателіту
	6	50-1701105-Б	1	Шестерня ведуча
	7	50-2403021-Б	1	Шестерня ведена
	8	7515А	1	Підшипник
	9	50-1702092	12	Болт призонний
	10	85-2403018	1	Корпус
	11	50-2403023	6	Пластина стопорна
	12	M12	12	Гайка
	13	50-2403048	2	Шестерня півосьова
	14	50-2403062-A2	1	Хрестовина
	15	85-2403019	1	Кришка
	16	7215А	1	Підшипник
	17	50-2407056	14	Прокладка 0,5 мм
	18	50-2407057	10	Прокладка 0,2 мм
	19	КФА-50x70	4	Манжета
	20	M12x25	4	Болт
	21	85-2407059	2	Кришка стакана
	22	ЦС110-1414045-4	2	Кільце
	23	50-1601352	4	Штифт
	24	50X-2407042	2	Стакан
	25	160-165-36-1-4	2	Кільце
	26	42212 КМ	4	Підшипник
	27	035-040-30-1-4	4	Кільце
	28	70-2407053	1	Шестерня левая
	29	85-2407043	2	Кільце
	30	70-2407053-01	1	Шестерня права



Мал. 24.3. Механізм блокування диференціалу

Група 24. Задній міст
Підгрупа 2409. Механізм блокування диференціалу

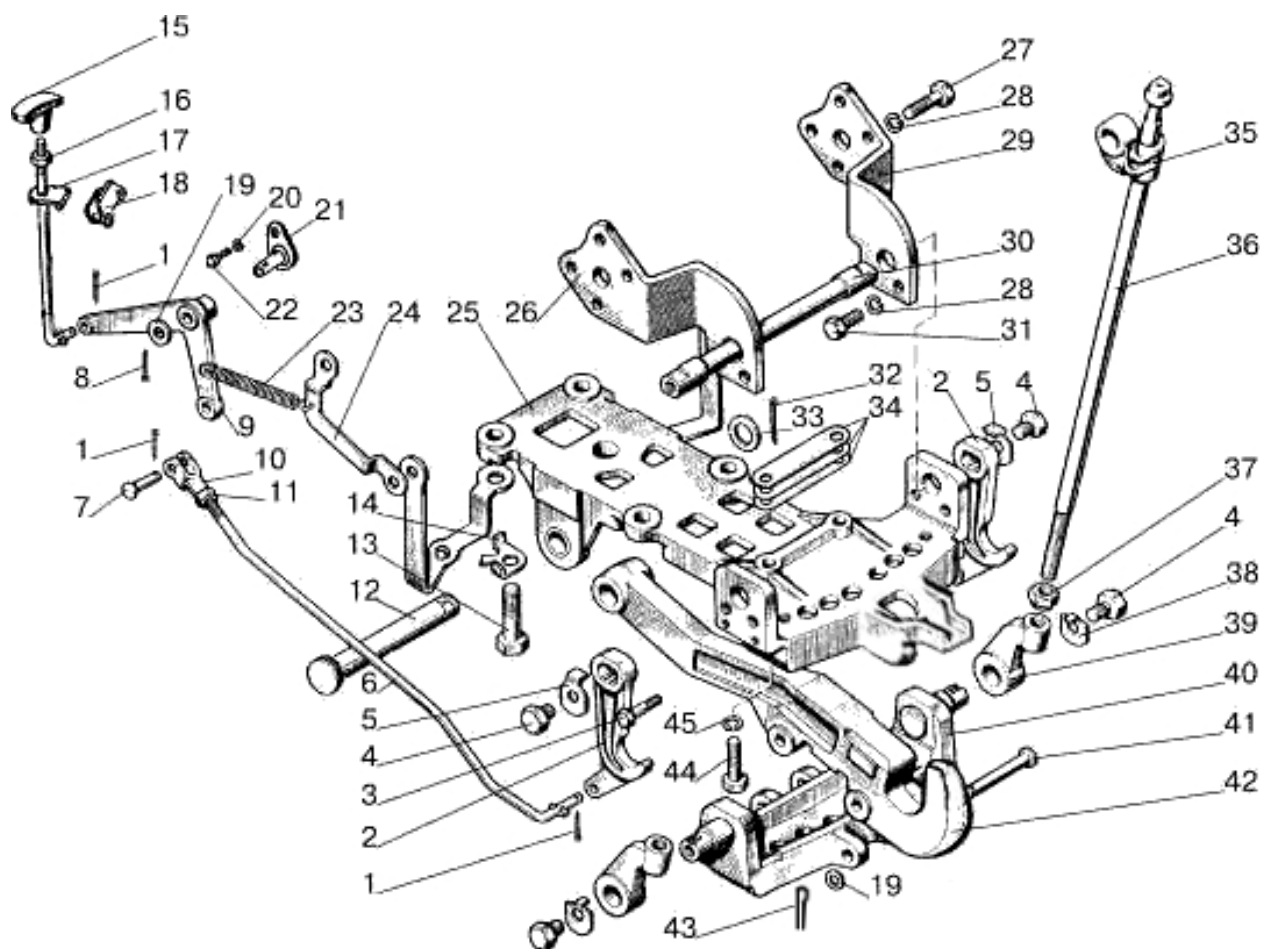
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
24.3		70-2409010-Б	1	Муфта блокувальна (1-9)
		82Р-2409050	1	Перехідник (10, 13-20)
	1	70-2409015-А	1	Корпус муфти
	2	70-3502040-01 або 70-3502040-04	2	Диск гальмівний
	3	70-2409028	2	Диск віджимний
	4	70-2409020	1	Вал блокувальний
	5	70-2409018	1	Диск натискний
	6	70-2409021	1	Діафрагма
	7	70-2409030-Б	1	Кришка діафрагми
	8	ШП 8	8	Шайба
	9	М8х40	8	Болт
	10	70-2409035-А6	1	Кожух
	11	ШП 12	5	Шайба
	12	М12х200	5	Болт
	13	С40	1	Кільце
	14	82Р-2409036-А	1	Ущільнювач
	15	70-2409026-Б	1	Перехідник
	16	70-2409037	1	Штуцер
	17	020-025-30-1-4	1	Кільце
	18	54-06-448-А	1	Пружина
	19	70-2409027-А	1	Втулка
	20	70-2409033-Б	1	Кільце



Мал. 24.4. Бортовий редуктор (для трактора «БЕЛОРУС-82Р»)

Група 24. Задній міст
Підгрупа 2412. Бортовий редуктор (для трактора «БЕЛОРУС-82Р»)

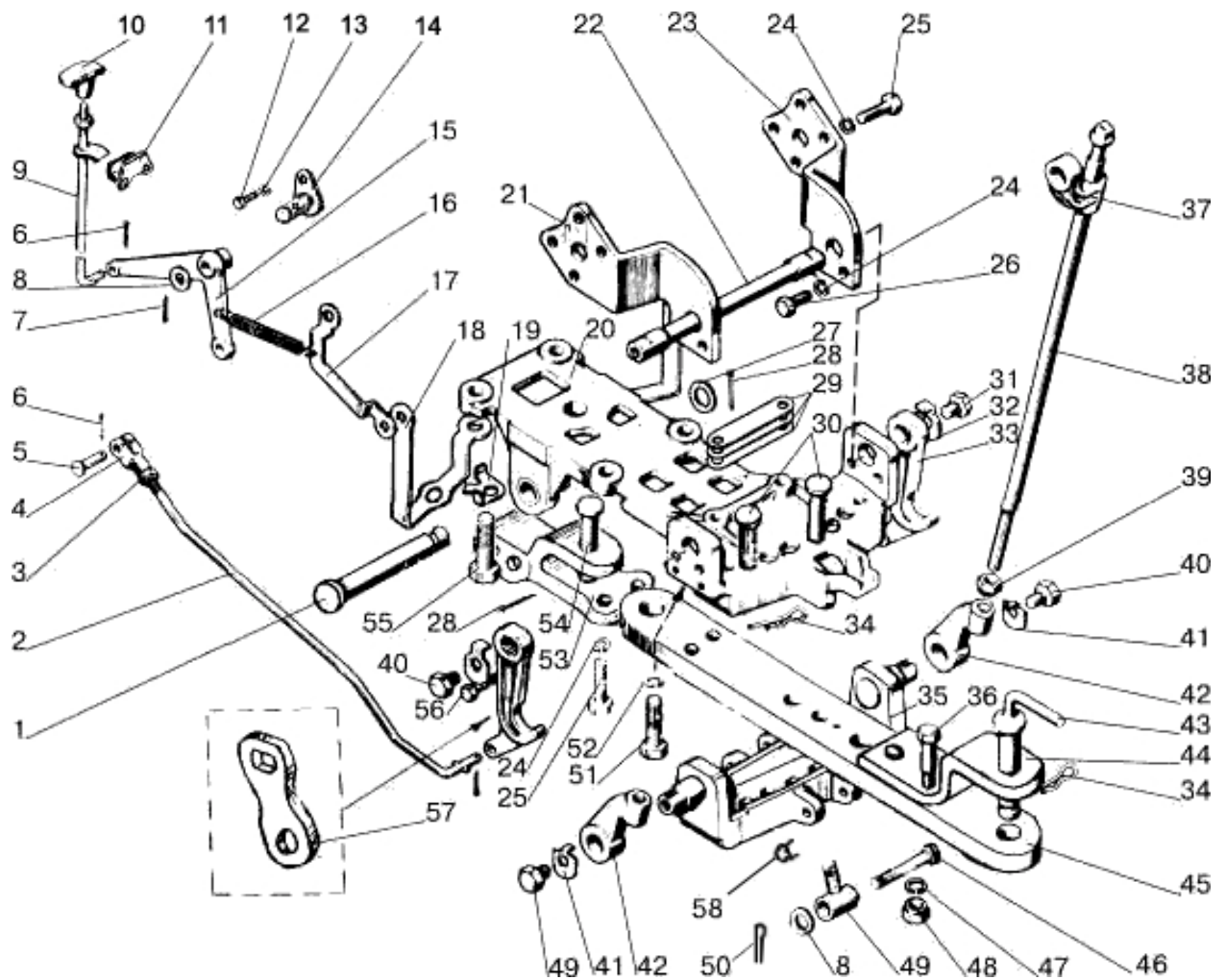
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
24.4		50X-2412010-A-02	1	Редуктор бортовий правий
		50X-2412020-A-02	1	Редуктор бортовий лівий
	1	M12x30	20	Болт
	2	72-2308013	4	Пластина стопорна
	3	50X-2412056	4	Шайба упорна
	4	42412 КМ	4	Підшипник
	5	50X-2412049	4	Шестерня редуктора
	6	42315 КМ	2	Підшипник
	7	2.2-85x110-3	2	Манжета
	8	50-1601352	2	Штифт настановний
	9	50X-2412072	2	Прокладка
	10	80X-2412018	2	Рукав
	11	80X-2412046-01	2	Вал
	12	ШП 16	24	Шайба
	13	M16x45	17	Болт
	14	M16x40	12	Болт
	15	36-3104019	14	Гайка
	16	82P-2412075	2	Напіввісь
	17	70-3109034	16	Болт
	18	82P-2412014	2	Грязьовик
	19	50X-2412015	2	Кришка стакана
	20	50X-2412033	2	Прокладка
	21	2.2-100x125-1	2	Манжета
	22	315	2	Підшипник
	23	50X-2412068	2	Стакан
	24	50X-2412066	2	Прокладка
	25	ШП 12	44	Шайба
	26	50X-2412092	2	Кришка
	27	50X-2412093	4	Прокладка
	28	80X-2412039-A	1	Корпус правий
		80X-2412039-A-01	1	Корпус лівий
	29	ПК КГ 3/4"	2	Пробка
	30	7809	4	Підшипник
	31	50X-2412054-B1	2	Шестерня
	32	50X-2412082-B1 або 50X-2412082-B1-01 або 50X-2412082-B1-03	підбір	Кільце
	33	50X-2412081-B1	2	Кільце
	34	50X-2412082-B1-02	2	Кільце
	35	50-1601321	2	Кільце ущільнювальне
	36	50X-2412051	2	Шайба натискна
	37	M14x40	2	Болт
	38	50X-2412053-B1	2	Вісь
	39	054-060-36-1-4	2	Кільце
	40	70-1701300	2	Пробка 1 1/4"
	41	50X-2412023-B	2	Втулка распірна
	42	M12x40	24	Болт
	43	70-3104019	2	Гайка спеціальна
	44	80X-2412065	2	Кришка
	45	80X-2412024	1	Втулка



Мал. 27.1. Пристрій причіпний. Варіант «гук» (на замовлення). (Для тракторів із силовим регулятором та без силового регулятора)

Група 27. Тягово-зчіпний пристрій
Підгрупа 2707. Пристрій причіпний. Варіант «гак» (на замовлення).
(Для тракторів із силовим регулятором та без силового регулятора)

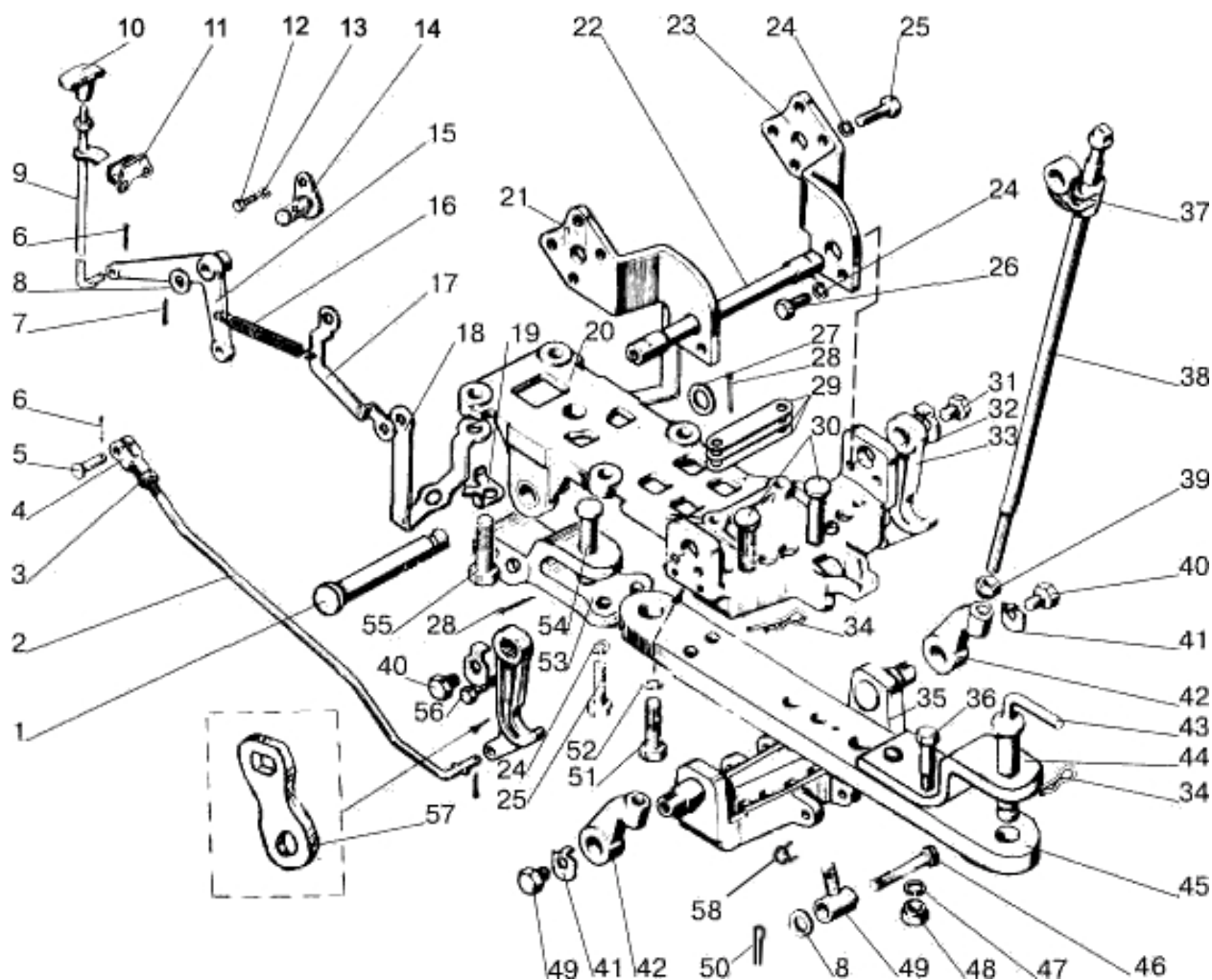
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
27.1		80-2707110- А1-03	1	Прстрій зчіпний (1-45)
	1	3,2x18	3	Шплінт
	2	80-2807077	2	Захват
	3	80-2707118	1	Болт
	4	80-2707137	4	Болт
	5	80-2707153	2	Шайба
	6	80-2707133-Б	1	Тяга
	7	12x32	1	Палець
	8	3,2x25	1	Шплінт
	9	70-2807079	1	Важіль
	10	50-3502203	1	Вилка
	11	M12x1,25	1	Гайка
	12	80-4619019	1	Палець
	13	40-3104021	4	Болт
	14	70-2807044	4	Шайба
	15	50-1310136-А	1	Рукоятка
	16	M8	1	Гайка
	17	80-2807180-Б	1	Рукоятка
	18	85-2807092	1	Кронштейн
	19	ШЧ 16	1	Шайба
	20	ШП 10	1	Шайба
	21	70-1602120-Б	1	Фланець вісі
	22	M10x20	1	Болт
	23	50-1605152	1	Пружина
	24	70-2807081	1	Кронштейн
	25	80-2707120-Б1	1	Кронштейн
	26	80-2707116	1	Боковина
	27	M16x50	8	Болт
	28	ШП 16	12	Шайба
	29	80-2707116-01	1	Боковина
	30	80-2707141	1	Вісь
	31	M16x32	4	Болт
	32	6,3x36	1	Шплінт
	33	70-4619042	1	Шайба
	34	70-2807039	2	Пластина 1 мм
		70-2807039-01	1	Пластина 0,5 мм
		70-2807039-02	2	Пластина 0,2 мм
	35	70-2807051	2	Зачіп
	36	70-2807052-Б	2	Гвинт тяги
	37	40-3405062	2	Гайка
	38	80-2707138	2	Шайба
	39	70-2807053-Б	2	Гайка тяги
	40	80-2707130-Б	1	Поперечка
	41	80-2707123	2	Вісь
	42	80-2707111-Б	1	Гак
	43	5x36	2	Шплінт
	44	80-2807026-01	2	Болт
	45	ШП 18	2	Шайба



Мал. 27.2. Пристрій причіпний. Варіант «маятник» або «причіп» (на замовлення).
(Для тракторів з силовим регулятором і без силового регулятора)

Група 27. Тягово-зчіпний пристрій
Підгрупа 2707. Пристрій причіпний. Варіант «маятник» або
«причіп» (на замовлення). (Для тракторів з силовим регулятором і без
силового регулятора)

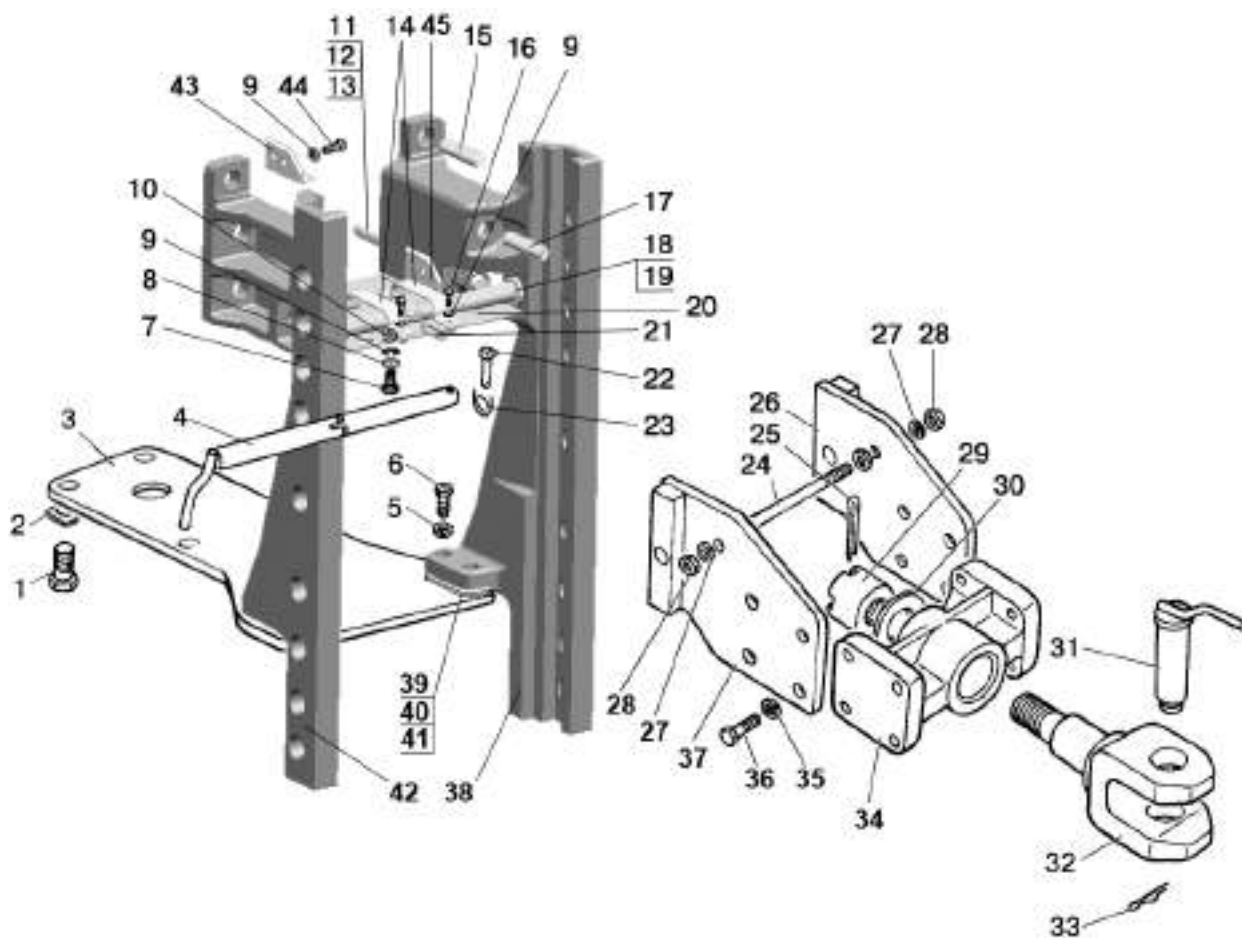
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
27.2		80-2707110-A1-01/-05		Пристрій зчіпний
	1	80-4619019	1	Палець
	2	80-2707133-Б	1	Тяга
	3	M12x1,25	1	Гайка
	4	50-3502203	1	Вилка
	5	12x32	1	Палець
	6	3,2x18	3	Шплінт
	7	3,2x25	1	Шплінт
	8	ШЧ 16	2	Шайба
	9	80-2807180-Б	1	Рукоятка
		M8	1	Гайка
	10	50-1310136-A	1	Рукоятка
	11	85-2807092	1	Кронштейн
	12	M10x20	1	Болт
	13	ШП 8	1	Шайба
	14	70-1602120-Б	1	Фланець вісі
	15	70-2807079	1	Важіль
	16	50-1605152	1	Пружина
	17	70-2807081	1	Кронштейн
	18	80-2707129	1	Пластина ліва
		80-2707129-01	1	Пластина права
	19	70-2807044	4	Шайба
	20	80-2707120-Б	1	Кронштейн
	21	80-2707116	1	Боковина
	22	80-2707141	1	Вісь
	23	80-2707116-01	1	Боковина
	24	ШП 16	14	Шайба
	25	M16x50	8	Болт
	26	M16x32	4	Болт
	27	70-4619042	1	Шайба
	28	6,3x36	1	Шплінт
	29	70-2807039	2	Пластина 1 мм
		70-2807039-01	1	Пластина 0,5 мм
		70-2807039-02	2	Пластина 0,2 мм
	30	80-2707128	2	Палець
	31	80-2707137	4	Болт
	32	80-2707153	2	Шайба
	33	80-2707077	2	Зачіп
	34	A61.07.001	2	Шплінт
	35	80-2707130-Б	1	Поперечка
	36	80-2707149	3	Болт
	37	70-2807051	2	Зачіп
	38	70-2807052-Б	2	Гвинт тяги
	39	40-3405062	2	Гайка
	40	80-2707137	4	Болт
	41	80-2707138	2	Шайба
	42	70-2807053-Б	2	Гайка тяги
	43	50-4605079-Б	1	Шворінь
	44	80-2707143	1	Накладка
	45	80-2707144-Б1	1	Тяга (для вузла 80-2707110-A1-01)
	46	80-2707123	2	Вісь
	47	ШП 20	3	Шайба
	48	M20x1,5	3	Гайка



Мал. 27.2. Пристрій причіпний. Варіант «маятник» або «причіп» (на замовлення).
(Для тракторів з силовим регулятором і без силового регулятора)

Група 27. Тягово-зчіпний пристрій
Підгрупа 2707. Пристрій причіпний. Варіант «маятник» або
«причіп» (на замовлення). (Для тракторів з силовим регулятором і без
силового регулятора)

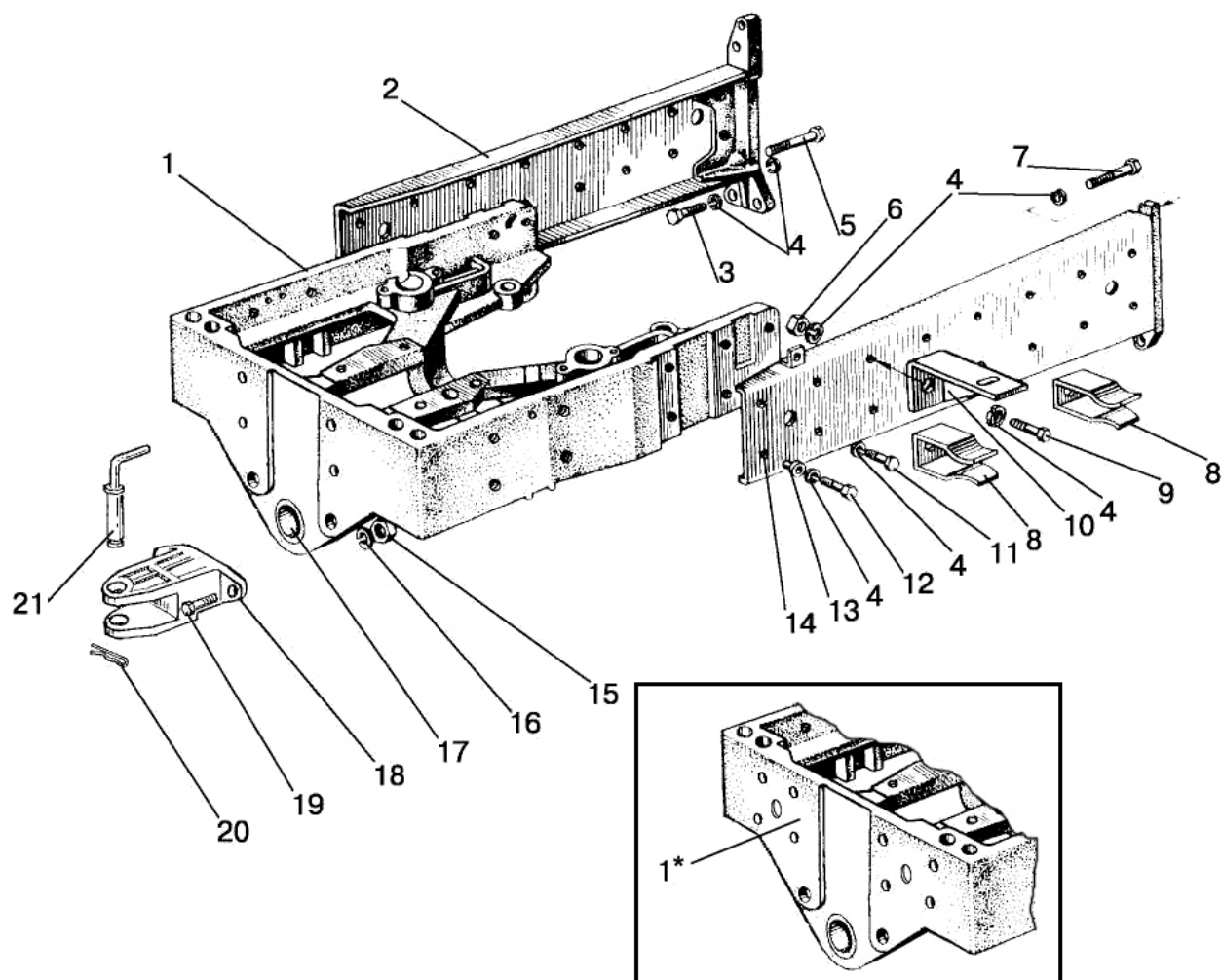
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
27.2	49	80-2707126	2	Палець
	50	5x36	2	Шплінт
	51	80-2807026-01	2	Болт
	52	ШП 18	2	Шайба
	53	80-2707124	1	Зачіп
	54	80-2707127	1	Палець
	55	40-3104021	4	Болт
	56	80-2707118	1	Болт
	57	80-2707177	1	Пластина
	58	A61.05.004	2	Кільце



Мал. 27.3. Тягово-зчіпний пристрій (для трактора «БЕЛОРУС-82П»)

Група 27. Тягово-зчіпний пристрій
Підгрупа 2707. Тягово-зчіпний пристрій (для трактора «БЕЛОРУС-82П»)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
27.3		1322-2707210	1	Тягово-зчіпний пристрій
	1	1321-2707014	4	Болт
	2	1222-2707137	2	Пластина
	3	1321-2707011-Б	1	Плита
	4	1321-2707030	1	Палець
	5	ШП 16	4	Шайба
	6	1220-4605506	4	Болт
	7	M6x18	1	Болт
	8	ШЧ 6	1	Шайба
	9	ШП 6	9	Шайба
	10	M6	1	Гайка
	11	921-2707068-02	2	Шпилька
	12	M20	6	Гайка
	13	ШП 20	6	Шайба
	14	1321-2707083-Б	2	Скоба
	15	921-2707068	2	Шпилька
	16	M6x12	4	Болт
	17	921-2707068-03	2	Шпилька
	18	1322-2707274	1	Стяжка
	19	1322-2707211	1	Втулка
	20	1322-2707280	1	Щиток у зборі
	21	A.6x30	1	Штифт
	22	A61.05.005	1	Чека
	23	A61.05.004	1	Кільце
	24	1522-2707244	1	Стяжка
	25	6,3x63	1	Шплінт
	26	1321-2707070-Б-01	1	Пластина
	27	ШП 16	2	Шайба
	28	M16	4	Гайка
	29	1522-2707243	1	Гайка
	30	1522-2707242	1	Шайба
	31	1522-2707079-А	1	Шкворень
	32	921-2707055	1	Вилка
	33	A61.07.001-А	1	Шплінт
	34	1321-2707051-Б	1	Кронштейн
	35	ШП 20	8	Шайба
	36	680-2707024	8	Болт
	37	1321-2707070-Б	1	Пластина
	38	1322-2707261	1	Боковина
	39	900-2707135	2 (не більше)	Пластина
	40	900-2707135-01	2 (не більше)	Пластина
	41	900-2707135-02	2 (не більше)	Пластина
	42	1322-2707261-01	1	Боковина
	43	1322-2707262-01	1	Кронштейн
	44	M6x16	4	Болт
	45	1322-2707262	1	Кронштейн



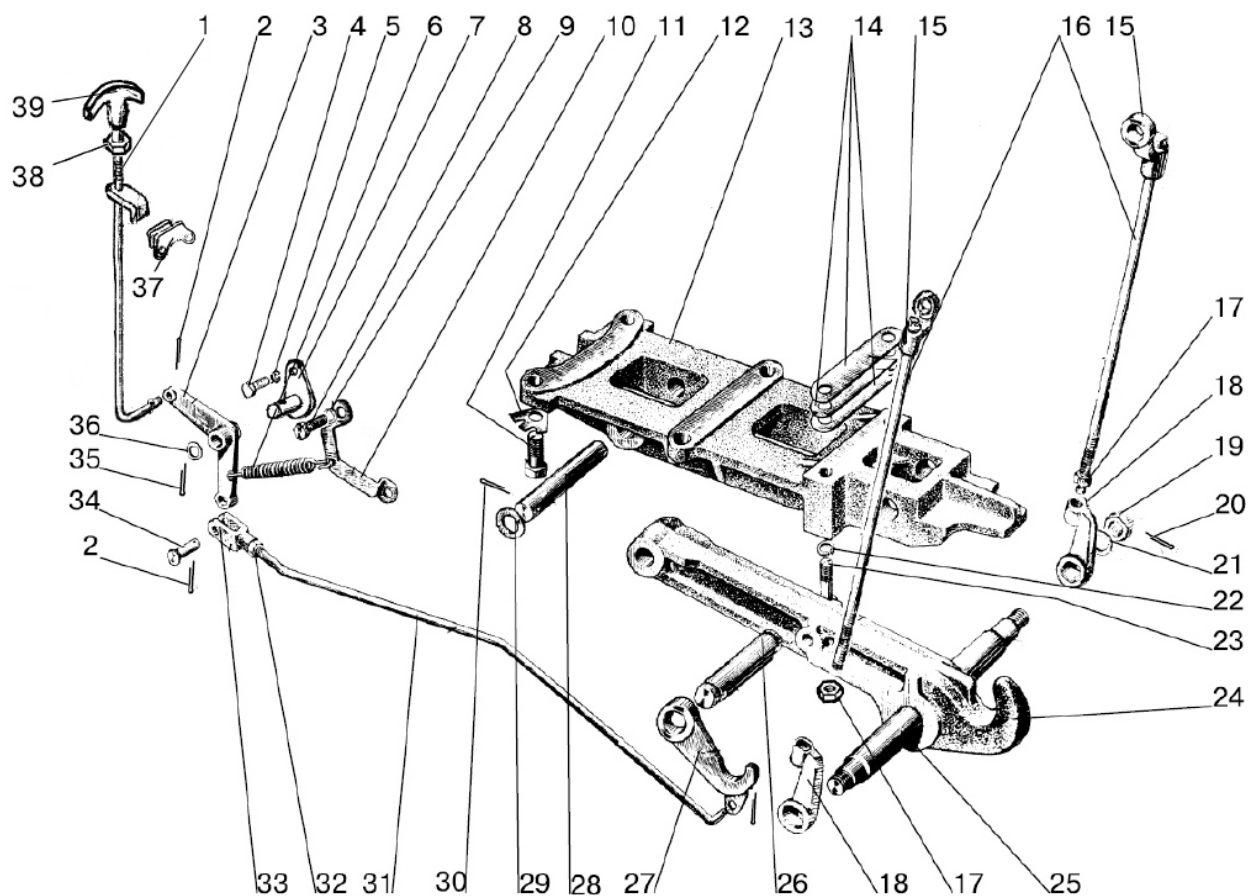
Мал. 28.1. Напіврама

Група 28. Рама
Підгрупа 2801. Напіврама

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
28.1		80-2800010-01	1	Напіврама (1, 2, 11-14, 17)
		80-2800010-02 [*]	1	Напіврама (1, 2, 11-14, 17)
		70-2801120-A1-01	1	Брус передній (1, 17)
		70-2801120-A1-02 [*]	1	Брус передній (1, 17)
		80-2806010-01 ^{**}	1	Буксир передній (15, 16, 18, 21)
	1	50-2801124-A2	1	Брус передній
	1	50-2801124-A2-01 [*]	1	Брус передній
	2	80-2801050-01	1	Лонжерон правий
	3	M16x60	6	Болт
	4	ШП 16	25	Шайба
	5	70-2800016-01	2	Болт
	6	M16	1	Гайка
	7	70-2800016	2	Болт
	8	50-3913214	2	Зажим
	9	M16x32	2	Болт
	10	80-3919106	2	Кронштейн
	11	M16x32	8	Болт
	12	M16x45	4	Болт
	13	50-2800011	4	Втулка
	14	80-2801060-01	1	Лонжерон лівий
	15	M20 ^{**}	2	Гайка
	16	ШП 20 ^{**}	2	Шайба
	17	40-3001022	2	Втулка
	18	80-2806011 ^{**}	1	Буксир передній
	19	70-4605036 ^{**}	2	Болт
	20	A61.07.001 ^{**}	2	Шплінт
	21	50-4605079-Б ^{**}	1	Шкворінь

* Для трактора «БЕЛАРУС-82П/820»

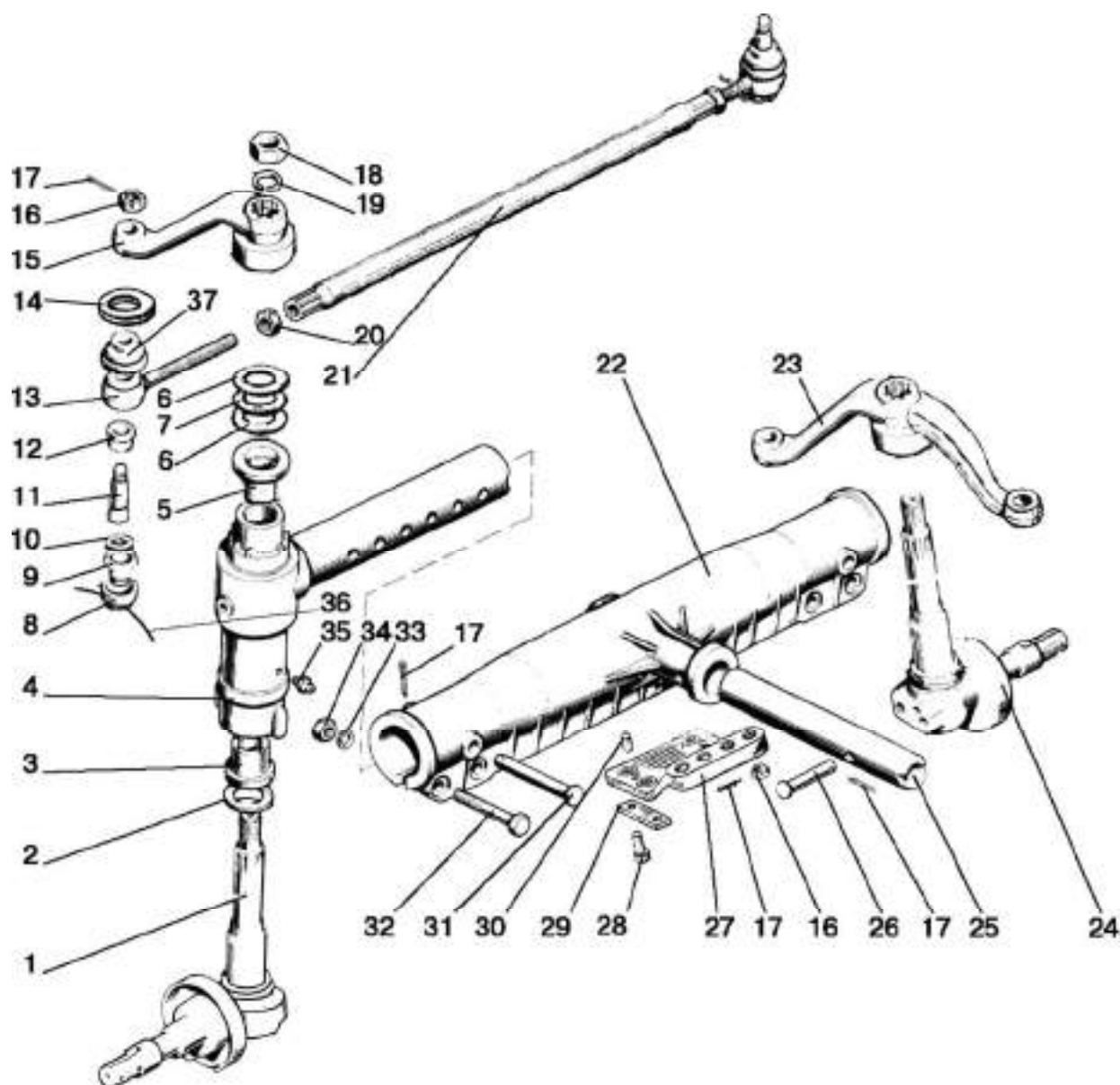
** Встановлюються за відсутності баласту переднього



Мал. 28.2. Гак причіпний гідрофікований (на замовлення, крім трактора «БЕЛАРУС-82П»)

Група 28. Рама
Підгрупа 2807. Гак причіпний гідрофікований (на
замовлення, крім трактора «БЕЛАРУС-82П»)

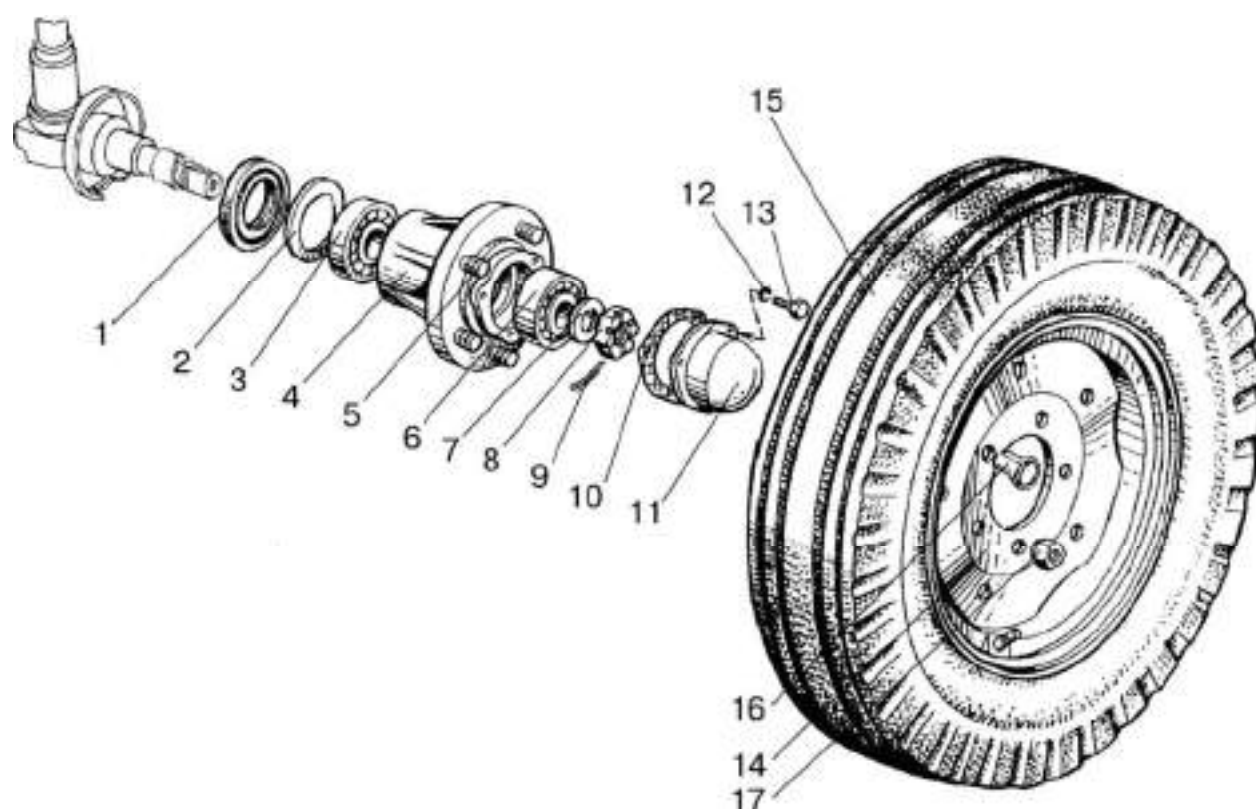
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
28.2		80-2807010	1	Гак причіпний (1-39)
		80-2807040	1	Тяга (31-33)
		80-2807070	1	Гак (24, 25)
	1	80-2807180-Б	1	Рукоятка
	2	3,2x18	3	Шплінт
	3	70-2807079	1	Важіль
	4	M10x20	1	Болт
	5	ШП 10	1	Шайба
	6	50-1605152	1	Пружина
	7	70-1602120-Б	1	Фланець віси
	8	M16x50	2	Болт
	9	ШП 16	2	Шайба
	10	70-2807081	1	Кронштейн
	11	40-3104021	4	Болт
	12	70-2807044	4	Шайба
	13	80-2807014	1	Кронштейн
	14	70-2807039	2	Пластина 1,0 мм
		70-2807039-01	1	Пластина 0,5 мм
		70-2807039-02	2	Пластина 0,2 мм
	15	70-2807051	2	З'єднання
	16	70-2807052-Б	2	Гвинт
	17	40-3405062	2	Гайка
	18	70-2807053-Б	2	Гайка тяги
	19	M20x1,5	2	Гайка
	20	4x36	2	Шплінт
	21	ШЧ 20	2	Шайба
	22	ШП 18	2	Шайба
	23	80-2807026	2	Болт
	24	80-2807011	1	Гак
	25	50-2807016	1	Вісь гака
	26	70-2807047	1	Вісь
	27	80-2807077	2	Зачіп
	28	50-2807013-Б	1	Вісь
	29	36-3503018	2	Шайба
	30	6,3x36	2	Шплінт
	31	70-2807043-Б	1	Тяга
	32	M12x1,25	2	Гайка
	33	50-3502203	1	Вилка
	34	12x32	1	Палець
	35	3,2x25	1	Шплінт
	36	ШЧ 16	1	Шайба
	37	85-2807092	1	Кронштейн
	38	M8	1	Гайка
	39	50-1310136-А	1	Рукоятка



Мал. 30.1. Вісь передня та тяга рульова (для тракторів «БІЛА-РУС-80.1/80.3/80У»)

Група 30. Вісь передня
Підгрупа 3000. Вісь передня та тяга рульова
(для тракторів «БІЛА-РУС-80.1/80.3/80У»)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
30.1		80-3000030-03	1	Вісь передня (1-7, 15, 18, 19, 22-35)
		1220-3003010	1	Тяга рульова (8-14, 16, 17, 20, 21)
	1	80-3001065-01	1	Цапфа з піввіссю права
	2	070-080-58-2-2	2	Кільце
	3	70-3001101-A	2	Втулка
	4	80-3001070	2	Кулак висувний
	5	70-3001102-A	2	Втулка
	6	80-3001032	4	Шайба
	7	80-3001031	2	Шайба
	8	50-3003018-Б	2	Пробка
	9	1220-3003028	2	Вкладиш нижній
	10	1220-3003027	2	Вкладиш
	11	1220-3003021	2	Палець кульовий
	12	1220-3003023	2	Вкладиш верхній
	13	1220-3003022	1	Корпус шарніра з правим різьбленням
		1220-3003022-01	1	Корпус шарніра з лівим різьбленням
	14	1220-3003029	2	Кільце
	15	70-3001040	1	Важіль правий
	16	M20x1,5	4	Гайка
	17	4x36	7	Шплінт
	18	50-3001087	2	Гайка
	19	27Л	2	Шайба
	20	1220-3003013	1	Контргайка з правим різьбленням
		1220-3003013-01	1	Контргайка з лівим різьбленням
	21	1220-3003011	1	Труба
	22	50-3001010-A-01	1	Вісь передня
	23	70-3001040-01	1	Важіль лівий
	24	80-3001065	1	Цапфа з піввіссю ліва
	25	50-3000011	1	Вісь кочення
	26	16x80	1	Палець
	27	Ф80-3001011	1	Кронштейн
	28	M16x40	4	Болт
	29	Ф80-3001013	2	Пластина
	30	Д01-015	2	Штифт
	31	6-20h11x120	2	Вісь
	32	M18x1,5x100	4	Болт
	33	ШП 18	4	Шайба
	34	M18x1,5	4	Гайка
	35	1.3.Ц6хр	2	Маслянка
	36	2,0x270	2	Дріт
	37	1220-3003025-A	2	Чохол



Мал. 31.1. Колеса передні напрямні. Ступиці передніх коліс. (Для тракторів «БЕЛОРУС-80.1/80.3/80У»)

Група 31. Колеса і ступиці
Підгрупа 3101, 3103. Колеса передні напрямні. Ступиці передніх коліс. (Для тракторів «БЕЛОРУС-80.1/80.3/80У»)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
31.1		70-3103010-A	2	Ступиця переднього колеса (1-6)
	1	2.2-80x105-1	2	Манжета
	2	A04.03.020	2	Шайба
	3	7609A	2	Підшипник
	4	A04.03.21	2	Ступиця
	5	40-3103016	10	Болт
	6	7608A1	2	Підшипник
	7	A04.03.019	2	Шайба
	8	50-1701253-01	2	Гайка
	9	5x45	2	Шплінт
	10	A04.03.014	2	Прокладка
	11	A04.03.013-A	2	Кришка
	12	ШП 8	6	Шайба
	13	M8x16	6	Болт
		50-3100110	2	Колесо 7.50-20 (у зборі з шиною) (14, 15)
	14	5,50F-20-3101020 або 40-3101010-A3	2	Колесо 5,50F-20 (диск та обід)
	15		2	Шина 7.50-20
		70-3100210-02	2	Колесо 9,00-20 (у зборі з шиною) (14, 15)
	14	5,50F-20-3101020 або 40-3101010-A3	2	Колесо 5,50F-20 (диск та обід)
	15		2	Шина 9,00-20 модель ВФ-223 або 9,00R20 модель Бел-311
	16	70-3104019-01	2	Гайка спеціальна (технологічна)
	17	40-3103017-01	10	Гайка



Мал. 31.2. Колеса передні провідні



Мал. 31.3. Колеса передні провідні

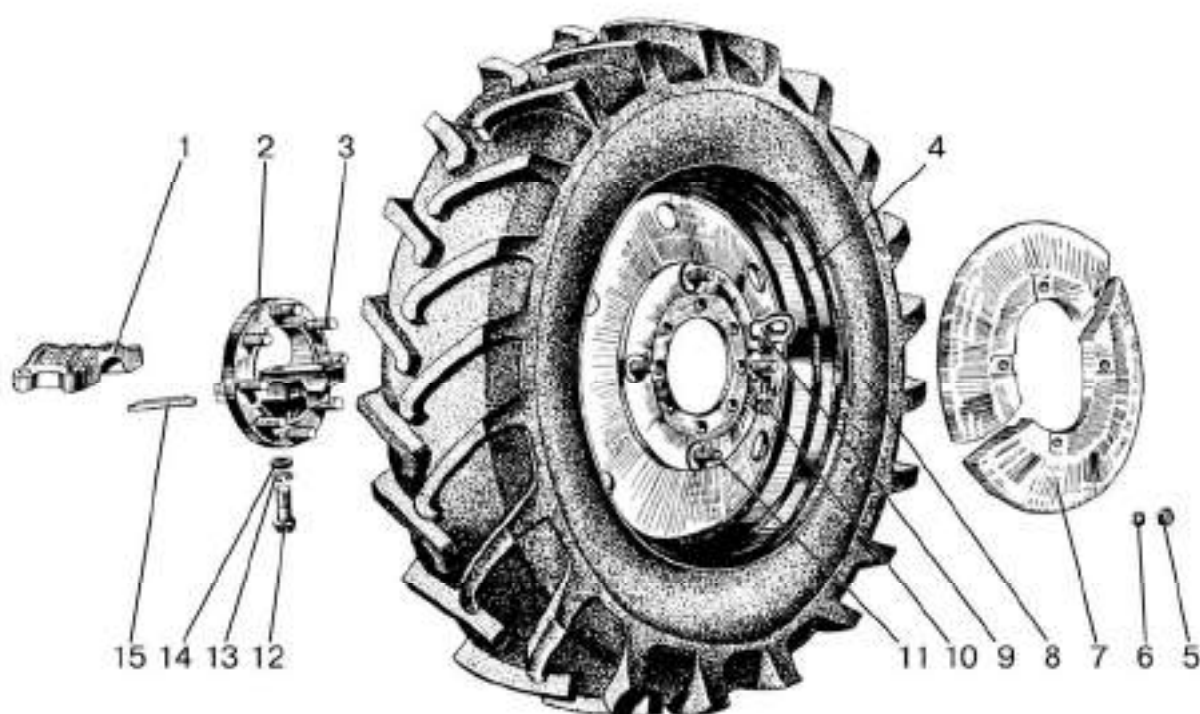
Група 31. Колеса і ступиці
Підгрупа 3101. Колеса передні провідні

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
31.2		82-3101015-01 [*]	2	Колесо 11,2-20 (у зборі з шиною) (1, 2)
	1	CW9-20-3101020-A	2	Колесо W9-20 (обід та диск колеса з 8-ма отворами)
	2		2	Шина 11,2-20
		82-3101015-02 [*]	2	Колесо 11,2-20 (у зборі з шиною) (1, 2)
	1	W9-20-3101020-A-01	2	Колесо W9-20 (обід та диск колеса з 5-ма отворами)
	2		2	Шина 11.2-20
		86-3101020 [*]	2	Колесо 13,6-20 (у зборі з шиною) (1, 2)
	1	CW12-20-3101015-A	2	Колесо W12-20 (диск і обід)
	2		2	Шина 13,6-20 або 13,6R20 або 360/70R20
		82P-3101010 ^{***}	2	Колесо 16,0-20 (у зборі з шиною) (1, 2)
	1	W12-20-3101015-A	2	Колесо W12x20 (диск і обід)
	2		2	Шина 16,0-20 модель Ф-76
	3	40-3103017-01	16	Гайка
31.3		822-3101010 ^{**}	2	Колесо 360/70R24 (у зборі з шиною) (1-6)
		W12-24-3101020-01 або 880.3101012-01	2	Колесо W12x24 (1, 2, 3, 4, 5)
	1	W12-24-3101035	2	Обід W12x24 з кронштейнами
	2	W12-24-3101017	2	Диск
	3	52-2301065	12	Шайба
	4	1221-3101011	12	Болт
	5	1221-3101013 або M16x1,5	12	Гайка
	6		2	Шина 360/70R24
	7	40-3103017-01	16	Гайка

^{*} Для тракторів «БЕЛАРУС-82.1/82У»

^{**} Для тракторів «БЕЛАРУС-820/82.3/82П»

^{***} Для трактора «БЕЛАРУС-82Р»



Мал. 31.4. Задні колеса. Ступиці задніх коліс

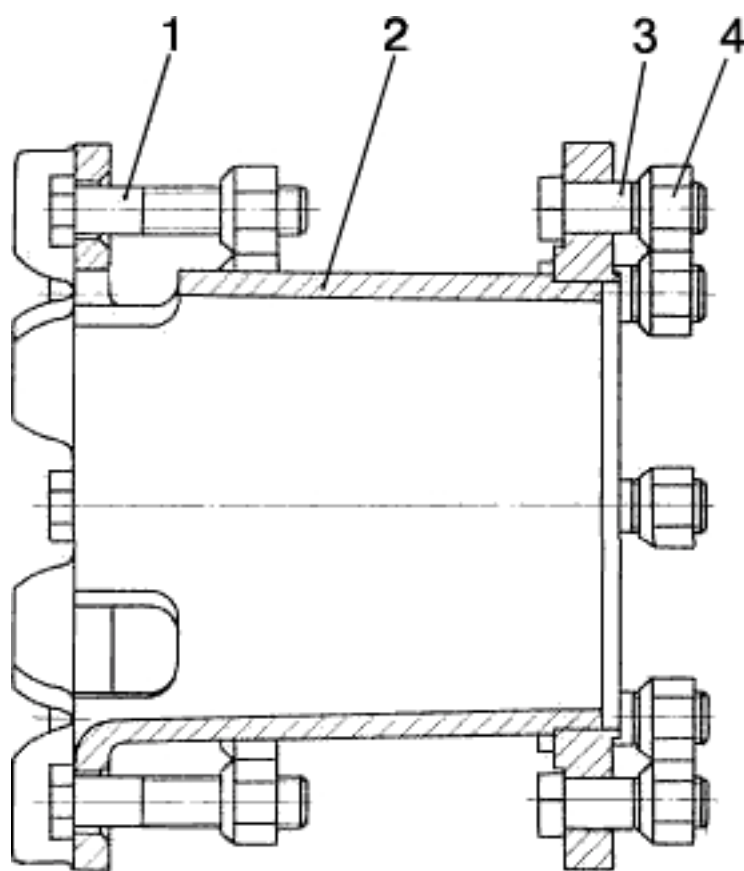
Група 31. Колеса і ступиці
Підгрупа 3104, 3107. Задні колеса. Ступиці задніх коліс

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
31.4		70-3100220-A*	2	Колесо 15,5R38 (у зборі з шиною) (4, 8)
	4	C70-3107012	2	Колесо DW14L-38 (диск і обід)
	8		2	Шина 15.5R38
		72-3107010*	2	Колесо 16,9R38 (у зборі з шиною) (4, 8)
	4	DW15Lx38-3107020 або 8746.3107012ПЗ	2	Колесо DW15Lx38 (диск і обід)
	8		2	Шина 16.9R38
		72-3107010-05*	2	Колесо 16,9R38 (у зборі з шиною) (4, 8)
	4	C70-3107012	2	Колесо DW14L-38 (диск і обід)
	8		2	Шина 16.9R38
		80-3107010**	2	Колесо 18,4R34 (у зборі з шиною) (4, 8)
	4	C885.3107012	2	Колесо DW16-34 (диск і обід)
	8		2	Шина 18.4R34 модель Ф-11
		82P-3107010***	2	Колесо 18,4R34 (у зборі з шиною) (4, 8)
	4	C885.3107012	2	Колесо DW16-34 (диск і обід)
	8		2	Шина 18,4R34 модель Ф-44
		50-3100160	2	Колесо (у зборі з шиною) (4, 8)
	4	50-3107020	2	Колесо DW14x30 (диск і обід)
	8		2	Шина 18,4R30 або 18.4/78-30
		80H-3100060**	2	Колесо 16,9R30 (у зборі з шиною) (4, 8)
	4	50-3107020	2	Колесо DW14x30 (диск і обід)
	8		2	Шина 16,9R30
		50-3100030	2	Колесо 9.5-42 (в сборе с шиной) (4, 8)
	4	50-3107050	2	Колесо DW8x42 (диск и обод)
	8		2	Шина 9.5-42
		85-3107020	2	Колесо (у зборі з шиною) (4, 8)
	4	50-3107050	2	Колесо DW8x42 (диск і обід)
	8		2	Шина 11.2R42
		50-3104010-A1	2	Ступиця заднього колеса (1-3, 9, 10, 12-14)
	1	70-3104025	2	Вкладиш
	2	50-3104015	2	Ступиця
	3	40-3104021	16	Болт
	5	M16	8	Гайка
	6	ШП 16	8	Шайба
	7	50-3107018-A	4	Вантаж (на замовлення)
	9	70-3104019	2	Гайка спеціальна (технологічна)
	10	36-3104019	14	Гайка
	11	7-34-108	8	Болт
	12	50-3104028	8	Болт
	13	27Л	8	Шайба
	14	50-3104029	8	Шайба сферична
	15	50-3104016	2	Шпонка

* Для тракторів «БЕЛАРУС-82.1/82У»

** Для тракторів «БЕЛАРУС-820/82.3/82П»

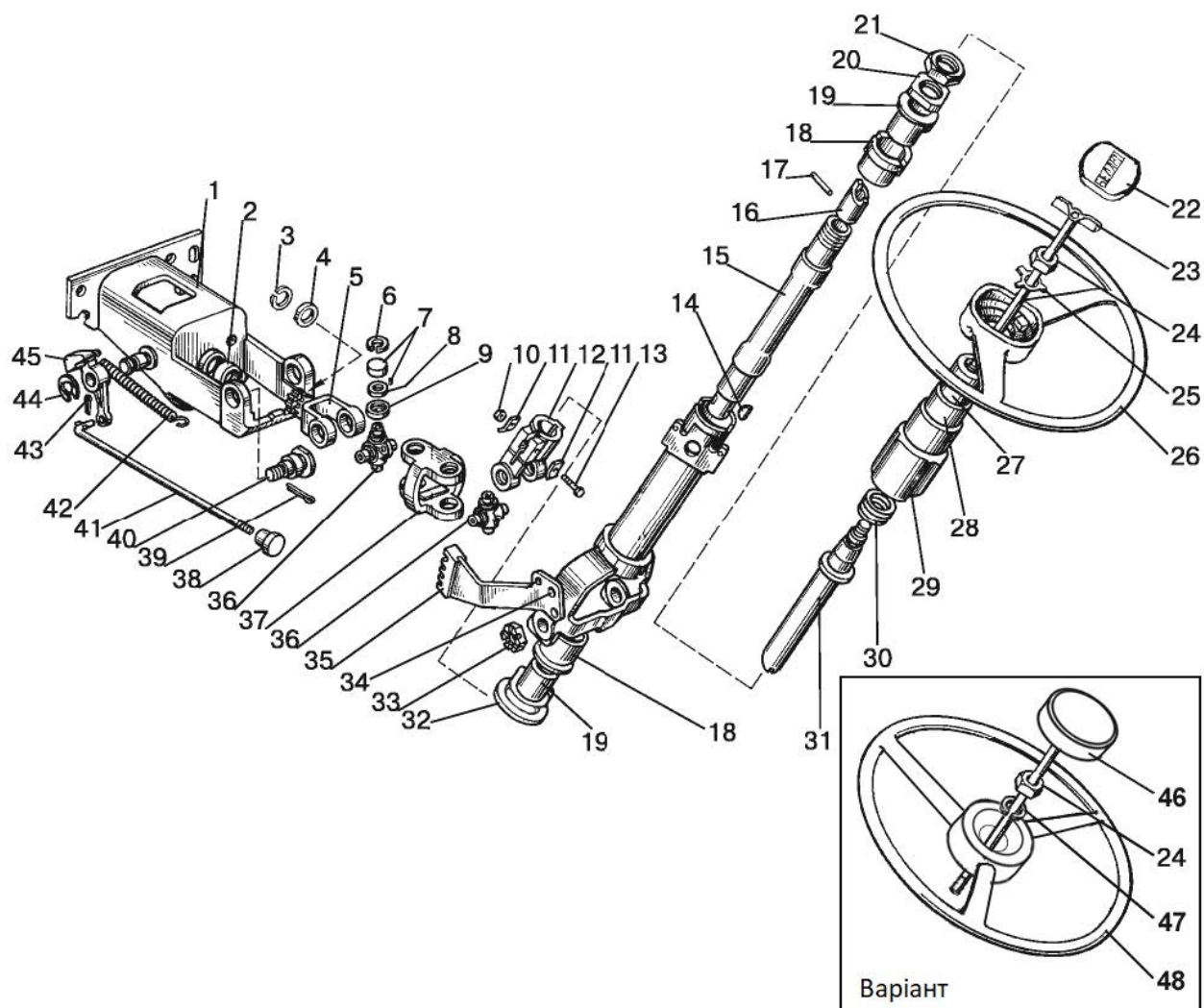
*** Для трактора «БЕЛАРУС-82Р»



Мал. 31.5. Проставка для здвоювання задніх коліс

Група 31. Колеса і ступиці
Підгрупа 3109. Проставка для здвоювання задніх коліс

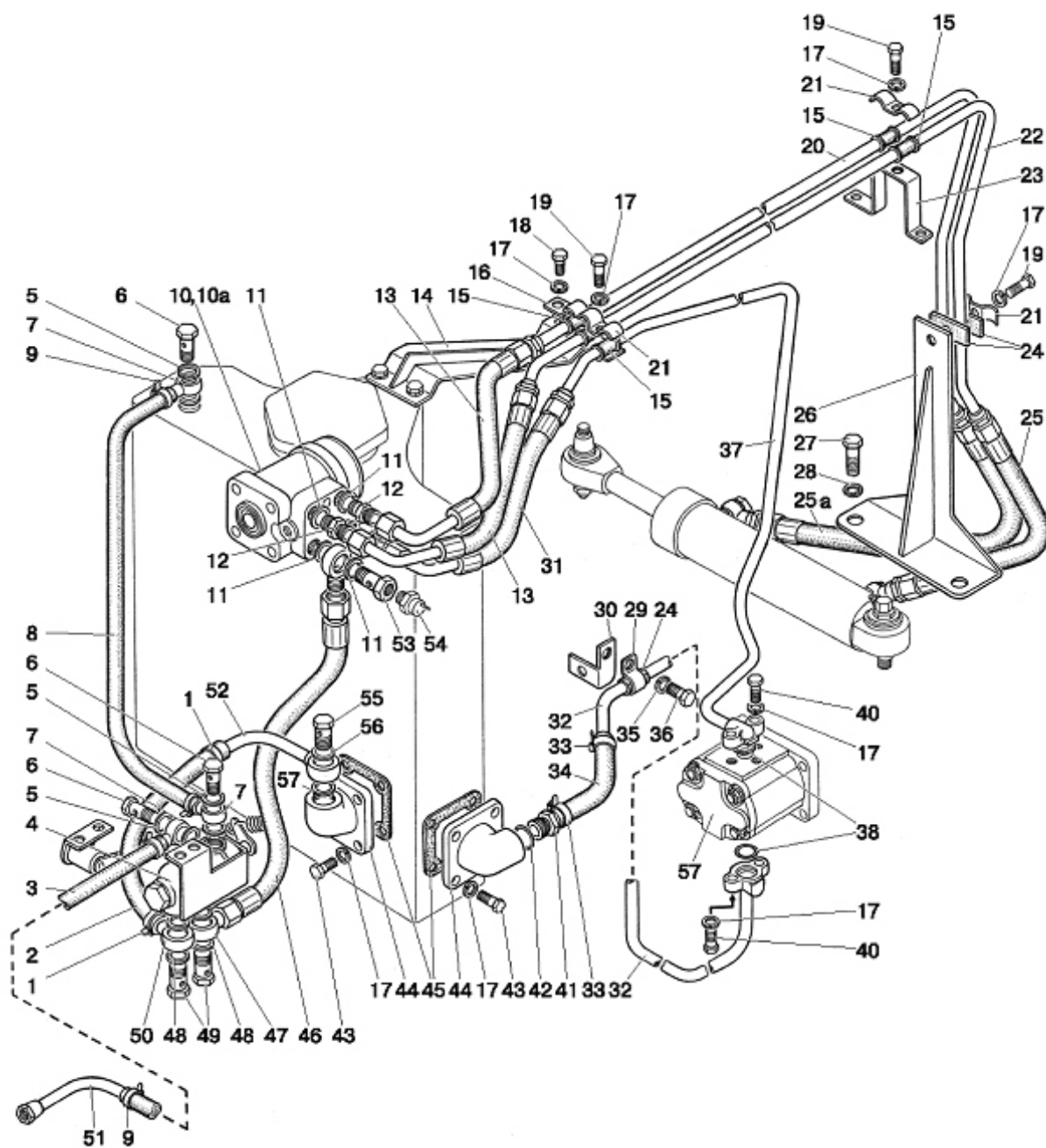
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
31.5		70-3109030	2	Проставка (1-4) (для коліс15,5R38; 9,5-42)
		70-3109040	2	Проставка (1-4) (для коліс 16.9R38; 16.9R30; 18.4L-30; 18.4R34)
	1	70-3109034	16	Болт
	2	70-3109035	2	Проставка (для коліс 15.5R38; 9,5-42)
		70-3109045	2	Проставка (для коліс 16.9R38; 16.9R30; 18.4L-30; 18.4R34)
	3	40-3104021	16	Болт
	4	36-3104019	32	Гайка



Мал. 34.1. Колонка рульова

Група 34. Рульове управління
Підгрупа 3401. Колонка рульова

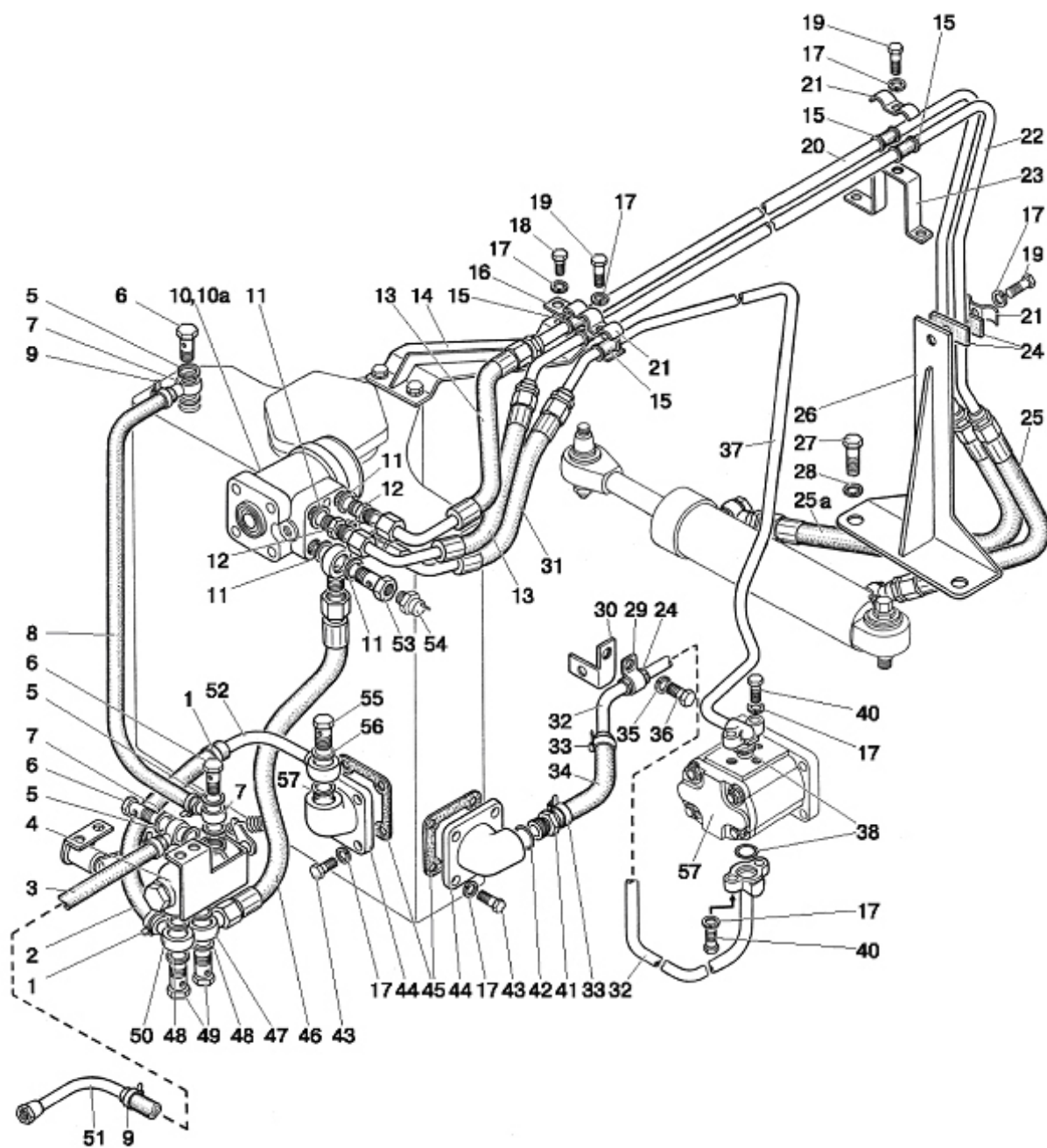
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
34.1		85-3401010	1	Колонка рульова (1-21, 32-37, 39, 40, 42, 44, 45)
		70-3401050-Б	1	Вал (15-17)
		85-3401150	1	Кардан (5-9, 12, 36, 37)
	1	85-3401120	1	Кронштейн
	2	85-3401016	1	Втулка
	3	C20	1	Кільце
	4	80-3401019	1	Шайба
	5	85-3401156-Б	1	Вилка
	6	C19	8	Кільце
	7	904700УС17	8	Підшипник
	8	50-3401064	8	Сальник
	9	50-3401063	8	Обійма
	10	M10	1	Гайка
	11	80-3401013	2	Шайба
	12	50-3401061-А	1	Вилка
	13	M10x45	1	Болт
	14	5x10	1	Шпонка сегментна
	15	70-3401055	1	Вал проміжний
	16	70-3401054-Б	1	Хвостовик
	17	ШЦК8x36	1	Штифт
	18	70-3401077-Б	2	Амортизатор
	19	70-3401076	2	Втулка
	20	70-3401078	1	Гайка
	21	70-3401079	1	Контргайка
	22	80-3401082	1	Кришка
	23	80-3401140	1	Затискач
	24	M16x1,5	1	Гайка
	25	50-3401091	1	Шайба
	26	80-3402015	1	Рульове колесо
	27	80-3709025	1	Втулка
	28	80-3709026-Б	1	Втулка
	29	80-3709024	1	Чохол
	30	50-4608057	1	Пружина
	31	85-3401175	1	Вал
	32	600-3401012	1	Шайба
	33	70-3003032	2	Гайка
	34	8x28	2	Заклепка
	35	600-3401160	1	Сектор
	36	50-3401062	2	Хрестовина
	37	85-3401067	1	Вилка
	38	70-3709012-А	1	Рукоятка
	39	4x25	2	Шплінт
	40	85-3401011	2	Гвинт
	41	80-3401001	1	Тяга
	42	50-1310158-Б	1	Пружина
	43	1,6x12	1	Шплінт
	44	C18	1	Кільце
	45	85-3401014	1	Фіксатор
	46	822-3401140-А1	1	Затискач
	47	ШП 16	1	Шайба
	48	70-3402015-А	1	Рульове колесо



Мал. 34.2. Арматура рульового керування

Група 34. Рульове управління
Підгрупа 3407. Арматура рульового керування

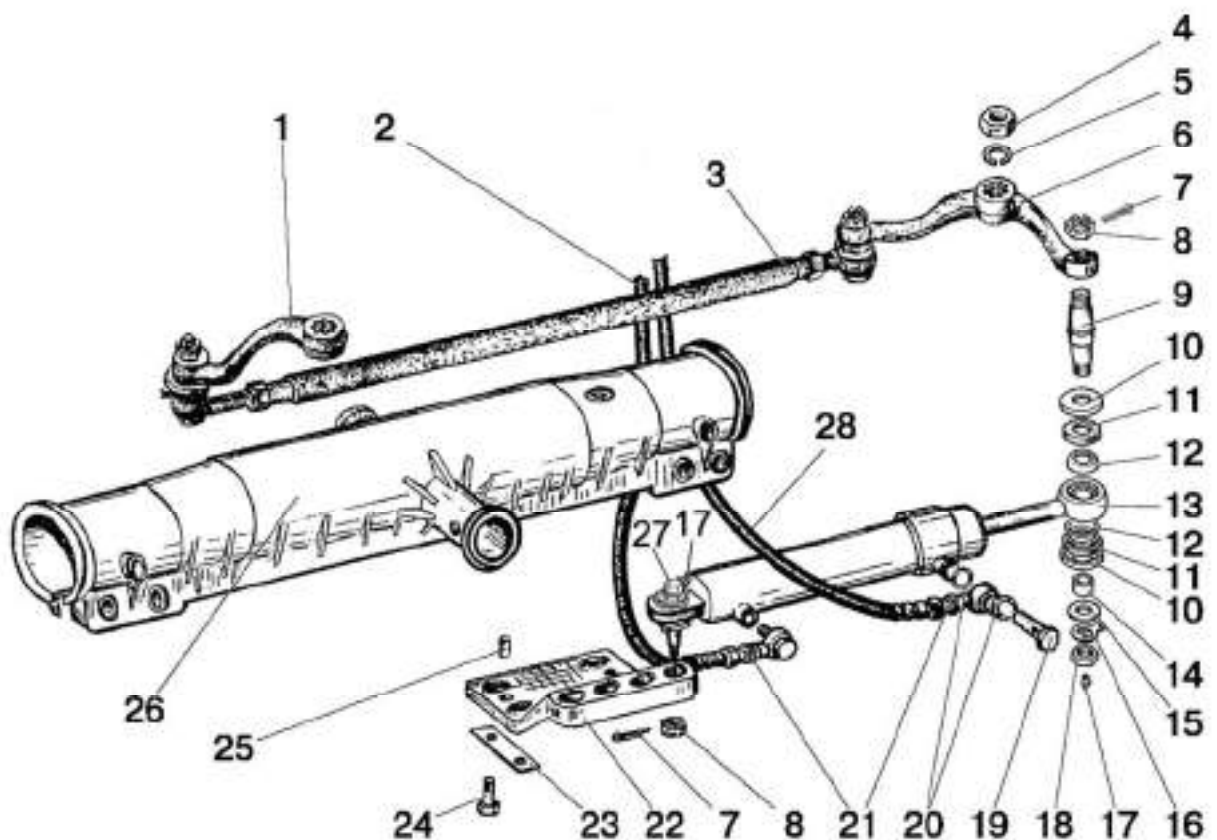
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
34.2	1	16-25 «Норма»	2	Хомут
	2	85-3407332	1	Шланг з'єднувальний
	3	1021-4802062	1	Рукав
	4	80-4801200-Б	1	Кран блокування
	5	Д18-055-А-01	6	Шайба
	6	Д18-051	3	Болт
	7	Ф80-3407720	3	Маслопровід
	8	950-480262-01	1	Шланг
	9	12-20 «Норма»	4	Хомут
	10	OSPC100 ON 150-1155 або SUB100-140.200-1 або LAGC100-10/200-140M0 1-100S або Д100-14.20-02	1	Насос-дозатор (при установці ПВМ з конічними редукторами)
	10a	OSPC 160 ON 150G030 або LAGC160-10/200-140M 01-100S або SUB 160.140-200-1 або Д100-14.20-02	1	Насос-дозатор (при встановленні ПВМ з планетарно-циліндричними редукто- рами та гідроциліндра Ц63)
	11	Ф80-3407157	5	Шайба
	12	Ф80-3407134	3	Штуцер
	13	680-4607140-05	2	Рукав високого тиску
	14	890-3407131	1	Кронштейн
	15	70-3506027	5	Втулка
	16	70-6804011	1	Утримувач
	17	ШП 8	16	Шайба
	18	M8x20	1	Болт
	19	M8x30	5	Болт
	20	900-3407030	1	Маслопровід
	21	70-3407146	3	Планка
	22	900-3407040	1	Маслопровід
	23	952-3407013	1	Кронштейн
	24	70-4607158	3	Прокладка
	25	952-3407100	1	Рукав високого тиску
	25a	952-3407100-04	1	Рукав високого тиску
	26	102-3407010	1	Кронштейн
	27	M16x40	2	Болт
	28	ШП 16	2	Шайба
	29	50-4607041	1	Кронштейн
	30	85-3407102	1	Кронштейн
	31	1522В-3407100-06	1	Рукав високого тиску
	32	Ф80-3407760	1	Маслопровід
	33	20-32 «Норма»	2	Хомут
	34	952-3407014	1	Шланг
	35	ШП 10	1	Шайба
	36	M10x25	1	Болт
	37	Ф80-3407510	1	Маслопровід
	38	017-022-30-1-4	2	Кільце
	40	M8x35	2	Болт
	41	952-3407050	1	Штуцер
	42	021-025-25-1-4	1	Кільце
	43	M8x25	8	Болт
	44	85-3407101	2	Патрубок



Мал. 34.2. Арматура рульового керування

**Група 34. Рульове управління
Підгрупа 3407. Арматура рульового керування**

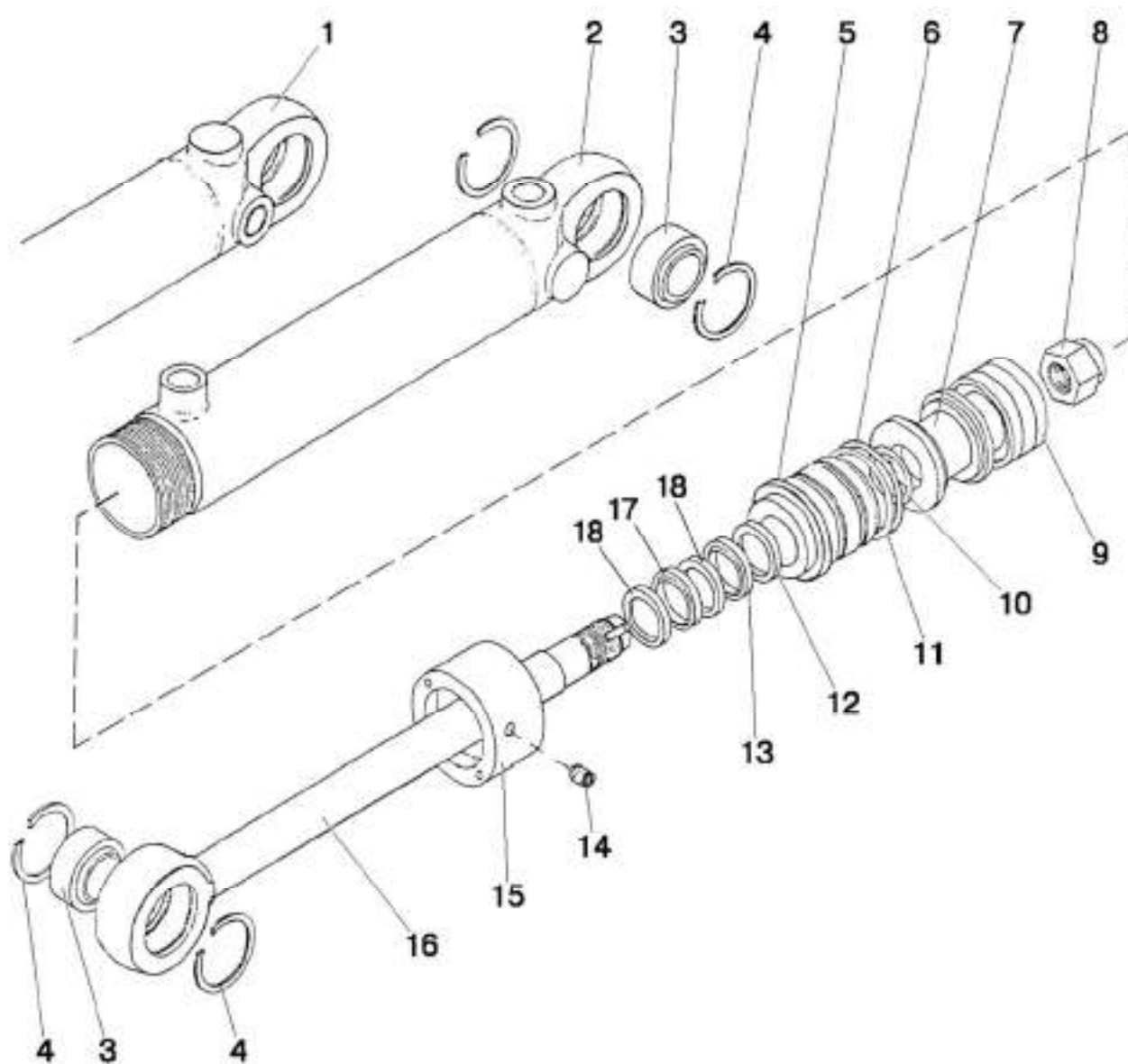
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
34.2	45	70-4608033	2	Прокладка
	46	H036.83.140	1	Рукав високого тиску
	47	530-4614029	2	Кутник
	48	40-4607038-A-01	4	Шайба
	49	40-4607032	2	Болт
	50	1221-3407090	1	Маслопровід
	51	70-4802040	1	Маслопровід
	52	600-3407080-01	1	Маслопровід
	53	85-3407105-02	1	Болт
	54	ДАДМ-03М	1	Датчик
	55	40-4607037	1	Болт
	56	40-4607033-A-01	2	Шайба
	57	НШ10Ж-ЗЛ або НШ10Г-ЗЛ	1	Насос шестеренний



Мал. 34.3. Гідроциліндр та арматура ГОРУ (варіант із передньою віссю)

Група 34. Рульове управління
Підгрупа 3405, 3407. Гідроциліндр та арматура ГОРУ

№ мал	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
34.3	1	70-3001040	1	Важіль правий
	2	952-3407100	1	Рукав високого тиску
	3	1220-3003010	1	Тяга у зборі
	4	50-3001087	2	Гайка
	5	27Л	2	Шайба
	6	70-3001040-01	1	Ричаг лівий
	7	4x36	2	Шплінт
	8	M20x1,5	2	Гайка
	9	Ф80-3405101Б	2	Палець
	10	Ф80-3405108	4	Чашка ущільнювача
	11	Ф80-3405109	4	Ущільнювач шарніру
	12	Ф80-3405107	4	Втулка сферична
	13	Ц50-3405215-A	1	Гідроциліндр Ц50х25-200
	14	Ф80-3405102В	2	Втулка
	15	ШЧ 20	2	Шайба
	16	Ф80-3405103	2	Шайба
	17	1.1 Ц9хр	2	Маслянка
	18	M20x1,5	2	Гайка
	19	Ф80-3407201	2	Болт
	20	Ф80-3407114	4	Шайба
	21	952-3407020	2	Перехідник
	22	Ф80-3001011	1	Кронштейн
	23	Ф80-3001013	2	Пластина
	24	M16x40	4	Болт
	25	Д01-015	2	Штифт
	26	50-3001010А-01	1	Вісь передня
	27	Ф80-3405112	1	Штуцер перехідний
	28	952-3407100-04	1	Рукав високого тиску



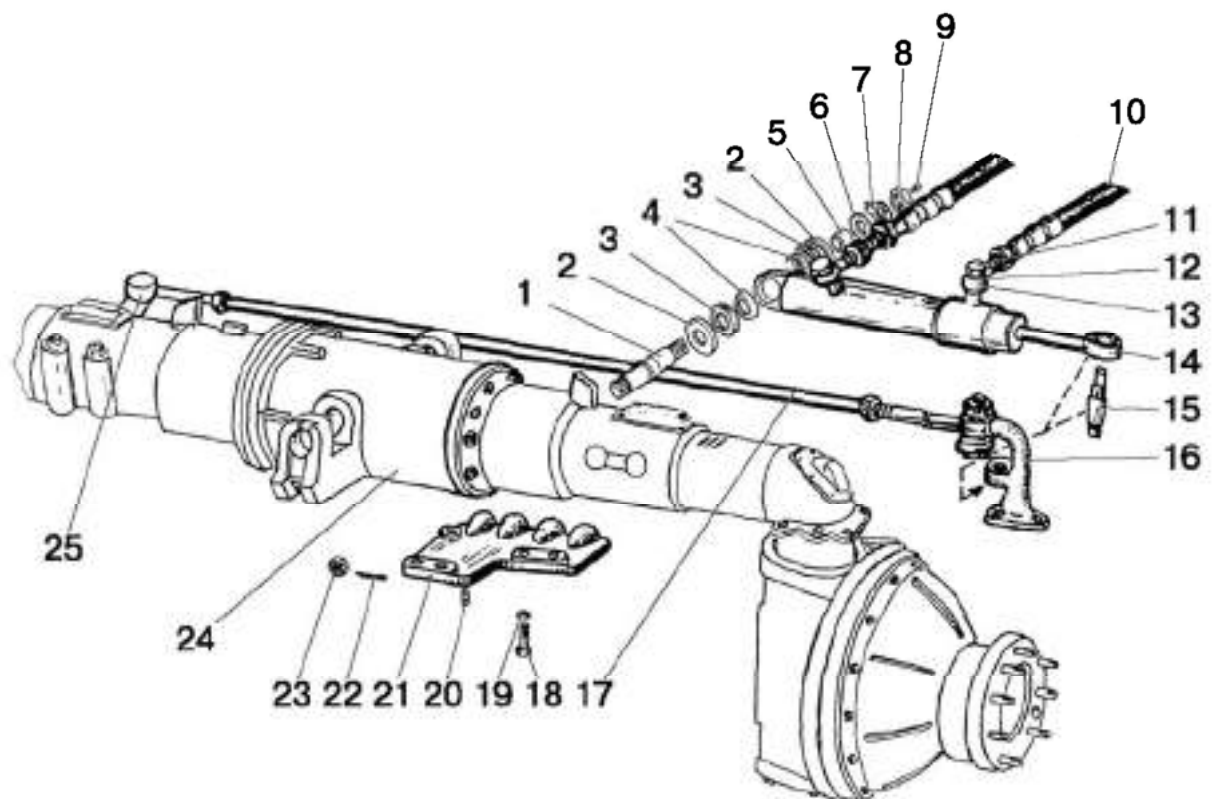
Мал. 34.4. Гідроциліндр 50x25-200

Група 34. Рульове управління
Підгрупа 3405. Гідроциліндр 50х25-200

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
34.4		Ц50-3405215-А*	1	Гідроциліндр 50х25-200 (2-18)
		Ц50-3405215-А-01**	1	Гідроциліндр 50х25-200 (1, 3-18)
	1	Ц50-3405220-01**	1	Корпус циліндра
	2	Ц50-3405220*	1	Корпус циліндра
	3	ШС-25 або ШСП-25	2	Підшипник
	4	В42	4	Кільце
	5	Ц50-3405218-Б	1	Кришка передня
	6	045-050-30-1-4	2	Кільце
	7	Ц50-3405223-Б	1	Поршень
	8	Ц50-3405222	1	Гайка поршня
	9	24251797	1	Ущільнення поршня L43 50-34-20,5
	10	025-028-19-1-4	1	Кільце
	11	Ц50-3405228	1	Кільце захисне
	12	24223269	1	Ущільнення штока Т20 25-33-5,7
	13	24004792	1	Манжета штока PU6 25-33,6-6,5
	14	ВМ8х10	1	Гвинт
	15	Ц50-3405224	1	Гайка накидна
	16	Ц50-3405221-Б	1	Шток
	17	24223123	1	Ущільнення штока OMS-MR 25-32,3-3
	18	24226044	2	Направляюча штока SB 25-28-5,5

* Для трактора «БЕЛАРУС-80.1»

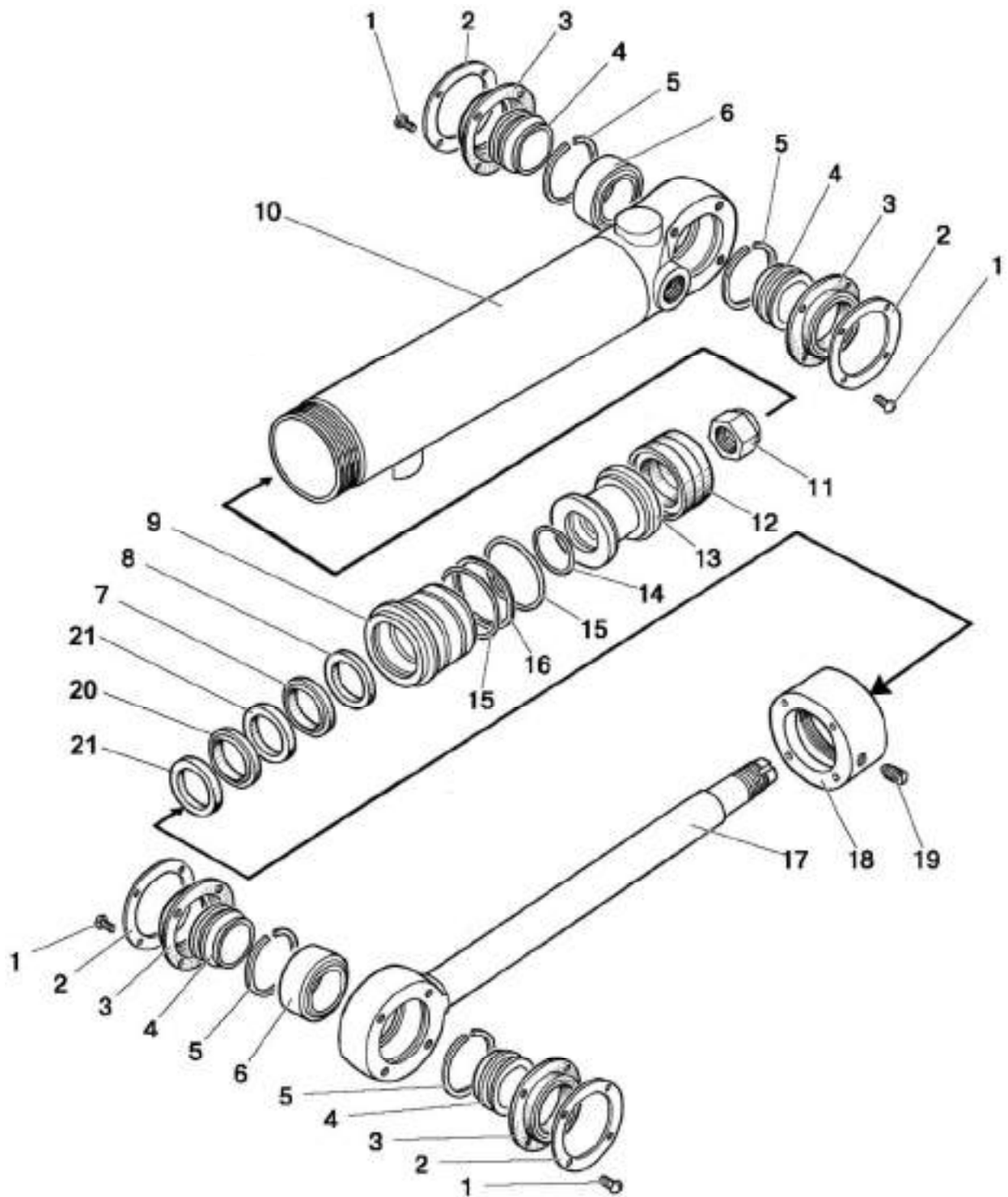
** Для трактора «БЕЛАРУС-82.1/82Р»



Мал. 34.5. Гідроциліндр та арматура ГОРУ (ПВМ 72-2300020-А-04)

Група 34. Рульове управління
Підгрупа 3405, 3407. Гідроциліндр та арматура ГОРУ (ПВМ 72-2300020-А-04)

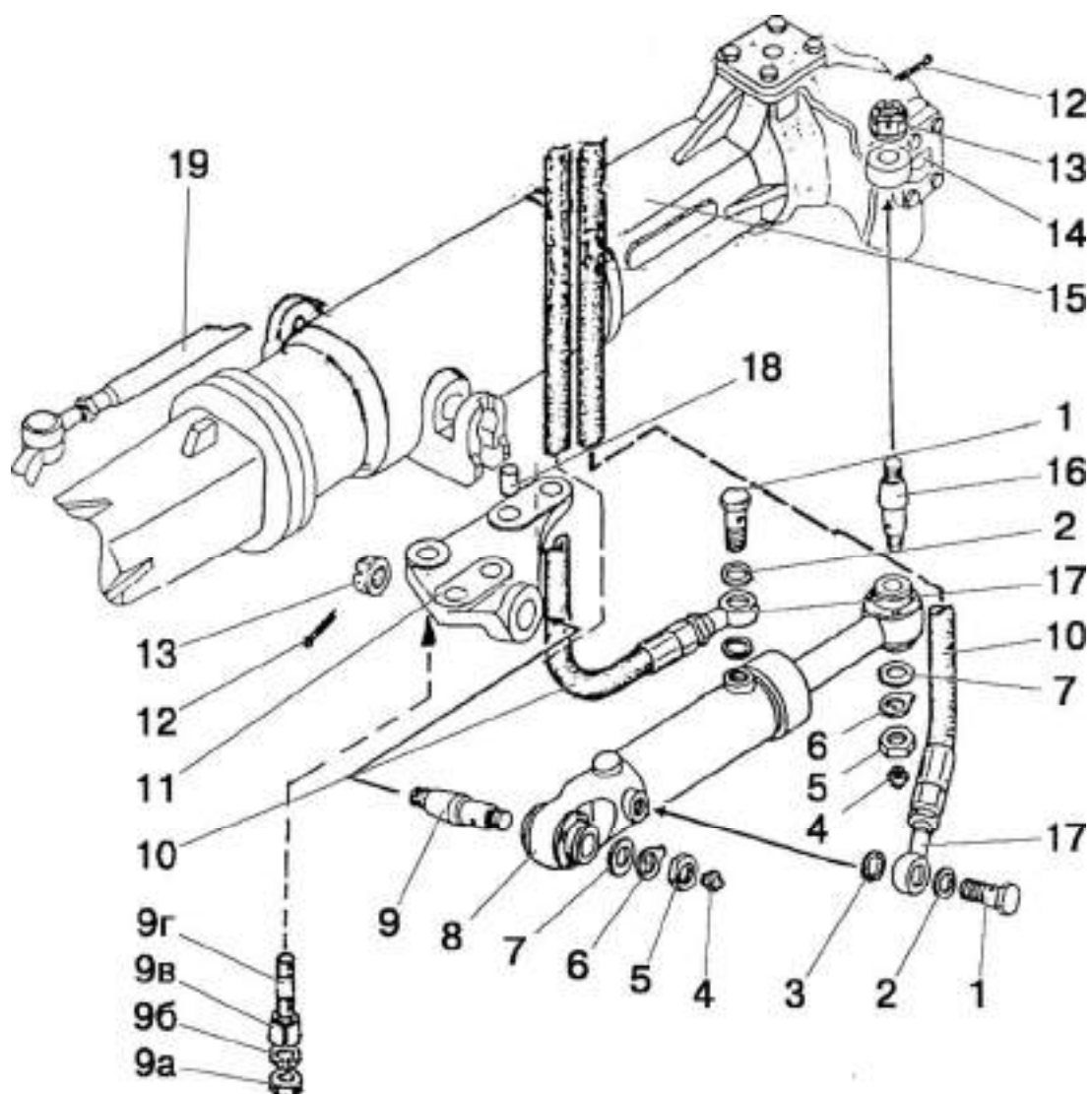
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
34.5	1	102-3405103	1	Палець
	2	Ф80-3405108	4	Чашка ущільнювальна
	3	Ф80-3405109	4	Ущільнювач шарніру
	4	Ф80-3405107	4	Втулка сферична
	5	Ф80-3405102-В	2	Втулка
	6	ШЧ 20	3	Шайба
	7	Ф80-3405103	2	Шайба стопорна
	8	М20х1,5	2	Гайка
	9	1.1 Ц9хр	2	Маслянка
	10	952-3407100	2	Рукав високого тиску
	11	Ф80-3407201	2	Болт
	12	Ф80-3407114	4	Шайба
	13	952-3407020	2	Перехідник
	14	Ц50-3405215-А-01	1	Гідроциліндр 50х25-200
	15	102-3405103-Б	1	Палець
	16	72-2308075-01	1	Важіль лівий
	17	1220-3003010	1	Тяга рулева
	18	М16х40	3	Болт
	19	ШП 16	3	Шайба
	20	Д01-015	2	Штифт
	21	102-2301023-01	1	Кронштейн
	22	4х36	2	Шплінт
	23	70-4605316	2	Гайка
	24	72-2300020-А-04	1	Передній провідний міст
	25	72-2308074	1	Важіль правий



Мал. 34.6. Гідроциліндр Ц63 (63x30-200)

Група 34. Рульове управління
Підгрупа 3405. Гідроциліндр Ц63 (63х30-200)

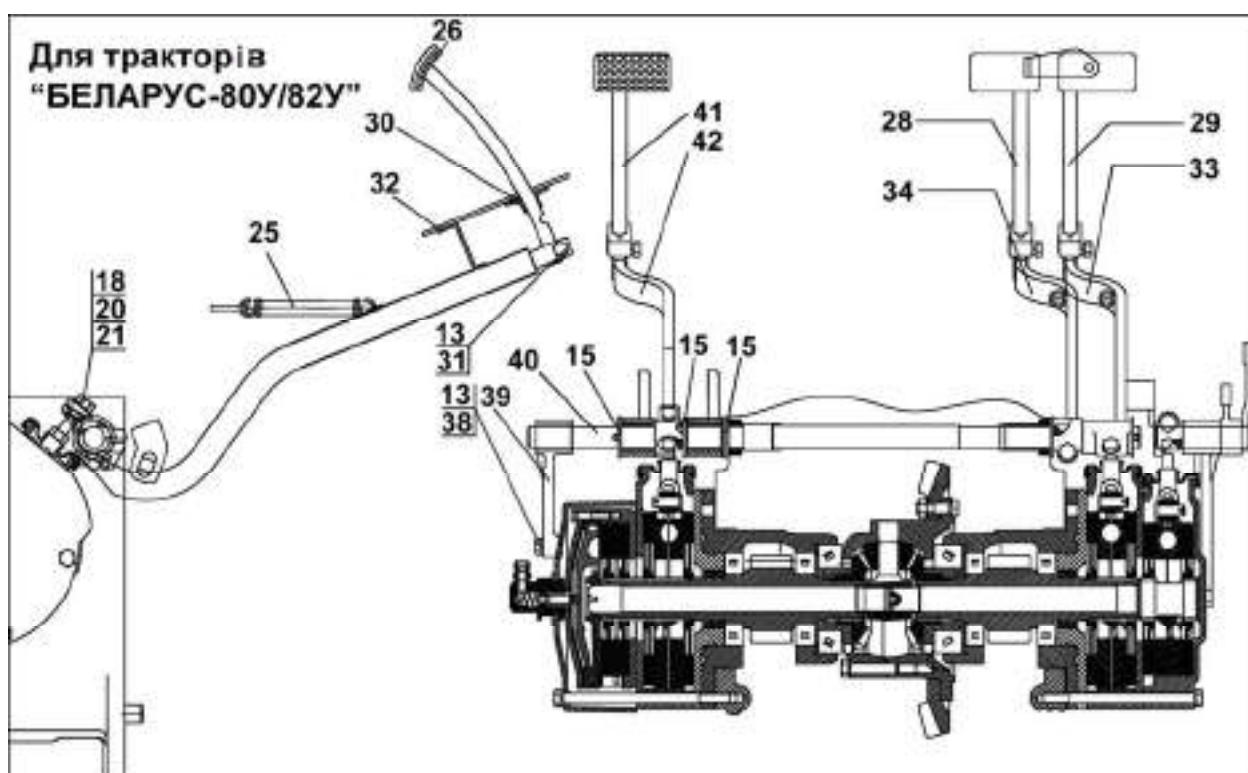
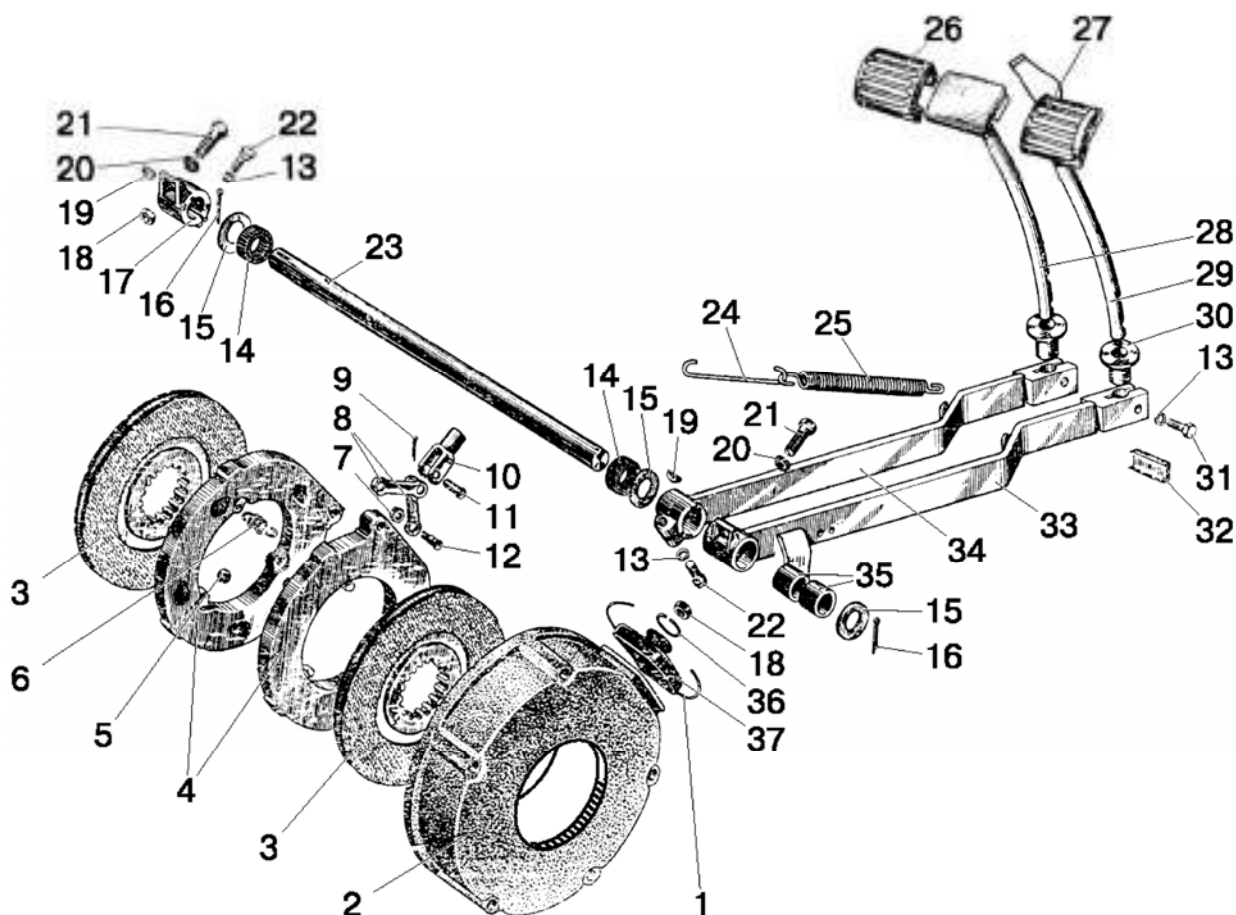
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
34.6		Ц63-3405115-A-02	1	Гідроциліндр у зборі
	1	ВМ5х10	16	Гвинт
	2	82.6-4713337	4	Кільце притискне
	3	Ц63-3405134	4	Чохол
	4	Ц63-3405127	4	Втулка
	5	В47	4	Кільце
	6	ШС-30	2	Підшипник
	7	24004799	1	Манжета штока PU6 30-38,6-6,5
	8	24236861	1	Ущільнення штока Т20 30-38-5,7
	9	Ц63-3405118-Б	1	Кришка передня
	10	Ц63-3405120-02	1	Корпус
	11	Ц50-3405222	1	Гайка поршня
	12	24251803	1	Ущільнення поршня L43 63-47-20,5
	13	Ц63-3405123	1	Поршень
	14	030-034-25-1-4	1	Кільце
	15	055-063-46-1-4	2	Кільце
	16	Ц63-3405128 або 82.6-4713327	1	Кільце захисне
	17	Ц63-3405121	1	Шток
	18	Ц63-3405124	1	Гайка накидна
	19	АМ8х10	1	Гвинт
	20	24223129	1	Ущільнення штока OMS-MR 30-37,3-3
	21	24226046	2	Напрямна штока SB 30-33-5,5



Мал. 34.7. Гідроциліндр Ц63 та арматура ГОРУ (ПВМ 822-2300020-04 або ПВМ 822-2300020-02)

Група 34. Рульове управління
Підгрупа 3405, 3407. Гідроциліндр Ц63 та арматура ГОРУ
(ПВМ 822-2300020-04 або ПВМ 822-2300020-02)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
34.7	1	Ф80-3407201	2	Болт
	2,3	Ф80-3407114	4	Шайба
	4	1.1.Ц9	2	Маслянка
	5	М20х1,5	2	Гайка
	6	Ф80-3405103	2	Шайба стопорна
	7	ШЧ20	2	Шайба
	8	Ц63-3405115-02	1	Гідроциліндр
	9	102-3405111	1	Палець
	9а	М16	3	Гайка
	9б	ШП16	3	Шайба
	9в	1520-2308077	3	Втулка
	9г	1520-2308079	3	Шпилька
	10	952-3407100-04	2	Рукав високого тиску
	11	822-2301023-Б-01	1	Кронштейн циліндра
	12	4х36	2	Шплінт
	13	102-3405113	2	Гайка пальця
	14	1021-2308076	1	Кронштейн
	15	822-2300020-04	1	ПВМ (з циліндром Ц63)
	16	102-3405112-01	1	Палець
	17	952-3407020	2	Перехідник
	18	Д01-015	2	Палець
	19	1220-3003010	1	Тяга рулева



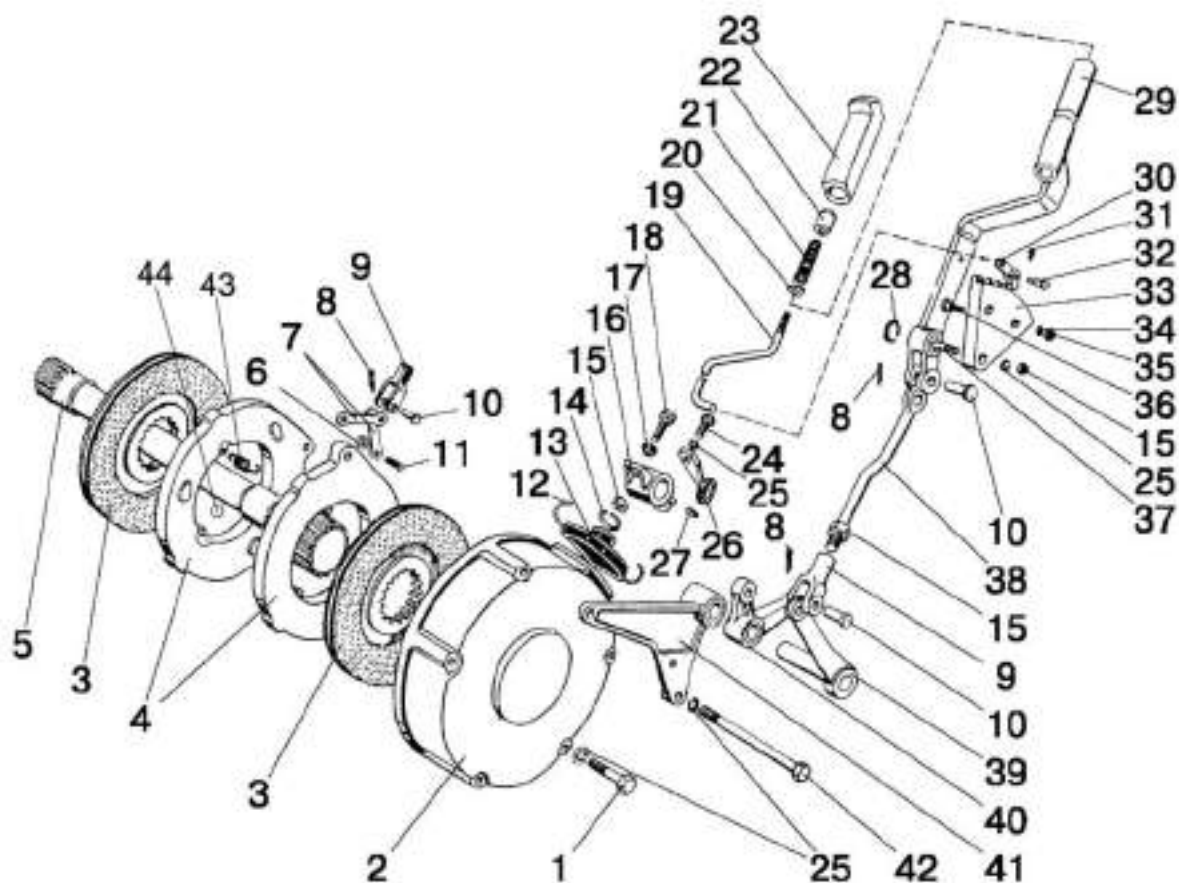
Мал. 35.1. Гальма робочі. Управління гальмами

Група 35. Гальма
Підгрупа 3502, 3503. Гальма робочі. Управління гальмами

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
35.1		85-3502010	2	Гальма (1-12, 36, 37)
		85-3502030	2	Диски натискні (4-12)
		70-3503080	2	Тяга гальма (18, 20, 21)
	1	1,6-С-200	2	Дріт
	2	85-3502035	2	Кожух
	3	85-3502040-01 або 85-3502040-04	4	Диск
	4	85-3502036	4	Диск натискний
	5	Б22,225-100	10	Кулька
	6	77.38.163	6	Пружина
	7	М8	4	Гайка
	8	85-3502196	4	Тяга
	9	3,2х18	2	Шплінт
	10	50-3502203	2	Вилка
	11	12х32	2	Палець
	12	50-3502198	4	Палець
	13	ШП 12	4 (7) *	Шайба
	14	2.2-25х42-1	2	Манжета
	15	50-3503071	3 (6) *	Шайба
	16	5х36	2	Шплінт
	17	70-3503017-А	1	Важіль
	18	М12х1,25	2	Гайка
	19	СШ-611	2	Шпонка
	20	70-3503018	2	Шайба
	21	70-3503019	2	Болт
	22	М12х35	2	Болт
	23	50-3503015	1	Валик
	24	70-3503045	2	Подовжувач
	25	50-1605152	2 (3) *	Пружина
	26	А13.34.001	1 (2) *	Накладка
	27	А13.33.002	1	Накладка
	28	80-3503140	1	Педаль ліва
	29	80-3503130	1	Педаль права
	30	80-3503158-А	2 (3) *	Ущільнювач
	31	М12х30	2 (3) *	Болт
	32	80-6702307	1	Упор
	33	80-3503110	1	Важіль
	34	80-3503120	1	Важіль
	35	50-3503064	2	Втулка
	36	36-1702358 **	2	Кільце пружинне
	37	50-3502202	2	Чохол
	38	1522-2409034	2	Болт
	39	822-3507070	1	Кронштейн
	40	80У-3503015	1	Валик
	41	80У-3503160	1	Педаль
	42	80У-3503150	1	Важіль

* Для тракторів «БЕЛАРУС-80У/82У»

** За замовленням

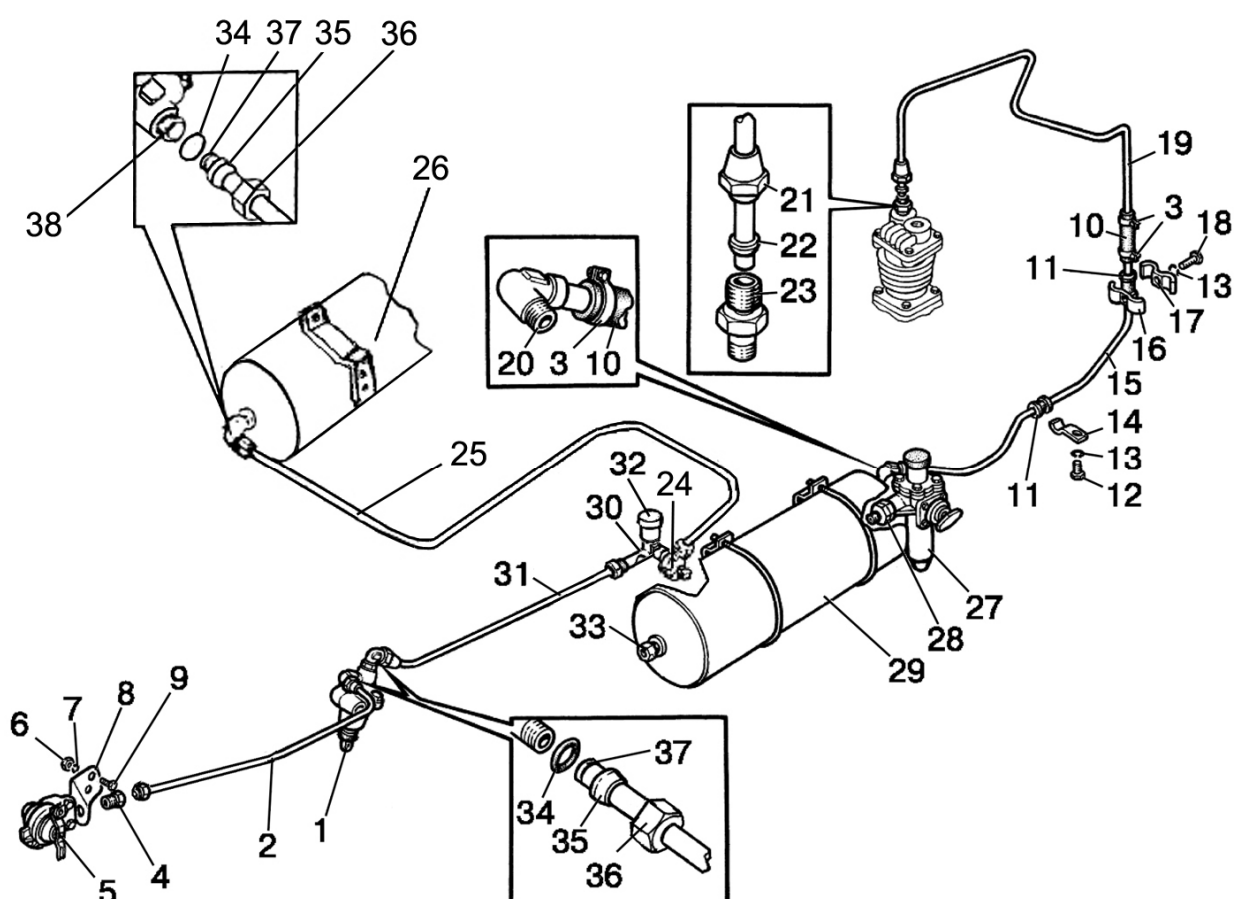


Мал. 35.2. Гальмо стоянкове. Управління гальмом стоянки

Група 35. Гальма
Підгрупа 3507. Гальмо стоянкове. Управління гальмом стоянки

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
35.2		50-3502010	1	Гальма (2-4, 6-14, 43, 44)
		50-3502030-A	1	Диск натискний (4, 6-11, 43, 44)
		70-3503080	1	Тяга гальма (15, 17, 18)
		85-3507120-01	1	Важіль (19-23, 29-32)
		900-3507140	1	Тяга (9, 15, 38)
		85-3507150-02	1	Кронштейн (16, 24-27, 39-41)
	1	M12x180	3	Болт
	2	50-3502035	1	Кожух
	3	70-3502040-01 або 70-3502040-04	2	Диск
	4	50-3502036-Б	2	Диск натискний
	5	70-3504055	1	Вал
	6	M8	2	Гайка
	7	50-3502196	2	Тяга
	8	3,2x18	3	Шплінт
	9	50-3502203	2	Вилка
	10	12x32	3	Палець
	11	50-3502198	2	Палець
	12	1,6-О-С	1	Дріт
	13	50-3502202	1	Чохол
	14	36-1702358*	1	Кільце пружинне
	15	M12x1,25	3	Гайка
	16	70-3503017-A	1	Важіль
	17	70-3503018	1	Шайба
	18	70-3503019	1	Болт
	19	70-3507122-01	1	Тяга
	20	ШЧ 5	1	Шайба
	21	55-17-27	1	Пружина
	22	A13.19.002	1	Кнопка
	23	A13.19.001-A	1	Рукоятка
	24	M12x40	1	Болт
	25	ШП 12	7	Шайба
	26	70-3514107	1	Важіль
	27	СШ-611	1	Шпонка
	28	C15	1	Кільце
	29	85-3507130-01	1	Важіль
	30	50-1606026	1	Засувка
	31	2x12	1	Шплінт
	32	70-3507024	1	Вісь
	33	70-3507021 -Б	1	Сектор
	34	ШП 10	2	Шайба
	35	M10	2	Гайка
	36	M10x35	2	Болт
	37	70-3507132-Б-01	1	Вісь
	38	900-3507141	1	Тяга
	39	85-3507060	1	Важіль
	40	80-4216050	1	Ступиця
	41	70-3507070	1	Кронштейн
	42	M12x200	2	Болт
	43	77.38.163	3	Пружина
	44	22,225-100	3	Кулька

* За замовленням



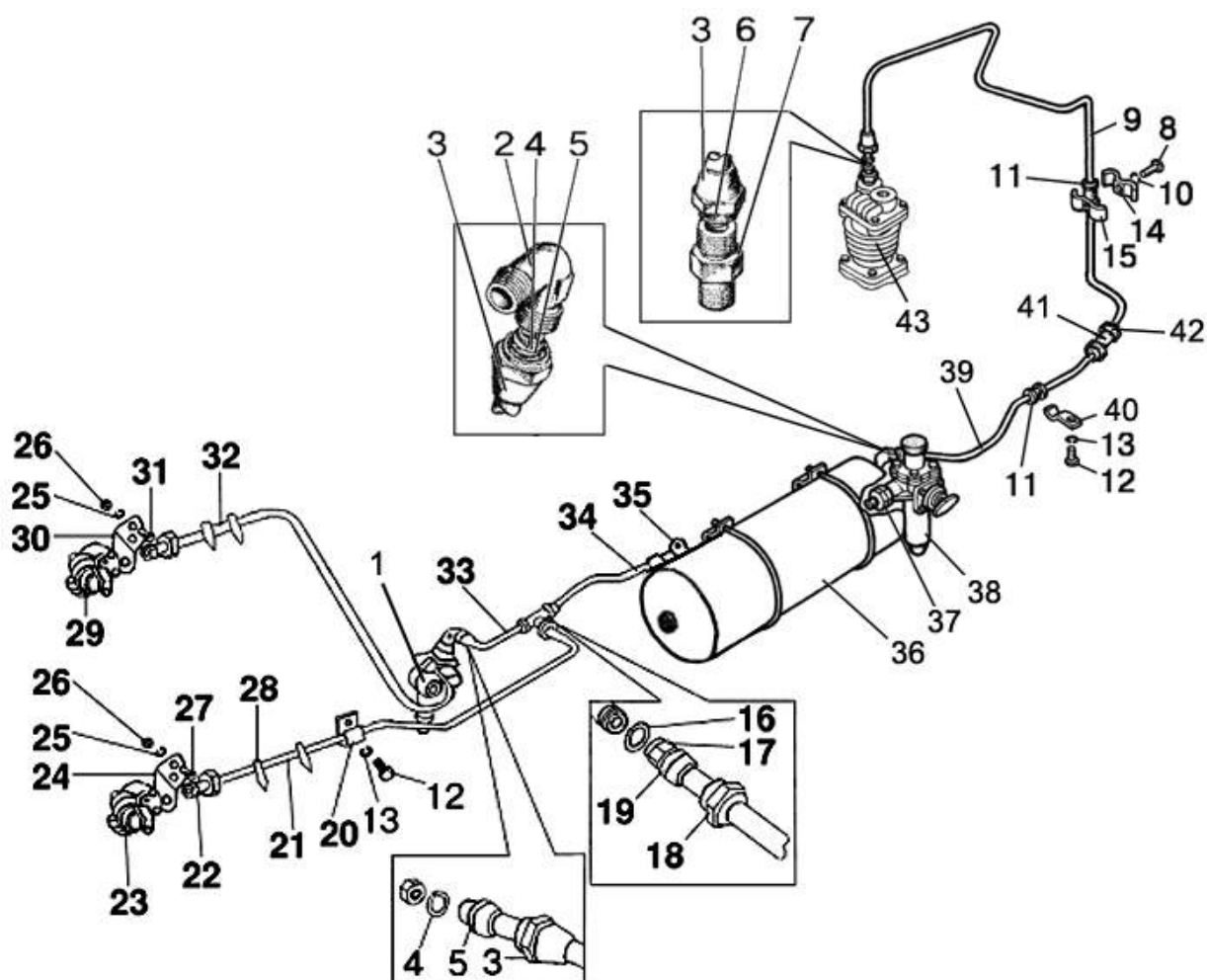
Мал. 35.3. Трубопроводы та арматура однопроводного пневмопривода гальм причепа

Група 35. Гальма
Підгрупа 3506. Трубопроводи та арматура однопровідного
пневмопривода гальм причепа

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
35.3		80-3506005	1	Пневмопривід
		80-3506455	1	Трубопровід (31, 35-37)
		1021-3506020-01	1	Трубопровід (2, 35-37)
		80-3506220	1	Трубопровід (21, 22, 19)
	1	80-3514010	1	Кран гальмівний
		A29.3514010*	1	Кран гальмівний
	2	70-3506471	1	Трубопровід
	3	XC-21	8	Хомут
	4	70-3521035	1	Штуцер
	5	80-3521010	1	Головка з'єднувальна
		A29.76.000*	1	Головка з'єднувальна
	6	M10	2	Гайка
	7	ШП 10	2	Шайба
	8	70-3521012	1	Кронштейн
	9	M10x25	2	Болт
	10	70-1405013	4	Шланг
	11	70-3506027	3	Втулка
	12	M8x16	2	Болт
	13	ШП 8	2	Шайба
	14	70-6804011	1	Тримач
	15	80X-3506031	1	Трубопровід
	16	70-3407144	1	Планка
	17	70-3407146	1	Планка
	18	M8x30	1	Болт
	19	80-3506221	1	Трубопровід
	20	70-3513015	1	Кутник
	21	70-3506023	3	Гайка накидна
	22	80-3506024	1	Муфта
	23	70-3506022	1	Штуцер
	24	80-3513050**	1	Трійник
	25	953-3506021**	1	Трубка
	26	50-3513015-A**	1	Балон
	27	80-3512010	1	Регулятор тиску
		A29.51.000Б*	1	Регулятор тиску
	28	80-3512006	1	Контргайка
	29	80-3513010	1	Балон
	30	80-3513025	1	Трійник
	31	80-3506454	1	Трубка
	32	ДД10-01-Е	1	Датчик тиску повітря
	33	ДАДВ	1	Датчик аварійного тиску повітря
	34	012-015-19-2-4	4 (6)**	Кільце
	35	1522-3506024	4 (6)**	Муфта
	36	1522-3506023	4 (6)**	Гайка накидна
	37	1522-3506022	4 (6)**	Ніпель
	38	1522-3514033**	1	Кутник

* Варіант

** Для тракторів з двома балонами (на замовлення)

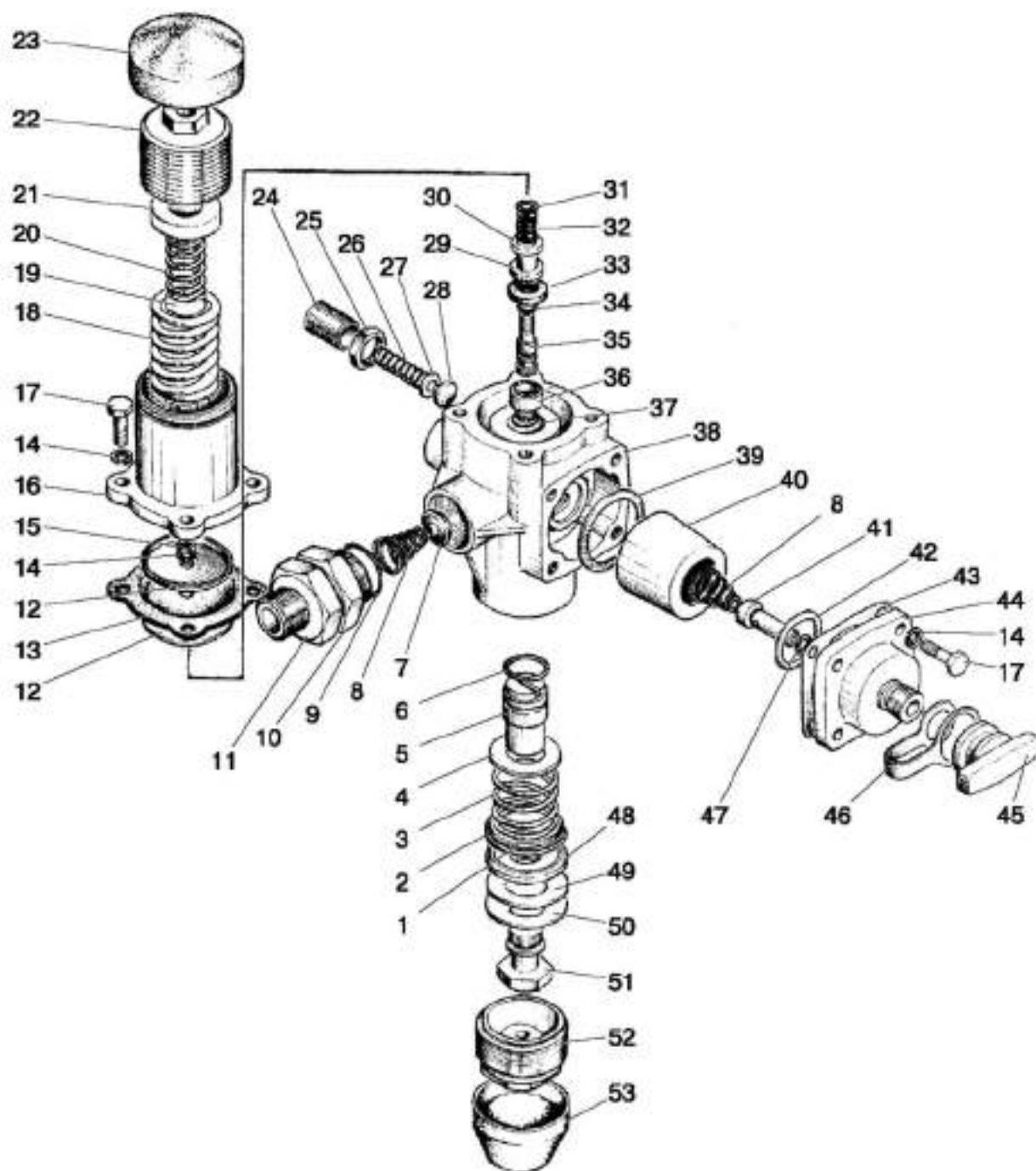


Мал. 35.4. Трубопроводи та арматура двопровідного пневмопривода гальм

Група 35. Гальма
Підгрупа 3506. Трубопроводи та арматура двопровідного
пневмопривода гальм

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
35.4		1025M-3506505-09	1	Пневмопривід
		1025-3506560-01	1	Трубопровід (13, 17-19)
		1021-3506020	1	Трубопровід (17-19, 34)
	1	80-3514010-02	1	Кран гальмівний
		A29.351.4010-02*	1	Кран гальмівний
	2	70-3513015	1	Кутник
	3	70-1405013	4	Шланг
	4	70-3521035	1	Штуцер
	5	70-3506023	2	Гайка накидна
	6	80-3506024	1	Муфта
	7	70-3506022	1	Штуцер
	8	M8x30	1	Болт
	9	80-3506221	1	Трубопровід
	10	70-1405013	4	Шланг
	11	70-3506027	2	Втулка
	12	M8x16	3	Болт
	13	ШП 8	3	Шайба
	14	70-3407146	1	Планка
	15	70-3407144	1	Планка
	16	012-015-019-2-4	6	Кільце
	17	1522-3506022	6	Ніпель
	18	1522-3506024	6	Муфта
	19	1522-3506023	6	Гайка накидна
	20	70-4802-046	1	Хомут
	21	1025-3506561-01	1	Трубка
	22	1522-4521513	2	Штуцер
	23	64226-3521110	1	Головка з'єднувальна
	24	1025-3521511	1	Кронштейн
	25	ШП 10	4	Шайба
	26	M10	4	Гайка
	27	M10x25	1	Болт
	28	80-3723045-01	4	Манжета
	29	64226-3521111	1	Головка з'єднувальна
	30	1025-3521512	1	Кронштейн
	31	BM8x25	1	Гвинт
	32	1025-3506561-01	1	Трубка
	33	1025-3506550	1	Трубопровід
	34	1025-3506561	1	Трубка
	35	80-3513025	1	Трійник
	36	80-3513010	1	Балон
	37	80-3512006	1	Контргайка
	38	80-3512010	1	Регулятор тиску
		A29.51.000Б*	1	Регулятор тиску
	39	80X-3506041	1	Трубопровід
	40	70-6804011	1	Утримувач
	41	70-1405013	4	Шланг
	42	XC-21	4	Хомут
		16-25/9-C6W «НОРМА»*	4	Хомут
	43	A29.01.000	1	Компресор
		A29.05.000-B	1	Компресор

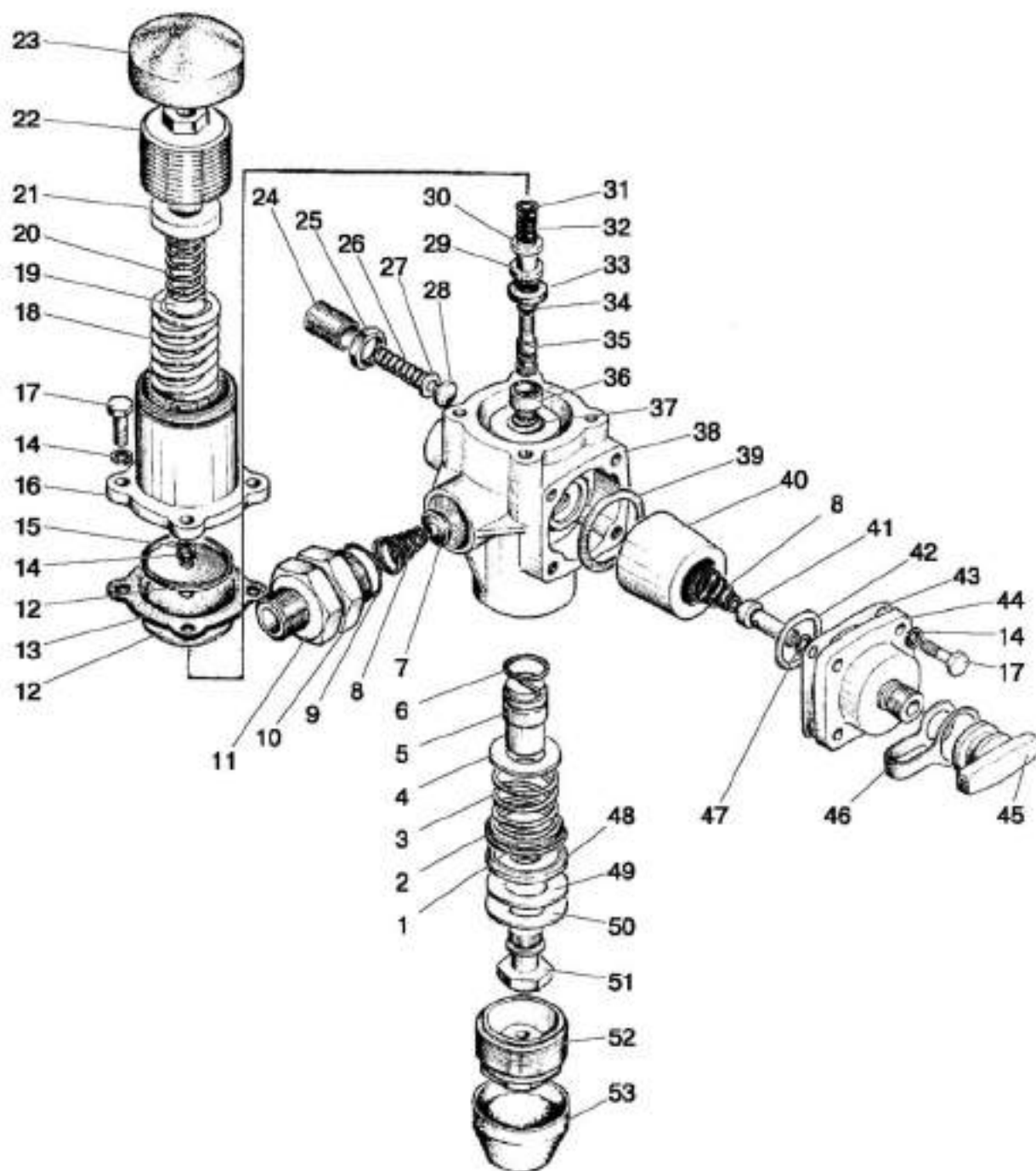
* Варіант



Мал. 35.5. Регулятор тиску

Група 35. Гальма
Підгрупа 3512. Регулятор тиску

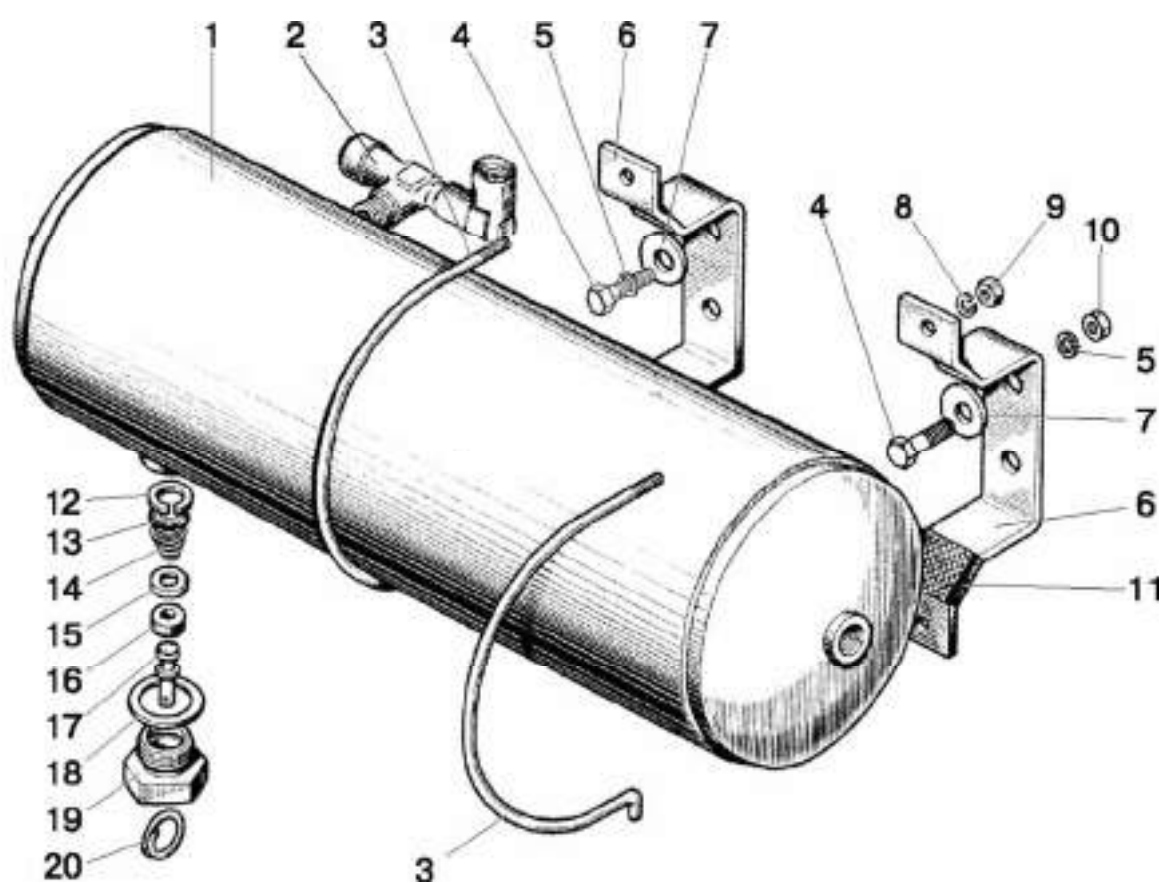
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
35.5		80-3512010	1	Регулятор тиску (1-10, 12-53)
		80-3512020	1	Клапан (3-6, 48-51)
		80-3512030	1	Діафрагма (12-15, 29-35)
	1	80-3512113	1	Прокладка
	2	036-040-25-2-3	1	Кільце
	3	80-3512026	1	Пружина
	4	80-3512027	1	Шайба
	5	80-3512028	1	Поршень
	6	016-020-25-1-3	1	Кільце
	7	80-3512110	1	Клапан
	8	80-3512131	2	Пружина
	9	024-028-25-2-3	1	Кільце
	10	80-3512111	1	Штуцер
	11	80-3512006	1	Контргайка
	12	80-3512032	2	Шайба
	13	80-3512141	2	Діафрагма
	14	ШП 6	9	Шайба
	15	М6	1	Гайка
	16	80-3512106	1	Корпус
	17	М6х20	8	Болт
	18	80-3512104	1	Пружина
	19	80-3512109	1	Ковпачок
	20	80-3512105	1	Пружина
	21	80-3512109-01	1	Ковпачок
	22	80-3512107	1	Кришка
	23	80-3512108	1	Ковпак
	24	80-3512134	1	Гвинт
	25	80-3512115	1	Гайка
	26	80-3512116	1	Пружина
	27	80-3512129	1	Шайба
	28	80-3512130	1	Клапан
	29	80-3512036	1	Втулка
	30	80-3512143	1	Шайба
	31	80-3512142	1	Прокладка
	32	80-3512034	1	Пружина
	33	80-3512037	1	Клапан
	34	007-010-19-1-3	1	Кільце
	35	80-3512038	1	Золотник
	36	80-3512103	1	Сідло
	37	80-3512133	1	Прокладка
	38	80-3512040	1	Корпус
	39	80-3512127	1	Прокладка
	40	80-3512119	1	Фільтр
	41	80-3512122	1	Штовхач
	42	024-030-36-2-3	1	Кільце
	43	80-3512125	1	Прокладка
	44	80-3512123	1	Кришка
	45	105.069.05.005	1	Гайка
	46	105.069.05.006	1	Стрічка
	47	006-010-25-2-3	1	Кільце
	48	80-3512029	1	Сідло
	49	80-3512025	1	Клапан



Мал. 35.5. Регулятор тиску

Група 35. Гальма
Підгрупа 3512. Регулятор тиску

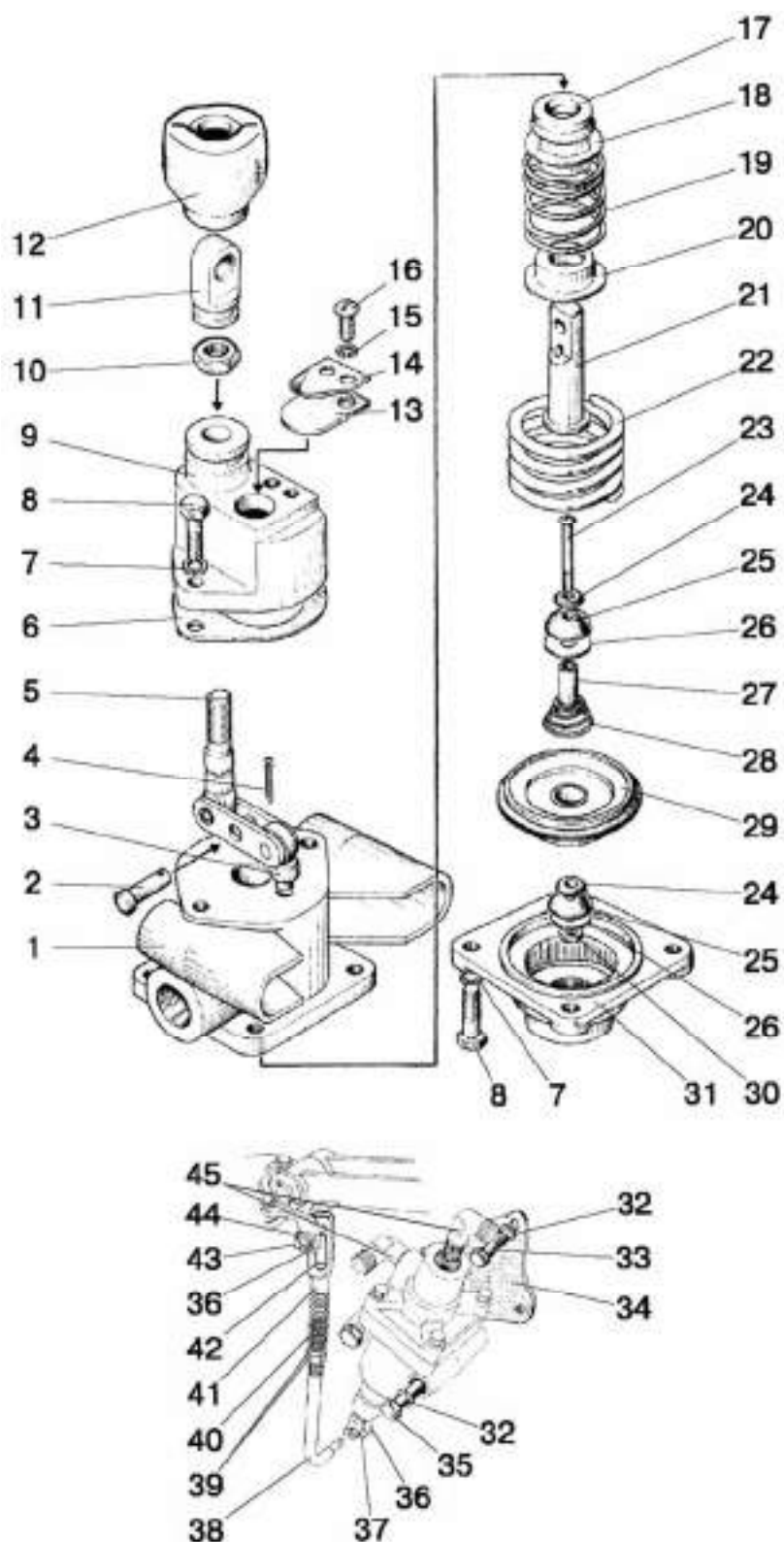
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
35.5	50	80-3512021	1	Шайба
	51	80-3512024	1	Стрижень
	52	80-3512102	1	Кришка
	53	80-3512101	1	Насадка



Мал. 35.6. Балон

Група 35. Гальма
Підгрупа 3513. Балон

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
35.6		85-3513110	1	Клапан (13-18, 20)
	1	85-3513010	1	Балон
	2	80-3513025	1	Трійник
	3	B50-3513032	2	Хомут
	4	M16x32	4	Болт
	5	ШП 16	4	Шайба
	6	B50-3513025-A	2	Кронштейн
	7	ШЧ 16	2	Шайба
	8	ШП 6	2	Шайба
	9	M6	2	Гайка
	10	M16	2	Гайка
	11	ПР-43-01	4	Профіль УМ6а
	12	85-3513128	1	Кільце
	13	85-3513117	1	Фільтр
	14	85-3513126	1	Пружина
	15	85-1313127	1	Тарілка
	16	85-3513113	1	Клапан
	17	85-3513124	1	Штовхач
	18	B50-3522023	1	Прокладка
	19	85-3513120	1	Корпус
	20	H50-4202146	1	Кільце

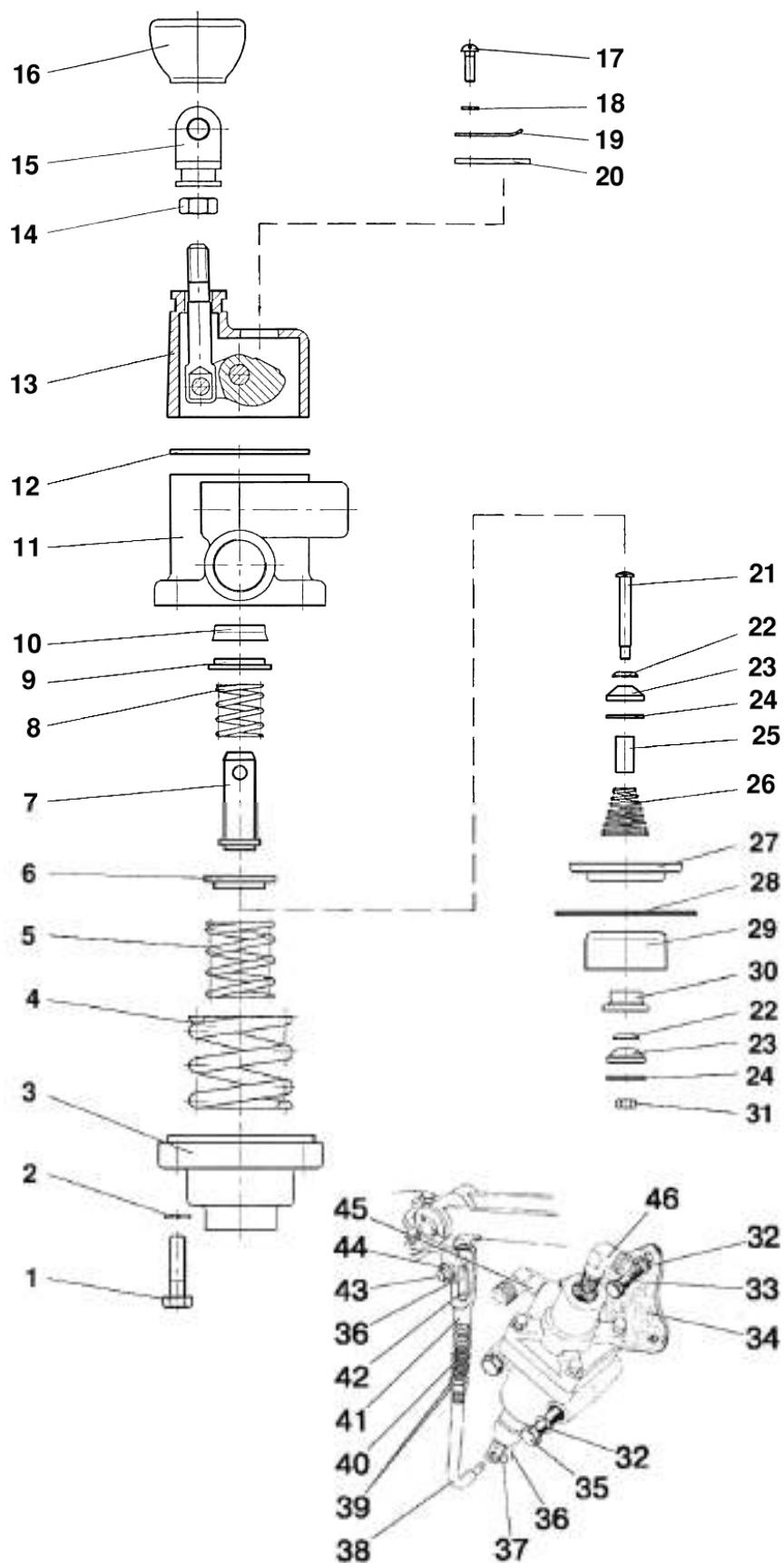


Мал. 35.7. Кран гальмівний (для однопровідного пневмоприводу)

Група 35. Гальма

Підгрупа 3514. Кран гальмівний (для однопровідного пневмоприводу)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
35.7		80-3514010	1	Кран гальмівний (1-31)
		80-3514020	1	Діафрагма (23-30)
		80-3514130	1	Тяга (38-42)
	1	80-3514061	1	Корпус
	2	6x18	1	Палець
	3	80-3514063	1	Штифт
	4	2x12	1	Шплінт
	5	80-3514070	1	Тяга
	6	ШКЯМ 188.00.02	1	Прокладка
	7	ШП 6	6	Шайба
	8	M6x20	6	Болт
	9	80-3514084	1	Кришка
	10	80-3514086	1	Контргайка
	11	80-3514017	1	Вушко
	12	ШКЯМ 251.00.016	1	Чохол
	13	80-3514019	1	Клапан
	14	80-3514018	1	Притискач
	15	ШП 4	2	Шайба
	16	BM4x12	2	Гвинт
	17	80-3514062	1	Манжета
	18	80-3514087	1	Втулка
	19	80-3514014	1	Пружина
	20	80-3514013	1	Тарілка пружини
	21	80-3514082	1	Шток
	22	80-3514012	1	Пружина
	23	80-3514023	1	Гвинт
	24	80-3514025	2	Шайба
	25	80-3514028	2	Клапан
	26	80-3514027	2	Шайба
	27	80-3514022	1	Трубка
	28	80-3514024	1	Пружина
	29	80-3514040	1	Діафрагма
	30	M4	1	Гайка
	31	80-3514083	1	Кришка
	32	ШП 10	4	Шайба
	33	M10x40	2	Болт
	34	80-3514109	1	Кронштейн
	35	M10x70	2	Болт
	36	3,2x18	2	Шплінт
	37	ШЧ 8	1	Шайба
	38	80-3514131	1	Тяга
	39	M12x1,25	2	Гайка
	40	ДСШ-14.21.141	1	Пружина
	41	80-3514132	1	Накінецьник
	42	80-3514133	1	Гайка
	43	12x40	1	Палець
	44	ШЧ 12	2	Шайба
	45	1522-3514033	2	Кутник



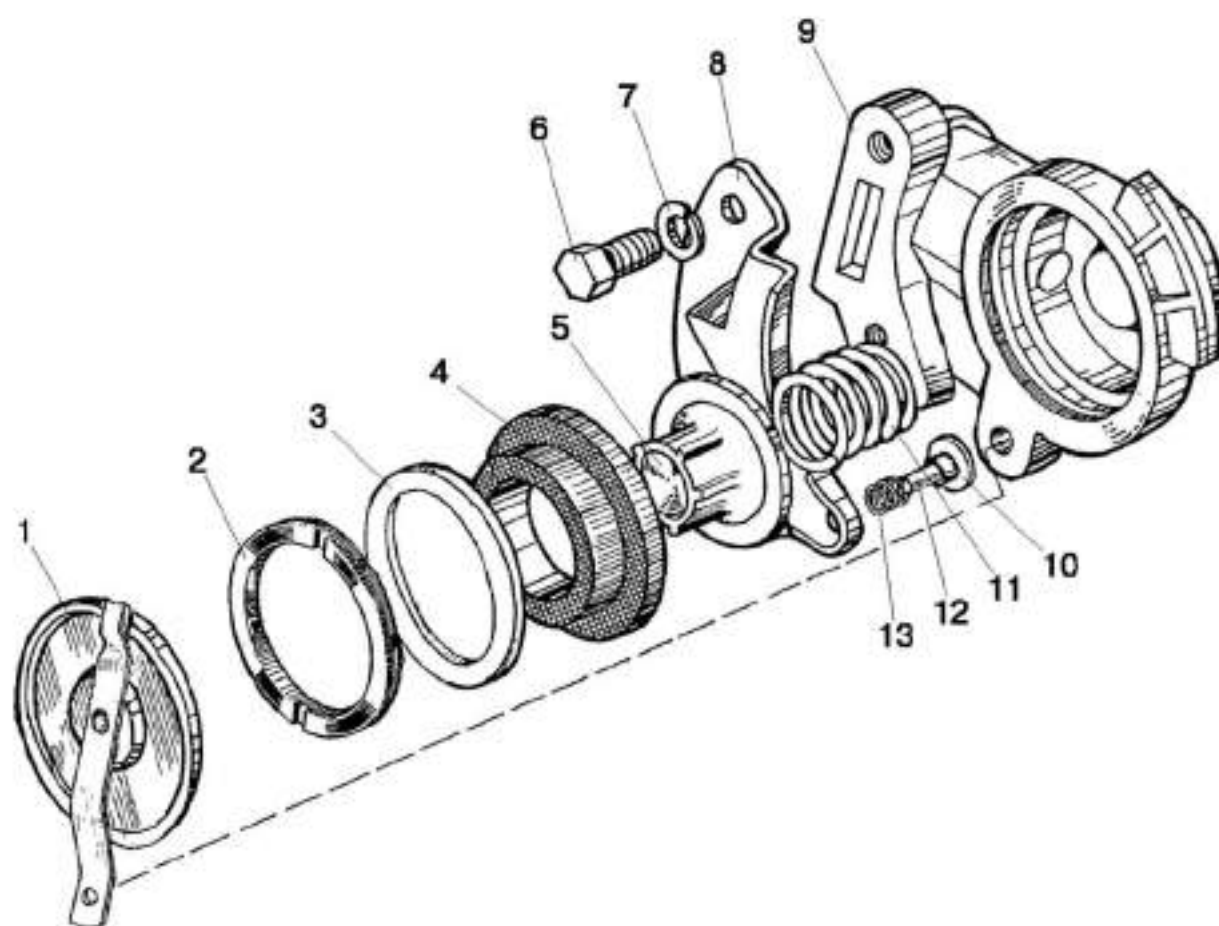
Мал. 35.8. Кран гальмівний (для двопровідного пневмоприводу)

Група 35. Гальма

Підгрупа 3514. Кран гальмівний (для двопровідного пневмоприводу)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
35.8		80-3514010-02	1	Кран гальмівний
		A29.351.4010-02*	1	Кран гальмівний
		80-3514020	1	Діафрагма (27-30)
		80-3514020-02	1	Діафрагма (21-31)
	1	M6x25	6	Болт
	2	ШП 6	6	Шайба
	3	80-3514083	1	Кришка
	4	80-3514012	1	Пружина
	5	80-3514014	1	Пружина
	6	ШКЯМ 188.00.005	1	Тарілка
	7	ШКЯМ 188.00.001	1	Шток
	8	ШКЯМ 188.00.006	1	Пружина
	9	ШКЯМ 188.00.003	1	Кільце
	10	80-3514062	1	Манжета
	11	80-3514061	1	Корпус
	12	ШКЯМ 188.00.002	max 4	Прокладка
	13	ШКЯМ 188.01.000	1	Кришка з тягою
	14	M8	1	Гайка
	15	80-3514017	1	Вушко
	16	ШКЯМ 251.00.016	1	Чохол
	17	ВМ 4	2	Гвинт
	18	ШП 4	2	Шайба
	19	80-3514018	1	Притискач
	20	80-3514019	1	Клапан
	21	80-3514023	1	Гвинт
	22	80-3514025	2	Шайба
	23	80-3514028	2	Клапан
	24	80-3514027	1	Шайба
	25	80-3514022	1	Трубка
	26	80-3514024	1	Пружина
	27	80-3514042	1	Тарілка пружини
	28	80-3514044	2	Діафрагма
	29	80-3514041	1	Стакан
	30	80-3514043	1	Гільза
	31	M4	1	Гайка
	32	ШП 10	4	Шайба
	33	M10x40	2	Болт
	34	80-3514109	1	Кронштейн
	35	M10x70	2	Болт
	36	3,2x18	2	Шплінт
	37	ШЧ 8	1	Шайба
	38	80-3514131	1	Тяга
	39	M12x1,25	2	Гайка
	40	ДСШ-14.21.141	1	Пружина
	41	80-3514132	1	Накінецьник
	42	80-3514133	1	Гайка
	43	12x40	1	Палець
	44	ШЧ 12	2	Шайба
	45	1522-3514033	1	Кутник
	46	70-3506033	1	Кутник

* Варіант

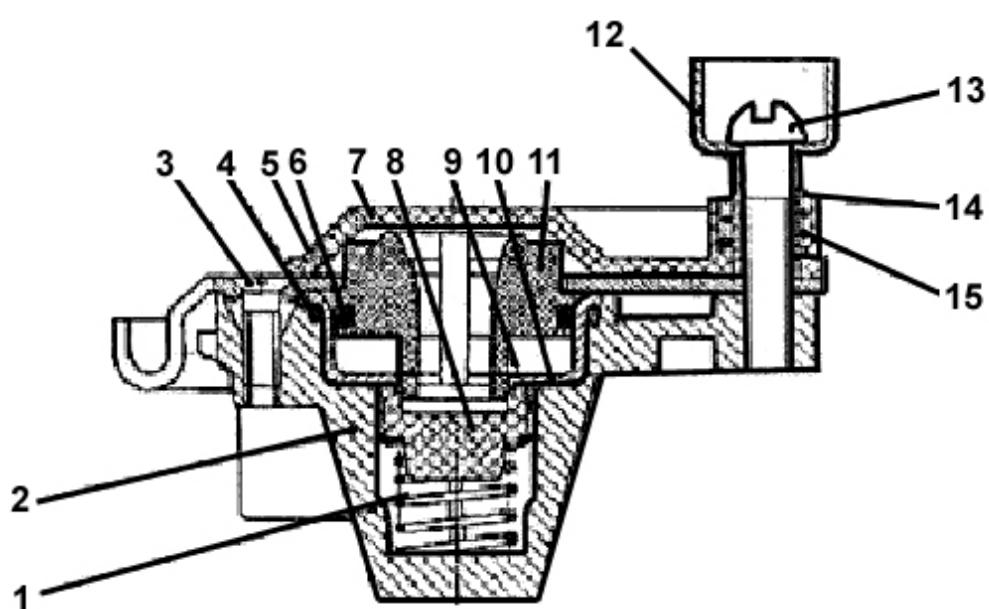


Мал. 35.9. Головка з'єднувальна (для однопровідного пневмопривода)

Група 35. Гальма
Підгрупа 3521. Головка з'єднувальна
(для однопровідного пневмопривода)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
35.9		64226-3521110	1	Головка з'єднувальна
		64226-3521111	1	Головка з'єднувальна
	1	64226-3521148	1	Пружина
	2	64226-3521124	1	Корпус
	3	M4x14	2	Гвинт
	4	025-030-30	1	Кільце
	5	64226-3521127	1	Кришка
		64226-3521126*	1	Кришка
	6	033-036-19-2-2	1	Кільце
	7	64226-3521144	1	Кришка (жовта)
		64226-3521144*	1	Кришка (червона)
	8	64226-3521142	1	Клапан
	9	64226-3521138	1	Сідло
	10	64226-3521136	1	Чашка
	11	64226-3521134	1	Поршень
	12	64226-3521117	1	Направляюча
	13	M6x28	1	Гвинт
	14	64226-3521140	1	Втулка
	15	64226-3521146	1	Пружина

* Для головки соединительной 64226-3521110

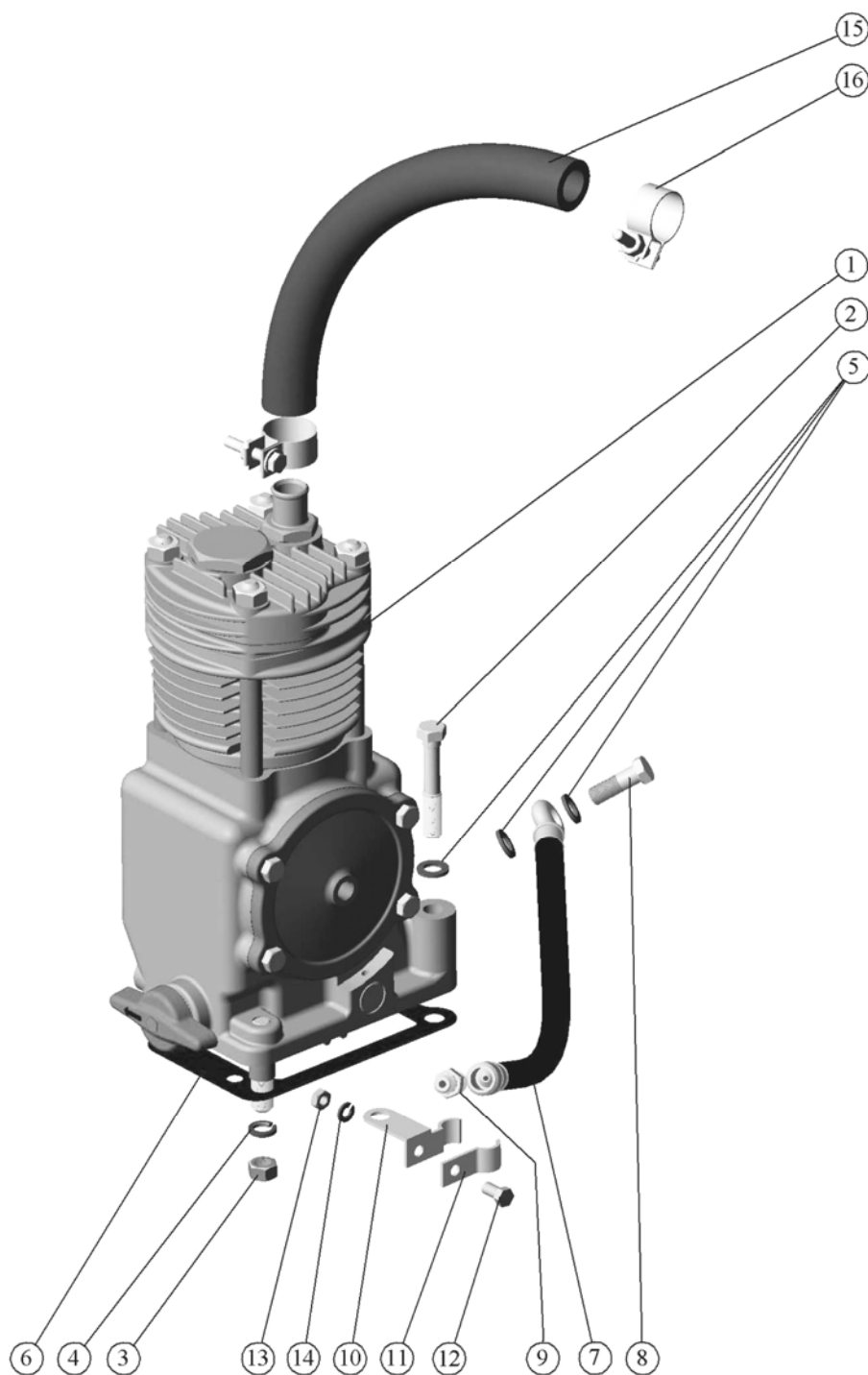


Мал. 35.10. Головка з'єднувальна (для двопровідного пневмопривода)

Група 35. Гальма
Підгрупа 3521. Головка з'єднувальна
(для двопровідного пневмопривода)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
35.10		64226-3521110	1	Головка з'єднувальна
		64226-3521111	1	Головка з'єднувальна
	1	64226-3521148	1	Пружина
	2	64226-3521124	1	Корпус
	3	M4x14	2	Гвинт
	4	025-030-30	1	Кільце
	5	64226-3521127	1	Кришка
		64226-3521126*	1	Кришка
	6	033-036-19-2-2	1	Кільце
	7	64226-3521144	1	Кришка (жовта)
		64226-3521144*	1	Кришка (червона)
	8	64226-3521142	1	Клапан
	9	64226-3521138	1	Сідло
	10	64226-3521136	1	Чашка
	11	64226-3521134	1	Поршень
	12	64226-3521117	1	Направляюча
	13	M6x28	1	Гвинт
	14	64226-3521140	1	Втулка
	15	64226-3521146	1	Пружина

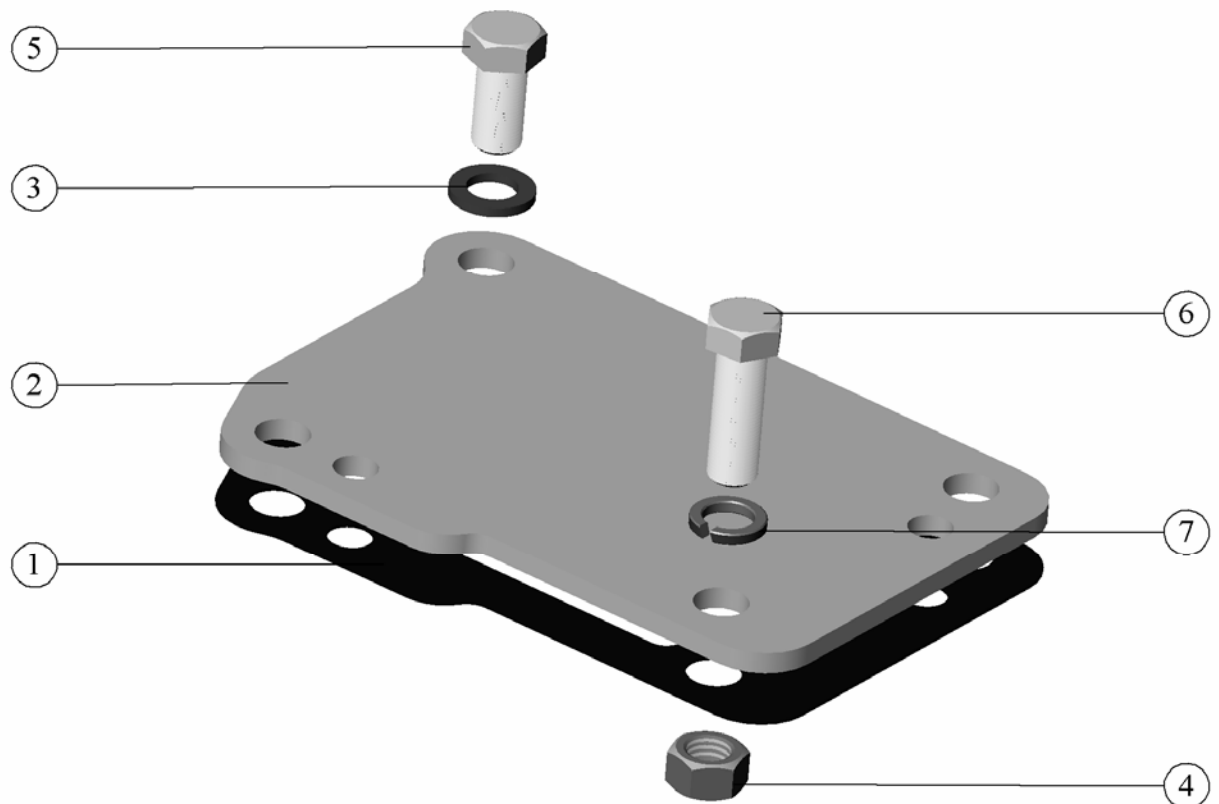
* Для головки з'єднувальної 64226-3521110



Мал. 35.11. Компресор

Група 35. Гальма
Підгрупа 3509. Компресор

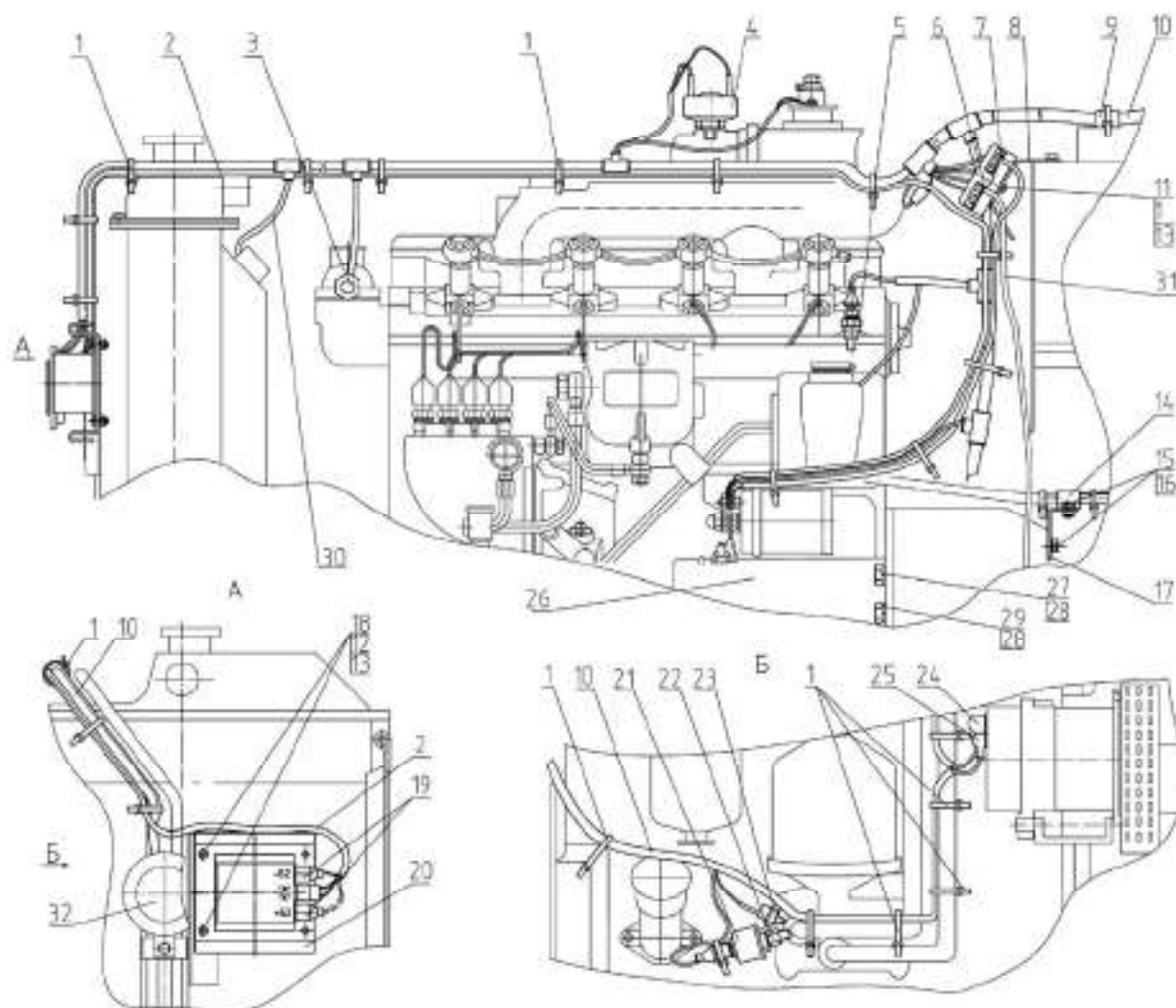
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
35.11		240-3509030-A	1	Установка пневмокомпресора
	1	A29.05.000-Б3А	1	Пневмокомпресор
	2	M10-6gx45	1	Болт
	3	M10-6H	3	Гайка
	4	10 65Г 06	3	Шайба
	5	36-1104788	3	Прокладка
	6	240-3509037-A	1	Прокладка
	7	240-3509150	1	Маслопровід (L=352мм)
	8	36-1104787	1	Болт штуцера
	9	240-3509232	1	Штуцер
	10	240-3509158	1	Хомут
	11	240-3509159	1	Скоба
	12	M6-6gx16	1	Болт
	13	M6-6H	1	Гайка
	14	6 65Г 06	1	Шайба
	15	РД 18-29-300-1,3	1	Рукав-деталь
	16	ХС-26.019	2	Хомут стяжний



Мал. 35.12. Встановлення заглушки (для тракторів без пневмокомпресора)

Група 35. Гальма
Підгрупа 3509. Встановлення заглушки (для
тракторів без пневмокомпресора)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
35.12		240-3509020	1	Встановлення заглушки
	1	240-3509037-A	1	Прокладка
	2	240-3509041	1	Кришка
	3	36-1104788	1	Прокладка
	4	M10-6H.6.016(S16)	3	Гайка
	5	M10x20	1	Болт
	6	M10x30	3	Болт
	7	10 65Г 06	3	Шайба



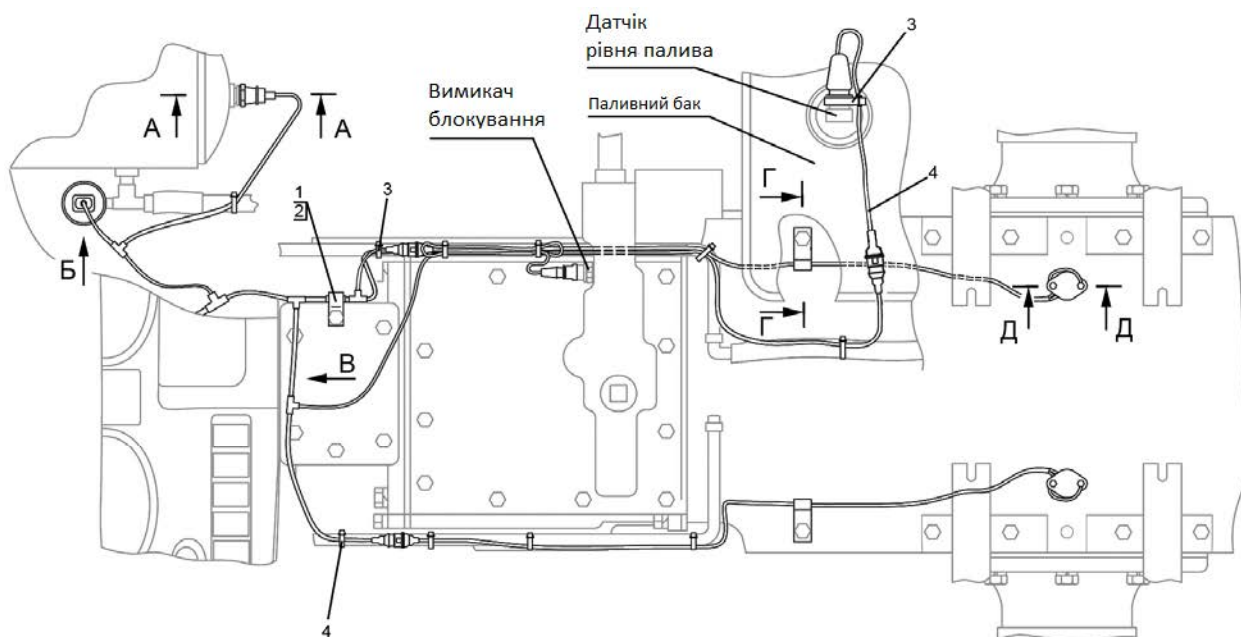
Мал. 37.1. Електрообладнання двигуна

Група 37. Електрообладнання
Підгрупа 3700. Електрообладнання двигуна

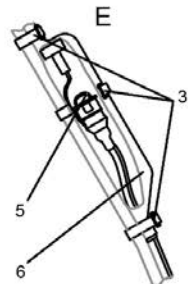
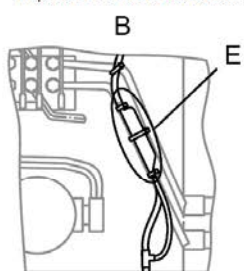
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
37.1		80-3700030-Г	1	Електроустаткування по двигуну у зборі
	1	80-3723045-01	21	Манжета
	2	80-3724345-В*	1	Жгут
	3	3844.10	1	Датчик аварійної температури
	4	3845.10	1	Датчик засміченості очищувача повітря
	5	3828.10	1	Датчик температури вказівника
	6	3722.40	1	Блок запобіжників
	7	80-3724368-Б	1	Дріт
	8	80-3747021	1	Кронштейн
	9	80-3723016	1	Кронштейн
	10	80-3724360-Ж	1	Жгут
		82П-3724360**	1	Жгут
	11	ВМ6х20	2	Гвинт
	12	М6	2/4*	Гайка
	13	ШП 6	2/4*	Шайба
	14	822-3723044	1	Хомутик
	15	М8х16	2	Болт
	16	ШП 8	2	Шайба
	17	70-4802060	1	Кронштейн с гайкой
	18	М6х16	2	Болт
	19	70-3723035*	2	Накінечник
	20	3759.10*	1	Перетворювач напруги
	21	3829.10	1	Датчик тиску масла у двигуні
	22	80-3829002	1	Штуцер
	23	3829.15	1	Датчик аварійного тиску олії
	24	ТМ-59-6000-38	1	Наконечник гумовий
	25	М2-14.13.238	2	Чехол
	26	3708.10	1	Стартер 12В (до 3 кВт)
		3708.15*	1	Стартер 24В (4 кВт)
	27	М12х45	1	Болт
	28	ШП 12	1	Шайба
	29	М12х30	1	Болт
	30	82П-3724230**	1	Жгут
	31	1221В-3724340-В**	1	Жгут
	32	3721.10	1	Сигнал звуковий

* 3 системою запуску 24В

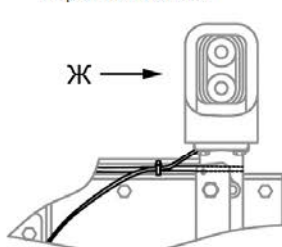
** Для трактора «БЕЛАРУС-82П»



Варіант без пневмосистеми



Варіант із двоажелевим перемиканням КПП



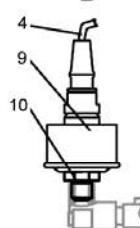
Ж



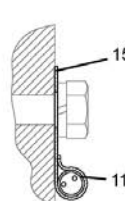
А-А



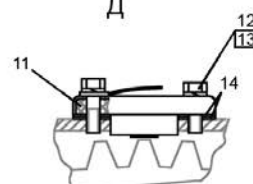
Б



Г



Д



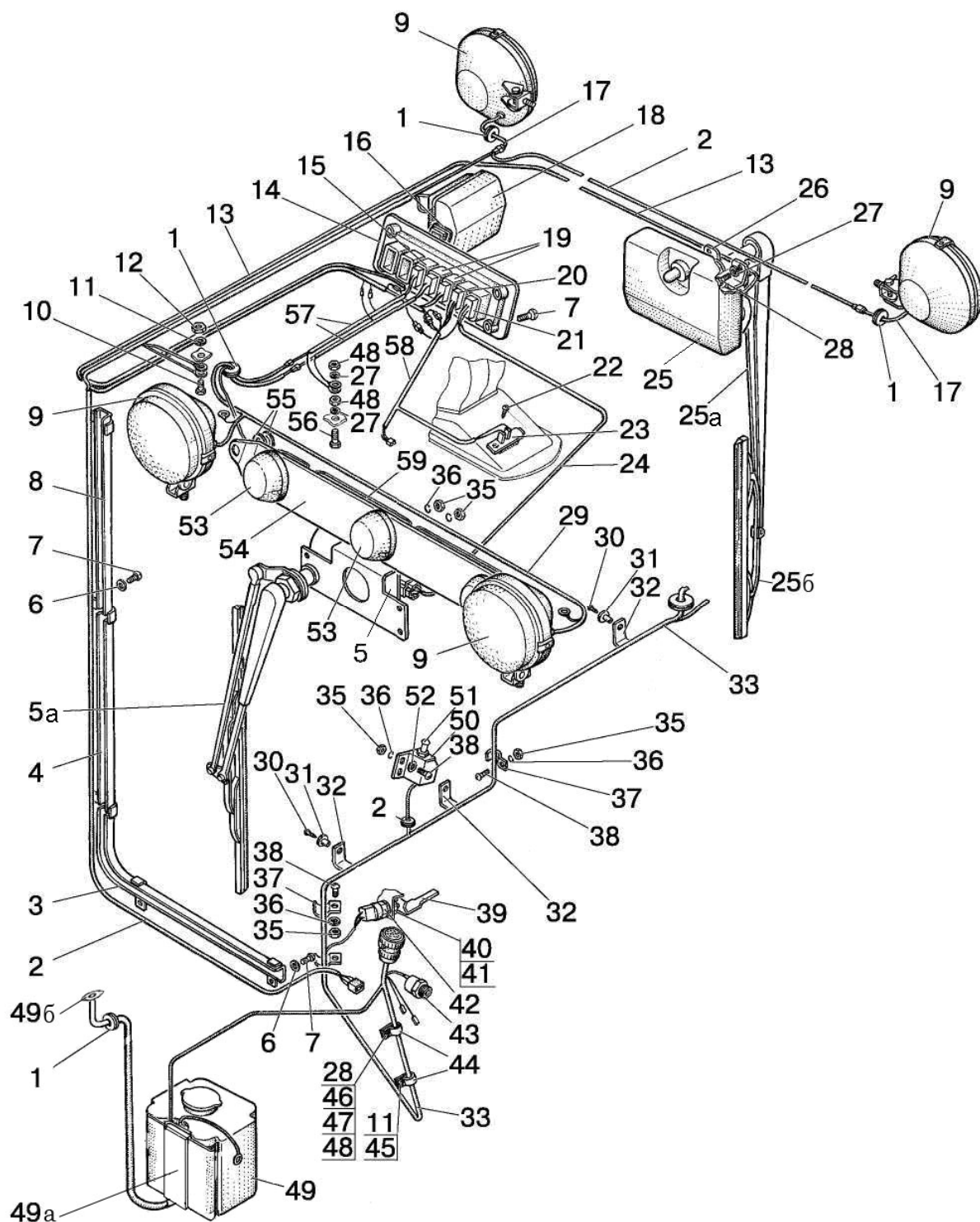
Мал. 37.2. Електрообладнання трансмісії

Примітка до мал. 37.2

Позначення	Примітка
80-3700040-Б	Варіант із пневмосистемою
80-3700040-Б-01	Варіант без пневмосистеми

Група 37. Електрообладнання
Підгрупа 3700. Електрообладнання трансмісії

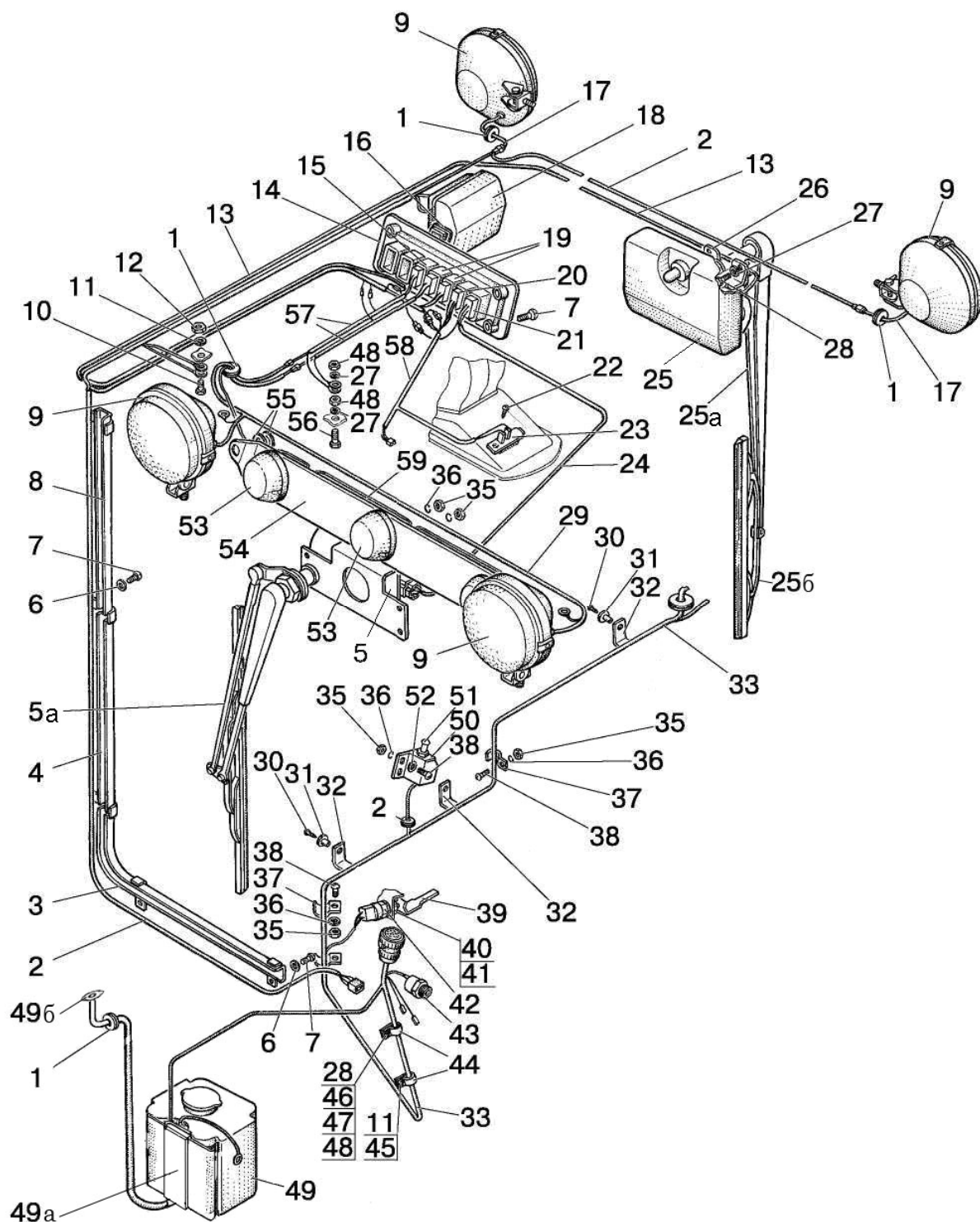
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть на використання 80-3700040-Б-		Найменування
			-	01	
37.2		80-3700040-Б	1		Електрообладнання трансмісії
		80-3700040-Б-01		1	Електрообладнання трансмісії
	1	70-1115012-03	1	1	Хомут
	2	70-3506027	1	1	Втулка
	3	80-3723045-01	10	11	Манжета
	4	80-3724317	1	1	Жгут
	5	80-3724002-Б		1	Дріт
	6	305-ТВ-40-35		1	Трубка (190 мм)
	7	85-1702051	1		Шайба
	8	3829.25	1		Датчик аварійного тиску повітря
	9	3829.20	1		Датчик тиску повітря
	10	Д18-055-А	1		Кільце ущільнювальне
	11	3843.10	2	2	Датчик обертів
	12	M8x25	4	4	Болт
	13	ШП 8	4	4	Шайба
	14	80-3843001	10	10	Прокладка
	15	822-3723001	2	2	Скоба



Мал. 37.3. Електроустаткування кабіни

Група 37. Електрообладнання
Підгрупа 3700. Електроустаткування кабіни

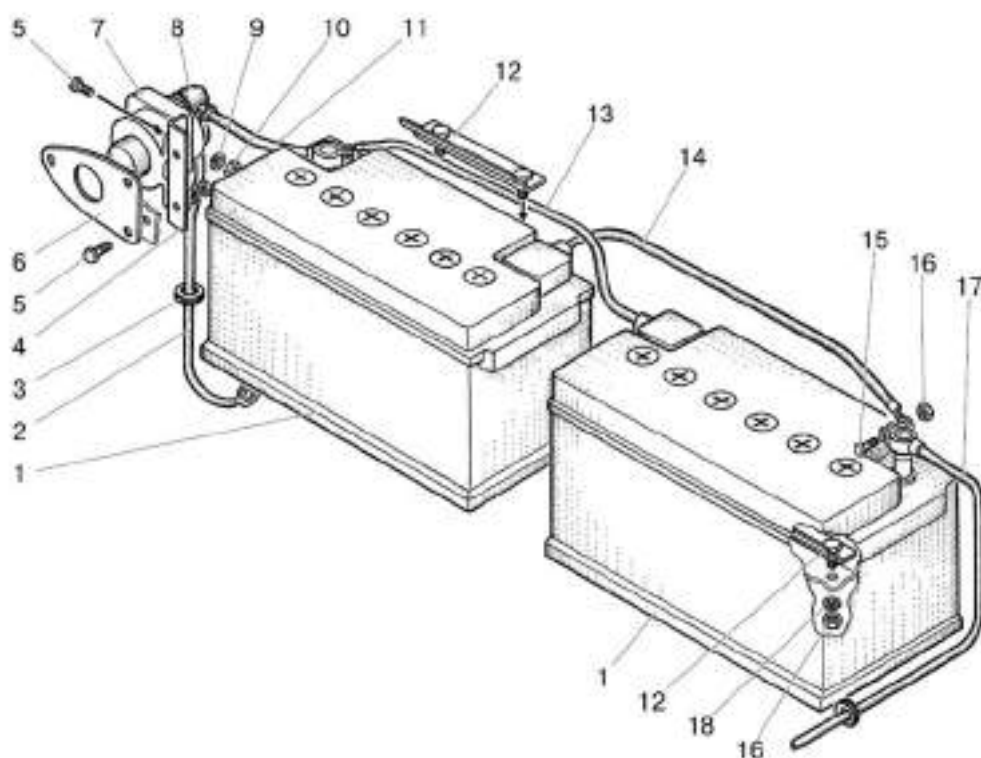
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
37.3	1	70-3723042-01	5	Втулка
	2	80-3724351-Г1	1	Джгут
	3	80-3723015	1	Жолоб
	4	80-3723020	1	Жолоб
	5	5205.10	1	Склоочисник пантографний
	5a	5205.25	1	Щітка з важелем 660/600
	6	ШЧ 6	5	Шайба
	7	ВМ6х12	9	Гвинт
	8	80-3723010	1	Жолоб
	9	8724.31.06	4	Фара робоча
	10	М8х14	1	Болт
	11	ШП 8	1	Шайба
	12	М8	1	Гайка
	13	80В-3724310-14	1	Дріт
	14	80-3801342	1	Щиток
	15	3710.40	1	Вимикач автопоїзда
	16	80-3801327	2	Заглушка
	17	80-3724035-Б	2	Дріт
	18	3714.10	1	Плафон освітлення кабіни 105х95
	19	3710.30	2	Вимикач фар робочих
	20	3709.15	1	Перемикач вентилятора
	21	3709.25	1	Перемикач склоочисника
	22	4х10	1	Гвинт
	23	11.3729	1	Опір додатковий
	24	80В-3724010	1	Джгут
	25	5205.20	1	Склоочисник
	25a	5205.30	1	Важель склоочисника 420
	25б	5205.35	1	Щітка склоочисника 460
	26	80-5205031	1	Кронштейн
	27	ШП 6	5	Шайба
	28	М6х16	2	Болт
	29	80-3724232-Б	1	Джгут
	30	2-4х16	4	Шуруп
	31	А37.10.031	4	Бонка
	32	85-3723041-01	4	Скоба
	33	80-3724300-Г1	1	Джгут
	35	М5	11	Гайка
	36	ШП 5	11	Шайба
	37	80-3723038	3	Скоба
	38	ВМ5х16	3	Гвинт
	39	85-3710032	1	Важіль
	40	85-3710025	1	Гайка
	41	14 Л	1	Шайба
	42	3720.10	1	Вимикач сигналу гальмування
	43	3829.15	1	Датчик аварійного тиску олії
	44	1321-8700029	2	Хомут
	45	ВМ8х25	1	Гвинт
	46	ВМ6х25	1	Гвинт
	47	ШЧ 8	1	Шайба
	48	М6	3	Гайка
	49	5208.25	1	Склоомивач електричний
	49a	5208.20	1	Кронштейн
	49б	5208.10	1	Жіклер



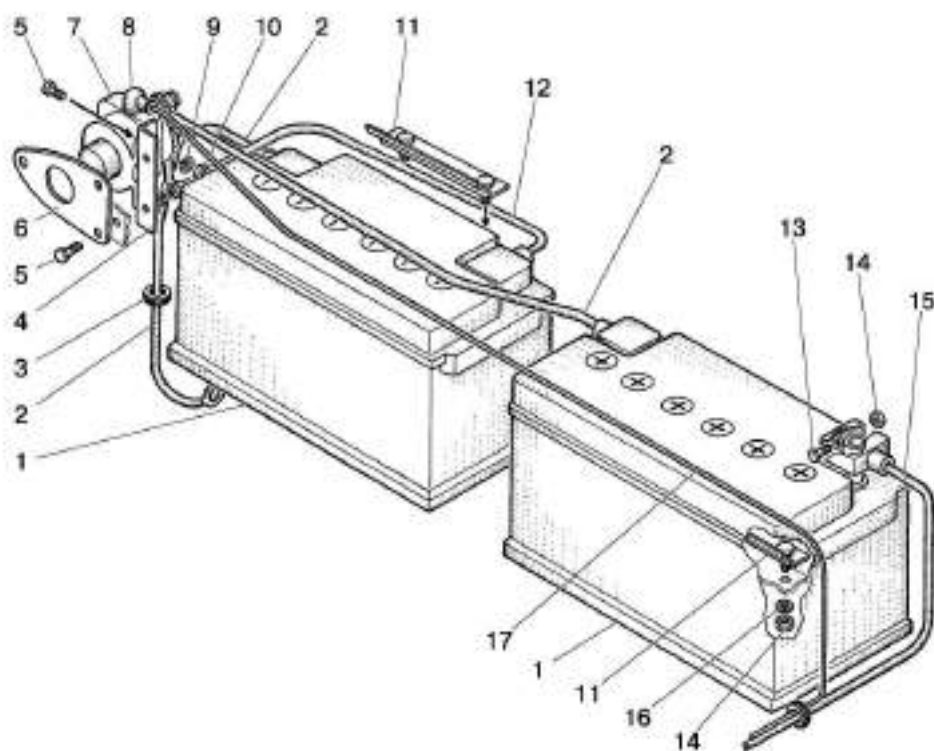
Мал. 37.3. Електроустаткування кабіни

Група 37. Електрообладнання
Підгрупа 3700. Електроустаткування кабіни

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
37.3	50	80-3710012	1	Кронштейн
	51	3710.60	1	Вимикач лампи ручного гальма
	52	ШЧ 5	2	Шайба
	53	3738.10	3	Ліхтар автопоїзда
	54	80-3738001	1	Кронштейн
	55	80-6708904	4	Прокладка
	56	M6x20	1	Болт
	57	80-3724231-Б	2	Джгут
	58	80-3724353-Г	1	Джгут
	59	80-3724233-Б	1	Джгут



Мал. 37.4. Батареї акумуляторні. Встановлення акумуляторних батарей із системою запуску 12В. (крім трактора «БЕЛАРУС-82П»)



Мал. 37.5. Батареї акумуляторні. Встановлення акумуляторних батарей із системою запуску 24В. (крім трактора «БЕЛАРУС-82П»)

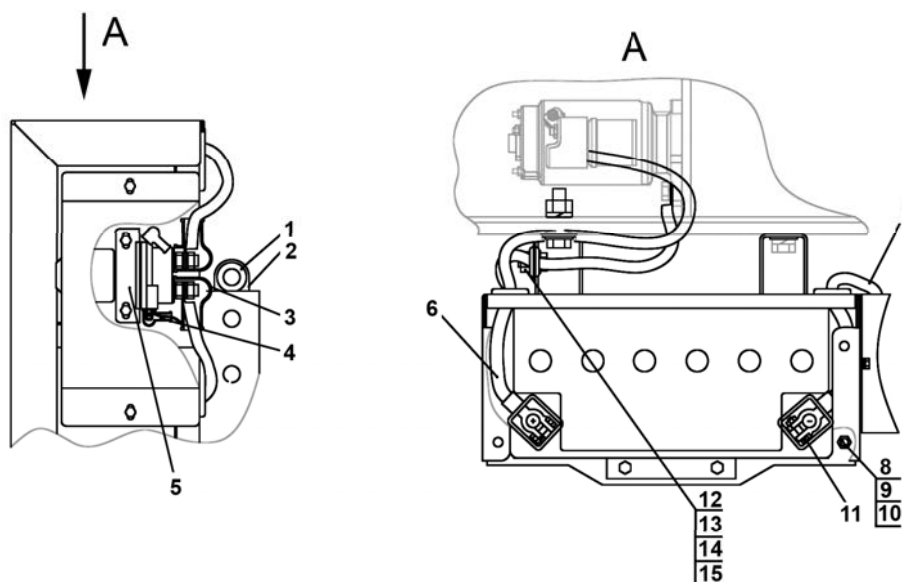
Група 37. Електрообладнання
Підгрупа 3703. Батареї акумуляторні. Встановлення акумуляторних
батарей із системою запуску 12В. (крім трактора «БЕЛАРУС-82П»)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
37.4	1	3703.16	2	Батарея акумуляторна 12/88
	2	80-3724042	1	Дріт
	3	70-3723042-02	1	Втулка
	4	80-3703061	1	Кронштейн
	5	M6x20	5	Болт
	6	80-3703062	1	Пластина
	7	3737.20	1	Вимикач батарей 12В ручний
	8	ТМ-59-6000-38	2	Чохол
	9	ШП 6	5	Шайба
	10	M6	5	Гайка
	11	80-3724043-Б	1	Дріт
	12	80В-3703020	2	Притискач
	13	80-3724039	1	Дріт
	14	80-3724038	1	Дріт
	15	M8x30	4	Болт
	16	M8	4	Гайка
	17	70-3724041-В	1	Дріт
	18	ШП 8	4	Шайба

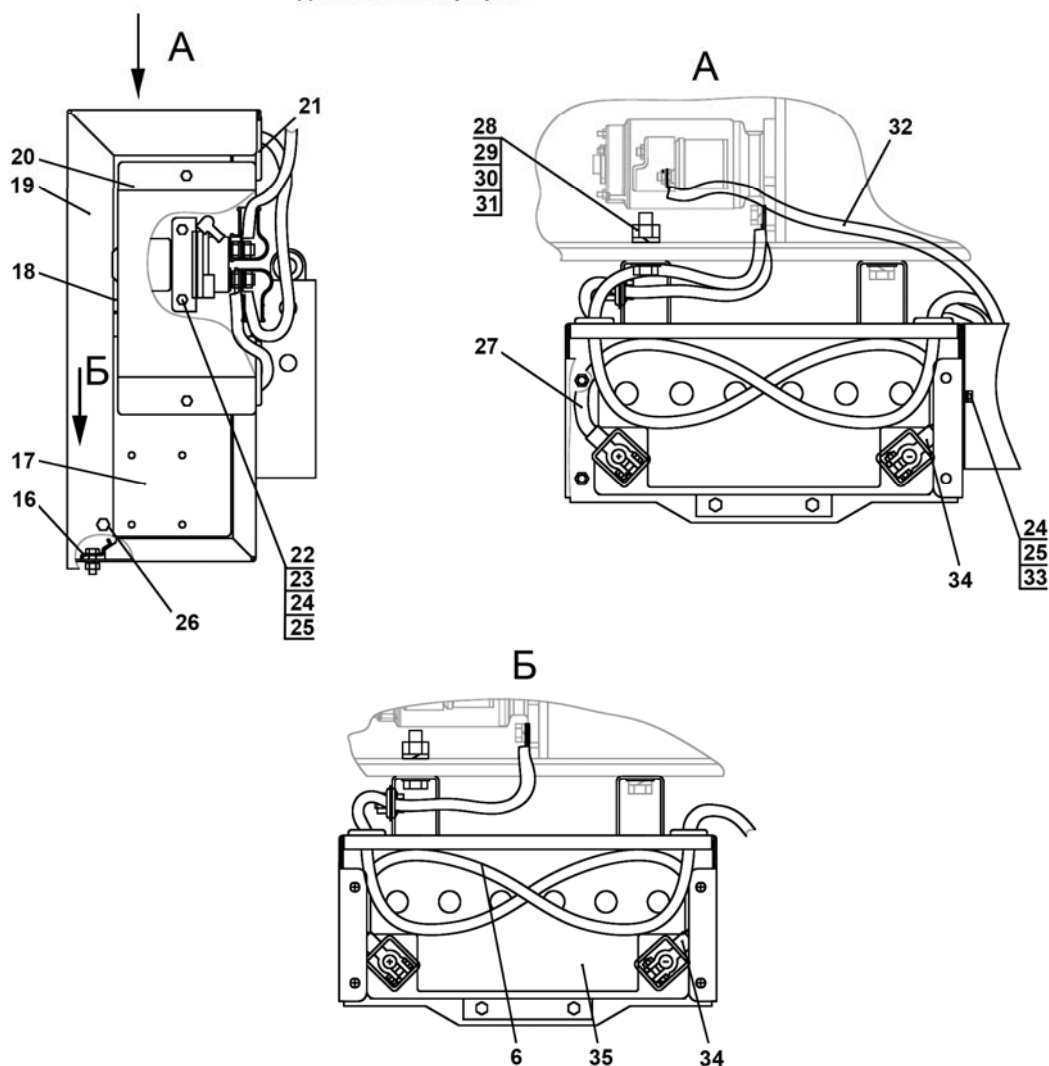
Підгрупа 3703. Батареї акумуляторні. Встановлення акумуляторних
батарей із системою запуску 24В. (крім трактора «БЕЛАРУС-82П»)

№ рис.	№ поз.	№ узла или детали	Кол-во	Наименование
37.5	1	3703.16	2	Батарея акумуляторна 12/88
	2	1221В-3724075	2	Дріт
	3	70-3723042-02	1	Втулка
	4	80-3703061	1	Кронштейн
	5	M6x20	5	Болт
	6	80-3703062	1	Пластина
	7	3737.25	1	Вимикач батарей 24В ручний
	8	54.24.445-Б	1	Наконечник
	9	ШП 6	5	Шайба
	10	M6	5	Гайка
	11	80В-3703020	2	Притискач
	12	1025-3724044	1	Дріт
	13	M8x30	4	Болт
	14	M8	8	Гайка
	15	70-3724041-В	1	Дріт
	16	ШП 8	4	Шайба
	17	80-3724367	1	Дріт

Для системи запуску 24В



Для системи запуску 12В



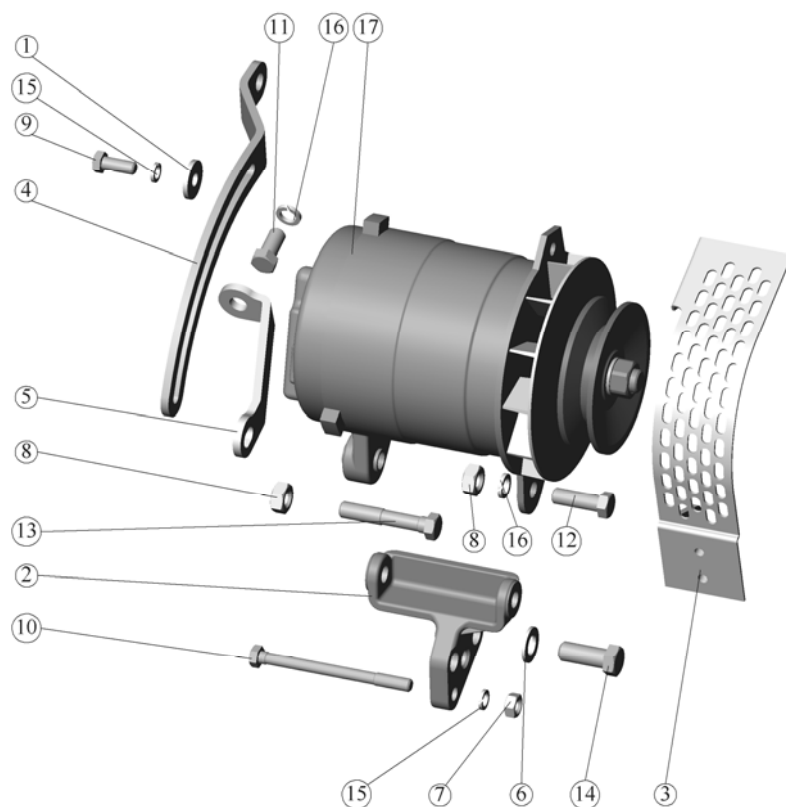
Мал. 37.6. Батареї акумуляторні. Встановлення акумуляторних батарей.
(Для трактора «БЕЛАРУС-82П»)

Примітка к мал. 37.6

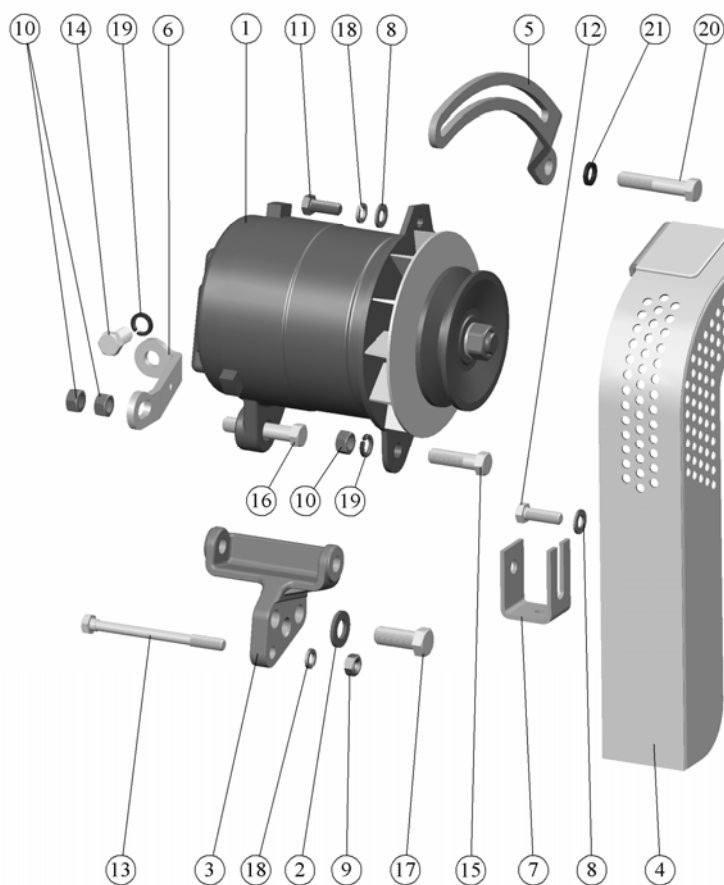
Позначення	Примітка
82П-3700080	Система запуску 12В
82П-3700080-01	Система запуску 12В (для тропиків)
82П-3700080-02	Система запуску 24В
82П-3700080-03	Система запуску 24В (для тропиків)

Група 37. Електрообладнання
Підгрупа 3703. Батареї акумуляторні. Встановлення акумуляторних
батарей. (Для трактора «БЕЛАРУС-82П»)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть на використання 82П-3700080-				Найменування
			-	01	02	03	
37.6	1	70-3723042-02	1	1	1	1	Втулка
	2	320-3723021	1	1	1	1	Кронштейн
	3	ТМ59.6000-38	2	2	2	2	Накінецьник гумовий
	4	54.24.445-Б	1	1	2	2	Накінецьник
	5	1212.3737-01	1	1			Вимикач
		1212.3737-06			1	1	Вимикач
	6	1221В-3724044-В	1		2		Дріт
		1221В-3724044-В-01		1		2	Дріт
	7	923-3724042			1		Дріт
		923-3724042-01				1	Дріт
	8	М8х20	6	6	6	6	Болт
	9	М8	12	12	12	12	Гайка
	10	ШП 8	10	10	10	10	Шайба
	11	М8х30	4	4	4	4	Болт
	12	М12х20	1	1	1	1	Болт
	13	М12	1	1	1	1	Гайка
	14	ШЧ 12	1	1	1	1	Шайба
	15	ШП 12	1	1	1	1	Шайба
	16	80В-3703020	2	2	2	2	Притиск
	17	1221В-3703010	1	1	1	1	Контейнер
	18	1221В-3703010-02	1	1	1	1	Контейнер
	19	1221В-3703020-01	1	1	1	1	Кожух
	20	1522-3703025	1	1	1	1	Кожух
	21	50-4607064	4	4	4	4	Втулка
	22	М6х20	2	2	2	2	Болт
	23	М6	2	2	2	2	Гайка
	24	ШЧ 6	4	4	4	4	Шайба
	25	ШП 6	4	4	4	4	Шайба
	26	ШЧ 8	6	6	6	6	Шайба
	27	2022-3724044	1				Дріт
		2022-3724044-01		1			Дріт
	28	М16х55	2	2	2	2	Болт
	29	М16	2	2	2	2	Гайка
	30	ШЧ 16	4	4	4	4	Шайба
	31	ШП 16	2	2	2	2	Шайба
	32	82П-3724041	1				Дріт
		82П-3724041-01		1			Дріт
	33	М6х16	2	2	2	2	Болт
	34	1522-3724075	2		1		Дріт
		1522-3724075-01		2		1	Дріт
	35	12В, 88 А ч	2		2		Батарея акумуляторна
		12В, 88 А ч, тропіки.		2		2	Батарея акумуляторна



Мал. 37.7. Генератор (для трактора «БЕЛАРУС-80.1/80.У/82У/82.1/820/82Р/82П»)



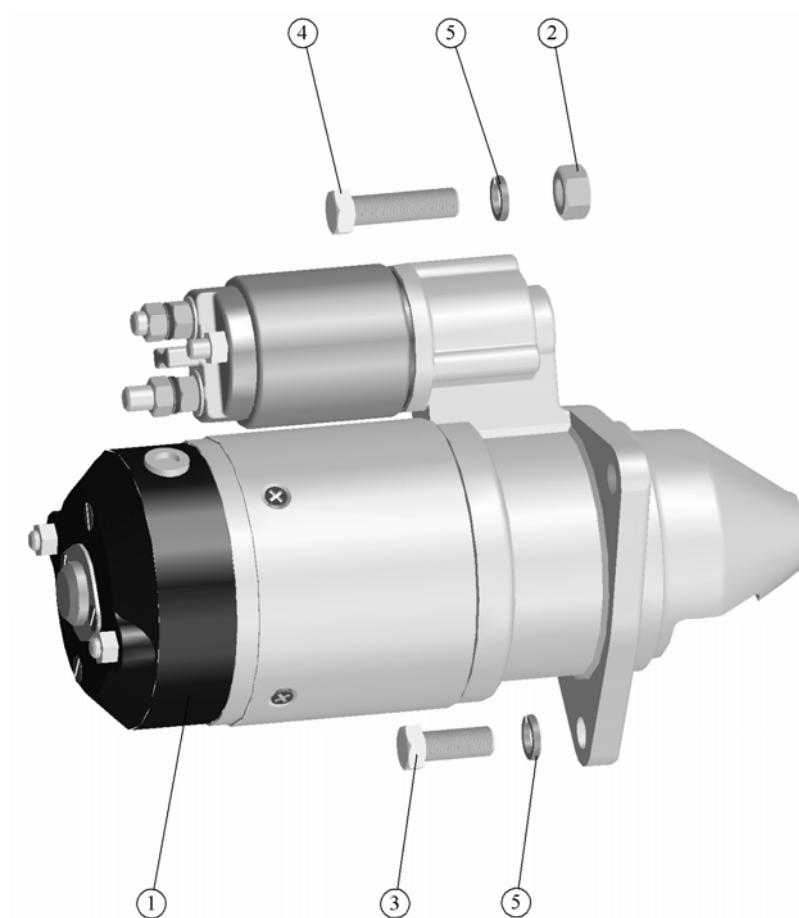
Мал. 37.8. Генератор (для трактора «БЕЛАРУС-80.3/82.3»)

Група 37. Електрообладнання
Підгрупа 3701. Генератор
(для трактора «БЕЛАРУС-80.1/80.У/82У/82.1/820/82Р/82П»)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
37.7		240-3701050-B	1	Генератор у зборі (1-21)
	1	Г9695.3701-1	1	Генератор
	2	245-3701069	2	Шайба
	3	240-3701056-B	1	Кронштейн генератора
	4	240-3701060-A	1	Щиток
	5	240-3701063-01	1	Планка
	6	240-3701068-B-01	1	Розтяжка
	7	240-3701069-B	1	Скоба
	8	50-1002073	2	Шайба упорна
	9	M8	1	Гайка
	10	M10	3	Гайка
	11	M8x20	1	Болт
	12	M8x25	1	Болт
	13	M8x100	1	Болт
	14	M10x20	1	Болт
	15	M10x30	1	Болт
	16	M10x55	1	Болт
	17	M12x30	2	Болт
	18	8.65Г.06	1	Шайба
	19	10.65Г.06	1	Шайба
	20	M10x50	1	Болт
	21	10.65Г.06	1	Шайба

Група 37. Електрообладнання
Підгрупа 3701. Генератор (для трактора «БЕЛАРУС-80.3/82.3»)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
37.8		240-3701050-B-36	1	Генератор у зборі
	1	50-1002073	1	Шайба упорная
	2	240-3701056-B	1	Кронштейн генератора
	3	240-3701060-B	1	Щиток
	4	240-3701063	1	Планка
	5	240-3701068-B	1	Розтяжка
	6	245-3701069	2	Шайба
	7	M8	1	Гайка
	8	M10	3	Гайка
	9	M8x20	1	Болт
	10	M8x95	1	Болт
	11	M10x20	1	Болт
	12	M10x30	1	Болт
	13	M10x55	1	Болт
	14	M12x30	2	Болт
	15	8.65Г.06	2	Шайба
	16	10.65Г.06	2	Шайба
	17	Г9695.3701-1	1	Генератор



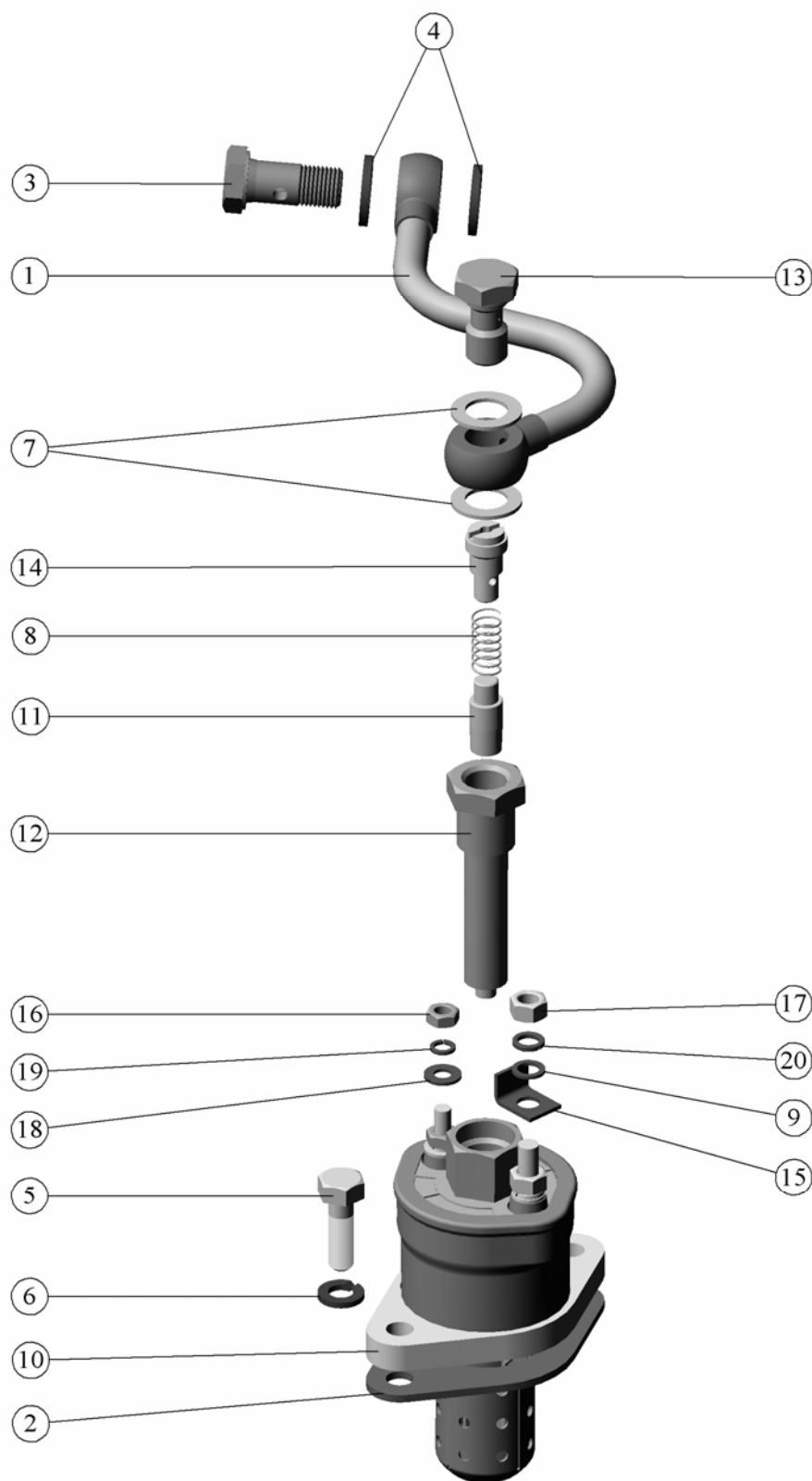
Мал. 37.9. Стартер. Встановлення стартера

Група 37. Електрообладнання
Підгрупа 3708. Стартер. Встановлення стартера

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
37.9	1	3708.15 [*]	1	Стартер 24В (4 кВт)
		3708.10 ^{**}	1	Стартер 12В (до 3 кВт)
	2	M12	1	Гайка
	3	M12x30	2	Болт
	4	M12x45	1	Болт
	5	ШП 12	3	Шайба

* Система запуску 24В

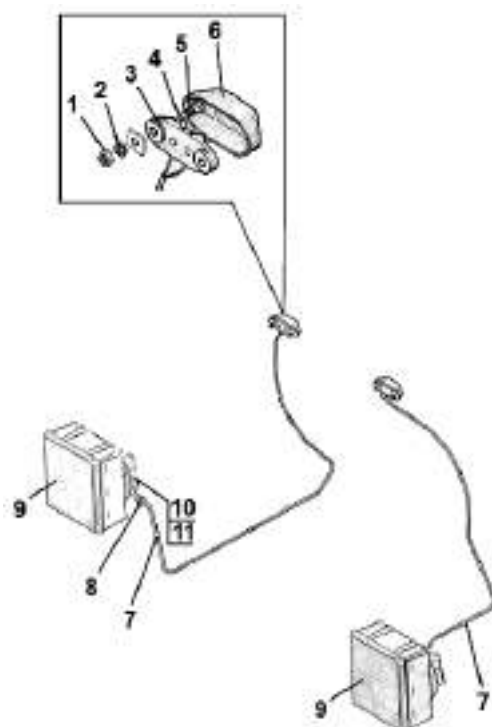
** Система запуску 12В



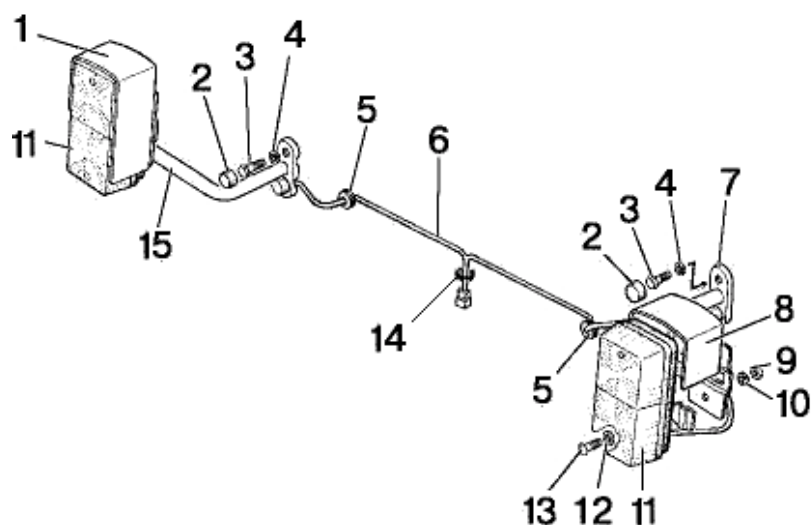
Мал. 37.10. Підігрівач електрофакельний

Група 37. Електрообладнання
Підгрупа 3707. Підігрівач електрофакельний

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
37.10		242-3707110-Б	1	Підігрівач електрофакельний (1-20)
		ЭФП-8101500 або ЭФП-8101500-01	1 1	Підігрівач електрофакельний (7-20)
	1	242-3707130-Б	1	Трубопровід
	2	240-3707115-А1	1	Прокладка
	3	36-1104787	1	Болт штуцера
	4	36-1104788-01	2	Прокладка
	5	М6х20	2	Болт
	6	6 65Г 06	2	Шайба
	7	240-1007209	2	Прокладка
	8	16-057	1	Пружина перепускного клапана
	9	ЭФП-8101504	1	Шайба
	10	ЭФП-8101563-Б	1	Корпус підігрівача з котушкою
		ЭФП-8101570	1	Котушка зі спіраллю
	11	ЭФП-8101605-Г	1	Клапан
	12	ЭФП-8101610	1	Корпус клапана
	13	ЭФП-8101627-В	1	Болт штуцера
	14	ЭФП-8101628-Б	1	Штуцер
	15	ЭФП-8101696	1	Ізолятор
	16	М4	1	Гайка
	17	М5	1	Гайка
	18	4.01.08КП.019	1	Шайба
	19	4 65Г 06	1	Шайба
	20	5 65Г 06	1	Шайба



Встановлення фар дорожніх (крім трактора «БЕЛАРУС-82П»)



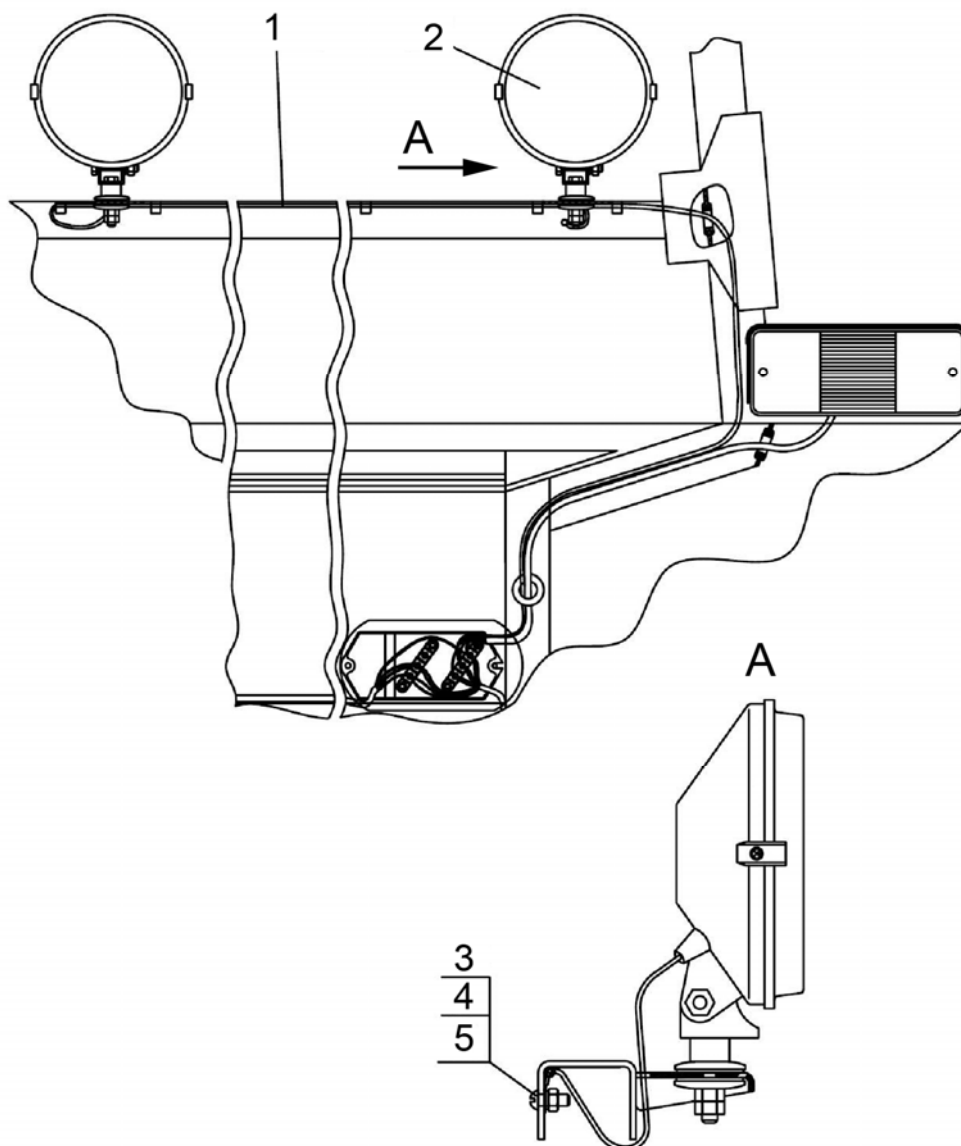
Встановлення ліхтарів передніх (крім трактора «БЕЛАРУС-82П»)

Група 37. Електрообладнання
Підгрупа 3723. Встановлення фар дорожніх (крім трактора «БЕЛАРУС-82П»)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
37.11	1	М5	6	Гайка
	2	ШП 5	4	Шайба
	3	3723.15	2	Панель сполучна двоконтактна
	4	80-3723056	4	Планка
	5	ВМ5х22	4	Гвинт
	6	70-3723036-01	2	Кришка
	7	80-3724025-Г	2	Джгут
	8	70-3723042-01	2	Втулка
	9	087101000	1	Фара
	10	М6	8	Гайка
	11	ШП 6	8	Шайба

Група 37. Електрообладнання
Підгрупа 3723. Встановлення ліхтарів
передніх (крім трактора «БЕЛАРУС-82П»)

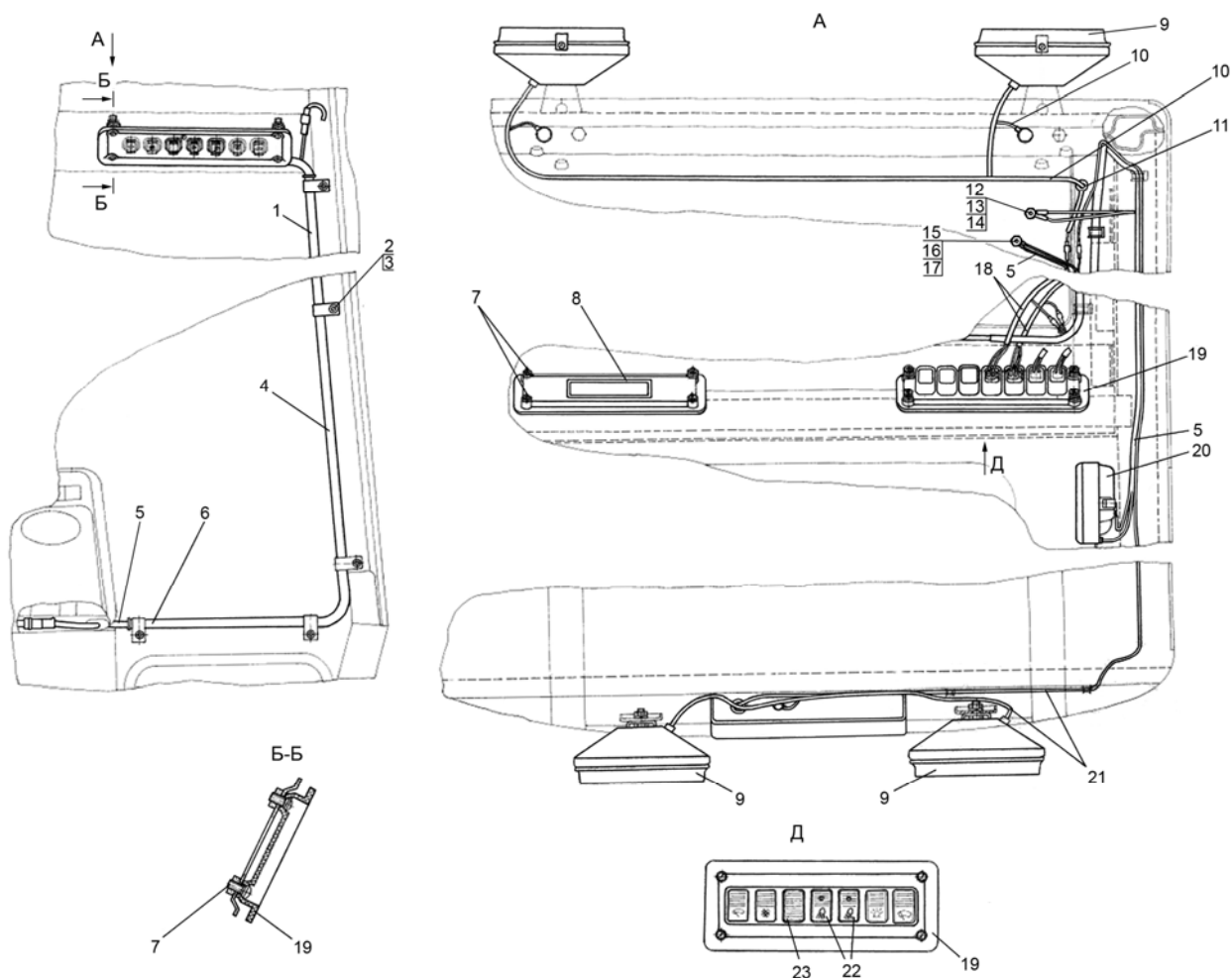
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
37.12	1	85-3712045	1	Кожух
	2	А30.04.017-01	4	Ковпачок
	3	М8х20	4	Болт
	4	ШП 8	4	Шайба
	5	70-3723042-01	2	Втулка
	6	Н80-3724131	1	Джгут
	7	Н80-3712040	1	Кронштейн
	8	85-3712045-01	1	Кожух
	9	М	4	Гайка
	10	ШП 6	4	Шайба
	11	3712.10	2	Ліхтар передній з боковим повторювачем
	12	ШЧ 6	4	Шайба
	13	ВМ6х18	4	Гвинт
	14	70-3723042-02	1	Втулка
	15	80-3723040	1	Кронштейн



Мал. 37.13. Фары робочі (для тракторів з тент-каркасом)

Група 37. Електрообладнання
Підгрупа 3724. Фари робочі (для тракторів з тент-каркасом)

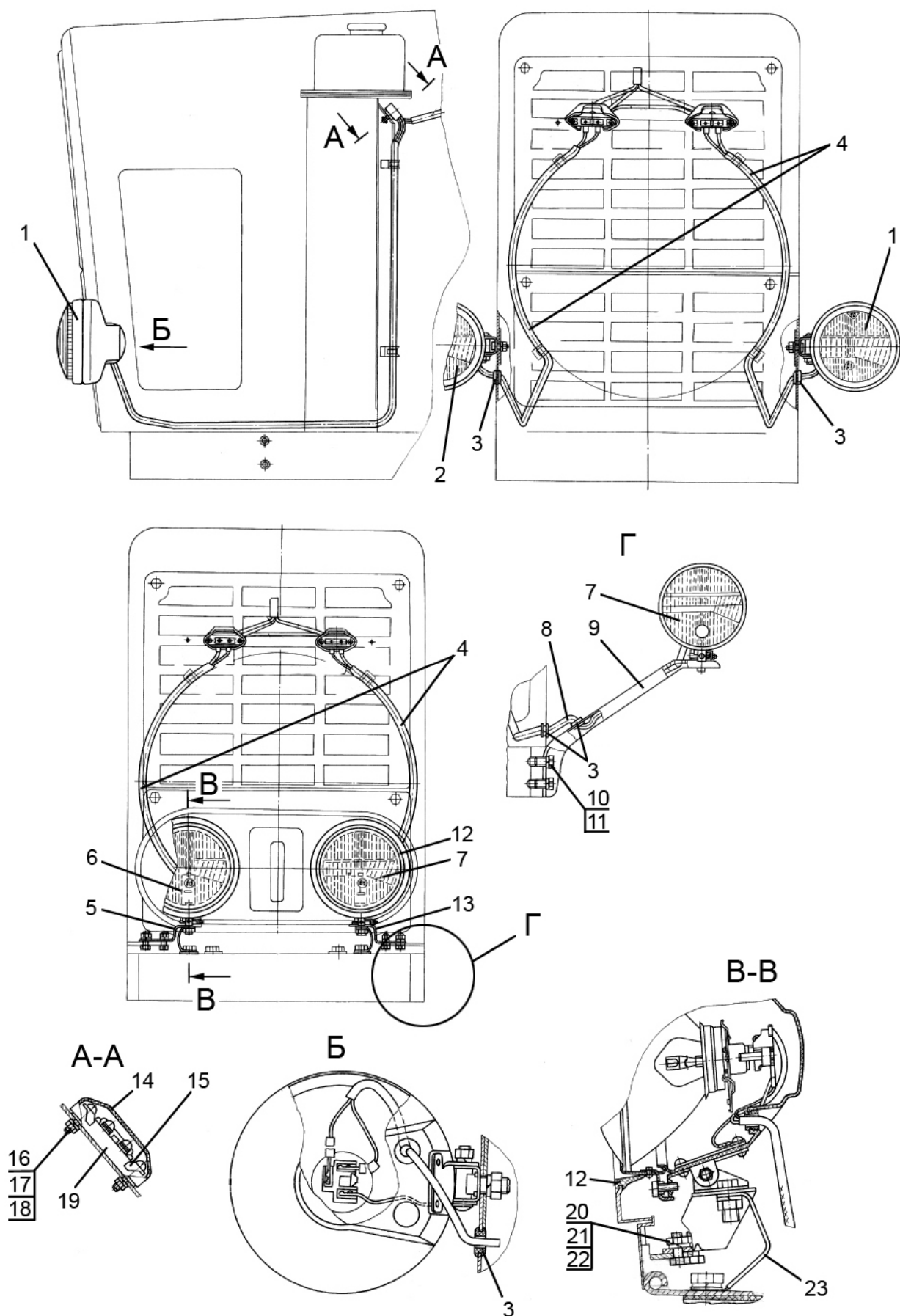
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
37.13	1	80-3724005	1	Джгут
	2	8724.31/2021	2	Фара робоча
	3	ВМ6х16	2	Гвинт
	4	ШП 6	2	Шайба
	5	М6	2	Гайка



Мал. 37.14. Фары робочі (для трактора «БЕЛАРУС-82П»)

Група 37. Електрообладнання
Підгрупа 3723, 3724. Фари робочі (для трактора «БЕЛАРУС-82П»)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
37.14		82П-3700110	1	Фари робочі
	1	80-3723010	1	Жолоб
	2	ВМ6х12	5	Гвинт
	3	ШЧ 6	5	Шайба
	4	80-3723020	1	Жолоб
	5	80-3724351-Г1	1	Джгут
	6	80-3723015	1	Жолоб
	7	ВМ6х12	8	Гвинт
	8	80-7901018	1	Щиток
	9	8724.31.06	4	Фари робочі
	10	80-3724232-Б	1	Джгут
	11	70-3723042-02	2	Втулка
	12	М8х14	1	Болт
	13	М8	1	Гайка
	14	ШП 8	1	Шайба
	15	М6х25	1	Болт
	16	М6	2	Гайка
	17	ШП 6	2	Шайба
	18	80-3724231-Б	2	Джгут
	19	80-3801342	1	Щиток
	20	111.3714	1	Плафон
	21	82П-3724231-А	1	Джгут
	22	П150М-25.52	2	Перемикач
	23	80-3801327	1	Заглушка



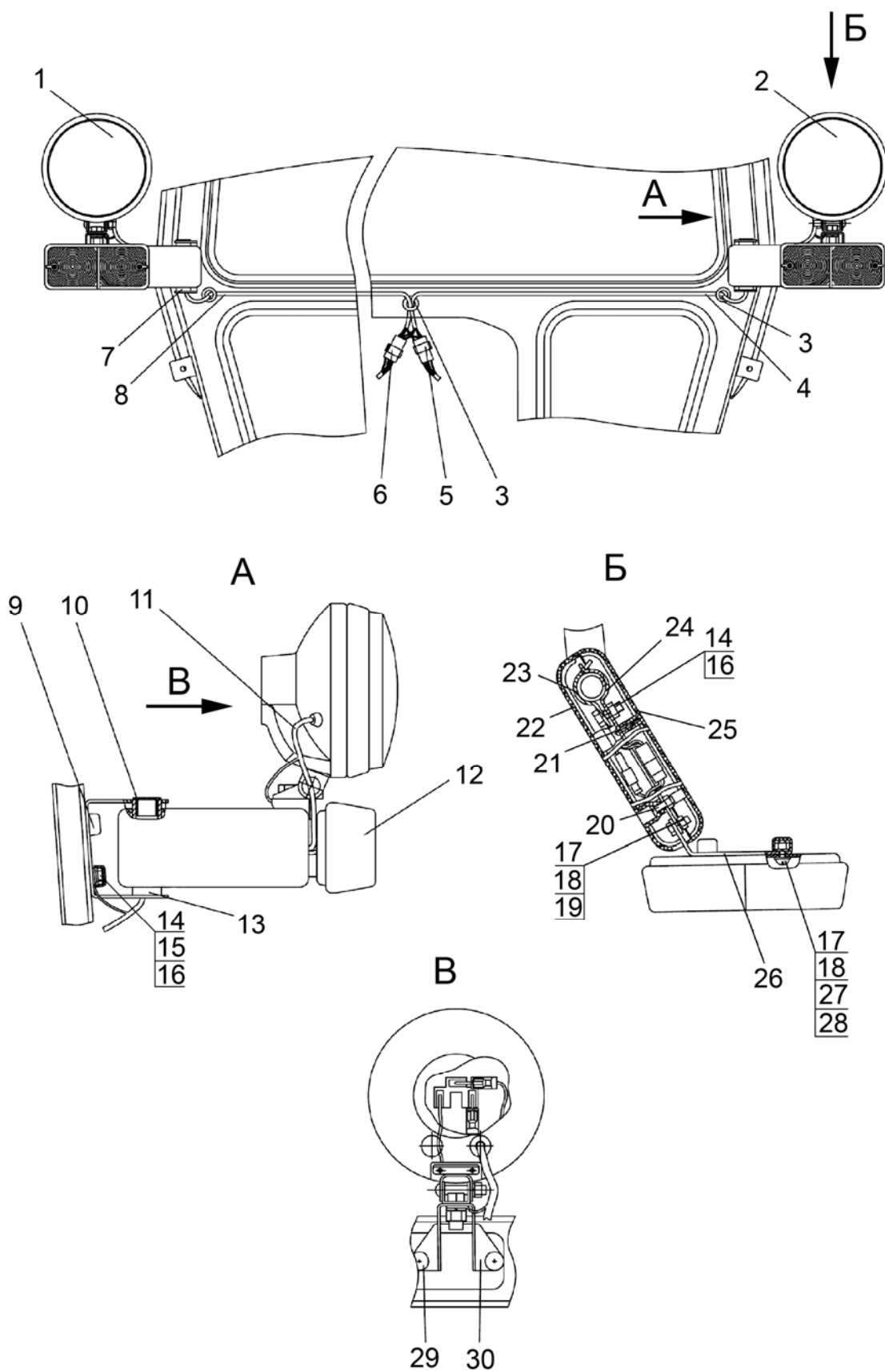
Мал. 37.15. Встановлення фар дорожніх

Примітка до мал. 37.14

Позначення	Примітка
80-3700020В	Виносні фари
80-3700020В-01	Вбудовані фари (для трактора «БЕЛАРУС-82П»)
80-3700020В-02	Фари на кронштейнах

Група 37. Електрообладнання
Підгрупа 3723. Встановлення фар дорожніх

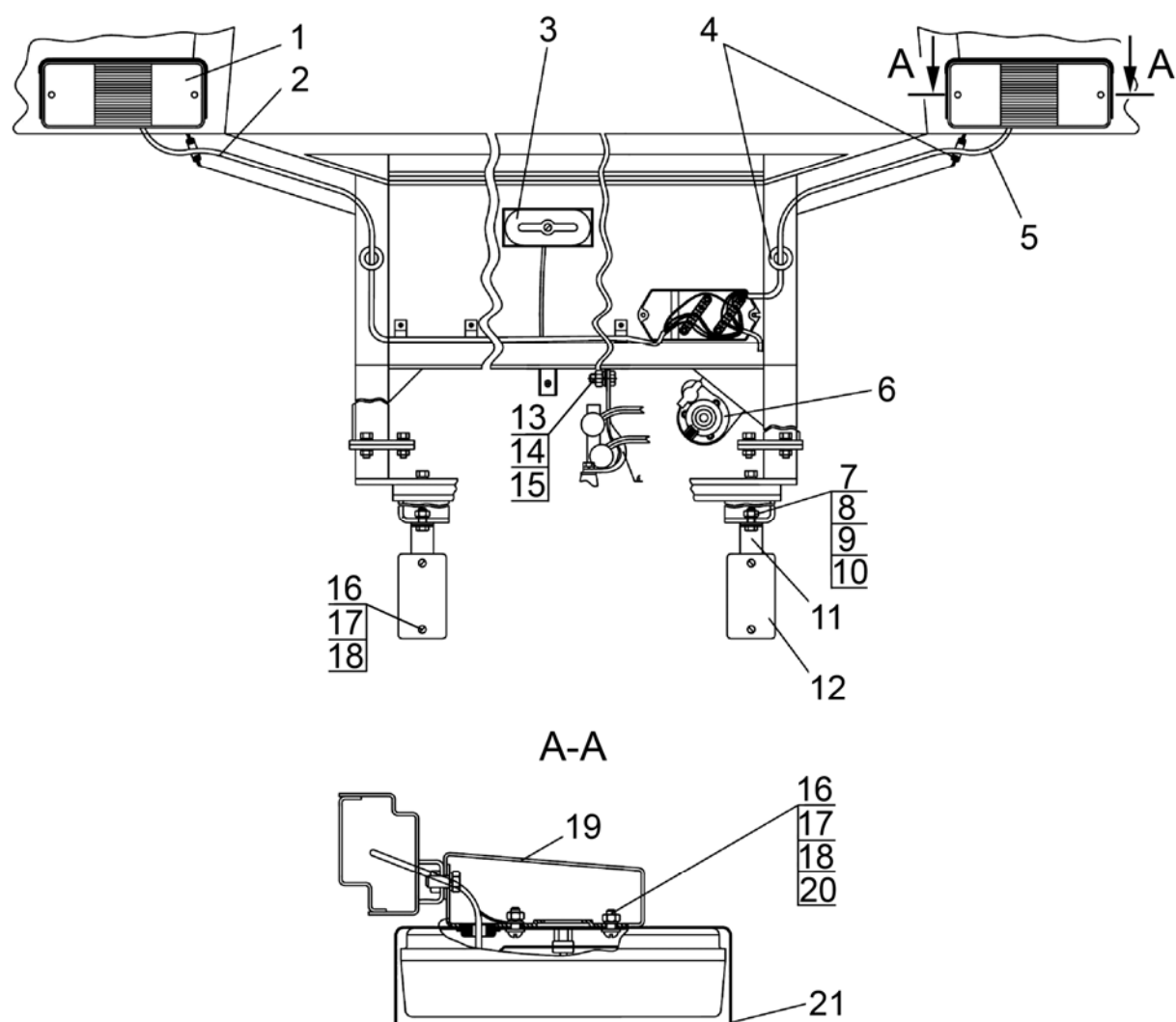
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть на виконання 80-3700020В-			Найменування
			-	01	02	
37.15		80-3700020В або 80-3700020В-01 або 80-3700020В-02	1	1	1	Встановлення фар дорожніх
	1	8703.302/01-02	1			Фара
	2	8703.302/1-02	1			Фара
	3	70-3723042-01	2		4	Втулка
	4	80-3724025В-01	2	2		Жгут
	5	80-3711013-02		1		Кронштейн
	6	8703.302/1-01		1	1	Фара
	7	8703.302/01-01		1	1	Фара
	8	80Х-3724025			2	Джгут
	9	80-3711010			2	Кронштейн
	10	50Х-8406037			4	Болт
	11	ШП 16			4	Шайба
	12	50-3711014		2		Ущільнювач
	13	80-3711013-03		1		Кронштейн
	14	70-3723036-01	2	2	2	Кришка
	15	80-3723056	4	4	4	Планка
	16	ВМ5х22	4	4	4	Гвинт
	17	М5	4	4	4	Гайка
	18	ШП 5	4	4	4	Шайба
	19	П14.3723	2	2	2	Панель
	20	М8х16		4		Болт
	21	М8		4		Гайка
	22	ШП 8		4		Шайба
	23	80-3724016		2		Дріт



Мал. 37.16. Встановлення ліхтарів передніх з дорожніми фарами (для трактора «БЕЛАРУС-82П»)

Група 37. Електрообладнання
Підгрупа 3724. Встановлення ліхтарів передніх з дорожніми фарами
(для трактора «БЕЛАРУС-82П»)

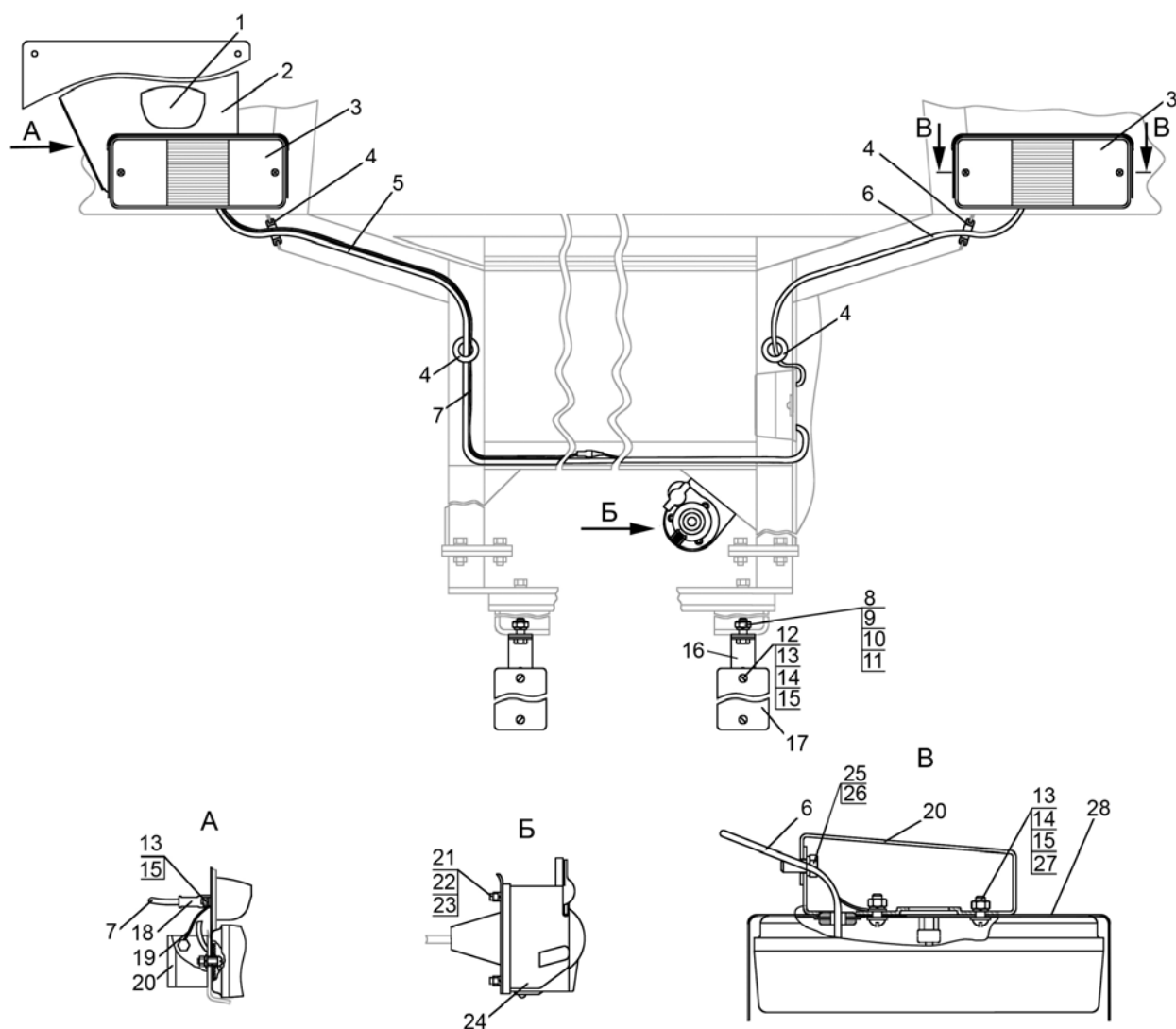
№ мал	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
37.16	1	8703.302/1-01	1	Фара дорожня права
	2	8703.302/01-01	1	Фара дорожня ліва
	3	70-3723042-02	3	Втулка
	4	920-3724131-А	1	Джгут
	5	502604	1	Колодка штирова
	6	602604	1	Колодка гніздова
	7	920-3712025-Б-01	1	Кронштейн
	8	920-3724132-А	1	Джгут
	9	А30.04.017-01	4	Ковпачок
	10	36-4603079-Б2	2	Заглушка
	11	920-3724141	2	Джгут
	12	3712.10	1	Ліхтар передній з боковим повторювачем
	13	920-3712025-Б	1	Кронштейн
	14	М8х20	8	Болт
	15	ШЧ 8	4	Шайба
	16	ШП 8	8	Шайба
	17	ШП 6	8	Шайба
	18	М6	8	Гайка
	19	М6х18	4	Болт
	20	ВМ6х20	4	Гвинт
	21	4х10	8	Шуруп
	22	920-3712021	2	Кожух
	23	920-3712013	2	Скоба
	24	920-3712010	2	Кронштейн
	25	920-3712022	2	Кожух
	26	920-3712012	2	Кронштейн
	27	ВМ6х18	4	Гвинт
	28	ШЧ 6	4	Шайба
	29	А30.04.017	4	Ковпачок
	30	920-3711011	2	Кронштейн



Мал. 37.17. Встановлення ліхтарів задніх (крім трактора «БЕЛАРУС-82П»)

Група 37. Електрообладнання
Підгрупа 3724. Встановлення ліхтарів
задніх (крім трактора «БЕЛАРУС-82П»)

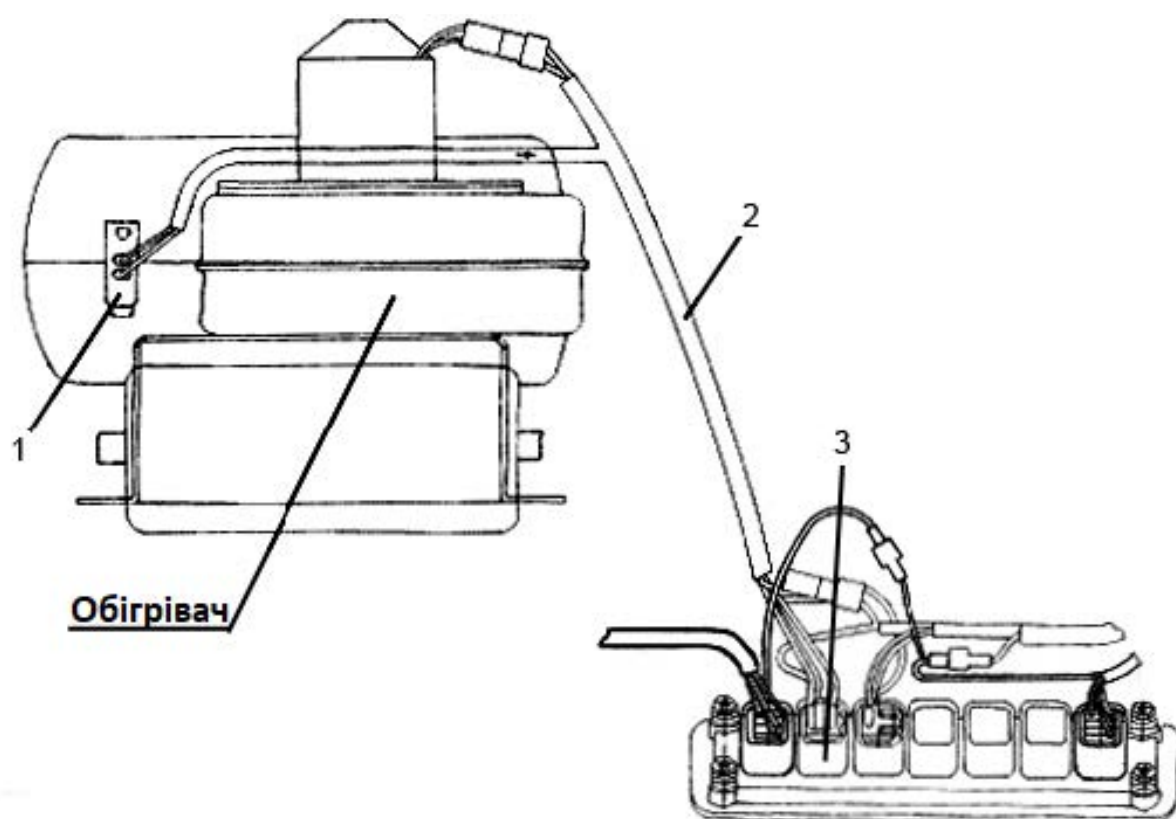
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
37.17	1	3716.10	2	Ліхтар задній
	2	85-3724163	1	Джгут (з металевими облицюваннями)
		920-3724163	1	Джгут (з пластиковими облицюваннями)
	3	3717.10	1	Ліхтар освітлення номерного знаку
	4	70-3723042-02	4	Втулка
	5	85-3724162	1	Джгут (з металевими облицюваннями)
		920-3724162	1	Джгут (з пластиковими облицюваннями)
	6	3723.10	1	Розетка причепа
	7	M10x25	2	Болт
	8	M10	2	Гайка
	9	ШЧ 10	2	Шайба
	10	ШП 10	2	Шайба
	11	Ф50-3731011	2	Кронштейн
	12	3731.10	2	Світлоповертач
	13	M12x25	1	Болт
	14	M12	1	Гайка
	15	ШП 12	1	Шайба
	16	ВМ6x18	8	Гвинт
	17	M6	8	Гайка
	18	ШП 6	8	Шайба
	19	85-3716012	2	Кронштейн
	20	ШЧ 6	2	Шайба
	21	85-3716015	2	Кожух



Мал. 37.18. Встановлення ліхтарів задніх (Для трактора «БЕЛАРУС-82П»)

Група 37. Електрообладнання
Підгрупа 3724. Встановлення ліхтарів задніх
(Для трактора «БЕЛАРУС-82П»)

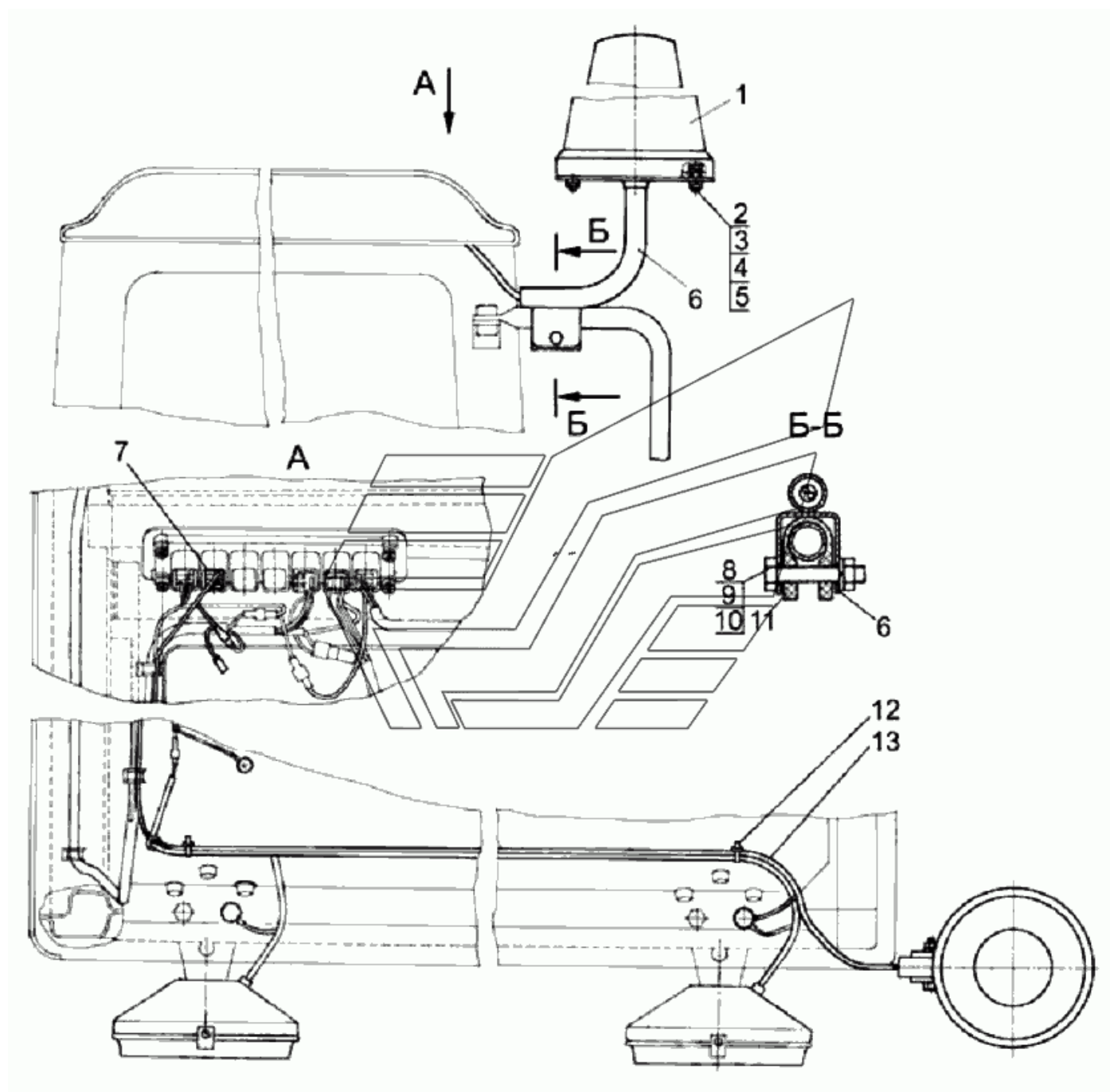
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
37.18		82П-3700060	1	Встановлення ліхтарів задніх (1-28)
	1	112.00.05-01	1	Ліхтар освітлення номерного знаку
	2	923-3716011	1	Кронштейн
	3	7303.3716	2	Ліхтар задній
	4	70-3723042-01	4	Втулка
	5	85-3724163	1	Джгут
	6	85-3724162	1	Джгут
	7	80-3724224	1	Дріт
	8	M10x25	2	Болт
	9	M10	2	Гайка
	10	ШЧ 10	2	Шайба
	11	ШП 10	2	Шайба
	12	BM6x16	4	Гвинт
	13	M6	10	Гайка
	14	ШЧ 6	8	Гайка
	15	ШП 6	10	Шайба
	16	Ф50-3731011	2	Кронштейн
	17	3202.3731	2	Світлоповертач
	18	70-3723035	1	Накінецьник
	19	80-3724134	1	Дріт
	20	85-3716012	2	Кронштейн
	21	BM5x35	3	Гвинт
	22	M5	3	Гайка
	23	ШП 5	3	Шайба
	24	P9-1	1	Розетка
	25	M8x16	4	Болт
	26	ШП 8	4	Шайба
	27	BM6x25	4	Гвинт
	28	85-3716015	2	Кожух



Мал. 37.19. Електрообладнання обігрівача

**Група 37. Електрообладнання
Підгрупа 3724. Електроустаткування обігрівача**

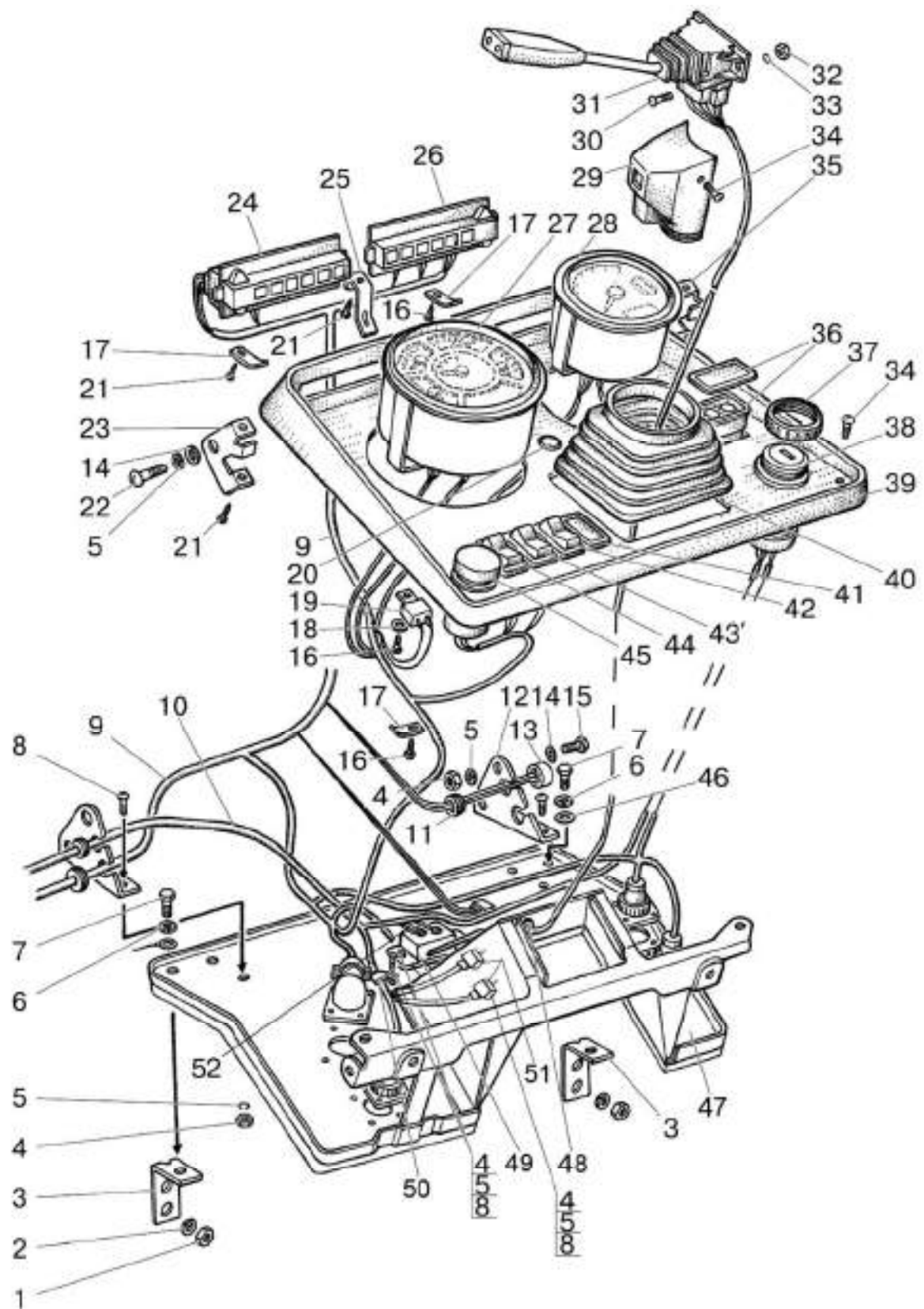
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
37.19	1	11.3729	1	Опір додатковий
	2	80-3724353	1	Джгут
	3	П147М-04.11	1	Перемикач



Мал. 37.20. Встановлення сигнального маяка

Група 37. Електрообладнання
Підгрупа 3738. Встановлення сигнального маяка

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
37.20		80-3738010	1	Встановлення сигнального маяка (1-13)
	1	МС-2-12-0	1	Маяк сигнальний
	2	М6х25	3	Болт
	3	М6	3	Гайка
	4	ШЧ 6	3	Шайба
	5	ШП 6	3	Шайба
	6	320-3738005	1	Кронштейн
	7	ВК343М-01.88	1	Вимикач
	8	М8х45	1	Болт
	9	М8	1	Гайка
	10	ШП 8	1	Шайба
	11	А30.04.051	1	Хомут
	12	80-3723045	2	Манжета
	13	80-3724234	1	Джгут



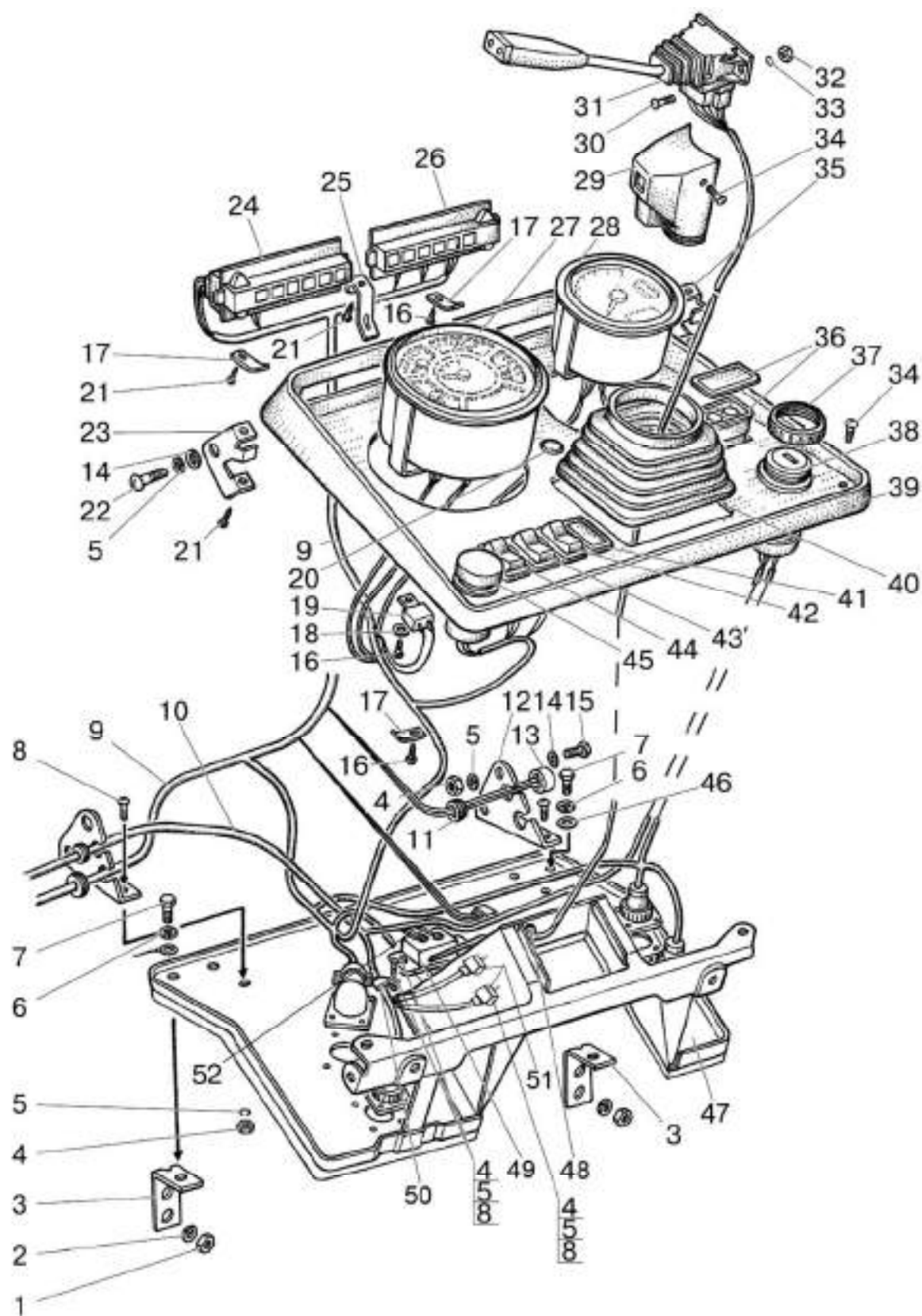
Мал. 38.1. Панель, прилади

Група 38. Прилади
Підгрупа 3805. Панель, прилади

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
38.1		80-3805010-Д1	1	Щиток приладів (1-52 (мал.38.1), 1-33 (мал. 38.2))
	1	M10	2	Гайка
	2	ШП 10	2	Шайба
	3	80-3805030	2	Кронштейн
	4	M6	11	Гайка
	5	ШП 6	13	Шайба
	6	ШП 8	2	Шайба
	7	M8x16	2	Болт
	8	BM6x12	9	Гвинт
	9	80-3724395-Г	1	Джгут
	10	80-3724512-В1	1	Джгут
		82П-3724317*	1	Джгут
	11	70-3723042-01	1	Втулка
	12	80-3805043	1	Кронштейн
	13	3747.15	1	Реле лампи ручного гальма
	14	ШЧ 6	6	Шайба
	15	M6x16	4	Болт
	16	4x10	4	Шуруп
	17	80-3723026	4	Скоба
	18	ШЧ 5	1	Шайба
	19	3747.20	1	Реле-сигналізатор
	20	80-3805064	1	Заглушка
	21	4x16	7	Шуруп
	22	BM6x18	2	Гвинт
	23	80-3805035-01	1	Кронштейн
	24	3808.15	1	Блок контрольних ламп
	25	80-3805015	1	Кронштейн
	26	3803.10	1	Блок контрольних ламп
	27	3801.15	1	Комбінація приладів КП-5
	28	3813.10	1	Тахоспідометр
	29	80-3709023-В	1	Кожух (з перемикачем ПКП-1 або ПКП-1А)
		80-3709023	1	Кожух (з перемикачем 3912.3769 або 3912.3769-01)
	30	BM5x12	2	Гвинт
	31	ПКП-1або ПКП-1А**	1	Перемикач підрульовий (з кожухом 80-3709023-В)
		3912.3769 або 3912.3769-1**	1	Перемикач підрульовий (з кожухом 80-3709023)
	32	M5	2	Гайка
	33	ШП 5	2	Шайба
	34	BM6x12	4	Гвинт
	35	80-3805035	1	Кронштейн
	36	3813.15	1	Пульт керування
	37	80-3805014	1	Гайка
	38	3710.45	1	Вимикач стартера та приладів
	39	80-3805021-Б	1	Щиток
	40	80-3805012-Б	1	Ущільнювач

* Для трактора «БЕЛАРУС-82П»

** З триспицевим кермовим колесом

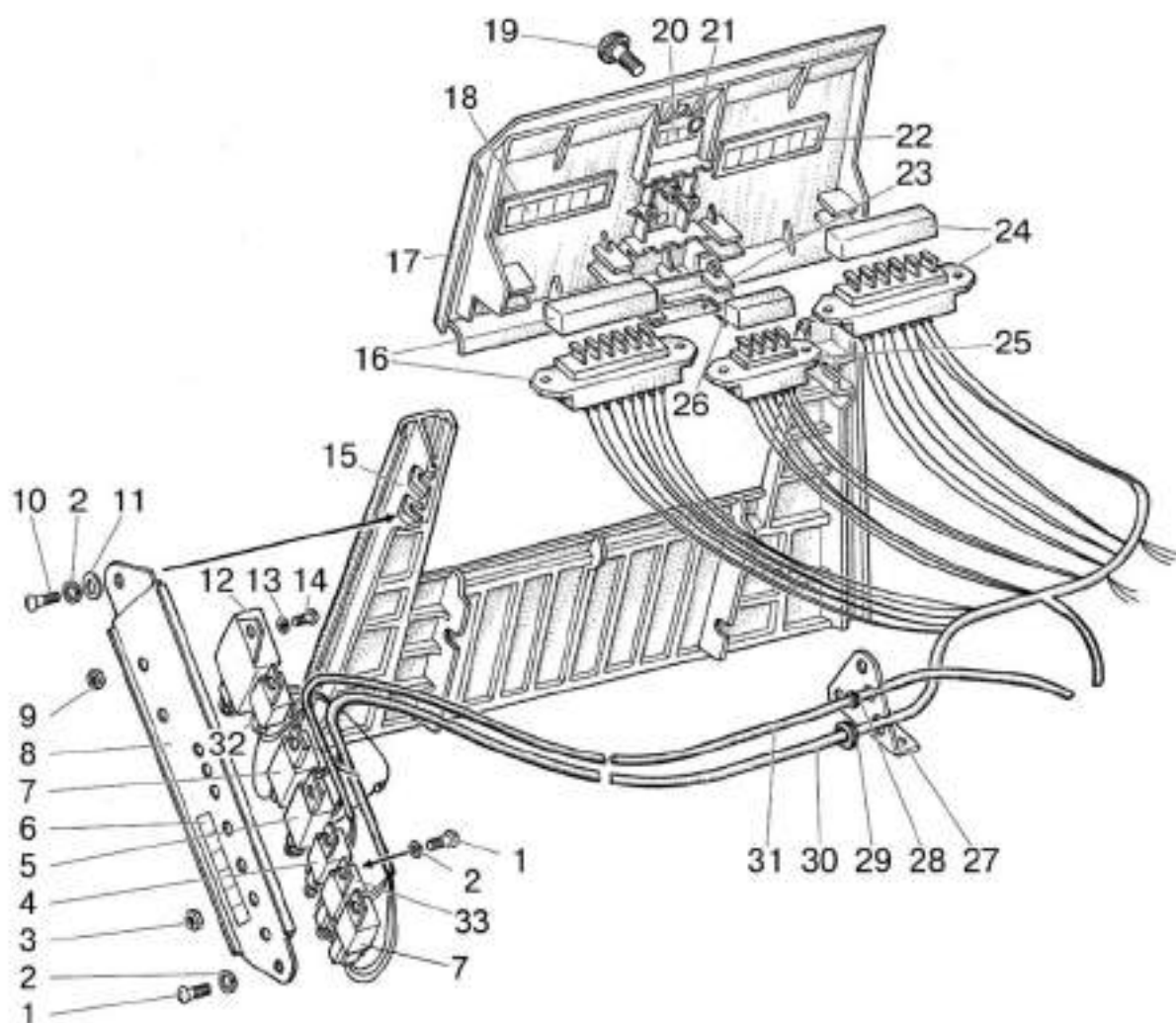


Мал. 38.1. Панель, прилади

Група 38. Прилади
Підгрупа 3805. Панель, прилади

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
38.1	41	80-3801327	1	Заглушка
		3710.55*	1	Вимикач "маси"
	42	3710.50	1	Вимикач засобів полегшення запуску
	43	3710.50	1	Вимикач склоомивача
	44	3709.20	1	Перемикач світла
	45	3710.10	1	Вимикач аварійної сигналізації
	46	ШЧ 8	1	Шайба
	47	80-3805050-Б1-02	1	Основа
	48	50-4607064	1	Втулка
	49	3741.20	1	Опір додатковий
	50	80-3723036	1	Скоба
	51	3747.50	2	Реле на замикання 30А
	52	80-3724610-Б	1	Джгут

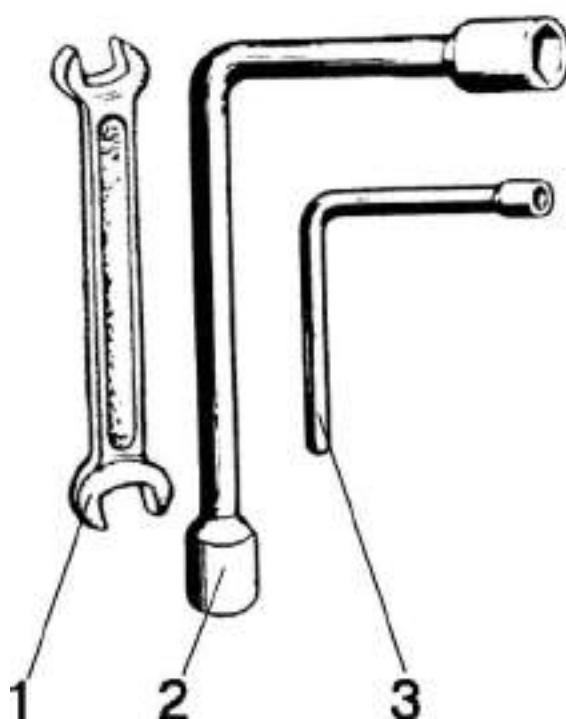
* Для трактора «БЕЛАРУС-82П»



Мал. 38.2. Стійка, кришка

Група 38. Прилади
Підгрупа 3805. Стійка, кришка

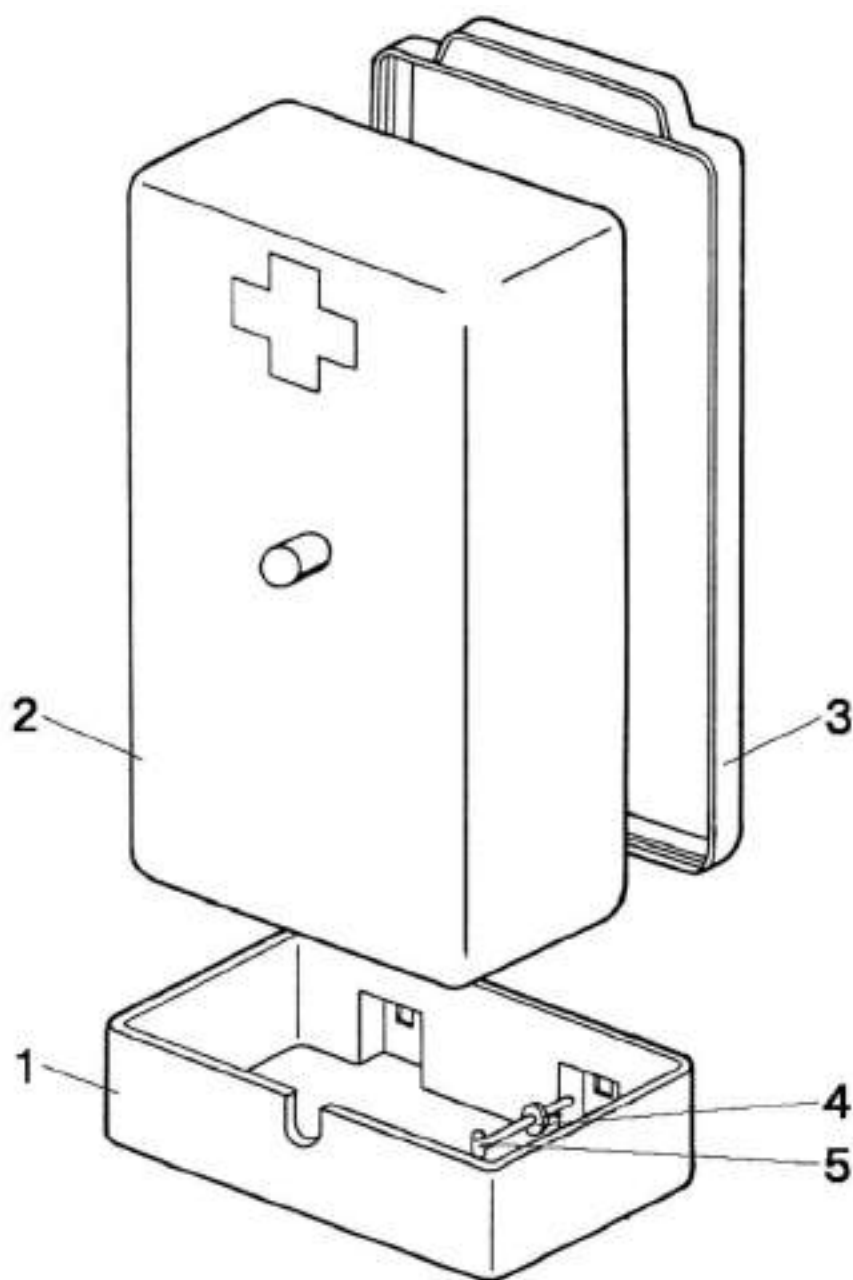
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
38.2	1	ВМ6х12	5	Гвинт
	2	ШП 6	6	Шайба
	3	М6	4	Гайка
	4	3747.25	1	Реле стартера
	5	3747.40	1	Реле на розмикання 20А
	6	80-3805025-Г	1	Табличка
	7	3747.50	2	Реле на замикання 30А
	8	80-3805070	1	Панель
	9	М5	1	Гайка
	10	ВМ6х18	1	Гвинт
	11	ШЧ 6	1	Шайба
	12	3747.10	1	Переривник показчиків повороту
	13	ШП 5	1	Шайба
	14	ВМ5х16	1	Гвинт
	15	80-3805041	1	Стінка
	16	3722.15	1	Блок запобіжників
	17	80-3805061	1	Кришка
	18	80-3805027-В	1	Табличка
	19	80-3805065	1	Гвинт
	20	80-3805037-Г	1	Табличка
	21	006-010-25-1-4	1	Кільце
	22	80-3805026	1	Табличка
	23	ИКСУ 741134.002	1	Тримач
	24	3722.10	1	Блок запобіжників
	25	3722.35	1	Блок запобіжників
	26	4х10	2	Шуруп
	27	80-3805043	1	Кронштейн
	28	70-3723042-01	1	Втулка
	29	70-3723042-02	1	Втулка
	30	80-3724395-Г	1	Джгут
	31	80-3724512-В1	1	Джгут
	32	3747.30	1	Реле живлення приладів
	33	3741.15	1	Блок контролю підігрівача



Мал. 39.1. Інструмент оператора

Група 39. Інструмент та приладдя
Підгрупа 3901. Інструмент оператора

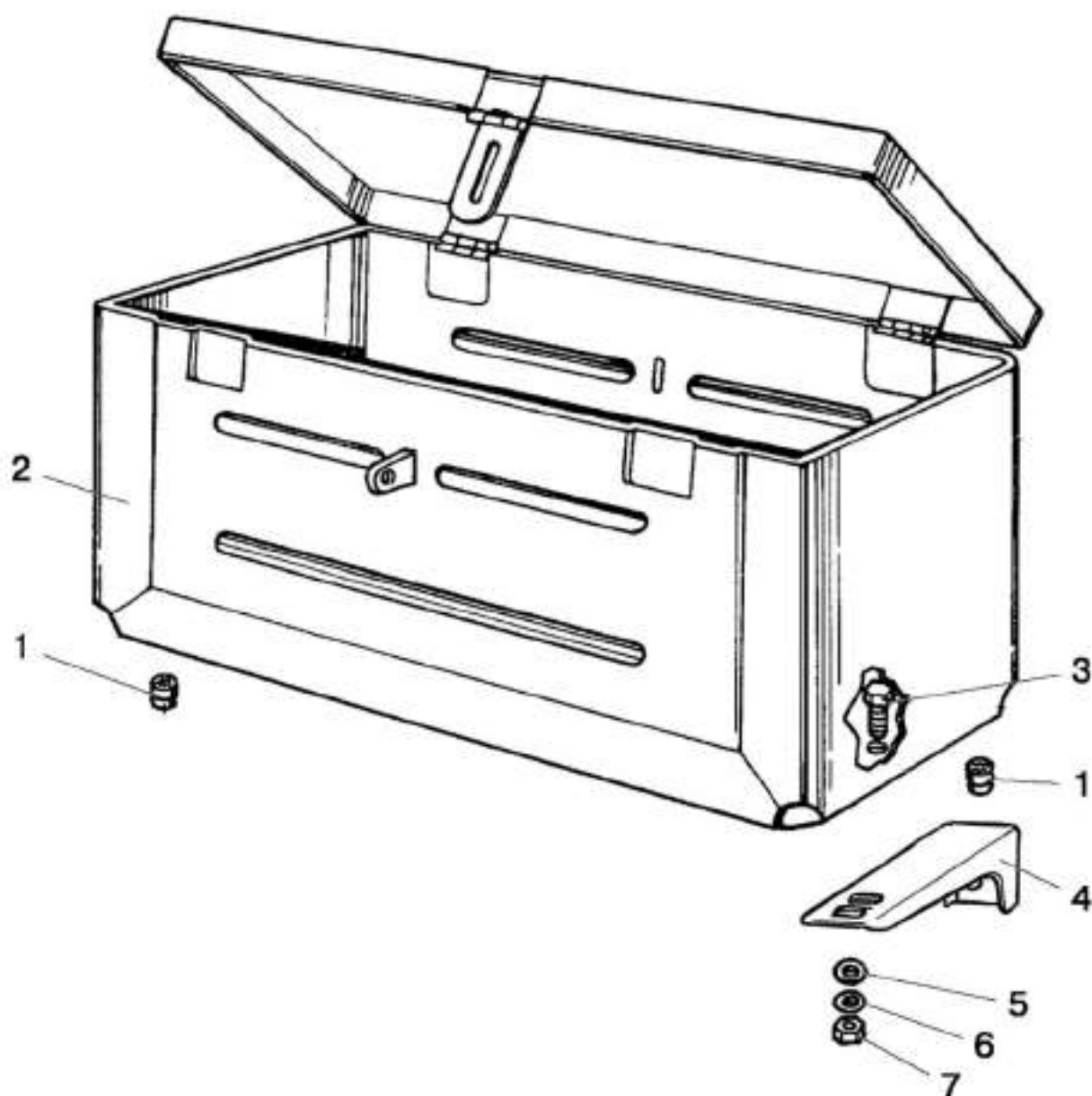
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
39.1	1	70-3901038	1	Ключ 41х46
	2	70-3901027	1	Ключ торцевий S=27х37
	3	50-3901026	1	Ключ торцевий S=12



Мал. 39.2. Аптечка санітарна

Група 39. Інструмент та приладдя
Підгрупа 3912. Аптечка санітарна

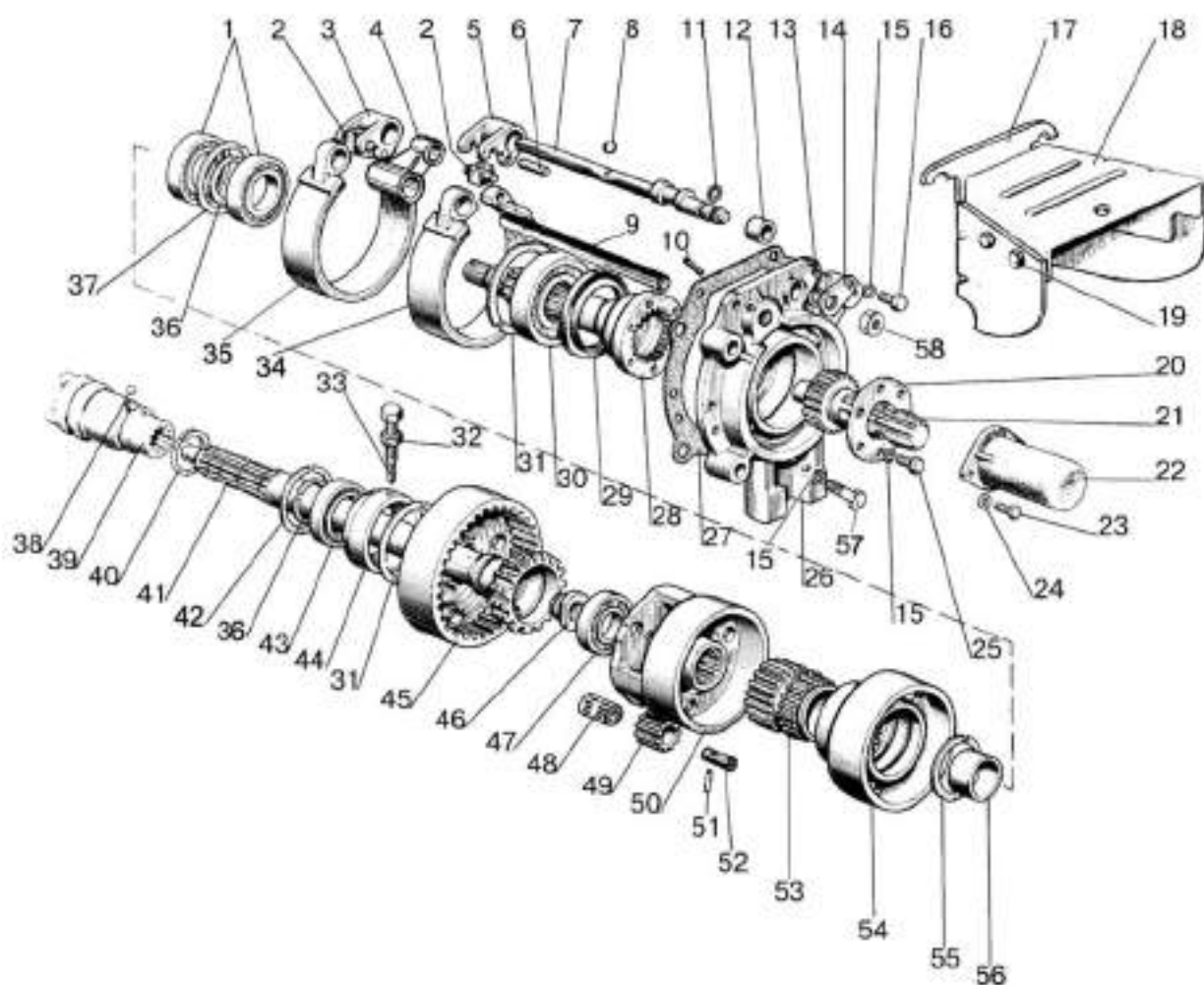
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
39.2	1	70-3912153-A	1	Кронштейн
	2	70-3912152	1	Корпус
	3	70-3912151	1	Кришка
	4	ШЧ 6	3	Шайба
	5	70-3723033	3	Скоба



Мал. 39.3. Скринька інструментальна

Група 39. Інструмент та приладдя
Підгрупа 3919. Скринька інструментальна

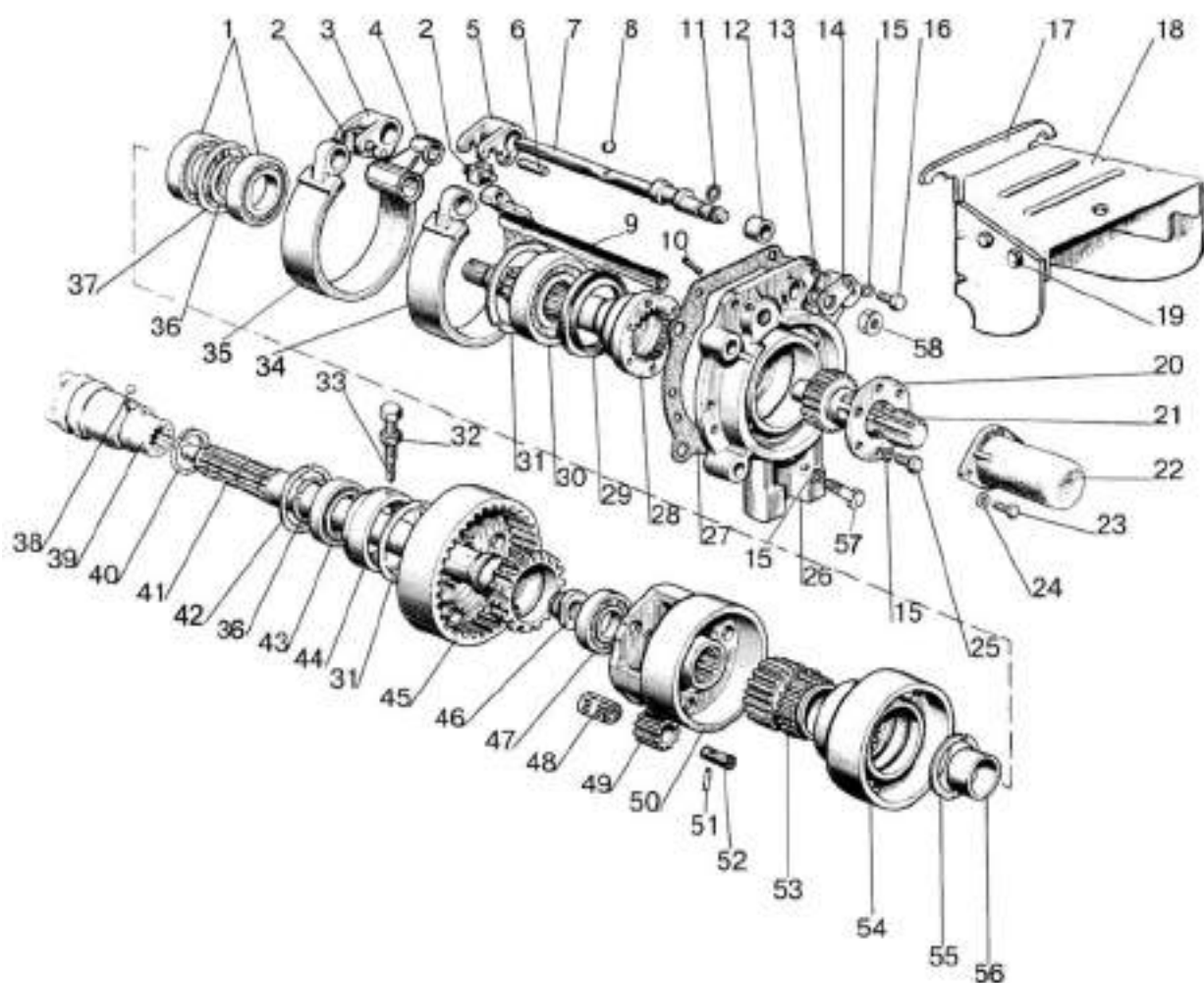
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
39.3	1	50-8400018	4	Буфер
	2	70-3919110	1	Ящик
	3	M8x16	2	Болт
	4	80-3919106	2	Кронштейн
	5	ШЧ 8	2	Шайба
	6	ШП 8	2	Шайба
	7	M8	2	Гайка



Мал. 42.1. Вал відбору потужності задній

Група 42. Відбір потужності
Підгрупа 4202. Вал відбору потужності задній

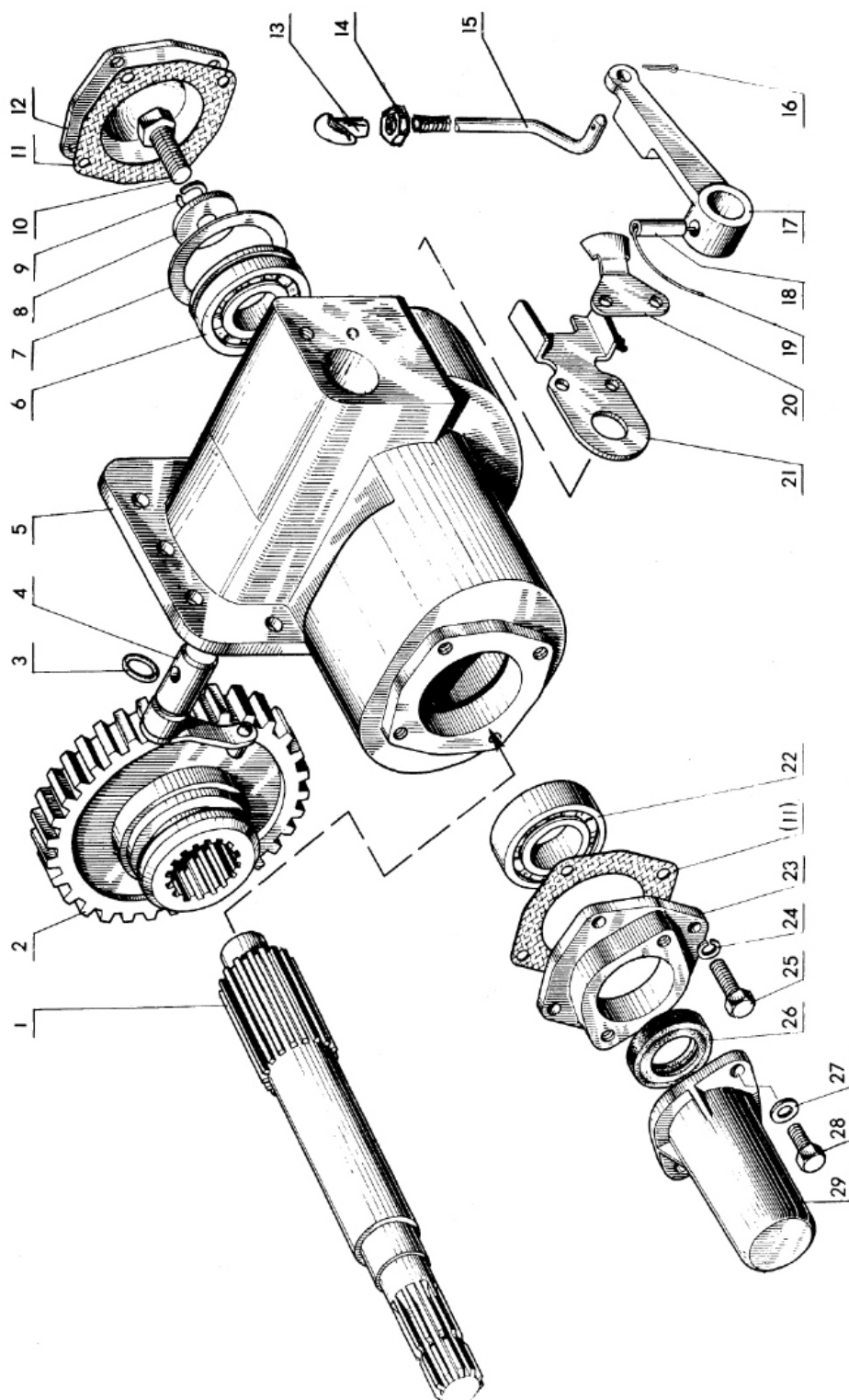
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
42.1		85-4202010	1	Вал відбору потужності задній
		85-4202020	1	Кришка (1-16, 20, 21, 25-31, 34-37, 46-56)
		70-4202030-A	1	Шестерня коронна (36, 38-45)
	1	209A	2	Підшипник
	2	50-4202078	2	Палець
	3	50-4202074	1	Важіль
	4	50-4202058	1	Кронштейн
	5	85-4202074	1	Важіль
	6	ШЦК 8x36	2	Штифт
	7	80-4202076	1	Вал
	8	54.38.619	1	Кільце
	9	70-4202072Б	1	Вісь
	10	A.8x20.65Г	1	Штифт
	11	014-018-25-2-2	1	Кільце
	12	80-4202082	1	Втулка
	13	C18	1	Кільце
	14	85-4202079	1	Пластина
	15	10 ОТ	12	Шайба
	16	M10x40	1	Болт
	17	80-4202091	1	Кожух
	18	80-4202092	1	Кришка
	19	M8x16	4	Болт
		M8	4	Гайка
		8Т	4	Шайба
		C 8.01.019	4	Шайба
	20	80-4202081-A	1	Пластина
	21	80-4202019Б	1	Хвостовик (8 шліців)
		80-4202019Б-01	1	Хвостовик (6 шліців) (за замовленням)
		80-4202019Б-02	1	Хвостовик (21 шліців) (за замовленням)
	22	50-4202065-A	1	Ковпак
	23	M8x16	2	Болт
	24	8Т	2	Шайба
	25	M10x18	6	Болт
	26	80-4202042-Б	1	Кришка
	27	50-4202092А	1	Прокладка
	28	80-4202017-Б	1	Вал
	29	2.2-80x105-1	1	Манжета
	30	60310А	1	Підшипник
	31	2С110	2	Кільце
	32	M12x1,25	1	Гайка
	33	50-4202068	1	Гвинт настановний
	34	85-4202100	1	Стрічка з накладкою 85-4202056 (ТИИР 430)
	35	85-4202100-01 або 85-4С20100-02	1	Стрічка з накладкою 85-4202057 (ТИИР 430) або стрічка з накладкою 85-4202057-А7 (ІТВ 2842)
	36	2С50	2	Кільце
	37	2С85	1	Кільце
	38	7,938-100	1	Кулька
	39	50-4202046-Б	1	Муфта перемикання
	40	A61.03.002	1	Кільце
	41	70-4202044-Б	1	Вал
	42	2С90	1	Кільце
	43	210 АУШ1	1	Підшипник



Мал. 42.1. Вал відбору потужності задній

Група 42. Відбір потужності
Підгрупа 4202. Вал відбору потужності задній

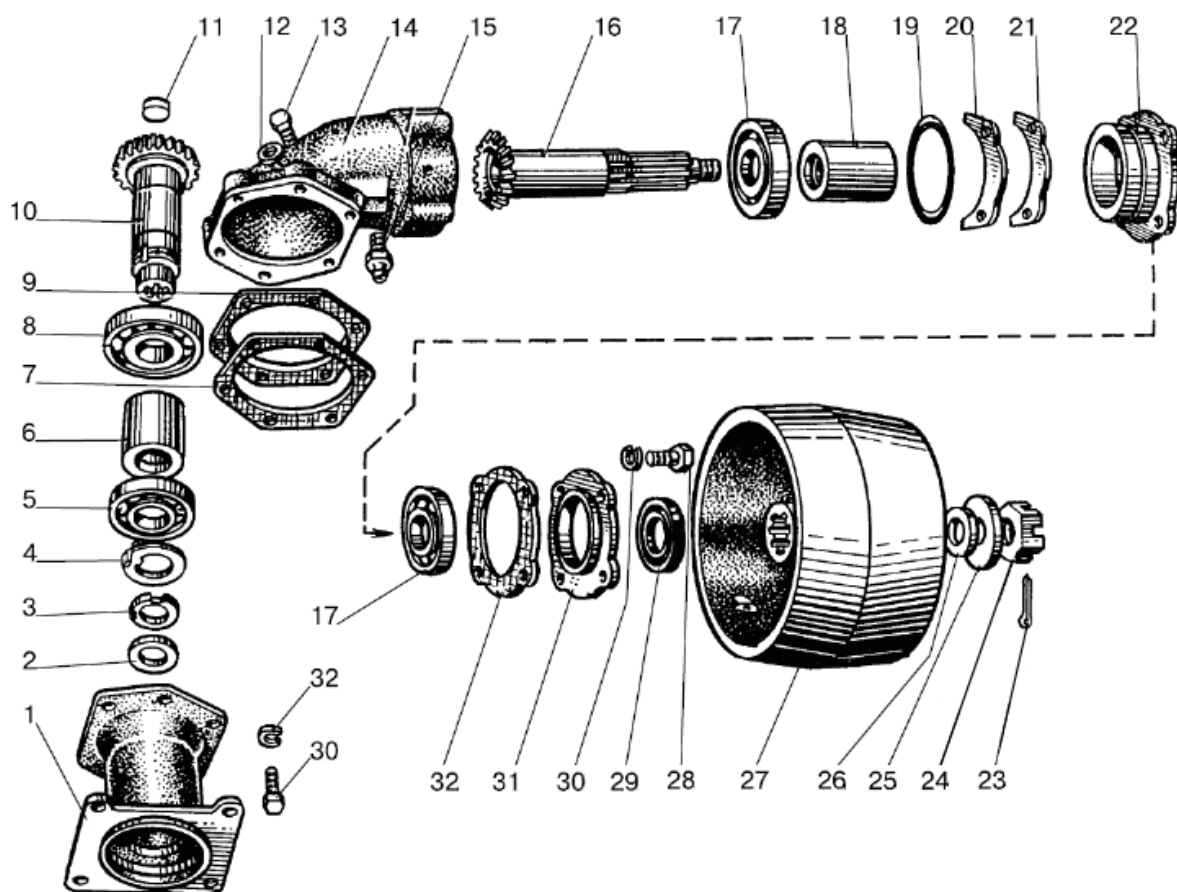
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
	44	50-4202066-A	1	Стакан
	45	70-4202043	1	Шестерня коронна
	46	70-4202083-A	1	Гайка
	47	208A	1	Підшипник
	48	KK20x26x34E	3	Підшипник
	49	70-4202024	3	Сателіт
	50	85-4202065	1	Водило
	51	70-4202431	3	Штифт
	52	70-4202026	3	Вісь сателіта
	53	70-4202032	1	Шестерня сонячна
	54	85-4202033	1	Барабан
	55	2C68	1	Кільце
	56	70-4202077	1	Втулка
	57	M10x35	5	Болт
	58	M 16x1,5	4	Гайка



Мал. 42.2. Вал відбору потужності бічний. Вузол ВВП бічного

Група 42. Відбір потужності
Підгрупа 4204. Вал відбору потужності бічний.
Вузол ВВП бічного

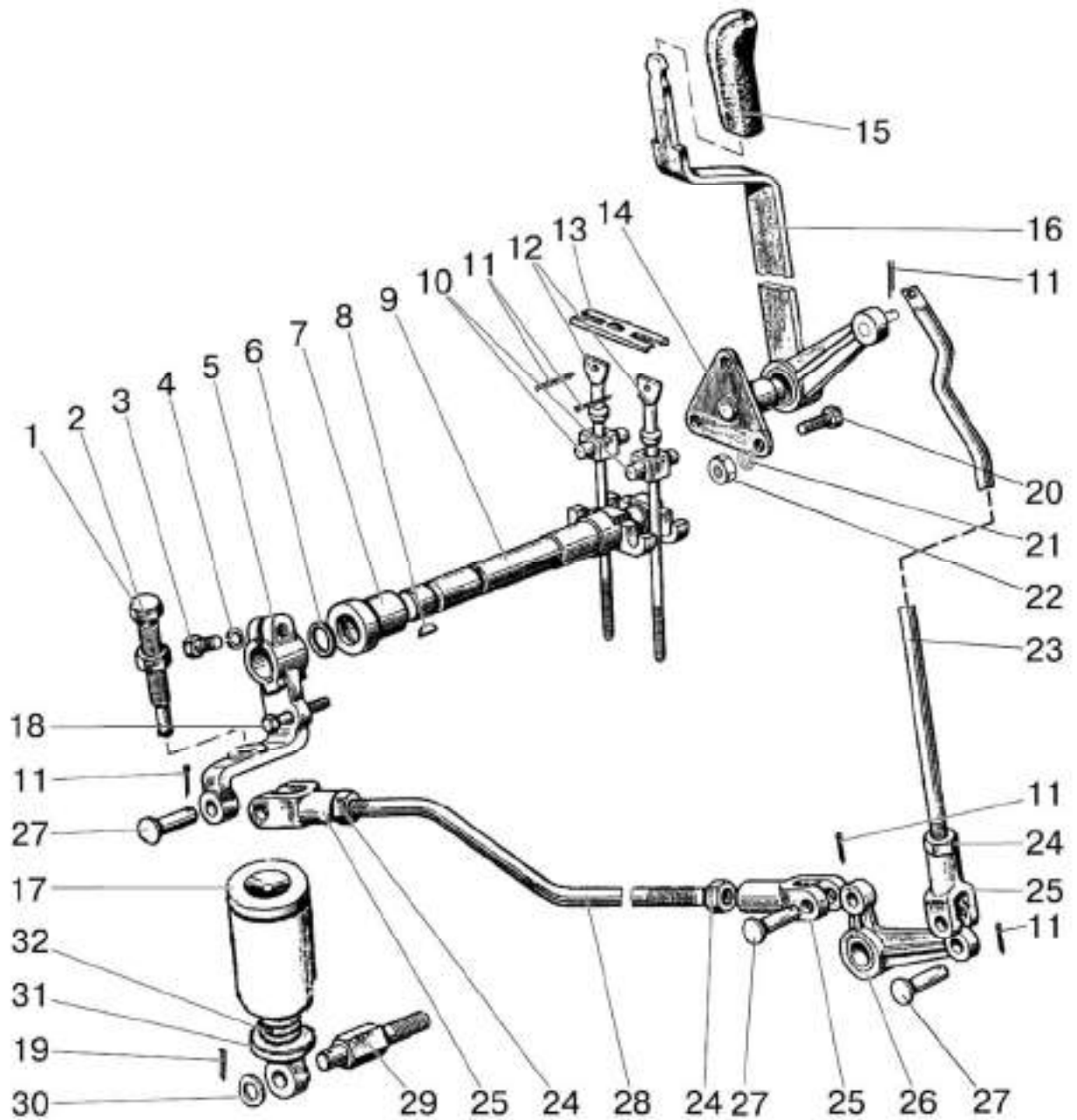
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
42.2		50-4204010	1	Вал відбору потужності бічний з 8-шліцевим хвостовиком (1-28)
	1	50-4204022	1	Вал бічний з 8-шліцевим хвостовиком
	2	Ф50-4204026	1	Шестерня (Z=37)
	3	020-025-30-1-4	1	Кільце
	4	50-4204040-A	1	Валик
	5	50-4204015-Б	1	Корпус
	6	208A	1	Підшипник
	7	72	1	Кільце
	8	50-1601038	1	Шайба
	9	ШП 12	1	Шайба
	10	M12x35	1	Болт
	11	50-1601091	2	Прокладка
	12	50-1601089	1	Кришка
	13	50-1310136-A	1	Рукоятка
	14	M8	1	Гайка
	15	80-4204042	1	Тяга
	16	3,2x18	1	Шплінт
	17	50-4204034	1	Важіль управління
	18	A.10x40	1	Штифт
	19	1,6-O-C	1	Дріт
	20	50-4204036-Б	1	Пластина
	21	50-4204038	1	Пластина
	22	6-50306K	1	Підшипник
	23	50-4204024	1	Кришка
	24	ШП 8	10	Шайба
	25	M8x25	4	Болт
	26	2,2-38x58-1	1	Манжета
	27	ШЧ 8	2	Шайба
	28	M8x16	8	Болт
	29	50-4202065-A	1	Ковпак



Мал. 42.3. Шків привідний

Група 42. Відбір потужності
Підгрупа 4211. Шків привідний

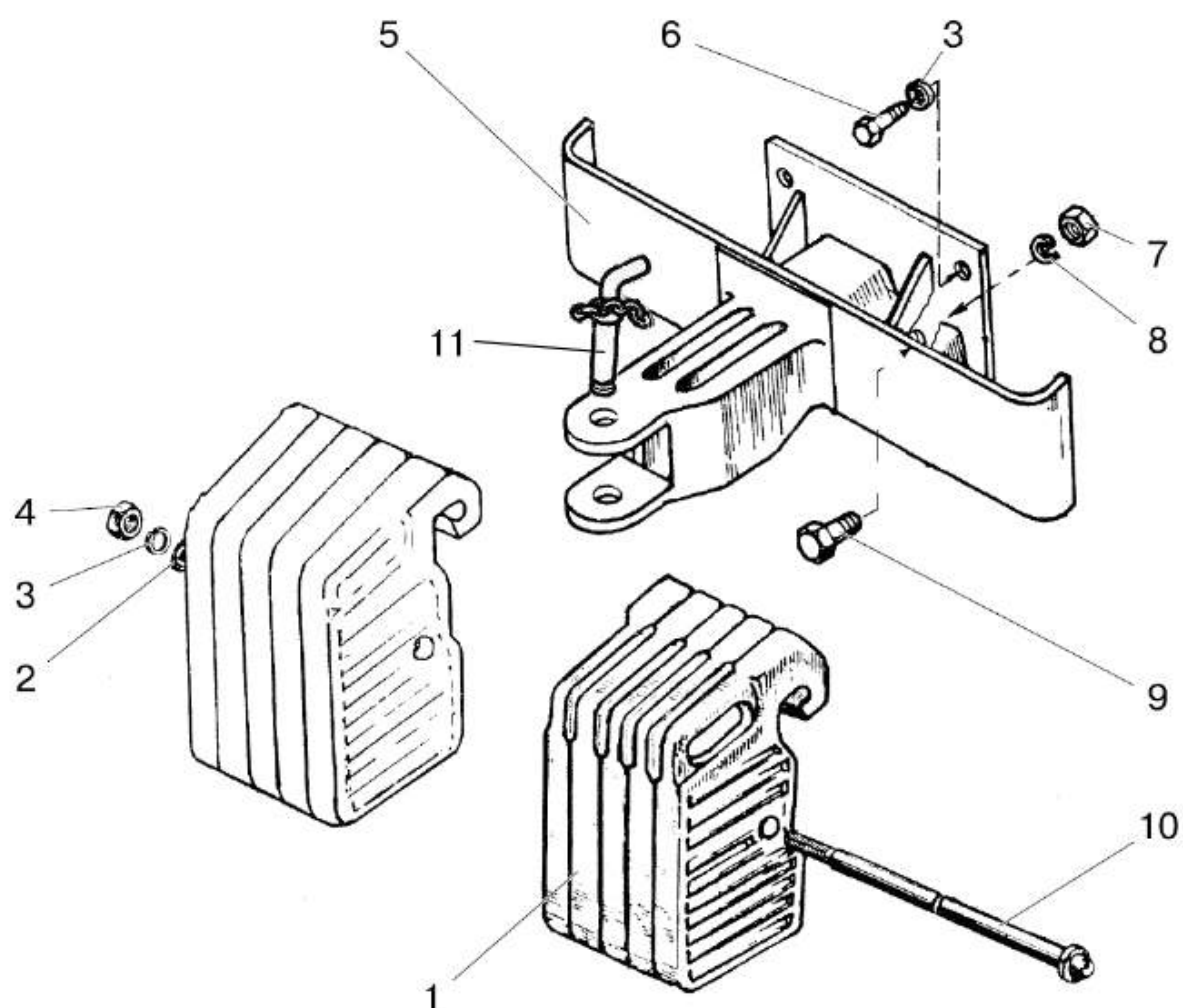
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
42.3		40-4211010-01	1	Привідний шків, що встановлюється на 8-шліцевий хвостовик ВВП (1-34)
		40-4211035	1	Корпус (12-22, 30-34)
		40-4211040	1	Вал ведучий 8 шліц (3-6, 8, 10, 11)
		40-4211050	1	Рукав 8 шліців (1-6, 8, 10, 11)
		40-4211065	1	Вал (16-13, 22)
	1	40-4211052	1	Рукав
	2	КФА-50x70	1	Манжета
	3	40-4211043	1	Гайка
	4	36-1701061	1	Шайба
	5	211 АУШ1	1	Підшипник
	6	40-4211047	1	Втулка
	7	40-4211079	1	Прокладка
	8	311А	1	Підшипник
	9	40-4211081	1	Прокладка
	10	40-4211045	1	Вал з 8-шліцевим гніздом
	11	40-4211082	1	Заглушка
	12	ПК КГ 3/8"	1	Пробка
	13	ПК КГ 3/4"	2	Пробка
	14	40-4211037	1	Корпус
	15	СУ-1/8"-А	1	Сапун
	16	40-4211071	1	Вал-шестерня
	17	408	2	Підшипник
	18	40-4211072	1	Втулка розпірна
	19	120-125-30-1-4	1	Кільце
	20	36-4211054 Б	6	Прокладка (0,5 мм)
	21	36-4211055	8	Прокладка (0,2 мм)
	22	36-4211048	1	Стакан
	23	4x36	1	Шплінт
	24	M20x1,5	1	Гайка
	25	40-3502084	1	Шайба
	26	40-3502083	1	Прокладка
	27	40-4211075	1	Шків у зборі
	28	M12x40	6	Болт
	29	2.2-65x90-1	1	Манжета
	30	ШП 12	10	Шайба
	31	36-4211073	1	Гніздо
	32	36-4211057	1	Прокладка



Мал. 42.4. Вузол керування валом відбору потужності заднього

Група 42. Відбір потужності
Підгрупа 4216. Вузол керування валом відбору потужності заднього

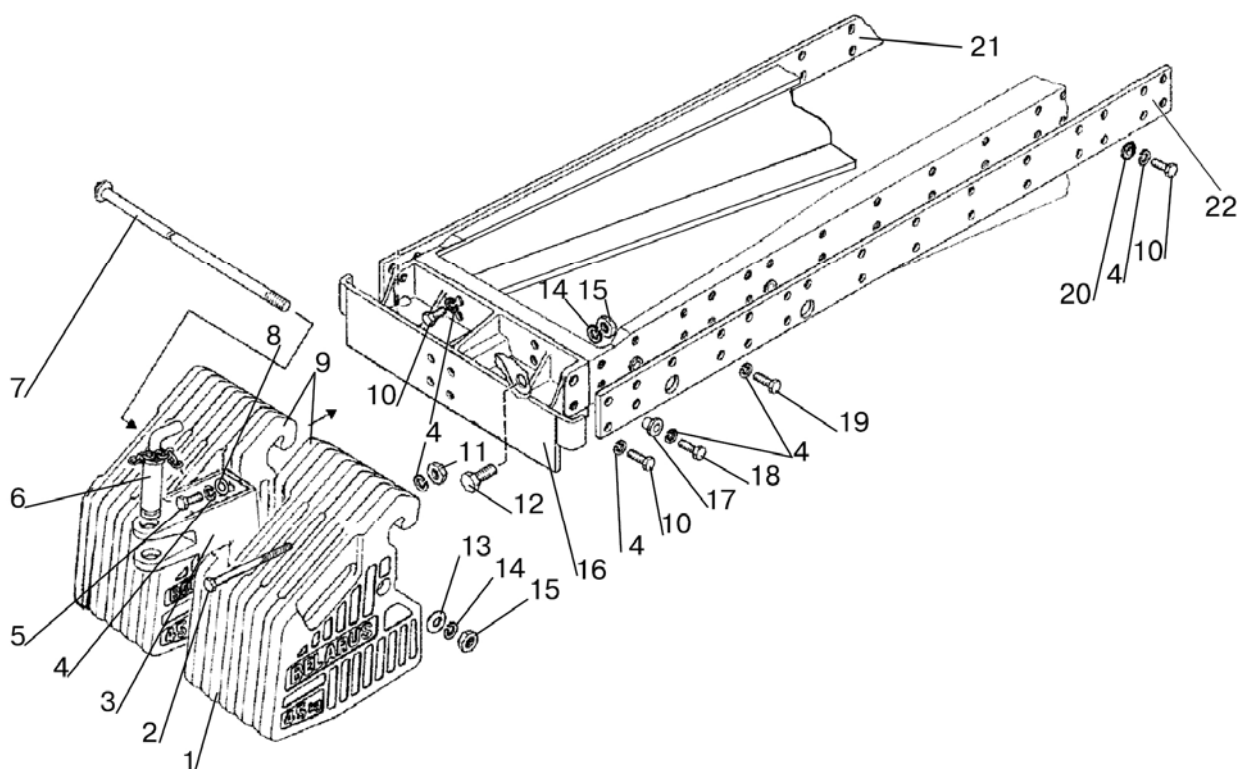
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
42.4		80B-4216010	1	Вузол керування ВВП заднього
		80-4216060	1	Тяга важеля (24, 25, 28)
		50-4216070-Б	1	Валик керування (9, 10)
		80B-4216095-A	1	Тяга (23-25)
	1	70-4216023-A	1	Болт
	2	M16	1	Гайка
	3	M12x35	1	Болт
	4	12 ОТ	1	Шайба
	5	50-4216022-A	1	Важіль
	6	025-030-30-1-4	1	Кільце
	7	50-4216024	1	Втулка валика керування
	8	СШ-611	1	Шпонка сегментна
	9	50-4216018	1	Валик керування
	10	50-4216034	2	Вісь гвинта
	11	3,2x18	6	Шплінт
	12	70-4216028	2	Гвинт
	13	80-4216039	1	Стопор
	14	80B-4216105	1	Кронштейн
	15	A13.17.000-01	1	Рукоятка
	16	85-4216100-Б	1	Важіль
	17	70-4216015	1	Кришка
	18	M10x60	1	Болт (технологічний)
	19	4x36	1	Шплінт
	20	M8x16	3	Болт
	21	8Т	3	Шайба
	22	M8	3	Гайка
	23	80-4216091A	1	Тяга
	24	M12x1,25	3	Гайка
	25	50-3502203	3	Вилка
	26	80-4216050	1	Ступиця
	27	12x32	3	Палець
	28	80-4216043	1	Тяга
	29	70-4216048-Б	1	Болт
	30	16 ОТ	1	Шайба
	31	70-4216013	1	Крипіж
	32	70-4216011	1	Пружина



Мал. 42.5. Баласт передній

Група 42. Відбір потужності
Підгрупа 4235. Баласт передній

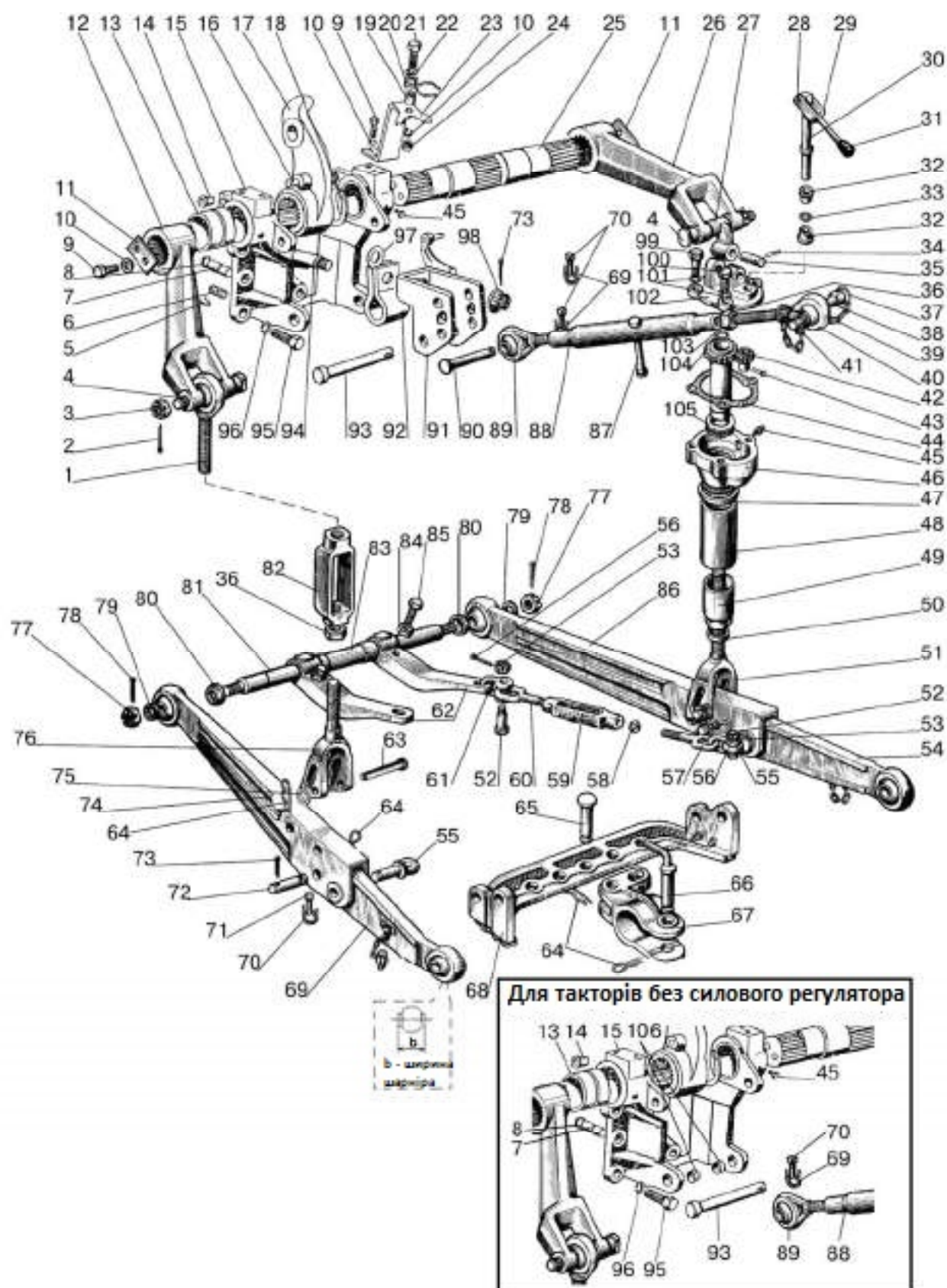
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
42.5	1	70-4235011	10	Вантаж (20 кг)
	2	ШЧ 16	1	Шайба
	3	ШП 16	3	Шайба
	4	M16	1	Гайка
	5	70-4235020-01	1	Кронштейн
	6	M16x32	2	Болт
	7	M20	2	Гайка
	8	ШП 20	2	Шайба
	9	70-4605036	2	Болт
	10	80-4235015	1	Струна
	11	70-4235030	1	Шворень



Мал. 42.6. Баласт передній (для трактора «БЕЛАРУС-820»)

Група 42. Відбір потужності
Підгрупа 4235. Баласт передній (для трактора «БЕЛАРУС-820»)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
42.6	1	80-4235011-A	8	Вантаж (45 кг)
	2	1025-4235012	2	Болт
	3	85-4235025-Б	1	Провушина
	4	ШП 16	30	Шайба
	5	M16x45	2	Болт
	6	70-4235030	1	Шворень
	7	1025-4235015-01	1	Струна
	8	ШЧ 16	2	Шайба
	9	1521-4235011-A	2	Вантаж (40 кг)
	10	M16x32	10	Болт
	11	M18	4	Гайка
	12	70-4605036	2	Болт
	13	40-3502084	1	Шайба
	14	ШП 20	3	Шайба
	15	M20	3	Гайка
	16	1521-4235020	1	Кронштейн
	17	80-4235029	2	Втулка
	18	M16x50	6	Болт
	19	M16x40	12	Болт
	20	ШЧ 16	2	Шайба
	21	80-4235028	1	Пластина права
	22	80-4235028-01	1	Пластина ліва

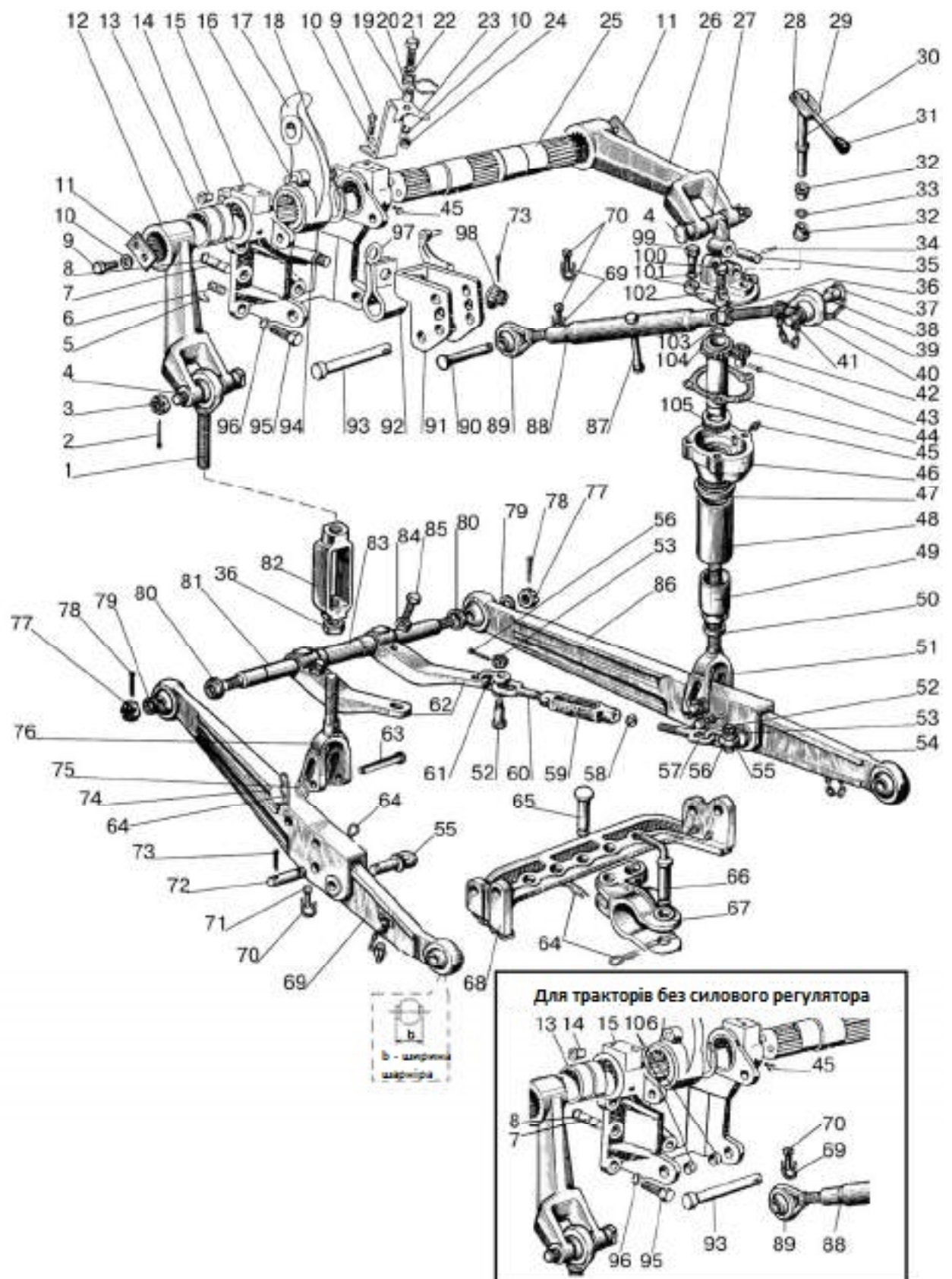


Мал. 46.1. Механізм задньої навіски (для тракторів із силовим регулятором та без силового регулятора)

Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4605. Механізм задньої навіски (для тракторів із силовим регулятором та без силового регулятора)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.1		P70-4605010*	1	Механізм задньої навіски (1-105)
		84-4605010-15	1	Механізм задньої навіски (1-4, 7-15, 17-89, 95, 96, 100-106)
		50-4605012	2	Розкіс (1, 36, 76, 82)
		82P-4605012	2	Розкіс (для 82P)
		80-4605150-02	1	Розкіс (28-33, 42-51, 99-105) L=475 мм
		A61.05.100-01	1	Чека (39, 41)
		A61.03.000	1	Тяга верхня (36-41, 87-89)
		A61.03.200	1	Гвинт (37-41, палець A61.03.001-02 022)
		A61.03.200-01	1	Гвинт (37-41, палець A61.03.001-01 025)
		A61.04.000	2	Стяжка (57-60)
		70-4605340	1	Важіль (16, 17)
		80-4605025	1	Поперечка (64-68)
		50-4605030-A3	1	Тяга права (54, 55, 64, 70-73, 86)
		50-4605035-A3	1	Тяга ліва (55, 64, 69, 70-74)
		50-4605105-A	1	Шкворень причепа (64, 66)
		50-4605115	2	Стяжка (52-53, 56-62, 84, 85)
	1	A61.02.100	1	Гвинт
		82P-4605130	1	Гвинт (для 82P)
	2	4x36	1	Шплінт
	3	70-3003032	2	Гайка M18x1,5-61-1.6.019
	4	50-4605076	2	Палець
	5	70-4605317*	2	Обмежувач
	6	21A-1601150*	4	Пружина
	7	50-4605027	2	Штифт
	8	54.38.619	2	Кільце
	9	M12x25	6	Болт
	10	ШП 12	7	Шайба
	11	40-4605023-A2	2	Шайба
	12	80-4605021	1	Важіль
	13	70-4605032	2	Втулка
	14	70-4605308-Б	2	Втулка
	15	70-4605016-Б*	1	Кронштейн
		80-4605016-01	1	Кронштейн
	16	70-4605313*	1	Палець
	17	70-4605024-A	1	Важіль поворотний
	18	2B65	1	Кільце
	19	50-4605069	1	Втулка
	20	A61.07.002	1	Пружина
	21	M12x35	1	Болт
	22	ШЧ 12	1	Шайба
	23	70-4605240-A	1	Кронштейн
	24	M12	1	Гайка
	25	70-4605023	1	Вал поворотний
	26	80-4605022	1	Важіль
	27	70-4605168	1	Крипіж
	28	A61.01.016-Б	1	Вісь
	29	A61.01.400	1	Вилка
	30	A61.01.600	1	Вал
	31	A61.01.014	1	Рукоятка
	32	A61.01.017	2	Втулка

* Для тракторів із силовим регулятором

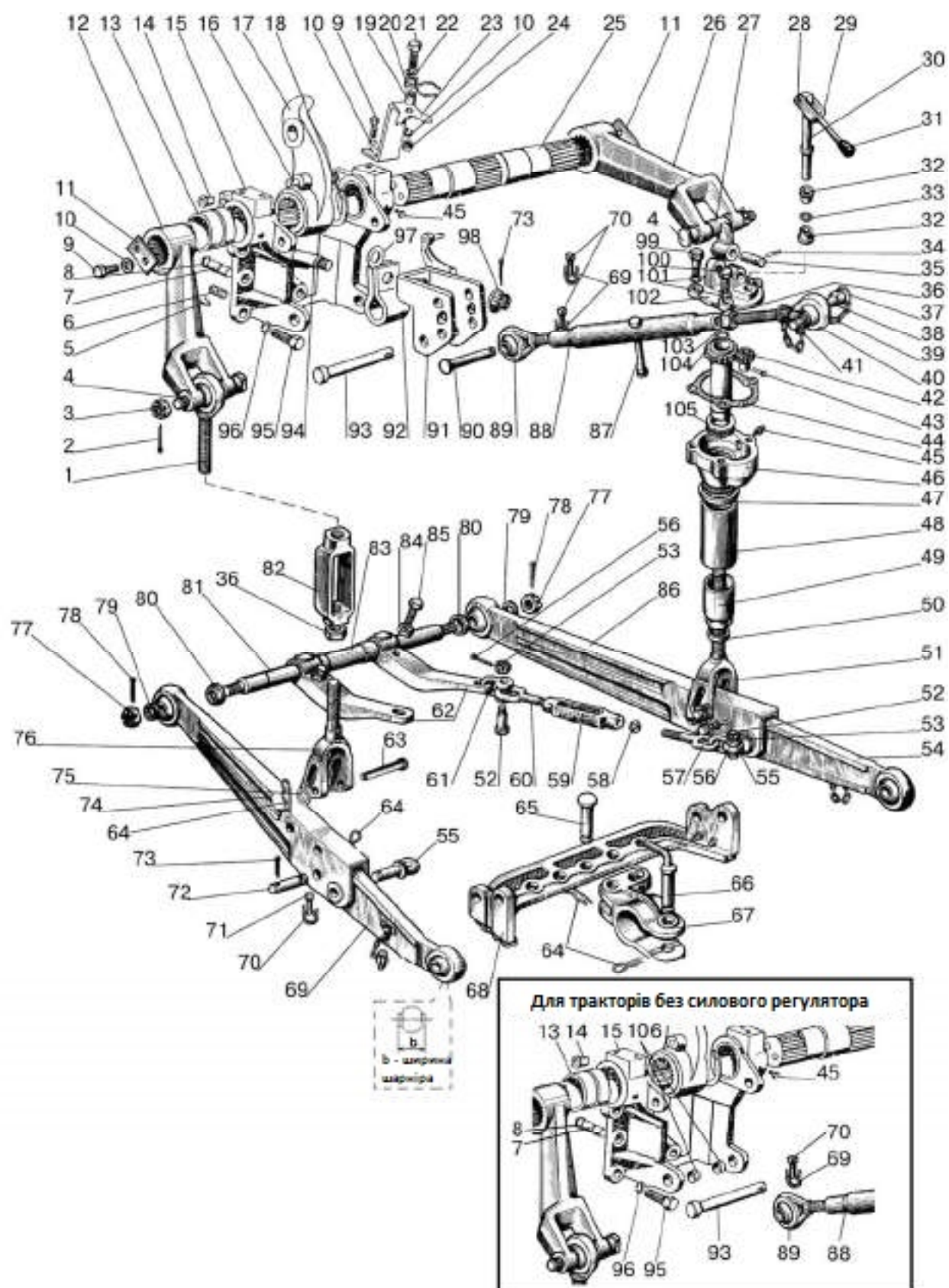


Мал. 46.1. Механізм задньої навіски (для тракторів із силовим регулятором та без силового регулятора)

Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4605. Механізм задньої навіски (для тракторів із силовим регулятором та без силового регулятора)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.1	33	016-021-30-2-4	1	Кільце
	34	8x45	1	Штифт
	35	A61.01.004	1	Палець
	36	A61.02.003	1	Контргайка
	37	A61.03.002	2	Кільце
	38	A61.03.001-01	1	Палець Ø 25
		A61.03.001-02	1	Палець Ø 22 (по заказу)
	39	A61.08.001 -01	1	Ланцюг (9 звеньев)
	40	A61.02.100-04	1	Гвинт (отвір шарніра Ø 22,5)
		A61.02.100-05	1	Гвинт (отвір шарніра Ø 25,7)
	41	A61.05.000	1	Чека з кільцем
	42	A61.01.001	1	Шестерня
	43	A61.01.005	1	Вісь
	44	A61.01.003	1	Прокладка
	45	1.3 Ц9хр	3	Маслянка
	46	A61.01.104	1	Корпус
	47	A61.01.013	1	Втулка
	48	A61.01.008	1	Труба
	49	A61.01.011	1	Ковпак
	50	A61.01.009	1	Обмежувач
	51	70-4605100	1	Вилка
	52	50-4605086	4	Болт
	53	M12	4	Гайка
	54	C50-4605040-A	1	Тяга (Ь=45)
		80-4605040	1	Тяга (Ь=38 по заказу)
	55	70-4605048-A	2	Провушина
	56	3,2x18		Шплінт
	57	A61.04.002-01	2	Гвинт (права різьба)
	58	M18	2	Гайка
	59	A61.04.003	2	Стяжка
	60	A61.04.002	2	Гвинт (ліва різьба)
	61	A61.09.002	4	Кріплення
	62	50-4605033-Б1	2	Кронштейн
	63	Ф50-4605084	2	Палець
	64	A61.07.001	4	Шплінт пружинний
	65	A61.10.002	2	Палець
	66	50-4605079-Б	1	Шворінь
	67	A61.11.001	1	Вилка
	68	80-4605046	1	Поперечина
	69	C50-4605045-A	1	Тяга (Ь=45)
		80-4605040-01	1	Тяга (Ь=38 по заказу)
	70	A61.05.004	4	Кільце
	71	A61.05.005	4	Чека
	72	50-4605049-Б	2	Палець
	73	5x36	3 (2) *	Шплінт
	74	70-4605055	1	Тяга
	75	ШЧ 18	2	Шайба
	76	50-4605100-Б	1	Вилка
	77	A04.02.020	2	Гайка
	78	5x45	2	Шплінт
	79	70-4605047	2	Втулка

* Для тракторів із силовим регулятором



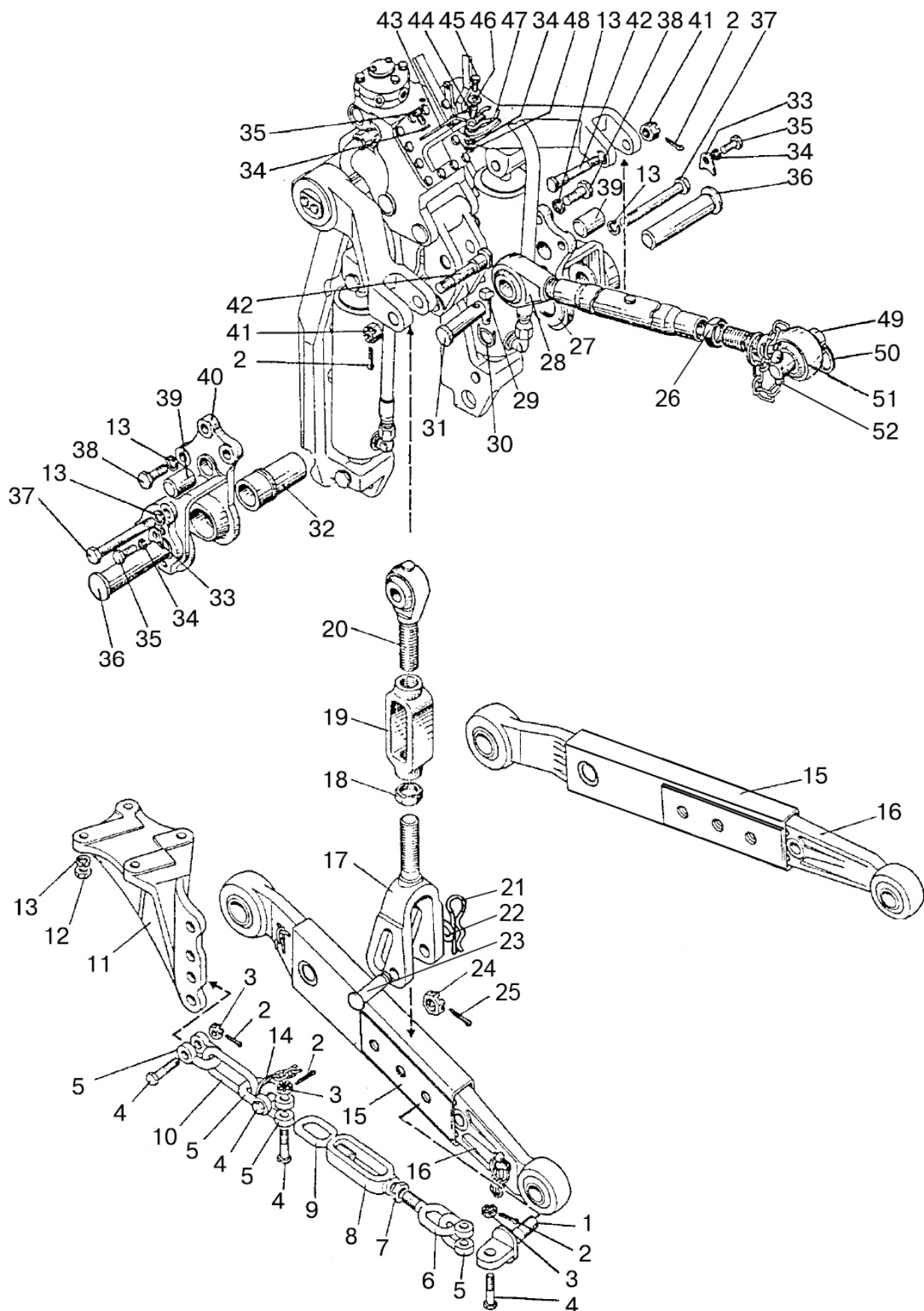
Мал. 46.1. Механізм задньої навіски (для тракторів із силовим регулятором та без силового регулятора)

Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4605. Механізм задньої навіски (для тракторів із
силовим регулятором та без силового регулятора)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.1	80	50-4605068-Б1	2	Шайба
	81	70-4605026	1	Вісь
	82	A61.02.001	1	Стяжка
	83	50-4605018-Б	1	Втулка
	84	M16	2	Гайка
	85	50-4605019	2	Болт
	86	70-4605050	1	Тяга
	87	A61.03.102	1	Рукоятка
	88	A61.03.101	1	Труба
	89	A61.02.100-03	1	Гвинт (ліва різьба)
	90	A61.10.001-02*	1	Палець
	91	70-4605330-Б*	1	Крипіж
	92	70-4605302-Б*	1	Пружина
	93	A61.10.001	1	Палець
	94	70-4605320*	1	Болт
	95	70-4605036	5	Болт
	96	ШП 20	5	Шайба
	97	70-4605304-Б*	1	Шайба
	98	70-4605316*	1	Гайка
	99	A61.01.006	2	Болт
	100	M14x40	2	Болт
	101	ШП 14	4	Шайба
	102	A61.01.204	1	Кришка
	103	A61.01.012	1	Обмежувач
	104	A61.01.300	1	Труба
	105	8109	1	Підшипник
	106	40-4605047-Б**	2	Втулка

* Для тракторів із силовим регулятором

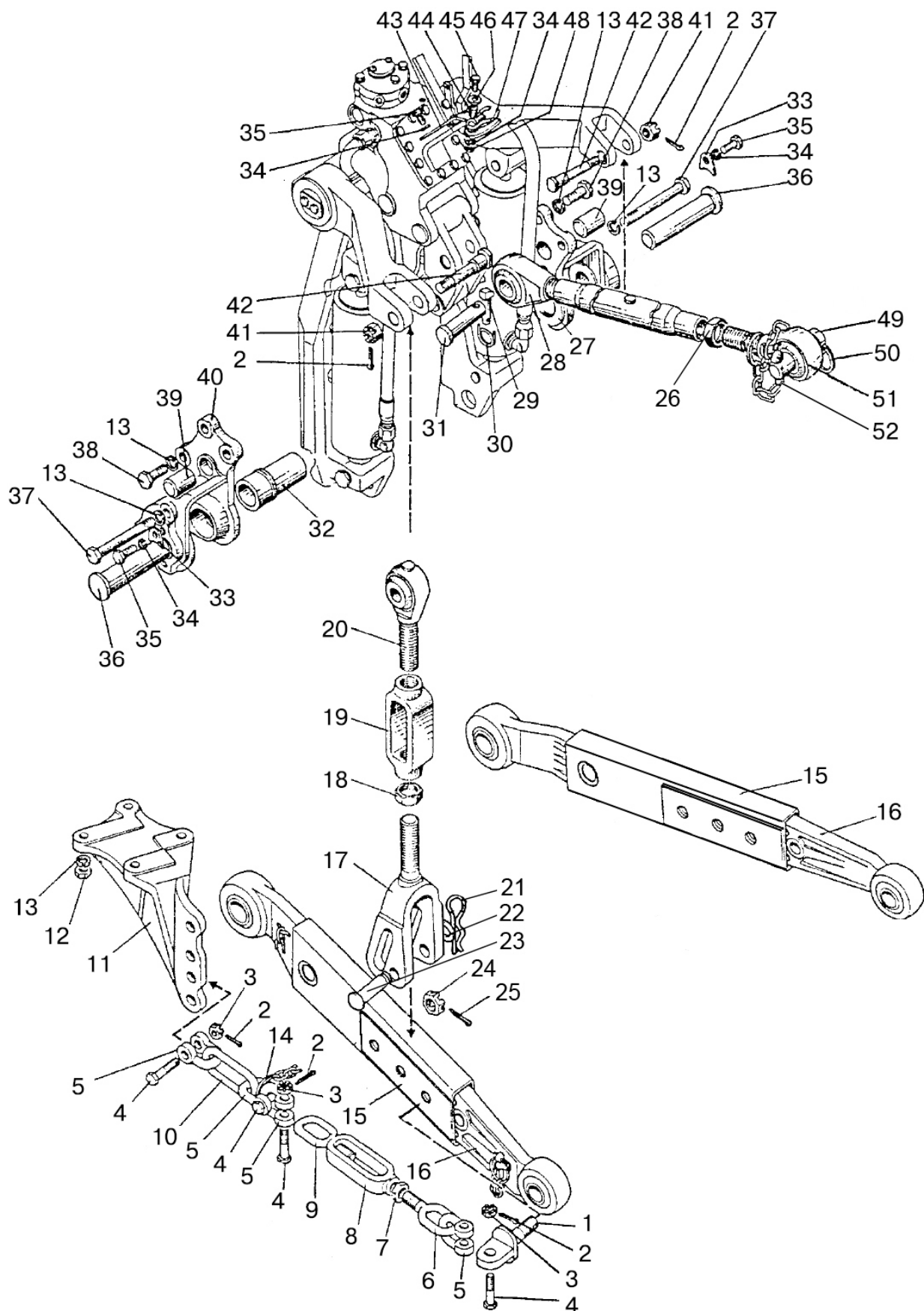
** Для тракторів без силового регулятора



Мал. 46.2. Механізм задньої навіски (варіант для трактора «БЕЛАРУС-82П» з гідропідйомником)

Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4605. Механізм задньої навіски (варіант для
трактора «БЕЛАРУС-82П» з гідропідйомником)

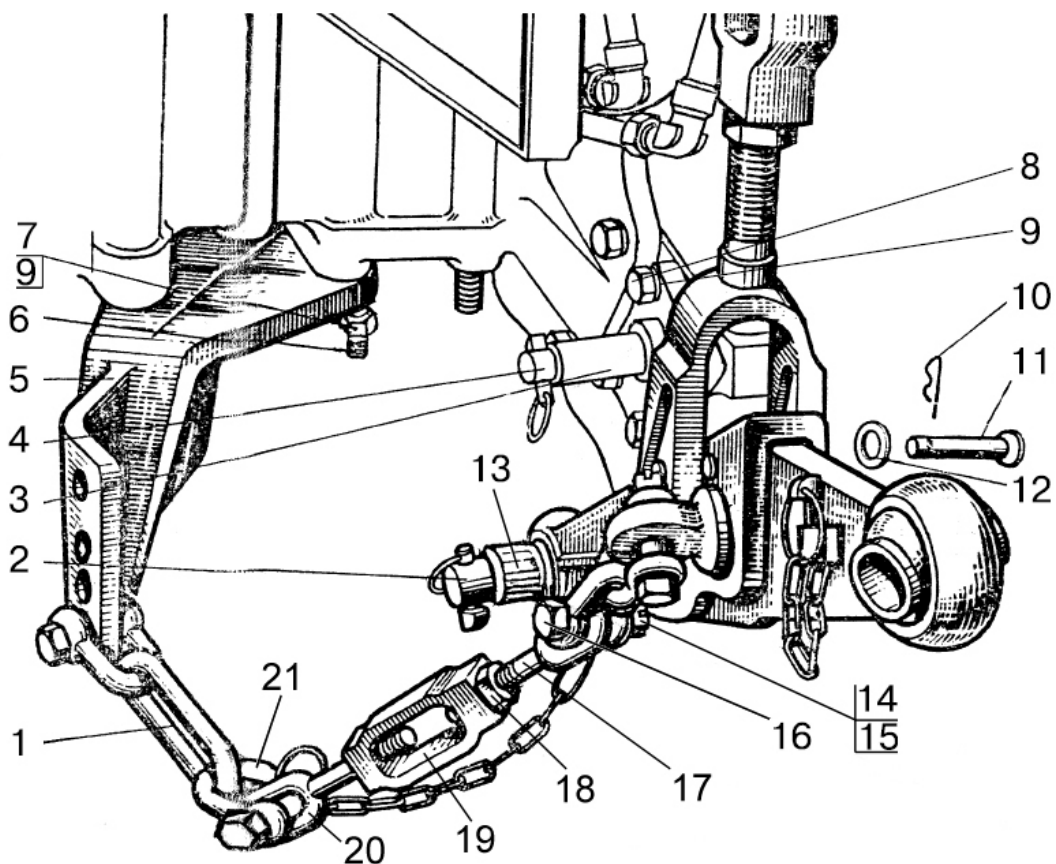
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.2		822-4605010	1	Пристрій навісний (1-66, 68-79)
		A61.03.000	1	Тяга верхня (28, 52-57) палець поз.54 Ø 22 мм
		A61.03.000-01	1	Тяга верхня (28, 52-57) палець поз.54 Ø 25 мм
		1220-4605012-Б	2	Розкіс гвинтовий (17-20)
		1220-4605030-Б-02 або 1220-4605030-Б-04	2 2	Тяга (1, 15, 16, 78, 79) (шарнір Ь=38 мм) Тяга (1, 15, 16, 78, 79) (шарнір Ь=45 мм)
		1220-4605580	2	Стяжка (6-9)
		822-4605085	1	Поперечина (75,81-86)
	1	1220-4605108-01	2	Провушина
	2	3,2x25	8	Шплінт
	3	M12	8	Гайка
	4	50-4605086	8	Болт
	5	A61.09.002	8	Крипіж
	6	1220-4605058	2	Гвинт
	7	M20	2	Гайка
	8	A61.04.003-01	2	Стяжка
	9	1220-4605058-01	2	Гвинт
	10	40-4605098	2	Кільце
	11	80-4605091	1	Кронштейн правий
		80-4605091-01	1	Кронштейн лівий
	12	M16x1,5	8	Гайка
	13	ШП 16	16	Шайба
	14	H50-4605060	2	Ланцюжок з кільцем
	15	1220-4605050-Б-01	2	Тяга (з ланцюжком)
	16	1220-4605040 або 1220-4605040-02	2 2	Тяга (шарнір Ь=38 мм) Тяга (шарнір Ь=45 мм)
	17	1220-4605200-Б	2	Вилка
	18	142-4605424	2	Контргайка
	19	142-4605422	2	Стяжка
	20	1220-4605075	2	Гвинт
	21	A61.07.001	3	Шплінт
	22	50-3503071	2	Шайба
	23	1220-4605084	2	Палець L=130 мм
	24	70-4605316	2	Гайка
	25	5x36	2	Шплінт
	26	A61.02.003	1	Контргайка
	27	1220-4605501	1	Кронштейн правий
	28	A61.02.100-03	1	Гвинт
	29	A61.05.005	1	Чека
	30	A61.05.004	1	Кільце
	31	A61.10.001-02	1	Палець
	32	1220-4605502	2	Втулка
	33	1220-4605504	2	Пластина
	34	ШП 12	4	Шайба
	35	M12x25	4	Болт
	36	1220-4605503	2	Палець
	37	70-2800016-01	2	Болт
	38	1220-4605506	6	Болт
	39	1220-4605507	2	Штифт
	40	1220-4605501-01	1	Кронштейн лівий
	41	M20x1,5	2	Гайка
	42	142-4605076	2	Палець



Мал. 46.2. Механізм задньої навіски (варіант для трактора «БЕЛАРУС-82П» з гідропідйомником)

Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4605. Механізм задньої навіски (варіант для
трактора «БЕЛАРУС-82П» з гідропідйомником)

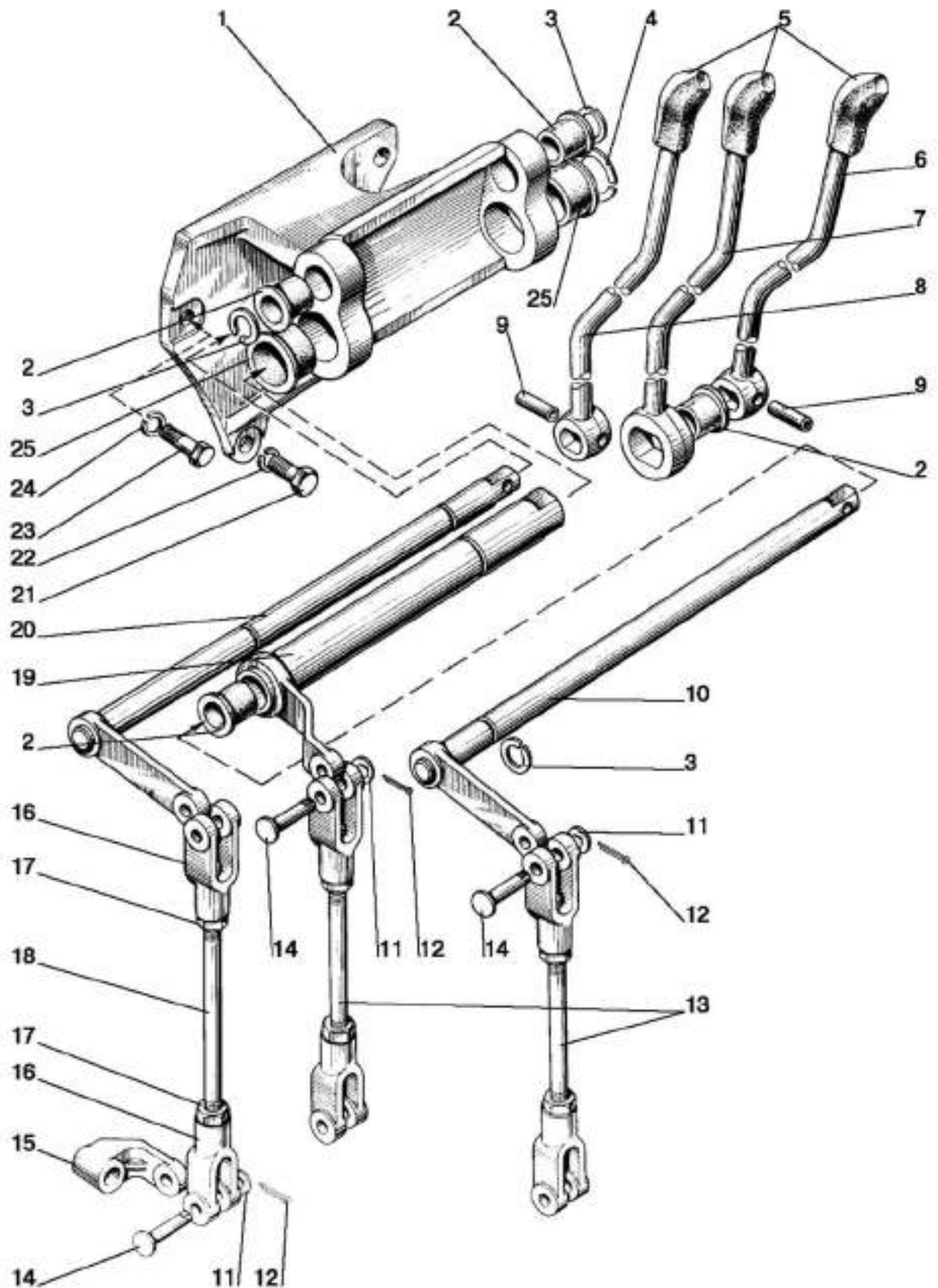
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.2	43	1220-4605675	1	Кронштейн
	44	50-4605069	1	Втулка
	45	M12x35	1	Болт
	46	ШЧ 12	1	Шайба
	47	A61.07.002	1	Пружина
	48	M12	1	Гайка
	49	A61.03.001-02	1	Палець Ø 22 мм
		A61.03.001-01	1	Палець Ø 25 мм
	50	A61.03.002	2	Кільце
	51	A61.02.100-04	1	Гвинт з отвором у шарнірі Ø 22 мм
		A61.02.100-05	1	Гвинт з отвором у шарнірі Ø 25 мм
	52	A61.05.100	1	Чека (9 ланок)



Мал. 46.3. Зовнішнє блокування нижніх тяг (для тракторів з силовим регулятором та без силового регулятора)

Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4605. Зовнішнє блокування нижніх тяг (для тракторів з
силовим регулятором та без силового регулятора)

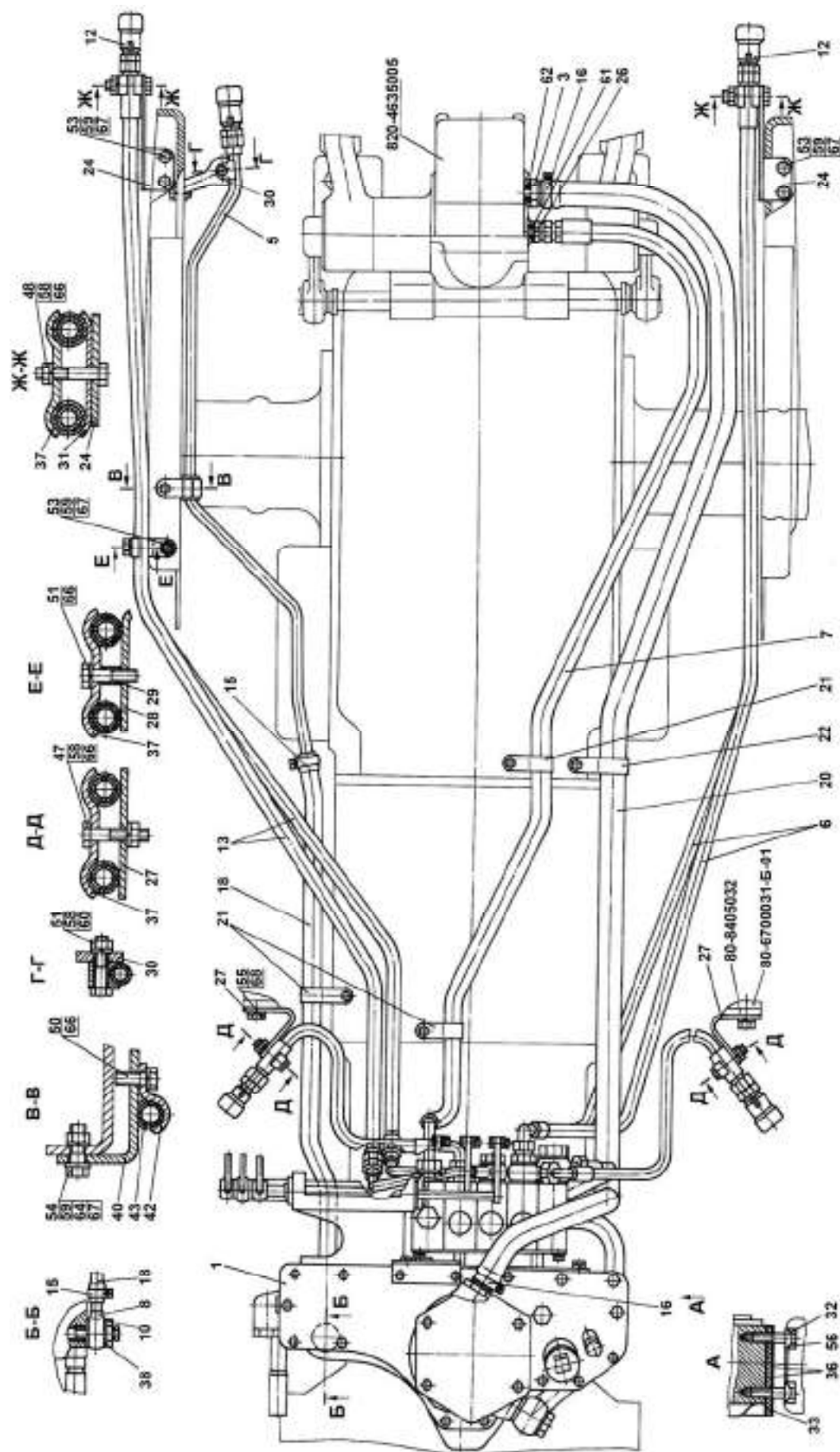
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.3		A61.04.000	2	Стяжка (17-20)
	1	40-4605098	2	Кільце
	2	Ф50-4605026	1	Вісь
	3	Ф50-4605097	2	Втулка
	4	Ф50-4605020	2	Кронштейн
	5	80-4605091	1	Кронштейн лівий
		80-4605091-01	1	Кронштейн правий
	6	50-4609082	8	Шпилька
	7	M16x1,5	16	Гайка
	8	M16x40	8	Болт
	9	ШП 16	16	Шайба
	10	A61 07 001	2	Шплінт
	11	Ф50-4605084	2	Палець
	12	ШЧ 18	4	Шайба
	13	70-4605047	2	Втулка
	14	3,2x18	8	Шпильки
	15	M12	8	Гайка
	16	50-4605086	8	Болт
	17	A61.04.002	2	Гвинт
	18	M18	2	Гайка
	19	A61.04.003	2	Стяжка
	20	A61.04.002-01	2	Гвинт
	21	A61.09.002	8	Крипіж



Мал. 46.4. Управління гідророзподільником (для тракторів з силовим регулятором та без силового регулятора)

Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4607. Управління гідророзподільником (для тракторів з
силовим регулятором та без силового регулятора)

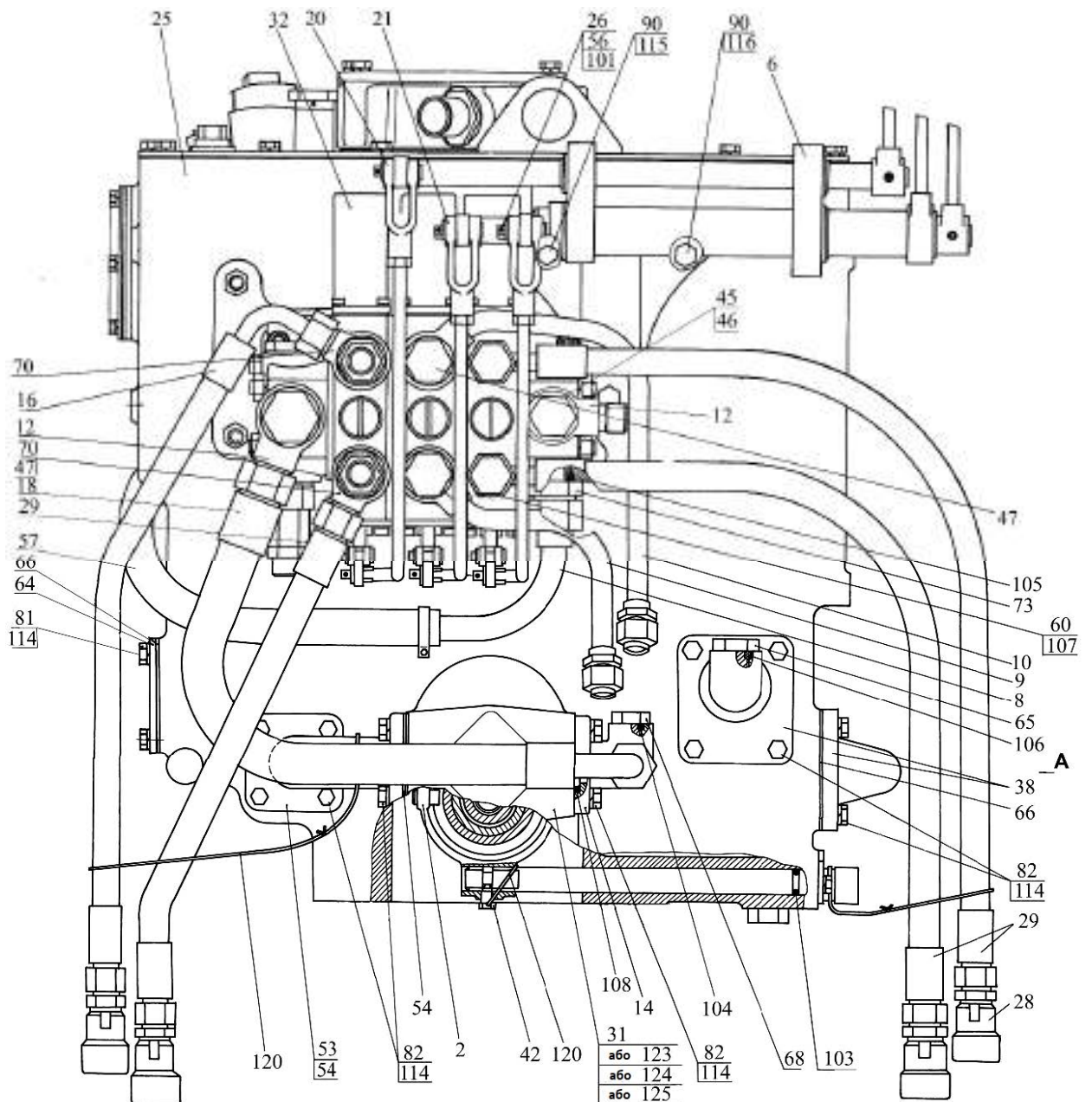
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.4		85-4607040	1	Кронштейн (1-10,19,20, 23)
		80-4607260-03	2	Тяга (13, 16,17), L= 198 мм
		80-4607260-04	1	Тяга (16-18), L=237 мм
	1	85-4607017	1	Кронштейн
	2	50-4607078А	4	Втулка
	3	2Б18	3	Кільце
	4	2Б32	1	Кільце
	5	А61.01.014	3	Рукоятка
	6	85-4607041-А	1	Важіль
	7	85-4607042-А	1	Важіль
	8	85-4607041-01-А	1	Важіль
	9	8х30	2	Штифт
	10	80-4607220	1	Вал
	11	70-4607144	6	Шайба
	12	3,2х18	6	Шплінт
	13	80-4607087-01	2	Тяга
	14	А61-030-А1	6	Палець
	15	80-4607086	3	Важіль
	16	А20-213А	6	Вилка
	17	М8	1	Гайка
	18	80-4607087-02	1	Тяга
	19	80-4607230	1	Вал
	20	80-4607250	1	Вал
	21	М12х35	2	Болт
	22	ШП 12	2	Шайба
	23	М10х30	1	Болт
	24	ШП 10	1	Шайба
	25	50-4607079А1	2	Втулка



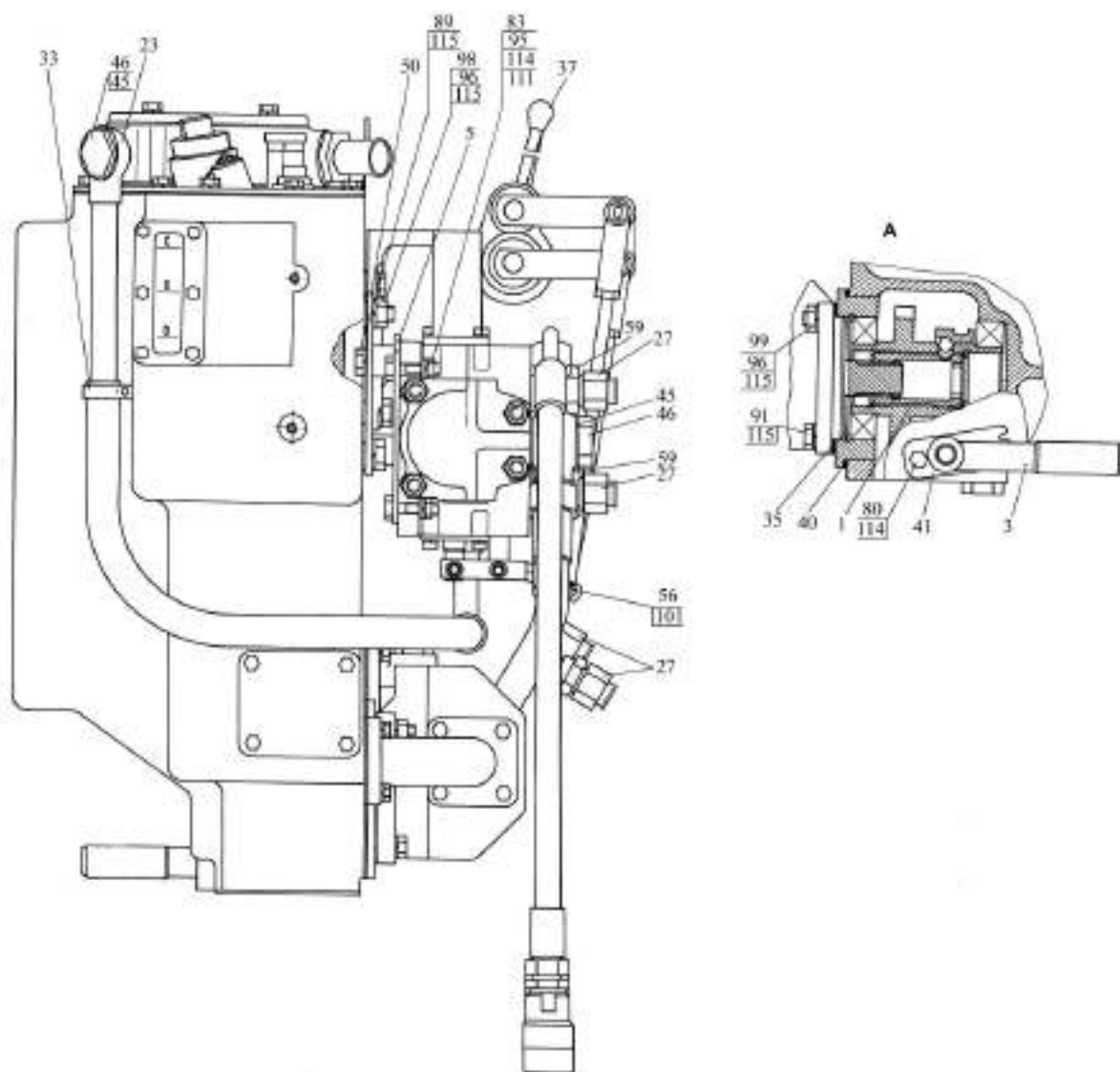
Мал 46.5. Гідросистема

Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4607. Гідросистема

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.5	1	P1221-4600015	1	Корпус гідросистеми
	3	85-4607034	1	Штуцер
	5	K1221-4607125	1	Труба
	6	680-4607140-03	2	Рукав високого тиску Ø 10x1 армований
	7	952-4607140-04	1	Рукав високого тиску Ø 16x2 армований
	8	C80-4607380	1	Труба
	10	80-4607455	1	Болт
	12	M036.50Б.10	5	Корпус лівий
	13	П100-4607140	2	Рукав високого тиску Ø 10x1 армований
	15	XC-21	2	Хомут
	16	XC-31	2	Хомут
	18	K1221-4607011	1	Шланг
	20	П80-4607012	1	Шланг
	21	П80-4607013	3	Хомут
	22	П80-4607013-01	1	Хомут
	24	M80-4607014	2	Кронштейн
	26	П80-4607016	1	Штуцер
	27	M80-4607017	2	Кронштейн
	28	M80-4607018	2	Кронштейн
	29	E1021-4607044	1	Втулка
	30	85-4607431	1	Кронштейн
	31	70-4607156	2	Планка
	32	70-4607168	2	Пластина
	36	50-4608049	1	Прокладка
	37	40-4607029-A	5	Планка
	38	40-4607038-A-01	2	Шайба
	40	1321-3407022	1	Кронштейн
	42	70-3407163-01	1	Скоба
	43	70-3506027	1	Втулка
	61	021-024-19-2-2	1	Кільце
	47	M8x40	2	Болт
	48	M8x45	2	Болт
	50	M8x25	1	Болт
	51	M8x35	2	Болт
	53	M10x25	5	Болт
	54	M10x30	1	Болт
	56	M14x1,5x45	4	Болт
	58	M8	5	Гайка
	59	M10	6	Гайка
	62	027-032-30-1-4	1	Кільце
	64	ШЧ 10	1	Шайба
	66	ШП 8	7	Шайба
	67	ШП 10	6	Шайба



Мал. 46.6. Корпус гідросистеми



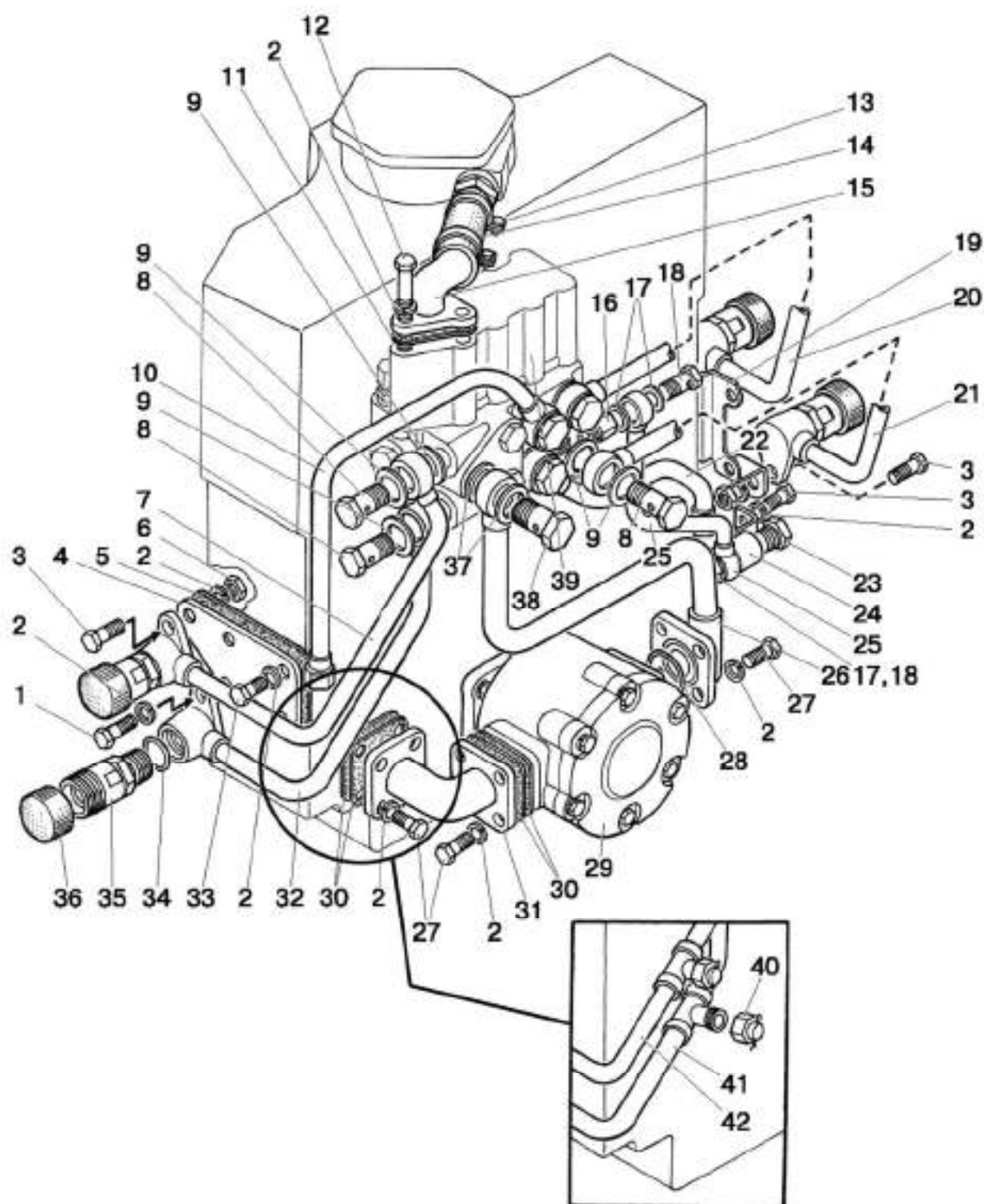
Мал. 46.7. Корпус гідросистеми

Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4607. Корпус гідросистеми

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.6		P1221-4600015	1	Корпус гідросистеми
46.7	1	80-4604010	1	Привід насоса
	2	85-4604030	1	Вилка
	3	85-4604040	1	Рукоятка вимкнення
	5	P1221-4607030	1	Кронштейн
	6	80-4607040-04	1	Кронштейн
	8	P1221-4607050	1	Труба
	9	C85-4607060	1	Труба
	10	C85-4607080	1	Труба
	12	952-4607080	2	Штуцер
	14	D80-4607100	1	Патрубок
	16	680-4607140-04	1	Рукав високого тиску Ø10x1 армований
	18	952-4607140	1	Рукав високого тиску Ø16x2 армований
	20	P1221-4607260	1	Тяга
	21	P1221-4607260-01	2	Тяга
	23	80B-4607375	1	Труба
	25	85-4608010	1	Корпус гідросистеми
	26	A61-030-A1	3	Палець
	27	H.036.12.010	4	Заглушка
	28	M036.50B.10	4	Корпус лівий
	29	ПН.036.83.040	3	Рукав високого тиску Ø10x1 армований.
	31	НШ32М-3	1	Насос шестеренний
	32	РП70-1221	1	Розподільник
	33	ХС-26	2	Хомут
	35	36-1022054-A	1	Прокладка
	37	70-3401093	3	Накінецьник важеля
	38	85-3407101	2	Патрубок
	40	70-4604037	1	Прокладка
	41	50-4604044	1	Пластина
	42	50-4604046	1	Болт вилки
	45	40-4607033-A-01	6	Шайба
	46	40-4607037	3	Болт
	47	40-4607038-A-01	12	Шайба
	50	50-4607032-Б	1	Кронштейн
	53	50-4607096-A	1	Патрубок
	54	50-4607097	4	Прокладка
	56	70-4607144	6	Шайба
	57	M80-4607011	1	Шланг
	59	952-4607061	2	Штуцер
	64	70-4608019	1	Кришка
	65	85-4608021	2	Пробка
	66	70-4608033	3	Прокладка
	68	50-4608027-В	1	Пробка
	70	530-4614029	4	Кутник
	73	H.036.04.011	1	Штуцер
	80	M8x16	2	Болт
	81	M8x20	4	Болт
	82	M8x25	20	Болт
	83	M8x30	4	Болт
	89	M10x20	4	Болт
	90	M10x30	1	Болт
	91	M10x40	2	Болт

Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4607. Корпус гідросистеми

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.6	93	M12x35	2	Болт
46.7	95	M8	4	Гайка
	96	M10	5	Гайка
	98	M10x20	3	Шпилька
	99	M10x35	2	Шпилька
	101	3,2x18	6	Шплінт
	103	013-017-25-1-4	1	Кільце
	104	017-022-30-1-4	1	Кільце
	105	021-024-19-2-2	1	Кільце
	106	021-025-25-1-4	2	Кільце
	108	035-040-30-1-4	1	Кільце
	111	C 8.01.019	4	Шайба
	114	ШП 8	30	Шайба
	115	ШП 10	12	Шайба
	116	ШП 12	2	Шайба
	120	1,0-О-С	3	Дріт
	123	НШ32МА-3	1	Насос шестеренний
	124	НШ32Д-3	1	Насос шестеренний
	125	НШ32УКФ-3	1	Насос шестеренний



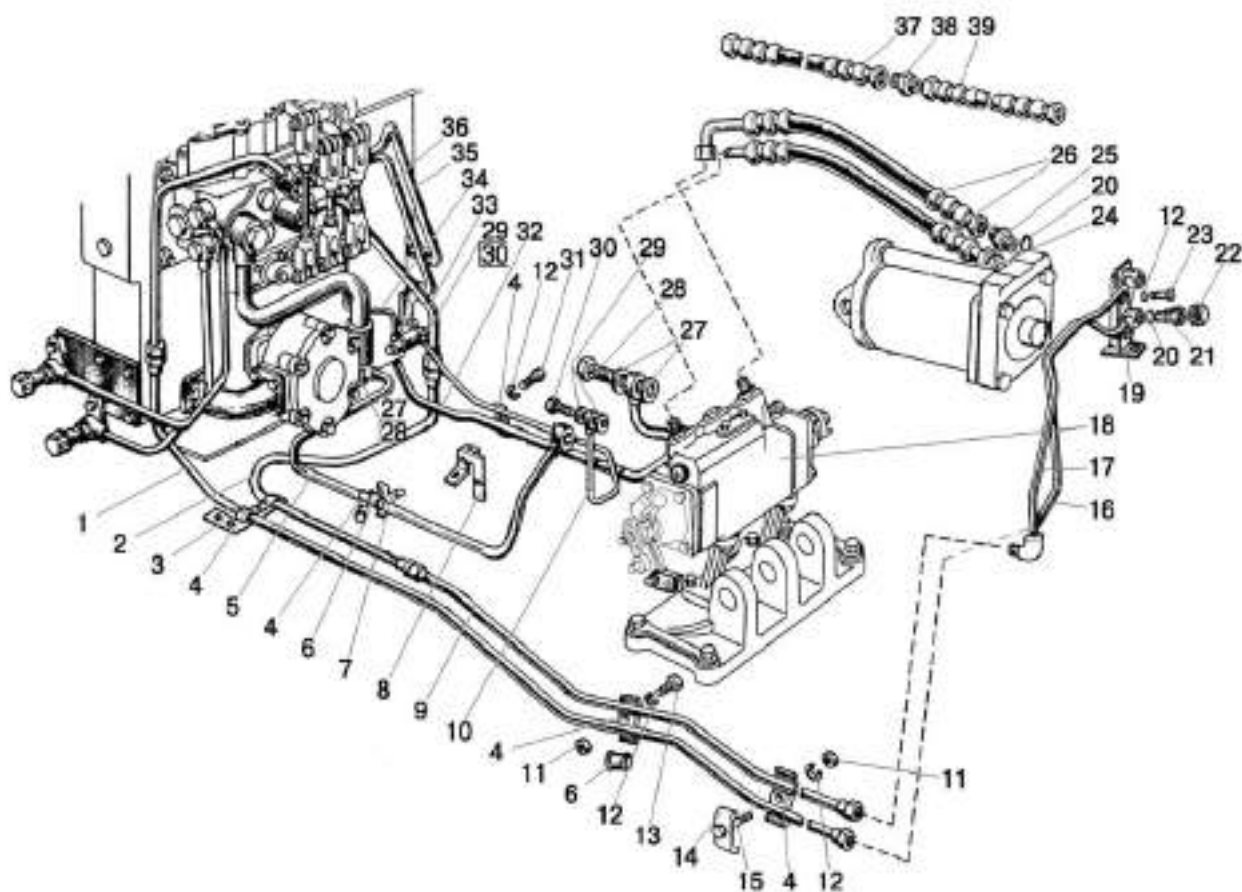
Мал. 46.8. Арматура корпусу гідроагрегатів

Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4607. Арматура корпусу гідроагрегатів

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.8	1	M8x35	1	Болт
	2	ШП 8	23	Шайба
	3	M8x30	5	Болт
	4	80-4608019-01	1	Кришка
	5	70-4608033-01	1	Прокладка
	6	M8	3	Гайка
	7	80X-4607120	1	Труба
	8	40-4607032	6	Болт
	9	40-4607038-A-01	12	Шайба
	10	80-4607165	1	Труба
	11	40-4607018-01	1	Прокладка
	12	M8x110	3	Болт
	13	XC-31 або «Норма» 25-40	2	Хомут
	14	85-4607063	1	Шланг зливний
	15	85-4607425	1	Кутник зі штуцером
	16	80-4607142*	1	Штуцер
	17	Д18-055А-01*	4	Кільце ущільнювальне
	18	Д18-051*	2	Болт
	19	80-4607119	1	Кронштейн
	20	80-1607110	1	Труба
	21	80-4607115-Б	1	Труба
	22	80-4607175	1	Труба
	23	1221-1802091*	1	Пробка
	24	80-4607320-Б*	1	Кронштейн
	25	80-4607310-А*	1	Труба
	26	80-4607075А	1	Труба (для насоса НШ32А-3)
		80-4607075Б	1	Труба (для насоса НШ32М-3 та ін.)
	27	M8x25	17	Болт
	28	035-040-30-1-4	1	Кільце
	29	НШ32А-3 або НШ32М-3 або НШ32МА-3 або НШ32Д-3 або НШ32УВ-3 або НШ32УКФ-3	1	Насос
	30	50-4607097-01	4	Прокладка
	31	70-4607096-А	1	Патрубок (для насоса НШ32А-3)
		50-4607096-А	1	Патрубок (для насоса НШ32М-3 та ін.)
	32	80X-4607130	1	Труба
	33	M8x20	2	Болт
	34	017-022-30-1-4	4	Кільце
	35	3057-4616330-А	4	Клапан запірного пристрою (Ø12) лівий
	36	50-4607039-А	4	Ковпак
	37	40-4607033-А-01	2	Шайба
	38	40-4607037	1	Болт
	39	P80-3/4-222-3Гг	1	Розподільник
	40	H.036.12.010**	2	Заглушка
	41	80-4607130-Б**	1	Трубопровід
	42	80-4607120-Б**	1	Трубопровід

* Для тракторів із силовим регулятором

** Для тракторів без силового регулятора

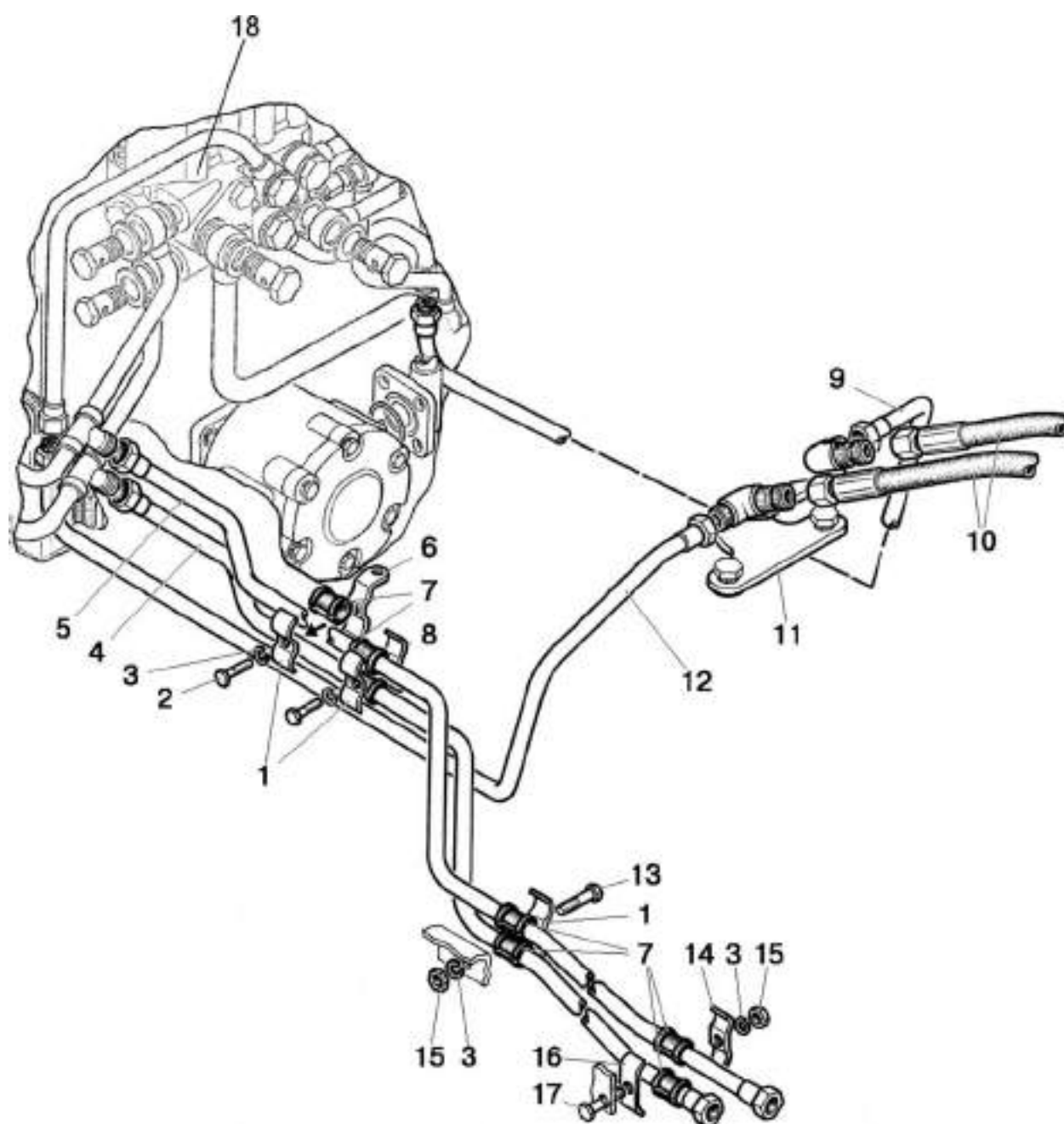


Мал. 46.9. Гідроагрегати та арматура. Варіант із силовим регулятором

Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4607. Гідроагрегати та арматура.
Варіант із силовим регулятором*

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.9		40-4607065-A	2	Шланг зчіпки (37-39)
	1	H80-4607160	1	Маслопровід
	2	H80-4607170	1	Маслопровід
	3	H80-4607206	1	Кронштейн
	4	70-3407146	4	Планка
	5	80-4607180	1	Труба (з насосом НШЗ2А-3)
		80-4607180-Б	1	Труба (з насосом НШЗ2М-3 та ін.)
	6	70-3506027	9	Втулка
	7	80-4607169	1	Кронштейн
	8	70-4607270-A	1	Кронштейн
	9	H80-4607150	1	Маслопровід
	10	80-4607200	1	Труба
	11	M8	2	Гайка
	12	ШП 8	10	Шайба
	13	M8x40	2	Болт
	14	70-4607156	1	Планка
	15	M8x45	2	Болт
	16	70-4607400-Б	1	Труба
	17	70-4607395-Б	1	Труба
	18	80-4614020	1	Регулятор
	19	85-4607440	1	Кронштейн
	20	017-022-30-2-2	10	Кільце
	21	3057-4616330-A	2	Клапан запірного пристрою
	22	50-4607039-A	2	Ковпак
	23	M8x20	2	Болт
	24	70-1405089	3	Штуцер
	25	H.036.65-000-06-A2	1	Клапан
	26	680-4607140-05	2	Рукав (застосовується з Ц100)
		680-4607140-12	2	Рукав (застосовується з Ц110)
	27	40-4607038-A	12	Шайба
	28	40-4607032	6	Болт
	29	Д18-055А-01	4	Кільце
	30	Д18-051-01	2	Болт
	31	M8x35	2	Болт
	32	80-4607190-Б	1	Труба
	33	80-4607175	1	Труба
	34	80-4607310-A	1	Труба
	35	80-4607110	1	Труба
	36	80-4607115-Б	1	Труба
	37	H.036.83.090	2	Рукав (на замовлення)
	38	H. 036.02.002	2	Штуцер (на замовлення)
	39	H.036.83.110	2	Рукав (на замовлення)

* Для тракторів «БЕЛАРУС-82.1/820/82Р»

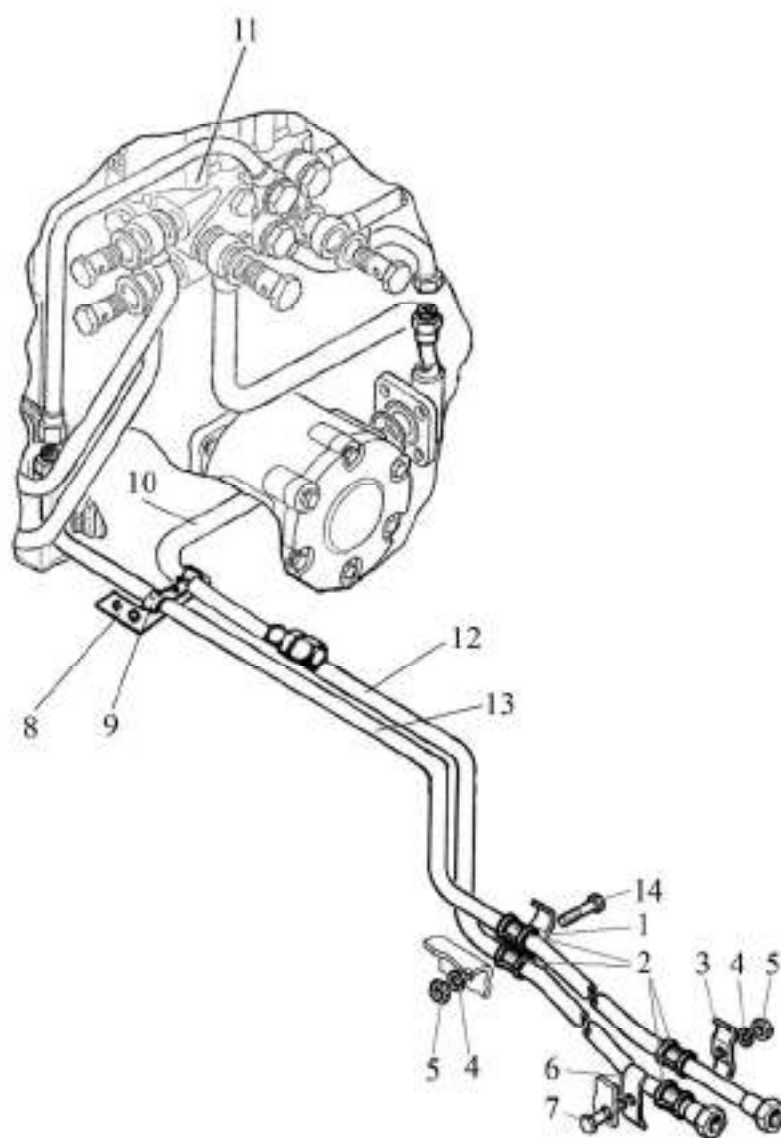


Мал. 46.10. Гідроагрегати та арматура. Варіант без силового регулятора

Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4607. Гідроагрегати та арматура.
Варіант без силового регулятора*

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.10	1	70-3407146	3	Планка
	2	M8x30	2	Болт
	3	ШП 8	4	Шайба
	4	80-4607140-Б1	1	Труба
	5	80-4607135-Б1	1	Маслопровід
	6	70-4607178	1	Кронштейн
	7	70-3506027	8	Втулка
	8	70-3407144	1	Пластина
	9	80ХМ-4607380-А	1	Труба
	10	Н.036.83.140	2	Рукав високого тиску
	11	80-4607050	1	Кронштейн
	12	80ХМ-4607370-А	1	Труба
	13	M8x40	1	Болт
	14	40-4607029-А	1	Планка
	15	M8	2	Гайка
	16	70-4607156	1	Планка
	17	M8x45	1	Болт
	18	P80-3/1-222-3 Гг	1	Розподільник

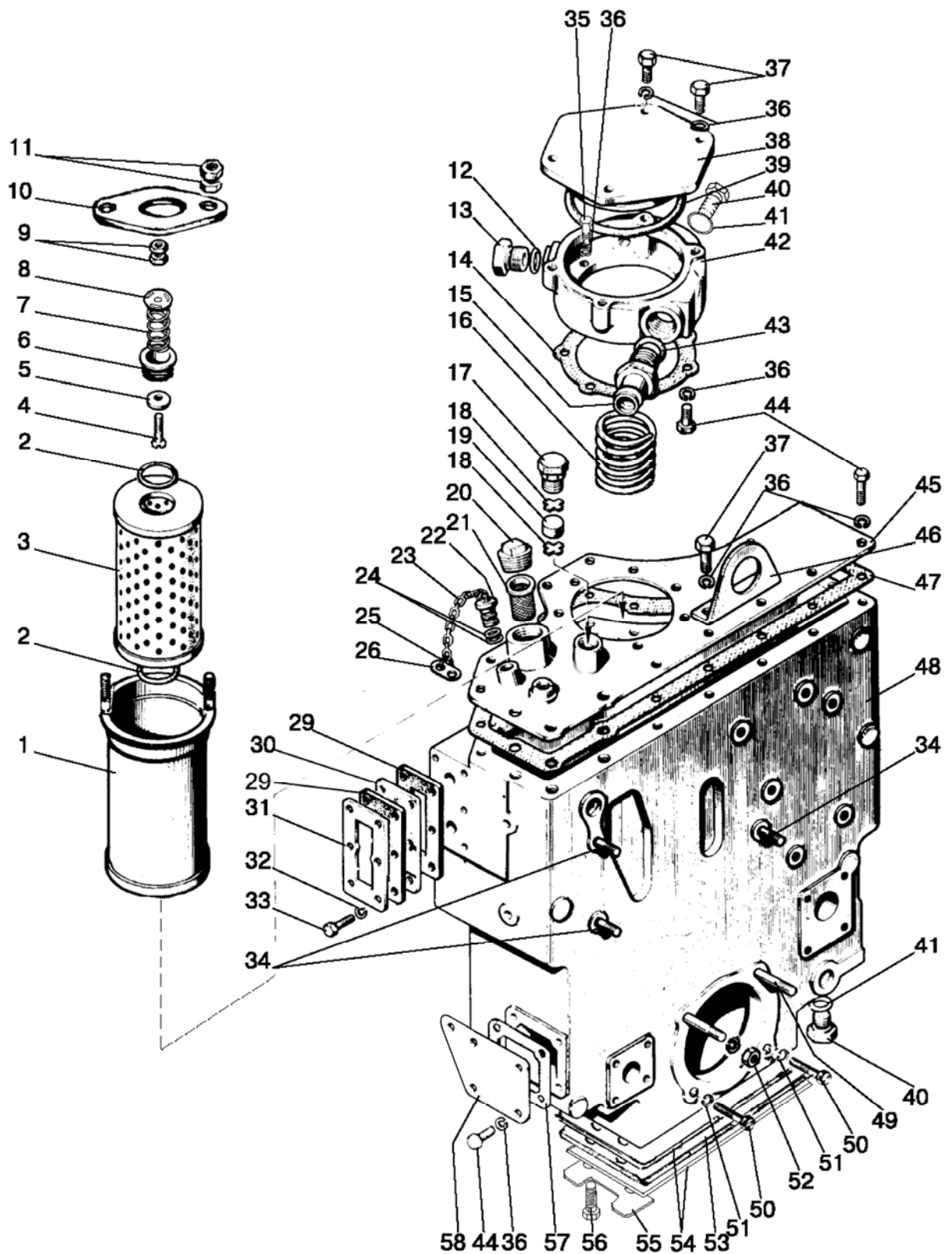
* Для тракторів «БЕЛАРУС-80.1/80.3/80У/82У/82.1/82.3»



Мал. 46.11. Гідроагрегати та арматура (Для трактора «БІЛОРУС-82П» без навіски)

Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4607. Гідроагрегати та арматура
(Для трактора «БІЛОРУС-82П» без навіски)

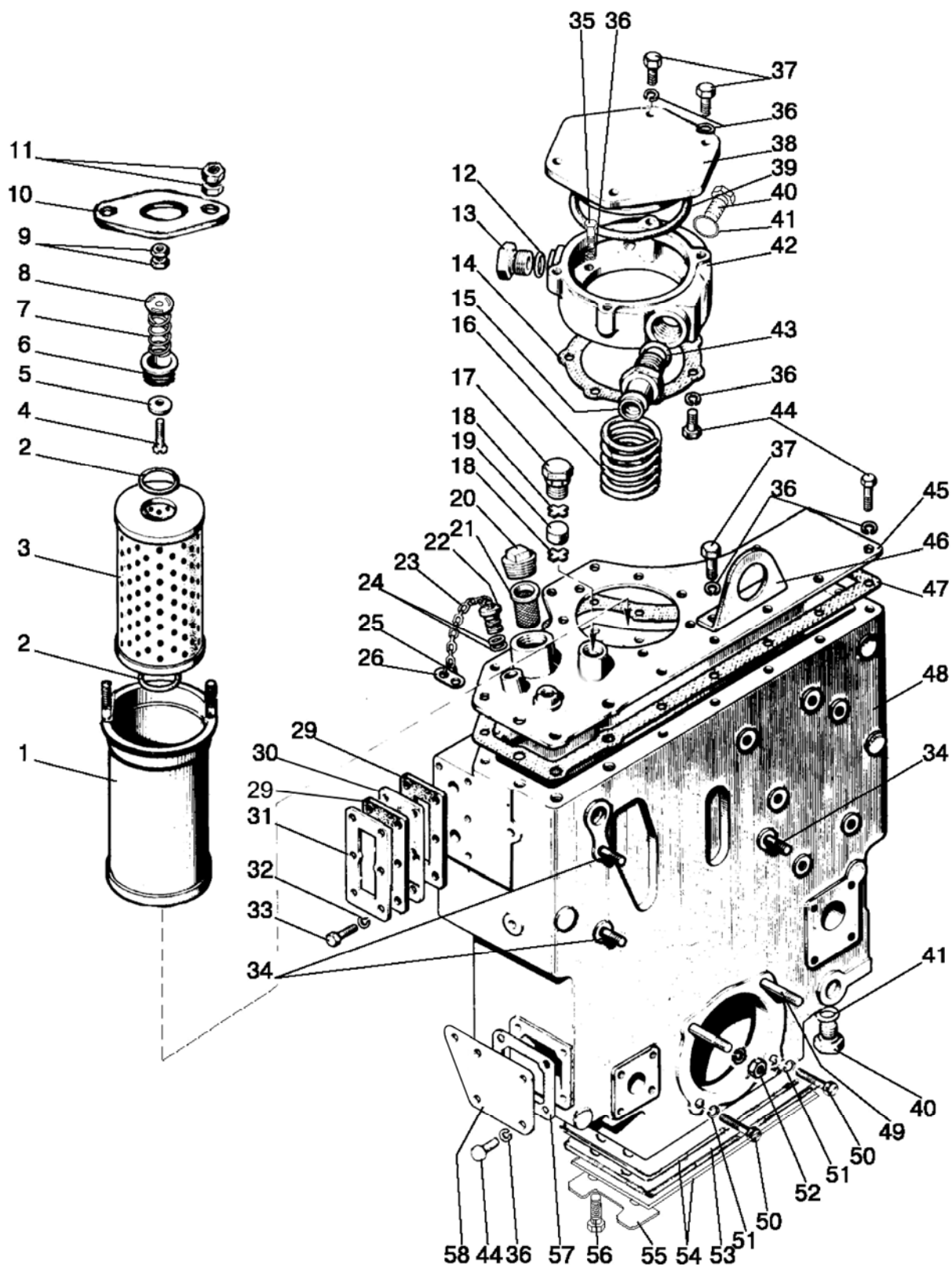
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.11	1, 9	70-3407146	2	Планка
	2	70-3506027	8	Втулка
	3	40-4607029-А	1	Планка
	4	ШП 8	4	Шайба
	5	М8	2	Гайка
	6	70-4607156	1	Планка
	7	М8х45	1	Болт
	8	Н80-4607206	1	Кронштейн
	10	Н80-4607170	1	Маслопровід
	11	Р80-3/1-222-3 Гг	1	Розподільник
	12	Н80-4607150	1	Маслопровід
	13	Н80-4607160	1	Маслопровід



Мал. 46.12. Корпус гідроагрегатів та фільтр

Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4608. Корпус гідроагрегатів та фільтр

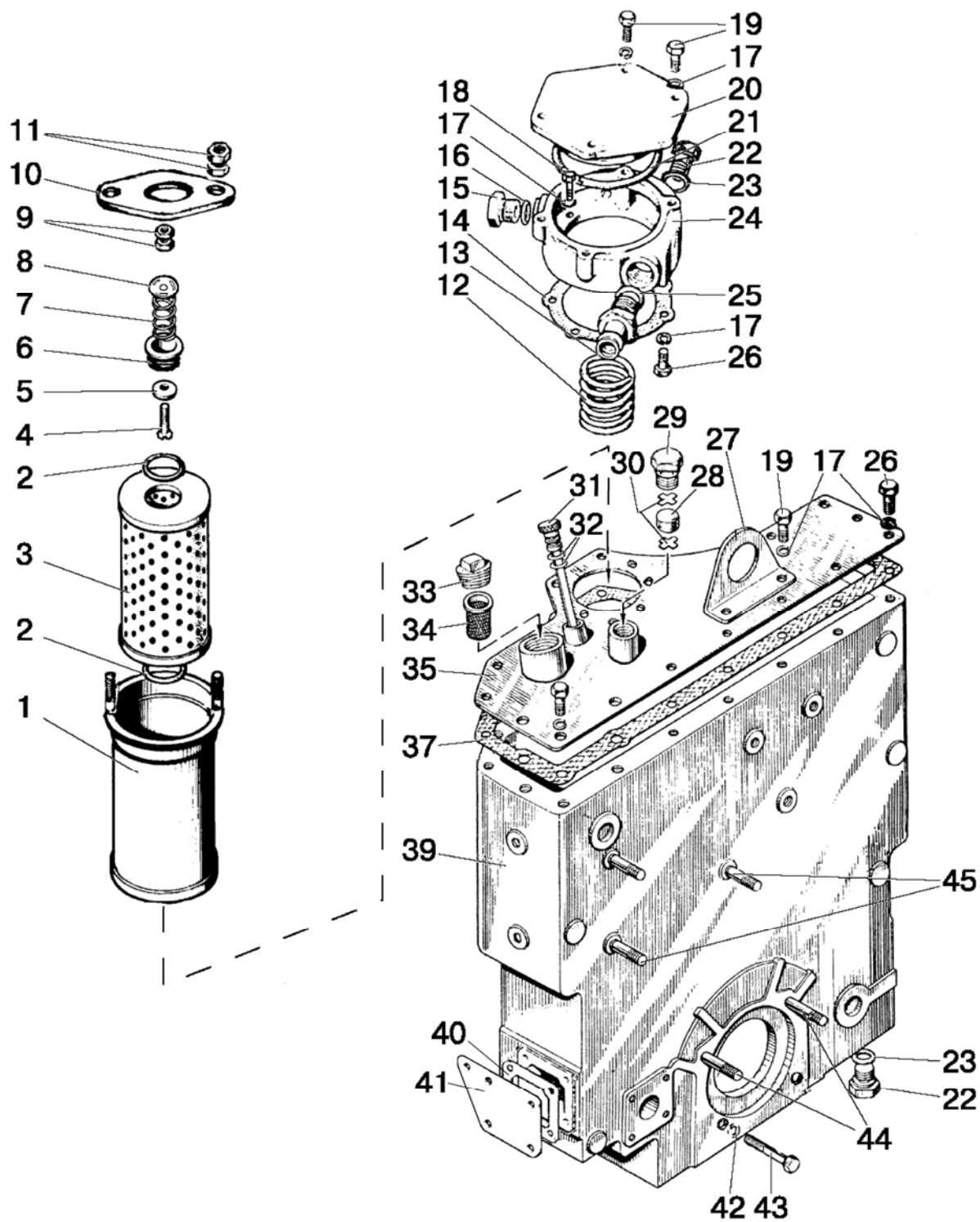
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.12		85-4608010-01	1	Корпус гідросистеми (1-49, 57, 58)
		85-4608090	1	Клапан (22-26)
		A28.04.10.000	1	Клапан (4-9)
	1	A28.04.20.000-A1	1	Корпус
	2	042-050-46-2-2	2	Кільце
	3	635-1	1	Елемент фільтруючий
	4	BM6x40	1	Гвинт
	5	8.20.004	1	Клапан
	6	A28.04.10.001	1	Корпус клапана
	7	8.20.002	1	Пружина
	8	8.20.005	1	Шайба
	9, 11	M6	6	Гайка
	10	A28.04.00.001	1	Обмежувач
	12	021-025-25-1-4	1	Кільце
	13	85-4608021	1	Пробка
	14	85-4608089	1	Прокладка
	15	85-4607034	1	Штуцер
	16	85-4608057	1	Пружина
	17	50-4608059	1	Пробка сапуна
	18	50-4608062	2	Шайба сапуна
	19	50-4608063	1	Фільтр
	20	ПК КГ 1 ¹ / ₄ "	1	Пробка
	21	A61-C06-A3	1	Фільтр
	22	85-4608091	1	Клапан
	23	50-1002460	1	Ланцюг з кільцями
	24	011-015-25-2-4	2	Кільце
	25	36-1101067	2	Кільце
	26	50-3407069	1	Чека
	29	85-4608086-A	2	Прокладка
	30	85-4608087	1	Показчик
	31	85-4608088	1	Пластина
	32	ШП 6	6	Шайба
	33	M6x16	6	Болт
	34	M10 3p/6gx20	3	Шпилька
	35	M8x30	1	Болт
	36	ШП 8	30	Шайба
	37	M8x25	5	Болт
	38	85-4608022	1	Кришка
	39	130-135-30-2-4	1	Кільце
	40	50-4608027-B	1	Пробка
	41	017-022-30-2-2	1	Кільце
	42	85-4608018	1	Стакан
	43	027-032-30-2-4	1	Кільце
	44	M8x20	23	Болт
	45	85-4608025	1	Кришка
	46	80-4608073	1	Кронштейн
	47	85-4608031	1	Прокладка
	48	85-4608016-A	1	Корпус гідросистеми
	49	M10 3p/6gx35	2	Шпилька
	50	M10x40	2	Болт
	51	ШП 10	4	Шайба
	52	M10	2	Гайка
	53	70-4608072	1	Пластина
	54	50-4608049	2	Прокладка
	55	70-4607168	2	Пластина



Мал. 46.12. Корпус гідроагрегатів та фільтр

Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4608. Корпус гідроагрегатів та фільтр

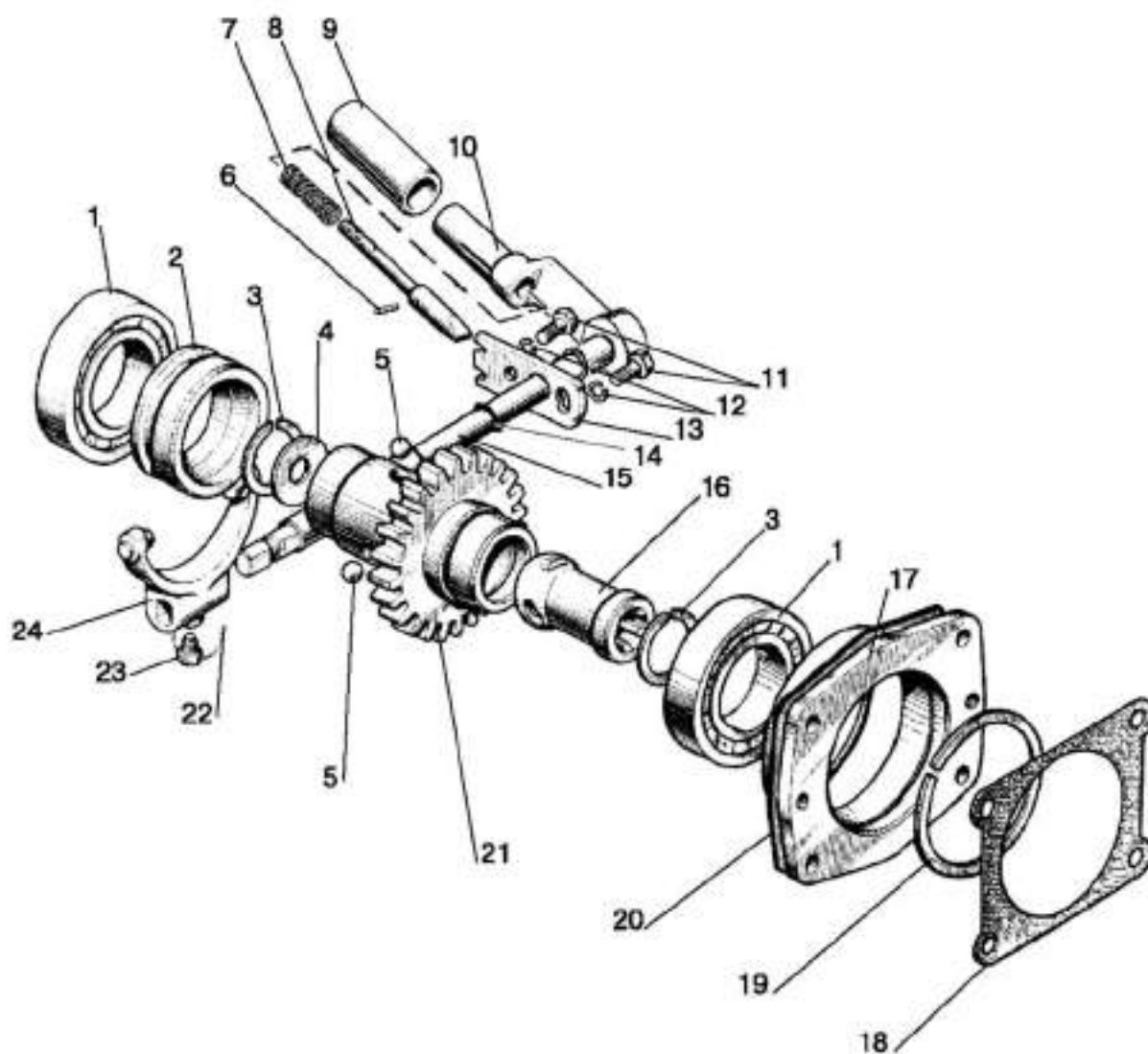
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.12	56	M14x1,5x45	4	Болт
	57	70-4608033	3	Прокладка
	58	80-4608019-01	1	Кришка



Мал. 46.13. Корпус гідроагрегатів та фільтр. Варіант

Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4608. Корпус гідроагрегатів та фільтр. Варіант

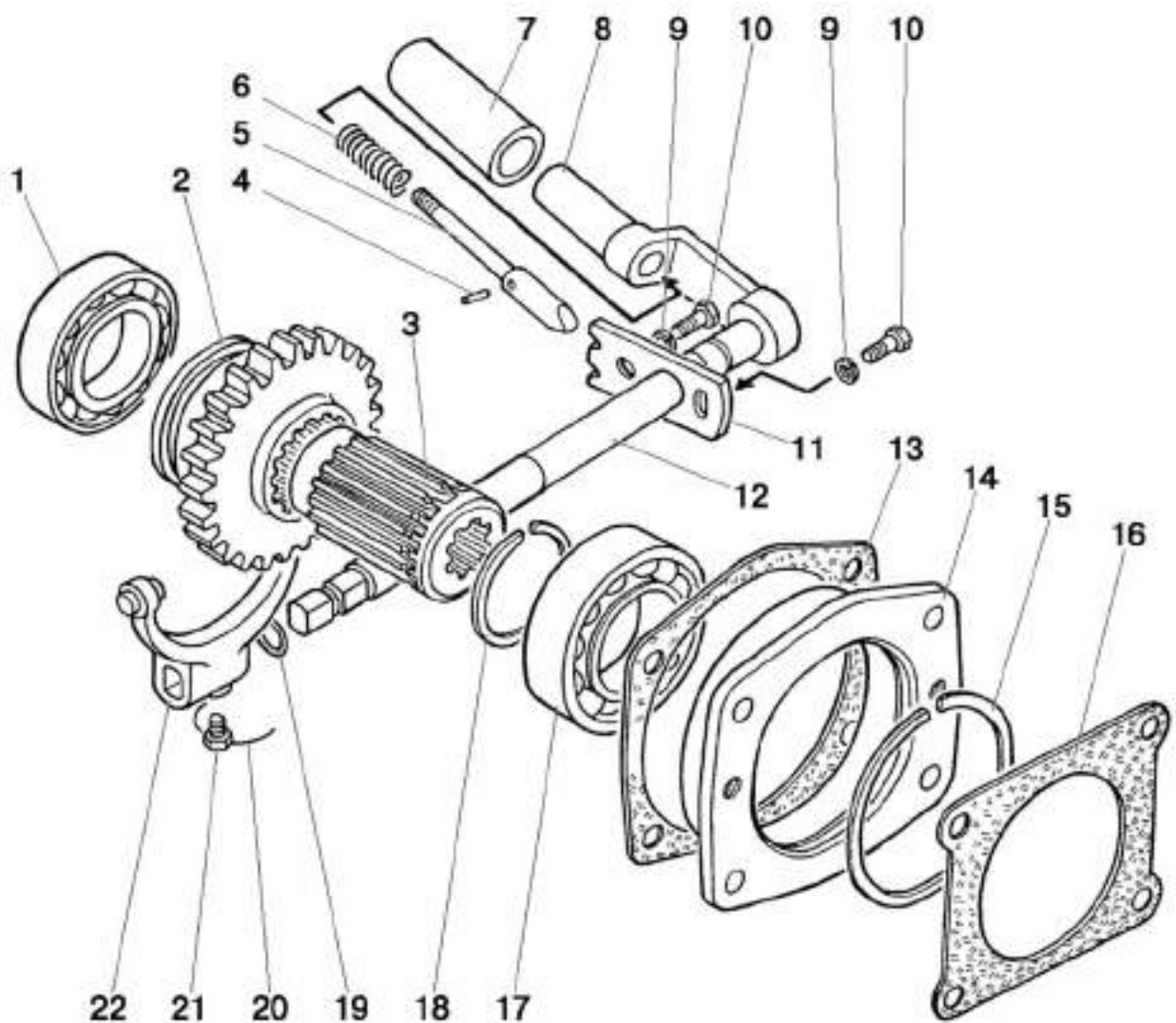
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.13		80-4608010-Б	1	Корпус гідросистеми (1-45)
		A28.04.10.000	1	Клапан (4-9)
	1	A28.04.20.000-A1	1	Корпус
	2	042-050-46-2-2	2	Кільце
	3	635-1	1	Елемент фільтруючий
	4	ВМ6х40	1	Гвинт
	5	8.20.004	1	Клапан
	6	A28.04.10.001	1	Корпус клапана
	7	8.20.002	1	Пружина
	8	8.20.005	1	Шайба
	9, 11	M6	6	Гайка
	10	A28.04.00.001	1	Обмежувач
	12	85-4608057	1	Пружина
	13	85-4607034	1	Штуцер
	14	85-4608089	1	Прокладка
	15	85-4608021	1	Пробка
	16	021-025-25-1-4	1	Кільце
	17	ШП 8	30	Шайба
	18	M8x30	1	Болт
	19	M8x25	5	Болт
	20	85-4608022	1	Кришка
	21	130-135-30-2-4	1	Кільце
	22	50-4608027-В	2	Пробка
	23	017-022-30-2-2	2	Кільце
	24	85-4608018	1	Стакан
	25	027-032-30-2-4	1	Кільце
	26	M8x20	23	Болт
	27	80-4608073	1	Кронштейн
	28	50-4608063	1	Фільтр
	29	50-4608059	1	Пробка сапуна
	30	50-4608062	2	Шайба сапуна
	31	70-4608065А	1	Масломір
	32	011-015-25-2-2	2	Кільце
	33	ПК КГ 1 ¹ / ₄ "	1	Пробка
	34	A61-C06-A3	1	Фільтр
	35	85-4608025	1	Кришка
	37	80-4608031	1	Прокладка
	39	80-4608016	1	Корпус
	40	70-4608033	1	Прокладка
	41	80-4608019-01	1	Кришка
	42	ШП 10	4	Шайба
	43	M10x40	2	Болт
	44	M10x35	2	Шпилька
	45	M10x20	3	Шпилька



Мал. 46.14. Привід насоса

**Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4604. Привід насоса**

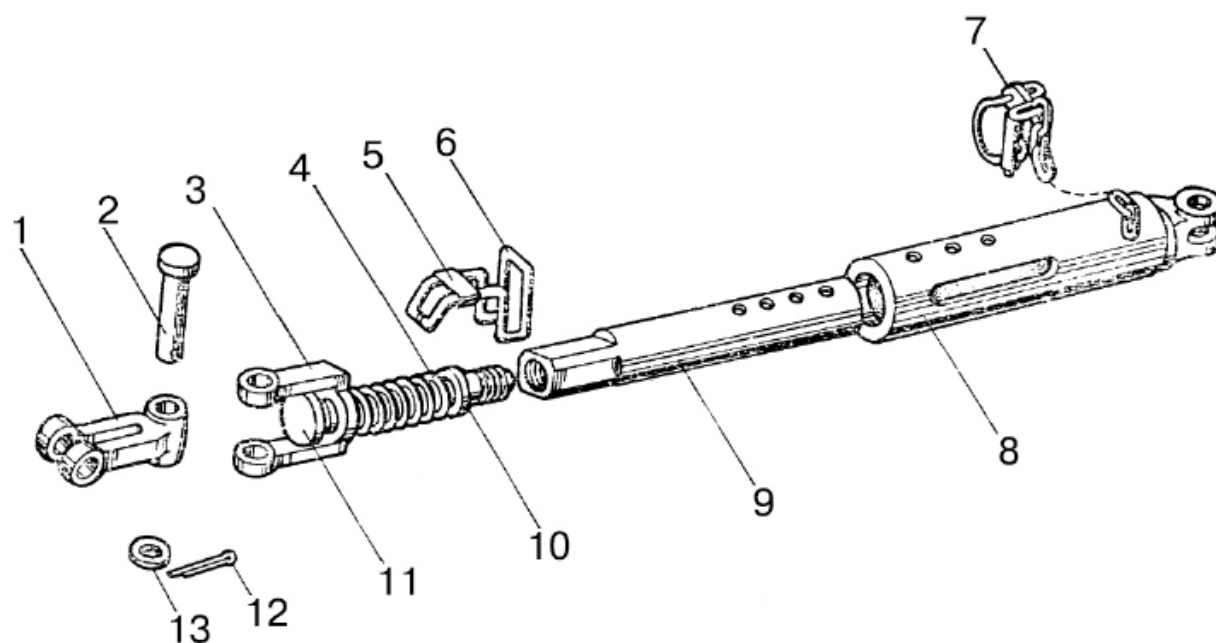
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.14		80-4604010	1	Привід насоса (1-5, 16-21)
		36-1022070-Б	1	Рукоятка (6-10, 15)
		85-4604040-02	1	Рукоятка (6-10)
	1	210А	2	Підшипник
	2	85-4604017	1	Муфта
	3	С40	2	Кільце
	4	70-1108179	1	Шайба
	5	11,113-100	3	Кулька
	6	4Н8х16	1	Штифт
	7	36-1022074	1	Пружина
	8	36-1022073	1	Фіксатор
	9	36-1022072	1	Стакан
	10	36-1022071-Б	1	Рукоятка
	11	М8х16	2	Болт
	12	ШП 8	2	Шайба
	13	50-4604044	1	Пластина
	14	013-017-25-1-4	1	Кільце
	15	50-4604042-Б	1	Вал
	16	85-4604012	1	Втулка
	17	50-4604036-А	1	Стакан
	18	36-1022054-А	1	Прокладка
	19	2В90	1	Кільце
	20	70-4604037	1	Прокладка
	21	80-4604032	1	Шестерня
	22	1-0-С	1	Дріт L=150 мм
	23	50-4604046	1	Болт
	24	85-4604030	1	Вилка



Мал. 46.15. Привід насоса. Варіант

Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4604. Привід насоса. Варіант

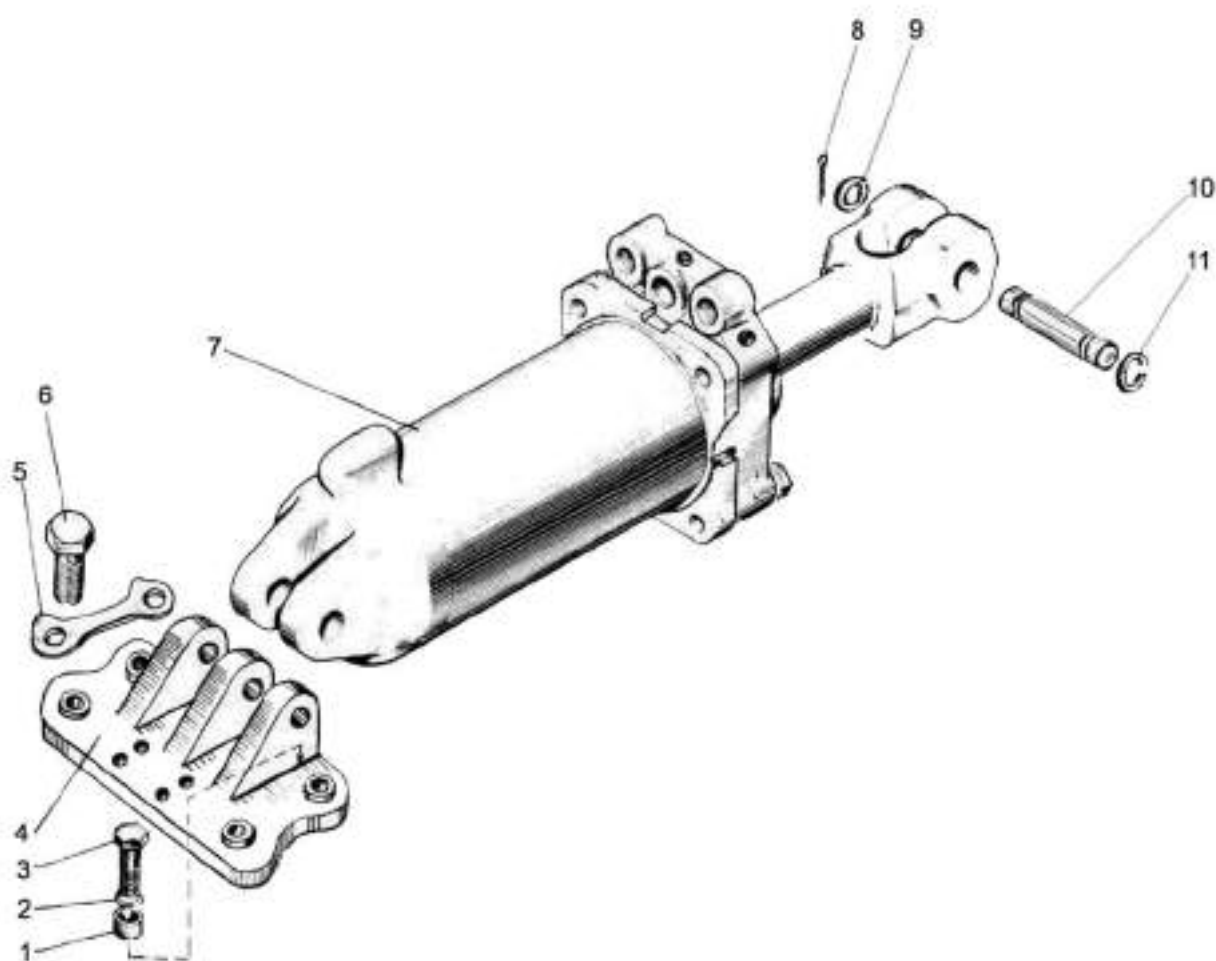
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.15		70-4604010	1	Привід насоса (1-3, 13-18)
		85-4604040	1	Рукоятка (4-8, 12)
	1	208	1	Підшипник
	2	50-4604032-А	1	Шестерня
	3	70-4604034	1	Вал
	4	4Н8х16	1	Штифт
	5	36-1022073	1	Фіксатор
	6	36-1022074	1	Пружина
	7	36-1022072	1	Стакан рукоятки
	8	36-1022071-Б	1	Рукоятка
	9	ШП 8	2	Шайба
	10	М8х16	2	Болт
	11	50-4604044	1	Пластина
	12	50-4604042-Б	1	Вал
	13	70-4604037	1	Прокладка
	14	50-4604036-А	1	Стакан
	15	2В90	1	Кільце
	16	36-1022054-А	1	Прокладка
	17	210А	1	Підшипник
	18	2В50	1	Кільце
	19	013-017-26-1-4	1	Кільце
	20	1-0-С	1	Дріт L=150 мм
	21	50-4604046	1	Болт вилки
	22	50-4604030	1	Вилка



Мал. 46.16. Стяжка телескопічна

Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4605. Стяжка телескопічна

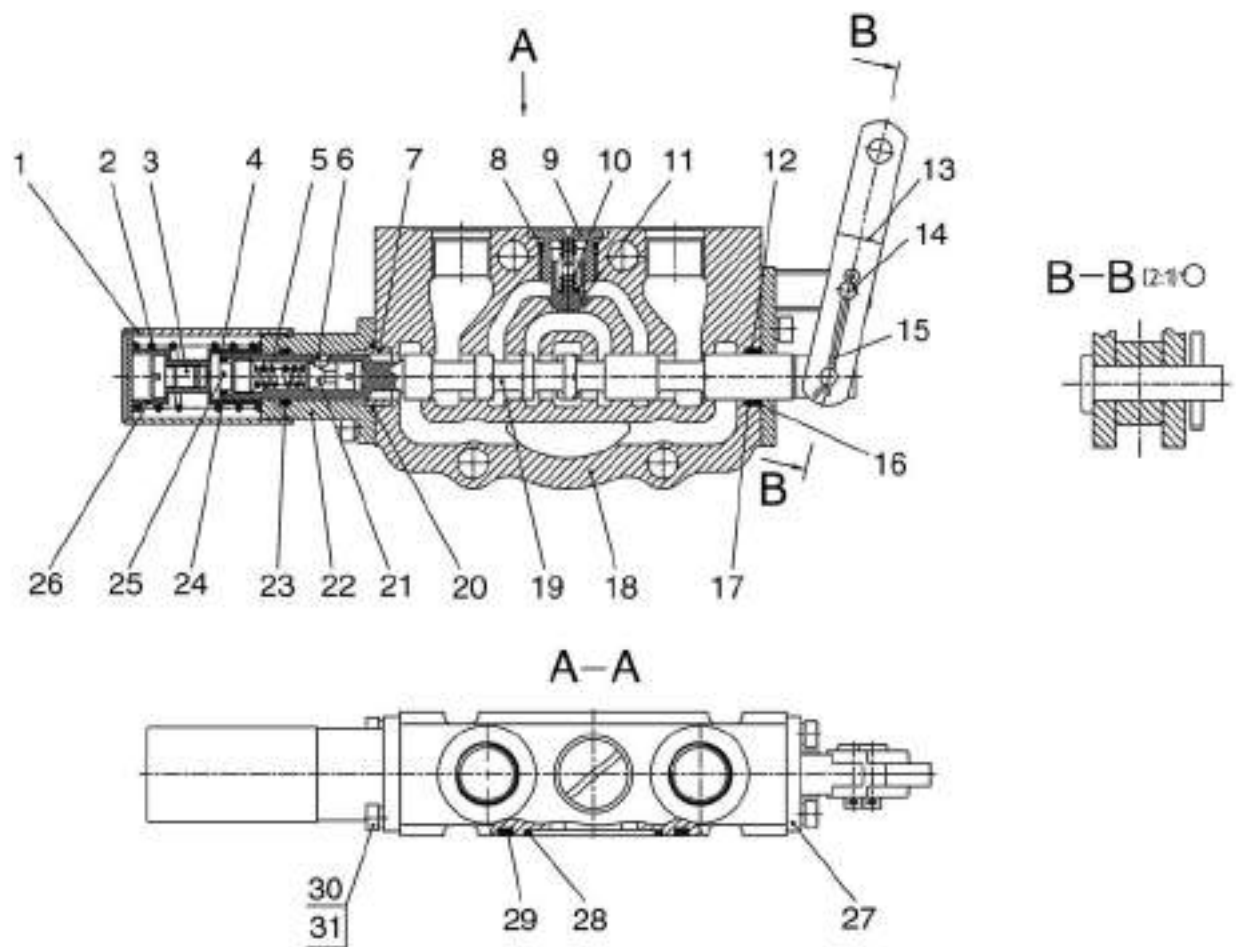
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.16		80-4605280	2	Стяжка телескопічна (1-13)
	1	80-4605281	2	Вилка
	2	16x80 или 80-4605283	2	Палець
			2	Вісь
	3	80-4605282	2	Крипідж
	4	50-4609018	2	Пружина
	5	80-4605293	2	Пластина
	6	80-4605289	2	Рукоятка
	7	80-4605290	2	Чека
	8	80-4605285-Б	2	Труба
	9	80-4605288-Б	2	Повзун
	10	ШЧ 20	2	Шайба
	11	80-4605284	2	Гвинт
	12	3,2x25	2	Шплінт
	13	ШП 16	2	Шайба



Мал. 46.17. Гідроциліндр Ц 100x200

Група 46. Гідросистема
Підгрупа Ц 100. Гідроциліндр Ц 100х200

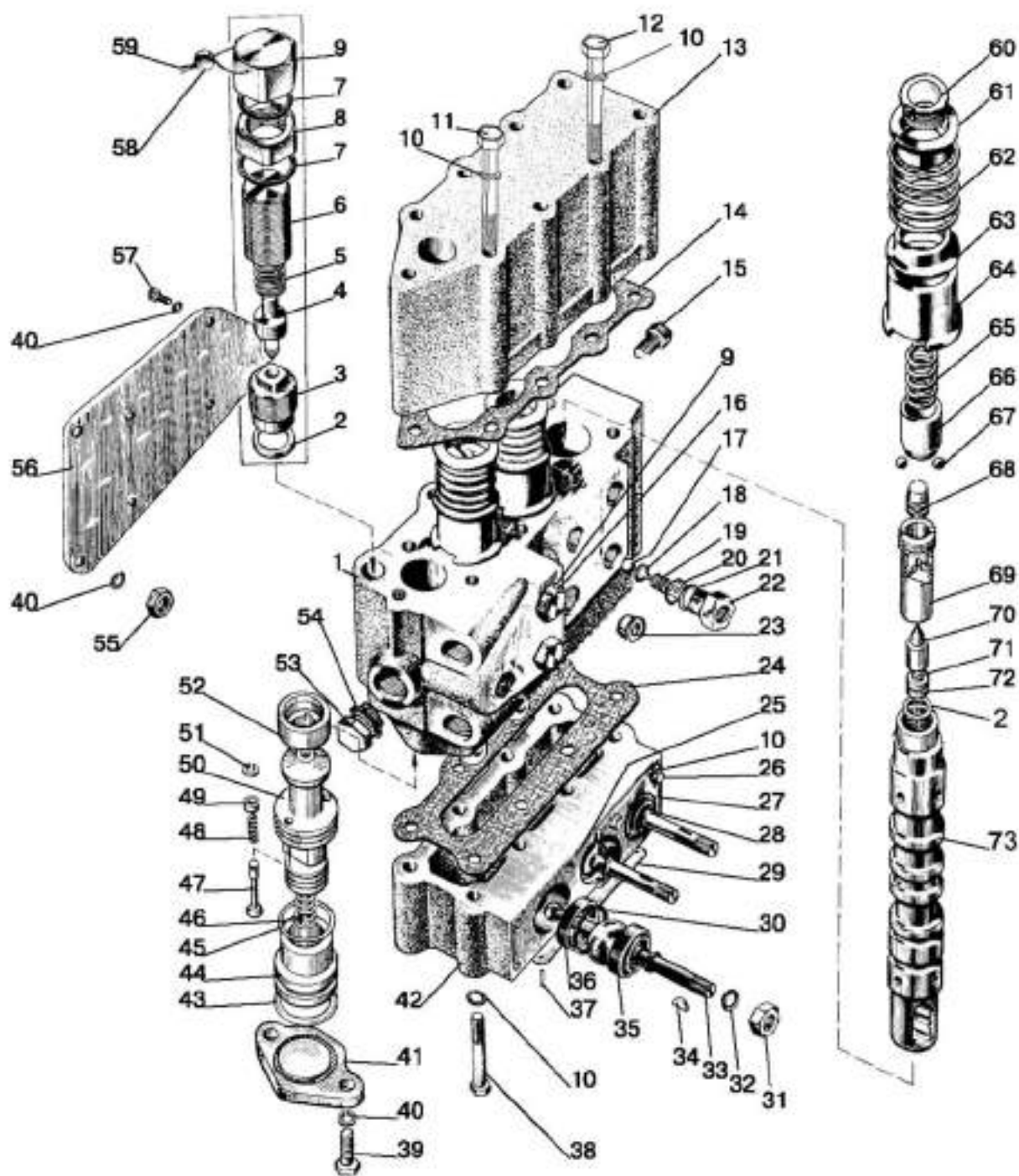
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.17	1	70-4605041	2	Втулка
	2	ШЧ 20	2	Шайба
	3	70-4605036-01	2	Болт
	4	70-4605017-А	1	Кронштейн
	5	70-4605034	2	Пластина
	6	70-4605036	2	Болт
	7	Ц100х200-3	1	Гідроциліндр
	8	5х36	1	Шплінт
	9	70-4619042	1	Шайба
	10	Ц90-1212037М	1	Палець
	11	50-34 06022А	1	Кільце



Мал. 46.18. Гідророзподільник РП70

Група 46. Гідросистема
Підгрупа РП70. Гідророзподільник РП70

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.18		РП70-8-0-М	1	Гідророзподільник
	1	РП70-090	1	Труба
	2	P16.3.10.10	1	Пружина
	3	РП70-026	1	Гвинт
	4	РП70-018-01	1	Тарілка
	5	РП70-033	1	Пружина
	6	5-100	3	Кулька 5-100
	7	РП70-021	1	Втулка
	8	017-020-19-2-2	1	Кільце
	9	РП70-024	1	Пробка
	10	РП70-027	1	Пружина
	11	РП70-023	1	Затвор
	12	РП70-031	1	Кільце
	13	РП70-042	2	Планка
	14	6x18	2	Палець
	15	2x40.019	3	Шплінт
	16	РП70-032	1	Кільце
	17	017-020-19-2-2	2	Кільце
	18	РП70-011	1	Корпус
	19	РП70-013	1	Золотник
	20	021-024-19-2-6	1	Кільце
	21	РП70-019	1	Фіксатор
	22	РП70-014	1	Обійма
	23	016-020-25-2-2	1	Кільце
	24	009-012-19-1-4	1	Кільце
	25	РП70-016	1	Футорка
	26	РП70-018	1	Тарелка
	27	РП70-070	1	Кронштейн
	28	036-040-25-2-2	1	Кільце
	29	060-066-36-2-2	1	Кільце
	30	ВМ5x12	4	Гвинт
	31	ШП 5	4	Шайба



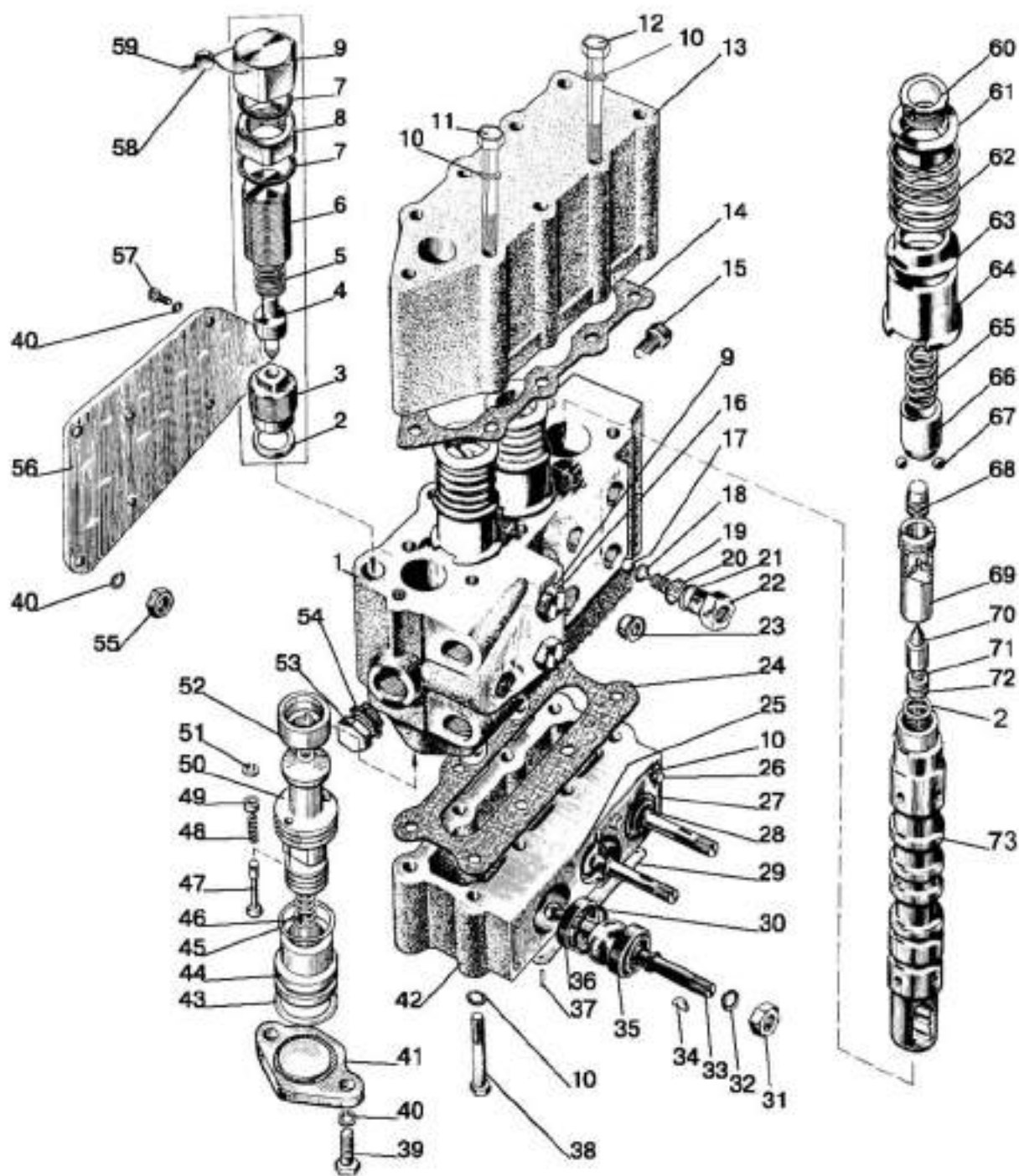
Мал. 46.19. Гідророзподільник Р80

Група 46. Гідросистема
Підгрупа Р80. Гідророзподільник Р80

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.19		P80-3/4-222-3Гг	1	Гідророзподільник Р80 (1-74)
		P80-23.20.030	1	Золотник (60-73)
	1	P80-23.30.421 [*]	1	Корпус
		P80-23.30.421-01 ^{**}	1	Корпус
	2	P75-B-028-A	7	Прокладка
	3	P80-23.20.063	1	Гніздо
	4	МКПВ-16/3Ф-101	1	Голка
	5	МКПВ-16/3Ф-104	1	Пружина
	6	P80-049 Б	1	Гвинт регулювальний
	7	017-022-30-2-2	3	Кільце
	8	P75-058-Б	1	Гайка
	9	P75-051-В	1	Ковпачок
	10	ШП 8	25	Шайба
	11	M8x110	3	Болт
	12	M8x100	6	Болт
	13	P80-23.20.123 або P80-23.20.123-Б	1	Кришка нижня
	14	P40/75-0708039-Б	1	Прокладка
	15	КГ 1/4"	1	Пробка
	16	50-4608027-В	1	Заглушка
	17	14,288	3	Кулька
	18	P80-23.20.007	3	Направляюча
	19	P80-23.20.002	3	Пружина
	20	P80-23.20.003	3	Шайба
	21	024-028-25-2-2	3	Кільце
	22	P80-23.20.004	2	Перехідник
	23	P75-090А	6	Заглушка (технологічна)
	24	P75-3-038	1	Прокладка
	25	P75-3-057	1	Пластина кілець
	26	M8x20	8	Болт
	27	P75-3-055-Б	1	Пластина пильника
	28	P75-056М	3	Пильник
	29	P80-23.20.353-Г1	1	Табличка
	30	028-033-30-2-2	3	Кільце
	31	M12x1,25	3	Гайка
	32	ШП 12	3	Шайба
	33	P75-054-Б	3	Важіль
	34	3x6,5	3	Шпонка
	35	P80-23.20.065	3	Кільце
	36	P80-23.20.064	3	Кільце
	37	2x6	2	Заклепка
	38	M8x55	8	Болт
	39	M10x25	2	Болт
	40	ШП 10	2	Шайба
	41	P80-23,20.071Б	1	Упор
	42	P80-23.20.022 або P80-23.20.022-А	1	Кришка верхня
	43	032-037-30-2-2	1	Кільце
	44	P80-23.30.073	1	Направляюча
	45	025-030-30-2-3	1	Кільце

* Для Р80-3/1-222

** Для Р80-3/4-222



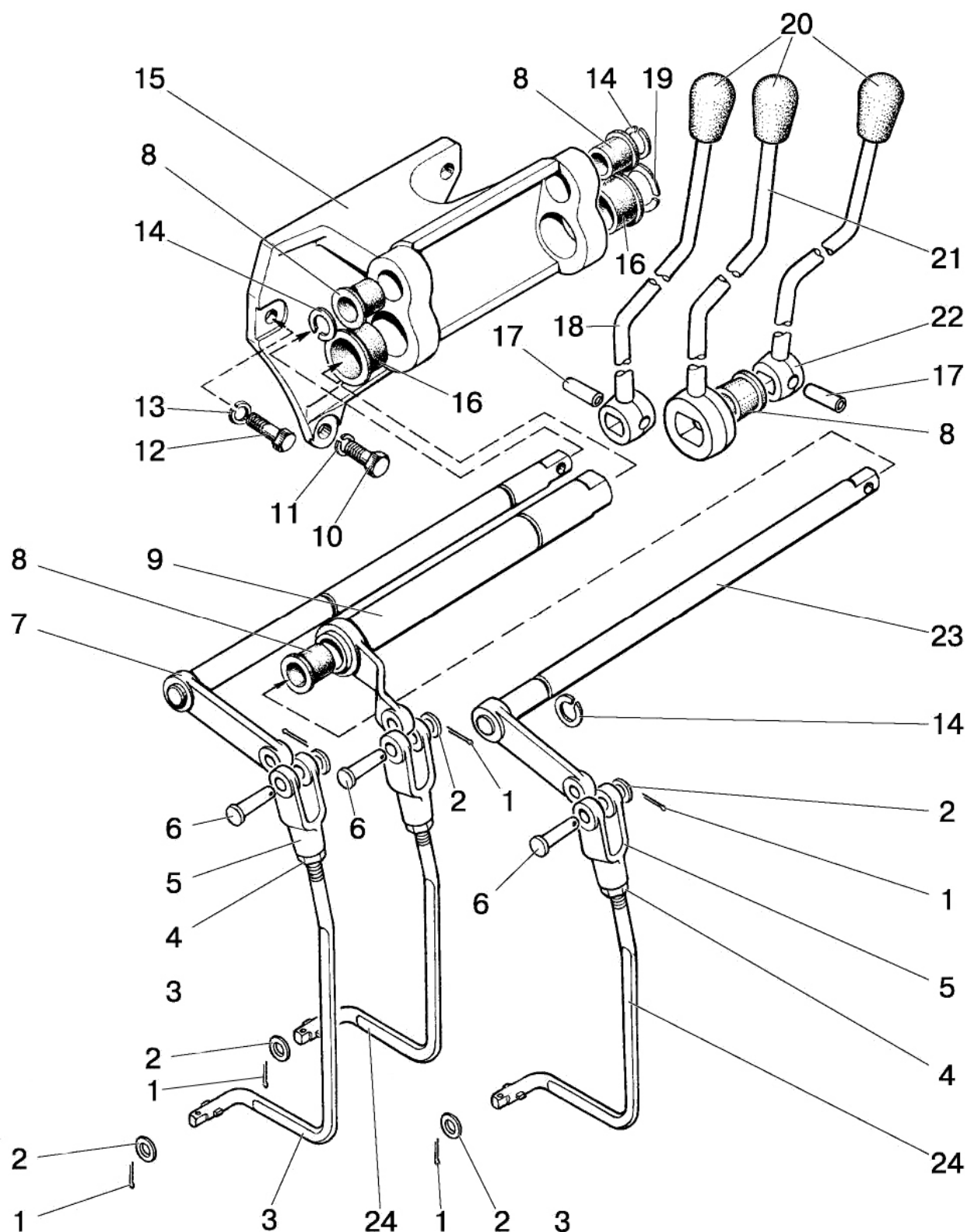
Мал. 46.19. Гідророзподільник Р80

Група 46. Гідросистема
Підгрупа Р80. Гідророзподільник Р80

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.19	46	P75-072 [*]	1	Пружина
		P80-23P.20.072 ^{**}	1	Пружина
	47	P75-B3BP-081-A ^{**}	1	Клапан
	48	P75-B3BP-082 ^{**}	1	Пружина
	49	P80-23P.20.085 ^{**}	1	Шайба
	50	P80-23.20.041 [*]	1	Клапан переливний
		P80-23P.20.084 ^{**}	1	Клапан переливний
	51	ШП 1,6 ^{**}	1	Шайба
	52	P80-23.20.043	1	Гніздо клапана
	53	85-4608021-Б	1	Пробка
	54	025-029-25-2-2	1	Кільце
	55	M10	3	Гайка
	56	50-4607032-Б	1	Кронштейн
	57	M10x20	4	Болт
	58	P40/75-0808076	1	Пломба
	59	1,0x100	1	Дріт
	60	P80-23.20.137	3	Пробка
	61	P75-033	3	Склянка нижня
	62	P80-23.20.035	3	Пружина
	63	P75-034	3	Склянка верхня
	64	P80-23.20.031	3	Обійма
	65	P75-B-032	3	Пружина
	66	P75-B-029	3	Втулка
	67	6,35-100	9	Кулька
	68	P80-23.20-025	3	Бустер
	69	P80.23.20.046-Б	3	Гільза
	70	P80-23.20.045	3	Плунжер
	71	P80-23.20.036	3	Пружина
	72	P80-23.20.027	3	Гніздо
	73	P80-23.20.224	3	Золотник

* Для Р80-3/1-222

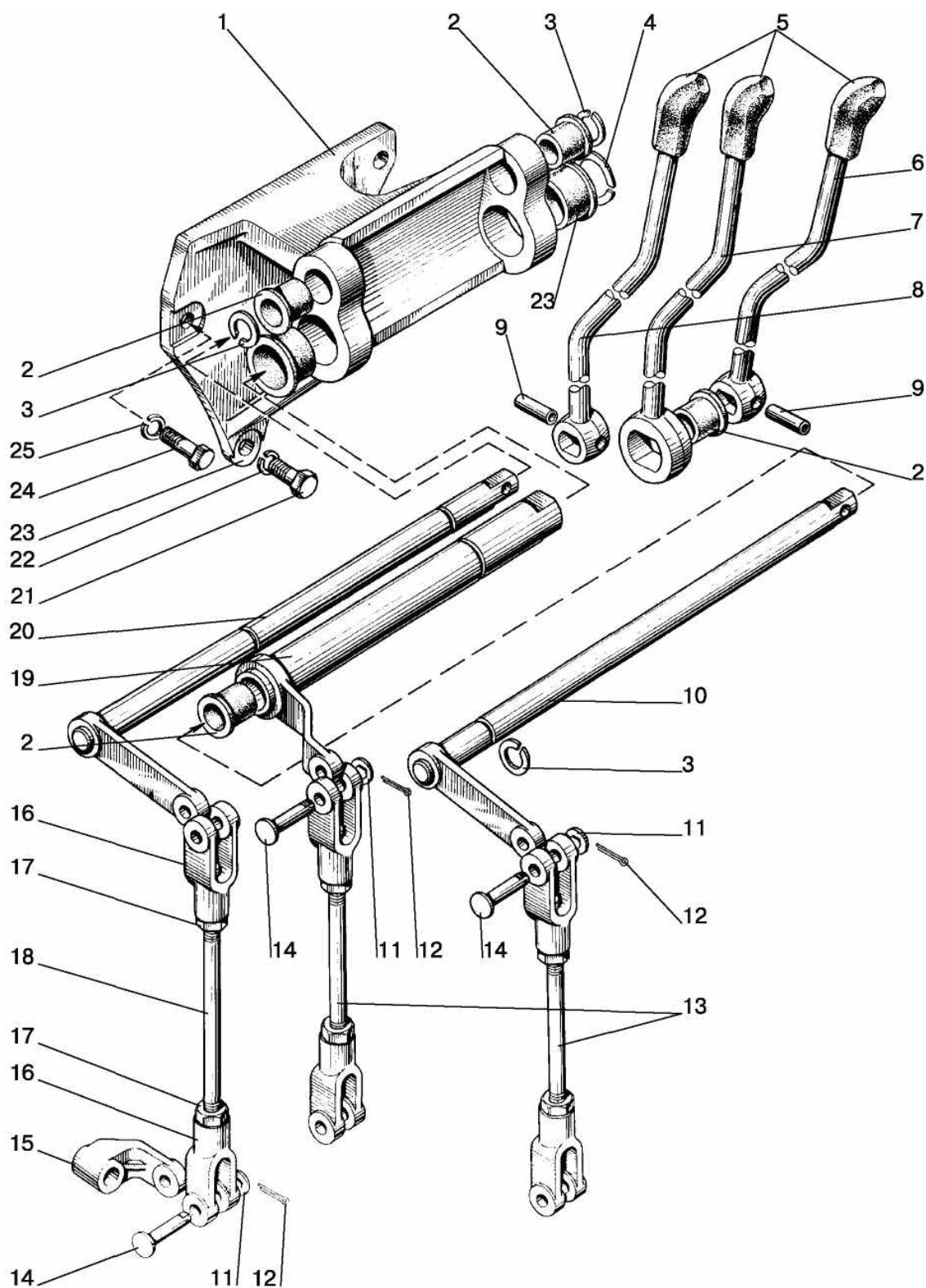
** Для Р80-3/4-222



Мал. 46.20. Управління гідророзподільником РП70

Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4607. Управління гідророзподільником РП70

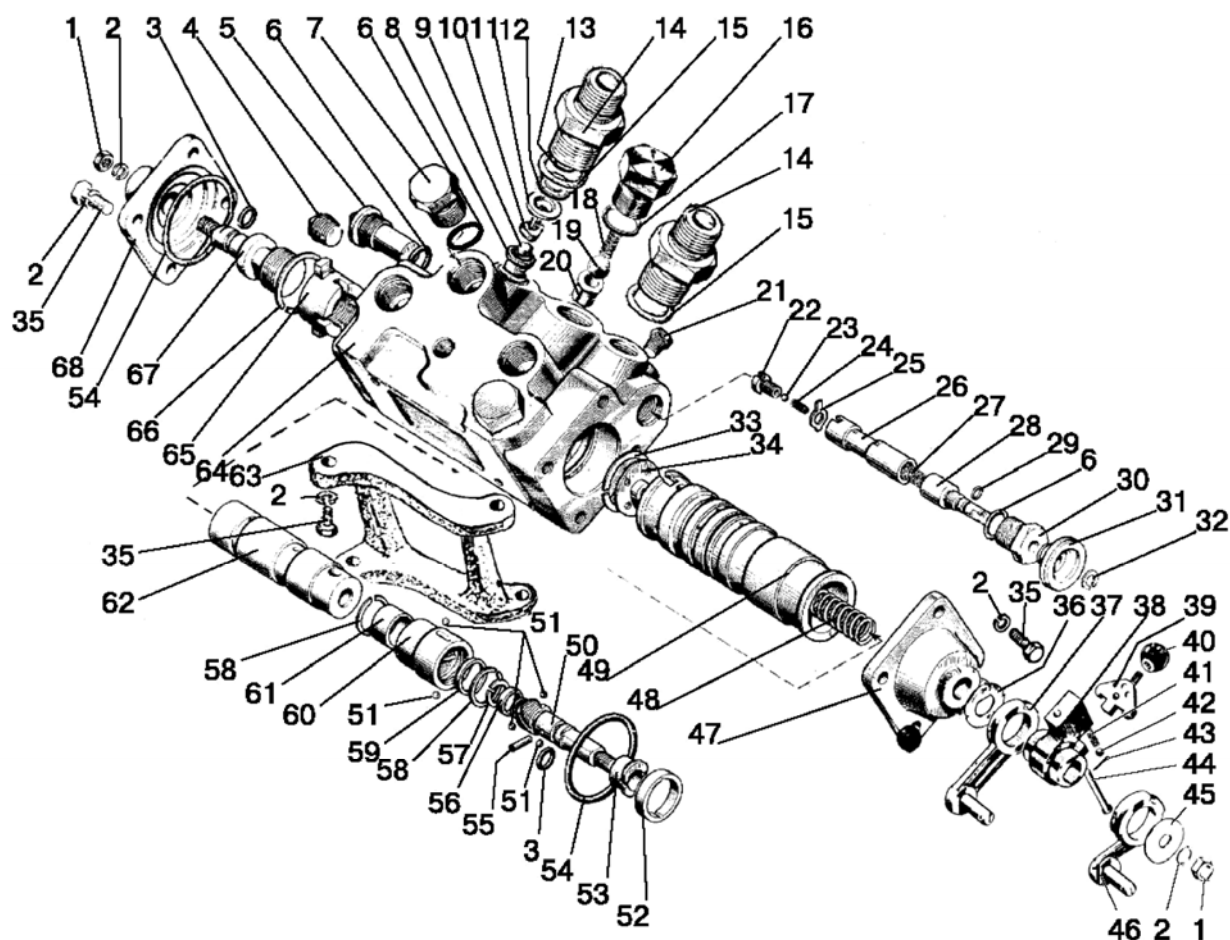
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.20	1	3,2x18	3	Шплінт
	2	70-4607144	3	Шайба
	3	P1221-4607261-01	1	Тяга
	4	M8	3	Гайка
	5	A20-213A	3	Вилка
	6	A61-030-A1	3	Палець
	7	80-4607250	1	Вал
	8	50-4607078-A	4	Втулка
	9	80-4607230	1	Вал
	10	M12x30	2	Болт
	11	ШП 12	2	Шайба
	12	M10x35	1	Болт
	13	ШП 10	1	Шайба
	14	2Б18	3	Кільце
	15	85-4607017	1	Кронштейн
	16	50-4607079-A1	2	Втулка
	17	8x30	2	Штифт
	18	C80-4607080-01	1	Важіль
	19	2Б32	1	Кільце
	20	70-3401093	3	Накінецьник важеля
	21	C80-4607090	1	Важіль
	22	C80-4607080	1	Важіль
	23	80-4607220	1	Вал
	24	P1221-4607261	2	Тяга



Мал. 46.21. Управління гідророзподільником Р80

Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4607. Управління гідророзподільником Р80

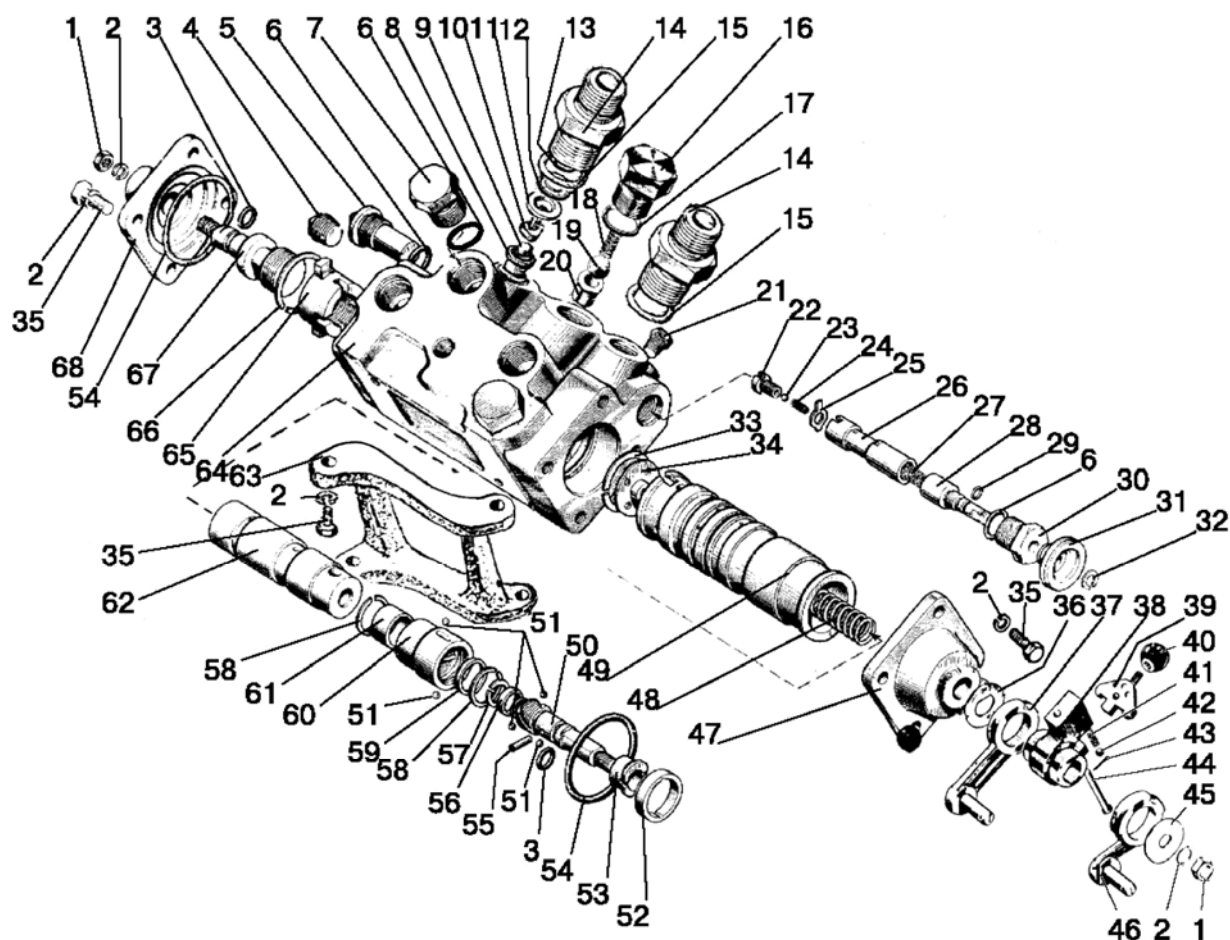
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.21		80-4607040	1	Кронштейн (1-23)
		80-4607260-03	2	Тяга (13, 16, 17) L=178mm
		80-4607260-04	1	Тяга (16-18) L=227 mm
	1	85-4607017	1	Кронштейн
	2	50-4607078-A	4	Втулка
	3	2Б18	3	Кільце
	4	2Б32	1	Кільце
	5	A61.01.014	3	Рукоятка
	6	85-4607041-A	1	Важіль
	7	85-4607042-A	1	Важіль
	8	85-4607041-A-01	1	Важіль
	9	8x30	2	Штифт
	10	80-4607220	1	Вал
	11	70-4607144	6	Шайба
	12	3,2x18	6	Шплінт
	13	80-4607087-01	2	Тяга L=102 mm
	14	A61-030-A1	6	Палець
	15	50-4607086-A	3	Важіль
	16	A20.213-A	6	Вилка
	17	M8	6	Гайка
	18	80-4607087-02	1	Тяга L=148 mm
	19	80-4607230	1	Вал
	20	80-4607250	1	Вал
	21	M12x30	2	Болт
	22	ШП 12	2	Шайба
	23	50-4607079-A1	2	Втулка
	24	M10x35	1	Болт
	25	ШП 10	1	Шайба



Мал. 46.22. Регулятор

Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4614. Регулятор

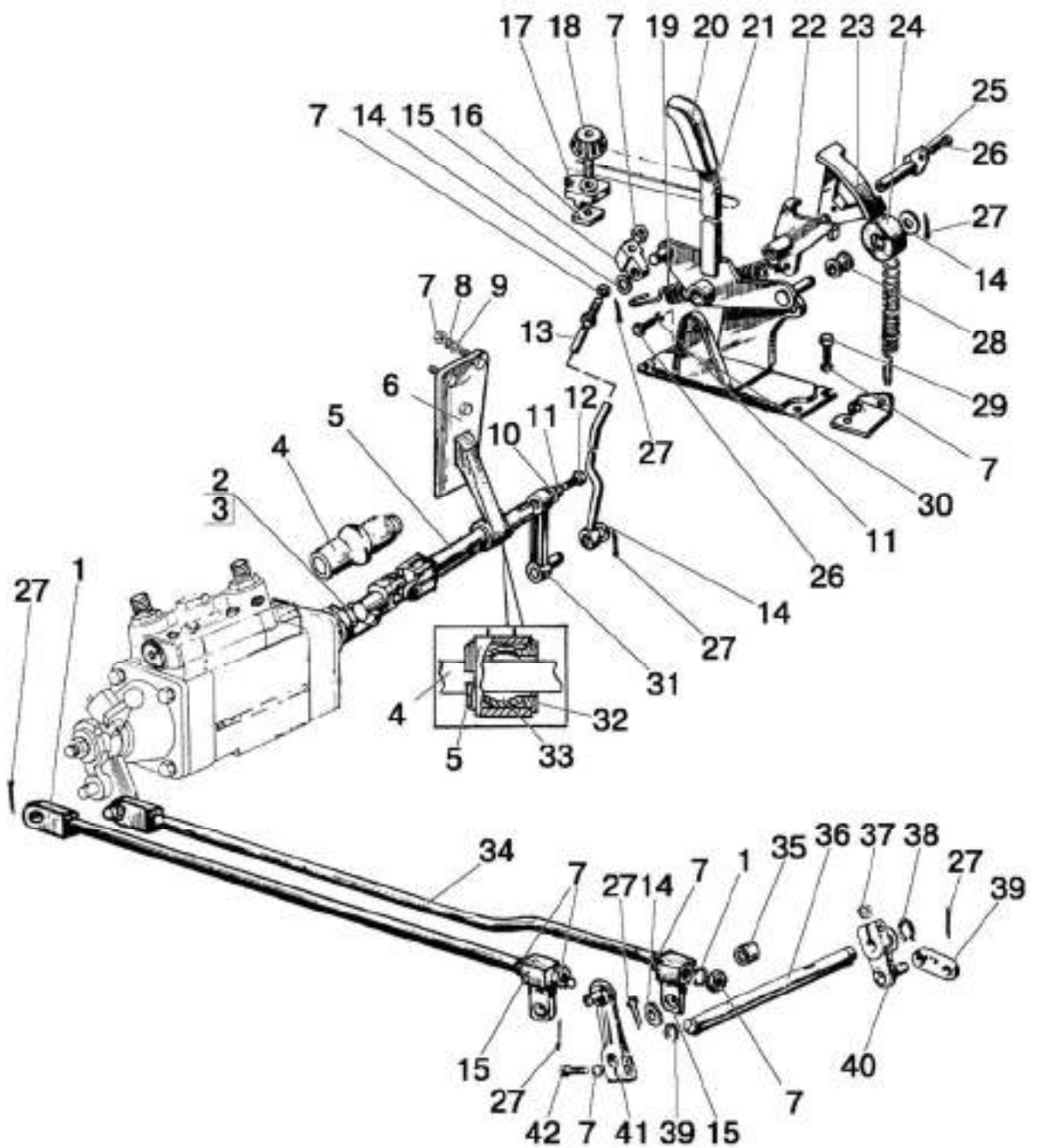
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.22		80П-4614210	1	Регулятор із кронштейном (1-69)
		80-4614020	1	Регулятор (1-62, 64-69)
		80-4614030	1	Гвинт гільзи (54, 68)
		80-4614040	1	Гвинт золотника (50, 51, 53, 55-61)
		80-4614070	1	Плунжер (22-26)
		80-4614090	1	Клапан запірний (8-13)
	1	M10	2	Гайка
	2	ШП 10	12	Шайба
	3	011-016-30-1-4	2	Кільце
	4	КГ1/4"	1	Пробка
	5	80-4614087	1	Пробка
	6	018-022-25-2-3	4	Кільце
	7	P50-4614062	2	Заглушка
	8	80-4614091	1	Сідло
	9	7,938-100	1	Кулька
	10	80-4614093	1	Направляюча
	11	80-4614094	1	Кільце захисне
	12	014-017-19-1-4	1	Кільце
	13	80-4614092	1	Пружина
	14	70-1405089	2	Штуцер
	15	017-022-30-2-2	2	Кільце
	16	P50-4614019-Б	1	Корпус клапана
	17	022-027-30-2-3	1	Кільце
	18	A61-072	1	Пружина
	19	14,288-200	1	Кулька
	20	P50-4614018	1	Сідло
	21	КГ1/8"	4	Пробка
	22	80-4614085	1	Пробка
	23	6,350-100	1	Кулька
	24	80-4614058	1	Пружина
	25	80-4614065	1	Шайба
	26	80-4614064	1	Плунжер
	27	80-4614086	1	Пружина
	28	80-4614063	1	Гвинт
	29	005-008-19-1-3	1	Кільце
	30	80-4614037	1	Заглушка
	31	80-4614071	1	Маховичок
	32	B8 (2C8)	1	Кільце
	33	B36 (C36)	1	Кільце
	34	P50-4614017	1	Шайба
	35	M10x20	12	Болт
	36	P50-4614052	1	Шайба
	37	P50-4614080-A	1	Важіль
	38	P50-41614048-Б1	1	Муфта
	39	P50-4614049-Б	1	Фіксатор
	40	P50-4614054	1	Ручка
	41	P50-4614072	1	Пружина
	42	5,556-60	2	Кулька
	43	2x12	1	Шплінт
	44	P50-4614051	1	Вісь
	45	P50-4614053	1	Шайба
	46	P50-4614090	1	Важіль
	47	80-4614060	1	Кришка ліва
	48	80-4614014	1	Пружина
	49	80-4614012	1	Гільза



Мал. 46.22. Регулятор

Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4614. Регулятор

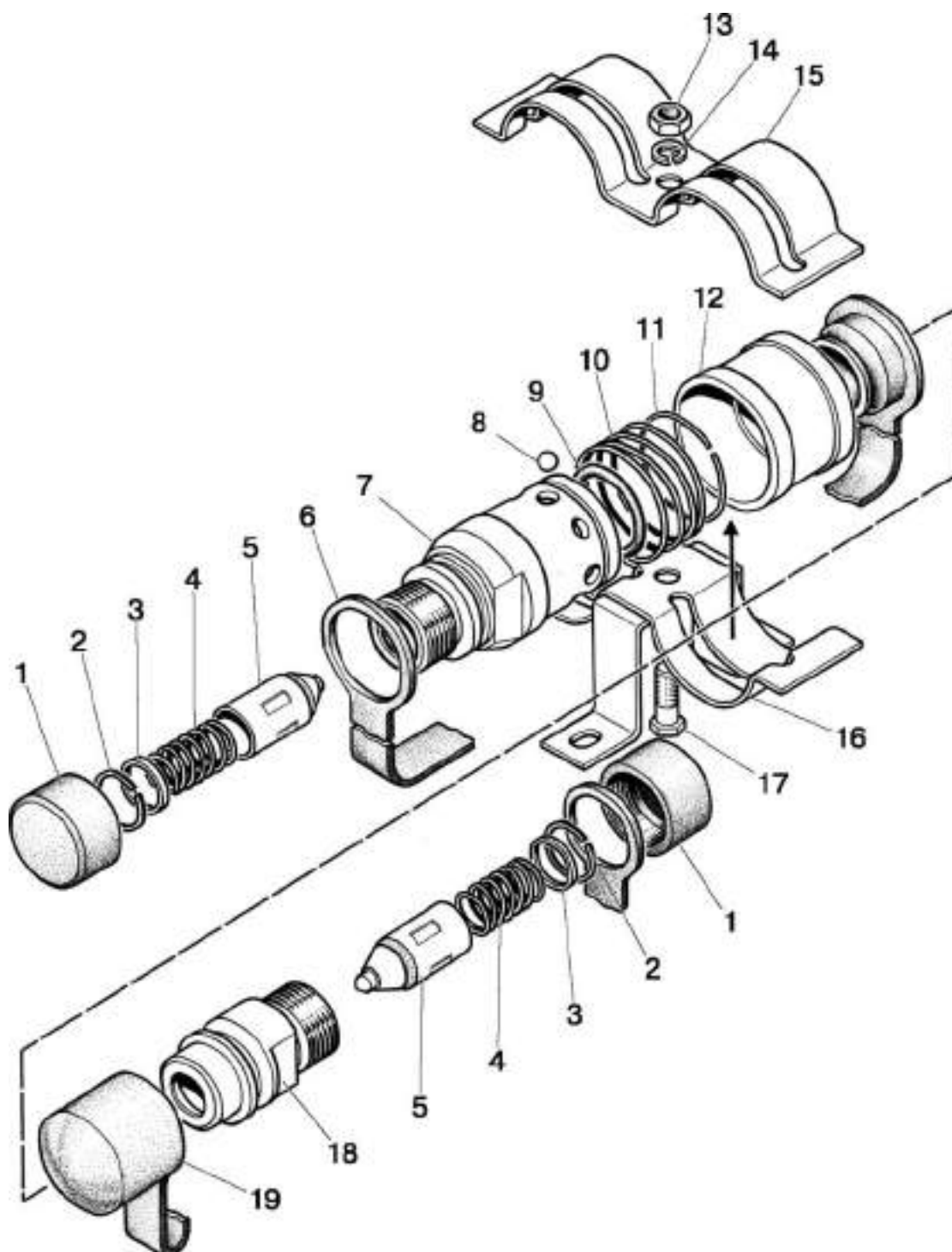
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.22	50	80-4614041	1	Гвинт золотника
	51	3,969	5	Кулька
	52	80-4614027	1	Шайба
	53	80-4614043	1	Втулка
	54	056-060-25-2-2	2	Кільце
	55	A4x20	1	Штифт
	56	80-4614044	1	Шайба
	57	C15	1	Кільце
	58	C25	2	Кільце
	59	80-4614046	1	Втулка
	60	80-4614042	1	Гайка золотника
	61	80-4614045	1	Втулка
	62	80-4614013	1	Золотник
	63	70-4614032-A	1	Кронштейн
	64	80-4614011-01	1	Корпус регулятора
	65	80-4614024	1	Гайка гільзи
	66	B38	1	Кільце
	67	80-4614022	1	Гвинт гільзи
	68	P50-4614015-B-01	1	Кришка права



Мал. 46.23. Управління регулятором

Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4616. Управління регулятором

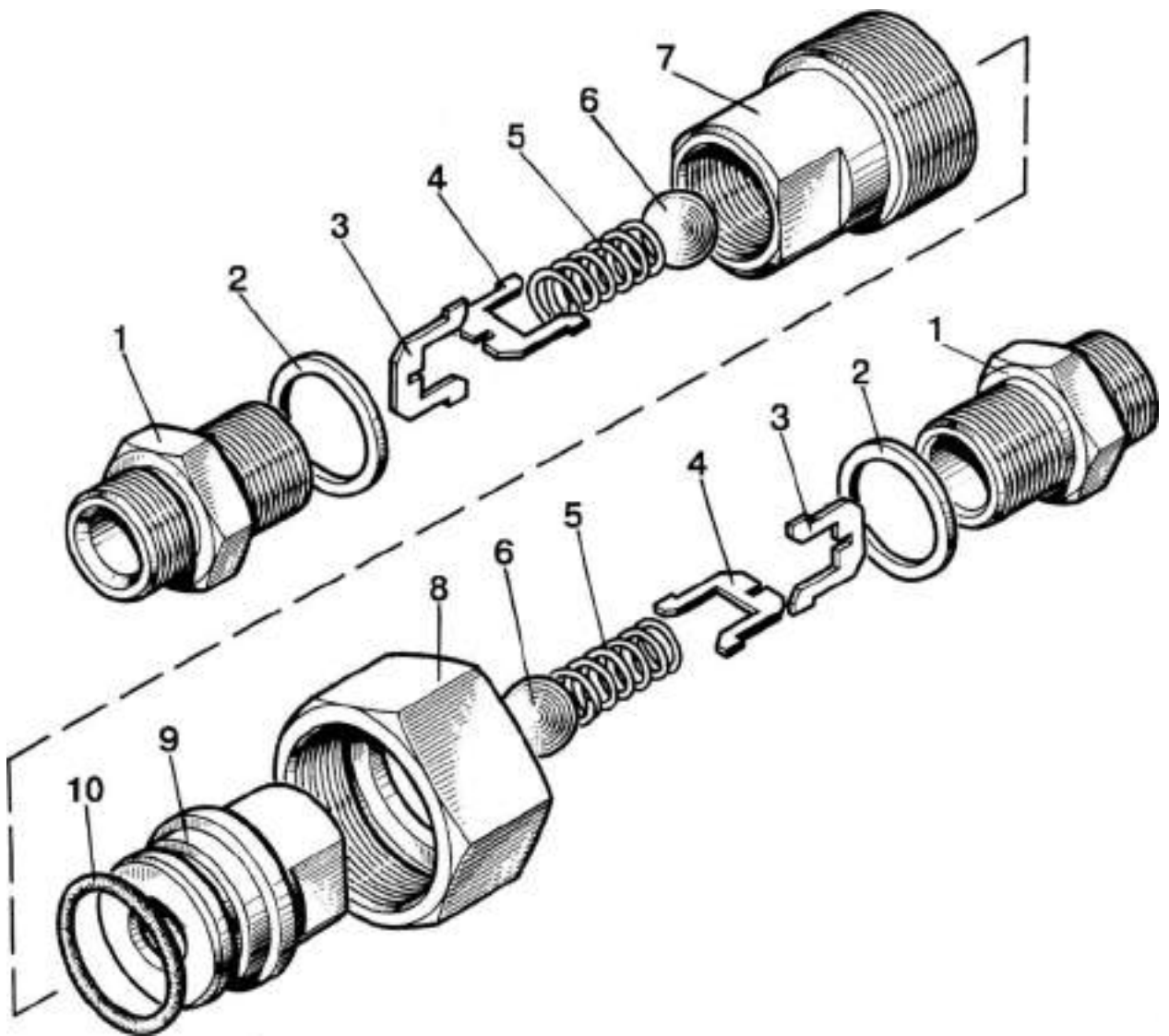
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.23	1	70-4616140	1	Тяга
	2	ШП 10	1	Шайба
	3	М10	1	Гайка
	4	85-4616053	1	Чохол
	5	80-4616050-В	1	Вал
	6	80В-4616050	1	Кронштейн
	7	М8	9	Гайка
	8	ШП 8	10	Шайба
	9	ШЧ 8	7	Шайба
	10	ШЧ 6	1	Шайба
	11	ШП 6	4	Шайба
	12	М6х12	1	Болт
	13	80-4616044-Б	1	Тяга
	14	ШЧ 10	2	Шайба
	15	80-4616051	3	Повзун
	16	М6	1	Гайка
	17	80-4616034	1	Упор
	18	80-4616070	1	Гвинт
	19	50-1605152	1	Пружина
	20	A13.17.000	1	Рукоятка
	21	80-4616020-Б	1	Важіль
	22	80-4616035	1	Важіль
	23	85-4616090-Б1	1	Сектор
	24	80-4616017	1	Ролик
	25	80-4616155	1	Палець
	26	М6х14	3	Болт
	27	3,2х18	8	Шплінт
	28	80-4616016	1	Втулка
	29	М8х16	4	Болт
	30	80-4616150	1	Кронштейн
	31	80В-4616040	1	Важіль
	32	80В-4616023	1	Втулка
	33	80В-4616022	1	Сфера
	34	70-4616150	1	Тяга
	35	70-8405114	1	Втулка
	36	70-4616051	1	Валик
	37	P50-4616053	2	Шпонка
	38	Б15	2	Кільце
	39	P50-4616054	1	Пластина
	40	P50-4616130-Б	1	Важіль
	41	70-4616110	1	Важіль
	42	М8х25	2	Болт



Мал. 46.24. Муфта розривна

Група 46. Гідросистема
Підгрупа M036-50P. Муфта розривна

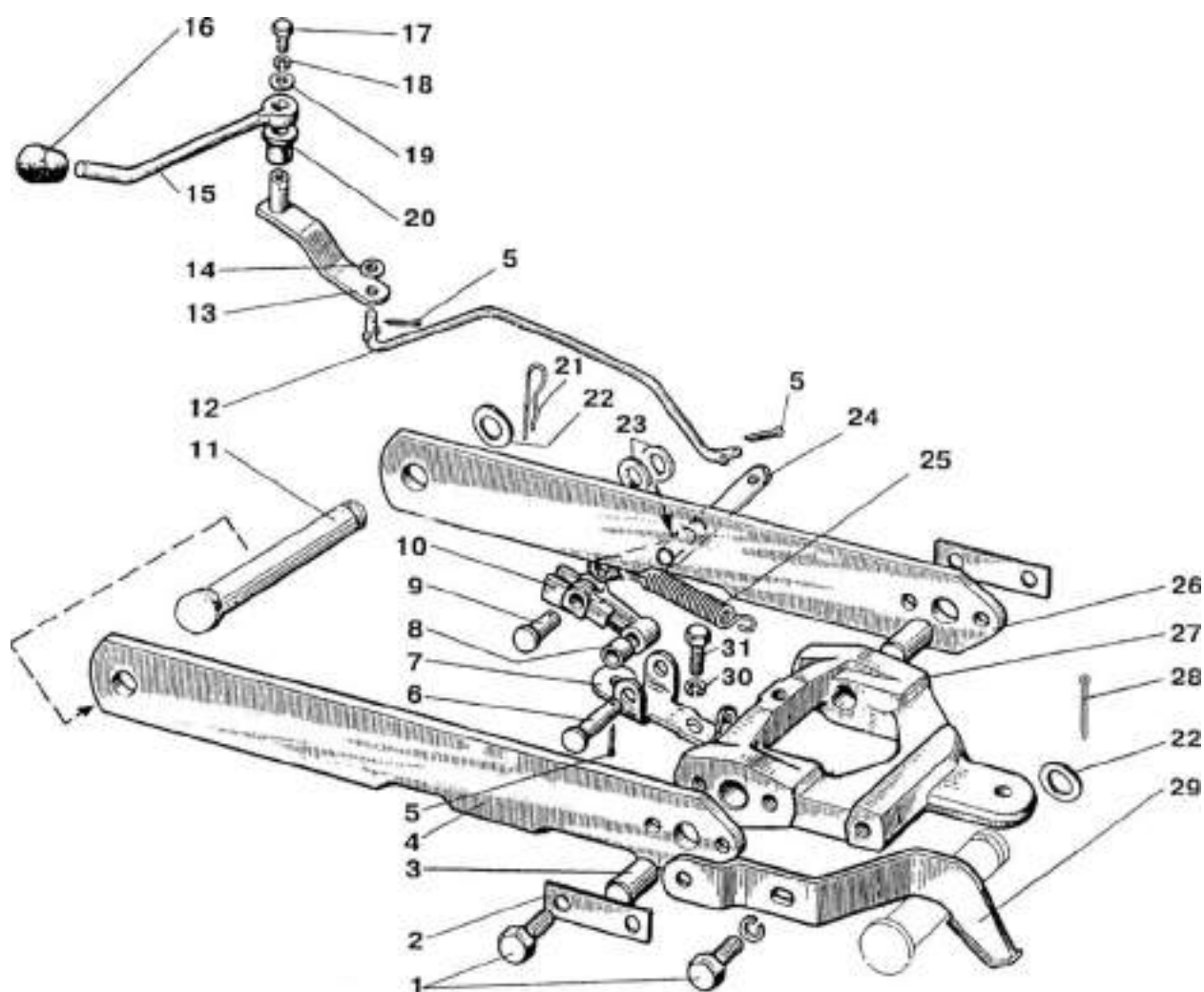
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.24		M036.50P.10	1	Корпус лівий (1-12)
		M036.50P.20	1	Корпус правий (1-6, 18, 19)
	1	M036.50P.20.09	2	Заглушка різьбова
	2	M036.50P.20.04	2	Кільце внутрішнє
	3	M036.50P.20.03	2	Шайба
	4	M036.50P.20.02	2	Пружина
	5	M036.50P.30	2	Клапан
	6	M036.50P. 10.04	1	Заглушка внутрішня
	7	M036.50P. 10.16	1	Корпус
	8	5-20	8	Кулька
	9	020-025-30-2-2	1	Кільце
	10	M036.50P. 10.03	1	Пружина
	11	M036.50P. 10.05	1	Кільце пружинне
	12	M036.50P. 10.02	1	Втулка запірна
	13	M8	1	Гайка
	14	ШП 8	1	Шайба
	15	40-4607087	1	Кришка кронштейна
	16	40-4607064-Б1	1	Кронштейн
	17	M8x30	1	Болт
	18	M036.50P.20.011	1	Корпус
	19	M036.50P.20.06	1	Заглушка зовнішня



Мал. 46.25. Запирний пристрій

Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4616. Запірний пристрій

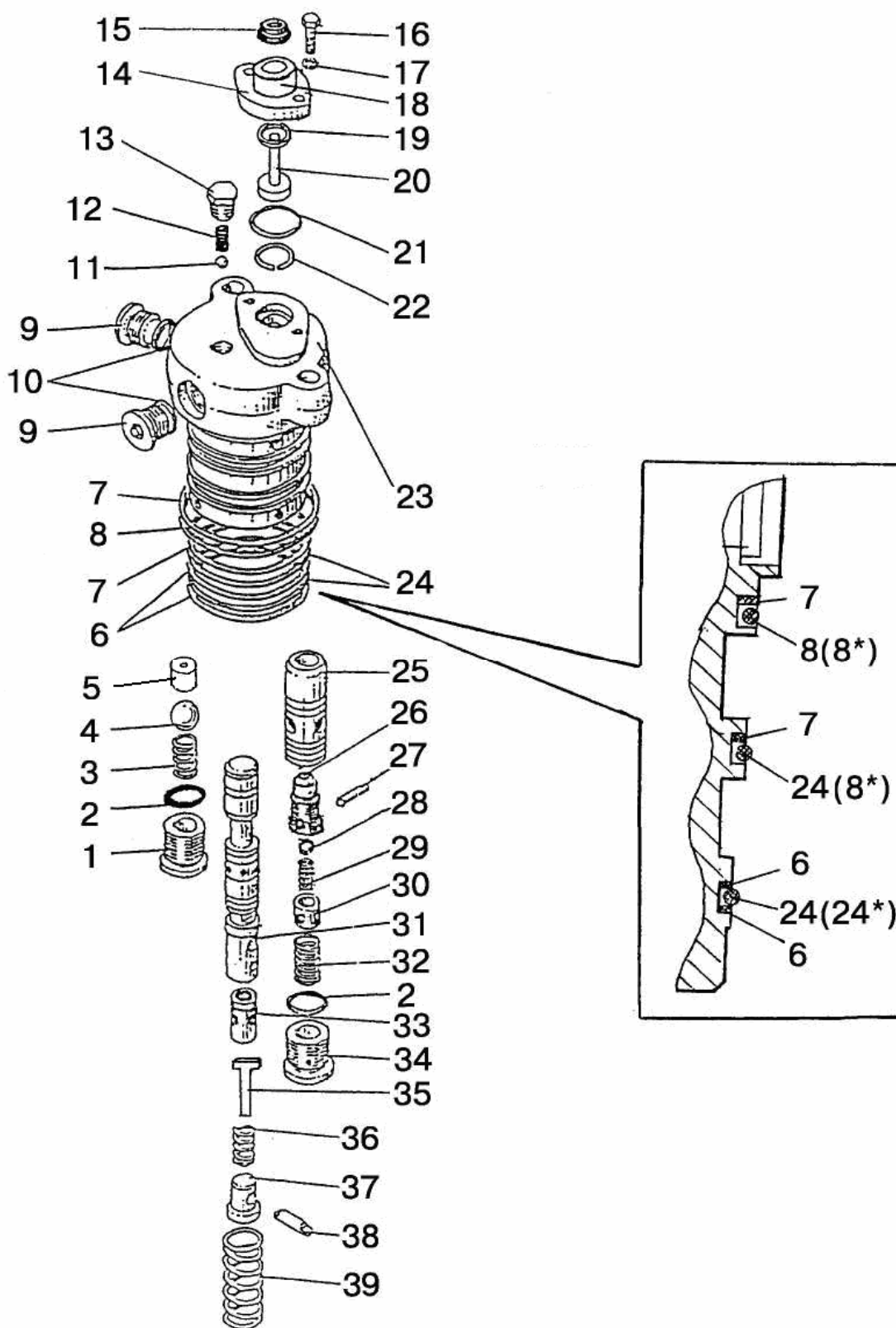
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.25		3057-4616320	2	Запірний пристрій (1-10)
		3057-4616330-A	6	Клапан запірного пристрою діаметр 12 лівий(1-7)
		3057-4616350-A	6	Клапан запірного пристрою діаметр 12 правий (1-6, 8-10)
		1057-4616340-A	2	Хрестовина у зборі (3, 4)
	1	1057-4616338-Б	2	Штуцер
	2	017-021-25-2-2	2	Кільце
	3	1057-4616344-A	2	Хрестовина нижня
	4	1057-4616342-A	2	Хрестовина верхня
	5	A16-2530034-1	2	Пружина
	6	14,288-60	2	Кулька
	7	1057-4616332-Б	1	Корпус запірного пристрою Ø12 лівий
	8	1057-4616364-Б	1	Гайка накидна
	9	1057-4616352-A	1	Корпус запірного пристрою Ø12 правий
	10	022-027-30-2-3	1	Кільце



Мал. 46.26. Механізм фіксації

**Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4619. Механізм фіксації**

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.26		80-4605110	1	Механізм фіксації (1-31)
	1	M12x30	5	Болт
	2	70-4619016	2	Пластина замкова
	3	85-4619017-01	2	Штифт
	4	80-4619012-Б-01	1	Тяга
	5	3,2x18	5	Шплінт
	6	12x48	1	Палець
	7	70-4619033	1	Кронштейн
	8	50-4605069-01	1	Втулка
	9	12x32	1	Палець
	10	70-4619029-Б	1	Важіль
	11	80-4619019	1	Палець
	12	80-4619134	1	Тяга
	13	85-4619035	1	Важіль
	14	ШЧ 8	1	Шайба
	15	85-4619036	1	Рукоятка
	16	70-3401093	1	Накінецьник важеля
	17	M6x14	1	Болт
	18	ШП 6	1	Шайба
	19	ШЧ 6	1	Шайба
	20	50-4607082-А	1	Втулка
	21	A61.07.001	1	Шплінт
	22	70-4619042	2	Шайба
	23	85-4619014	2	Шайба S=15 мм
	24	80-4619128	1	Важіль
	25	50-1310158-Б	1	Пружина
	26	80-4619105	1	Тяга
	27	80-4619011	1	Затискач
	28	5x36	1	Шплінт
	29	80-4619020	1	Пластина
	30	ШП 8	2	Шайба
	31	M8x16	2	Болт

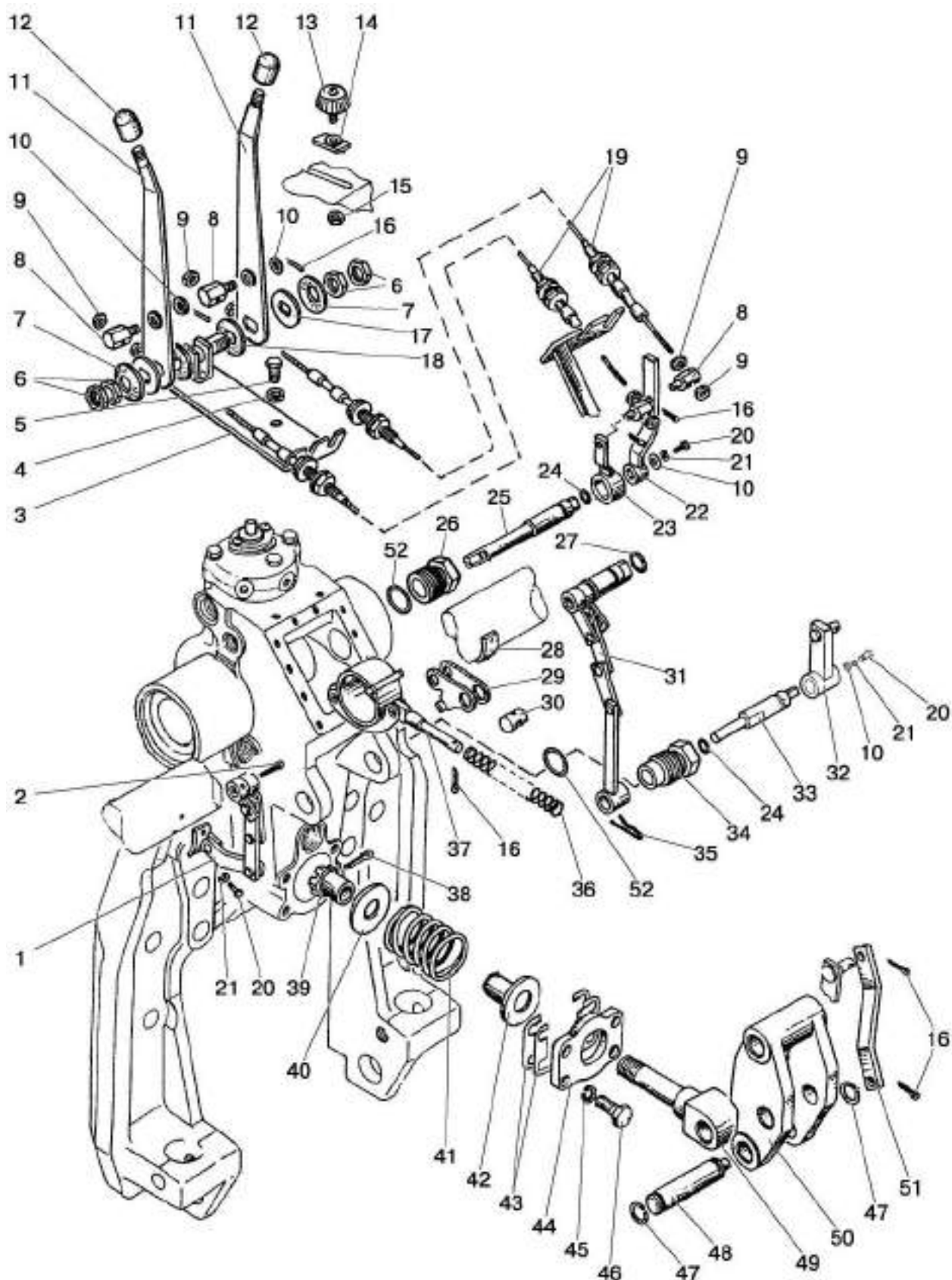


Мал. 46.27. Розподільник гідропідйомника (Для трактора «БЕЛАРУС-82П» з гідропідйомником)

Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4634. Розподільник гідропідйомника
(Для трактора «БЕЛАРУС-82П» з гідропідйомником)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.27		820-4634010	1	Розподільник
		820-4634020А	1	Клапан (25-30)
	1	820-4634021	1	Пробка
	2	017-020-19-2-6 або 17.00-2.00	2	Кільце
				Кільце «SIMRIT»
	3	A61-072	1	Пружина
	4	14,288	1	Кулька
	5	820-4634017	1	Сідло
	6	820-4634025А	2	Кільце
	7	820-4634025-А-01	2	Кільце
	8	068-072-25-2-6	1	Кільце
	8*	65.00-2.50	2	Кільце «SIMRIT»
	9	820-4634022	2	Пробка
	10	013-016-19-2-6 або 13.00-2.00	2	Кільце
				Кільце «SIMRIT»
	11	6,35	1	Кулька
	12	80-4614058	1	Пружина
	13	КГ $\frac{1}{8}$ "	1	Пробка
	14	820-4634013-Б	1	Кришка
	15	2-10	1	Брудознімач
	16	M6x16	2	Болт
	17	ШП 6	2	Шайба
	18	820-4634039	1	Втулка
	19	010-014-25-2-2	1	Кільце
	20	820-4634038	1	Штаvhач
	21	021-024-19-2-6 або 21.00-2.00	1	Кільце
				Кільце «SIMRIT»
	22	820-4634036	1	Кільце стопорне
	23	820-4634011	1	Корпус
	24	064-068-25-2-6	2	Кільце
	24*	63.00-2.50	1	Кільце «SIMRIT»
	25	820-4634014	1	Клапан
	26	820-4634018-Б	1	Сідло
	27	2,3x14	1	Штифт
	28	5,556	1	Кулька
	29	P75-B3BP-082	1	Пружина
	30	820-4634033	1	Упор
	31	820-4634012	1	Золотник
	32	820-4634024	1	Пружина
	33	820-4634026-Б	1	Клапан
	34	820-4634019	1	Пробка
	35	820-4634037	1	Упор
	36	820-4634028	1	Пружина
	37	820-4634029	1	Упор
	38	820-4634027	1	Штифт
	39	820-4634016	1	Пружина

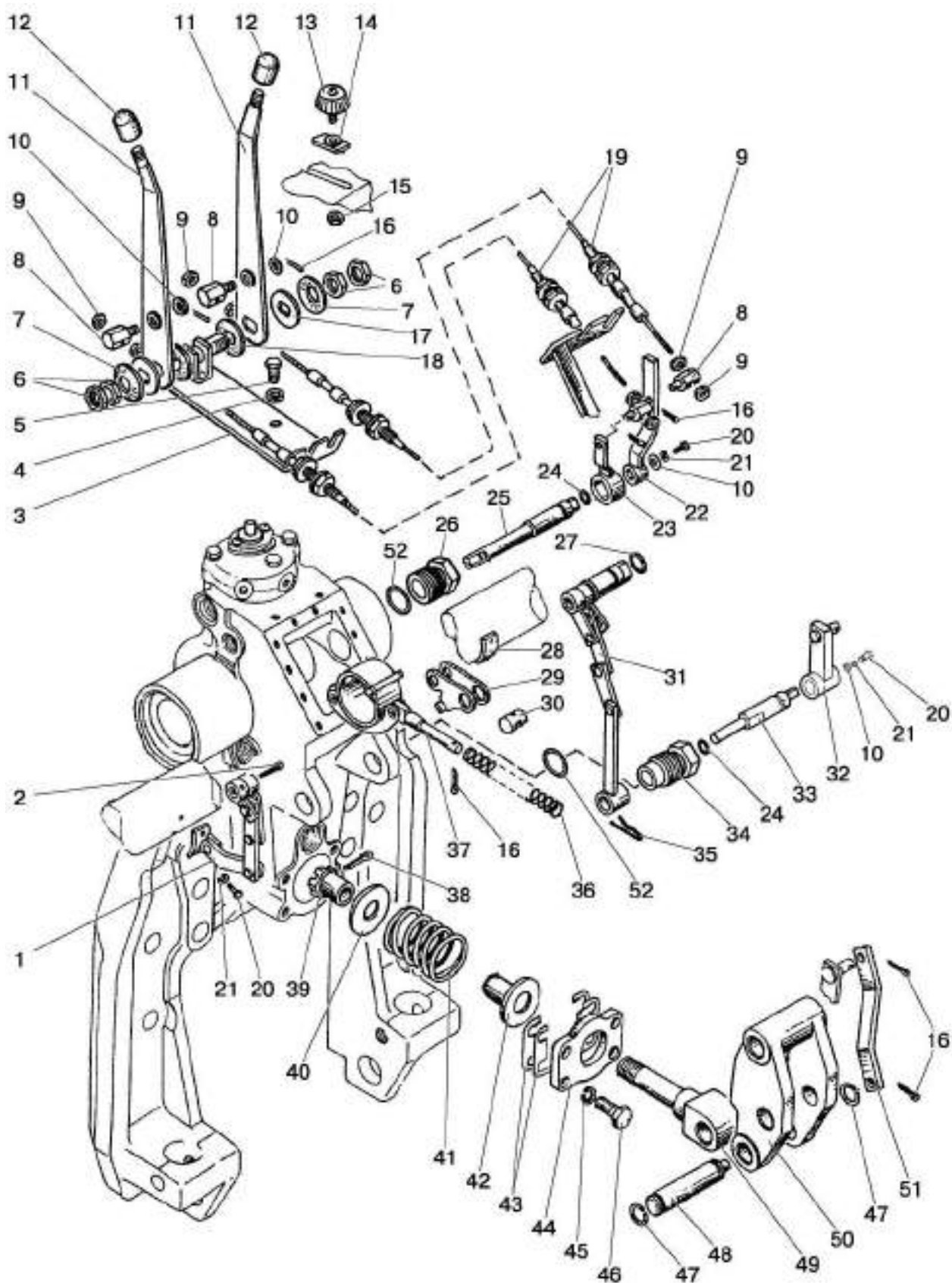
* Варіант



Мал. 46.28. Гідропідійомники. Управління гідропідійомником
(Для трактора «БЕЛАРУС-82П» з гідропідійомом)

Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4635. Гідропідйомники. Управління гідропідйомником
(Для трактора «БЕЛАРУС-82П» з гідропідйомом)

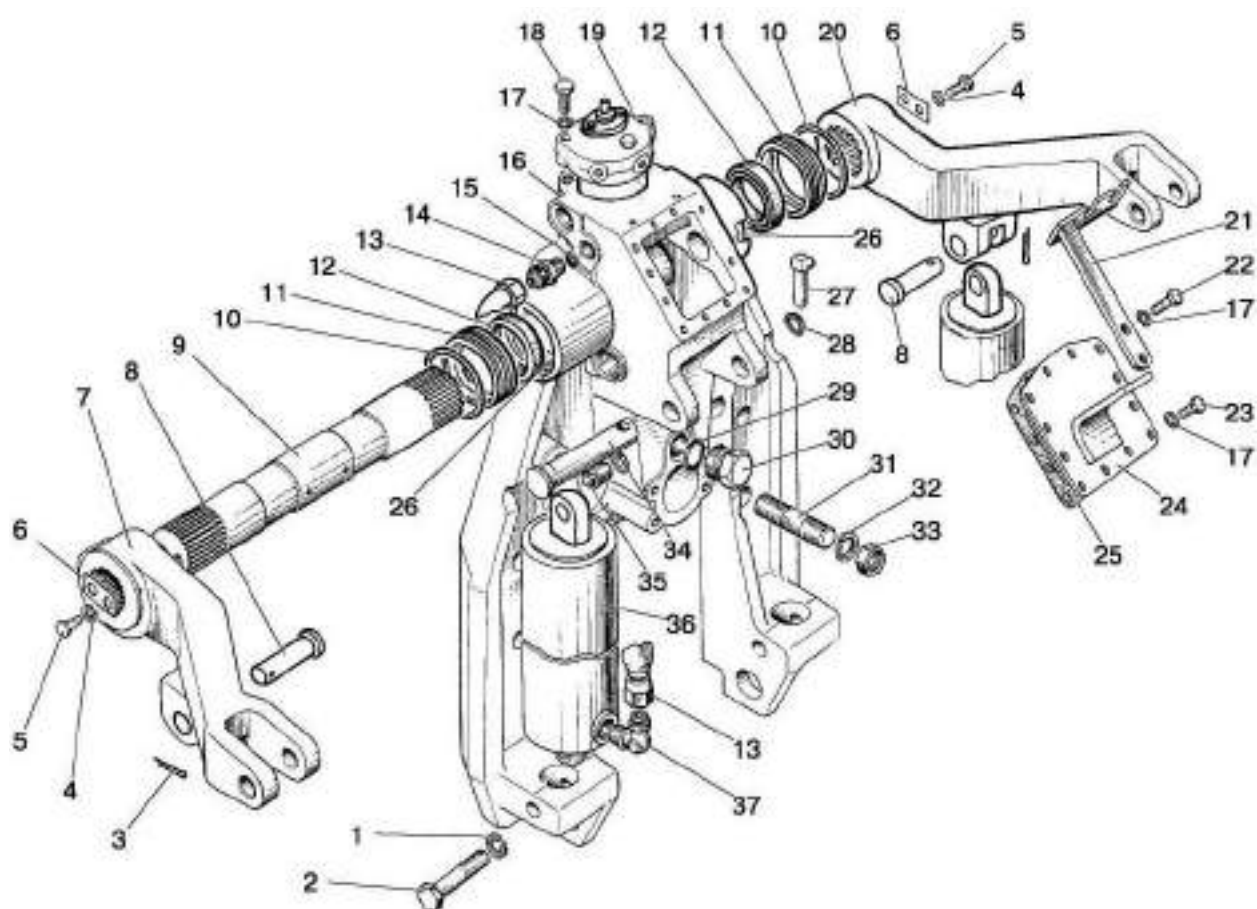
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.28		820-4635005	1	Гідропідйомник (1-52; мал. 46.17 поз. 1-37)
		1221-4635010	1	Гідропідйомник (1, 2, 20-52; мал. 46.17 поз. 1-37)
		820-4635020-А	1	Датчик силовий (38-42, 44, 49)
		820-4635060	1	Ланка підсумовуюча (16, 29, 30, 36, 37)
		820-4635090-Б	1	Кронштейн (3, 6, 7, 11, 17)
	1	820-4635025	1	Ланка позиційна
	2	3,2x25	1	Шплінт
	3	820-4635095-Б	1	Кронштейн
	4	ШП 8	4	Шайба
	5	M8x20	4	Болт
	6	M14x1,5	4	Гайка
	7	80В-1108347	2	Пружина тарілчаста
	8	80В-1108317	4	Бонка
	9	M6	8	Гайка
	10	ШЧ 6	4	Шайба
	11	820-4635100-Б	2	Важіль
	12	A13.11.000	2	Рукоятка
	13	80-4616070	1	Гвинт
	14	820-4635082	1	Упор
	15	M6	1	Гайка
	16	3,2x18	7	Шплінт
	17	80-1108028	2	Шайба
	18	80-1108178	2	Шайба фрикційна
	19	100.M4322.00900 або 23.588.1.1.2.00.01-01 або 772-L-TT-75-900	2	Трос
	20	M6x16	6	Болт
	21	ШП 6	6	Шайба
	22	820-4635080	1	Важіль
	23	820-4635075	1	Важіль
	24	011-015-25-2-4	2	Кільце
	25	820-4635034	1	Валик
	26	820-4635033-Б	1	Втулка
	27	019-023-25-2-4	1	Кільце
	28	820-4635046	1	Скоба
	29	820-4635070	1	Важіль
	30	820-4635069	1	Фіксатор
	31	820-4635030	1	Ланка силова
	32	820-4635015-Б	1	Важіль
	33	820-4635016-В	1	Валик
	34	820-4635032-Б	1	Втулка
	35	820-4635049	1	Шплінт
	36	820-4635063	1	Пружина
	37	820-4635065	1	Кронштейн
	38	4x22	1	Шплінт
	39	820-4635024	1	Гайка
	40	820-4635023	1	Шайба
	41	820-4635022	1	Пружина
	42	820-4635026-Б	1	Втулка
	43	820-4635044-Б	4	Прокладка
	44	820-4635043-Б	1	Кришка
	45	ШП 12	4	Шайба



Мал. 46.28. Гідропідйомники. Управління гідропідйомником
(Для трактора «БЕЛАРУС-82П» з гідропідйомом)

Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4635. Гідропідйомники. Управління гідропідйомником
(Для трактора «БЕЛАРУС-82П» з гідропідйомом)

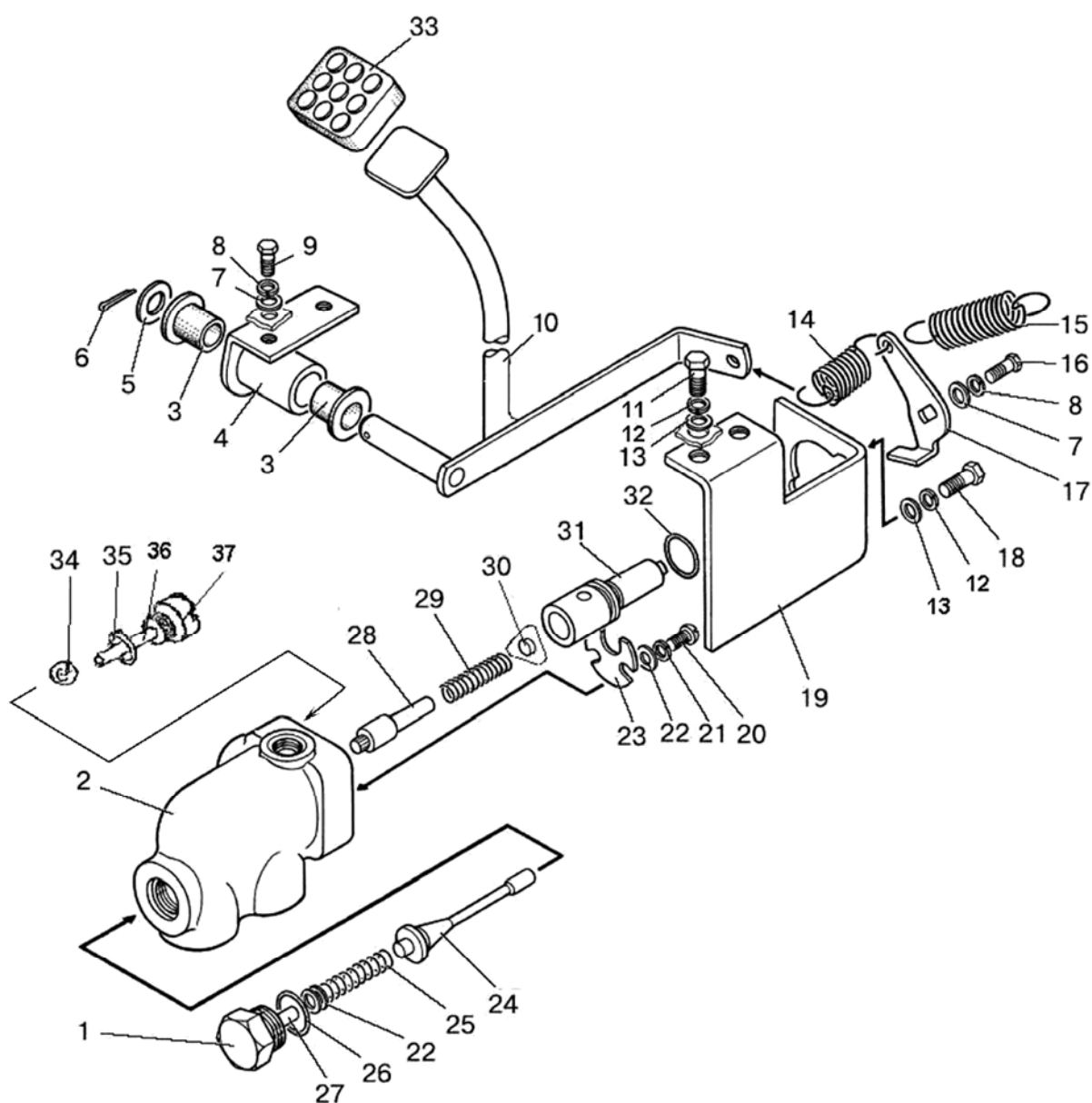
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.28	46	M12x30	4	Болт
	47	B22	2	Кільце
	48	820-4635018	1	Палець
	49	820-4635021	1	Шток
	50	820-4635019	1	Кріплення
	51	820-4635048	1	Тяга
	52	027-032-30-1-4	2	Кільце



Мал. 46.29. Гідропідйомник

Група 46. Гідросистема
Підгрупа 4635. Гідропідйомник

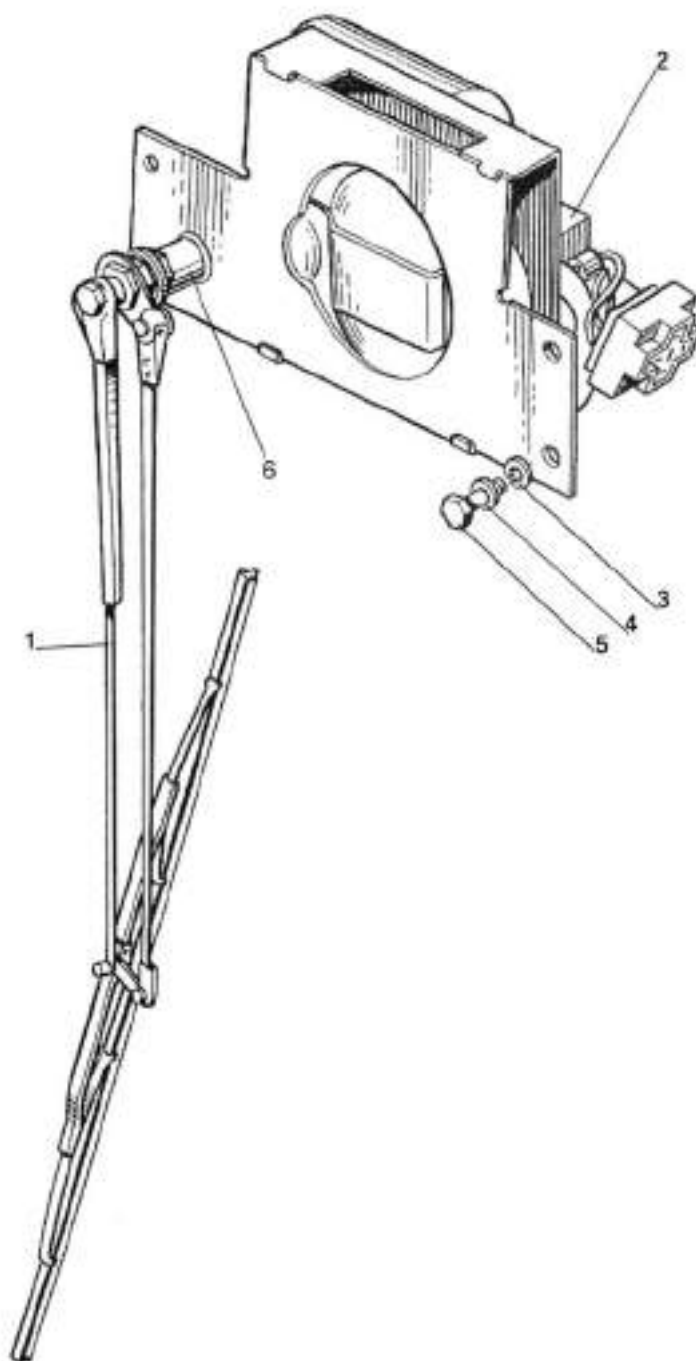
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
46.29	1	ШП 16	2	Шайба
	2	M16x75	2	Болт
	3	5x36	2	Шплінт
	4	ШП 12	4	Шайба
	5	M12x30	4	Болт
	6	40-4605023-A2	2	Шайба
	7	1221-4635013	1	Важіль лівий
	8	1221-4635016	2	Палець
	9	1221-4635014	1	Вал
	10	079-085-36-2-2	2	Кільце
	11	820-4635091	2	Стакан
	12	BABSL 60-72-7	2	Манжета
	13	820-4635115	2	Шланг
	14	820-4635083	2	Штуцер
	15	012-015-19-1-4	2	Кільце
	16	1221-4635011	1	Корпус
	17	ШП 8	14	Шайба
	18	M8x40	2	Болт
	19	820-4634010	1	Розподільник
	20	1221-4635012	1	Важіль правий
	21	820-4635085	1	Кронштейн
	22	M8x30	2	Болт
	23	M8x20	10	Болт
	24	820-4635125	1	Кришка
	25	820-4635039	1	Прокладка
	26	820-4635088	4	Втулка
	27	A61.05.005	1	Чека
	28	A61.05.004	1	Кільце
	29	027-032-30-1-4	1	Кільце
	30	80-4608021	1	Заглушка
	31	1321-2707068-01	4	Шпилька
	32	ШП 20	4	Шайба
	33	M20	4	Гайка
	34	A61.10.001	1	Палець
	35	КГ ³ / ₈ "	1	Пробка
	36	820-4625010-Б або 820Н-4625010-Б або 820Е-4625010-Б	2	Циліндр
	37	820-4635084	2	Кутник



Мал. 48.1. Управління блокуванням диференціала

**Група 48. Управління блокуванням диференціалу
заднього моста
Підгрупа 4801. Управління блокуванням диференціала**

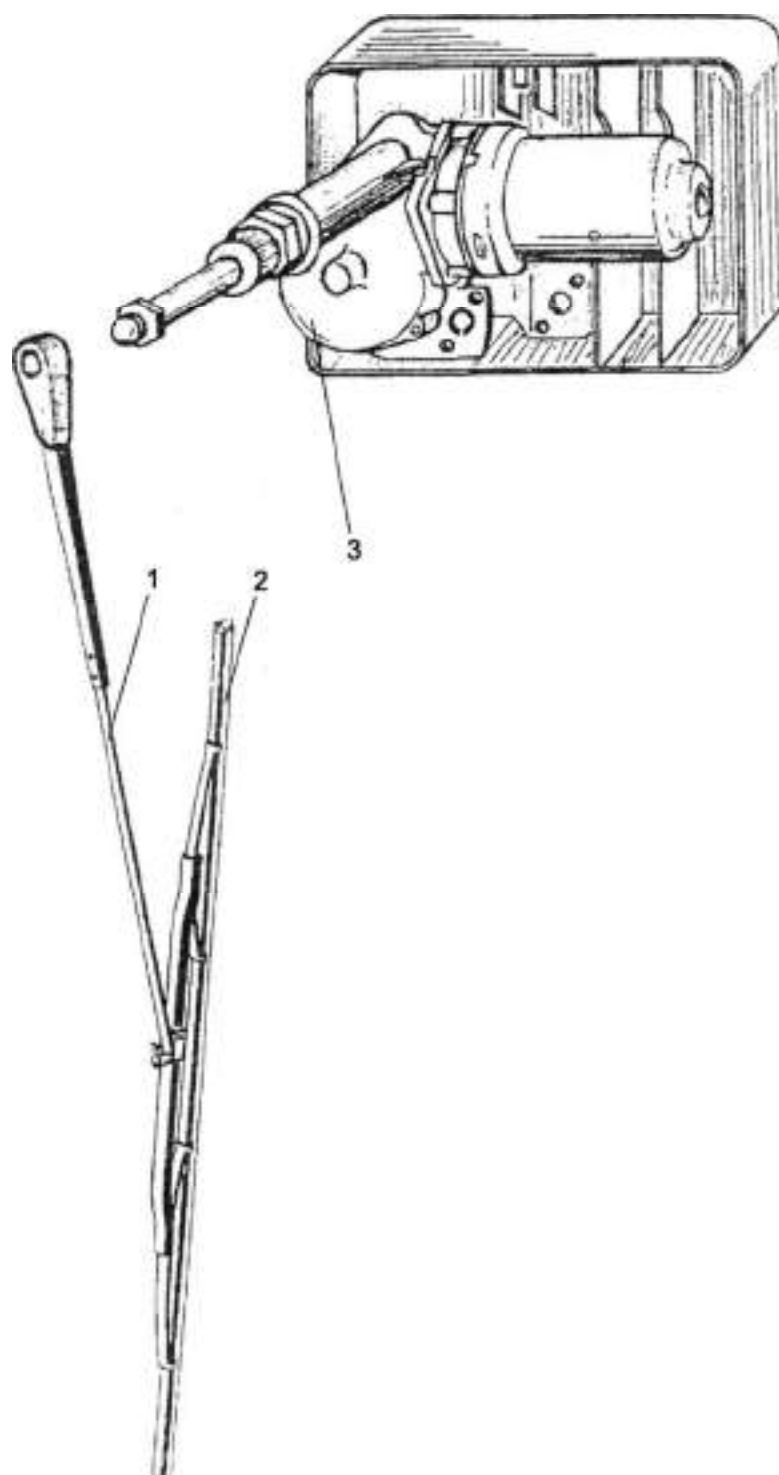
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
48.1		80-4801200Б	1	Кран блокування (2, 7, 8, 15, 16, 19-35)
	1	80-4801222-Б	1	Пробка
	2	80-4801211-Б	1	Корпус крана
	3	50-4607082-А	2	Втулка
	4	80-4802020	1	Кронштейн
	5	ШЧ12	1	Шайба
	6	2х16	1	Шплінт
	7	ШЧ 6	3	Шайба
	8	ШП 6	3	Шайба
	9	М6х14	2	Болт
	10	80-4803170	1	Педаль
	11	М8х16	2	Болт
	12	ШП 8	4	Шайба
	13	ШЧ 8	4	Шайба
	14	70-4616033	1	Пружина
	15	50-3502068	1	Пружина
	16	М6х16	1	Болт
	17	80-4801216-Б	1	Важіль
	18	М8х20	2	Болт
	19	80-4803151	1	Кронштейн
	20	ВМ5х12	2	Гвинт
	21	ШП 5	2	Шайба
	22	ШЧ 5	6	Шайба
	23	80-4801217-Б	1	Стопор
	24	80-4801213-Б	1	Клапан
	25	50-4609054	1	Пружина
	26	017-022-30-2-2	1	Кільце
	27	80-4801221-Б	1	Упор
	28	80-4801223	1	Направляюча
	29	70-4609037	1	Пружина
	30	80-4801226	1	Клапан
	31	80-4801212-Б	1	Золотник крана
	32	012-016-25-2-2	1	Кільце
	33	А13.38.022	1	Накладка
	34	7.938-100	1	Кулька
	35	007-011-25-2-2	1	Кільце
	36	80-4801224	1	Упор
	37	80-4801214-Б	1	Пробка



Мал. 52.1. Склоочисник переднього скла

Група 52. Склоочисники
Підгрупа 5205. Склоочисник переднього скла

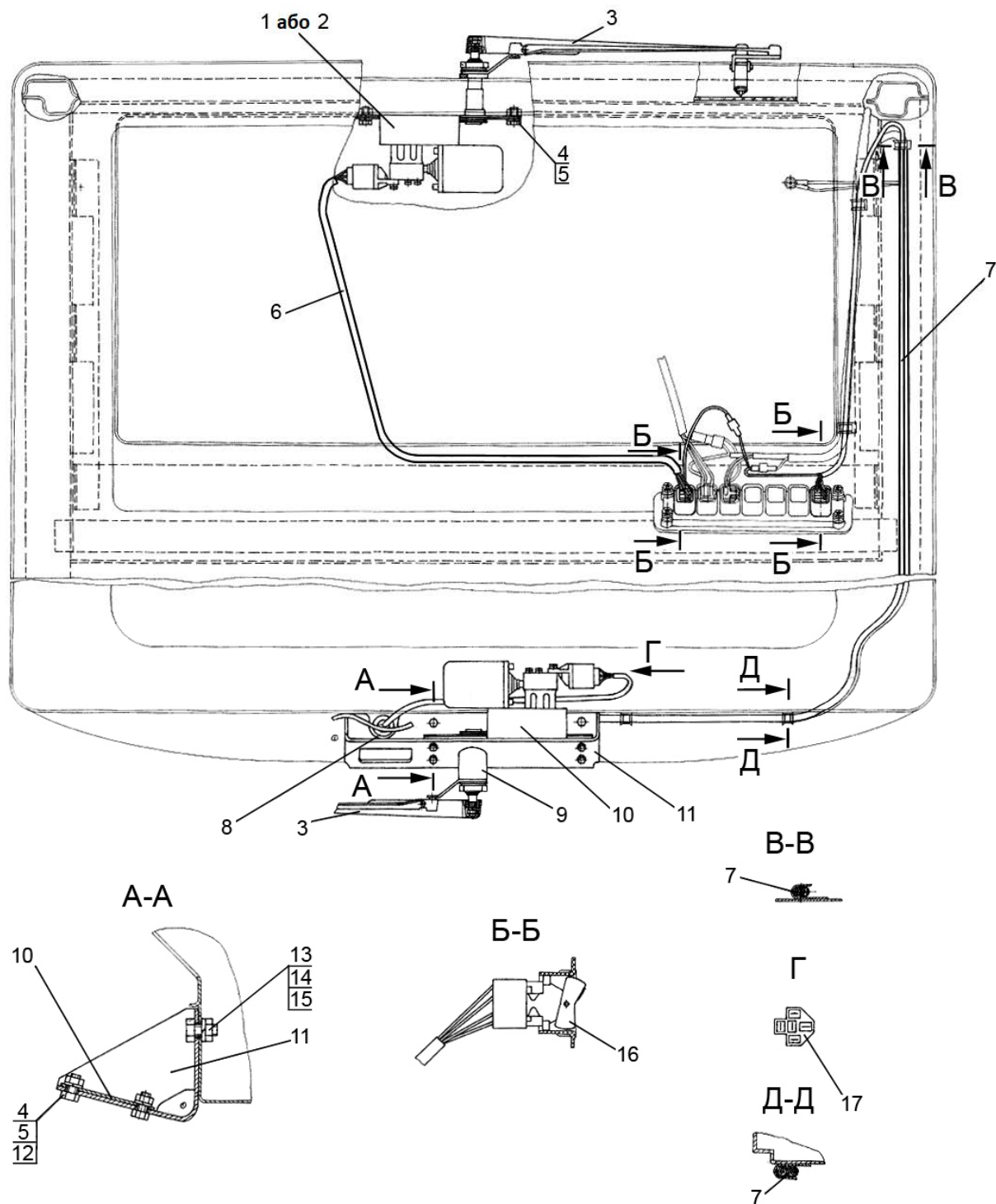
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
52.1	1	5205.25	1	Щітка з важелем 660/600
	2	5205.10	1	Склоочисник пантографний
	3	ШП 6	4	Шайба
	4	ШЧ 6	2	Шайба
	5	M6x16	4	Болт
	6	70-1602037	1	Втулка



Мал. 52.2. Склоочисник заднього скла

Група 52. Склоочисники
Підгрупа 5205. Склоочисник заднього скла

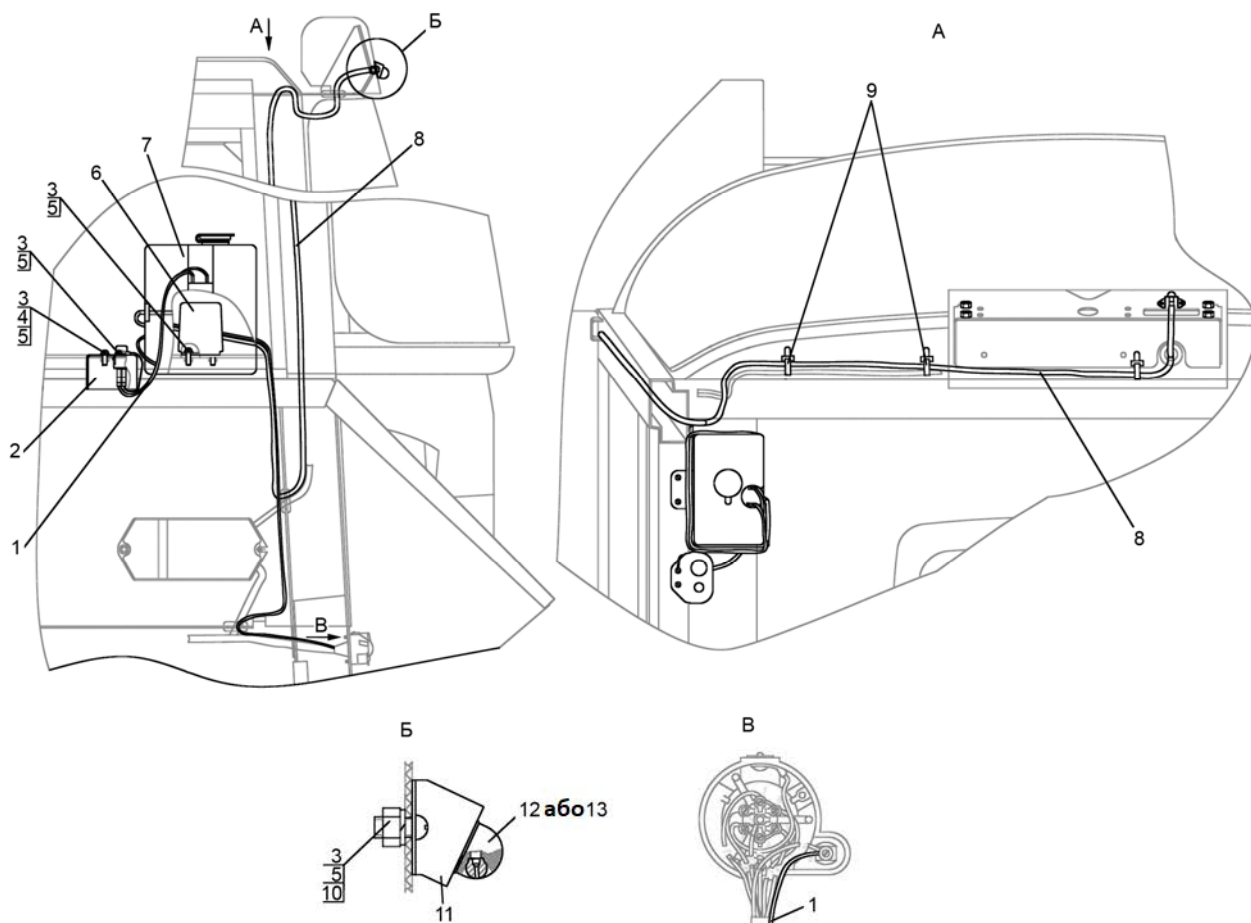
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
52.2	1	5205.30	1	Важель склоочисника 420
	2	5205.20	1	Склоочисник
	3	5205.35	1	Щітка склоочисника 460



Мал. 52.3. Вузол склоочисників (для трактора «БЕЛАРУС-82П»)

Група 52. Склоочисники
Підгрупа 5205. Вузол склоочисників
(для трактора «БЕЛАРУС-82П»)

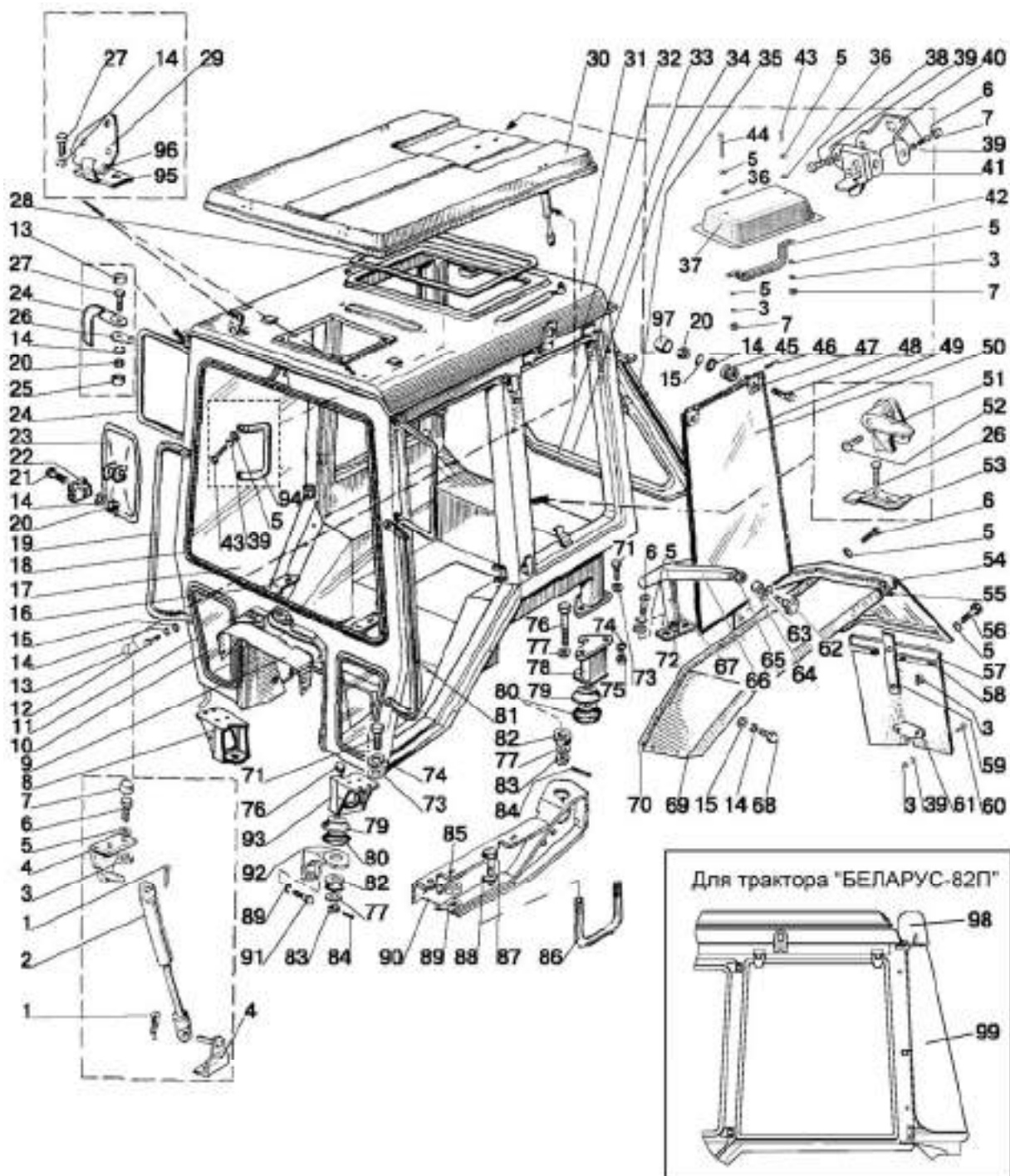
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
52.3		82П-5205010	1	Установка склоочисників
	1	96.5205 100	1	Привід (допускається заміна на поз. 2)
	2	192 090 010	1	Моторедуктор (допускається заміна на поз. 1)
	3	787 000 030	2	Важель зі щіткою
	4	M6x16	8	Болт
	5	ШП 6	8	Шайба
	6	80В-3724010	1	Джгут
	7	82П-3724010-А	1	Джгут
	8	923-3723024	1	Втулка
	9	70-1602037	1	Втулка
	10	192 090 015	1	Моторедуктор
	11	82П-5205025	1	Кронштейн
	12	M6	4	Гайка
	13	M8x20	2	Болт
	14	M8	2	Гайка
	15	ШП 8	2	Шайба
	16	П147М-09.09	2	Перемикач
	17	607605	1	Колодка гніздова



Мал. 52.4. Вузол склоомивача заднього (для трактора «БЕЛАРУС-82П»)

**Група 52. Склоочисники
Підгрупа 5208. Вузол склоомивача заднього
(для трактора «БЕЛАРУС-82П»)**

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
52.4		82П-5208020	1	Установка склоомивача заднього
	1	82П-3724225	1	Джгут
	2	80В-3710010	1	Пульт
	3	ВМ6х16	6	Гвинт
	4	ШЧ 6	1	Шайба
	5	ШП 6	6	Шайба
	6	82П-5208001	1	Кронштейн
	7	122.5208 000	1	Омивач електричний
	8	923-5208002-05	1	Трубка
	9	80-3724045-01	3	Манжета
	10	М6	2	Гайка
	11	80-5208011-А	1	Фланець
	12	АДЮИ.306549.001	1	Жіклер
	13	1202.5208500-02	1	Жіклер

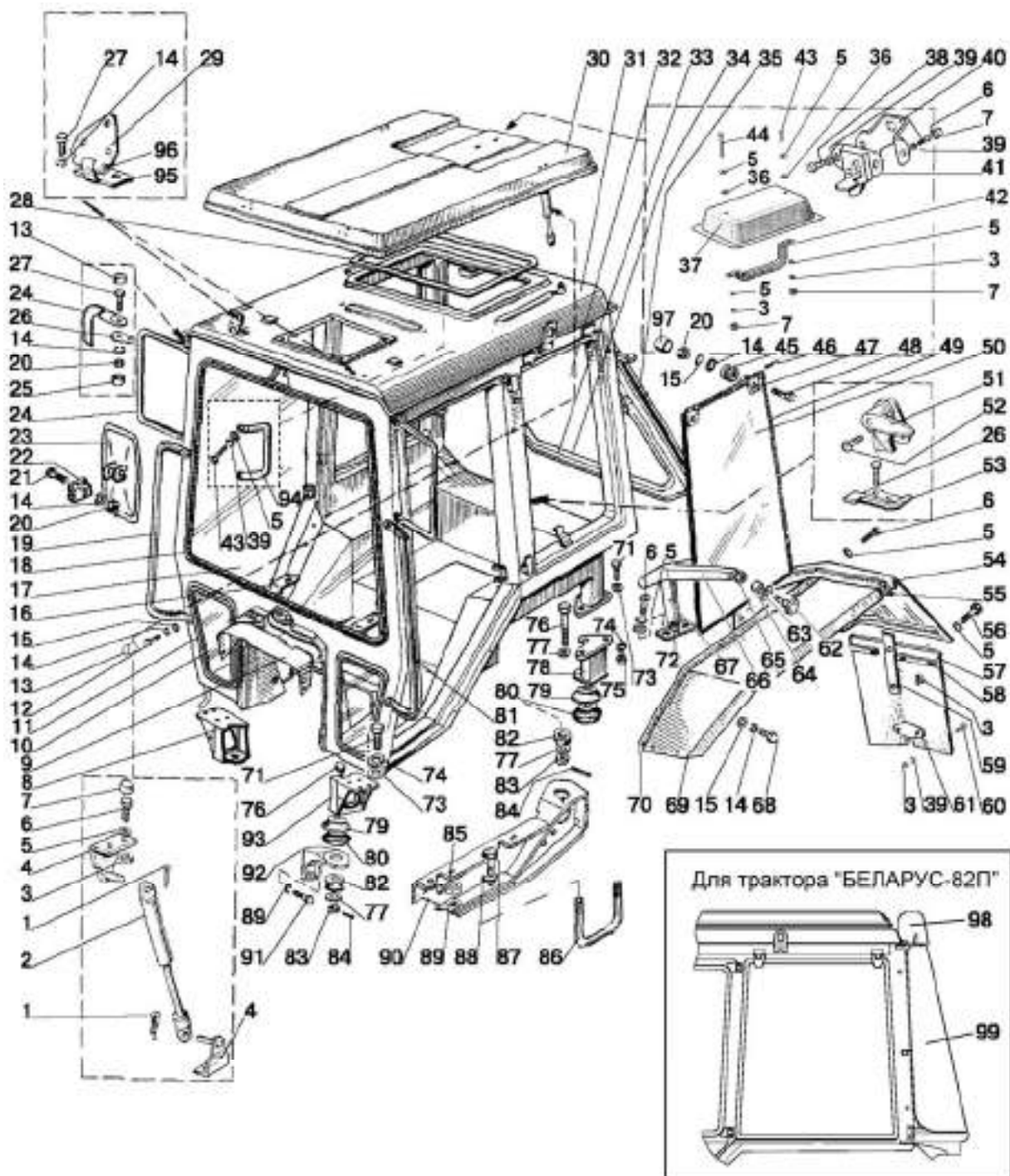


Мал. 67.1. Кабіна трактора. Крыла задні

Група 67. Кабіна трактора
Підгрупа 6700. Кабіна трактора. Крила задні

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
67.1		80-6700010-Б	1	Кабіна у зборі
		80П-6700010*	1	Кабіна у зборі
		80-6708210	1	Рамка задня (32-35)
		80-6708900-03	2	Скло у зборі (13, 14, 19, 24, 45, 47-50)
	1	3,2x18	8	Шплінт
	2	6700.01	4	Пневмопідйомник
	3	М6	22	Гайка
	4	80-6708225	6	Кронштейн
	5	ШЧ 6	20	Шайба
	6	М6x20	28	Болт
	7	А30.04.017	8	Ковпачок
	8	80-6700031-Б-01	1	Кронштейн правий
	9	85-6703056	1	Вставка
	10	80-6703012-А або 80-6703012-А1	2	Скло
	11	А37.08.043	2	Ущільнювач
	12	М8x20	4	Болт
	13	А30.04.017-01	4	Ковпачок
	14	ШЧ 8	26	Шайба
	15	ШП 8	24	Шайба
	16	80-3805030	2	Кронштейн
	17	80-6703011-А або 80-6703011-А1	1	Скло
	18	А37.08.043-01	1	Ущільнювач L=4200 mm
	19	80-6703112-А	1	Поручень правий
	20	М8	8	Гайка
	21	М8x40	2	Болт
	22	А30.04.051	2	Хомут
	23	80-8201050	2	Дзеркало у зборі
	24	80-8201106-А	2	Труба
	25	А30.04.017-02	4	Ковпачок
	26	80-8201107	4	Шайба
	27, 48	М8x30	8	Болт
	28	А37.08.040 або А37.08.045	1	Ущільнювач
	29	80-6707010-Б	2	Петля
	30	80П-6707025-Б	1	Дах у зборі (металевий)
		80-6707025-Б3 або 80-6707025-Б4	1	Дах у зборі (пластмасовий)
		80-6700020-Б-01	1	Кабіна (каркас зварний)
	31	80П-6700010-Б*	1	Кабіна (каркас зварний)
	32	80-6708211-А або 80-6708211-А1	1	Скло
	33	80-6708215	1	Рамка
	34	А34.08.043-05	1	Ущільнювач
	35	80-6700021-01	1	Ущільнювач
	36	549А-1305044	2	Кільце
	37	80-6707082	1	Облицювання
	38	ВМ6x12	2	Гвинт
	39	ШП 6	10	Шайба
	40	80-6707075	1	Кронштейн
	41	А37.09.010	1	Засувка

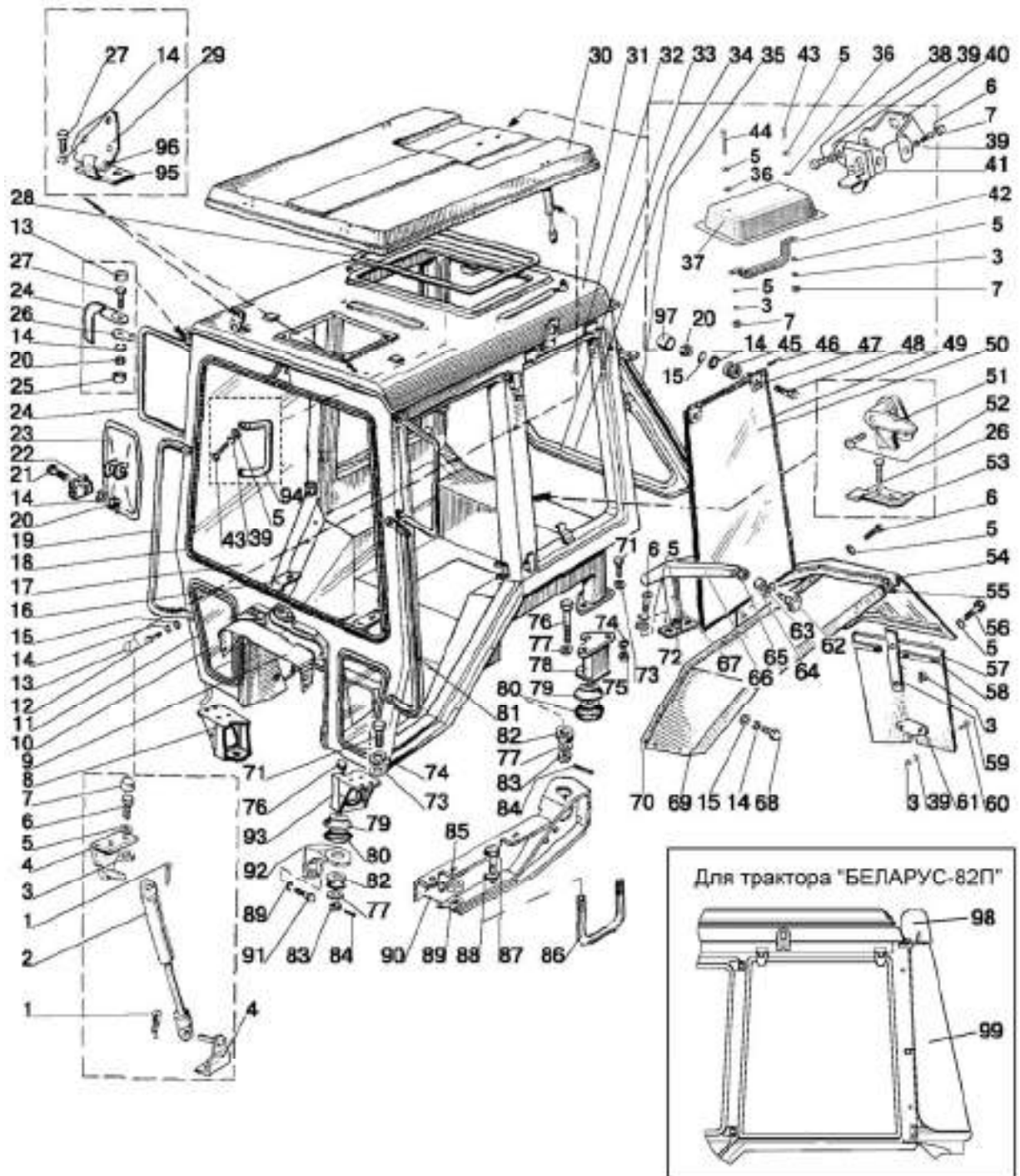
* Для трактора «БІЛОРУС-82П»



Мал. 67.1. Кабіна трактора. Крыла задні

Група 67. Кабіна трактора
Підгрупа 6700. Кабіна трактора. Крила задні

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
67.1	42	80-6707080	1	Поручень
	43	ВМ6х25	3	Гвинт
	44	ВМ6х50	1	Гвинт
	45	80-6708903	4	Втулка
	46	8х65	4	Палець
	47	80-6708902	4	Петля
	49	F-202	2	Ущільнювач
	50	1221-6708901-А або 1221-6708901-А1	2	Скло
	51	A37.05.025	1	Фіксатор
	52	ВМ6х25	2	Гвинт
	53	A37.05.021-Б	1	Кронштейн
	54	80-8404020-Б	1	Закрилок лівий
		80-8404020-Б-01	1	Закрилок правий
	55	80-8404014-А	2	Ущільнювач
	56	M6х20	12	Болт
	57	85-8404040-А	2	Бризговик
	58	80-8404032	4	Пластина
	59	80-8404031-Б	2	Пружина
	60	ВМ6х16	4	Гвинт
	61	80-8404034-А	2	Пластина
	62	80-6708975	2	Гвинт
	63	80-6708904	2	Прокладка
	64	A37.01.041	2	Втулка
	65	A37.04.053	2	Гайка
	66	A37.04.051	2	Ручка
	67	A37.04.052	2	Важіль
	68	M8х20	18	Болт
	69	80-8404011-Б або 80-8404011-Б-01	1	Крило
	70	80-8404013-А	2	Ущільнювач
	71	M12х35	14	Болт
	72	A37.04.050	2	Кронштейн
	73	ШЧ 12	6	Шайба
	74	ШП 12	6	Шайба
	75	M 12	6	Гайка
	76	80-6700029	4	Болт
	77	ШЧ 16	12	Шайба
	78	80-6700037-Б	1	Опора ліва
		80-6700037-Б-01	1	Опора права
	79	80-6700163	4	Обійма
	80	80-6700160	4	Віброізолятор
	81	80-6703112-А	1	Поручень лівий
	82	130-5001364-В	4	Подушка
	83	M16	4	Гайка
	84	4х36	4	Шплінт
	85	M 18х1,5	4	Гайка
	86	80-6702022	2	Хомут (варіант)
	87	M20х75	4	Болт (варіант)
	88/89	ШП 20/ШП 18	4/4	Шайба
	90	70-6702300-01	1	Кронштейн правий
		70-6702300-02	1	Кронштейн лівий
	91	M16х45	6	Болт

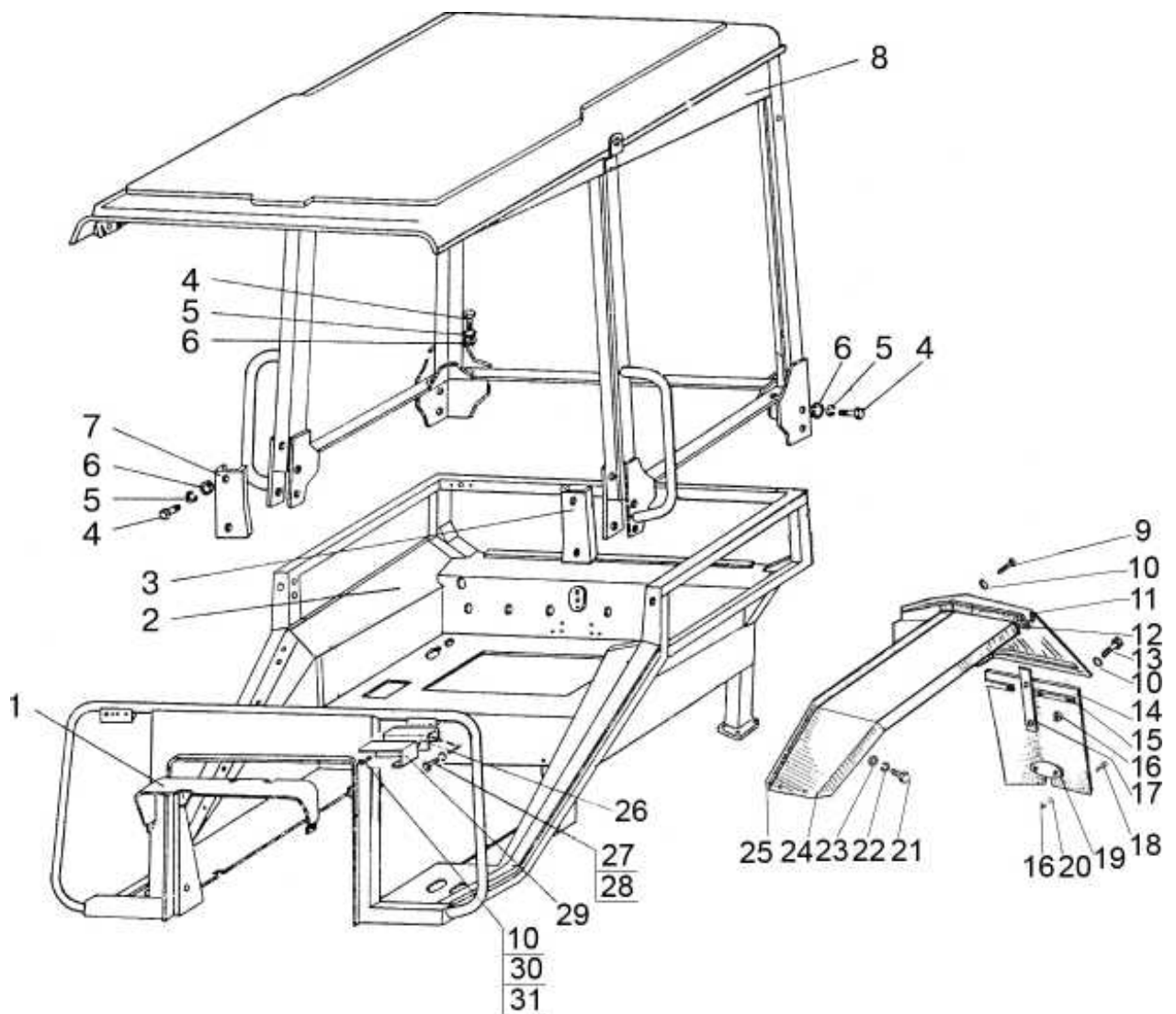


Мал. 67.1. Кабіна трактора. Крила задні

Група 67. Кабіна трактора
Підгрупа 6700. Кабіна трактора. Крила задні

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
67.1	92	80-6702068	1	Кронштейн лівий
		80-6702069	1	Кронштейн правий
	93	80-6700031-Б	1	Кронштейн лівий
	94	80-6708209	1	Ручка
	95	80-6707013	2	Петля
	96	70-6708189	2	Вісь
	97	A30.04.017-02	4	Ковпачок
	98	80-6707135-Б* або 80-6707135-Б-01*	1	Козирок
		80-6708711*	1	Скло

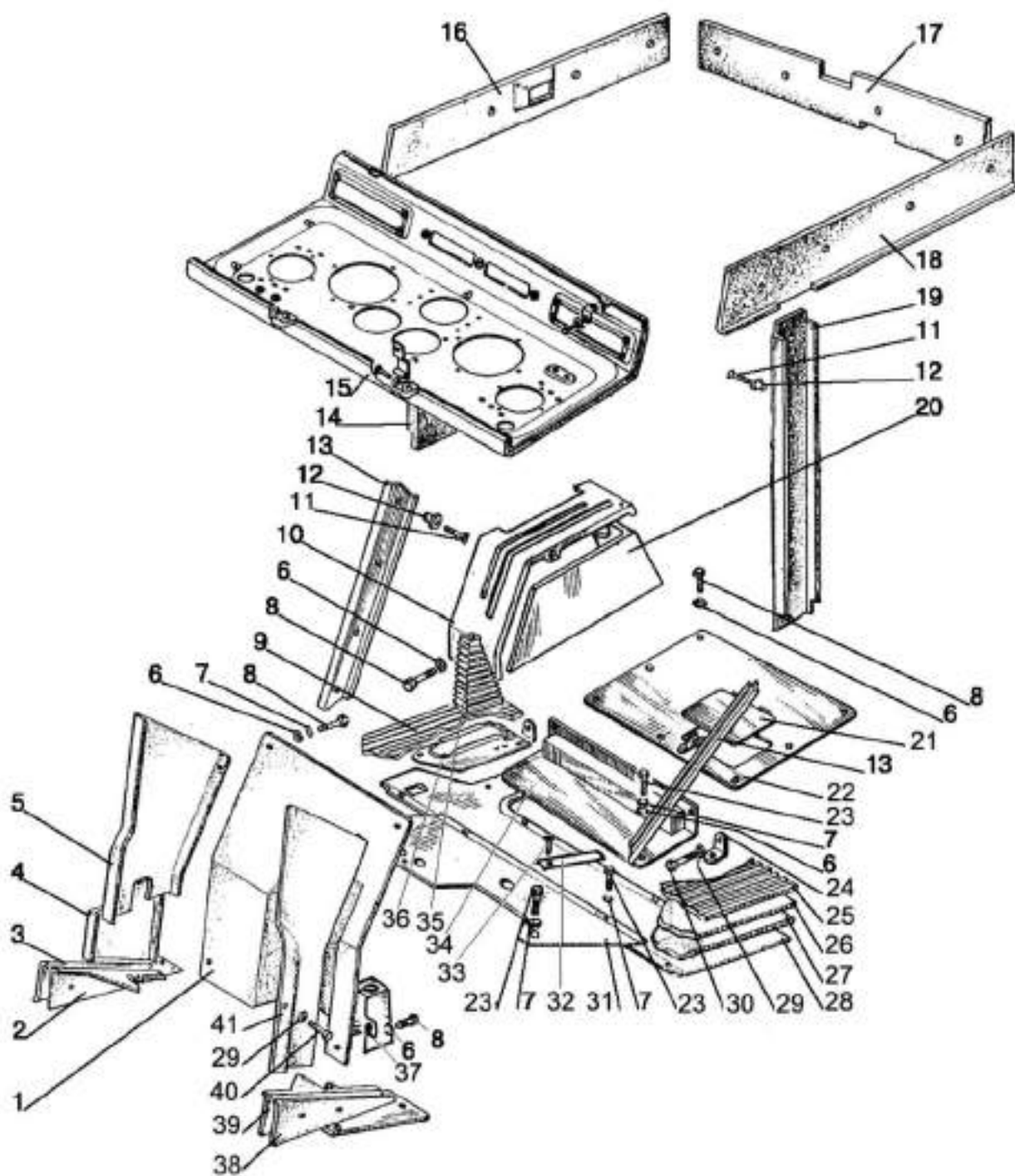
* Для трактора «БЕЛАРУС-82П»



Мал. 67.2. Тент-каркас. Основа

Група 67. Кабіна трактора
Підгрупа 6700. Тент-каркас. Основа

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
67.2		80-6700510	1	Тент-каркас із основою у зборі
	1	85-6703056	1	Вставка
	2	80-6702510	1	Основа
	3	80-6700511	1	Накладка
	4	M12x25	22	Болт
	5	ШП 12	24	Шайба
	6	ШЧ 12	22	Шайба
	7	80-6700511-01	1	Накладка
	8	80-6701505	1	Каркас
	9	M6x16	10	Болт
	10	ШЧ 6	25	Шайба
	11	80-8404020-Б	1	Закрилок
		80-8404020-Б-01	1	Закрилок
	12	80-8404014-А	2	Ущільнювач
	13	M6x25	10	Болт
	14	85-8404040-А	2	Бризговик
	15	80-8404032	2	Пластина
	16	M6	22	Гайка
	17	80-8404031-Б	2	Пружина
	18	M6x16	10	Болт
	19	80-8404034-А	2	Пластина
	20	A37.01 022	6	Шайба
	21	M8x20	18	Болт
	22	ШП 8	18	Шайба
	23	ШЧ 8	18	Шайба
	24	80-8404011-Б	1	Крило
		80-8404011-Б	1	Крило
	25	80-8404014-А	2	Ущільнювач
	26	85-3712041	1	Кронштейн правий
		85-3712041-01	1	Кронштейн лівий
	27	M8x14	4	Болт
	28	M8	4	Гайка
	29	85-3712045	1	Кронштейн правий
		85-3712045-01	1	Кронштейн лівий
	30	BM6x18	4	Гвинт
	31	ШП 6	4	Шайба



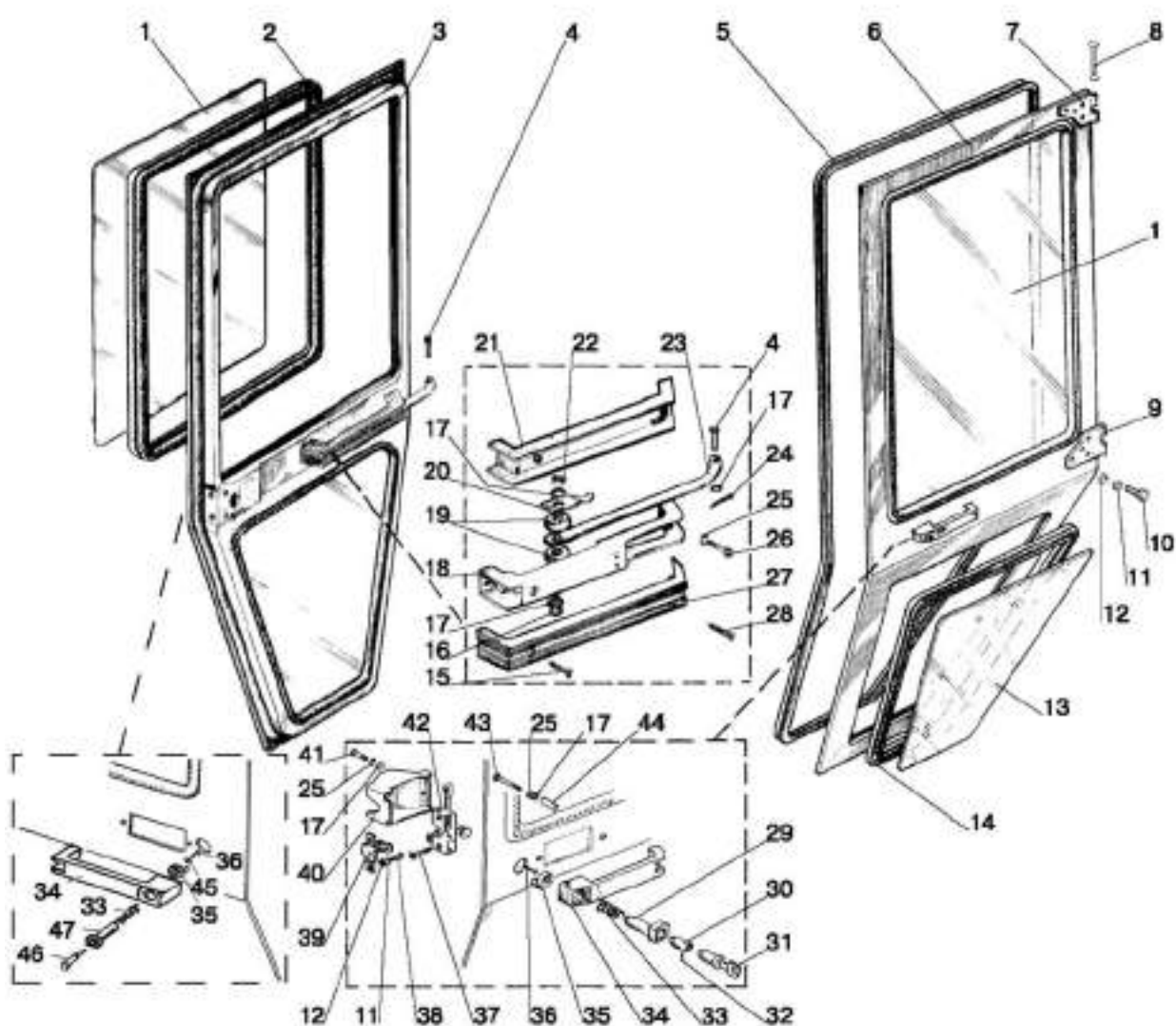
Мал. 67.3. Підлога кабіни

Група 67. Кабіна трактора
Підгрупа 6702. Підлога кабіни

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
67.3	1	80-6700300	1	Панель
	2	80-6702330	1	Накладка
	3	80-6702328-01	1	Боковина
	4	85-6700330	1	Панель
	5	85-6700340	1	Панель
	6	ШЧ 6	16	Шайба
	7	ШП	20	Шайба
	8	M8x25	14	Болт
	9	80-6702333-Б2	1	Килимок правий
	10	85-6700036-Б	1	Кришка пульта
	11	1-4x25	28	Шуруп
	12	A37.10.031	28	Бонка
	13	80-6702111	2	Притиск
	14	1221-6700060-01	1	Накладка
	15	80-8100100	1	Панель
	16	1221-6700065	1	Накладка
	17	80-6700205	1	Накладка
	18	1221-6700050	1	Накладка
	19	1221-6700060	1	Накладка
	20	85-6700040-Б	1	Пульт
	21	85-6702130-Б	1	Панель
	22	80-6702190-Б	1	Кришка
	23	85-6702390-Б	1	Кришка
	24	M6x16	16	Болт
	25	70-6702111	2	Кутник
	26	80-6702332	1	Килимок лівий
	27	80-6702469-А	1	Прокладка
	28	80-6702468-А	1	Прокладка
	29	80-6702315-Б	1	Панель
	30	ШЧ 8	10	Шайба
	31	M8x16	4	Болт
	32	80-6702310	1	Полік
	33	80-6702348	1	Притиск лівий
		80-6702348-01	1	Притиск правий
	34	ВМ6x12	4	Гвинт
	35	80-6702085	1	Кришка
	36	80-6702243 або 80П-6702270	1	Чохол (гумовий)
			1	Чохол (вініліскожа)
	37	80-6702820 [*]	1	Накладка
		80-6702817 ^{**}	1	Накладка
	38	80-6700370-Б	1	Кожух
	39	80-6702328	1	Боковина
	40	80-6702320	1	Накладка
	41	M8x40	2	Болт
	42	80-6700320	1	Панель

^{*} Для трактора «БЕЛАРУС-82.1/82Р»

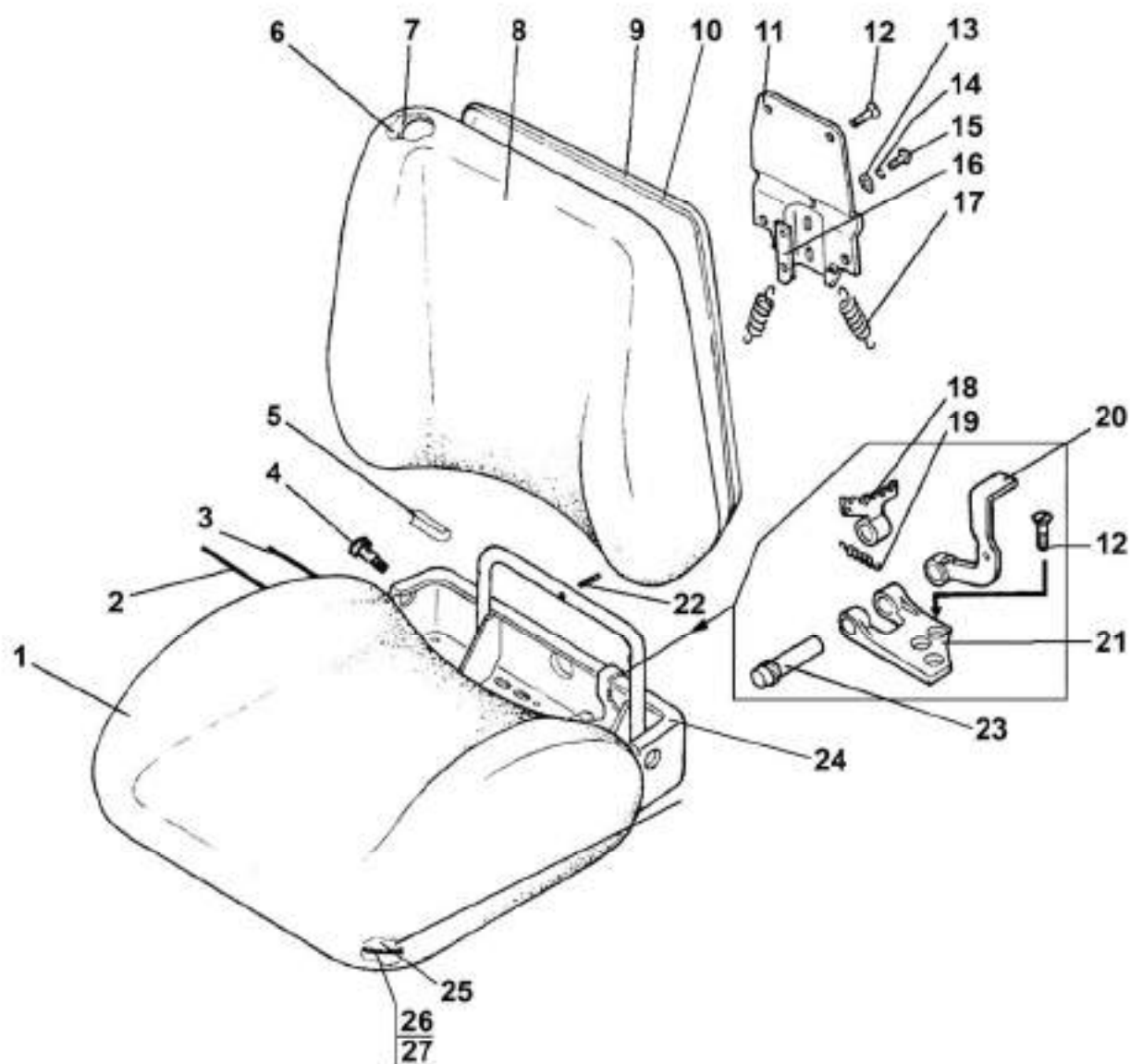
^{**} Для трактора «БЕЛАРУС-80.1»



Мал. 67.4. Двері кабіни

Група 67. Кабіна трактора
Підгрупа 6708. Двері кабіни

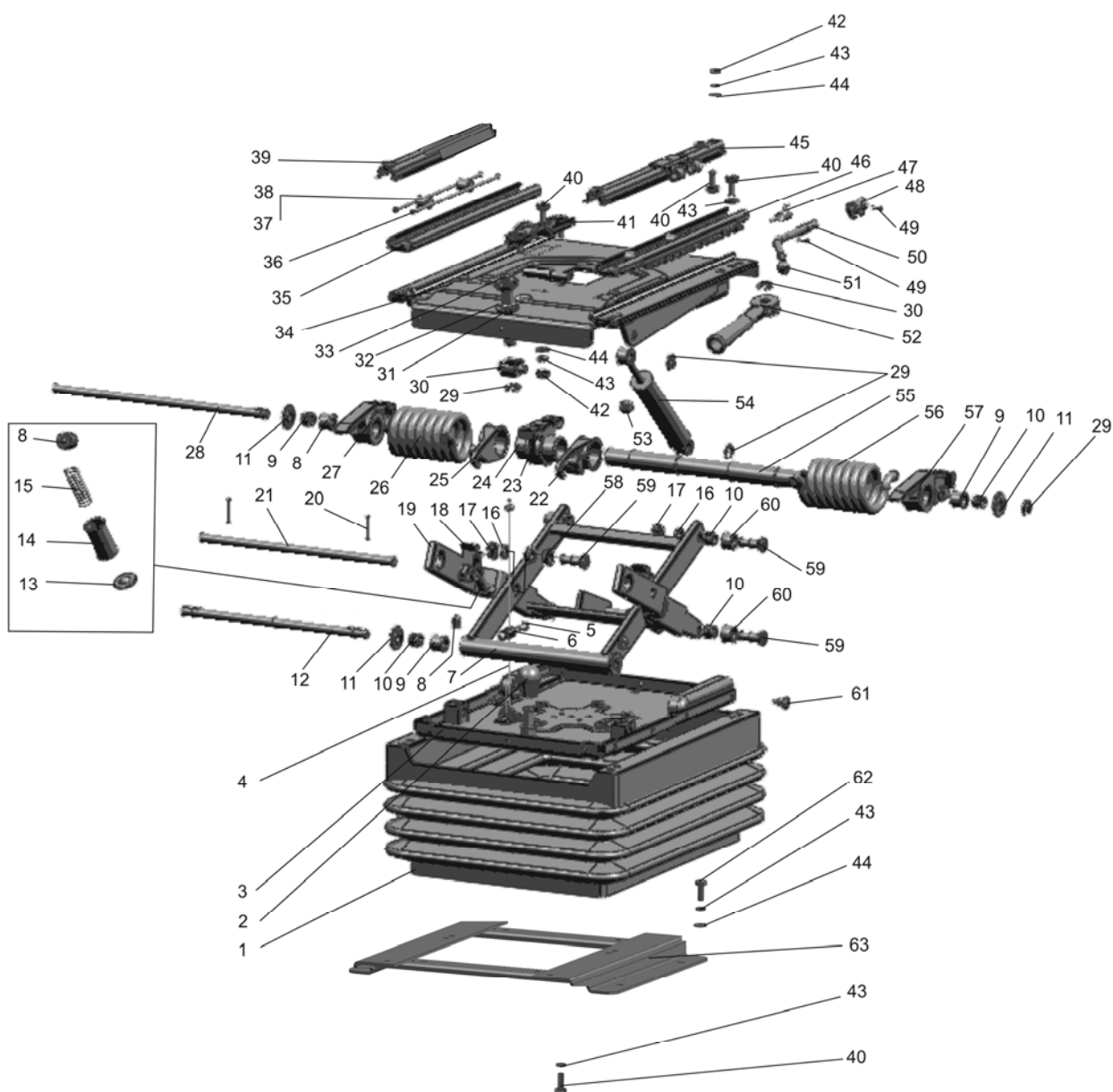
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
67.4		80-6708010-Б	1	Двері ліві (1, 2, 5-7, 9-14)
		80-6708010-Б-01	1	Двері праві (1-3, 5, 7, 9-14)
		80-6105300-А1	1	Ручка ліва (29-36)
		80-6105330-А1	1	Ручка права (33-36, 45-47)
	1	80-6708013-А або 80-6708013-А1	2	Скло
	2	А37.08.043-02	2	Ущільнювач L=2720 мм
	3	80-6708020-Б-03	1	Двері праві
	4	8x22	2	Палець
	5	80-6700021-А	2	Профіль
	6	80-6708020-Б-02	1	Двері ліві
	7	А37.03.022-Б	2	Петля верхня
	8	822-6700011-01	10	Палець
		ШП 5	10	Шайба
	9	А37.03.022-Б-01	2	Петля нижня
	10	М8x25	12	Болт
	11/12	ШП 8/ ШЧ 8	12/12	Шайба
	13	80-6708014-А або 80-6708014-А	2	Скло
	14	А37.08.043-03	2	Ущільнювач
	15	1-4x40	2	Шуруп
	16	М6x35	2	Болт
	17	ШЧ 6	6	Шайба
	18	80-6708610	2	Поручень
	19	80-6708619	4	Буфер
	20	80-6708618	2	Пружина
	21	80-6708602	2	Накладка
	22	М6	2	Гайка
	23	80-6708616	2	Важіль
	24	3,2x18	2	Шплінт
	25	ШП 6	6	Шайба
	26	М6x16	2	Болт
	27	80-6708603	2	Накладка
	28	1-4x25	2	Шуруп
	29	80-6105301-Б	2	Кнопка
	30	80-6105304-Б1	1	Втулка
	31	945.025.11.01.00	1	Механізм циліндровий
	32	2x12	2	Штифт
	33	80-6105302	2	Пружина
	34	80-6105305	2	Ручка
	35	80-6105303	2	Штовхач
	36	4x10	2	Шуруп
	37	ВМ8x25	4	Гвинт
	38	М8x16	4	Болт
	39	80-6105170-Б	2	Зачіп
	40	80-6708812	1	Кришка ліва
		80-6708812-01	1	Кришка права
	41	ВМ6x16	2	Гвинт
	42	80-6105050	1	Замок лівий
		80-6105050-01	1	Замок правий
	43	ВМ6x45	2	Гвинт
	44	80-6708813	2	Втулка
	45	ШЧ 4	2	Шайба
	46	80-6105331-Б	1	Штовхач
	47	80-6105303-Б	1	Штовхач



Мал. 68.1. Сидіння оператора

Група 68. Сидіння
Підгрупа 6804. Сидіння оператора

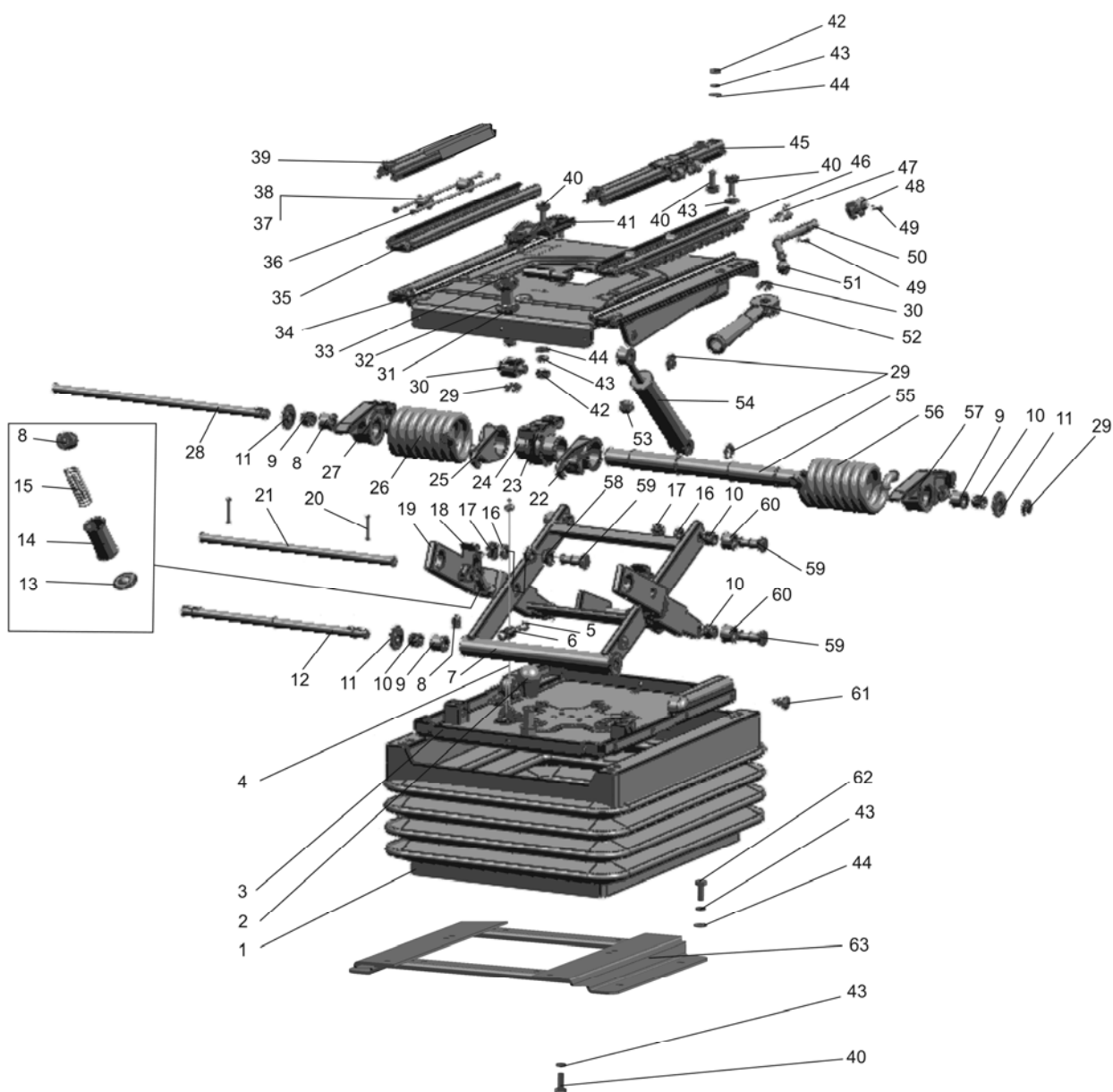
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
68.1		80B-6804000	1	Сидіння (1-27)
	1	80B-6804500	1	Чохол
	2	80B-6804003	1	Пруток
	3	80B-6804009	1	Вісь
	4	80B-6800106	2	Болт
	5	80B-6804015	1	Втулка
	6	80B-6805001	1	Подушка
	7	80B-6805002	1	Рамка
	8	80B-6805500	1	Чохол
	9	ППР26-04	1	Профіль
	10	80B-6805010	1	Основа
	11	80B-6804040	1	Опора
	12	M8x16	7	Гвинт
	13	ШЧ 6	2	Шайба
	14	ШП 6	2	Шайба
	15	M6x14	2	Болт
	16	80B-6804001	1	Зачіп
	17	80B-6804013-Б	2	Пружина
	18	80B-6804011	1	Гребінка
	19	50-1310158-Б	1	Пружина
	20	80B-6804080	1	Важіль
	21	80-6708011	1	Петля
	22	4x25	1	Шплінт
	23	70-6708189-01	1	Вісь
	24	80B-6804020	1	Панель
	25	80B-6804007	1	Подушка
	26	80B-6804005	1	Рамка
	27	ППР26-03	1	Профіль



Мал. 68.2. Підвіска сидіння

Група 68. Сидіння
Підгрупа 6801. Підвіска сидіння

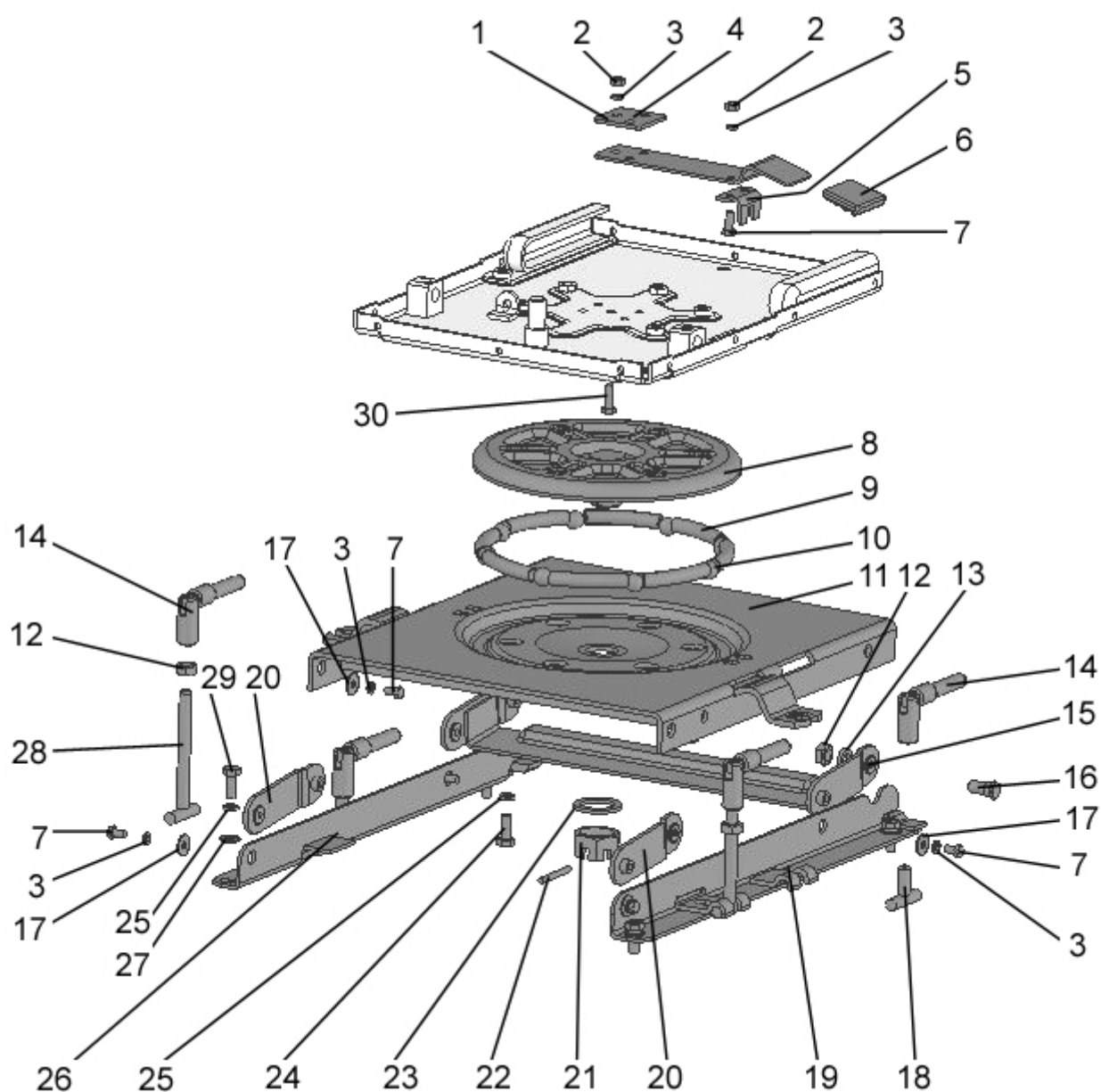
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
68.2		80-6801500	1	Підвіска (1-61)
	1	80В-6800108	1	Чохол
	2	A61.01.014	1	Рукоятка
	3	80В-6801560	1	Основа
	4	80В-6801240	1	Трос
	5	M5x16	2	Гвинт
	6	70-4803023	1	Муфта
	7	80В-6801590-Б	1	Рамка
	8	80В-6801521	4	Упор
	9	80В-6801512	4	Втулка
	10	K12x16x13E	8	Підшипник
	11	80В-6801033	4	Шайба
	12	80В-6801508	1	Вісь
	13	80В-6801519	2	П'ята
	14	80В-6801518	2	Гільза
	15	80В-6801530-Б	2	Пружина
	16	ШП 10	6	Шайба
	17	M10	6	Гайка
	18	80В-6801581	2	Собачка
	19	80В-6801570	1	Рамка
	20	4x22	2	Шплінт
	21	80В-6801012	1	Вісь
	22	80В-6801004-01	1	Крюк
	23	80В-6801001	1	Кронштейн
	24	80В-6801003	1	Вісь
	25	80В-6801004	1	Крюк
	26	80В-6801002	1	Пружина
	27	80В-6801507	1	Сектор
	28	80В-6801506	1	Вісь
	29	70-6801307	5	Шайба
	30	80В-6801023	1	Гайка
	31	80В-6801008	1	Шайба
	32	3,0-100	22	Кулька
	33	80В-6801152	1	Гвинт
	34	80-6801550	1	Панель
	35	80-6800104	1	Направляюча
	36	70-6804394-Б	4	Пруток
	37	70-6804391	4	Ролик
	38	010-015-30-2-3	4	Кільце
	39	80-6800110-01	1	Рейка
	40	M8x20	15	Болт
	41	80В-6801031	1	Підсилювач
	42	M8	5	Гайка
	43	ШП 8	19	Шайба
	44	ШЧ 8	14	Шайба
	45	80-6800110	1	Рейка
	46	80-6800120	1	Направляюча
	47	80-6800103	1	Пружина
	48	80-6800102	1	Стопор
	49	70-4202431-01	2	Штифт
	50	80-6800101	1	Рукоятка
	51	70-6801082	1	Рукоятка
	52	80В-6801150	1	Рукоятка
	53	80-6801531	6	Буфер
	54	80-6809100-11	1	Амортизатор



Мал. 68.2. Підвіска сидіння

Група 68. Сидіння
Підгрупа 6801. Підвіска сидіння

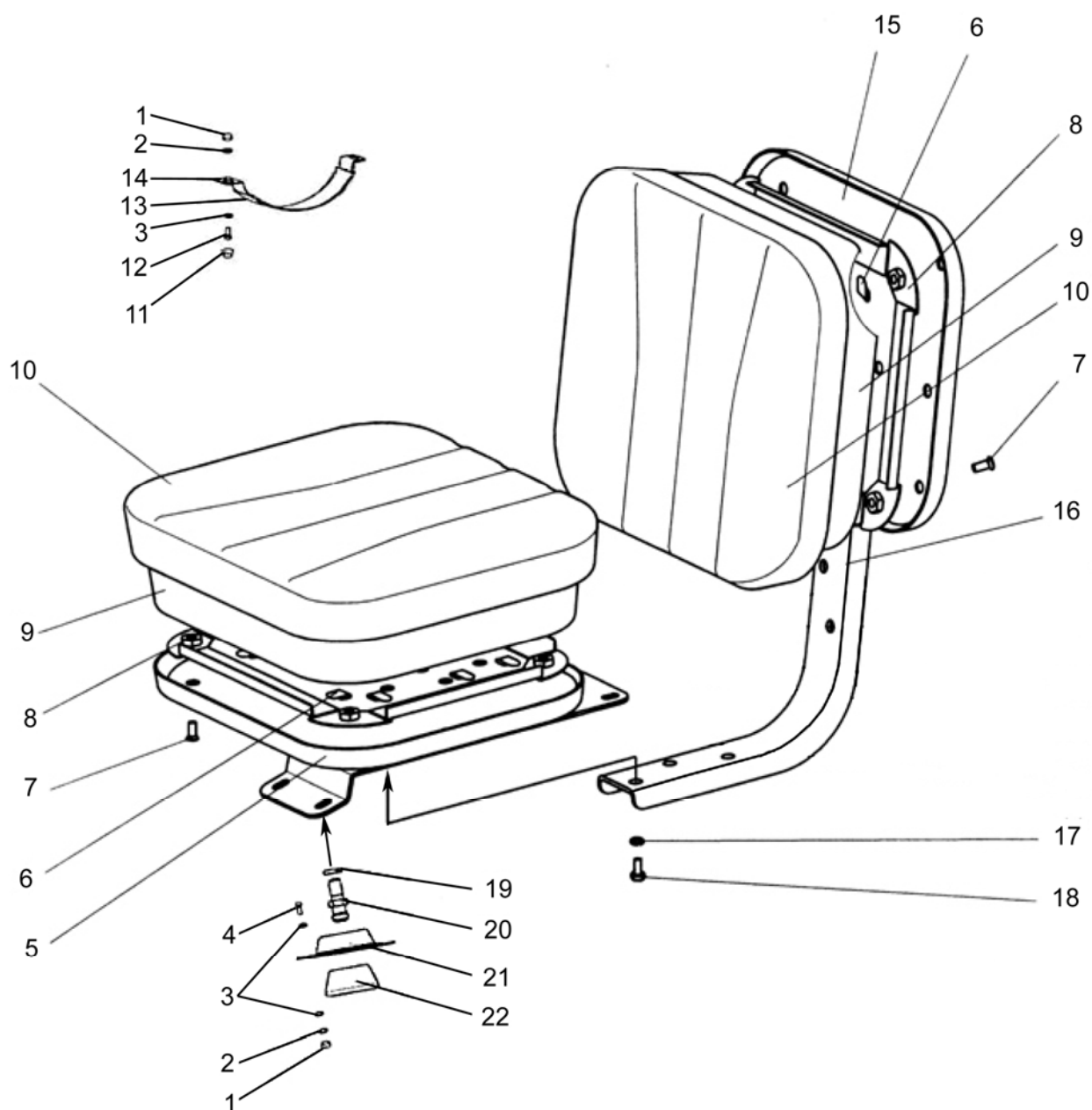
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
68.2	55	80В-6801505	1	Валик
	56	80В-6801002-01	1	Пружина
	57	80В-6801507-01	1	Сектор
	58	80В-6801526	4	Втулка
	59	80В-6801528	6	Вісь
	60	80В-6801032	4	Ролик
	61	80-6800006	20	Кнопка
	62	M8x30	4	Болт
	63	80В-6807200	1	Кронштейн



Мал. 68.3. Механізм реверсу (для трактора «БЕЛАРУС-82П»)

Група 68. Сидіння**Підгрупа 6807. Механізм реверсу (для трактора «БЕЛАРУС-82П»)**

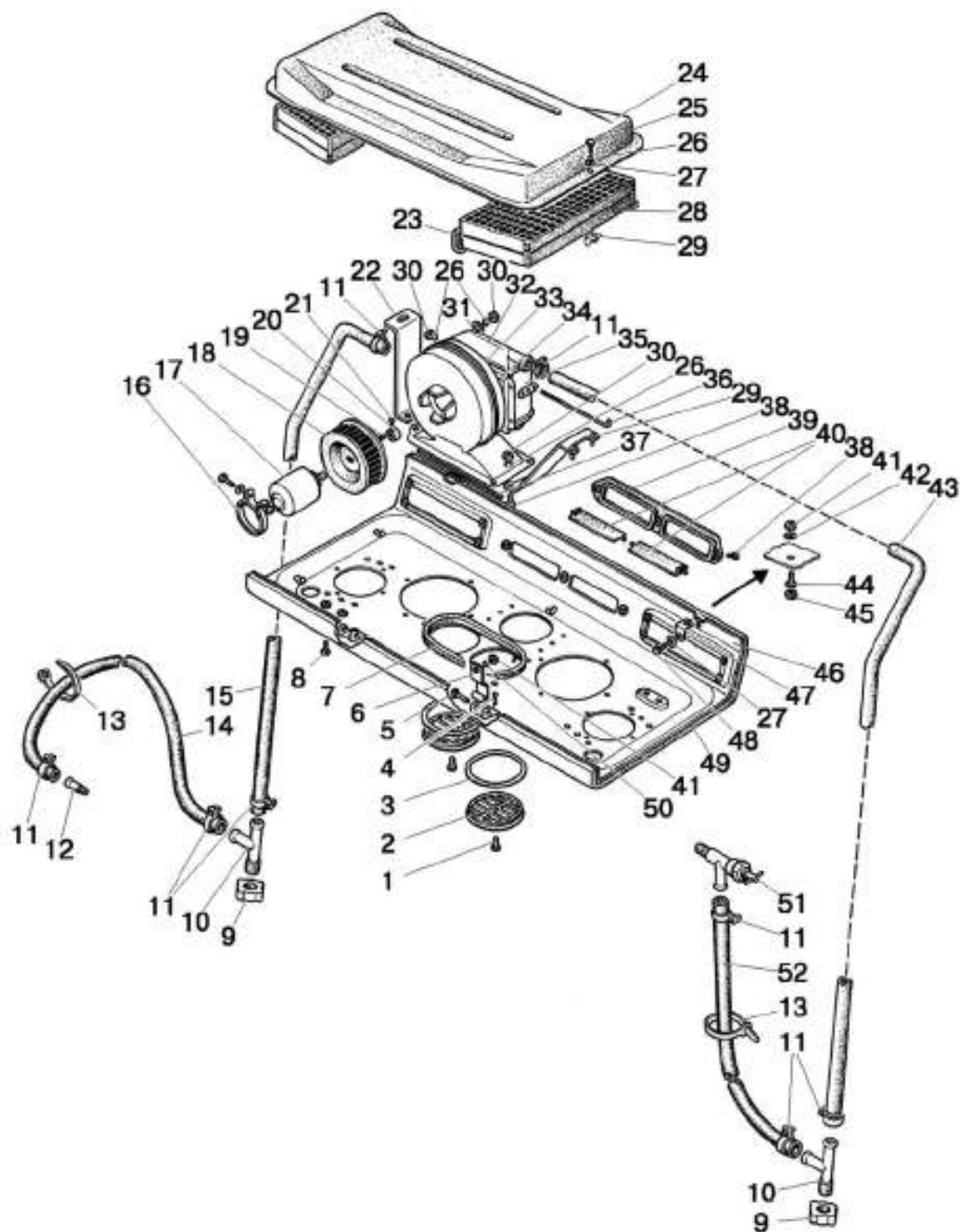
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
68.3		80В-6807000	1	Механізм реверсу
	1	80В-6804014	1	Накладка
	2	М6	5	Гайка
	3	ШП 6	11	Шайба
	4	80В-6807009-Б	1	Важіль
	5	1522-6807101	1	Стопор
	6	80В-6804066	1	Накладка
	7	М6х14	8	Болт
	8	80В-6807070	1	Диск
	9	80-1716041	8	Пружина
	10	15.081	8	Кулька
	11	2522-6807020-01	1	Панель
	12	М10	4	Гайка
	13	ШП 10	2	Шайба
	14	80В-6807040	4	Затискач
	15	80В-6807030	1	Шатун
	16	2522-6807001	2	Болт
	17	ШЧ 6	6	Шайба
	18	80В-6807050	2	Гвинт
	19	80В-6807010	1	Кронштейн
	20	80В-6807060	2	Шатун
	21	А04.04.020	1	Гайка
	22	5х45	1	Шплінт
	23	ШЧ 27	1	Шайба
	24	М8х20	4	Болт
	25	ШП 8	9	Шайба
	26	80В-6807010-01	1	Кронштейн
	27	ШЧ 8	4	Шайба
	28	80В-6807050-01	2	Гвинт
	29	М8х30	4	Болт
	30	М6х20	3	Болт



Мал. 68.4. Сидіння додаткове

Група 68. Сидіння
Підгрупа 6809. Сидіння додаткове

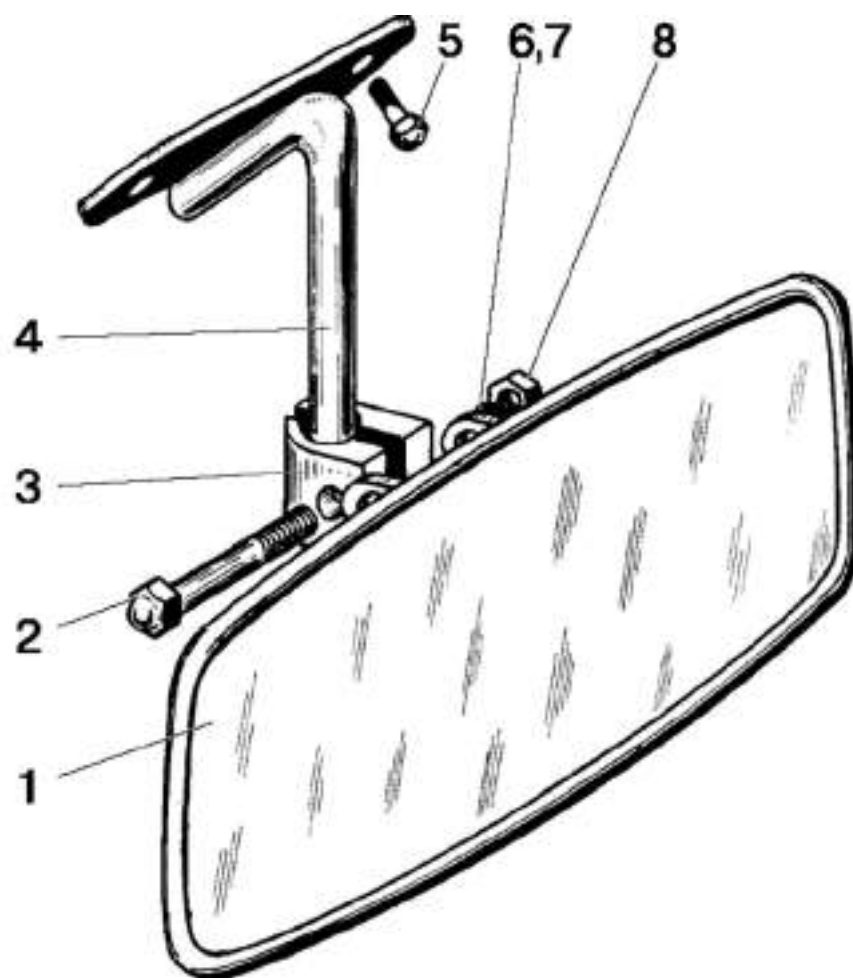
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
68.4	1	М6	6	Гайка
	2	ШП 6	6	Шайба
	3	ШЧ 6	10	Шайба
	4	М6х30	4	Болт
	5	1221-6809020	1	Основа
	6	2522-6809012	20	Зажим
	7, 18	М8х16	14	Гвинт
	8	2522-6809030	2	Каркас
	9	2522-6809011	2	Подушка
	10	2522-6809040	2	Чохол
	11	А30.04.017	2	Ковпачок
	12	М6х16	2	Болт
	13	А37.07.019-01	1	Ущільнювач
	14	А37.07.011	1	Стрічка
	15	2522-6809060	1	Основа
	16	2522-6809006	1	Каркас
	17	ШП 8	6	Шайба
	19	ШП 10	2	Шайба
	20	70-6700031	2	Тримач
	21	70-6700116	2	Накладка
	22	50-3711038	2	Опора



Мал. 81.1. Обігрівач. Арматура обігрівача

Група 81. Обігрівач
Підгрупа 8101. Обігрівач. Арматура обігрівача

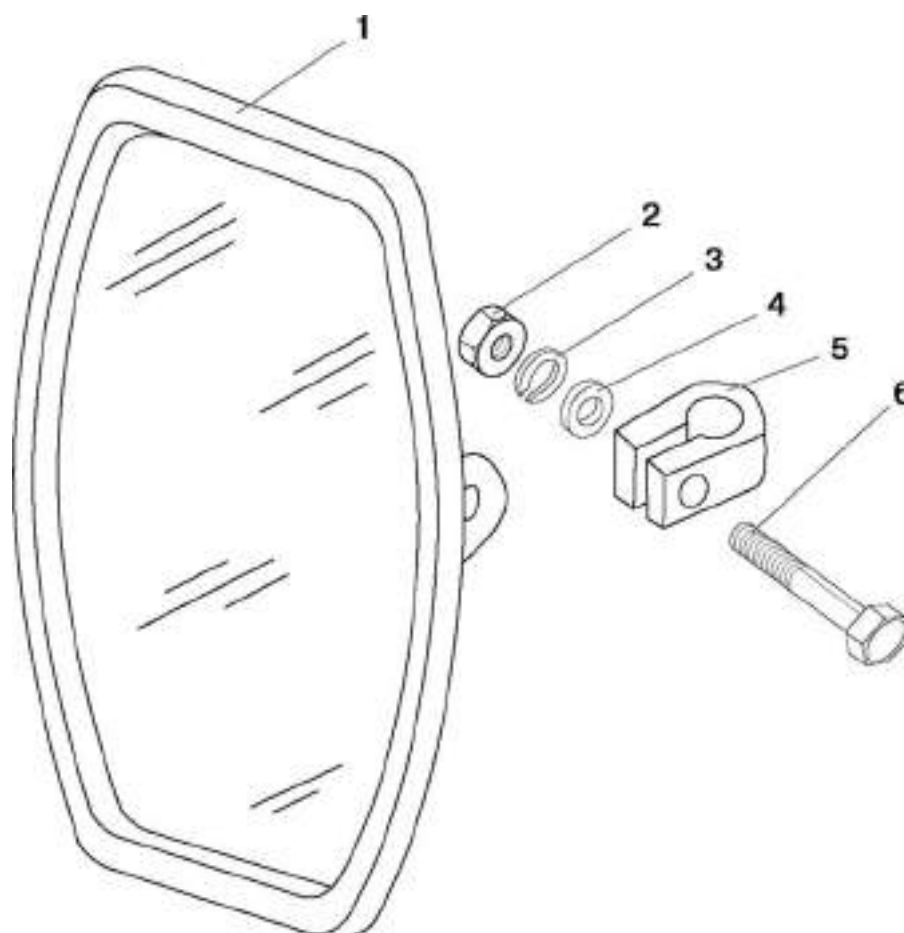
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
81.1		80-8101720	1	Обігрівач (16-22, 26, 29-36)
		80-8101810	1	Панель (1-8, 27, 37-40, 46, 47-49)
		80-8101830	1	Арматура обігрівача (9-15, 43, 51, 52)
	1	6x18	2	Палець
	2	150.95.301	2	Повітрярозподільник
	3	80-8100013	2	Накладка
	4	2x12	2	Шплінт
	5	50-8400031	2	Вісь
	6	80-8100048	2	Петля
	7	80-8101714-07	1	Ущільнювач
	8	ВМ6x20	2	Гвинт
	9	80-8100052	2	Пробка
	10	80-8100051	2	Трійник
	11	ХС-23	8	Хомут
	12	80-8100023	1	Штуцер
	13	80-3723045-01	3	Манжета
	14	80-8102015-02	1	Шланг L=1740 мм
	15	80-8101015	1	Шланг L=2080 мм
	16	ХС-76	1	Хомут
	17	9742.3730	1	Електродвигун
	18	80-8104034	1	Ротор
	19	М4	1	Гайка
	20	80-8104039	1	Кільце
	21	ВМ4x10	1	Гвинт
	22	80-8101721	1	Розтяжка
	23	80-8101714-04	2	Ущільнювач
	24	80-8101760	1	Кришка
	25	М6x20	2	Болт
	26	ШП 6	11	Шайба
	27	ШЧ 6	4	Шайба
	28	80-8104070	2	Фільтр
	29	80-8101820	1	Підвіска
	30	М6	10	Гайка
	31	ШЧ 6	3	Шайба
	32	70У-8101070-А	1	Радіатор обігрівача
	33	80-8101730-А	1	Кожух
	34	ПР32-06	2	Ущільнювач
	35	80-8101800	1	Коробка
	36	80-3703046-А	1	Шпилька
	37	80-8100014	1	Стрижень
	38	ВМ6x16	6	Гвинт
	39	80-8100011-Б	1	Кришка
	40	80-8100012	2	Заслінка
	41	М8	4	Гайка
	42	ШЧ 8	2	Шайба
	43	80-8102015	1	Шланг L=2230 мм
	44	М8x35	2	Болт
	45	А30.04.017-01	2	Ковпачок
	46	80-8100100	1	Панель
	47	70-6702111	2	Кутник
	48	М6x16	2	Болт
	49	80-8101713	1	Оббивка
	50	ШП 8	2	Шайба
	51	ВС-11	1	Кран
	52	80-8102015-03	1	Шланг L=550 мм



Мал. 82.1. Дзеркало заднього виду внутрішнє

**Група 82. Приладдя кабіни
Підгрупа 8201. Дзеркало заднього виду внутрішнє**

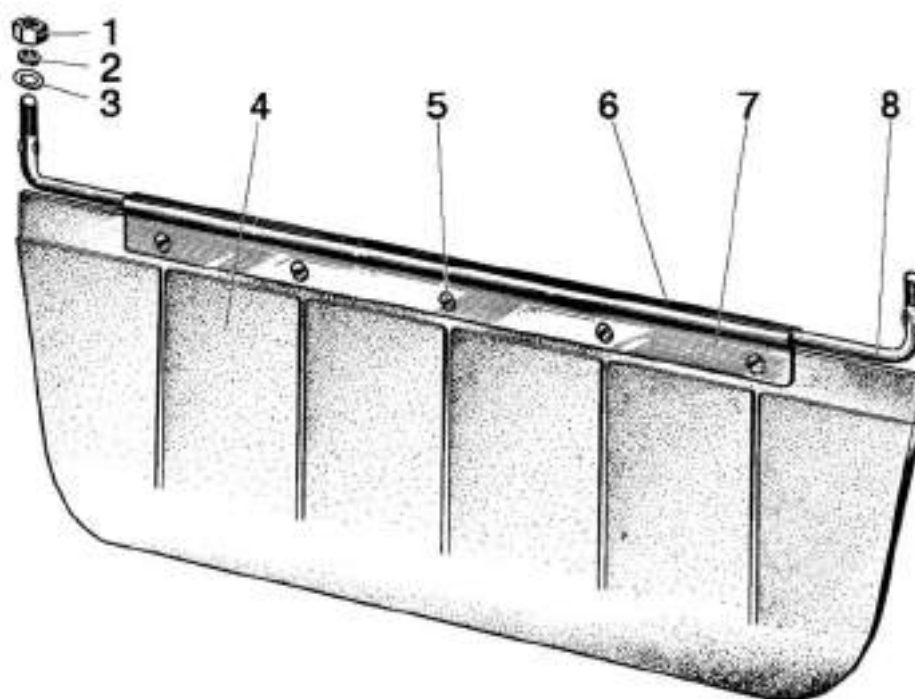
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
82.1	1	80-8201035	1	Дзеркало
	2	M8x25	1	Болт
	3	A3O.04.071	1	Хомут
	4	80П-8201025	1	Кронштейн
	5	BM6x12	2	Гвинт
	6	ШЧ 8	1	Шайба
	7	ШП 8	1	Шайба
	8	M8	1	Гайка



Мал. 82.2. Дзеркало заднього виду бічне

Група 82. Приладдя кабіни
Підгрупа 8201. Дзеркало заднього виду бічне

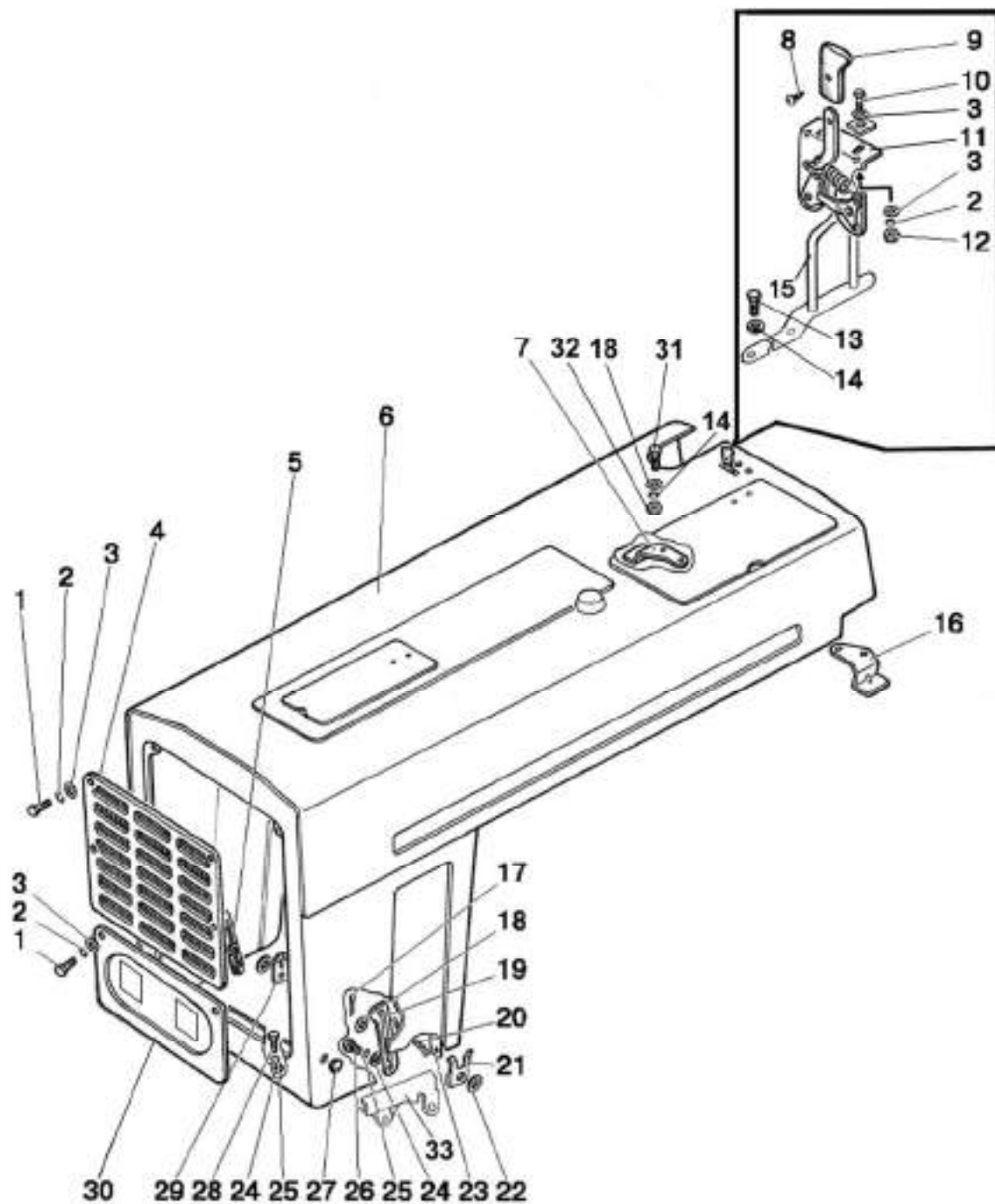
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
82.2	1	80-8201055	2	Дзеркало заднього виду бічне
	2	M8	2	Гайка
	3	ШП 8	2	Шайба
	4	ШЧ 8	2	Шайба
	5	A30.04.051	2	Хомут
	6	M8x40	2	Болт



Мал. 82.3. Козирок протисонячний

**Група 82. Приладдя кабіни
Підгрупа 8204. Козирок протисонячний**

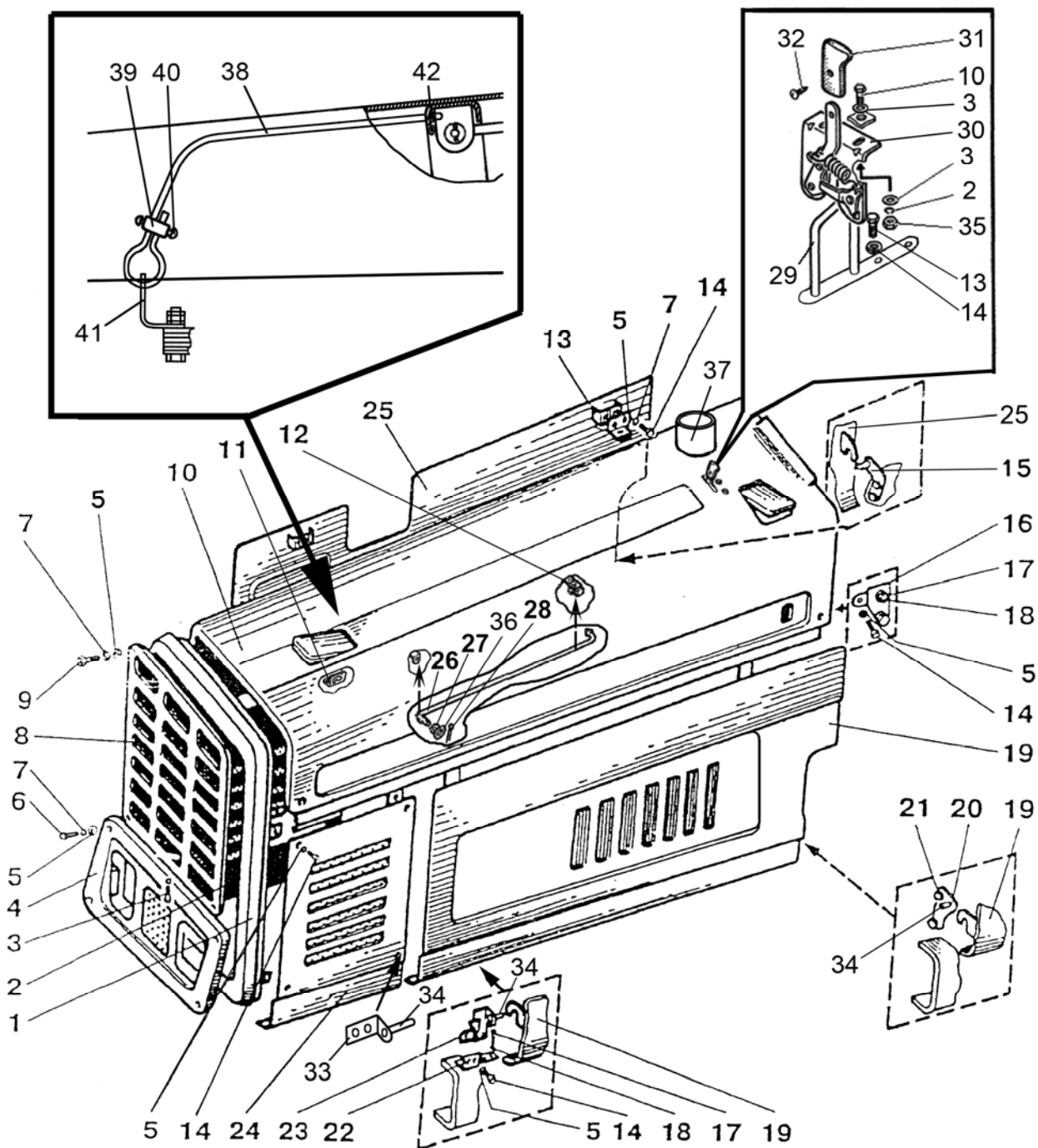
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
82.3		80П-8204010	1	Козирок протисонячний (4-8)
	1	М6	2	Гайка
	2	ШП 6	2	Шайба
	3	ШЧ 6	2	Шайба
	4	70-8204011-А	1	Козирок
	5	ВМ4х10	5	Гвинт
	6	70-8204015	1	Утримувач
	7	70-8204014	1	Утримувач
	8	80П-8204011-01	1	Вісь



Мал. 84.1. Облицювання радіатора. Капот (крім трактора «БЕЛАРУС-82Р»)

Група 84. Облицювання
Підгрупа 8400. Облицювання радіатора.
Капот (крім трактора «БЕЛАРУС-82Р»)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
84.1		80-8400005	1	Облицювання (1-33)
	1	M6x35	6	Болт
	2	ШП 6	8	Шайба
	3	ШЧ 6	10	Шайба
	4	80-8401070	1	Решітка
	5	50-8400016-A	1	Сектор
	6	80-8402020-01	1	Капот
	7	600-8402067	1	Опора
	8	4x10	1	Шуруп
	9	80-6105056	1	Рукоятка
	10	M6x16	2	Болт
	11	80-8402410	1	Замок
	12	M6	2	Гайка
	13	M8x20	2	Болт
	14	ШП 8	3	Шайба
	15	80-8402420	1	Скоба
	16	600-8402068	1	Опора
	17	3,2x25	2	Шплінт
	18	ШЧ 8	3	Шайба
	19	50-8400017-A	1	Сектор
	20	50-1310158-Б	1	Пружина
	21	80-8401004-01	1	Зачіп
	22	ШЧ 16	2	Шайба
	23	80-8400014	1	Важіль
	24	ШЧ 10	6	Шайба
	25	ШП 10	6	Шайба
	26	50-8400024	2	Болт
	27	50-2401071	2	Пробка
	28	M10x25	4	Болт
	29	80-8401004	1	Зачіп
	30	80-8401080-Б	1	Решетка
	31	M8x16	1	Болт
	32	M8	1	Гайка
	33	80-8401006	1	Вставка (ліва)
		80-8401006-01	1	Вставка (права) (на мал. не показано)

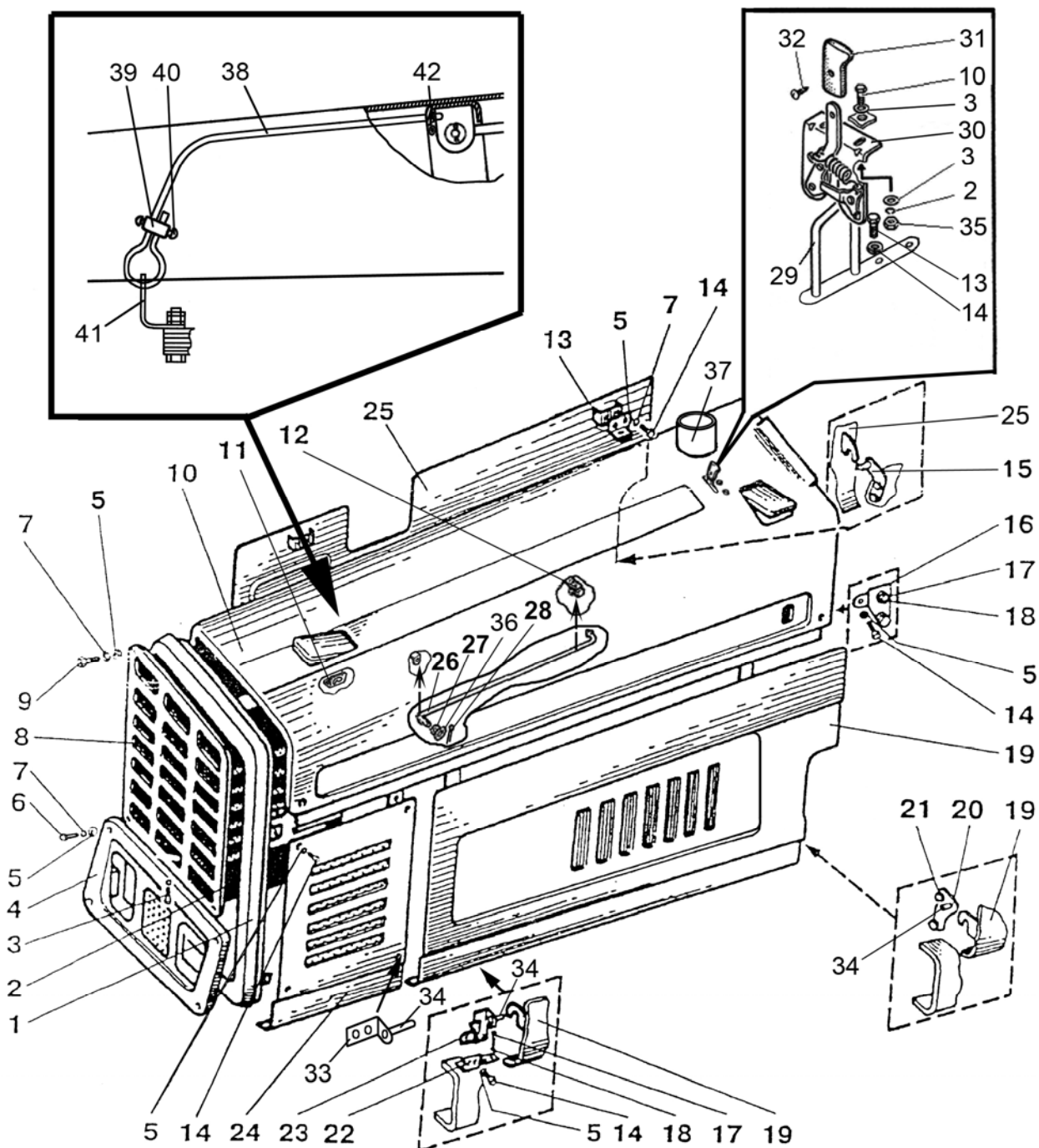


Мал. 84.2. Облицювання радіатора. Капот (для трактора «БЕЛАРУС-82Р»)

Група 84. Облицювання
Підгрупа 8401, 8402. Облицювання радіатора.
Капот (для трактора «БЕЛАРУС-82Р»)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
84.2	1	90-8402030	1	Рамка
	2	90-8402025-01	1	Боковина
	3	ШП 10	4	Шайба
		ШЧ 10	4	Шайба
		М10х25	4	Болт
	4	90-8401080	1	Решітка
	5	ШЧ 6	34/26*	Шайба
	6	М6х35	4	Болт
	7	ШП 6	34/26*	Шайба
	8	90-8401120	1	Решітка
	9	М6х20	2	Болт
	10	90-8402020	1	Капот
		90-8402020-01*	1	Капот
	11	90-8400012	1	Кронштейн
	12	90-8400021	1	Затиск
	13	90-8402410	2	Замок
		90-8402410-01	2	Замок
	14	М6х16	28/20*	Болт
	15	90-8401065	1	Опора
	16	90-8401040-01	1	Кронштейн
		90-8401040	1	Кронштейн
	17	М8х20	8	Болт
	18	ШП 8	8	Шайба
	19	90-8402310	1	Боковина
	20	90-8401060	1	Опора
	21	М12х55	1	Болт
		М12	1	Гайка
		ШП 12	1	Шайба
		ШЧ 12	2	Шайба
	22	90-8401031	1	Кронштейн
		90-8401031-01	1	Кронштейн
	23	90-8401050-01	1	Кронштейн
		90-8401050	1	Кронштейн
		90-8401055*	1	Кронштейн
		90-8401055-01*	1	Кронштейн
	24	90-8402025	1	Боковина
	25	90-8402320	1	Боковина
	26	90-8400070	1	Тяга
	27	549А-1305044	1	Кільце
	28	3,2х25	1	Шплінт
	29	90-8402420-Б	1	Скоба
	30	80-8402410	1	Замок
	31	80-6105056	1	Рукоятка
	32	4х10.019	1	Шуруп
	33	90-8402075	2	Фіксатор
	34	90-8402056-01	6/2*	Втулка
	35	М6	2	Гайка
	36	ШЧ 8	1	Шайба
	37	800-1109002	1	Перехідник

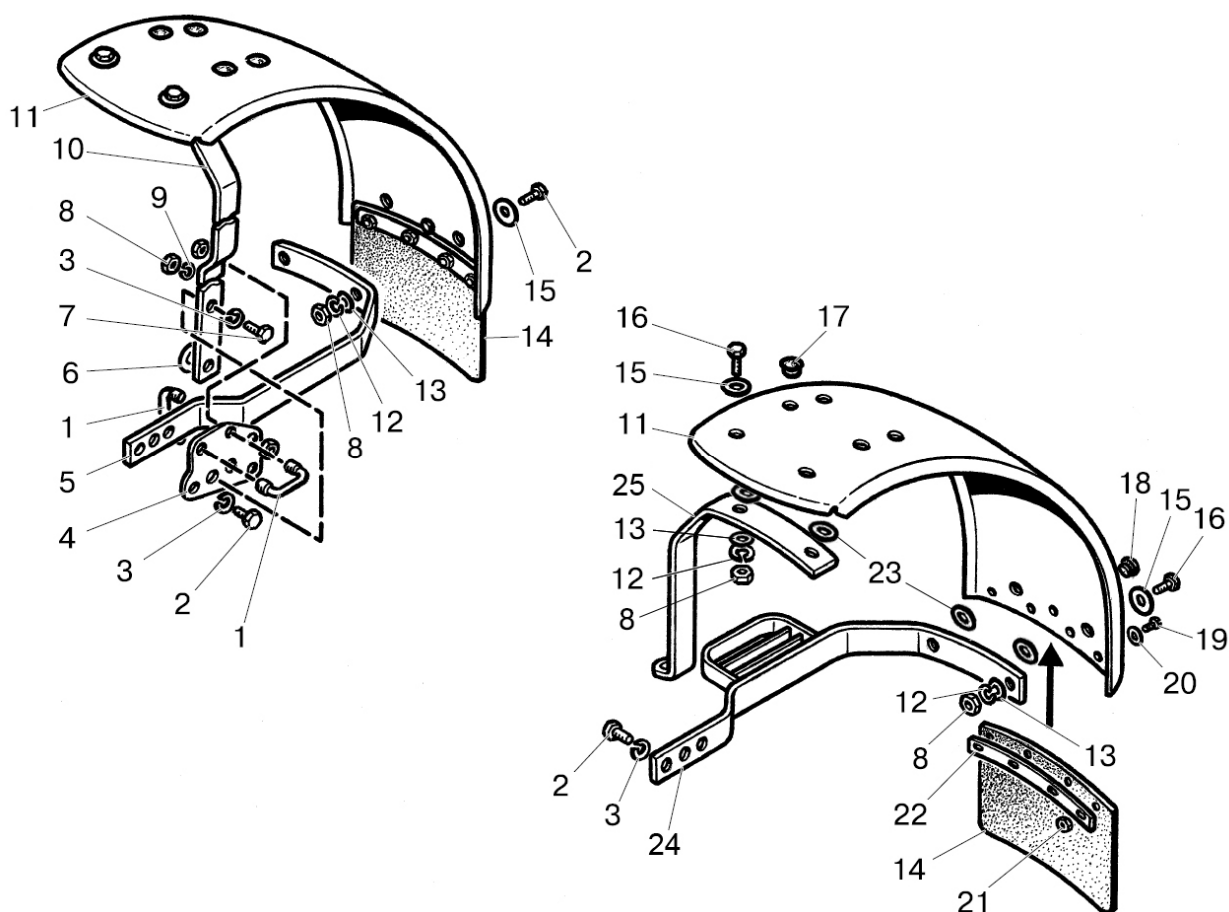
* Варіант без боковини 90-8402310 і 90-8402320 (поз. 19 і 25)



Мал. 84.2. Облицювання радіатора. Капот (для трактора «БЕЛАРУС-82Р»)

**Група 84. Облицювання
Підгрупа 8401, 8402. Облицювання радіатора.
Капот (для трактора «БЕЛАРУС-82Р»)**

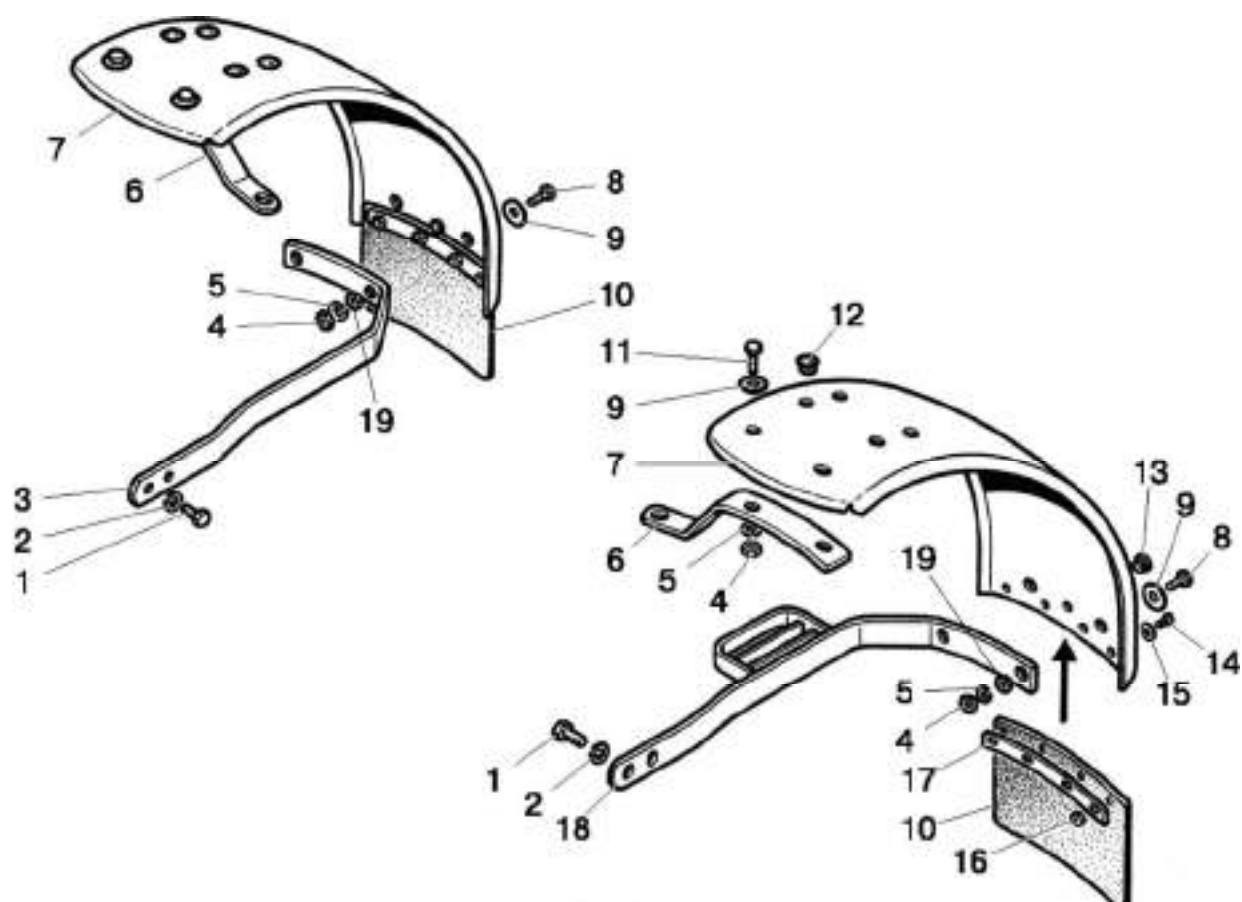
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
84.2	38	90-8402050	1	Трос
	39	70-4803023	1	Муфта
	40	M5x12	2	Гвинт
	41	70-6702111	1	Кутник
	42	ШЧ 4	1	Шайба



Мал. 84.3. Крыла передні (для тракторів «БЕЛАРУС-80.1/80.3/80У»)

Група 84. Облицювання
Підгрупа 8403. Крила передні (для
тракторів «БЕЛАРУС-80.1/80.3/80У»)

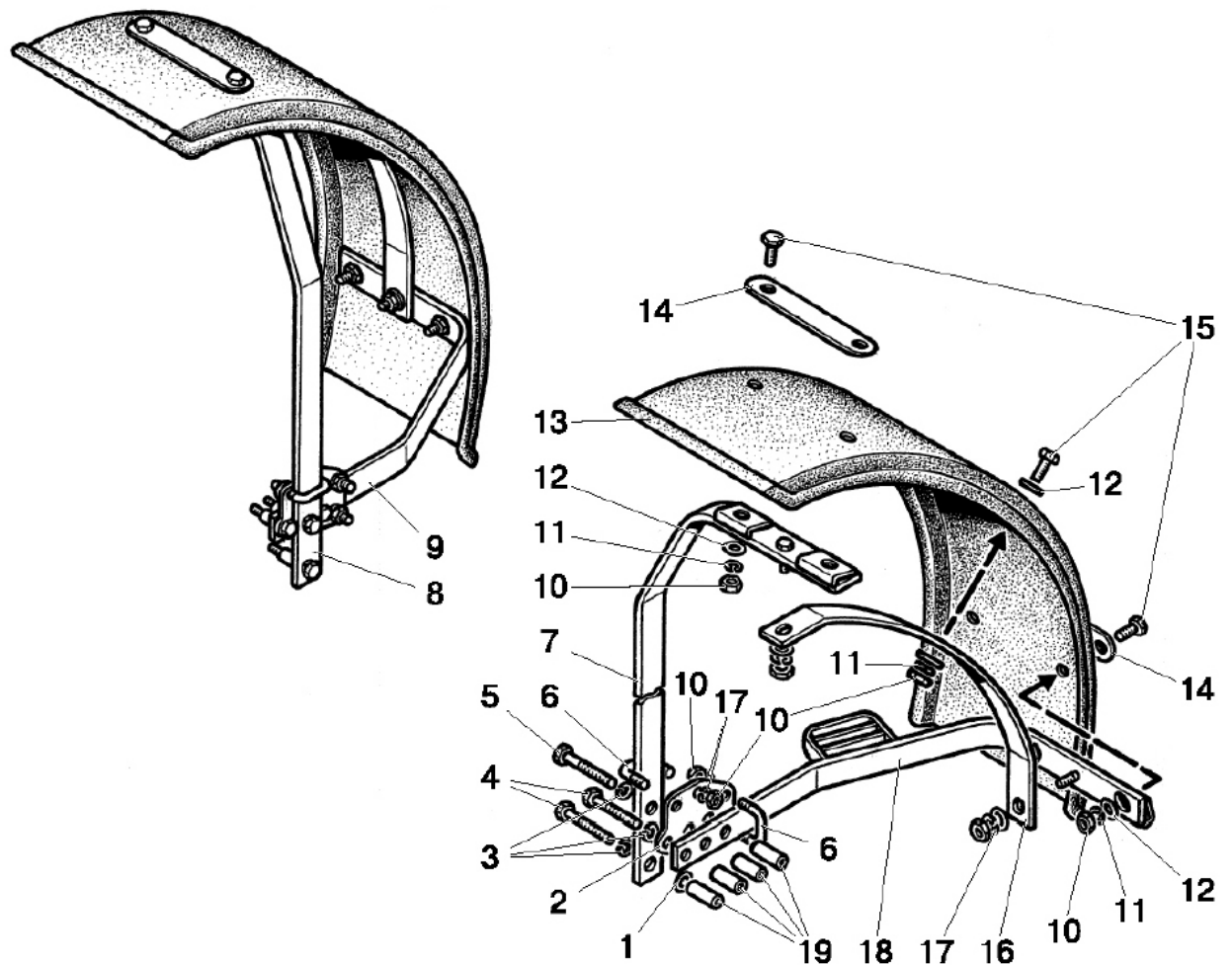
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
84.3		82-8403010-03/-04	1	Крило (1-25)
	1	52-8403018	2	Скоба
	2	M12x35	6	Болт
	3	ШП 12	7	Шайба
	4	52-8403011	1	Пластина
	5	82-8403021	1	Кронштейн
	6	ШЧ 12	1	Шайба
	7	M12x45	1	Болт
	8	M10	12	Гайка
	9	ШП 10	4	Шайба (особливо важка)
	10	82-8403016	1	Кронштейн
	11	80-8403041	2	Крило (металеве)
	12	ШП 10	8	Шайба (легка)
	13	ШЧ 10	8	Шайба
	14	80-8403030	2	Шторка
	15	ШЧ 10	8	Шайба (збільшена)
	16	M10x35	8	Болт
	17	500A-8507096	8	Заглушка
	18	50-8400018	2	Заглушка
	19	BM6x16	8	Гвинт
	20	ШЧ 6	8	Шайба
	21	M6	8	Гайка
	22	80-8403013	2	Планка
	23	50-1301165	8	Прокладка
	24	82-8403020	1	Кронштейн
	25	82-8403016-Б	1	Кронштейн
Варіант (крила пластмасові)				
	82-8403010-A/-01	1	Крило (1-13, 15, 16, 24, 25)	
1	52-8403018	2	Скоба	
2	M12x35	2	Болт	
3	ШП 12	7	Шайба	
4	52-8403011	1	Пластина	
5	82-8403021	1	Кронштейн	
6	ШЧ 12	1	Шайба	
7	M12x45	1	Болт	
8	M10	12	Гайка	
9	ШП 10	4	Шайба	
10	82-8403016	1	Кронштейн	
11	80-8403041-A-01	2	Крило (пластмасове)	
12	ШП 10	8	Шайба (легка)	
13	ШЧ 10	8	Шайба	
15	ШЧ 10	8	Шайба (збільшена)	
16	M10x35	8	Болт	
24	82-8403020	1	Кронштейн	
25	82-8403016-Б	1	Кронштейн	



Мал. 84.4. Крыла передні (для тракторів «БЕЛАРУС-80.1/80.3/80У»)

Група 84. Облицювання
Підгрупа 8403. Крила передні (для
тракторів «БЕЛАРУС-80.1/80.3/80У»)

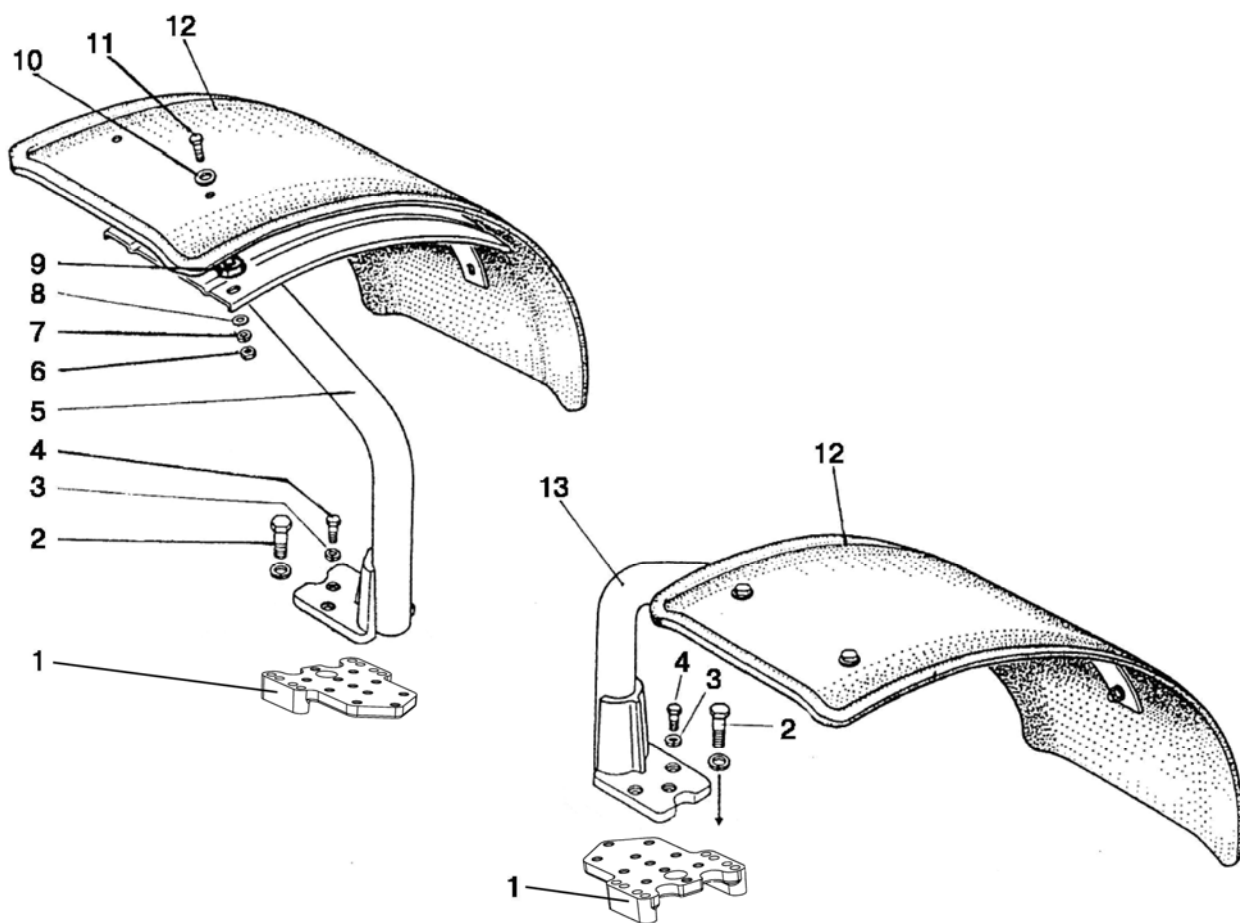
№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
84.4		80-8403010/-01	1	Крило (1-18)
	1	M16x32	4	Болт
	2	ШП 16	4	Шайба
	3	80-8403016-01	1	Кронштейн
	4	M12	8	Гайка
	5	ШП 12	8	Шайба
	6	80-8403014	2	Кронштейн
	7	80-8403041	2	Крило (металеве)
	8	M12x35	4	Болт
	9	ШЧ 12	8	Шайба
	10	80-8403030	2	Шторка
	11	M12x30	4	Болт
	12	500А-8507096	8	Заглушка
	13	50-8400018	2	Буфер
	14	ВМ6х16	8	Гвинт
	15	ШЧ 6	8	Шайба
	16	M6	8	Гайка
	17	80-8403013	2	Планка
	18	80-8403015	1	Кронштейн
	Варіант (крила пластмасові)			
		80-8403010-А/-01	1	Крило (1-7, 9, 11, 18, 19)
	1	M16x32	4	Болт
	2	ШП 16	4	Шайба
	3	80-8403016-01	1	Кронштейн
	4	M10	8	Гайка
	5	ШП 10	8	Шайба (легка)
	6	80-8403014	2	Кронштейн
	7	80-8403041-А	2	Крило (пластмасове)
	9	ШЧ 10	8	Шайба (збільшена)
	11	M12x30	4	Болт
	18	80-8403015	1	Кронштейн
	19	ШЧ 10	8	Шайба



Мал. 84.5. Крыла передні (для трактора «БЕЛАРУС-82Р»)

Група 84. Облицювання
Підгрупа 8403. Крила передні (для трактора «БЕЛАРУС-82Р»)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
84.5		82Р-8403010-Б/-01	1	Крила передні (1-19)
	1	ШЧ 12	2	Шайба
	2	82Р-8403011-Б	2	Пластина
	3	ШП 12	8	Шайба
	4	M12x100	6	Болт
	5	M12x110	2	Болт
	6	52-8403018	4	Скоба
	7	82Р-8403015-Б	1	Кронштейн
	8	82Р-8403015-Б-01	1	Кронштейн
	9	82Р-8403025-Б-01	1	Кронштейн
	10	M10	22	Гайка
	11	ШП 10	10	Шайба
	12	ШЧ 10	16	Шайба
	13	82Р-8403014-Б1або 82Р-8403014-Б2	2	Крило
	14	82Р-8403012-Б	4	Стрічка
	15	M10x30	10	Болт
	16	82Р-8403013-Б	2	Стрічка
	17	ШП 10	12	Шайба (легка)
	18	82Р-8403020-Б	1	Кронштейн
	19	82Р-8403021-Б	8	Втулка



Мал. 84.6. Крыла передні (для тракторів «БЕЛАРУС-82.1/820/82.3/82П»)

Група 84. Облицювання

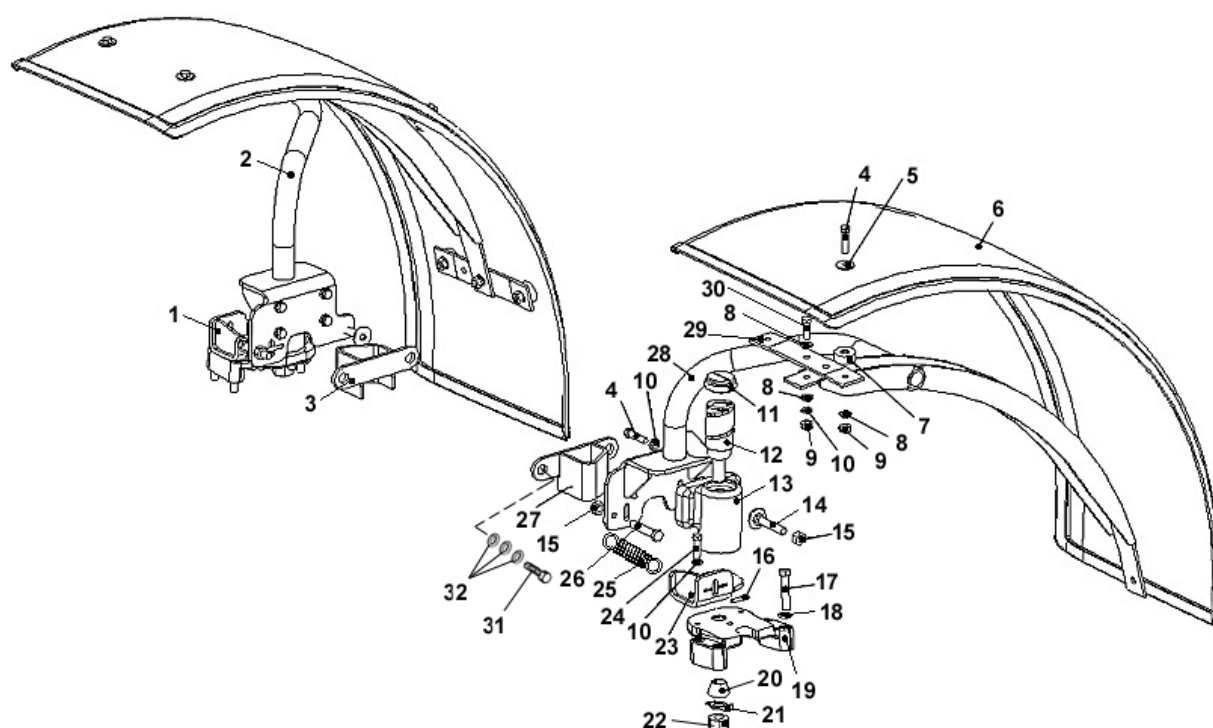
Підгрупа 8403. Крила передні

(для тракторів «БЕЛАРУС-82.1/820/82.3/82П»)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
84.6		822-8403010-02/-03	1	Крило (1-13)
	1	822-8403011-Б	2	Основа
	2	M12x60	8	Болт
	3	ШП 12	14	Шайба
	4	M12x30	6	Болт
	5	822-8403015-01	1	Стійка права
	6	M10	10	Гайка
	7	ШП 10	10	Шайба
	8	ШЧ 10	10	Шайба (Ø=21)
	9	80-4616017	10	Ролик
	10	ШЧ 10	10	Шайба (Ø=30)
	11	M10x40	10	Болт
	12	822-8403020* або 822-8403020-Б* або 1221-8403014-Б-02** або 1221-8403014-Б1-02**	2	Крило
	13	822-8403015	1	Стійка ліва

* При встановленні шин 13,6-20

** При встановленні шин 360/70R24

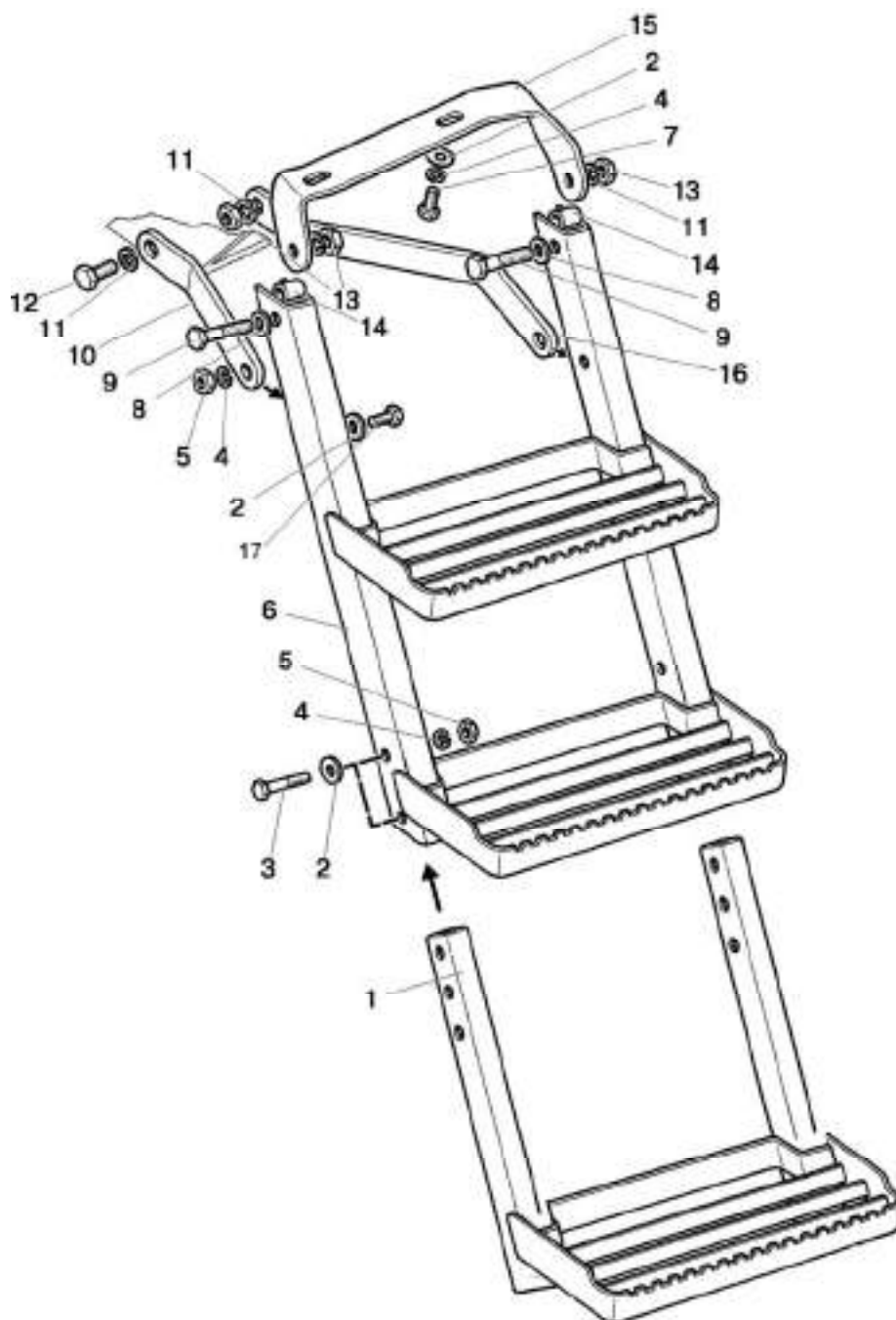


Мал. 84.7. Крыла передні (для тракторів «БІЛОРУС-82.1/820/82.3»)

Група 84. Облицювання
Підгрупа 8403. Крила передні (для тракторів «БІЛОРУС-82.1/820/82.3»)

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
84.7		822-8403100/-01 або 822-8403100-Б/-01 *	1	Крило
	1	822-8403110-01	1	Кронштейн
	2	822-8403115-01	1	Стойка
	3	822-8403120	1	Упор
	4	M10x40	20	Болт
	5	ШЧ 10	12	Шайба (збільшена)
	6	822-8403114	2	Крило
	7	80-4616017	12	Ролик
	8	ШЧ 10	24	Шайба
	9	M10	18	Гайка
	10	ШП 10	16	Шайба
	11	822-8403109	2	Заглушка
	12	822-8403107	2	Вісь
	13	822-8403106	1	Кронштейн
	14	822-8403130	2	Упор
	15	M12	4	Гайка
	16	822-8403101	4	Штифт
	17	M12x60	8	Болт
	18	ШП 12	8	Шайба
	19	822-8403108	2	Основа
	20	822-8403129	2	Втулка
	21	ШП 20	2	Шайба
	22	M20	2	Гайка
	23	822-8403110	1	Кронштейн
	24	M10x35	2	Болт
	25	822-8403102	2	Пружина
	26	M12x50	2	Болт
	27	822-8403120-01	1	Упор
	28	822-8403115	1	Стойка
	29	822-8403104	6	Смуга
	30	M10x30	6	Болт
	31	M16x32 *	4	Болт (для збірки 822-8403100-Б/-01)
	32	ШЧ 16 *	12	Шайба (для збірки 822-8403100-Б/-01)

* Для тракторів без передніх вантажів



Мал. 84.8. Підніжка

Група 84. Облицювання
Підгрупа 8405. Підніжка

№ мал.	№ поз.	№ вузла або деталі	Кіл-ть	Найменування
84.8		80-8405005-Б	1	Підніжка ліва (1-16)
		80-8405005-Б-01	1	Підніжка права (1-16)
	1	80-8405020-А2	1	Підніжка
	2	ШЧ 10	8	Шайба
	3	М10х50	4	Болт
	4	ШП 10	8	Шайба
	5	М10	6	Гайка
	6	80-8405010-А3	1	Підніжка
	7	М10х25	2	Болт
	8	ШЧ12	2	Шайба
	9	М12х60	2	Болт
	10	80-8405031-Б	1	Кронштейн
	11	ШП 12	4	Шайба
	12	М12х30	2	Болт
	13	М12	3	Гайка
	14	923-6700111	2	Втулка
	15	80-8405030-Б	1	Кронштейн
		80-8405030-Б-01	1	Кронштейн правої підніжки на замовлення
	16	80-8405032-Б	1	Кронштейн
	17	М19х30	2	Болт