



КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ
МАШИНУ МОДЕЛИ 7501

ООО МЗ «ТОНАР»
2019 г.

Оглавление

ОБЩИЙ ВИД	4
РАМА С ПОДВЕСКОЙ.....	5
ДВИГАТЕЛЬ	6
КОРОБКА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	7
ПЕРЕДНЯЯ ПОДВЕСКА (7501-2902000).....	8
ЗАДНЯЯ ПОДВЕСКА (7501-2915100-20).....	9
БАЛАНСИР	10
ОСЬ В СБОРЕ.....	11
КОЛЕСО В СБОРЕ	16
СВЕТОТЕХНИКА	17
УСТАНОВКА ПЕРЕДНИХ КРЫЛЬЕВ	18
УСТАНОВКА ПЛОЩАДОК 7501-8407000.....	19
УСТАНОВКА ПОДНОЖЕК подвижной ступени 7501-8407090-10.	20
УСТАНОВКА ЗАЩИТЫ 7501-2815010.....	21
УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ 7501-1301000.	22
УСТАНОВКА СИЛОВОГО АГРЕГАТА.....	23
УСТАНОВКА РАДИАТОРНОГО БЛОКА	24
РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАЧОК 7501-1311000.....	25
УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ АКПП	26
УСТАНОВКА ТЕПЛООБМЕННИКОВ	27
УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ВЫХЛОПА	28
ГИДРООБЪЕМНОЕ РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ	29
ГИДРОФИКАЦИЯ МАШИНЫ (ДВУХКОНТУРНАЯ).....	31
СИСТЕМА ПИТАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ ТОПЛИВОМ	34
УСТАНОВКА ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА	35
ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР В СБОРЕ	36
КАБИНА В СБОРЕ.....	37
ДВЕРИ.....	38
КОМПОНЕНТЫ ДВЕРИ.....	39
КОМПОНЕНТЫ КАБИНЫ.....	40
ОСТЕКЛЕНИЕ КАБИНЫ	41
УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ	42
УСТАНОВКА ИСПАРИТЕЛЬНО-ОТОПИТЕЛЬНОГО БЛОКА	44
УСТАНОВКА ОТОПИТЕЛЯ.....	45
УСТАНОВКА ЗЕРКАЛ	46
УСТАНОВКА СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ	47

ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ.....	48
КАРКАС КАБИНЫ В СБОРЕ	53
УСТАНОВКА ПЕДАЛЬНОГО УЗЛА.....	54
УСТАНОВКА ПЕДАЛИ АКСЕЛЕРАТОРА	55
УСТАНОВКА СИДЕНИЙ	56
УСТАНОВКА АВТОНОМНОГО АТОПИТЕЛЯ.....	57
УСТАНОВКА РУЛЕВОЙ КОЛОНКИ.....	58
КАПОТ В СБОРЕ.....	61
КОМПОНЕНТЫ КАПОТА.....	62
ПАНЕЛЬ В СБОРЕ	63
ПЕРЕДНЯЯ ЧАСТЬ КАПОТА В СБОРЕ	64
ПНЕВМОКЛАКСОН В СБОРЕ.....	65
КРЫШКА КАПОТА В СБОРЕ.....	66
ЗАДНЯЯ ОПОРА КАПОТА	67
ПОДВЕСКА КАБИНЫ.....	68
КУЗОВ.....	69
КОМПОНЕНТЫ КУЗОВА.....	70
ЗАДНИЙ БОРТ В СБОРЕ	71
ГИДРОПРИВОД ЗАДНЕГО БОРТА.....	73
УСТАНОВКА ПЕРЕДНИХ ПАНЕЛЕЙ	74
УСТАНОВКА БОКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ.....	75

ОБЩИЙ ВИД.



Машина ТОНАР 7501 – предназначена для перевозки грузов в карьере по технологическим дорогам. Сконструированы и произведены машиностроительным заводом «ТОНАР» в соответствии с современными требованиями рынка.

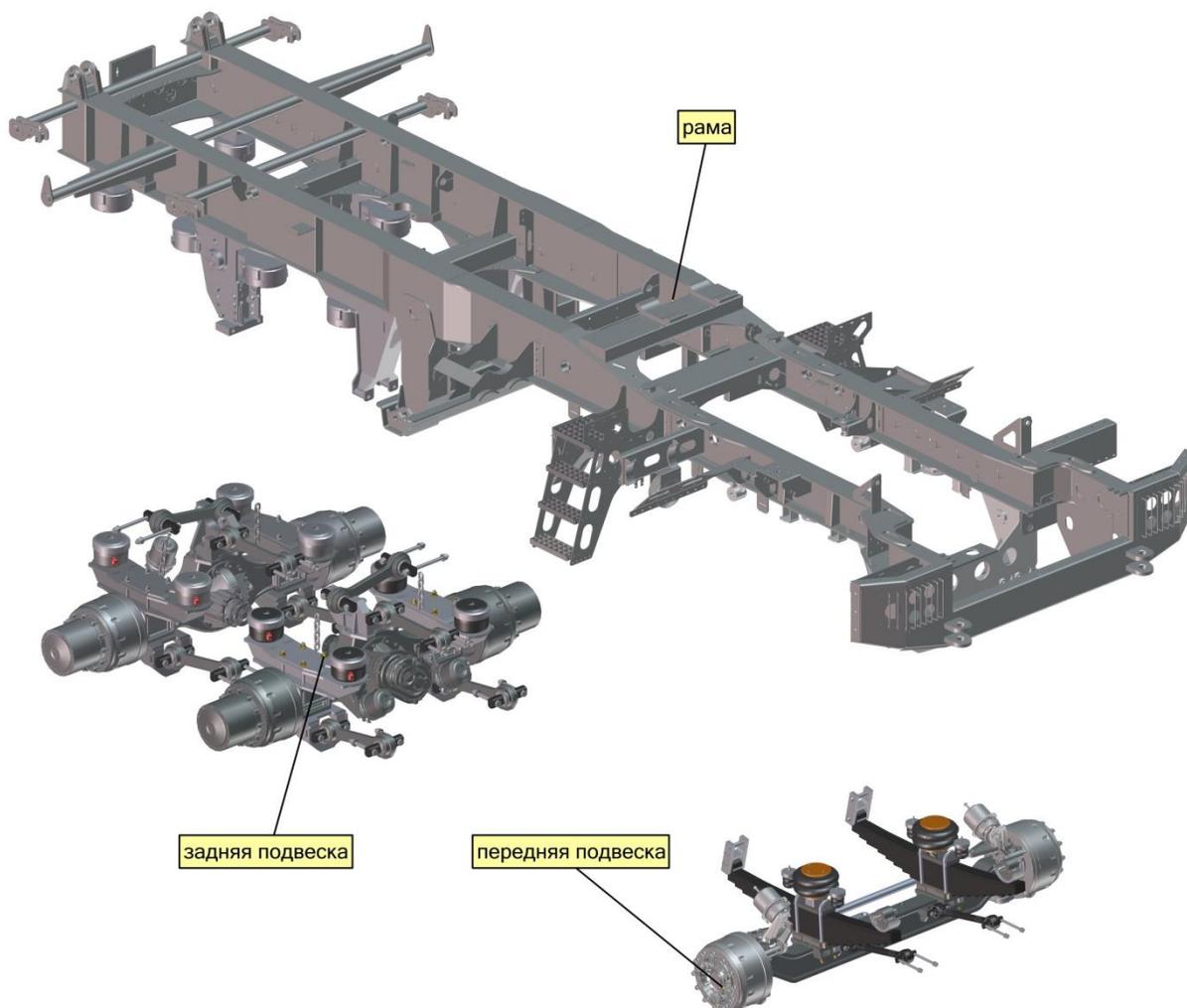
Среди технических характеристик - дизельный двигатель Cummins QSX15 – C540, коробка перемены передач Allison 4700 (АКПП).

Дополнительное оборудование: обогрев зеркал заднего вида, кондиционер (хладагент R134A), дополнительный отопитель, коробка отбора мощности, гидронасос для привода гидрооборудования, бак масляный.

Машина тягач **ТОНАР 7501** предназначен для эксплуатации по специально оборудованным технологическим дорогам, допускающим осевые массы, указанные в технических характеристиках.

Конструкция прицепа постоянно совершенствуется, поэтому некоторые конструктивные изменения могут быть не отражены в настоящем издании.

РАМА С ПОДВЕСКОЙ.



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	7501-2800000-20	Рама в сборе	1
2	7501-2902000	Установка передней подвески	1
3	7501-2915100-20	Установка задней рессорно-балансирной подвески 70т на упругих элементах	1

ДВИГАТЕЛЬ.



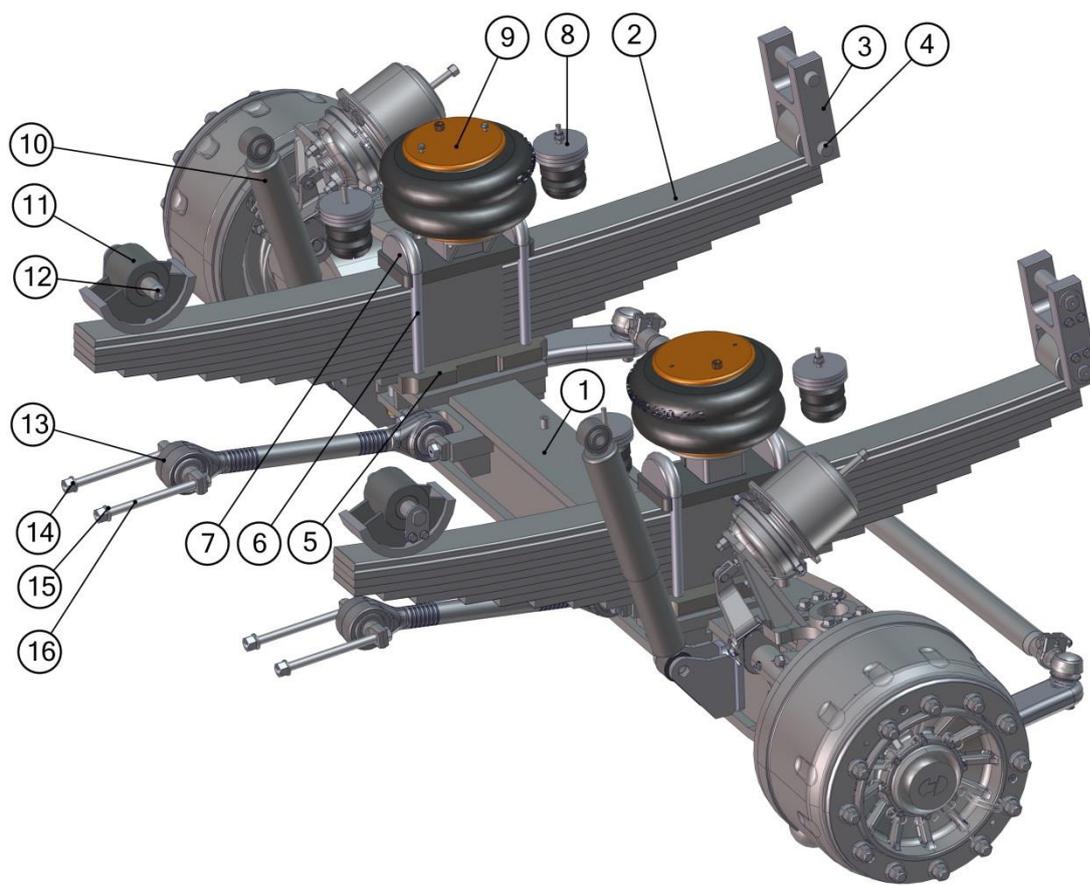
**Наименования и номера запасных деталей смотрите
в каталоге запасных частей на двигатель**

КОРОБКА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ.



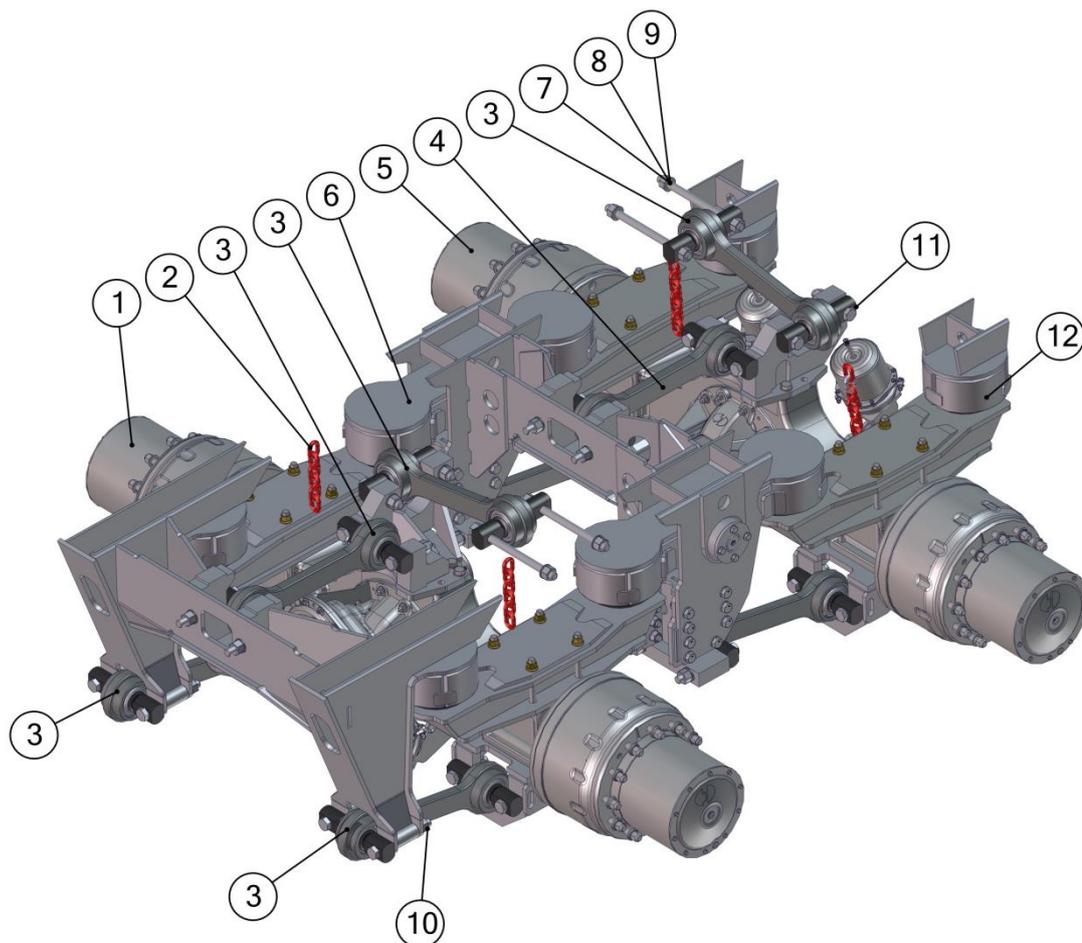
**Наименования и номера запасных деталей смотрите
в каталоге запасных частей на коробку переключения передач.**

ПЕРЕДНЯЯ ПОДВЕСКА (7501-2902000).



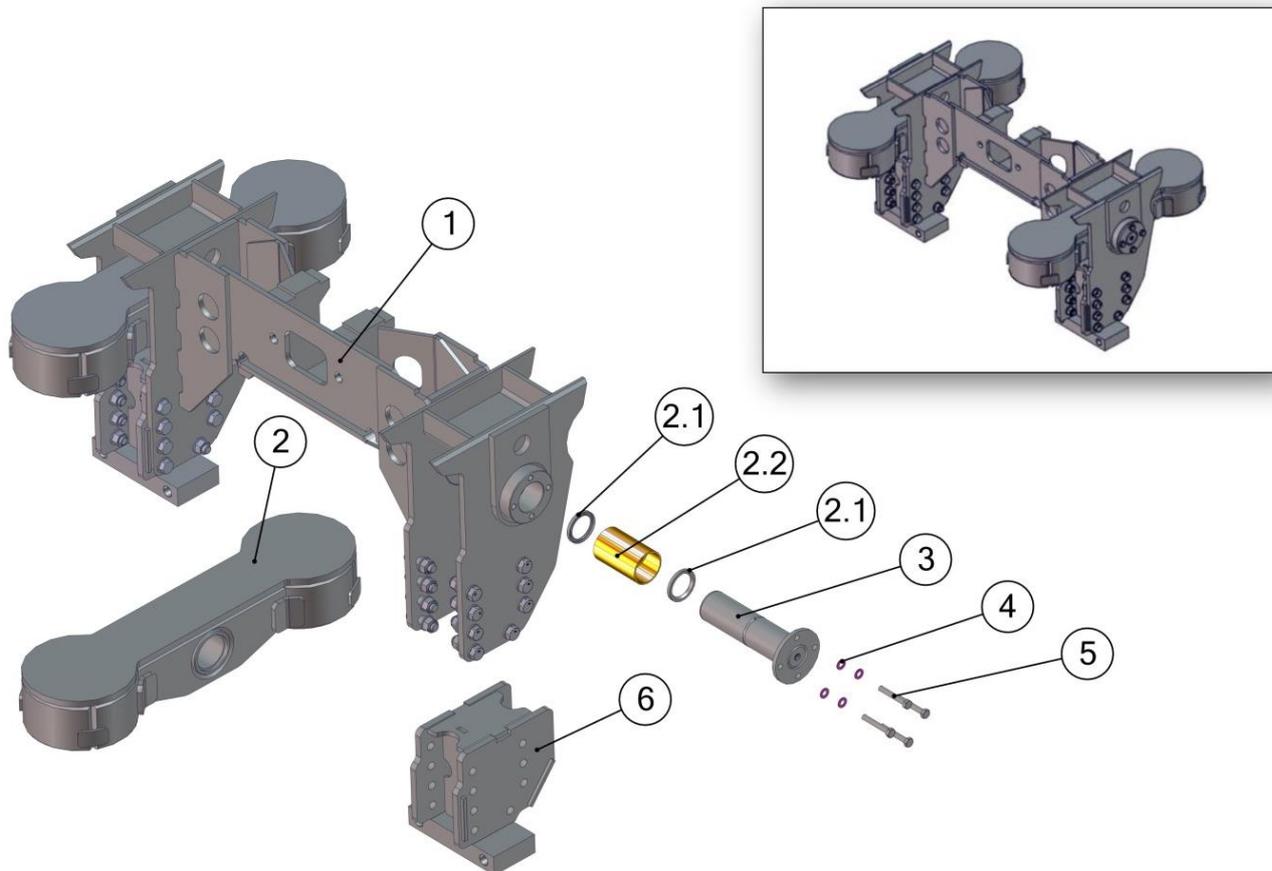
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	7501-3001000	Мост передний 17т в сборе с кронштейнами	1
2	7501-2902010	Рессора с втулкой 12-ти листовая	2
3	45253-2902461	Серьга	2
4	45253-2902478-10	Палец с фиксатором	4
5	7501-2902412	Подкладка	1
6	7501-2902408	Стремянка передняя	4
7	7501-2902540	Кронштейн пневморессоры	2
8	2220002114	Отбойник передней рессоры 81.96020.6013	4
9	4585272419	Пневморессора FD 330-22 CL №60031 G1/4 73мм (Conti)	2
10	4542054325	Амортизатор карьерного самосвала 50030P	2
11	7501-2902020	Обойма с втулкой	2
12	45253-2902478-20	Палец с фиксатором	2
13	2247120057	Штанга реактивная в сборе 1515-2919010-10 (с упаковкой АСП) РОСТАР (верхняя 4525)	2
14	1286010020	Шайба 20 ГОСТ11371-78 с покрытием	8
15	4525-2919032	Гайка М20х2	4
16	7501-2919034	Болт М20х2 L=250мм	4

ЗАДНЯЯ ПОДВЕСКА (7501-2915100-20).



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	7501-2410002-20	Мост средний в сборе	1
2	7501-2915006	Цепь оси страховочная (5 звеньев)	8
3	7501-2919010-01	Штанга реактивная	6
4	7501-2919010-20	Штанга реактивная	2
5	7501-2410002-21	Мост задний в сборе	1
6	7501-2912460-20	Балансир в сборе	1
7	7501-2919031-30	Болт крепления поперечной штанги	4
8	1286000030	Шайба 30 с покрытием	32
9	7501-2919037	Гайка М30х2	32
10	7501-2919031-20	Болт М30х2 L=265мм	12
11	7501-2919031-11	Болт М30х2 L=180мм	2
12	2220000097	Упругий элемент подвески 7501-2934002 (ЯРТИ)	8

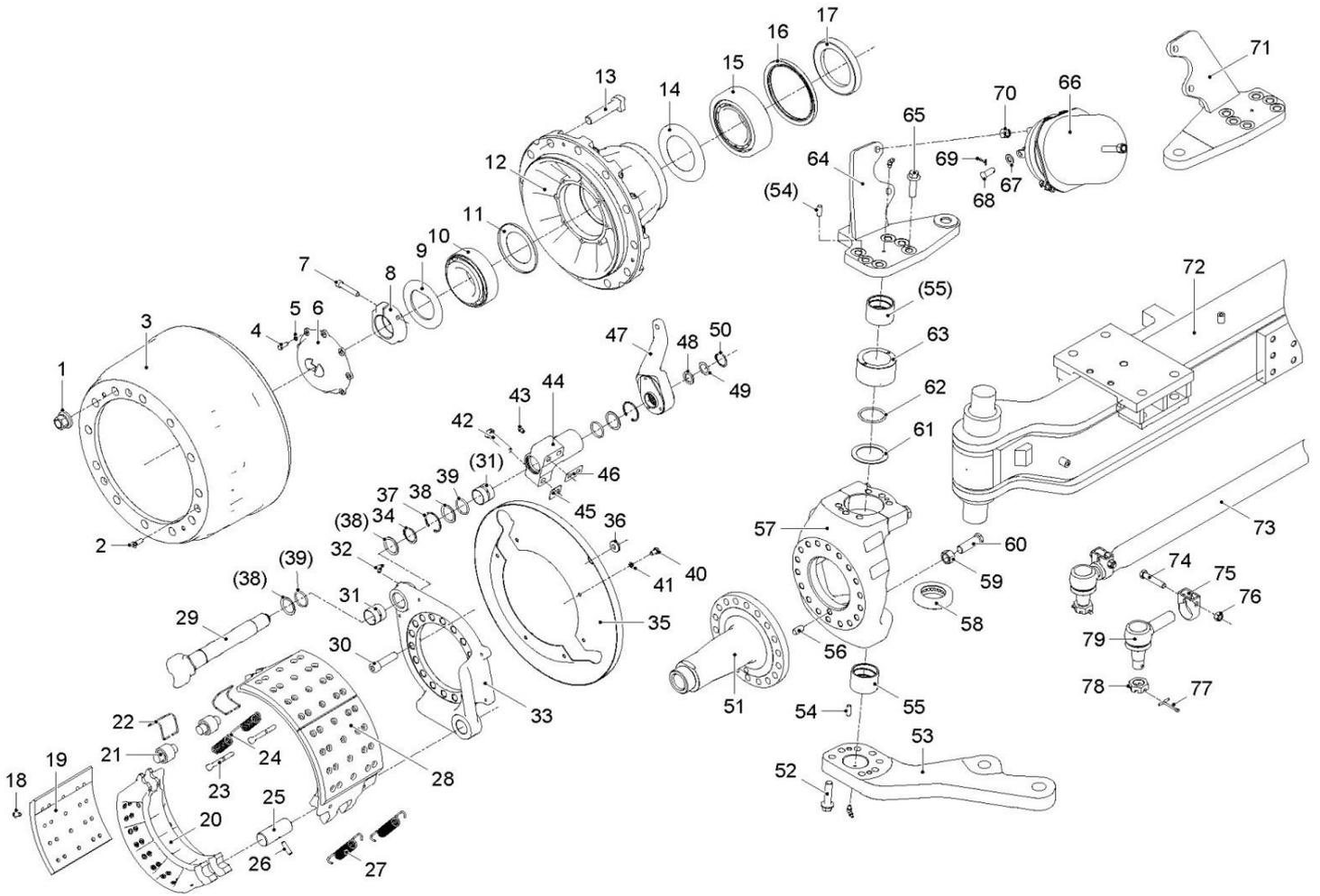
БАЛАНСИР.



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	7501-2912160-30	Кронштейны балансиров с поперечиной	1
2 *	7501-2912460-20	Балансир в сборе	1
2.1	4591122351	Манжета 2-90x110-10 ГОСТ 8752-79	2
2.2	7501-2912242	Втулка	1
3	7501-2912161	Ось балансира	1
4	1286010016	Шайба 16 ГОСТ11371-78 с покрытием	5
5	4598700529	Болт М16х1,5х45 оц. Din961 кл.пр. 10.9 (с полной резьбой)	5
6	7501-2912490	Кронштейн крепления штанги	1

* В позицию (2) балансир в сборе входит манжета (2.1) и втулка (2.2).

ОСЬ В СБОРЕ.



№	Артикул	Наименование	Количество
1	4598700310	Гайка колесная DZ90149346075	24
2	4598700307	Болт крепления торм. барабана Q2541030	6
3	9990001559	Барабан тормозной DZ90149446000 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	2
4	4598700301	Болт крепления крыши Q150B0825	16
5	4598700302	Шайба Q40308	16
6	9990001585	Крышка DZ90149416017 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	2
7	9990001562	Винт DZ90001500012 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	2
8	9990001573	Гайка стопорная DZ90149416020 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	2
9	9990001658	Шайба упорная DZ90149416019 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	2
10	9990001594	Подшипник конический роликовый 160x90x53 (33218) на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	2
11	9990001589	Маслоотражатель HD90149416489 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	2
12	9990001604	Ступица HD90149416488 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	2
13	4598700312	Болт колесный H150A24109BGF2 (стар. DZ9112342072)	24
14	9990001590	Маслоотражатель HD90149416490 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	2
15	9990001595	Подшипник конический роликовый 190x105x68 (33221) на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	2
16	9990001588	Манжета DZ90149416024 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	2
17	9990001577	Кольцо распорное DZ90149416021 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	2
18	9990001574	Заклепка ф8x20 DZ90004400001 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	160
19	9990001591	Накладка тормозная DZ90149446004 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	8
20	9990001576	Колодка тормозная DZ90149446003 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	2
21	4598700543	Ролик DZ9112440527	4
22	4598700542	Пружина ролика DZ9112440526	4
23	4598700541	Палец пружины DZ9112440525	4
24	4598700540	Пружина колодок стяжная DZ9112440524	2
25	4598700548	Ось колодки DZ9112440532	2
26	4501000050	Штифт суппорта DZ90005000000	2

27	4598700547	Пружина нижняя DZ9112440531	4
28	9990001506	Колодка тормозная в сборе DZ90149346108 для HD90149006196 (HD90149006195)	4
29	9990001502	Вал тормозной DZ90149446010 для HD90149006196	1
	9990001503	Вал тормозной DZ90149446011 для HD90149006196	1
30	9990001501	Болт DZ90001500003 для HD90149006196	36
31	4598700361	Втулка DZ9112440507	4
32	5301310221	Масленка 190003963114	6
33	9990001504	Суппорт тормозного механизма DZ90149346025 для HD90149006196	2
34	4598700355	Кольцо стопорное Q43142	2
35	9990001664	Щит грязезащитный HD90149446047 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	1
	9990001665	Щит грязезащитный HD90149446048 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	1
36	4598700535	Заглушка DZ9112440521	4
37	4598700356	Кольцо стопорное Q43055	4
38	4598700353	Шайба DZ9112440508	8
39	9990001593	О-образное уплотнительное кольцо DZ9112440517 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	6
40	4598700536	Болт крепления грязезащитного щита Q150B1016	12
41	4598700537	Шайба Q40310	12
	8880000149	Пружинная шайба Q40310 190003931122	
	8880000225	Пружинная шайба Q40310	
42	*в сборе	Масленка для консистентной смазки-M14×1.5x75-12.9	6
43	4598700358	Масленка Q700B01	2
44	9990001578	Кронштейн подшипника DZ90149446008 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	1
	9990001579	Кронштейн подшипника DZ90149446009 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	1
45	1286020126	Шайба DZ9112440513-0.1	2
	1286020127	Шайба DZ9112440513-0.2	
	1286020128	Шайба DZ9112440513-0.5	
46	1286020123	Шайба DZ9112440510-0.1	2
	1286020124	Шайба DZ9112440510-0.2	
	1286020125	Шайба DZ9112440510-0.5	
47	9990001599	Рычаг регулировочный автоматический левый HD90149446051 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	1
	9990001600	Рычаг регулировочный автоматический правый HD90149446052 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	1

48	4598700363	Шайба 188000340022	2
49	9990001608	Шайба регулировочная 108000320028-0.10 на HD90149006196	2
	4598700366	Шайба регулировочная 108000320028-0.15 (стар.108000320030)	
	4598700365	Шайба регулировочная 108000320028-0.4 (стар.108000320029)	
50	9990000422	Стопорное кольцо Q43125	2
51	9990001606	Цапфа DZ90149416018 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	2
52	9990001510	Болт DZ9000150002 для HD90149006196	14
53	9990001601	Рычаг рулевой HD90149416403 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	1
	9990001602	Рычаг рулевой HD90149416404 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	1
54	4598700332	Штифт Q5211230	8
55	9990001563	Втулка DZ90149416038 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	4
56	*в сборе с поз.57	Цилиндрический штифт Q5211630	2
57	9990001586	Кулак поворотный левый DZ90149416025 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	1
	9990001587	Кулак поворотный правый DZ90149416026 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	1
58	9990001596	Подшипник конический роликовый ф107x65x25 DZ90149416050 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	2
59	9990001518	Гайка M22x1.5-10 Q341B22T13F2 для HD90149006196	2
60	9990001519	Винт DZ90149416048 для HD90149006196	2
61	9990001564	Шайба регулировочная DZ90149416039-1.8 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	
	9990001565	Шайба регулировочная DZ90149416039-1.9 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	
	9990001566	Шайба регулировочная DZ90149416039-2.0 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	
	9990001567	Шайба регулировочная DZ90149416039-2.1 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	
	9990001568	Шайба регулировочная DZ90149416039-2.2 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	
	9990001569	Шайба регулировочная DZ90149416039-2.3 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	
62	*в сборе с поз.57	О-образное уплотнительное кольцо-ф75.6xф65x5.3 DZ90149416027	2
63	9990001592	Кольцо DZ90149416037 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	2

64	9990001597	Рычаг поворотного кулака HD90149416008 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	1
65	9990001561	Болт DZ90001500001 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	12
66	9990001560	Камера тормозная HD90149366016 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	2
67	4599187012	Шайба плоская Q40114/D.ZN8	2
68	4598700323	Палец 190003903661	
69	5301310243	Шплинт q5004025	2
70	*в сборе с поперечной тягой поз.73	Гайка крепления тормозной камеры	4
71	9990001598	Рычаг поворотного цилиндра HD90149416315 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	1
72	9990001575	Картер передней оси HD90149416299 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	1
73	9990001605	Тяга рулевая поперечная HD90149436006 на HD90149006195 (HDZ20T040026002)	1
74	*в сборе с поперечной тягой поз.73	Болт	2
75	9990001541	Скоба 97803000054 для HD90149006196	2
76	*в сборе с поперечной тягой поз.73	Гайка	2
77	*в сборе с поперечной тягой поз.73	Шплинт	2
78	*в сборе с поперечной тягой поз.73	Гайка	1
79	*в сборе с поперечной тягой поз.73	Головка поперечной тяги в сборе (левый)	1
		Головка поперечной тяги в сборе (правый)	1

КОЛЕСО В СБОРЕ.



Установка передних колес (7501-3102010-10)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1 *	7501-3107010-10	Автошина 18,00R25 с колесом 13,00-25-2,5 ET-212 (переднее)	2
2	45251-3107041	Гайка удлинителя вентиля	2
3	5301310607	Удлинитель вентиля резиновый в мет. оплётке EX-250RM (250 мм)	2
4	45253-3533155-10	Кронштейн вентиля колеса	2
5	2521385694	Колесо переднее 13,00-25/1,5 ET-212 (556,3101012-10) ООО "ЧОЗ"	1
6	2521385695	Автошина 18,00R25 LB 03S LingLong	1
7	3417010511	Вентиль БГС-140 64-3114010-03 ТУ 4591-005-12561554-2015	1
* В позицию 1 входит позиция 5, 6, 7.			

Установка задних колес (7501-3104010-10)

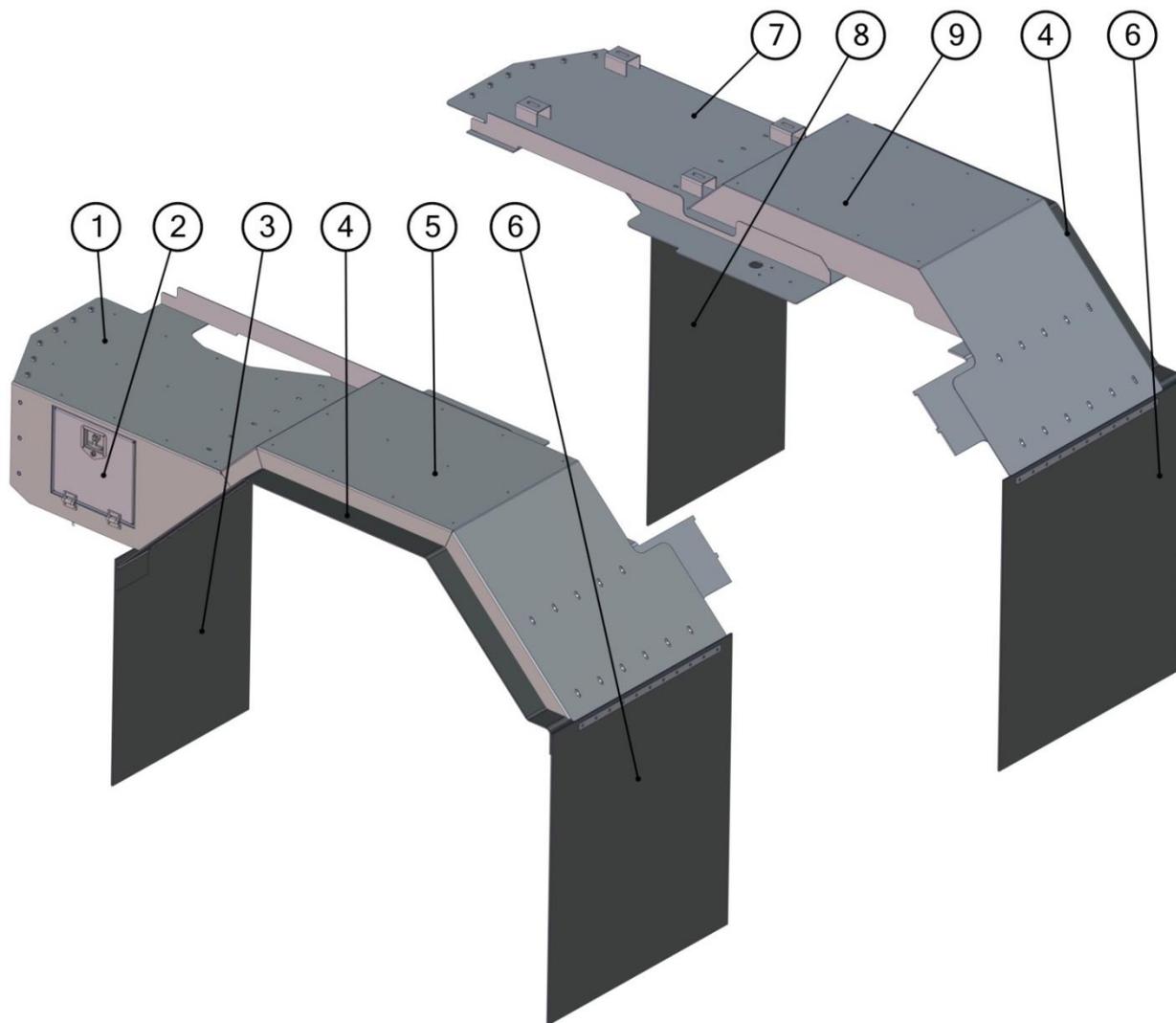
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1 *	7501-3107010	Автошина 18,00R25 с колесом 13,00-25-2,5 ET-293 (заднее)	8
2	45251-3107041	Гайка удлинителя вентиля	4
3	5301310607	Удлинитель вентиля резиновый в мет. оплётке EX-250RM (250 мм)	4
4	45253-3533155	Кронштейн вентиля колеса	4
5	2521385693	Колесо заднее 13,00-25/1,5 ET-293 (556,3101012) ООО "ЧОЗ"	1
6	2521385695	Автошина 18,00R25 LB 03S LingLong	1
7	3417010511	Вентиль БГС-140 64-3114010-03 ТУ 4591-005-12561554-2015	1
* В позицию 1 входит позиция 5, 6, 7.			

СВЕТОТЕХНИКА.

Поз.	Обозначение	Прочие изделия	Кол-во	Единица
1	2312550006	Автомагнитола AVC AVS-1724W (24В)		1шт
2	2312550003	Акустическая система Alpinee SXE-2035s (кабина тонар)		1шт
3	3421310216	Автомобильная антенна активная ОРИОН		1шт
4	3421310024	Сигнализатор приближения к ЛЭП СПВЛ		1шт
5	3582120019	Блок предохранителей 10186/БПР-4.04 (кабина тонар)		1шт
6	3582120020	Блок предохранителей 111.3722 ТУ37.003.754-76 9 (кабина Тонар)		1шт
7	3428360970	Блок двигателя интерфейсный БДИ1М-Т		1шт
8	3582120016	Блок предохранителей ВАЗ-2109		4шт
14	3466051127	Лампа панели приборов 1,2W 24В W5/1,2		8шт
15	3432204340	Комплект деталей РГ2		8шт
19	5301350912	Рамка клавиши 60.3710-116 (кабина Тонар)		8шт
30	5301350950	Выключатель пневматический 6042.3829		1шт
39	3432204322	Размыкатель пневматический 441 014 0040, WABCO		2шт
40	3114020126	Выключатель сигнала тормоза ФМ8109-ВК-2 (кабина тонар)		1шт
55	3466051150	Ламподержатель 42.3802800 под лампу ВА9S		8шт
57	3461650044	Светильник потолочный 140x70мм 24В арт.540405		3шт
58	4573641002	Фонарь габаритный передний бел. 50.3712		2шт
59	3491522009	Лента спиральная ЛСТ-12		25м
62	4524140864	Жгут сигнального маячка и фары рабочей площадки 45252-3724018		1шт
63	4524140863	Жгут габаритных огней и огней автопоезда 45252-3724017		1шт
64	4524140862	Жгут плафонов 45252-3724016		1шт
65	4524140861	Жгут акустической системы 45252-3724013		1шт
66	4524140860	Жгут соединительный на крышу 45252-3724012		1шт
67	4524140858	Жгут замка зажигания 45253-3724025		1шт
68	4573739021	Колодка штыревая 8-и контактная 45 7373 9096		2шт
69	4524140106	Жгут панели приборов и индикации 45252-3724025		1шт
71	4524140825	Жгут 7501-3724014 управления двигателем Cummins QSZ-15		1шт
72	4524140865	Жгут питания и управления АКПП 45252-3724019		1шт
73	4524140854	Жгут консоли 45252-3724011		1шт
76	2200080078	Кольцо защитное 9746-2801128		1шт
78	4573739012	Колодка штыревая 2-х контактная 45 7373 9004		4шт
80	2200080077	Втулка 8310-3724047		4шт
81	4524140868	Жгут подогрева зеркал и дополнительных фар 45253-3724026		2шт
84	4524141115	45252-3724020 Жгут кондиционера		1шт
91	3428360304	Блок управления АКПП 29550691 (вх. в к-т н/н 9990000692К)		1шт
92	3428360305	Жгут блока управления АКПП DGSG5TC02 (вх. в к-т н/н 9990000692К)		1шт
93	3428360307	Жгут кабины DGSG5VA (вх. в к-т н/н 9990000692К)		1шт
95	2220000504	Переключатель передач 29551527 (вх. в к-т н/н 9990000692К)		1шт
96	1284002263	Тройник CAN линии DT-04-3P-P007-1		2шт
97	3432204323	Набор разъемов CAN 3164589 (входит в установочный комплект н/н2220003350)		2шт
101	4573739014	Колодка штыревая 4-х контактная 45 7373 9008		2шт
103	4573739004	Колодка гнездовая 4-х контактная 45 7373 9007		2шт
104	4573738012	Контакт гнездовой с монтажным усиком 45 7373 8008		40шт
107	4524140885	Жгут CAN 45252-3724029		1шт
108	4570020322	Датчик давления кондиционера автомобиля 2-17-32		1шт
109	4573317741	Фара прямоугольная светодиодная LED рабочего света K1518F 18W 9-30V (широкий луч)		1шт
110	4573317748	Фара прямоугольная светодиодная LED рабочего света 45W		2шт
113	2220002005	Колодка 45 7373 9094 серии 6,3 (под выключатель)		1шт
120	3432204328	Крышка на рычаг тумблера 5100.3709-01		3шт
122	4591191050	Компьютер бортовой Multitronics C-900		1шт
123	5301350924	Выключатель общего назначения без символа 3842.3710-10.00 (кабина Тонар)		1шт
124	3421311110	Автолампа сигнальная Narva T2W 24V-2W		6шт
125	4573739002	Колодка гнездовая 2-х контактная 45 7373 9003		8шт
126	4573739038	Переключатель подрулевой (поворота) 00780/6602.3709		1шт

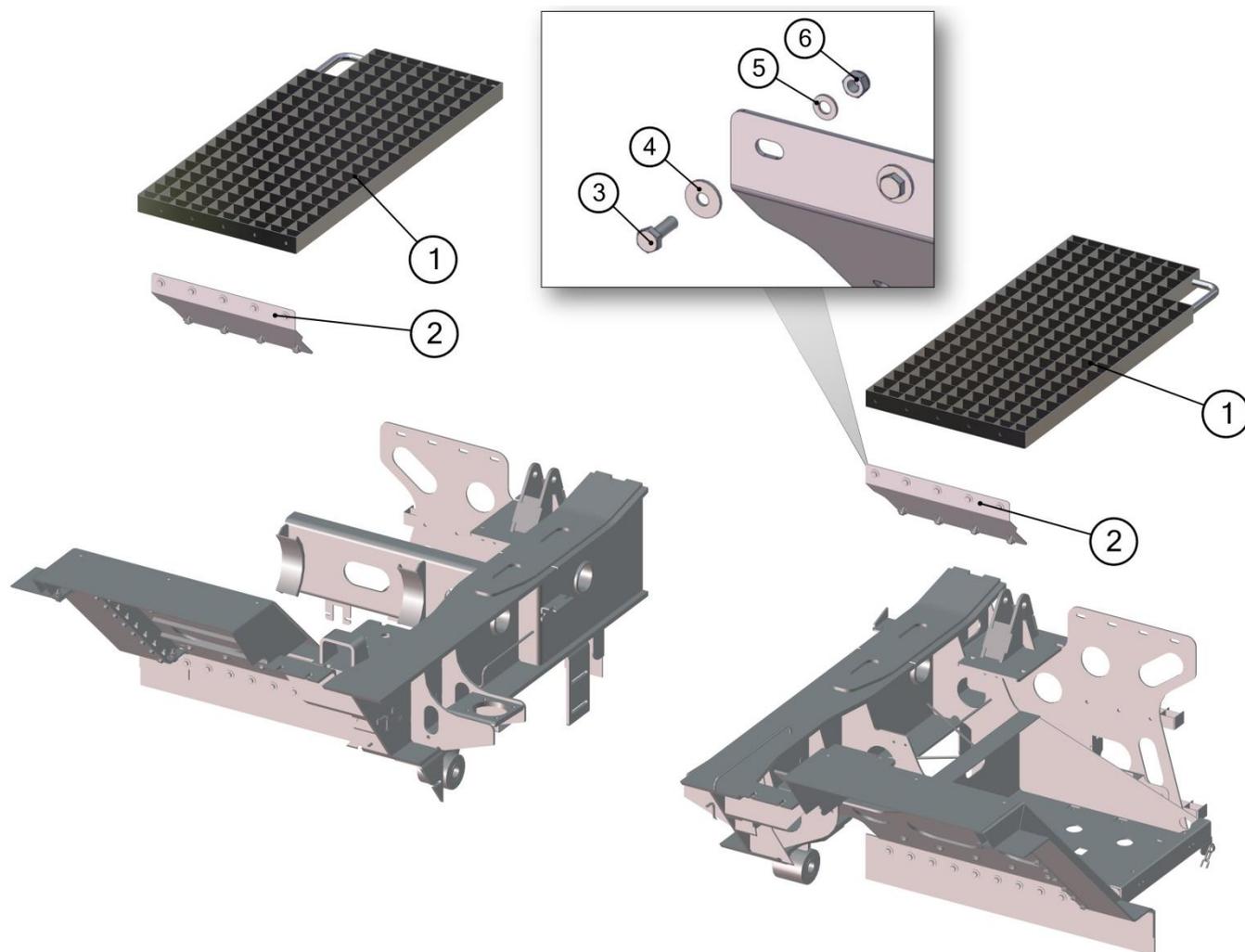
127	4573739037	Переключатель подрулевой (стеклоочистителя) 00779/4002.3709	1 шт
128	4573703003	Замок зажигания 23.3704-11	1 шт
129	4524140890	Жгут кабины основной 7501-3724010	1 шт
130	3426402020	Терминал мобильный МТА-Глонасс (МТА 12М CAN FMS)	1 шт
131	3424182216	Проблесковый маячок МИ-04	1 шт

УСТАНОВКА ПЕРЕДНИХ КРЫЛЬЕВ 7501-3100010-10, 7501-3100020-10.



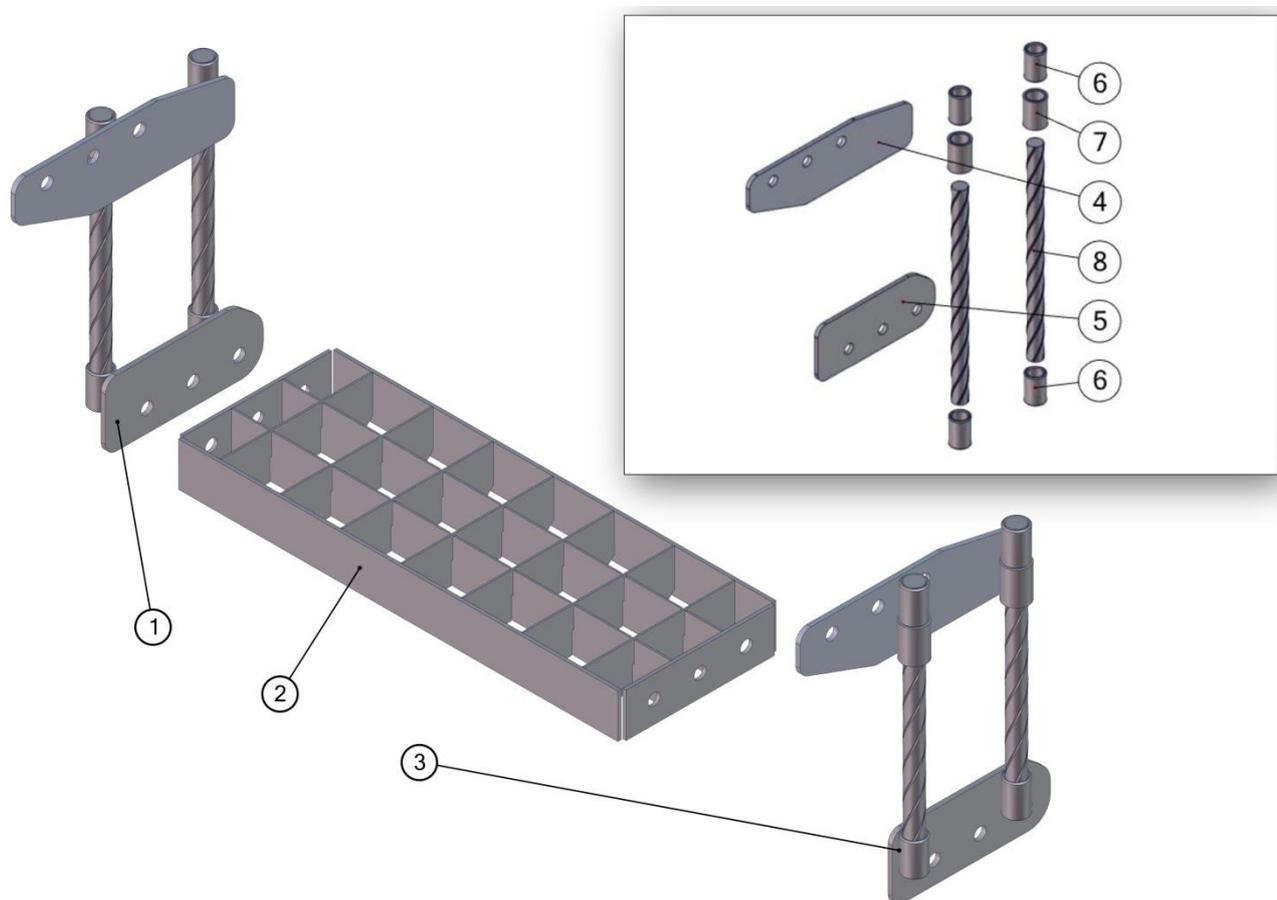
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1	7501-3100001-10	Площадка крыла	1
2	*	Ящик в сборе	1
3	7501-3102002	Брызговик передний	1
4	7501-3102009	Отсекатель	2
5	7501-3100002-10	Профиль крыла	1
6	7501-3102001	Брызговик передний	2
7	7501-3100001-11	Площадка крыла	1
8	7501-3102011	Брызговик передний	1
9	7501-3100002-11	Профиль крыла	1

УСТАНОВКА ПЛОЩАДОК 7501-8407000



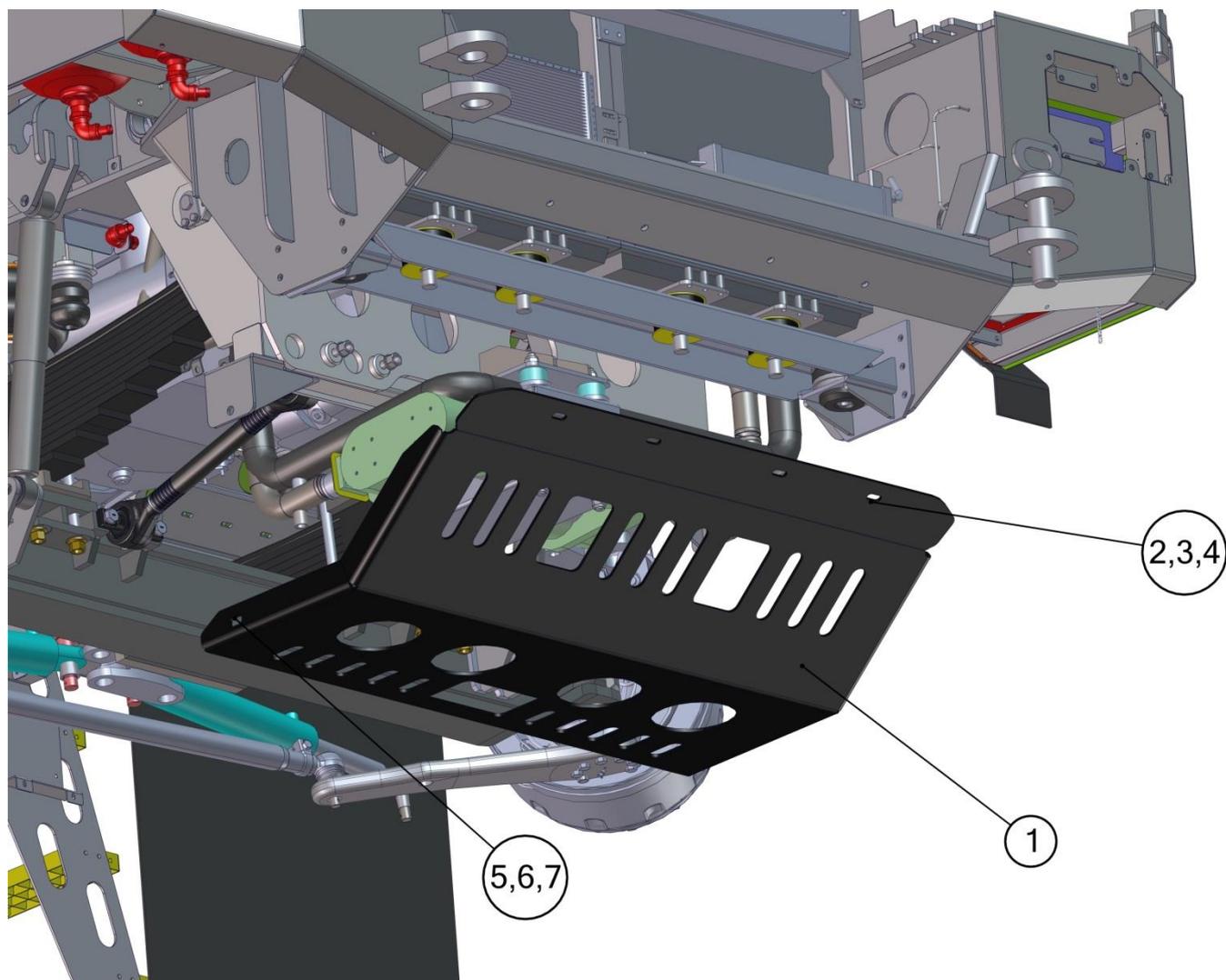
Поз	Обозначение	Наименование	Кол.
1	7501-8407010	Площадка	2
2	45253-02-8407076-10	Кронштейн	2
3	1282001035	Болт М10-6gx30.109.016 ГОСТ 7805-70	18
4	1286020110	Шайба 10 увеличенная DIN9021, ГОСТ 6958-78 с покрытием	18
5	1286010010	Шайба 10 ГОСТ11371-78 с покрытием	18
6	1283000110	Гайка М10 класс прочности 8 самостопорящаяся с покрытием	18

УСТАНОВКА ПОДНОЖЕК подвижной ступени 7501-8407090-10.



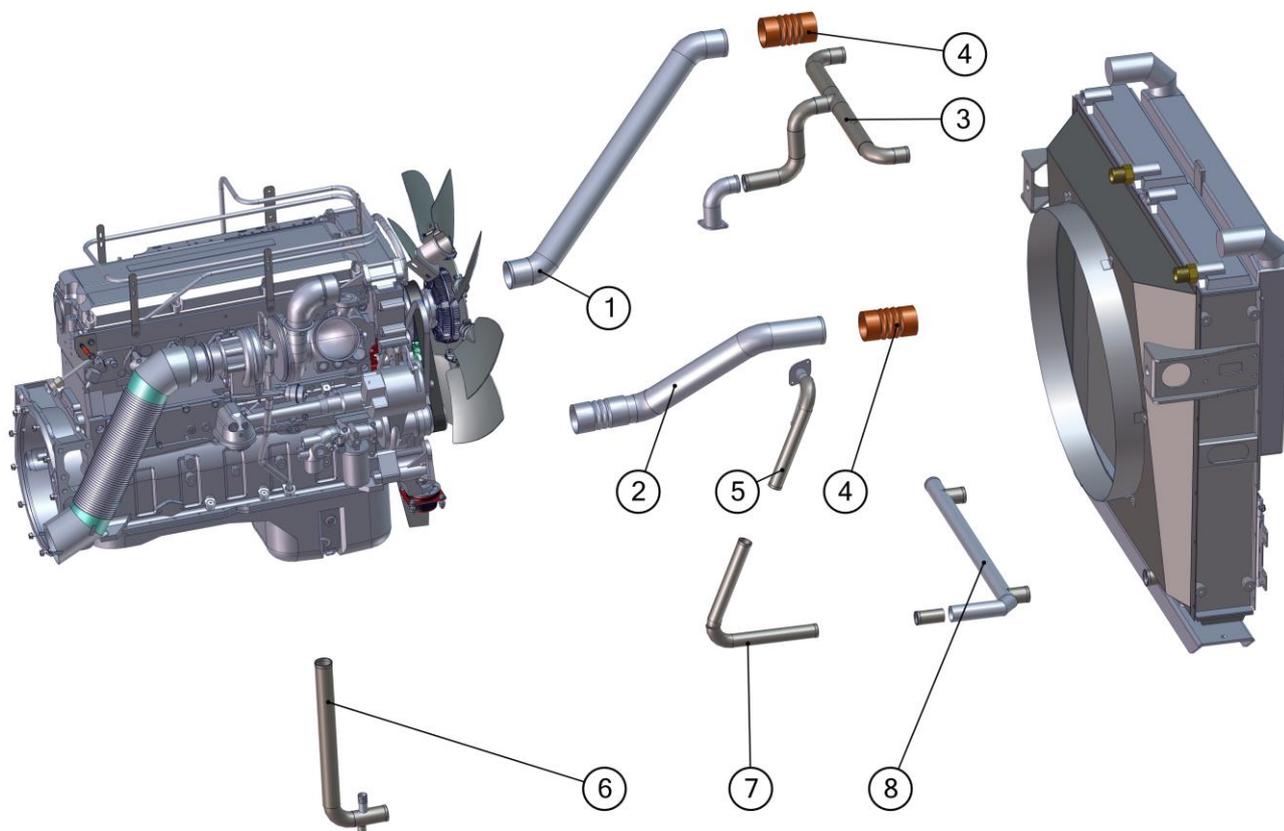
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1	7501-8407080-10	Щека левая	1
2	45252-8407050-01	Ступенька в сборе	1
3	7501-8407080-11	Щека правая	1
4	7501-8407044	Пластина верхняя	1
5	7501-8407045	Пластина нижняя	1
6	45253-8407113	Втулка обжимная	4
7	7501-8407048	Втулка обжимная	2
8	7501-8407049	Трос	2

УСТАНОВКА ЗАЩИТЫ 7501-2815010.



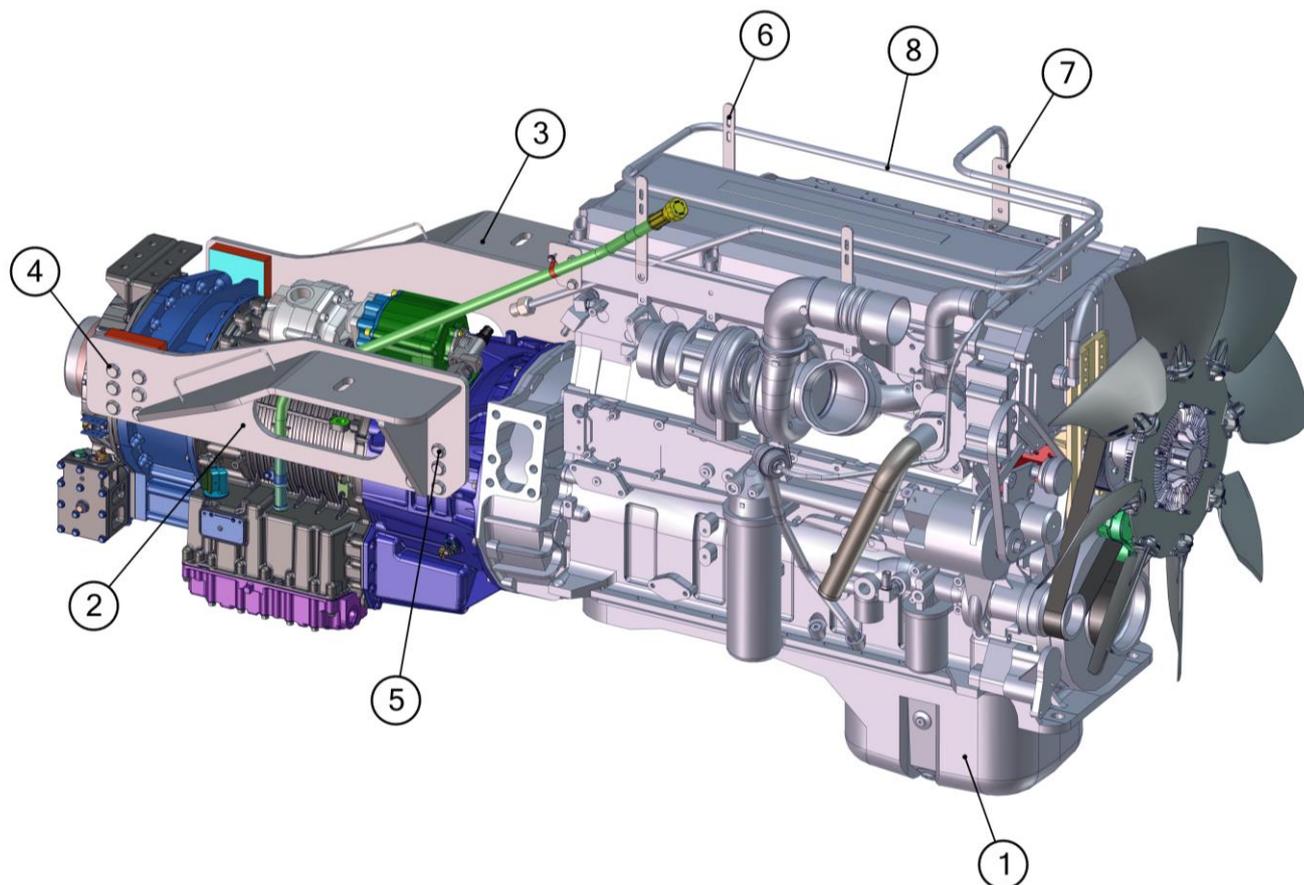
Поз	Обозначение	Наименование	Кол.
1	7501-2815012	Защита радиатора и двигателя	1
2	1282001650	Болт М16х50 ГОСТ7805-70 класс прочности 10.9 с покрытием	4
3	1283000116	Гайка М16 самостопорящаяся с покрытием кл. прочн.8	4
4	1286010016	Шайба 16 ГОСТ11371-78 с покрытием	4
5	1282000621	Болт М20-6gx60.88.016 ГОСТ 7805-70	2
6	1282000622	Гайка М20 кл.п.8, самоконтрящаяся с покрытием	2
7	1286010020	Шайба 20 ГОСТ11371-78 с покрытием	4

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ 7501-1301000.



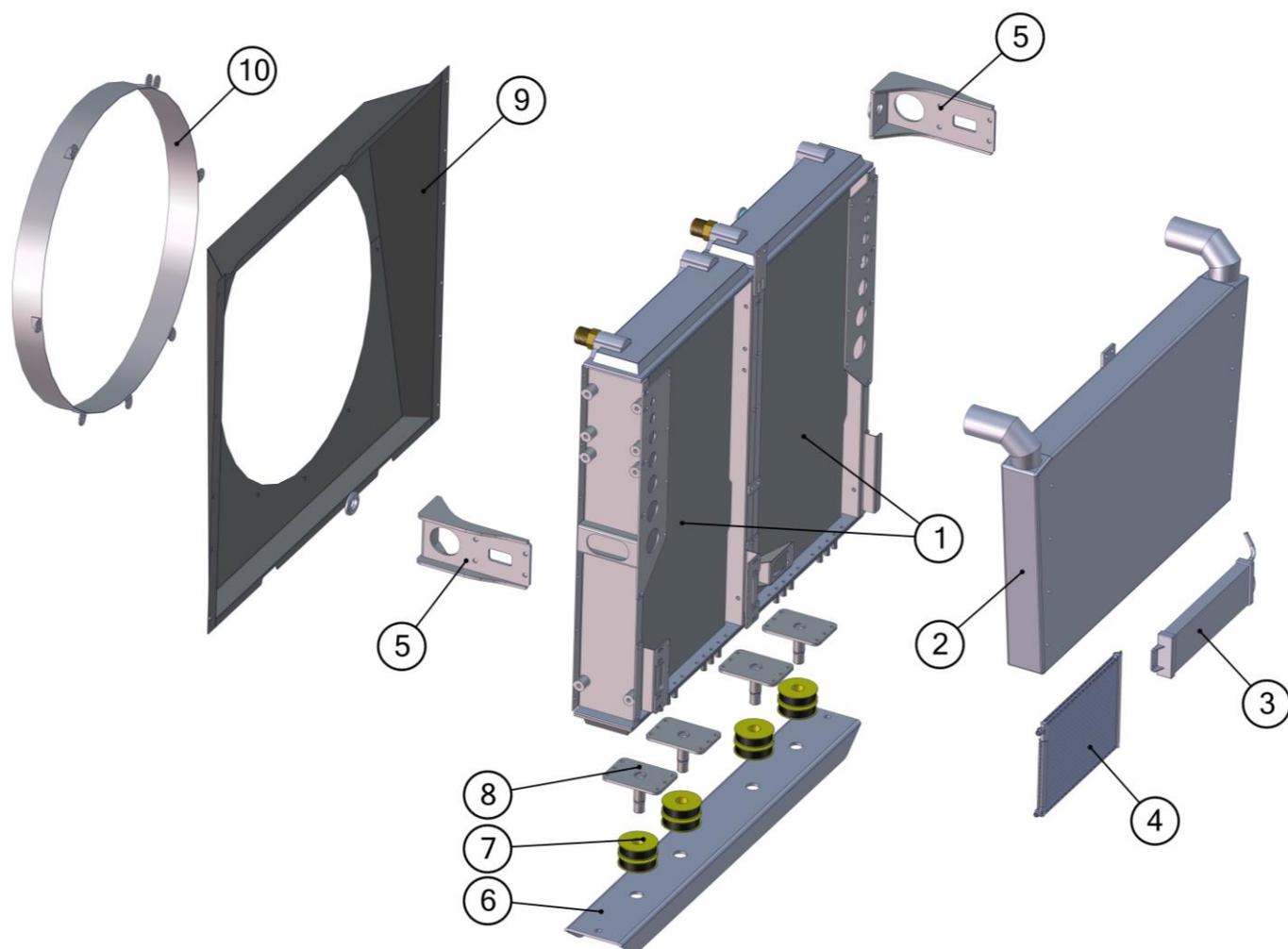
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	7501-1113130-10	Труба ОНВ(левая)	1
2	7501-1113160-10	Труба ОНВ(правая)	1
3	7501-1303060	Труба	1
4	4581303019	Патрубок силиконовый гофрированный ф100x190 MAN 81963010648	2
5	7501-1303035	Патрубок	1
6	7501-1303020	Труба	1
7	7501-1303080	Труба	1
8	7501-1303075	Труба нижняя	1

УСТАНОВКА СИЛОВОГО АГРЕГАТА.



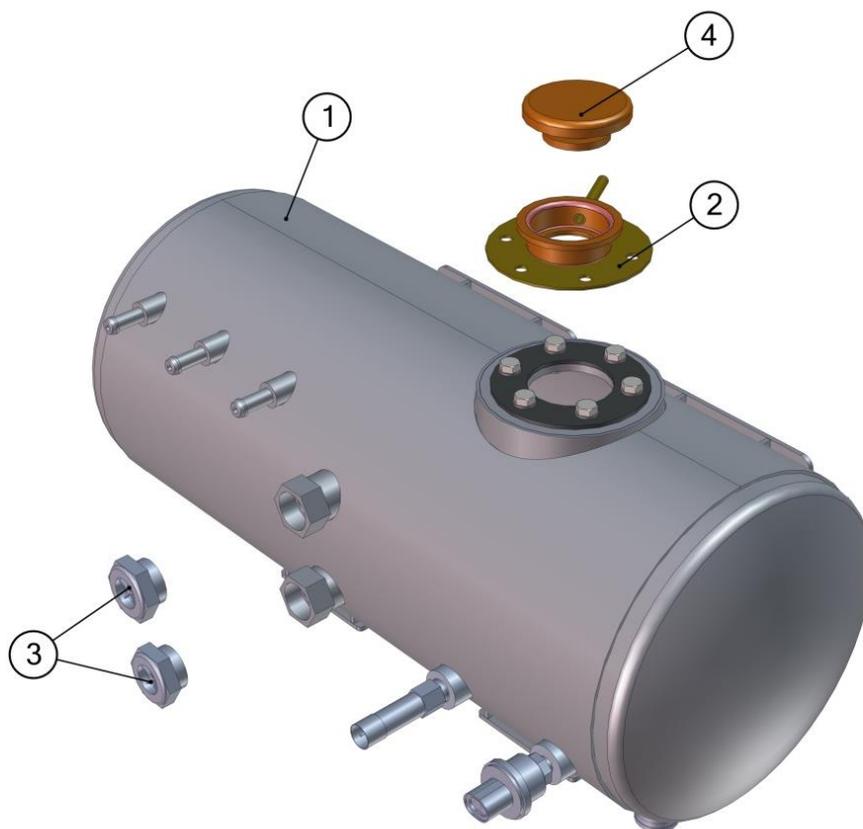
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1	7501-1000250	Силовой агрегат в сборе Cummins QSX15+Allison 4700	1
2	7501-1001050-11	Кронштейн КПП правый	1
3	7501-1001050-10	Кронштейн КПП левый	1
4	1282161680	Болт М16-6g x80класс прочности 10,9, ГОСТ7805-70	12
5	1282161640	Болт М16-6g x40класс прочности 10,9, ГОСТ7805-70	12
6	45253-01-3509374	Кронштейн змеевика	3
7	45253-01-3509375	Кронштейн змеевика	2
8	7501-3509360	Змеевик в сборе	1

УСТАНОВКА РАДИАТОРНОГО БЛОКА.



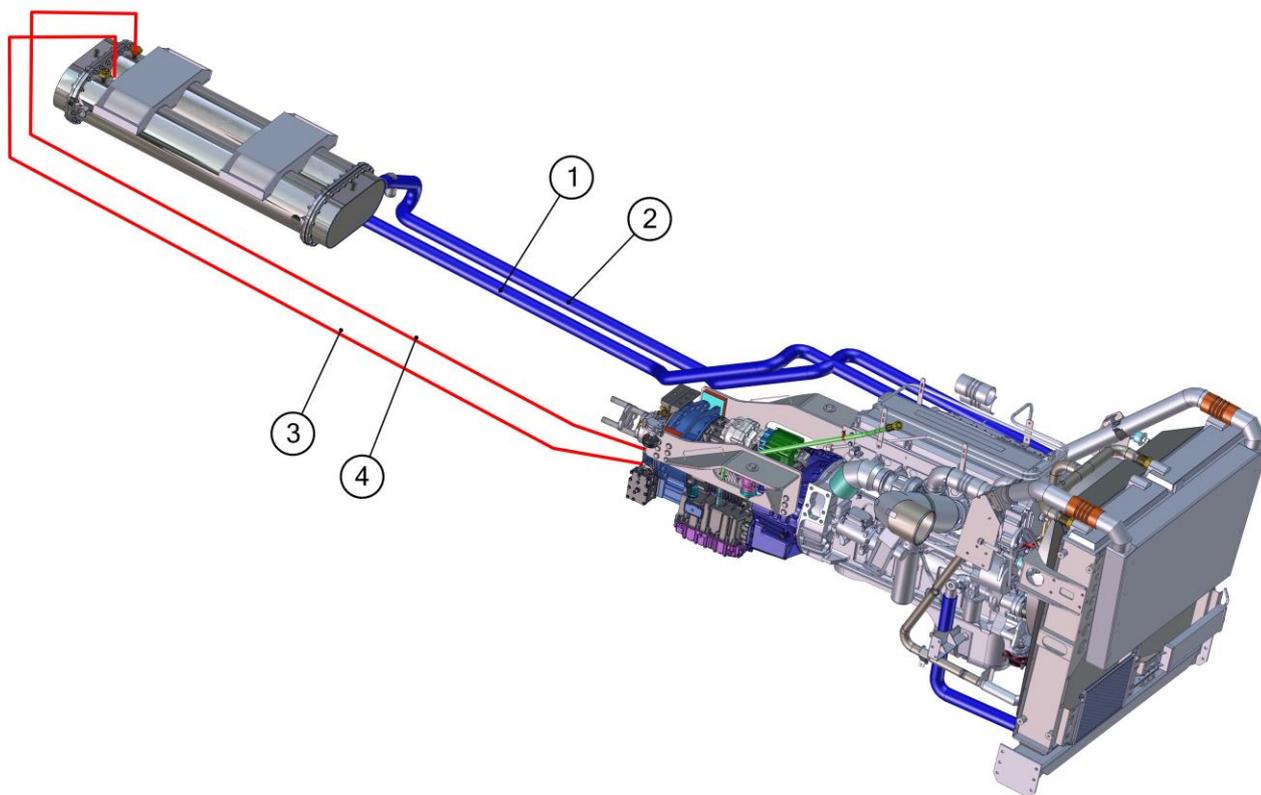
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1	4573305990	Радиатор горячего контура 45252-1302070-40 ("Завод теплообменного оборудования", Минск)	2
2	4573305992	Радиатор ОНВ 45253-03Т-1172010-20 "ТАСПО" 1600	1
3	4573305996	Радиатор масляный 5301Т-1911010 (ТАСПО)	1
4	4525-8112030	Доработка радиатора кондиционера	1
5	45253-02-1303035-10	Кронштейн тяги радиаторного блока	2
6	45253-03-2800162-20	Поперечина крепления радиаторного блока	1
7	9990000688	Амортизатор штанги 549Б-1001285	8
8	45253-03-1301020-20	Кронштейн крепления радиатора	4
9	7501-1301040-10	Кожух радиатора	1
10	7501-1301044-10	Окантовка	2

РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАЧОК 7501-1311000.



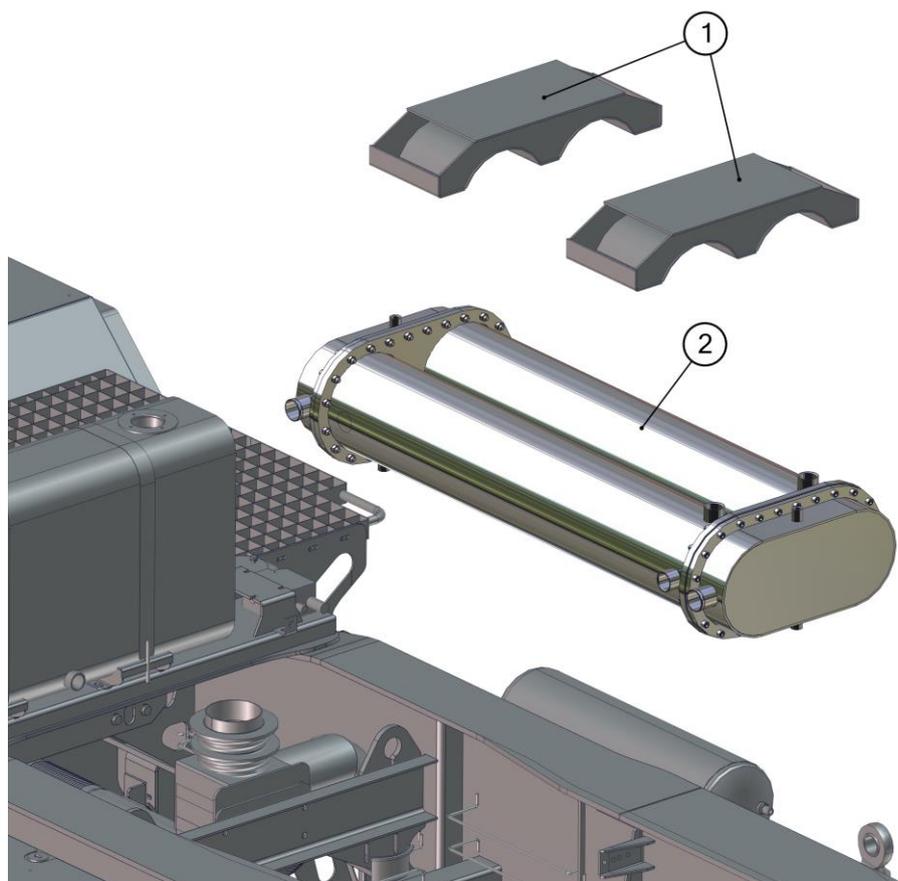
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1	7501-1311010-10	Расширительный бачок	1
2	45252-1311050	Заливная горловина	1
3	5924001340	Глазок уровня масла G1 (KIPR K0246.42100)	2
4	2247120062	Пробка 130Ш-1304010	1

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ АКПП.



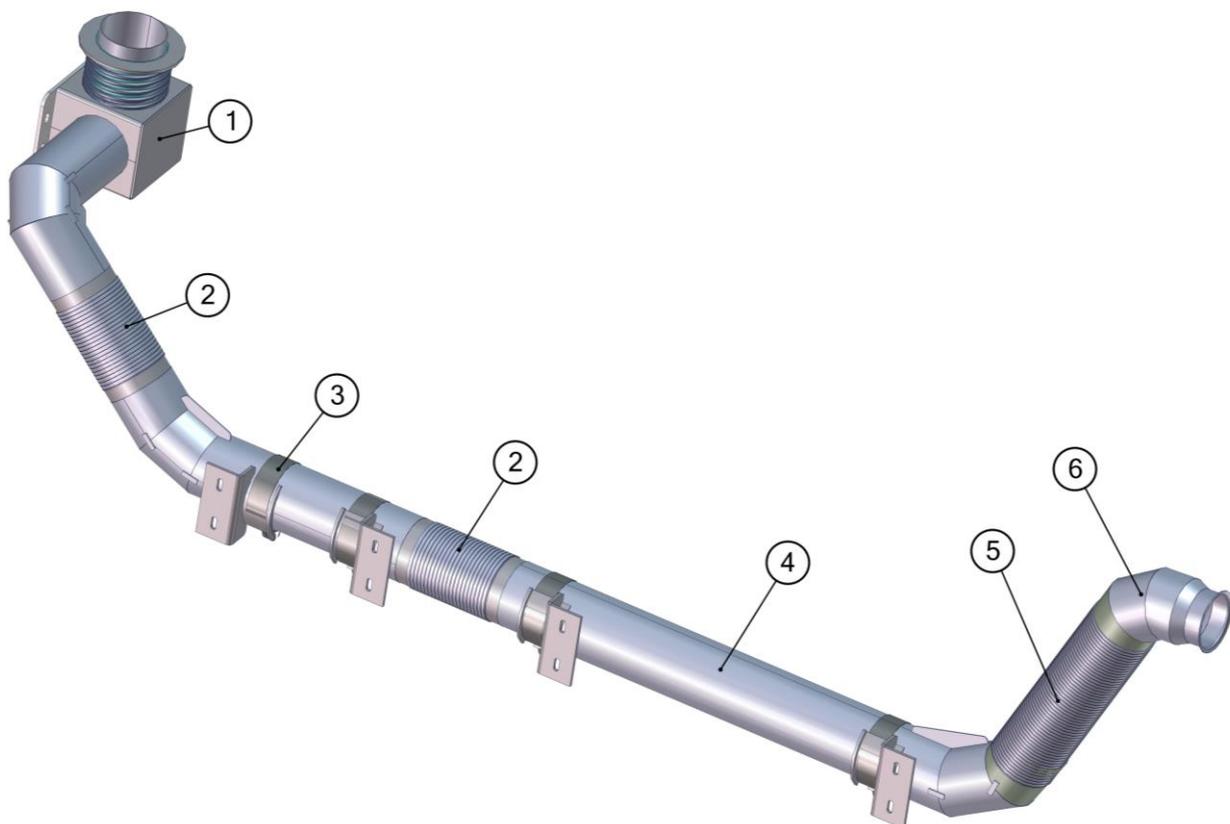
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1	*	Патрубок	1
2	*	Патрубок	1
3	*	Патрубок	1
4	*	Патрубок	1

УСТАНОВКА ТЕПЛООБМЕННИКОВ.



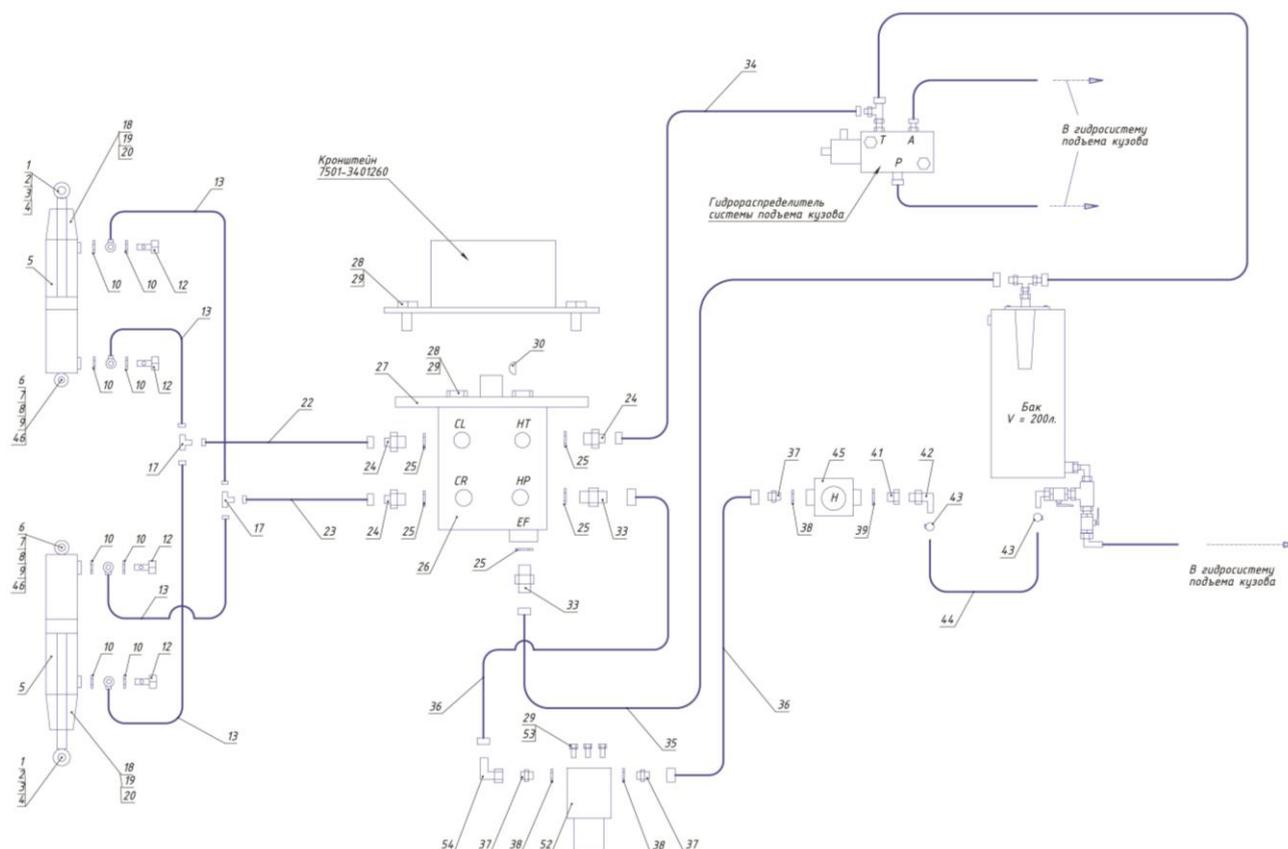
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1	7401-8608055	Кронштейн теплообменника верхний	2
2	4563000717	Теплообменник водомасляный 7501-1757010	1

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ВЫХЛОПА.



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1	45253-1205050	Патрубок в сборе	1
2	7401-1203111	Металлорукав	2
3	45252-1207015	Хомут	4
4	45253-02-1201070-10	Труба от турбины	1
5	7501-1203111	Металлорукав	1
6	7501-1201060	Труба от турбины	1

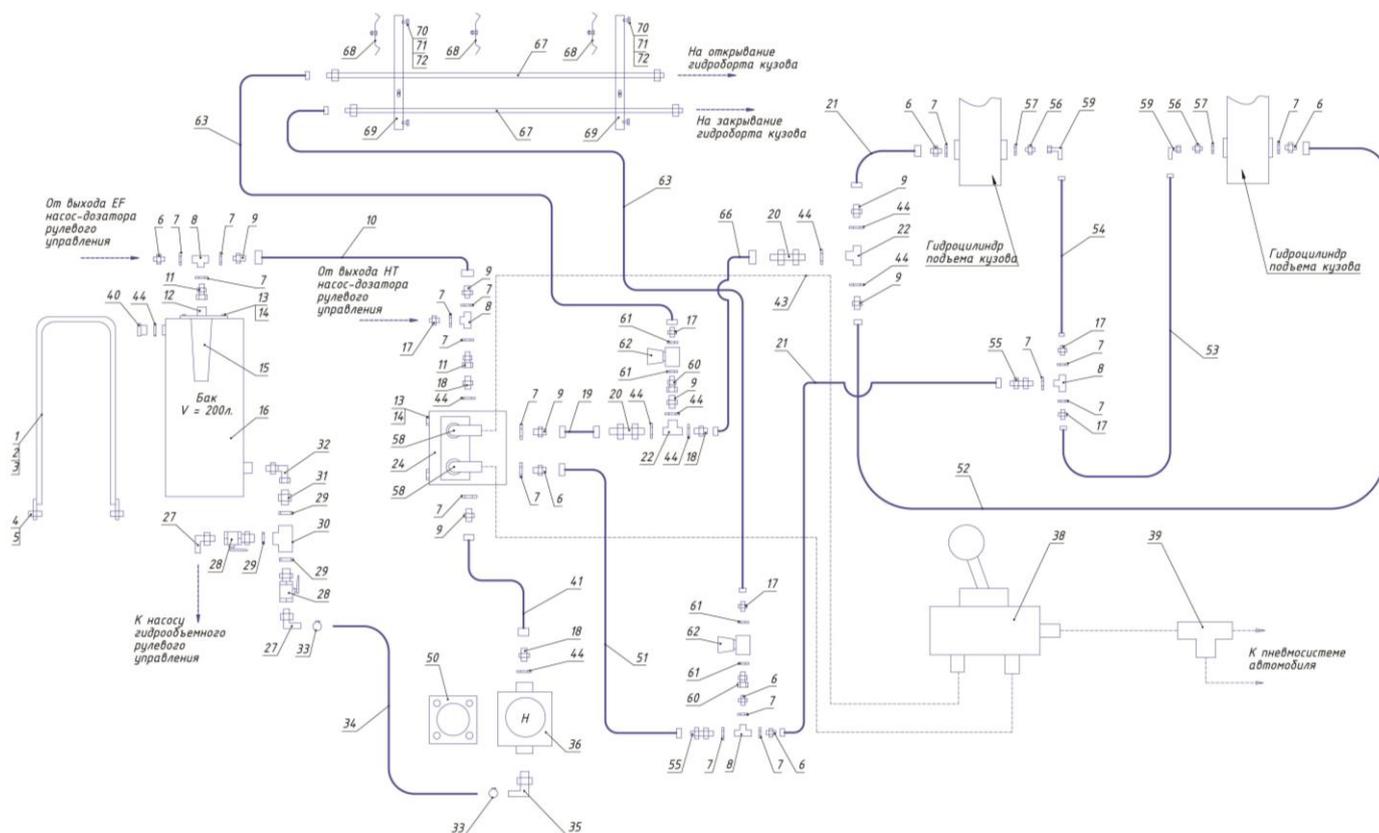
ГИДРООБЪЕМНОЕ РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ.



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	1515358018	Наконечник тяги 500-3414060-02 (М30х1,5-7g6g) РОСТАР	2
2	1283000031	Гайка пальца М30х1,5-6Н DIN 937 (Ростар)	2
3	1287008142	Шплинт 6х60 1/07979/01 (Ростар)	2
4	1283000230	Гайка М30х1,5 DIN 439 шестигранная низкая с покр.	2
5	1003570154	Гидроцилиндр Ц20-80-50-430.01.04 (Гидрофорс)	2
6	7501-3414029	Палец	2
7	7501-3414027	Втулка разрезная	2
8	1283000142	Гайка М33х1,5 КАМАЗ фланца среднего моста корончатая 853522	2
9	1287000670	Шплинт 6х70 ГОСТ 397-70	2
10	4599188006	Кольцо с манжетой М18 (UR 18,7-26-1.5) "Hansa Flex" (Т32018)	8
12	5301350610	Болт пустотелый М18х1,5х32 6428-3408007	4
13	45253-02-3408070-10	РВД DN12 G1/2" (Г) - BANJO 18 160bar L=395мм	4
17	5301350603	Тройник G1/2" (М) Т НВ 08 "Hansa Flex" (S122008)	2
18	45253-02-3414031	Чехол штока	2
19	4598700047	Хомут АВА 44-56/12(40-60)	2
20	4598700042	Хомут АВА 77-95/12, кат.№ Н77-95-12А51, фирма "Мир хомутов"	2
22	4525-3408070	РВД DN12 G1/2" (Г/Г) 160bar, L=1800мм	1
23	4525-3408070-40	РВД DN12 G1/2" (Г/Г) 160bar, L=2250мм	1

24	4524140333	Адаптер прямой G1/2"(М)-M22x1,5(М) (Hydravia 300716)	3
25	4599188124	Кольцо уплотнительное металло-резиновое USITR M22 (Т32022)	5
26	1446010107	Рулевой механизм PM800 SH8 М (SAD M8+HKUS 100/4 или SAD M8+DOC 100AJ)	1
27	3449612593	Фланец с подшипником 75481-3401259	1
28	1282001020	Болт М10-6gx25.88.016 ГОСТ 7805-70	8
29	1286010010	Шайба 10 ГОСТ11371-78 с покрытием	11
30	45252-3422025	Шпонка	1
33	4524140334	Адаптер прямой G3/4"(М)-M22x1,5(М) (Hydravia 300722)	2
34	45252-2907048	РВД DN12 G1/2"(Г-Г) 160 bar L=2300 мм	1
35	45253-02-3408070	РВД G3/4"-G3/4" (Г/Г) L=3000мм, 200 bar	1
36	7501-8601006-20	Рукав G 3/4 - G 3/4 (90), L=900мм, 215bar	2
37	2332910390	Штуцер BSP (ш) 3/4" BSP (ш) 3/4" (A101012)	3
38	2332910386	Кольцо с манжетой USIT-R G3/4" D619G00341 (Т21012)	3
39	4599188004	Кольцо с манжетой USIT-R G1" (Т21016)	1
41	2332910178	Переходник G 1 1/4" F-G1M D406G01140003, (A10601620)	1
42	2332910128	Переходник G1 1/4"-90 град. D402G01140003, Penta	1
43	2332910130	Хомут D622000501, Penta	2
44	2332910131	Рукав ф51мм D74000051F001, Penta, метров	3,5
45	4571303758	Насос шестеренчатый XP-4D 43 Penta 3.1.7.1.043.2.0.7.0 (Y104322705501)	1
46	45253-02-3414028	Шайба	2
52	3781012021	Фильтр напорный ФНВД.2.2.К.В2.Р3.25С.0 (Елецгидроагрегат)	1
53	1282001025	Болт М10-6gx20.88.016 ГОСТ 7805-70	3
54	4524140235	Адаптер 90 Ш-Г BSP (60) 3/4" (S119312)	1

ГИДРОФИКАЦИЯ МАШИНЫ (ДВУХКОНТУРНАЯ).

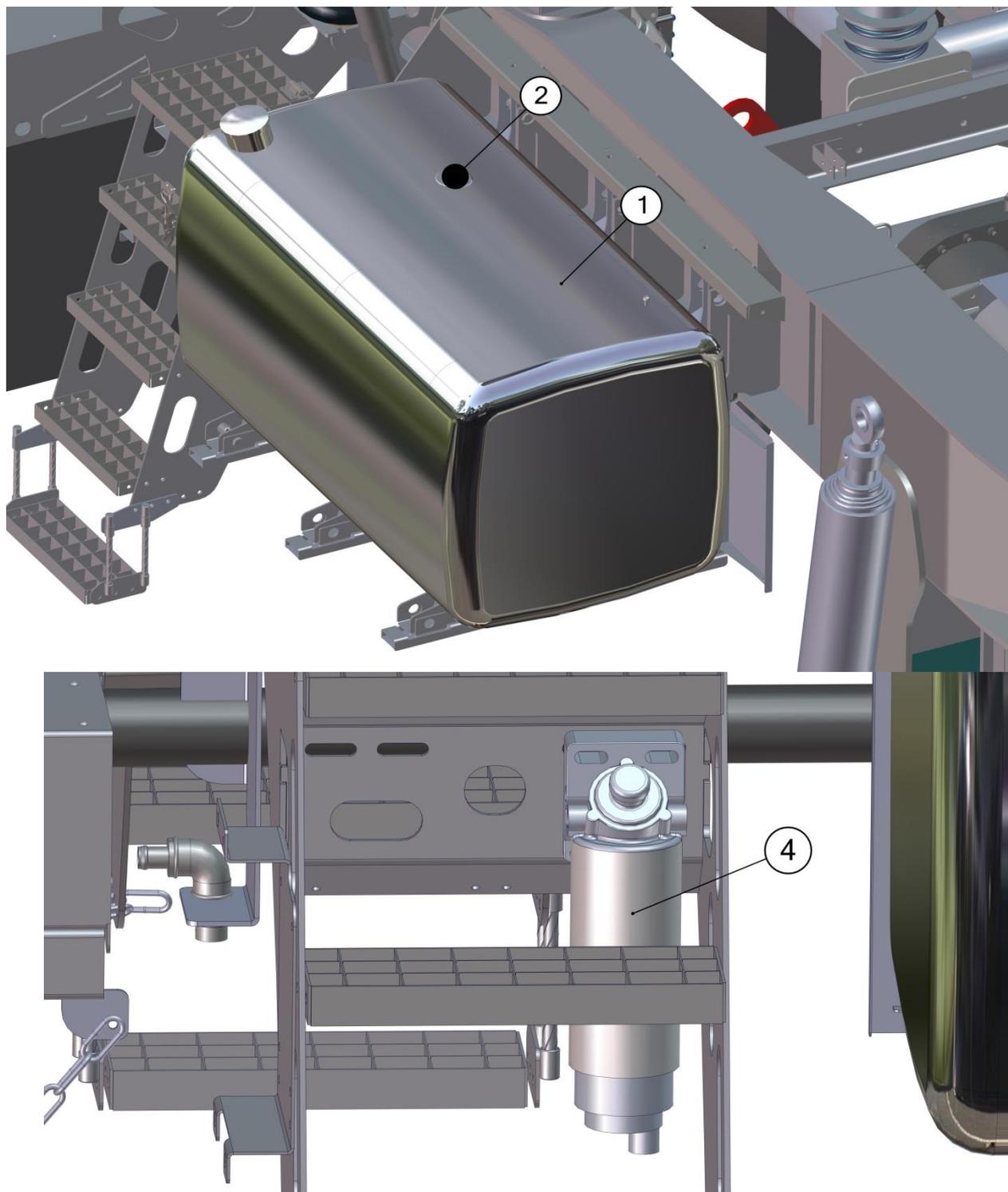


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	6428-8600010	Хомут бака масляного (2332901240)	2
2	652803-8602016-11	Накладка резиновая	3
3	652803-8602016-12	Накладка резиновая	2
4	1283000110	Гайка М10 класс прочности 8 самостопорящаяся с покрытием	4
5	1286020110	Шайба 10 увеличенная DIN9021, ГОСТ 6958-78 с покрытием	4
6	2332910390	Штуцер BSP (ш) 3/4" BSP (ш) 3/4" (A101012)	7
7	2332910386	Кольцо с манжетой USIT-R G3/4" D619G00341 (T21012)	17
8	4524140329	Адаптер-тройник с внутренней резьбой 3/4" (305005) "Hydravia"	4
9	2332910123	Переходник G1"М-G3/4"М D406G01000002, (A10201216)	7
10	7501-8601008-10	Рукав G1"-G1" (90) (Г/Г), L=800мм, 280бар	1
11	2332912104	Переходник G1"(F)-G3/4"(M) G АВ 16 НВ 12 (A11731216)	2
12	6528-8601002	Фланец в сборе	1
13	1282000820	Болт М8-6gx25.88.016 ГОСТ 7805-70	16

14	1286010008	Шайба 8 ГОСТ11371-78 с покрытием	8
15	3781012015	Фильтр масляный для бака 200л, J60200002, Penta	1
16	2332901240	Бак масляный 200л. P324.144.000 "КЗР"	1
17	2332910242	Штуцер G1/2"(M)-G3/4"(M), G HB 08 HB 12 "Hansa-Flex" (A10200812)	5
18	2332910133	Переходник BSP 1"- BSP 1" , D405G01000001 (A101016, ANGG1616)	3
19	7501-8601008-20	Рукав G1"-G1" (90) (Г/Г), L=2100мм, 280bar	1
20	2332912021	Штуцер проходной с гайкой G1" SV HB 16 Hansa Flex	2
21	7501-8601006-20	Рукав G 3/4 - G 3/4 (90), L=900мм, 215bar	2
22	2332910905	Тройник G1" F TIR 16 Hansa Flex	2
24	5320123511	Клапан распределительный U01G034P20017 (для 9540), Penta	1
27	2332910128	Переходник G1 1/4"-90 град. D402G01140003, Penta	2
28	4563000029	Кран масляного бака (90л) Penta G1 1/4" D408G01140003	2
29	4599188005	Кольцо с манжетой G1 1/4" K-DSZ 20 (T21020)	3
30	1284002262	Тройник G1 1/4 с внутренней резьбой (Hydravia 305007)	1
31	2332910125	Переходник G1 1/4"-G1 1/4"М/М", D405G01140002, Penta	1
32	1284000078	Соединение PFN90 BSP 1.1/4" BSP 1.1/4" 308413	1
33	2332910130	Хомут D622000501, Penta	2
34	2332910131	Рукав ф51мм D74000051F001, Penta, метров	5
35	2332910418	Переходник G1 1/2"-90 град. D402G01120001, Penta	1
36	4571303751	Насос масляный 148 куб.см ISO 3.1.2.6.148.2.0.4.0 (по час.задний выход), Penta (Y114822303501)	1
38	2332910105	Кран управления D902G018306, Penta (Hydrocar 400C22S10AM)	1
39	2332900005	Тройник 9540 6 CAMOZZI	1
40	45253-8600105	Заглушка G1"	1
41	6528-8601008-15	Рукав G1"-G1" (90) (Г/Г), L=2500мм, 280bar	1
43	2332910140	Трубка полиамидная ф6x1, D7K025004F001	15
44	4599188004	Кольцо с манжетой USIT-R G1" (T21016)	9
49	1280362908	Гайка М8 самостопорящ. кл.пр. 8 с покрытием	8
50	3781109155	Прокладка ISO фланцевого соединения КОМ-Насос (DK0D38, Penta).	1
51	6528-8601006	Рукав G3/4"-G3/4" (90) (Г/Г) L=2200мм, 200 bar	1
52	7501-8601006-10	Рукав G 3/4 - G 3/4 (90), L=1400мм, 215bar	1
53	7501-8601010	РВД G1/2"- G1/2" L=1300мм, 275 bar	1
54	7501-8601010-10	РВД G1/2"- G1/2" L=700мм, 275 bar	1
55	2332910236	Штуцер проходной с гайкой G3/4"(M)-G3/4"(M) (A116012 A127212)	2
56	2332910240	Штуцер G3/8"(M)-G1/2"(M), G HB 06 HB 08 "Hansa-Flex" (A10200608)	2
57	4599188002	Кольцо с манжетой USIT-R G3/8" (T21006)	2
58	2332910138	Уголок 90град.G1/8" DB02G00180002, Penta	2
59	4524140328	Адаптер угловой (90гр.) BSP G1/2" (гайка-штуцер) кат.№ W90AB08HB "Hansa Flex" (S119308)	2
60	2332911299	Переходник G3/4"(F)-G1/2"(M) GAB 12 HB 08 "Hansa Flex" (A11730812)	2
61	4599188001	Кольцо с манжетой USIT-R G1/2" (T21008)	4
62	4533131776	Клапан дроссельный G1/2" НК V2 572-1/2, HANSA FLEX	2
63	95405-8609210-10	Рукав 3/4-3/4 L=1000мм, 200 bar	2

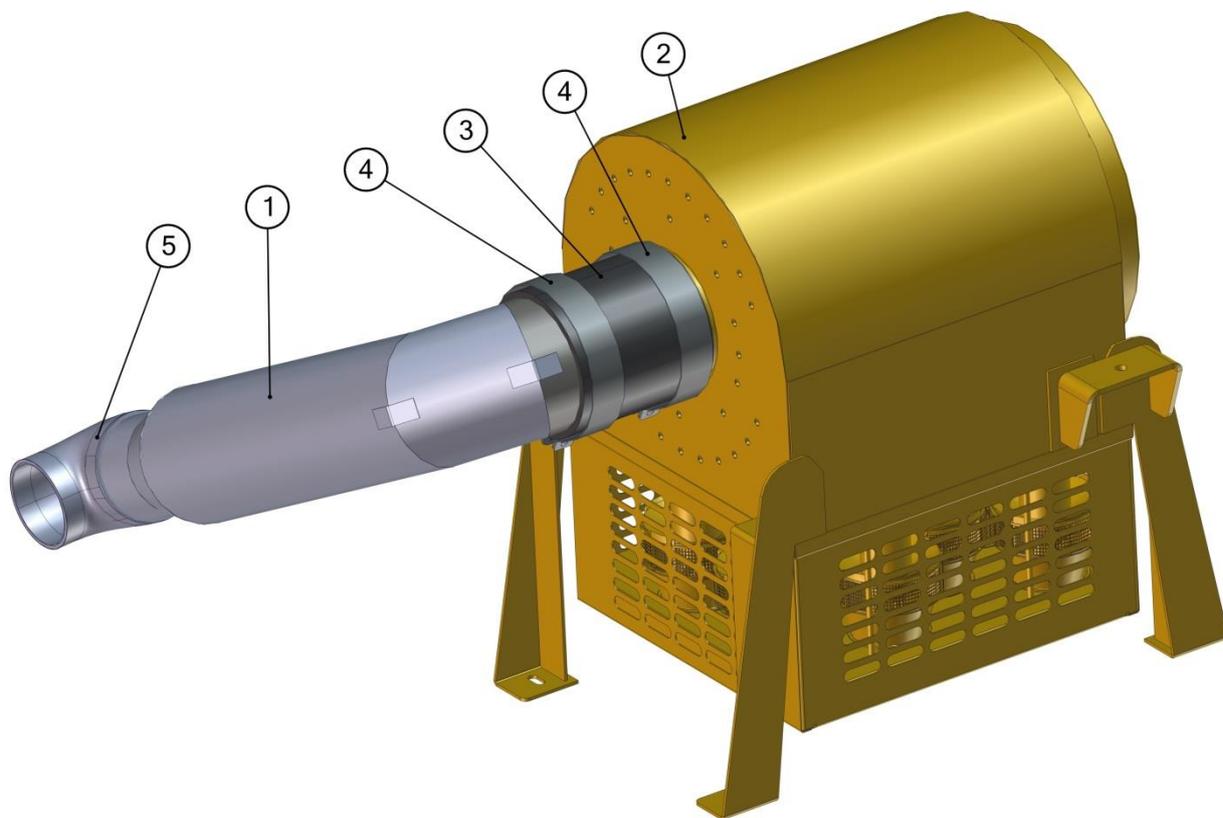
66	6528-8601008	Рукав G1"-G1" (90) (Г/Г), L=1000мм, 280bar	1
67	7501-8601110	Труба в сборе G3/4-G3/4 L=3605мм	2
68	95236-8600070-10	Комплект крепления трубы ф25мм	3
69	7501-8602021	Швеллер	2
70	1282011235	Болт M12x35 (нерж.) DIN 933-A2	8
71	1283000112	Гайка M12 самостопорящаяся с покрытием	8
72	1286010012	Шайба 12 ГОСТ11371-78 с покрытием	8

СИСТЕМА ПИТАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ ТОПЛИВОМ.



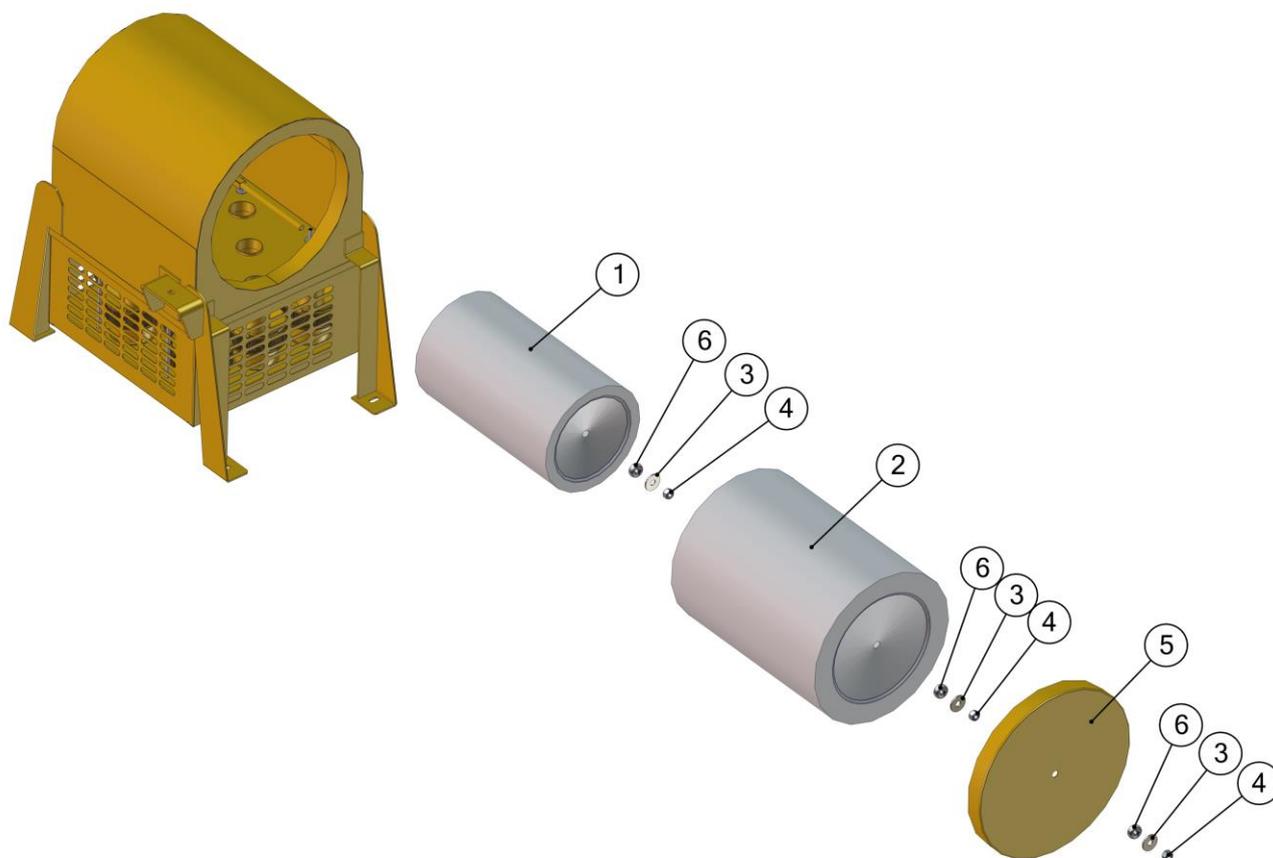
Поз	Обозначение	Наименование	Кол.
1	5320110142	Бак топливный алюминиевый 750л 740x740x1500 45252-1101020-10 (комплект)	1
2	4573311104	Топливозаборник с подогревателем и датчиком уровня топлива в бак высотой 740мм	1
3	4573311099	Топливозаборник с подогревателем без датчика уровня топлива в бак высотой 740мм	1
4	3781109013	Фильтр грубой очистки топлива Pre Line 420 650.1105510 (вх. в к-т двигателя н/н 2220001047К)	2

УСТАНОВКА ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА.



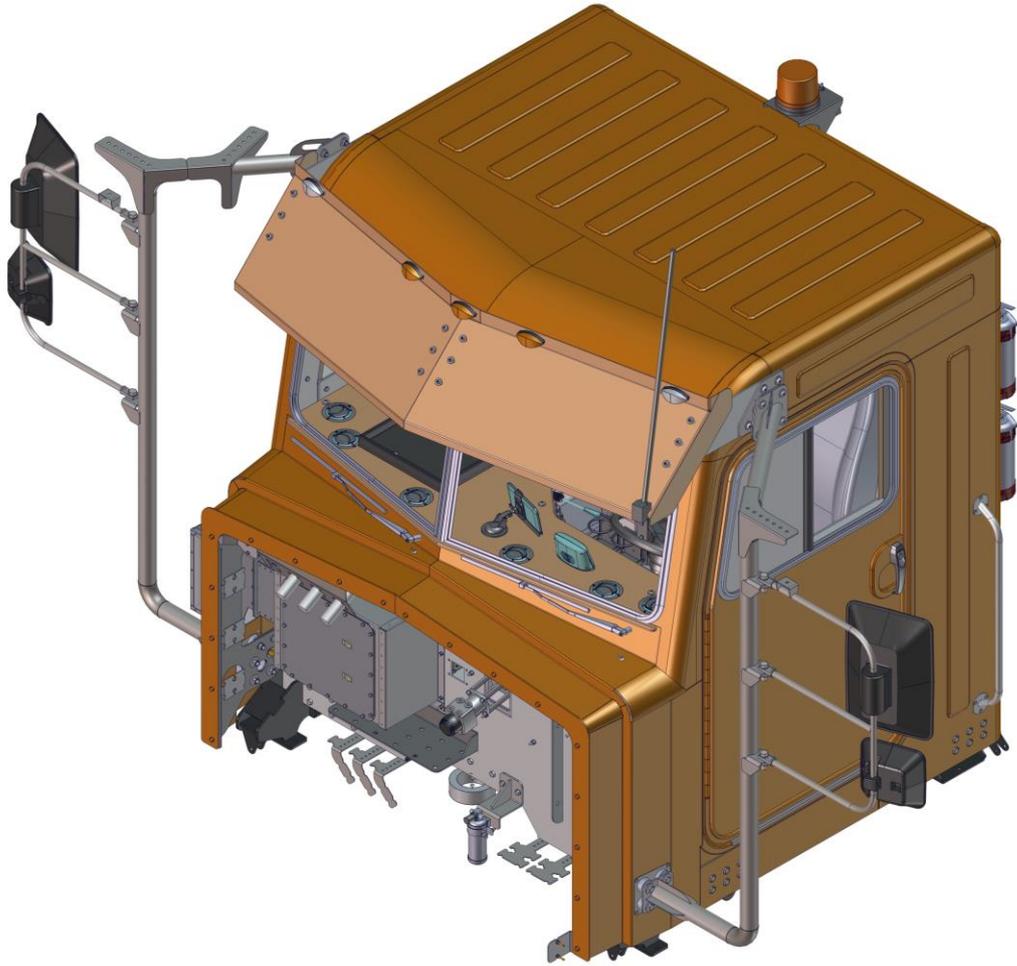
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1	45252-1109086-10	Труба воздуховода большая	1
2	45252-1109010-10	Фильтр воздушный в сборе	1
3	4571701030	Шланг ф200 7513-1109248 (ПАБ 200)	1
4	4598700032	Хомут FLEX-GEAR HD45 ф197-219 мм	2
5	4598700045	Хомут АВА 175-205/12	1
6	4598700046	Хомут NORMA 150-170/12	1

ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР В СБОРЕ.



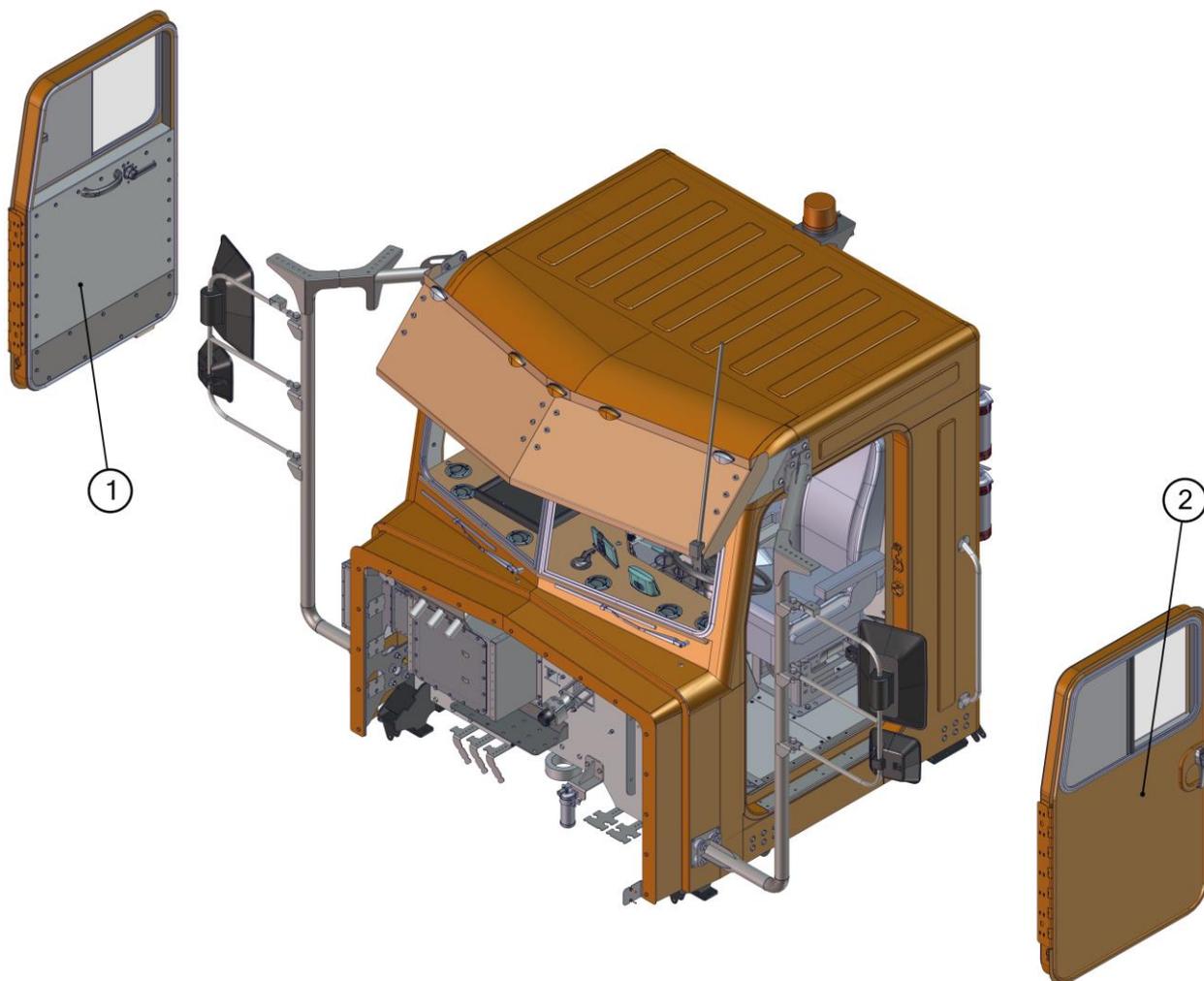
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1	3781109040	Элемент безопасности В 4305МК-01 (200.00.200) пр-во ДИФА	1
2	3781109039	Фильтр воздушный В 4305МК (200.00.100) пр-во ДИФА	1
3	1286020016	Шайба 16 увеличенная	3
4	1283000116	Гайка М16 самостопорящаяся с покрытием кл. прочн.8	3
6	4520000817	Подушка 2101-2905450	3
5	45253-03-1109085	Крышка	1

КАБИНА В СБОРЕ



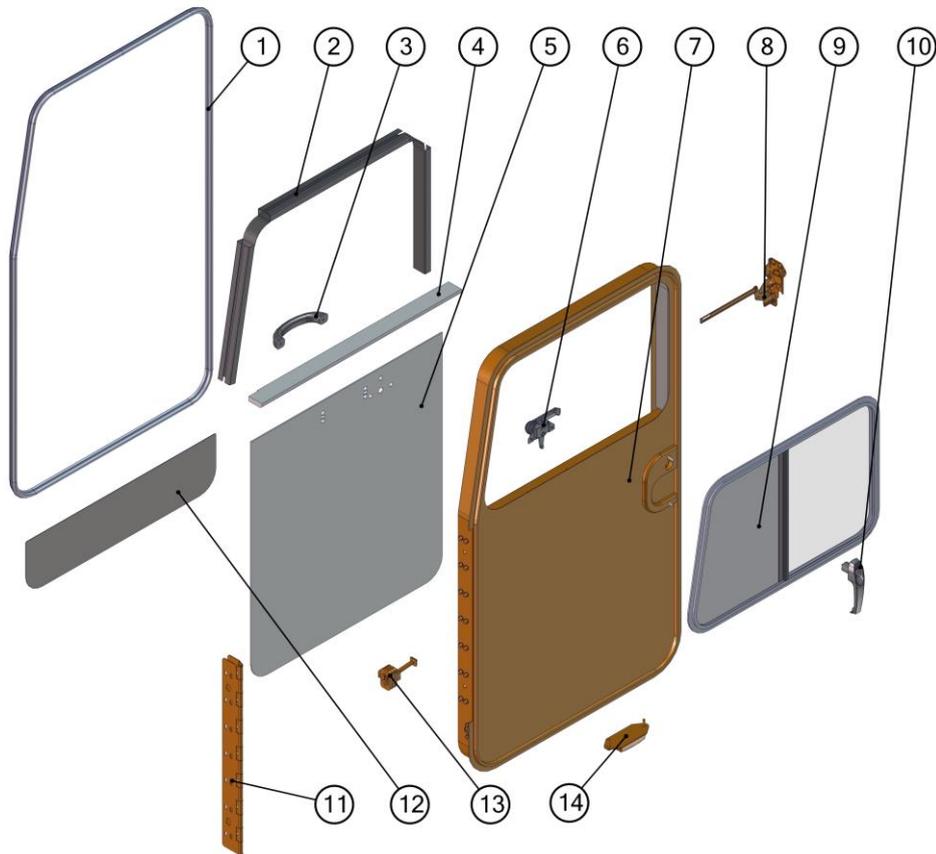
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1	7501-5000100-10	Кабина в сборе	1

ДВЕРИ



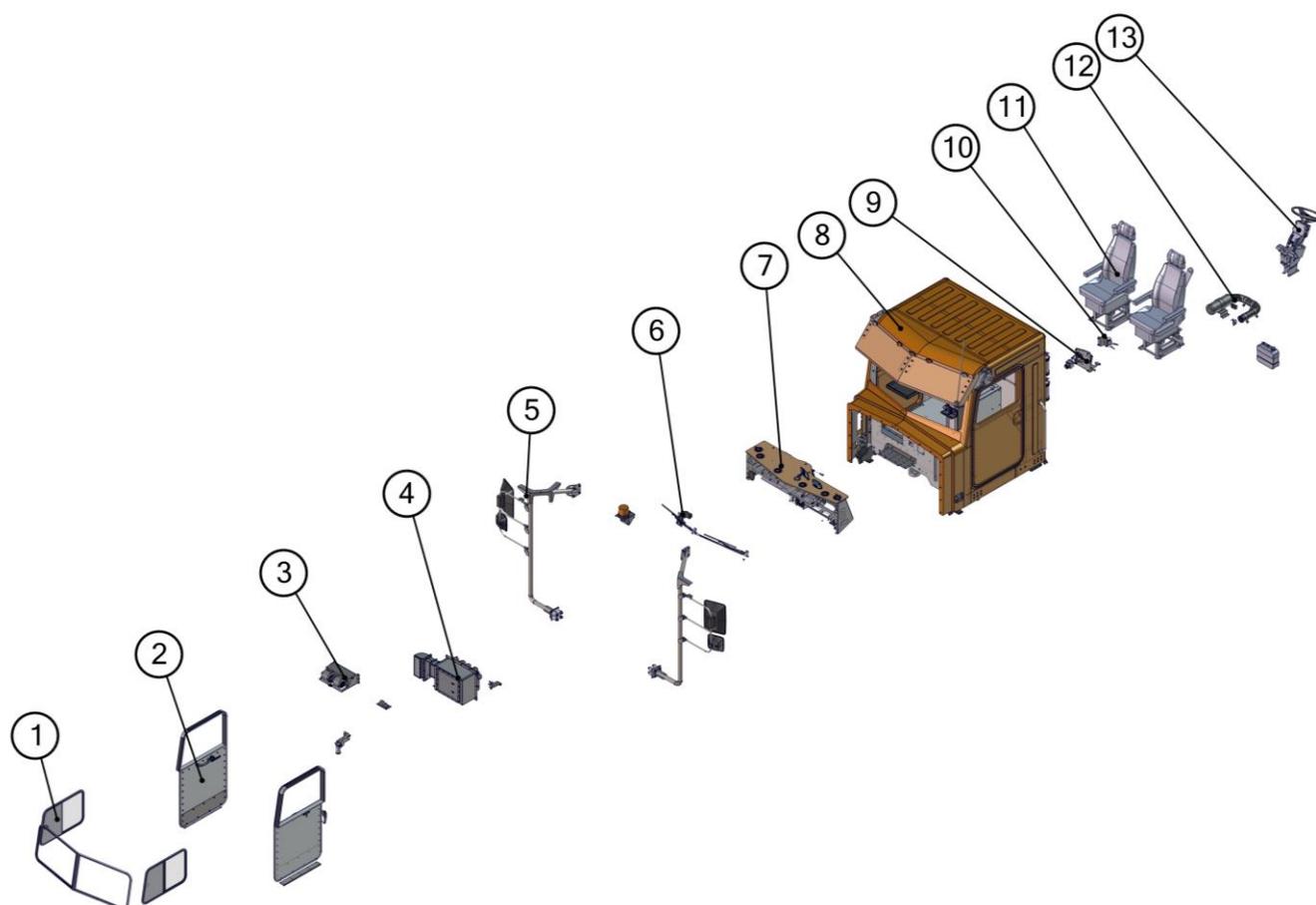
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	*	Дверь правая	1
2	*	Дверь левая	1

КОМПОНЕНТЫ ДВЕРИ



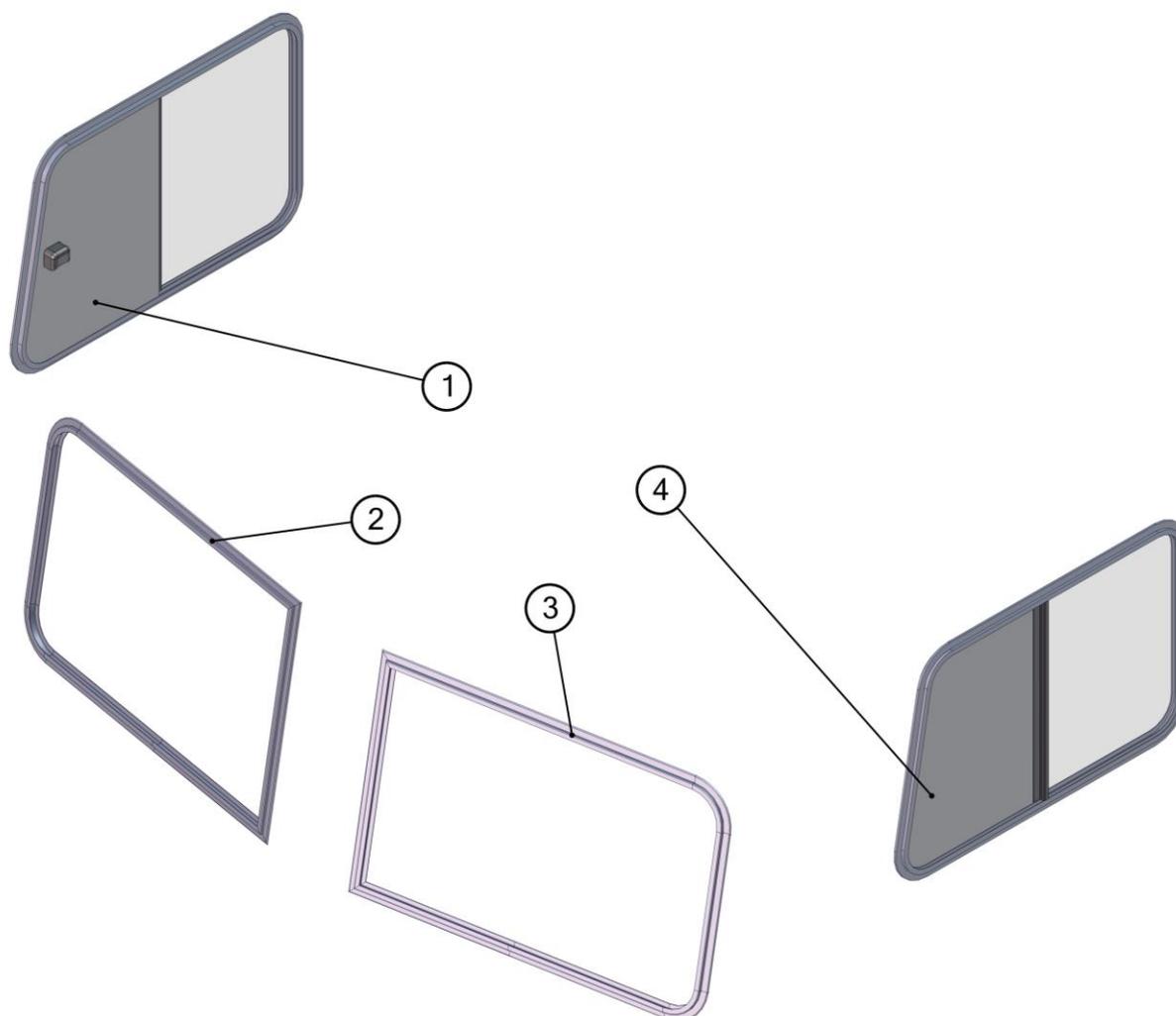
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	45252-0101-6400014	Уплотнитель двери	1
2	45253-02-6412200	Полоса уплотнителя в сборе	1
3	2546312244	Ручка двери сдвижной Газель 2705 внутренняя 3302-8202200	1
4	45253-02-6402201-10	Полоса	1
5	45253-02-6402101-20	Лист	1
6	*	Ручка двери в сборе	1
7	7501-6401100-10	Каркас двери	1
8	45252-0101-6401300	Доработка замка двери	1
9	5256610764	Форточка раздвижная на дверь 788x510 левая	1
10	2546312236	Ручка двери наружная в сборе 5320-6105040	1
11	45253-02-6401200-30	Петля двери в сборе	1
12	45252-0101-6400009	Пластина декоративная	1
13	2546312220	Ограничитель двери АвтоВаз 11180-6206082-00	1
14	45252-0101-6400101	Доработка буфера	1

КОМПОНЕНТЫ КАБИНЫ



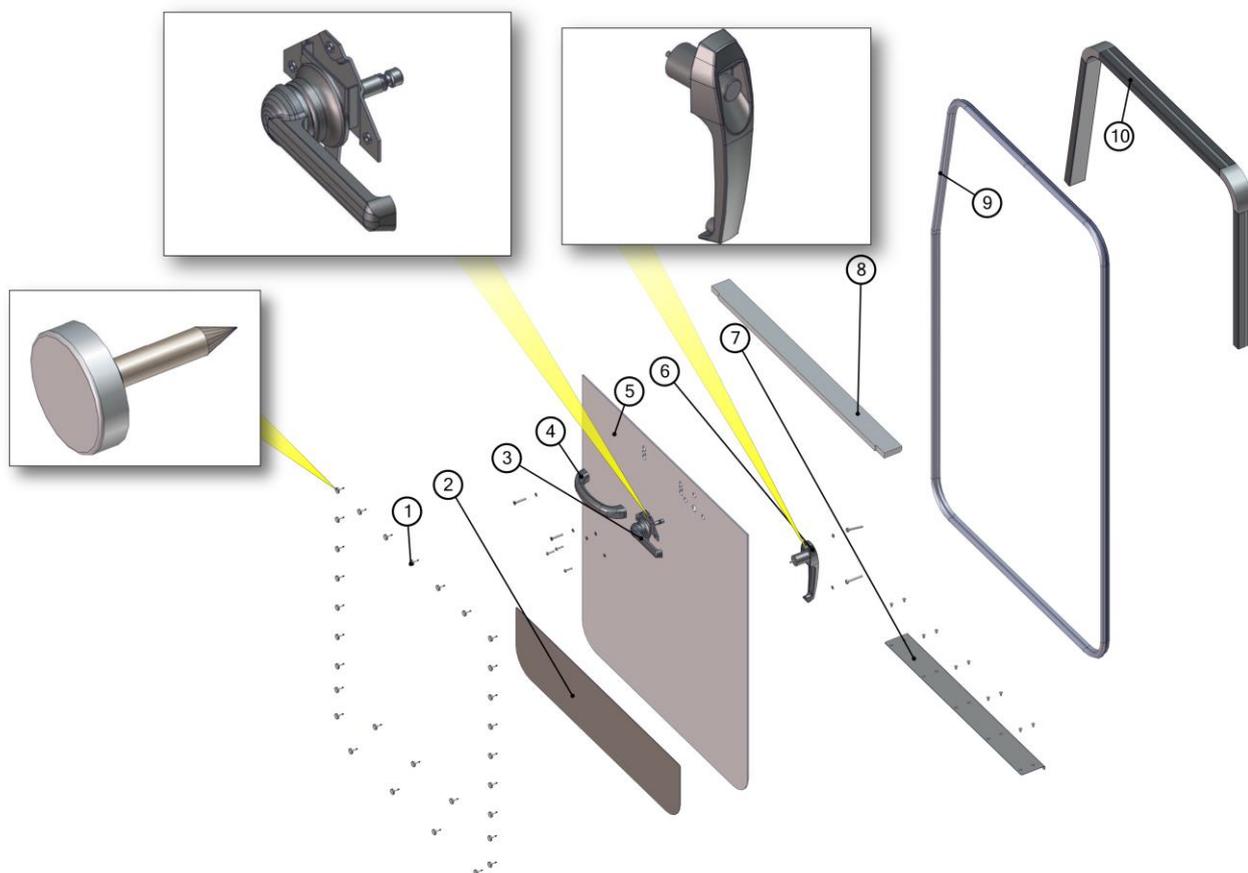
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	7501-5201000-10	Остекление кабины	1
2	7501-6400010-10	Установка дверей	1
3	7501-8111000	Установка испарительно-отопительного блока	1
4	7501-8101000	Установка отопителя	1
5	7501-8201020-10	Установка зеркал	1
6	45253-02-5205000-10	Установка стеклоочистителя	1
7	7401-5325100-20	Панель приборов	1
8	7501-5011000-10	Каркас кабины в сборе	1
9	7501-3504010	Установка педального узла	1
10	45253-02-1108010-10	Установка педали акселератора	1
11	45253-02-6801010-10	Установка сидений	1
12	45253-02-8107000-10	Установка автономного отопителя	1
13	7401-3444000-10	Установка рулевой колонки	1

ОСТЕКЛЕНИЕ КАБИНЫ



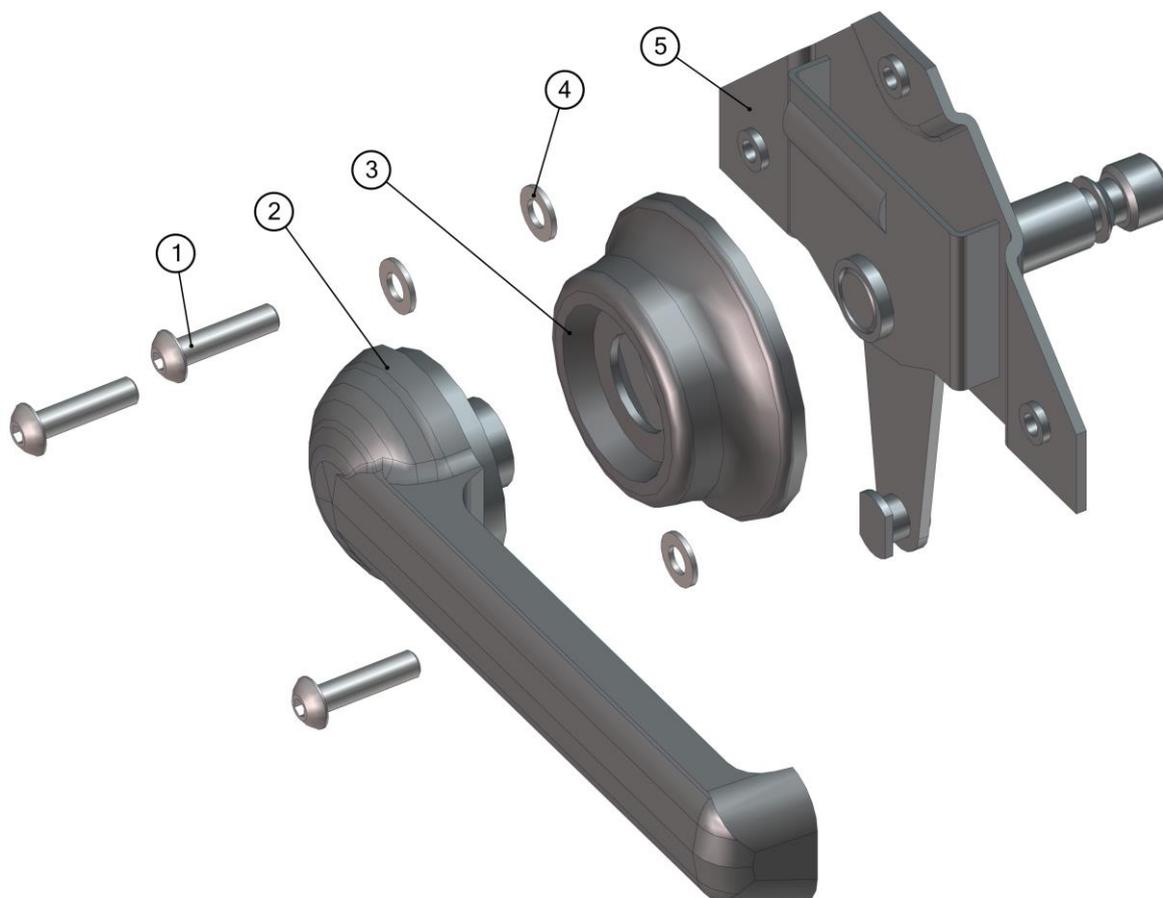
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	5256610765	Форточка раздвижная на дверь 788x510 правая	1
2	5911240017	Стеклопакет в рамке правый 45253-5201011	1
3	5911240016	Стеклопакет в рамке левый 45253-5201010	1
4	5256610764	Форточка раздвижная на дверь 788x510 левая	1

УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ



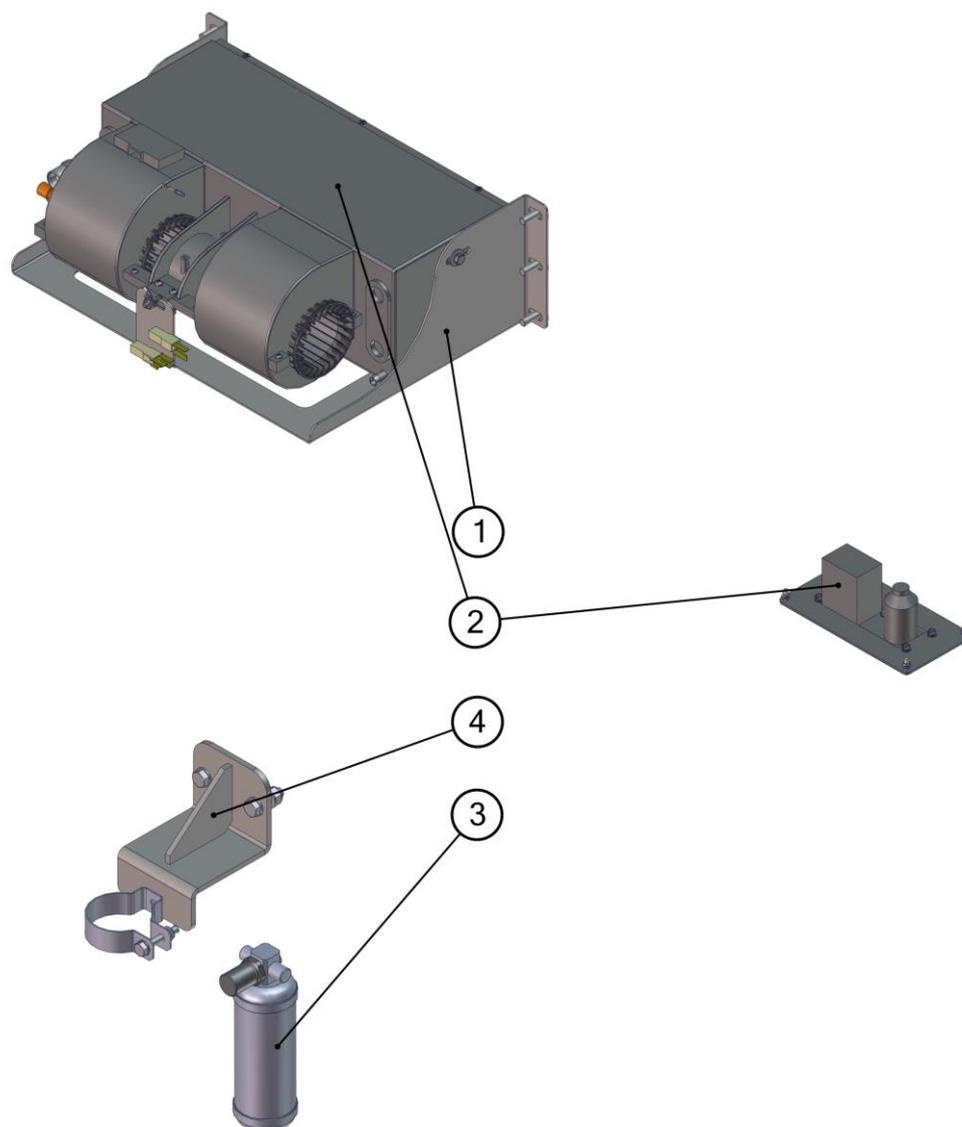
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	1251000098	Колпачок декоративный 16 (AB07) фирма- Премьер М	30
2	45252-0101-6400009	Пластина декоративная	1
3	*	Ручка двери в сборе	1
4	2546312244	Ручка двери сдвижной Газель 2705 внутренняя 3302-8202200	1
5	45253-02-6402101-20	Лист	1
6	2546312236	Ручка двери наружная в сборе 5320-6105040	1
7	45253-02-6400012	Накладка	1
8	45253-02-6402201-10	Полоса	1
9	45252-0101-6400014	Уплотнитель двери	1
10	45253-02-6412200	Полоса уплотнителя в сборе	1

РУЧКА ДВЕРИ В СБОРЕ



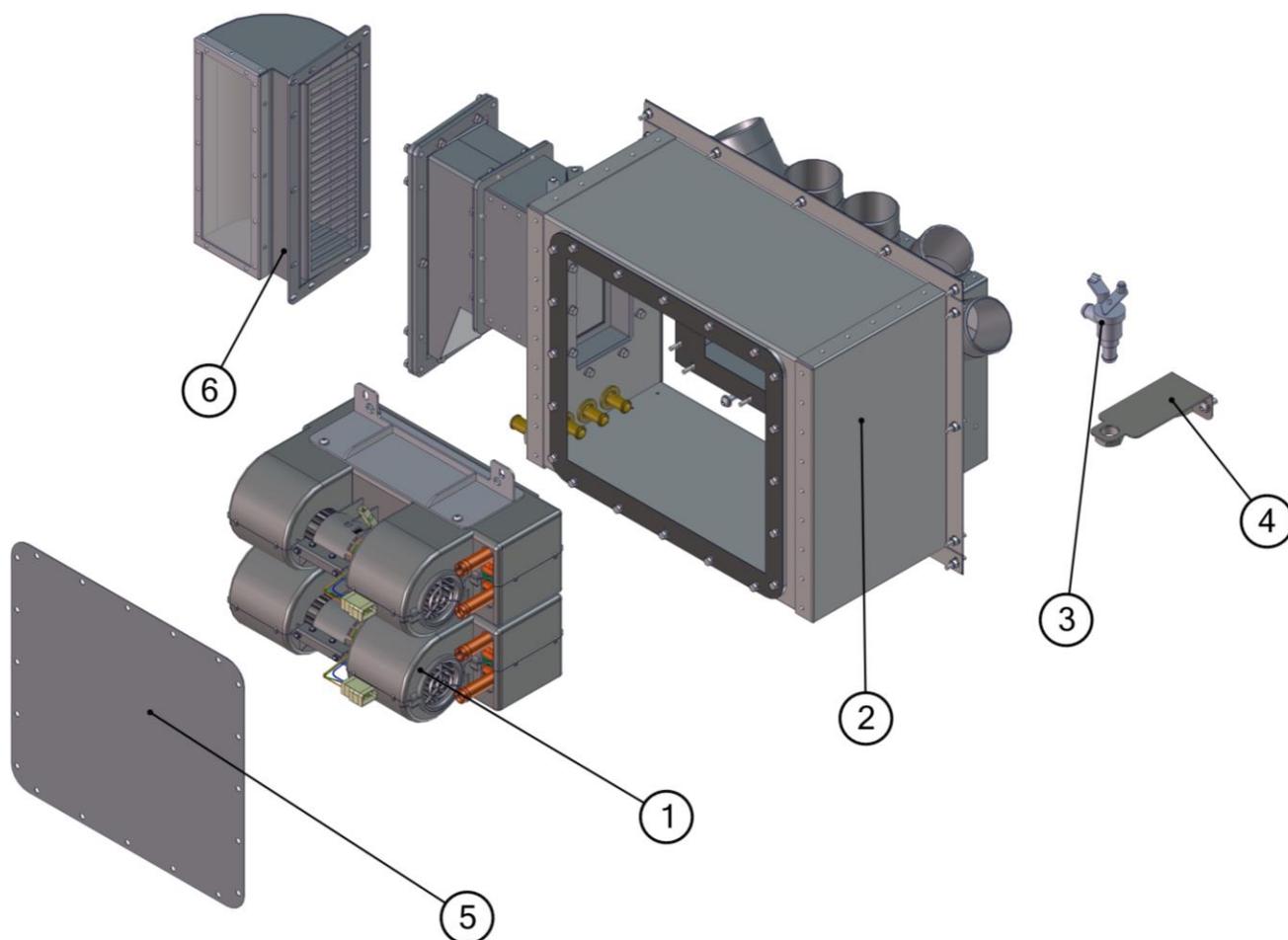
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	1284000521	Винт М5х20 (полукруг.) с внутр. шестигр. ISO7380 кл.прочн. 8.8	3
2	2546312221	Ручка внутренняя двери в сб. 64221-6105182	1
3	2546312222	Комплект крепления ручек двери КАМАЗ 10069/5320-6105180РК	1
4	1286010005	Шайба 5 ГОСТ11371-78 с покрытием	3
5	2546312235	Привод замка двери правый в сборе 5320-6105080	1

УСТАНОВКА ИСПАРИТЕЛЬНО-ОТОПИТЕЛЬНОГО БЛОКА



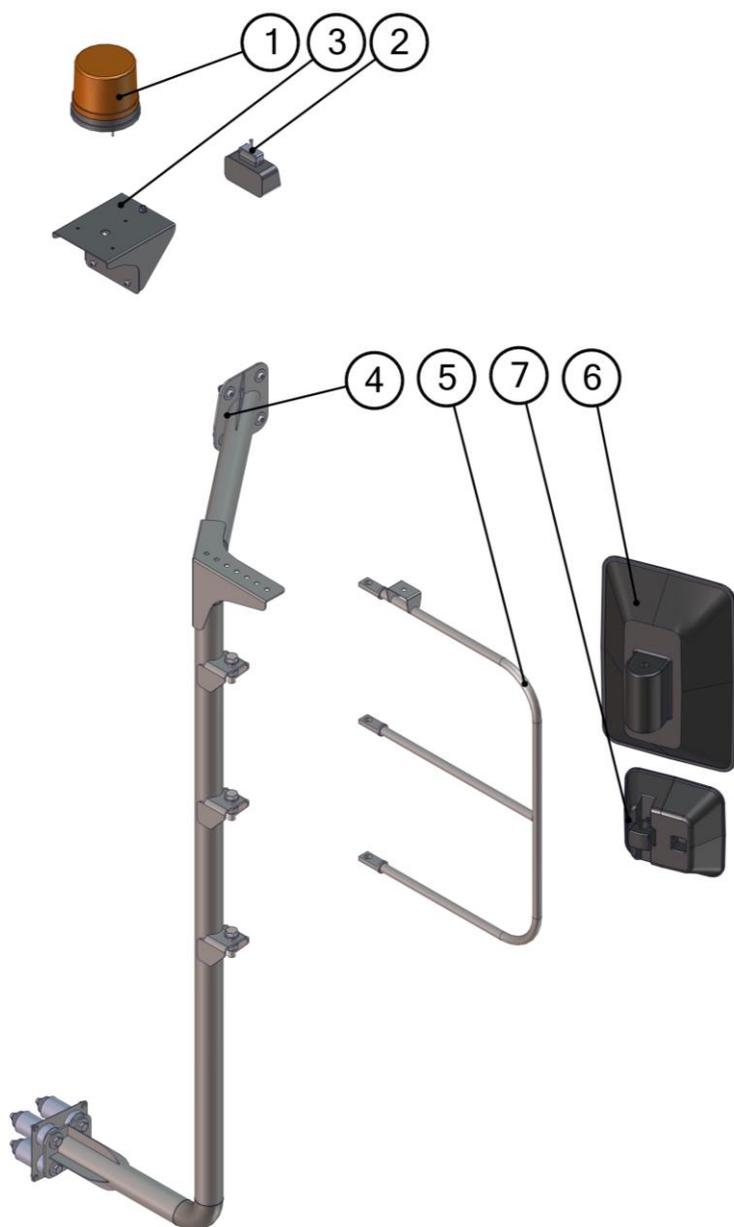
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	45252-0101-8111011	Кронштейн испарителя	1
2	4573306022	Блок испарительно-отопительный кондиционера КТУ-6М1 с блоком управления	1
3	5151155153	Ресивер кондиционера 195x60мм, 3/8x3/8, O-Ring, сталь	1
4	7501-8111010	Кронштейн для осушителя	1

УСТАНОВКА ОТОПИТЕЛЯ



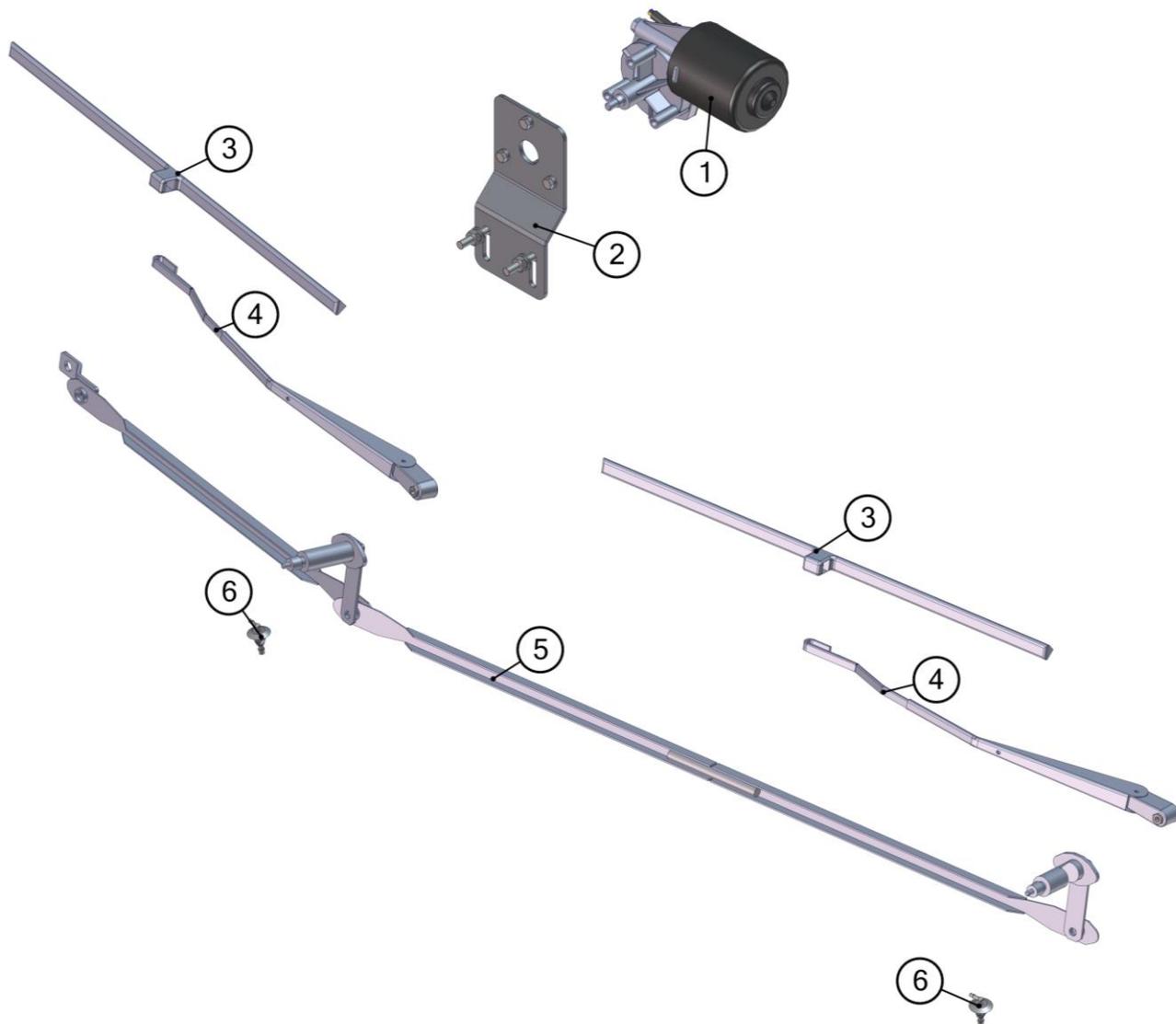
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	45252-0101-8101100	Отопитель в сборе с кронштейнами	1
2	45253-02-8101200	Корпус отопителя наружный	1
3	5320123518	Кран отопителя КАМАЗ в сборе (латунный) 5320-8105160-01	1
4	45253-02-8101010	Кронштейн для крана откр.закр. охл. жидкости	1
5	45253-02-8101205	Крышка	1
6	45253-02-8101600	Воздухозаборник в сборе	1

УСТАНОВКА ЗЕРКАЛ



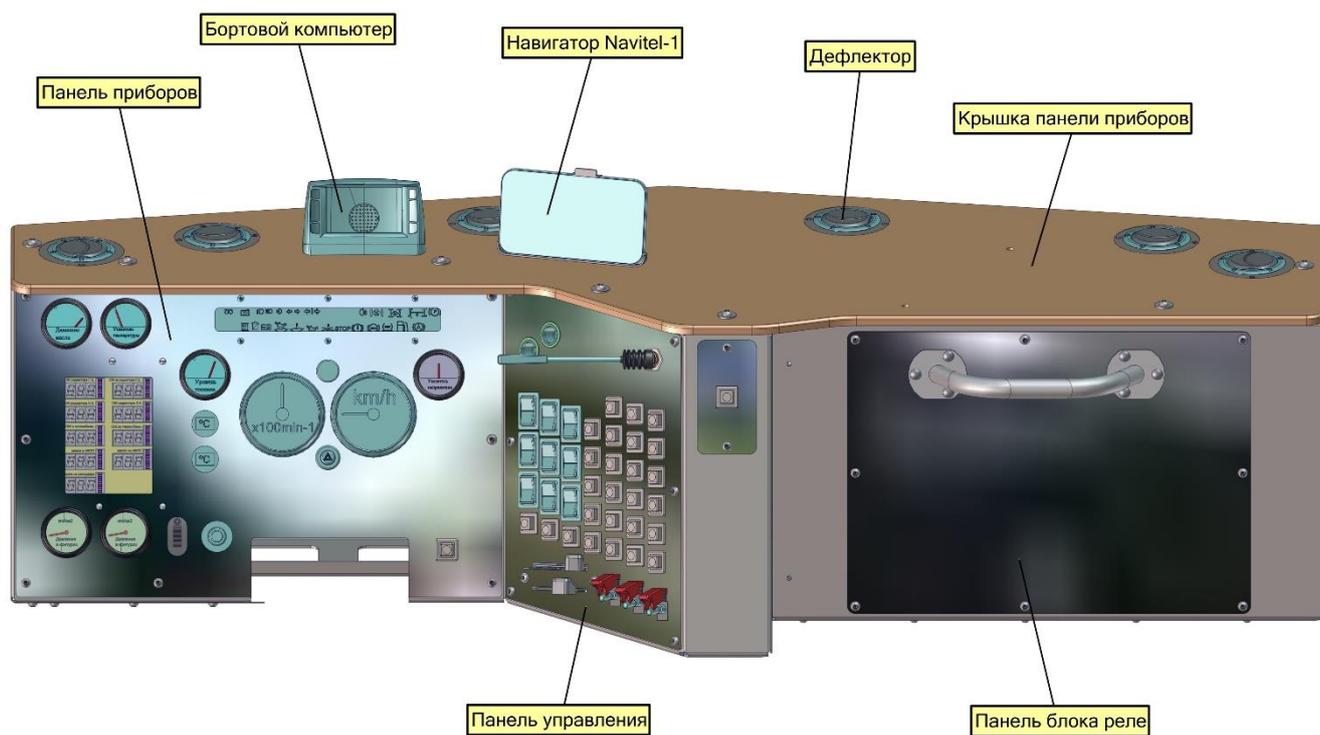
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	3424182216	Проблесковый маячок МИ-04	1
2	4573317741	Фара прямоугольная светодиодная LED рабочего света K1518F 18W 9-30V (широкий луч)	1
3	45252-01-3757110	Кронштейн в сборе	1
4	7501-8201210-10	Кронштейн зеркал заднего вида в сборе	1
5	45252-0101-8201250	Кронштейн зеркала	1
6	4000120098	Зеркало автомобильное БЕЛАЗ-03 ВРЕИ 203.621.011 470x300x122 мм с подогревом 24В.	1
7	4000120097	Зеркало широкоугольное (227x227) с обогревом БЕЛОГ(дополнит.) 07985/458.201.030	1

УСТАНОВКА СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	4573360127	Мотор редуктор стеклоочистителя КЗАЭ 16.3730 (ан.351.5205-200) 24В/7,2Вт (КАМАЗ)	1
2	45253-02-5205010-10	Кронштейн щеткоочистителя в сборе	1
3	45723360135	Щетка стеклоочистителя МАЗ 500 мм 02532/64221-5205900 (н/обр. крюк)	1
4	45723360134	Рычаг стеклоочистителя 2115 JANMOR (крюк) (арт.1592 автопаскер)	1
5	45252-0101-5205020	Доработка трапеции стеклоочистителя	1
6	4573360121	Рычаг стеклоочистителя правый ГАЗЕЛЬ NEXT А21R23.5205801	1

ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ



ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	5301350901	Указатель давления масла 33.3810 (кабина Тонар)	1
2	5301350902	Указатель температуры 36.3807 (кабина Тонар)	1
3	5301350946	Панель сигнальная 6ПМ.359003 (кабина Тонар)	1
4	5301350903	Указатель уровня топлива 34.3806 (кабина Тонар)	1
5	5301350904	Указатель напряжения 11.3812 (кабина Тонар)	1
6	3421310029	Сигнализатор звуковой Резвун 9-К-01 24в	1
7	2220001207	Тахометр ПТ8114	1
8	5301350899	Спидометр ПА8160-6	1
9	4573312268	Концентратор температур КТ-01	1
10	4588811232	Индикатор ТЕМПЕРАТУРЫ ИТ5-01 (красное свечение) герметичный под защелку	1
11	4588811232	Индикатор ТЕМПЕРАТУРЫ ИТ5-01 (красное свечение) герметичный под защелку	1
12	5301350925	Выключатель аварийной сигнализации 245.3710-03 ТУ37.461.022-97 (кабина Тонар)	1
13	5301350905	Манометр однострелочный 1401.3830 (кабина Тонар)	1
14	5301350905	Манометр однострелочный 1401.3830 (кабина Тонар)	1
15	2312522014	Регулятор освещения приборов 87.3710-01	1
16	*	Кнопка включения подачи автоматической смазки Lincoln	1
17	5301350920	Выключатель массы 3842.3710-03.39М(кабина Тонар)	1

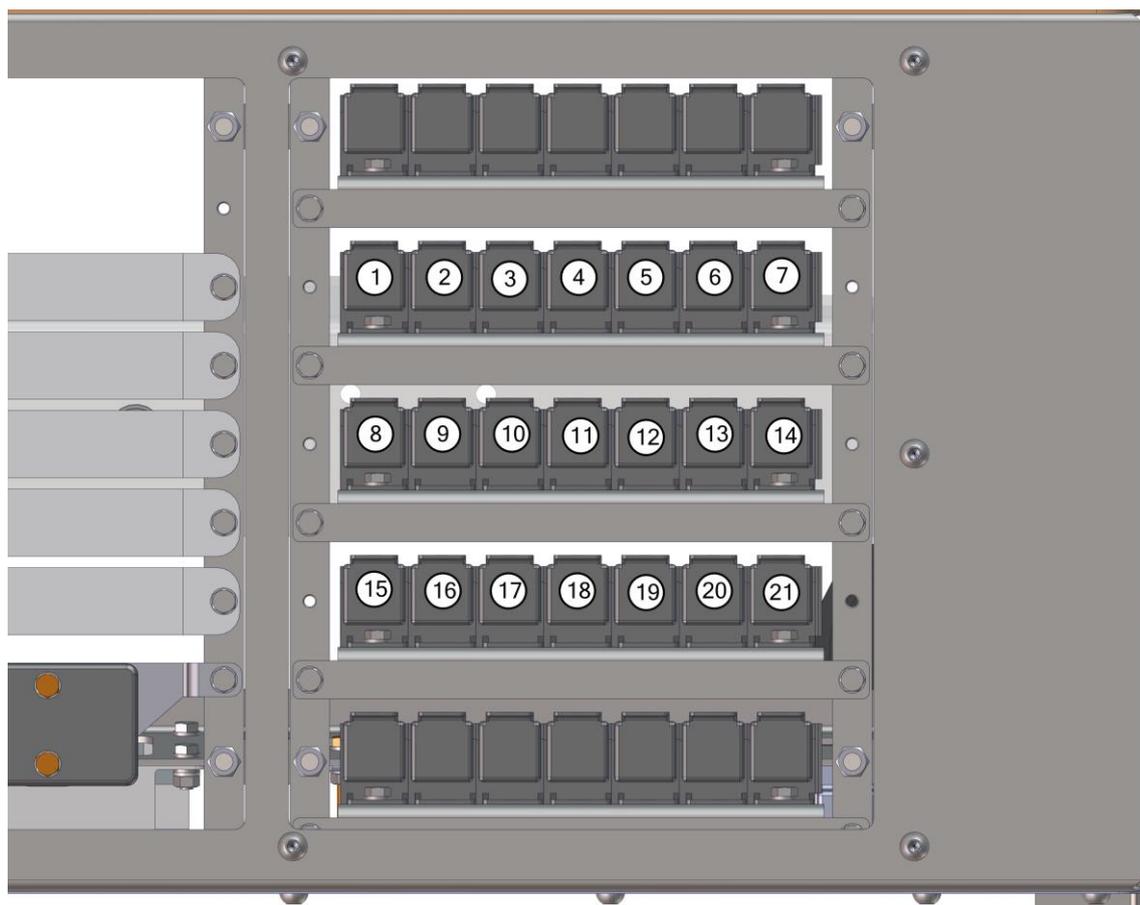
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	5301350931	Корпус автомобильного прикуривателя 11249/3106.3716 (кабина Тонар)	1
2	4573300050	Клавиша включения моторного тормоза 82.3709-22.103 (кабина Тонар)	1
3	4573300054	Клавиша переключатель отопителя салона 82.3709-24.09 (кабина тонар)	1
4	5301350906	Клавиша переключения (главный свет) 581.3710-01 (кабина Тонар)	1
5	5301350918	Выключатель нагрева зеркал 3842.3710-02.23М (кабина Тонар)	1
6	5301350931	Корпус автомобильного прикуривателя 11249/3106.3716 (кабина Тонар)	1
7	4573300051	Клавиша регулировки моторного тормоза 82.3709-22.105 (кабина Тонар)	1
8	4573300054	Клавиша переключатель отопителя салона 82.3709-24.09 (кабина тонар)	1
9	2332911240	Заглушка клавиши 2106-3709604 (кабина Тонар) (аналог 2106-3803315)	1
10	2332911242	Заглушка клавиши ЕВРО на панель приборов	1
11	4573300049	Клавиша диагностики 82.3709-21.114 (кабина Тонар)	1
12	4573300052	Клавиша регулировки оборотов двигателя 771.3709-03.107(кабина Тонар)	1
13	4573300053	Клавиша переключатель звуковых сигналов П-147-02-58 (кабина тонар)	1
14	5301350941	Выключатель подогрева топлива 3842.3710-02.117М (кабина Тонар)	1

15			1
16			1
17	2220000503	Комплект упр-ия ретардером(Блок упр-ия ретардером+Переключатель упр-ия ретардером AS07-504) 29511313	1
18	5301350936	Выключатель муфты вентилятора 3842.3710-10.13М (кабина Тонар)	1
19	2332911242	Заглушка клавиши EBPO на панель приборов	1
20	2332911242	Заглушка клавиши EBPO на панель приборов	1
21	2332911242	Заглушка клавиши EBPO на панель приборов	1
22	2332911242	Заглушка клавиши EBPO на панель приборов	1
23	2332911242	Заглушка клавиши EBPO на панель приборов	1
24	2332911242	Заглушка клавиши EBPO на панель приборов	1
25	2332911242	Заглушка клавиши EBPO на панель приборов	1
26	2332911242	Заглушка клавиши EBPO на панель приборов	1
27	2332911242	Заглушка клавиши EBPO на панель приборов	1
28	2332911242	Заглушка клавиши EBPO на панель приборов	1
29	3468000021	Тумблер автомобильный 5113,3709-07 (ASW-07D) 12V/25A 3 контакта штекер ON-OFF	1
30	5301350932	Выключатель освещения салона 3842.3710-02.09М (кабина Тонар)	1
31	5301350949	Выключатель задней фары. 3842.3710-10.106М(кабина Тонар)	1
32	5301350942	Выключатель освещения рабочей площадки 3842.3710-02.165М (кабина Тонар)	1
33	2332911242	Заглушка клавиши EBPO на панель приборов	1
34	2332911242	Заглушка клавиши EBPO на панель приборов	1
35	2332911242	Заглушка клавиши EBPO на панель приборов	1
36	3468000021	Тумблер автомобильный 5113,3709-07 (ASW-07D) 12V/25A 3 контакта штекер ON-OFF	1
37	5301350932	Выключатель освещения салона 3842.3710-02.09М (кабина Тонар)	1
38	5301350915	Выключатель света противотуманных фонарей 3842.3710-03.04М (кабина Тонар)	1
39	2332911242	Заглушка клавиши EBPO на панель приборов	1
40	2332911242	Заглушка клавиши EBPO на панель приборов	1
41	2332911242	Заглушка клавиши EBPO на панель приборов	1
42	2332911242	Заглушка клавиши EBPO на панель приборов	1
43	3468000021	Тумблер автомобильный 5113,3709-07 (ASW-07D) 12V/25A 3 контакта штекер ON-OFF	1
44	5301350948	Выключатель ретардера 3842.3710-10.331М (кабина Тонар)	1

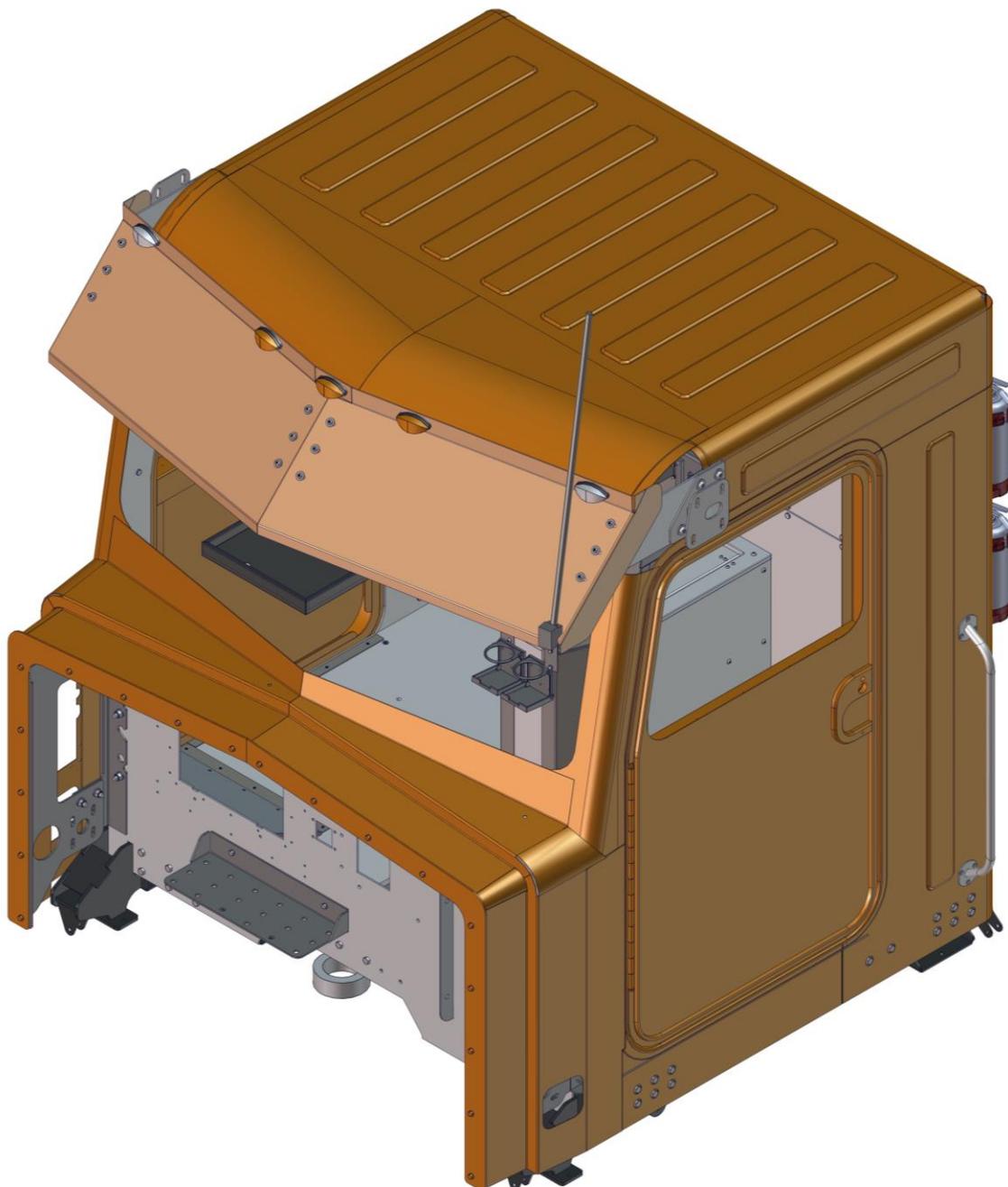
ПАНЕЛЬ БЛОКА РЕЛЕ



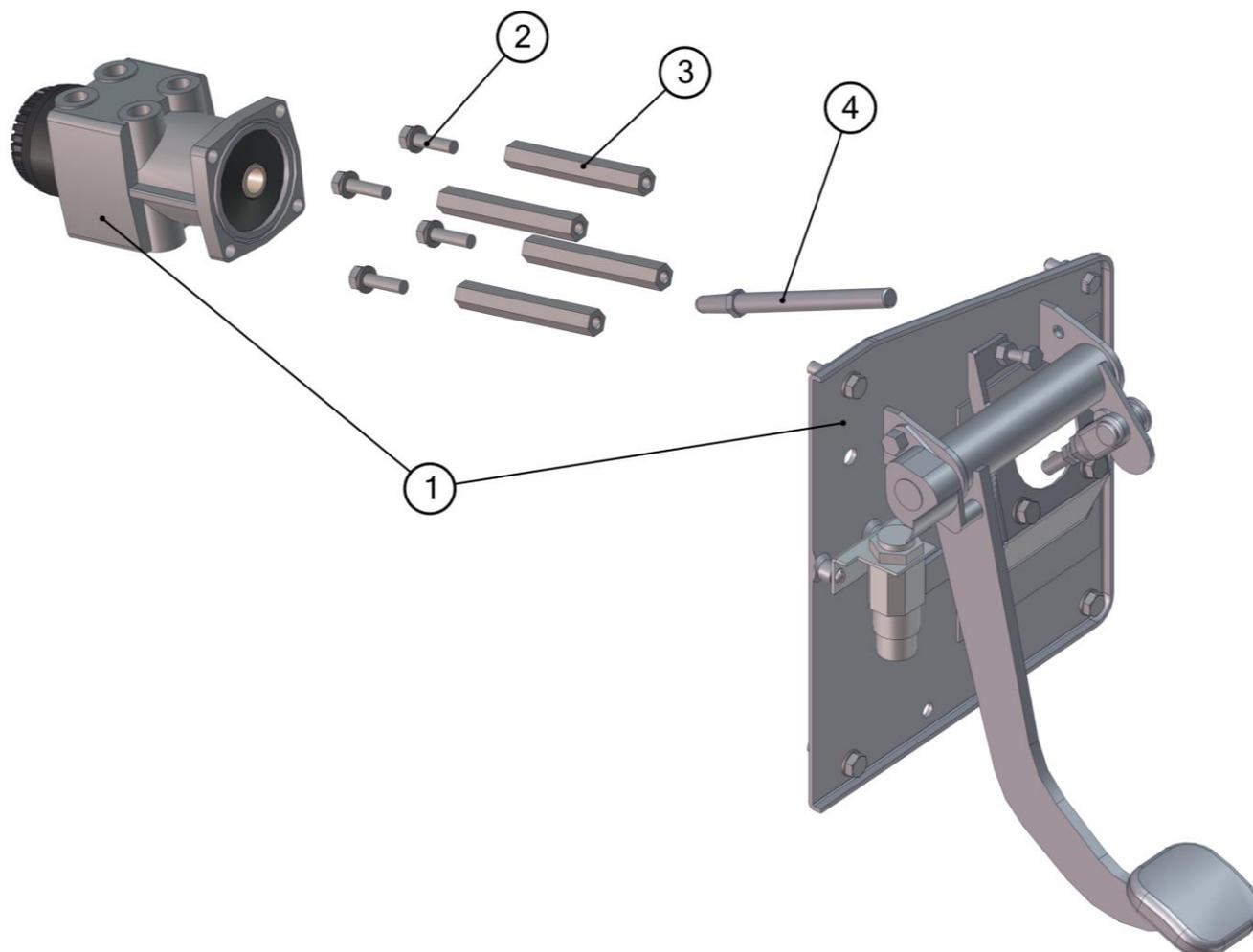
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	K5	Реле стоп сигнала	1
2	K4	Реле звукового сигнала	1
3	K27	Реле включения заднего хода	1
4	K12	Реле подогрева топлива в баке	1
5	K36	Главное реле	1
6	K3	Реле включения приборов и стартера	1
7	K38	Реле блокировки включения массы	1
8	K26	Реле включения	1
9	K6	Реле дополнительных фар	1
10	K7	Реле передних противотуманных фар	1
11	K11	Реле подогрева зеркал заднего вида	1
12	K10	Реле дальнего света	1
13	K14	Реле заднего противотуманного фонаря	1
14	K9	Реле ближнего света	1
15	K33	Реле дополнительного оборудования	1
16	K16	Реле индикатора включения ретардера	1
17	K17 СПВЛ	Реле стоп сигнала (ретардера)	1
18	K23	Реле блокировки стартера	1

19	K22	Реле стартера	1
20	K29	Реле дополнительных головных фар	1
21	K1	Реле включения СПВЛ	1

КАРКАС КАБИНЫ В СБОРЕ

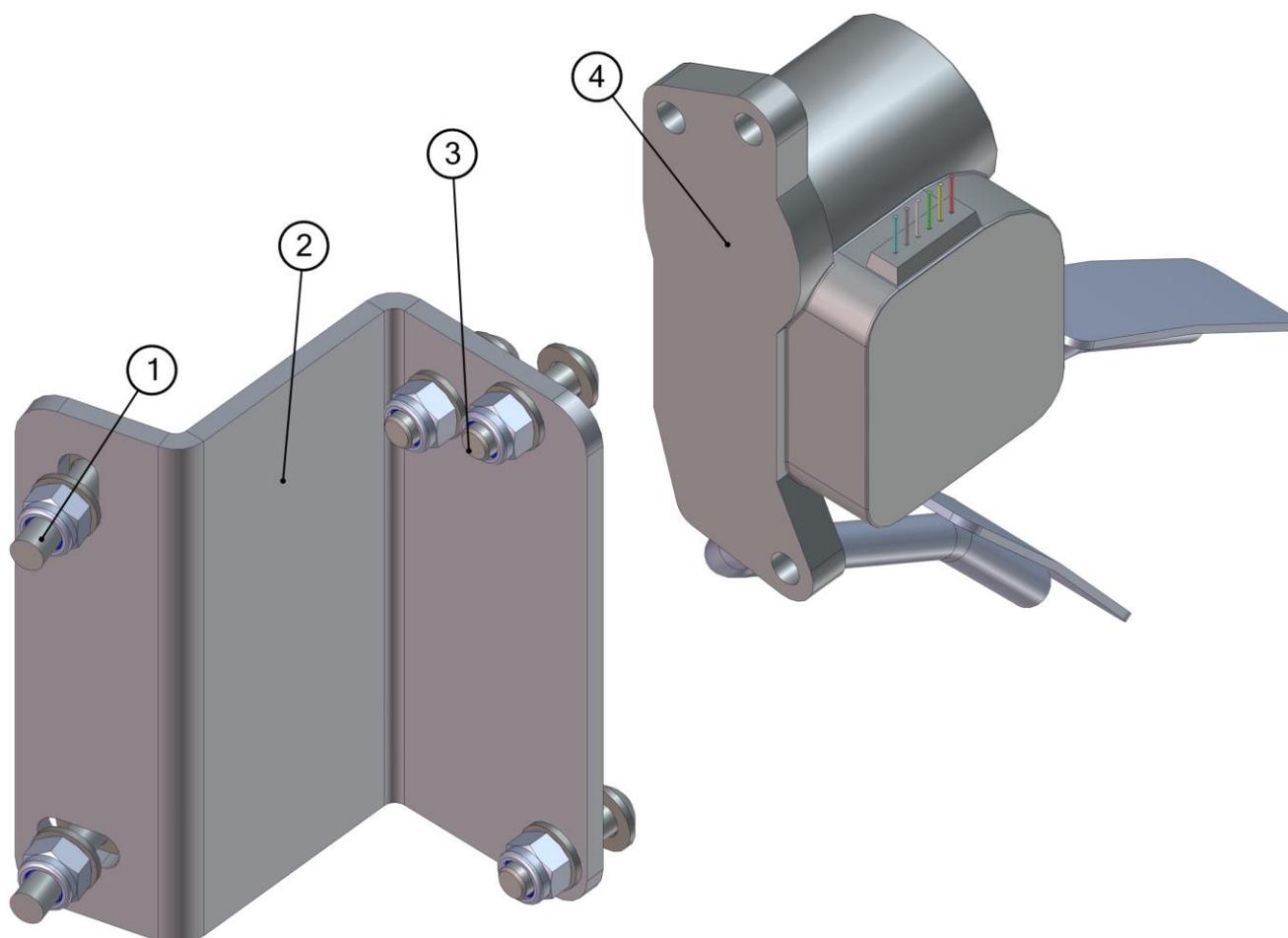


УСТАНОВКА ПЕДАЛЬНОГО УЗЛА



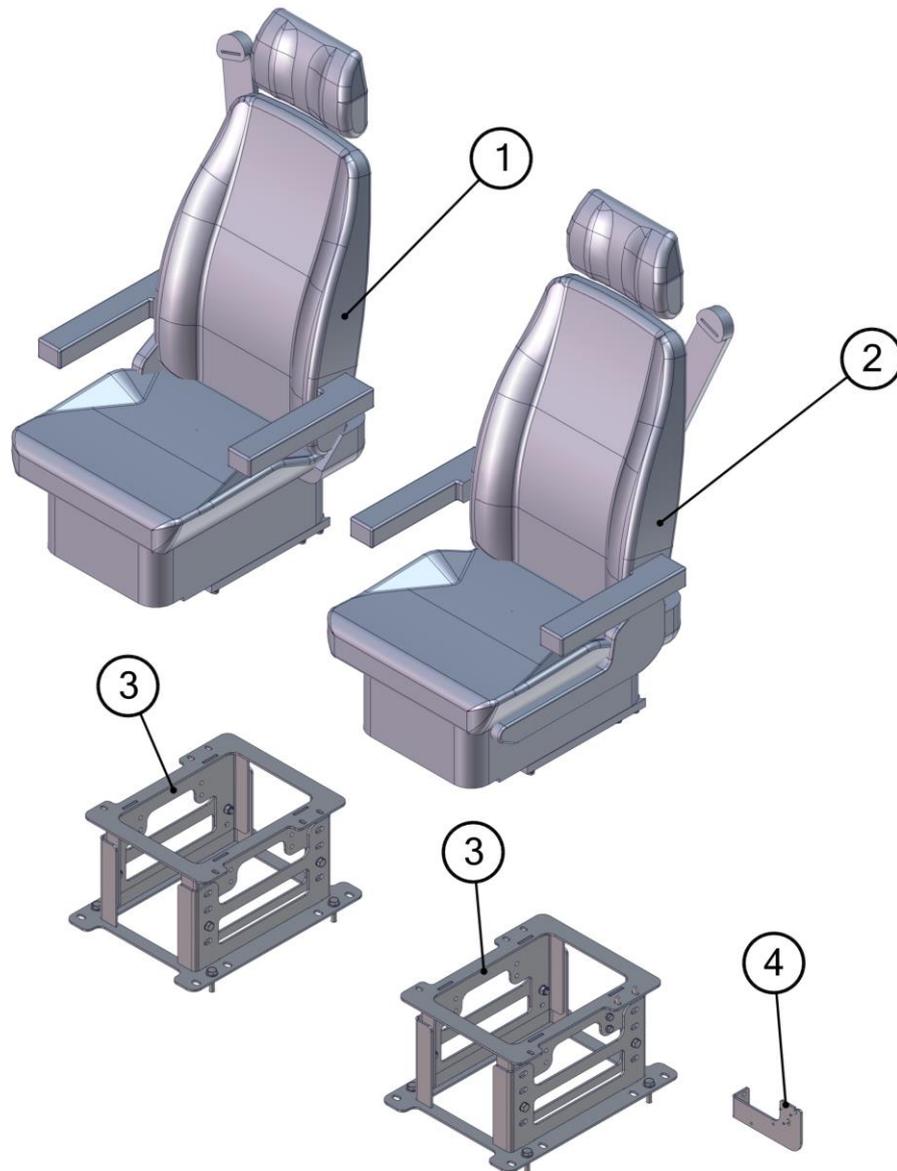
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	3428360308	Блок управления сцеплением и тормозами в сборе 544019-1602004	1
2	1282000830	Болт М8-6gx30.88.016 ГОСТ 7805-70	1
3	7501-3504013	Втулка	1
4	7501-3504012	Палец	1

УСТАНОВКА ПЕДАЛИ АКСЕЛЕРАТОРА



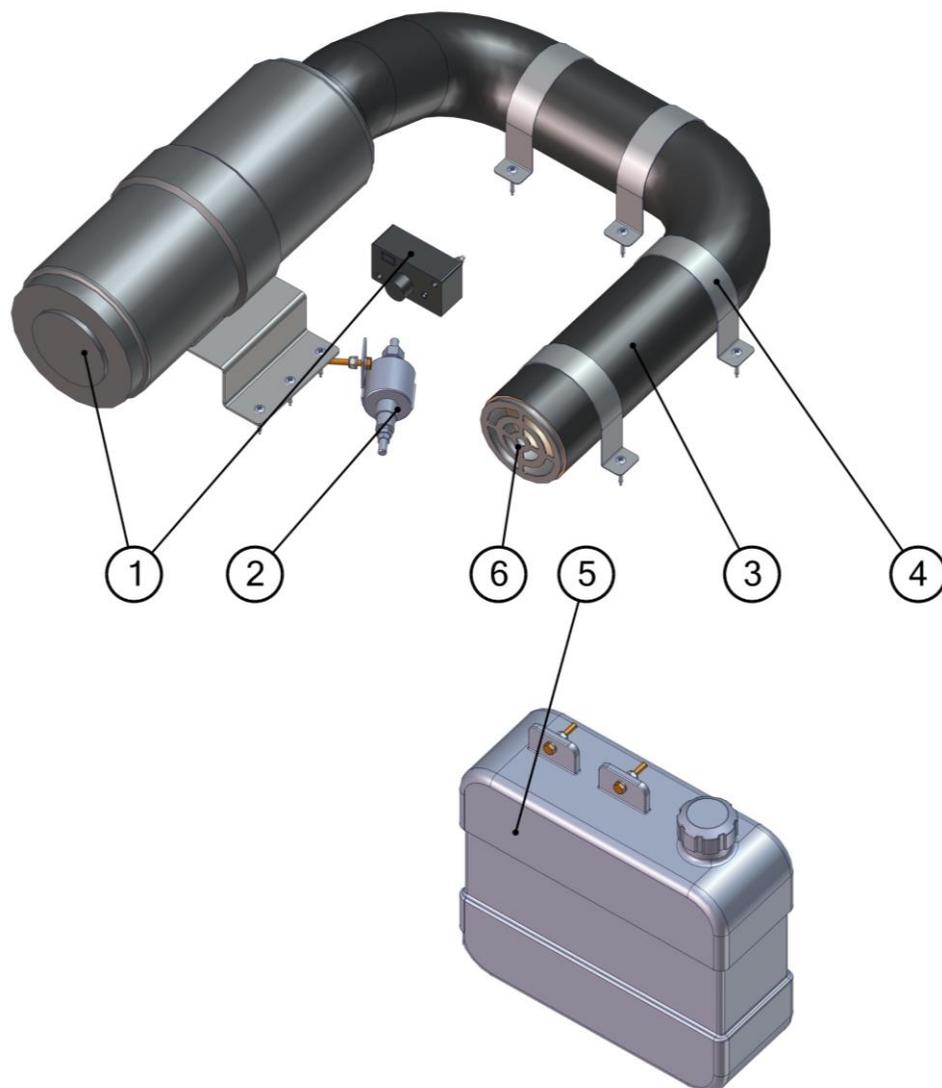
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	1282000830	Болт М8-6х30.88.016 ГОСТ 7805-70	1
2	45253-02-1108111-10	Кронштейн	1
3	1284011243	Винт М8х30 с п.круг. голов. и внутр. шестигранником. нерж. ISO 7380 А2	1
4	2220003204	Педальный модуль КДБА 453621.008-02(82) (Рикор Электроникс)	1

УСТАНОВКА СИДЕНИЙ



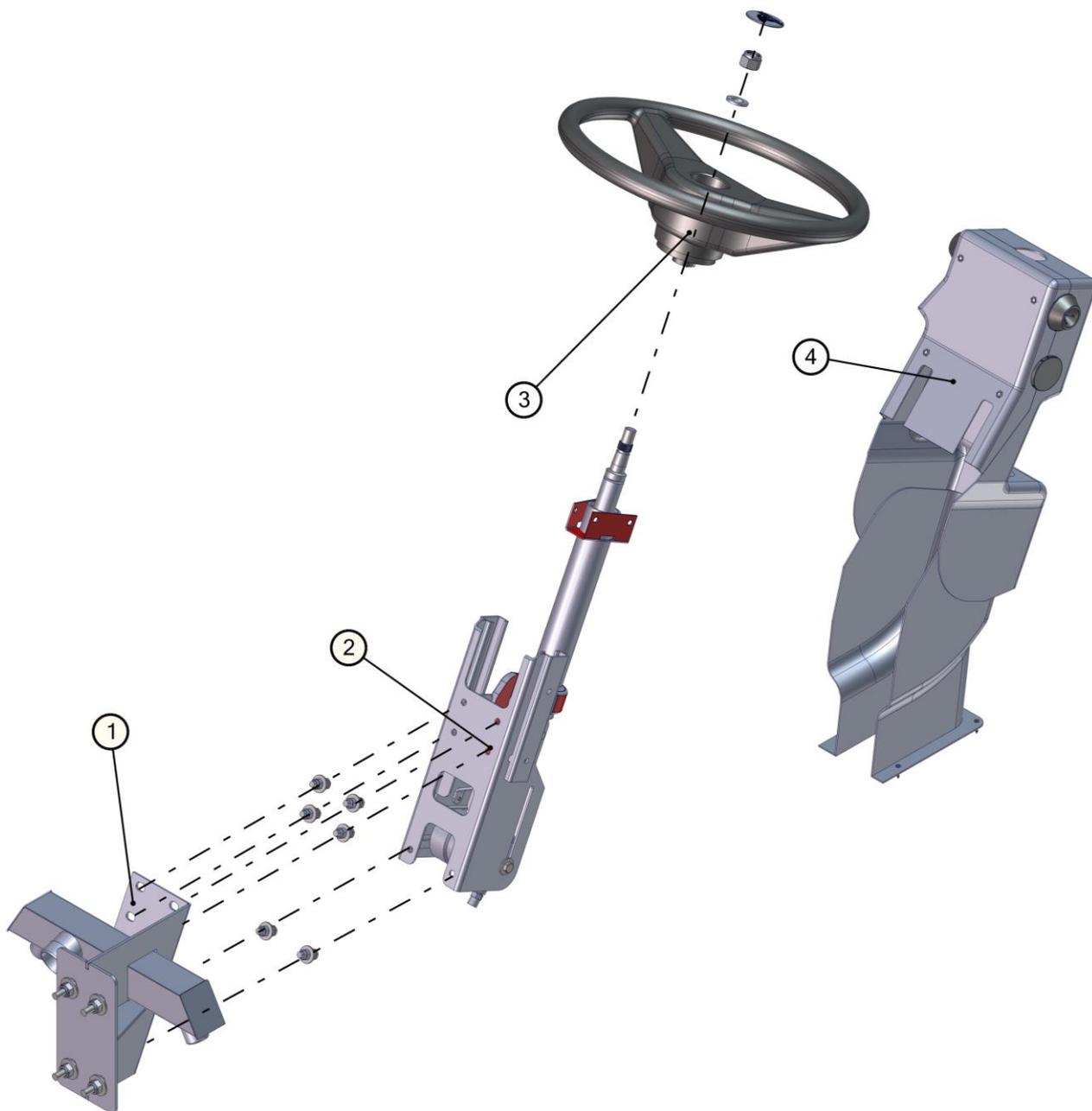
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	5510100006	Сиденье пассажира С3122-6810224-31 (с подогр., поясн. подпором и регулир. жесткости подвески ТИС)	1
2	5510100005	Сиденье водителя С3122-6800224-31 (с подогревом и поясничным подпором ТИС)	1
3	45253-6801100	Подстава под сиденья	1
4	45253-02-6801001-20	Кронштейн крана управления	1

УСТАНОВКА АВТОНОМНОГО ОТОПИТЕЛЯ



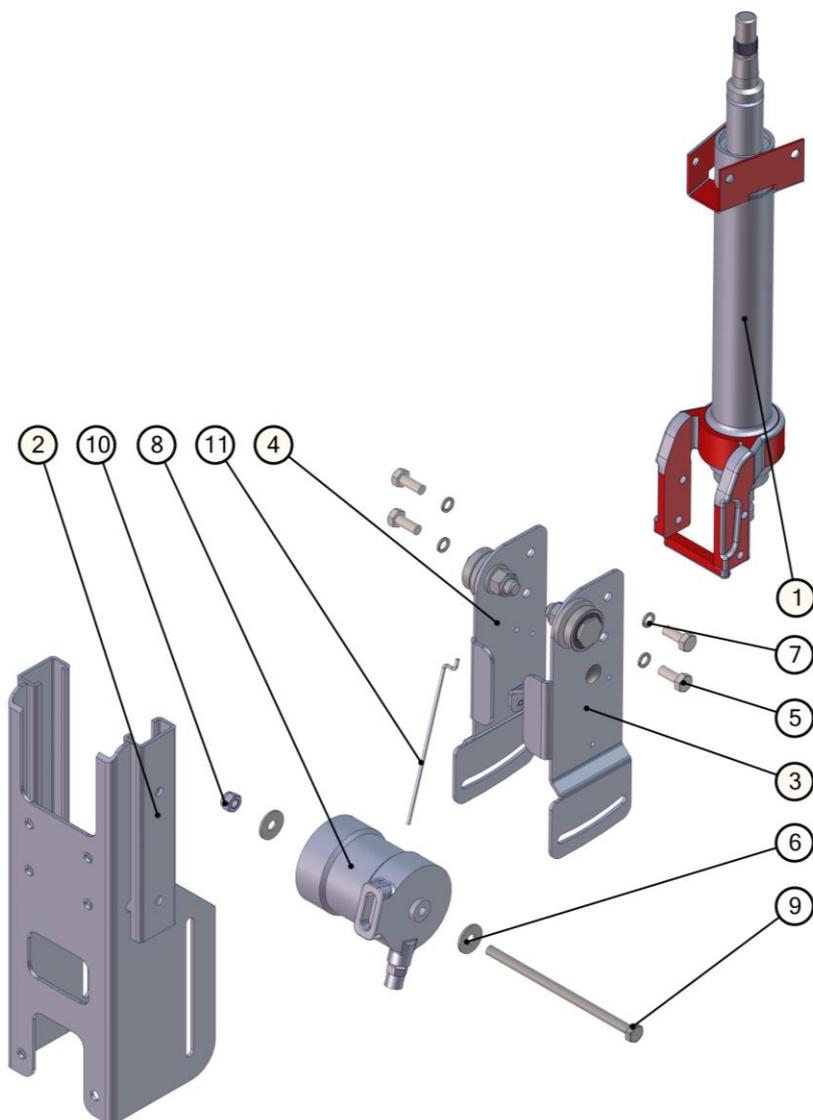
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	0254110027	Отопитель воздушный Планар-4Д-24-02 (24В) (вх. в к-т отопителя н/н 0254110043К)	1
2	4573360001	Насос топливный (ком-т), ТН-10-6,8мл-24В 10ТС 451.02.00 (вх. в к-т отопителя н/н 0254110043К)	1
3	45253-02-8107003	Патрубок	1
4	45253-02-8107002-10	Хомут	1
5	5320110525	Бак топливный с штуцером (вх. в к-т отопителя н/н 0254110043К)	1
6	45253-02-8107040-10	Декор заглушка	1

УСТАНОВКА РУЛЕВОЙ КОЛОНКИ



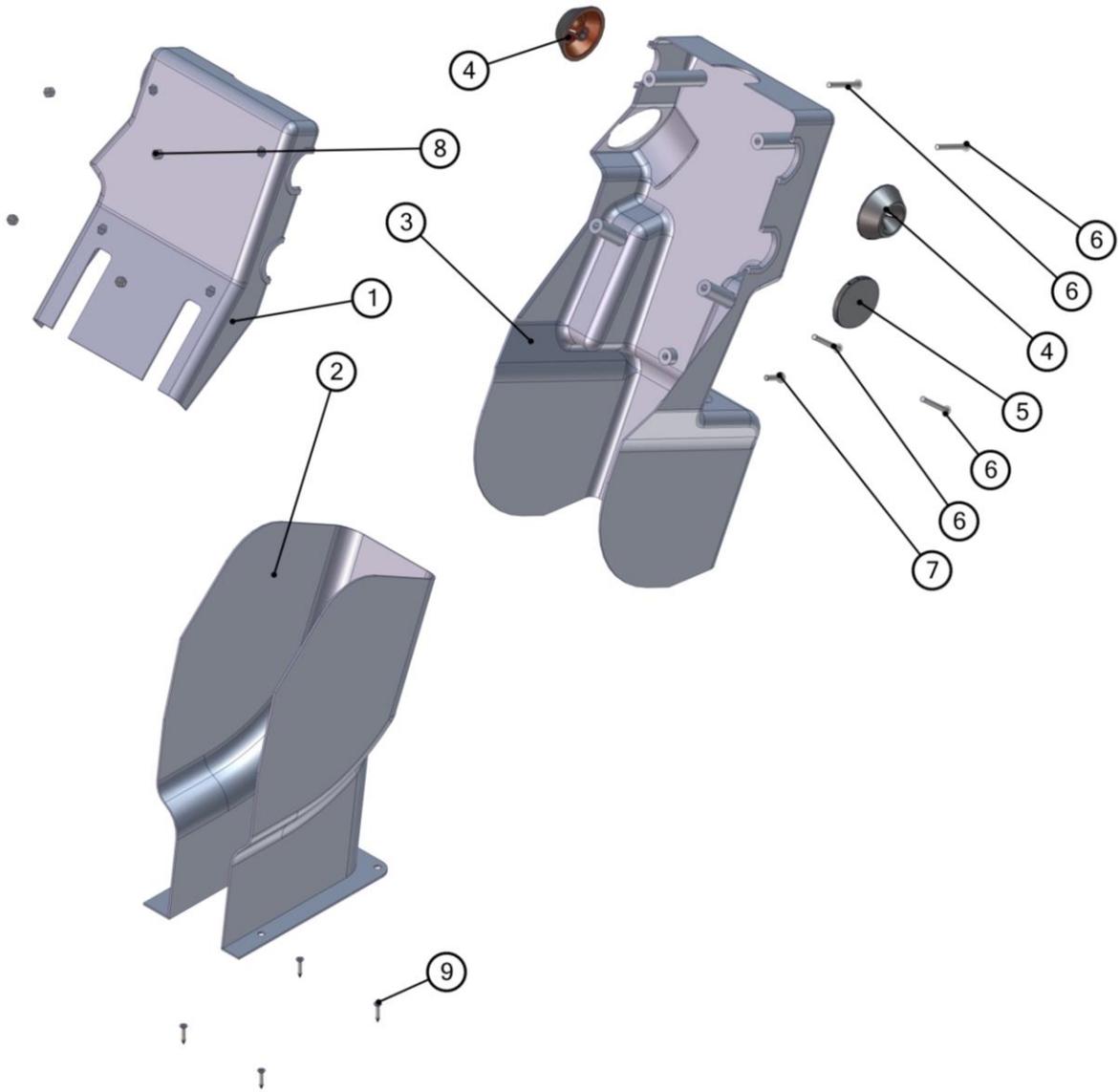
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	7401-3444050-20	Кронштейн крепления рулевой колонки	1
2	7401-3444010-20*	Рулевая колонка с кронштейном крепления в сборе	1
3	4573739026	Колесо рулевого управления ТИТАН ИВ-18-00.00 ООО "ИКАР"	1
4	*	Кожух рулевой колонки в сборе	1

КРОНШТЕЙН ПОД РУЛЕВУЮ КОЛОНКУ



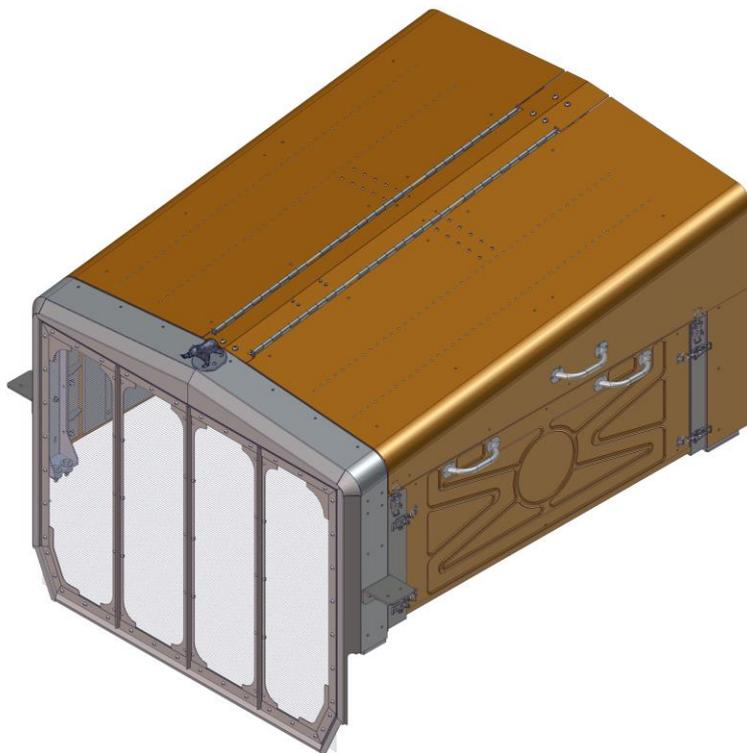
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	7401-3444060	Колонка рулевая в сборе	1
2	7401-3444020-20	Кронштейн рулевой колонки в сборе	1
3	7401-3444041-20	Щека малая	1
4	7401-3444041-21	Щека малая	1
5	1282000818	Болт М8-6gx20.88.016 ГОСТ 7805-70	4
6	1286020108	Шайба 8 увеличенная DIN9021, ГОСТ 6958-78 с покрытием	2
7	1286000008	Шайба 8.65Г ГОСТ 6402-70 с покрытием	4
8	4520000099	Пневмоцилиндр 7360245105 (арт. 45104344401590)	1
9	1282001410	Болт М8-6gx150.88.016 ГОСТ 7805-70	1
10	1280362908	Гайка М8 самостопорящ. кл.пр. 8 с покрытием	1
11	7401-3444061-10	Пруток	1

КОЖУХ РУЛЕВОЙ КОЛОНКИ В СБОРЕ



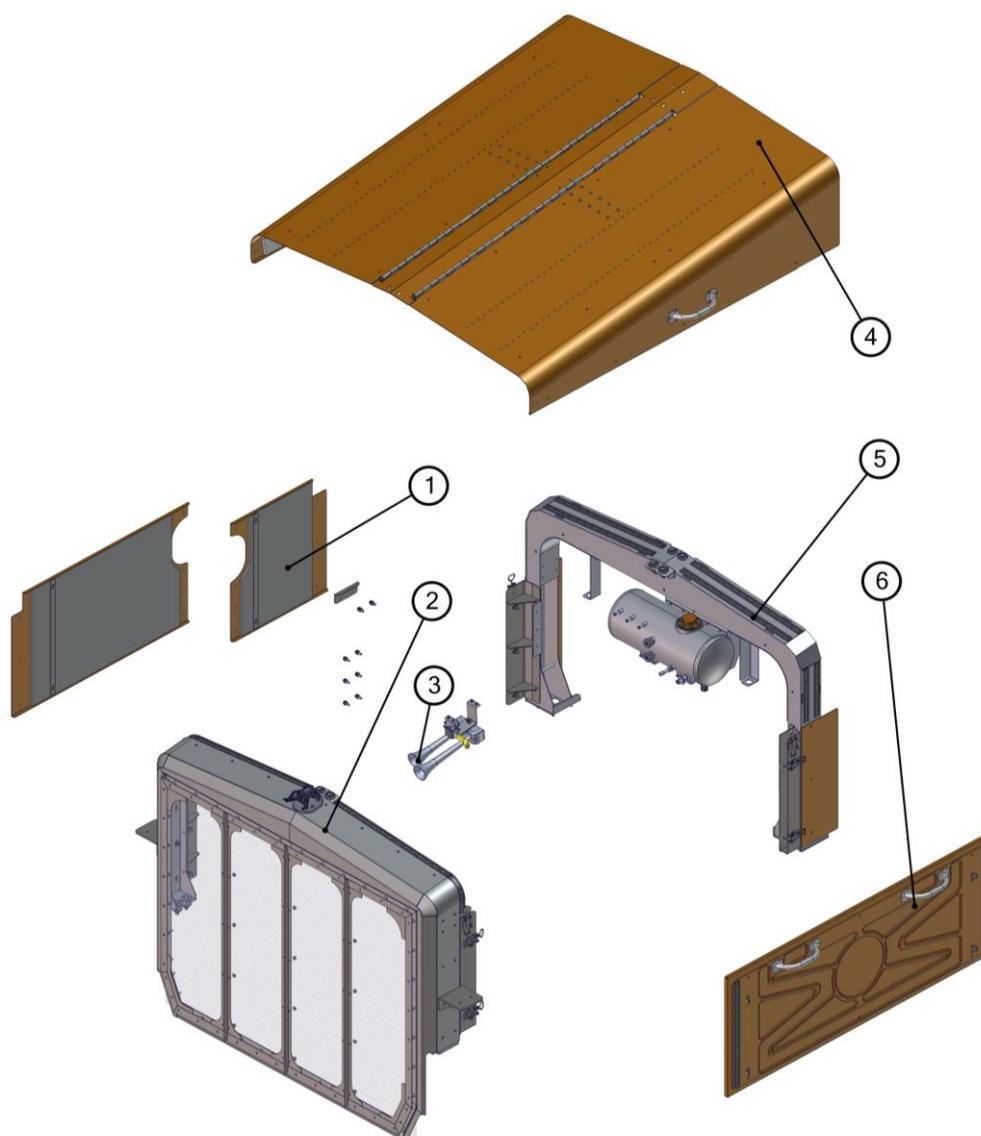
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	2332911011	Кожух колонки задний 6520-3444071-19	1
2	2332911013	Кожух колонки нижний 6520-3444074-19	1
3	2332911012	Кожух колонки передний 6520-3444073-19	1
4	2332911015	Кожух защитный 53205-3444074	2
5	2332911014	Крышка защитная 6520-3444078-19	1
6	1284000540	Винт М5х40 (полукругл. голов.) ГОСТ 17473-80 с покрытием	4
7	1284000521	Винт М5х20 (полукруг.) с внутр. шестигр. ISO7380 кл.прочн. 8.8	1
8	1283000005	Гайка М5 класс прочности 6, ГОСТ 5915-70 с покрытием	4
9	1284014200	Шуруп 4х20 с потайной головкой с покрытием	4

КАПОТ В СБОРЕ



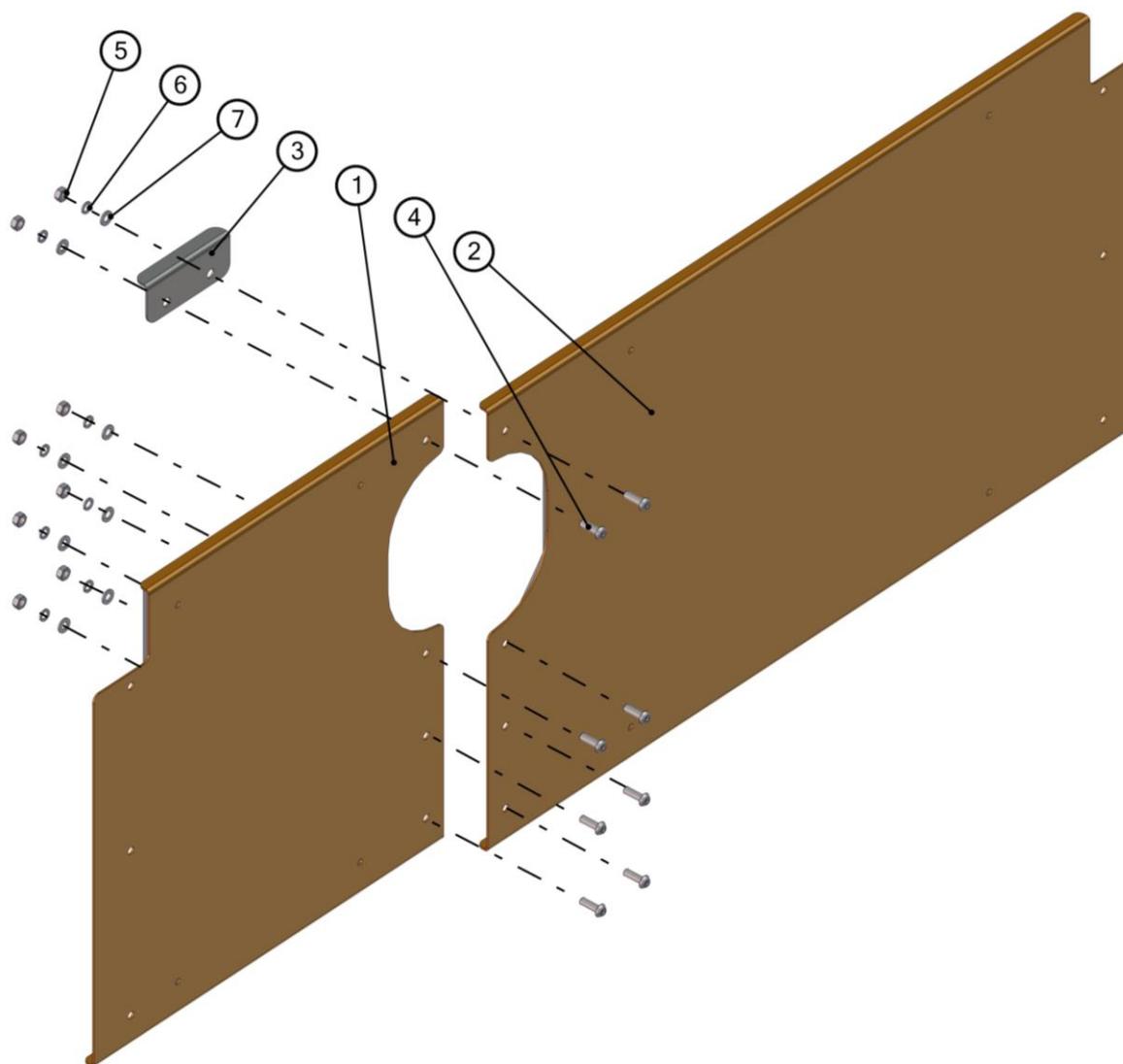
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	7501-8402010-20	Установка капота	1

КОМПОНЕНТЫ КАПОТА



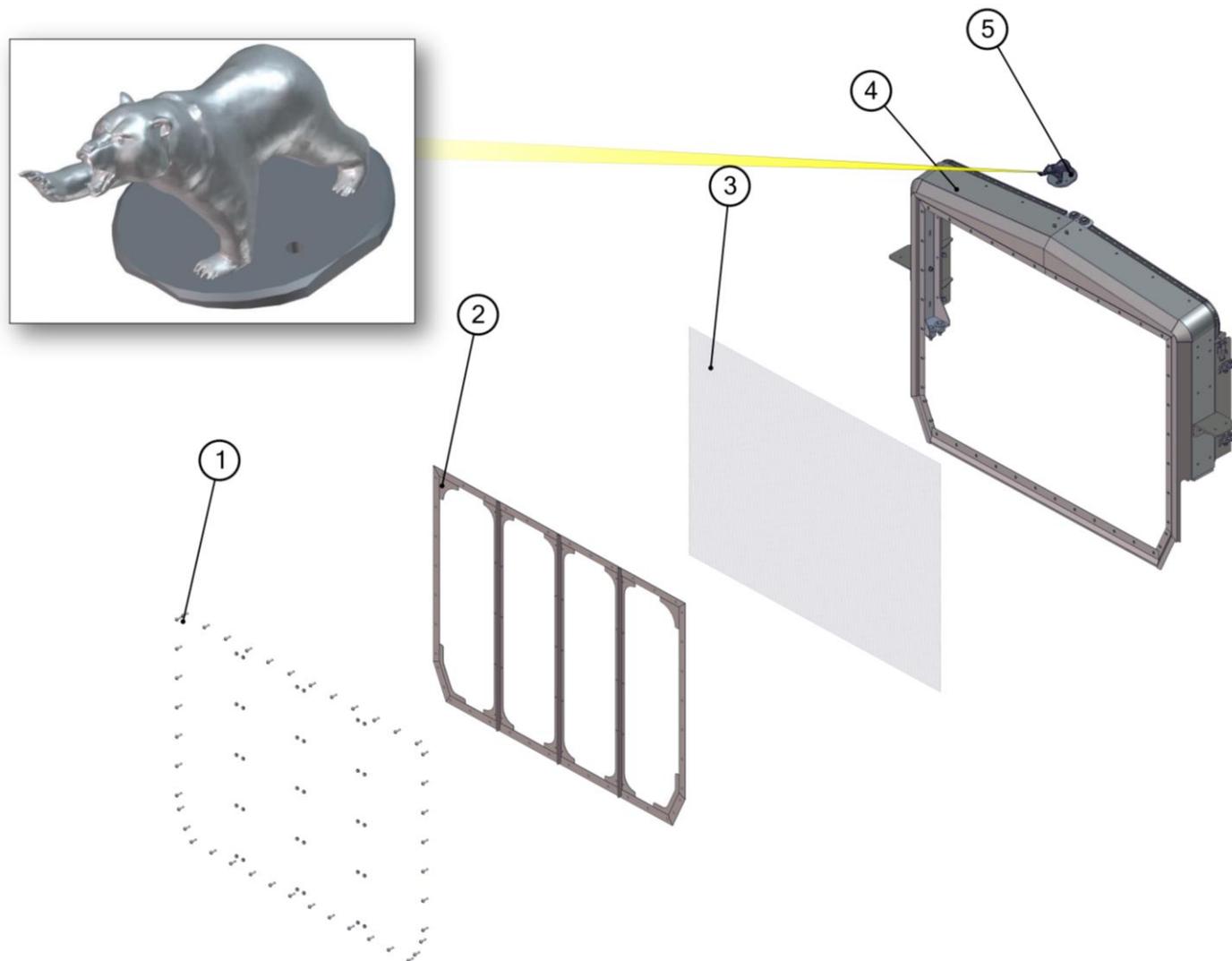
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	7501-8402220-20	Панель в сборе	1
2	7501-8402300-20	Передняя часть капота в сборе	1
3	6428-3523050	Пневмоклаксон в сборе	1
4	7501-8402100-20	Крышка капота в сборе	1
5	7501-8402410-20	Задняя опора капота	1
6	7501-8402210-20	Боковина в сборе	1

ПАНЕЛЬ В СБОРЕ



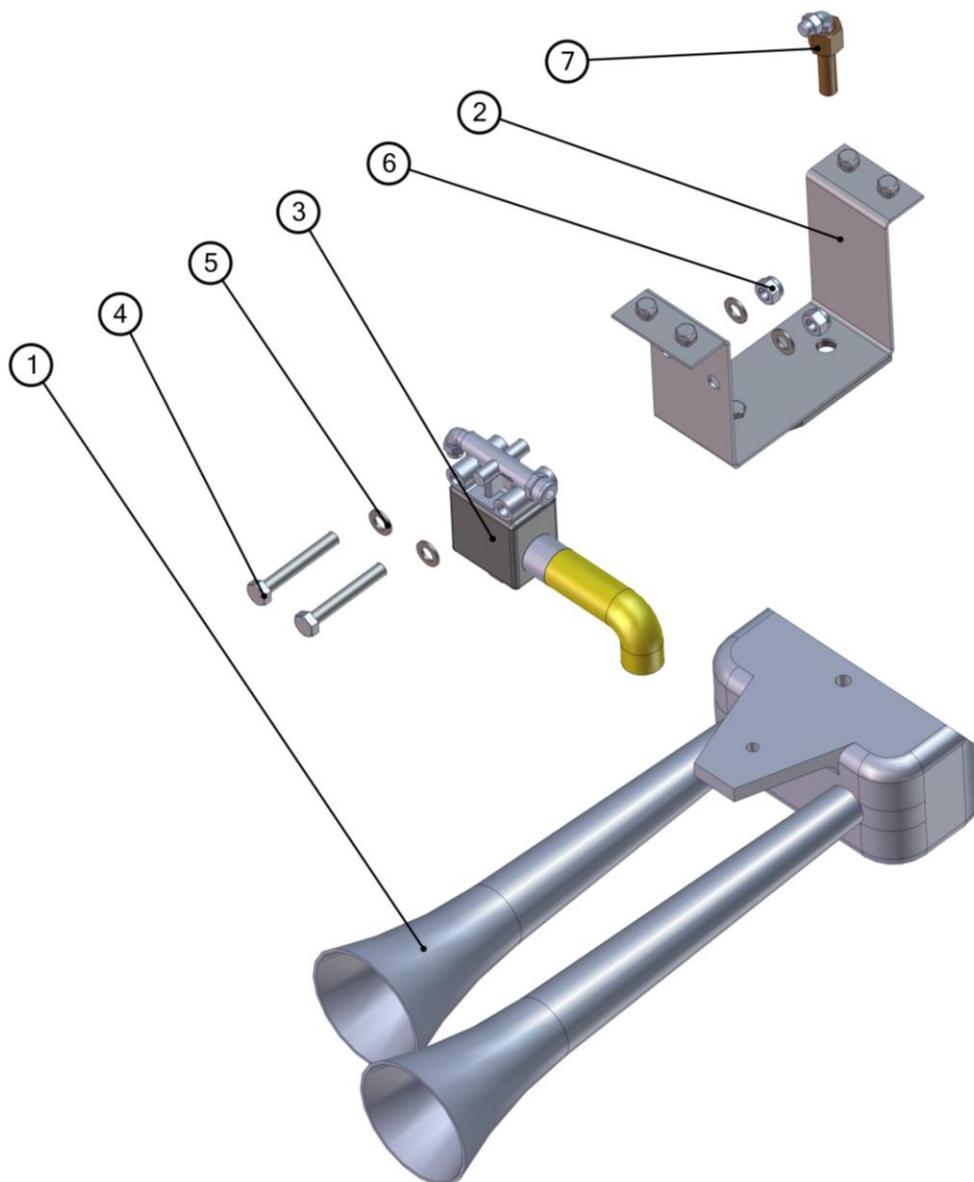
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	7501-8402270-10	Панель в сборе	1
2	7501-8402220-20	Панель в сборе	1
3	7501-8402011-10	Уголок	1
4	1284011242	Винт М10х30 с п.круг. голов. и внутр. шестигранником. нерж. ISO 7380 A2	8
5	1283000141	Гайка М10 (нерж.) DIN 934-A2	8
6	1286010110	Шайба 10 65Г(нерж.) DIN 127В A2	8
7	1286010210	Шайба 10 (нерж.) DIN 125 A2	8

ПЕРЕДНЯЯ ЧАСТЬ КАПОТА В СБОРЕ



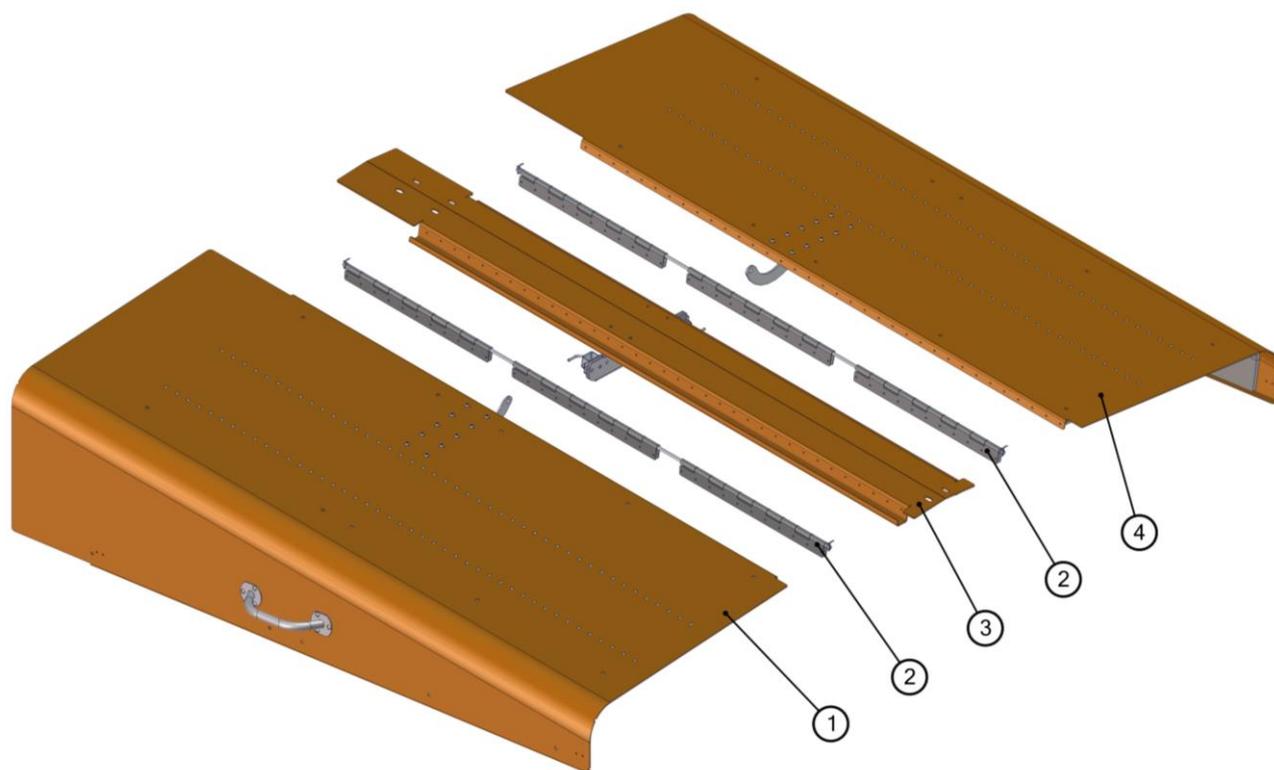
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	1284000927	Винт М10х30 с полукр.головкой,с внутр.шестигранником, ISO 7380, с покр., кл.пр.10,9	42
2	7501-8402370-20	Рамка в сборе	1
3	7501-8402302-20	Сетка	1
4	7501-8402300-20	Передняя часть капота в сборе	1
5	45252-8402610	Логотип в сборе	1

ПНЕВМОКЛАКСОН В СБОРЕ



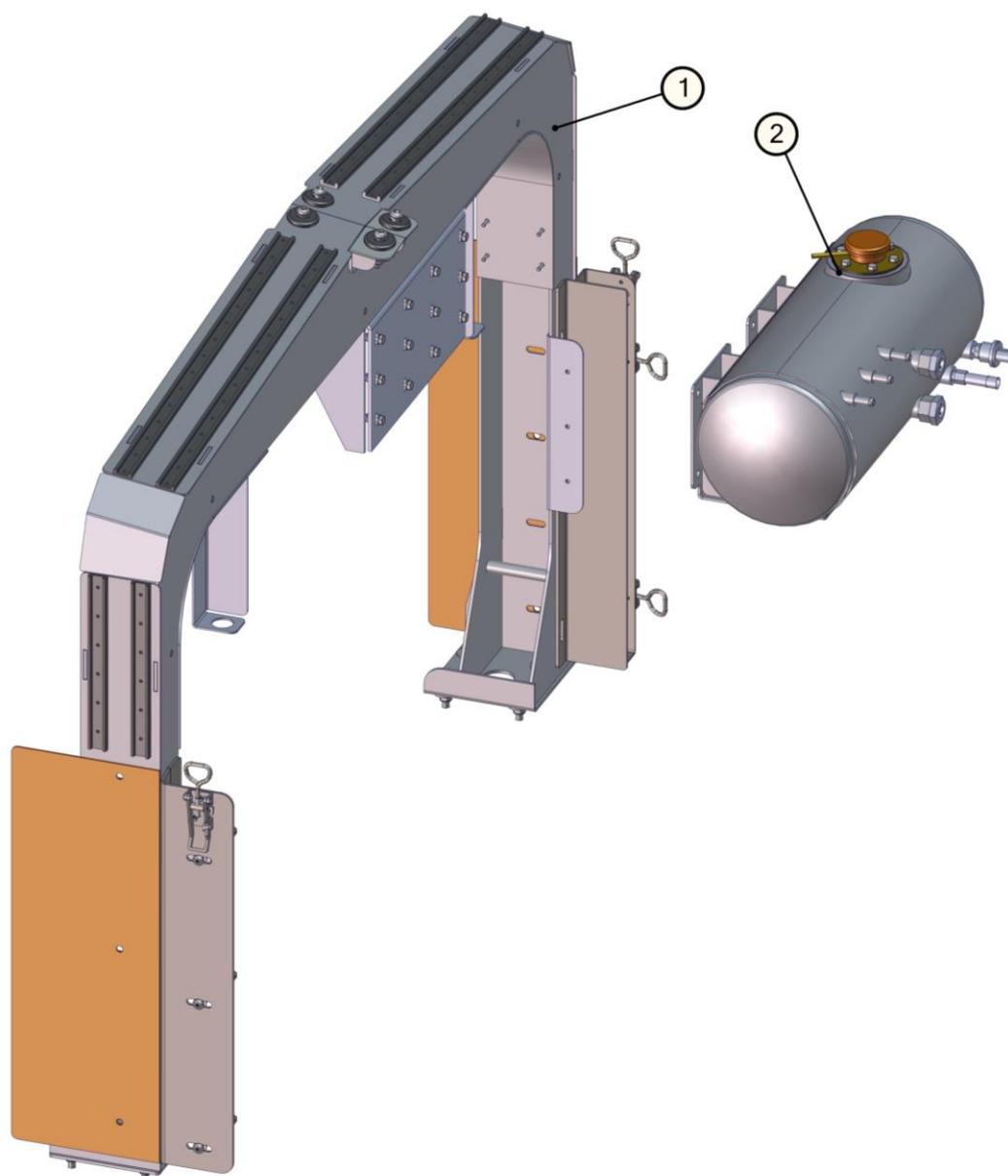
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	4573662222	Сигнал звуковой пневматический 2-х рожковый ЗРВ005-411-001	1
2	6428-3523055	Кронштейн крепления пневмоклаксона	1
3	1284001172	Клапан электромагнитный КЭМ 10-11	1
4	1282000855	Болт М8-6gx55.88.016 ГОСТ 7805-70	2
5	1286010008	Шайба 8 ГОСТ11371-78 с покрытием	4
6	1280362908	Гайка М8 самостопорящ. кл.пр. 8 с покрытием	2
7	6428-3523057	Штуцер пневмоклаксона	1

КРЫШКА КАПОТА В СБОРЕ



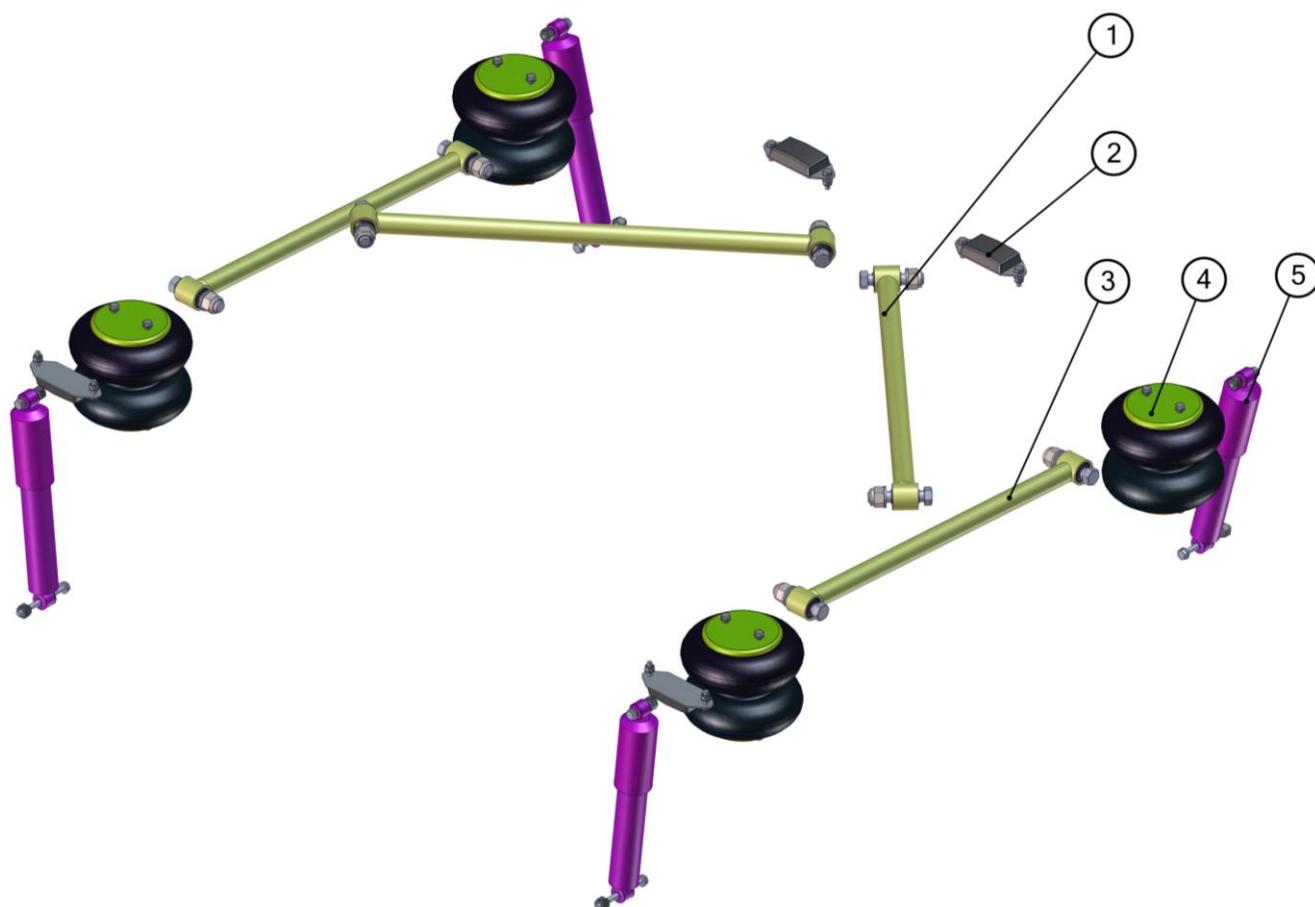
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	7501-8402140-21	Боковина в сборе правая	1
2	7501-8402130-10	Петля в сборе	2
3	7501-8402101-20	Балка капота	1
4	7501-8402140-20	Боковина в сборе левая	1

ЗАДНЯЯ ОПОРА КАПОТА



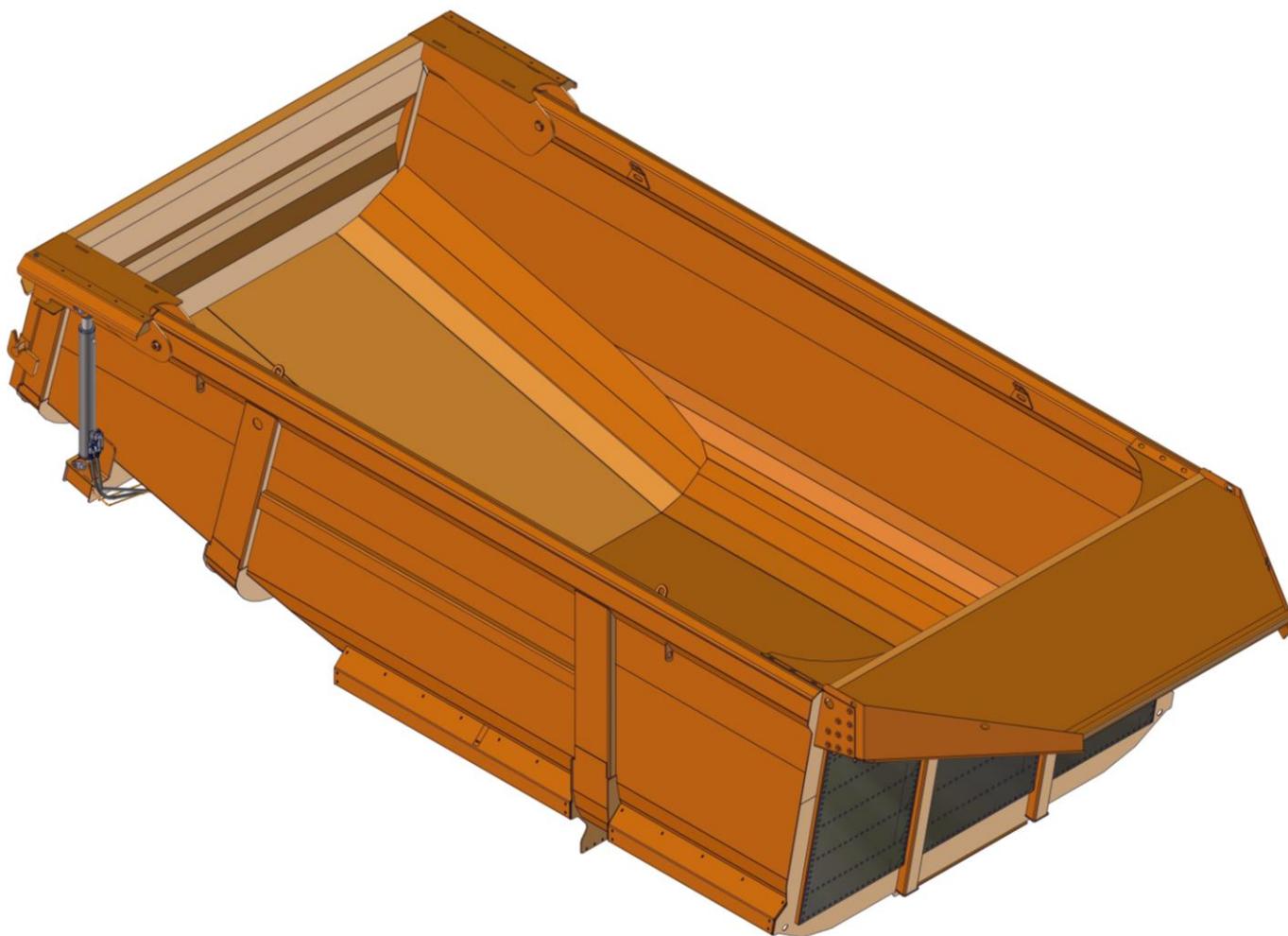
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	7501-8402410-20	Задняя опора капота	1
2	7501-1311010-10	Расширительный бачок	1

ПОДВЕСКА КАБИНЫ



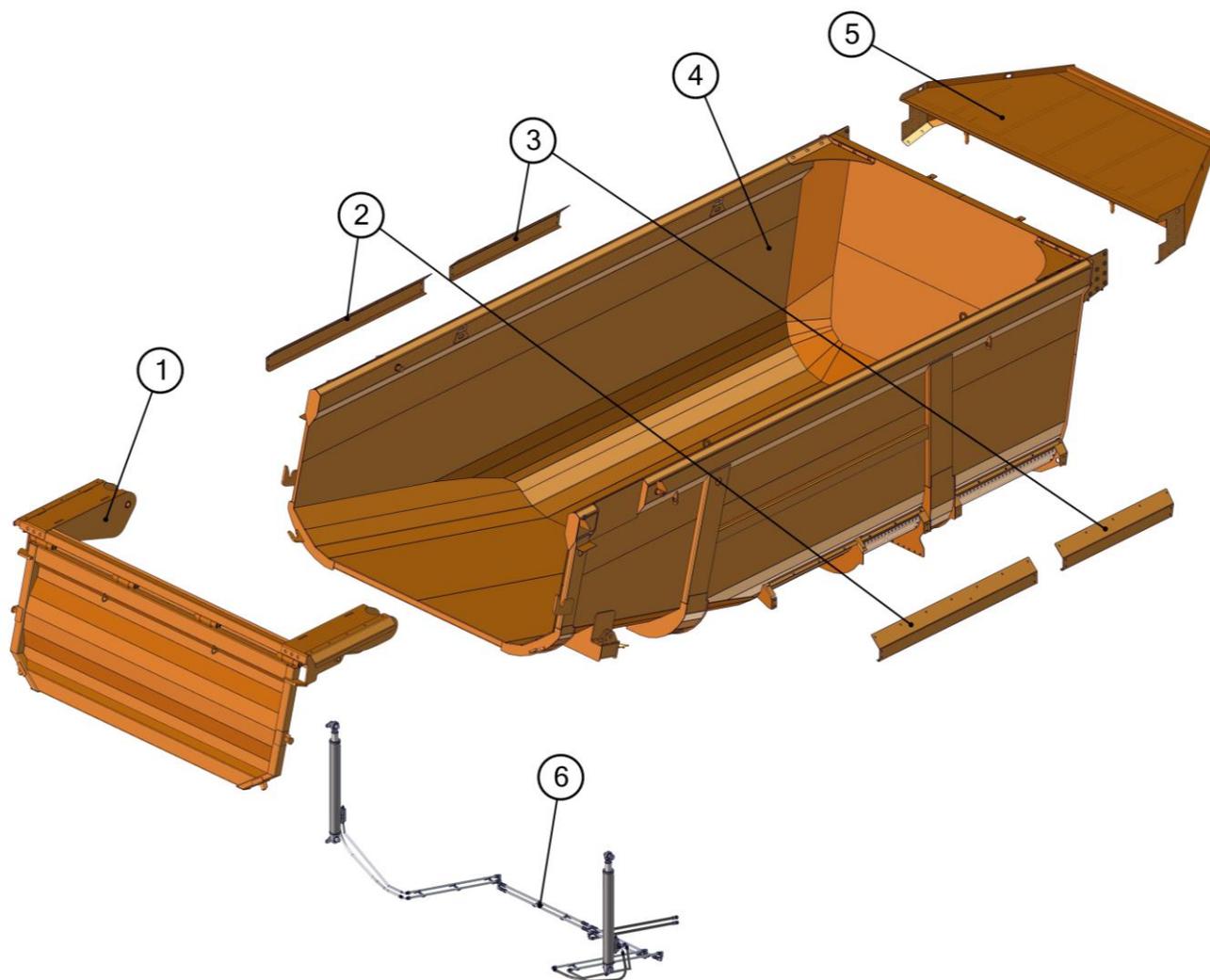
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	7401-5001300	Штанга реактивная 900мм	2
2	0927002025	Буфер задней рессоры (КАМАЗ) 5320-2912624	4
3	45253-5001300	Штанга реактивная 780мм	2
4	4520000802	Пневморессора SP2B12RA-4 003 Phoenix (113003) (аналог FD 200-19 P06 75167)	4
5	4542001219	Амортизатор 42003P (Первоуральск)	4

КУЗОВ



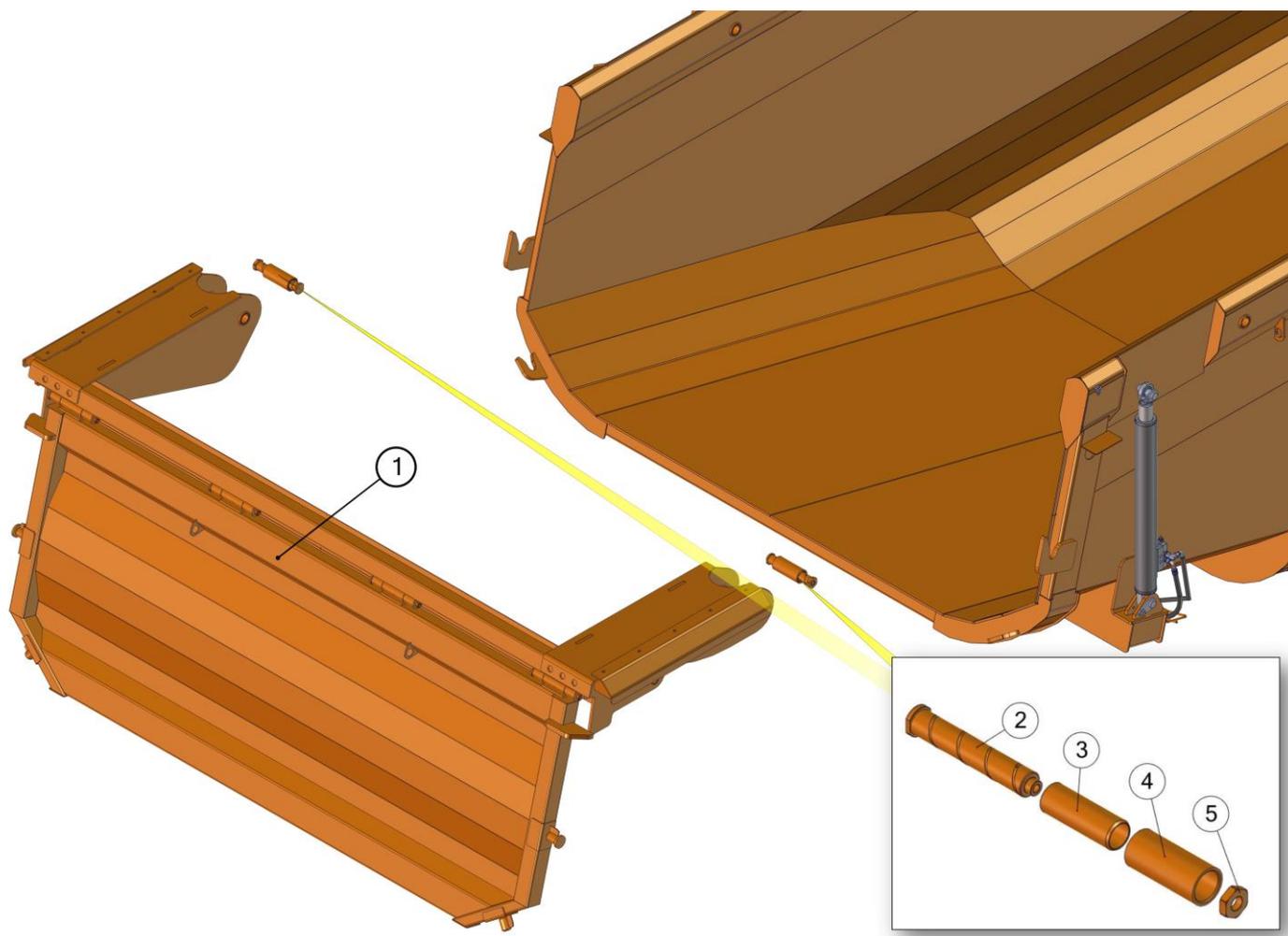
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	*	Кузов в сборе	1

КОМПОНЕНТЫ КУЗОВА



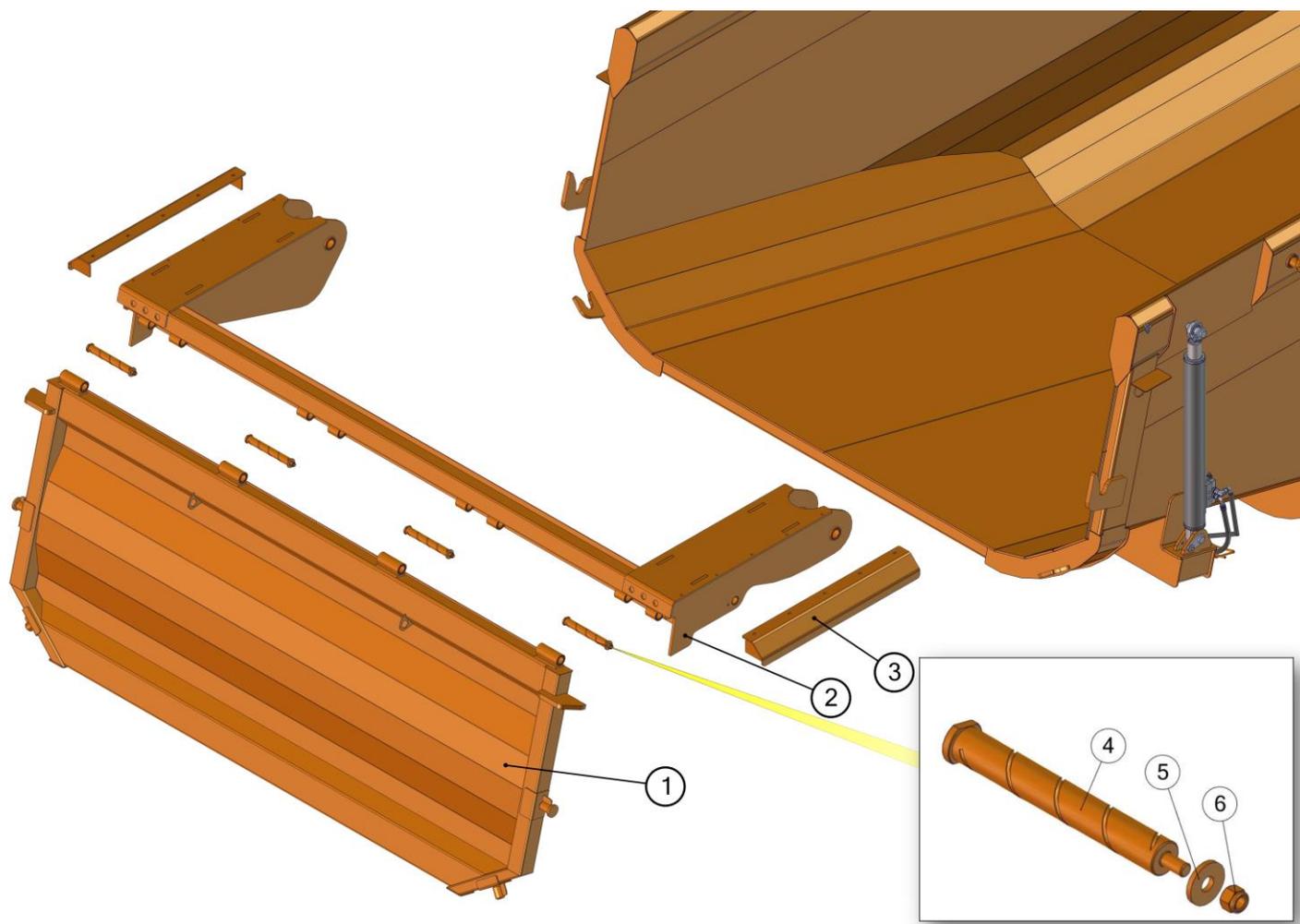
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	*	Задний борт в сборе	1
2	7501-3120004/-01	Крыло	2
3	7501-3120003/-01	Крыло	2
4	7501-4000130	Кузов	1
5	45253-4000260	Козырек	1
6	*	Гидропривод заднего борта	1

ЗАДНИЙ БОРТ В СБОРЕ



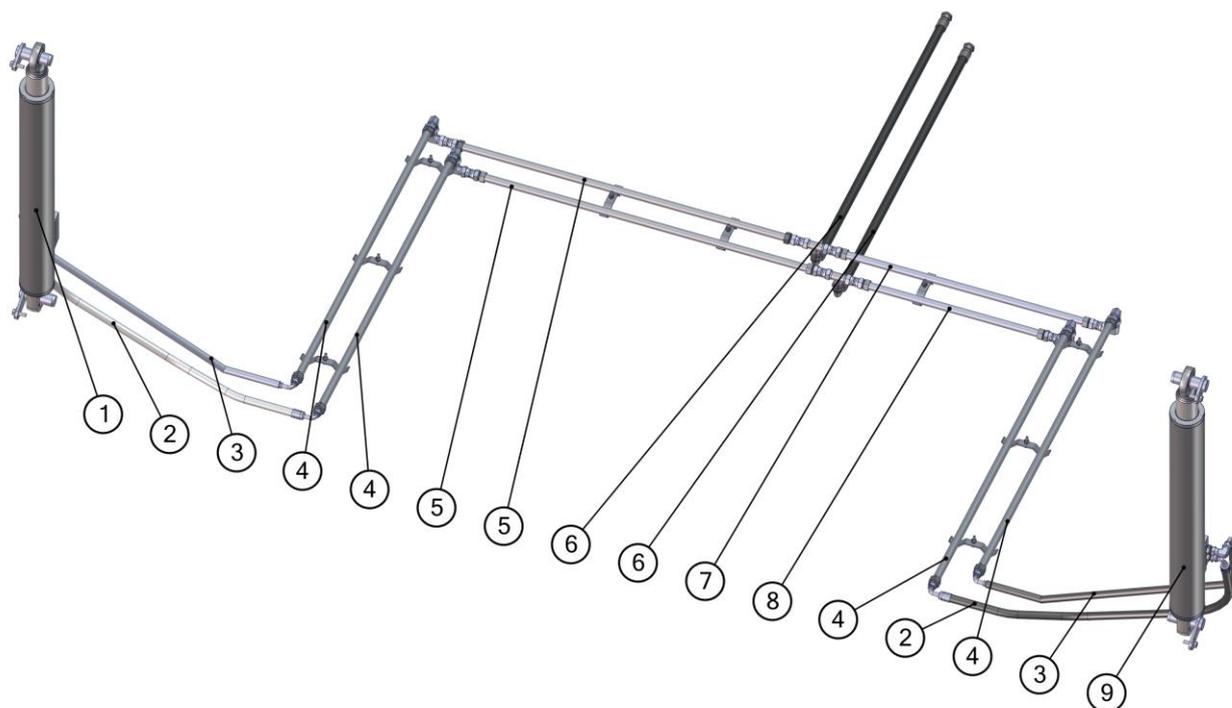
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	*	Задний борт в сборе	1
2	7501-5600021	Вал	2
3	45253-5400022	Втулка	2
4	45253-5400021	Втулка	2
5	45253-5600026	Гайка	2

ЗАДНИЙ БОРТ В СБОРЕ



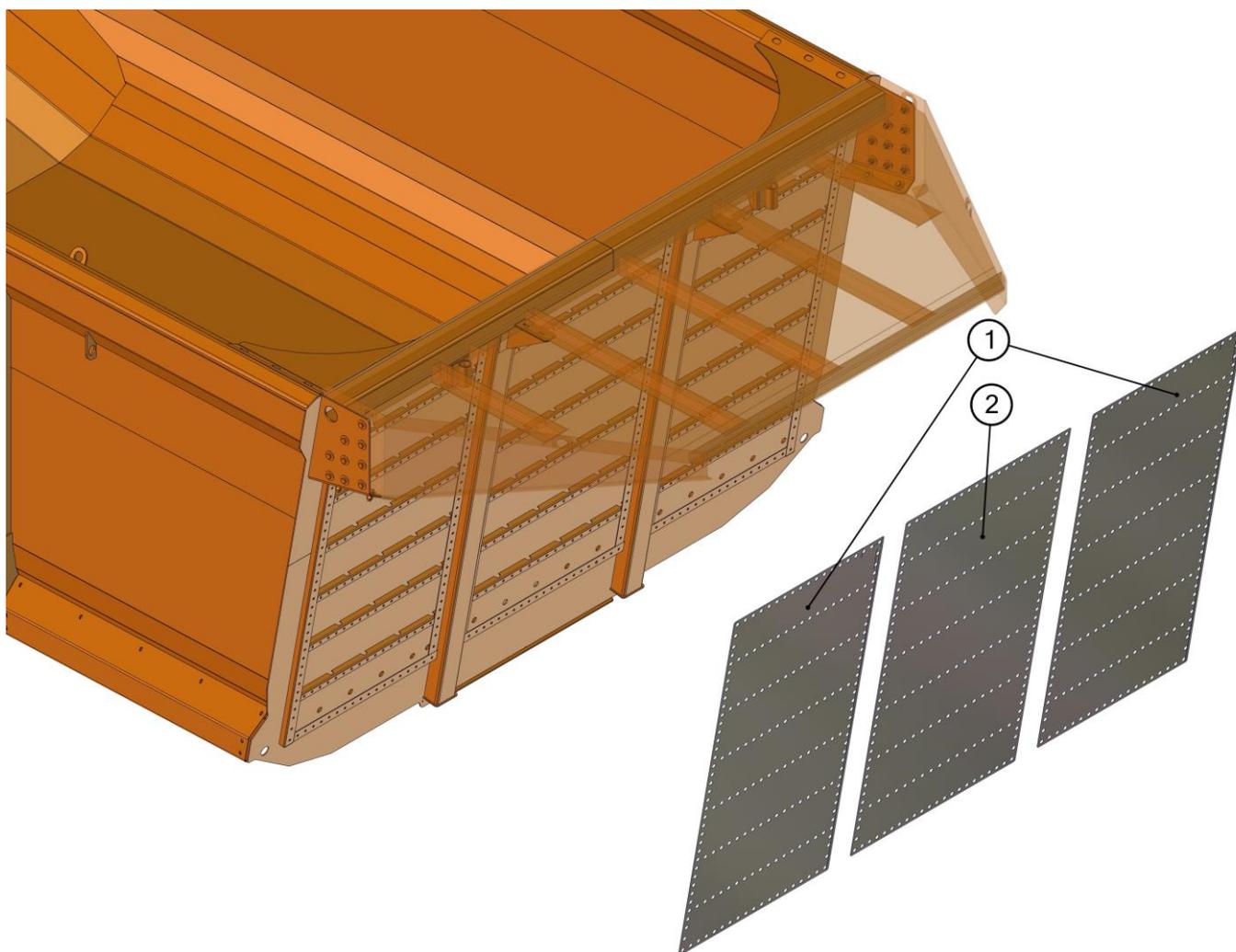
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	7501-5600000	Борт задний	1
2	7501-5600060	Коромысло	1
3	7501-5600030	Козырек в сборе	2
4	45253-5600057	Вал	4
5	45253-5600058	Шайба	4
6	1283000116	Гайка М16 самостопорящаяся с покрытием кл. прочн.8	4

ГИДРОПРИВОД ЗАДНЕГО БОРТА



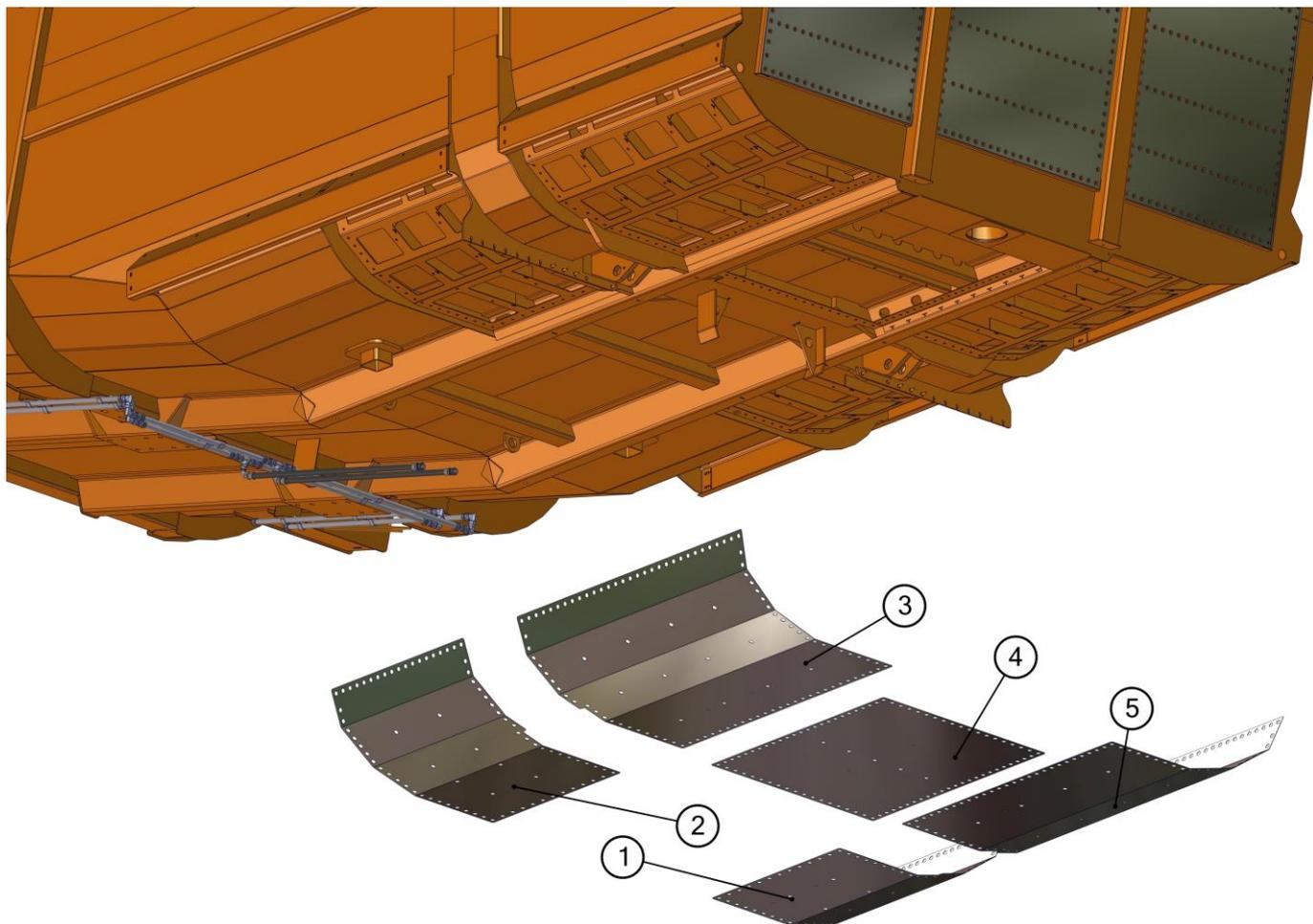
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	5301350526	Гидроцилиндр Ц20-90-70-900.01.01-МВ000410-R	1
2	7501-8605070/-10	Рукав 1/2(90)-1/2(90) L=1365мм, 200bar	2
3	7501-8605080	Рукав 1/2(90)-1/2(90) L=1300мм, 200bar	2
4	7501-8605020	Труба в сборе G1/2-G3/4 L=1315мм	4
5	7501-8605030	Труба в сборе G3/4-G3/4 L=1125мм	2
6	7501-8605060	Рукав 3/4-3/4 (90) L=1290мм, 200 bar	2
7	7501-8605050	Труба в сборе G3/4-G3/4 L=845мм	1
8	7501-8605040	Труба в сборе G3/4-G3/4 L=625мм	1
9	5301350527	Гидроцилиндр Ц20-90-70-900.01.01-МВ000410-L	1

УСТАНОВКА ПЕРЕДНИХ ПАНЕЛЕЙ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	7501-1205101	Панель передняя	2
2	7501-1205102	Панель передняя	1

УСТАНОВКА БОКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во
1	7501-1205104	Панель боковая	1
2	7501-1205104-01	Панель боковая	1
3	7501-1205105	Панель боковая	1
4	7501-1205105-01	Панель боковая	1
5	7501-1205103	Панель пола	1



Адрес завода:

142635, Московская область, Орехово-Зуевский район,
д. Губино, ул. 1-я Ленинская, 76а
Тел./Факс: (496) 414-85-01

Адрес Управления Сбыта:

142631, Московская обл., Орехово-Зуевский район,
д. Ожерелки, д. 2А, 83-й километр шоссе Москва – Нижний Новгород
Тел./Факс: (496) 416-32-49
Зап. части: (496) 416-32-88
E-mail: trade@tonar.net
Сайт: www.tonar.info

