

ЧЕТРА®



ООО ПК
«ПРОМТРАКТОР»

ГУСЕНИЧНЫЙ ЭКСКАВАТОР E400

КАТАЛОГ

ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

E400-1КДС

CRAWLER EXCAVATOR E400

CATALOG

PARTS AND ASSEMBLY UNITS

E400-1KDS

2023

E400-1ҚДС (KDS)

Данный каталог запчастей составлен с подробным описанием всех деталей и сборочных единиц (включая стандартные детали, принадлежности и дополнительные детали).

При заказе запасных частей необходимо указать в заказе модель и серийный номер приобретаемого изделия, а также обозначение, наименование и количество необходимых деталей и сборочных единиц.

В связи с постоянной работой по совершенствованию продукции, в конструкцию некоторых деталей и сборочных единиц могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем издании каталога.

Обращайтесь к дилерам по любым вопросам.

Для неразборных сборочных единиц (сварные и клепаные узлы и т. д.) отмечены обозначения сборочных единиц; для некоторых покупных компонентов представлены только схемы устройств.

Обратите внимание, что покупные компоненты и их конструкция могут иметь некоторые отличия.

Мы будем признательны за предложения по редактированию со стороны экспертов или читателей.

Все права защищены, несанкционированное копирование и публикация являются нарушением действующего законодательства

This parts book is drawn based on real objects, detailing in illustrations all parts (including standard parts, accessories and optional parts). Model and nameplate of the product are marked in the noticeable place. Consumers, who are purchasing spare parts, may clearly mark, in the order, model and serial number of purchased product, and code, name and quantity of required parts.

With performance of product increasingly improving and product design level rising, our company will better quality of some parts without further notice. Please contact dealers for any inquiries. Your attention will be appreciated.

For undetachable parts (weld assembly and riveted parts etc.) listed in this catalog, only part numbers are marked; for some of bought-in components, only structure diagrams are provided. Please note that bought-in components and their structures may have some differences.

We will appreciate corrections and editing suggestions from experts or readers may point out and correct our editing errors.

All rights reserved, unauthorized duplication and publish are a violation of applicable laws.

СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	DENOMINATION	Стр.
1	ОБЩИЙ ВИД	GENERAL DRAWING	
1.1	ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГУСЕНИЧНЫЙ ЭКСКАВАТОР	HYDRAULIC CRAWLER EXCAVATOR	8
2	УСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ	ENGINE MOUNTING SYSTEM	10
2.1	УСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ	ENGINE MOUNTING SYSTEM	10
2.2	УСТАНОВКА НАСОСА	PUMP MOUNTING ASSEMBLY	12
2.3	СИСТЕМА СМАЗКИ	LUBRICATION PIPELINE ASSEMBLY	14
2.4	ВЫХЛОПНАЯ СИСТЕМА	EXHAUST ASSEMBLY	16
2.5	ТОПЛИВНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ	FUEL PIPELINE 1	18
2.6	МОДУЛЬ ЭЛЕКТРОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ	ECM ASSEMBLY	20
2.7	СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА	AIR INTAKE ASSEMBLY	22
2.8	ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ С МАСЛЯНОЙ ВАННОЙ	OIL-BATH TYPE AIR CLEANER ASSEMBLY	24
2.9	СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ 1	ENGINE COOLING ASSEMBLY-1	26
2.10	СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ 2	ENGINE COOLING ASSEMBLY-2	28
2.11	БЛОК ОХЛАЖДЕНИЯ	RADIATOR	30
2.12	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАЧОК	AUXILIARY WATER TANK ASSEMBLY	32
3	ТОПЛИВНЫЙ БАК	FUEL TANK ASSEMBLY	34
4	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	HYDRAULIC SYSTEM	36
4.1	ТРУБОПРОВОДЫ НАСОСА	PUMP PIPELINE	36
4.2	ТРУБОПРОВОД А1	A1 APPENDIX PIPE UNIT	38
4.4	ТРУБОПРОВОД А2	A2 APPENDIX PIPE UNIT	40
4.5	ФИЛЬТР КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ	PILOT FILTER UNIT	42

4.6	ТРУБОПРОПРОВОДЫ СЛИВА МАСЛА 1	OIL RETURN PIPELINE-1	44
4.7	ТРУБОПРОПРОВОДЫ СЛИВА МАСЛА 2	OIL RETURN PIPELINE-2	46
4.8	МАСЛЯНЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ ФИЛЬТР	LEAKAGE FILTER ASSEMBLY	48
4.9	УСТАНОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ	VALVE MOUNTING SEAT ASSEMBLY	50
4.10	ШЕСТИХОДОВОЙ ПРОПОРЦИОНАЛЬ- НЫЙ КЛАПАН	SIX-WAY PROPORTIONAL VALVE UNIT	52
4.11	ГИДРОСИСТЕМА РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	WORKING DEVICE PIPELINE	54
4.12	ТРУБОПРОВОД РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ 1	WORKING PIPELINE-1	56
4.13	ТРУБОПРОВОДЫ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ 2	WORKING PIPELINE-2	58
4.14	ТРУБОПРОВОДЫ РУКОЯТИ	ARM OUTER INTERFLOW UNIT, LARGE CAVITY	60
4.15	ТРУБОПРОВОДЫ КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ 1-1	PILOT PIPELINE 1-1	62
4.16	ТРУБОПРОВОДЫ КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ 1-2	PILOT PIPELINE 1-2	64
4.17	ТРУБОПРОВОДЫ КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ 1-3	PILOT PIPELINE 1-3	66
4.18	ТРУБОПРОВОДЫ КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ 2-1	PILOT PIPELINE 2-1	68
4.19	ТРУБОПРОВОДЫ КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ 2-2	PILOT PIPELINE 2-2	70
4.20	ТРУБОПРОВОДЫ КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ 2-3	PILOT PIPELINE 2-3	72
4.21	ТРУБОПРОВОДЫ КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ 3-1	PILOT PIPELINE 3-1	74
4.22	ТРУБОПРОВОДЫ КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ 3-2	PILOT PIPELINE 3-2	76
4.23	ТРУБОПРОВОДЫ ХОДОВОЙ ЧАСТИ	CHASSIS PIPELINE	78
4.24	ТРУБОПРОВОДЫ ГИДРОМОЛОТА	BREAKING HAMMER PIPELINE	80
4.25	ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БАК	HYDRAULIC TANK ASSEMBLY	82
5	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	ELECTRICAL ASSEMBLY	84
5.1	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПОВОРОТНОЙ ПЛАТФОРМЫ	BODY ELECTRICAL ASSEMBLY_1	84
5.2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАССЫ	MANUAL SWITCH ASSEMBLY	86
5.3	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ	ELECTRIC CONTROL BOX ASSEMBLY	88
5.4	БЛОК АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ	BATTERY ASSEMBLY	90

E400-1КДС (KDS)

5.5	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА СИГНАЛОВ	HORN ELECTRICAL LAYOUT 2	92
5.6	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА НАСОСНОГО АГРЕГАТА	PUMP ELECTRICAL LAYOUT 3	94
5.7	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА КЛАПАНА	VALVE ELECTRICAL LAYOUT 4	96
5.8	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ДВИГАТЕЛЯ	ENGINE ELECTRICAL LAYOUT 5	98
5.9	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ	ELECTRIC CONTROL BOX ASSEMBLY LAYOUT 6	100
5.10	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА СТРЕЛЫ	BOOM ELECTRICAL LAYOUT 7	102
5.11	ВНУТРЕННЯЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА КАБИНЫ	CABIN INNER ELECTRICAL LAYOUT 8	104
5.12	КОНТРОЛЛЕР	CONTROLLER UNIT	106
5.13	ВНЕШНЯЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА КАБИНЫ	CABIN OUTER ELECTRICAL LAYOUT 9	108
6	СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА	AIR CONDITIONING SYSTEM	110
6.1	СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА	AIR CONDITIONING SYSTEM	110
6.2	КОМПРЕССОР	COMPRESSOR ASSEMBLY	112
6.3	КОНДИЦИОНЕР	AIR CONDITIONING UNIT	114
7	ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО	SWING DEVICE ASSEMBLY	116
7.1	ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО	SWING DEVICE ASSEMBLY	116
7.2	ПОВОРОТНАЯ ПЛАТФОРМА 1	PLATFORM ASSEMBLY LARGE PART 1	118
7.3	ПОВОРОТНАЯ ПЛАТФОРМА 2	PLATFORM ASSEMBLY SMALL PART 2	120
8	ХОДОВАЯ ЧАСТЬ	UNDERCARRIAGE ASSEMBLY	122
8.1	ХОДОВАЯ ЧАСТЬ	UNDERCARRIAGE ASSEMBLY	122
8.2	ОПОРНЫЙ КАТОК	TRACK ROLLER ASSEMBLY	124
8.3	ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ КАТОК	CARRIER ROLLER ASSEMBLY	126
8.4	ГУСЕНИЦА	TRACK ASSEMBLY	128
8.5	ПЕРЕДНЕЕ НАТЯЖНОЕ КОЛЕСО	FRONT IDLER ASSEMBLY 60200008859	130
8.6	АМОРТИЗАТОР НАТЯЖНОГО КОЛЕСА	IDLER CUSHION 60200008858	132
8.7	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР	CENTER SWIVEL JOINT	134
9	РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ	WORKING DEVICE	136
9.1	СТРЕЛА	BOOM ASSEMBLY	136
9.2	РУКОЯТЬ	ARM ASSEMBLY	138

9.3	КОВШ	BUCKET ASSEMBLY	140
10	КАБИНА	CABIN ASSEMBLY	142
10.1	КАБИНА	CABIN ASSEMBLY	142
10.2	УСТАНОВКА СИДЕНЬЯ 1	SEAT MOUNTING ASSEMBLY 1	144
10.3	УСТАНОВКА СИДЕНЬЯ 2	SEAT MOUNTING ASSEMBLY 2	146
11	ОБЛИЦОВКА	COVER PLATE ASSEMBLY	148
11.1	ОБЛИЦОВКА	COVER PLATE ASSEMBLY	148
11.2	ДВЕРИ	DOOR ASSEMBLY	150
11.3	ЛЕВАЯ ПЕРЕДНЯЯ ДВЕРЬ	LEFT FRONT DOOR ASSEMBLY	152
11.4	ЛЕВАЯ ЗАДНЯЯ ДВЕРЬ	LEFT REAR DOOR ASSEMBLY	154
11.5	ПРАВАЯ ЗАДНЯЯ ДВЕРЬ	RIGHT REAR DOOR ASSEMBLY	156
11.6	КАПОТЫ ДВИГАТЕЛЯ	ENGINE HOOD ASSEMBLY	158
11.7	КАРКАС	BRACKET ASSEMBLY	160
11.8	ПАНЕЛИ	SPACER PLATE ASSEMBLY	162
11.9	ПОРУЧЕНЬ	HAND RAIL ASSEMBLY	164
11.10	ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК	TOOLBOX ASSEMBLY	168
11.11	ПРОТИВОВЕС	COUNTERWEIGHT ASSEMBLY	170
12	СИСТЕМА МАРКИРОВКИ	NAMEPLATE PLACEMENT DIAGRAM	172
12.1	СИСТЕМА МАРКИРОВКИ 1	NAMEPLATE PLACEMENT DIAGRAM 1	172
12.2	СИСТЕМА МАРКИРОВКИ 2	NAMEPLATE PLACEMENT DIAGRAM 2	174
12.3	СИСТЕМА МАРКИРОВКИ 3	NAMEPLATE PLACEMENT DIAGRAM 3	176
12.4	СИСТЕМА МАРКИРОВКИ 4	NAMEPLATE PLACEMENT DIAGRAM 4	178

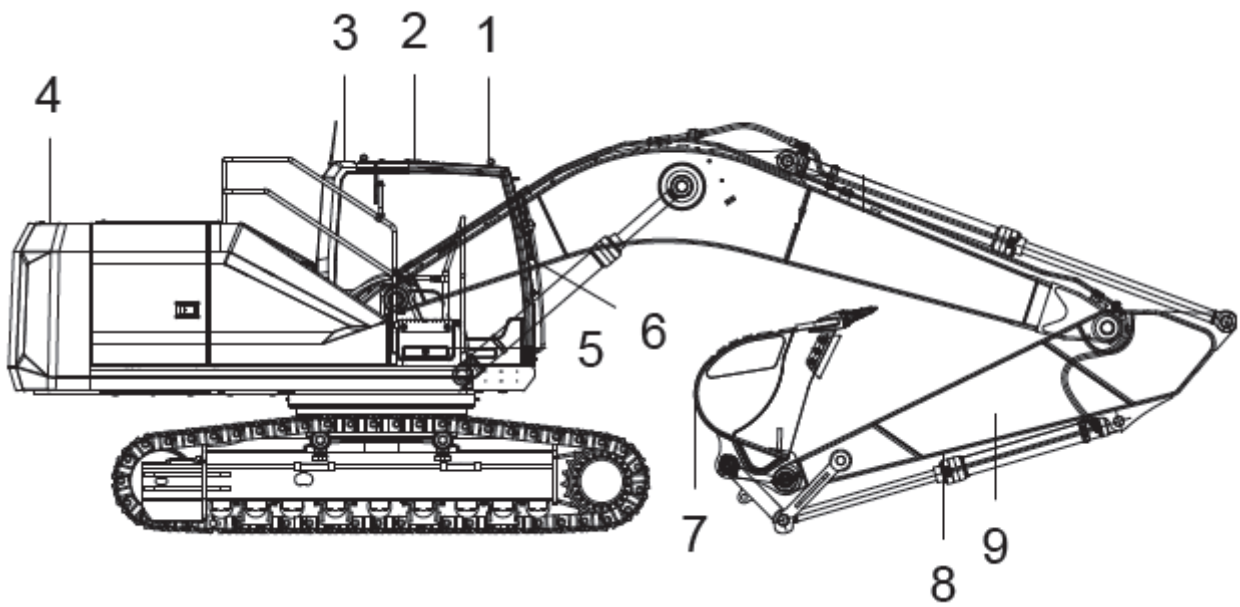


РИСУНОК 1 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГУСЕНИЧНЫЙ ЭКСКАВАТОР
FIGURE 1 HYDRAULIC CRAWLER EXCAVATOR

1 ОБЩИЙ ВИД GENERAL DRAWING					
1.1 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ГУСЕНИЧНЫЙ ЭКСКАВАТОР HYDRAULIC CRAWLER EXCAVATOR					
				№ РИС.	1
				FIG. NO	
№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	30604010094	КАБИНА	CABIN ASSEMBLY	1	
2	30621010212	СИДЕНЬЕ	SEAT MOUNTING ASSEMBLY	1	
3	30608010255	СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВА- НИЯ ВОЗДУХА	AIR CONDITIONING SYSTEM	1	
4	30611010050	ПРОТИВОВЕС	COUNTERWEIGHT ASSEMBLY	1	
5	30625009792	ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК	TOOLBOX ASSEMBLY	1	
6	30615010122	СТРЕЛА	BOOM ASSEMBLY	1	
7	30617010225	КОВШ	BUCKET ASSEMBLY	1	
8	30616010213	РУКОЯТЬ	ARM ASSEMBLY	1	
9	30620010166	ТРУБОПРОВОДЫ ГИДРОМОЛОТА	BREAKING HAMMER PIPELINE	1	

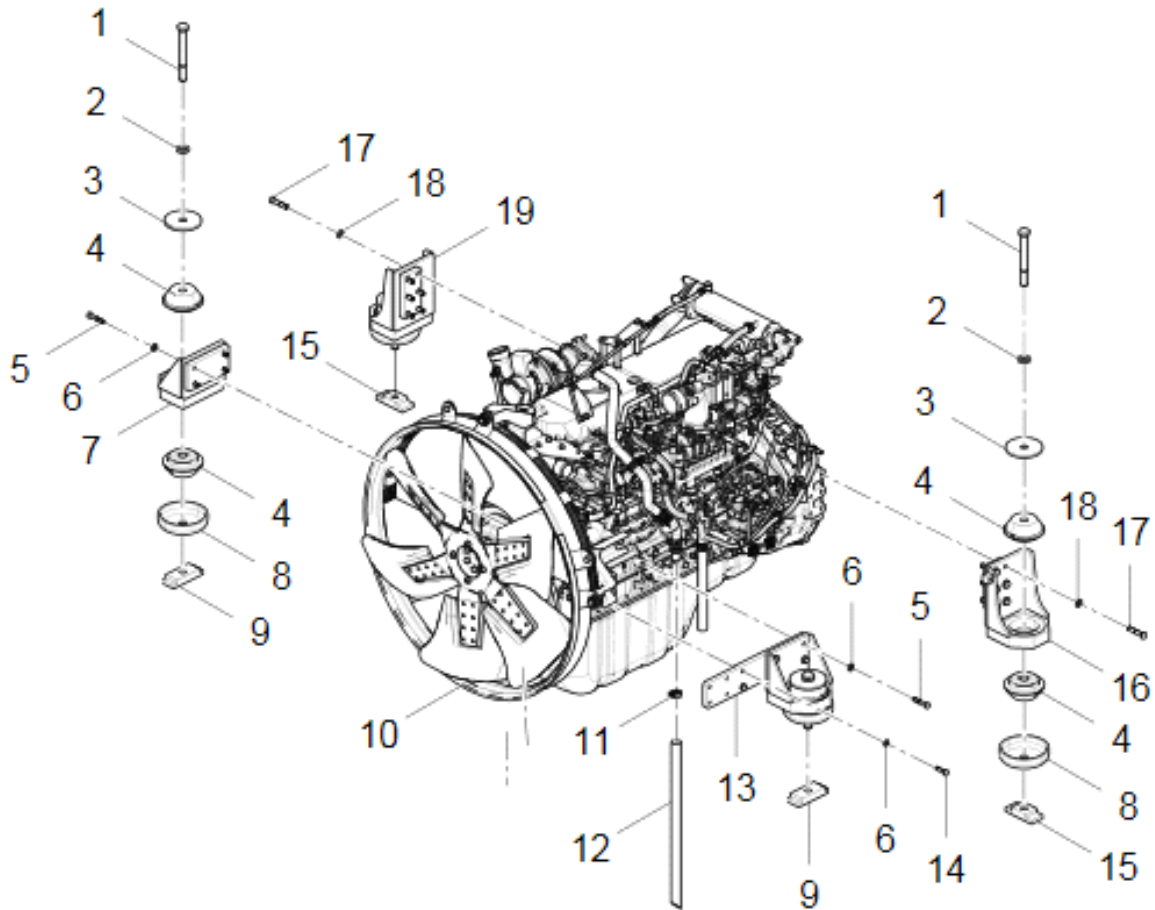
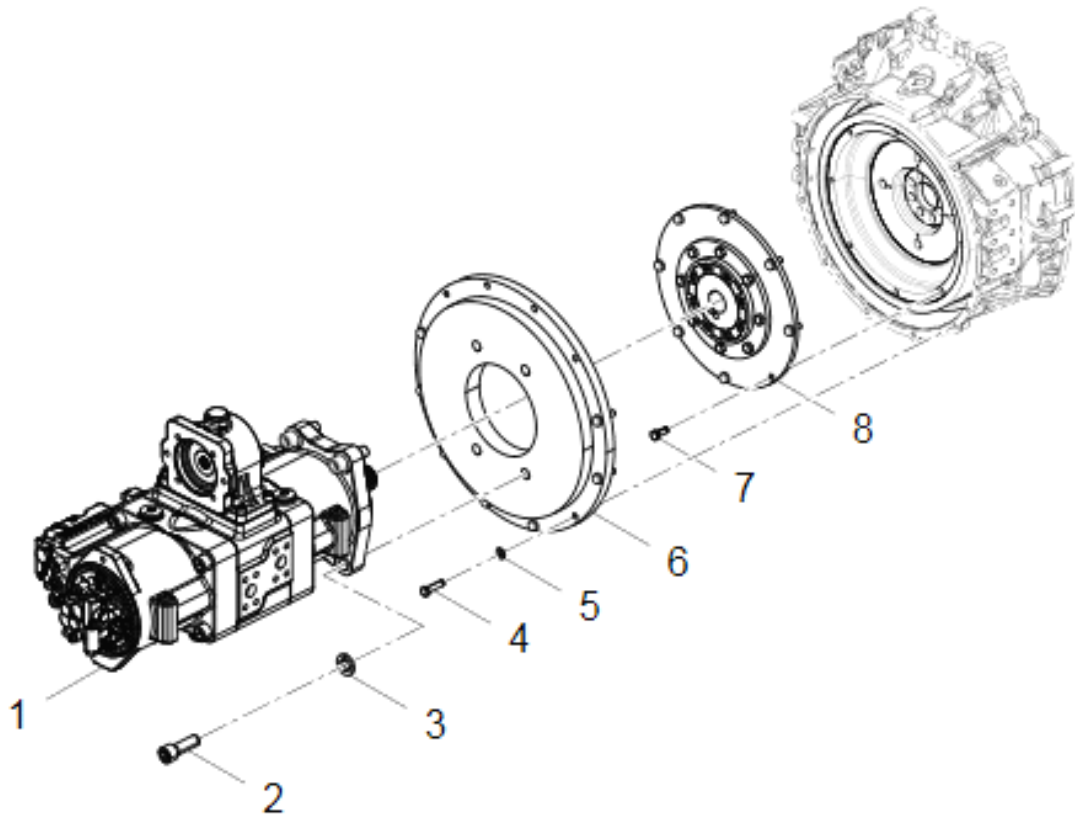


РИСУНОК 2 УСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ
FIGURE 2 ENGINE MOUNTING SYSTEM

2 УСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ ENGINE MOUNTING SYSTEM						
2.1 УСТАНОВКА ДВИГАТЕЛЯ 30601009268 ENGINE MOUNTING SYSTEM 30601009268						
					№ РИС.	2
					FIG. NO	
№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE	
1	51203153621	БОЛТ M20×200	BOLT M20×200	4		
2	60900009928	ШАЙБА 20	WASHER 20	4		
3	30601113883	ШАЙБА АМОРТИЗАТОРА	HEEL PLATE	4		
4	60100009395	АМОРТИЗАТОР	SHOCK ABSORBER	8		
5	51203101621	БОЛТ M10×50	BOLT M10×50	8		
6	60900009924	ШАЙБА 10	WASHER 10	10		
7	30601009270	ЛЕВЫЙ ПЕРЕДНИЙ КРОНШТЕЙН	LEFT FRONT BRACKET	1		
8	60900010464	ОБОЙМА АМОРТИЗАТОРА	PROTECTIVE BOWL, SHOCK ABSORBER	4		
9	30601113885	УСТАНОВОЧНЫЙ ВИНТ	SCREW SEAT	2		
10	60100009351	ДВИГАТЕЛЬ	ENGINE	1		
11	60900005825	ХОМУТ	CLAMP	1		
12	30601116268	ТРУБКА САПУНА	BREATHING PIPE	1		
13	30601009271	ЛЕВЫЙ ЗАДНИЙ КРОНШТЕЙН	LEFT REAR BRACKET	1		
14	51204101322	БОЛТ M10×35	BOLT M10×35	2		
15	30601113884	УСТАНОВОЧНЫЙ ВИНТ	SCREW SEAT	2		
16	30601009272	ПРАВЫЙ ЗАДНИЙ КРОНШТЕЙН	RIGHT REAR BRACKET	1		
17	51203111821	БОЛТ M12×60	BOLT M12×60	12		
18	60900009832	ШАЙБА 12	WASHER 12	12		
19	30601009269	ПРАВЫЙ ПЕРЕДНИЙ КРОНШТЕЙН	RIGHT FRONT BRACKET	1		



**РИСУНОК 3 УСТАНОВКА НАСОСА
FIGURE 3 PUMP MOUNTING ASSEMBLY**

**2.2 УСТАНОВКА НАСОСА 30601009274
PUMP MOUNTING ASSEMBLY 30601009274**

№ РИС.

3

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE
1	60300009461	ГЛАВНЫЙ НАСОС	MAIN PUMP	1	
2	51139260808	ВИНТ M20×65	SCREW M20×65	4	
3	60900009928	ШАЙБА 20	WASHER 20	4	
4	51204101422	БОЛТ M10×40	BOLT M10×40	8	
5	60900009924	ШАЙБА 10	WASHER 10	8	
6	30601113886	ПЕРЕХОДНИК	TRANSITION PLATE	1	
7	51204101122	БОЛТ M10×25	BOLT M10×25	8	
8	60100009397	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА	COUPLING	1	

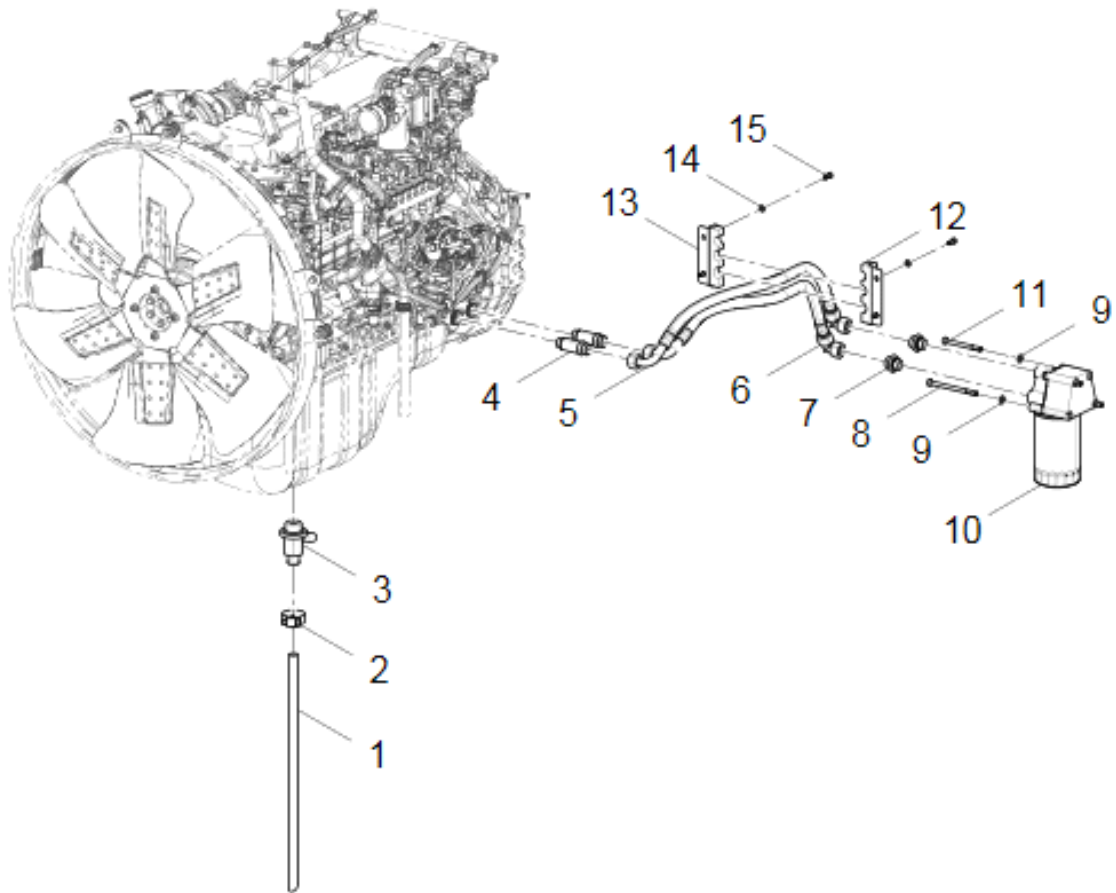


РИСУНОК 4 СИСТЕМА СМАЗКИ
FIGURE 4 LUBRICATION PIPELINE ASSEMBLY

**2.3 СИСТЕМА СМАЗКИ 30601010130
LUBRICATION PIPELINE ASSEMBLY 30601010130_2**

				№ РИС.	4
				FIG. NO	
№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE
1	30601110955	РУКАВ 16×25×230	HOSE 16×25×230	1	
2	56902002002	ХОМУТ А-16-25/9	CLAMP A-16-25/9	1	
3	60100009524	МАСЛОСЛИВНОЙ КЛАПАН	OIL DRAIN VALVE	1	
4	30601009734	ШТУЦЕР	JOINT	2	
5	30601010132	МАСЛОПРОВОД	OIL PIPE ASSEMBLY	1	
6	30601009736	МАСЛОПРОВОД	OIL PIPE ASSEMBLY	1	
7	30601009733	ШТУЦЕР	JOINT	2	
8	51203103821	БОЛТ М10×145	BOLT M10×145	2	
9	60900009924	ШАЙБА 10	WASHER 10	4	
10	60100009523	МАСЛЯНЫЙ ФИЛЬТР	OIL FILTER ASSEMBLY	1	
11	51203103121	БОЛТ М10×110	BOLT M10×110	2	
12	30601009737	КОЛОДКА	STOP BLOCK ASSEMBLY	1	
13	30601009738	КОЛОДКА	STOP BLOCK ASSEMBLY	1	
14	60900009923	ШАЙБА 8	WASHER 8	4	
15	51204090918	БОЛТ М8×16	BOLT M8×16	4	

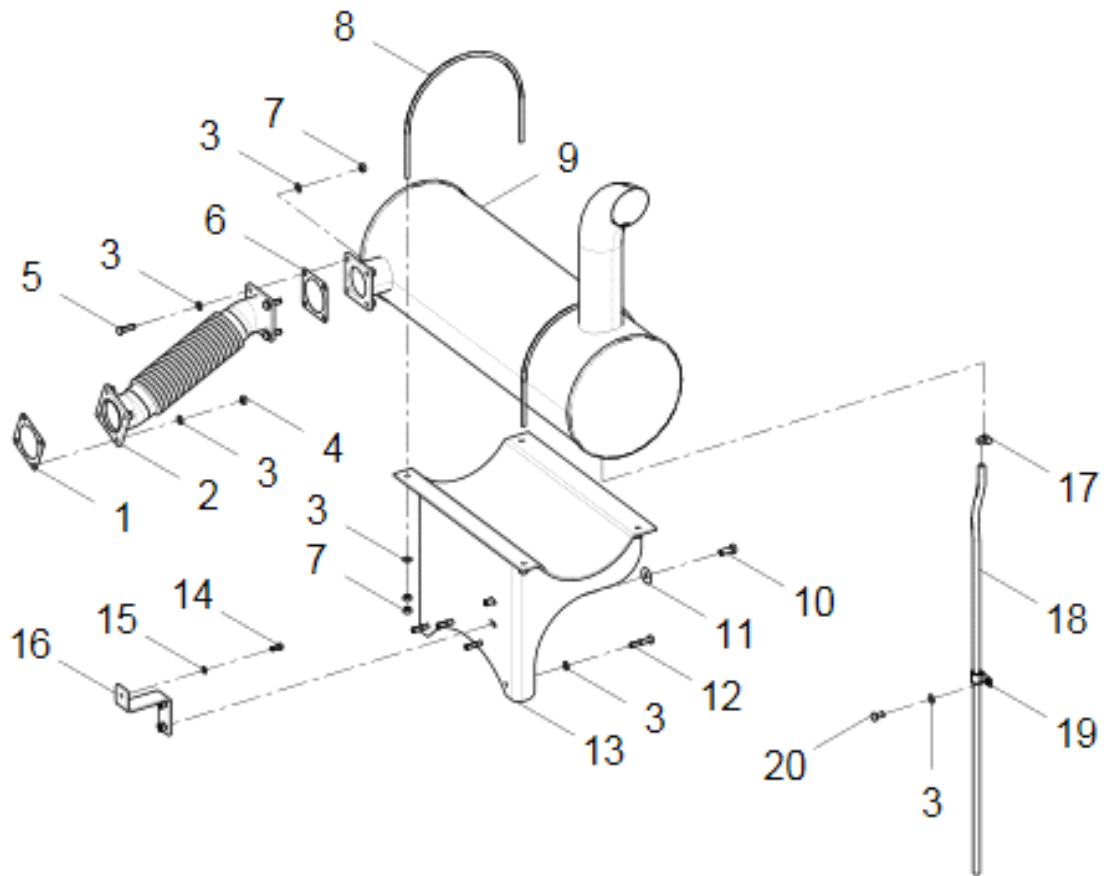


РИСУНОК 5 ВЫХЛОПНАЯ СИСТЕМА
FIGURE 5 EXHAUST ASSEMBLY

**2.4 ВЫХЛОПНАЯ СИСТЕМА 30601010082
EXHAUST ASSEMBLY 30601010082**

				№ РИС.	5
				FIG. NO	
№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE
1	60100009527	ПРОКЛАДКА ВЫХЛОПА	EXHAUST GASKET	1	
2	60100009712	СИЛЬФОН	BELLOWS	1	
3	60900009924	ШАЙБА 10	WASHER 10	21	
4	51309000319	ГАЙКА М10×1.25	NUT M10×1.25	4	
5	51204101322	БОЛТ М10×35	BOLT M10×35	4	
6	30601116548	ПРОКЛАДКА	GASKET	1	
7	51307001022	ГАЙКА М10	NUT M10	12	
8	30601115154	ХОМУТ ГЛУШИТЕЛЯ	SILENCER BEAM CLAMP	2	
9	60100009711	ГЛУШИТЕЛЬ	SILENCER	1	
10	51204111222	БОЛТ М12×30	BOLT M12×30	2	
11	51420110122	ШАЙБА 12	WASHER 12	2	
12	51203101621	БОЛТ М10×50	BOLT M10×50	4	
13	30601010240	ОПОРА ГЛУШИТЕЛЯ	SILENCER BRACKET	1	
14	51204091022	БОЛТ М8×20	BOLT M8×20	1	
15	60900009923	ШАЙБА 8	WASHER 8	1	
16	30601010241	КРОНШТЕЙН ОПОРЫ ГЛУШИТЕЛЯ	SILENCER BRACKET CONNECT- OR	1	
17	56902001602	ХОМУТ А-10-16/9	CLAMP A-10-16/9	1	
18	30601115155	СЛИВНОЙ ТРУБОПРОВОД	DRAIN PIPE	1	
19	60100009698	ХОМУТ Ø19	CLIP Ø19	1	
20	51204101022	БОЛТ М10×20	BOLT M10×20	1	

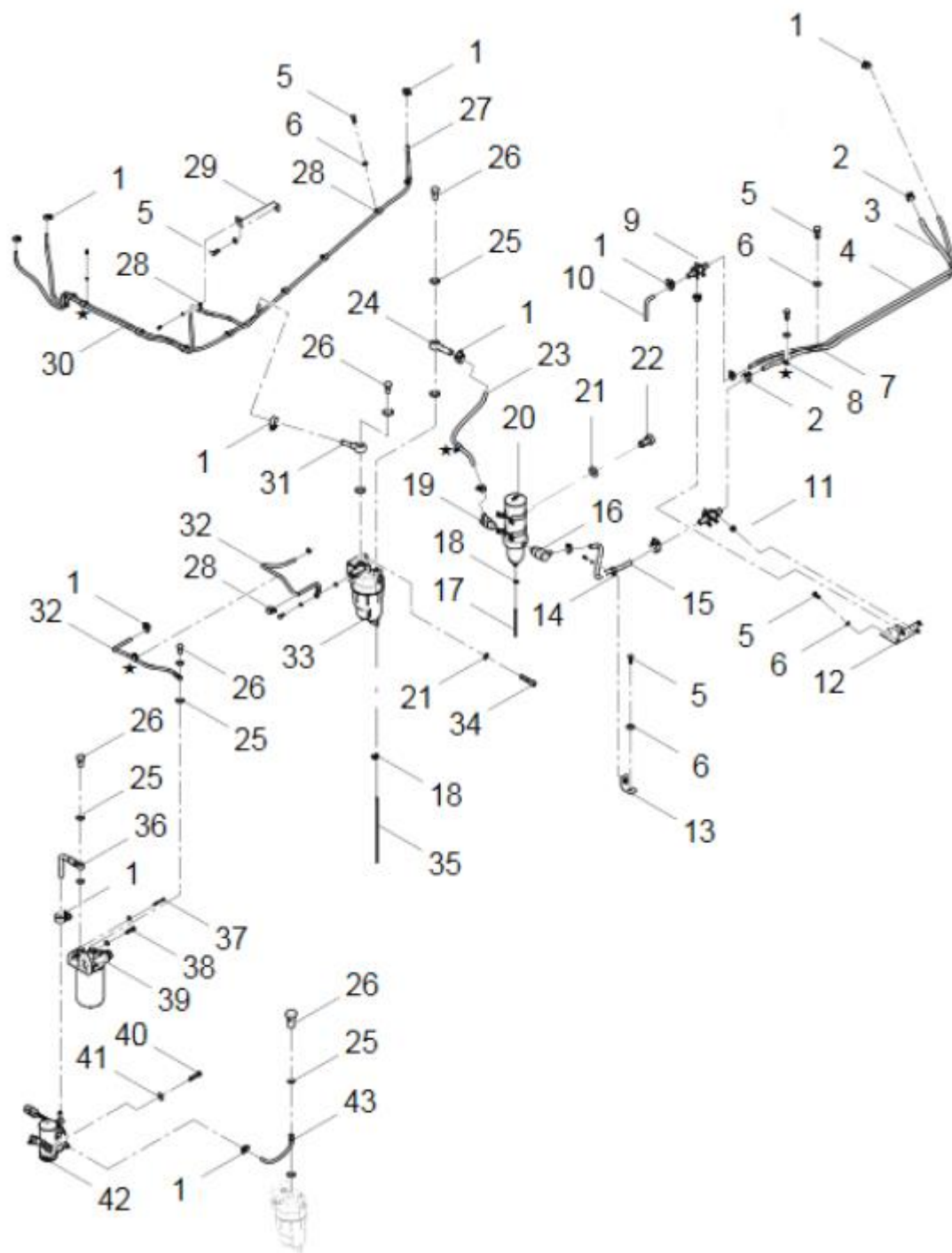


РИСУНОК 6 ТОПЛИВНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ
FIGURE 6 FUEL PIPELINE

**2.5 ТОПЛИВНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ 30601010130
FUEL PIPELINE 30601010130_1**

				№ РИС.	6
				FIG. NO	
№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE
1	56902002302	ХОМУТ А-12-22/9	CLAMP A-12-22/9	13	
2	56902002002	ХОМУТ А-16-25/9	CLAMP A-16-25/9	4	
3	30601110956	РУКАВ 16×25×2250	HOSE 16×25×2250	1	
4	30601010131	РУКАВ 12×21×2200	HOSE 12×21×2200	1	
5	51204090918	БОЛТ М8×16	BOLT M8×16	23	
6	60900009923	ШАЙБА 8	WASHER 8	23	
7	60100009706	ХОМУТ Ø60	CLIP Ø60	2	
8	60100009701	ХОМУТ Ø30	CLIP Ø30	7	
9	60100001736	ВОДОСЛИВНОЙ КЛАПАН	WATER DRAIN VALVE ASSEMBLY	1	
10	56964011501	РУКАВ 12×21×200	HOSE 12×21×200	1	
11	60100008700	ШАРОВОЙ КЛАПАН 16-1/2-16	BALL VALVE 16-1/2-16	1	
12	30601115306	МОНТАЖНАЯ ПЛИТА	MOUNTING PLATE	1	
13	30601005318	КРОНШТЕЙН МАСЛОПРОВОДА	OIL PIPE BRACKET	1	
14	60100009700	ХОМУТ Ø25	CLIP Ø25	1	
15	56964000014	РУКАВ 16×25×650	HOSE 16×25×650	1	
16	60100008699	ПОВОРОТНЫЙ УГОЛЬНИК 90° 7/8-14UNF-16	90° JOINT 7/8-14UNF-16	1	
17	60911013229	РУКАВ 8×12×200	HOSE 8×12×200	1	
18	56902003502	ХОМУТ А-8-12/9	CLAMP A-8-12/9	2	
19	60100008795	ПОВОРОТНЫЙ УГОЛЬНИК 90° 7/8-14UNF-14	90° JOINT 7/8-14UNF-14	1	
20	60100008687	ВОДООТСТОЙНИК	WATER SEPARATOR	1	
21	60900009924	ШАЙБА 10	WASHER 10	9	
22	51204101022	БОЛТ М10×20	BOLT M10×20	4	
23	30601110617	РУКАВ 14×22×650	HOSE 14×22×650	1	
24	30601115307	ШАРНИРНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ	HINGED CONNECTOR	1	
25	60980002957	УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ШАЙБА	SEAL WASHER	12	
26	30601114519	ШАРНИРНЫЙ БОЛТ	HINGED BOLT	6	
27	56964000015	РУКАВ 9.5×17.5×4500	HOSE 9.5×17.5×4500	1	
28	60100009698	ХОМУТ Ø19	CLIP Ø19	7	
29	30601009744	КРОНШТЕЙН	BRACKET WELDMENT	1	
30	56964003501	РУКАВ 9.5×17.5×3250	HOSE 9.5×17.5×3250	1	
31	30601117156	ШАРНИРНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ	HINGED CONNECTOR	1	
32	30601009730	ТОПЛИВНАЯ МАГИСТРАЛЬ	FUEL PIPE	2	
33	60100009522	ВОДООТСТОЙНИК	WATER SEPARATOR ASSEMBLY	1	
34	51139220808	ВИНТ М10×50	SCREW M10×50	2	
35	60911013233	РУКАВ 8×12×500	HOSE 8×12×500	1	
36	30601009728	ТОПЛИВНАЯ МАГИСТРАЛЬ	FUEL PIPE	1	
37	51203102221	БОЛТ М10×80	BOLT M10×80	1	
38	51204101422	БОЛТ М10×40	BOLT M10×40	2	
39	60100009526	ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА	FINAL FUEL FILTER	1	
40	51204081222	БОЛТ М6×30	BOLT M6×30	2	
41	60900009922	ШАЙБА 6	WASHER 6	2	
42	60900005839	МАСЛЯНЫЙ НАСОС С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ	ELECTRONIC OIL PUMP	1	
43	30601009729	ТОПЛИВНАЯ МАГИСТРАЛЬ	FUEL PIPE	1	

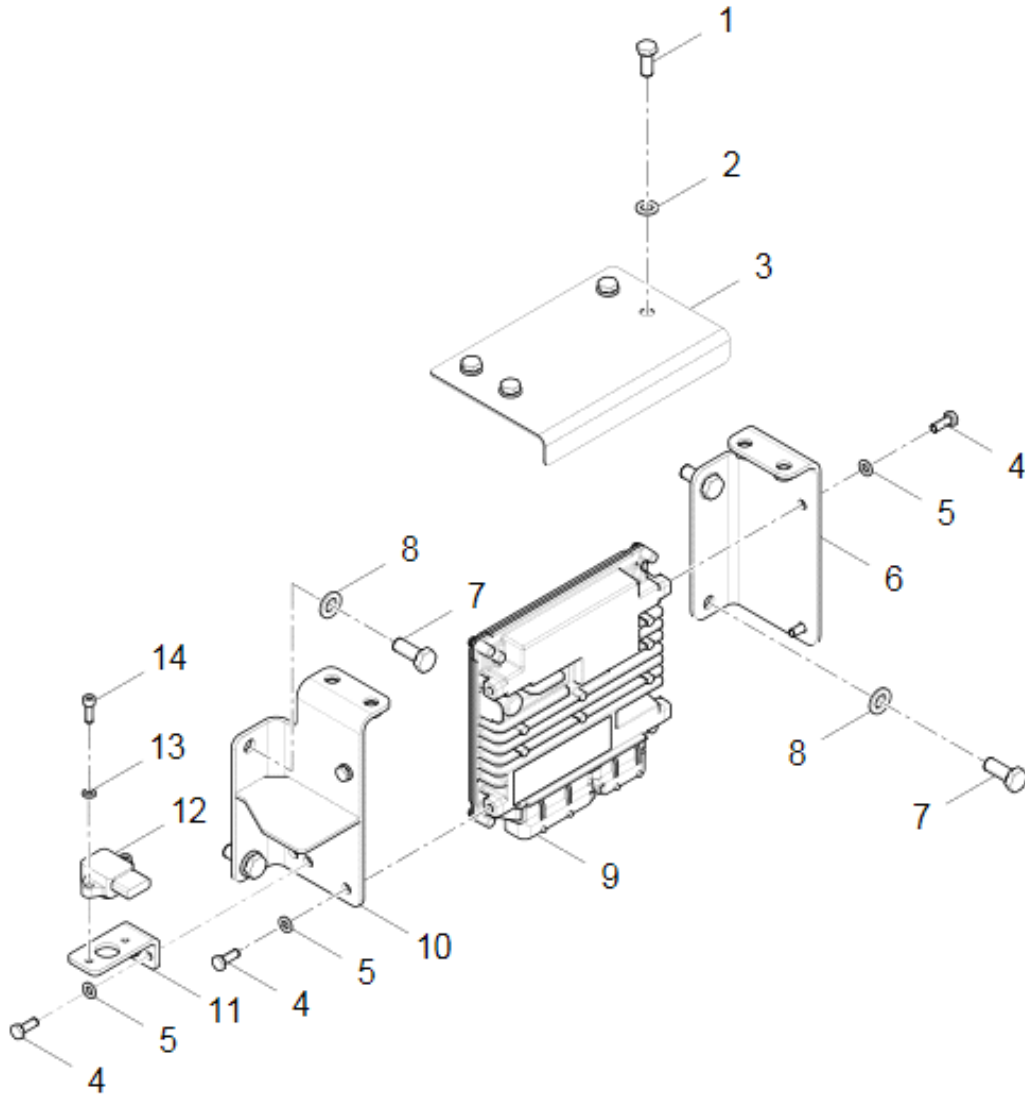


РИСУНОК 7 МОДУЛЬ ЭЛЕКТРОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ
FIGURE 7 ECM ASSEMBLY

**2.6 МОДУЛЬ ЭЛЕКТРОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ 30601009745
ECM ASSEMBLY 30601009745**

				№ РИС.	7
				FIG. NO	
№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	51204090922	БОЛТ М8×16	BOLT M8×16	4	
2	60900009923	ШАЙБА 8	WASHER 8	4	
3	30601105946	КРЫШКА	ECM COVER	1	
4	51204080922	БОЛТ М6×16	BOLT M6×16	6	
5	60900009922	ШАЙБА 6	WASHER 6	6	
6	30601005344	ПРАВЫЙ КРОНШТЕЙН	ECM RIGHT BRACKET	1	
7	51204101122	БОЛТ М10×25	BOLT M10×25	4	
8	60900009924	ШАЙБА 10	WASHER 10	4	
9	60100009525	БЛОК ЭЛЕКТРОННОГО УПРАВ- ЛЕНИЯ (ЕСМ)	ECM	1	
10	30601005343	ЛЕВЫЙ КРОНШТЕЙН	ECM LEFT BRACKET	1	
11	30601105947	КРОНШТЕЙН ДАТЧИКА	SENSOR SEAT	1	
12	60900005836	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ	BAROMETRIC PRESSURE SENSOR	1	
13	51421070121	ШАЙБА 5	WASHER 5	2	
14	51158170610	ВИНТ М5×16	SCREW M5×16	2	

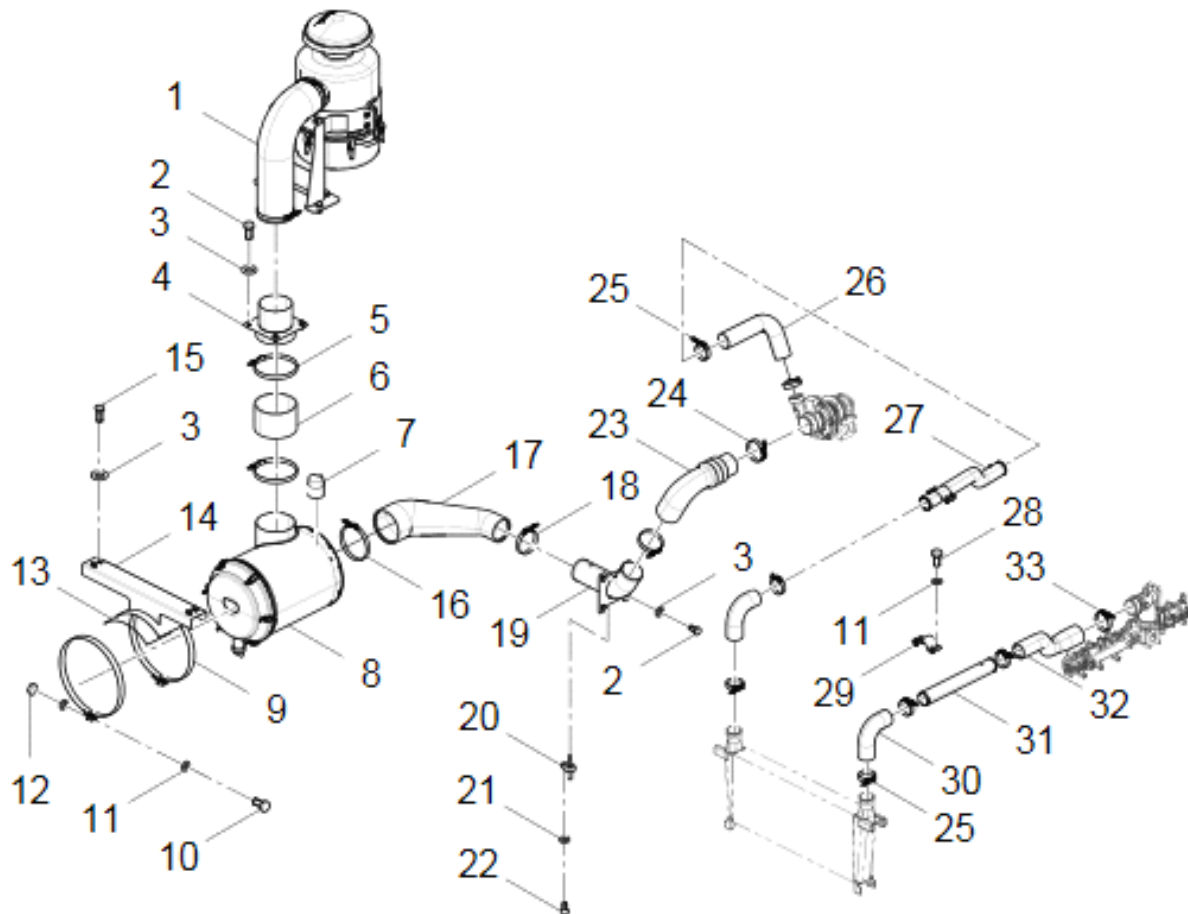


РИСУНОК 8 СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА
FIGURE 8 AIR INTAKE ASSEMBLY

**2.7 СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА 30601010238
AIR INTAKE ASSEMBLY 30601010238**

				№ РИС.	8
				FIG. NO	
№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE
1	30601010246	ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР С МАСЛЯНОЙ ВАННОЙ	OIL-BATH TYPE AIR CLEANER ASSEMBLY	1	
2	51204111122	БОЛТ M12×25	BOLT M12×25	8	
3	60900009832	ШАЙБА 12	WASHER 12	12	
4	30601010248	ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР ГРУБОЙ ОЧИСТКИ	SWITCHING HOSE,PREFILTER	1	
5	56931005201	ХОМУТ SLTB-189-197/19	CLAMP SLTB-189-197/19	2	
6	30601115533	ВПУСКНОЙ ПАТРУБОК ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА	AIR FILTER INLET HOSE	1	
7	60100003563	СИГНАЛИЗАТОР ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА	AIR FILTER ALARM	1	
8	60100008686	ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР	AIR FILTER	1	
9	30601009397	ХОМУТ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА	AIR FILTER BEAM CLAMP	2	
10	51204102222	БОЛТ M10×80	BOLT M10×80	2	
11	60900009924	ШАЙБА 10	WASHER 10	12	
12	51307001022	ГАЙКА M10	NUT M10	2	
13	30601110638	КРОНШТЕЙН ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА	AIR FILTER SEAT	1	
14	30601010245	КРОНШТЕЙН ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА	AIR FILTER SEAT	1	
15	51204111222	БОЛТ M12×30	BOLT M12×30	4	
16	56931004301	ХОМУТ SLTB-160-168/19	CLAMP SLTB-160-168/19	1	
17	30601115532	ВЫПУСКНОЙ ПАТРУБОК ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА	AIR FILTER OUTLET HOSE	1	
18	56931000301	ХОМУТ SLTB-108-116/19	CLAMP SLTB-108-116/19	2	
19	30601010244	ВПУСКНОЙ ПАТРУБОК ТУРБОКОМПРЕССОРА	TURBO INLET TUBE	1	
20	60900005841	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ	TEMPERATURE SENSOR	1	
21	51421070121	ШАЙБА 5	WASHER 5	1	
22	51158170610	ВИНТ M5×16	SCREW M5×16	1	
23	30601115531	ВПУСКНОЙ ПАТРУБОК ТУРБОКОМПРЕССОРА	TURBO INLET HOSE	1	
24	56931004701	ХОМУТ SLTB-95-103/19	CLAMP SLTB-95-103/19	1	
25	56931000501	ХОМУТ SLTB-70-78/19	CLAMP SLTB-70-78/19	7	
26	30601115530	ВЫПУСКНОЙ ПАТРУБОК ТУРБОКОМПРЕССОРА	OUTLET HOSE	1	
27	30601010243	ВОЗДУШНЫЙ ВПУСКНОЙ ПАТРУБОК, ПЕРЕД ОХЛАЖДЕНИЕМ	AIR INLET TUBE,BEFORE COOLING	1	
28	51204101022	БОЛТ M10×20	BOLT M10×20	8	
29	30601115534	СКОБА	IDLER ASSEMBLY	2	
30	30601115528	ВПУСКНОЙ ВОЗДУШНЫЙ ПАТРУБОК	AIR INLET HOSE	2	
31	30601010242	ВОЗДУХОВПУСКНОЙ ПАТРУБОК, ПОСЛЕ ОХЛАЖДЕНИЯ	AIR INLET TUBE,AFTER COOLING	1	
32	30601115529	ВОЗДУХОЗАБОРНИК ДВИГАТЕЛЯ	ENGINE INLET HOSE	1	
33	56931002001	ХОМУТ SLTB-82-90/19	CLAMP SLTB-82-90/19	1	

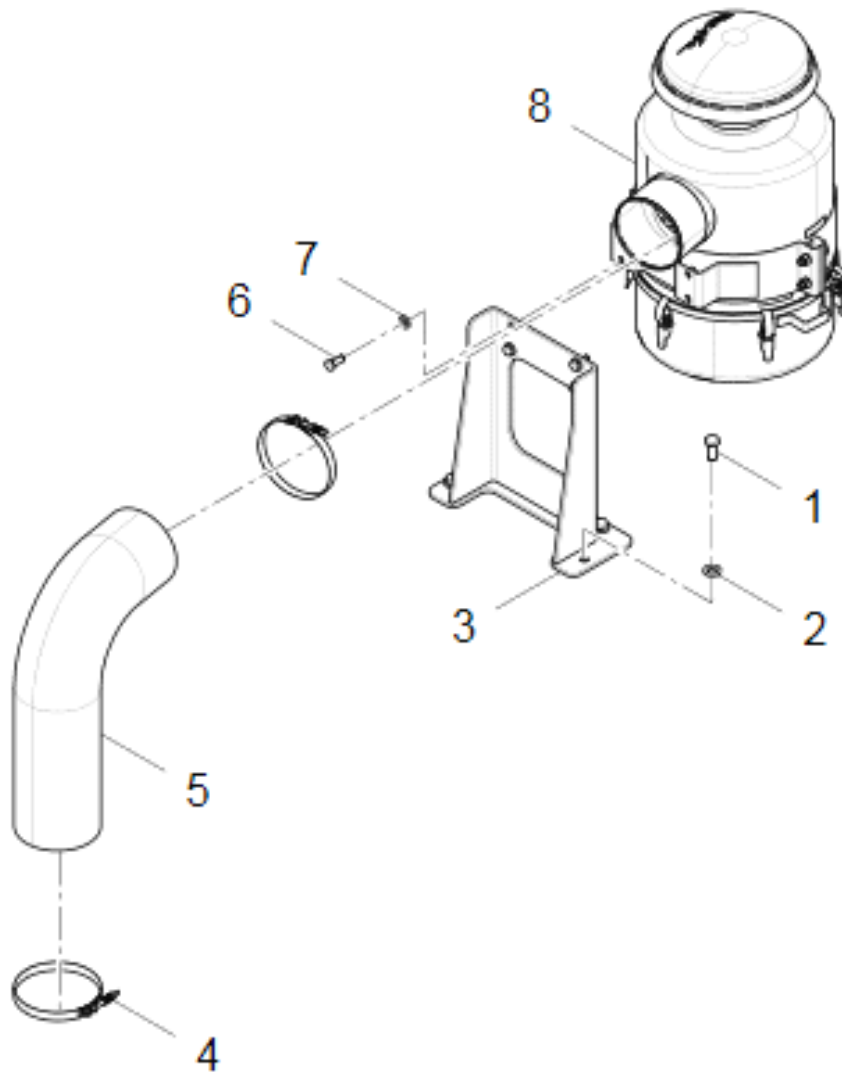


РИСУНОК 9 ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ С МАСЛЯНОЙ ВАННОЙ
FIGURE 9 OIL-BATH TYPE AIR CLEANER ASSEMBLY

2.8 ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ С МАСЛЯНОЙ ВАННОЙ 30601010246
OIL-BATH TYPE AIR CLEANER ASSEMBLY 30601010246

№ РИС.

9

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE
1	51204132522	БОЛТ М16×35	BOLT M16×35	4	
2	60900009926	ШАЙБА 16	WASHER 16	4	
3	30601010247	ОПОРА ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА	OIL-BATH TYPE AIR CLEANER SUPPORT	1	
4	56931004301	ХОМУТ SLTB-160-168/19	CLAMP SLTB-160-168/19	2	
5	30601115541	ВЫПУСКНОЙ ПАТРУБОК ФИЛЬТРА ГРУБОЙ ОЧИСТКИ	OUTLET HOSE,PREFILTER	1	
6	51204111222	БОЛТ М12×30	BOLT M12×30	4	
7	60900009832	ШАЙБА 12	WASHER 12	4	
8	60100009724	ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР С МАСЛЯНОЙ ВАННОЙ	OIL-BATH TYPE AIR CLEANER	1	

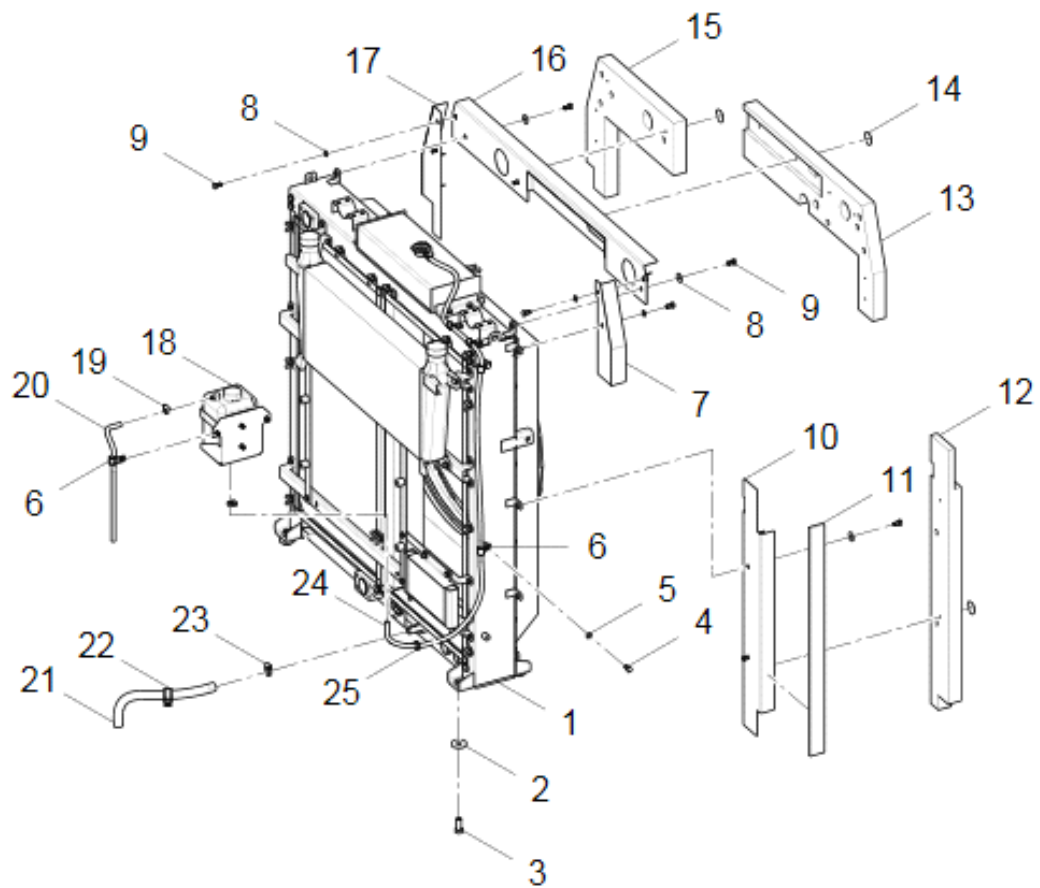


РИСУНОК 10 СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ -1
FIGURE 10 ENGINE COOLING ASSEMBLY-1

**2.9 СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ 1
ENGINE COOLING ASSEMBLY-1**

				№ РИС.	10
				FIG. NO	
№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE
1	60100009695	РАДИАТОР	RADIATOR	1	
2	30601114573	ШАЙБА 16(Т6×Ф50)	WASHER 16(Т6×Ф50)	6	
3	51204133722	БОЛТ М16×40	BOLT M16×40	6	
4	51204102822	БОЛТ М10×16	BOLT M10×16	4	
5	60900009924	ШАЙБА 10	WASHER 10	4	
6	60100009697	ХОМУТ Ø15	CLIP Ø15	5	
7	30601010250	ВЕРХНЯЯ БОКОВАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛАСТИНА ВОДЯНОГО РАДИАТОРА	WATER COOLER SIDE UPPER INSULATING PLATE	1	
8	51420100122	ШАЙБА 10	WASHER 10	9	
9	51204101022	БОЛТ М10×20	BOLT M10×20	9	
10	30601010253	БОКОВАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛАСТИНА ВОДЯНОГО РАДИАТОРА	WATER COOLER SIDE INSULATING PLATE	1	
11	30601115550	БОКОВАЯ ПРОКЛАДКА ВОДЯНОГО РАДИАТОРА	WATER COOLER SIDE SPONGE	1	
12	30601115547	БОКОВАЯ ПРОКЛАДКА ВОДЯНОГО РАДИАТОРА	WATER COOLER SIDE SPONGE	1	
13	30601115546	ВЕРХНЯЯ ПРОКЛАДКА ВОДЯНОГО РАДИАТОРА	WATER COOLER UPPER SPONGE	1	
14	60100008682	КРЫШКА КРЕПЛЕНИЯ	FASTENER COVER	12	
15	30601115548	ВЕРХНЯЯ ПРОКЛАДКА МАСЛЯНОГО РАДИАТОРА	OIL COOLER UPPER SPONGE	1	
16	30601010249	ВЕРХНЯЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛАСТИНА РАДИАТОРА	RADIATOR UPPER INSULATING PLATE	1	
17	30601010251	ВЕРХНЯЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛАСТИНА РАДИАТОРА	OIL COOLER UPPER INSULATING PLATE	1	
18	30601008331	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВОДЯНОЙ БАК	AUXILIARY WATER TANK ASSEMBLY	1	
19	56902001602	ХОМУТ А-10-16/9	CLAMP A-10-16/9	3	
20	30601115560	ПЕРЕЛИВНОЙ ШЛАНГ	OVERFLOW HOSE	1	
21	30601115561	СЛИВНАЯ ТРУБКА	DRAIN PIPE	1	
22	60100009701	ХОМУТ Ø30	CLIP Ø30	1	
23	56902002902	ХОМУТ А-16-27/9	CLAMP A-16-27/9	1	
24	30601115555	ПЕРЕЛИВНОЙ РУКАВ РАДИАТОРА	RADIATOR OVERFLOW HOSE	1	
25	30601115557	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	RUBBER RING	1	

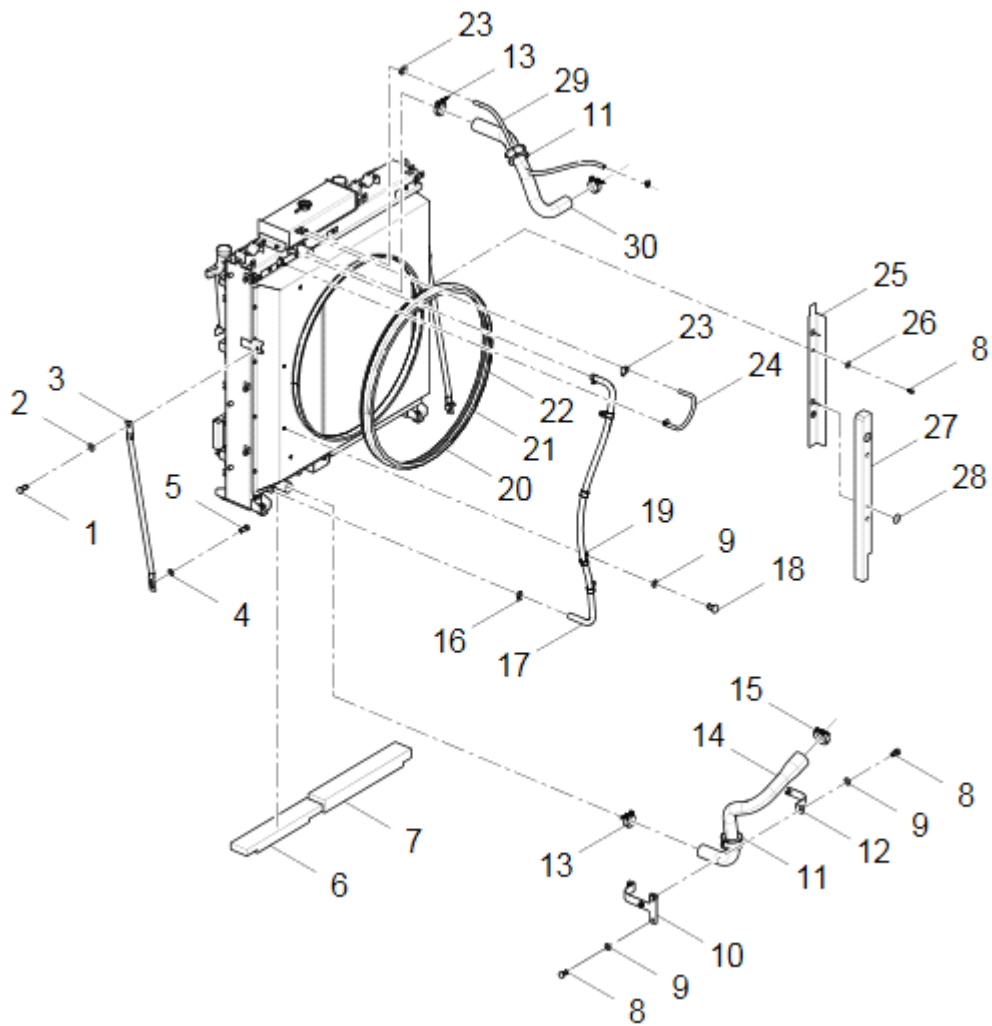


РИСУНОК 11 СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ 2
FIGURE 11 ENGINE COOLING ASSEMBLY-2

**2.10 СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ 2
ENGINE COOLING ASSEMBLY-2**

					№ РИС.	11
					FIG. NO	
№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE	
1	51204111222	БОЛТ М12×30	BOLT M12×30	2		
2	60900009832	ШАЙБА 12	WASHER 12	2		
3	30601115573	РАСТЯЖКА	JACKSTAY	2		
4	60900009926	ШАЙБА 16	WASHER 16	2		
5	51204133722	БОЛТ М16×40	BOLT M16×40	2		
6	30601115559	НИЖНЯЯ ПРОКЛАДКА РАДИАТОРА 2	RADIATOR BOTTOM SPONGE 2	1		
7	30601115558	НИЖНЯЯ ПРОКЛАДКА РАДИАТОРА 2	RADIATOR BOTTOM SPONGE 2	1		
8	51204101022	БОЛТ М10×20	BOLT M10×20	6		
9	60900009924	ШАЙБА 10	WASHER 10	8		
10	30601010254	ОПОРА ВПУСКНОГО РУКАВА	INLET PIPE SUPPORT	1		
11	30601115553	РЕЗИНОВАЯ ПРОКЛАДКА	RUBBER GASKET	2		
12	30601115556	ОПОРА	SUPPORT BLENDBOARD	1		
13	60100008809	КОМПЕНСИРУЮЩИЙ ХОМУТ 39-64	COMPENSATING CLAMP 39-64	3		
14	30601115544	ВОЗВРАТНЫЙ РУКАВ	ENGINE RETURN HOSE	1		
15	60100009348	КОМПЕНСИРУЮЩИЙ ХОМУТ 58-83	COMPENSATING CLAMP 58-83	1		
16	56902002902	ХОМУТ А-16-27/9	CLAMP A-16-27/9	2		
17	30601115551	РУКАВ	WAITE HOSE	1		
18	51204102822	БОЛТ М10×16	BOLT M10×16	4		
19	60100009701	ХОМУТ Ø30	CLIP Ø30	4		
20	60100009548	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО ВЕНТИЛЯТОРА	FAN RUBBER RING	1		
21	60900009593	ХОМУТ 3000	HOOP 3000	1		
22	60900009594	ЗАМОК С ЗАЩЕЛКОЙ	LOCK CATCH	1		
23	56902001602	ХОМУТ А-10-16/9	CLAMP A-10-16/9	4		
24	30601115552	ГАЗООТВОДНАЯ ТРУБКА	DEGASIFICATION PIPE	1		
25	30601010252	КРОНШТЕЙН МАСЯННОГО РАДИАТОРА	OIL COOLER SIDE INSULATING PLATE	1		
26	51420100122	КОЛЬЦО 10	WASHER 10	2		
27	30601115549	БОКОВАЯ ПРОКЛАДКА МАСЛЯНОГО РАДИАТОРА	OIL COOLER SIDE SPONGE	1		
28	60100008682	КРЫШКА ФИКСАТОРА	FASTENER COVER	2		
29	30601115554	ВЫПУСКНОЙ РУКАВ ДВИГАТЕЛЯ	ENGINE OUTLET HOSE	1		
30	30601115545	ВЫПУСКНОЙ ПАТРУБОК	OUTLET PIPE	1		

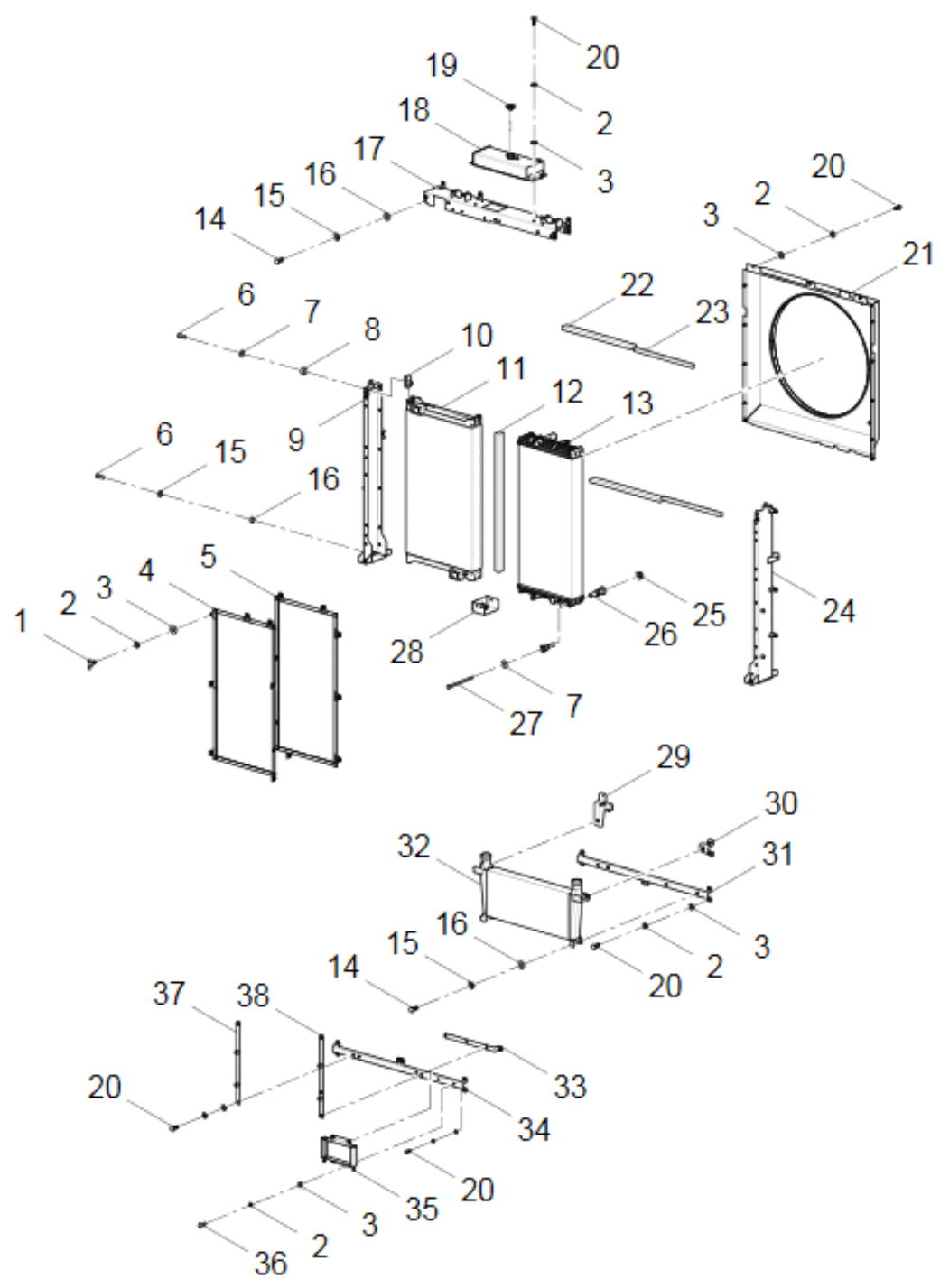


РИСУНОК 12 БЛОК ОХЛАЖДЕНИЯ
FIGURE 12 RADIATOR

**2.11 БЛОК ОХЛАЖДЕНИЯ 60100009695
RADIATOR 60100009695**

№ РИС.

12

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE
1	60100009949	БАРАШКОВЫЙ БОЛТ М8×20	BUTTERFLY BOLT M8×20	12	
2	51401090122	ШАЙБА 8	WASHER 8	47	
3	60900009923	ШАЙБА 8	WASHER 8	47	
4	60100009950	ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ	DUST NET	1	
5	60100009951	ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ	DUST NET	1	
6	51204101222	БОЛТ М10×30	BOLT M10×30	8	
7	51420100122	ШАЙБА 10	WASHER 10	8	
8	60100009952	ВТУЛКА	SLEEVE	4	
9	60100009953	РАМА	FRAME	1	
10	60100009954	СКОБА М10	U-NUT M10	4	
11	60100009955	МАСЛЯНЫЙ РАДИАТОР	HYDRAULIC OIL COOLER	1	
12	60100009956	ИЗОЛЯЦИЯ	SEAL SPONGE	1	
13	60100009957	ВОДЯНОЙ РАДИАТОР	WATER COOLER	1	
14	51204101122	БОЛТ М10×25	BOLT M10×25	12	
15	51401100122	ШАЙБА 10	WASHER 10	16	
16	60900009924	ШАЙБА 10	WASHER 10	16	
17	60100009958	РАМА	FRAME	1	
18	60100009959	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАЧОК	EXPANSION TANK	1	
19	60100009960	КРЫШКА	PRESSURE COVER	1	
20	51204091022	БОЛТ М8×20	BOLT M8×20	31	
21	60100009961	ВЕТРОВОЙ УПОР	WIND GUIDE PLATE	1	
22	60100009962	ИЗОЛЯЦИЯ	SEAL SPONGE	2	
23	60100009963	ИЗОЛЯЦИЯ	SEAL SPONGE	2	
24	60100009964	РАМА	FRAME	1	
25	60100009965	ГАЙКА 10	NUT 10	4	
26	60100009966	АМОРТИЗАТОР	SHOCK ABSORBER	8	
27	51202000006	БОЛТ М10×180	BOLT M10×180	4	
28	60100009967	РАМА	FRAME	1	
29	60100009968	КРОНШТЕЙН	BRACKET	1	
30	60100009969	КРОНШТЕЙН	BRACKET	1	
31	60100009970	КРОНШТЕЙН	BRACKET	1	
32	60100009971	ВОЗДУШНЫЙ РАДИАТОР	INTERCOOLER	1	
33	60100009972	КРОНШТЕЙН	BRACKET	1	
34	60100009973	КРОНШТЕЙН	BRACKET	1	
35	60100009974	ОХЛАДИТЕЛЬ ТОПЛИВА	FUEL COOLER	1	
36	51204091122	БОЛТ М8×25	BOLT M8×25	4	
37	60100009975	КРОНШТЕЙН	BRACKET	1	
38	60100009976	КРОНШТЕЙН	BRACKET	1	

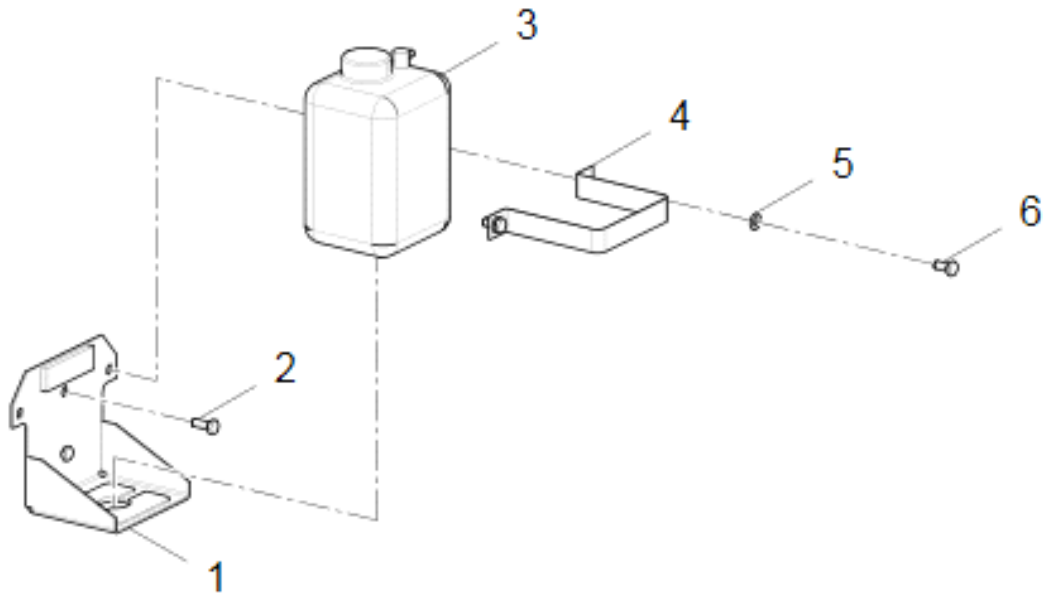


РИСУНОК 13 РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАЧОК
FIGURE 13 AUXILIARY WATER TANK ASSEMBLY

**2.12 РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАЧОК 30601008331
AUXILIARY WATER TANK ASSEMBLY 30601008331**

№ РИС.

13

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	30601000193	ГЛАВНАЯ ОПОРА	MAIN SUPPORT	1	
2	51204101122	БОЛТ М10×25	BOLT M10×25	2	
3	60102000002	ВОДЯНОЙ БАК	AUXILIARY WATER TANK ASSEMBLY	1	
4	30601100664	КРОНШТЕЙН	MOUNTED PLATE	1	
5	60900009924	ШАЙБА 10	WASHER 10	2	
6	51204101022	БОЛТ М10×20	BOLT M10×20	2	

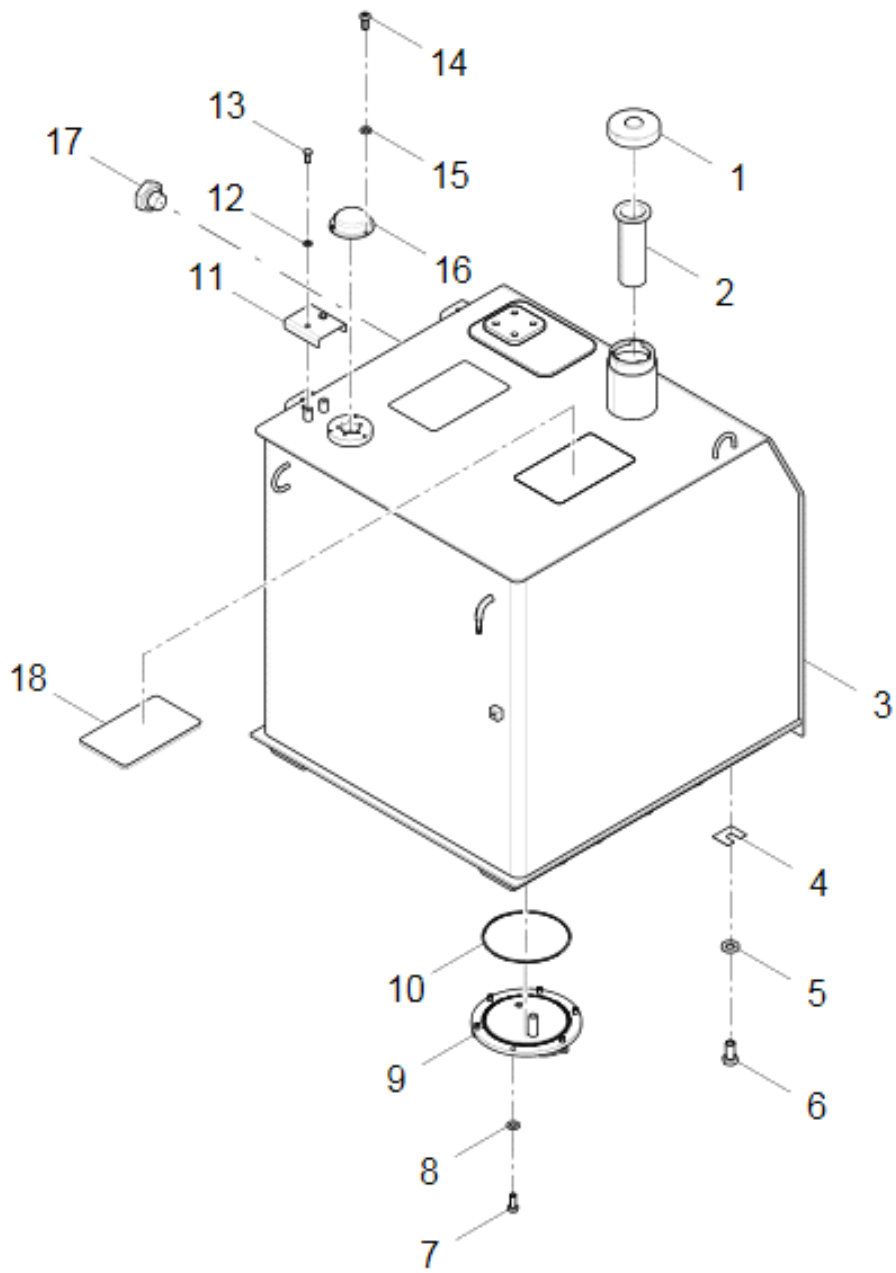


РИСУНОК 14 ТОПЛИВНЫЙ БАК
FIGURE 14 FUEL TANK ASSEMBLY

**3 ТОПЛИВНЫЙ БАК 30603010043
FUEL TANK ASSEMBLY 30603010043**

№ РИС.

14

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE
1	60980000058	КРЫШКА	LOCK COVER	1	
2	60980003265	СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР	FILTER SCREEN	1	
3	30603010044	МАСЛЯНЫЙ БАК	OIL TANK WELDMENT	1	
4	30604100004	УСТАНОВОЧНАЯ ШАЙБА	ADJUSTING WASHER	9	
5	60900009928	ШАЙБА 20	WASHER 20	9	
6	51204151422	БОЛТ М20×40	BOLT M20×40	9	
7	51204101122	БОЛТ М10×25	BOLT M10×25	6	
8	60900009924	ШАЙБА 10	WASHER 10	6	
9	30603010049	ОТСТОЙНИК	OIL SUCTION FLANGE	1	
10	56145024105	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 195×3.55	O-RING 195×3.55	1	
11	30603115078	КОЖУХ	GUARD PLATE	1	
12	60900009923	ШАЙБА 8	WASHER 8	2	
13	51204090922	БОЛТ М8×16	BOLT M8×16	2	
14	51158170410	ВИНТ М5×12	SCREW M5×12	3	
15	51421070121	ШАЙБА 5	WASHER 5	3	
16	30603100008	КРЫШКА	COVER	1	
17	60100009433	ЗАГЛУШКА М22×1.5	PLUG M22×1.5	1	
18	30625100078	ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩИЙ КОВРИК	ANTISKID MAT	2	

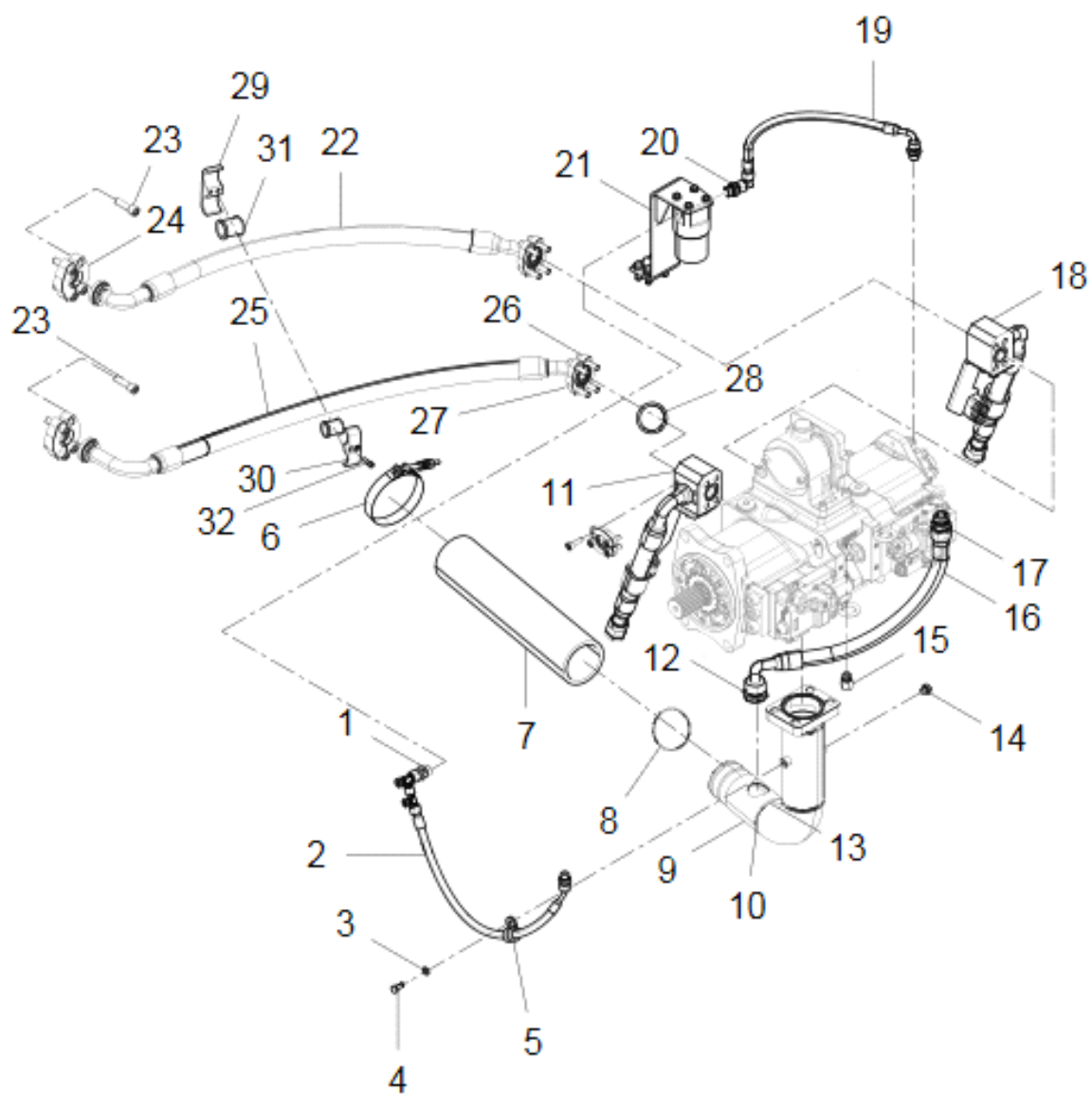


РИСУНОК 15 ТРУБОПРОВОДЫ НАСОСА
FIGURE 15 PUMP PIPELINE

**4.1 ТРУБОПРОВОДЫ НАСОСА 30605010178
PUMP PIPELINE 30605010178**

№ РИС.

15

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	60300009832	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	1	
2	60300010079	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
3	51421090121	ШАЙБА 8	WASHER 8	1	
4	51204091022	БОЛТ М8×20	BOLT M8×20	1	
5	56993000901	ХОМУТ D1-16/20	CLAMP D1-16/20	1	
6	56931000003	ХОМУТ SLTB-100-108/19	CLAMP SLTB-100-108/19	4	
7	30605114726	МАСЛОВСАСЫВАЮЩИЙ РУКАВ	OIL SUCTION HOSE	1	
8	56900003404	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 85.32×3.53	O-RING 85.32×3.53	1	
9	30605010194	ВСАСЫВАЮЩИЙ МАСЛЯНЫЙ ПАТРУБОК	OIL SUCTION TUBE PIPE	1	
10	51139250508	ВИНТ М16×45	SCREW M16×45	4	
11	30605010196	ТРУБОПРОВОД А2	A2 APPENDIX PIPE UNIT	1	
12	60300010160	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	1	
13	51401130122	ШАЙБА 16	WASHER 16	4	
14	60300009886	ЗАГЛУШКА	PLUG	1	
15	60300009854	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА	TRANSITION JOINT	2	
16	60300010080	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
17	60300009839	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	1	
18	30605010195	ТРУБОПРОВОД А1	A1 APPENDIX PIPE UNIT	1	
19	60300010083	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
20	60300009822	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	1	
21	30605010204	ФИЛЬТР КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ	PILOT FILTER UNIT	1	
22	60300010081	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
23	51139500508	ВИНТ М14×45	SCREW M14×45	8	
24	60911010927	ПОЛУФЛАНЕЦ	FLANGE ASSEMBLY	4	
25	60300010082	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
26	51139000006	ВИНТ М12×110	SCREW M12×110	8	
27	17601001120	ПОЛУФЛАНЕЦ	FLANGE	4	
28	56900013104	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 34.52×3.53	O-RING 34.52×3.53	2	
29	30605116254	ХОМУТ	PIPE CLAMP	1	
30	30605116255	ХОМУТ	PIPE CLAMP	1	
31	30605109881	РЕЗИНОВАЯ ОБОЛОЧКА	RUBBER SHEATH DN40	2	
32	51139230508	ВИНТ М12×40	SCREW M12×40	2	

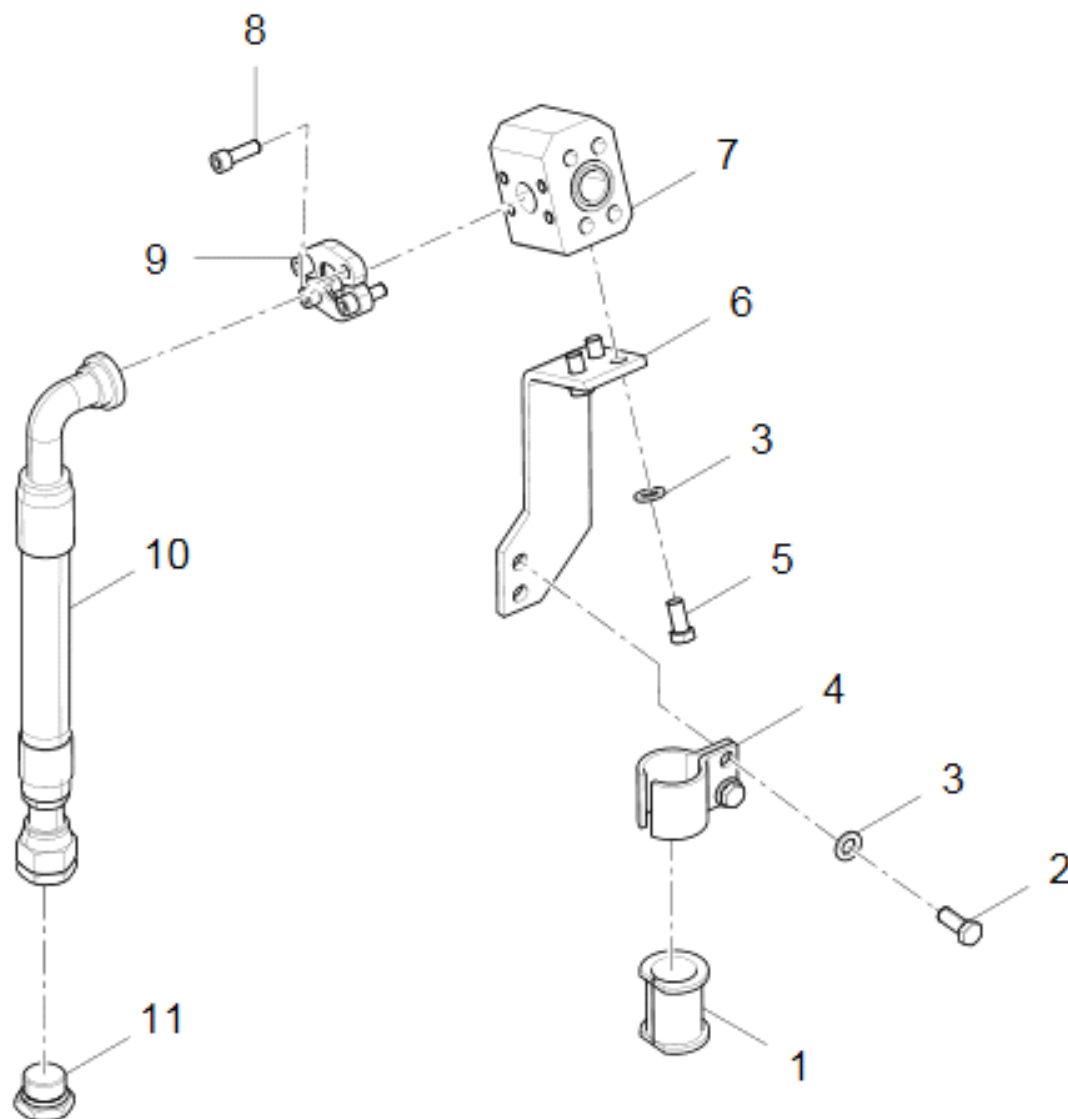


РИСУНОК 16 ТРУБОПРОВОД А1
FIGURE 16 A1 APPENDIX PIPE UNIT

**4.2 ТРУБОПРОВОД А130605010195
A1 APPENDIX PIPE UNIT 30605010195**

					№ РИС.	16
					FIG. NO	
№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE	
1	30605115426	РЕЗИНОВАЯ ОБОЛОЧКА	RUBBER SHEATH DN36	1		
2	51204111222	БОЛТ М12×30	BOLT M12×30	2		
3	60900009832	ШАЙБА 12	WASHER 12	5		
4	30605115428	ХОМУТ	PIPE CLAMP	2		
5	51204111122	БОЛТ М12×25	BOLT M12×25	3		
6	30605010197	ЛЕВЫЙ КРОНШТЕЙН	LEFT BRACKET	1		
7	30605115427	ЛЕВЫЙ КОММУТАЦИОННЫЙ БЛОК	LEFT SWITCHING BLOCK	1		
8	51139220408	ВИНТ М10×30	SCREW M10×30	4		
9	60911011234	ПОЛУФЛАНЕЦ	FLANGE CLAMP	2		
10	60300010077	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1		
11	60300009655	ЗАГЛУШКА	PLUG	1		

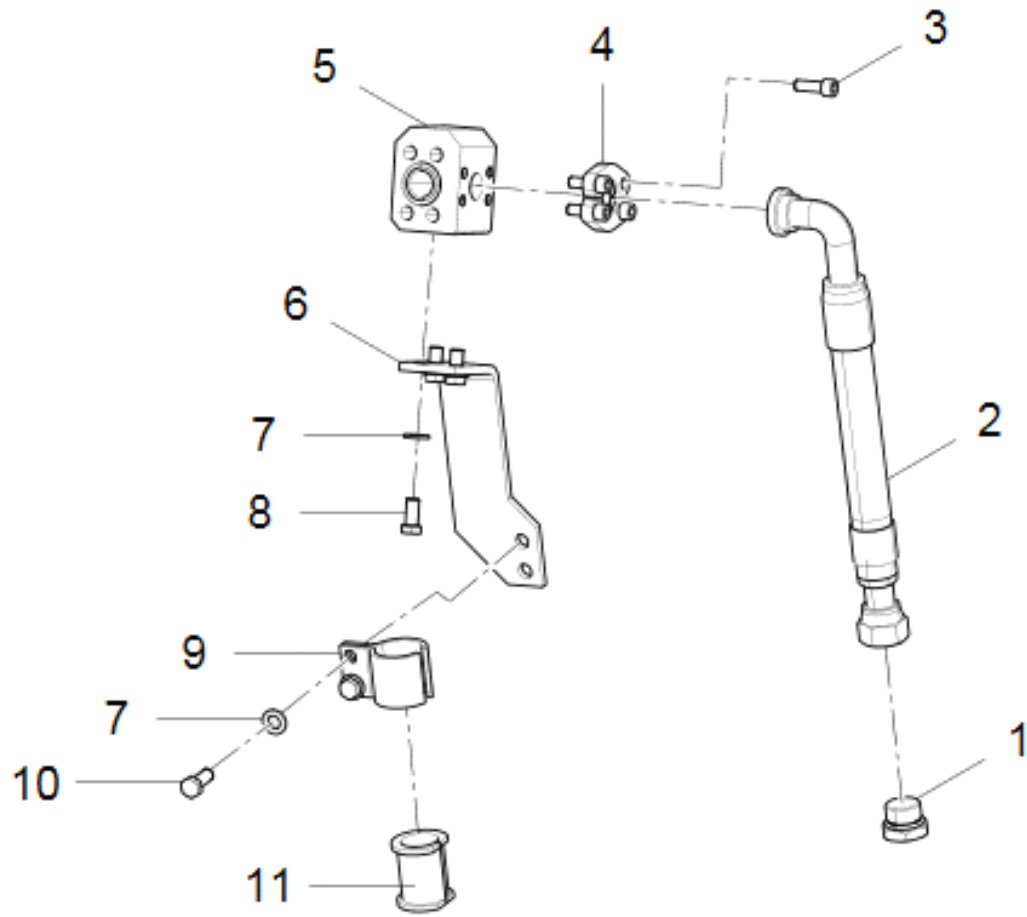


РИСУНОК 17 ТРУБОПРОВОД А2
FIGURE 17 A2 APPENDIX PIPE UNIT

**4.4 ТРУБОПРОВОД А2 30605010196
A2 APPENDIX PIPE UNIT 30605010196**

№ РИС.

17

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	60300009655	ЗАГЛУШКА	PLUG	1	
2	60300010077	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
3	51139220408	ВИНТ М10×30	SCREW M10×30	4	
4	60911011234	ПОЛУФЛАНЕЦ	FLANGE CLAMP	2	
5	30605115431	ПРАВЫЙ КОММУТАЦИОННЫЙ БЛОК	RIGHT SWITCHING BLOCK	1	
6	30605010198	ПРАВЫЙ КРОНШТЕЙН	RIGHT BRACKET	1	
7	60900009832	ШАЙБА 12	WASHER 12	5	
8	51204111122	БОЛТ М12×25	BOLT M12×25	3	
9	30605115428	ХОМУТ	PIPE CLAMP	2	
10	51204111222	БОЛТ М12×30	BOLT M12×30	2	
11	30605115426	РЕЗИНОВАЯ ОБОЛОЧКА DN36	RUBBER SHEATH DN36	1	

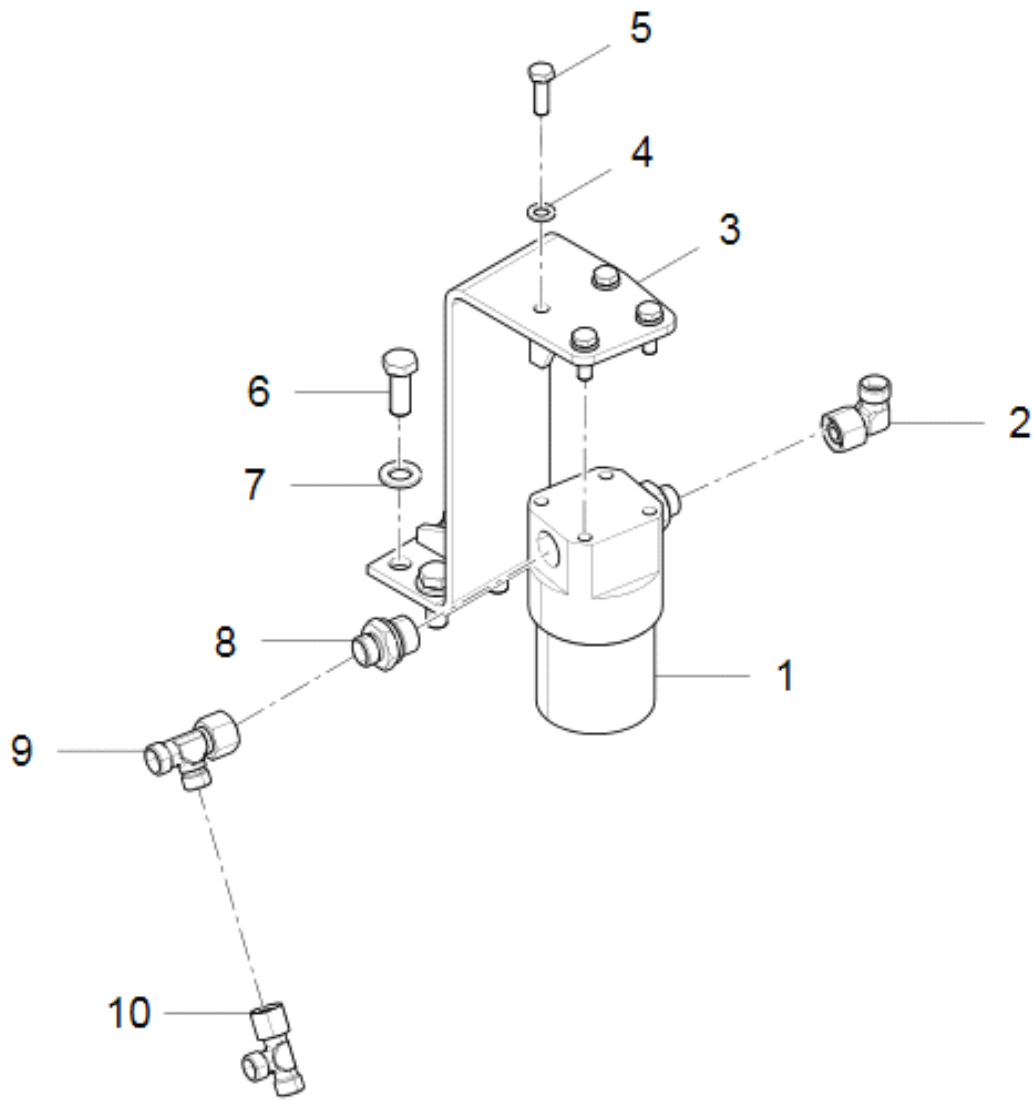


РИСУНОК 18 ФИЛЬТР КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ
FIGURE 18 PILOT FILTER UNIT

**4.5 ФИЛЬТР КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ 30605010204
PILOT FILTER UNIT 30605010204**

№ РИС.

18

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	60300008953	ФИЛЬТР КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ	PILOT FILTER	1	
2	60300009848	ПОВОРОТНЫЙ УГОЛЬНИК	RIGHT-ANGLE JOINT	1	
3	30605010205	КРОНШТЕЙН ФИЛЬТРА КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ	PILOT FILTER SUPPORT	1	
4	60900009923	ШАЙБА 8	WASHER 8	4	
5	51204091122	БОЛТ М8×25	BOLT M8×25	4	
6	51203111221	БОЛТ М12×30	BOLT M12×30	4	
7	60900009832	ШАЙБА 12	WASHER 12	4	
8	60300010161	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	2	
9	60300010058	ТРОЙНИК	T-JOINT	1	
10	60300009862	ТРОЙНИК	T-JOINT	1	

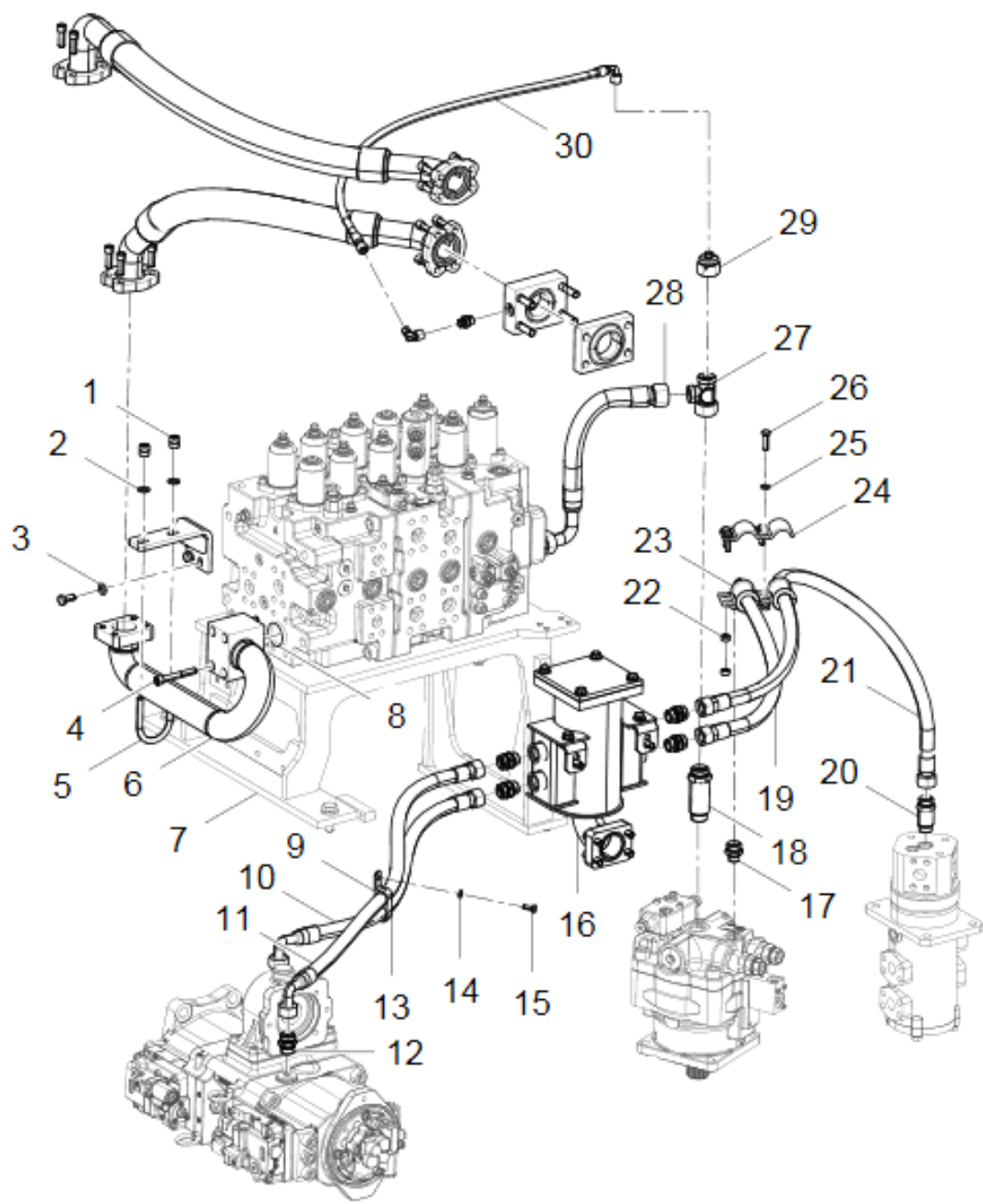


РИСУНОК 19 ТРУБОПРОВОДЫ СЛИВА МАСЛА 1
FIGURE 19 OIL RETURN PIPELINE-1

**4.6 ТРУБОПРОВОДЫ СЛИВА МАСЛА 1 30605010179
OIL RETURN PIPELINE-1 30605010179**

№ РИС.

19

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE
1	51307001122	ГАЙКА М12	NUT M12	20	
2	51420110122	ШАЙБА 12	WASHER 12	2	
3	60900009832	ШАЙБА 12	WASHER 12	21	
4	51139232008	ВИНТ М14×85	SCREW M14×85	12	
5	51256001204	СКОБА 60	U-BOLT 60	5	
6	30605007210	ТРУБОПРОВОД КЛАПАН- МАСЛЯНЫЙ БАК	STEEL PIPE ASSEMBLY, VALVE-OIL TANK	1	
7	30605010206	ОПОРА КЛАПАНА	VALVE MOUNTING SEAT ASSEMBLY	1	
8	56900000504	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 56.74×3.53	O-RING 56.74×3.53	4	
9	30605115577	ХОМУТ	PIPE CLAMP	1	
10	60300010091	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
11	60300010090	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
12	60300009839	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	2	
13	30605115578	РЕЗИНОВАЯ ОБОЛОЧКА	RUBBER SHEATH	1	
14	51421090121	ШАЙБА 8	WASHER 8	1	
15	51204091122	БОЛТ М8×25	BOLT M8×25	1	
16	30605010187	ДРЕНАЖНЫЙ ФИЛЬТР	LEAKAGE FILTER ASSEMBLY	1	
17	60300009838	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	1	
18	60300010064	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	1	
19	60300009753	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
20	60300010410	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	1	
21	60300010088	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
22	51307001022	ГАЙКА М10	NUT M10	8	
23	30605110471	РЕЗИНОВАЯ ОБОЛОЧКА	RUBBER SHEATH DN30	2	
24	30605112868	ДВОЙНОЙ ХОМУТ ¾	DOUBLE CLAMP ¾	2	
25	51424100125	ШАЙБА 10	WASHER 10	4	
26	51139220508	ВИНТ М10×35	SCREW M10×35	4	
27	60300009865	ТРОЙНИК	T-JOINT	1	
28	60300010093	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
29	60300010065	МУФТА	CROSSOVER JOINT	1	
30	60300010092	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	

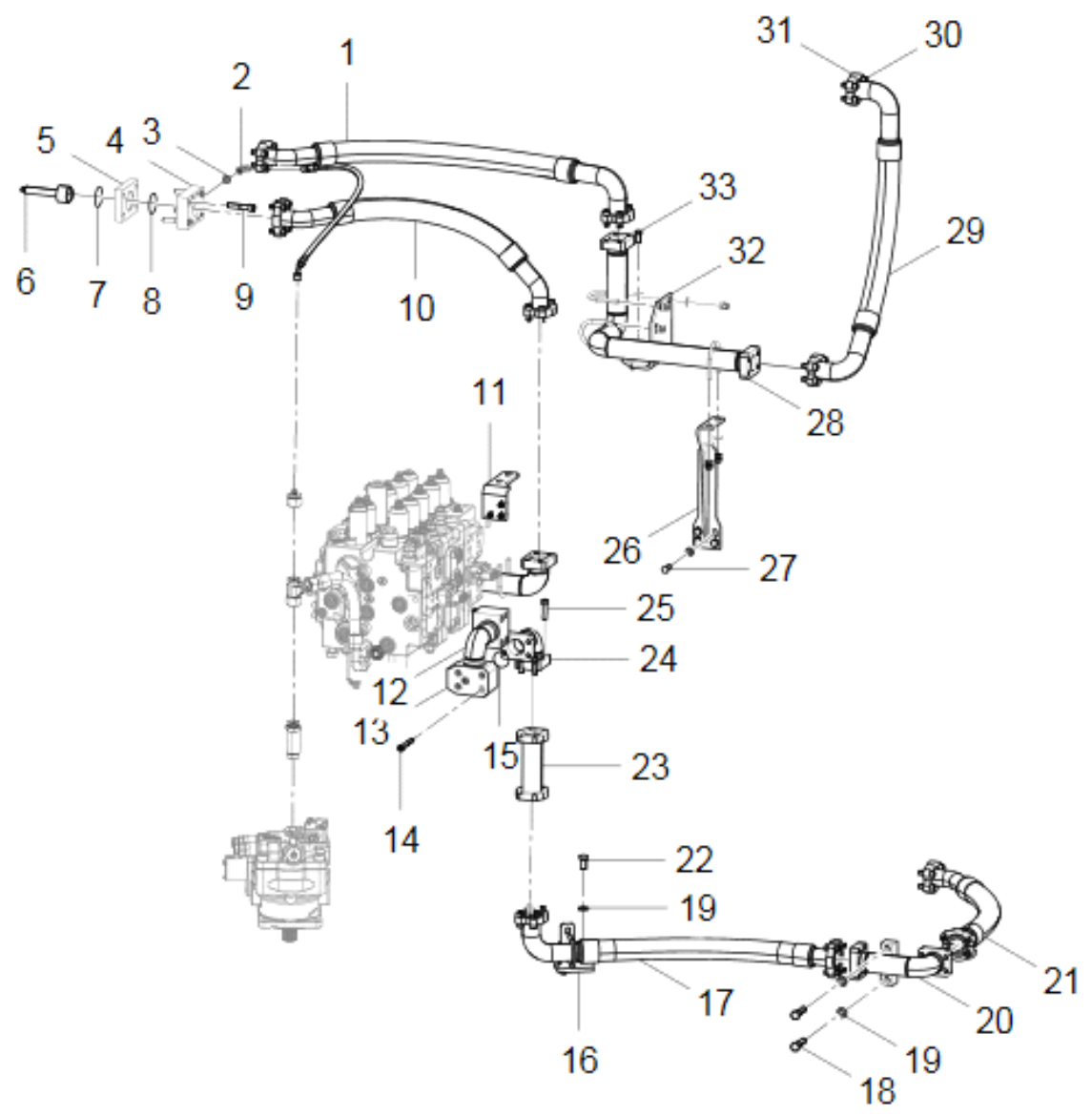


РИСУНОК 20 ТРУБОПРОВОДЫ СЛИВА МАСЛА 2
FIGURE 20 OIL RETURN PIPELINE-2

**4.7 ТРУБОПРОВОДЫ СЛИВА МАСЛА 2 30605010179
OIL RETURN PIPELINE-2 30605010179**

				№ РИС.	20
				FIG. NO	
№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE
1	60300010425	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
2	60300009847	ПОВОРОТНЫЙ УГОЛЬНИК	RIGHT-ANGLE JOINT	1	
3	60300009832	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	1	
4	30605115410	КОММУТАЦИОННЫЙ БЛОК	SWITCHING BLOCK	1	
5	30605115409	СЕДЛО ОБРАТНОГО КЛАПАНА	ONE-WAY VALVE SEAT	1	
6	60300008039	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН	ONE-WAY VALVE	1	
7	56900000704	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 69.44×3.53	O-RING 69.44×3.53	1	
8	56900003404	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 85.32×3.53	O-RING 85.32×3.53	1	
9	51139501008	ВИНТ М14×70	SCREW M14×70	4	
10	60300010087	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
11	30605010062	КРОНШТЕЙН СЛИВНОГО МАСЛЯНОГО ПАТРУБКА	OIL RETURN TUBE SUPPORT	1	
12	30605010188	ТРУБОПРОВОД РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ – МАСЛЯНЫЙ РАДИАТОР 1	STEEL PIPE ASSEMBLY, VALVE-OIL COOLING 1	1	
13	30605107408	КРЫШКА ФЛАНЦА 1.25	FLANGE COVER 1.25	1	
14	51139220408	ВИНТ М10×30	SCREW M10×30	4	
15	56900001004	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 37.69×3.53	O-RING 37.69×3.53	1	
16	30605010203	КРОНШТЕЙН РВД ФИЛЬТРА СЛИВНОГО МАСЛА	OIL RETURN FILTER HOSE SUPPORT	1	
17	60300008521	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
18	51203131921	БОЛТ М16×65	BOLT M16×65	2	
19	60900009926	ШАЙБА 16	WASHER 16	4	
20	30605010200	НИЖНИЙ ПАТРУБОК МАСЛЯНОГО РАДИАТОРА	OIL COOLER LOWER TUBE	1	
21	60300010424	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
22	51204134222	БОЛТ М16×30	BOLT M16×30	2	
23	60300008536	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН	ONE-WAY VALVE	1	
24	30605007212	ТРУБОПРОВОД РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ – МАСЛЯНЫЙ РАДИАТОР 2	STEEL PIPE ASSEMBLY, VALVE-OIL COOLING 2	1	
25	51139230508	ВИНТ М12×40	SCREW M12×40	4	
26	30605010202	КРОНШТЕЙН ВЕРХНЕГО ПАТРУБКА МАСЛЯНОГО РАДИАТОРА 2	OIL COOLER UPPER TUBE SUPPORT 2	1	
27	51204111322	БОЛТ М12×35	BOLT M12×35	4	
28	30605010199	ВЕРХНИЙ ПАТРУБОК МАСЛЯНОГО РАДИАТОРА	OIL COOLER UPPER TUBE	1	
29	60300010085	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
30	51139230408	ВИНТ М12×35	SCREW M12×35	40	
31	60911010189	ПОЛУФЛАНЕЦ	FLANGE CLAMP	20	

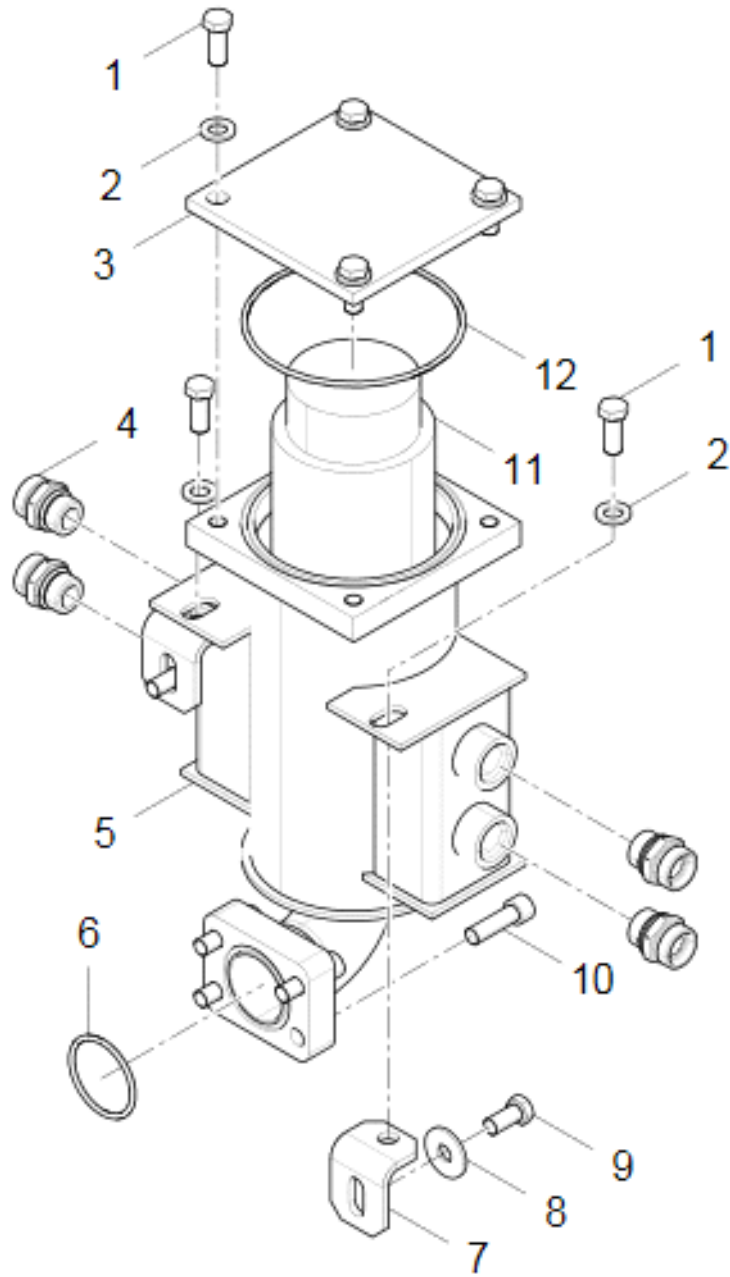


РИСУНОК 21 МАСЛЯНЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ ФИЛЬТР
FIGURE 21 LEAKAGE FILTER ASSEMBLY

4.8 МАСЛЯНЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ ФИЛЬТР 30605010187
LEAKAGE FILTER ASSEMBLY 30605010187

№ РИС.

21

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	51204111322	БОЛТ M12×35	BOLT M12×35	6	
2	60900009832	ШАЙБА 12	WASHER 12	6	
3	30605115400	ВЕРХНЯЯ КРЫШКА ДРЕНАЖНО- ГО ФИЛЬТРА	LEAKAGE FILTER UPPER COVER	1	
4	60300009839	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	4	
5	30605010186	КОРПУС ДРЕНАЖНОГО ФИЛЬТРА	LEAKAGE FILTER HOUSING	1	
6	56900000504	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 56.74×3.53	O-RING 56.74×3.53	1	
7	30605010546	КРОНШТЕЙН	SUPPORT UNIT	2	
8	51420110122	ШАЙБА 12	WASHER 12	2	
9	51204111122	БОЛТ M12×25	BOLT M12×25	2	
10	51139230508	ВИНТ M12×40	SCREW M12×40	4	
11	60300008537	ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ДРЕНАЖНОГО ФИЛЬТРА	OIL RETURN FILTER ELEMENT	1	
12	56900013304	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 145.64×3.53	O-RING 145.64×3.53	1	

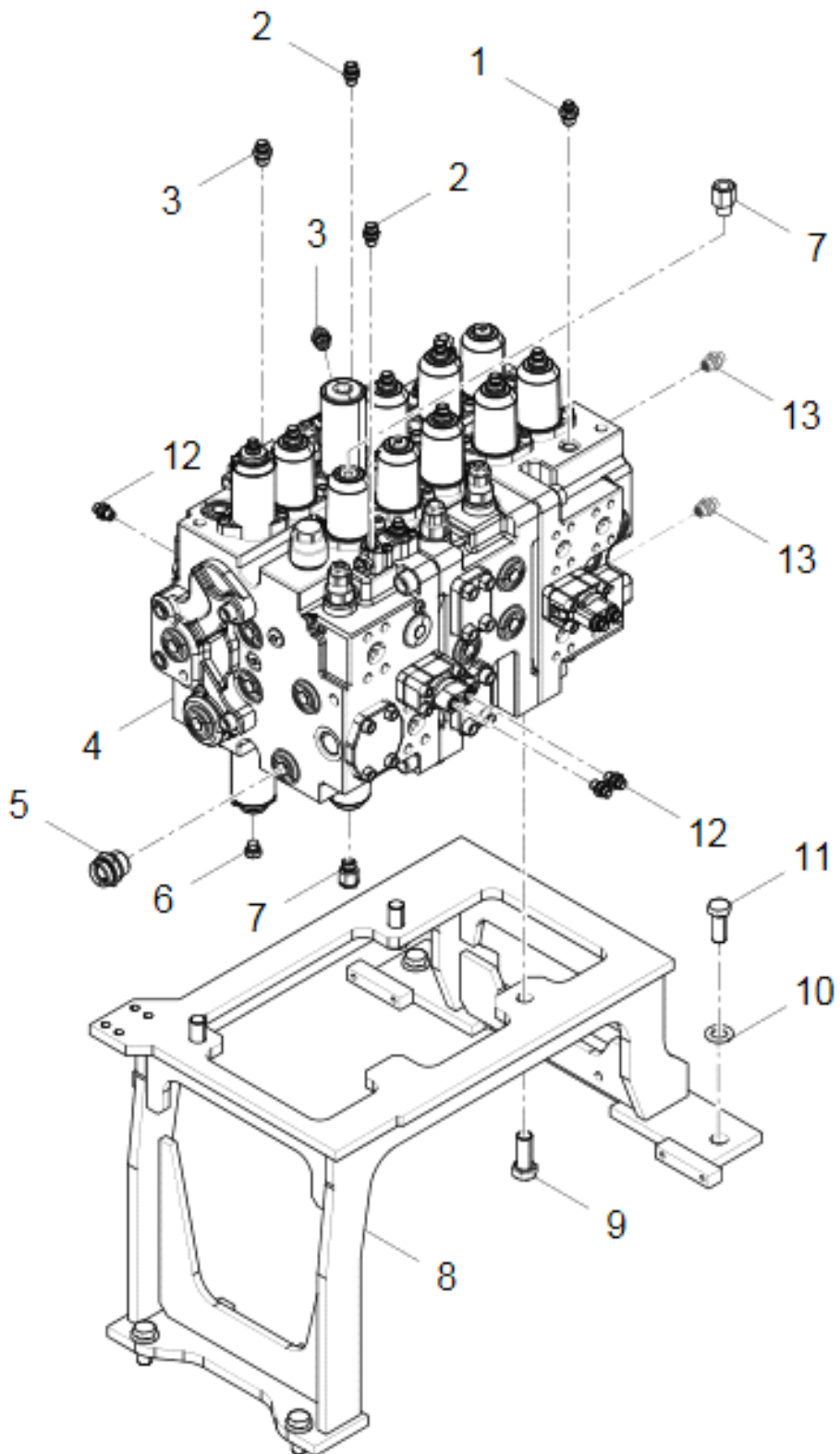


РИСУНОК 22 УСТАНОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ
FIGURE 22 VALVE MOUNTING SEAT ASSEMBLY

**4.9 УСТАНОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ 30605010206
VALVE MOUNTING SEAT ASSEMBLY 30605010206**

№ РИС.

22

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE
1	60300009830	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	1	
2	60300009831	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	2	
3	60300009832	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	20	
4	60300009462	ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ	MAIN VALVE	1	
5	60300009841	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	1	
6	60911010390	ЗАГЛУШКА	PLUG	1	
7	60300010635	ОДНОХОДОВОЙ ДРОСсельный КЛАПАН 1,3 ММ	ONE-WAY THROTTLE VALVE 1,3 MM	2	
8	30605010207	ОПОРА ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕ- ЛЯ	VALVE MOUNTING SEAT	1	
9	51204151622	БОЛТ М20×50	BOLT M20×50	3	
10	60900009928	ШАЙБА 20	WASHER 20	7	
11	51203151521	БОЛТ М20×45	BOLT M20×45	4	
12	60300009827	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	10	
13	60300009893	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	2	

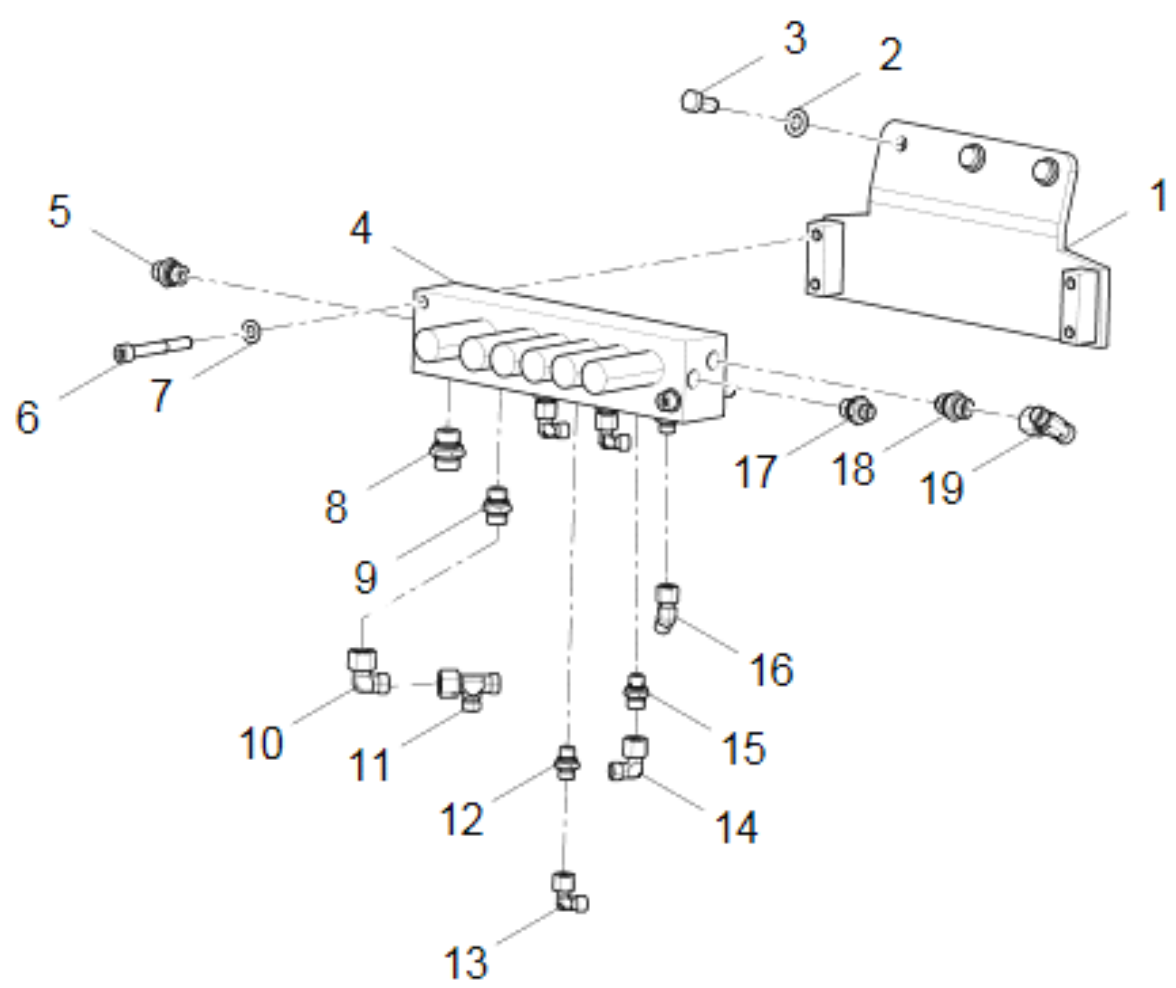


РИСУНОК 23 ШЕСТИХОДОВОЙ ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ КЛАПАН
FIGURE 23 SIX-WAY PROPORTIONAL VALVE UNIT

**4.10 ШЕСТИХОДОВОЙ ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ КЛАПАН 30605010259
SIX-WAY PROPORTIONAL VALVE UNIT 30605010259**

№ РИС.

23

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	30605010261	ОПОРА КЛАПАНА	SIX-WAY PROPORTIONAL VALVE SUPPORT	1	
2	60900009832	ШАЙБА 12	WASHER 12	3	
3	51204111122	БОЛТ M12×25	BOLT M12×25	3	
4	60300008394	ШЕСТИХОДОВОЙ ЭЛЕКТРОМАГ- НИТНЫЙ КЛАПАН	SIX-WAY SOLENOID VALVE	1	
5	60300009832	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	1	
6	51139221308	ВИНТ M10×80	SCREW M10×80	2	
7	60900009924	ШАЙБА 10	WASHER 10	2	
8	60300009835	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	1	
9	60300009833	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	1	
10	60300009848	ПОВОРОТНЫЙ УГОЛЬНИК	RIGHT-ANGLE JOINT	1	
11	60300010058	ТРОЙНИК	T-JOINT	1	
12	60300009827	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	4	
13	60300009846	ПОВОРОТНЫЙ УГОЛЬНИК	RIGHT-ANGLE JOINT	3	
14	60300009847	ПОВОРОТНЫЙ УГОЛЬНИК	RIGHT-ANGLE JOINT	1	
15	60300009831	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	1	
16	60300009845	ПЕРЕХОДНАЯ МУФТА	RANSITION JOINT	1	
17	60300009830	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	1	
18	60300009892	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	1	
19	60300010057	ТРОЙНИК	T-JOINT	1	

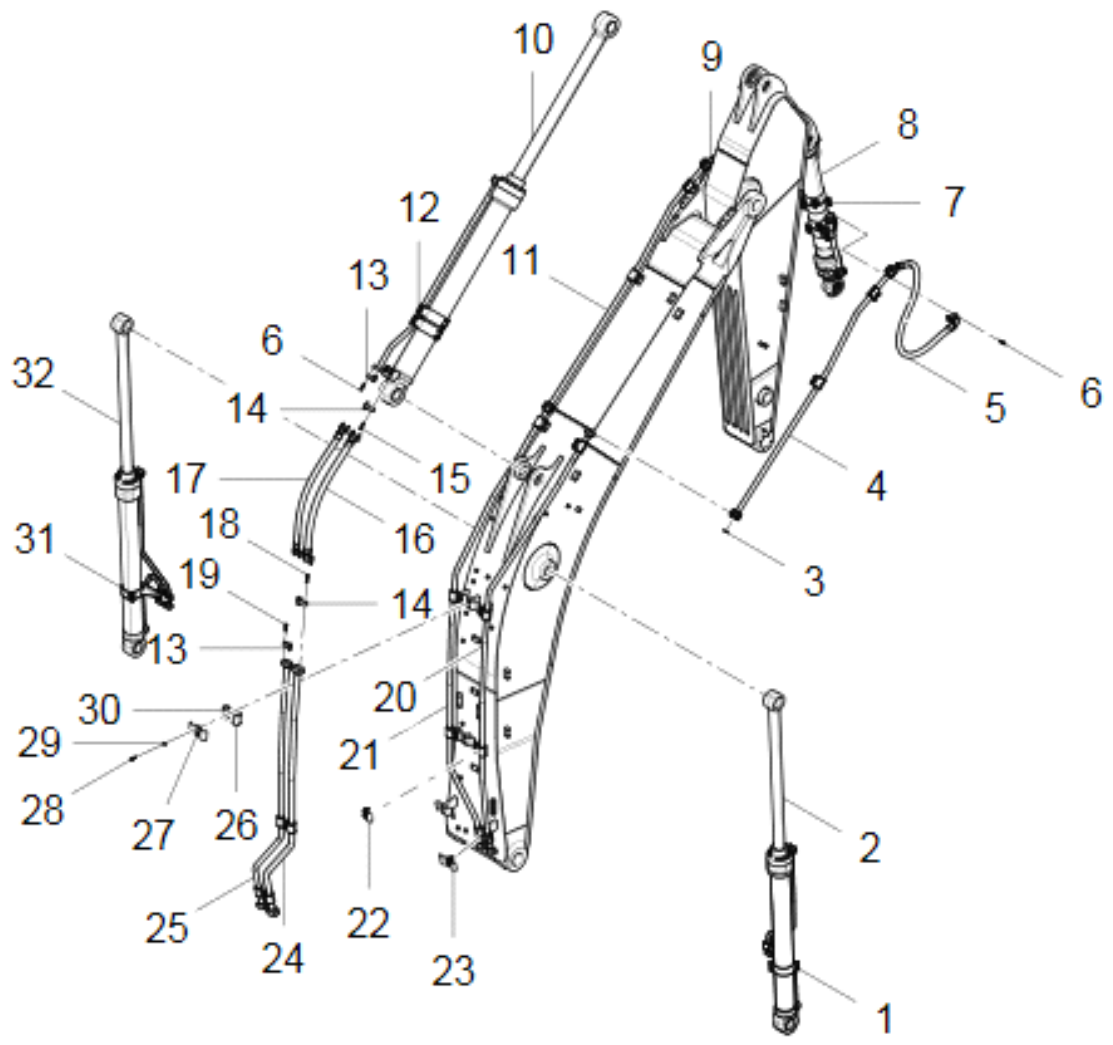


РИСУНОК 24 ГИДРОСИСТЕМА РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
FIGURE 24 WORKING DEVICE PIPELINE

**4.11 ГИДРОСИСТЕМА РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ 30605010174
WORKING DEVICE PIPELINE 30605010174**

				№ РИС.	24
				FIG. NO	
№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE
1	30605010446	ПРАВЫЙ ГИДРОЦИЛИНДР СТРЕЛЫ	RIGHT BOOM CYLINDER ASSEMBLY	1	
2	60300009950	ПРАВЫЙ ГИДРОЦИЛИНДР СТРЕЛЫ	LG6375 RIGHT BOOM CYLINDER	1	
3	56900001004	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 37.69×3.53	O-RING 37.69×3.53	2	
4	30605010068	ТРУБОПРОВОД 06	STEEL PIPE ASSEMBLY 06	1	
5	60300010002	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
6	51139500608	ВИНТ M14×50	SCREW M14×50	12	
7	30605010444	ГИДРОЦИЛИНДР КОВША	BUCKET CYLINDER ASSEMBLY	1	
8	60300009952	ГИДРОЦИЛИНДР КОВША	LG6375 BUCKET CYLINDER	1	
9	60300010003	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
10	60300009949	ГИДРОЦИЛИНДР РУКОЯТИ	LG6375 ARM CYLINDER	1	
11	30605010067	ТРУБОПРОВОД 05	STEEL PIPE ASSEMBLY 05	1	
12	30605010443	ГИДРОЦИЛИНДР РУКОЯТИ	ARM CYLINDER ASSEMBLY	1	
13	60911010927	ПОЛУФЛАНЕЦ	FLANGE ASSEMBLY	12	
14	60300010006	ПОЛУФЛАНЕЦ	SPLIT FLANGE CLAMP	4	
15	51139250708	ВИНТ M16×55	SCREW M16×55	4	
16	60300010419	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
17	60300010005	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
18	51139250808	ВИНТ M16×60	SCREW M16×60	4	
19	51139500708	ВИНТ M14×55	SCREW M14×55	20	
20	30605010066	ТРУБОПРОВОД 04	STEEL PIPE ASSEMBLY 04	1	
21	30605010065	ТРУБОПРОВОД 03	STEEL PIPE ASSEMBLY 03	1	
22	30605110238	ХОМУТ	PIPE CLAMP	20	
23	30605110239	ДВОЙНОЙ ХОМУТ D42	DOUBLE CLAMP D42	2	
24	30605010064	ТРУБОПРОВОД 02	STEEL PIPE ASSEMBLY 02	1	
25	30605010063	ТРУБОПРОВОД 01	STEEL PIPE ASSEMBLY 01	1	
26	30605115152	РЕЗИНОВАЯ ОБОЛОЧКА D54	RUBBER SHEATH D54	3	
27	30605115387	ДВОЙНОЙ ХОМУТ D42D54	DOUBLE CLAMP D42D54	6	
28	51203131621	БОЛТ M16×50	BOLT M16×50	28	
29	30605110433	РЕЗИНОВАЯ ОБОЛОЧКА D42	RUBBER SHEATH D42	15	
31	30605010445	ЛЕВЫЙ ГИДРОЦИЛИНДР СТРЕЛЫ	LEFT BOOM CYLINDER ASSEMBLY	1	
32	60300009951	LG6375 ЛЕВЫЙ ГИДРОЦИЛИНДР СТРЕЛЫ	LG6375 LEFT BOOM CYLINDER	1	

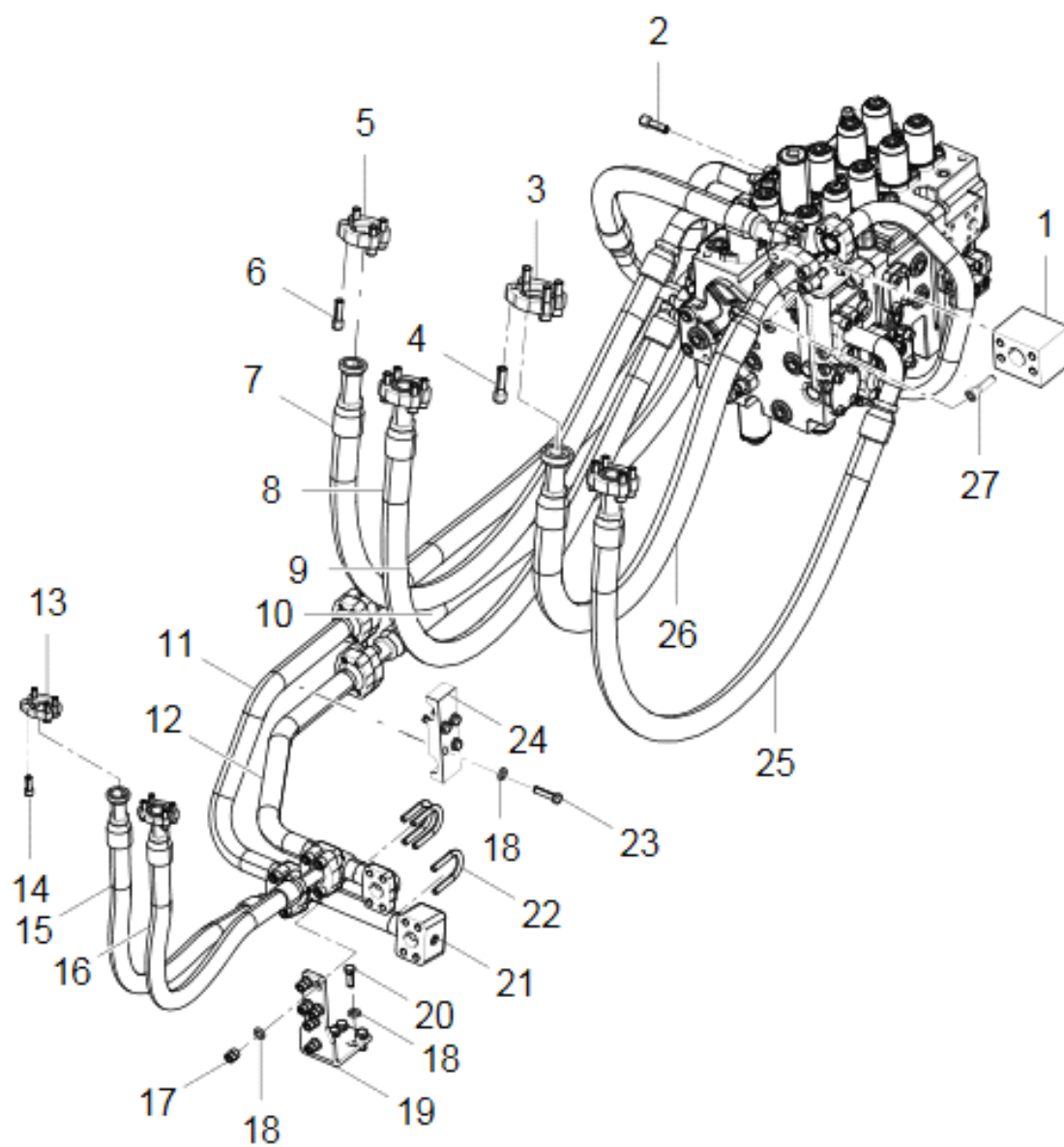


РИСУНОК 25 ТРУБОПРОВОДЫ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ 1
FIGURE 25 WORKING PIPELINE-1

**4.12 ТРУБОПРОВОДЫ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ 1 30605010180
WORKING PIPELINE-1 30605010180**

№ РИС.

25

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE
1	30605010191	НАРУЖНЫЙ ПЕРЕЛИВНОЙ БЛОК РУКОЯТИ	ARM OUTER INTERFLOW UNIT, LARGE CAVITY 1		
2	51139500508	ВИНТ M14×45	SCREW M14×45	24	
3	60300010006	ПОЛУФЛАНЕЦ	SPLIT FLANGE CLAMP	4	
4	51139250808	ВИНТ M16×60	SCREW M16×60	4	
5	60911010927	ПОЛУФЛАНЕЦ	FLANGE ASSEMBLY	28	
6	51139500708	ВИНТ M14×55	SCREW M14×55	32	
7	60300010099	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
8	60300010098	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
9	60300010101	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
10	60300010100	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
11	30605010193	ТРУБОПРОВОД СТРЕЛЫ (БОЛЬШОЙ)	BOOM STEEL PIPE(BIG)	1	
12	30605010192	ТРУБОПРОВОД СТРЕЛЫ (МАЛЫЙ)	BOOM STEEL PIPE(SMALL)	1	
13	60911011234	ПОЛУФЛАНЕЦ	FLANGE CLAMP	8	
14	51139220408	ВИНТ M10×30	SCREW M10×30	16	
15	60300010094	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	2	
16	60300010095	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	2	
17	51307001122	ГАЙКА M12	NUT M12	12	
18	60900009832	ШАЙБА 12	WASHER 12	14	
19	30605115425	КРОНШТЕЙН ТРУБОПРОВОДА СТРЕЛЫ	BOOM STEEL PIPE SUPPORT	1	
20	51203111321	БОЛТ M12×35	BOLT M12×35	4	
21	60300009886	ЗАГЛУШКА	PLUG	1	
22	51256001204	СКОБА 60	U-BOLT 60	3	
23	51204111622	БОЛТ M12×50	BOLT M12×50	4	
24	30605115424	КОЛОДКА ТРУБОПРОВОДОВ СТРЕЛЫ	BOOM STEEL PIPE CLAMP	1	
25	60300010097	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
26	60300010096	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
27	51139250708	ВИНТ M16×55	SCREW M16×55	4	

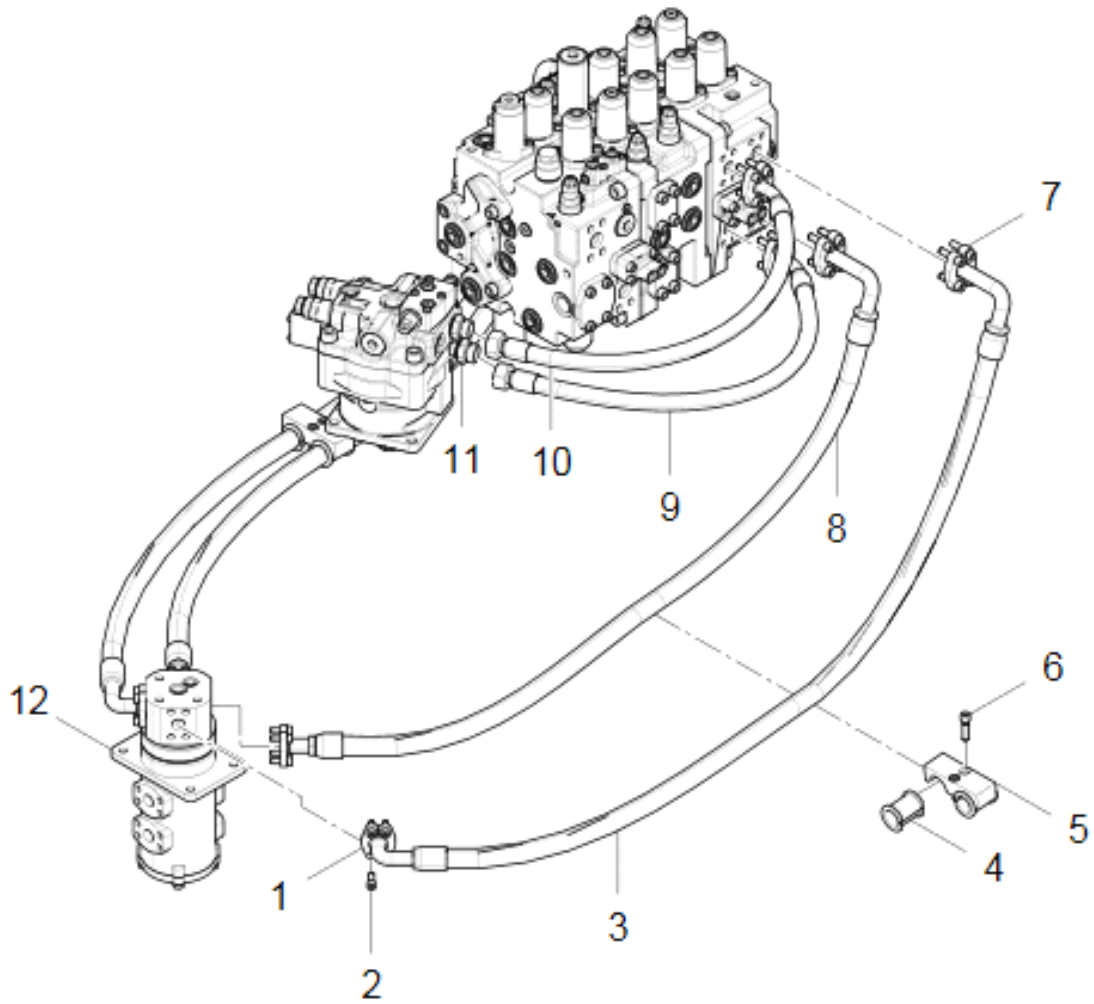


РИСУНОК 26 ТРУБОПРОВОДЫ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ 2
FIGURE 26 WORKING PIPELINE-2

**4.13 ТРУБОПРОВОДЫ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ 2 30605010181
WORKING PIPELINE 2 30605010181**

№ РИС.

26

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	60911011234	ПОЛУФЛАНЕЦ	FLANGE CLAMP	8	
2	51139220408	ВИНТ M10×30	SCREW M10×30	16	
3	60300010102	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	2	
4	30605115426	РЕЗИНОВАЯ ОБОЛОЧКА DN36	RUBBER SHEATH DN36	4	
5	30605115136	ХОМУТ	CLAMP	2	
6	51139230508	ВИНТ M12×40	SCREW M12×40	28	
7	17601001120	ПОЛУФЛАНЕЦ	FLANGE	12	
8	60300010103	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	2	
9	60300010105	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
10	60300010104	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
11	60300009881	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	2	
12	60300010068	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР	CENTER SWIVEL JOINT	1	

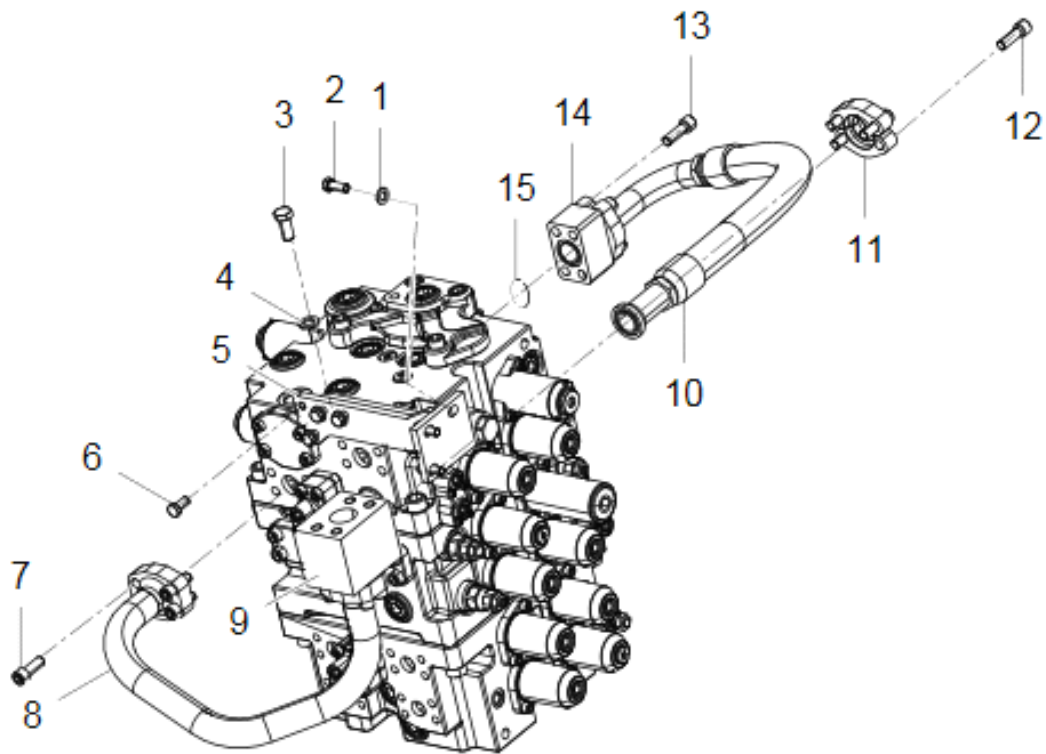


РИСУНОК 27 ТРУБОПРОВОДЫ К РУКОЯТИ
FIGURE 27 ARM OUTER INTERFLOW UNIT, LARGE CAVITY 1

**4.14 ТРУБОПРОВОДЫ К РУКОЯТИ 130605010191
ARM OUTER INTERFLOW UNIT, LARGE CAVITY 30605010191**

№ РИС.

27

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	60900009832	ШАЙБА 12	WASHER 12	7	
2	51204111222	БОЛТ M12×30	BOLT M12×30	3	
3	51204132522	БОЛТ M16×35	BOLT M16×35	1	
4	60900009926	ШАЙБА 16	WASHER 16	1	
5	30605010189	КРОНШТЕЙН	FIXED SUPPORT	1	
6	51204111122	БОЛТ M12×25	BOLT M12×25	4	
7	51139500408	ВИНТ M14×40	SCREW M14×40	4	
8	30605010190	ТРУБОПРОВОД РУКОЯТИ	ARM OUTER STEEL TUBE	1	
9	30605115413	ТРОЙНИКОВЫЙ БЛОК 1.25 TO 1.5	CONFLUENT TEE BLOCK 1.25 TO 1.5	1	
10	60300010411	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
11	60911010927	ПОЛУФЛАНЕЦ	FLANGE ASSEMBLY	4	
12	51139500508	ВИНТ M14×45	SCREW M14×45	8	
13	51139501308	ВИНТ M14×100	SCREW M14×100	4	
14	30605115412	1.25 ПРОКЛАДКА	1.25 HEEL BLOCK	1	
15	56900001004	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 37.69×3.53	O-RING 37.69×3.53	3	

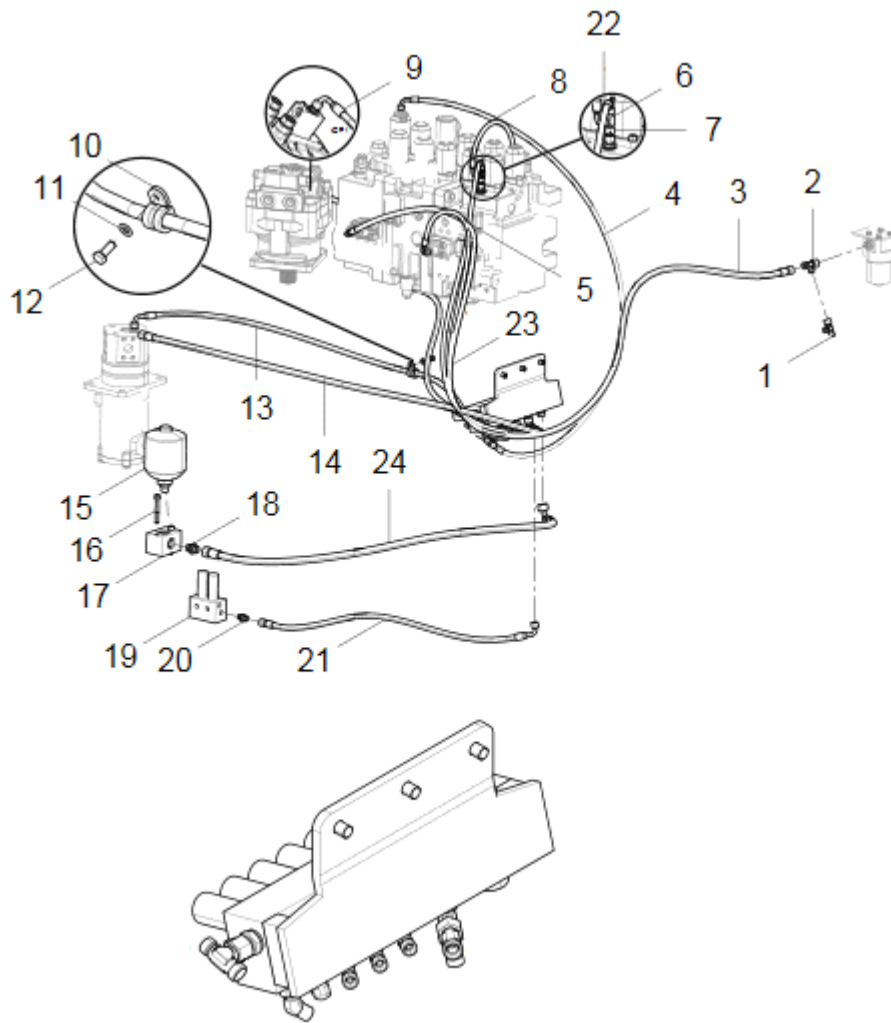


РИСУНОК 28 ТРУБОПРОВОДЫ КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ 1-1
FIGURE 28 PILOT PIPELINE 1-1

**4.15 ТРУБОПРОВОДЫ КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ 1-1 30605010182
PILOT PIPELINE 1-1 30605010182**

№ РИС.

28

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	60300009862	ТРОЙНИК	T-JOINT	1	
2	60300010058	ТРОЙНИК	T-JOINT	1	
3	60300010122	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
4	60300010121	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
5	60300010112	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
6	60300009867	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН	SHUTTLE VALVE	1	
7	60300010062	ПЕРЕПУСКНОЙ КЛАПАН	STRAIGHT CONNECTOR	1	
8	60300010119	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
9	60300010116	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
10	56993000901	ХОМУТ D1-16/20	CLAMP D1-16/20	1	
11	51421090121	ШАЙБА 8	WASHER 8	1	
12	51204091022	БОЛТ M8×20	BOLT M8×20	1	
13	60300010106	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
14	60300010108	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
15	60400008458	ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АККУМУЛЯТОР 0.75L	HYDRAULIC ACCUMULATOR 0.75L	1	
16	51139221208	ВИНТ M10×70	SCREW M10×70	2	
17	30605108881	ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ БЛОК	HYDRAULIC ACCUMULATOR BLOCK	1	
18	60300009835	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	1	
19	60300008395	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН	SOLENOID VALVE	1	
20	60300009890	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	1	
21	60300010114	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
22	17272014818	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
23	60300010109	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
24	60300010120	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	

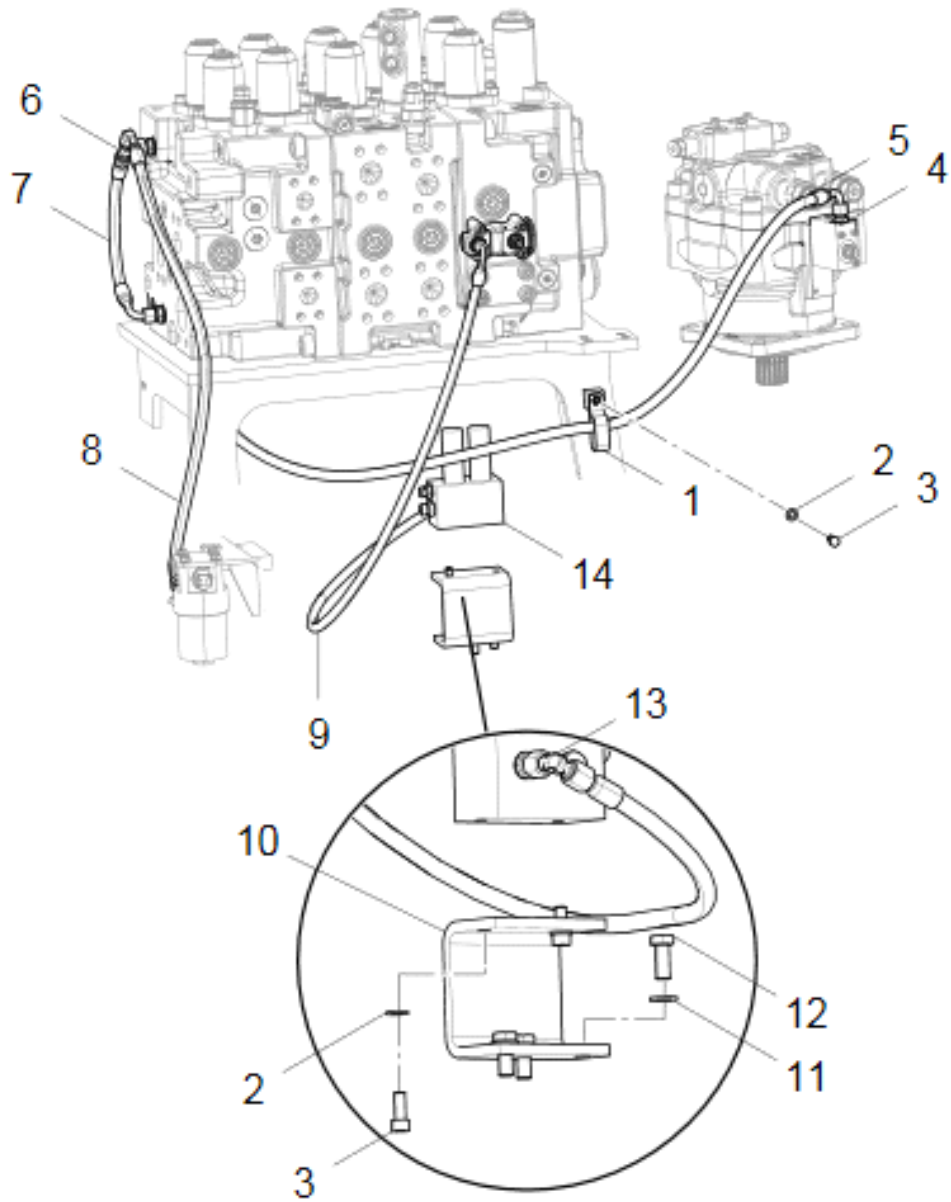


РИСУНОК 29 ТРУБОПРОВОДЫ КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ 1-2
FIGURE 29 PILOT PIPELINE 1-2

**4.16 ТРУБОПРОВОД КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ 1-2 30605010182
PILOT PIPELINE 1-2 30605010182**

№ РИС.

29

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	30605115579	ХОМУТ ТРУБОПРОВОДА	PIPE CLAMP	1	
2	60900009923	ШАЙБА 8	WASHER 8	3	
3	51204091022	БОЛТ М8×20	BOLT M8×20	3	
4	60300009831	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	1	
5	60300010116	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	2	
6	60300010056	ТРОЙНИК	T-JOINT	1	
7	60300010126	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
8	60300009807	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
9	60300010115	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
10	30605115588	ОПОРА ДВУХХОДОВОГО ПРОПОРЦИОНАЛЬНОГО КЛАПАНА	TWO-WAY PROPORTIONAL VALVE SUPPORT	1	
11	60900009924	ШАЙБА 10	WASHER 10	3	
12	51204101122	БОЛТ М10×25	BOLT M10×25	3	
13	60300009846	ПОВОРОТНЫЙ УГОЛЬНИК	RIGHT-ANGLE JOINT	1	
14	60300008395	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН	SOLENOID VALVE	1	

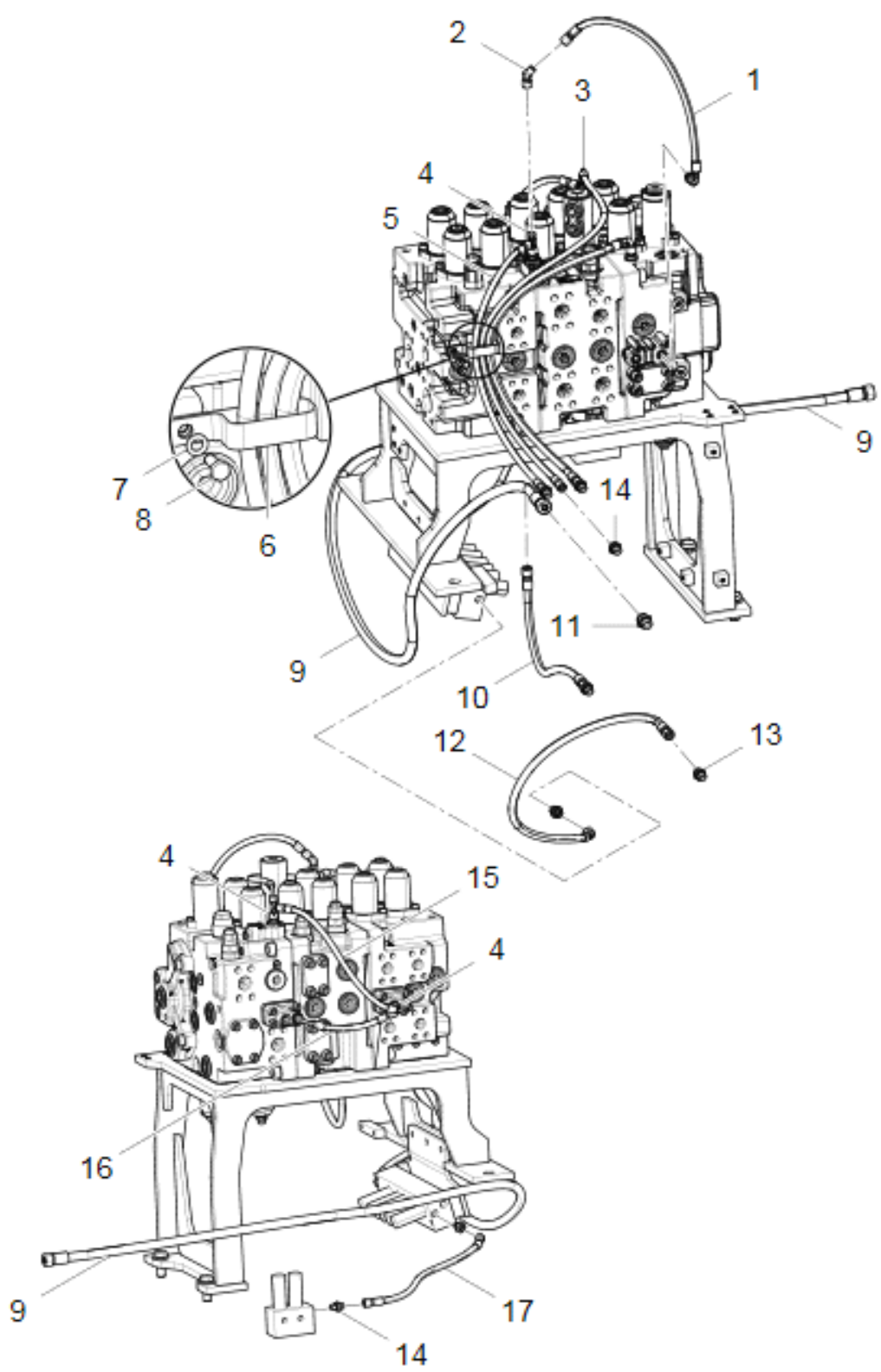


РИСУНОК 30 ТРУБОПРОВОДЫ КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ 1-3
FIGURE 30 PILOT PIPELINE 1-3

**4.17 ТРУБОПРОВОДЫ КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ 1-3 30605010182
PILOT PIPELINE 1-3 30605010182**

				№ РИС.	30
				FIG. NO	
№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	60300010117	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
2	60300009845	ПЕРЕХОДНАЯ МУФТА	TRANSITION JOINT	2	
3	60300009789	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
4	60300009861	ТРОЙНИК	T-JOINT	3	
5	60300010118	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
6	30605115577	ХОМУТ	PIPE CLAMP	1	
7	60900009923	ШАЙБА 8	WASHER 8	3	
8	51204091022	БОЛТ М8×20	BOLT M8×20	3	
9	60300010107	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
10	60300010123	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
11	60300009835	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	2	
12	60300010412	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
13	60300009832	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	4	
14	60300009830	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	2	
15	60300010111	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
16	60300010110	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
17	60300010113	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	

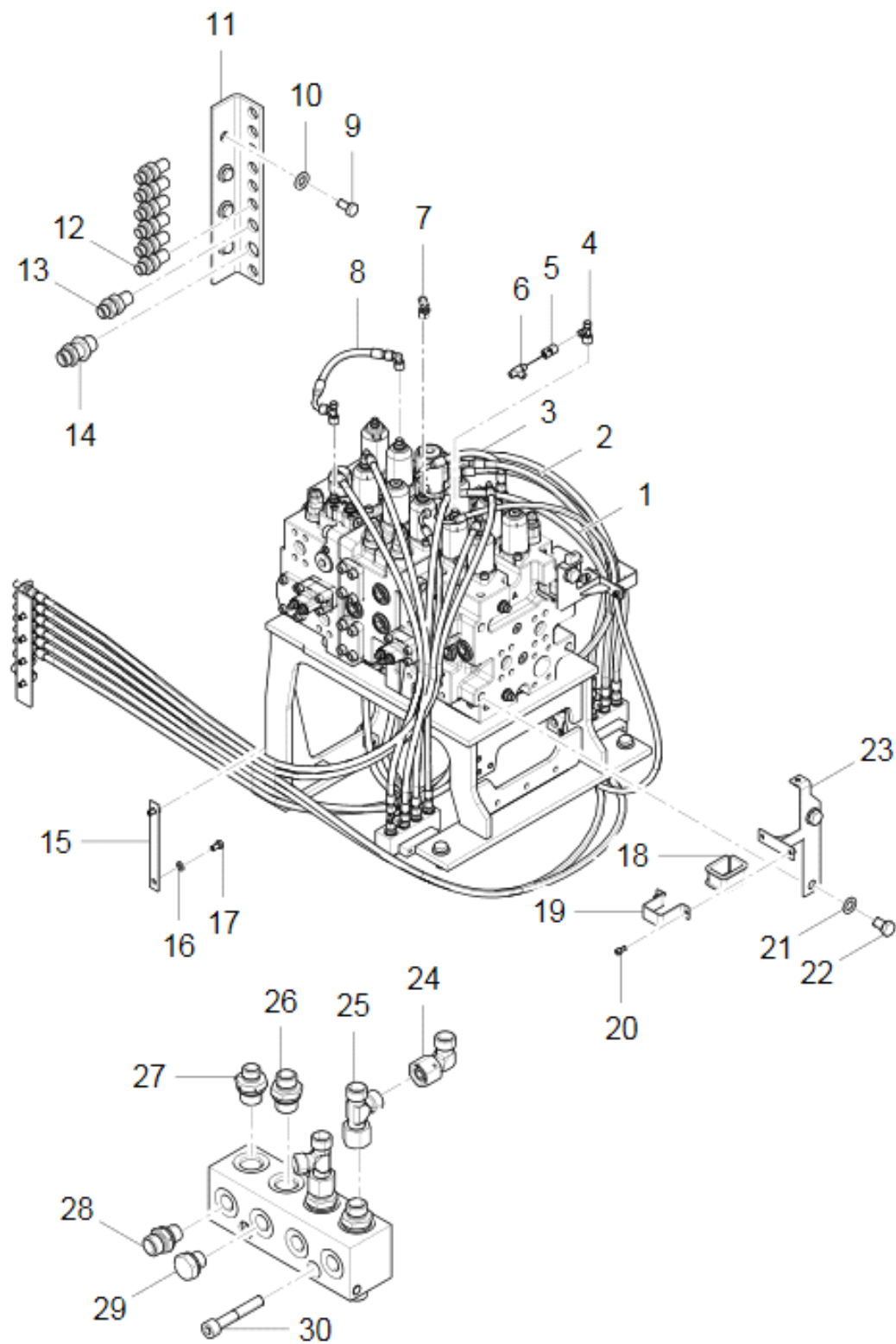


РИСУНОК 31 ТРУБОПРОВОДЫ КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ 2-1
FIGURE 31 PILOT PIPELINE 2-1

**4.18 ТРУБОПРОВОДЫ КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ 2-1 30605010183
PILOT PIPELINE 2-1 30605010183**

№ РИС.

31

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	60300010114	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
2	60300010123	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	2	
3	60300010133	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
4	60300009860	ПЕРЕВОДНОЙ ТРОЙНИК	REDUCING T-JOINT	1	
5	60300010062	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	1	
6	60300009867	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН	SHUTTLE VALVE	1	
7	60300010056	ТРОЙНИК	T-JOINT	1	
8	60300010132	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
9	51204111022	БОЛТ М12×20	BOLT M12×20	4	
10	60900009832	ШАЙБА 12	WASHER 12	4	
11	30605010209	ПЛАТА	PILOT PLATE JOINT UNIT	1	
12	60300010019	ПЕРЕХОДНАЯ СЕКЦИЯ	RIGHT ANGLE CROSSOVER JOINT	6	
13	60300010158	ШТУЦЕР	JOINT	1	
14	60300010157	ШТУЦЕР	JOINT	1	
15	30605115576	ПРИЖИМНАЯ ПЛАНКА	HOSE PRESSING PLATE	1	
16	60900009924	ШАЙБА 10	WASHER 10	2	
17	51204101022	БОЛТ М10×20	BOLT M10×20	2	
18	30605110468	РЕЗИНОВАЯ ОБОЛОЧКА	RUBBER SHEATH	1	
19	30605109827	ЛЕВАЯ СКОБА	PILOT PIPE LEFT CLAMP	1	
20	51139210308	ВИНТ М8×16	SCREW M8×16	4	
21	60900009928	ШАЙБА 20	WASHER 20	3	
22	51204151422	БОЛТ М20×40	BOLT M20×40	3	
23	30605007203	ЛЕВАЯ ОПОРА ТРУБОПРОВОДА	PILOT PIPE LEFT SEAT	1	
24	60300009847	ПОВОРОТНЫЙ УГОЛЬНИК	RIGHT-ANGLE JOINT	3	
25	60300009862	ТРОЙНИК	T-JOINT	6	
26	60300009832	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	17	
27	60300009830	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	2	
28	60300010156	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	1	
29	60300009886	ЗАГЛУШКА	PLUG	1	
30	51139211008	ВИНТ М8×50	SCREW M8×50	6	

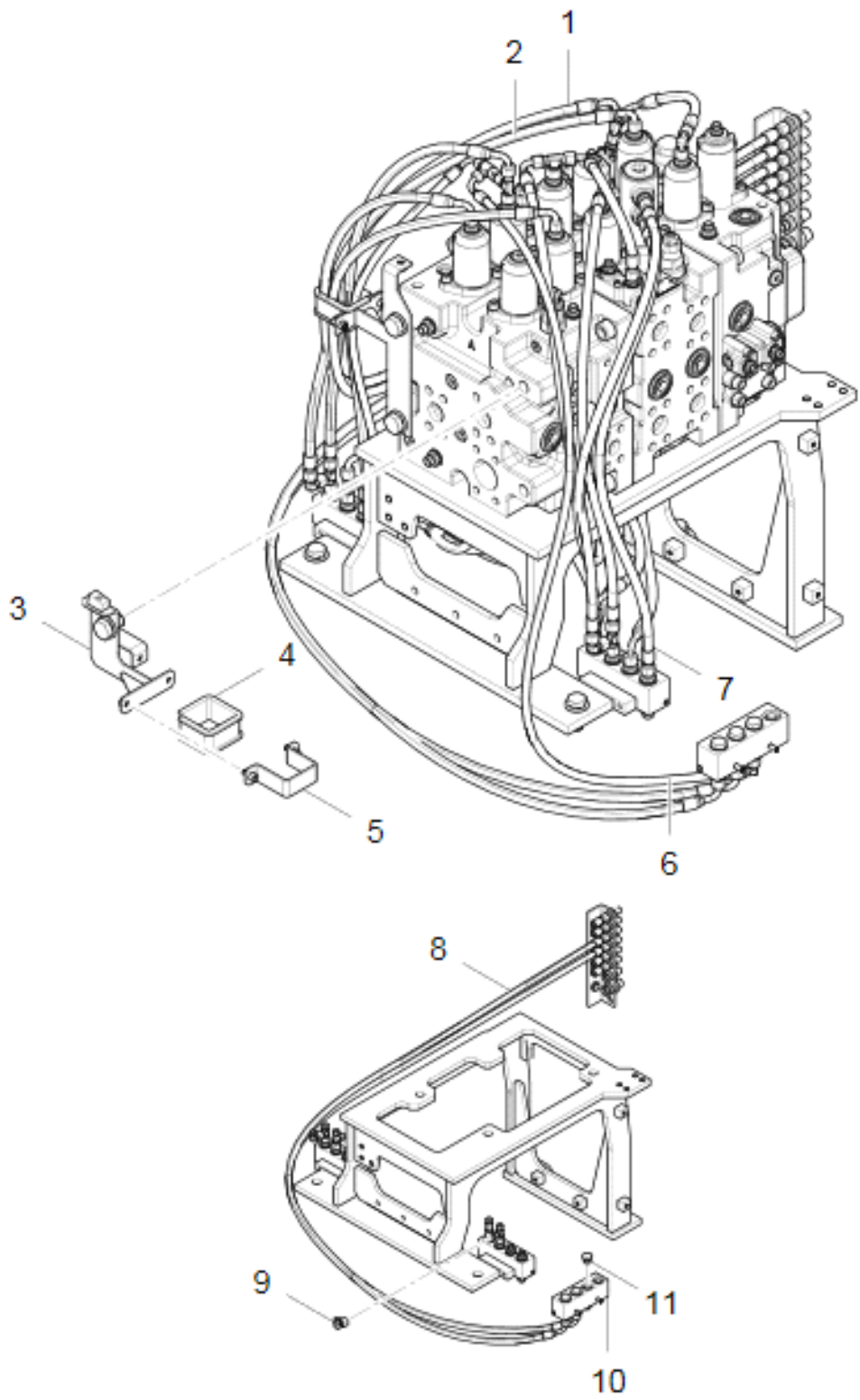


РИСУНОК 32 ТРУБОПРОВОДЫ КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ 2-2
FIGURE 32 PILOT PIPELINE 2-2

**4.19 ТРУБОПРОВОДЫ КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ 2-2 30605010183
PILOT PIPELINE 2-2 30605010183**

№ РИС.

32

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	60300010135	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
2	60300010136	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
3	30605010208	ПРАВЫЙ КРОНШТЕЙН ТРУБО- ПРОВОДА	PILOT PIPE RIGHT SEAT	1	
4	30605110468	РЕЗИНОВАЯ ОБОЛОЧКА	RUBBER SHEATH	1	
5	30605115463	ПРАВЫЙ ХОМУТ ТРУБОПРОВОДА	PILOT PIPE RIGHT CLAMP	1	
6	60300010115	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
7	60300010124	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
8	60300010129	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	2	
9	60300009846	ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ СТЫК	RIGHT-ANGLE JOINT	1	
10	30605115462	КОЛЛЕКТОР КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ	PILOT MANIFOLD BLOCK	3	
11	60911010391	ЗАГЛУШКА	PLUG	3	

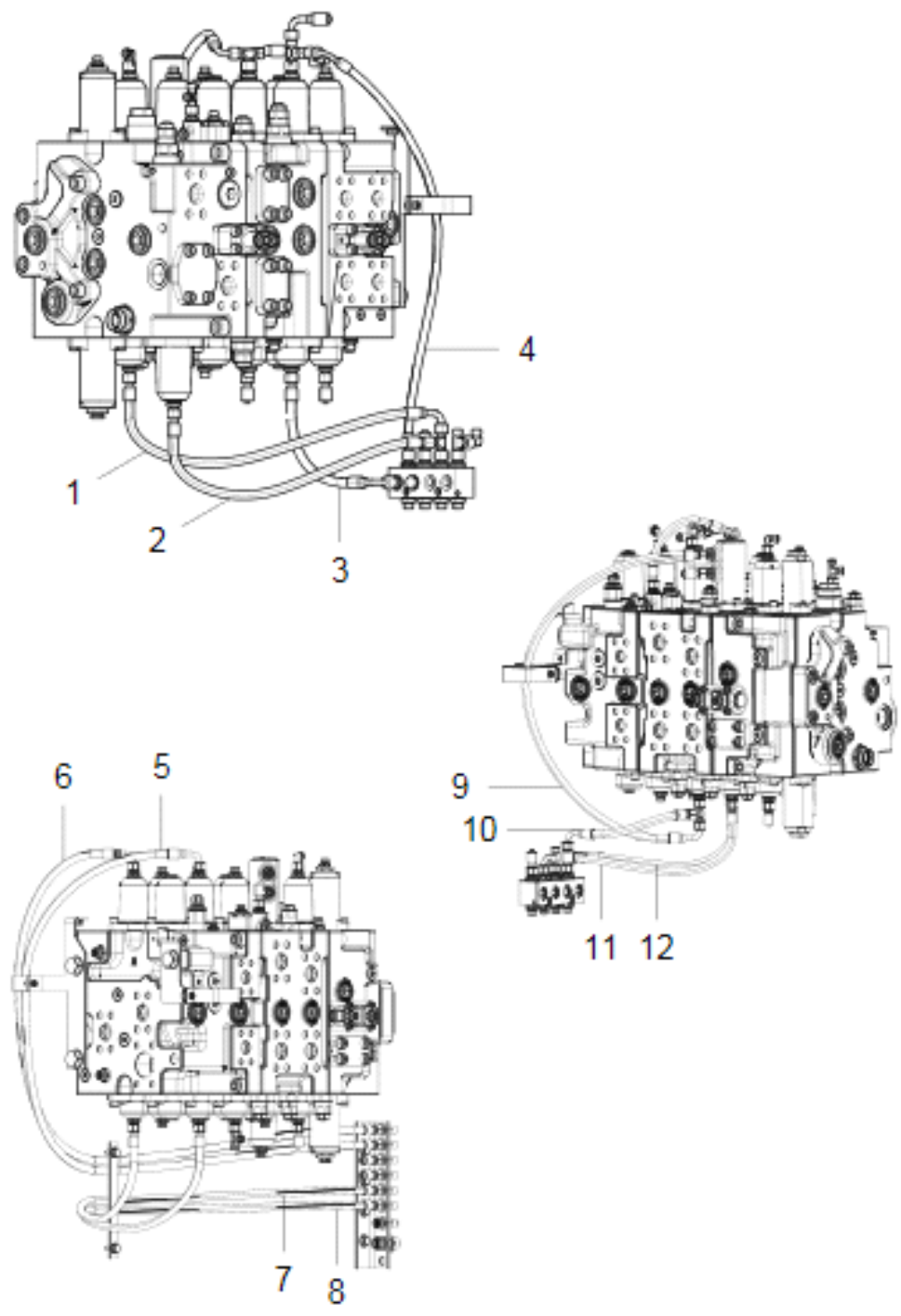


РИСУНОК 33 ТРУБОПРОВОДЫ КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ 2-3
FIGURE 33 PILOT PIPELINE 2-3

**4.20 ТРУБОПРОВОДЫ КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ 2-3 30605010183
PILOT PIPELINE 2-3 30605010183**

№ РИС.

33

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	60300010141	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
2	60300010140	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
3	60300010137	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
4	60300010134	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
5	60300010128	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
6	60300010127	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
7	60300010130	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
8	60300010131	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
9	60300010142	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
10	60300010133	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
11	60300010139	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
12	60300010138	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	

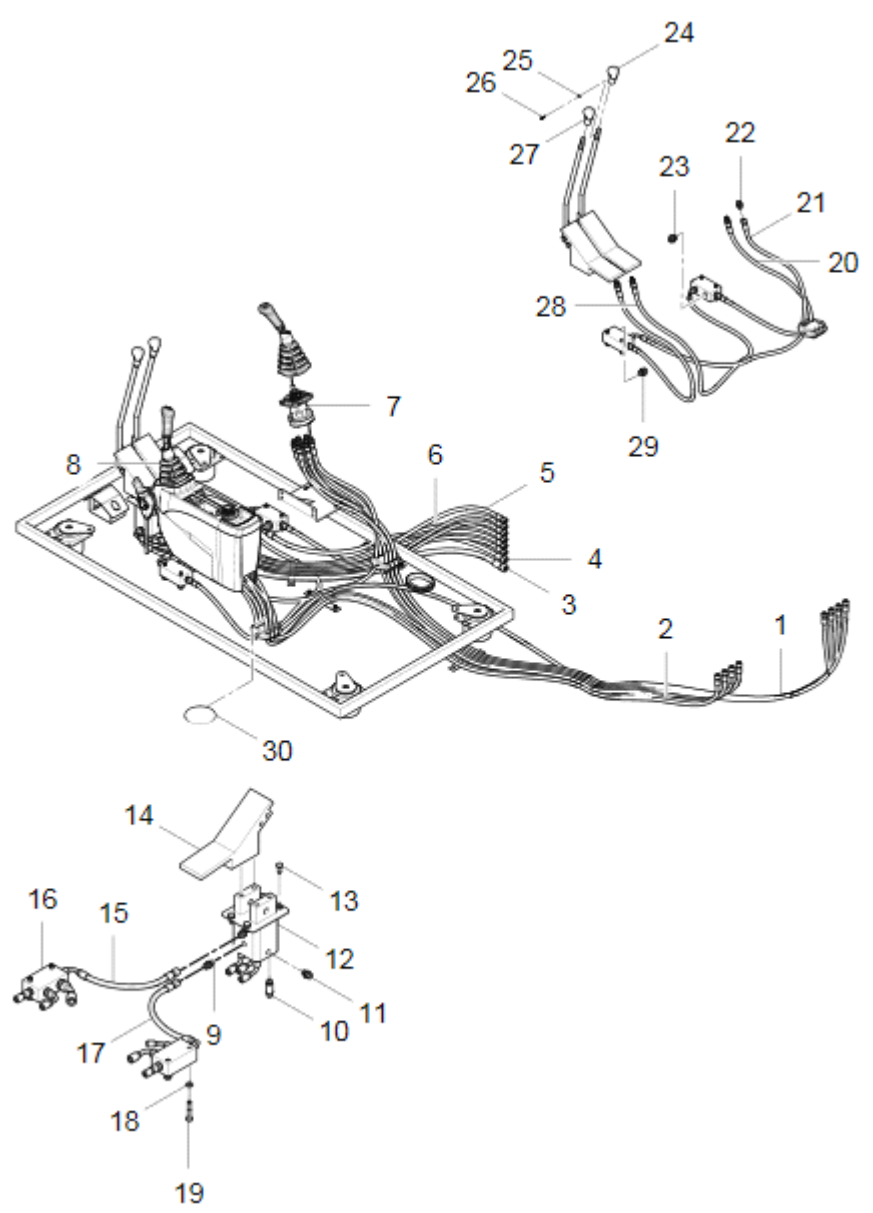


РИСУНОК 34 ТРУБОПРОВОДЫ КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ 3-1
FIGURE 34 PILOT PIPELINE 3-1

**4.21 ТРУБОПРОВОД КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ 3-1 30605010184
PILOT PIPELINE 3-1 30605010184**

№ РИС.

34

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	60300010151	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	4	
2	60300010152	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	4	
3	60300010149	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
4	60300010146	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
5	60300010127	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	3	
6	60300010143	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	3	
7	30605000976	ПРАВЫЙ ДЖОЙСТИК	RIGHT JOYSTICK	1	
8	30605000977	ЛЕВЫЙ ДЖОЙСТИК	LEFT JOYSTICK	1	
9	60300009890	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	3	
10	60300010063	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	2	
11	60300009831	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	7	
12	60300000293	ПЕДАЛЬНЫЙ КЛАПАН	FOOT PEDAL VALVE	1	
13	51204101022	БОЛТ M10×20	BOLT M10×20	10	
14	60300003058	ПЕДАЛЬ НОЖНОГО КЛАПАНА	FOOT PEDAL PLATE	1	
15	60300010150	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
16	30605100221	БЛОК ДИАГНОСТИКИ	PT BLOCK	2	
17	60300010144	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
18	51421100121	ШАЙБА 10	WASHER 10	14	
19	51203101721	БОЛТ M10×55	BOLT M10×55	4	
20	60300009805	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	2	
21	60300010148	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
22	60300009832	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	1	
23	60300009822	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	1	
24	60207010006	РУКОЯТКА	HAND LEVER	1	
25	51421060121	ШАЙБА 4	WASHER 4	2	
26	51158140710	ВИНТ M4×16	SCREW M4×16	2	
27	60207010022	РУКОЯТКА	HAND LEVER	1	
28	60300010147	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
29	60300009835	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	1	
30	60911013209	СИЛЬФОН Ø75×450	BELLOWS Ø75×450	2	

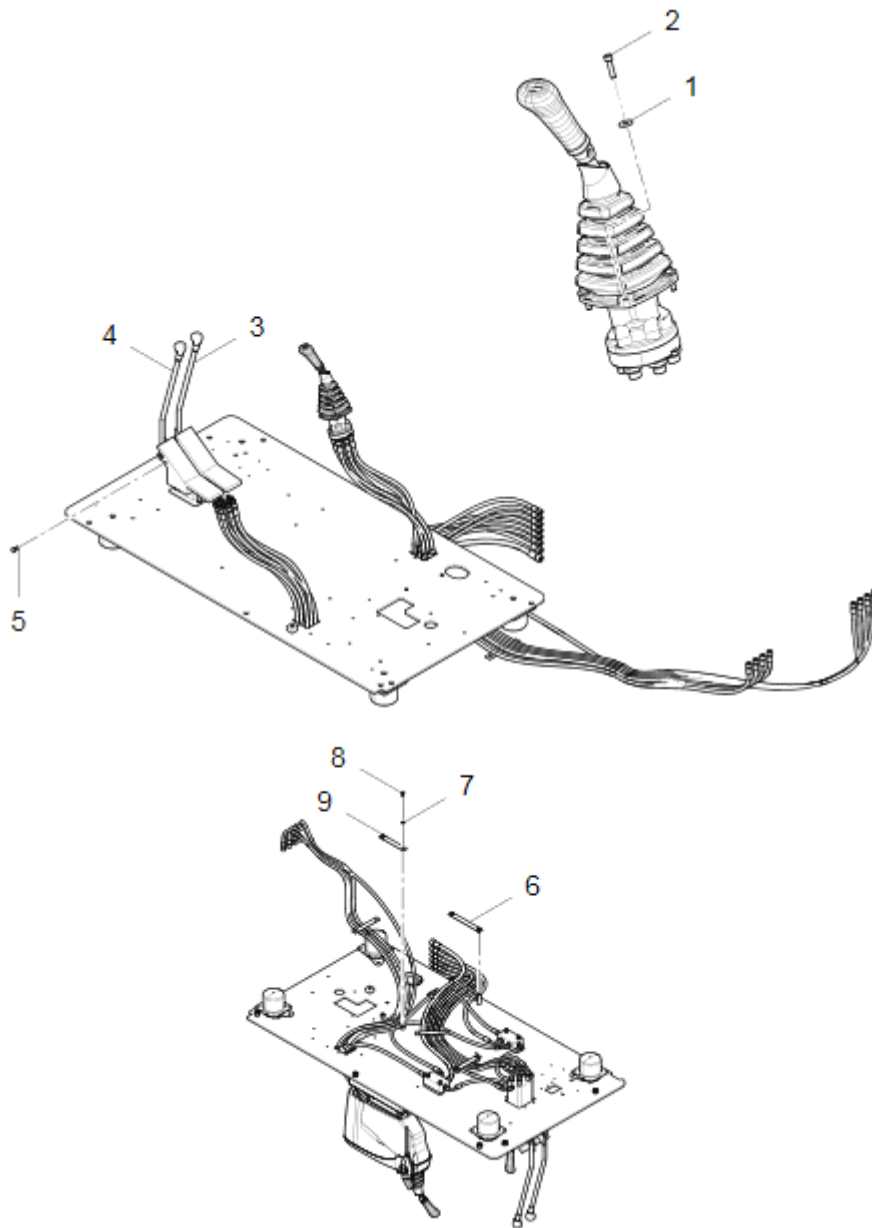


РИСУНОК 35 ТРУБОПРОВОДЫ КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ 3-2
FIGURE 35 PILOT PIPELINE 3-2

**4.22 ТРУБОПРОВОДЫ КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ 3-2 30605010184
PILOT PIPELINE 3-2 30605010184**

№ РИС.

35

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	51420080122	ШАЙБА 6	WASHER 6	8	
2	51139190608	ВИНТ М6×25	SCREW M6×25	8	
3	60300008133	ПРАВЫЙ РЫЧАГ	RIGHT HAND LEVER	1	
4	60300008132	ЛЕВЫЙ РЫЧАГ	LEFT HAND LEVER	1	
5	51139220408	ВИНТ М10×30	SCREW M10×30	4	
6	30605115576	ПРИЖИМНАЯ ПЛАСТИНА	HOSE PRESSING PLATE	1	
7	60900009923	ШАЙБА 8	WASHER 8	8	
8	51204090918	ШАЙБА М8×16	BOLT M8×16	4	
9	30605115580	ПРИЖИМНАЯ ПЛАСТИНА	HOSE PRESSING PLATE	2	

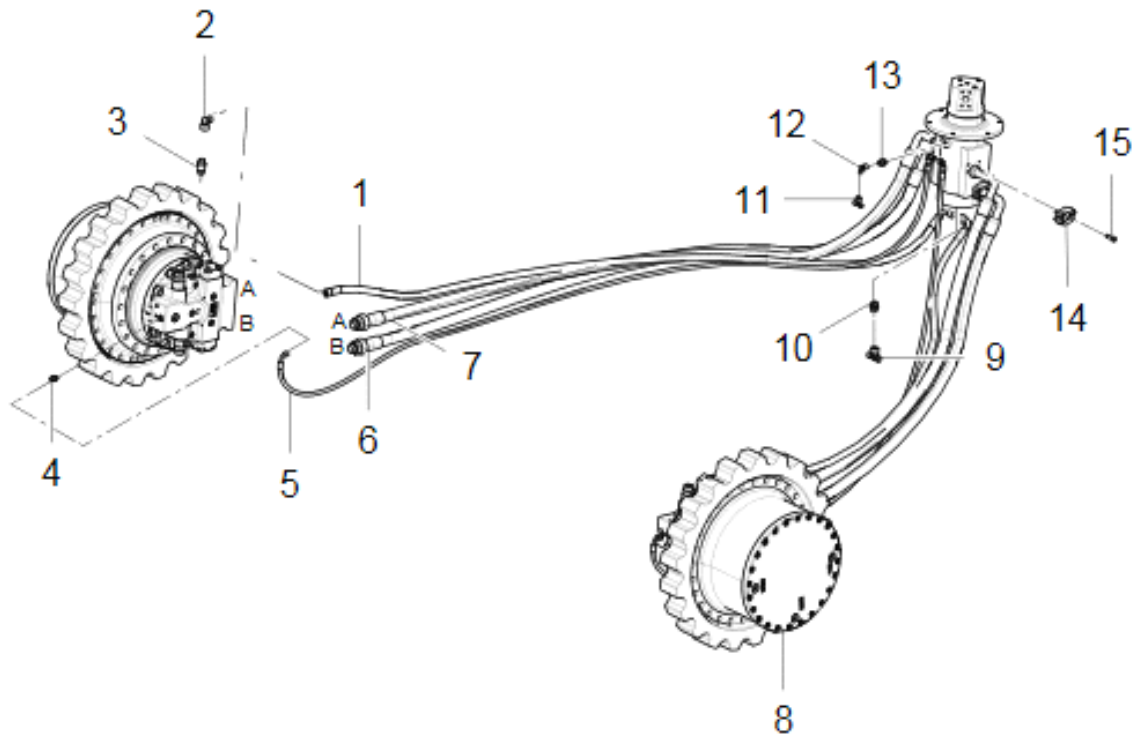


РИСУНОК 36 ТРУБОПРОВОДЫ ХОДОВОЙ ЧАСТИ
FIGURE 36 CHASSIS PIPELINE

**4.23 ТРУБОПРОВОДЫ ХОДОВОЙ ЧАСТИ 30605010185
CHASSIS PIPELINE 30605010185**

№ РИС.

36

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	60300010153	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	2	
2	60300009849	ШТУЦЕР	RIGHT-ANGLE JOINT	2	
3	60300009836	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	2	
4	60300009827	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	2	
5	60300010154	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	2	
6	60300010010	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	4	
7	60300010155	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	4	
8	60300009539	ХОДОВОЙ ГИДРОМОТОР - РЕДУКТОР	TRAVEL MOTOR & REDUCTOR	2	
9	60300009858	ТРОЙНИК	T-JOINT	1	
10	60300009835	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	1	
11	60300009856	ТРОЙНИК	T-JOINT	1	
12	60300009846	ПОВОРОТНЫЙ УГОЛЬНИК	RIGHT-ANGLE JOINT	3	
13	60300009830	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	1	
14	60911011234	ПОЛУФЛАНЕЦ	FLANGE CLAMP	8	
15	51139220408	ВИНТ М10×30	SCREW M10×30	16	

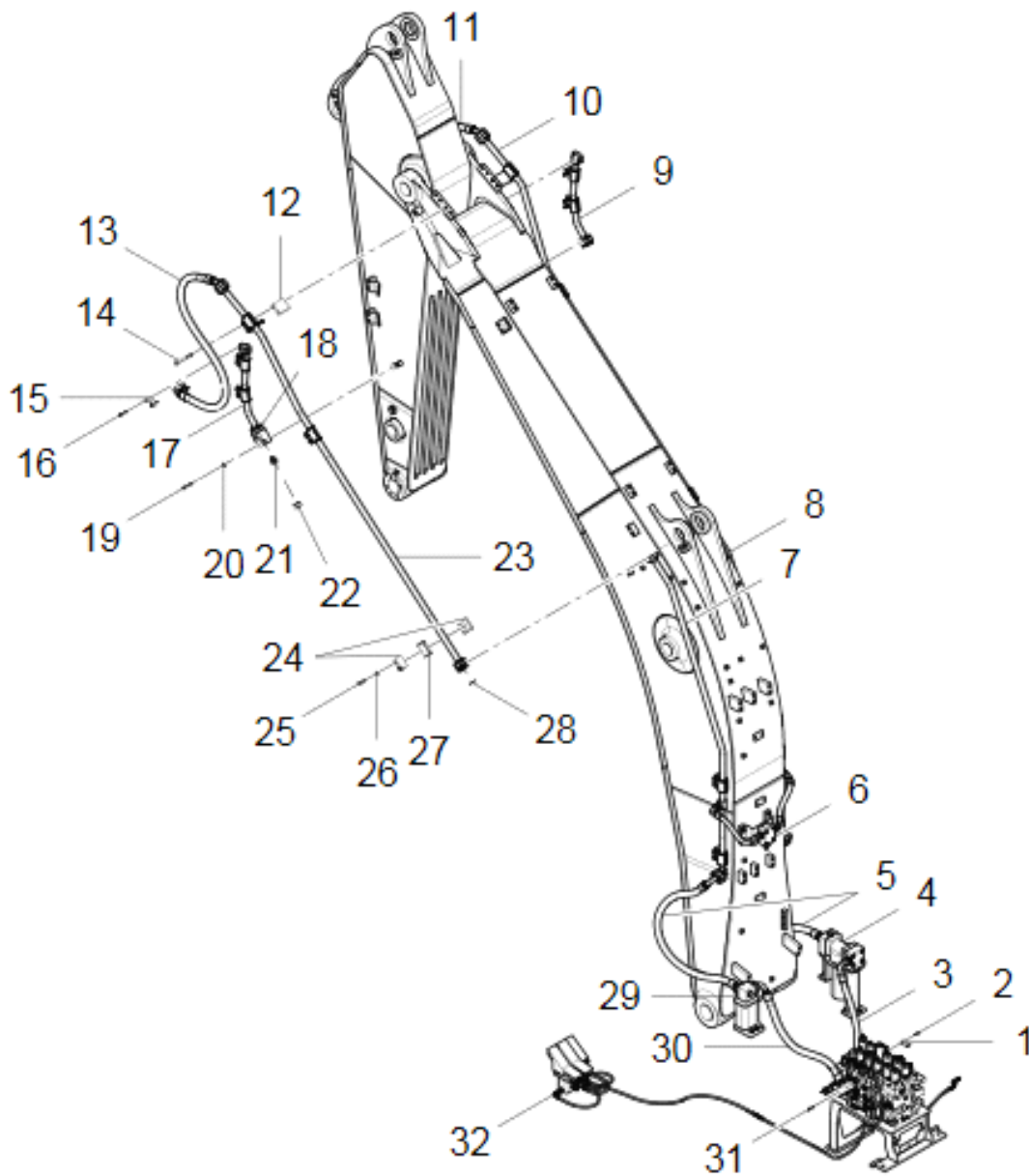


РИСУНОК 37 ТРУБОПРОВОДЫ ГИДРОМОЛОТА
FIGURE 37 BREAKING HAMMER PIPELINE

**4.24 ТРУБОПРОВОДЫ ГИДРОМОЛОТА 30620010166
BREAKING HAMMER PIPELINE 30620010166**

№ РИС.

37

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE
1	31806100039	ПОЛУФЛАНЕЦ	SINGLE FLANGE	2	
2	51139220408	ВИНТ М10×30	SCREW M10×30	4	
3	60300010007	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
4	30620010169	ФИЛЬТР СЛИВНОГО МАСЛА	OIL RETURN FILTER UNIT	1	
5	60300010008	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	2	
6	30620010171	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН	BREAKING SAFTTY VALVE UNIT	1	
7	30620010077	ТРУБОПРОВОД 02	STEEL PIPE ASSEMBLY 02	1	
8	30620010076	ТРУБОПРОВОД 01	STEEL PIPE ASSEMBLY 01	1	
9	30620010080	ТРУБОПРОВОД 05	STEEL PIPE ASSEMBLY 05	1	
10	30620010078	ТРУБОПРОВОД 03	STEEL PIPE ASSEMBLY 03	1	
11	60300010002	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
12	30620115388	ВКЛАДЫШ	HEEL BLOCK	2	
13	60300010003	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
14	51203133121	БОЛТ М16×150	BOLT M16×150	4	
15	60911010927	ПОЛУФЛАНЕЦ	FLANGE ASSEMBLY	14	
16	51139500608	ВИНТ М14×50	SCREW M14×50	32	
17	30620010081	ТРУБОПРОВОД 06	STEEL PIPE ASSEMBLY 06	1	
18	60300008464	ДВУХХОДОВОЙ ШАРОВОЙ КЛАПАН	TWO-WAY BALL VALVE	2	
19	51139501108	ВИНТ М14×80	SCREW M14×80	4	
20	51401120122	ШАЙБА 14	WASHER 14	4	
21	60300010010	ШТУЦЕР	STRAIGHT CONNECTOR	2	
22	60300010011	ЗАГЛУШКА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ	INTERNAL THREAD PLUG	2	
23	30620010079	ТРУБОПРОВОД 04	STEEL PIPE ASSEMBLY 04	1	
24	30605110238	ХОМУТ	PIPE CLAMP	28	
25	51203131621	БОЛТ М16×50	BOLT M16×50	24	
26	60900009926	ШАЙБА 16	WASHER 16	28	
27	30605110433	РЕЗИНОВАЯ ОБОЛОЧКА D42	RUBBER SHEATH D42	14	
28	56900001004	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 37.69×3.53	O-RING 37.69×3.53	4	
29	30620010167	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ	SWITCHING BLOCK UNIT	1	
30	60300010009	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1	
31	51139500508	ВИНТ М14×45	SCREW M14×45	12	
32	30620010173	ТРУБОПРОВОД КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ	BREAKING PILOT PIPELINE	1	

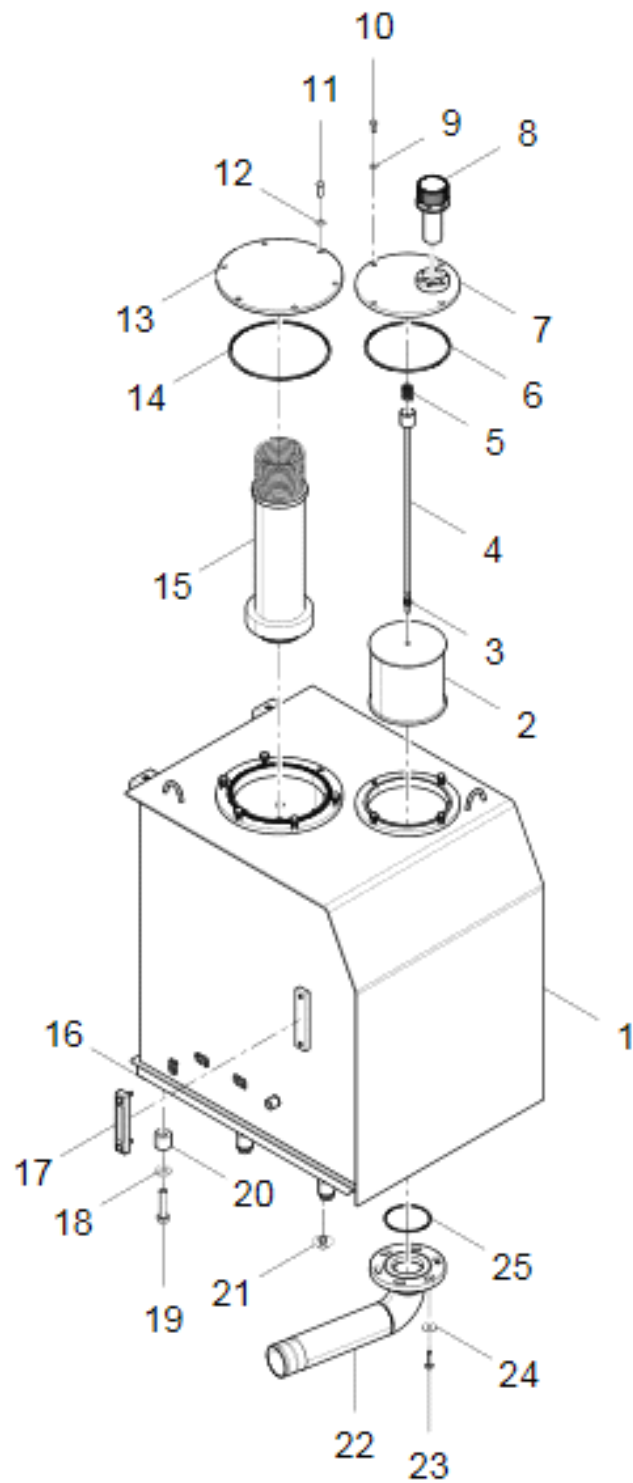


РИСУНОК 38 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БАК
FIGURE 38 HYDRAULIC TANK ASSEMBLY

**4.25 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БАК 30605010083
HYDRAULIC TANK ASSEMBLY 30605010083**

№ РИС.

38

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE
1	30605010084	МАСЛЯНЫЙ БАК	OIL TANK BODY	1	
2	60101000102	МАСЛОВСАСЫВАЮЩИЙ ФИЛЬТР	OIL SUCTION FILTER	1	
3	51307001022	ГАЙКА	NUT M10	2	
4	30605010092	ТЯГА	LINKAGE	1	
5	30602100102	ПРУЖИНА	SPRING	1	
6	56145000006	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 218×5.3	O-RING 218×5.3	1	
7	30605010091	ФЛАНЕЦ	FLANGE ASSEMBLY	1	
8	60300009209	САПУН	BREATHING VALVE	1	
9	60900009924	ШАЙБА	WASHER 10	8	
10	51204101122	БОЛТ M10×25	BOLT M10×25	4	
11	51204111222	БОЛТ M12×30	BOLT M12×30	12	
12	60900009832	ШАЙБА 12	WASHER 12	6	
13	30605115187	КРЫШКА СЛИВНОГО ФИЛЬТРА МАСЛА	OIL RETURN COVER	1	
14	56145015101	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 258×5.3	O-RING 258×5.3	1	
15	60100009783	СЛИВНОЙ МАСЛЯНЫЙ ФИЛЬТР	OIL RETURN FILTER	1	
16	30605115188	ПРОКЛАДКА ОПОРЫ	HEEL BLOCK	6	
17	60307010014	УКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ МАСЛА	OIL LEVEL GAUGE	1	
18	51427150122	ШАЙБА 20	WASHER 20	6	
19	51203152221	БОЛТ M20×80	BOLT M20×80	6	
20	30604100004	УСТАНОВОЧНАЯ ШАЙБА	ADJUSTING WASHER	4	
21	60911010625	ЗАГЛУШКА	PLUG	1	
22	30605010090	ВЫПУСКНАЯ ТРУБА	OUTLET PIPE	1	
23	51204111422	БОЛТ M12×40	BOLT M12×40	6	
24	51420110122	ШАЙБА 12	WASHER 12	6	
25	56145018404	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 118×3.55	O-RING 118×3.55	1	

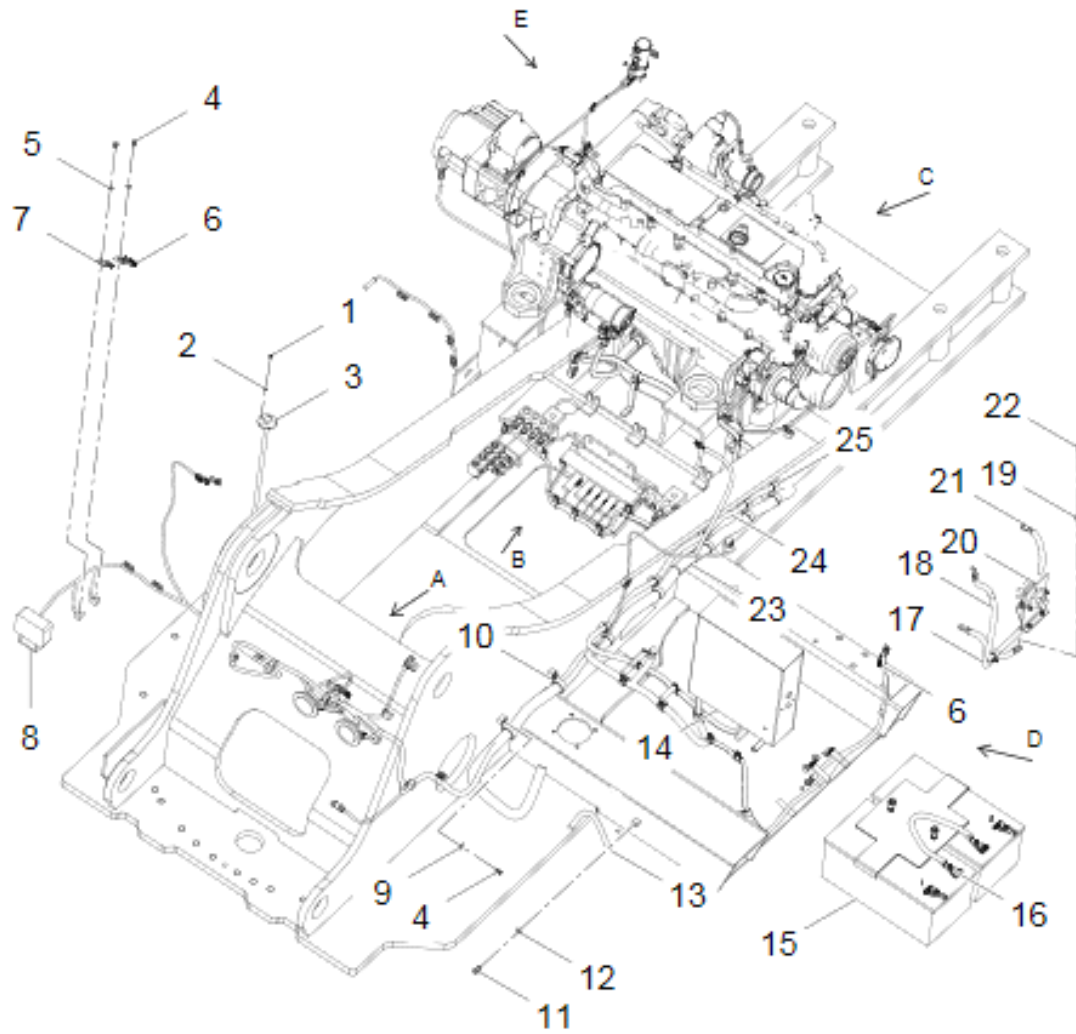


РИСУНОК 39 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПОВОРОТНОЙ ПЛАТФОРМЫ
FIGURE 39 BODY ELECTRICAL ASSEMBLY

5 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ELECTRICAL ASSEMBLY						
5.1 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПОВОРОТНОЙ ПЛАТФОРМЫ 30607010112 BODY ELECTRICAL ASSEMBLY 30607010112_1						
					№ РИС.	39
					FIG. NO	
№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE	
1	51158170610	ВИНТ М5×16	SCREW M5×16	5		
2	51421070121	ШАЙБА 5	WASHER 5	5		
3	60400000036	ДАТЧИК УРОВНЯ ТОПЛИВА	FUEL LEVEL SENSOR	1		
4	51204090922	БОЛТ М8×16	BOLT M8×16	11		
5	60900009923	ШАЙБА 8	WASHER 8	4		
6	30607100167	КРОНШТЕЙН КОННЕКТОРА	CONNECTOR BRACKET	3		
7	60900009784	КРОНШТЕЙН КОННЕКТОРА	CONNECTOR BRACKET	1		
8	60400008219	РАБОЧАЯ ФАРА	WORKING LAMP	1		
9	51420090122	ШАЙБА 8	WASHER 8	7		
10	60100009704	СКОБА Ф45	CLIP Ф45	7		
11	51204101018	БОЛТ М10×20	BOLT M10×20	2		
12	60900009924	ШАЙБА 10	WASHER 10	2		
13	30607000590	КАБЕЛЬ ЗАЗЕМЛЕНИЯ	EARTHED CABLE	1		
14	30607009899	ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ	ELECTRIC CONTROL BOX ASSEMBLY	1		
15	30607010118	БАТАРЕИ	BATTERY ASSEMBLY	1		
16	30607008029	КАБЕЛЬ АККУМУЛЯТОРА	BATTERY SERIES CABLE	1		
17	30607008030	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОД	BATTERY EARTH WIRE	1		
18	30607010116	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ	SWITCH CONNECTION CABLE	1		
19	60900009832	ШАЙБА 12	WASHER 12	2		
20	30607010119	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАССЫ	MANUAL SWITCH ASSEMBLY	1		
21	30607010133	ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ СОЕДИНИ- ТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ	POSITIVE CONNECTING CABLE	1		
22	51204111018	БОЛТ М12×20	BOLT M12×20	2		
23	30607010114	ЖГУТ ПРОВОДОВ	BODY WIRING HARNESS	1		
24	30607005499	КАБЕЛЬ ДЛЯ ЗАПУСКА ОТ ВНЕШНЕГО УСТРОЙСТВА	START CABLE	1		
25	60100009699	ЗАЖИМ Ø22	CLIP Ø22	5		

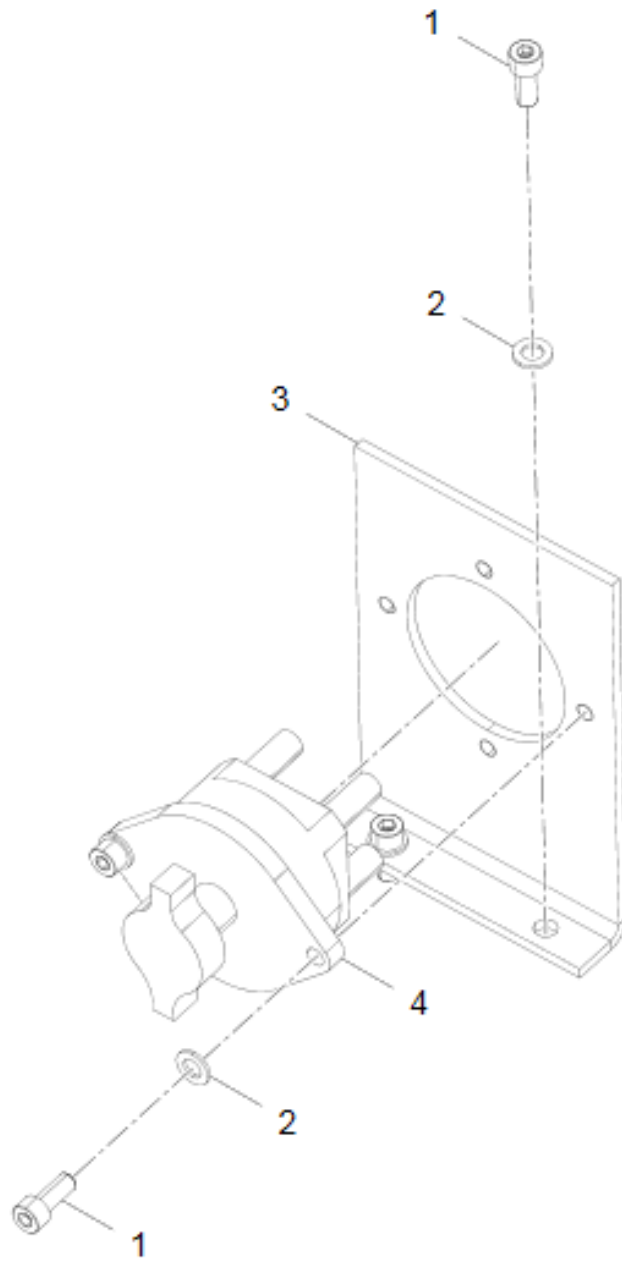


РИСУНОК 40 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАССЫ
FIGURE 40 MANUAL SWITCH ASSEMBLY

**5.2 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАССЫ 30607010119
MANUAL SWITCH ASSEMBLY 30607010119**

				№ РИС.	40
				FIG. NO	
№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	51139210408	ВИНТ M8×20	SCREW M8×20	4	
2	60900009923	ШАЙБА 8	WASHER 8	4	
3	30607115255	КРОНШТЕЙН ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ МАССЫ	HAND SWITCH BRACKET	1	
4	60400009925	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ МАССЫ	POWER MANUAL MAIN SWITCH	1	

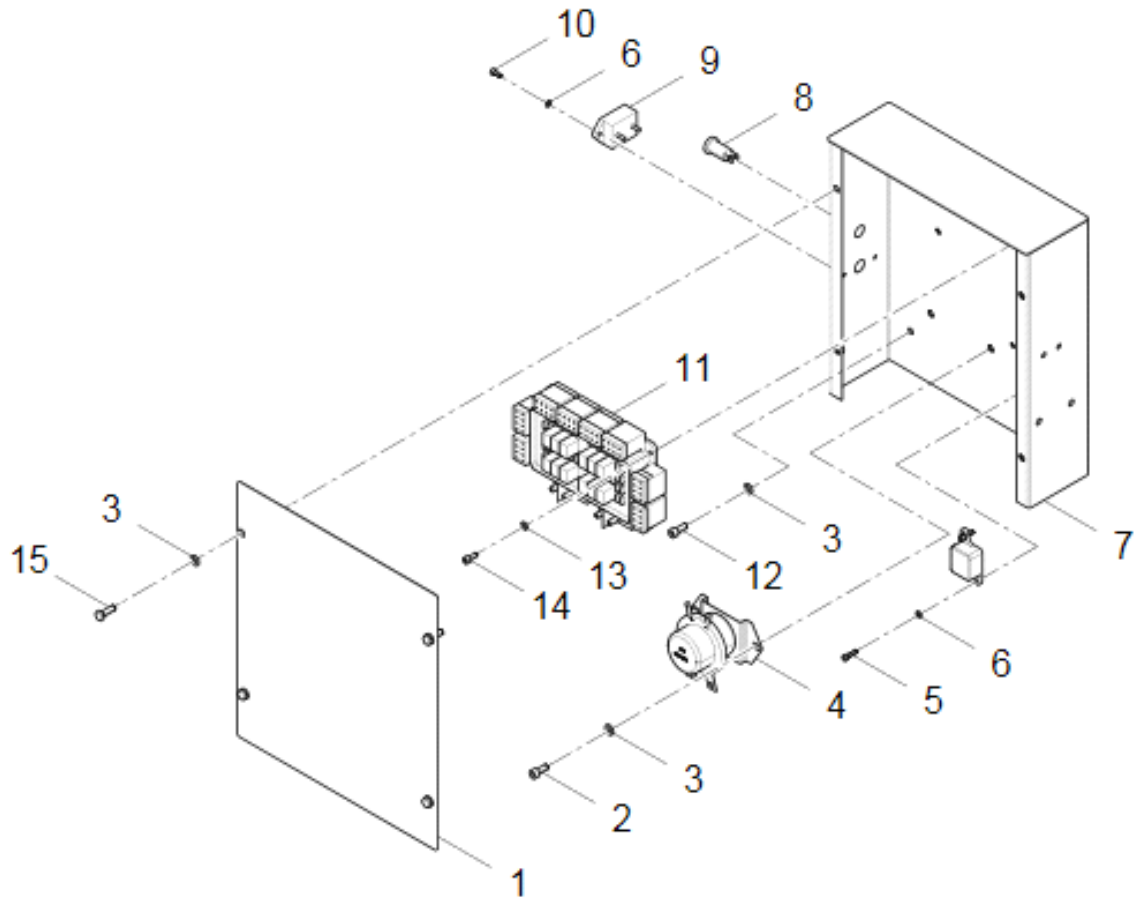


РИСУНОК 41 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ
FIGURE 41 ELECTRIC CONTROL BOX ASSEMBLY

5.3 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ 30607009899
ELECTRIC CONTROL BOX ASSEMBLY 30607009899

№ РИС.

41

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	30607114835	КРЫШКА КОРПУСА	CASE COVER	1	
2	51139210508	ВИНТ М8×25	SCREW M8×25	2	
3	60900009923	ШАЙБА 8	WASHER 8	10	
4	60400009866	РЕЛЕ ПИТАНИЯ	POWER SUPPLY RELAY	1	
5	51158170610	ВИНТ М5×16	SCREW M5×16	2	
6	51421070121	ШАЙБА 5	WASHER 5	4	
7	30607009917	КОРПУС БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ	BOX	1	
8	60980000067	ПАТРОН РАБОЧЕЙ ЛАМПЫ	WORK LAMP SEAT	1	
9	60400000472	РЕЛЕ-ПРЕРЫВАТЕЛЬ	CIRCUIT INTERRUPTER	1	
10	60909010096	ВИНТ 10-32UNF	SCREW 10-32UNF	2	
11	60400009863	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ БЛОК	DISTRIBUTION BOX	1	
12	51139210408	ВИНТ М8×20	SCREW M8×20	4	
13	60900009922	ШАЙБА 6	WASHER 6	4	
14	51139190408	ВИНТ М6×16	SCREW M6×16	4	
15	51139210308	ВИНТ М8×16	SCREW M8×16	4	

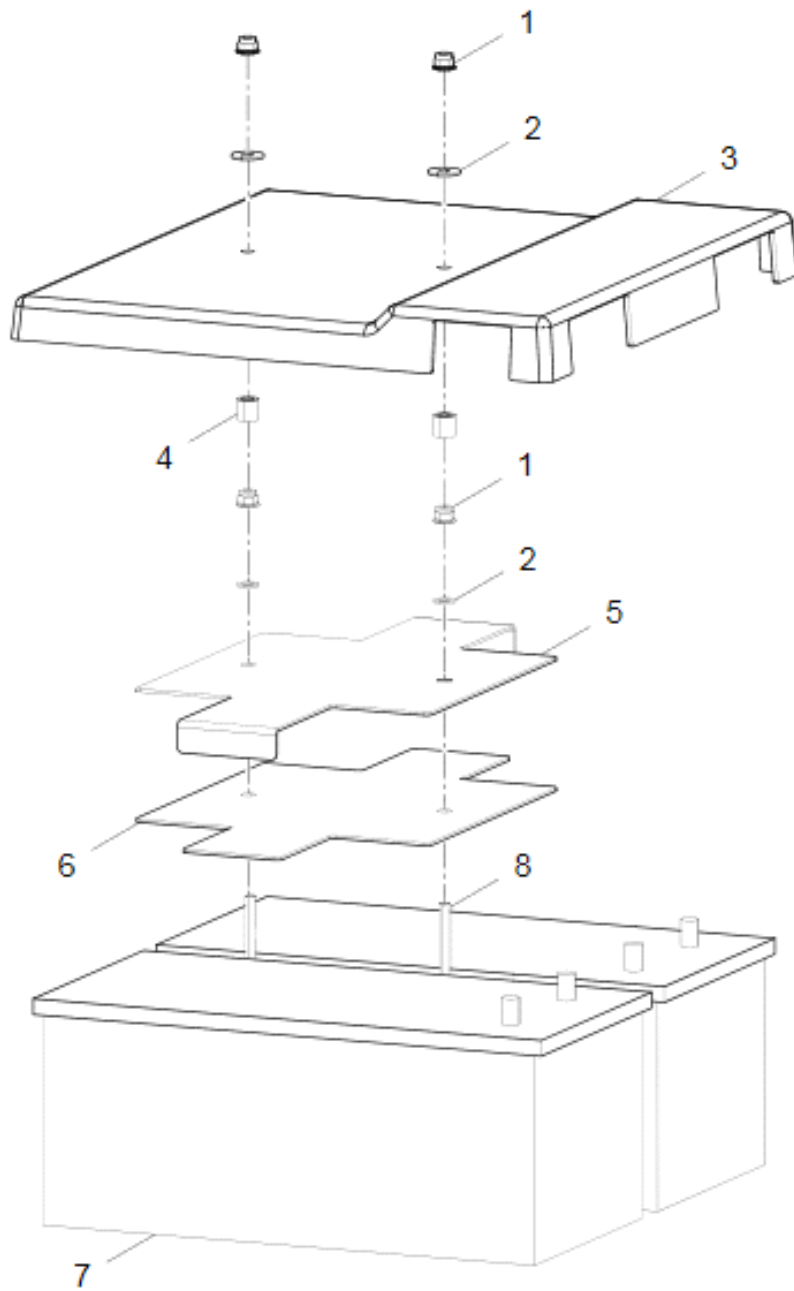


РИСУНОК 42 БЛОК АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ
FIGURE 42 BATTERY ASSEMBLY

**5.4 БЛОК АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ 30607010118
BATTERY ASSEMBLY 30607010118**

№ РИС.

42

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE
1	51346000302	ГАЙКА M10	NUT M10	4	
2	51420100122	ШАЙБА 10	WASHER 10	4	
3	30607115254	КРЫШКА БЛОКА АККУМУЛЯТОР- НЫХ БАТАРЕЙ	BATTERY COVER	1	
4	30607114832	РАСПОРНАЯ ВТУЛКА	SPACER BUSH	2	
5	30607115252	ПРИЖИМНАЯ ПЛАСТИНА	BATTERY HOLD PLATE	1	
6	30607115251	РЕЗИНОВАЯ ПРОКЛАДКА	RUBBER PAD	1	
7	60400009842	АККУМУЛЯТОРНАЯ И БАТАРЕЯ	BATTERY	2	
8	30607115253	ШПИЛЬКА	FIXED BAR	2	

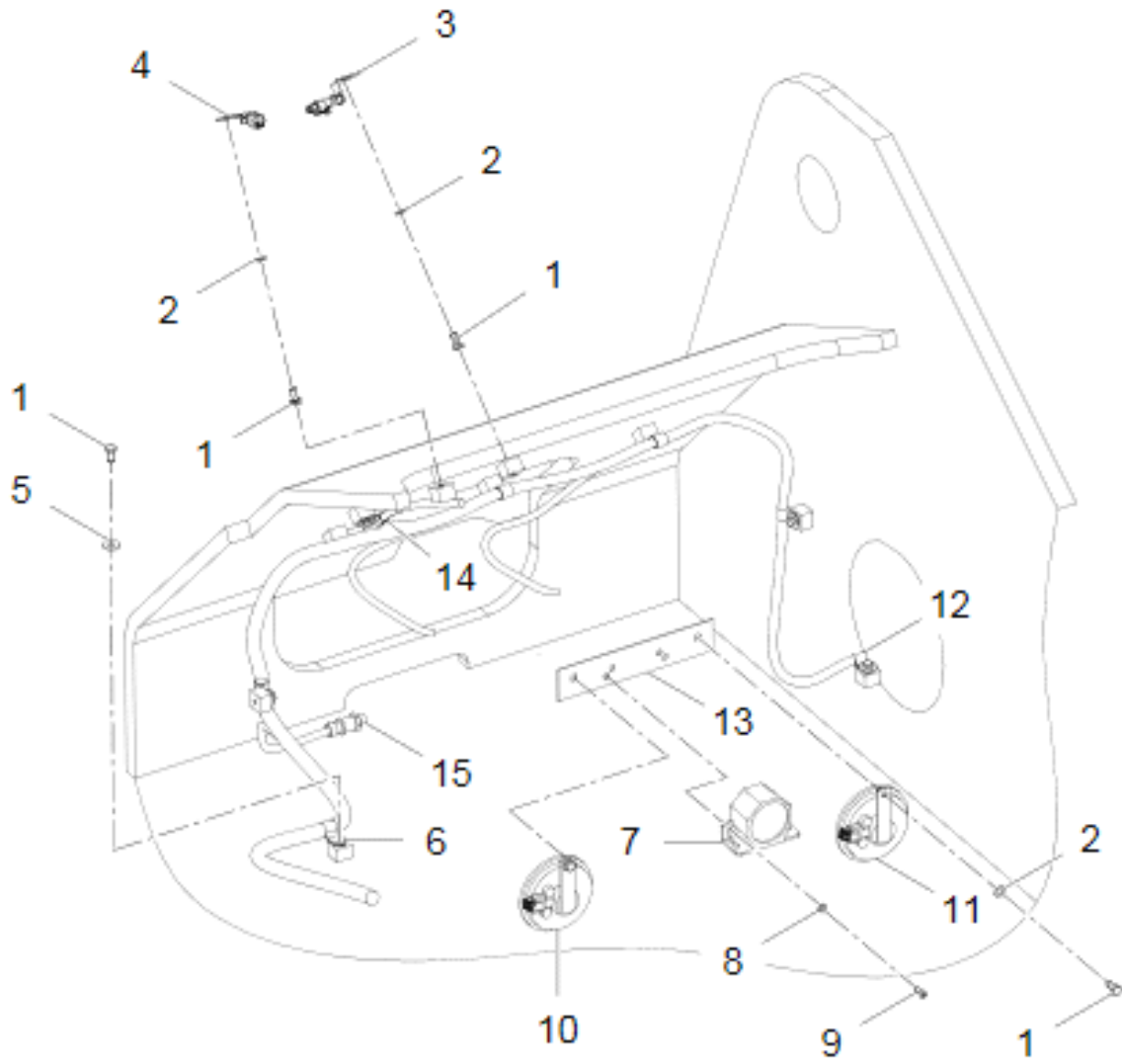


РИСУНОК 43 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА СИГНАЛОВ
FIGURE 43 HORN ELECTRICAL LAYOUT

**5.5 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА СИГНАЛОВ 30607010112
HORN ELECTRICAL LAYOUT 30607010112_2**

№ РИС.

43

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	51204090922	БОЛТ М8×16	BOLT M8×16	12	
2	60900009923	ШАЙБА М8×16	WASHER M8×16	4	
3	30607100167	КРОНШТЕЙН КОННЕКТОРА	CONNECTOR BRACKET	1	
4	60900009785	КРОНШТЕЙН КОННЕКТОРА	CONNECTOR BRACKET	1	
5	51420090122	ШАЙБА 8	WASHER 8	8	
6	60100009699	ХОМУТ Ø22	CLIP Ø22	3	
7	60401050121	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	BUZZER	1	
8	60900009922	ШАЙБА 6	WASHER 6	2	
9	51158190510	ВИНТ М6×16	SCREW M6×16	2	
10	60401050109	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	HORN	1	
11	60401050108	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	HORN	1	
12	60100009697	ХОМУТ Ø15	CLIP Ø15	4	
13	30607000743	УСТАНОВОЧНАЯ ПЛАСТИНА СИГНАЛОВ	HORN MOUNTING PLATE	1	
14	60100009696	ХОМУТ Ø10	CLIP Ø10	1	
15	60400009131	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ	PRESSURE SENSOR	1	

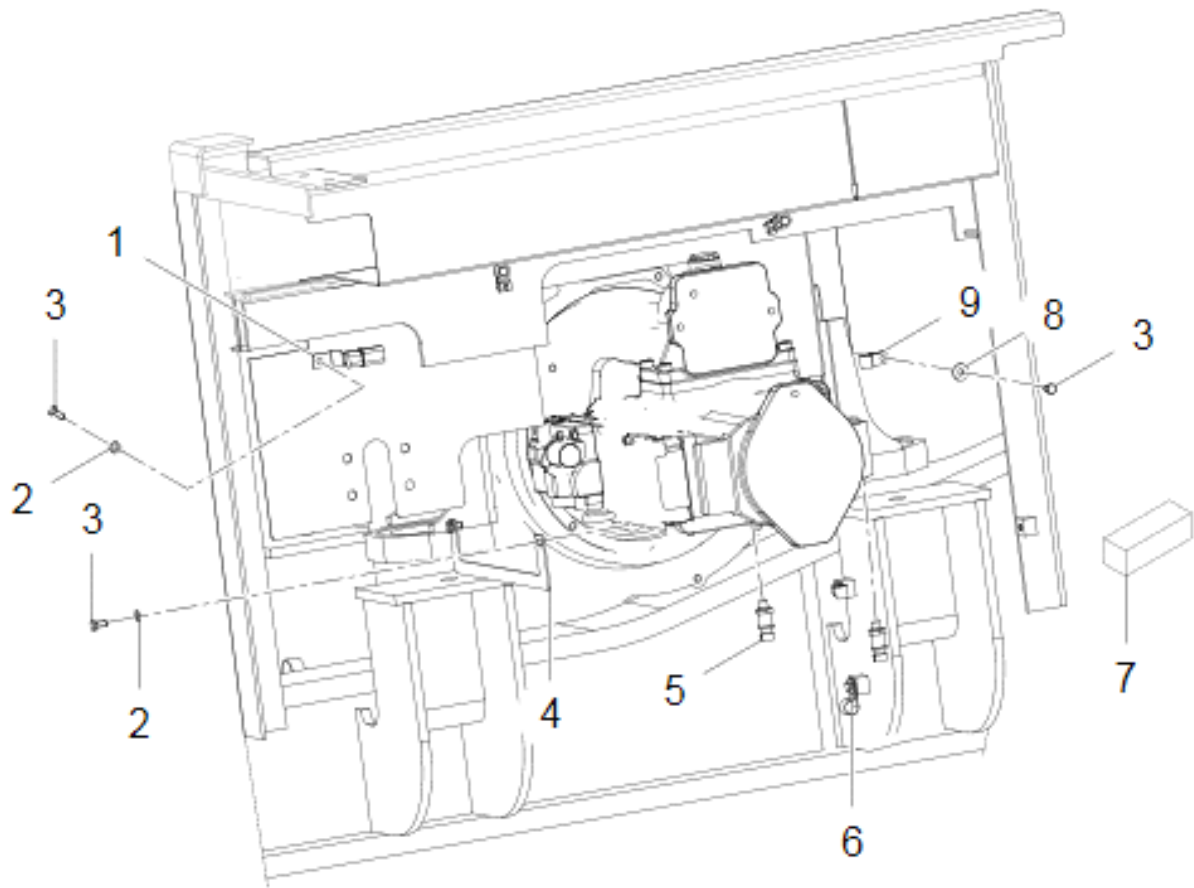


РИСУНОК 44 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА НАСОСНОГО АГРЕГАТА
FIGURE 44 PUMP ELECTRICAL LAYOUT

**5.6 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА НАСОСНОГО АГРЕГАТА 30607010112
PUMP ELECTRICAL LAYOUT 30607010112_3**

№ РИС.

44

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	60980004735	КРОНШТЕЙН КОННЕКТОРА	CONNECTOR BRACKET	1	
2	51420090122	ШАЙБА 8	WASHER 8	3	
3	51204090922	БОЛТ М8×16	BOLT M8×16	8	
4	30607114829	КРОНШТЕЙН НАПОРНОЙ ЛИНИИ	PUMP LINE BRACKET	1	
5	60400009131	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ	PRESSURE SENSOR	2	
6	60100009698	ХОМУТ Ø19	CLIP Ø19	2	
7	60400001336	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ	TEMPERATURE SENSOR	1	
8	51420090122	ШАЙБА 8	WASHER 8	5	
9	60100009697	ХОМУТ Ø15	CLIP Ø15	3	

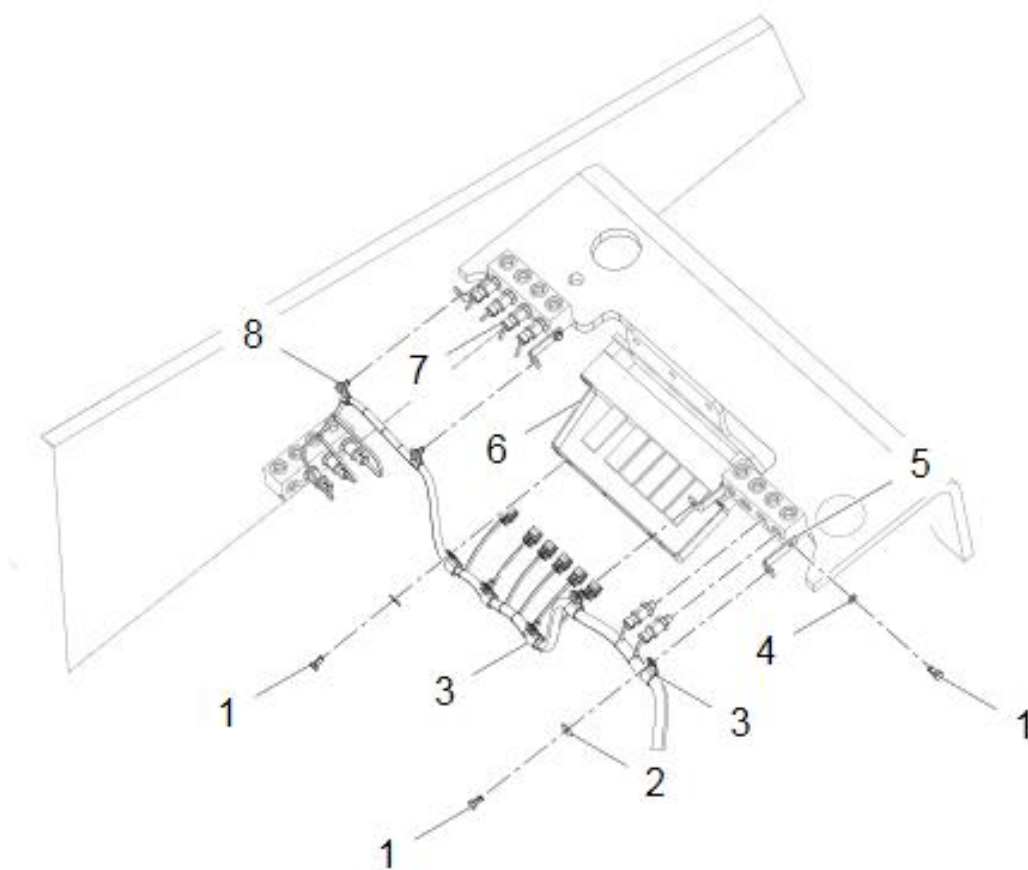


РИСУНОК 45 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА КЛАПАНА
FIGURE 45 VALVE ELECTRICAL LAYOUT

**5.7 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА КЛАПАНА 30607010112
VALVE ELECTRICAL LAYOUT 30607010112_4**

№ РИС.

45

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	51204090922	БОЛТ М8×16	BOLT M8×16	11	
2	60900009923	ШАЙБА 8	WASHER 8	4	
3	60100009698	ХОМУТ Ø19	CLIP Ø19	3	
4	51420090122	ШАЙБА 8	WASHER 8	7	
5	30607007515	КРОНШТЕЙН	BRACKET	4	
6	30607007516	КРОНШТЕЙН	BRACKET	1	
7	60400009132	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ	PRESSURE SENSOR	9	
8	60100009697	ХОМУТ Ø15	CLIP Ø15	2	

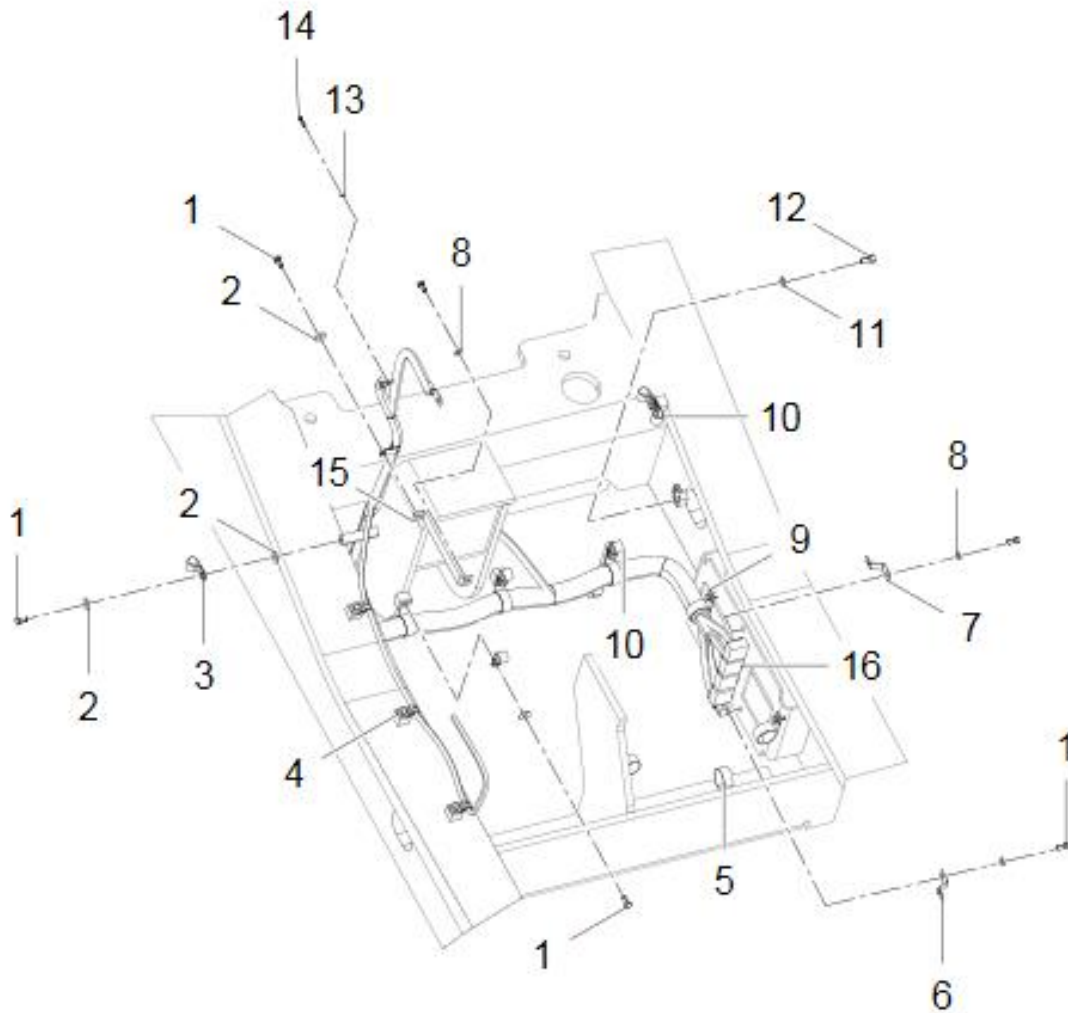


РИСУНОК 46 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ДВИГАТЕЛЯ
FIGURE 46 ENGINE ELECTRICAL LAYOUT

**5.8 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ДВИГАТЕЛЯ30607010112
ENGINE ELECTRICAL LAYOUT 30607010112_5**

№ РИС.

46

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	51204090922	БОЛТ М8×16	BOLT M8×16	18	
2	51420090122	ШАЙБА 8	WASHER 8	13	
3	60100009698	ХОМУТ Ø19	CLIP Ø19	2	
4	60100009696	ХОМУТ Ø10	CLIP Ø10	1	
5	60100009701	ХОМУТ Ø30	CLIP Ø30	3	
6	60980004735	КРОНШТЕЙН КОННЕКТОРА	CONNECTOR BRACKET	1	
7	30607116249	КРОНШТЕЙН КОННЕКТОРА	CONNECTOR BRACKET	4	
8	60900009923	ШАЙБА 8	WASHER 8	5	
9	60100009703	ХОМУТ Ø40	CLIP Ø40	4	
10	60100009699	ХОМУТ Ø22	CLIP Ø22	5	
11	60900009924	ШАЙБА 10	WASHER 10	3	
12	51204101018	БОЛТ М10×20	BOLT M10×20	2	
13	51420070121	ШАЙБА 5	WASHER 5	1	
14	51204070918	БОЛТ М5×16	BOLT M5×16	1	
15	30607009916	КРОНШТЕЙН	BRACKET	1	
16	30607116919	КРОНШТЕЙН КОННЕКТОРА	CONNECTOR BRACKET	3	

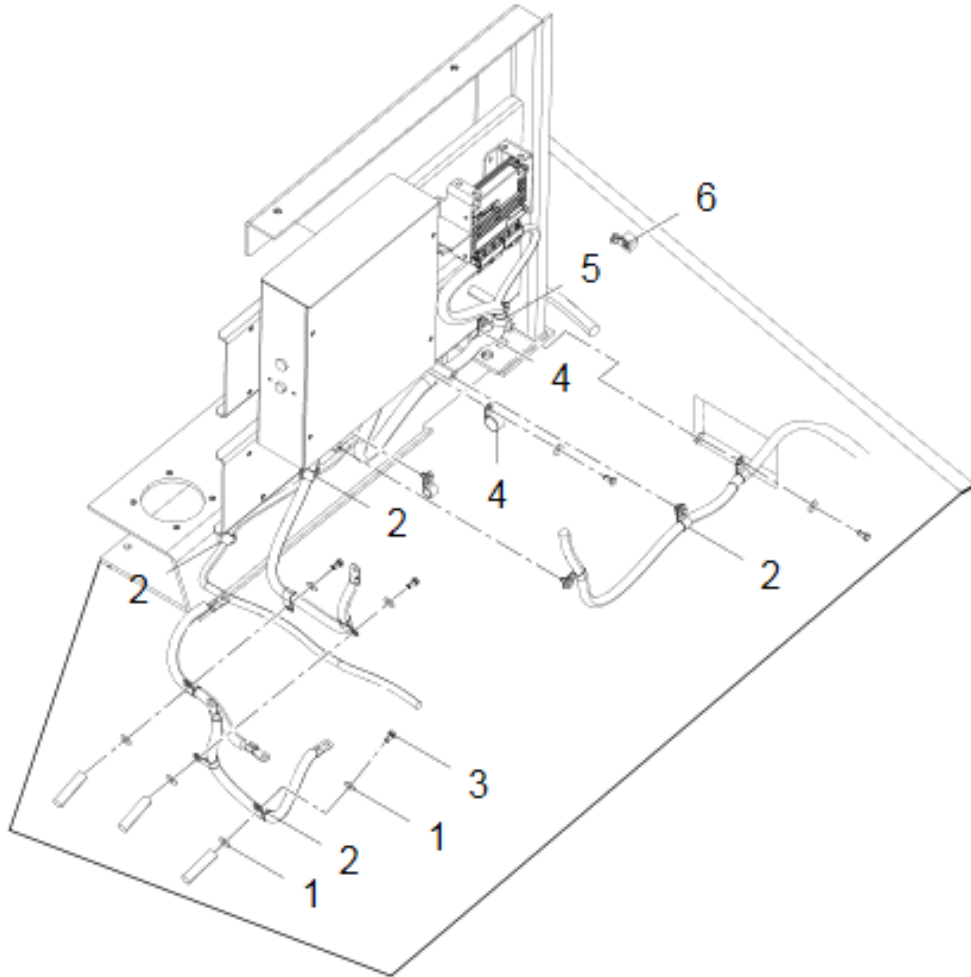


РИСУНОК 47 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ
FIGURE 47 ELECTRIC CONTROL BOX ASSEMBLY LAYOUT

**5.9 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ 30607010112
ELECTRIC CONTROL BOX ASSEMBLY LAYOUT 30607010112_6**

№ РИС.

47

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	51420090122	ШАЙБА 8	WASHER 8	23	
2	60100009699	ХОМУТ Ø22	CLIP Ø22	12	
3	51204090922	БОЛТ М8×16	BOLT M8×16	15	
4	60100009702	ХОМУТ Ø35	CLIP Ø35	2	
5	60100009700	ХОМУТ Ø25	CLIP Ø25	2	
6	60100009696	ХОМУТ Ø10	CLIP Ø10	1	

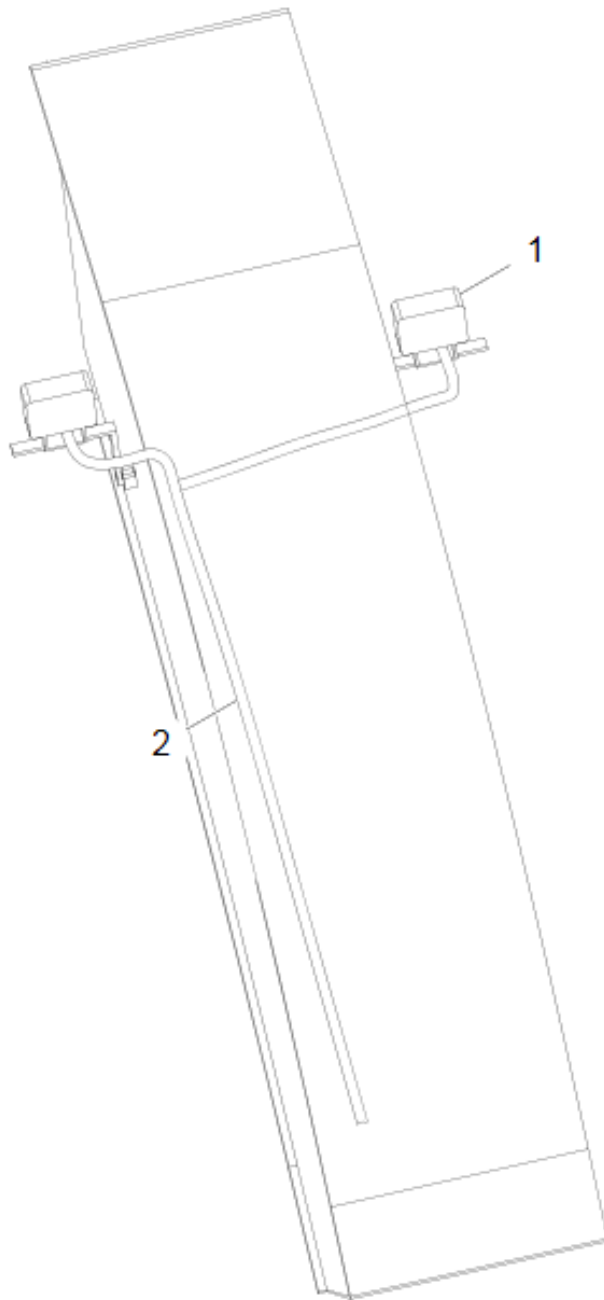


РИСУНОК 48 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА СТРЕЛЫ
FIGURE 48 BOOM ELECTRICAL LAYOUT

**5.10 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА СТРЕЛЫ 30607010112
BOOM ELECTRICAL LAYOUT 30607010112_7**

					№ РИС.	48
					FIG. NO	
№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE	
1	60400008219	РАБОЧАЯ ФАРА	WORKING LAMP	2		
2	30607010115	ЖГУТ ПРОВОДОВ РАБОЧЕЙ ФАРЫ СТРЕЛЫ	BOOM LAMP WIRING HARNESS	1		

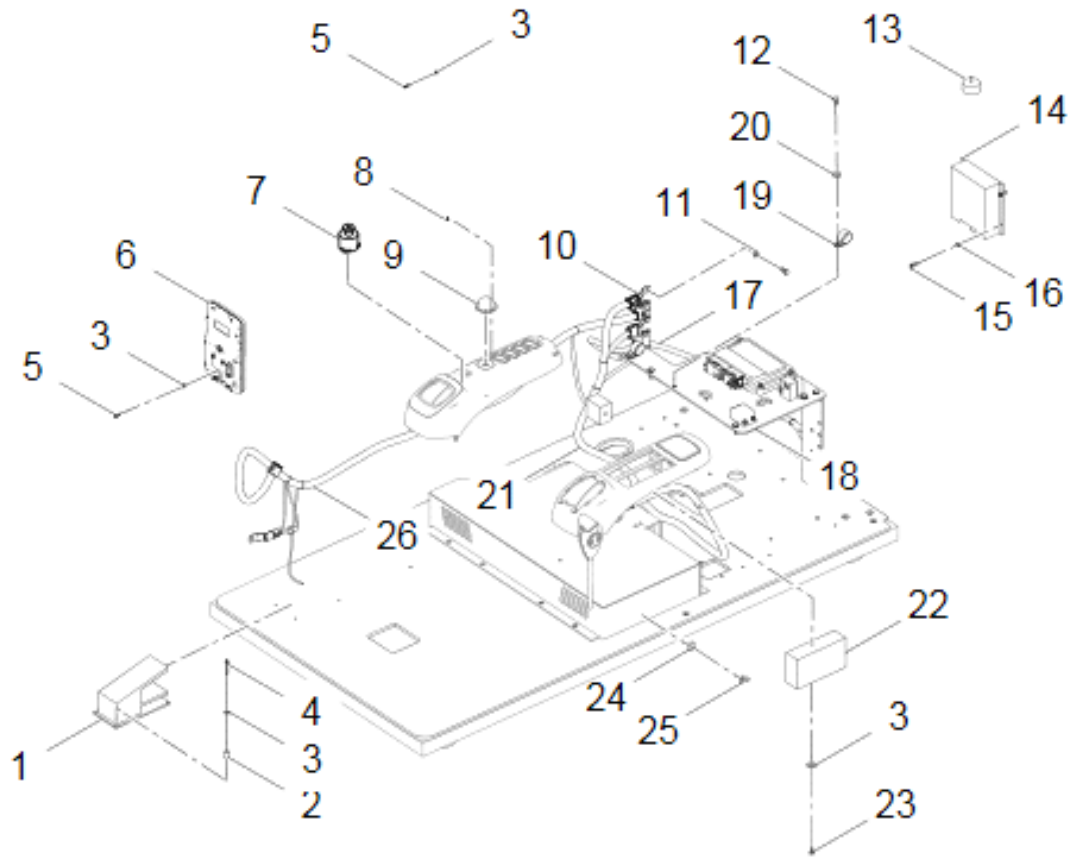
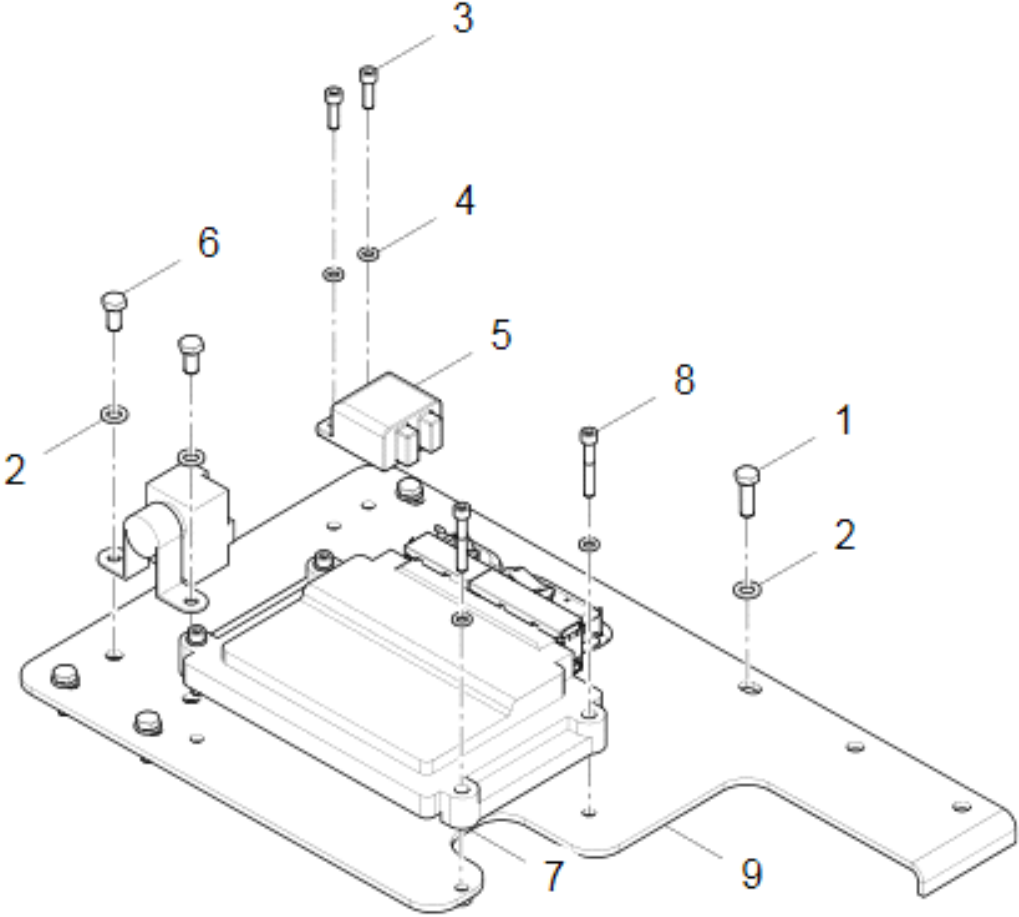


РИСУНОК 49 ВНУТРЕННЯЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА КАБИНЫ
FIGURE 49 CABIN INNER ELECTRICAL LAYOUT

5.11 ВНУТРЕННЯЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА КАБИНЫ 30607010112
CABIN INNER ELECTRICAL LAYOUT 30607010112_8

					№ РИС.	49
					FIG. NO	
№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE	
1	60405020174	ПЕДАЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	FOOT PEDAL SWITCH	1		
2	30607100051	ВТУЛКА	BUSHING	3		
3	51421070121	ШАЙБА 5	WASHER 5	11		
4	51158171110	ВИНТ М5×40	SCREW M5×40	3		
5	51140170309	ВИНТ М5×12	SCREW M5×12	4		
6	60400008703	ДИСПЛЕЙ	DISPLAY	1		
7	60405020399	КЛАВИШНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	KEY SWITCH	1		
8	51158110504	ВИНТ М3×10	SCREW M3×10	2		
9	60406070004	ДРОССЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИОМЕТР	THROTTLE POTENTIOMETER	1		
10	60900009784	КРОНШТЕЙН КОННЕКТОРА	CONNECTOR BRACKET	5		
11	60900009923	ШАЙБА 8	WASHER 8	5		
12	51204090922	БОЛТ М8×16	BOLT M8×16	7		
13	60403020003	АНТЕННА	ANTENNA	1		
14	60403020002	РАЗЪЕМ	GPS TERMINAL	1	ВНУТРЕННИЙ РЫНОК HOME MARKET	
15	51158190610	ВИНТ М6×20	SCREW M6×20	4		
16	60900009922	ШАЙБА 6	WASHER 6	4		
17	30607009893	ЖГУТ ПРОВОДОВ КОНДИЦИОНЕРА	A/C WIRING HARNESS	1		
18	30607009915	БЛОК КОНТРОЛЛЕРА	CONTROLLER UNIT	1		
19	60100009702	ЗАЖИМ Ф35	CLIP Ф35	2		
20	51420090122	ШАЙБА 8	WASHER 8	2		
21	30607009892	ЖГУТ ПРОВОДОВ КАБИНЫ	CAB WIRING HARNESS	1		
22	60401060002	РАДИО	RADIO	1		
23	51158170410	ВИНТ М5×12	SCREW M5×12	4		
24	60400010256	АВАРИЙНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	EMERGENCY STOP SWITCH	1		
25	60400009167	ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ	WITCH PROTECTING COVER	1		
26	30607009166	ЖГУТ ПРОВОДОВ ДИСПЛЕЯ	DISPLAY WIRING HARNESS	1		



**РИСУНОК 50 КОНТРОЛЛЕР
FIGURE 50 CONTROLLER UNIT**

**5.12 КОНТРОЛЛЕР 30607009915
CONTROLLER UNIT 30607009915**

№ РИС.

50

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	51204091022	БОЛТ М8×20	BOLT M8×20	4	
2	60900009923	ШАЙБА 8	WASHER 8	6	
3	51158190510	ВИНТ М6×16	SCREW M6×16	2	
4	60900009922	ШАЙБА 6	WASHER 6	6	
5	60100008673	РЕЛЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАГРЕВА	PREHEATING RELAY	1	
6	51204090922	БОЛТ М8×16	BOLT M8×16	2	
7	60100008668	КОНТРОЛЛЕР	CONTROLLER	1	
8	51139190906	ВИНТ М6×40	SCREW M6×40	4	
9	30607009918	ОПОРНАЯ ПЛИТА	BASEPLATE	1	

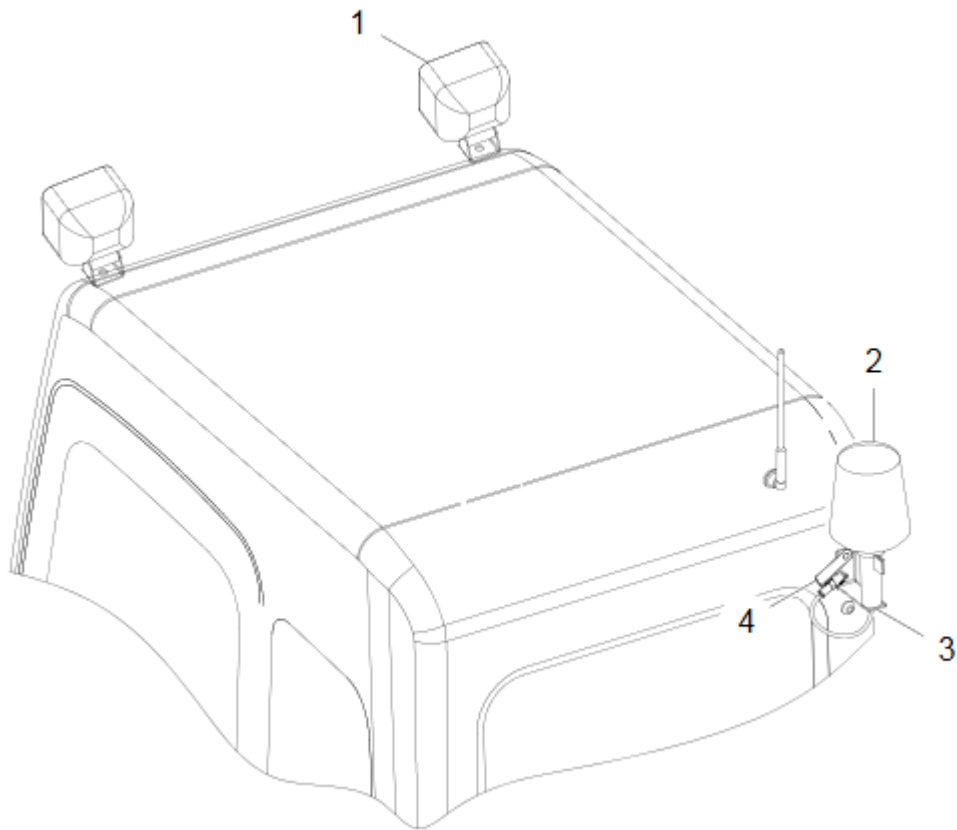


РИСУНОК 51 ВНЕШНЯЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА КАБИНЫ
FIGURE 51 CABIN OUTER ELECTRICAL LAYOUT

**5.13 ВНЕШНЯЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА КАБИНЫ 30607010112
CABIN OUTER ELECTRICAL LAYOUT 30607010112_9**

					№ РИС.	51
					FIG. NO	
№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE	
1	60400008219	РАБОЧАЯ ФАРА	WORKING LAMP	2		
2	60402050281	ПРОБЛЕСКОВЫЙ ФОНАРЬ	WARNING LAMP	1		
3	60402050282	КРОНШТЕЙН ПРОБЛЕСКОВОГО ФОНАРЯ	WARNING LAMP MOUNTING BRACKET	1		
4	30607100239	КРОНШТЕЙН КОННЕКТОРА	CONNECTOR BRACKET	1		

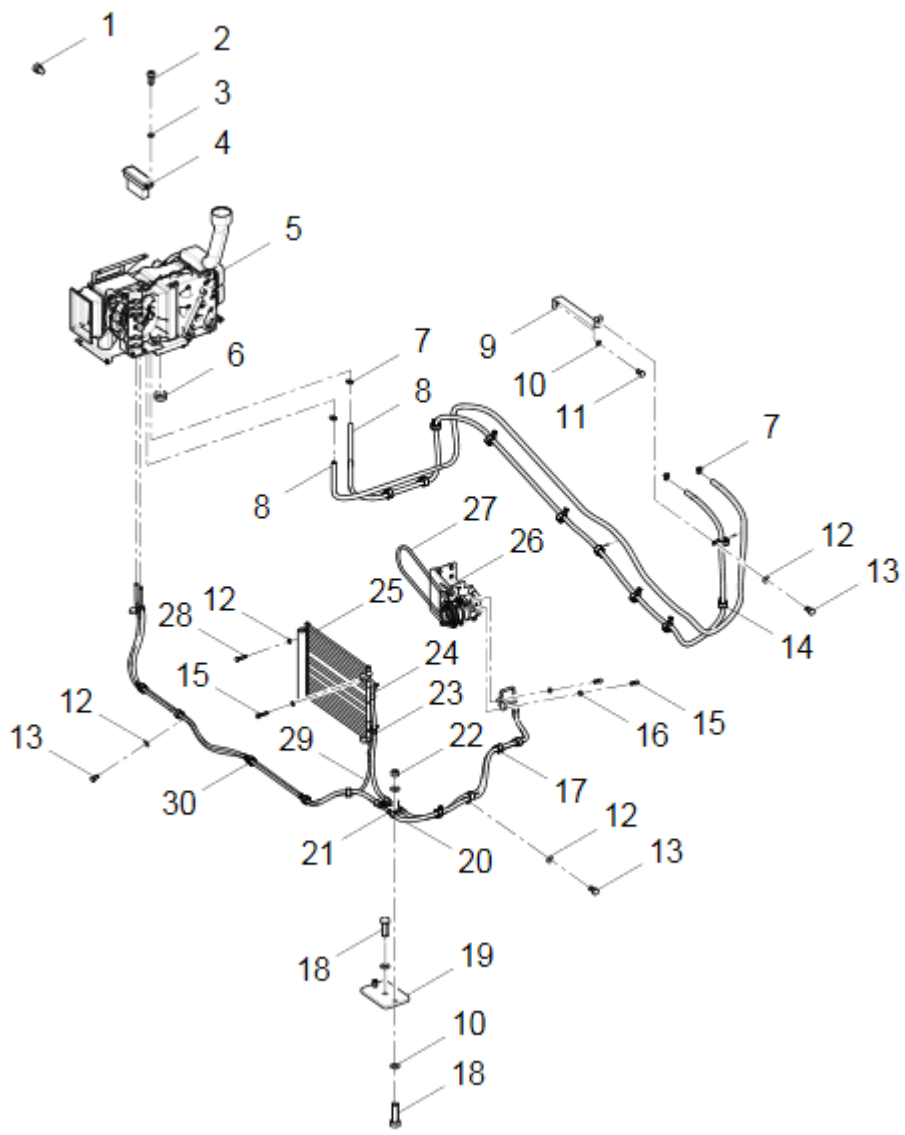


РИСУНОК 52 СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА
FIGURE 52 AIR CONDITIONING SYSTEM

6 СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА AIR CONDITIONING SYSTEM					
6.1 СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА 30608010255 AIR CONDITIONING SYSTEM 30608010255					
				№ РИС.	52
				FIG. NO	
№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE
1	60402020010	ДАТЧИК СОЛНЕЧНОЙ РАДИАЦИИ	SOLAR-SENSITIVE SENSOR	1	
2	51158170410	ВИНТ М5×12	SCREW M5×12	4	
3	51421070121	ШАЙБА 5	WASHER 5	4	
4	60401040001	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	CONTROL PANEL	1	
5	30608009241	КОНДИЦИОНЕР	AIR CONDITIONING UNIT	1	
6	30621100154	ГРЯЗЕСЪЕМНИК	DUST RING	1	
7	56902002302	ХОМУТ А-12-22/9	CLAMP A-12-22/9	4	
8	30608115572	ГОРЯЧИЙ ФРЕОНОПРОВОД	HOT WATER PIPE	2	
9	30601009744	КРОНШТЕЙН	BRACKET WELDMENT	1	
10	60900009924	ШАЙБА 10	WASHER 10	6	
11	51204101022	БОЛТ М10×20	BOLT M10×20	1	
12	60900009923	ШАЙБА 8	WASHER 8	23	
13	51204090918	БОЛТ М8×16	BOLT M8×16	19	
14	60100009706	ХОМУТ Ø60	CLIP Ø60	10	
15	51204081222	БОЛТ М6×30	BOLT M6×30	4	
16	60900009922	ШАЙБА 6	WASHER 6	4	
17	60100009702	ХОМУТ Ø35	CLIP Ø35	4	
18	51204101322	БОЛТ М10×35	BOLT M10×35	3	
19	30608115571	КРОНШТЕЙН ТРУБОПРОВОДА КОНДИЦИОНЕРА	A/C PIPE BRACKET	1	
20	60100009722	ПРИЕМНЫЙ ФРЕОНОПРОВОД	SUCTION HOSE	1	
21	60100009697	ХОМУТ Ø15	CLIP Ø15	4	
22	51307001022	ГАЙКА М10	NUT M10	2	
23	60100009698	ХОМУТ Ø19	CLIP Ø 19	1	
24	60100009723	ВЫПУСКНОЙ ФРЕОНОПРОВОД	EXHAUST HOSE	1	
25	60100008942	КОНДЕНСАТОР С ЕМКОСТЬЮ ДЛЯ ЖИДКОСТИ	CONDENSER (WITH LIQUID STORAGE TANK)	1	
26	30608009798	КОМПРЕССОР	COMPRESSOR ASSEMBLY	1	
27	60900000986	КЛИНОВОЙ РЕМЕНЬ	V-BELT	1	
28	51204091322	БОЛТ М8×35	BOLT M8×35	4	
29	60100009721	ФРЕОНОПРОВОД С РЕЛЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE WITH PRESSURE SWITCH	1	
30	60100009701	ХОМУТ Ø30	CLIP Ø30	5	

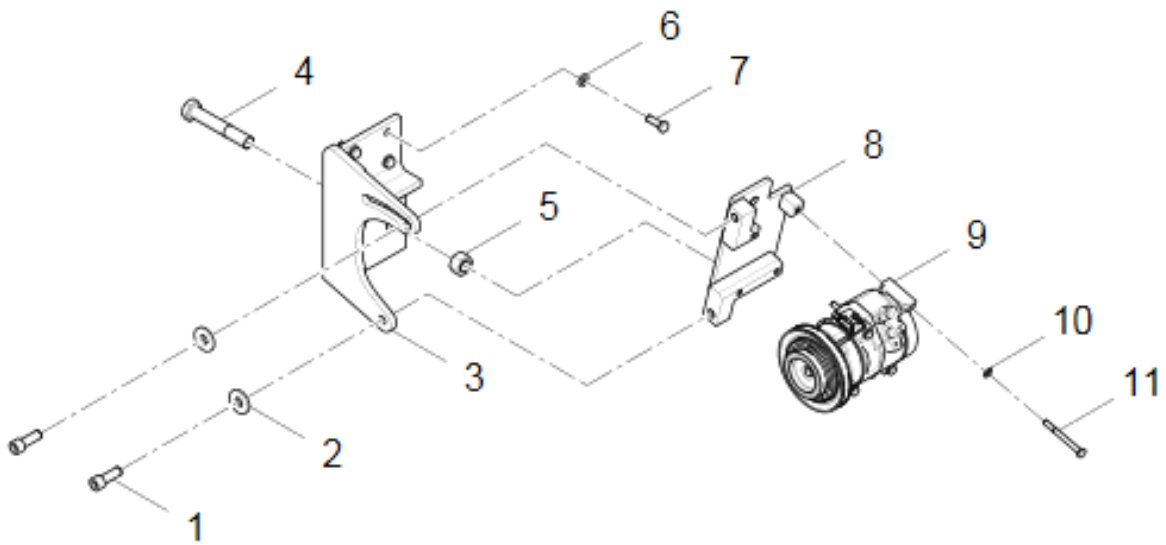


РИСУНОК 53 КОМПРЕССОР
FIGURE 53 COMPRESSOR ASSEMBLY

**6.2 КОМПРЕССОР 30608009798
COMPRESSOR ASSEMBLY 30608009798**

№ РИС.

53

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	51139500508	ВИНТ M14×45	SCREW M14×45	2	
2	30608111021	ШАЙБА	WASHER	2	
3	30608009797	НИЖНИЙ КРОНШТЕЙН КОМПРЕССОРА	COMPRESSOR BOTTOM BRACKET	1	
4	51204152622	БОЛТ M20×100	BOLT M20×100	1	
5	51307001522	ГАЙКА M20	NUT M20	1	
6	60900009924	ШАЙБА 10	WASHER 10	4	
7	51204101222	БОЛТ M10×30	BOLT M10×30	4	
8	30608007576	КРОНШТЕЙН 2	BRACKET 2	1	
9	60101000139	КОМПРЕССОР	COMPRESSOR	1	
10	60900009923	ШАЙБА 8	WASHER 8	4	
11	51203092221	БОЛТ M8×80	BOLT M8×80	4	

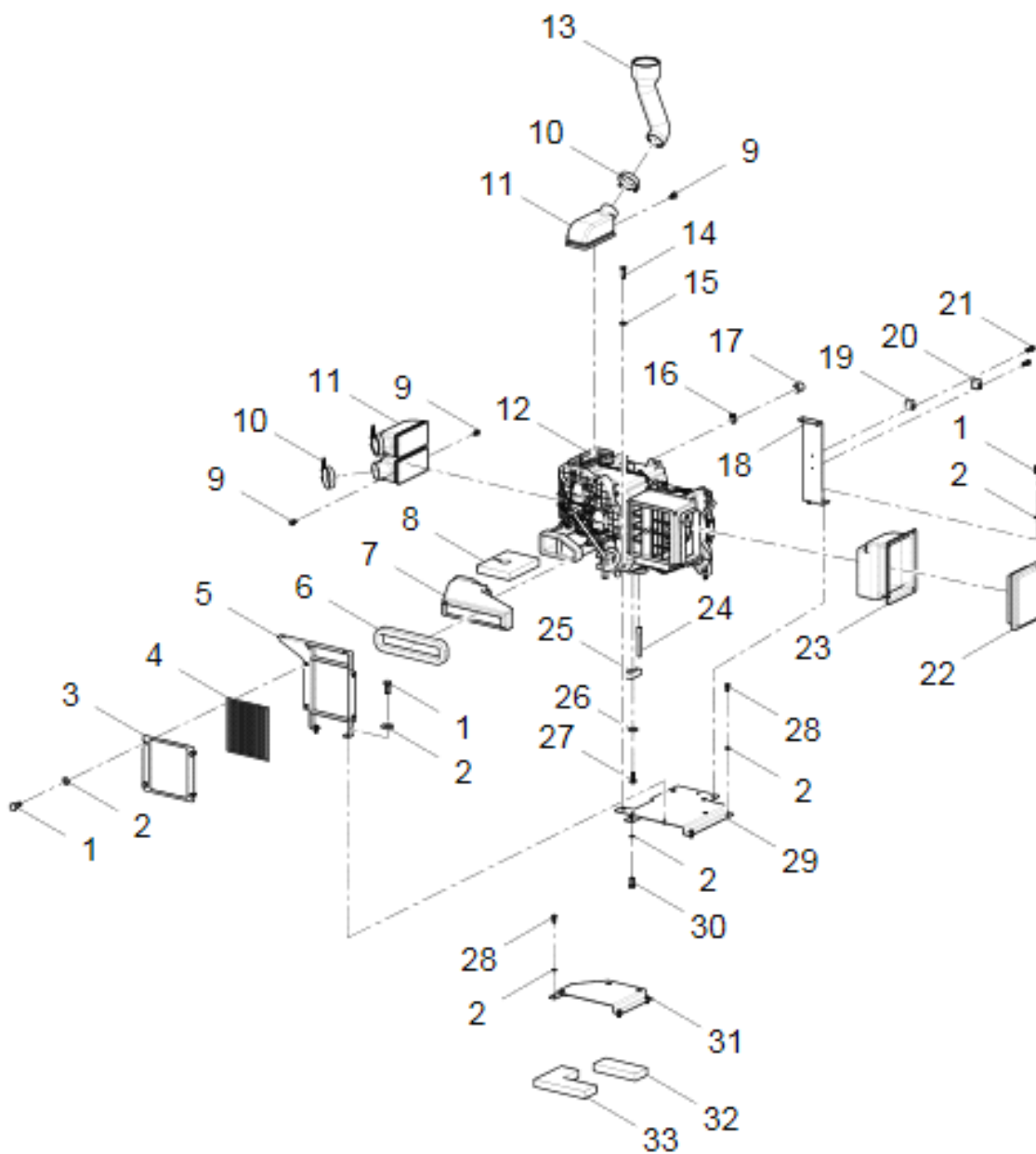


РИСУНОК 54 КОНДИЦИОНЕР
FIGURE 54 AIR CONDITIONING UNIT

**6.3 КОНДИЦИОНЕР 30608009241
AIR CONDITIONING UNIT 30608009241**

№ РИС.

54

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE
1	51204091022	БОЛТ М8×20	BOLT M8×20	10	
2	60900009923	ШАЙБА 8	WASHER 8	20	
3	30608100154	КОЖУХ	COVER PLATE	1	
4	60101100023	ВНУТРЕННИЙ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР	INTERNAL AIR CLEANER	1	
5	30608000090	ПЕРЕДНИЙ КРОНШТЕЙН	FRONT BRACKET	1	
6	30608100155	ПРОКЛАДКА 720×30×22	SPONGE 720×30×22	1	
7	60980000133	ВОЗДУХОВОД	AIR DUCT, FOOT	1	
8	30608100158	ПРОКЛАДКА	SPONGE	1	
9	51166420111	ВИНТ-САМОРЕЗ ST3.5×9.5	TAPPING SCREW ST3.5×9.5	5	
10	56902002202	ХОМУТ А-50-70/9	CLAMP A-50-70/9	3	
11	30608100153	ПРАВЫЙ ВОЗДУХОЗАБОРНИК	RIGHT DUCT	3	
12	60401080007	КОНДИЦИОНЕР	AIR CONDITIONING UNIT	1	
13	30608112998	ВЫПУСКНАЯ ТРУБА	OUTLET PIPE	1	
14	51204111122	БОЛТ М12×25	BOLT M12×25	7	
15	60900009832	ШАЙБА 12	WASHER 12	7	
16	56902002802	ХОМУТ А-20-32/9	CLAMP A-20-32/9	1	
17	30608106708	ЗАГЛУШКА	PLUG	1	
18	30601008640	КРОНШТЕЙН	BRACKET	1	
19	60405030013	РЕЛЕ 2	RELAY 2	1	
20	60405030012	РЕЛЕ 1	RELAY 1	1	
21	51158170610	ВИНТ М5×16	SCREW M5×16	2	
22	60980003264	ВНЕШНИЙ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР	EXTERNAL AIR CLEANER	1	
23	30608113845	КОРПУС ВНЕШНЕГО ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА	EXTERNAL AIR DUCT	1	
24	60980000132	СЛИВНАЯ МАГИСТРАЛЬ 1	DRAIN PIPE 1	1	
25	60980003836	МУФТА	PIPE JOINT	1	
26	60900009922	ШАЙБА 6	WASHER 6	1	
27	51139190608	ВИНТ М6×25	SCREW M6×25	1	
28	51204091122	БОЛТ М8×25	BOLT M8×25	8	
29	30608000088	ЛЕВЫЙ КРОНШТЕЙН	LEFT BRACKET	1	
30	51204091222	БОЛТ М8×30	BOLT M8×30	2	
31	30608000089	ПРАВЫЙ КРОНШТЕЙН	RIGHT BRACKET	1	
32	30608100157	ЗАДНЯЯ ПРОКЛАДКА	REAR SIDE SPONGE	1	
33	30608100156	ПЕРЕДНЯЯ ПРОКЛАДКА	FRONT SIDE SPONGE	1	

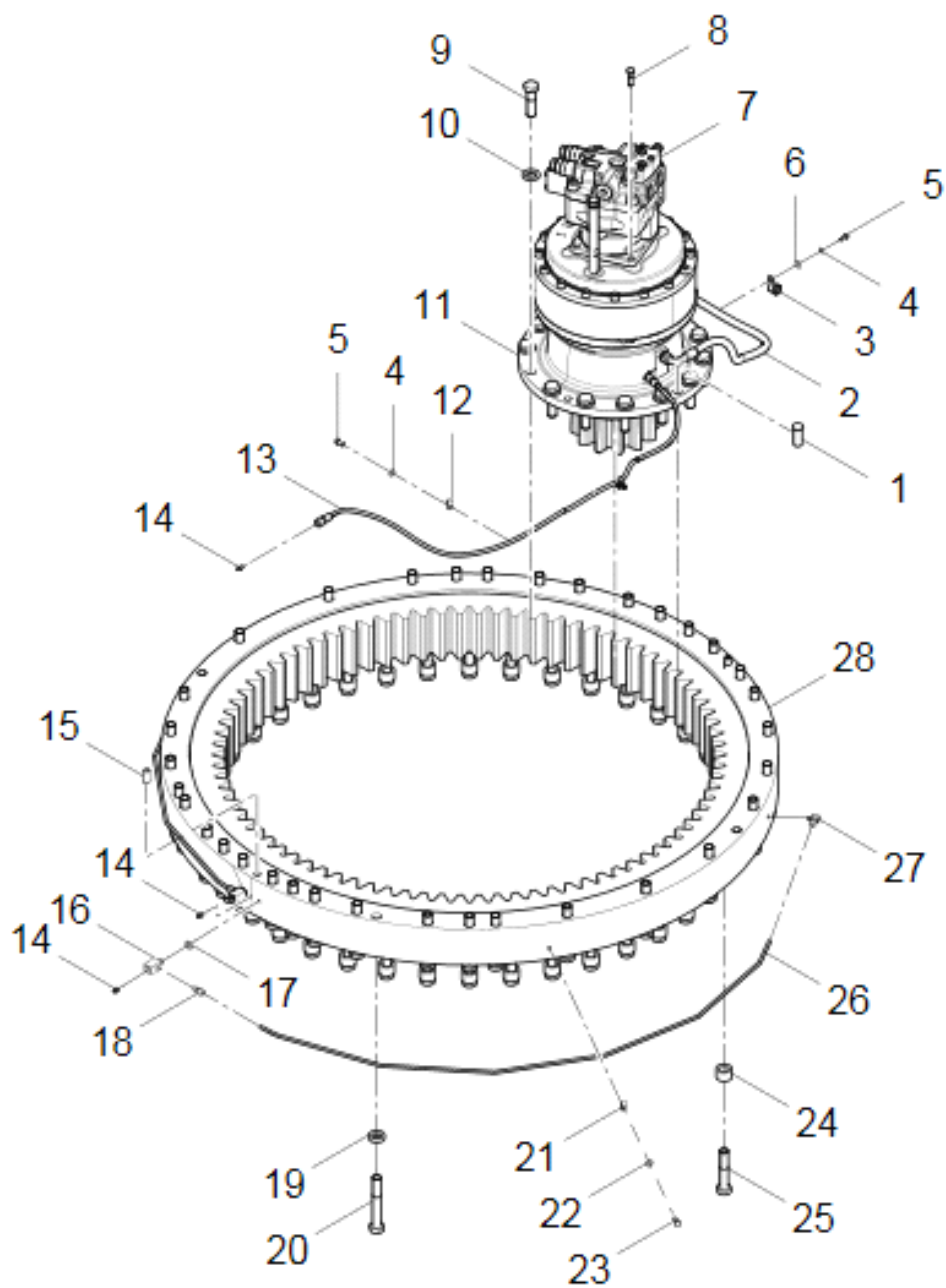


РИСУНОК 55 ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО
FIGURE 55 SWING DEVICE ASSEMBLY

7 ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО SWING DEVICE ASSEMBLY						
7.1 ПОВОРОТНОЕ УСТРОЙСТВО 30609010176 SWING DEVICE ASSEMBLY 30609010176						
					№ РИС.	55
					FIG. NO	
№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE	
1	30609100011	ШТИФТ	STRAIGHT PIN	1		
2	17272005382	РУКАВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	HOSE ASSEMBLY	1		
3	60100009699	ХОМУТ Ø22	CLIP Ø22	2		
4	60900009923	ШАЙБА 8	WASHER 8	4		
5	51204091022	БОЛТ М8×20	BOLT M8×20	4		
6	51420090122	ШАЙБА 8	WASHER 8	2		
7	60300010956	ГИДРОМОТОР ПОВОРОТНОЙ ПЛАТФОРМЫ	SWING MOTOR	1		
8	51204133722	БОЛТ М16×40	BOLT M16×40	4		
9	51203174421	БОЛТ М24×85	BOLT M24×85	14		
10	60900009929	ШАЙБА 24	WASHER 24	14		
11	60300009538	РЕДУКТОР МЕХАНИЗМА ПОВОРОТА	SWING REDUCTOR	1		
12	60911010136	ХОМУТ	PIPE CLAMP	2		
13	60300008706	МАСЛОПРОВОД	LUBRICATION PIPE	1		
14	60900008308	МАСЛЕНКА	GREASE CUP	4		
15	30609110463	ВНУТРЕННИЙ РЕЗЬБОВОЙ НИППЕЛЬ	INTERNAL THREAD PIN	2		
16	30609111491	МАСЛЕНКА	GREASE CUP SEAT	2		
17	30609110467	МЕДНАЯ ШАЙБА	COPPER WASHER	2		
18	60911010977	ПЕРЕХОДНОЙ ШТУЦЕР 1/8-8	CROSSOVER JOINT 1/8-8	2		
19	30609115867	ВКЛАДЫШ М24 Т10	HEEL BLOCK M24 T10	35		
20	51203000015	БОЛТ М24×160	BOLT M24×160	35		
21	60200009192	ХОМУТ	PIPE CLAMP	2		
22	60900009924	ШАЙБА 10	WASHER 10	2		
23	51204101022	БОЛТ М10×20	BOLT M10×20	2		
24	30609115866	ВКЛАДЫШ М24 Т27	HEEL BLOCK M24 T27	40		
25	51203172821	БОЛТ М24×120	BOLT M24×120	40		
26	30609117323	МАСЛОПРОВОД	LUBRICATION PIPE	2		
27	60911013817	ПОВОРОТНЫЙ УГОЛЬНИК	RIGHT-ANGLE JOINT	2		
28	60200009189	ПОВОРОТНЫЙ ПОДШИПНИК	SWING BEARING	1		

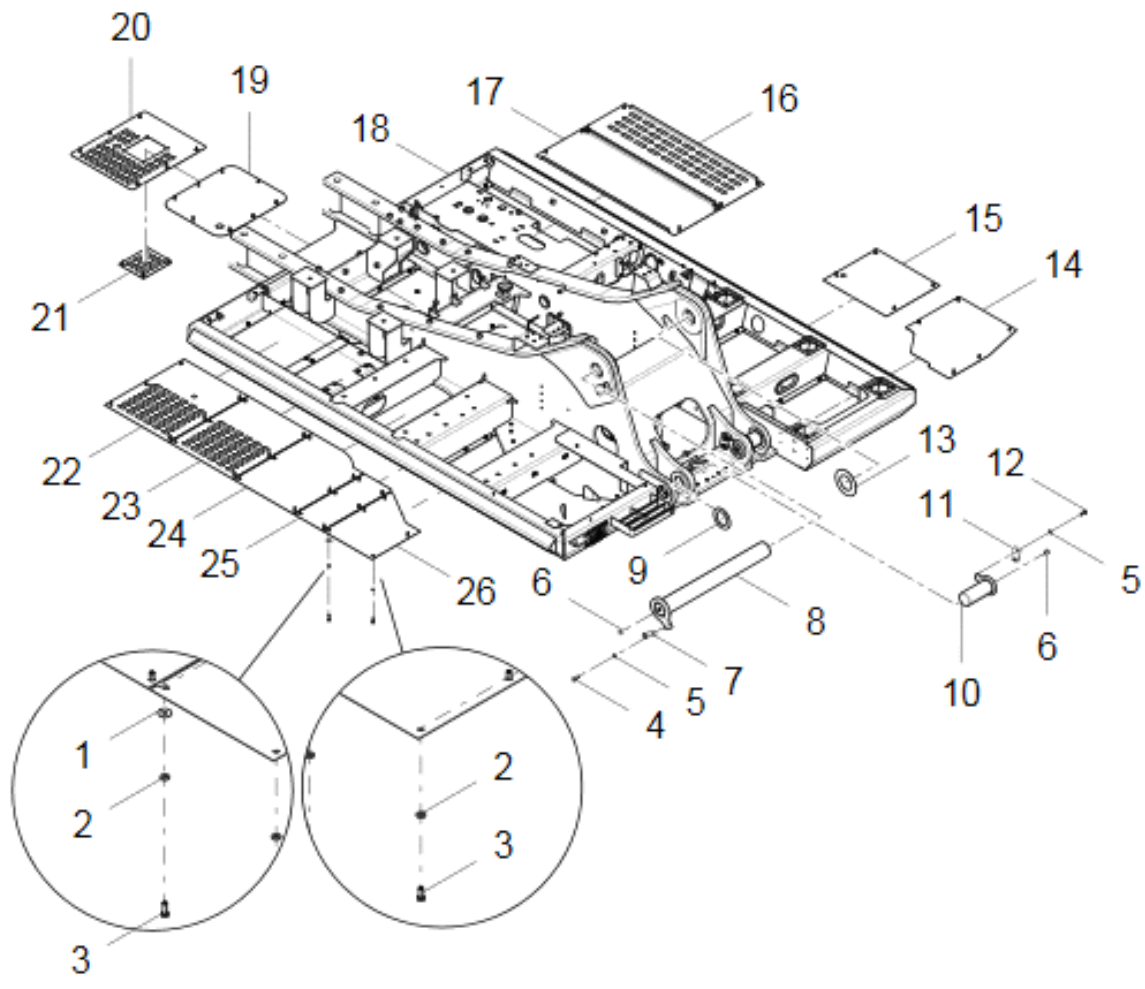


РИСУНОК 56 ПОВОРОТНАЯ ПЛАТФОРМА 1
FIGURE 56 PLATFORM ASSEMBLY LARGE PART

**7.2 ПОВОРОТНАЯ ПЛАТФОРМА 1 30612010175
PLATFORM ASSEMBLY LARGE PART 30612010175_1**

№ РИС.

56

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE
1	51420110122	ШАЙБА 12	WASHER 12	64	
2	60900009832	ШАЙБА 12	WASHER 12	62	
3	51204111222	БОЛТ M12×30	BOLT M12×30	62	
4	51204133722	БОЛТ M16×40	BOLT M16×40	2	
5	60900009926	ШАЙБА 16	WASHER 16	6	
6	30616100318	ЗАГЛУШКА	PLUG	3	
7	30612115727	СТОПОРНАЯ СКОБА	BOOM PIN SNAP-GAUGE	1	
8	30612010320	ПАЛЕЦ СТРЕЛЫ	BOOM PIN ASSEMBLY	1	
9	30615100429	РЕГУЛИРОВОЧНАЯ ШАЙБА	ADJUSTING WASHER	4	
10	30612010319	ПАЛЕЦ ГИДРОЦИЛИНДРА СТРЕЛЫ	BOOM CYLINDER PIN ASSEMBLY	2	
11	30612115726	СТОПОРНАЯ СКОБА ПАЛЬЦА ГИДРОЦИЛИНДРА	BOOM CYLINDER PIN SNAP-GAUGE	2	
12	51204132522	БОЛТ M16×35	BOLT M16×35	4	
13	30612110601	РЕГУЛИРОВОЧНОЕ КОЛЬЦО	ADJUSTING RING	2	
14	30612115729	ЛЕВАЯ ЗАМЫКАЮЩАЯ ПЛАСТИНА 1	LEFT CLOSE PLATE 1	1	
15	30612115730	ЛЕВАЯ ЗАМЫКАЮЩАЯ ПЛАСТИНА 2	LEFT CLOSE PLATE 2	1	
16	30612115731	ЛЕВАЯ ЗАМЫКАЮЩАЯ ПЛАСТИНА 3	LEFT CLOSE PLATE 3	1	
17	30612115732	ЛЕВАЯ ЗАМЫКАЮЩАЯ ПЛАСТИНА 4	LEFT CLOSE PLATE 4	1	
18	30612010318	КОРПУС ПЛАТФОРМЫ	PLATFORM WELDMENT	1	
19	30612115733	СРЕДНЯЯ ЗАМЫКАЮЩАЯ ПЛАСТИНА	MIDDLE COVER PLATE 1	1	
20	30612010321	СРЕДНЯЯ ЗАМЫКАЮЩАЯ ПЛАСТИНА 2	MIDDLE CLOSE PLATE 2 WELDMENT	1	
21	30612115734	СРЕДНЯЯ ЗАМЫКАЮЩАЯ ПЛАСТИНА 3	MIDDLE COVER PLATE 3	1	
22	30612115739	ПРАВая ЗАМЫКАЮЩАЯ ПЛАСТИНА 5	RIGHT CLOSE PLATE 5	1	
23	30612115738	ПРАВая ЗАМЫКАЮЩАЯ ПЛАСТИНА 4	RIGHT CLOSE PLATE 4	1	
24	30612115737	ПРАВая ЗАМЫКАЮЩАЯ ПЛАСТИНА 3	RIGHT CLOSE PLATE 3	1	
25	30612115736	ПРАВая ЗАМЫКАЮЩАЯ ПЛАСТИНА 2	RIGHT CLOSE PLATE 2	1	
26	30612115735	ПРАВая ЗАМЫКАЮЩАЯ ПЛАСТИНА 1	RIGHT CLOSE PLATE 1	1	

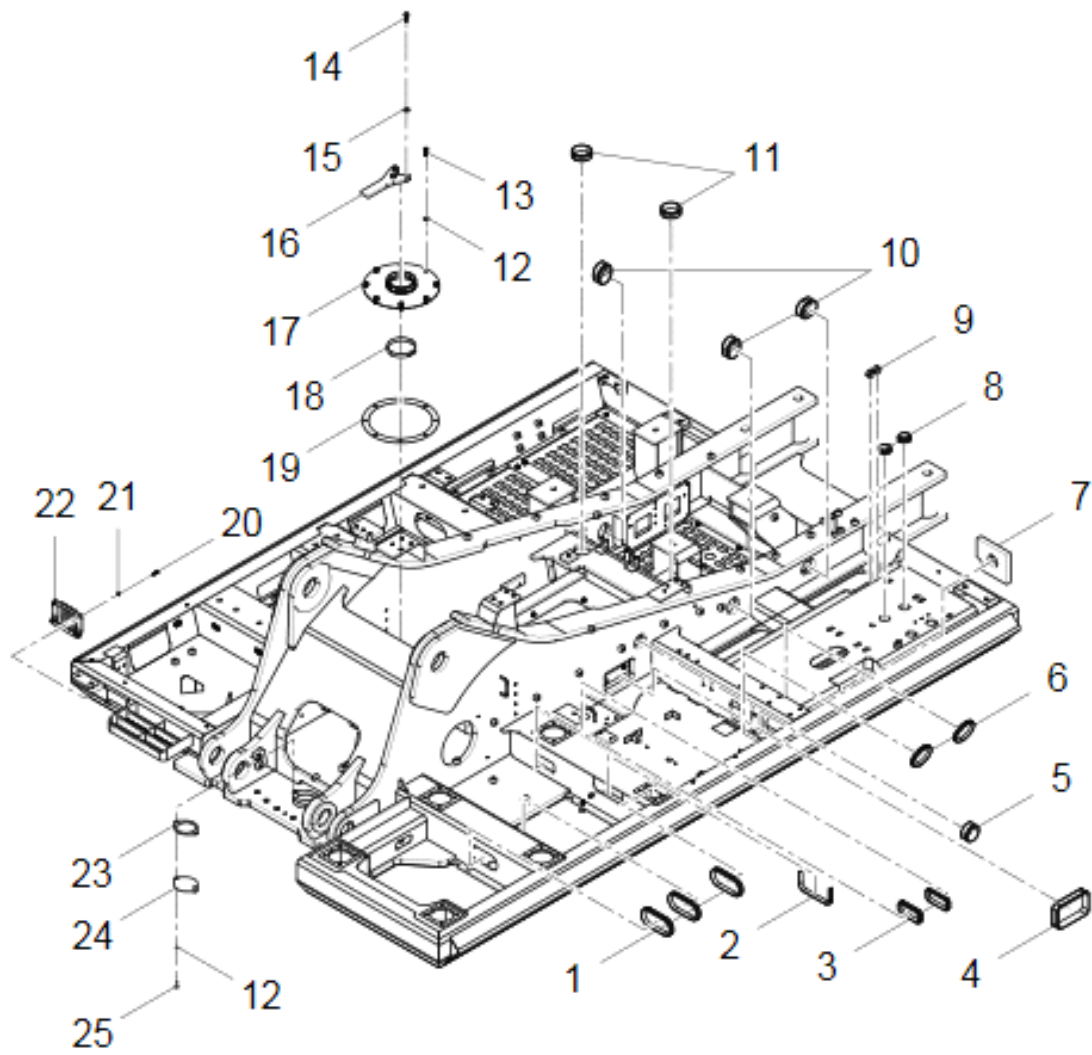


РИСУНОК 57 ПОВОРОТНАЯ ПЛАТФОРМА 2
FIGURE 57 PLATFORM ASSEMBLY LARGE PART

**7.3 ПОВОРОТНАЯ ПЛАТФОРМА 2 30612010175
PLATFORM ASSEMBLY LARGE PART 30612010175_2**

№ РИС.

57

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	30612115716	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 1	RUBBER RING 1	3	
2	30612115718	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 3	RUBBER RING 3	1	
3	30612115717	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 2	RUBBER RING 2	2	
4	30612115719	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 4	RUBBER RING 4	1	
5	30612115720	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 5	RUBBER RING 5	1	
6	30612115723	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 8	RUBBER RING 8	2	
7	30612115728	ПРОКЛАДКА	SEAL SPONGE	1	
8	30613100313	РЕЗИНОВАЯ ОБОЛОЧКА	RUBBER SHEATH	2	
9	30601114518	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	RUBBER RING	2	
10	30612115721	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 6	RUBBER RING 6	3	
11	30612115722	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 7	RUBBER RING 7	2	
12	60900009832	ШАЙБА 12	WASHER 12	10	
13	51204111222	БОЛТ M12×30	BOLT M12×30	10	
14	51204121222	БОЛТ M14×30	BOLT M14×30	3	
15	60900009925	ШАЙБА 14	WASHER 14	3	
16	30612115724	СТОПОРНАЯ СКОБА	SWING JOINT SNAP-GAUGE	1	
17	30612115725	ПОДВИЖНАЯ МУФТА	SWING JOINT RAINHAT	1	
18	56931000401	ХОМУТ SLTB-133-141/19	CLAMP SLTB-133-141/19	1	
19	30612110592	ПРИЖИМНАЯ ПЛАСТИНА	PRESSING PLATE	1	
20	51204091122	БОЛТ M8×25	BOLT M8×25	4	
21	60900009923	ШАЙБА 8	WASHER 8	4	
22	30612010429	ЧЕХОЛ ФАРЫ	LAMP COVER WELDMENT	1	
23	30612110535	РЕЗИНОВАЯ ПРОКЛАДКА	RUBBER PAD	1	
24	30612110614	НАКЛАДКА	COVER PLATE	1	
25	51204111122	БОЛТ M12×25	BOLT M12×25	2	

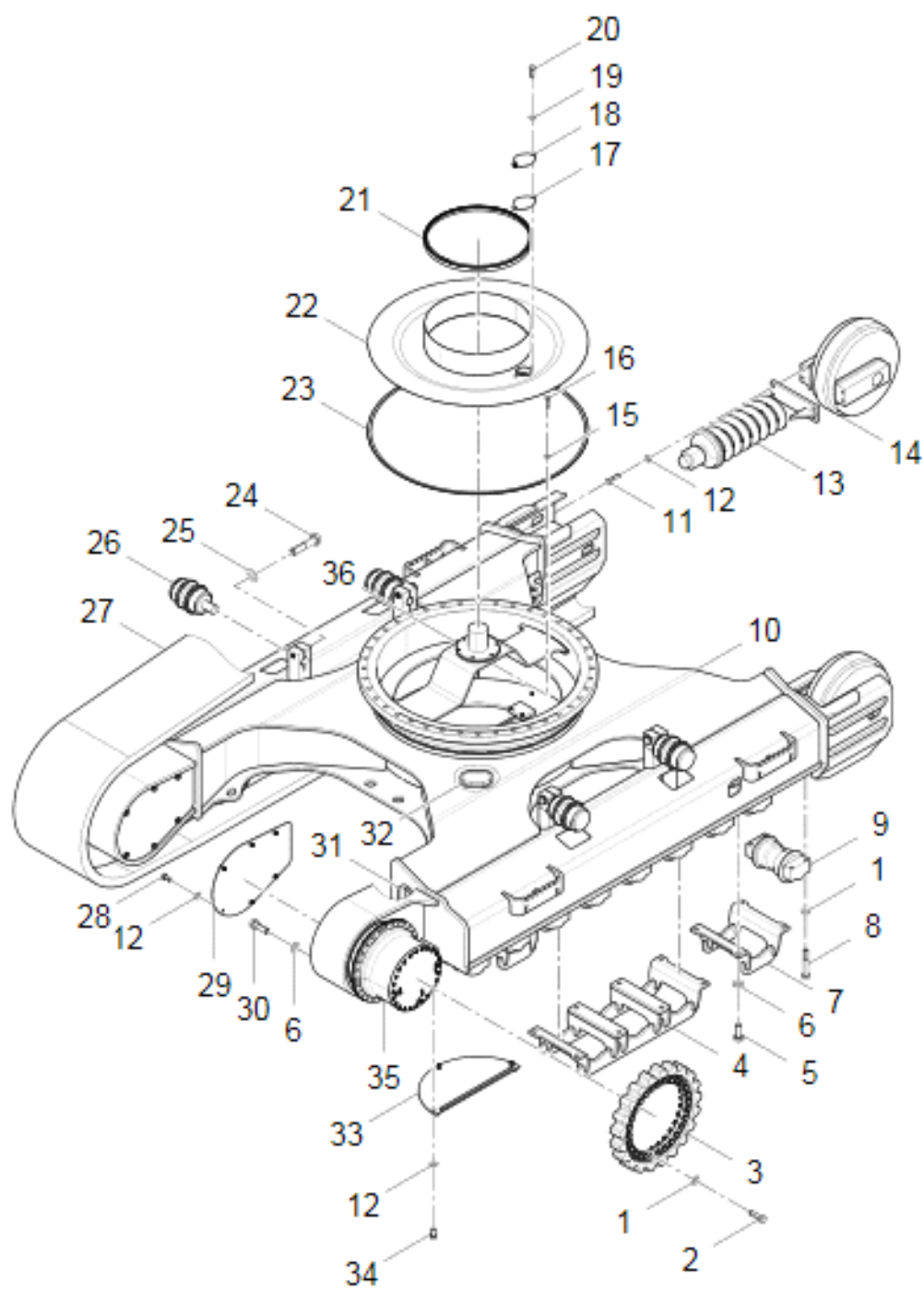


РИСУНОК 58 ХОДОВАЯ ЧАСТЬ
FIGURE 58 UNDERCARRIAGE ASSEMBLY

8. ХОДОВАЯ ЧАСТЬ UNDERCARRIAGE ASSEMBLY					
8.1 ХОДОВАЯ ЧАСТЬ UNDERCARRIAGE ASSEMBLY					
				№ РИС.	58
				FIG. NO	
№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE
1	51427150122	ШАЙБА 20	WASHER 20	128	
2	51204151922	БОЛТ М20×65	BOLT M20×65	56	
3	60200008861	ЗУБЧАТОЕ КОЛЕСО	CHAIN WHEEL	2	
4	30613010148	ЗАЩИТНАЯ ПЛАСТИНА	LARGE PROTECT PLATE	2	
5	51204171822	БОЛТ М24×60	BOLT M24×60	32	
6	51427170122	ШАЙБА 24	WASHER 24	72	
7	30613010147	ЗАЩИТНАЯ ПЛАСТИНА (МИНИ)	MINI PROTECT PLATE	4	
8	51203152921	БОЛТ М20×130	BOLT M20×130	72	
9	60200008860	ОПОРНЫЙ КАТОК	TRACK ROLLER ASS'Y	18	
10	30613010136	ХОДОВАЯ ЧАСТЬ	UNDERCARRIAGE WELDMENT	1	
11	51203131821	БОЛТ М16×60	BOLT M16×60	8	
12	51427130122	ШАЙБА 16	WASHER 16	26	
13	60200008858	АМОРТИЗАТОР НАТЯЖНОГО КОЛЕСА	IDLER CUSHION	2	
14	60200008859	ПЕРЕДНЕЕ НАТЯЖНОЕ КОЛЕСО	FRONT IDLER ASSEMBLY	2	
15	51427110122	ШАЙБА 12	WASHER 12	6	
16	51203111521	БОЛТ М12×45	BOLT M12×45	6	
17	30613110311	РЕЗИНОВАЯ ПРОКЛАДКА	RUBBER PAD	1	
18	30613110312	КРЫШКА	COVER PLATE	1	
19	51421100121	ШАЙБА 10	WASHER 10	2	
20	51204101122	БОЛТ М10×25	BOLT M10×25	2	
21	30613112151	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	RUBBER RING	1	
22	30613010789	ПОДДОН КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКИ	GREASE POOL	1	
23	30613115309	УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ШАЙБА	SEAL WASHER	1	
24	51203000014	БОЛТ М30×130	BOLT M30×130	4	
25	51427200122	ШАЙБА 30	WASHER 30	4	
26	60200008744	ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ КАТОК	CARRIER ROLLER ASS'Y	4	
27	60200008862	ГУСЕНИЦА	TRACK ASS'Y	2	
28	51204134222	БОЛТ М16×30	BOLT M16×30	12	
29	30613115366	КОЖУХ ДВИГАТЕЛЯ	MOTOR COVER	2	
30	51203174321	БОЛТ М24×75	BOLT M24×75	40	
31	30613115687	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	RUBBER RING	2	
32	30613112150	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 2	RUBBER RING 2	2	
33	30613010149	НИЖНЯЯ КРЫШКА	BOTTOM COVER PLATE	2	
34	51204132522	БОЛТ М16×35	BOLT M16×35	6	
35	60300009539	ХОДОВОЙ ГИДРОМОТОР - РЕДУКТОР	TRAVEL MOTOR & REDUCTOR	2	
36	60300010068	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР	CENTER SWIVEL JOINT	1	

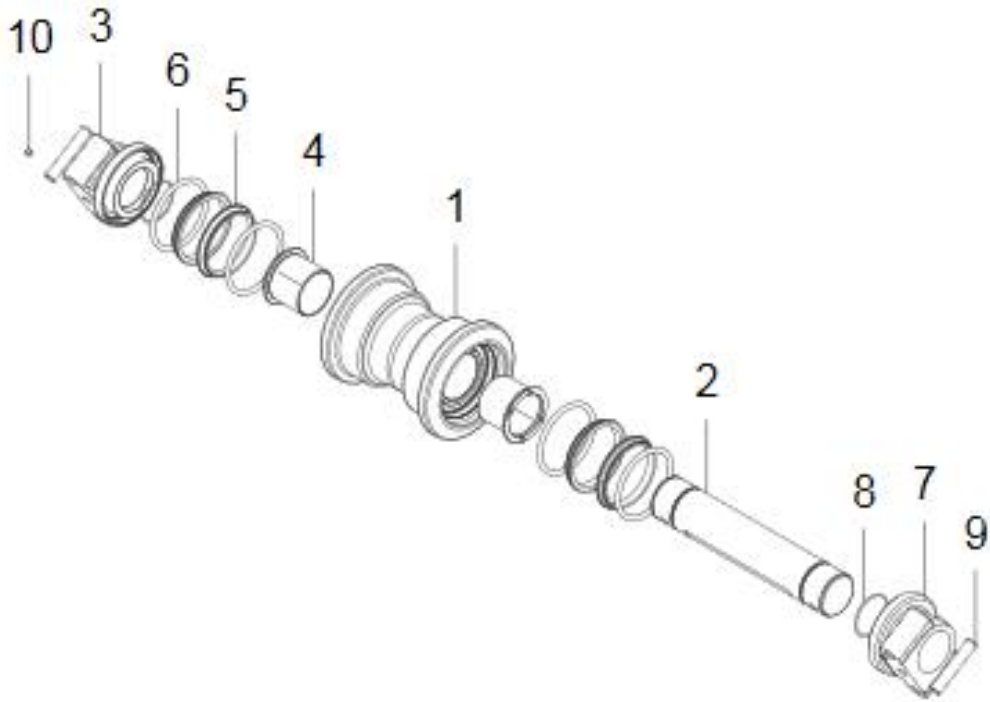


РИСУНОК 59 ОПОРНЫЙ КАТОК
FIGURE 59 TRACK ROLLER ASSEMBLY

**8.2 ОПОРНЫЙ КАТОК
TRACK ROLLER ASSEMBLY**

				№ РИС.	59
				FIG. NO	
№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	60200009094	ОПОРНЫЙ КАТОК	TRACK ROLLER BODY	1	
2	60200009095	ОСЬ ОПОРНОГО КАТКА	TRACK ROLLER AXLE	1	
3	60200009096	ВНЕШНЯЯ ПОЛУОСЬ	OUTRER AXLE SEAT	1	
4	60200009097	ВКЛАДЫШ ПОДШИПНИКА	BEARING BUSH	2	
5	60200009098	ПЛАВАЮЩЕЕ УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	FLOATING SEAL RING	4	
6	60200009099	ПЛАВАЮЩЕЕ УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	FLOATING SEAL RING	4	
7	60200009100	ВНУТРЕННЯЯ ПОЛУОСЬ	INNER AXLE SEAT	1	
8	60200009101	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	O-RING	2	
9	60200009102	ПРЯМОЙ ШТИФТ	STRAIGHT PIN	2	
10	60200009061	МАСЛЯНАЯ ПРОБКА	OIL PLUG	1	

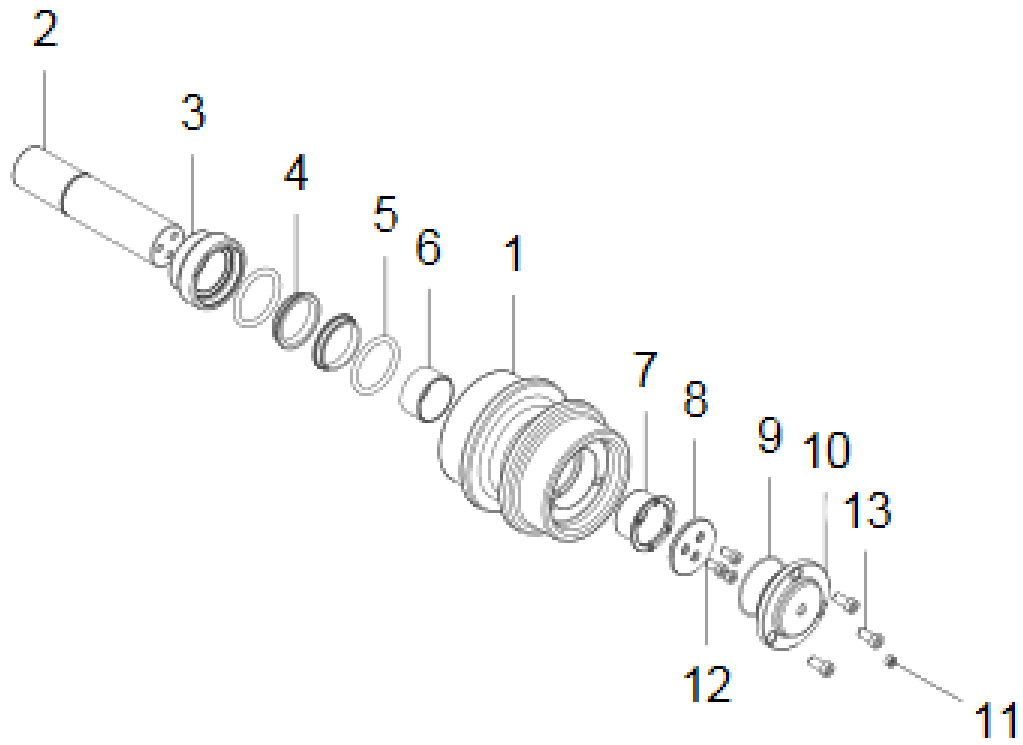


РИСУНОК 60 ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ КАТОК
FIGURE 60 CARRIER ROLLER ASSEMBLY

**8.3 ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ КАТОК
CARRIER ROLLER ASSEMBLY**

№ РИС.

60

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	60200009073	ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ КАТОК	CARRIER ROLLER BODY	1	
2	60200009074	ОСЬ	SUPPORTING SHAFT	1	
3	60200009075	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	GUARD RING	1	
4	60200009076	ПЛАВАЮЩЕЕ УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	FLOATING SEAL RING	2	
5	60200009077	ПЛАВАЮЩЕЕ УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	FLOATING SEAL RING	2	
6	60200009078	ВКЛАДЫШ ПОДШИПНИКА	BEARING BUSH	1	
7	60200009079	ВКЛАДЫШ ПОДШИПНИКА	BEARING BUSH	1	
8	60200009080	УПОРНАЯ ПЛИТА	THRUST PLATE	1	
9	60200009081	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	O-RING	1	
10	60200009082	ЗАДНЯЯ КРЫШКА	REAR COVER	1	
11	60200009105	МАСЛЯНАЯ ЗАГЛУШКА 1/4	OIL PLUG 1/4	1	
12	60200009083	ВИНТ С ВНУТРЕННИМ ШЕСТИ-ГРАННИКОМ M10X1.25X20-12.9	HEXAGON SOCKET BOLT M10X1.25X20-12.9	3	
13	60200009084	ВИНТ С ВНУТРЕННИМ ШЕСТИ-ГРАННИКОМ M12X1.25X25-12.9	HEXAGON SOCKET BOLT M12X1.25X25-12.9	3	

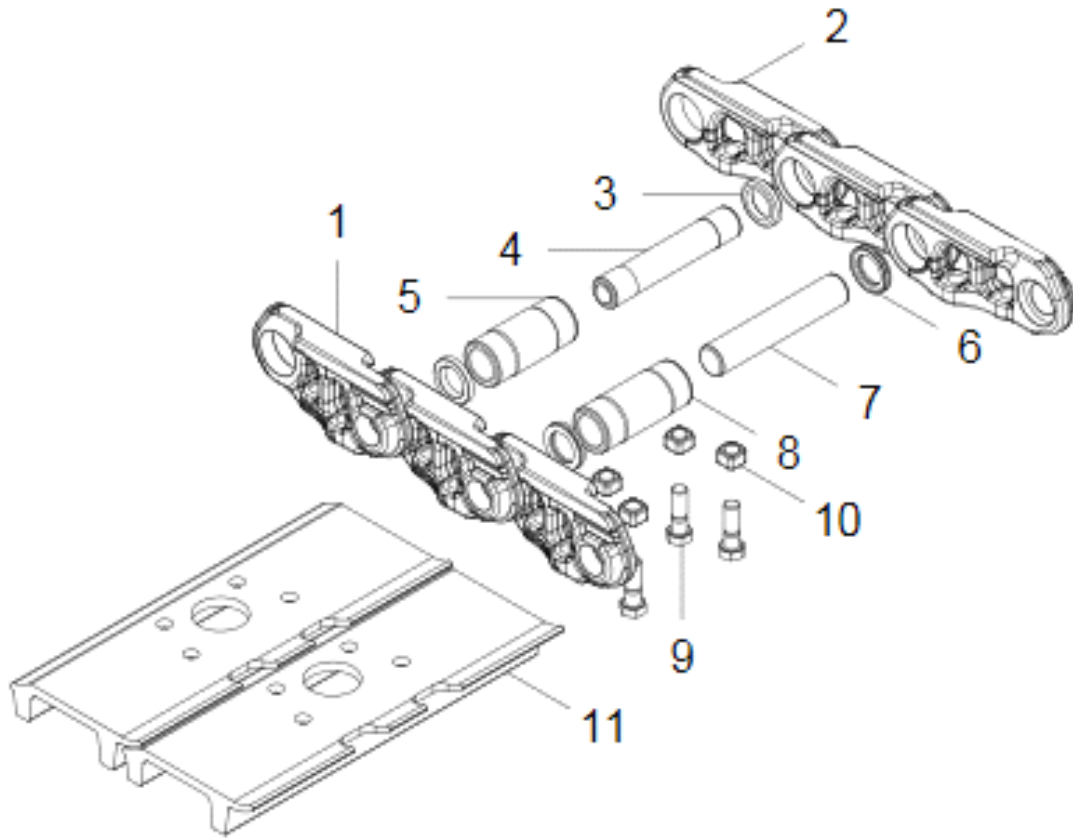


РИСУНОК 61 ГУСЕНИЦА
FIGURE 61 TRACK ASSEMBLY

**8,4 ГУСЕНИЦА
TRACK ASSEMBLY**

№ РИС.

61

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	60200009068	ЛЕВОЕ ЗВЕНО	LEFT CHINA LINK	49	
2	60200009069	ПРАВОЕ ЗВЕНО	RIGHT CHAIN LINK	49	
3	60200009062	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	DETACHABLE PAD	2	
4	60200009063	СЪЕМНЫЙ ШТИФТ	DETACHABLE PIN	1	
5	60200009064	СЪЕМНЫЙ УСТАНОВОЧНЫЙ ШТИФТ	DETACHABLE PIN SET	1	
6	60200009070	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	SEAL RING	96	
7	60200009071	ПАЛЕЦ	PIN	48	
8	60200009072	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ВТУЛКА	PIN BUSH	48	
9	60200009065	БОЛТ ГУСЕНИЦЫ	TRACK BOLT	196	
10	60200009066	ГАЙКА ГУСЕНИЦЫ	TRACK NUT	196	
11	60200009067	ГУСЕНИЧНЫЙ БАШМАК	TRACK SHOE	49	

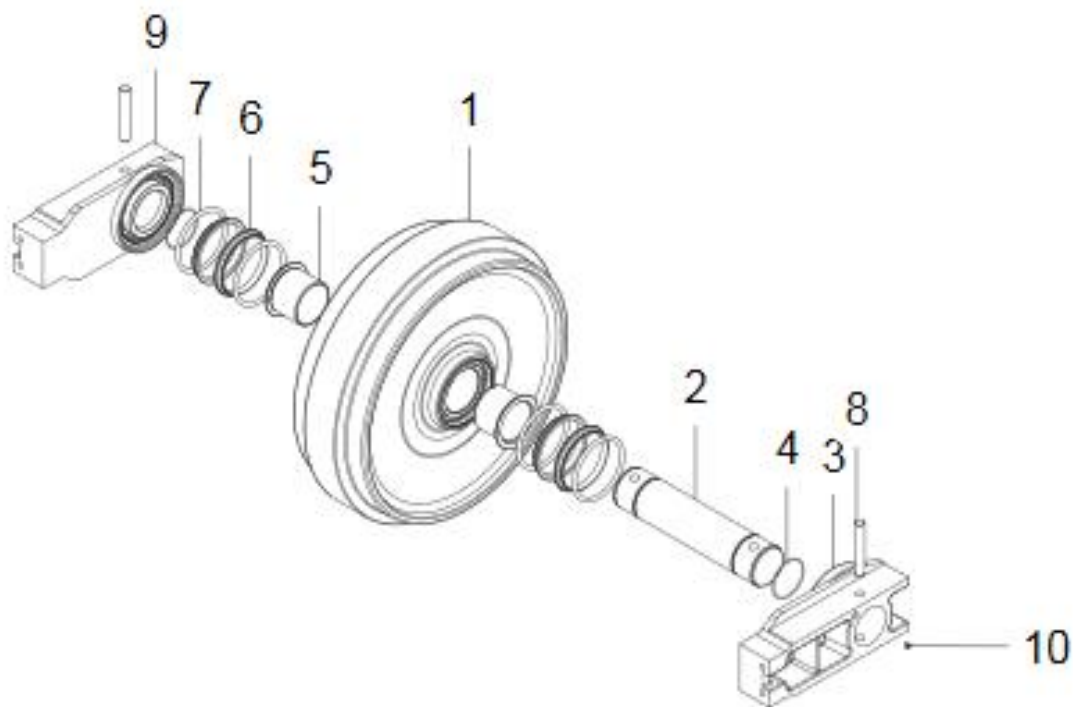


РИСУНОК 62 ПЕРЕДНЕЕ НАПРАВЛЯЮЩЕЕ КОЛЕСО
FIGURE 62 FRONT IDLER ASSEMBLY

**8.5 ПЕРЕДНЕЕ НАПРАВЛЯЮЩЕЕ КОЛЕСО 60200008859
FRONT IDLER ASSEMBLY 60200008859**

№ РИС.

62

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	60200009085	НАПРАВЛЯЮЩЕЕ КОЛЕСО	IDLER BODY	1	
2	60200009086	ВАЛ НАПРАВЛЯЮЩЕГО КОЛЕСА	IDLER SHAFT	1	
3	60200009087	ВНЕШНИЙ КРОНШТЕЙН	OUTER BRACKET	1	
4	60200009088	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	O-RINGU	2	
5	60200009089	ВТУЛКА ПОДШИПНИКА	BEARING BUSH	2	
6	60200009090	ПЛАВАЮЩЕЕ УПЛОТНЕНИЕ	FLOATING SEAL RING	4	
7	60200009091	ПЛАВАЮЩЕЕ УПЛОТНЕНИЕ	FLOATING SEAL RING	4	
8	60200009092	ПАЛЕЦ	STRAIGHT PIN	2	
9	60200009093	ВНУТРЕННИЙ КРОНШТЕЙН	INNER BRACKET	1	
10	60200009061	МАСЛЯНАЯ ПРОБКА	OIL PLUG	1	

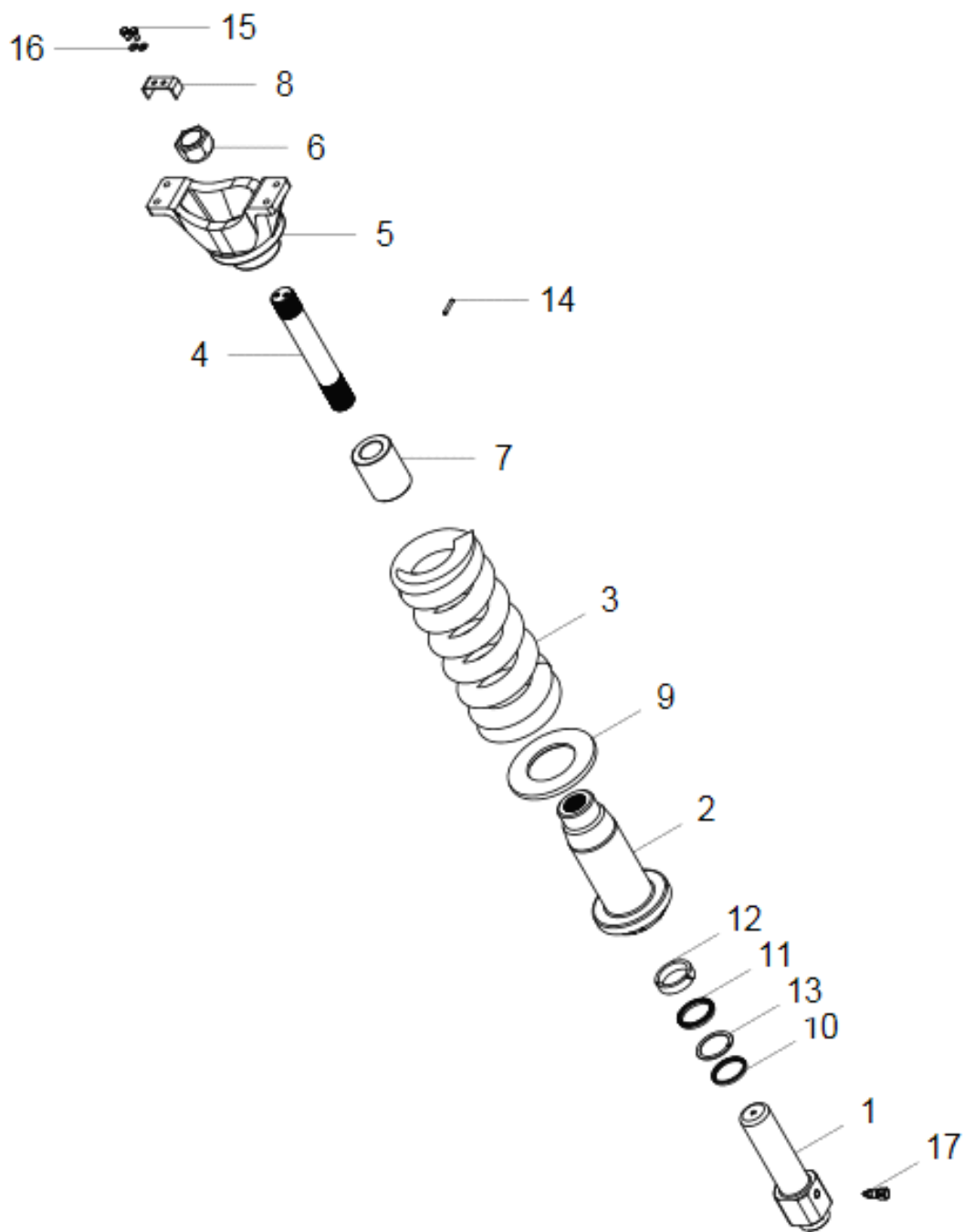


РИСУНОК 63 АМОРТИЗАТОР НАПРАВЛЯЮЩЕГО КОЛЕСА
FIGURE 63 IDLER CUSHION

**8.6 АМОРТИЗАТОР НАПРАВЛЯЮЩЕГО КОЛЕСА 60200008858
IDLER CUSHION 60200008858**

№ РИС.

63

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	60200009118	СКРЕПЛЯЮЩАЯ ТЯГА	CARRIER ROD	1	
2	60200009119	КОРПУС ЦИЛИНДРА	CYLINDER BLOCK	1	
3	60200009120	ПРУЖИНА	SPRING	1	
4	60200009121	ТЯГА	ROD	1	
5	60200009122	ОПОРА	SUPPORT	1	
6	60200009123	ГАЙКА	NUT	1	
7	60200009124	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО	STOP COLLAR	1	
8	60200009125	УСТАНОВЧНАЯ ПЛИТА	LOCK PLATE	1	
9	60200009126	ПРОКЛАДКА	GASKET	1	
10	60200009127	ГРЯЗЕСЪЕМНИК Ø85×Ø99×8	DUST RING Ø85×Ø99×8	1	
11	60200009128	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО Ø85×Ø105×12	SEAL RING Ø85×Ø105×12	1	
12	60200009129	УПОРНОЕ КОЛЬЦО 85×105×3	BACK-UP RING 85×105×3	1	
13	60200009130	КОМПЕНСАЦИОННОЕ КОЛЬЦО Ø85×Ø105×25	WEARING RING Ø85×Ø105×25	1	
14	51525132204	ПАЛЕЦ 8×50	PIN 8×50	1	
15	51207115118	БОЛТ M12×1.25×25	BOLT M12×1.25×25	2	
16	51401110107	ШАЙБА 12	WASHER 12	12	
17	60300003825	КЛАПАН ПОДАЧИ МАСЛА	OIL FEEDING VALVE	1	

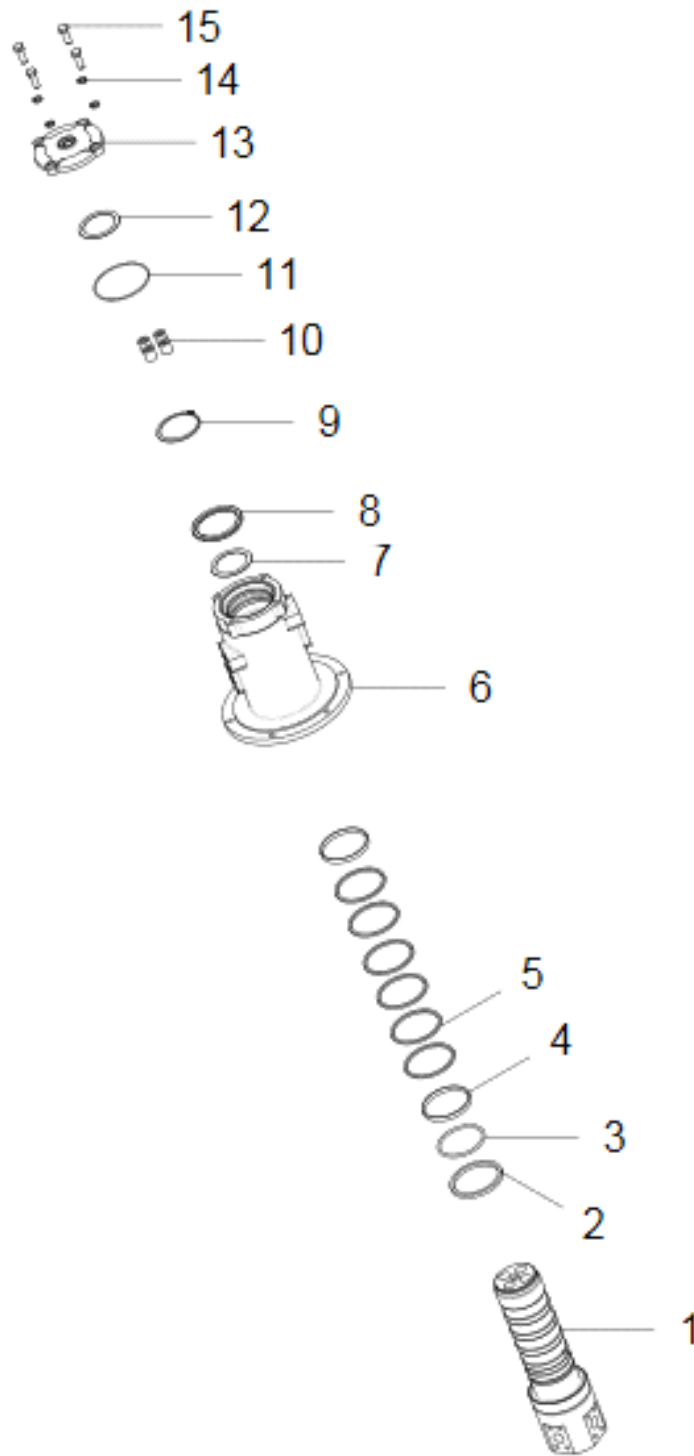


РИСУНОК 64 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР
FIGURE 64 CENTER SWIVEL JOINT

**8.7 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР 60300010068
CENTER SWIVEL JOINT 60300010068**

№ РИС.

64

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	60900011320	ОСЬ	AXLE	1	
2	60900011321	ГРЯЗЕСЪЕМНИК	DUST RING	1	
3	60900011322	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	O-RING	1	
4	60900011323	КОМПЕНСАТОР ИЗНОСА	WEARING RING	2	
5	60900011324	УПЛОТНЕНИЕ	SEAL RING	6	
6	60900011325	КОРПУС	BODY	1	
7	60900011326	ПРОКЛАДКА	GASKET	1	
8	60900011327	ПЕРЕГОРОДКА	DAMPING PLATE	1	
9	60900011328	БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩАЯ ПРУЖИНА	SNAP SPRING	1	
10	60900011329	КОНИЧЕСКАЯ ПРОБКА	A TAPERED PLUG	4	
11	60900011330	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	O-RING	1	
12	60900011331	ПРОКЛАДКА	GASKET	1	
13	60900011332	ТОРЦЕВАЯ ЗАГЛУШКА	END COVER	1	
14	60900011333	ПРУЖИННАЯ ШАЙБА	SPRING WASHER	4	
15	60900011334	БОЛТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ	HEXAGON BOLT	4	

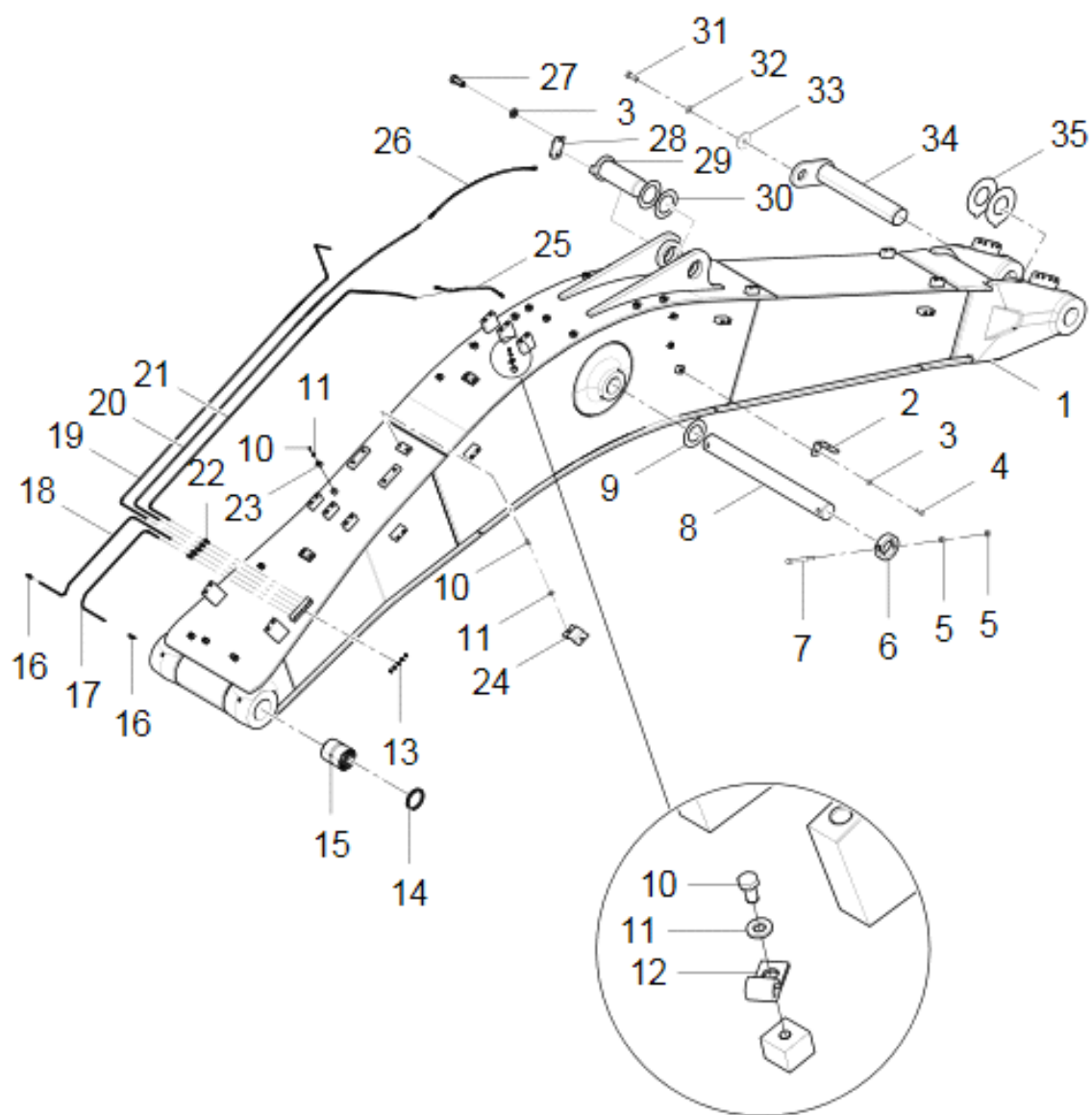


РИСУНОК 65 СТРЕЛА
FIGURE 65 BOOM ASSEMBLY

9. РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ WORKING DEVICE					
9.1 СТРЕЛА 30615010122 BOOM ASSEMBLY 30615010122					
				№ РИС.	65
				FIG. NO	
№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	30615010123	СТРЕЛА	BOOM WELDMENT	1	
2	30607110751	КРОНШТЕЙН ФАРЫ	BOOM LAMP SUPPORT	2	
3	60900009926	ШАЙБА 16	WASHER 16	4	
4	51204132522	БОЛТ М16×35	BOLT M16×35	2	
5	51307001522	ГАЙКА М20	NUT M20	4	
6	30615115262	ДЕМПФЕРНОЕ КОЛЬЦО	DAMPING RING	2	
7	51203153621	БОЛТ М20×200	BOLT M20×200	2	
8	30615115259	СРЕДНИЙ ПАЛЕЦ	MIDDLE PIN	1	
9	30615114264	РЕГУЛИРОВОЧНАЯ ШАЙБА	ADJUSTING WASHER	2	
10	51204090922	БОЛТ М8×16	BOLT M8×16	26	
11	60900009923	ШАЙБА 8	WASHER 8	26	
12	60911010122	ХОМУТ	PIPE CLAMP	5	
13	60900008308	МАСЛЕНКА	GREASE CUP	5	
14	60900009517	ГРЯЗЕСЪЕМНИК 110×130×9	DUST RING 110×130×9	2	
15	30615115263	НИЖНЯЯ ВТУЛКА	BOOM BOTTOM BUSH	2	
16	60911010978	ПЕРЕХОДНОЙ ШТУЦЕР 1/8-8	CROSSOVER JOINT 1/8-8	2	
17	30615115265	СМАЗОЧНЫЙ РУКАВ 2	LUBRICATION HOSE II	1	
18	30615115264	СМАЗОЧНЫЙ РУКАВ 1	LUBRICATION HOSE I	1	
19	30615115266	СМАЗОЧНЫЙ РУКАВ 3	LUBRICATION HOSE III	1	
20	30615115268	СМАЗОЧНЫЙ РУКАВ 5	LUBRICATION HOSE V	1	
21	30615115267	СМАЗОЧНЫЙ РУКАВ 4	LUBRICATION HOSE IV	1	
22	60911010977	ПЕРЕХОДНОЙ ШТУЦЕР 1/8-8	CROSSOVER JOINT 1/8-8	5	
23	30615100311	ХОМУТ	PIPE CLAMP	15	
24	30615110343	ПРИЖИМНАЯ СКОБА	U-TYPE PRESSING PLATE	3	
25	17272009429	СМАЗОЧНЫЙ РУКАВ	LUBRICATION HOSE	2	
26	60300008062	СМАЗОЧНЫЙ РУКАВ	LUBRICATION HOSE	1	
27	51204133722	БОЛТ М16×40	BOLT M16×40	2	
28	30615110345	ПРИЖИМНАЯ ПЛАСТИНА	PRESSING PLATE	1	
29	30615010128	ШТИФТ	PIN	1	
30	30615100711	РЕГУЛИРОВОЧНАЯ ШАЙБА	ADJUSTING WASHER	2	
31	51204171822	БОЛТ М24×60	BOLT M24×60	1	
32	60900009929	ШАЙБА 24	WASHER 24	1	
33	30615115260	БОЛЬШАЯ ШАЙБА	LARGE WASHER	1	
34	30615010127	ПАЛЕЦ	PIN	1	
35	30615115261	РЕГУЛИРОВОЧНАЯ ШАЙБА	ADJUSTING WASHER	2	

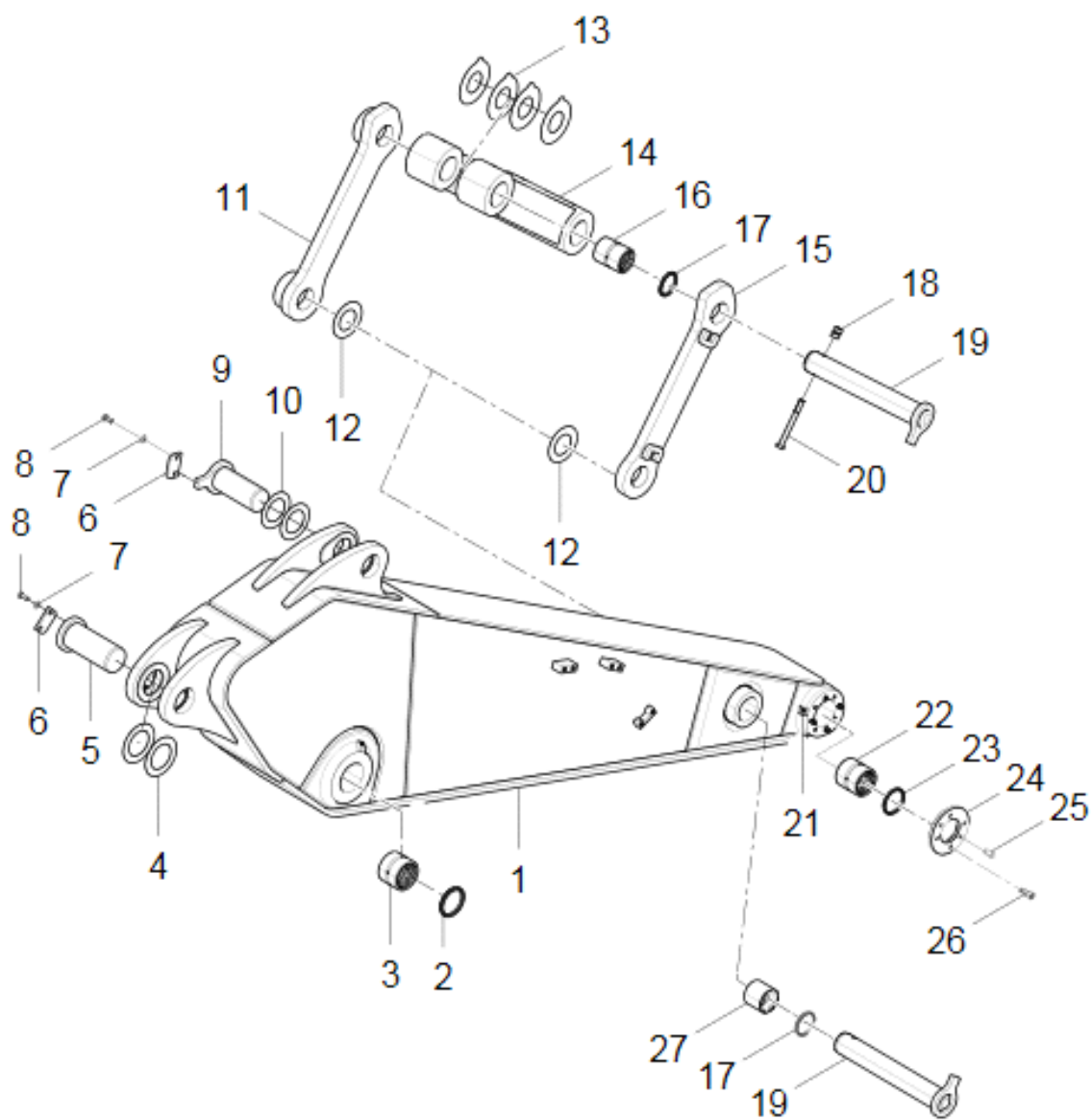


РИСУНОК 66 РУКОЯТЬ
FIGURE 66 ARM ASSEMBLY

**9.2 РУКОЯТЬ 30616010213
ARM ASSEMBLY 30616010213**

№ РИС.

66

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	30616010214	РУКОЯТЬ	ARM WELDMENT	1	
2	60900009517	ГРЯЗЕСЪЕМНИК 110×130×9	DUST RING 110×130×9	2	
3	30616115490	ВТУЛКА	REAR SEAT BUSH	2	
4	30615100711	УСТАНОВОЧНАЯ ШАЙБА	ADJUSTING WASHER	2	
5	30616010222	ПАЛЕЦ 1	PIN WELDMENT 1	1	
6	30615110345	ПРИЖИМНАЯ ПЛАСТИНА	PRESSING PLATE	2	
7	60900009926	ШАЙБА 16	WASHER 16	4	
8	51204132522	БОЛТ М16×35	BOLT M16×35	4	
9	30616010223	ПАЛЕЦ 2	PIN WELDMENT 2	1	
10	30615100429	УСТАНОВОЧНАЯ ШАЙБА	ADJUSTING WASHER	2	
11	30616010219	ЛЕВЫЙ ШАТУН	LEFT ROCKING BAR	1	
12	30612100839	УСТАНОВОЧНАЯ ШАЙБА	ADJUSTING WASHER	2	
13	30616115493	УСТАНОВОЧНАЯ ШАЙБА	ADJUSTING WASHER	4	
14	30616010221	ТЯГА	LINKAGE WELDMENT	1	
15	30616010220	ПРАВЫЙ ШАТУН	RIGHT ROCKING BAR	1	
16	30616115491	ВТУЛКА	LINKAGE BUSH	4	
17	60900010872	ГРЯЗЕСЪЕМНИК 90×105×8	DUST RING 90×105×8	8	
18	51307001522	ГАЙКА М20	NUT M20	4	
19	30616010224	ПАЛЕЦ 3	PIN WELDMENT 3	2	
20	51203153621	БОЛТ М20×200	BOLT M20×200	2	
21	60900008308	МАСЛЕНКА	GREASE CUP	9	
22	30616115488	ПЕРЕДНЯЯ ВТУЛКА	FRONT SEAT BUSH	2	
23	60980004934	ГРЯЗЕСЪЕМНИК 100×115×8	DUST RING 100×115×8	2	
24	30616115492	ПЛАСТИНА ТРЕНИЯ	WEARING PLATE	2	
25	30616110403	УСТАНОВОЧНЫЙ ШТИФТ	LOCATING PIN	4	
26	51139230308	ВИНТ М12×30	SCREW M12×30	8	
27	30616115489	ВТУЛКА ШАТУНА	ROCKER SEAT BUSH	2	

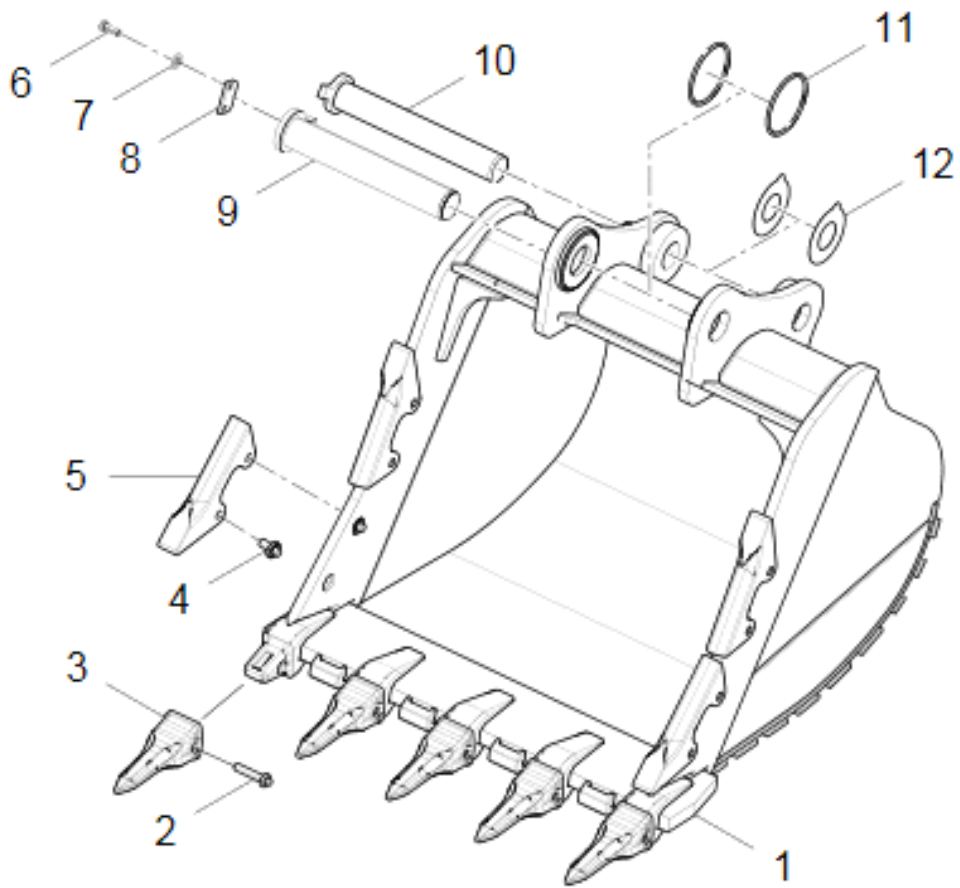


РИСУНОК 67 КОВШ
FIGURE 67 BUCKET ASSEMBLY

**9.3 КОВШ 30617010225
BUCKET ASSEMBLY 30617010225**

№ РИС.

67

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	30617010309	КОВШ	BUCKET WELDMENT	1	
2	60300009943	ШТИФТ И ПРУЖИННАЯ ШАЙБА	WASHER,PIN SPRING	5	
3	60300009941	НАКОНЕЧНИК ЗУБА КОВША	BUCKET TEETH	5	
4	60300009945	ШТИФТ И ПРУЖИННАЯ ШАЙБА	WASHER,PIN SPRING	8	
5	60300009944	БОКОВАЯ ЗАЩИТНАЯ НАКЛАДКА	SIDE PROTECT PLATE	4	
6	51204133722	БОЛТ M16×40	BOLT M16×40	4	
7	60900009926	ШАЙБА 16	WASHER 16	4	
8	30615110345	ПРИЖИМНАЯ ПЛАСТИНА	PRESSING PLATE	2	
9	30617010315	ПАЛЕЦ 1	PIN WELDMENT 1	1	
10	30617010316	ПАЛЕЦ 2	PIN WELDMENT 2	1	
11	56145083305	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО 192×10	O-RING 192×10	2	
12	30616115493	УСТАНОВОЧНАЯ ШАЙБА	ADJUSTING WASHER	2	

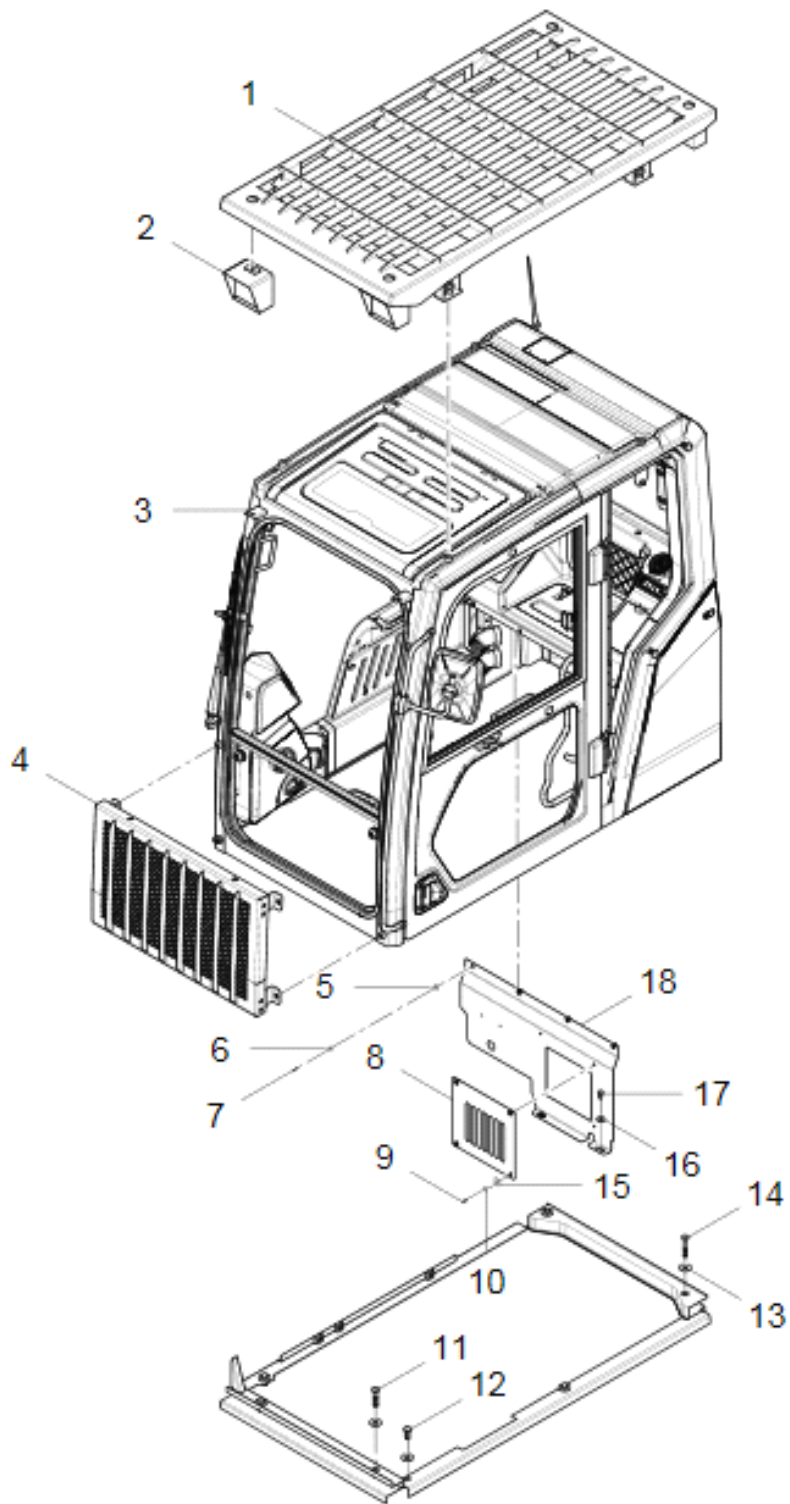


РИСУНОК 68 КАБИНА
FIGURE 68 CABIN ASSEMBLY

10 КАБИНА CABIN ASSEMBLY						
10.1 КАБИНА 30604010094 CABIN ASSEMBLY 30604010094						
					№ РИС.	68
					FIG. NO	
№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE	
1	60900010755	ВЕРХНИЙ ЗАЩИТНЫЙ ЭКРАН	TOP PROTECT NET	1		
2	30604010594	ЧЕХОЛ РАБОЧЕЙ ФАРЫ	WORKING LAMP COVER	2		
3	60100009709	КАБИНА	CABIN	1		
4	60300010001	ПЕРЕДНИЙ НИЖНИЙ ЗАЩИТНЫЙ ЭКРАН	FRONT LOWER PROTECT NET	1		
5	51420070122	ШАЙБА 5	WASHER 5	4		
6	51401070122	ШАЙБА 5	WASHER 5	4		
7	51204070922	БОЛТ М5×16	BOLT M5×16	4		
8	30604109312	ИНСПЕКЦИОННЫЙ ЛЮК	INSPECTION TRAP	1		
9	51204080922	БОЛТ М6×16	BOLT M6×16	4		
10	51401080122	ШАЙБА 6	WASHER 6	4		
11	51203132021	БОЛТ М16×70	BOLT M16×70	2		
12	51204132522	БОЛТ М16×35	BOLT M16×35	3		
13	30604100007	ШАЙБА	WASHER	7		
14	51203132318	БОЛТ М16×85	BOLT M16×85	2		
15	60900009922	ШАЙБА 6	WASHER 6	4		
16	51420090122	ШАЙБА 8	WASHER 8	2		
17	51204090922	БОЛТ М8×16	BOLT M8×16	2		
18	30604009061	НИЖНЯЯ НАКЛАДКА	LOWER COVER PLATE	1		
18	30614009068	НИЖНЯЯ НАКЛАДКА	LOWER COVER PLATE	1		

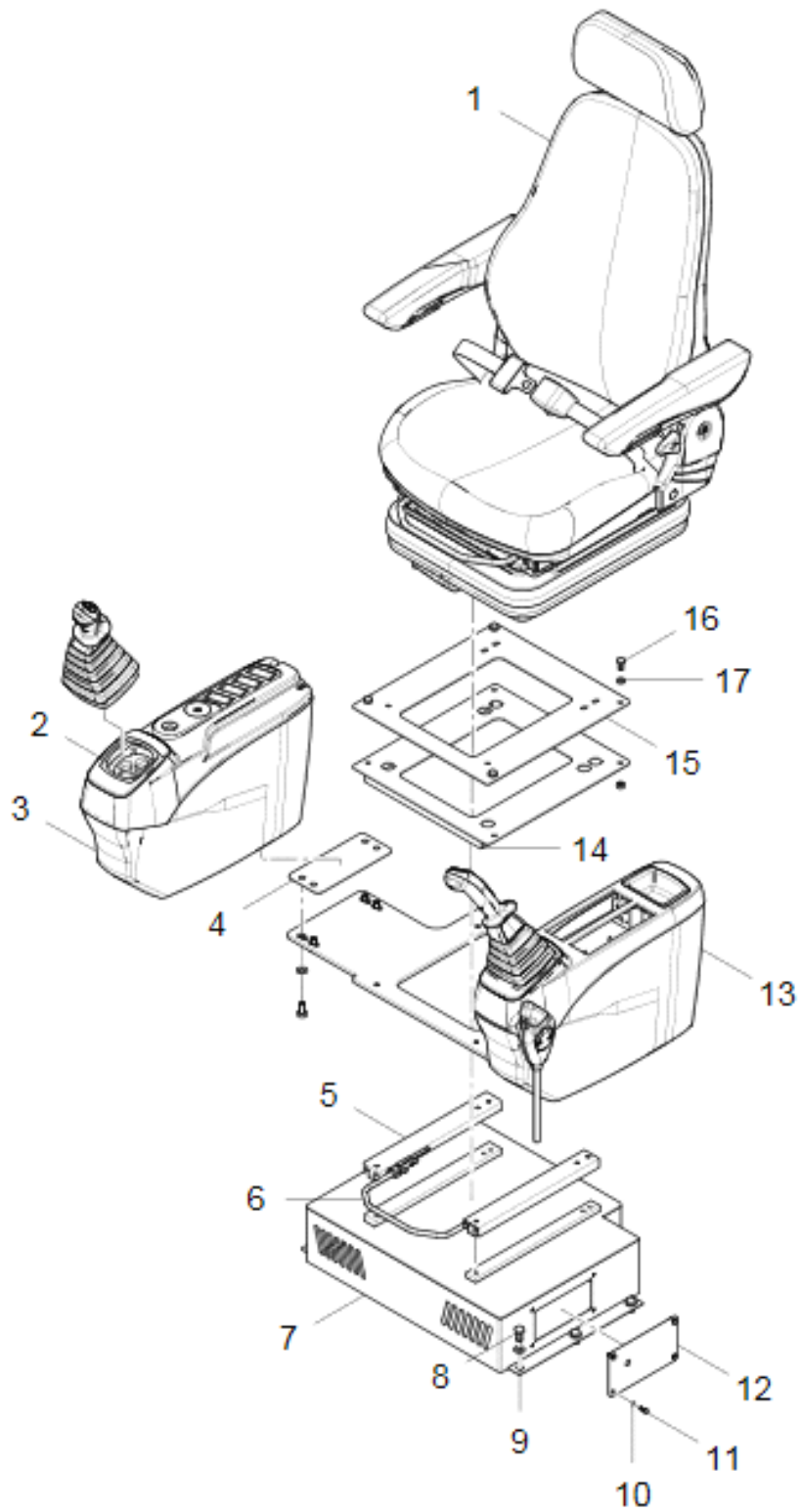


РИСУНОК 69 УСТАНОВКА СИДЕНЬЯ 1
FIGURE 69 SEAT MOUNTING ASSEMBLY-1

**10.2 УСТАНОВКА СИДЕНЬЯ 1 30621010212
SEAT MOUNTING ASSEMBLY-1 30621010212**

№ РИС.

69

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE
1	60900010855	СИДЕНЬЕ	SEAT	1	
2	60304000564	КРЫШКА КЛАПАНА КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ (БОЛЬШОЙ ДИАМЕТР)	PILOT VALVE COVER PLATE (BIG HOLE)	2	
2	60304000565	КРЫШКА КЛАПАНА КОНТУРА УПРАВЛЕНИЯ (МАЛЫЙ ДИАМЕТР)	PILOT VALVE COVER PLATE (SMALL HOLE)	2	
3	60921010011	КОНСОЛЬ ПРАВОГО ПОДЛОКОТ- НИКА	RIGHT ARMREST BOX	1	
4	30621100152	КОРНЕВАЯ ПОДКЛАДКА	HEEL PLATE	2	
5	60900009776	НАПРАВЛЯЮЩАЯ СКОЛЬЖЕНИЯ	SLIDEWAY UNIT	1	
6	60980003564	РЫЧАГ	SLIDEWAY ROD	1	
7	30621010653	ОПОРА	BASEPLATE	1	
8	51204101022	БОЛТ М10×20	BOLT M10×20	14	
9	60900009924	ШАЙБА 10	WASHER 10	14	
10	51421070121	ШАЙБА 5	WASHER 5	4	
11	30621111990	МАЛАЯ КРЫШКА	SMALL COVER PLATE	1	
13	60921010013	КОНСОЛЬ ЛЕВОГО ПОДЛОКОТ- НИКА	LEFT ARMREST BOX	1	
14	30621010806	САЛАЗКИ СИДЕНЬЯ	SLIDE SEAT WELDMENT	1	
15	30621113577	ОПОРА СИДЕНЬЯ	SEAT MOUNTING PLATE	1	
16	51139210308	ВИНТ М8×16	SCREW M8×16	22	
17	60900009923	ШАЙБА 8	WASHER 8	16	

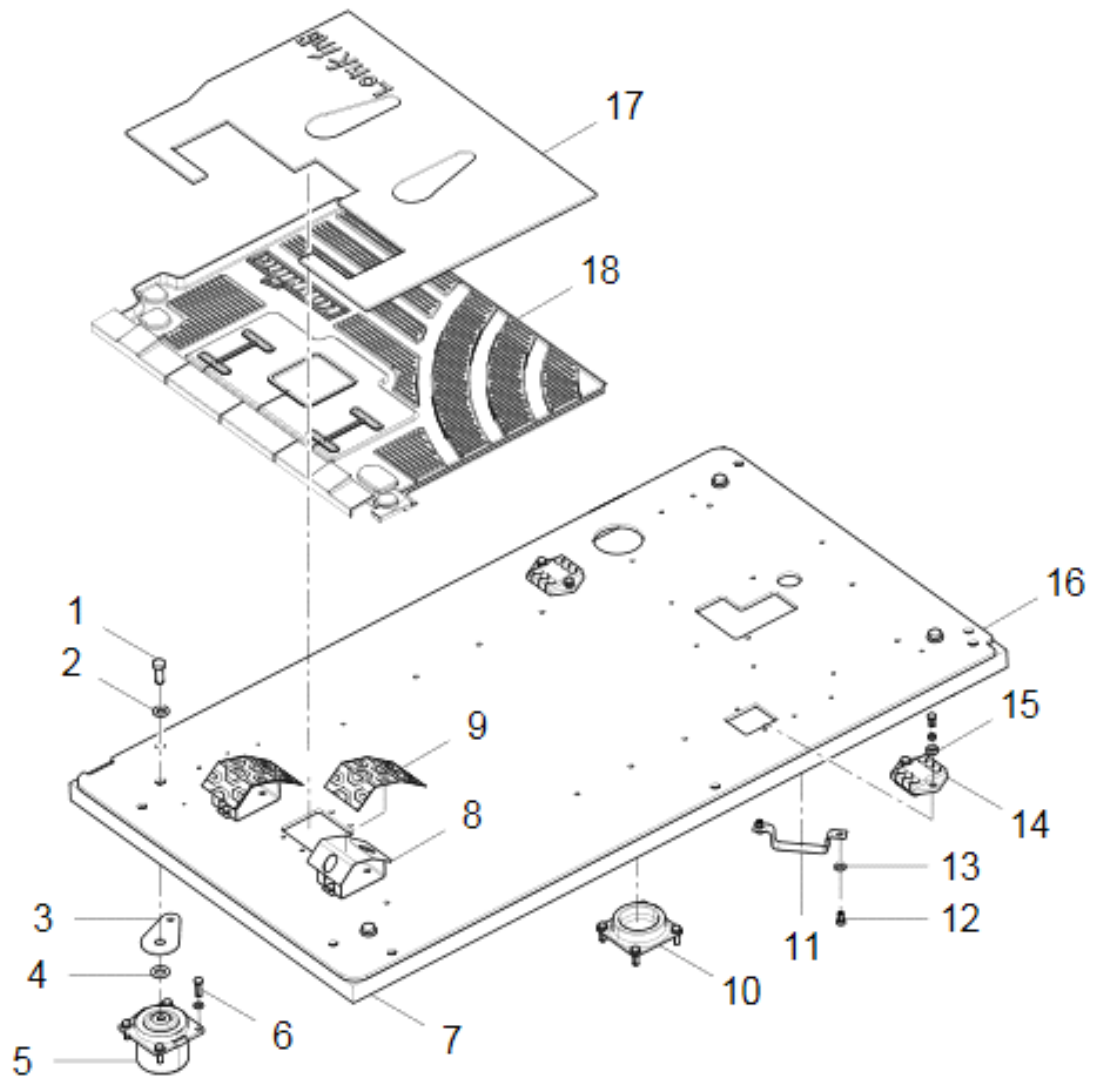


РИСУНОК 70 УСТАНОВКА СИДЕНЬЯ 2
FIGURE 70 SEAT MOUNTING ASSEMBLY-2

**10.3 УСТАНОВКА СИДЕНЬЯ 2 30621010212
SEAT MOUNTING ASSEMBLY-2 30621010212**

№ РИС.

70

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	51204133722	БОЛТ М16×40	BOLT M16×40	4	
2	60900009926	ШАЙБА 16	WASHER 16	4	
3	30621108965	КРОНШТЕЙН	MOUNTING PLATE	4	
4	30604100004	УСТАНОВОЧНАЯ ШАЙБА	ADJUSTING WASHER	4	
5	60922010013	АМОРТИЗАТОР	SHOCK ABSORBER	4	
6	51204101322	БОЛТ М10×35	BOLT M10×35	24	
7	30621100158	УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ШАЙБА	SEAL WASHER	1	
8	30621000043	НОЖНОЙ УПОР	FOOT PEDAL PLATE	2	
9	60919010105	РЕЗИНОВАЯ НАКЛАДКА ПЕДАЛИ	RUBBER PAD, FOOT PEDAL	2	
10	30621007563	РЕЗИНОВАЯ ОПОРА	RUBBER PAD	2	
11	30621100160	СКОБА	TUBING HOLDER	2	
12	51204101022	БОЛТ М10×20	BOLT M10×20	16	
13	60900009924	ШАЙБА 10	WASHER 10	40	
14	30621100156	ХОМУТ	PIPE CLAMP	2	
15	30621100059	ШАЙБА	WASHER	4	
16	30621010269	ПЛОЩАДКА ОПЕРАТОРА	BASEPLATE	1	
17	30621100159	КОВРИК	PAPER PAD	3	
18	30621105048	КОВРИК ПОЛА	FLOOR MAT	1	

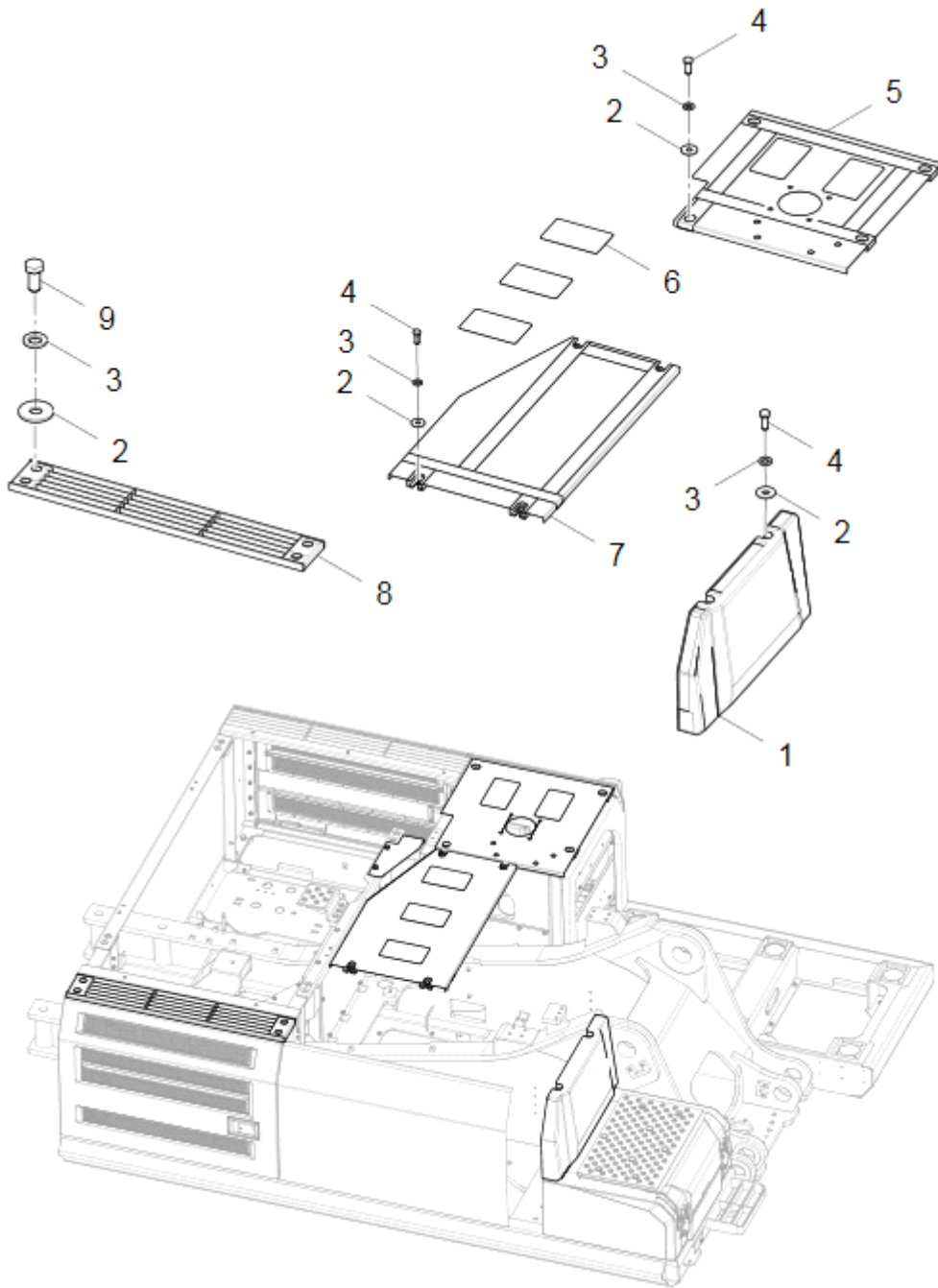


РИСУНОК 71 ОБЛИЦОВКА
FIGURE 71 COVER PLATE ASSEMBLY

11 ОБЛИЦОВКА COVER PLATE ASSEMBLY						
11.1 ОБЛИЦОВКА 30614010301 COVER PLATE ASSEMBLY 30614010301						
					№ РИС.	71
					FIG. NO	
№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE	
1	30614010042	ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА	FRONT COVER WELDMENT	1		
2	51420110122	ШАЙБА 12	WASHER 12	16		
3	60900009832	ШАЙБА 12	WASHER 12	16		
4	51204111222	БОЛТ М12×30	BOLT M12×30	12		
5	30614010302	ЛЕВАЯ ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА	LEFT FRONT COVER PLATE WELDMENT	1		
6	30625100078	ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩИЙ КОВРИК	ANTISKID MAT	5		
7	30614010303	СРЕДНЯЯ КРЫШКА	MIDDLE COVER PLATE WELDMENT	1		
8	30614010306	ПРАВАЯ ЗАДНЯЯ КРЫШКА	RIGHT REAR COVER PLATE WELDMENT	1		
9	51204111122	БОЛТ М12×25	BOLT M12×25	4		

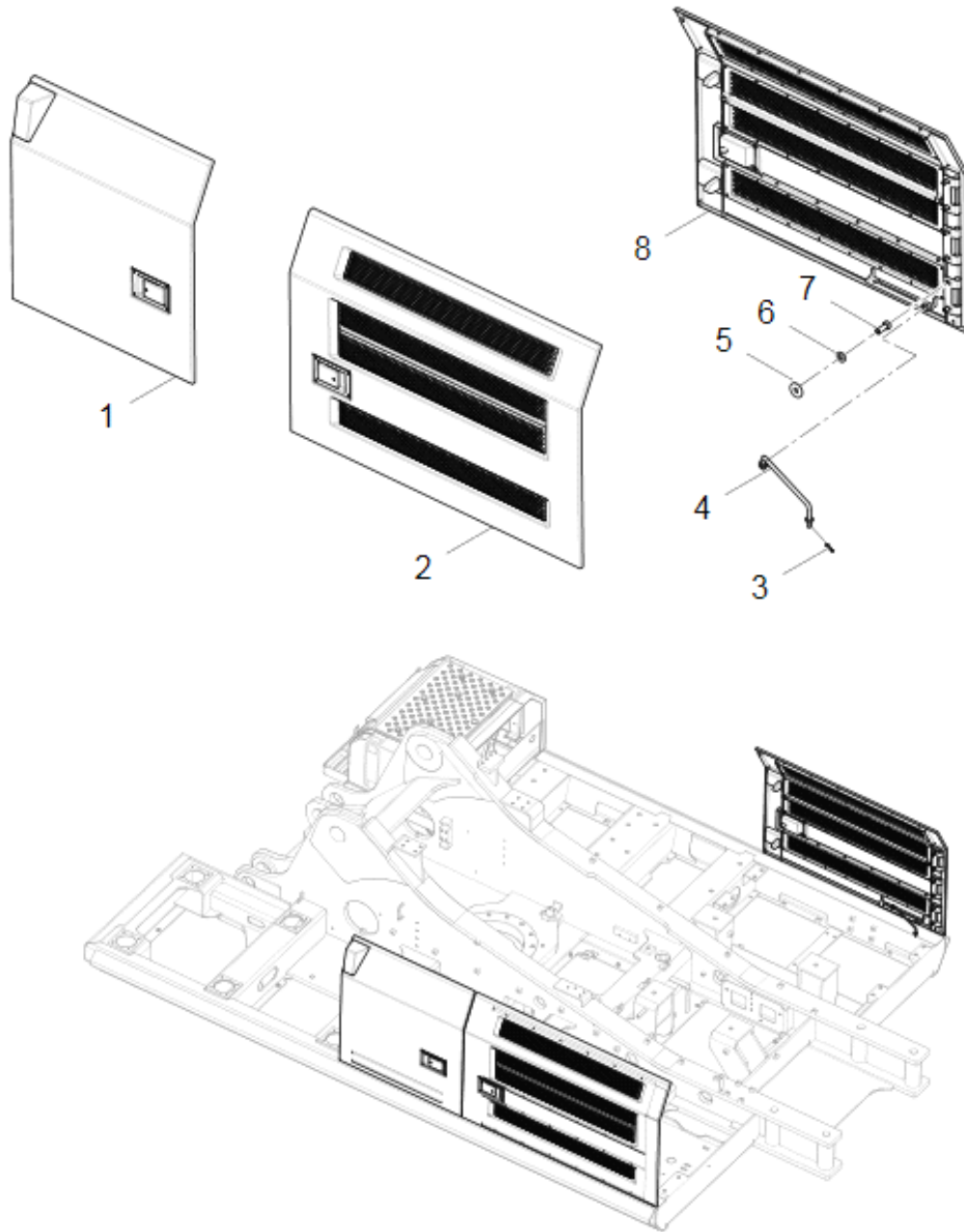


РИСУНОК 72 ДВЕРИ
FIGURE 72 DOOR ASSEMBLY

**11.2 ДВЕРИ 30614010052
DOOR ASSEMBLY 30614010052**

№ РИС.

72

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	30614010059	ЛЕВАЯ ПЕРЕДНЯЯ ДВЕРЬ	LEFT FRONT DOOR ASSEMBLY	1	
2	30614010060	ЛЕВАЯ ЗАДНЯЯ ДВЕРЬ	LEFT REAR DOOR ASSEMBLY	1	
3	30614005325	ДВЕРНОЙ ФИКСАТОР	DOOR STAY	3	
4	51512081201	ПАЛЕЦ 3.2×25	PIN 3.2×25	3	
5	30614100365	ШАЙБА D12	WASHER D12	18	
6	60900009832	ШАЙБА 12	WASHER 12	18	
7	51204111222	БОЛТ M12×30	BOLT M12×30	18	
8	30614010061	ПРАВАЯ ЗАДНЯЯ ДВЕРЬ	RIGHT REAR DOOR ASSEMBLY	1	

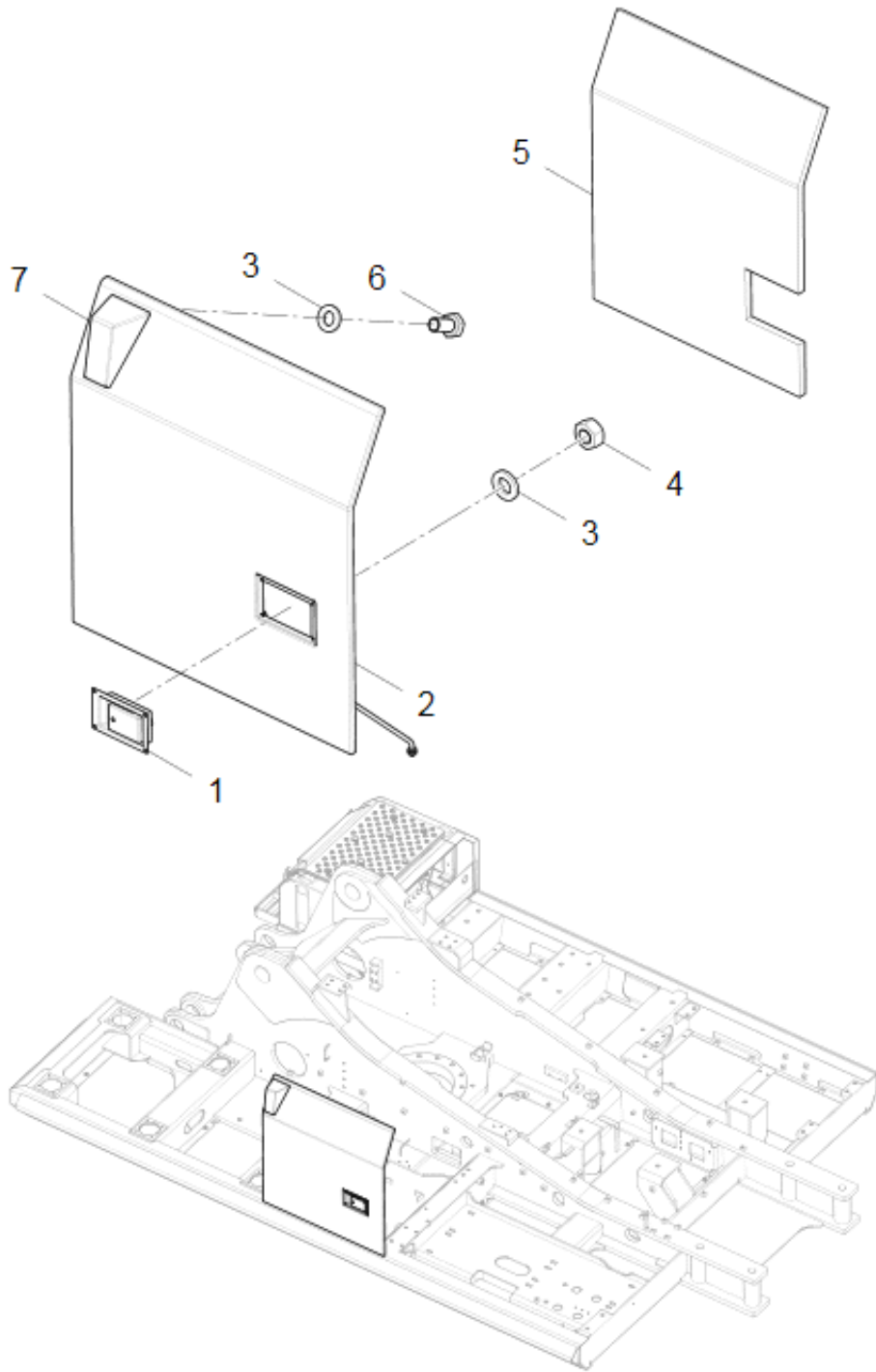


РИСУНОК 73 ЛЕВАЯ ПЕРЕДНЯЯ ДВЕРЬ
FIGURE 73 LEFT FRONT DOOR ASSEMBLY

**11.3 ЛЕВАЯ ПЕРЕДНЯЯ ДВЕРЬ 30614010059
LEFT FRONT DOOR ASSEMBLY 30614010059**

№ РИС.

73

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	60701010019	ЗАМОК	DOOR LOCK	1	
2	30614010057	ЛЕВАЯ ПЕРЕДНЯЯ ДВЕРЬ	LEFT FRONT DOOR WELDMENT	1	
3	60900009922	ШАЙБА 6	WASHER 6	6	
4	51341000419	ГАЙКА М6	NUT M6	4	
5	30614115127	ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩАЯ ПРОКЛАДКА	SOUND-ABSORBING SPONGE	1	
6	51204080822	БОЛТ М6×12	BOLT M6×12	2	
7	30614010058	ОТДЕЛКА	DECORATING PART	1	

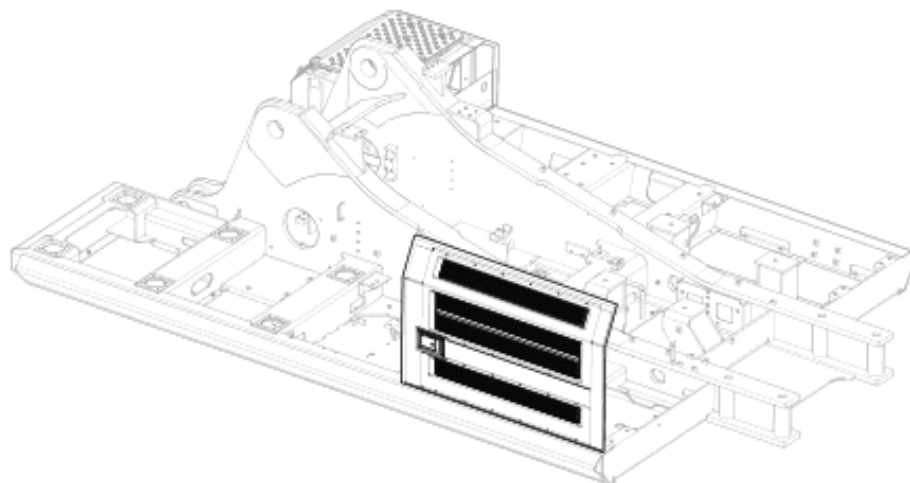
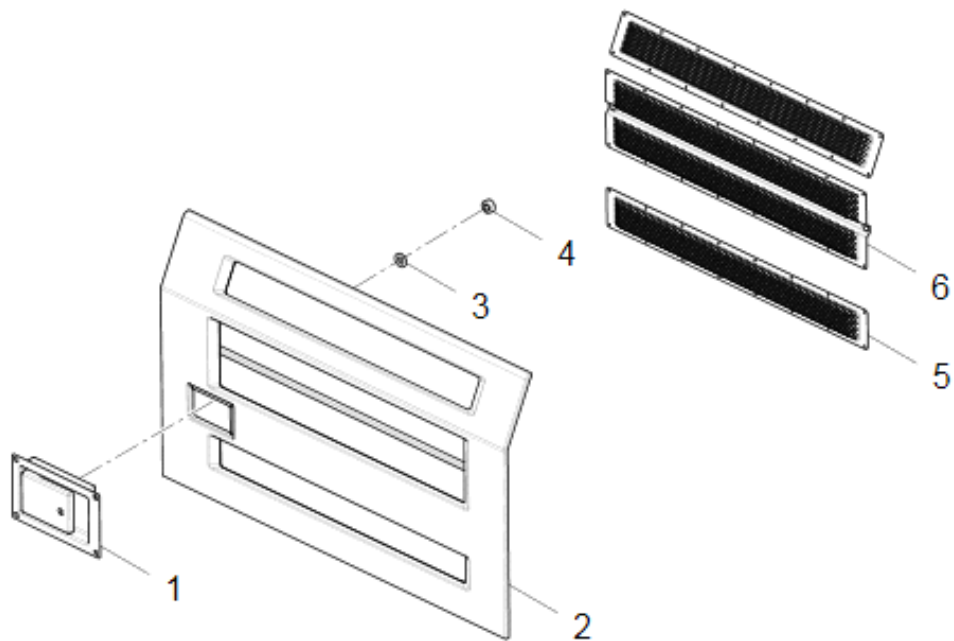


РИСУНОК 74 ЛЕВАЯ ЗАДНЯЯ ДВЕРЬ
FIGURE 74 LEFT REAR DOOR ASSEMBLY

**11.4 ЛЕВАЯ ЗАДНЯЯ ДВЕРЬ 30614010060
LEFT REAR DOOR ASSEMBLY 30614010060**

№ РИС.

74

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE
1	60701010019	ДВЕРНОЙ ЗАМОК	DOOR LOCK	1	
2	30614010055	ЛЕВАЯ ЗАДНЯЯ ДВЕРЬ	LEFT REAR DOOR WELDMENT	1	
3	60900009922	ШАЙБА 6	WASHER 6	6	
4	51341000419	ГАЙКА М6	NUT M6	4	
5	30614115116	ВЕРХНЯЯ ЗАЩИТНАЯ СЕТКА	UPPER PROTECT NET	2	
6	30614010054	СРЕДНЯЯ ЗАЩИТНАЯ СЕТКА	MIDDLE PROTECT NET WELDMENT	1	

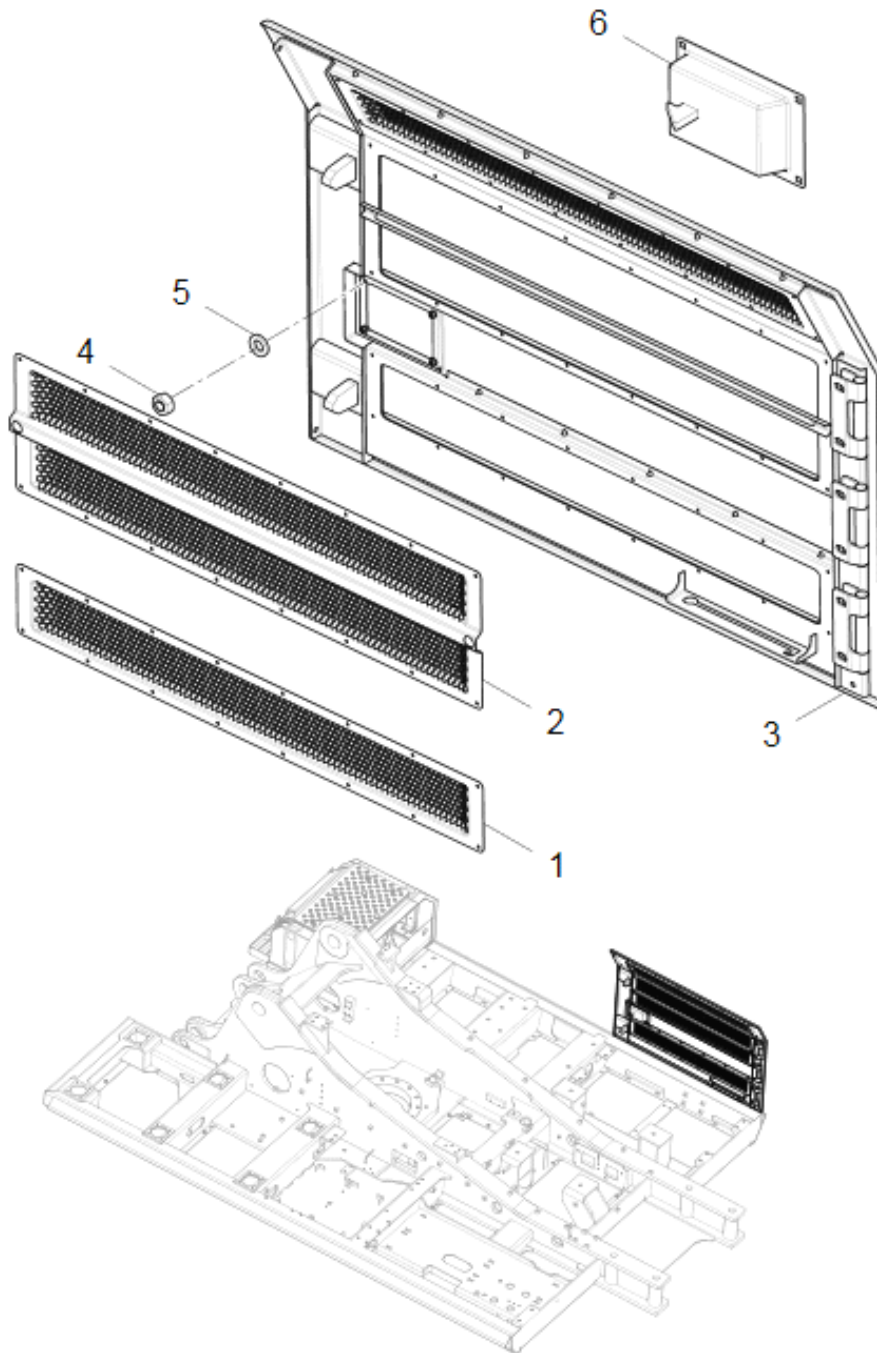


РИСУНОК 75 ПРАВАЯ ЗАДНЯЯ ДВЕРЬ
FIGURE 75 RIGHT REAR DOOR ASSEMBLY

**11.5 ПРАВАЯ ЗАДНЯЯ ДВЕРЬ 30614010061
RIGHT REAR DOOR ASSEMBLY 30614010061**

№ РИС.

75

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	30614115116	ВЕРХНЯЯ ЗАЩИТНАЯ СЕТКА	UPPER PROTECT NET	2	
2	30614010054	СРЕДНЯЯ ЗАЩИТНАЯ СЕТКА	MIDDLE PROTECT NET WELDMENT	1	
3	30614010053	ПРАВАЯ ЗАДНЯЯ ДВЕРЬ	RIGHT REAR DOOR WELDMENT	1	
4	51341000419	ГАЙКА М6	NUT M6	4	
5	60900009922	ШАЙБА 6	WASHER 6	6	
6	60701010019	ДВЕРНОЙ ЗАМОК	DOOR LOCK	1	

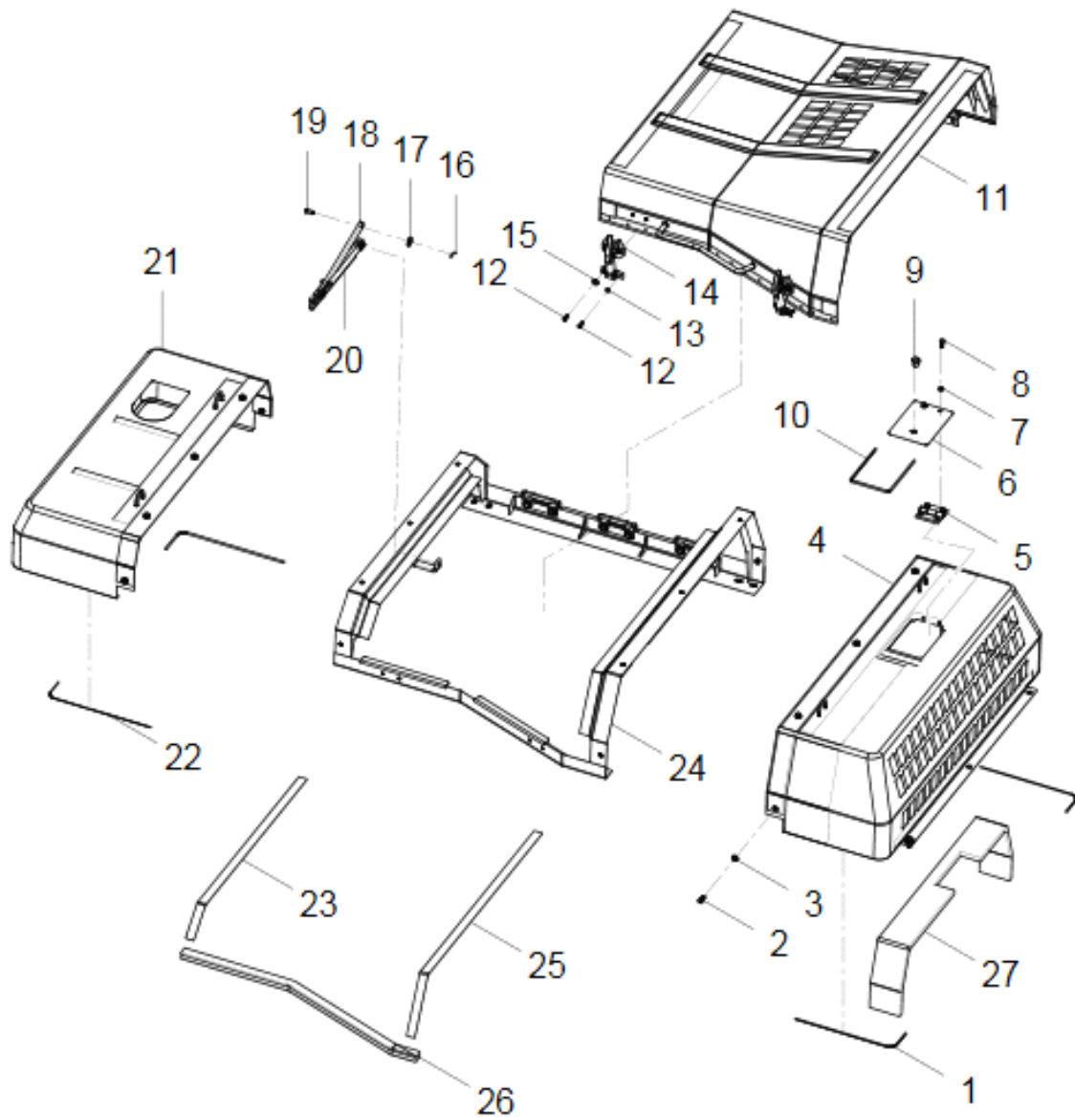


РИСУНОК 76 КАПОТ ДВИГАТЕЛЯ
FIGURE 76 ENGINE HOOD ASSEMBLY

**11.6 КАПОТ ДВИГАТЕЛЯ 30614010104
ENGINE HOOD ASSEMBLY 30614010104**

№ РИС.

76

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE
1	60919010160	ПЛАНКА КАРКАСА L530	FRAMEWORK STRIP L530	2	
2	51204111122	БОЛТ M12×25	BOLT M12×25	29	
3	51427110122	ШАЙБА 12	WASHER 12	29	
4	30614010108	ЛЕВАЯ КРЫШКА	LEFT COVER WELDMENT	1	
5	30614010110	ШАРНИР	HINGE	1	
6	30614010109	ДВЕРЦА РАДИАТОРА	RADIATOR DOOR WELDEMENT	1	
7	51421100115	ШАЙБА 10	WASHER 10	2	
8	51204101122	БОЛТ M10×25	BOLT M10×25	2	
9	60701010166	ЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ ЗАТВОР	CAM LOCK	1	
10	60900010547	РЕЗИНОВЫЙ ПРОФИЛЬ L615	RUBBER STRIP L615	1	
11	30614010107	ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА	MIDDLE COVER WELDMENT	1	
12	51204090922	БОЛТ M8×16	BOLT M8×16	8	
13	51421090121	ШАЙБА 8	WASHER 8	4	
14	60701010032	ЗАМОК КАПОТА ДВИГАТЕЛЯ	ENGINE HOOD LOCK	2	
15	51420090122	ШАЙБА 8	WASHER 8	4	
16	51512091301	ПАЛЕЦ 4×28	PIN 4×28	3	
17	51420110122	ШАЙБА 12	WASHER 12	22	
18	30614115210	ТРОС 2	JACKSTAY 2	1	
19	51511071502	ПАЛЕЦ 12×35	PIN 12×35	3	
20	30614010111	ПАЛЕЦ	JACKSTAY 1 WELDMENT	1	
21	30614010105	ПРАВАЯ КРЫШКА	RIGHT COVER WELDMENT	1	
22	60911011835	ПЛАНКА КАРКАСА L570	FRAMEWORK STRIP L570	2	
23	30614115211	АМОРТИЗАТОР 1	BUFFER 1	1	
24	30614010106	СРЕДНЯЯ ОПОРА	MIDDLE SUPPORT WELDMENT	1	
25	30614115212	АМОРТИЗАТОР 2	BUFFER 2	1	
26	60911011289	РЕЗИНОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ L1130	RUBBER STRIP L1130	1	
27	30614115209	ПРОКЛАДКА	SPONGE	1	

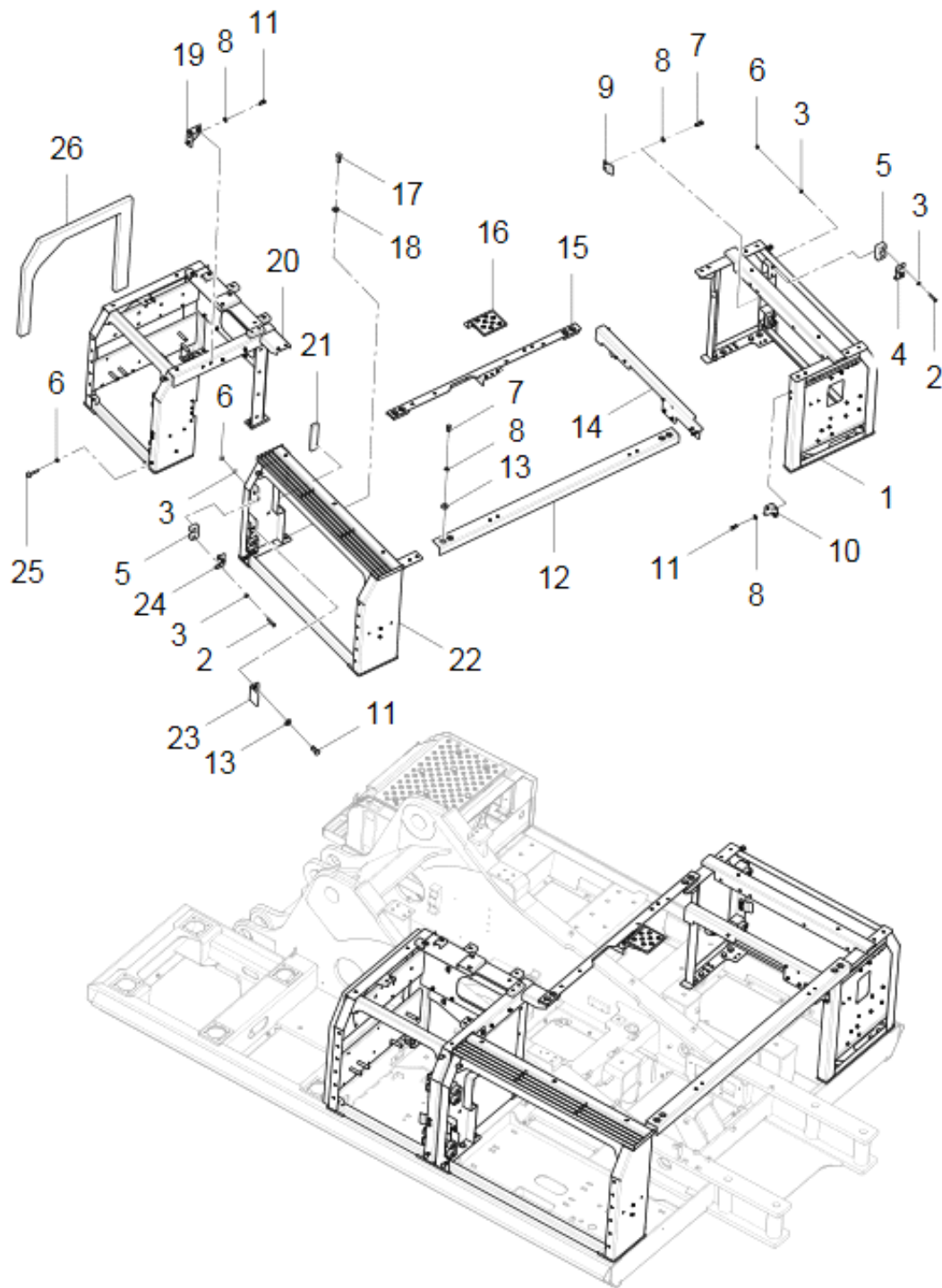


РИСУНОК 77 КАРКАС
FIGURE 77 BRACKET ASSEMBLY

**11.7 КАРКАС 30614010211
BRACKET ASSEMBLY 30614010211**

				№ РИС.	77
				FIG. NO	
№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	30614010288	ПРАВЫЙ ЗАДНИЙ КРОНШТЕЙН	RIGHT REAR BRACKET WELDMENT	1	
2	51203101721	БОЛТ M10×55	BOLT M10×55	12	
3	60900009924	ШАЙБА 10	WASHER 10	24	
4	30614105400	ПРИЖИМНАЯ ПЛАСТИНА	PRESSING PLATE	4	
5	30614105397	ДЕМПФЕР	COLLISION BLOCK	6	
6	51307001022	ГАЙКА M10	NUT M10	18	
7	51204111222	БОЛТ M12×30	BOLT M12×30	17	
8	60900009832	ШАЙБА 12	WASHER 12	26	
9	30614010297	ЯЗЫЧОК ЗАМКА	LOCK CATCH PLATE WELDMENT	2	
10	30614010296	ПЛАСТИНА	BLENDBOARD	1	
11	51204111122	БОЛТ M12×25	BOLT M12×25	9	
12	30614010287	ЗАДНЯЯ БАЛКА	REAR BEAM WELDMENT	1	
13	51420110122	ШАЙБА 12	WASHER 12	8	
14	30614010298	ВЕРХНЯЯ БАЛКА КАРКАСА	PUMP UPPER BEAM WELDMENT	1	
15	30614010294	СРЕДНЯЯ БАЛКА	MIDDLE BEAM WELDMENT	1	
16	30614010295	СРЕДНЯЯ СТУПЕНЬКА	MIDDLE PEDAL WELDMENT	1	
17	51204133722	БОЛТ M16×40	BOLT M16×40	20	
18	60900009926	ШАЙБА 16	WASHER 16	20	
19	30614010284	СТЫКОВАЯ НАКЛАДКА	CONNECT PLATE WELDMENT	1	
20	30614010270	ЛЕВЫЙ ПЕРЕДНИЙ КРОНШТЕЙН	LEFT FRONT BRACKET WELDMENT	1	
21	30614115683	ПРОКЛАДКА 1	SPONGE 1	1	
22	30614010285	ЛЕВЫЙ ЗАДНИЙ КРОНШТЕЙН	LEFT REAR BRACKET WELDMENT	1	
23	30614115589	ЯЗЫЧОК ЗАМКА 2	LOCK CATCH PLATE 2	1	
24	30614105509	НАЖИМНАЯ ПЛАСТИНА 1	PRESSING PLATE 1	2	
25	30614000126	УСТАНОВОЧНЫЙ ВИНТ	STOP SCREW	6	
26	30614115684	ПРОКЛАДКА 2	SPONGE 2	1	

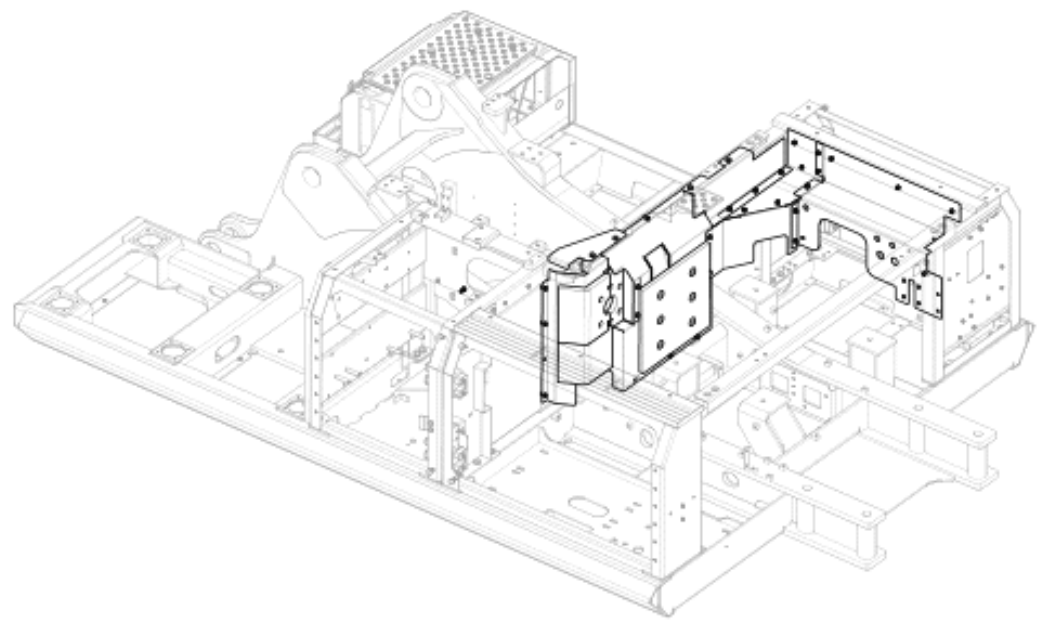
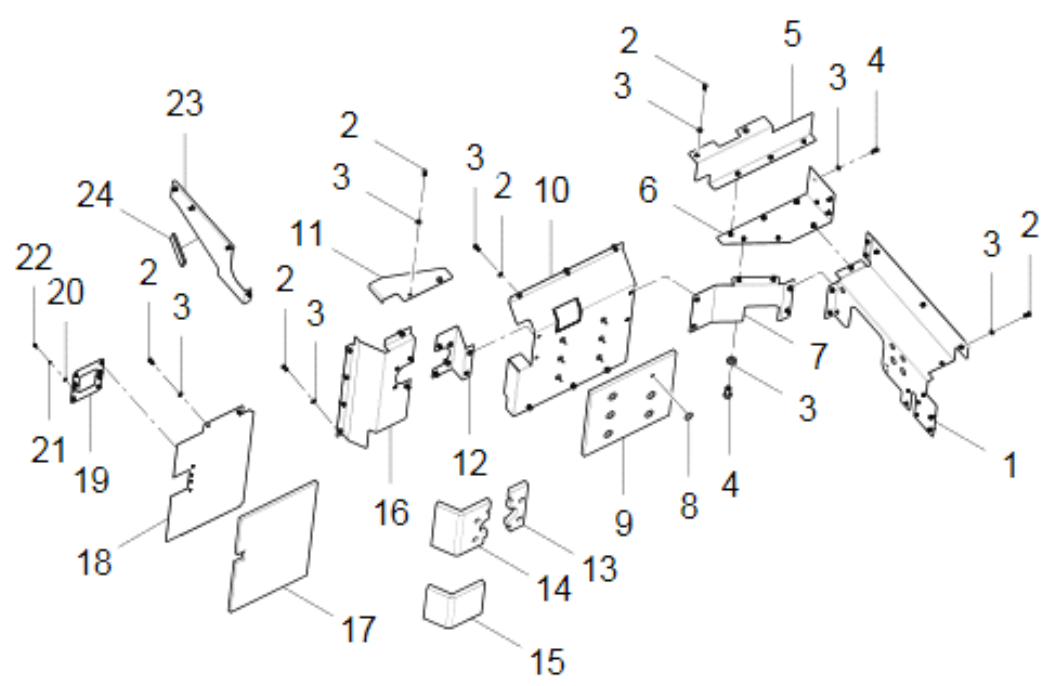


РИСУНОК 78 ПАНЕЛИ
FIGURE 78 SPACER PLATE ASSEMBLY

**11.8 ПАНЕЛИ 30614010229
SPACER PLATE ASSEMBLY 30614010229**

№ РИС.

78

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE
1	30614010237	ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ (НАСОС)	UPPER SPACER PLATE, PUMP	1	
2	51204111122	БОЛТ М12×25	BOLT M12×25	29	
3	60900009832	ШАЙБА 12	WASHER 12	49	
4	51204111022	БОЛТ М12×20	BOLT M12×20	20	
5	30614010234	ПРАВАЯ ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ	RIGHT UPPER SPACER PLATE	1	
6	30614010236	ЛЕВАЯ ПАНЕЛЬ (НАСОС)	LEFT SPACER PLATE, PUMP	1	
7	30614115508	ПРАВАЯ НИЖНЯЯ ПЛИТА	RIGHT LOWER SPACER PLATE	1	
8	60100008682	КРЫШКА КРЕПЛЕНИЯ	FASTENER COVER	6	
9	30614115522	ПРОКЛАДКА 4	SPONGE 4	1	
10	30614010233	СРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ	MIDDLE SPACER PLATE	1	
11	30614115509	ВЕРХНЯЯ КРЫШКА	TOP COVER PLATE	1	
12	30614010232	ЛЕВАЯ ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ	LEFT UPPER SPACER PLATE	1	
13	30614115521	ПРОКЛАДКА 3	SPONGE 3	1	
14	30614115519	ПРОКЛАДКА 1	SPONGE 1	1	
15	30614115520	ПРОКЛАДКА 2	SPONGE 2	1	
16	30614010230	ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛАСТИНА РАДИАТОРА	RADIATOR INSULATING PLATE WELDMENT	1	
17	30614115523	ПРОКЛАДКА 5	SPONGE 5	1	
18	30614010231	ЛЕВАЯ ПАНЕЛЬ	LEFT SPACER PLATE WELDMENT	1	
19	30614115507	ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ	HEEL PLATE	2	
20	51420080122	ШАЙБА 6	WASHER 6	8	
21	60900009922	ШАЙБА 6	WASHER 6	8	
22	51204080922	БОЛТ М6×16	BOLT M6×16	8	
23	30614010235	ПЕРЕДНЯЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛАСТИНА	FRONT INSULATING PLAT	1	
24	60919010142	ПЛАНКА КАРКАСА L120	FRAMEWORK STRIP L120	1	

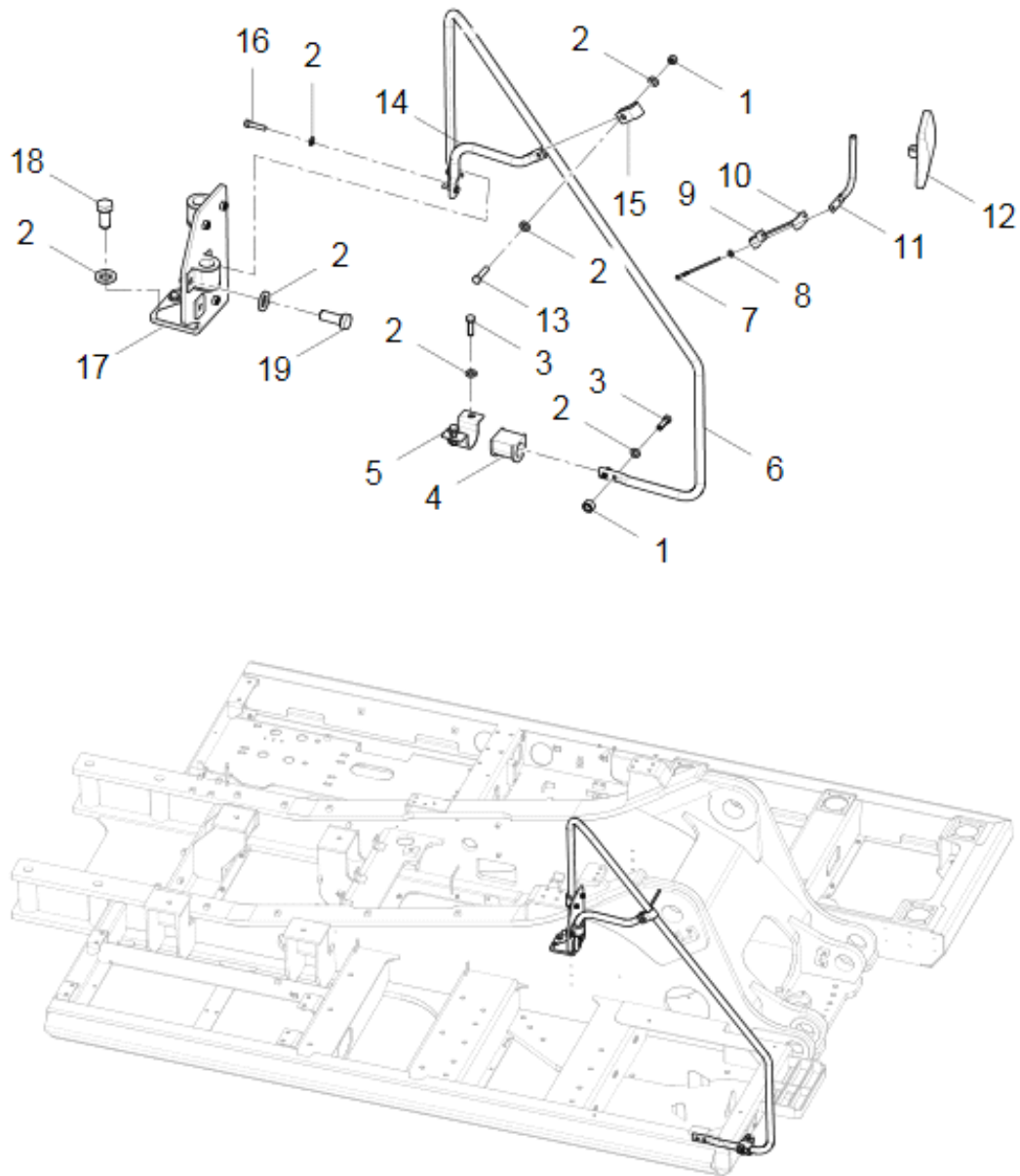


РИСУНОК 79 ПОРУЧЕНЬ
FIGURE 79 HAND RAIL ASSEMBLY

**11.9 ПОРУЧЕНЬ 30614010307
HAND RAIL ASSEMBLY 30614010307**

№ РИС.

79

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	51307001122	ГАЙКА M12	NUT M12	3	
2	60900009832	ШАЙБА 12	WASHER 12	19	
3	51204111418	БОЛТ M12×40	BOLT M12×40	4	
4	30614105632	РЕЗИНОВАЯ ОБОЛОЧКА D34	RUBBER SHEATH D34	3	
5	30614105631	ОПОРА	SOCKET	3	
6	30614009816	ПОРУЧЕНЬ 1	HAND RAIL WELDMENT 1	1	
7	51203101918	БОЛТ M10×65	BOLT M10×65	2	
8	60900009924	ШАЙБА 10	WASHER 10	2	
9	30614100086	ХОМУТ	PIPE CLAMP	1	
10	30614100087	ХОМУТ	PIPE CLAMP	1	
11	30614000121	ГОФРИРОВАННАЯ ТРУБА	WINDING PIPE	1	
12	60917010002	ЗЕРКАЛО ЗАДНЕГО ВИДА	BACK MIRROR	1	
13	51203111621	БОЛТ M12×50	BOLT M12×50	1	
14	30614114670	ТРУБА 1	PIPE 1	1	
15	30614114665	ХОМУТ	PIPE CLAMP	1	
16	51203111721	БОЛТ M12×55	BOLT M12×55	4	
17	30614009815	МОНТАЖНАЯ ПЛИТА	MOUNTING PLATE WELDMENT	1	
18	51204111118	БОЛТ M12×25	BOLT M12×25	4	
19	51204111222	БОЛТ M12×30	BOLT M12×30	7	

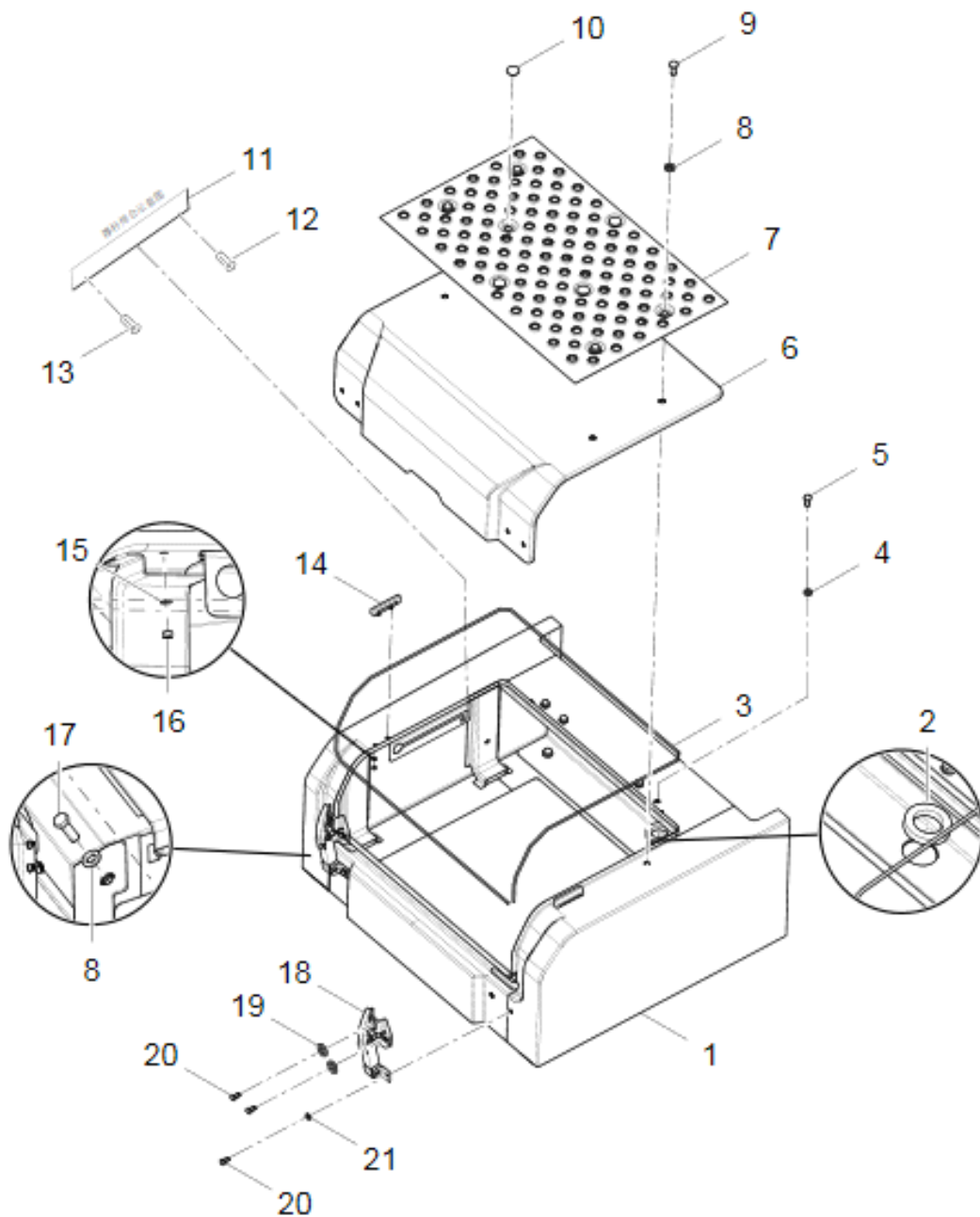


РИСУНОК 80 ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК
FIGURE 80 TOOLBOX ASSEMBLY

**11.10 ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК30625009792
TOOLBOX ASSEMBLY 30625009792**

№ РИС.

80

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	30625009794	КОРПУС ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ЯЩИКА	TOOLBOX BODY WELDMENT	1	
2	30625114619	РЕЗИНОВАЯ ОБОЛОЧКА	RUBBER SHEATH	1	
3	60919010076	НАКЛАДКА L2700	FRAMEWORK STRIP L2700	1	
4	51204101022	БОЛТ M10×20	BOLT M10×20	4	
5	51421100121	ШАЙБА 10	WASHER 10	4	
6	30625009793	КРЫШКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ЯЩИКА	TOOLBOX COVER WELDMENT	1	
7	30625114618	ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ ПЛИТА	ANTISKID PLATE	1	
8	51427110122	ШАЙБА 12	WASHER 12	9	
9	51204111122	БОЛТ M12×25	BOLT M12×25	4	
10	30614113903	РЕЗИНОВАЯ ПОДУШКА	RUBBER PAD	4	
11	30625007571	ПЛАСТИНА	JACKSTAY WELDMENT	1	
12	51511071002	ШТИФТ 12×22	PIN 12×22	2	
13	51512091301	ШТИФТ 4×28	PIN 4×28	2	
14	30625007568	АМОРТИЗАТОР	CUSHION BLOCK	4	
15	51421070121	ШАЙБА 5	WASHER 5	8	
16	51341000319	ГАЙКА M5	NUT M5	8	
17	51204111322	БОЛТ M12×35	BOLT M12×35	11	
18	60701010032	ЗАМОК КАПОТА ДВИГАТЕЛЯ	ENGINE HOOD LOCK	2	
19	51420090122	ШАЙБА 8	WASHER 8	4	
20	51204090922	БОЛТ M8×16	BOLT M8×16	8	
21	51421090121	ШАЙБА 8	WASHER 8	4	

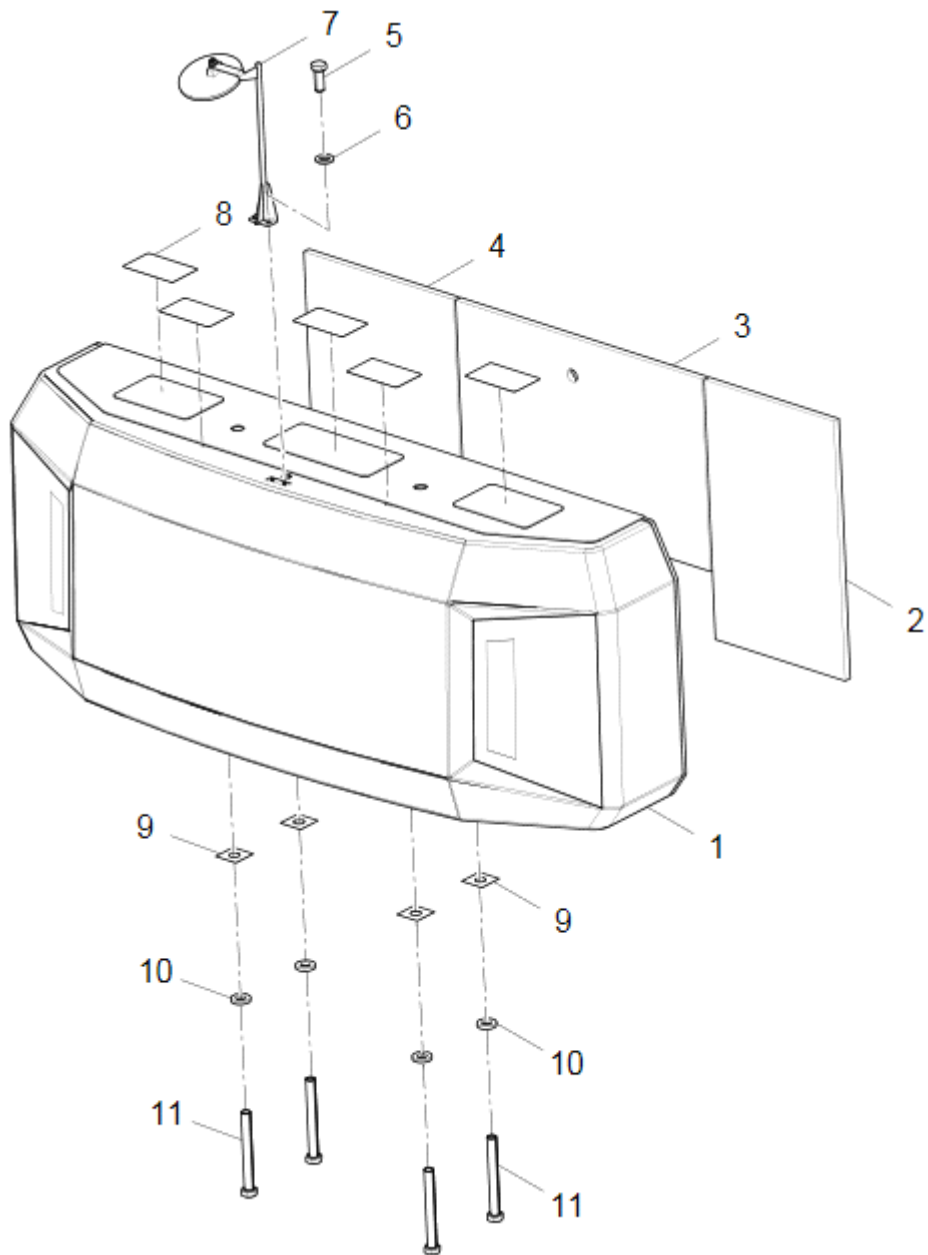


РИСУНОК 81 ПРОТИВОВЕС
FIGURE 81 COUNTERWEIGHT ASSEMBLY

**11.11 ПРОТИВОВЕС 30611010050
COUNTERWEIGHT ASSEMBLY 30611010050**

№ РИС.

81

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	30611010051	ПРОТИВОВЕС	COUNTERWEIGHT WELDMENT	1	
2	30611115080	ПРОКЛАДКА 1	SPONGE 1	1	
3	30611115081	ПРОКЛАДКА 2	SPONGE 2	1	
4	30611115082	ПРОКЛАДКА 3	SPONGE 3	1	
5	51204111122	БОЛТ М12×25	BOLT M12×25	2	
6	60900009832	ШАЙБА 12	WASHER 12	2	
7	30611000062	ЗЕРКАЛО ЗАДНЕГО ВИДА	BACK MIRROR ASSEMBLY	1	
8	30625100078	ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩИЙ КОВРИК	ANTISKID MAT	5	
9	30611100197	ПРОКЛАДКА	GASKET	2	
10	30611114547	ПРОКЛАДКА ПРОТИВОВЕСА	COUNTERWEIGHT GASKET	4	
11	51211214520	БОЛТ М36×3×330	BOLT M36×3×330	4	

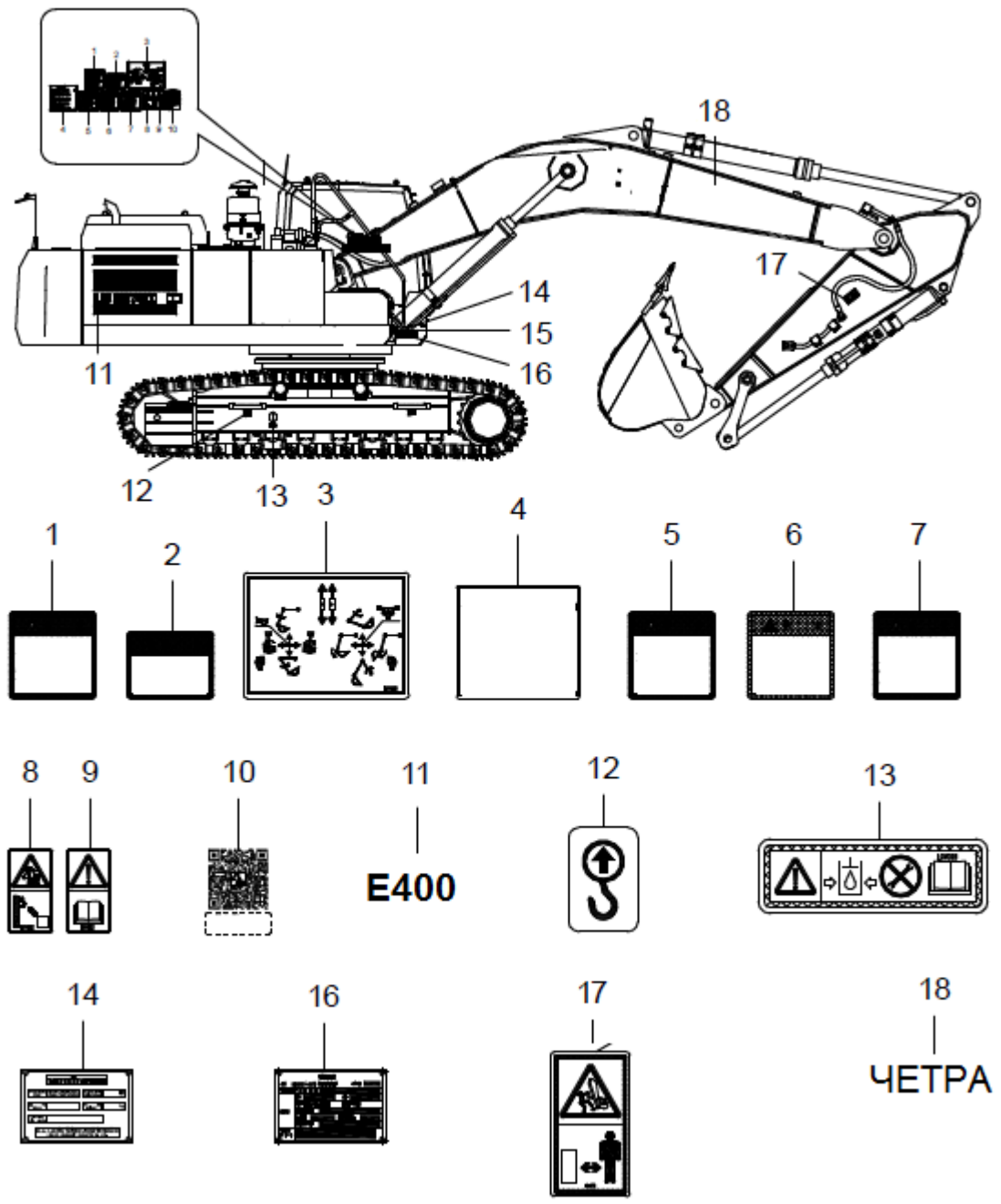


РИСУНОК 82 СИСТЕМА МАРКИРОВКИ 1
 FIGURE 82 NAMEPLATE PLACEMENT DIAGRAM

12 СИСТЕМА МАРКИРОВКИ NAMEPLATE PLACEMENT DIAGRAM					
12.1 СИСТЕМА МАРКИРОВКИ 1 NAMEPLATE PLACEMENT DIAGRAM 30622010121_1					
				№ РИС.	82
				FIG. NO	
№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE
1	30622108183	ЗНАК ОСТОРОЖНОСТИ	CAUTION MARK	1	
2	30622100262	ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК	WARNING MARK	1	
3	30622100224	РАБОЧАЯ КАРТА	OPERATION CHART	1	
4	30622100225	ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ	MODE SELECTION	1	
5	30622100263	ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК	WARNING MARK	1	
6	30622100264	ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК	WARNING MARK	1	
7	30622100223	ЗНАК ОСТОРОЖНОСТИ	CAUTION MARK	1	
8	30622100260	ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК	WARNING MARK	1	
9	30622100261	ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК	WARNING MARK	1	
10	30622105200	СЕРВИСНЫЙ QR КОД	SERVICE QR CODE	1	
11	30622116153	МОДЕЛЬ	MODEL	2	E400
12	30622100285	ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК	WARNING MARK	4	
13	30622100240	ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК	WARNING MARK	2	
14	30622105199	ЗАВОДСКАЯ ТАБЛИЧКА	NAMEPLATE	1	
14	30622100407	ЗАВОДСКАЯ ТАБЛИЧКА	NAMEPLATE	1	
15	51569000101	ЗАКЛЕПКА САМОЗАЖИМНАЯ 4×12	SELF-PLUGGING RIVET 4×12	8	
16	30622105196	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МАРКИРОВКА	ECO-LABEL	1	
17	30622100228	ЗНАК ОПАСНОСТИ	DANGER MARK	2	
18	30622100113	ЛОГОТИП НА СТРЕЛЕ	BOOM LOGO	2	

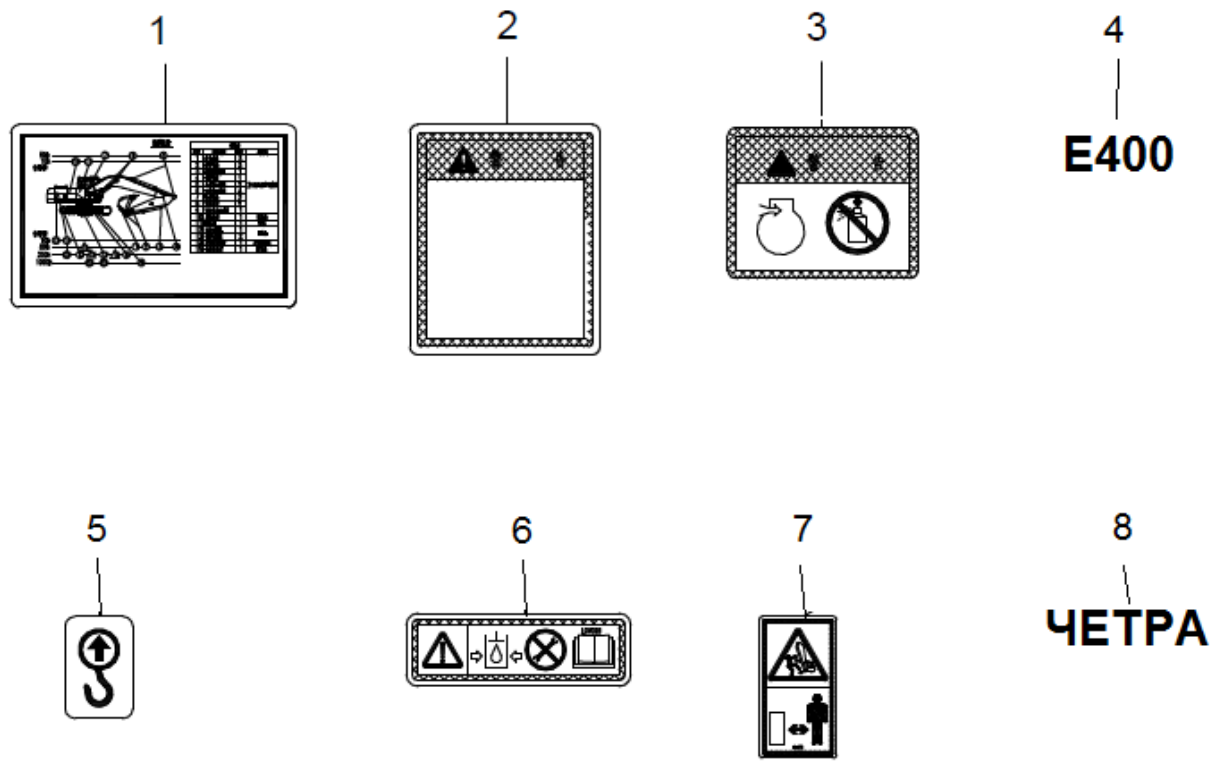
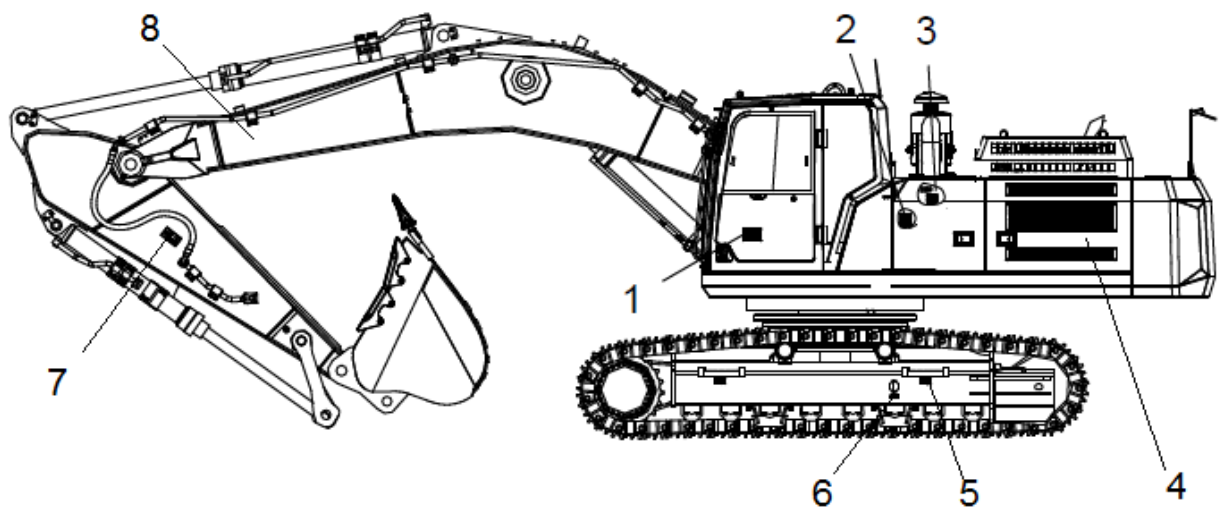


РИСУНОК 83 СИСТЕМА МАРКИРОВКИ 2
 FIGURE 83 NAMEPLATE PLACEMENT DIAGRAM

12.2 СИСТЕМА МАРКИРОВКИ 2
NAMEPLATE PLACEMENT DIAGRAM 30622010121_2

№ РИС.

83

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	30622113094	КАРТА СМАЗКИ	LUBRICATING DIAGRAM	1	
2	30622100253	ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК	WARNING MARK	1	
3	30622100256	ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК	WARNING MARK	1	
4	30622116153	МОДЕЛЬ	MODEL	1	LG6376N
5	30622100285	ЛОГОТИП	LOGO	4	
6	30622100240	ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК	WARNING MARK	2	
7	30622100228	ЗНАК ОПАСНОСТИ	DANGER MARK	2	
8	30622100113	ЛОГОТИП НА СТРЕЛЕ	BOOM LOGO	1	

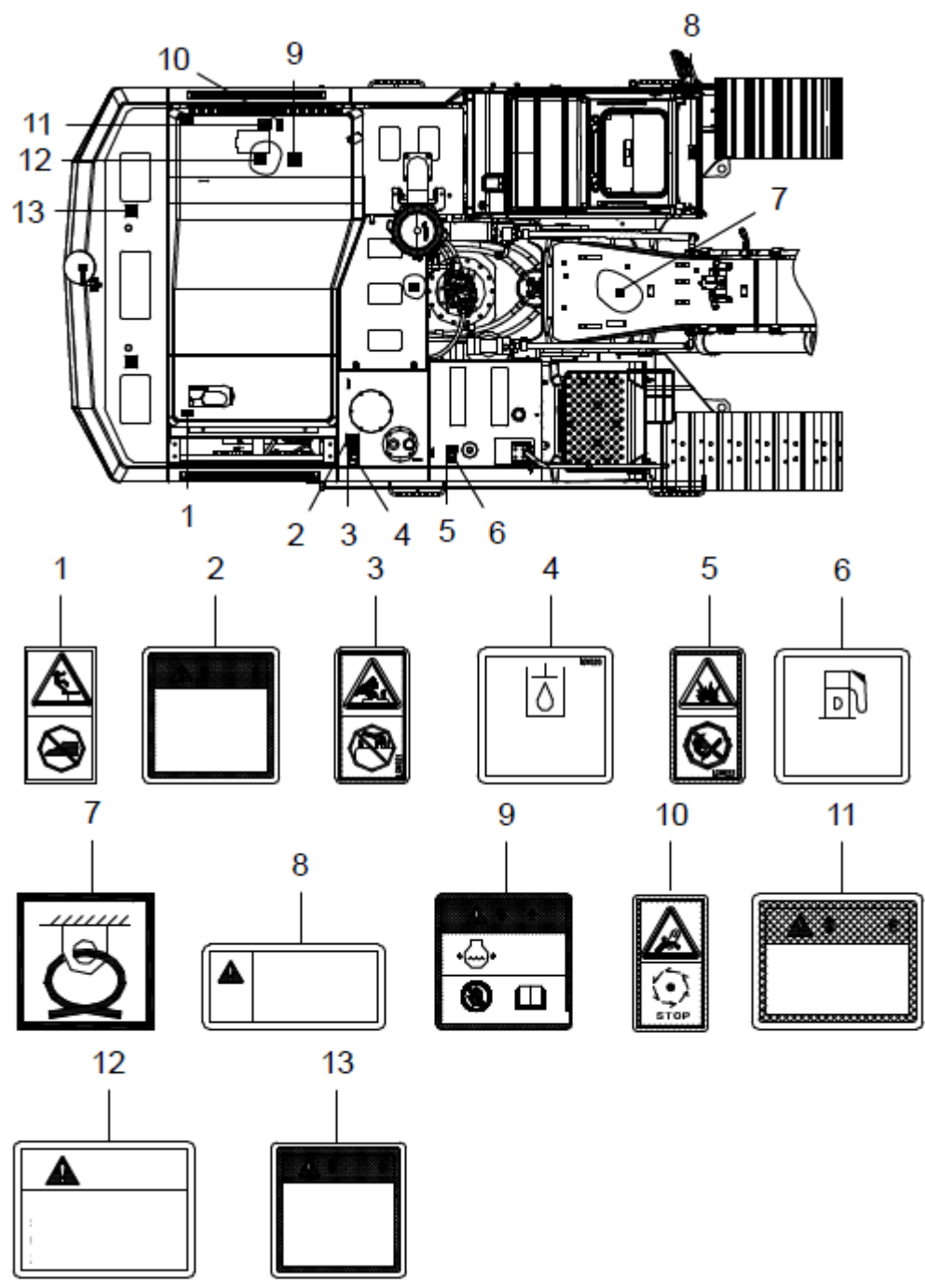


РИСУНОК 84 СИСТЕМА МАРКИРОВКИ 3
 FIGURE 84 NAMEPLATE PLACEMENT DIAGRAM

**12.3 СИСТЕМА МАРКИРОВКИ 3
NAMEPLATE PLACEMENT DIAGRAM 30622010121_3**

№ РИС.

84

FIG. NO

№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕЧАНИЕ NOTE
1	30622100246	ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК	WARNING MARK	2	
2	30622100248	ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК	WARNING MARK	1	
3	30622100249	ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК	WARNING MARK	1	
4	30622100250	ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК	WARNING MARK	1	
5	30622100251	ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК	WARNING MARK	1	
6	30622100252	ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК	WARNING MARK	1	
7	30622100238	БУКСИРОВОЧНАЯ СКОБА	TRACTION MARK	6	
8	30622100239	ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК	CAUTION MARK	1	
9	30622100242	ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК	WARNING MARK	1	
10	30622100014	ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК	WARNING MARK	1	
11	30622100477	ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК	WARNING MARK	1	
12	30622100244	ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК	CAUTION MARK	1	
12	30622105165	ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК	CAUTION MARK	1	
13	30622100245	ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК	WARNING MARK	2	

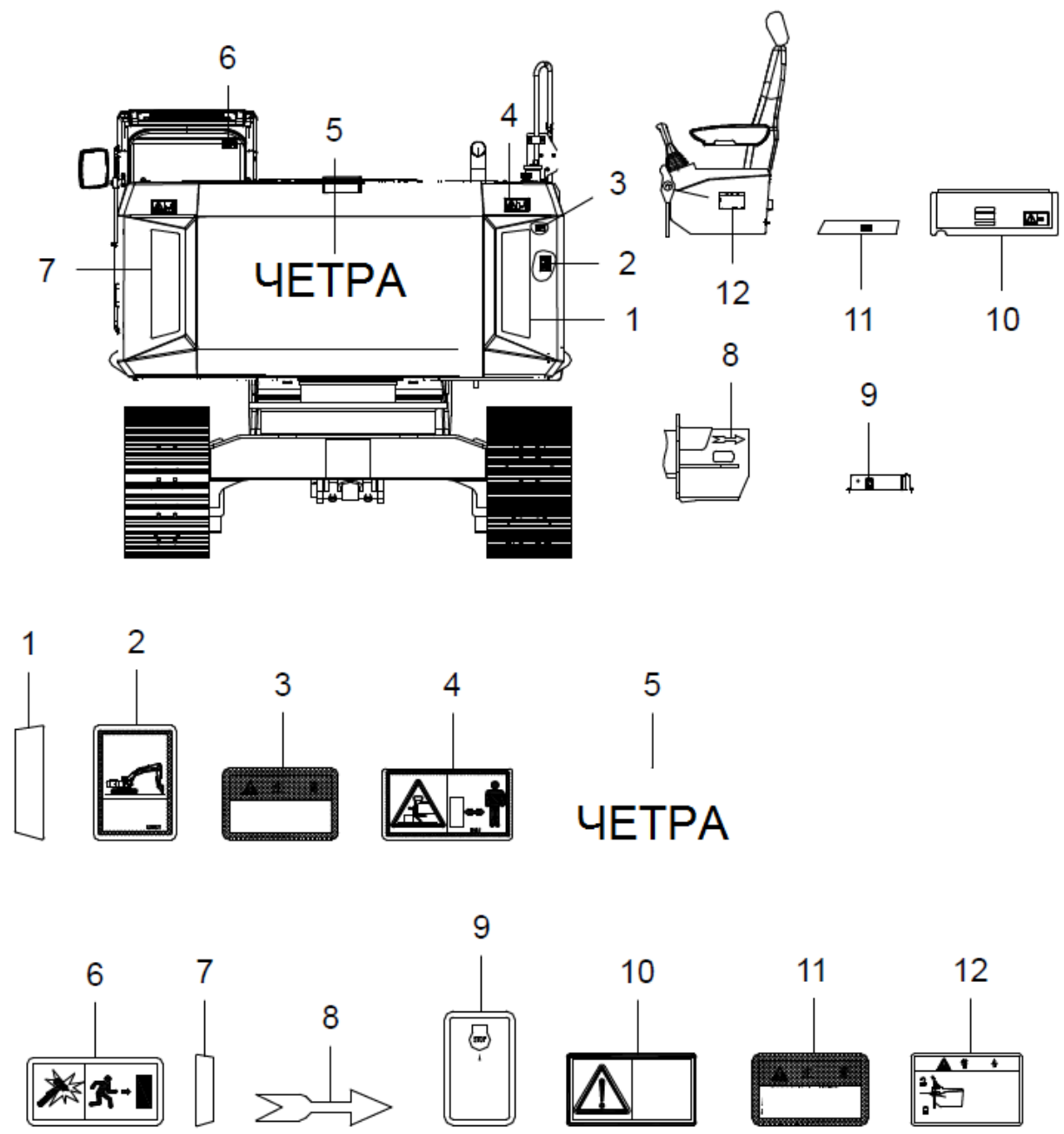


РИСУНОК 85 СИСТЕМА МАРКИРОВКИ 4
 FIGURE 85 NAMEPLATE PLACEMENT DIAGRAM

**12.4 СИСТЕМА МАРКИРОВКИ 4
NAMEPLATE PLACEMENT DIAGRAM 30622010121_4**

				№ РИС.	85
				FIG. NO	
№ ПОЗ. POS. NO	ОБОЗНАЧЕНИЕ DESIGNATION	НАИМЕНОВАНИЕ DENOMINATION		КОЛ-ВО QTY	ПРИМЕ- ЧАНИЕ NOTE
1	30622107745	ПРАВЫЙ СВЕТООТРАЖАТЕЛЬ	RIGHT REFLECTOR	1	
2	30622100235	ЗНАК ОСТОРОЖНОСТИ	CAUTION MARK	1	
3	30622116425	ЛОГОТИП ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ МАСЛЯНОГО НАСОСА	OIL PUMP SWITCH LOGO	1	
4	30622100229	ЗНАК ОПАСНОСТИ	DANGER MARK	2	
5	30622118604	ЛОГОТИП ПРОТИВОВЕСА	COUNTERWEIGHT LOGO	1	
6	30622100233	ЗНАК ЭВАКУАЦИИ	ESCAPE MARK	1	
7	30622107747	ЛЕВЫЙ СВЕТООТРАЖАТЕЛЬ	LEFT REFLECTOR	1	
8	30622105133	УКАЗАТЕЛЬ	GUIDANCE SIGN	2	
9	30622111962	ИДЕНТИФИКАТОР ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ	START /STOP SWITCH IDENTIFIER	1	
10	30622100254	ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК	WARNING MARK	1	
11	30622105201	ЗАПРАВКА КОНСИСТЕНТНОЙ СМАЗКОЙ	GREASE FILLING MARK	1	
12	30622100237	ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК	WARNING MARK	1	

E400-1КДС (KDS)

ГУСЕНИЧНЫЙ ЭКСКАВАТОР E400

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

E400-1КДС

CRAWLER EXCAVATOR E400

CATALOG PARTS AND ASSEMBLY UNITS

4020-1KDS

Разработано: ООО "МИКОНТ", 428022, г. Чебоксары, пр. Мира, 1.
тел.(8352) 30-42-29, 30-43-76, факс (8352) 28-23-60

Отпечатано: ООО "ЭНТРИ", 428028, г. Чебоксары, пр. Тракторостроителей, 101.
тел.(8352) 63-50-52, 30-45-37

Количество страниц А4: 178.