ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОГРУЗЧИК XZ636-1

КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

ПРЕДИСЛОВИЕ

Этот список запчастей модели XZ636 для погрузчика предназначен в качестве консультационного справочника для пользователя этой машины, чтобы помочь им заменить запчасти и обслужить погрузчики. Он также поможет пользователям хорошо разбираться в строении и установке машины. Двигатель имеет свой собственный список деталей, таким образом, это руководство не содержит список запчастей для двигателя.

Список запчастей снабжен чертежами различных установок, представляя форму запчастей так хорошо, как и их монтаж. Компоненты, которые не могут разбираться (свариваемые или заклепанные) указаны только по своим номерам компонентов без совпадения с номерами запчастей.

Структуры и спецификации машины являются предметом их улучшения, значит, в случае заказа запасных деталей, пользователи называют нам дату производства и номер партии колесного погрузчика.

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

1. (Рис. 1 Установка радиатора машины (63605001)) ---------- 1
2. (Рис. 2 Установка воздухоочистителя (63605002))---------- 3
3. (Рис. 3 Установка глушителя (63605003))---------- 5
4. (Рис. 3 Установка ускорителя (63605004))---------- 7
5. (Рис. 5 Установка топливного бака (63605005))---------- 9
6. (Рис. 6 Установка коробки передач гидравлической системы (63605006))---------- 11
7. (Рис. 7 Установка картера коробки передач (63605007))---------- 15
8. (Рис. 8 Установка радиатора двигателя (ii) (63605008)) ---------- 20
9. (Рис. 9 Установка выходного вала (63605009)) ---------- 23
10. (Рис. 10 Установка соединителя с вилочными контактами (63605010)) ---------- 26
11. (Рис. 11 Установка переднего выходного вала (63605011)) ---------- 29
12. (Рис. 12 Установка заднего выходного вала (63605012))---------- 31
13. (Рис. 13 Установка контрольного клапана (63605013))---------- 33
14. (Рис. 14 Установка ручного тормоза (63605013))---------- 36
15. (Рис. 15 Установка промежуточного вала (63605015))---------- 39
16. (Рис. 16 Установка обратного вала (63605016))---------- 42
17. (Рис. 17 Установка вилки перемещения высокой/низкой скорости (63605017))---------- 45
18. (Рис. 18 Установка трансмиссионного держателя (63605018))---------- 47
19. (Рис. 19 Установка преобразователя (63605019))---------- 49

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

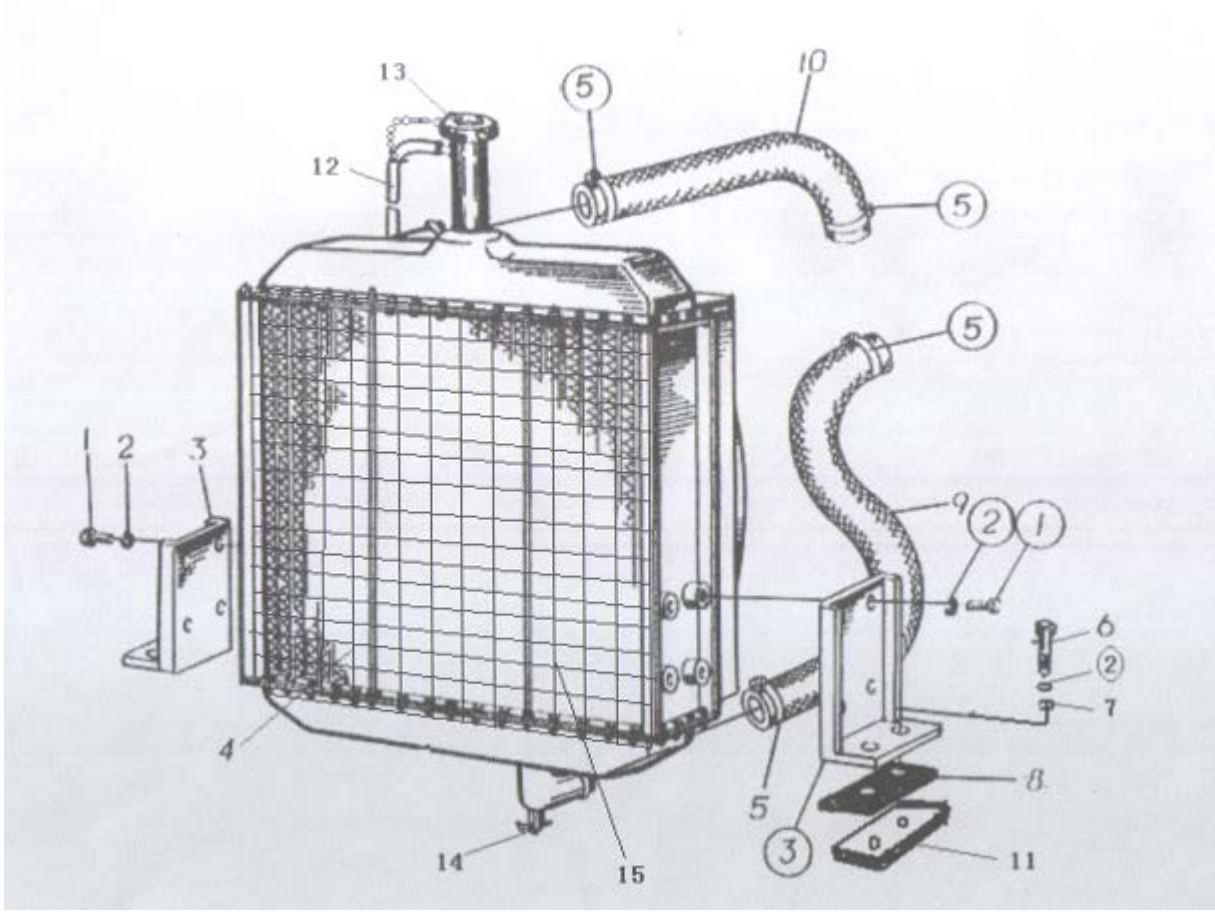
20 (Рис. 20 Установка дренажного масляного фильтра (63605020)) ---------- 54
21 (Рис. 21 Установка зубчатого насоса (63605021)) ---------- 56
22 (Рис. 22 Установка трансмиссионной системы (63605022)) ---------- 58
23 (Рис. 23 Установка радиатора машины (63605023)) ---------- 60
24(Рис. 24 Установка ведущего вала (63605024)) ---------- 62
25 (Рис. 25 Установка трансмиссионного механизма управления (63605025)) ---------- 64
26 (Рис. 26. Установка рычага контроля управления (63605026)) ---------- 66
27(Рис. 27 Установка приводного моста (63605027)) ---------- 68
28 (Рис. 28 Установка конечного привода (63605028)) ---------- 70
29 (Рис. 29 Установка основного редуктора (63605029)) ---------- 73
30 (Рис. 30 Установка бандажа (63605030)) ---------- 76
31 (Рис. 31 Установка тормозной системы механизма в целом (63605031))---------- 78
32 (Рис. 31 Установка рычажных ножниц (63605032)) ---------- 81
33 (Рис. 33 Установка усилителя (63605033)) ---------- 83
34 (Рис. 34 Установка воздухосборника (63605034)) ---------- 86
35(Рис. 35 Установка гидравлической системы управления (63605035)) ---------- 88
36(Рис. 36 Установка рулевого механизма (63605036)) ---------- 92
37 (Рис. 37 Установка рулевого привода (передачи) (63605037)) ---------- 94
38 (Рис. 38 Установка одинарного стабильного разделяющего клапана (63605038)) ---------- 97
39 (Рис. 39 Установка цилиндра (63605039)) ---------- 99
40 (Рис.40 Установка гидравлической системы рабочего устройства (63605040)) ---------- 101
41(Рис. 41 Установка рабочего распределительного клапан (63605041)) ---------- 106

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

42 (Рис. 42 Установка механизма управления для рабочего клапана (63605042)) ---------- 110
43 (Рис. 43 Установка подъемного цилиндра (63605043)) ---------- 112
44 (Рис. 44 Установка управления цилиндра (63605044)) ---------- 114
45 (Рис. 45 Установка рабочего устройства (63605045)) ---------- 116
46 (Рис. 46 Установка гидравлического маслобака (63605046)) ----------119
47 (Рис. 47 Установка переднего каркаса (63605047)) ----------121
48 (Рис. 48. Установка рычага заднего каркаса (63605048)) ----------124
49(Рис. 49 Установка качающегося каркаса (63605049)) ----------127
50 (Рис. 50 Установка балансира(63605050)) ---------- 129
51 (Рис. 51 Установка деталей кабины и покрытий машины (63605051)) ---------- 131
52 (Рис. 52 Установка сиденья и модуля пола(63605052)) ---------- 131
53 (Рис. 53 Установка каркаса для панели управления (63605053))---------- 135
54 (Рис. 54 Установка левое покрытие пола (63605054)) ----------137
55 (Рис. 55 Установка правого покрытия пола (63605055)) ----------139
56 (Рис. 56 Установка панели управления (63605056)) ---------- 141
57 (Рис. 57 Установка электрической системы (63605057)) ---------- 143
58 (Рис. 58 Установка ковша 2,2, м3 (63605058)) ---------- 146
59 (Рис. 59 Установка ковша 1.2 м3 (передачи) (63605059)) ---------- 147
60 (Рис. 60 Огнетушитель (63605060)) ---------- 148
61 (Рис. 61 Предохранительный ударник (63605061)) ---------- 148

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Рис 1. Установка радиатора машины (63605001)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

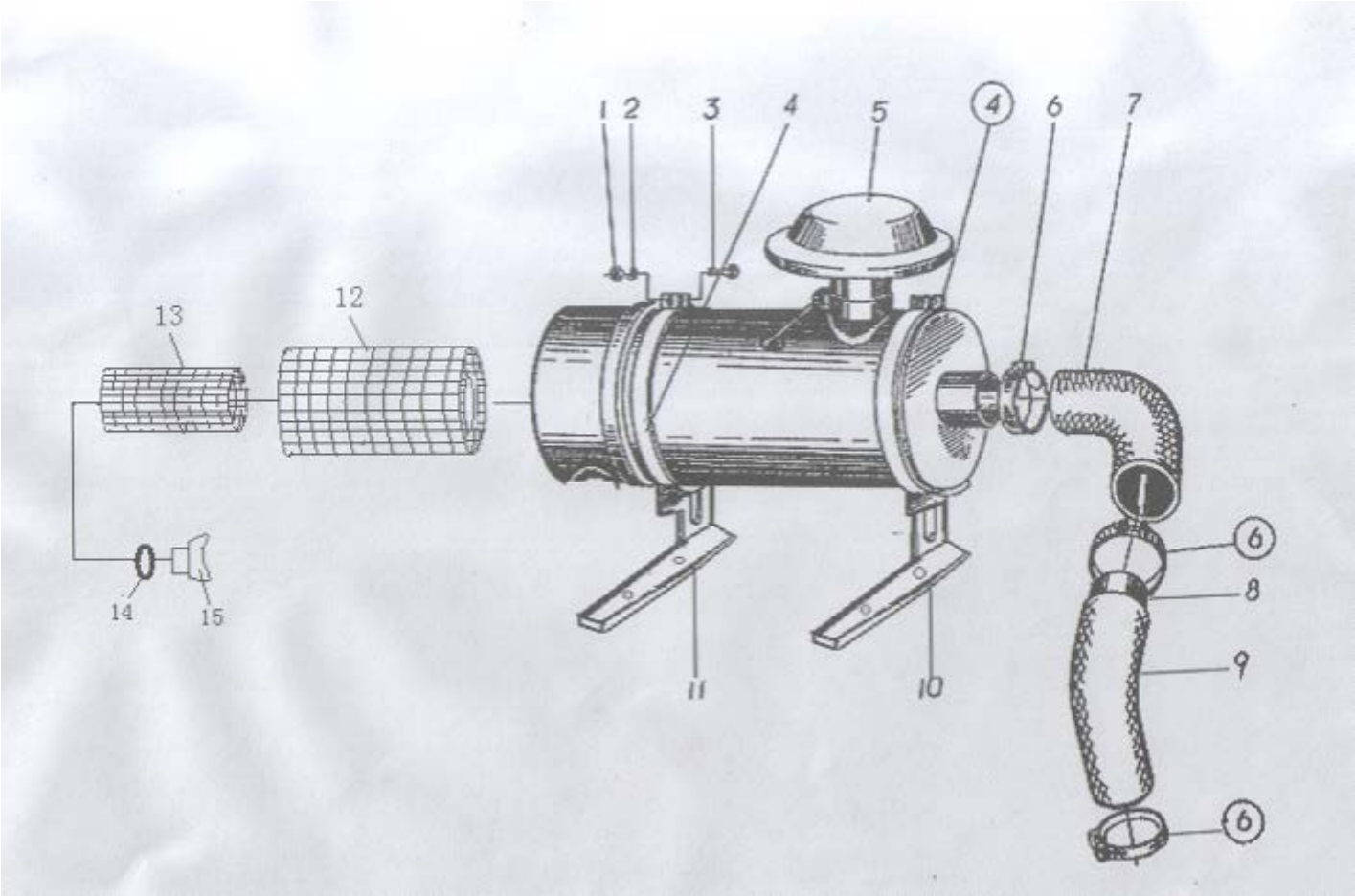
УСТАНОВКА РАДИАТОРА МАШИНЫ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Болт M 12 X 25	B0100012025	GB5782-86	8
2	Стопорная шайба 12	B0200212003	GB93-87	12
3	Кронштейн (держатель)	W0104307401		2
4	Радиатор воды и масла	W0104307400		1
5	Зажим d60	B1601060000	ZBJ15001-87	4
6	Болт M12 X 50	B0100012050	GB5782-86	4
7	Шайба 12	B0200112000		4
8	Прокладка глушения для радиатора	W0104314002	ZL30F.14-2	2
9	Нижняя труба охлаждения	W0104314003	ZL30F.14-3	1
10	Верхняя труба охлаждения	W0104314001	ZL30F.14-1	1
11	Установочная платформа для радиатора	W63605001011		2
12	Водосливная труба	W63605001012		1
13	Крышка	W63605001013		1
14	Пробка сливного отверстия	W63605001014		1
15	Ограждение	W63605001014		1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр. 3

Рис. 2 Установка воздухоочистителя (63605002)



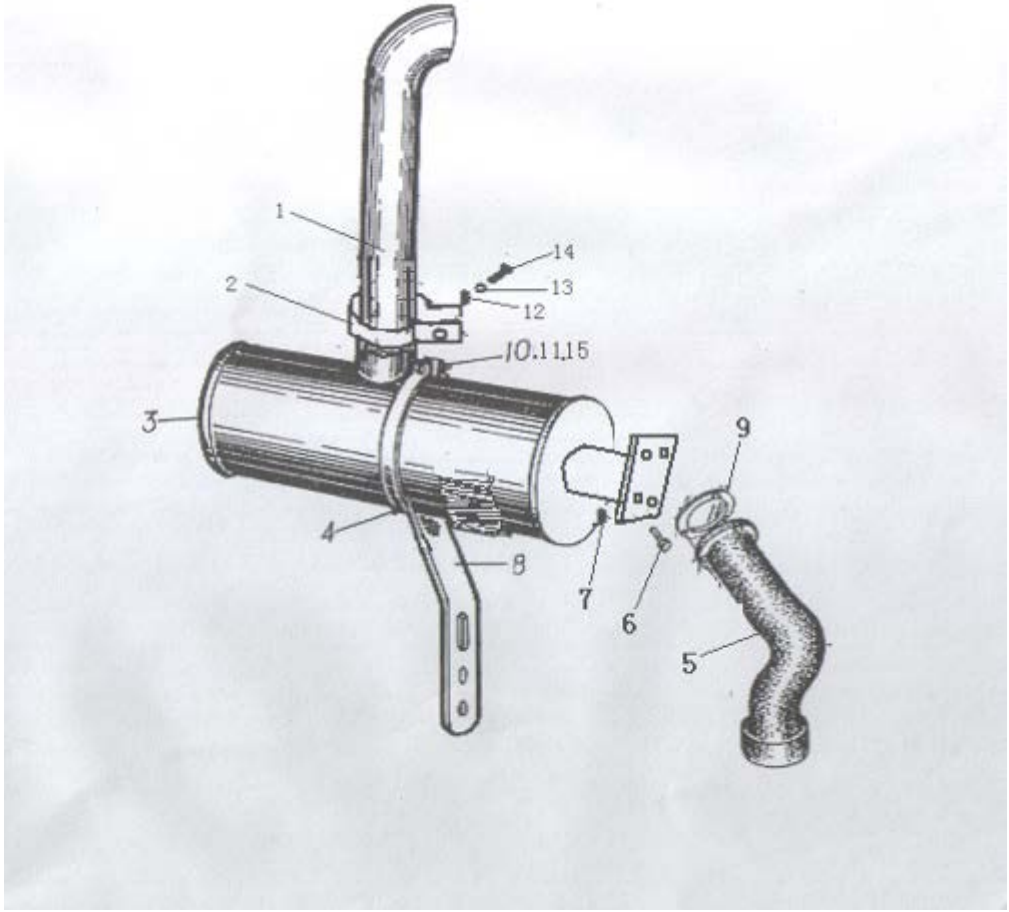
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Гайка M 10	B0300110001	GB6170-86	2
2	Стопорная шайба 10	B0200110003	GB93-87	2
3	Болт M10 X 40	B0100010040	GB5783-86	2
4	Зажим для фильтра 6102	W0104314006	ZL30F.14-6	2
5	6102 воздухоочиститель	W0104303204	Ky2139	1
6	Зажим d130	B1601130000	ZBJ15001-87	4
7	6102 воздушная впускная труба I	W0104314007	ZL30F.14-7	1
8	Соединительная труба для фильтра 6102	W0104314009	ZL30F.14-8	1
9	6102 воздушная впускная труба II	W0104314008	ZL30F.14-9	1
10	Кронштейн (держатель)	W0104303201		1
11	Кронштейн (держатель)	W0104303202		1
12	Большой экран	W63605002012		1
13	Маленький экран	W63605002013		1
14	Прокладка	W63605002014		1
15	Контргайка	W63605002015		1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Рис. 5
РИС. 3. УСТАНОВКА ГЛУШИТЕЛЯ (63605003)



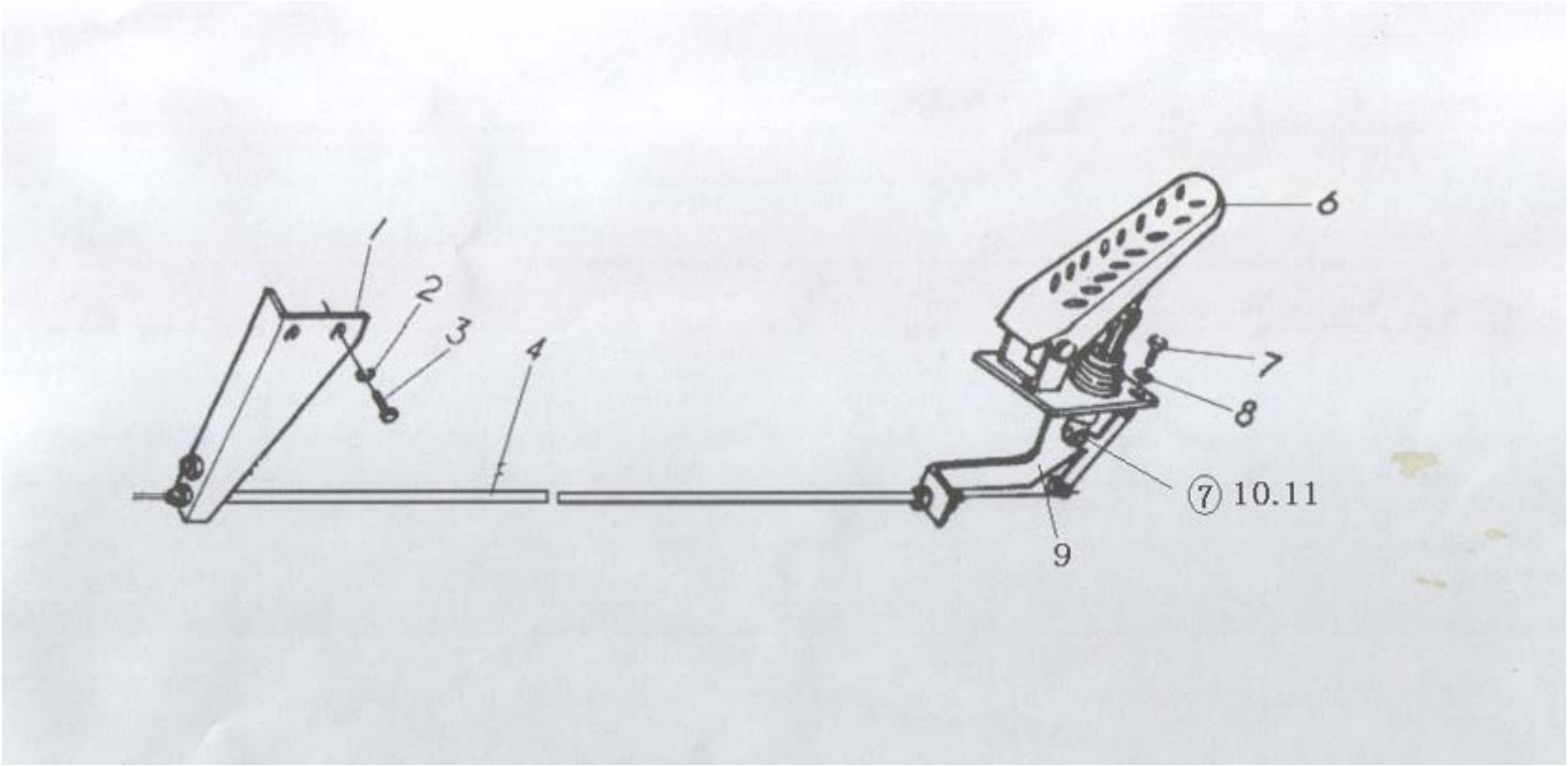
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Конечная труба	W0104314101	ZL30F.14. 1-1	1
2	Зажим	W0105314002	314002	1
3	Модель глушителя 6102	W0104303303	6RG6	1
4	Зажим для глушителя 6102	W0104314005	ZL30F. 14-5	1
5	Воздушный выпускной патрубок	W0104303301		1
6	Болт M10	B0100410030	GB5781-86	4
7	Нейлоновая гайка M10	B0301110000		4
8	Кронштейн (держатель)	W0104303302		1
9	Прокладка глушителя	W0104314010	ZL30F. 14-10	1
10	Болт M10 x 40	B0100010040	GB5783-86	1
11	Гайка M10	B0300110001	GB6170-86	1
12	Гайка M12	B0300112001	GB6170-86	1
13	Стопорная шайба 12	B0200110003	GB93-87	1
14	Болт M12X50	B0100012050	GB5783-86	1
15	Стопорная шайба 10	B0200110003	GB93-87	1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр. 7

Рис. 4. Установка усилительного механизма (63605004)

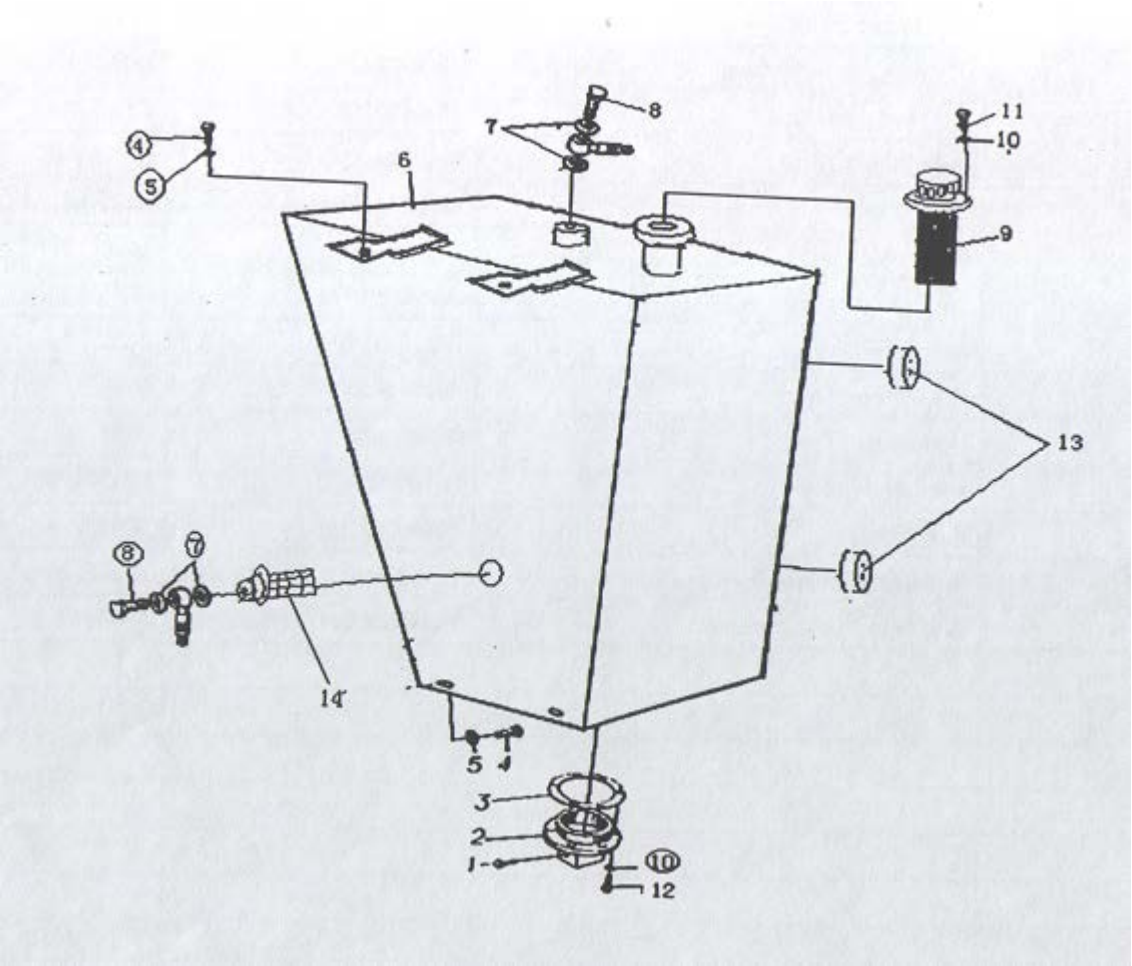


vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Задняя установочная пластина для дроссельного провода	W0104323003	ZL30F23-3	1
2	Шайба 10	B0200110003	GB93-87	2
3	Болт M10 X 16	B0100010016	GB5781-86	2
4	Вставной – выкидной кабель (2200) для педали усиления	W0104303402		1
6	Педаль усиления	W0104303403	ZY75-00-1	1
7	Болт M6 x 20	B0100006020	GB5781-86	6
8	Шайба 6	B0200106003	GB93-87	3
9	Передняя установочная пластина для дроссельного провода	W63605004009		1
10	Шайба 6	B0200203003		3
11	Гайка M6	B0300106000		3

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

РИС. 5 УСТАНОВКА ТОПЛИВНОГО БАКА (63605005)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

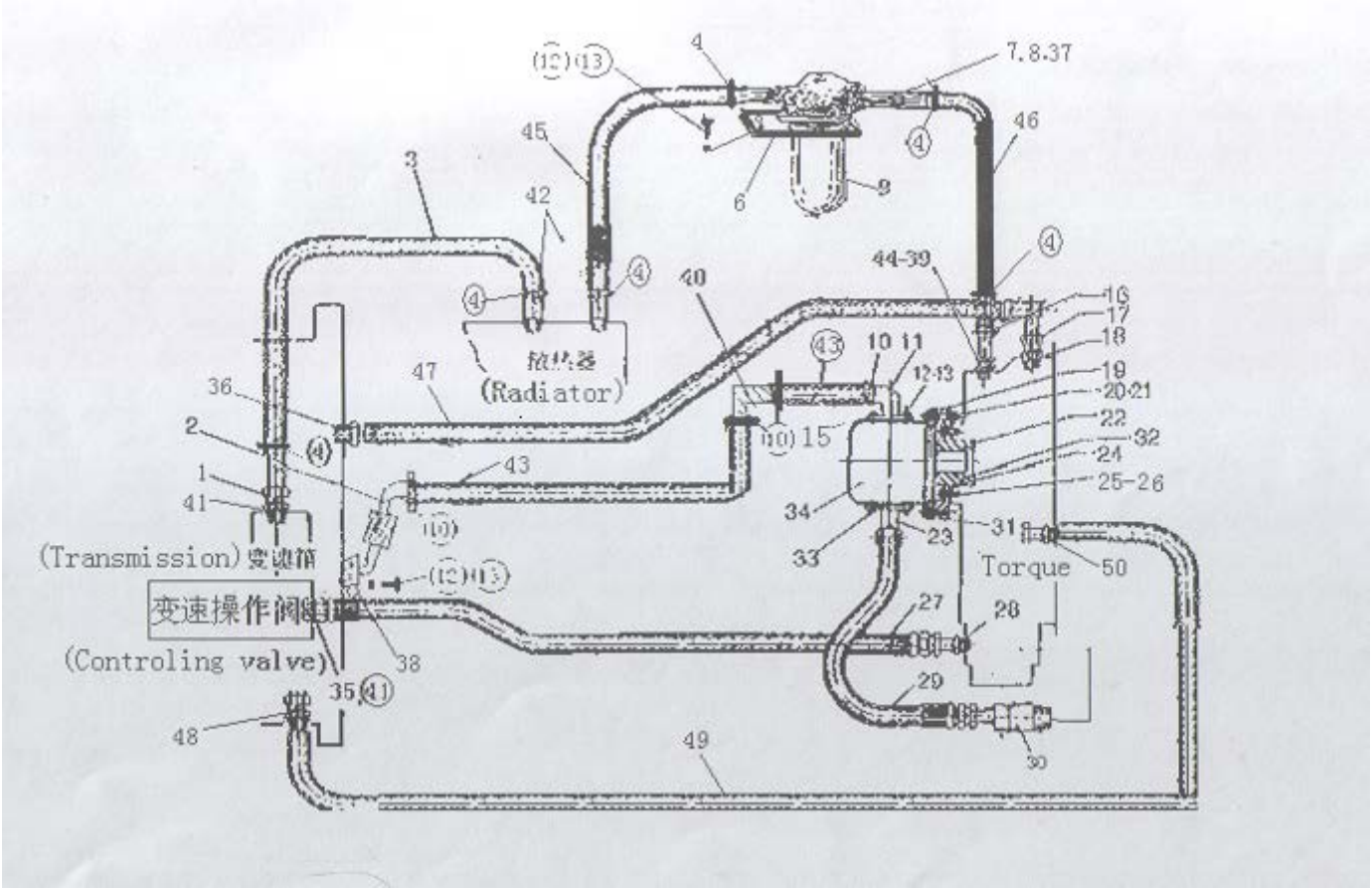
УСТАНОВКА ТОПЛИВНОГО БАКА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Шпуля для выпускного клапана масла	W0104313002	ZL30F. 13-2	1
2	Фланец прохода для чистки	Z0104320400	ZL30F. 20.4	1
3	Уплотнительная прокладка II	Z0104320006	ZL30F. 20-6	3
4	Болт M16 x 25	B0100016025	GB5781-86	4
5	Стопорная шайба 16	B0200216003	GB95-85	4
6	Масляный бак	Z0104320100	ZL30F. 20. 1	2
7	Стопорная гайка 14	B0200214003	GB95-85	4
8	Соединительный болт	Z0104313001	ZL30F. 13-1	1
9	Экран наполнения масла	W0104307301	QL-8	1
10	Стопорная шайба 8	B0200208003	GB95-85	1
11	Болт M8 x 16	B0100008016	GB5781-86	1
12	Болт M8 x 20	B0100008020	GB5781-86	1
13	Контрольное устройство уровня масла	W0104320002	ZL30F.20-2	2
14	Экран всасывания масла	W6360500514	500514	1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр. 11.
Рис. 6. Установка трансмиссионной гидравлической системы (6365006)

А – Радиатор
Б – Трансмиссия
В – Контролирующий клапан
Г – Вращающий момент



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА ТРАНСМИССИОННОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Охладительный порт трансмиссионного масла M22 X 1,5 X 48) (Полый болт) Два сферических соединителя	W0104317001	ZL30F. 17-1	1
2	Ассемблер масляного фильтра	W0104317002	ZL30F. 17-2	1
3	Резисторная труба низкого давления масла Ф X 2300	W0104317003	ZL30F. 17-3	6
4	Зажим	W63605006004		7
6	Установочная пластинка для масляного фильтра	W0104317004	ZL30F. 17-4	1
7	Болт M8 X 35	B0100008035	GB5781-86	4
8	Шайба 8	B0200108003	GB93-87	4
9	Ассемблер возвратного масляного фильтра	W0104317200	ZL30F. 17.2	1
10	Зажим d60	B1601060000	ZBJ15001-87	4
11	Ассемблер входного порта CB32 насоса	W0104317300	ZL30F.17.3	1
12	Шайба 10	B0200110003	GB93-87	16
13	Болт M10 X 30	B0100010030	GB5781-86	10
15	«0» кольцо 36 X 3,55	B0600135036	GB3452. 1-88	1
16	M27X1,5 «T» соединитель	W0104317005	ZL30F. 17-5	1
17	Дренажный соединитель для конвертера Z1”/трубный зажим	W0104317501	ZL30F. 17. 5-1	1
18	Соединительная шайба	W0104317006	ZL30F. 17-6	1
19	Прокладка	W0104317007	ZL30F. 17-7	1
20	Болт M10 X 70	B0100010070	GB901-86	2
21	Гайка M10 X 6	B0300110060	GB6170-86	6

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА ТРАНСМИССИОННОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
22	Соединительная муфта для насоса	W0104317008	ZL30F. 17-8	1
23	Ассемблер дренажного порта на насос CB32	W0104317600	ZL30F. 17.6	1
24	Прокладка	W0104317009	ZL30F. 17-9	1
25	Винт M8X 20	B1000108020	GB70-85	6
26	Шайба 8	B0200108003	GB93-87	6
27	Устройство шланга высокого давления 16/16 II-880 (0º X 90º)	W01043178888	ZL30F.17.8 (880)	1
28	Соединитель дренажного порта для предохранительного клапана R3/8” /M22X1,5	W0104317010	ZL30F. 17-10	1
29	Установка шланга высокого давления J19 II-960 (0° X 60°)	W0104317885	ZL30F. 17.8(850)	1
30	Соединитель R3/4" / M30 X 2	W0104317900	ZL30F.17. 9	1
31	Муфта (соединение)	W0104317011	ZL30F. 17-11	1
32	Упорное кольцо 25	B0400102502	GB894.1-86	1
33	«0» кольцо 47,5 x 3,55	B0600135047	GB3452. 1-88	1
34	Шестеренчатый насос	W0104303601	LB32	1
35	Соединитель на входном порте для клапана	W0104317110	ZL30F. 17.11	1
36	Соединитель M27X1,5/зажима трубы	W0105322044	322044	1
37	Гайка M8	B0300108000		4
38	«0» кольцо 45,5 X 4,5	B0600145045		1
39	Соединитель M24 X 1,5/M27 X 1,5	W63605006039		1
40	Стальная труба	W63605006040		1

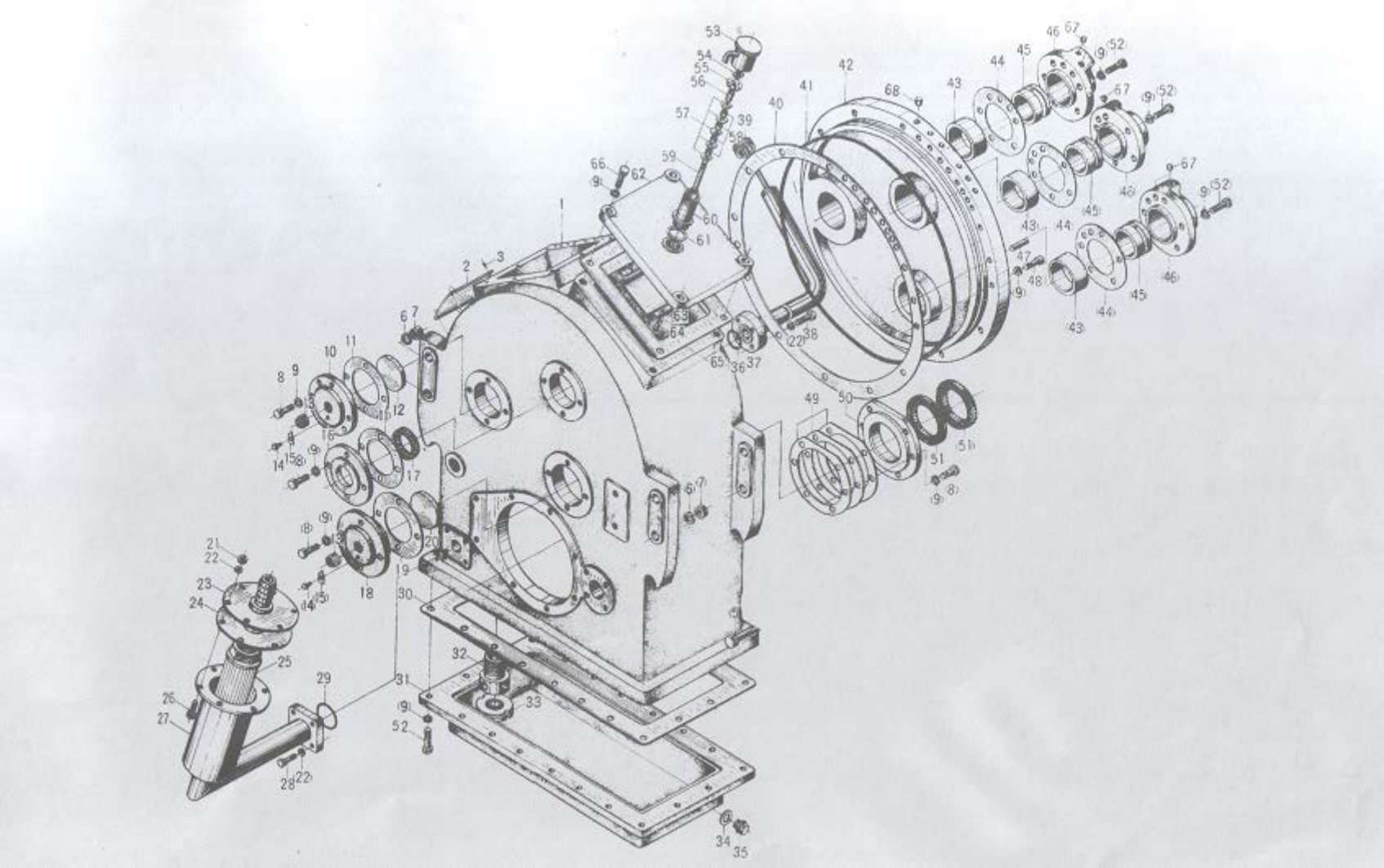
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА ТРАНСМИССИОННОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
41	Ф 22 соединительная шайба	B16000102200		4
42	Соединитель	W63605006042		2
43	Ф 30 X 200 резисторная труба низкого давления масла	W63605006043		2
44	Ф 24 соединительная шайба	B16000102400		1
45	Ф 19 x 1500 резисторная труба низкого давления масла	W63605006045		1
46	Ф 19 X 850 резисторная труба низкого давления	W63605006046		1
47	Ф 19 X 1600 резисторная труба низкого давления масла	W63605006047		1
48	Соединитель	W63605006048		1
49	Труба	W63605006049		1
50	Соединитель	W6360501976		1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

РИС. 7 УСТАНОВКА КАРТЕРА КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ (63605007)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА КАРТЕРА КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Корпус (картер)	Z0105030001	ZL20-030001	1
2	Именная табличка (пластина)	Z0105403091	403091	1
3	Заклепка 2X 6	B0500102006	GB/T827-1986	4
4				
5				
6	Пружинная шайба 16	B0200116003	GB/T93-1987	8
7	Болт M16	B0100116000	GB/T6170-1986	8
8	Болт M10 X 25	B0100110025	GB/T5783-1986	18
9	Шайба 10	B0200110003	GB/T93-1987	57
10	Торцевая крышка	Z0105030003	ZL20-030003	1
11	Прокладка (уплотнение)	Z0105030002	ZL20-030002	2
12	Регулировочное кольцо	Z0105030005	ZL20-030005	1
13	Регулировочный винт	Z0105030006	ZL20-030006	2
14	Болт M6X6	B0100106006	GB/T5783-1986	2
15	Стопорная прокладка	Z0105030004	ZL20-030004	2
16	Торцевая крышка входного вала	Z0105030008	ZL20-030008	1
17	Сальник 45 X 62 X 12	B0900162012	JB/T2600-1980	1
18	Промежуточный вал	Z0105030058	ZL20-030058	1
19	Прокладка	Z0105030025	ZL20-030025	1
20	Регулировочное кольцо	Z0105030059	ZL20-030059	1
21	Гайка M8	B0300108001	GB/T6170-1986	6
22	Шайба 8	B0200108003	GB/T93-1987	14

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА КАРТЕРА КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
23	Соединитель Соединитель Соединитель	Z01050300622W1 Z01050300622W1X9 Z01050300622W1X3	ZL20-030062-2W1 ZL20-030062-2W1X9 ZL20-030062-2W1X3	1 1 1
24	Шайба	Z01050300624	ZL20-030062-4	1
25	Фильтровальная сетка из стержневой смеси	Z0105352100	WL-100 X 100-J	1
26	Болт M8 X 25	B0100108025	GB/T5783-1986	6
27	Фланцевое соединение	Z01050300623W1	ZL20-030062-3W1	1
	Фланцевое соединение	Z01050300623W1X3	ZL20-030062-3W1X3	1
	Фланцевое соединение	Z0105030062EW1X9	ZL20-030062-EW1X9	1
28	Болт M8 X 30	B0100108030	GB/T5783-1986	4
29	0– кольцо 50 X 4	B0600140050	Q26-01	1
30	Прокладка δ 1	Z0105030020	ZL20-030020	1
31	Отстойник (маслосборник)	Z0105030001	ZL20-030001	1
32	Всасывающая труба	Z0105030007	ZL20-030007	1
33	Постоянный электромагнит	Z0105030043	ZL20-030043	1
34	Шайба	Z0105034004	ZL20-034004	1
35	Заглушка M20 X 1,5	B0800102015	Q20-01	1
36	О-кольцо 40 X 3,1	B0600131040	GB/T1235-1976	1
37	Соединение маслопровода	Z0105037100	ZL20-037100	1
	Соединение маслопровода	Z0105037100X2	ZL20-037100X2	1
	Соединение маслопровода	Z0105037100X3	ZL20-037100X3	1
	Соединение маслопровода	Z0105037100X4	ZL20-037100X4	1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА КАРТЕРА КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
	Соединение маслосборника	Z0105037100X9	ZL20-037100X9	1
38	Болт M8X30	B0100108030	GB/T5783-1986	4
39	Крышка маслосборника	Z0105037200	ZL20-037200	1
40	Прокладка, большая торцевая крышка	Z0105030063	ZL20-030063	1
41	0 – кольцо	Z0105030033	ZL20-030033	1
42	Большая торцевая крышка	Z0105031000	ZL20-031000	1
43	Втулка	Z0105030032	ZL20-030032	3
44	Входная торцевая крышка	Z0105030031	ZL20-030031	3
45	Втулка	Z0105035002	ZL20-035002	3
46	Входная торцевая крышка	Z0105035001	ZL20-035001	3
47	Штифт для установки положения A10 X 40	B1203010040	GB/T119-1986	1
48	Головка торцевого винта с головкой для ключа M10 X 30	B1000110030	GB/T70-1985	13
49	Регулировочная шайба, выходной вал	Z0105030022	ZL20-030022	1
50	Уплотнительная крышка, передний выходной вал	Z0105030026	ZL20-030026	1
51	Сальник 65X90X12	B0900109012	HG4-335-1966	2
52	БолтM10X30	B0100110030	GB/T5783-1986	35
53	Вентиляторная крышка	Z0105030101	ZL20-030101	1
54	Квадратная гайка M6	B0300106000	GB/T39-1988	1
55	Вентиляторная пластина	Z0105030103	ZL20-030103	1
56	Медная втулка (рукав)	Z0105030105	ZL20-030105	1
57	Лабиринтная пластина	Z0105030106	ZL20-030106	5
58	Медная уплотнительная втулка	Z0105030107	ZL20-030107	4

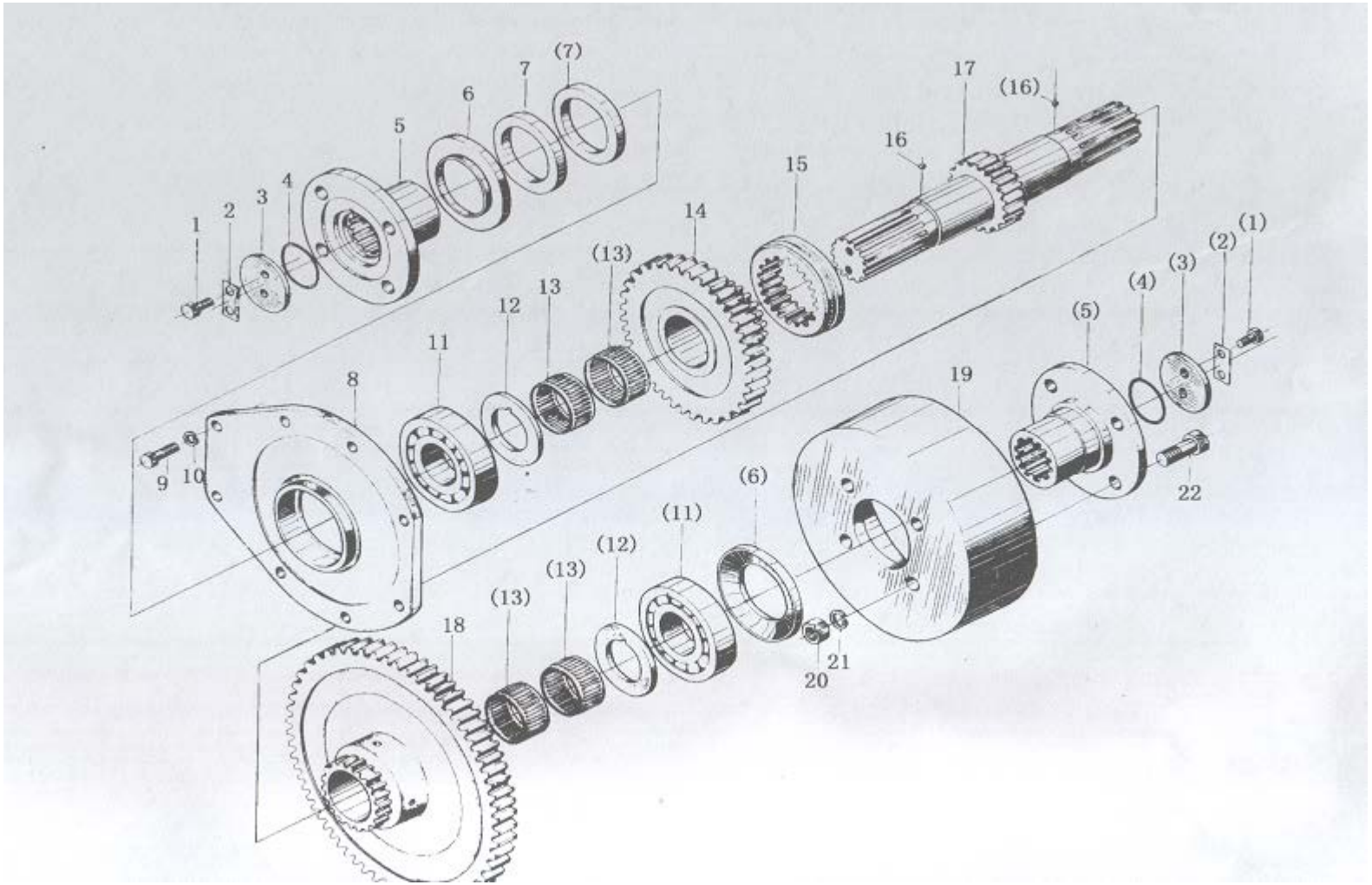
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА КАРТЕРА КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
59	Длинный винт	Z0105030102	ZL20-030102	1
60	Корпус	Z0105030109	ZL20-030109	1
61	Прокладка	Z0105030108	ZL20-030108	1
62	Крышка корпуса	Z0105030039	ZL20-030039	1
63	Лист крышки	Z0105030060	ZL20-030060	1
64	Полуциркулярная заклепка 4 X 18	B0500104018	GB/T867-1986	4
65	Прокладка 0.5	Z0105030040	ZL20-030040	1
66	Болт M10X35	B0100110035	GB/T5783-1986	4
67	Заглушка7	Z0105352340	Q21-34	6
68	Заглушка	Z0105031005	ZL20-031005	6

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Рис. 8 Выходной вал (ii) (63605008)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

ВЫХОДНОЙ ВАЛ (ii)

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Болт M10 X 25	B0100110025	GB/T5783-1986	4
2	Стопорная прокладка	Z0105030077	ZL20-030077	2
3	Нажимной диск	Z0105030078	ZL20-030078	2
4	0 – кольцо 52 X5,7	B0600157052	Q26-01	2
5	Фланец, выходной вал	Z0105030013	ZL20-030013	2
	Фланец, выходной вал	Z0105030075	ZL20-030075	2
6	Пылезащитный чехол	Z0105030030	ZL20-030030	2
7	Сальник 65 X 90 x 12	Z0900190012	HG4-335-1806	4
8	Задняя торцевая крышка, выходной вал	Z0105030071	ZL20-030071	1
9	Болт M 10 X 30	B0100110030	GB/T5783-1986	8
10	Шайба 10	B0200110003	GB/T93-1987	8
11	Роликовый подшипник 310	B0700131000	GB/T276-1989	2
12	Упорное кольцо	Z0105030010A	ZL20-030010A	2
13	Скользящий подшипник	B0720000000	SF-1 5530	4
14	Прокладка Z=36	Z0105030009X1	ZL20-030009X1	1
15	Скользящая муфта высокой – низкой скорости	Z0105030019	ZL20-030019	1
16	Стальной ролик 4	B1500100400	GB/T308-1989	2
17	Выходной вал	Z0105030072A	ZL20-030072A	1
18	Прокладка (для вала низкой скорости) Z= 56	Z0105030021X1	ZL20-030021A1	1
19	Ручной тормоз барабана	Z0105030029	ZL20-030029	1
	Ручной тормоз барабана	Z0105030076	ZL20-030076	1
20	Гайка M14	B0300114000	GB/T6175-1986	4

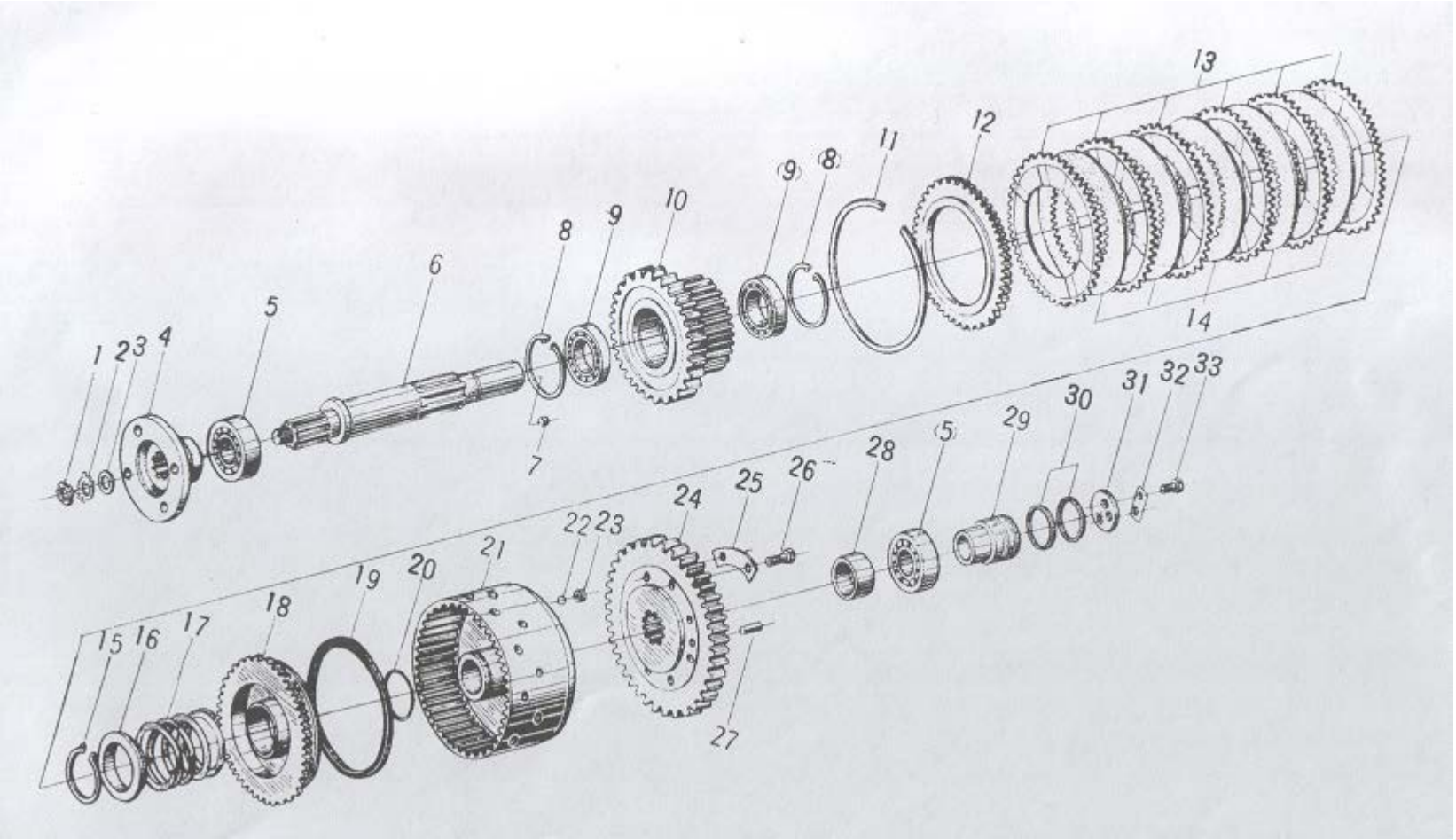
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА КАРТЕРА КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
21	Пружинная шайба 14	B0200114003	GB/T93-1987	4
22	Болт M14 X 40	B0100114040	GB/T5783-1986	4

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр. 23
Рис. 9 Установка входного вала (63605009)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА ВХОДНОГО ВАЛА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Маленькая круглая гайка M20 X 1,5	B0300120015	GB/T810-1976	1
2	Стопорная шайба 20	B0200120003	GB/T858-1988	1
3	Шайба 20	Z0105032011	ZL20-032011	1
4	Фланец	Z0105030061	ZL20-030061	1
	Фланец	Z0105030061X1	ZL20-030061X1	1
5	Конический роликовый подшипник 7507	B0700007507	GB/T297-1984	2
6	Входной вал	Z0105032008	ZL20-032008	1
7	Втулка 9	Z0105032009	ZL20-032009	1
8	Кольцо для отверстия 75	B0400107502	GB/T893.2-1986	2
9	Радиальный роликовый подшипник 109	B0700000109	GB/T276-1989	2
10	Зубчатое зацепление Z=38	Z0105032007	ZL20-032007	1
	Зубчатое зацепление Z=33	Z0105032007X1	ZL20-032007X1	1
11	Упорное кольцо	Z0105032101	ZL20-032101	1
12	Внешняя торцевая крышка	Z0105032102	ZL20-032102	1
13	Внешнее фрикционное колесо	Z0105032104	ZL20-032104	6
14	Внутреннее фрикционное колесо	Z0105032103	ZL20-032103	5
15	Упорное кольцо для вала 60	B0400106002	GB/T894.2-1986	1
16	Гнездо пружины	Z0105032110	ZL20-032110	1
17	Пружина	Z0105032108	ZL20-032108	1
18	Пистон	Z0105032016	ZL20-032016	1
19	Уплотнительное кольцо	Z0105032107	ZL20-032107	1
20	0 – кольцо 6,0 X 3,1	B0600131006	GB/T1235-1976	1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

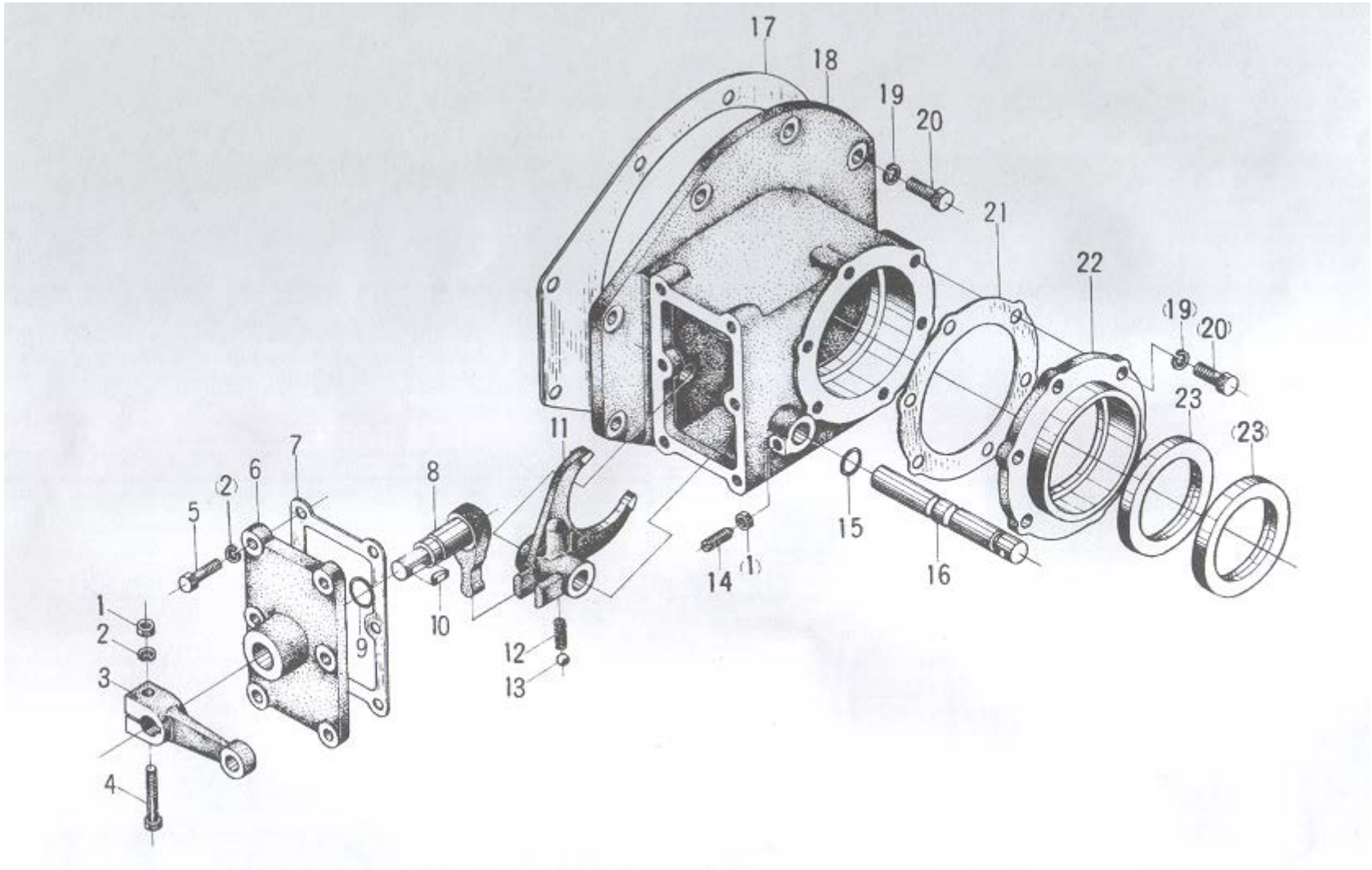
УСТАНОВКА ВХОДНОГО ВАЛА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
21	Установка корпуса муфты сцепления	Z0105032105	ZL20-032105	1
22	Стальной ролик 5	B1500100005	GB/T308-1989	1
23	Седло клапана	Z0105032109	ZL20-032109	1
24	Зубчатое соединение Z=46	Z0105032010X1	ZL20-032010X1	1
	Зубчатое соединение Z=49	Z0105032003	ZL20-032003	1
25	Стопорная прокладка	Z01050320060	ZL20-032006	4
26	Болт M10 X 25	B0100110025	GB/T5783-1987	8
27	Шплинт (палец) A8X22	B1203008022	GB/T119-1986	2
28	Подшипник	Z01050320040	ZL20-0322004	1
29	Внутренняя уплотнительная втулка	Z01050320030	ZL20-032003	1
30	Поршневое кольцо Ф 52	Z0105352914A	CA10-350914-A	2
31	Водобойная стенка вала	Z01050320020	ZL20-032002	1
32	Стопорная прокладка	Z01050320010	ZL20-032001	1
33	Болт M8X16	B0100108016	GB/T5783-1986	2

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр. 26

Рис. 10 ВИЛОЧНЫЙ МЕХАНИЗМ (63605010)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

ВИЛОЧНЫЙ МЕХАНИЗМ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Гайка М8	B0300108000	GB/T6170-1986	2
2	Пружинная шайба 8	B0200108003	GB/T93-1987	7
3	Балансир	Z0105030053	ZL20-030053	1
4	Болт М8 Х 45	B0100108045	GB/T5782-1986	1
5	Болт М8Х 25	B0100108025	GB/T5783-1986	6
6	Боковая крышка	Z0105030051	ZL20-030051	1
7	Прокладка	Z0105030054	ZL20-030054	1
8	Прут	Z0105030052	ZL20-030052	1
9	0 – кольцо 20 Х 2,5	B0600125020	Q26-01	1
10	Полуциркулярный ключ 6 Х 22	B1401006022	GB/T1099-1979	1
11	Вилка	Z0105030056	ZL20-030056	1
12	Пружина Ф 1,6	Z0105030055	ZL20-030055	1
13	Стальной ролик	B1501000000	GB/T308-1989	1
14	Установочный винт М8 Х 25	B1000508025	GB/T71-1985	1
15	0 кольцо 18 Х 2,5	B0600125018	Q26-01	1
16	Вилочный вал	Z0105030050	ZL20-030050	1
17	Прокладка δ 0,5	Z0105030018	ZL20-030018	1
18	Корпус вилочного механизма	Z0105030011	ZL20-030011	1
19	Шайба 10	B0200110003	GB/T93-1987	14
20	Болт М10 Х 25	B0100110025	GB/T5783-1986	14

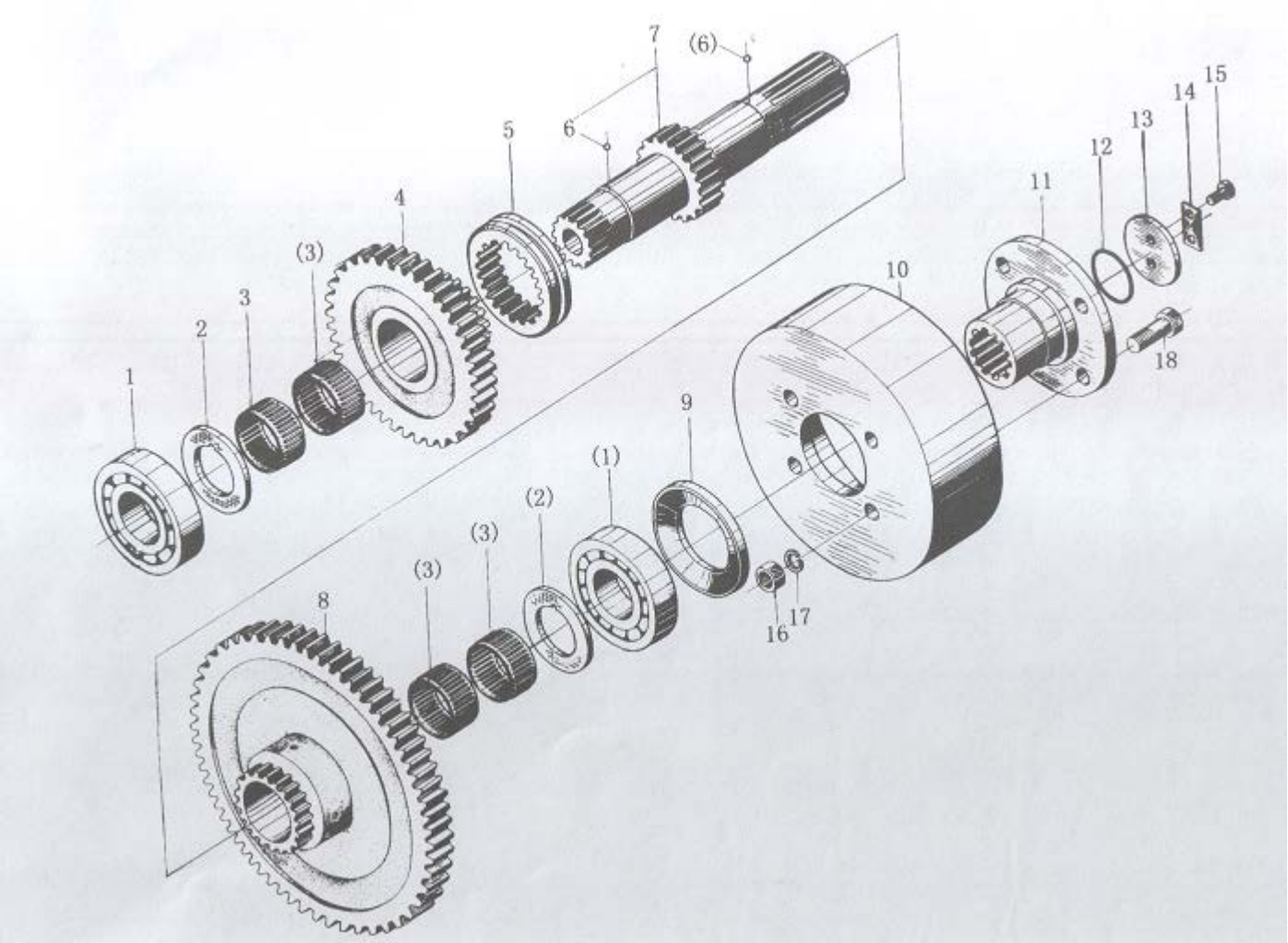
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

ВИЛОЧНЫЙ МЕХАНИЗМ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
21	Прокладка δ 0,5	Z0105030014	ZL20-030014	1
22	Крышка сальника, задний выходной вал	Z0105030012	ZL20-030012	1
23	Сальник 65 X 90 X 12	B0900190012	HG4-335-1966	2

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Рис. 11 ПЕРЕДНИЙ ВЫХОДНОЙ ВАЛ (63605011)



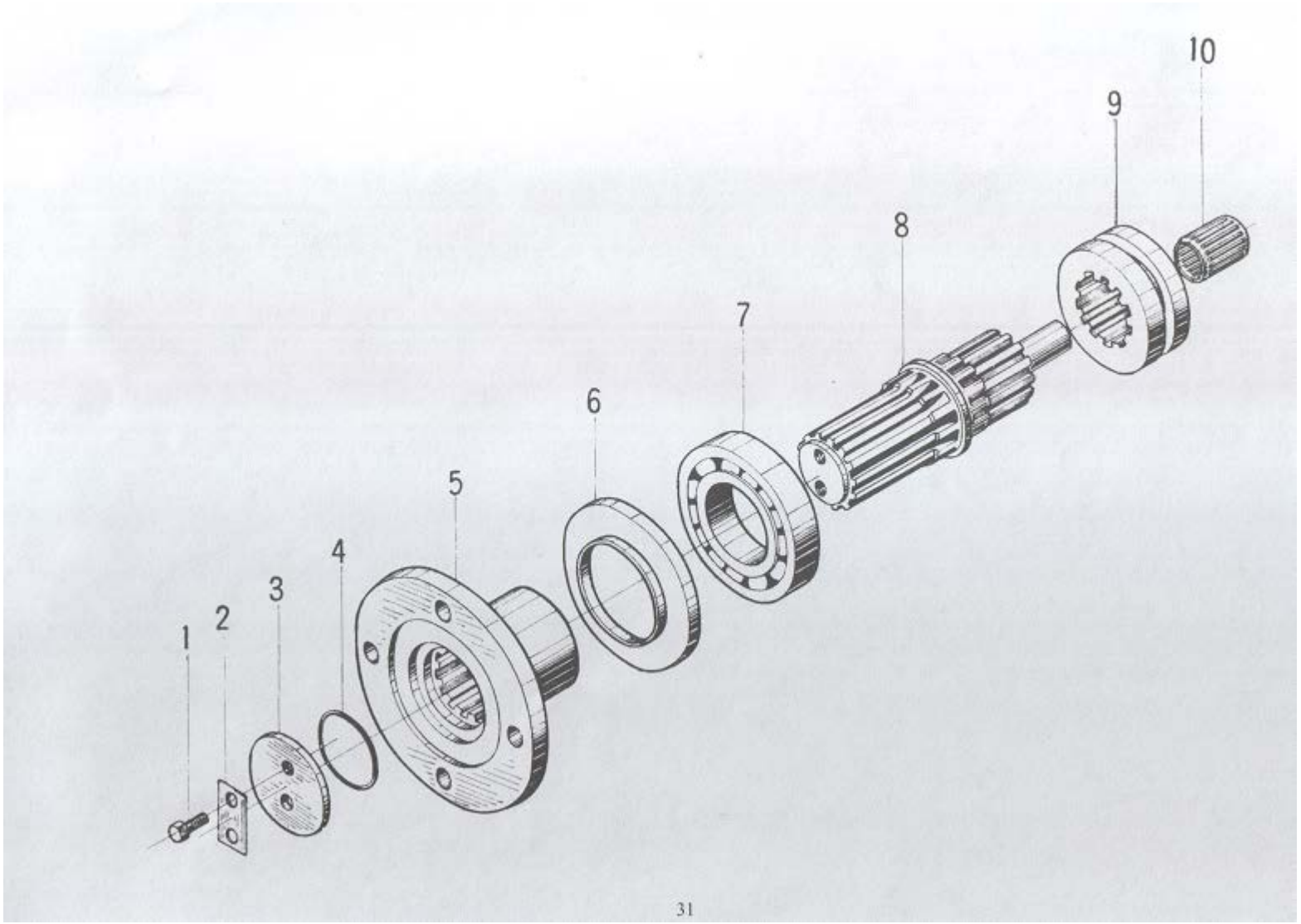
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

ПЕРЕДНИЙ ВЫХОДНОЙ ВАЛ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Роликовый подшипник 310	B0700000310	GB/T276-1989	2
2	Упорное кольцо	Z0105030010A	ZL20-03001A	2
3	Скользящий подшипник	B0702000000	SF-1 5530	4
4	Зубчатое сцепление Z= 42	Z0105030009	ZL20-030009	1
	Зубчатое сцепление Z= 36	Z0105030009X1	ZL20-030009X1	1
5	Выдвижная гильза высокой/низкой скорости	Z0105030019	Z120-030019	1
6	Стальной ролик 4	B1500100004	GB/T308-1989	2
7	Передний выходной вал	Z0105030028A	ZL20-030028A	1
8	Зубчатое сцепление Z= 62	Z0105030021	ZL20-030021	1
	Зубчатое сцепление Z= 56	Z0105030021X1	ZL20-030021X1	1
9	Пылезащитный чехол	Z0105030030	ZL20-030030	1
10	Ручной тормоз барабана	Z0105030029	ZL20-030029	1
11	Фланец, выходной вал	Z0105030013	ZL20-030013	1
12	0 – кольцо 52 X 5,7	B0600157052	Q26-01	1
13	Нажимная пластина	Z0105030078	ZL20-030078	1
14	Стопорная прокладка	Z0105030077	ZL20-030077	1
15	Болт M10 X 25	B0100110025	GB/T5783-1986	2
16	Гайка M14	B0300114000	GB/T6175-1986	4
17	Пружинная шайба 14	B0200114003	GB/T93-1987	4
18	Болт M14 X 40	B0100114040	GB/T5783-1986	4

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр. 31
Рис. 12 Задний выходной вал (63605012)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

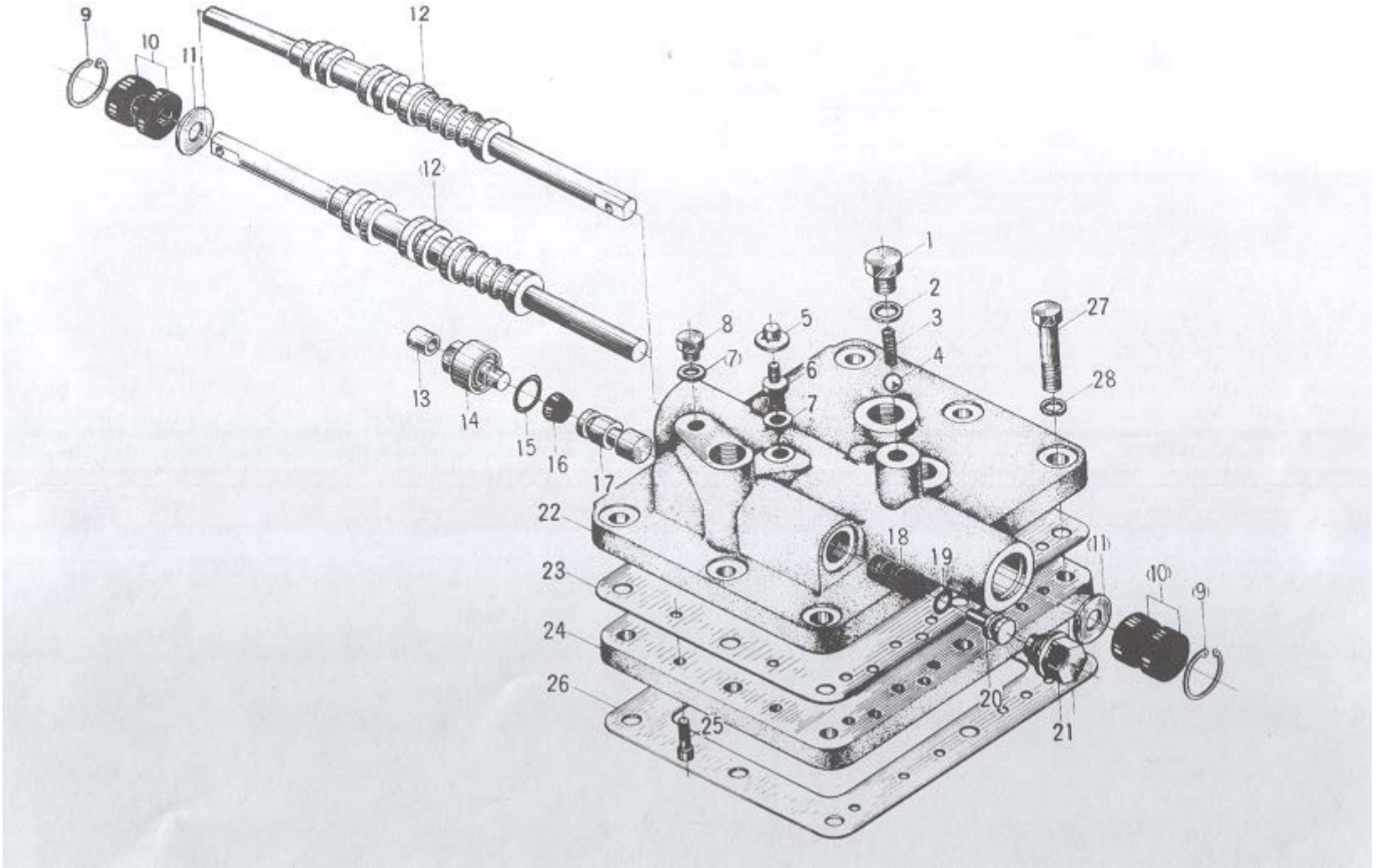
ЗАДНИЙ ВЫХОДНОЙ ВАЛ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Болт M10X25	B0100110025	GB/T5783-1986	2
2	Стопорная прокладка	Z0105030077	ZL20-030077	1
3	Нажимная пластина	Z0105030078	ZL20-030078	1
4	0 – кольцо 52X5,7	B0600157052	Q26-01	1
5	Фланец, выходной вал	Z0105030013	ZL20-030013	1
6	Пылезащитная деталь	Z0105030030	ZL20-030030	1
7	Роликовый подшипник 211	B0702000211	GB/T276-1989	1
8	Задний выходной вал	Z0105030015A	ZL20-030015A	1
9	Скользящая втулка, задняя ось разделения устройства соединения	Z0105030016	ZL20-030016	1
10	Игольчатый подшипник 19.051X28.588X36.75	B0700064903	64903	1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр. 33

Рис. 13. Установка контрольного клапана (63605013)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии

https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА КОНТРОЛЬНОГО КЛАПАНА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Винт	Z0105039011	ZL20-039011	1
2	Шайба	Z0105039013	ZL20-039013	1
3	Пружина	Z0105039012	ZL20-039012	1
4	Стальной ролик 10	B1500100010	GB/T308-1989	1
5	Пылезащитная крышка Ф 10	Z0105039023	ZL20-039023	1
6	Штуцер для измерения давления	Z0105026010	ZL20-026010	1
7	Шайба	Z0105026009	ZL20-026009	2
8	Заглушка M10X1-6h	B0800101001	Q20-1	1
9	Упорное кольцо для отверстия 30	B0400103002	GB/T893. 2-1986	2
10	Сальник 14X30X10	B0900103010	JB2600-80	4
11	Регулировочная шайба	Z0105039010	ZL20-039010	2
12	Контрольный скользящий клапан	Z0105039009	ZL20-039009	1
	Контрольный скользящий клапан	Z0105039009X2	ZL20-039009X2	1
13	Пылезащитное устройство Ф 10	Z0105039022	ZL20-039022	1
14	Заглушка	Z0105039015	ZL20-039015	1
15	0 – кольцо 22X2,5	B0600125022	Q26-01	1
16	Крышка	Z0105039016	ZL20-039016	1
17	Тормозной скользящий клапан	Z0105039017	ZL20-039017	1
18	Пружина	Z0105039018	ZL20-039018	1
	Пружина	Z0105039018	ZL20-039018	1
19	0 – кольцо 16X2	B0600120016	Q26-01	1
20	Гнездо пружины	Z0105039019	ZL20-039019	1

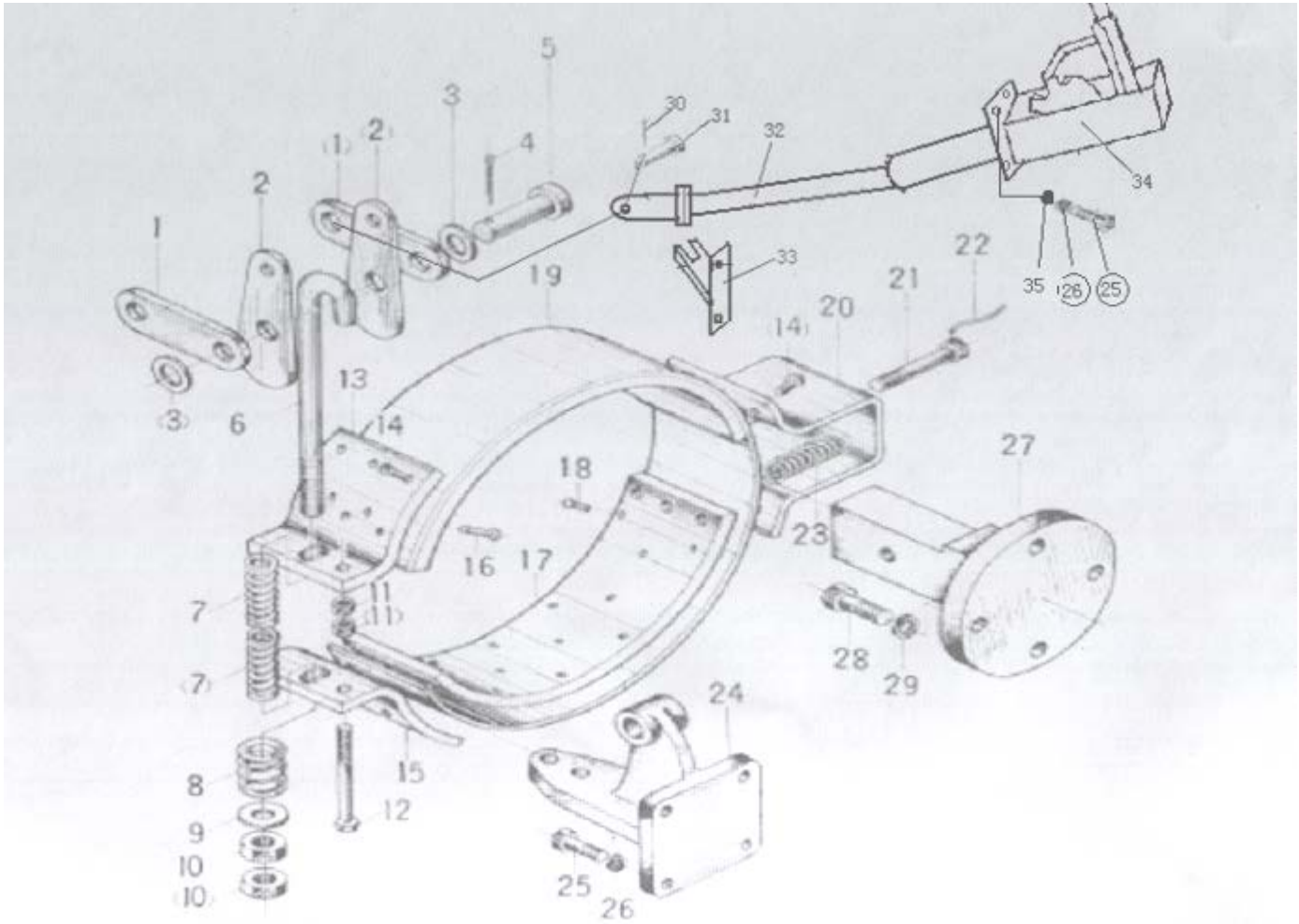
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА КОНТРОЛЬНОГО КЛАПАНА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
21	Заглушка	Z0105039021	ZL20-039021	1
22	Корпус клапана	Z0105039007	ZL20-039007	1
23	Прокладка δ 0,5	Z0105039020	ZL20-039020	1
24	Нижняя пластина	Z0105039008	ZL20-039008	1
25	Головка торцового ключа винта с головкой M6 X 16	B1000106016	GB/T70-1985	15
26	Прокладка	Z0105030034	ZL20-030034	1
27	Болт M10 X 45	B0100110045	GB/T5783-1986	8
28	Шайба 10	B0200110000	GB/T93-1987	8

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Рис. 14 УСТАНОВКА РУЧНОГО ТОРМОЗА (63605014)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА РУЧНОГО ТОРМОЗА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Соединительная пластина ручного тормоза	Z0105038005	ZL20-038005	2
2	Кулачковый диск	Z0105038003	ZL20-038003	2
3	Шайба 16	B0200116003	GB/T97. 1-1985	2
4	Шплинт 3X25	B1202003025	GB/T91-1986	2
5	Осевой шплинт A16X48	B1201016048	GB/T882-1986	2
6	Установочный винт	Z0105038004	ZL20-038004	1
7	Установочный винт волосковой пружины	Z0105038002	ZL20-038002	2
8	Установочный винт тонкой пружины	Z0105038001	ZL20-038001	2
9	Шайба 12	B0200112003	GB/T97. 1-1985	1
10	Гайка M12X1,25	B03001120125	GB/T6171-1986	2
11	Гайка M8	B0300108000	GB/T6170-1986	2
12	Болт M8X75	B0100108075	GB/T5783-1986	1
13	Тормозная лента верхней ножной фиксирующей пластины	Z0105038102	ZL20-038102	1
14	Полукруглая заклепка 6X12	B0500106012	GB/T867-1986	18
15	Тормозная лента нижней фиксирующей пластины	Z0105038101	ZL20-038101	1
16	Плоская полупустая заклепка 5X12	B0500205012	GB/T875-1986	4
17	Фрикционное колесо тормозного рычага	Z0105038104	ZL20-038104	2
18	Плоская полупустая заклепка 5X17	B0500205017	GB/T875-1986	22
19	Стальная лента	Z0105038103	ZL20-038103	1
20	Держатель тормозной ленты	Z0105038105	ZL20-035105	1
21	Болт M10 X 55	B0100110055	GB/T32. 1-1988	1
22	Стальная проволока 0,5	Z0105038007	ZL20-038007	1

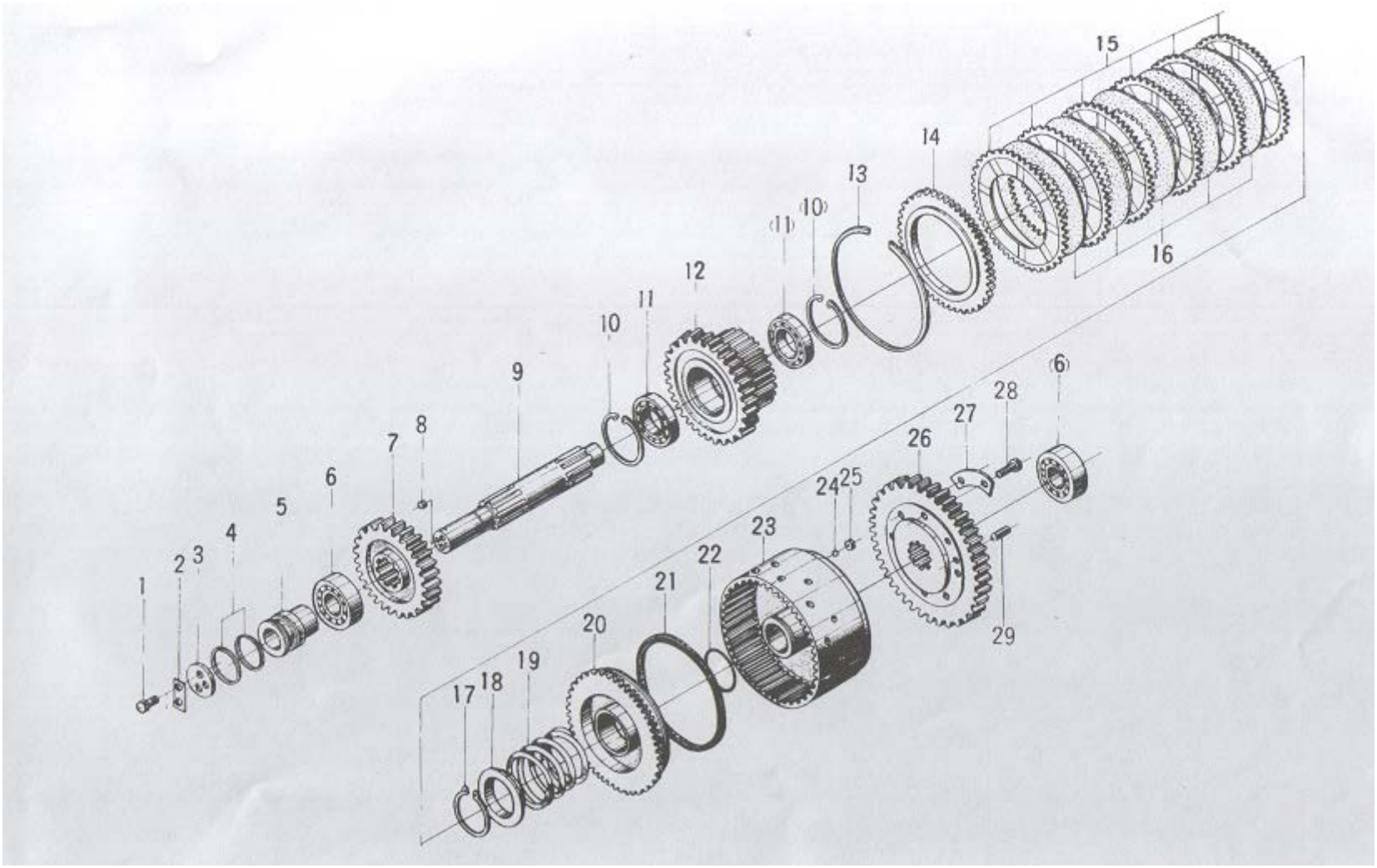
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА РУЧНОГО ТОРМОЗА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
23	Регулировочная пружина	Z0105038006	ZL20-038006	1
24	Правый держатель тормоза	Z0105030041	ZL20-030041	1
25	Болт M8X25	B0100108025	GB/T5783-1986	4
26	Пружинная шайба 8	B0200108000	GB/T93-1987	4
27	Левый держатель тормоза	Z0105030042	ZL20-030042	1
28	Болт M12 X 30	B0100112030	GB/T5783-1986	4
29	Пружинная шайба 12	B0200112000	GB/T93-1987	4
30	Шплинт 3X25	B1202003025	GB/T91-1986	1
31	Осевой шплинт A10X35	B1201010035	GB/T882-1986	1
32	Мягкий вал	W0105352032	352032	1
33	Установленный держатель	W0105352033	352033	1
34	Установка ручного тормоза	W0105352034	352034	1
35	Шайба 8	B0200208000	GB/T93-1987	1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Рис. 15 УСТАНОВКА ПРОМЕЖУТОЧНОГО ВАЛА (63605015)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА ПРОМЕЖУТОЧНОГО ВАЛА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Болт M8X16	B0100108016	GB/T5783-1986	2
2	Стопорная прокладка	Z0105032001	ZL20-032001	1
3	Водобойная стенка вала	Z0105032002	ZL20-032002	1
4	Поршневое кольцо Ø 52	Z01053509164A	CA10-3509164A	2
5	Внутренняя герметическая втулка	Z0105032003	ZL20-032003	1
6	Роликовый подшипник 7507	B0707507000	GB/T297-1986	2
7	Зубчатое соединение Z=24	Z0105033001X1	ZL20-033001X1	1
	Зубчатое соединение Z=25	Z0105033001	ZL20-033001	1
8	Заглушка 9	Z0105032009	ZL20-032009	1
9	Промежуточный вал	Z0105032002	ZL20-032002	1
10	Заклепочное кольцо для отверстия 75	B0400107502	GB/T893.1~. 2-1986	2
11	Радиальный роликовый подшипник	B0700000000	GB/T276-1989	2
12	Зубчатое соединение Z=41	Z01053033004X1	ZL20-033004X1	1
	Зубчатое соединение Z=38	Z0105032007	ZL20-032007	1
13	Заклепочное кольцо	Z0105032101	ZL20-032101	1
14	Внешняя торцевая крышка	Z0105032102	ZL20-032102	1
15	Внешнее фрикционное колесо	Z0105032104	ZL20-032104	6
16	Внутреннее фрикционное колесо	Z0105032103	ZL20-032103	5
17	Заклепочное кольцо для вала 60	B0400106002	GB/T894. 2-1986	1
18	Гнездо пружины	Z0105032110	ZL20-032110	1
19	Пружина	Z0105032108	ZL20-032108	1
20	Поршень	Z0105032106	ZL20-032106	1

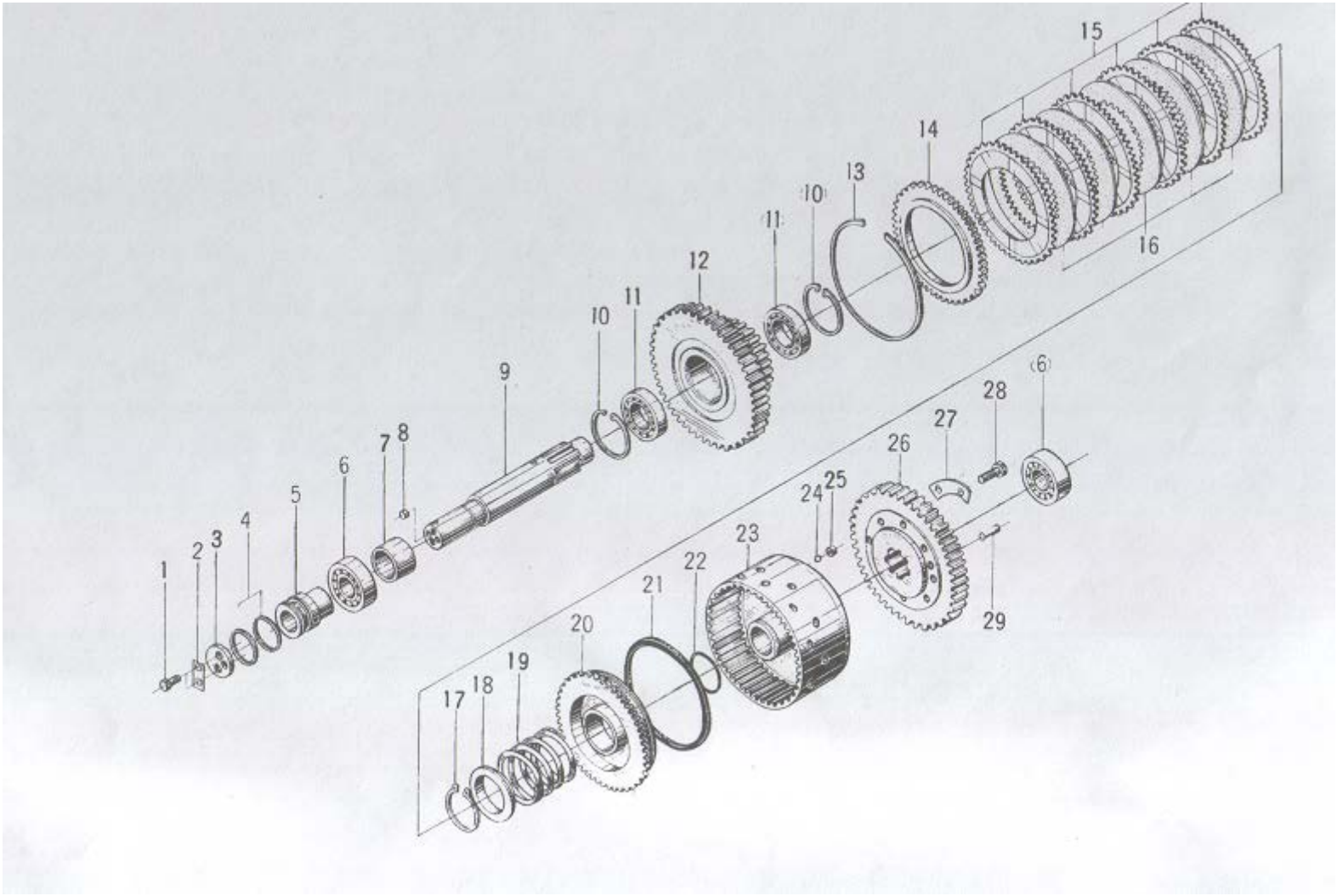
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА ПРОМЕЖУТОЧНОГО ВАЛА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
21	Уплотнительное кольцо	Z0105032107	ZL20-032107	1
22	0 – кольцо 60X3,1	B0600131600	GB/T1235-1976	1
23	Установка корпуса муфты сцепления	Z0105032105	ZL20-032105	1
24	Стальной ролик 5	B1501000005	GB/T308-1989	1
25	Седло клапана	Z0105032109	ZL20-032109	1
26	Зубчатое соединение Z=54	Z0105352995	ZL200933995X1	1
	Зубчатое соединение Z=49	Z0105033003	ZL20-033003	1
27	Стопорная прокладка	Z0105032006	ZL20-032006	4
28	Болт M10X25	B0100110025	GB/T5783-1986	8
29	Палец (болт) A8 X 22	B1203008022	GB/T110-1986	2

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Рис. 16 Установка обратного вала (63605016)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА ОБРАТНОГО ВАЛА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Болт M8X16	B0100108016	GB/T5783-1986	2
2	Стопорная прокладка	Z0105032001	ZL20-032001	1
3	Водобойная стенка вала	Z0105032002	ZL20-032002	1
4	Поршневое кольцо Ф 52	Z01053509164A	CA10-3509164A	2
5	Цапфа	Z0105032003	ZL20-032003	1
6	Конический роликовый подшипник 7507	B0700307507	GB/T297-1986	2
7	Рукав	Z0105036001	ZL20-036001	1
8	Заглушка 9	Z0105032009	ZL20-032009	1
9	Обратный вал	Z0105036003	ZL20-036003	1
10	Упорное кольцо для отверстия 75	B0400107500	GB/T893-1986	2
11	Радиальный роликовый подшипник 109	B0700100109	GB/T276-1989	2
12	Зубчатое соединение Z=49	Z0105036002X1	ZL20-036002X1	1
	Зубчатое соединение Z=46	Z0105036002	ZL20-036002	1
13	Упорное кольцо	Z0105032101	ZL20-032101	1
14	Внешняя торцевая крышка	Z0105032102	ZL20-032102	1
15	Внешнее фрикционное колесо	Z0105032104	ZL20-032104	6
16	Внутреннее фрикционное колесо	Z0105032103	ZL20-032103	5
17	Упорное кольцо для вала 60	B0400106000	GB/T894. 2-1986	1
18	Гнездо пружины	Z0105032110	ZL20-032110	1
19	Пружина	Z0105032108	ZL20-032108	1
20	Поршень	Z0105032106	ZL20-032106	1
21	Уплотнительное кольцо	Z0105032107	ZL20-032107	1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

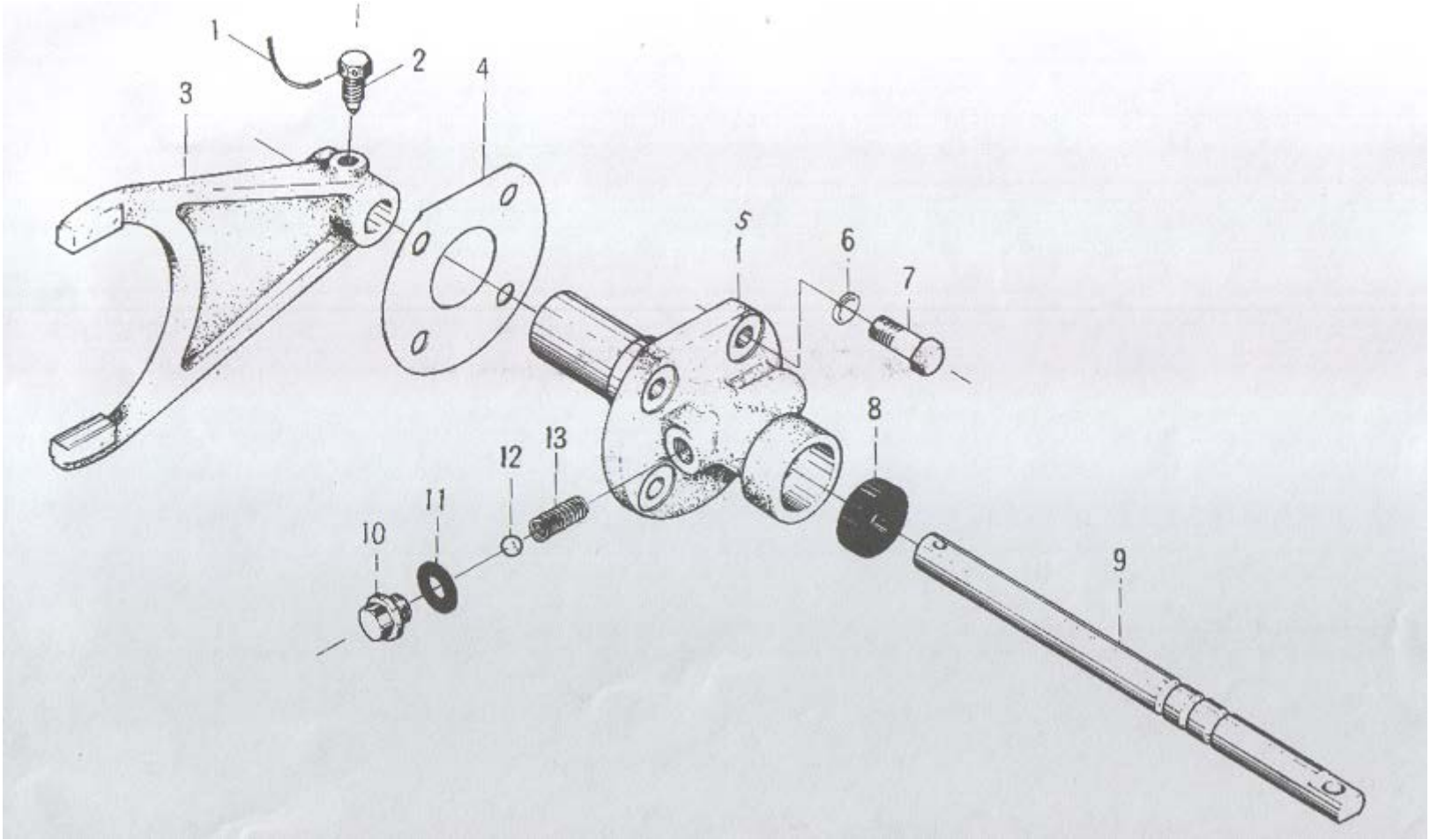
УСТАНОВКА ОБРАТНОГО ВАЛА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
22	0 – кольцо 6,0 X 3,1	B0600131006	GB/T1235-1976	1
23	Установка корпуса муфты сцепления	Z0105032105	ZL20-032105	1
24	Стальной ролик 5	B1500100005	GB/T308-1989	1
25	Седло клапана	Z0105032109	ZL032109	1
26	Зубчатое соединение Z=44	Z0105036004X1	ZL20-036004X1	1
	Зубчатое соединение Z=49	Z0105033003	ZL20-033003	1
27	Стопорная прокладка	Z0105032006	ZL20-032006	4
28	Болт M10X25	B0100110025	GB/T5783-1986	8
29	Штифт (палец) A8 X 22	B1203008022	GB/T119-1986	2

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр. 45

Рис 17. Вилочная установка вала высокой и низкой скорости (63605017)



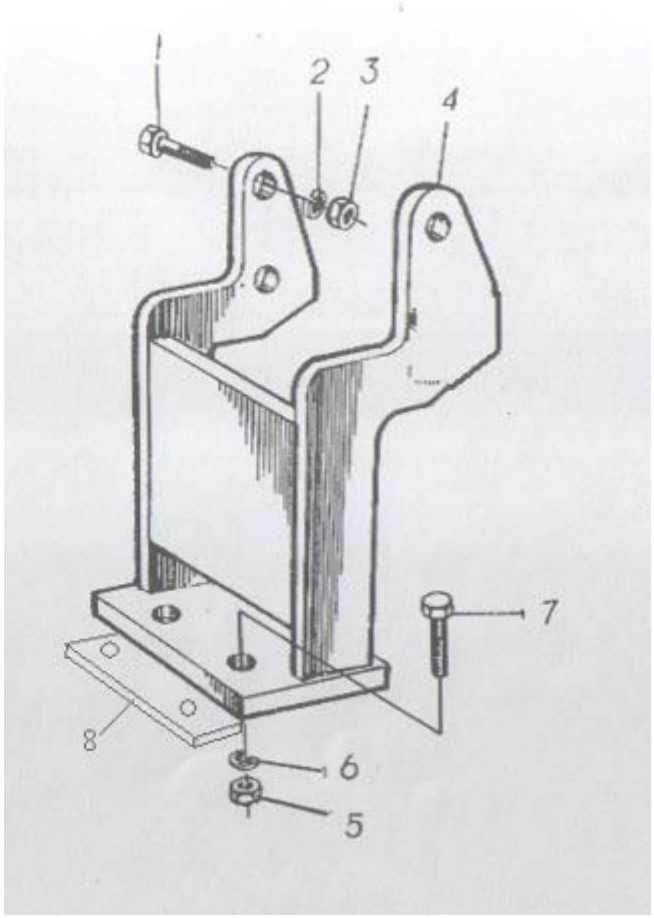
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

ВИЛОЧНАЯ УСТАНОВКА ВЫСОКОЙ/НИЗКОЙ СКОРОСТИ ВАЛА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Стальная проволока (провод) Ф1	Z0105352000		1
2	Прорезной винт	Z0105030049	ZL20-030049	1
3	Вилковый вал низкой и высокой скорости	Z0105030048	ZK20-030048	1
4	Прокладка	Z0105030045	ZL20-030045	1
5	Вилочная опора	Z0105030047	ZL20-030047	1
6	Шайба 10	B0200110000	GB/T93-1987	4
7	Болт M10X30	B0100110030	GB/T5783-1986	4
8	Сальник 18X35X10	B0900135012	JB/T2600-1980	1
9	Вилочный вал	Z0105030046	ZL20-030046	1
10	Заглушка M12X1,25	B0800112512	Q21-01	1
11	Шайба	Z0105030044	ZL20-030044	1
12	Стальной ролик 10	B1500100010	GB/T308-1989	1
13	Шайба Ф 1,6	Z0105030055	ZL20-030055	1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Рис. 18 ТРАНСМИССИОННЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ (КРОНШТЕЙН) (63605018)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

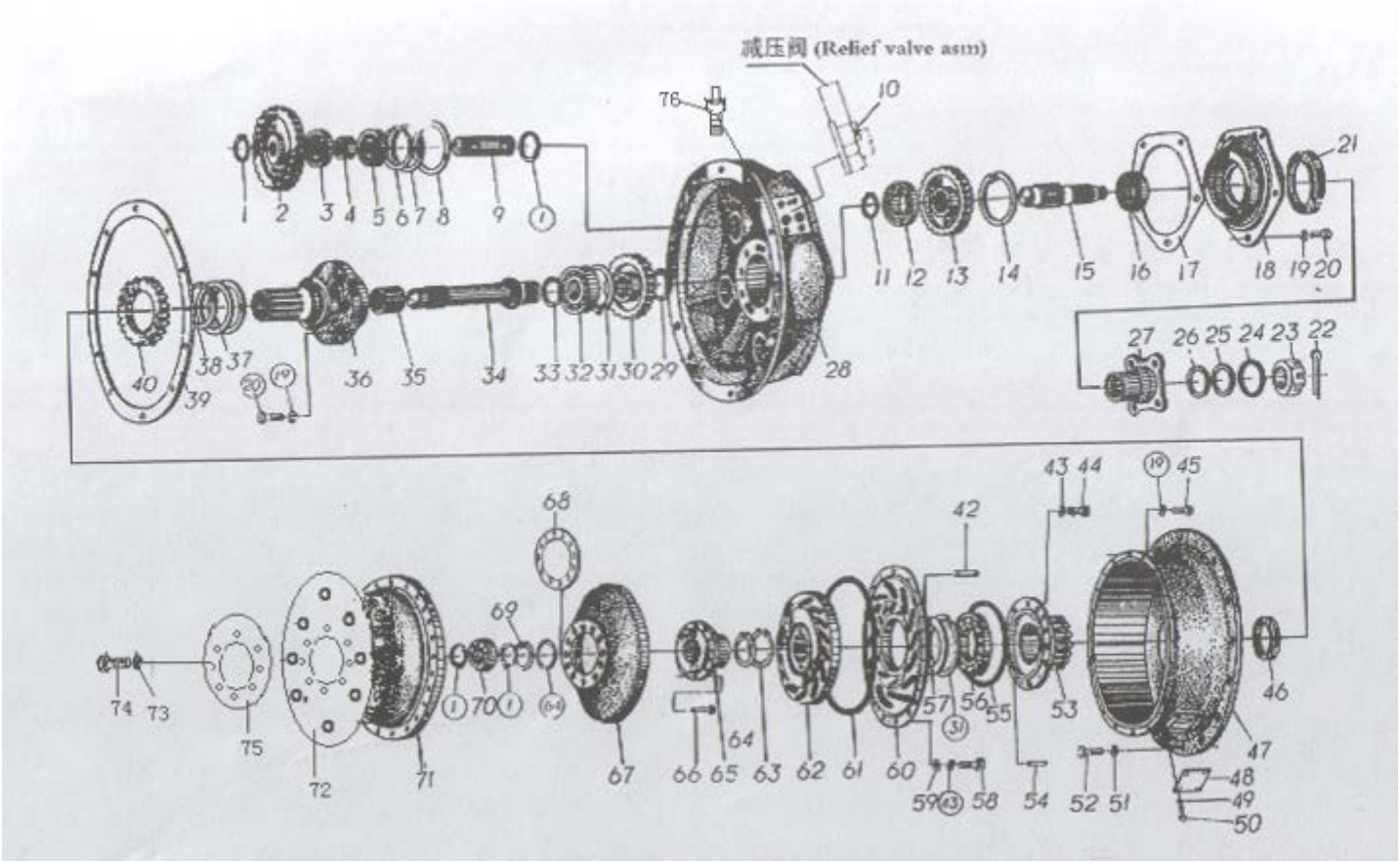
ТРАНСМИССИОННЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ (КРОНШТЕЙН)

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Болт M18X80	B0100018080	GB5782-86	8
2	Стопорная шайба 18	B0200118003	GB93-87	8
3	Гайка M 18	B0300118001	GB6170-86	8
4	Трансмиссионный держатель	Z0104310001	ZL30F10-1	1
5	Гайка M16	B0300116001	GB6170-86	4
6	Стопорная шайба 16	B0200116003	GB93-87	4
7	Болт M16X55	B0100016055	GB5782-86	4
8	Резиновая матовая поверхность	W63605018008		2

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр.49

Рис. 19 УСТАНОВКА КОНВЕРТЕРА (63605019)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА КОНВЕРТЕРА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Упорное кольцо30	B0400103002	GB894-76	8
2	Ведомый механизм на ведущем насосе	W0104311039	ZL30D-11-39	3
3	Подшипник 206	B0702060000	GB276-64	3
4	Рукав (втулка)	W0104311040	ZL30D-11-40	3
5	Подшипник 50206	B0705020600	GB277-64	3
6	Замковое кольцо	W0104311004	ZL30D-11-04	3
7	Прокладка	W0104311003	ZL30D-11-03	3
8	Упорное кольцо 68	B0400106802	GB893-76	3
9	Вал ведущего насоса	W0104311002	ZL30D-11-02	3
10	Установка предохранительного клапана	W0104303500		1
11	Упорное кольцо 35	B0400103502	GB894-76	1
12	Подшипник 307	B0703070000	GB276-64	1
13	Ведомый механизм	W0104311018	ZL30D-11-18	1
14	Упорное кольцо 90	B0400109002	GB893-76	1
15	Выходной вал	W0104311015	ZL30D-11-15	1
16	Подшипник 308	B0703080000	GB276-64	1
17	Уплотнительная прокладка	W0104311007	ZL30D-11-07	1
18	Герметичный фланец	W0104311011	ZL30D-11-11	1
19	Шайба 12	B0200112003	GB93-87	23
20	Болт M12X30	B0100012030	GB30-30-76	11
21	Сальник 55X82X22	B0900108222	NJ130-2402050	1
22	Шплинт (палец) 5 X 45	B1201005045	GB91-76	1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА КОНВЕРТЕРА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
23	Шестигранная гайка м 24 X 1,5	B0300324015	ZL30D-11-14	1
24	Шайба	W0104311016	ZL30D-11-16	1
25	Уплотнительная прокладка	W0104311017	ZL30D-11-17	1
26	Шайба	W0104311013	ZL30D-11-13	1
27	Соединительный фланец на выходном вале	W0104311012	ZL30D-11-12	1
28	Корпус	W0104311001	ZL30D-11-01	1
29	Уплотнительное кольцо 48	B0400104802	GB894-76	1
30	Ведущий механизм	W0104311006	ZL30D-11-06	1
31	Упорное кольцо 110	B0400111002	GB893-76	2
32	Подшипник 310	B0703100000	GB276-64	1
33	Кольцевой уплотнитель 60	W0104311008	ZL30D-11-08	1
34	Ведущий вал	W0104311009	ZL30D-11-09	1
35	Рукав (втулка)	W0104311010	ZL30D-11-10	1
36	Статорная распорка	W0104311005	ZL30D-11-05	1
37	Кольцо-уплотнитель 80	W0104311019	ZL30D-11-19	2
38	Кольцо-уплотнитель 100	B0400111002	GB894-76	1
39	Прокладка	W0104311038	ZL30D-11-38	1
40	Ведущий механизм на ведущем насосе	W0104311020	ZL30D-11-20	1
41	Резиновые зубцы	W0104311034	ZL30D-11-34	20
42	Штифт (палец, цапфа) A6 X 20	W0104311033	ZL30D-11-33	1
43	Шайба 8	B0200108003	GB93-87	32
44	Болт M8X22	B0100008022	GB30-76	8

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА КОНВЕРТЕРА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
45	Болт M12 X 40	B0100012040	GB30-76	12
46	Прокладка 100X120X13	B0900112013	BJ130-3104070	1
47	Средняя часть для корпуса маховика (колеса маховика)	W0104311026	ZL30D-11-26	1
48	Смотровая крышка	W0104311050	ZL30D-11-50	1
49	Шайба 6	B0200106003	GB93-87	4
50	Болт M6X15	B0100006015	GB30-76	4
51	Шайба 10	B0200110003	GB93-87	24
52	Болт M10X30	B0100010030	GB30-76	12
53	Лопатная распорка (уплотнение)	W0104311021	ZL30D-11-21	1
54	Установка штифта (втулки)	W0104311022	ZL30D-11-22	4
55	«0» кольцо 130X3,1	B0600131130	GB1235-76	1
56	Подшипник 212	B0702120000	GB276-64	1
57	Изолированное кольцо	W0104311024	ZL30D-11-24	1
58	Болт M8X30	B0100008030	GB30-76	24
59	Гайка M8	B0300108001	GB52-76	24
60	Импеллер	W0104311025	ZL30D-11-25	1
61	«0» кольцо 338X3,5	B0600135338	GB1235-76	1
62	Статор	W0104311027	ZL30D-11-27	1
63	Упорное кольцо 60	B0400106002	GB894-76	1
64	Упорное кольцо 38	B0400103802	GB894-76	2
65	Уплотнение турбины (распорка)	W0104311028	ZL30D-11-28	1
66	Заклепка 8X30	B0500008030	GB869-76	1

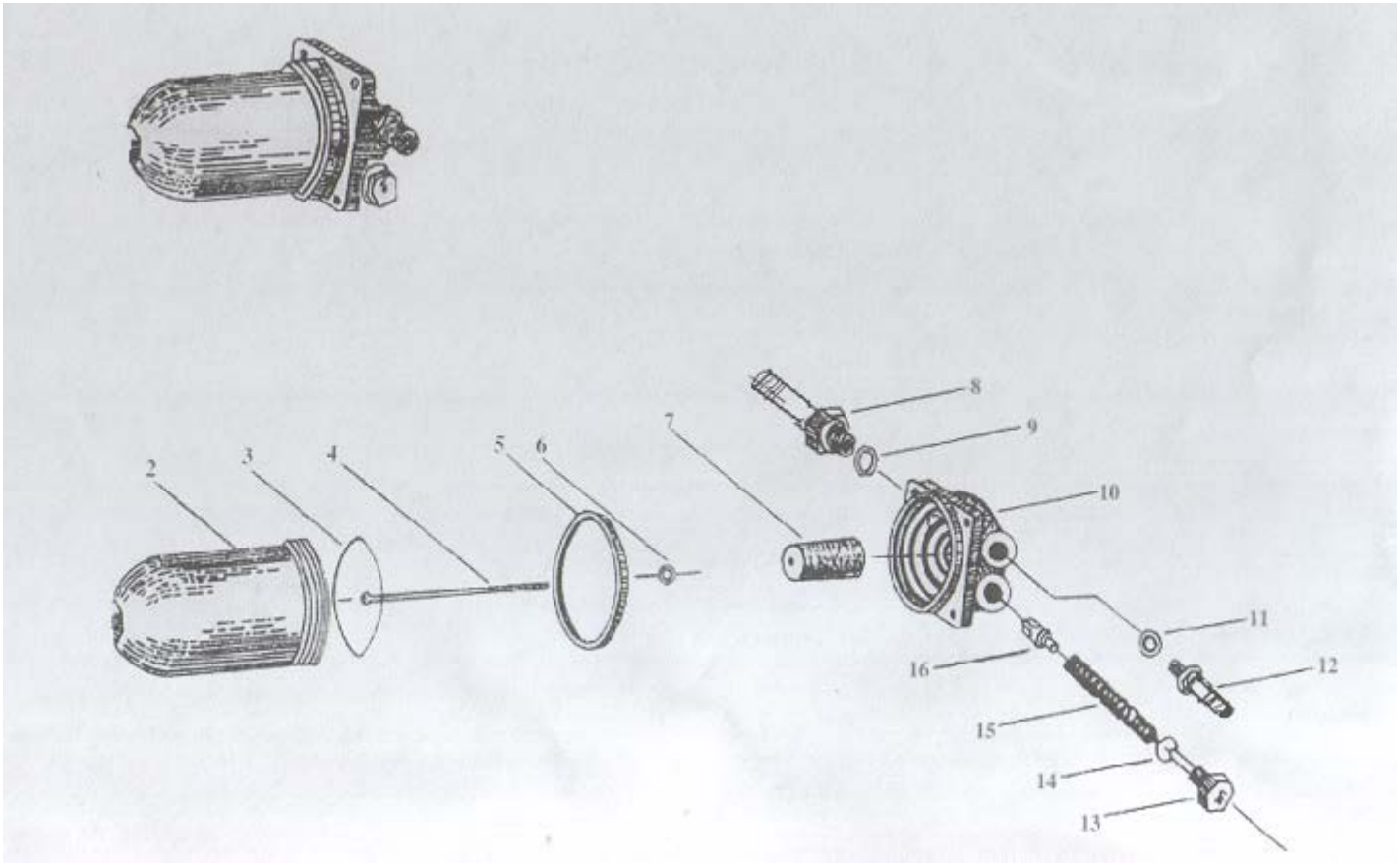
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА КОНВЕРТЕРА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
67	Турбина	W0104311037	ZL30D-11-37	1
68	Распорная плита	W0104311029	ZL30D-11-29	1
69	Упорное кольцо 55	B0400105502	GB893-76	1
70	Иголка роликового подшипника 4074106	B0704074106	GB289-64	1
71	Соединительное колесо	W0104303901	ZL30D-11-32	1
72	Пружинная пластина δ=1,0	W0105311072	311072	2
73	Шайба 12	B0200112003	GB93-87	8
74	Болт M12 X 30	B0100012030	GB5783-86	8
75	Круглая шайба	W0104302210	302210	1
76	Соединитель	W6360501976	501976	1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Рис. 20 УСТАНОВКА ДРЕНАЖНОГО МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА (63605020)



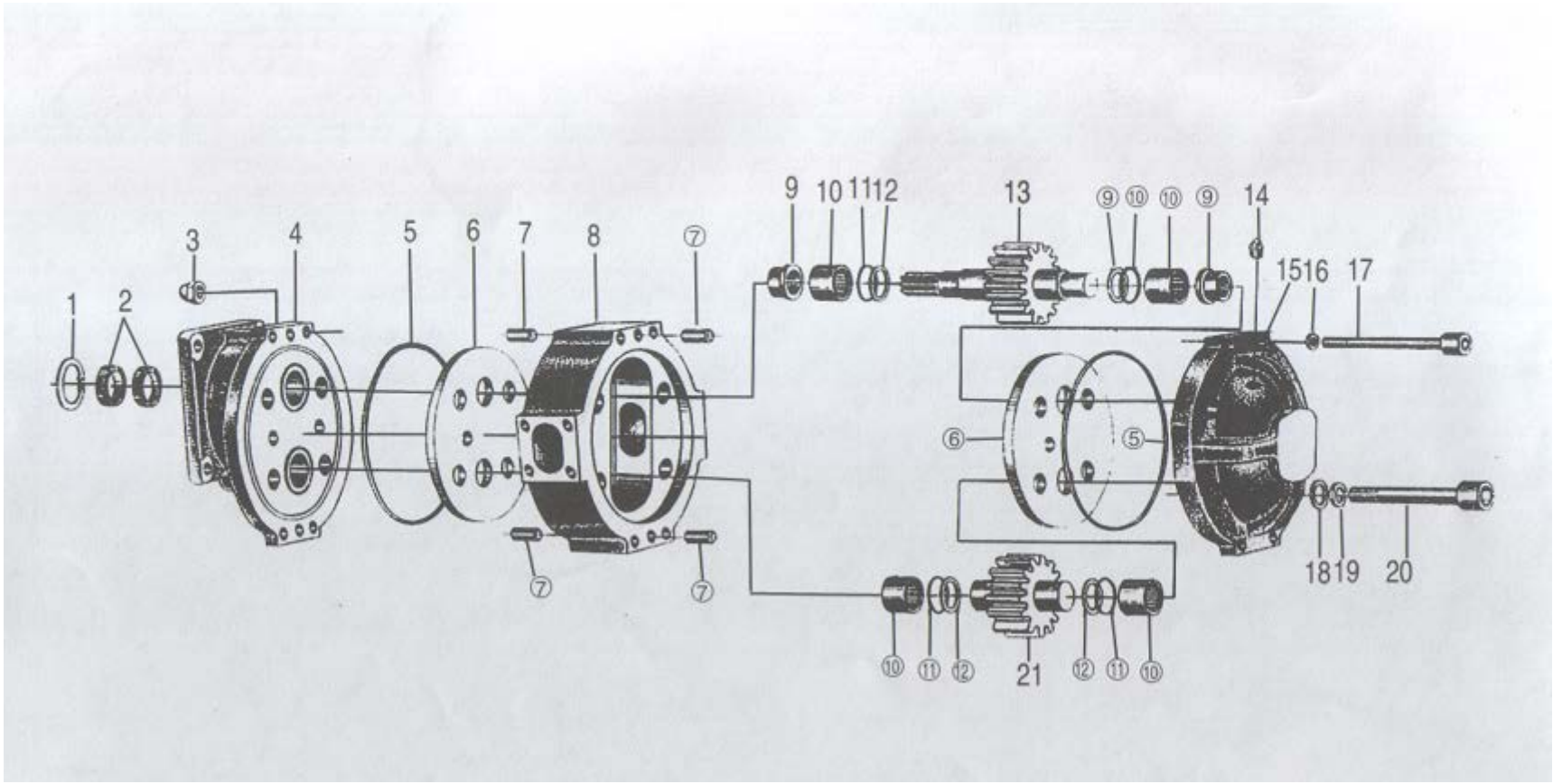
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА ДРЕНАЖНОГО МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
2	Корпус	W0104302104	302104	1
3	«0» кольцо Ø115X3,1	B0600131115	GB1235-76	1
4	Болт	W0104302103	302103	1
5	Гайка	W0104302110	302110	1
6	Стопорная шайба	W0104302105	302105	1
7	Ограждающий элемент	W0104302102	302102	1
8	Соединитель	W0104302111	302111	1
9	Шайба	W0104302106	302106	1
10	Крышка	W0104302101	302101	1
11	Шайба	W0104302112	302112	1
12	Соединитель M18	W0104302113	302113	1
13	Нитевая пробка	W0104302109	302109	1
14	«0» кольцо Ø30X3,1	B0600131030	GB1235-76	1
15	Пружина	W0104302108	302108	1
16	Поршень	W0104302107	302107	1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Рис. 21 УСТАНОВКА КОНВЕРТЕРА (63605021)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

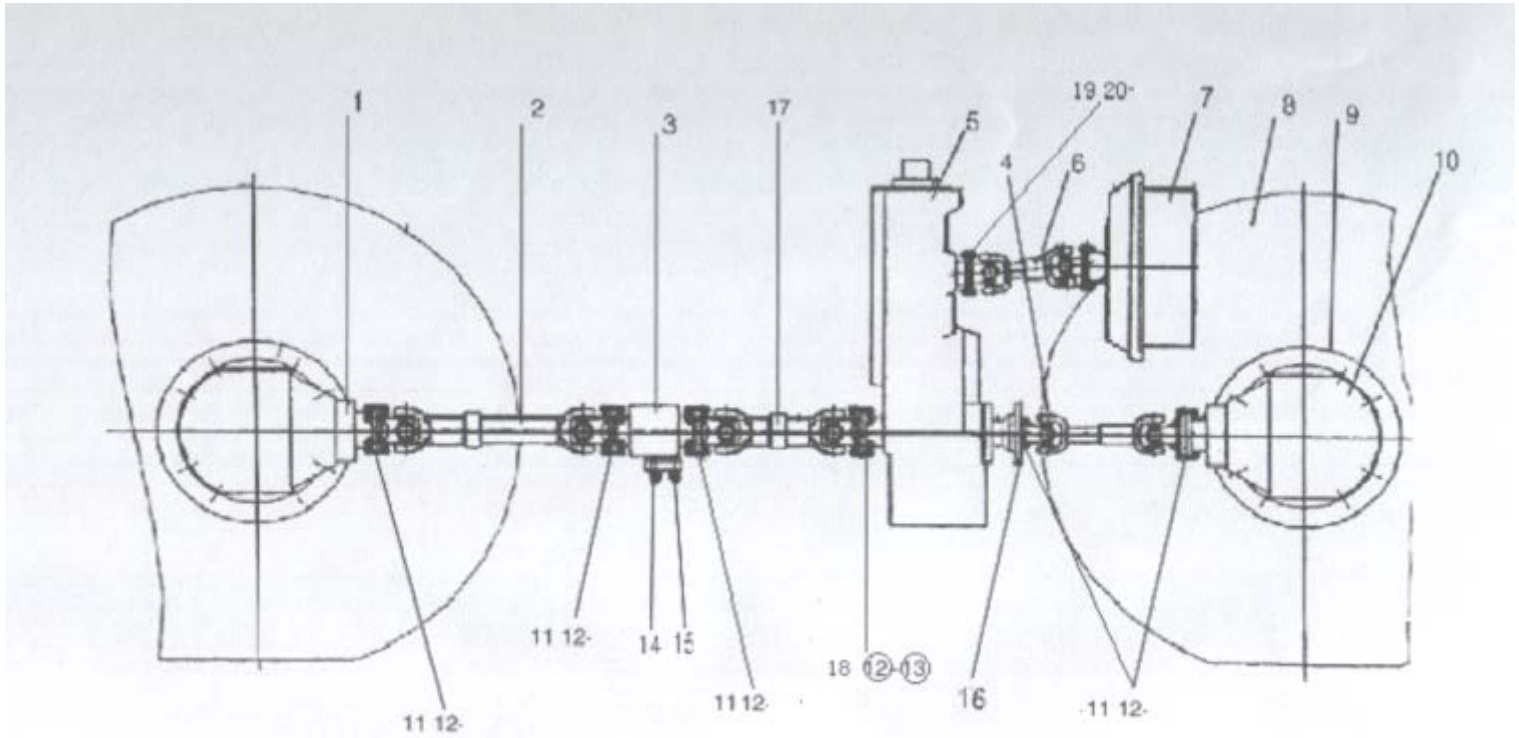
УСТАНОВКА КОНВЕРТЕРА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Упорное кольцо 62	B0400106202	893. 1-86	1
2	Контурный шрифт сальника PG42X62X12	B0900306212	HG4-692-67	2
3	Гайка M12	B0300112001	GB923-88	4
4	Крышка переднего насоса	W0104304101	CBG3-03	1
5	«0» кольцо 190X5,7	B0600157190	GB1235-76	2
6	Боковая пластина	W0104304102	CBG3-08	2
7	Круглая шпонка	W0104304103	CBG3-13	4
8	Блок насоса	W0104304104	CBG3-06	1
9	Уплотнительное кольцо	W0104304105	CBG3-04	2
10	Игловой роликовый подшипник	B0706447080	644708	4
11	«0» кольцо 70X3,1	B0600131070	GB1235-76	4
12	Стопорная шайба	W0104304106	CBG3-05	4
13	Ведущий механизм	W0104304107	CBG3-07	1
14	Резьбовая заглушка ZG1/8"	B0800000108	Q/ZB223. 1-77	4
15	Крышка заднего насоса	W0104304108	CBG3-09	1
16	Стопорная шайба 12	B0200112003	GB93-87	4
17	Винт M12X100	B1000112100	GB70-85	4
18	Фланец	W0104304109	CBG3-14	4
19	Стопорная шайба 22	B0200122003	GB93-87	4
20	Винт	W0104304110	CBG3-01	4
21	Ведомый механизм	W0104304111	CBG3-10	1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр.58

Рис. 22 УСТАНОВКА ТРАНСМИССИОННОЙ СИСТЕМЫ (63605022)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

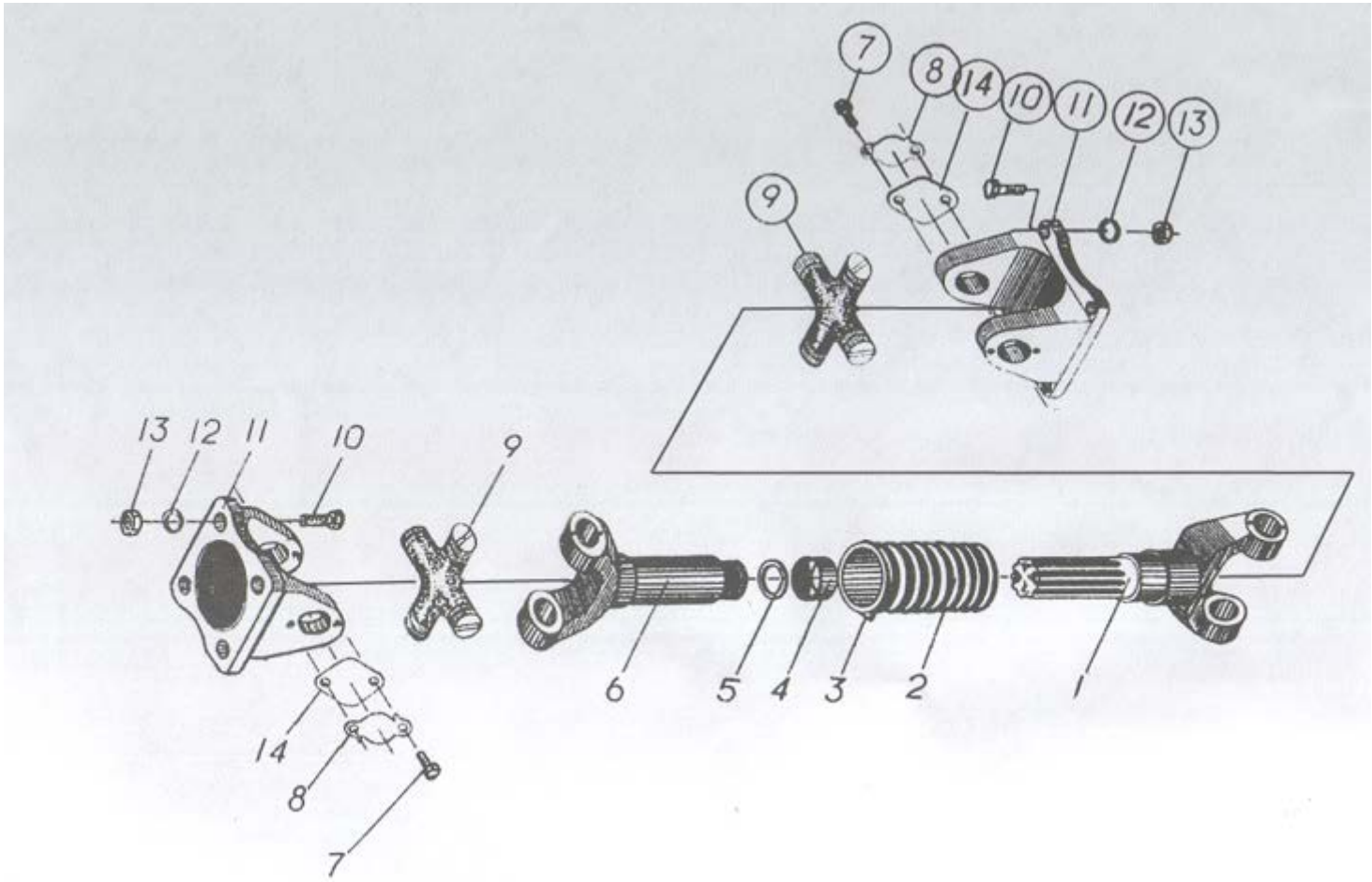
УСТАНОВКА ТРАНСМИССИОННОЙ СИСТЕМЫ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Установка передней ведущей оси	Z0104304600		1
2	Передний ведущий вал 2	Z0104308801		1
3	Держатель ведущего вала	Z0104308802		1
4	Задний ведущий вал	Z0104308803		2
5	Коробка передач	Z0104303700		1
6	Главный ведущий вал	Z0104304200		1
7	Конвертер	W0104303900		1
8	Шина	W0104304803		4
9	Установка бандажа	Z0104304804		4
10	Установка задней ведущей оси	Z0104304600		1
11	Болт ведущего вала M14X45	B0100714045	GB5786-86	20
12	Нейлоновая гайка M14	B03001140000	GB889-86	20
14	Шайба 20	B0200120003	GB93-87	4
15	Болт M20X50	B0100020050	GB5783-86	4
16	Задний выпускной фланец	W0104308805		1
17	Задний привод 1	W0104308806		1
18	Болт M12X55	B0100714055	GB5786-86	4
19	Болт ведущего вала M12X35	B0100712035	GB5786-86	8
20	Нейлоновая гайка M12	B03001120000	GB889-86	8

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр.60

Рис. 23 УСТАНОВКА ВЕДУЩЕГО ВАЛА (63605023)



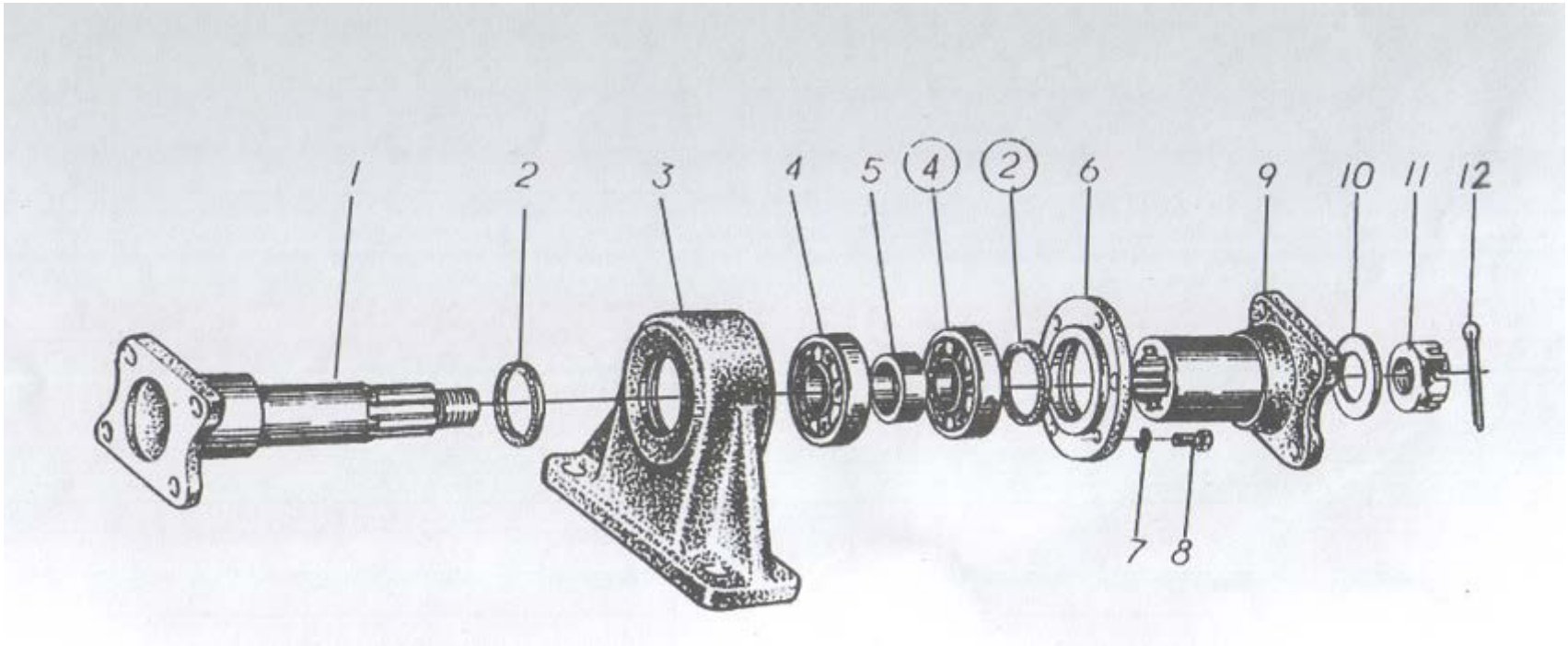
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА ВЕДУЩЕГО ВАЛА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Зубчатый вал скользящего траверса	Z0104304201		1
2	Пылезащитная ограда	Z0104304202		1
3	Зажим	Z0104304203		2
4	Крышка	Z0104304204		1
5	Защитный уплотнитель против пыли	Z0104304205		1
6	Скользящий траверс	Z0104304206		1
7	Болт M8X16	B0100008016	GB5783-86	16
8	Тонкий замочный слой	Z0104304207		8
9	Установка кардана	Z0104304208		2
10	Болт M14X25	Z0104304211	301028-rB	8
11	Фланцованный	Z0104304209		2
12	Стопорная шайба 14	B0200114003	GB93-87	8
13	Гайка M14	Z0104304212		8
14	Крышка кардана	Z0104304210		8

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Рис. 24 УСТАНОВКА КАРКАСА ВЕДУЩЕГО ВАЛА (63605024)



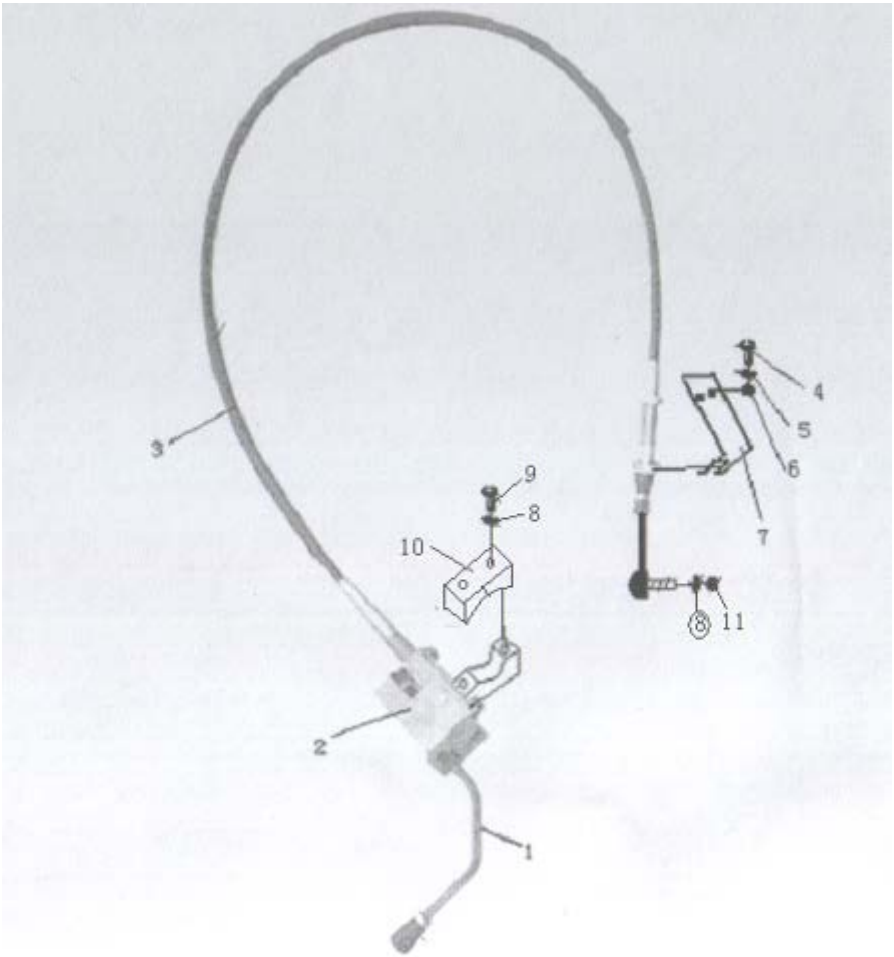
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА КАРКАСА ВЕДУЩЕГО ВАЛА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Зубчатый вал	Z0104310301	ZL30F. 10. 3-1	1
2	Уплотнительное кольцо	Z0104310302	ZL30F. 10. 3-2	2
3	Седло подшипника	Z0104310303	ZL30F. 10. 3-3	1
4	Подшипник 309	B0703090000	GB276-89	2
5	Изоляционная прокладка	Z0104310304	ZL30F. 10. 3-4	1
6	Крышка подшипника	Z0104310305	ZL30F. 10. 3-5	1
7	Стопорная шайба 8	B0200108003	GB93-87	6
8	Болт M8X20	B0100008020	GB5783-86	6
9	Фланец на переднем выходном вале	Z0104352006	ZL25-2-6	1
10	Прокладка для выходного фланца	Z0104352008	ZL25-2-8	1
11	Гайка M27X1,5	B0300127015	ZL25-2-9	1
12	Штифт (палец) 5X50	B1201005050	GB91-86	1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Рис. 25 Установка трансмиссионного контрольного механизма (63605025)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

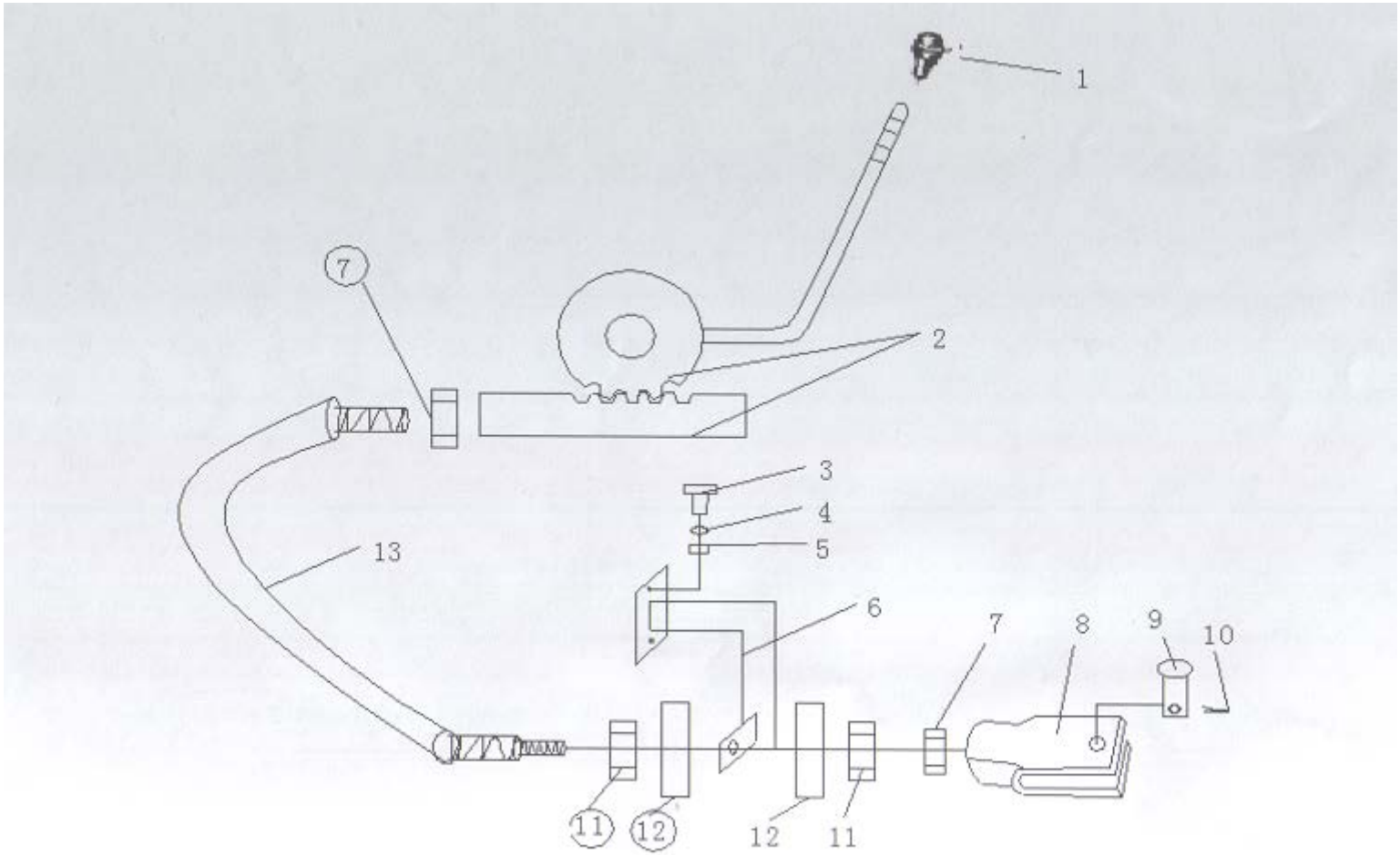
УСТАНОВКА ТРАНСМИССИОННОГО КОНТРОЛЬНОГО МЕХАНИЗМА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Рычаг управления скорости	W0104307001	ZL30F. 7-1	1
2	Оборудование управления скорости	W0104307012	ZL30F. 7-12	1
3	Рабочий мягкий вал	W0105307003	307003	1
4	Болт M6X20	B0100006020	GB5781-86	2
5	Пружинная шайба 6	B0200106003	GB93-87	2
6	Шайба 6	B0200206003	GB95-85	2
7	Установленный держатель	W0105307007	307007	1
8	Болт M8X60	B0100008060	GB5781-86	2
9	Пружинная шайба 8	B0200108003	GB93-87	2
10	Зажимное приспособление	W63605025010		1
11	Гайка M8	B0300108001		1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр.66

Рис. 26 УСТАНОВКА РЫЧАГА УПРАВЛЕНИЯ СКОРОСТИ (63605026)



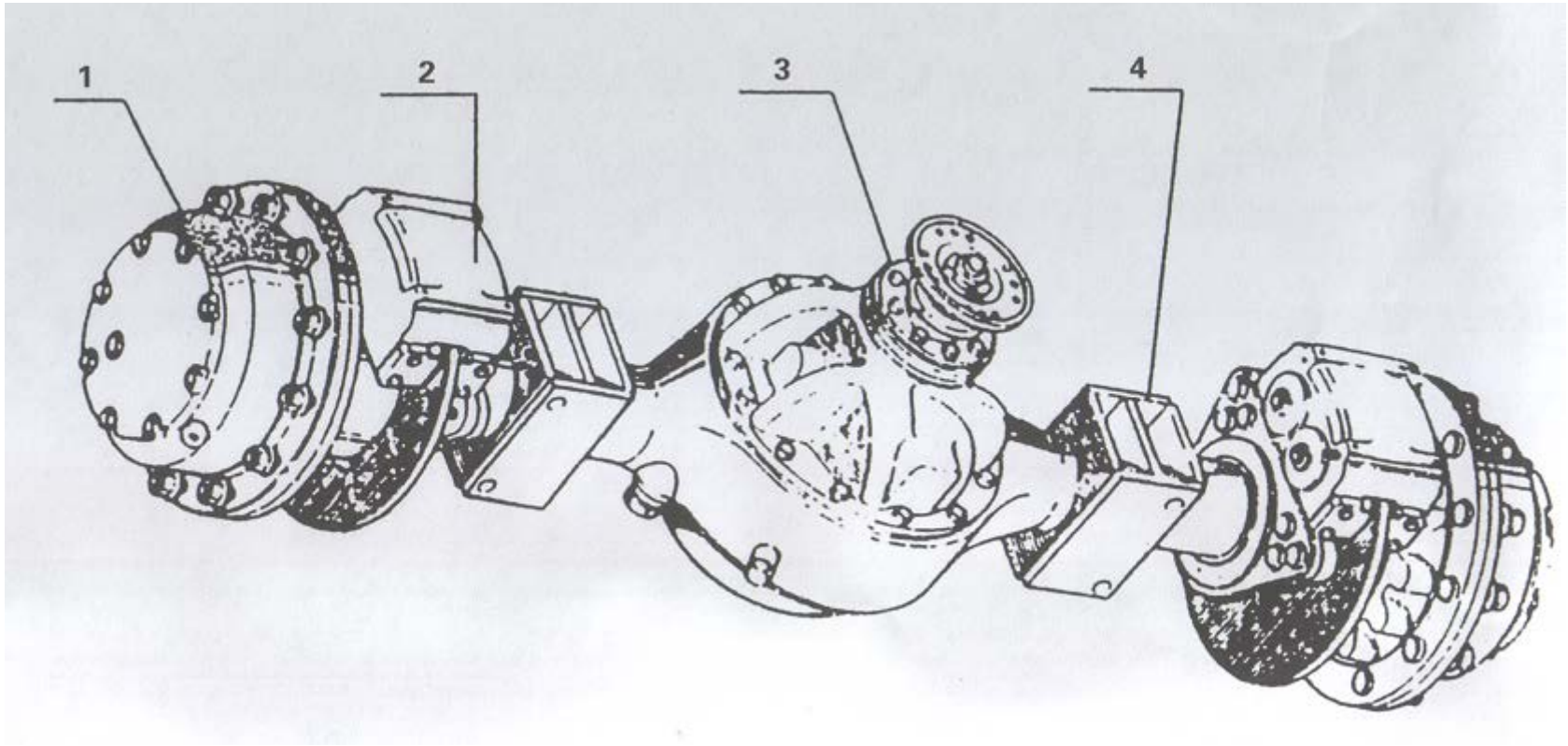
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА РЫЧАГА УПРАВЛЕНИЯ СКОРОСТИ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Ручной рычаг	W0105308008		1
2	Установка стержня управления низкой/высокой скорости	W0105309101	ZL30F. 9. 1-1	1
3	Болт M12X30	B0100012030	GB5783-86	1
4	Пружинная шайба 12	B0200112003	GB93-87	1
5	Стопорная шайба 12	B0200212003	GB95-85	1
6	Кронштейн (держатель)	Z0105309006	309006	1
7	Гайка M10	B0300110010	GB6170-86	1
8	Соединитель вилочного типа	Z0105506610	506610	1
9	Шплинтовой вал 12X45	B1201012045	Gb882-86	1
10	Штифт 4X32	B1201004032	GB91-86	1
11	Гайка M16	B0300116010	GB6170-86	2
12	Шайба 16	B0200116003	GB93-76	2
13	Рабочий гибкий вал	Z0105506618	506618-624A	1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Рис. 27 УСТАНОВКА ВЕДУЩЕЙ ОСИ (63605027)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

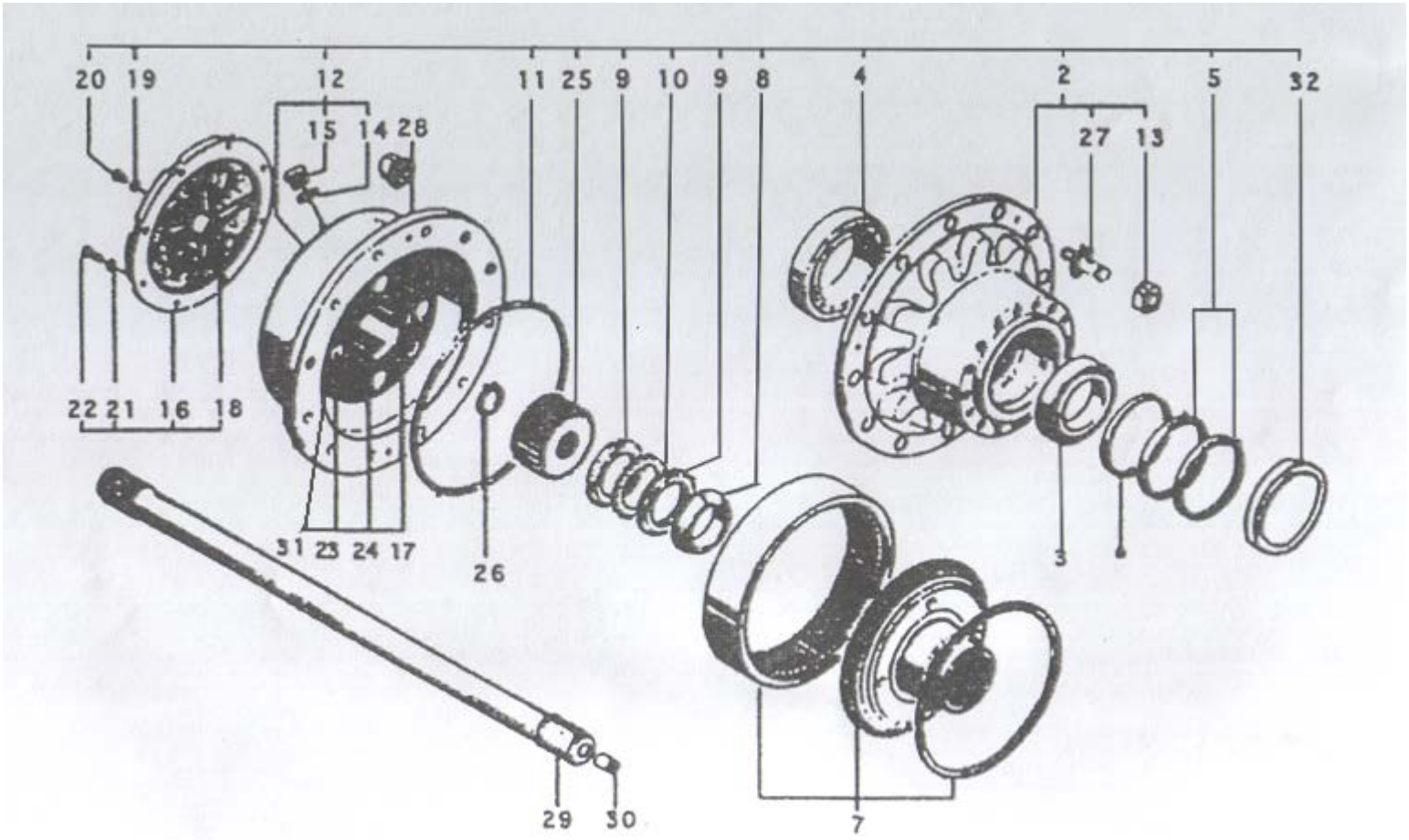
УСТАНОВКА ВЕДУЩЕЙ ОСИ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Установка планетарного редуктора	Z0104304200	304200	2
2	Установка тормоза	Z0104308300	308300	2
3	Установка главного редуктора	Z0104304300	304300	1
4	Установка картера ведущего моста	Z0104304400	304400	1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр.70

Рис. 28 УСТАНОВКА ПЛАНЕТАРНОГО РЕДУКТОРА (63605028)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА ПЛАНЕТАРНОГО РЕДУКТОРА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Установка планетарного редуктора	Z0104304200		1
2	Ступица колеса	Z0104304202		1
3	Подшипник 2007124	B0702007124	GB297-84	1
4	Подшипник 2007126	B0702007126	GB298-84	1
5	Каркас сальника FB150X180X15	B0901508015	GB9877. 1-88	2
6	Упорное кольцо	Z0104304201		1
7	Внешняя установка механизма	Z0104304203		1
8	Конус	Z0104304204		1
9	Гайка M85X2	Z0104304207		2
10	Шайба 85	B0200185003	GB858-86	1
11	«0» кольцевой уплотнитель	Z0104304206		1
12	Планетарный каньер	Z0104304205		1
13	Гайка M20X1,5	B0300120015	GB6171-86	24
14	Шайба 24	B0200124003	JB982-77	1
15	Заглушка M12X1,25	Z0104304208		1
16	Крышка	Z0104304209		1
17	Прокладка (распорка)	Z0104304212		3
18	Устройство позиционирования	Z0104304213		1
19	Шайба Ø12	Z0104304210		1
20	Болт M10X1,25X20	B0101210020	GB5786-86	1
21	Болт M10X1,25X20	B0101210020	GB5786-86	5
22	Шайба 12	B0200112003	GB93-87	5
23	Планетарный вал	Z0104304214		3
24	Планетарная передача (зубчатая передача)	Z0104304211		3

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

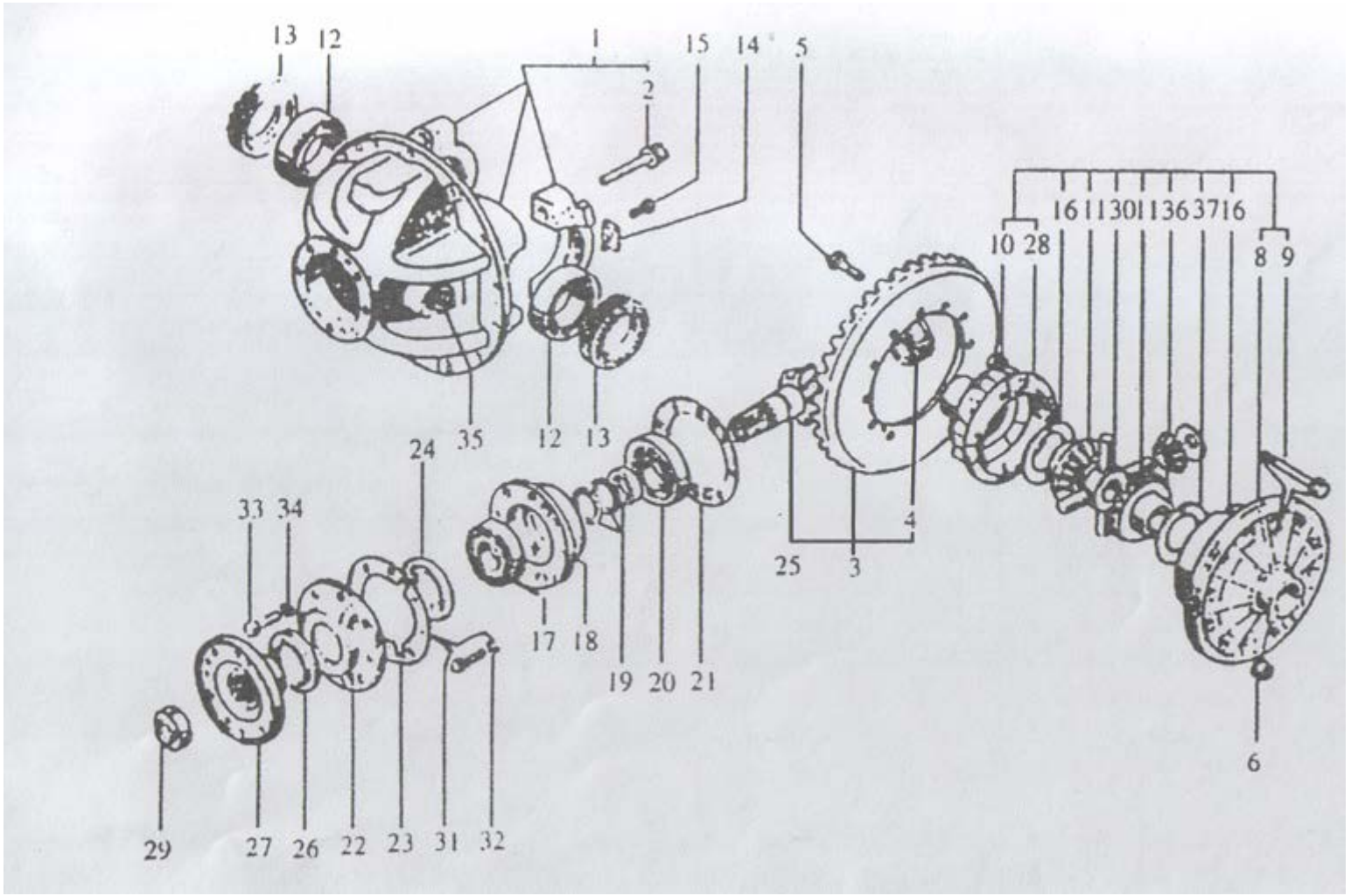
УСТАНОВКА КОНЕЧНОЙ ПЕРЕДАЧИ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
25	Солнечное зубчатое колесо	Z0104304215		1
26	Упорное кольцо 50	B0400105002	GB894. 1-86	1
27	Ось колеса M20X1,5	Z0104304218		12
28	Гайка колеса M20	Z0104304216		12
29	Осевой вал	Z0104304219		1
30	Установочный штифт	Z0104304217		4
31	Игла ø6X30	Z0104304220		126
32	Прокладка (сальник)	Z0104304221		1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр.73

Рис. 29 УСТАНОВКА ГЛАВНОГО РЕДУКТОРА (63605029)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА ГЛАВНОГО РЕДУКТОРА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Сепаратор подшипника качения	Z0104304301		2
2	Болт M22X2,5X99	Z0104304304		4
3	Ведущая коническая зубчатая передача	Z0104304306		1
4	Подшипник 542607	Z0104304305		1
5	Болт	Z0104304308		12
6	Гайка M14X1,5	B0300114015	GB6187-86	12
7	Дифференциальная установка	Z0104304300		1
8	Дифференциальный каркас	Z0104304307		1
9	Фланцевый болт	Z0104304309		8
10	Гайка M14X1,5	B0300114015	GB6187-86	8
11	Зубчатая передача осевого вала	Z0104304302		2
12	Подшипник 76,2X127X30,162	B0704268700	42687/42620	2
13	Регулировочная гайка	Z0104304303		2
14	Замыкающая пластина	Z01043004311		1
15	Болт M10X20	B0100010020	GB32-76	2
16	Зубчатая шайба	Z0104304310		2
17	Сепаратор подшипника качения	Z0104304314		1
18	Подшипник 7310	B0707310000	GB297-84	1
19	Прокладка (распорка)	Z0104304312		1
20	Подшипник 53,975X130,175X36,512	B0705413036	KHM911242 KHM911210	1
21	Регулировочная шайба	Z0104304313		8
22	Крышка	Z0104304315		1
23	Прокладка (сальник)	Z0104304316		1

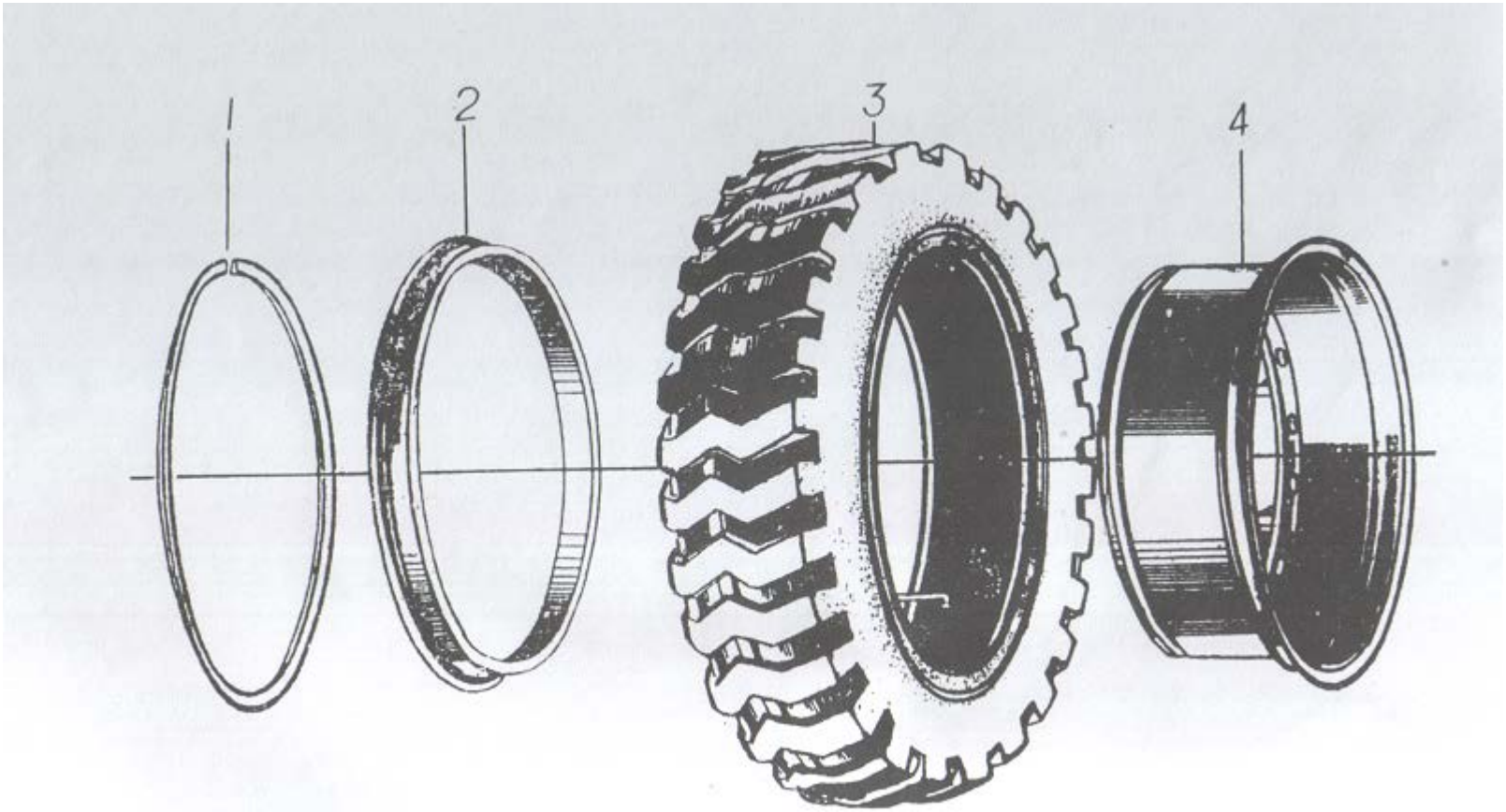
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА ГЛАВНОГО РЕДУКТОРА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
24	Кольцевой уплотнитель FB65X90X10	B09006509010	GB9877. 1-88	1
25	Спираль конусной зубчатой передачи	Z0104304317		1
26	Пылезащитная крышка	Z0104304320		1
27	Фланец	Z0104304318		1
28	Дифференциальный каркас	Z0104304319		1
29	Стопорная гайка (контргайка)	Z0104304321		1
30	Карданный вал	Z0104304323		1
31	Болт M12X1,5X45/28	Z0104304322		1
32	Шайба 12	B0200112003	GB93-87	1
33	Болт M14X1,5X45/32	Z0104304324		7
34	Шайба 14	B0200114003	GB93-87	7
35	Болт	Z0104304325		1
36	Планетарная (зубчатая) передача	Z0104304327		4
37	Шайба планетарной передачи	Z0104304326		4

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Рис. 30 УСТАНОВКА БАНДАЖА (63605030)



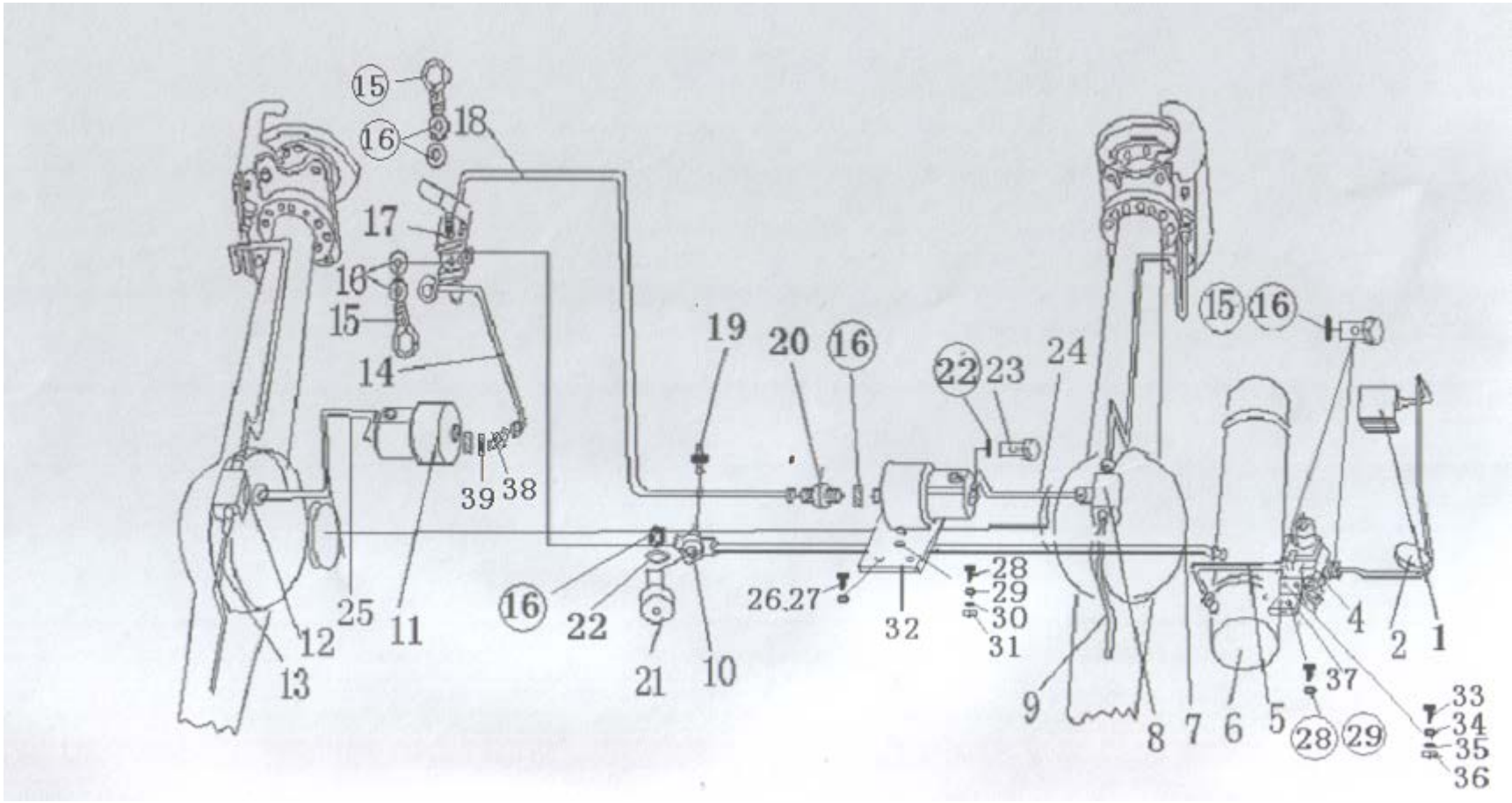
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА БАНДАЖА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Замковое кольцо	Z0104304801		4
2	Внешнее упорное кольцо	Z0104304802		4
3	Шина 17,5-25	W0104304803		4
4	Бандаж 1800/1, 5-5	Z0104304804	GB2883-81	4

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Рис. 31 УСТАНОВКА ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ МАШИНЫ В ЦЕЛОМ (63605031)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ МАШИНЫ В ЦЕЛОМ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Соединение воздухоочистителя	Z0104322001	ZL30F. 22-1	1
2	Воздушная выходная труба компрессора A13-600 (0°A+0° Q)	W0104322101	ZL30F. 22. 1-1	1
4	Разгрузочный клапан	Z0104311002	SH380A-3511002	1
5	Воздушная входная труба для аккумуляторного бака	W0104322201	ZL30F. 22. 2-1	1
6	Воздушный аккумуляторный бак (бак-накопитель)	63605034	ZL30F. 22. 3-1	1
7	Шланг для тормоза A13-2800 (0°A+0° Q)	W0104322518	ZL30F. 22.5-18	1
8	3-путевое соединение для передней и задней оси	Z0104322801	ZL30F. 22. 8-1	1
9	Масляная труба заднего тормоза	W0104322701	ZL30F. 22. 7-1	2
10	4- путевое соединение	Z0104322010		1
11	Усилитель	63605033	ZL30F. 20	2
12	3-путевой соединитель для передней и задней оси	W0104322801	ZL30F. 22.8-1	1
13	Масляная труба переднего тормоза	W01043227010	ZL30F. 22. 7-10	2
14	Шланг для тормоза A13-1000 (0°A+0° Q)	W0104322618	ZL30F. 22. 6-18	1
15	Полый болт M22X1,5X35	B0100522035	322015	2
16	Ф 22 комбинаторная шайба	B1600012200	322016	6
17	Тормозной клапан контроля воздуха	W0104304901	XM60C	1
18	Шланг для тормоза A 13 – 1400 (0°A+0° Q)	W0104322619	ZL30F. 22. 6-18	1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

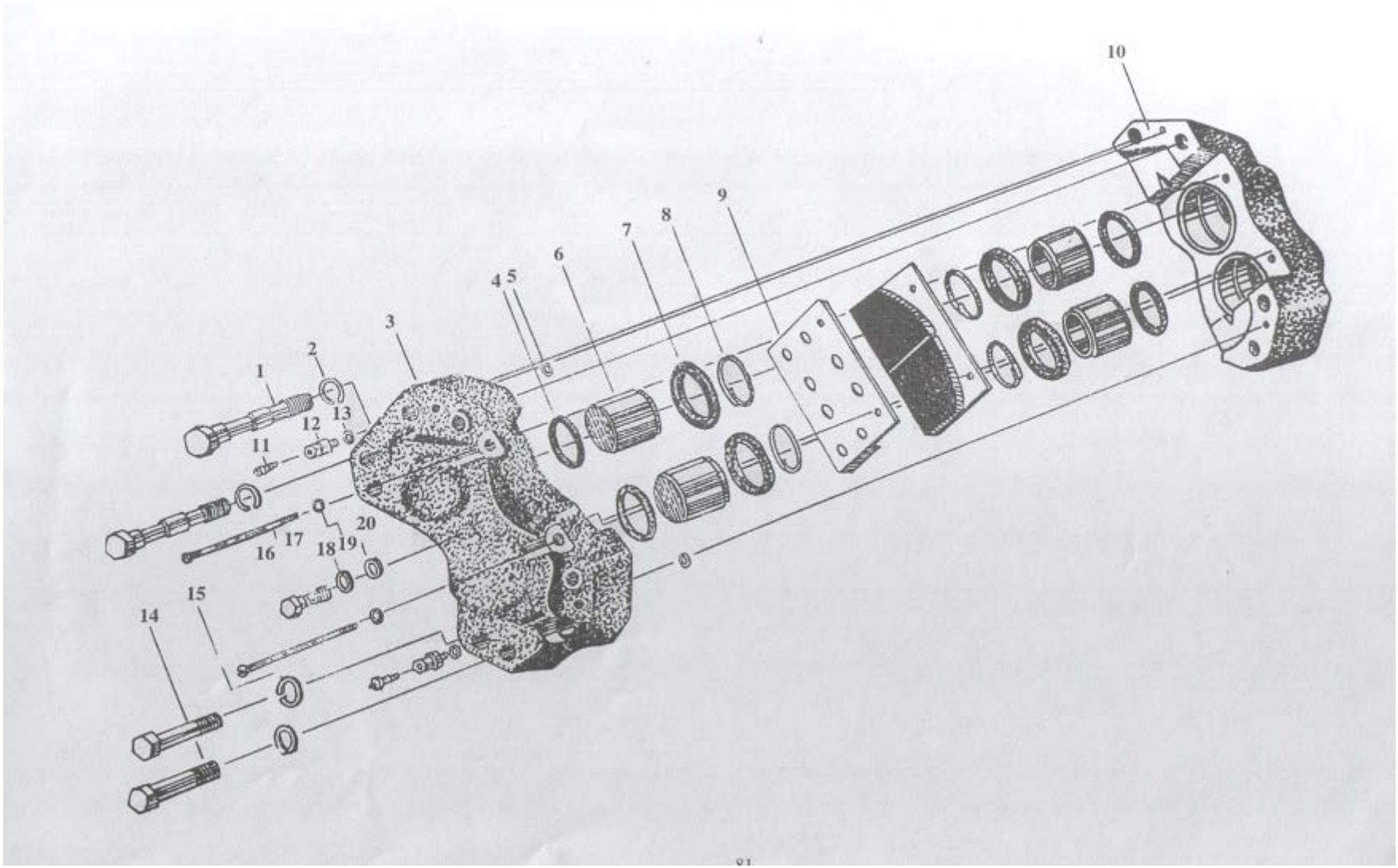
УСТАНОВКА ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ МАШИНЫ В ЦЕЛОМ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
19	Соединитель трубы сжатого воздуха	Z01043060019		1
20	Соединитель	Z0105322021	322021	2
21	Соединитель сирены	Z0105322022	322022	1
22	Ф 12 комбинационная шайба	B1600011200		5
23	Полый болт M12X1,5X30	B0100512030		2
24	Стальная труба I	W01053220240	322024	1
25	Стальная труба II	W01053220250	3220250	1
26	Болт M12X30	B0100012030	GB5783-86	2
27	Шайба 12	B0200112003	GB93-87	2
28	Болт M10X30	B0100010030	GB5783-86	4
29	Шайба 10	B0200210003	GB91-87	4
30	Шайба 10	B0200110003	GB93-87	4
31	Гайка M10	B0300110000	GB173-86	2
32	Фиксатор усилителя	W63605031032		1
33	Болт M8X 90	B0100008090	GB5783-86	2
34	Шайба 8	B0200208003	GB91-87	10
35	Шайба 8	B0200108003	GB93-87	2
36	Гайка M8	B0300108000	GB6173-86	2
37	Зажимное приспособление разгрузочного клапана	W63605031037		1
38	Соединитель	W63605031038		1
39	Гайка	W63605031039		1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр.81

Рис. 32 УСТАНОВКА РЫЧАЖНЫХ РУЧНЫХ НОЖНИЦ (63605032)



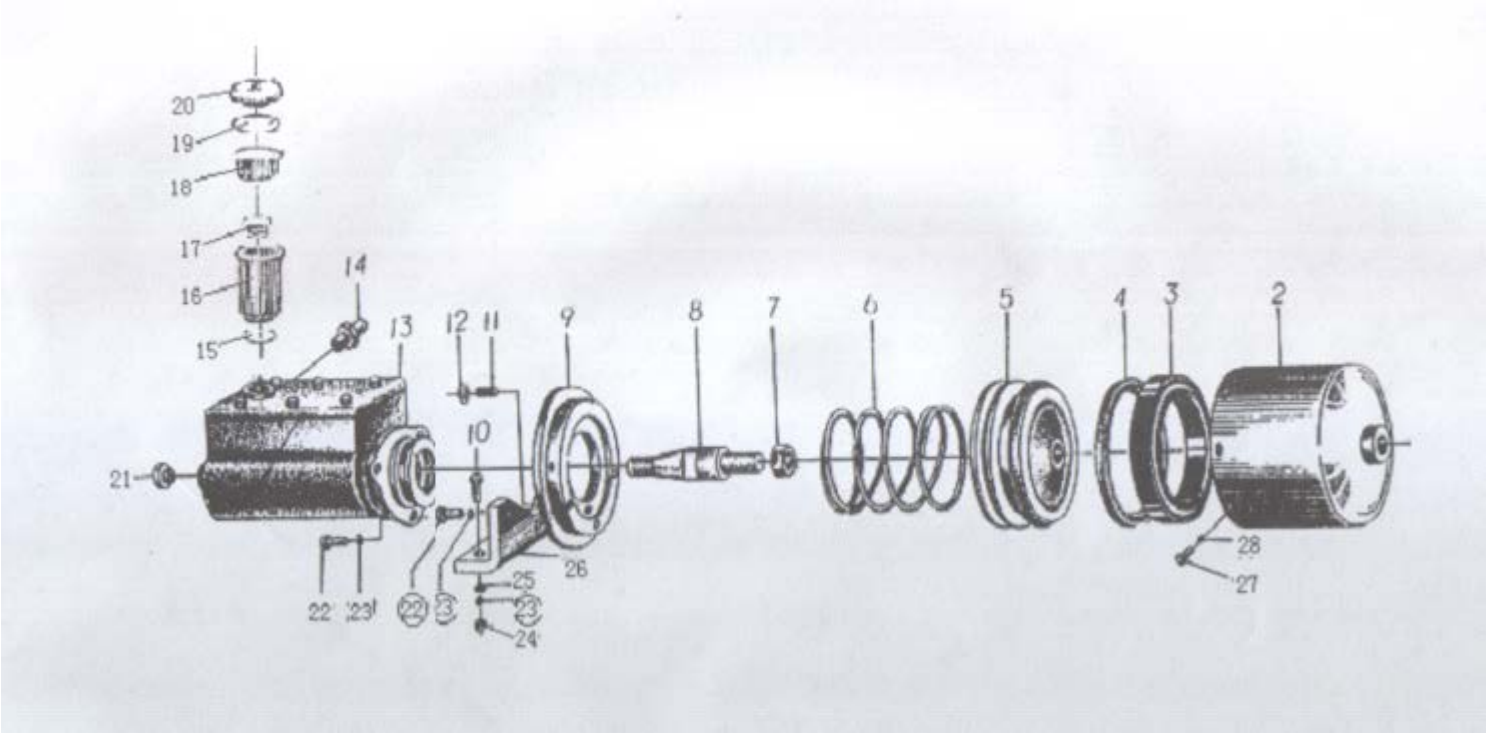
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА РЫЧАЖНЫХ РУЧНЫХ НОЖНИЦ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Болт M22	Z0104508121	508121	4
2	Шайба 22	B0200122003	GB93-87	4
3	Внутренние рычажные ножницы	Z0104508105	508105-106	1
4	Прямоугольная прокладка	Z0104508112	508112	4
5	«0» кольцо 20X2,4	B0600124020	GB1235-76	2
6	Поршень	Z0104508113	508113	4
7	Пылезащитное кольцо	Z0104508110	508110	4
8	Упорное кольцо	Z0104508111	508111	4
9	Тормозной башмак	Z0104508107	508107-108	2
10	Внешние рычажные ножницы	Z0104508109	508109-109	1
11	Воздуховыпускной клапан	Z0104508103	508103	2
12	Соединитель	Z0104508104	508104	2
13	Шайба	Z0104508124	508124	2
14	Болт M20X1,5X56	Z0104508120	508120	4
15	Шайба 20	B0200120003	GB93-87	4
16	Штифт	Z0104508114	508114	2
17	Соединительная труба	Z0104508101	508101	1
18	Шайба	Z0104508115	508115	1
19	Шайба 10	B0200110003	GB93-87	2
20	Шайба	Z0104508102	508102	8

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр.83
Рис. 33 УСТАНОВКА УСИЛИТЕЛЯ (ретранслятора) (63605033)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА УСИЛИТЕЛЯ (ретранслятора)

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
2	Дополнительный цилиндр	W0104306101		1
3	«Yx» уплотнительное кольцо D150	W0104306102		1
4	Уплотнительное кольцо	W0104306103		1
5	Поршень	W0104306104		1
6	Пружина	W0104306105		1
7	Гайка M12X1,5	B0300112015	GB6173-86	1
8	Стержень	W0104306106		1
9	Торцевая крышка	W0104306107		1
10	Болт M10X25	B0100010025	GB5783-86	4
11	Стальной провод	W0104306108		2
12	Упорное кольцо 12	B0400101202	GB893.2-86	1
13	Тормоз центрального насоса	W0104306109		1
14	Соединитель усилителя	W0104305010	SH-141-3505010	2
15	«0» кольцевое уплотнение Ф40X3,1	B0600131040	GB1235-76	1
16	Масленка	W0105508319	508319-321	1
17	Крышка корпуса	W0105508320	508320	1
18	Масляный фильтр	W0105508317	508317-318	1
19	Прямоугольное кольцевое уплотнение	W0105508316	508316	1
20	Крышка масленки	W0105508315	508315	1
21	Заглушка масленки усилителя	W0104310019	ZL10D.10-19	2
22	Болт M10X30	B0100010030	GB5783-86	3

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

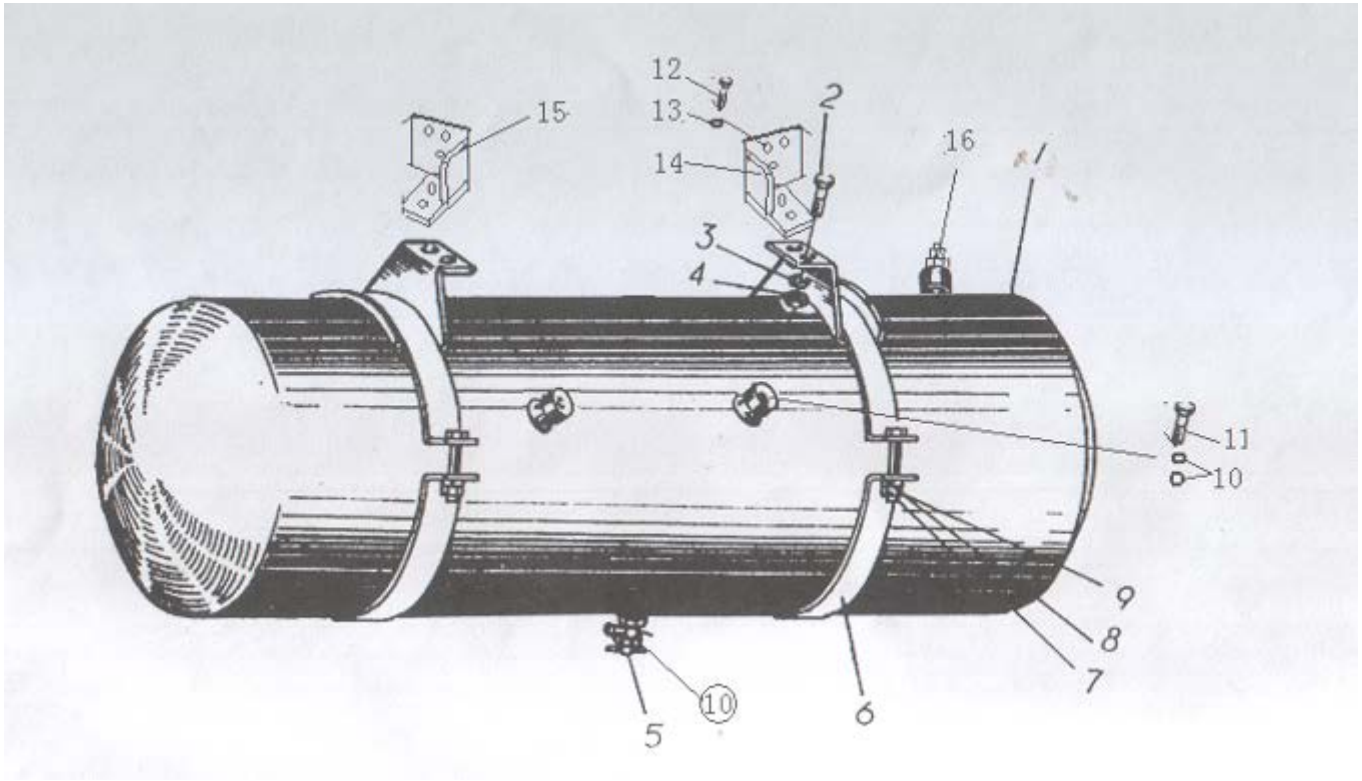
УСТАНОВКА РЫЧАЖНЫХ РУЧНЫХ НОЖНИЦ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
23	Стопорная шайба 10	B0200110003	GB93-87	7
24	Гайка M10	B0300110001	GB6170-86	2
25	Стопорная шайба 10	B0200410003	GB97. 1-85	2
26	Заглушка	W0104306113		1
27	Болт M8X16	B0100008016	GB5783-86	6
28	Стопорная шайба 8	B0200208003	GB95-85	6

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр.86

Рис. 34 УСТАНОВКА ВОЗДУШНОГО БАКА НАКОПИТЕЛЯ (АККУМУЛЯТОРНОГО БАКА) (63605034)



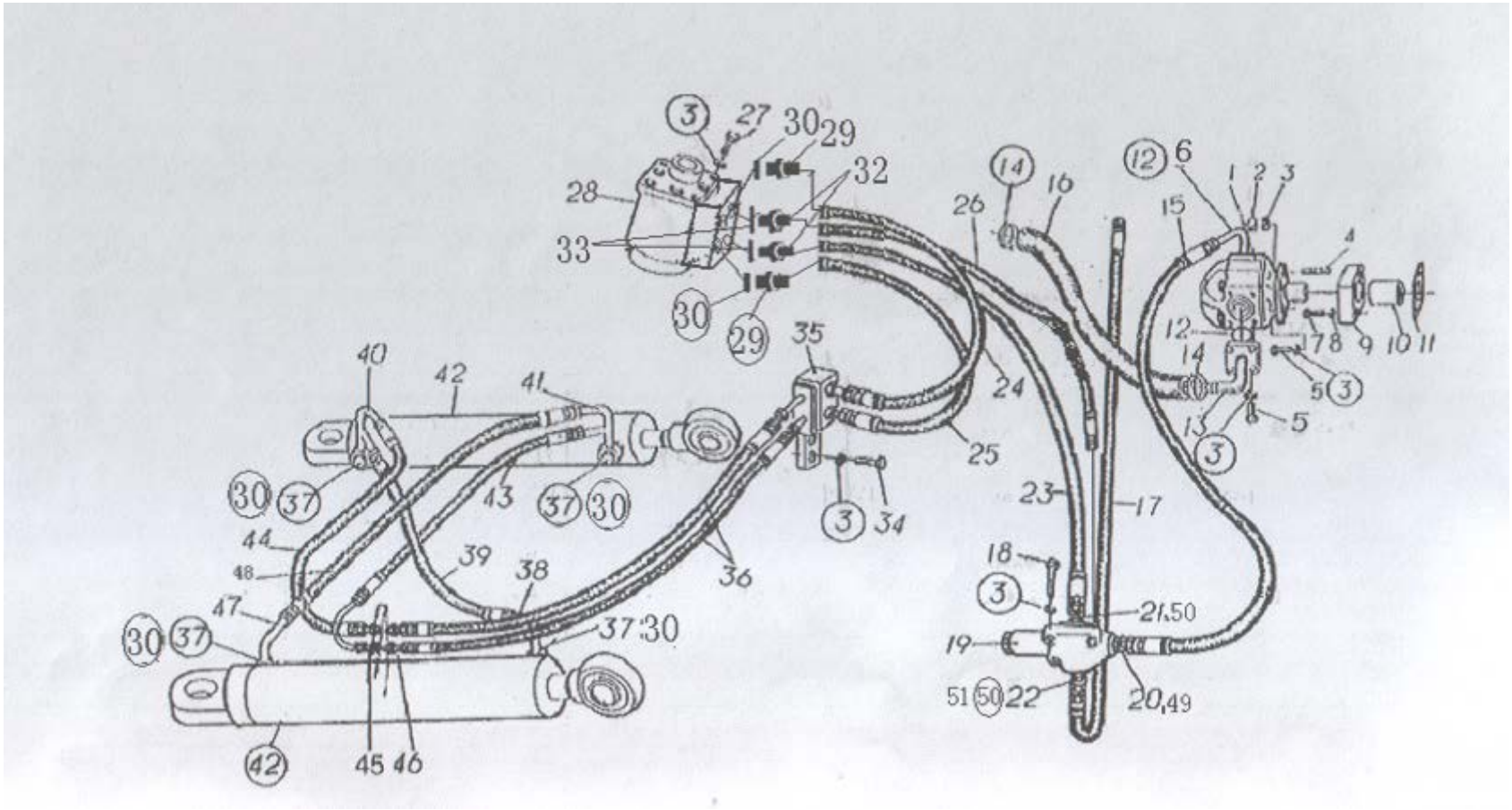
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА ВОЗДУШНОГО БАКА НАКОПИТЕЛЯ (АККУМУЛЯТОРНОГО БАКА)

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Воздушный бак-накопитель	Z0104322301	ZL30F. 22. 3-1	1
2	Болт M12X30	B0100012030	GB5781-86	4
3	Стопорная шайба 12	B0200112003	GB93-87	4
4	Гайка M12	B0300112001	GB170-86	4
5	Выпускной клапан воды	W0104360044	STEYR79100360044-010	1
6	Каркас	Z0104322401	ZL30F. 22. 4-1	2
7	Болт M10X80	B0100010080	GB5780-86	2
8	Гайка M10	B0300110001	GB6170-86	2
9	Стопорная шайба 10	B0200110003	GB93-87	2
10	Ф 22 комбинационная шайба	B1600012200		5
11	Полость M22X1,5X48	B0100522048		2
12	Болт M10X30	B0100010030	GB5781-86	6
13	Стопорная шайба 10	B0200110003	GB93-87	6
14	Правый держатель	W63605034014		1
15	Левый держатель	W63605034015		1
16	Клапан	W63605034016		1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Рис. 35 УСТАНОВКА ПРИВОДНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ (63605035)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА ПРИВОДНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Зубчатый насос	W0104306401	CBN-E550	1
2	Гайка M10	B0300110001	GB6170-86	4
3	Стопорная шайба 10	B0200110003	GB93-87	23
4	Болт M10X 70	B0100010070	GB901-86	2
5	Болт M10X35	B0100010035	GB5781-86	10
6	Выходной масляный соединитель рабочего насоса	Z0104318101	ZL30F. 18. 1-1	1
7	Винт M8X20	B1000108020	GB70-85	6
8	Стопорная шайба 8	B0200108003	GB93-87	6
9	Соединение	Z0104317011	ZL30F. 17-11	1
10	Соединительная втулка для зубчатого насоса	Z0104317008	ZL30F. 17-8	1
11	Прокладка	Z0104317009	ZL30F. 17-9	1
12	«0» кольцо 47,5X3,55	B0600135047	GB3452. 1-82	2
13	Всасывающее соединение насоса	Z0104318002	ZL30F. 18-2	1
14	Зажим d60	B1601060000	ZBJ15001-87	2
15	Установка шланга высокого давления 16/16 II – 880 (0° X 90 °)	Z0105318310	ZL30F. 18.31	1
16	Резисторный шланг низкого давления масла Ф30X750	Z0105318001	ZL30F. 18-1	1
17	Резисторный шланг низкого давления масла Ф19X1000	Z0105318005	ZL30F. 18-5	1
18	Болт M10X65	B0100010065	GB5780-86	3
19	Одинарный стабильный клапан погружения	63605038	ZL30F. 18-10	1
20	Входное соединение одинарного клапана M27X1,5/M22X1,5	Z0104318003	ZL30F. 18-3	1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
21	Выходное соединение одинарного стабильного клапана M24 X 1,5/ M22X1,5	Z0104318004	ZL30F. 18-4	1
22	Полый болт M24X1,5X45	Z0104318007	ZL30F. 18-7	1
23	Установка шланга высокого давления 16/16 II-1480 (0°X 90°)	Z0105318300	ZL30F. 18. 3	1
24	Выходная труба для левой настройки 16/16 II – 1320 (90°X 90°)	Z0105318901	ZL30F. 18. 9-1	1
25	Выходная труба для левой настройки 16/16 II – 1250 (90°X 90°)	Z0105318901	ZL30F, 18, 9-1	1
26	Резисторная трубка для низкого давления масла 16/16 II – 1350 (0°X 90°)	Z0105318005	ZL30F. 18-5	1
27	Болт M10 X 30	Z0100010030	GB5781-86	4
28	Рулевой привод	63605037	BZZ_1-400	1
29	Левое/правое настраивающее выходное соединение для рулевого привода M18X1,5/M22X1,5	Z0104318120	ZL30F. 18. 15	2
30	Ф 18 соединительная шайба	B1600011800		2
32	Входное/возвратное соединение для рулевого привода M20X1,5/ M22X1,5	Z0104318130	ZL30F. 18. 13	2
33	Ф 20 комбинационная шайба	B160001200		2
34	Болт M10 X20	B0100010020	GB5781-86	1
35	Левое/правое выходное соединение на задний каркас	Z0104318101	ZL30F. 18. 10-1	1
36	Установка шланга высокого давления 16/16 II- 960	Z0105318320	ZL30F. 18. 32	2
37	Полый болт M18X1,5X45	Z0104318009	ZL30F. 18-9	6

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

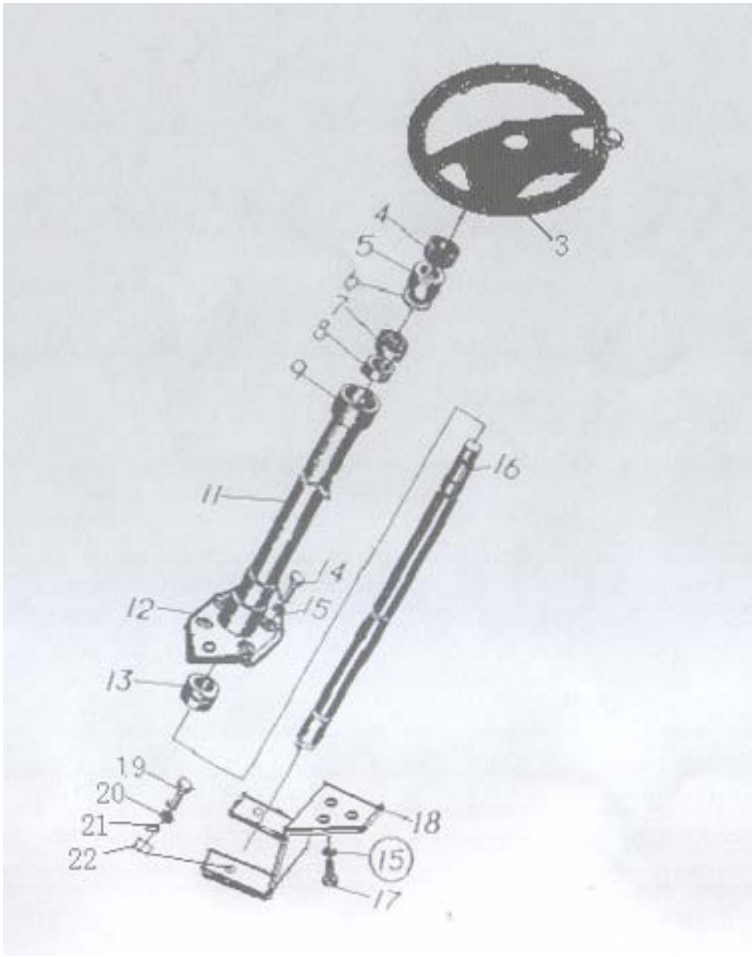
УСТАНОВКА ПРИВОДНОЙ (ПОВОРОТНОЙ) ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
38	Заднее соединение левого приводного цилиндра	Z0104318501	ZL30F. 18. 5-1	1
39	Установка шланга высокого давления 16/16II-600	Z0105318330	ZL30F. 18. 33	2
40	Переднее соединение правого приводного цилиндра	Z0104318701	ZL30F. 18. 7-1	1
41	Заднее соединение правого приводного цилиндра	Z0104318401	ZL30F. 18. 4-1	1
42	Приводной (рулевой) цилиндр	63605039	HSG*80-40RE-EG	2
43	Правая настройка (поворот) входной трубы для цилиндра 16/16II-920	Z0105318801	ZL30F. 18. 8-1	1
44	Установка шланга высокого давления 16/16II-600	Z0105318340	ZL30F. 18. 34	1
45	Соединитель M22 X 1,5/M22 X 1,5 (длинный)	Z0104318005	ZL30F. 18-5	2
46	Стопорная гайка	Z0104318006	ZL30F. 18-6	2
47	Переднее соединение левого рулевого цилиндра	Z0104318601	ZL30F. 18. 6-1	1
48	Шланг высокого давления 16/16II-540	Z0105318048	318048	1
49	Ф 27 комбинационная шайба	B1600012700		1
50	Ф 24 комбинационная шайба	B1600012400		3
51	3-путевой соединитель	Z01043180051		1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр.92

Рис. 36 УСТАНОВКА ПОВОРОТНОГО МЕХАНИЗМА (63605036)



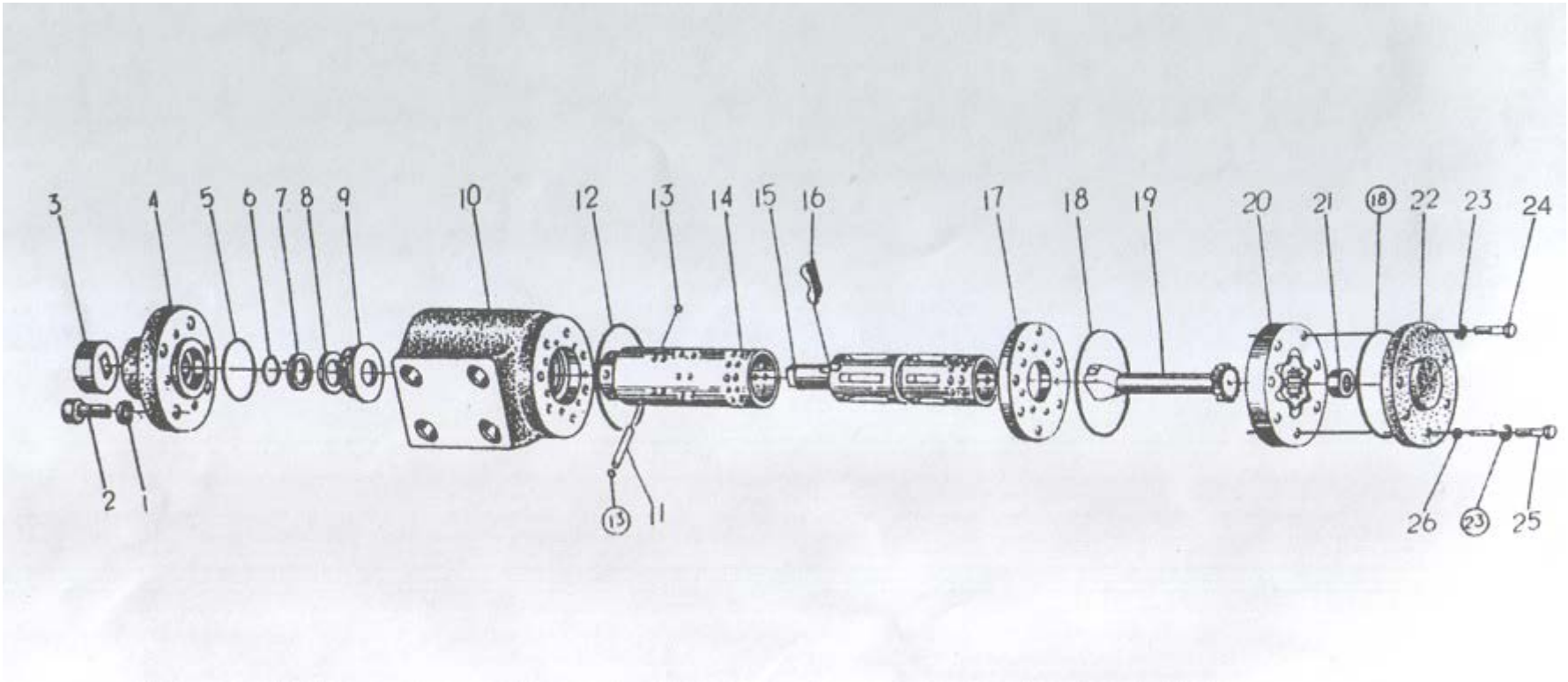
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА ПОВОРОТНОГО МЕХАНИЗМА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
3	Рулевое колесо	W0104306502		1
4	Сменное кольцо для сигнала	W0104307101	ZL50D. 7. 1. 1	1
5	Держательный кронштейн	W0104307108	ZL50D. 7. 1-8	1
6	Уплотнительное кольцо 20	B0400102002	GB8941-86	1
7	Подшипник 1000804	B0701000804	GB276-90	1
8	Регулировочная прокладка	W0104307105	ZL50D. 7. 1-5	1
9	Соединение для рулевой колоны	W0104307106	ZL50D. 7. 1-6	1
11	Рулевая колона	W0104306102	ZL30F. 6. 1-2	1
12	Нижнее соединение для колоны	W0104307102	ZL50D. 7. 1-2	1
13	Рукав (втулка)	W0104307103	ZL50D. 7. 1-3	1
14	Болт M10X30	B0100010030	GB5781-86	6
15	Прокладка	B0200110003	GB93-87	11
16	Рулевой вал	W0104306102	ZL30F. 6. 1-1	1
17	Болт M10 x 20	B0100010020	GB5781-86	3
18	Фиксирующая пластина для поворотного механизма	W0104306004	ZL30F. 6-4	1
19	Болт M12X30	B0100012030	GB5781-86	2
20	Прокладка 12	B0200212003		4
21	Стопорная прокладка 12	B0200112003	GB93-87	2
22	Гайка M12	B0300112001		2

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр.94
Рис. 37 РУЛЕВОЙ ПРИВОД (63605037)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

РУЛЕВОЙ ПРИВОД

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Стопорная гайка 8	B0200608003	GB859-87	4
2	Винт M8X20	B1000108020	GB70-85	4
3	Модуль соединительных блоков	Z0104306601	BZZ-1-00	1
4	Передняя крышка	Z0104306602	BZZ-00-01	1
5	«0» кольцевой уплотнитель 50X3,1	B0600131050	GB1235-76	1
6	Кольцевой уплотнитель 24X2,4	B0600124024	GB1235-76	1
7	X – кольцевой уплотнитель	Z0104306603	BZZ-00-166	1
8	Прокладка (сальник)	Z0104306604		1
9	Осевой игловой подшипник 7589104	B0707589104		1
10	Блок клапана	Z0104306605	BZZ-00-10(a)	11
11	Центральный шплинт	Z0104306606	BZZ-00-05	1
12	«0» кольцо 95X3,1	B0600131095	GB1235-76	2
13	Прокладка	Z0104306607	BZZ-00-06	1
14	Клапанная втулка	Z0104306608	BZZ3-00-09	1
15	Шток клапана	Z0104306609	BZZ3-00-08	6
16	Пружинная подпорка	Z0104306610	BZZ-00-04	1
17	Изолирующая пластина	Z0104306611	BZZ-00-11(a)	2
18	«0» уплотнительное кольцо 96 X 1,9	B0600119096	BZZ-00-17	1
19	Промежуточный карданный вал	Z0104306612	BZZ-00-07	1
20	Статорный модуль	Z0104306613	BZZ-03-00(a)	1
21	Стопорное устройство	Z0104306614	BZZ-00-14	1
22	Задняя крышка	Z0104306615	BZZ-00-18(a)	7

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

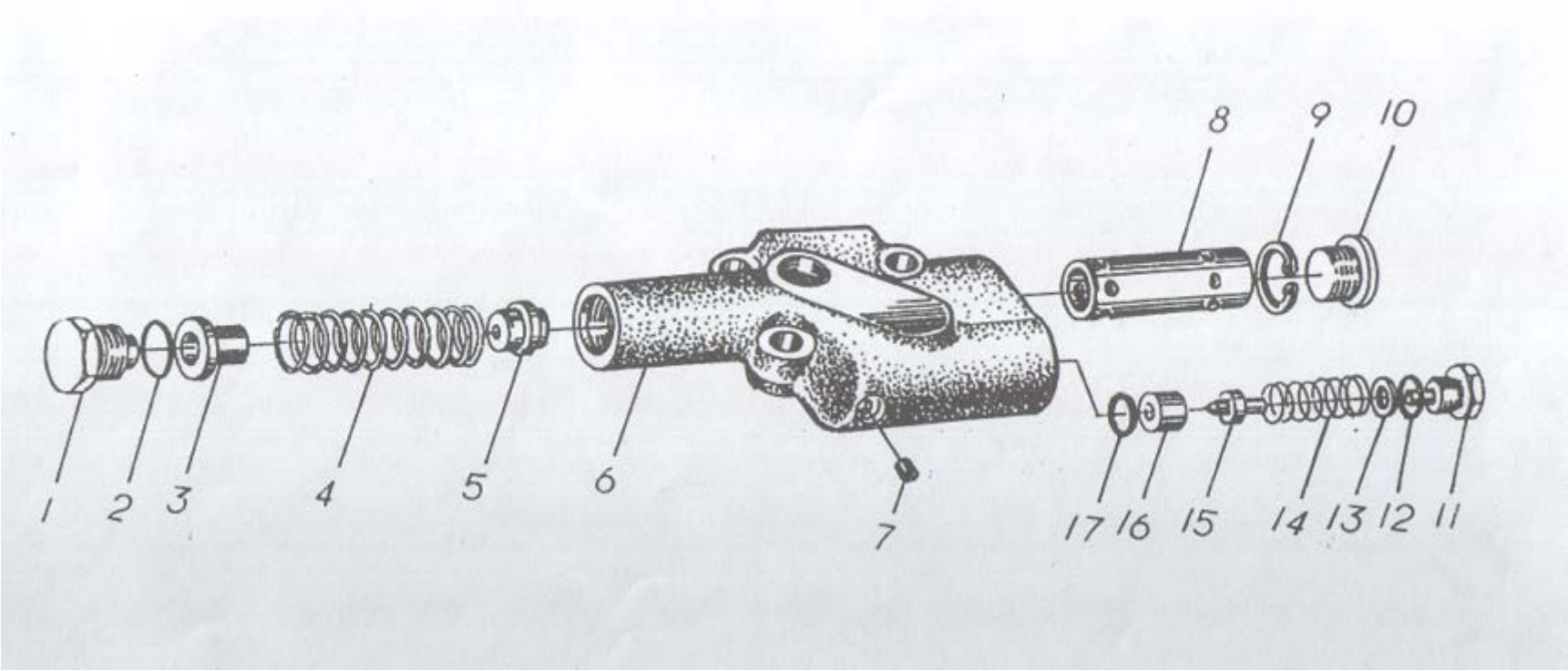
РУЛЕВОЙ ПРИВОД

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
23	Медная прокладка 10	Z0104306616	BZZ-00-19	6
24	Шестигранный болт с головкой M10X1X L	Z0104306617	BZZ-00-18	1
25	Модуль арретирования болта	Z0104306618	B22-02-00	1
26	Стальной ролик Ф 7	B1701007000	GB308-84	1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр.97

Рис. 38 УСТАНОВКА ЕДИНОГО СТАБИЛЬНОГО ДЕЛИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА (63605038)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

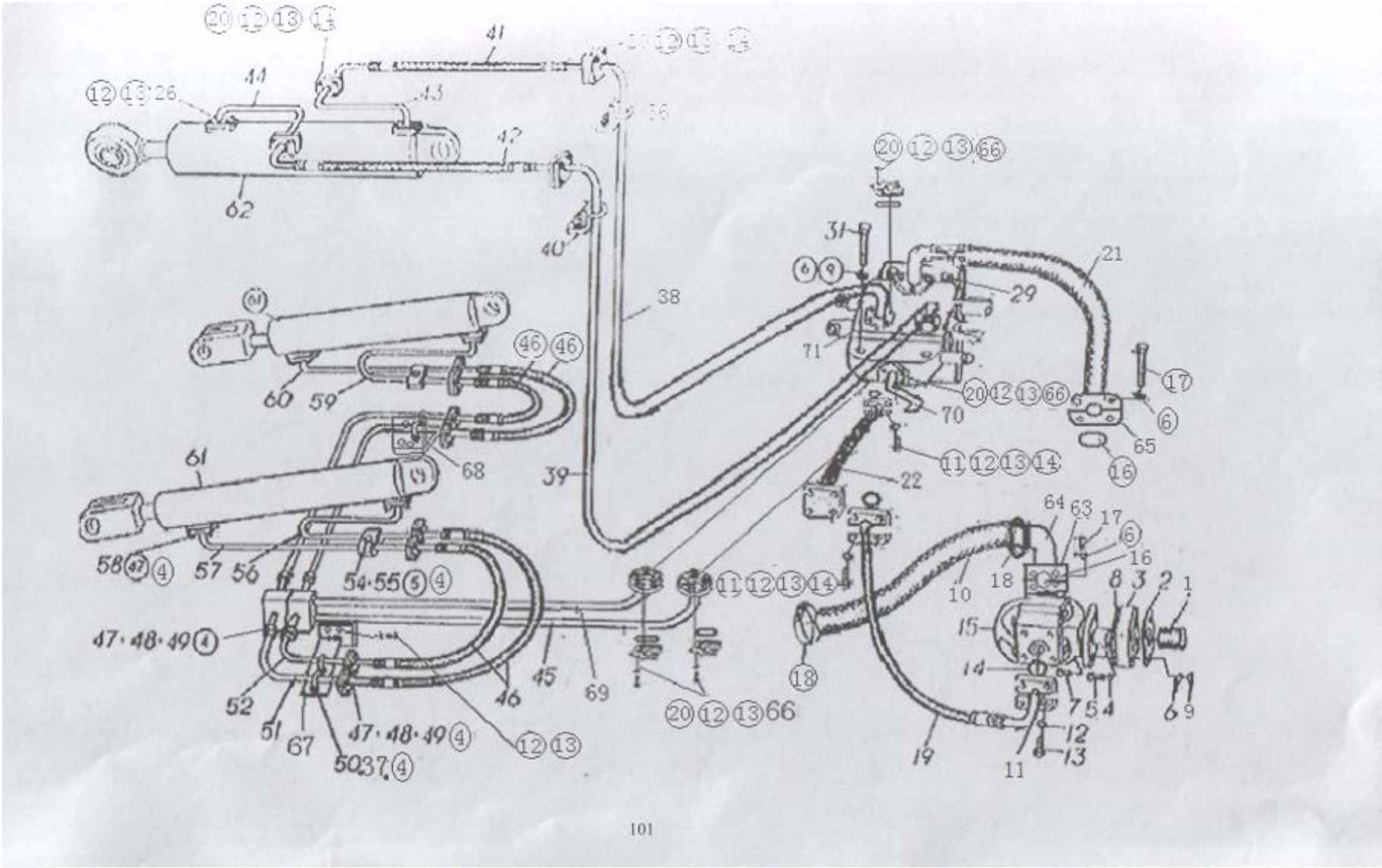
УСТАНОВКА ЕДИНОГО СТАБИЛЬНОГО ДЕЛИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Заглушка	W0104306701		1
2	«0» уплотнительное кольцо	W0104306702		1
3	Зубчатая заглушка для направляющей втулки	W0104306703		1
4	Пружина	W0104306704		1
5	Увлажняющая заглушка	W0104306705		1
6	Корпус клапана	W0104036706		1
7	Заглушка масла	W0104306707		1
8	Цилиндрический золотник	W0104306708		1
9	Стопорная шайба	W0104306709		1
10	Заглушка	W0104606710		1
11	Заглушка для предохранительного клапана	W0104306711		1
12	«0» уплотнительное кольцо	W0104306712		1
13	Прокладка для предохранительного клапана	W0104306713		1
14	Пружина	W0104306714		1
15	Предохранительный цилиндрический золотник	W0104306715		1
16	Предохранительный цилиндрический золотник	W0104306716		1
17	«0» уплотнительное кольцо	W0104306717		1

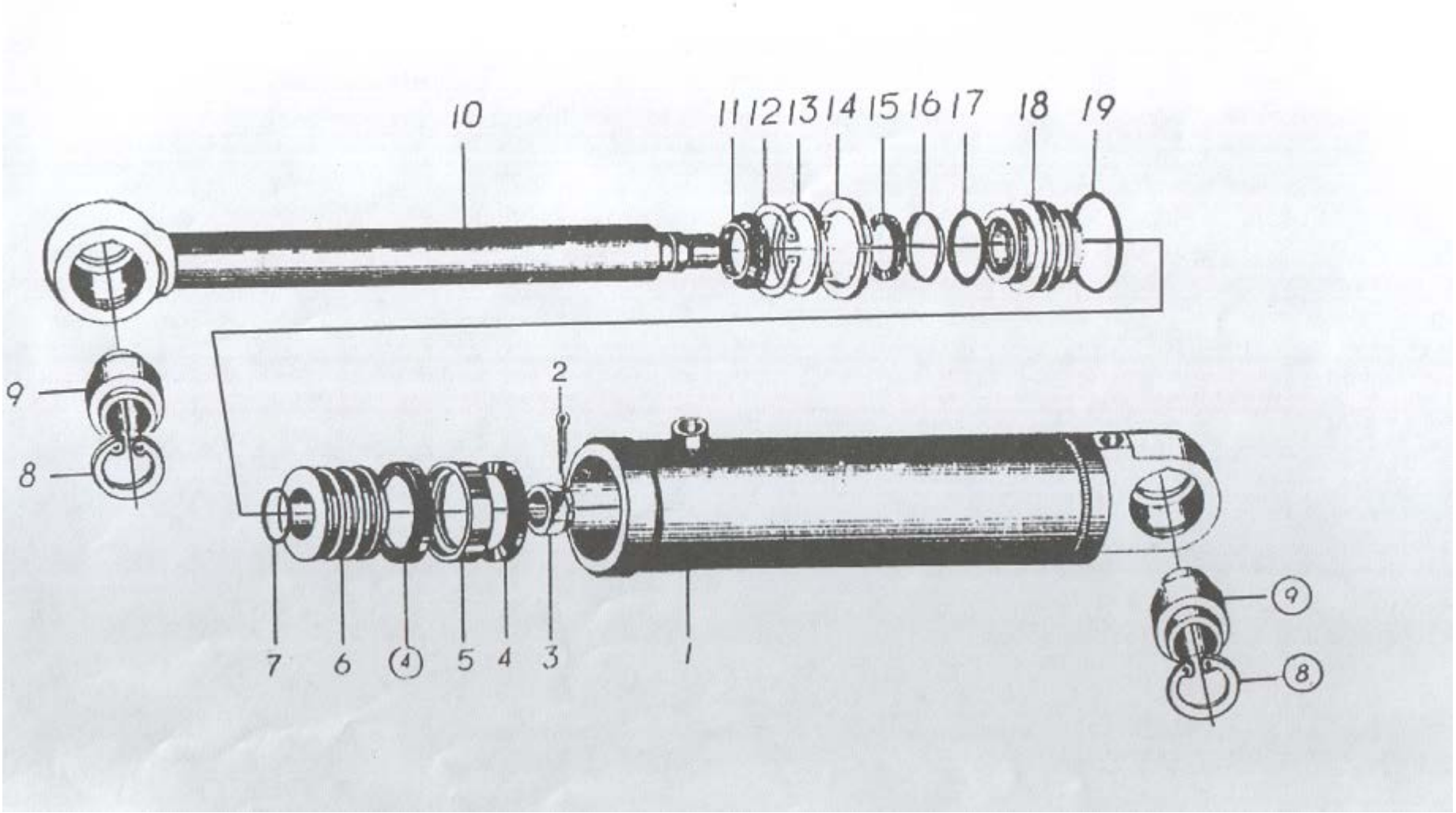
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр.99

Рис. 39 УСТАНОВКА РУЛЕВОГО ЦИЛИНДРА (63605039)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj



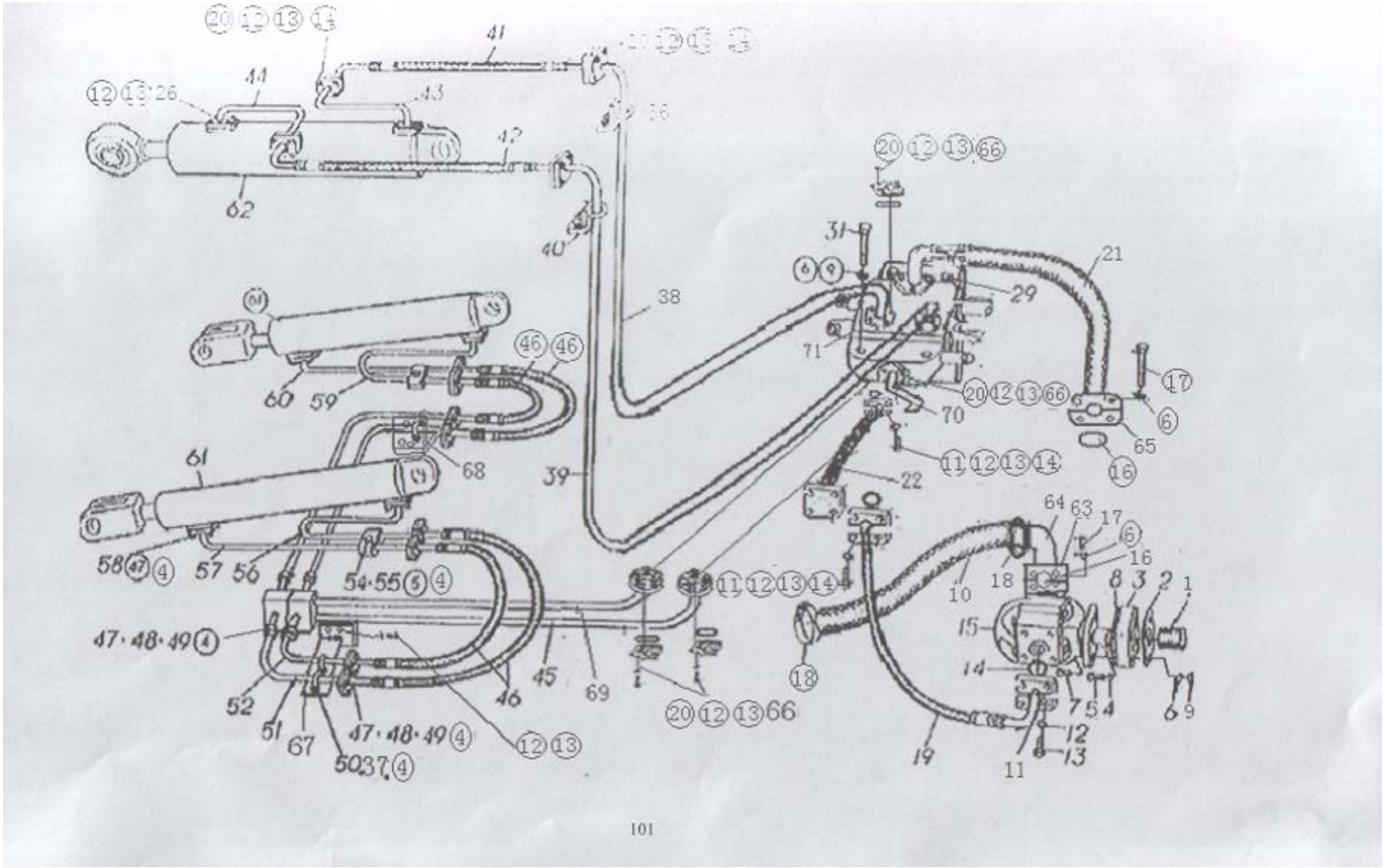
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА РУЛЕВОГО ЦИЛИНДРА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Блок цилиндра	W0104306801		1
2	Шплинт Ф5Х50	B1202005050	GB91-86	1
3	Шестигранная гайка	W0104306802		1
4	Прямоугольное уплотнительное кольцо DF-0080	W0104316694	CY166-94	1
5	Сменное кольцо	W0104306803		2
6	Поршень	W0104314319	CY143-1997	1
7	«0» уплотнительное кольцо30Х3,1	B0600131030	GB1235-76	1
8	Кнопочное кольцо 62	B0400106202	GB983. 1-86	2
9	Соединительный подшипник GE40ES	W0104306810	GB304. 5-81	2
10	Поршневой шток	W0104312986	CY129-86	1
11	Пылезащитная прокладка LK-45	W0104308010	HSGK-80-10	1
12	Кнопочное кольцо 70	B0400107002	GB894. 1-86	1
13	Прокладка	W0104308009	HSGK-80-09	1
14	Зажим для отверстия	W0104312819	CY128-1997	1
15	«Y» уплотнительное кольцо	W0104324977	Q/ZB249-77	1
16	Скользящее кольцо S45	W0104312719	CY127-1997	1
17	«0» кольцо 55Х3,5	B0600135055	GB1235-76	1
18	Направляющая втулка	W0104308007	HSGK-80/45-07A	1
19	«0» кольцо 80 Х 3,1	B0600131080	GB1235-76	1
	Уплотнение	B6360503901		1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Рис. 40 УСТАНОВКА РАБОЧЕГО МЕХАНИЗМА ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ (63605040)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА РАБОЧЕГО МЕХАНИЗМА ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Соединительная втулка для насоса CBG2100	W0104319016	ZL30F. 19-16	1
2	Прокладка	Z0104317009	ZL30F. 17-9	1
3	Соединение для насоса CBG2100	W0104319015	ZL30F. 19-15	1
4	Шайба 8	B0200108003	GB93-87	70
5	Винт M8X25	B1000108025	GB70-85	6
6	Шайба 12	B0200112003	GB93-87	28
7	Болт M50X55	B0100050055	GB5780-86	4
8	Прокладка	Z0104319014	ZL30F. 19-14	1
9	Гайка M12	B0300112001	GB6170-86	10
10	Всасывающая труба для зубчатого насоса Ф46X650	Z0105319201	ZL30F. 19. 2-1	1
11	Пластина давления	Z0104319001	ZL30F. 19-1	4
12	Шайба 10	B0100110003	GB93-87	88
13	Болт M10 X 30	B0100010030	GB5783-86	80
14	«0» кольцо 36 X 3.55	B0600135036	GB3452. 1-82	6
15	Зубчатый насос	W0104306901	CBG2100	1
16	«0» кольцо 47.5 X 3.55	B0600135047	GB3452. 1-82	3
17	Болт M12 X 55	B0100012035	GB5783-86	6
18	Зажим d70	B1601070000	ZBJ15001-87	4
19	Дренажная труба для насоса F25II- 1420 (0 ° F X 60° F)	Z0105319101	ZL30F. 19. 1-1	1
20	Пластина давления	Z0104319001	ZL30F. 19-3	18

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА РАБОЧЕГО МЕХАНИЗМА ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
21	Резистентная труба при низком давлении масла	Z0105319002	ZL30F.19-2	2
22	Труба для пневмораспределителя 25 II-1230 (0º детали фланца X 135º деталей фланца)	Z0105306022	306022	1
26	«0» кольцо 32X3.55	B0600135032	GB3452.1-82	2
29	Болт M12 X 30	B0100012030	GB5781-86	4
31	Болт M12 X 140	Z0104319004	ZL30F.19.19-4	4
36	“V” резьба	Z0104319005	ZL30F.19-5	4
37	Гайка M8	B0300108001	GB6170-86	16
38	Наклонная труба	Z0104319900	ZL30F.19.9	1
39	Труба выгрузки	Z0104319101	ZL30F.19.1	1
40	Установочное уплотнения II	Z0104319013	ZL30F.19-13	2
41	Наклонная труба F25II – 1050 (0º F X 90º F)	Z0105319102	ZL30F.19.1-2	1
42	Труба выгрузки F25II – 1100 (0º F X 90º F)	Z0105319602	ZL30F.19.6-2	1
43	Наклонная муфта	Z0104319150	ZL30F.19.15	1
44	Муфта выгрузки	Z0104319180	ZL30F.19.18	1
45	Соединительная труба для подъема	Z0104319120	ZL30F.19.12	1
46	Труба высокого давления для подъема цилиндра F13II-1000 (0º F X 0º F)	Z0105319700	ZL30F.19.7	4
47	Нажимная пластина	Z0104319001	ZL30F.19-6	16
48	Болт M8 X 30	B0100008030	GB5783-86	48
49	«0» кольцо 22 X 3.55	B0600135022	GB3452.1-82	8

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА РАБОЧЕГО МЕХАНИЗМА ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
50	«V» винт	W0104319009	ZL30F. 19-9	4
51	Левое/правое подъемное соединение	Z0104319130	ZL30F. 19. 13	1
52	Левое/правое опускающее соединение	Z0104319140	ZL30F. 19. 14	1
53	Установочная пластина для зажима	Z0104319007	ZL30F. 19-7	2
55	Установочная пластина	Z0104319008	ZL30F. 19-8	2
56	Подъемная труба для левого подъемного цилиндра	Z0104319100	ZL30F. 19. 10	1
57	Опускающая труба для левого подъемного устройства	Z0104319110	ZL30F. 19. 11	1
58	«0» кольцо 23 X 3,55	B0600135023	GB3452. 1-82	4
59	Подъемная труба для правового подъемного цилиндра	Z0104319220	ZL30F. 19. 22	1
60	Опускающая труба для правого подъемного устройства	Z0104319230	ZL30F. 19. 23	1
61	Подъемный цилиндр	63605043	HSGK X 100/63	2
62	Наклонный цилиндр	63605044	HSGK X 160/90	1
63	Пластина давления	W0105307063	307063	2
64	Стальная труба	W0105307064	307064	1
65	Пластина давления	W0105307065	307065	4
66	«0» кольцо 28X3,55	B0600135028	GB3452.1-82	5
67	Прокладка левой трубы	W0105307067	307067	1
68	Правая прокладка	W63605040068		1
69	Соединительная труба для опускания	Z63605040069		1
70	Труба F 25II – 1240 (0° FX 90° F)	W63605040070		1

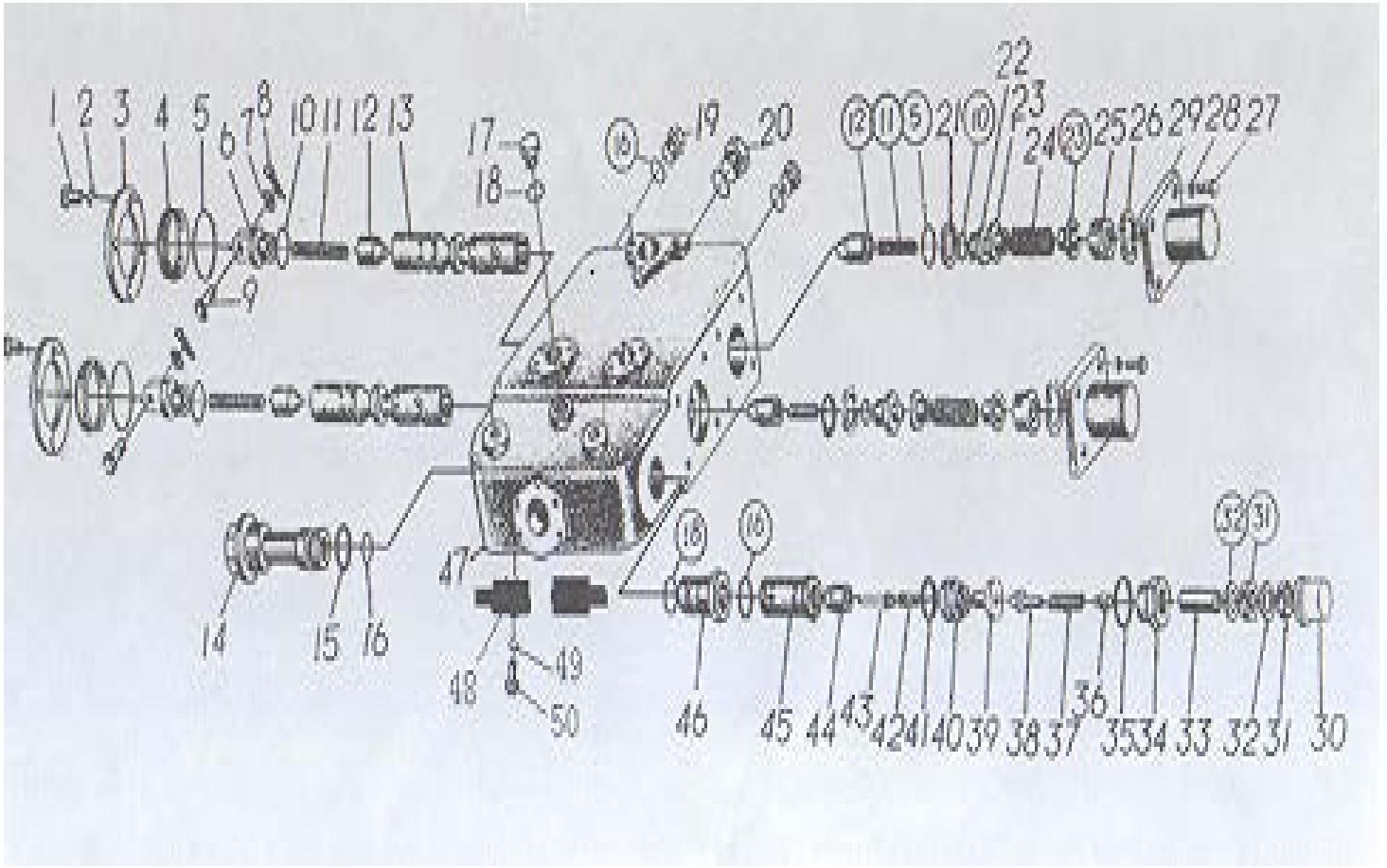
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА РАБОЧЕГО МЕХАНИЗМА ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
71	Установка рабочего распределительного рабочего клапана	63605041		1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Рис. 41 УСТАНОВКА РАБОЧЕГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА (63605041)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА РАБОЧЕГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Винт M6 X 10	B1000106010	GB67-85	8
2	Шайба 6	B0200106003	GB93-87	8
3	Щиток (защитное покрытие)	W0104325010	DF25-10	2
4	Пылезащитная прокладка	W0104325011	DF25-11	2
5	«0» кольцо 41 X 3,5	B0600135041	GB1235-76	4
6	Утолщение штыря	W0104325012	DF25-12	2
7	Шайба 12	B0200412003	GB97. 1-85	2
8	Шплинт 4 x 20	B1201004020	GB91-86	2
9	Штыревой вал	W0104332013	DF32-13	2
10	«0» кольцо 28 X 3.1	B0600131028	GB1235-76	4
11	Пружина	W0104325003	DF25-03	4
12	Обратный клапан	W0104325002	DF25-02	4
13	Цилиндрический золотник	W0104325006	DF25-06	2
14	Втулка	W0104320008	DF32-08	1
15	«0» кольцо 40X3.1	B0600131040	GB1235-76	3
16	«0» кольцо 30X3.1	B0600131030	GB1235-76	4
17	Втулка	W0104332009	DF32-09	1
18	«0» кольцо 22 X 2,4	B0600124022	GB1235-76	1
19	Втулка	W0104332014	DF32-14	2
20	Втулка	W0104332015	DF32-15	1
21	Соединительная пластина	W0104350502	DF25-05-02	2
22	Установочная колона	W0104350504	DF25-05-04	2

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА РАБОЧЕГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
23	Гнездо пружины	W0104350503	DF25-. 5-03	4
24	Возвратная пружина	W0104350506	DF25-. 5-06	2
25	Головка установочной колонны	W0104350505	DF25-. 5-05	2
26	Упорное кольцо 20	B0400102002	GB894. 1-86	2
27	Торцевая крышка	W0104350501	DF25-. 5-01	2
28	Шайба 8	B0200108003	GB93-87	8
29	Шестигранный винт M8X20	B1000108020	GB70-85	8
30	Защитная крышка	W0104320714	DF32-07-14	1
31	Гайка M12X1	B0300112010	GB6173-86	2
32	Шайба 12	B0200512003	GB982-77	2
33	Установочный винт	W0104320701	DF32-07-01	1
34	Зажимная крышка	W0104320702	DF32-07-02	1
35	«0» уплотнительное кольцо 37X3.1	B0600131037	GB1235-76	1
36	Поршень	W0104320704	DF32-07-04	1
37	Установочная пружина	W0104320705	DF32-07-05	1
38	Тарельчатый клапан	W0104320707	DF32-07-07	1
39	Прокладная втулка	W0107320706	DF32-07-06	1
40	Гнездо тарельчатого клана	W0104320708	DF32-07-08	1
41	«0» уплотнительное кольцо 24 X 2,4	B0600124024	GB1235-76	1
42	Пружина	W0104320709	DF32-07-09	1
43	Золотниковый клапан	W0104320711	DF32-07-11	1
44	Конусный клапан	W0104320710	DF32-07-10	1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

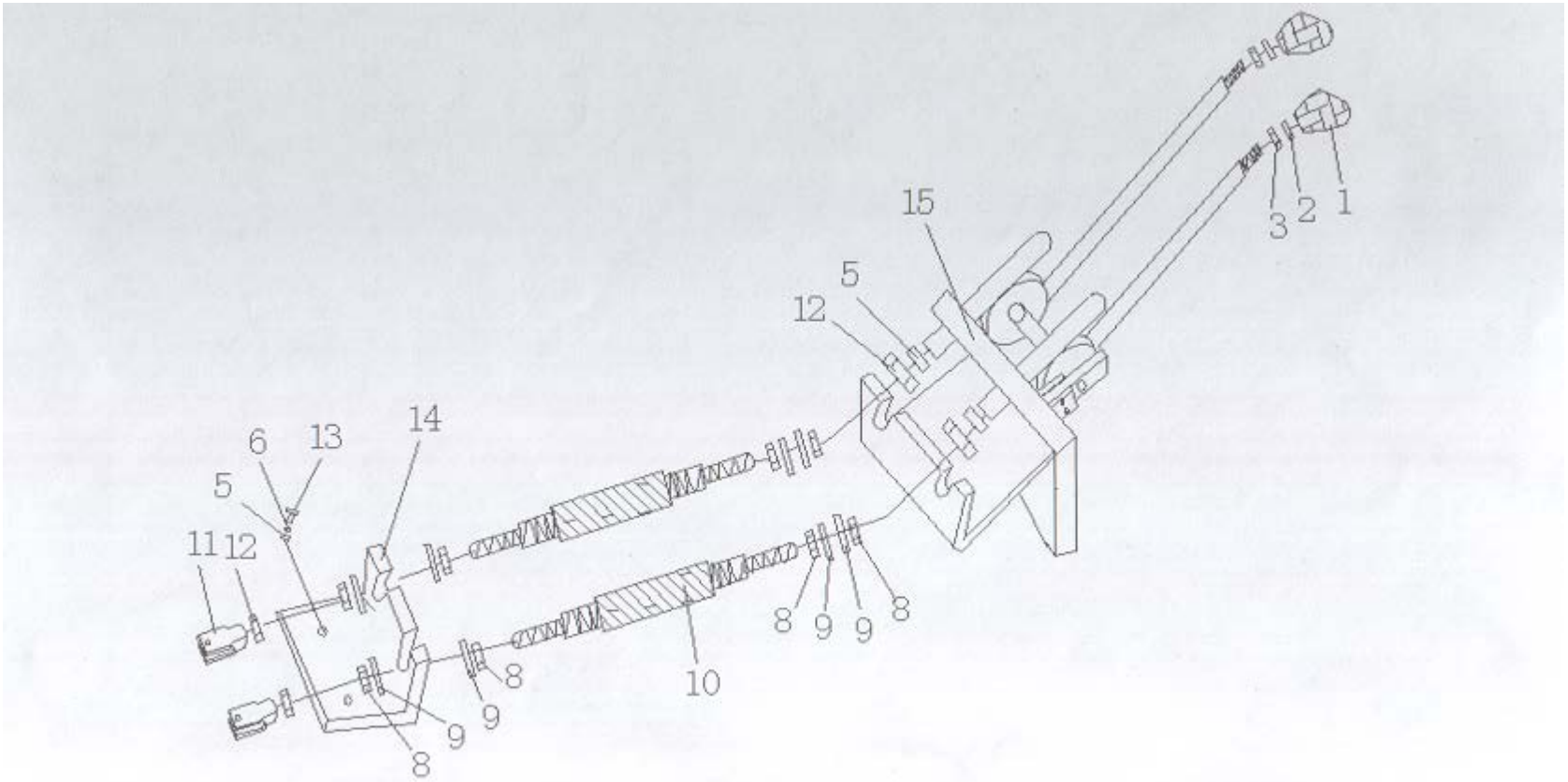
УСТАНОВКА РАБОЧЕГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
45	Втулка клапана	W0104320712	DF32-07-12	1
46	Зубчатая втулка	W0104320713	DF32-07-13	1
47	Блок клапана	W0104306901	DF25.3-01B	1
48	Предохранительный клапан	W0105320048	320048	2
49	Шайба 10	B0200110003	GB93-87	8
50	Болт M10X65	B0100010065	GB5783-86	8

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр.110

Рис. 42 УСТАНОВКА МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ РАБОЧЕГО КЛАПАНА (63605042)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

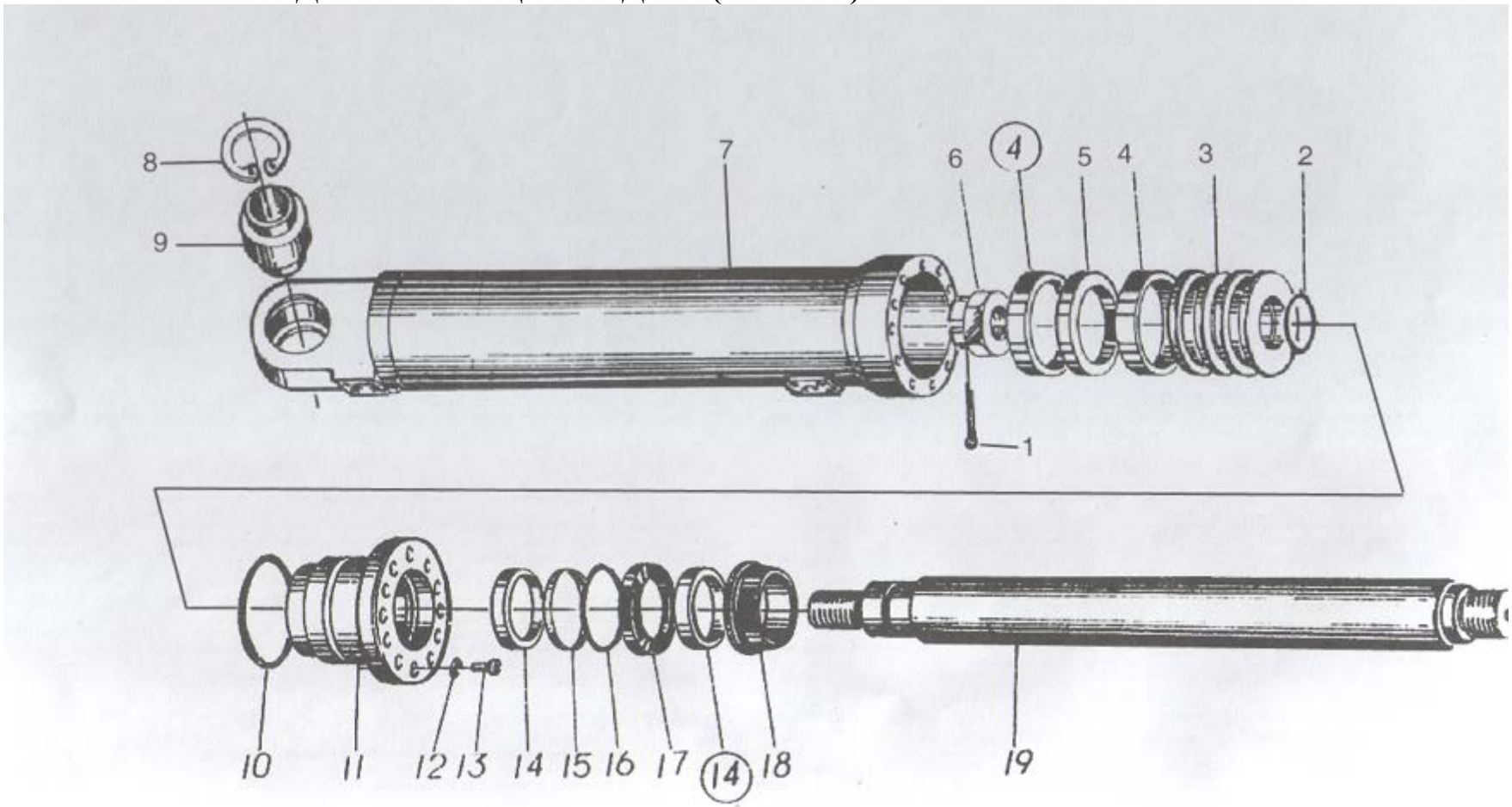
УСТАНОВКА МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ РАБОЧЕГО КЛАПАНА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Ручная кнопка (рычаг)	W01053066B1		2
2	Шайба 14	B0200114003	GB93-76	2
3	Гайка M14	B0300114010	GB6172-86	2
5	Шайба 10	B0200110003	GB93-76	4
6	Пружинная шайба 10	B0200110003	GB93-87	2
8	Гайка M16	B0300116010	GB6170-86	8
9	Шайба 16	B0200116003	GB93-76	8
10	Рабочий гибкий вал	Z0105306618	506618-624A	2
11	Соединитель вилочного типа	Z0105306610	506610	2
12	Гайка M10	B0300110010	GB6170-86	4
13	Болт M10X20	B0100010020	GB5783-86	2
14	Встроенная прокладка	Z0105306609	506609A	1
15	Установка рабочего рычага	Z0105306611	506611	1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр.112

Рис. 43 УСТАНОВКА ПОДЪЕМНОГО ЦИЛИНДРА (63605043)



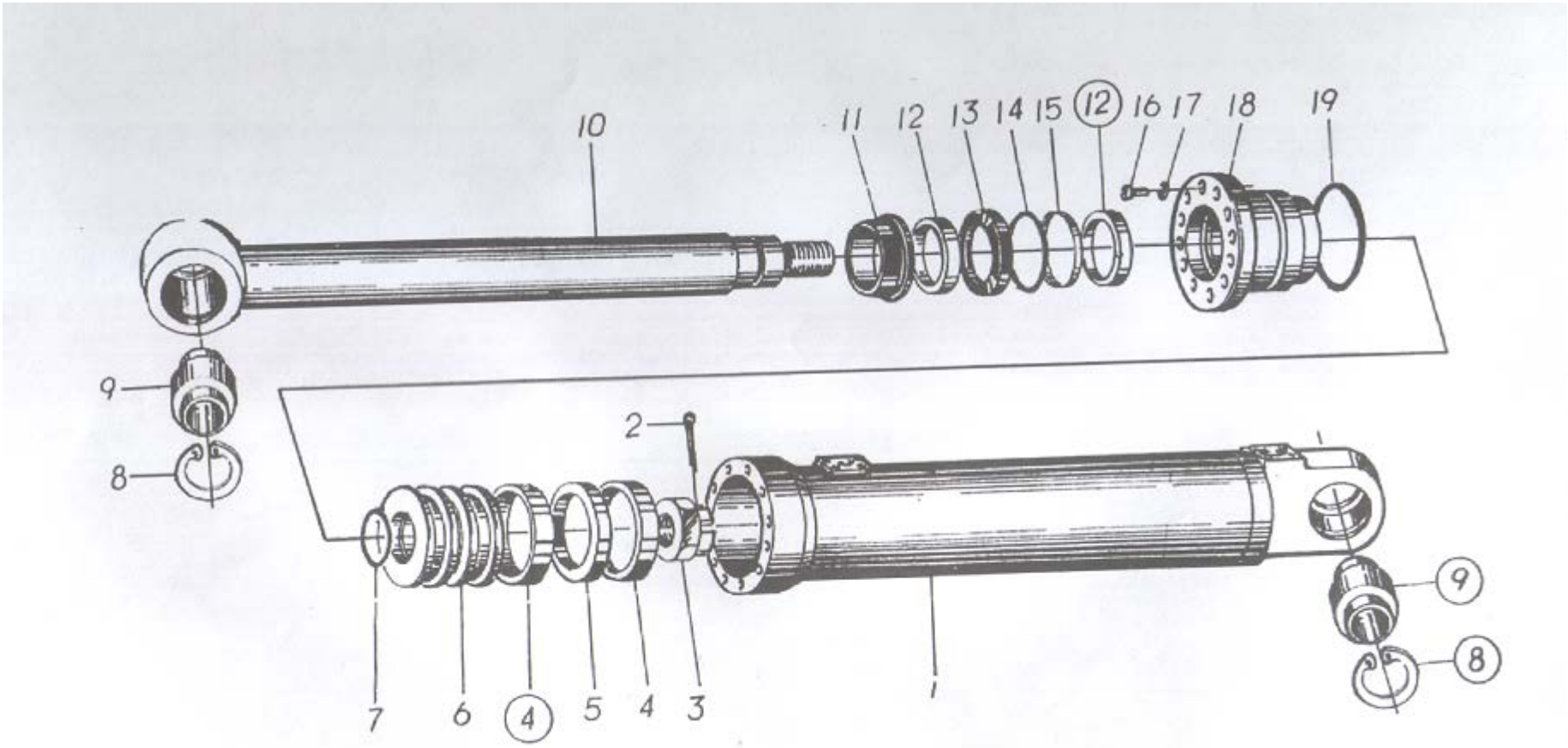
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА ПОДЪЕМНОГО ЦИЛИНДРА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Шплинт	W0104307011		1
2	«0» кольцо	W0104307012		1
3	Поршень	W0104307013		1
4	Опорное кольцо ZD110A	W0104307014		2
5	Прямоугольное уплотнение UF-0110	W0104307025		1
6	Шестигранная разрезная гайка	W0104307015		1
7	Блок цилиндров	W0104307016		1
8	Упорное кольцо75	B0400107502		2
9	Соединительный подшипник GE50ES	W0104306812		1
10	«0» кольцо	W0104307018		1
11	Направляющая втулка	W0104307019		1
12	Стопорная шайба 12	B0200112003	GB93-87	12
13	Болт M12X40	B0100012040	GB5781-86	12
14	Опорное кольцо	W0104307020		2
15	Скользящее кольцо	W0104307021		1
16	«0» кольцо	W0104307022		1
17	Уплотнительное кольцо	W0104307023		1
18	Пыленепроницаемое кольцо	W0104307024		1
19	Поршневой шток	W0104307026		1
	Уплотнение	B6360504301		1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Рис. 44 УСТАНОВКА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ ЦИЛИНДРА (63605044)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

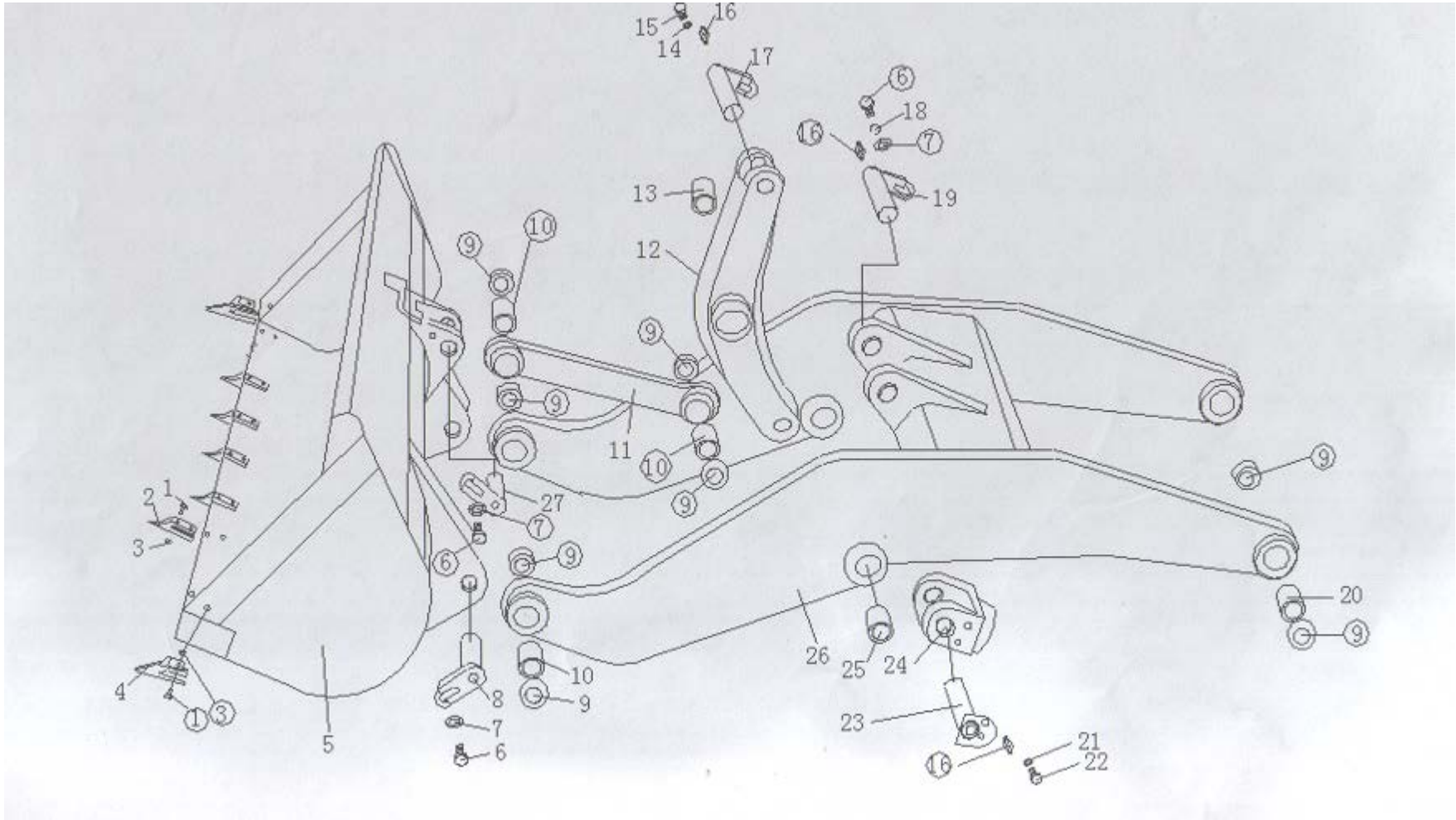
УСТАНОВКА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ ЦИЛИНДРА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Блок цилиндра	W0104307031		1
2	Шплинт	W0104307032		1
3	Штифт	W0104307033		1
4	Опорное кольцо	W0104307034		2
5	Прямоугольная прокладка	W0104307035		1
6	Поршень	W0104307036		1
7	«0» кольцо	W0104307037		1
8	Стопорное кольцо 90	B0400109002		4
9	Соединительный подшипник GE60ES	W0104306811		2
10	Поршневой шток	W0104307038		1
11	Пыленепроницаемое кольцо	W0104307039		1
12	Опорное кольцо	W0104307040		2
13	Опорное кольцо	W0104307041		1
14	«0» кольцо	W0104307042		1
15	Скользящее кольцо	W0104307043		1
16	Болт M16X 45	B0100016045	GB5780-86	12
17	Стопорная шайба 16	B0200116003	GB93-87	12
18	Направляющая втулка	W0104307044		1
19	«0» кольцо	W0104307045		1
	Уплотнение	B6360504401		1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр.116

Рис. 45 УСТАНОВКА РАБОЧЕГО УСТРОЙСТВА (63605045)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии

https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА РАБОЧЕГО УСТРОЙСТВА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Болт M16X60	B0100016060	GB5783-86	16
2	Зубец	Z0105310512	ZL30D-1-5-12	7
3	Гайка M16	B0300116001	GB6170-86	16
4	Зубец	Z0105310513	ZL30D-1-5-13	2
5	Корзина (ковш)	Z0105310500	ZL30D-1-5	1
6	Болт M16X35	B0100016035	GB5783-86	4
7	Шайба 16	B0200216003	GB95-85	4
8	Установка осевого вала	Z0105311200	ZL30D-1-12	3
9	Установочная прокладка	W0105311301	ZL30D-1-13-1	10
10	Втулка I	Z0105310601	ZL30D-1-6-1	2
11	Соединительный стержень	Z0105310700	ZL30D-1-7	1
12	Качающийся рычаг	Z0105310300	ZL30D-1-3	1
13	Втулка	Z0105310603	ZL30D-1-6-3	1
14	Шайба 16	B0200116003	GB93-87	4
15	Болт M16X35	B0100016035	GB5783-86	4
16	Маслосборник M10X1	B1100110001	GB1152-78	8
17	Установка осевого вала	Z0105311201	ZL30D-1-12-1	2
18	Шайба 20	B0200120003	GB93-87	4
19	Вал качающегося рычага	Z0105311203	ZL30D-1-12-3	1
20	Втулка III	Z0105310604	ZL30D-1-6-4	2
21	Шайба 12	B0200112003	GB93-87	4
22	Болт M12X25	B0100012025	GB5783-86	4

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

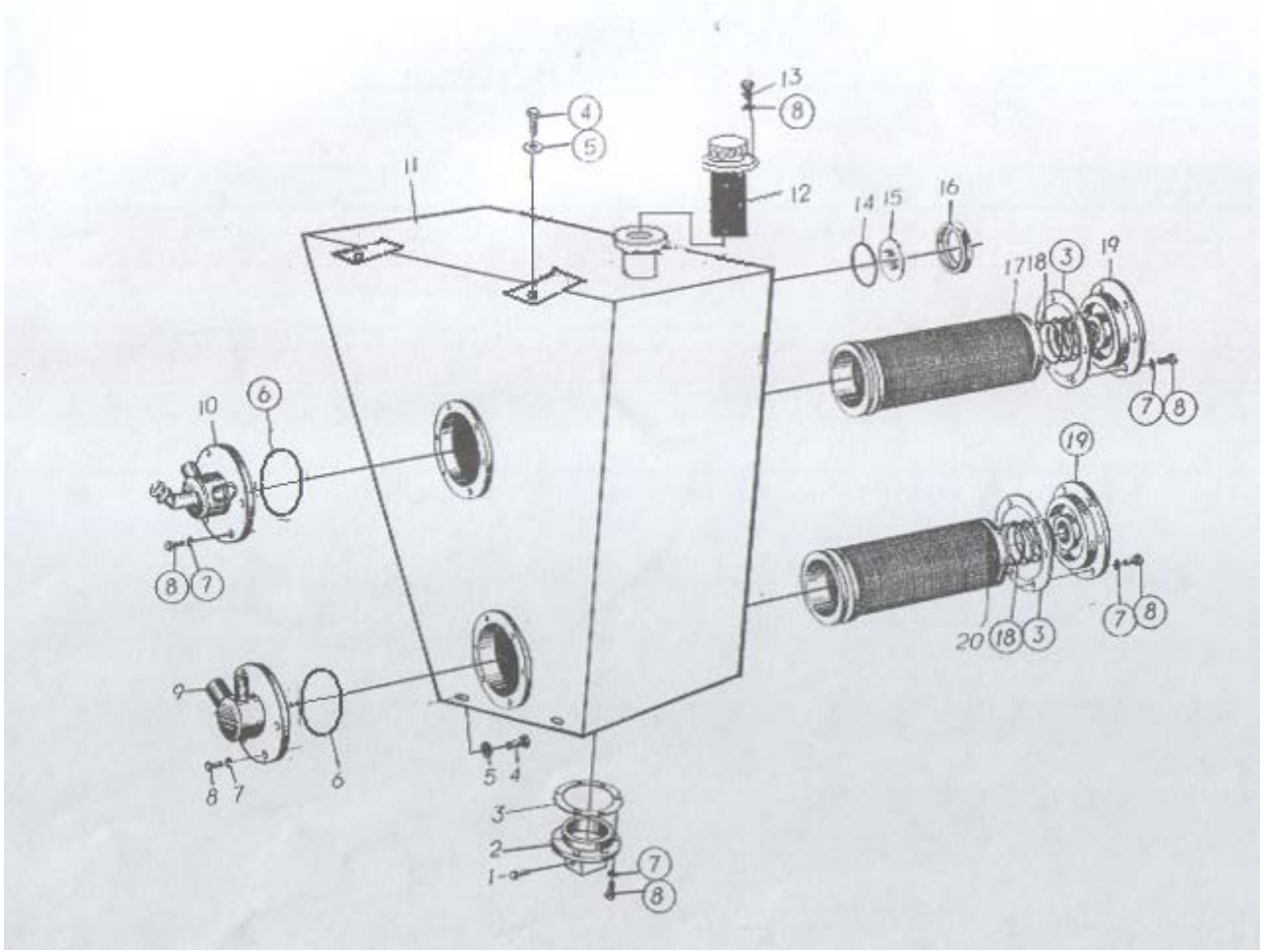
УСТАНОВКА РАБОЧЕГО УСТРОЙСТВА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
23	Установка осевого вала	Z0105311202	ZL30D-1-12-2	2
24	Головка цилиндра	Z0105311101	ZL30D-1-11-1	2
25	Втулка II	Z0105310602	ZL30D-1-6-2	2
26	Подъемный рычаг	Z0105310600	ZL30D-1-6	1
27	Установка осевого вала	Z0105311204	ZL30D-1-12-4	1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр.119

Рис. 46 УСТАНОВКА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО МАСЛЯНОГО БАКА (63605046)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

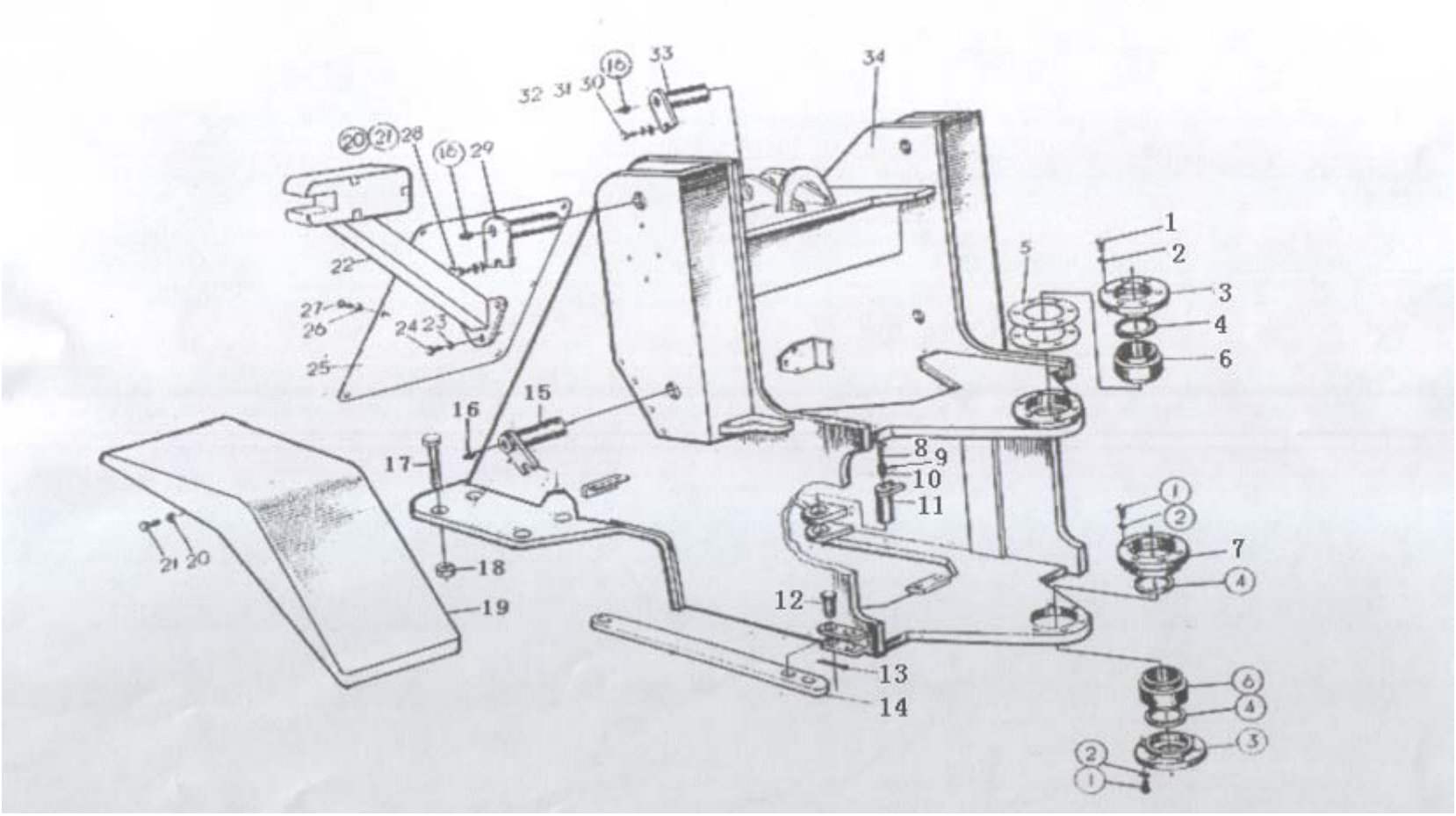
УСТАНОВКА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО МАСЛЯНОГО БАКА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Масляный выпускной клапан цилиндрического золотника	W0104313002	ZL30F.13-2	1
2	Фланец чистящего порта	Z0104320400	ZL30F.20.4	1
3	Уплотнительная прокладка II	Z0104320006	ZL30F.20-6	3
4	Болт M16X25	B0100016025	GB5781-86	4
5	Стопорная шайба 16	B0200216003	GB95-85	4
6	«0» кольцо 65X2,5	B0600125065		2
7	Стопорная шайба 8	B0200108003	GB93-87	30
8	Болт M8X20	B0100008020	GB5781-86	26
9	Установка всасывающего фланца масла	Z0104320200	ZL30F.20.2	1
10	Установка возвратного фланца масла	Z0104320300	ZL30F.20.3	1
11	Гидравлический масляный бак	Z0104320100	ZL30F.20.1	1
12	Экран заполнения масленки	W0104307301	QL-8	1
13	Болт M8X16	B0100008016	GB5781-86	14
14	«0» кольцо 42.5X3.55	B0600135042	GB3452.1-82	1
15	Визуальный порт для проверки уровня масла	W0104320002	ZL30F.20-2	1
16	Зажимная гайка	W0104320001	ZL30F.20-1	1
17	Экран возврата гидравлического масла	W0104307302	YLX-54	1
18	Пружина	W0104320004	ZL30F.20-4	2
19	Крышка экрана	Z0104320005	ZL30F.20-5	2
20	Экран всасывания	W0104307303	YLX-51	1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр.121

Рис. 47 УСТАНОВКА ПЕРЕДНЕГО КАРКАСА (63605047)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА ПЕРЕДНЕГО КАРКАСА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Болт M12X25	B0100012025	GB5873-86	18
2	Стопорная шайба 12	B0200112003	GB93-87	18
3	Крышка подшипника	W0104302007	ZL30F.2-7	2
4	Уплотнительное колесо	W0104302101		2
5	Пленка	W0104302008	ZL30F.2-8	2
6	Соединительный подшипник GE60ES	B070GE60ESO	GB304.5-81	2
7	Подшипниковый	W0104302003	ZL30F.2-3	1
8	Смазочная труба рулевого цилиндра	W0104302008	ZL30F.2-8	2
9	Болт M10X1X25	B0101010025	JB999-77	4
10	Стопорная шайба 10	B0200510003	GB982-77	8
11	Чека рулевого цилиндра	Z0104302200	ZL30F.2.2	2
12	Болт	Z0104302002	ZL30F.2-2	2
13	Шплинт (ось) 6,3 X30	B1201063030	GB91-86	2
14	Предохранительный стержень	W0104302001	ZL30F.2-1	1
15	Стержень подъемного цилиндра	Z0104302207	ZL30F.2.2-7	2
16	Масленка M10X1	B1100110001	GB1152-79	7
17	Болт	W0104302006	ZL30F.2-6	8
18	Нейлоновая стопорная гайка M24	B0301127001	GB889-86	8
19	Защитное устройство от грязи	W0104302400	ZL30F.2.4	2
20	Болт M16X30	B0100016030	GB5783-86	14
21	Стопорная шайба 16	B0200116003	GB93-87	14
22	Каркас лампы	W0104302300	ZL30F.2.3	2

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

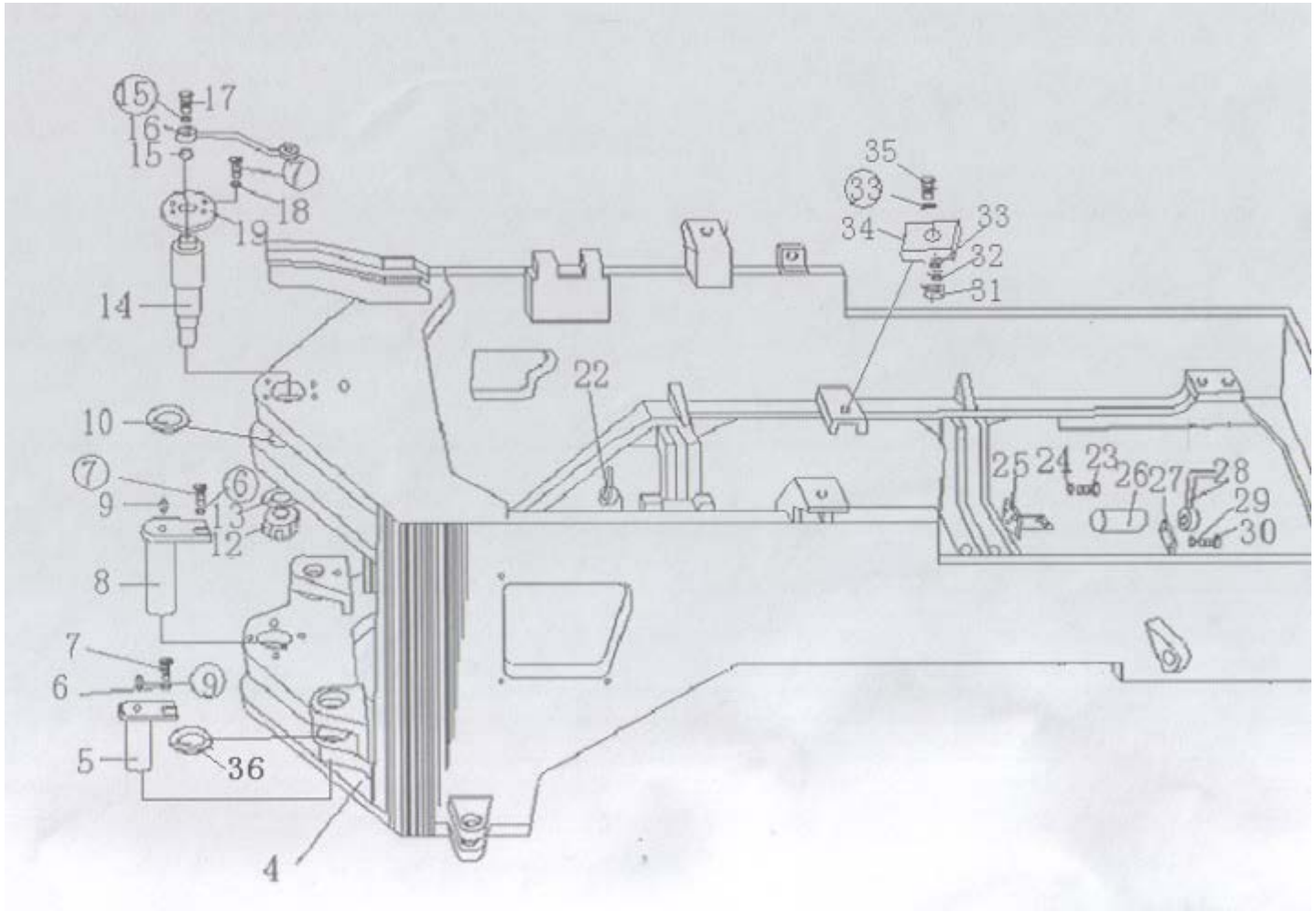
УСТАНОВКА ПЕРЕДНЕГО КАРКАСА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
23	Стопорная шайба 10	B0200110003	GB93-87	6
24	Болт M10X30	B0100010030	GB5783-86	6
25	Маленькая стыковая прокладка (крышка)	W0104302004	ZL30F.2-4	1
26	Стопорная шайба 8	B0200108003	GB93-87	6
27	Болт M8X16	B0100008016	GB5783-86	6
28	Стопорная шайба 16	B0200216003	GB95-85	6
29	Задний шплинт установки подъемного рычага	Z0104302206	ZL30F.2 2-6	2
30	Болт M20X35	B0100020035	GB5783-86	1
31	Стопорная шайба 20	B0200220003	GB95-85	1
32	Стопорная шайба 20	B0200120003	GB93-87	1
33	Задний шплинт цилиндра	Z0104302205	ZL30F.2.2-5	1
34	Передний каркас	Z0104302100	ZL30F.2.1	1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр.124

Рис. 48 УСТАНОВКА ЗАДНЕГО КАРКАСА (63605048)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА ЗАДНЕГО КАРКАСА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
4	Задний каркас	Z0105303100	ZL30F.3.1	1
5	Чека цилиндра	Z0105302200	ZL30F.2.2	2
6	Стопорная шайба 16	B0200216003	GB95-85	2
7	Болт M16X35	B0100016035	GB5783-86	4
8	Нижний шарнирный палец (болт)	Z0105303210	ZL30F.3.2.1	1
9	Масленка M10X1	B1100110001	GB1152-79	6
10	Втулка	Z0105303003	ZL30F.3-3	1
12	Гайка	Z0105303001	ZL30F.3-1	1
13	Прокладка	Z0105303002	ZL30F.3-2	1
14	Верхний шарнирный палец	Z0105303004	ZL30F.3-4	1
15	Стопорная шайба 10	B0200510003	GB982-77	12
16	Масляная труба верхнего шарнирного пальца	Z0105303013	ZL30F.3-13	1
17	Болт M10X1X25	B0101001025	JB999-77	6
18	Стопорная шайба 16	B0200116003	GB93-87	2
19	Позиционная пластина вала верхнего шарнирного пальца	Z0105303005	ZL30F.3-5	1
22	Смазывающая труба I для качающегося каркаса	Z0105303014	ZL30F.3-14	1
23	Болт M10X25	B0100010025	GB5781-86	6
24	Стопорная шайба 10	B0200110003	GB93-87	8
25	Каркас воздушного бункера	Z0105303006	ZL30F.3-6	2
26	Качающийся каркас	Z0105303008	ZL30F.3-8	2

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

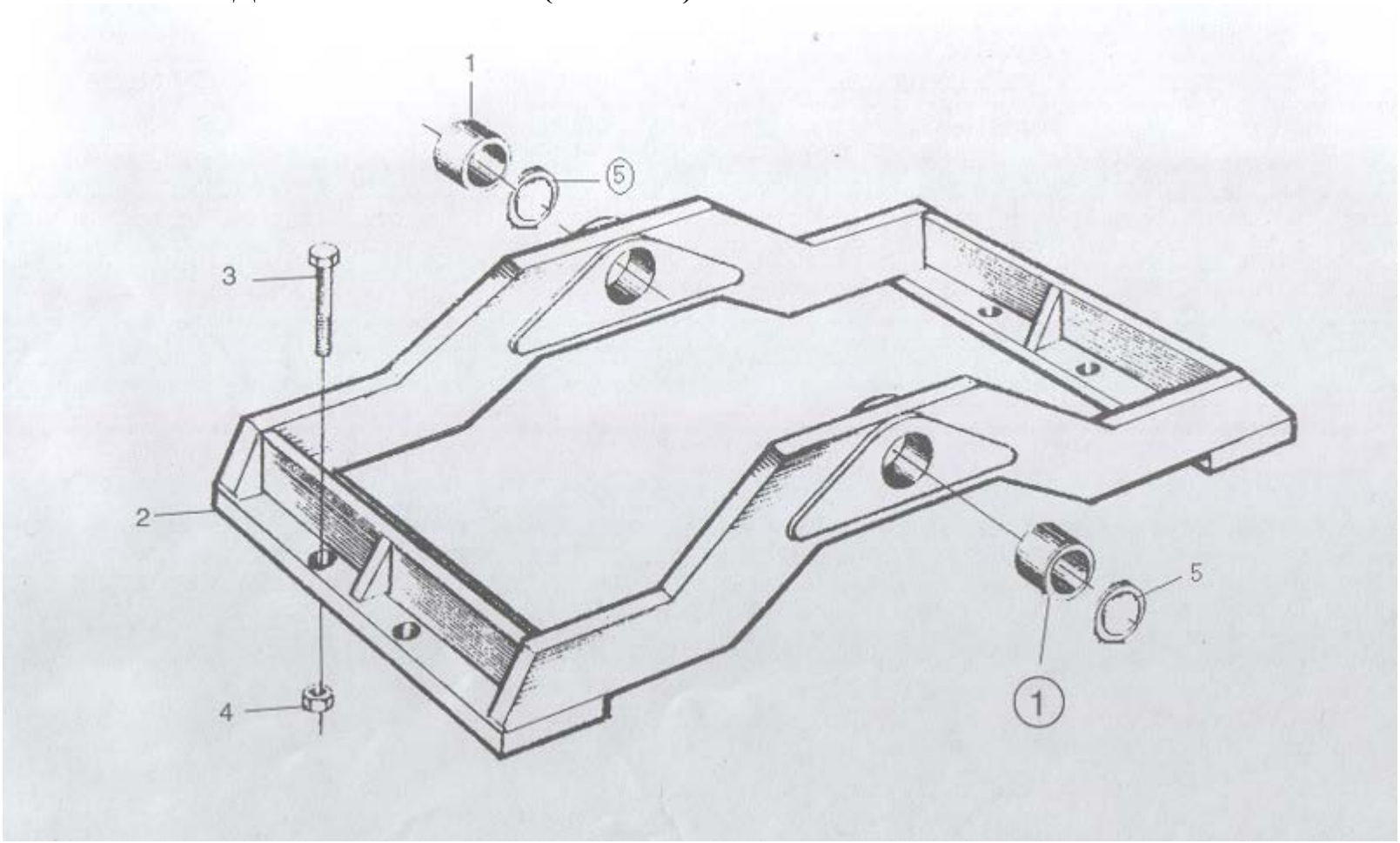
УСТАНОВКА ЗАДНЕГО КАРКАСА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
27	Позиционная пластина вала качающегося каркаса	Z0105303007	ZL30F.3-7	2
28	Смазывающая труба II качающегося каркаса	Z0105303016	ZL30F.3-16	1
29	Стопорная шайба 12	B0200112003	GB93-87	4
30	Болт M12X25	B0100012025	GB5783-86	4
31	Гайка M18	B0300118001	GB6178-86	8
32	Пружинная шайба 18	B0200118003	GB93-87	4
33	Стопорная шайба 18	B0200218003	GB95-85	8
34	Резиновая прокладка	W63605048034		4
35	Болт M18X90	B0100018190	GB31.1-88	4
36	Прокладка (уплотнение)	W63605048036		2

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр.127

Рис. 49 УСТАНОВКА ЗАДНЕГО КАРКАСА (63605049)



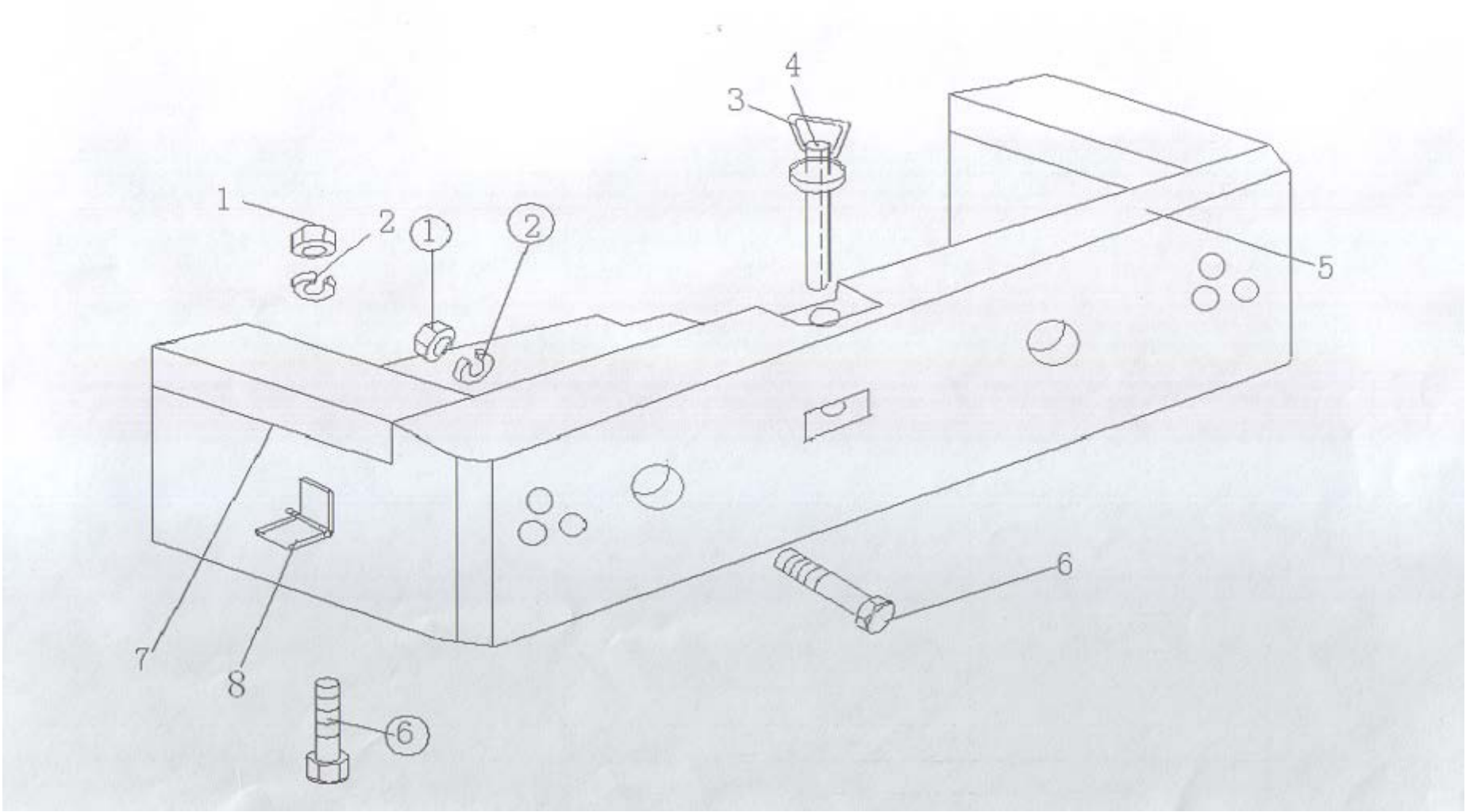
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА ЗАДНЕГО КАРКАСА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Втулка для качающегося каркаса	Z0104315002	ZL30F. 15-2	2
2	Нижний качающийся каркас	Z0104315100	ZL30F. 15.1	1
3	Болт	Z0104302006	ZL30F.2-6	8
4	Нейлоновая стопорная гайка	B0301127001	GB889-86	8
5	Медная прокладка (покрытие)	W63605049005	049005	2

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр.129
Рис. 50 УСТАНОВКА ПРОТИВОВЕСА (63605050)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

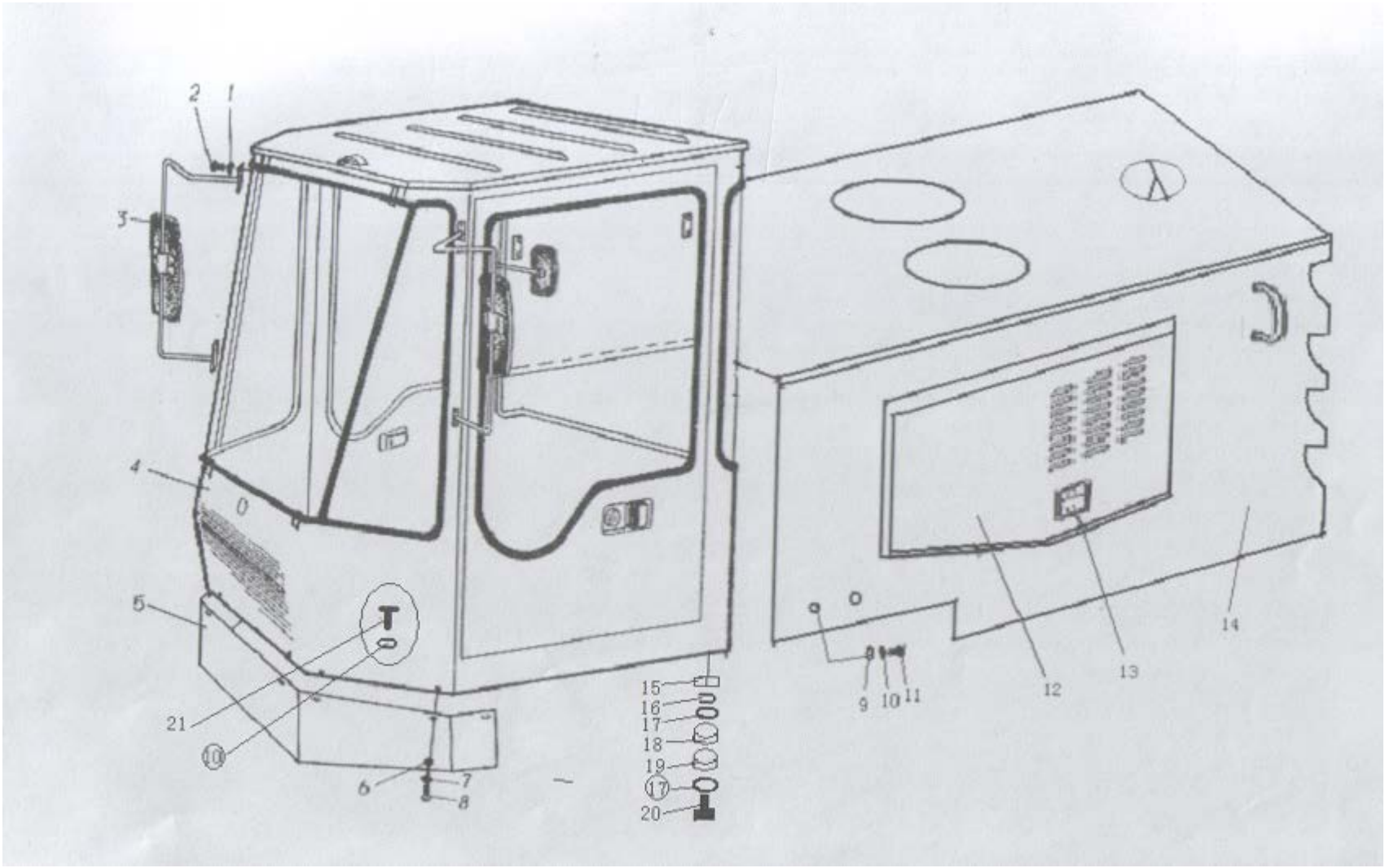
УСТАНОВКА ПРОТИВОВЕСА

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Гайка M30	B0300130001	GB170-86	4
2	Стопорная шайба 30	B0200130003	GB93-87	4
3	Натяжной рычаг (торможения)	Z0104316004	ZL30F.16-4	1
4	Буксирный шплинт	Z0104316003	ZL30F.16-3	1
5	Противовес	Z0104316005	ZL30F.16-5	1
6	Болт M30X185	Z0104307001	GB5782-86	4
7	Установка батарейного ящика	Z0104324001	ZL30F.24-1	2
8	Опорная поверхность	Z0105324008	324008	2

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр.131

Рис. 51 УСТАНОВКА ДЕТАЛЕЙ КАБИНЫ И (КАПОТА) ДВИГАТЕЛЯ (63605051)



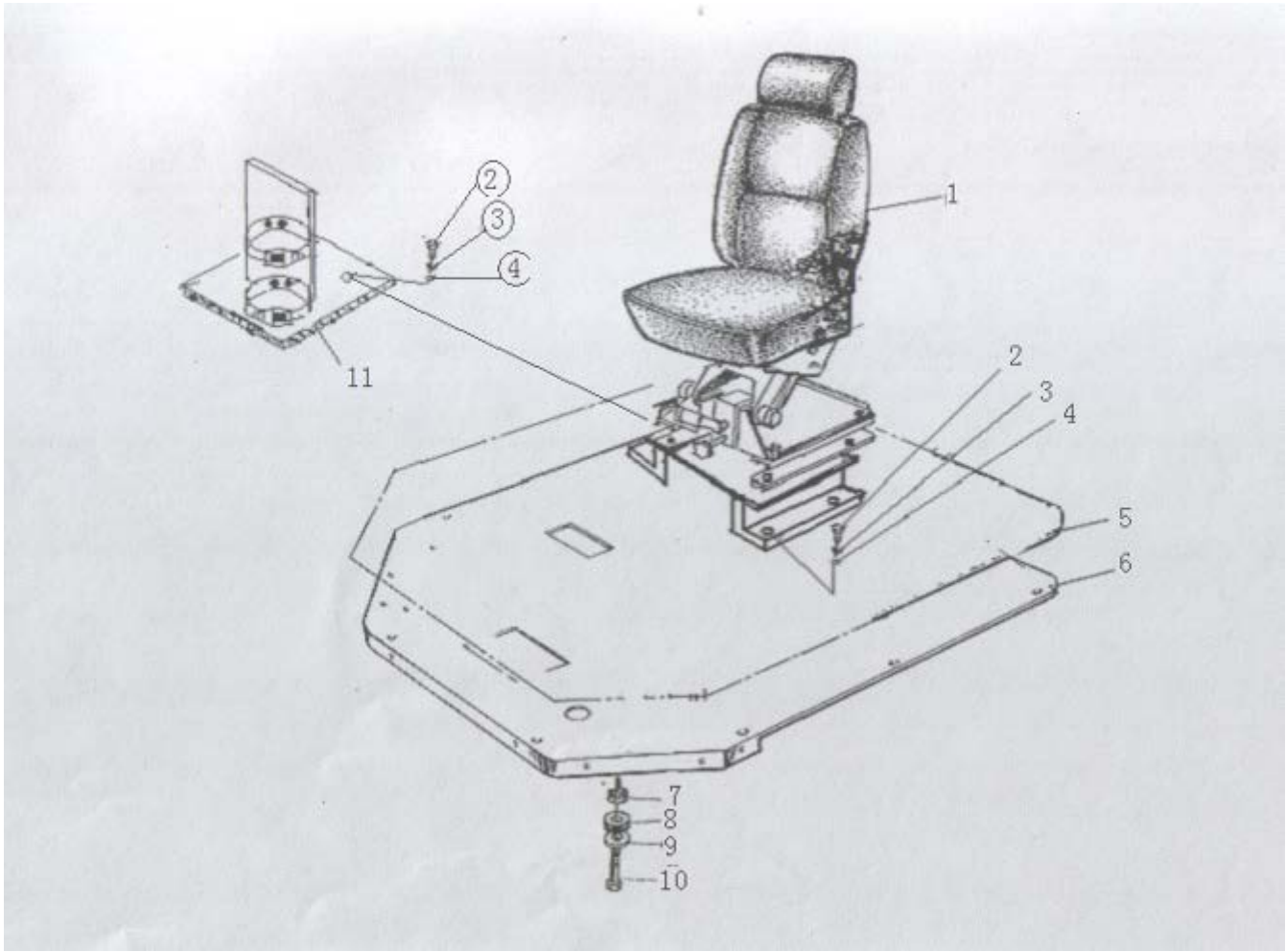
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА ДЕТАЛЕЙ КАБИНЫ И (КАПОТА) ДВИГАТЕЛЯ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Стопорная шайба 10	B0200110003	GB93-87	4
2	Болт M10X20	B0100010020	GB5783-86	4
3	Модуль реверсного зеркала	W0104307901		2
4	Кабина	W0104307900		1
5	Передняя крышка	W0104305001	ZL30F.5-1	1
6	Стопорная шайба 6	B0200206003	GB95-85	8
7	Стопорная шайба 6	B0202106003	GB93-87	8
8	Винт M6X12	B1000106012	GB67-85	8
9	Стопорная шайба 12	B02002012003	GB95-85	8
10	Пружинная шайба 12	B02001012003	GB93-87	16
11	Болт M12 X 30	B01000012030	GB5781-86	8
12	Задняя защитная крышка	Z0105313600	5123600B	2
13	Установка замка	W0105312615		2
14	Составные элементы крышки	Z0105313516	513516B	1
15	Гайка M18	B0300118001	GB6178-86	8
16	Пружинная шайба 18	B0200118003	GB93-87	4
17	Стопорная шайба 18	B0200218003	GB95-85	8
18	Резиновая прокладка	W63605051018		4
19	Установочная прокладка	W63605051019		4
20	Болт M18X90	B0100018190	GB31.1-88	4
21	Болт M12 X 35	B01006012035		8

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр.133
Рис. 52 УСТАНОВКА МОДУЛЯ ПОЛА (настила) (63605052)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

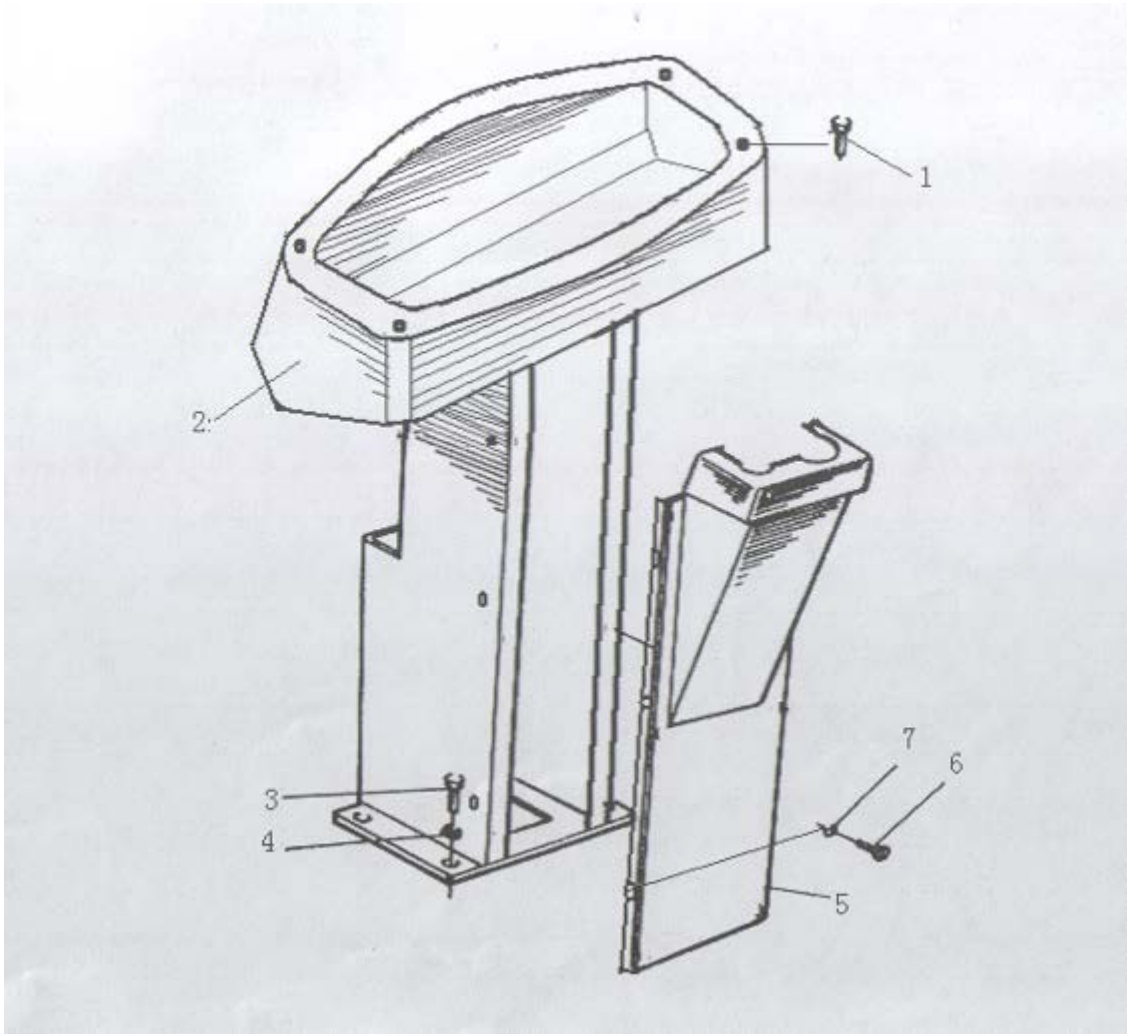
УСТАНОВКА МОДУЛЯ ПОЛА (настила)

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Сиденье	W0104309000	ZT1B-470	1
2	Болт M10X20	B0100012020	GB5781-86	10
3	Пружинная шайба 10	B0200110003	GB93-87	10
4	Стопорная шайба 10	B0200210003	GB93-87	10
5	Резиновый пол	W0104305003	ZL30F.5-3	1
6	Модуль пола	W0104309100	ZL30F.9.1	1
7	Гайка M18	B0300118001	GB6178-86	8
8	Увлажняющая прокладка	W0104305009	ZL30F.5-9	8
9	Прокладка	W0104305008	ZL30F.5-8	4
10	Болт M18 X90	B0100018090	GB31. 1-88	4
11	Закрепляющее устройство для пола	W63605052011		1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр.135

Рис. 53 УСТАНОВКА КОРПУСА ДЛЯ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ (63605053)



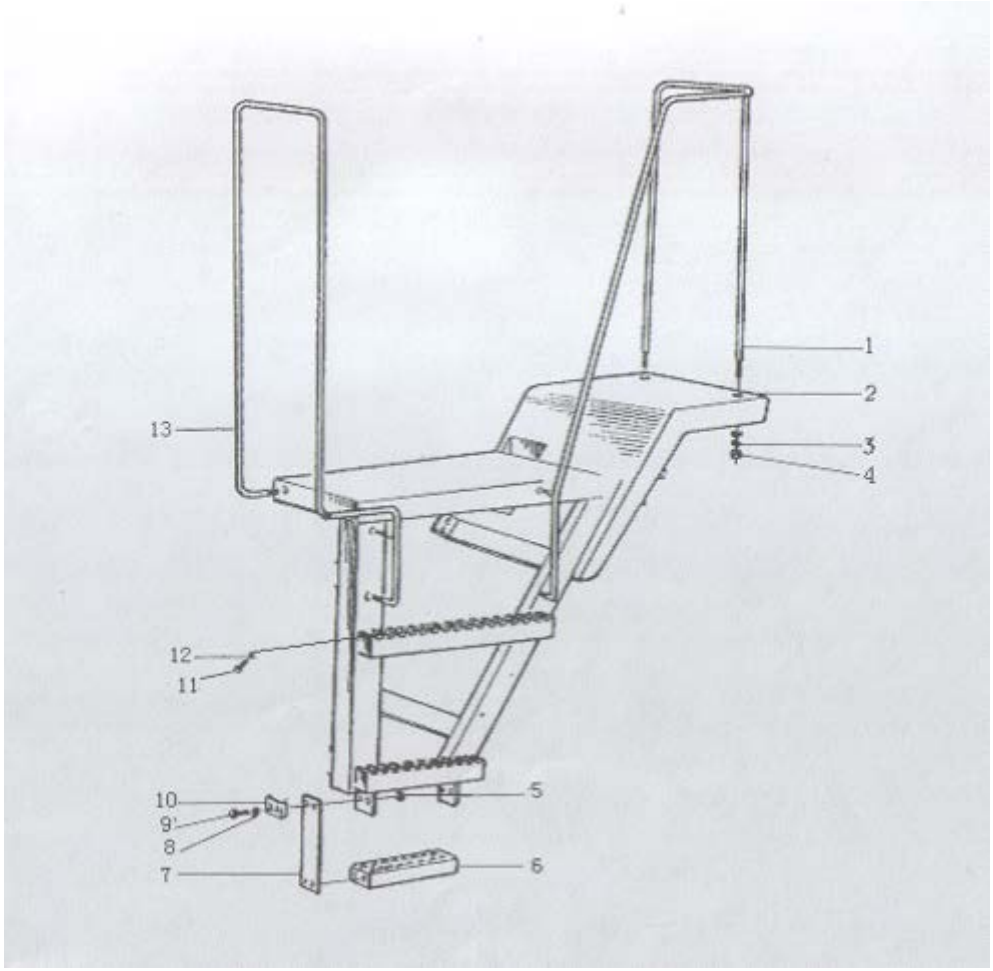
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА КОРПУСА ДЛЯ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Винт M5X25	B1000105025	GB845-85	4
2	Корпус для панели управления	W0104305200	ZL30F.5.2	1
3	Болт M12X20	B0100012020	GB5781-86	4
4	Шайба 12	B0200112003	GB93-87	4
5	Крышка	W0104305006	ZL30F.5-6	1
6	Винт M6X20	B0100006020	GB5783-86	6
7	Шайба 6	B0200106003	GB93-87	6

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Рис. 54 УСТАНОВКА ЛЕВОГО ПОКРЫТИЯ ПОЛЯ. УСТАНОВКА ЛЕСТНИЦЫ (63605054)



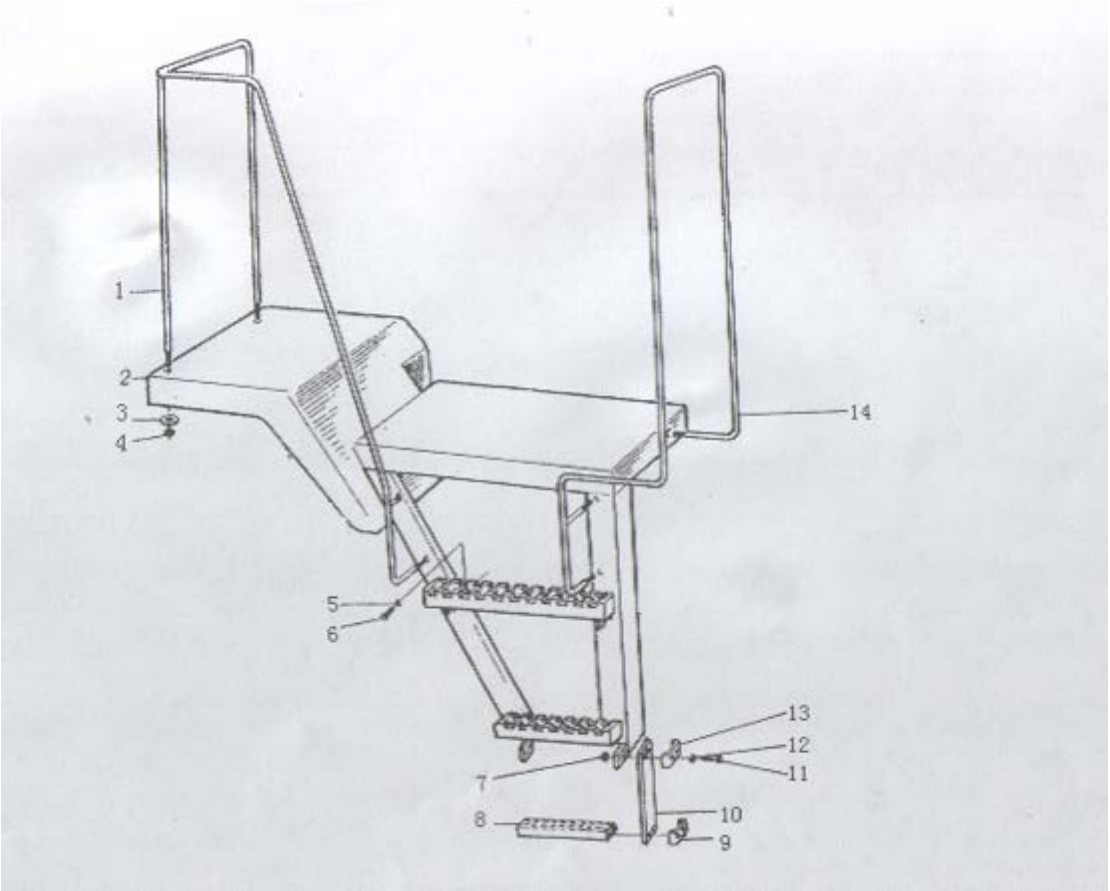
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА ЛЕВОГО ПОКРЫТИЯ ПОЛЯ. УСТАНОВКА ЛЕСТНИЦЫ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Установка задних перил	Z0104325100	ZL30F.25.1	1
2	Левое покрытие пола	Z0104326100	ZL30F.26.1	1
3	Шайба 16	B0200116003	GB93-87	7
4	Гайка M16	B0300116001	GB6170-86	7
5	Гайка M8	B0300108001	GB6170-86	8
6	Шаг (степень)	W0104325003	ZL30F.25-3	2
7	Цепной привод	W0104325002	ZL30F.25-2	2
8	Шайба 8	B0200108003	GB93-87	8
9	Болт M8X30	B0100008030	GB5781-86	8
10	Зажимная пластина 1	Z0104325001	ZL30F.25-1	2
11	Болт M12X25	B0100012025	GB5781-86	4
12	Шайба 12	B0200212003	GB95-85	4
13	Установка передних перил	Z0104325400	ZL30F.25.4	1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Рис. 55 УСТАНОВКА ПРАВОГО ПОКРЫТИЯ ПОЛЯ. УСТАНОВКА ЛЕСТНИЦЫ (63605055)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

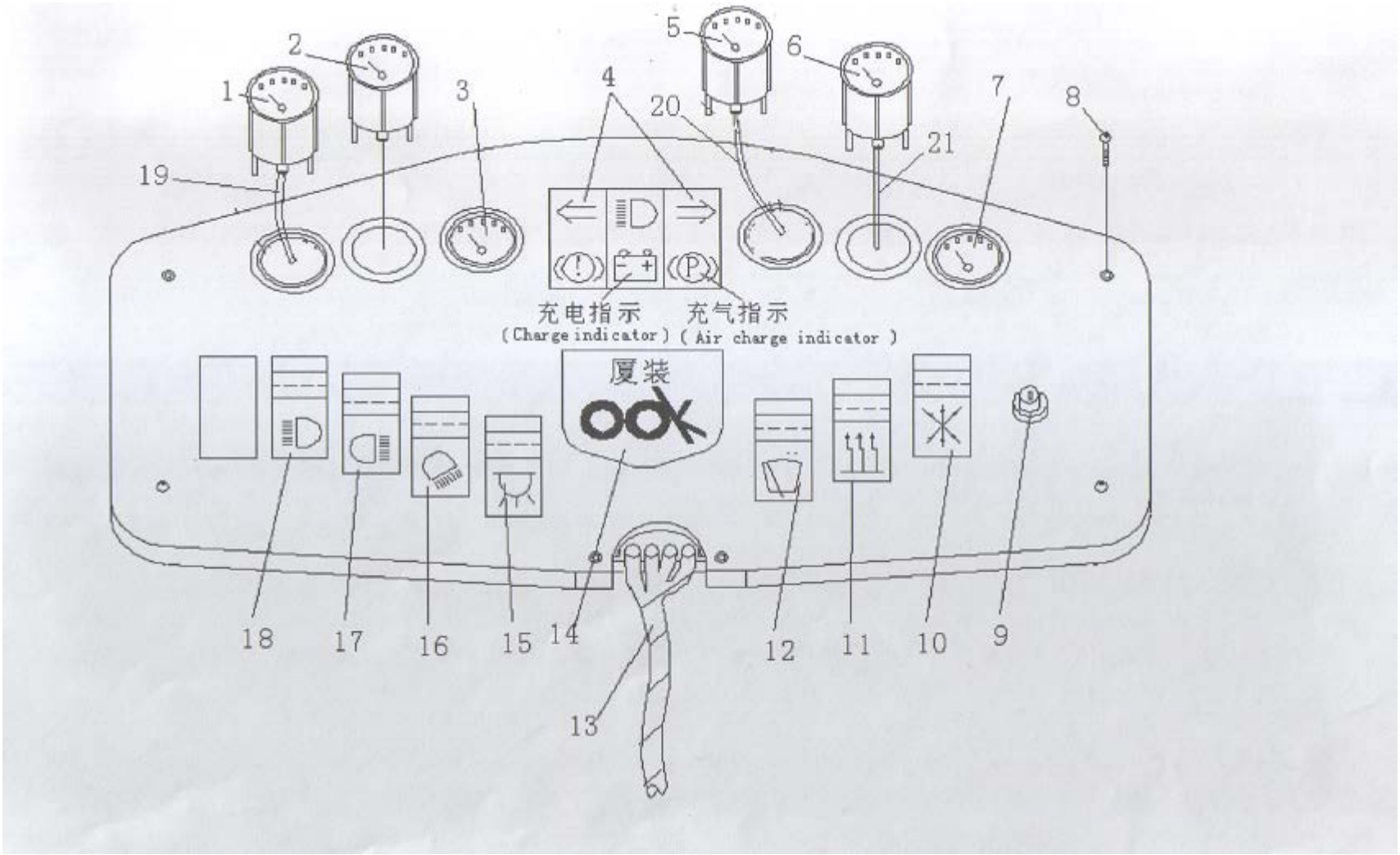
УСТАНОВКА ПРАВОГО ПОКРЫТИЯ ПОЛЯ. УСТАНОВКА ЛЕСТНИЦЫ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Установка задних перил	Z0104325100	ZL30F.25.1	1
2	Правое покрытие пола	Z0104326100	ZL30F.26.1	1
3	Шайба 16	B0200116003	GB93-87	7
4	Гайка M16	B0300116001	GB6170-86	7
5	Шайба 12	B0200212003	GB95-85	4
6	Болт M12X25	B0100012025	GB5781-86	4
7	Гайка M8	B0300108001	GB6170-86	8
8	Шаг (ступень)	W0104325003	ZL30F.25-3	1
9	Зажимная пластина 11	W0104325004	ZL30F.25-4	2
10	Цепная передача	W0104325002	ZL30F.25-2	2
11	Болт M8X30	B0100008030	GB5781-86	8
12	Шайба 8	B0200108003	GB93-87	8
13	Зажимная пластина 1	Z0104325001	ZL30F.25-1	2
14	Установка передних перил	Z0104325400	ZL30F.25.4	1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр.141

Рис. 56 УСТАНОВКА ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ (63605056)



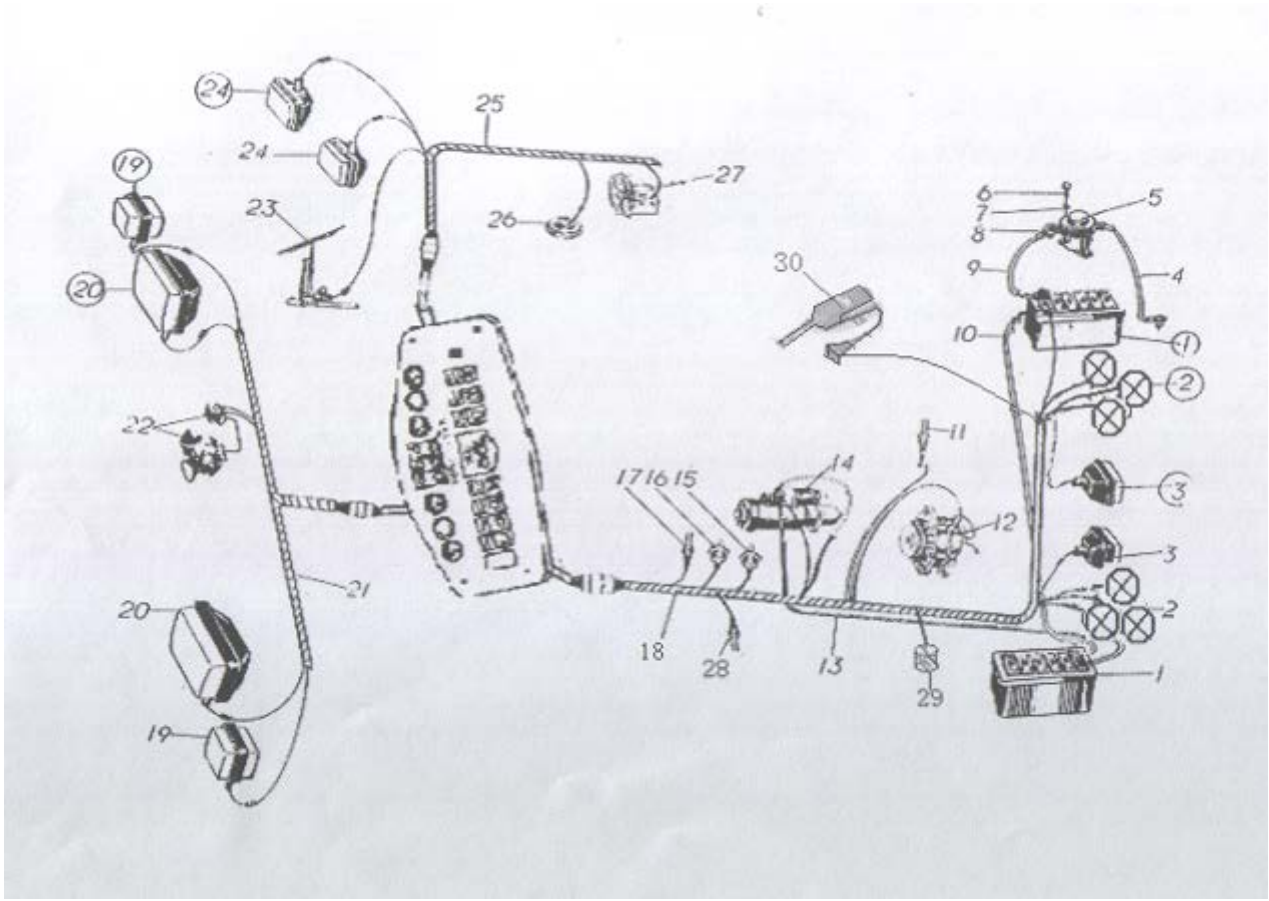
vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Измерительное устройство давления масла энергетической машины (0-0, 6MPa)	W0105306001	306001	1
2	Измерительный прибор температуры (40°C - 140°C)	W0105306002	306002	1
3	Измерительный прибор температуры воды (40°C - 140°C)	W0105306003	306003	1
4	Направленная сигнальная лампочка	W0105306004	306004	1
5	Измерительный прибор трансмиссионного давления (0-2. 5MPa)	W0105306005	306005	1
6	Измерительный прибор давления воздуха тормоза (0-1.2MPa)	W0105306006	306006	1
7	Часовой измеритель	W0105306007	306006	1
8	Винт M5X25	B1000105025	GB845-85	4
9	Пусковая кнопка	W0105306009	306009	1
10	Переключатель кондиционера	W01053060101	306010	1
11	Переключатель подогрева воздуха	W0105306011	306011	1
12	Переключатель дворника	W0105306012	306012	1
13	Ремень безопасность	W0105306013	306013	1
14	Марка изготовителя	Z0105306014	306014	1
15	Переключатель верхнего света	W0105306015	306015	1
16	Переключатель рабочего света	W0105306016	306016	1
17	Переключатель заднего лобового прожектора	W0105306017	306017	1
18	Переключатель переднего лобового фонаря	W0105306018	306018	1
19	Труба масляного давления машины	W63605056020	56020	1
20	Труба трансмиссионного давления	W63605056021	56021	1
21	Труба давления воздуха тормоза	W63605056022	56022	1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Рис. 57 УСТАНОВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ (63605057)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
1	Аккумулятор	W0104308701	6-Q-180	2
2	Задняя комбинированная лампа	W0104308702	CA150(24V)	2
3	Задняя лампа	W0104308703		2
4	Провод батареи 111	W0104321203	ZL30F.21.4	1
5	Переключатель мощности	W0104308704	DK235	1
6	Болт	B0100010020	6-B5781-86	2
7	Шайба	B0200110003	GB93-87	2
8	Крышка для клемм	W0104321001	ZL30F.21-1	6
9	Провод батареи 11	W0104321202	ZL30F.21.3	1
10	Провод батареи 1	W0104321201	ZL30F.21.2	1
11	Контрольная втулка для охлаждения температуры	W0104308705	306-732	1
12	Генератор переменного тока без щетки	W0104308706	JFW251	1
13	Провод батареи IV	W0104321204	ZL30F.21.5	1
14	Статор	W0104308707	QD263E	1
15	Контрольная втулка для давления масла	W0104308708	303-T32	1
16	Датчик уровня масла	W0104308709	VLE-3 styer	1
17	Контрольная втулка для температуры масла	W0104308710	306-T32	1
18	Установка провода заднего каркаса	W0104321600	ZL30F.21.6	1
19	Управление лампой	W0104308711	TCMQ(24V)	2
20	Передняя лампа (фонарь)	W0104308712	EQ140	2
21	Установка провода переднего каркаса	W0104321900	ZL30F.21.9	1
22	Установка сигнала	W0104308713	DL2340-24V	1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

УСТАНОВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

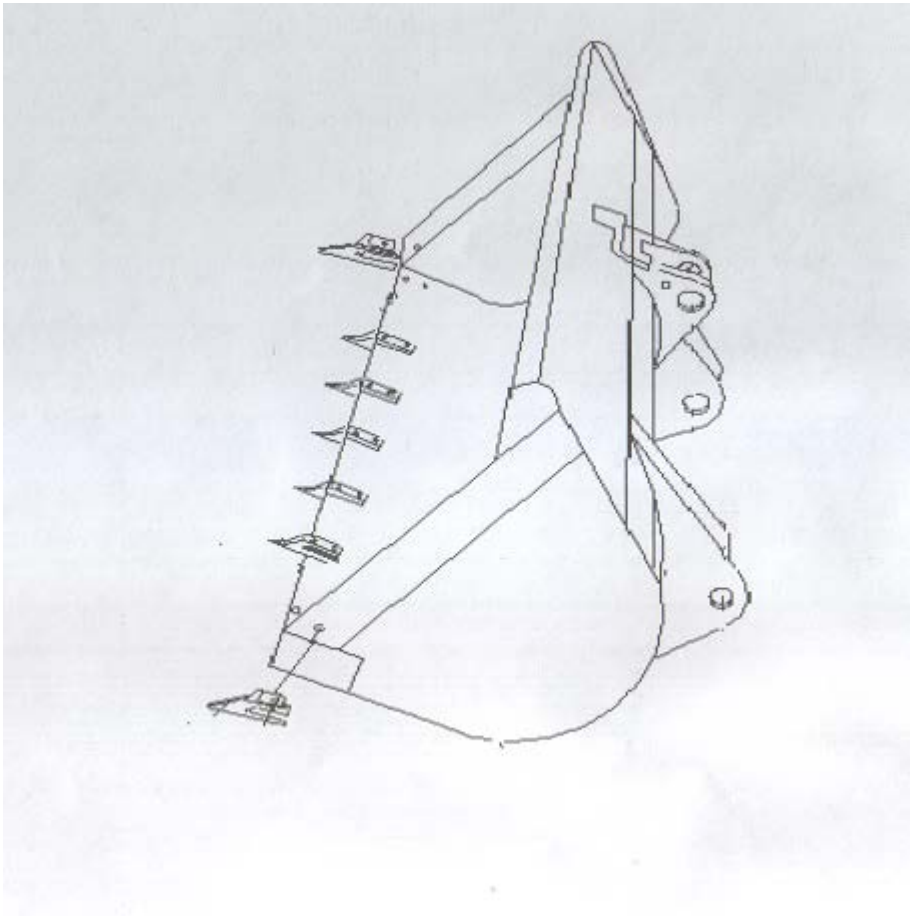
Серийный номер	Название деталей	№ детали	Код	Количество
23	Скрепер	W0104308714	ZD2531 (24V 50W)	2
24	Противотуманная лампа	W0104308715	TCMD	2
25	Установка проводов на потолке	W0104321700	ZL30F.21.7	1
26	Лампа на потолке (с зеркалом)	W0104308716		1
27	Вентилятор	W0104308717	FZD-23	1
28	Контрольная втулка для давления воздуха	W63605057028		1
29	Реверсный сигнализатор	W63605057029		1
30	Парковочный электромагнит	W63605057030	DT115X	1

vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

(ПРИЛОЖЕНИЕ)

Стр. 146

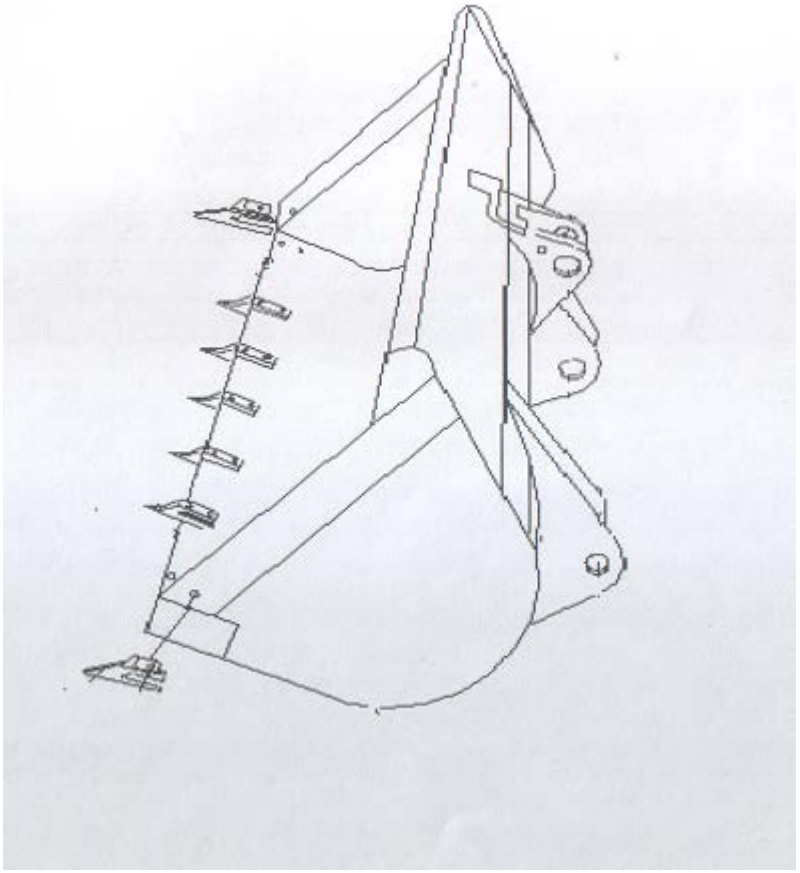
Рис. 58 КОВШ 2.2 м^3 (Z0105310500-2.2)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии

https://vk.com/dieselinj

Стр. 147
Рис. 59 КОВШ 1.2 м^3 (Z0105310500-1.2)

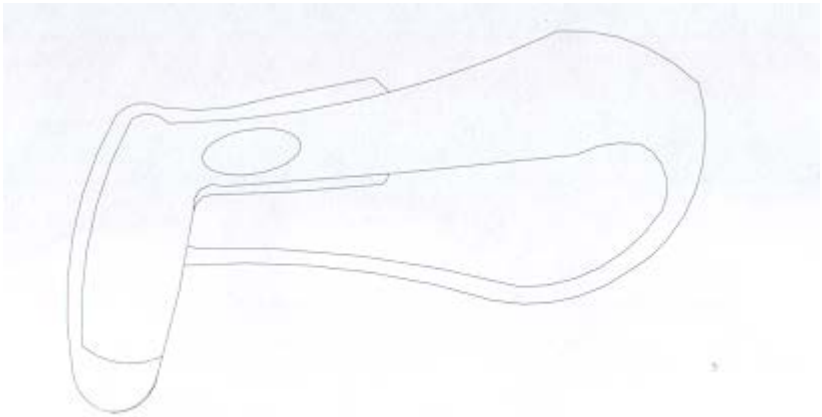


vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj

Стр. 148

Рис. 60 ОГНЕТУШИТЕЛЬ (63605060-MFZ1)

Рис. 61 ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ УДАРНИК (63605061)



vk.com/dieselinj
дизельные технологии
https://vk.com/dieselinj