www.advers.ru

Подогреватель жидкостный предпусковой
BINAR-5S
BINAR-5S (Diesel)

Каталог деталей и сборочных единиц

BINAR-5S-NEXT (Diesel)	A31R22.8134021-30
BINAR-5S-NEXT-5295 (Diesel)	A31R22.8134021-50
BINAR-5S-NEXT-5850	АДВР.302.00.00.000-02
BINAR-5S-NEXT2 (Diesel)	C41R13.8134021
BINAR-5S-NEXT2-5060 (Diesel)	C41R13.8134021-10
BINAR-5S-4505 (Diesel)	3221A.8134021
BINAR-5S-4600 (Diesel)	3221A.8134021-10
BINAR-5S-5325 (Diesel)	3221A.8134020
BINAR-5S-5340 (Diesel)	3221A.8134020-10
BINAR-5S-VLD-5515 (Diesel)	C49RD2.8134021-10
BINAR-5S-VLD-7945 (Diesel)	C4DRA3.8134021
BINAR-5S-SOBOL-5415	221727.1015006-10
BINAR-5S-NEXT-6770	A65R3E.8134021-10
BINAR-5S-NEXT-6775	A65R3E.8134021

Август 2023

ООО «АДВЕРС»
Россия, 443068, г. Самара,
ул. Ново-Садовая, 106

Отдел продаж
+7(846)270-68-64; 270-65-09
E-mail: sales@advers.ru

Производство
+7(846)263-07-97

Сервисное обслуживание
Россия, г. Самара,
+7(846)266-25-39; 266-25-41
+7(846)266-25-42; 266-25-43
E-mail: garant@advers.ru
E-mail: support@advers.ru

Настоящий каталог деталей и сборочных единиц предназначен для организаций и лиц, занимающихся установкой, ремонтом и обслуживанием подогревателей жидкостных предпусковых типа BINAR-5S.

Каталог состоит из разделов:

1) Состав **подогревателя** согласно схеме деления изделия, на составные части представлен на рис. 1 и перечню деталей и сборок – таблица 1.

2) Состав **блока нагревателя** согласно схеме деления изделия, на составные части представлен на рис.2 и перечню деталей и сборок – таблица 2.

3) Состав **насоса топливного (монтажный комплект)** согласно схеме деления изделия, на составные части представлен на рис.3 и перечню деталей и сборок – таблица 3.

4) Состав **выхлопной трубы** согласно схеме деления изделия, на составные части представлен на рис.4 и перечню деталей и сборок – таблица 4.

5) Состав **нагревателя** согласно схеме деления изделия, на составные части представлен на рис.5 и перечню деталей и сборок – таблица 5.

Каталог используется для определения обозначений деталей и узлов, вышедших из строя при эксплуатации подогревателя для заказа на предприятии-изготовителе.

Внимание! Для удобства и простоты заказа деталей и сборочных единиц, необходимо использовать заводские номера, которые указаны в таблицах.

По вопросам технического обслуживания обращаться г.Самара (т. +7(846)207-05-20**) или на сайт www.advers.ru в раздел форум.**

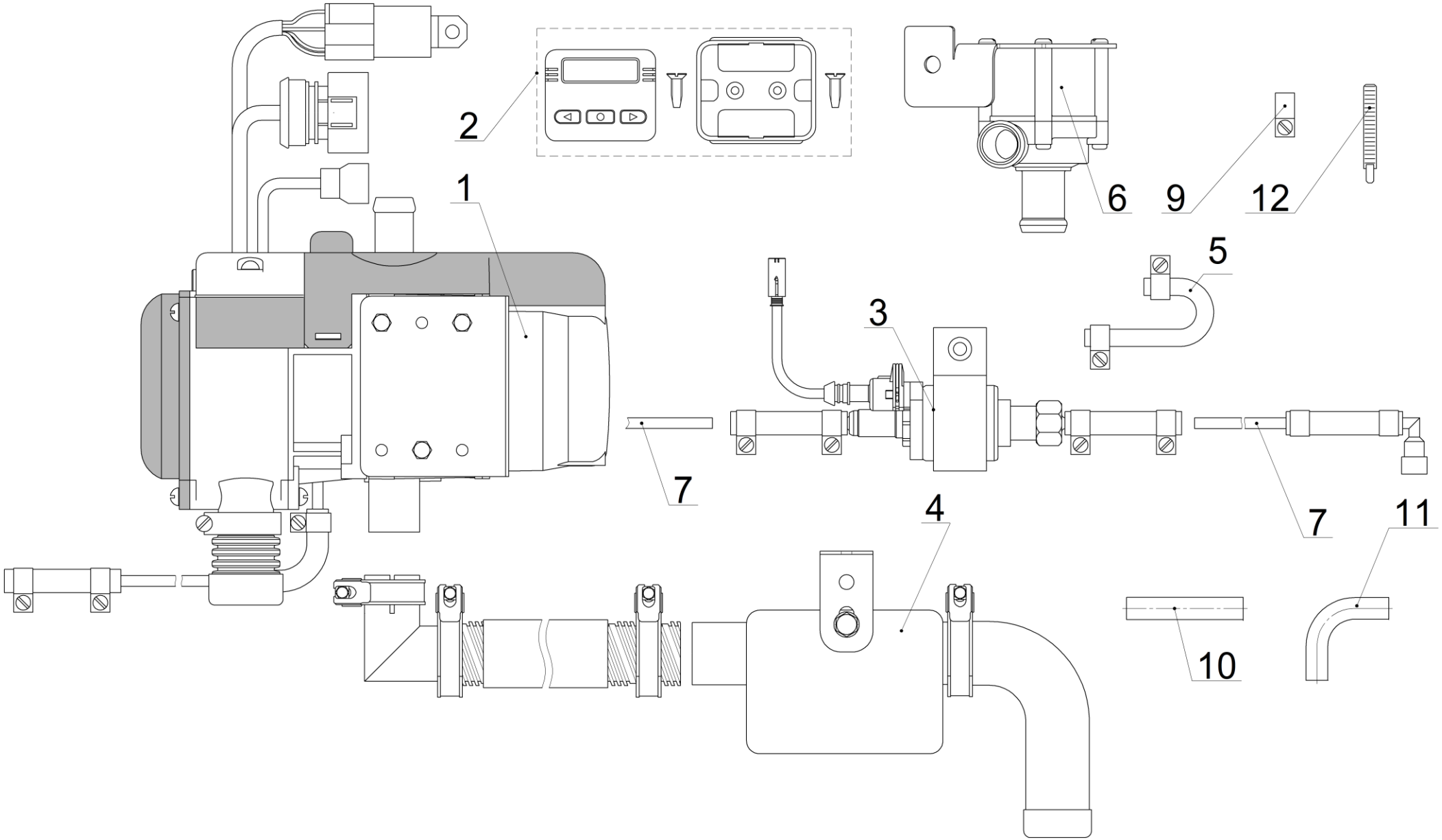


Рис.1 - Состав комплекта подогревателя

Таблица 1

№ поз	Наименование и обозначение сборочных единиц и деталей	Заводской №	Примечание	Комплект подогревателя													
				A31R22.8134021-30 BINAR-5S-NEXT (Diesel)	A31R22.8134021-50 BINAR-5S-NEXT-5295 (Diesel)	C41R13.8134021 BINAR-5S-NEXT2 (Diesel)	C41R13.8134021-10 BINAR-5S-NEXT2-5060(Diesel)	3221A.8134021 BINAR-5S-4505 (Diesel)	3221A.8134021-10 BINAR-5S-4600 (Diesel)	3221A.8134020 BINAR-5S-5325 (Diesel)	3221A.8134020-10 BINAR-5S-5340 (Diesel)	C49RD2.8134021-10 BINAR-5S-VLD-5515 (Diesel)	C4DRA3.8134021 BINAR-5S-VLD-7945 (Diesel)	221727.1015006-10 BINAR-5S-SOBOL-5415	АДВР.302.00.00.000-02 BINAR-5S-NEXT-5850	A65R3E-8134021-10 BINAR-5S-NEXT-6770	A65R3E-8134021 BINAR-5S-NEXT-6775
	Порядковый № подогревателя			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Блок нагревателя																
	A31R22.8134010-30 АДВР.302.01.00.000	Сб.4526		1	1												
	A31R22.8134010-40 АДВР.302.04.00.000	Сб.6651	Доп. взамен сб.4526	1	1												
	C41R13.8134010 АДВР.296.01.00.000	Сб.4621				1											
	C41R13.8134010-10 АДВР.296.01.00.000-01	Сб.5131					1										
	C41R13.8134010-20 АДВР.296.06.00.000	Сб.6037	Доп. взамен сб.5131				1										
	3221A.8134010 АДВР.299.01.00.000	Сб.4506						1	1	1	1						
	C49RD2.8134010-10 АДВР.375.01.00.000	Сб.5516										1					
	C49RD2.8134010-20 АДВР.375.03.00.000	Сб.5939	Доп. взамен сб.5516									1					
	АДВР.268.01.00.000	Сб.5416												1			
	АДВР.268.03.00.000	Сб.6948	Доп. взамен сб.5416											1			
	АДВР.302.01.00.000-01	Сб.5851													1		1
	АДВР.302.04.00.000-01	Сб.6656	Доп. взамен сб.5851												1		1

№ поз	Наименование и обозначение сборочных единиц и деталей	Заводской №	Примечание	Комплект подогревателя													
				A31R22.8134021-30 BINAR-5S-NEXT (Diesel)	A31R22.8134021-50 BINAR-5S-NEXT-5295 (Diesel)	C41R13.8134021 BINAR-5S-NEXT2 (Diesel)	C41R13.8134021-10 BINAR-5S-NEXT2-5060(Diesel)	3221A.8134021 BINAR-5S-4505 (Diesel)	3221A.8134021-10 BINAR-5S-4600 (Diesel)	3221A.8134020 BINAR-5S-5325 (Diesel)	3221A.8134020-10 BINAR-5S-5340 (Diesel)	C49RD2.8134021-10 BINAR-5S-VLD-5515 (Diesel)	C4DRA3.8134021 BINAR-5S-VLD-7945 (Diesel)	221727.1015006-10 BINAR-5S-SOBOL-5415	АДВР.302.00.00.000-02 BINAR-5S-NEXT-5850	A65R3E-8134021-10 BINAR-5S-NEXT-6770	A65R3E-8134021 BINAR-5S-NEXT-6775
	Порядковый № подогревателя			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	АДВР.456.01.00.000	Сб.6771														1	
	C4DRA3.8134010 АДВР.375.03.00.000-01	Сб.7946											1				
2	Пульт управления																
	АДВР.130.03.00.000-01	Сб.4565	ПУ-15S-12В	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1		1
3	Насос топливный (монтажный комплект)																
	A31R22.8134026-30 АДВР.302.02.00.000	Сб.4534	ТН9-4,4мл-12В	1													
	C41R13.8134026 АДВР.296.02.00.000	Сб.4698	ТН9Н-4,4мл-12В			1											
	C41R13.8134026-10 АДВР.296.02.00.000-01	Сб.5061	ТН9С-4,4мл-12В		1		1					1	1				
	3221A.8134026 АДВР.299.04.00.000	Сб.4692	ТН9Н-4,4мл-12В					1	1	1	1						
	АДВР.302.02.00.000-01	Сб.5852	ТН9С-4,0мл-12В											1	1		
	АДВР.456.02.00.000	Сб.6772	ТН9Н-4,0мл-12В													1	1
4	Труба выхлопная																
	C41R13.8134100 АДВР.296.03.00.000	Сб.4622				1	1										
	3221A.8134100 АДВР.299.02.00.000	Сб.4567						1	1	1	1						
	АДВР.268.02.00.000	Сб.5419												1			

№ поз	Наименование и обозначение сборочных единиц и деталей	Заводской №	Примечание		Комплект подогревателя													
					A31R22.8134021-30 BINAR-5S-NEXT (Diesel)	A31R22.8134021-50 BINAR-5S-NEXT-5295 (Diesel)	C41R13.8134021 BINAR-5S-NEXT2 (Diesel)	C41R13.8134021-10 BINAR-5S-NEXT2-5060(Diesel)	3221A.8134021 BINAR-5S-4505 (Diesel)	3221A.8134021-10 BINAR-5S-4600 (Diesel)	3221A.8134020 BINAR-5S-5325 (Diesel)	3221A.8134020-10 BINAR-5S-5340 (Diesel)	C49RD2.8134021-10 BINAR-5S-VLD-5515 (Diesel)	C4DRA3.8134021 BINAR-5S-VLD-7945 (Diesel)	221727.1015006-10 BINAR-5S-SOBOL-5415	АДВР.302.00.00.000-02 BINAR-5S-NEXT-5850	A65R3E-8134021-10 BINAR-5S-NEXT-6770	A65R3E-8134021 BINAR-5S-NEXT-6775
	Порядковый № подогревателя				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	C4RDA3.8134100 АДВР.375.04.00.000	Сб.7947												1				
5	Патрубок поворотный																	
	АДВР.296.04.00.000	Сб.4699	Патрубок поворотный 5 д.3134	1 шт.			1											
			Хомут Mikalor mini 10/9	2 шт.														
6	Электронасос																	
	3221A.8127040 АДВР.299.03.00.000	Сб.4508	Кронштейн д.4744	1 шт.					1	1	1	1						
			Шайба д.5262	3 шт.														
			Винт 3,5х13 DIN 7981	3 шт.														
			Электродвигатель с насосом D-7 09198 000	1 шт.														
	3221A.8127040-10 АДВР.299.06.00.000	Сб.6967 (доп. взамен сб.4508)	Кронштейн помпы сб.6984	1 шт.					1	1	1	1						
			Циркуляционный насос Buehler-B сб.6659	1 шт.														
			Хомут Mikalor 40х60/9 C7W1	1 шт.					1	1	1	1						
7	Топливопровод																	
	A31R22.8134170-10 АДВР.302.03.00.000	Сб.5296	Топливопровод д.6594 L=3,1м	1 шт.		1												
			Трубка защитная д.5756 L=2,97м	1 шт.														
			Быстроразъёмный прямой соединитель D7.89.ID3	1 шт.														
	АДВР.302.03.00.000-01	Сб.5908	Топливопровод д.6588 L=3,4м	1 шт.												1		
			Трубка защитная д.6589 L=3,27м	1 шт.														
			Быстроразъемный прямой соединитель D7.89.ID3	1 шт.														

№ поз	Наименование и обозначение сборочных единиц и деталей	Заводской №	Примечание		Комплект подогревателя													
					A31R22.8134021-30 BINAR-5S-NEXT (Diesel)	A31R22.8134021-50 BINAR-5S-NEXT-5295 (Diesel)	C41R13.8134021 BINAR-5S-NEXT2 (Diesel)	C41R13.8134021-10 BINAR-5S-NEXT2-5060(Diesel)	3221A.8134021 BINAR-5S-4505 (Diesel)	3221A.8134021-10 BINAR-5S-4600 (Diesel)	3221A.8134020 BINAR-5S-5325 (Diesel)	3221A.8134020-10 BINAR-5S-5340 (Diesel)	C49RD2.8134021-10 BINAR-5S-VLD-5515 (Diesel)	C4DRA3.8134021 BINAR-5S-VLD-7945 (Diesel)	221727.1015006-10 BINAR-5S-SOBOL-5415	АДВР.302.00.00.000-02 BINAR-5S-NEXT-5850	A65R3E-8134021-10 BINAR-5S-NEXT-6770	A65R3E-8134021 BINAR-5S-NEXT-6775
	Порядковый № подогревателя				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	АДВР.299.05.00.000	Сб.4704	Топливопровод д.6514 L=0,9м	1 шт.					1		1							
			Быстроразъемный угловой соединитель D7.89.ID3	1 шт.														
	C41R13.8134170 АДВР.296.05.00.000	Сб.5062	Топливопровод д.6225 L=4,5м	1 шт.														
			Трубка гофрированная L=4,45м	1 шт.				1										
			Быстроразъёмный угловой соединитель D7.89.ID3	1 шт.														
			Наконечник 7,89-ID4	1 шт.														
	C49RD2.8134170 АДВР.375.02.00.000	Сб.5517	Топливопровод д.6010 L=1,72м	1 шт.														
			Трубка гофрированная L=1,66м	1 шт.									1					
			Быстроразъёмный угловой соединитель D7.89.ID3	1 шт.														
	АДВР.025.00.00.045-05	д.3345	Трубка полиамидная ПА11-5,3х1,65 L=3 м		1				1	1	1	1						
	АДВР.025.00.00.045-01	д.3354	Трубка полиамидная ПА11-5,3х1,65 L=1,1 м				1											
	АДВР.025.00.00.045-02	д.5026	Трубка полиамидная ПА11-5,3х1,65 L=3,9 м				1											
	АДВР.025.00.00.045-04	д.3124	Трубка полиамидная ПА11-5,3х1,65 L=0,82 м							1		1						
9	Хомут Mikalor mini 10/9				1				2	2	2	2					6	6
10	Муфта																	
	АДВР.025.00.00.040-01	д.5087	L=0,055 м														2	2
11	Патрубок угловой 5																	
	АДВР.025.00.00.016	д.3135															1	1
12	Хомут пластиковый 200х4,5				1													

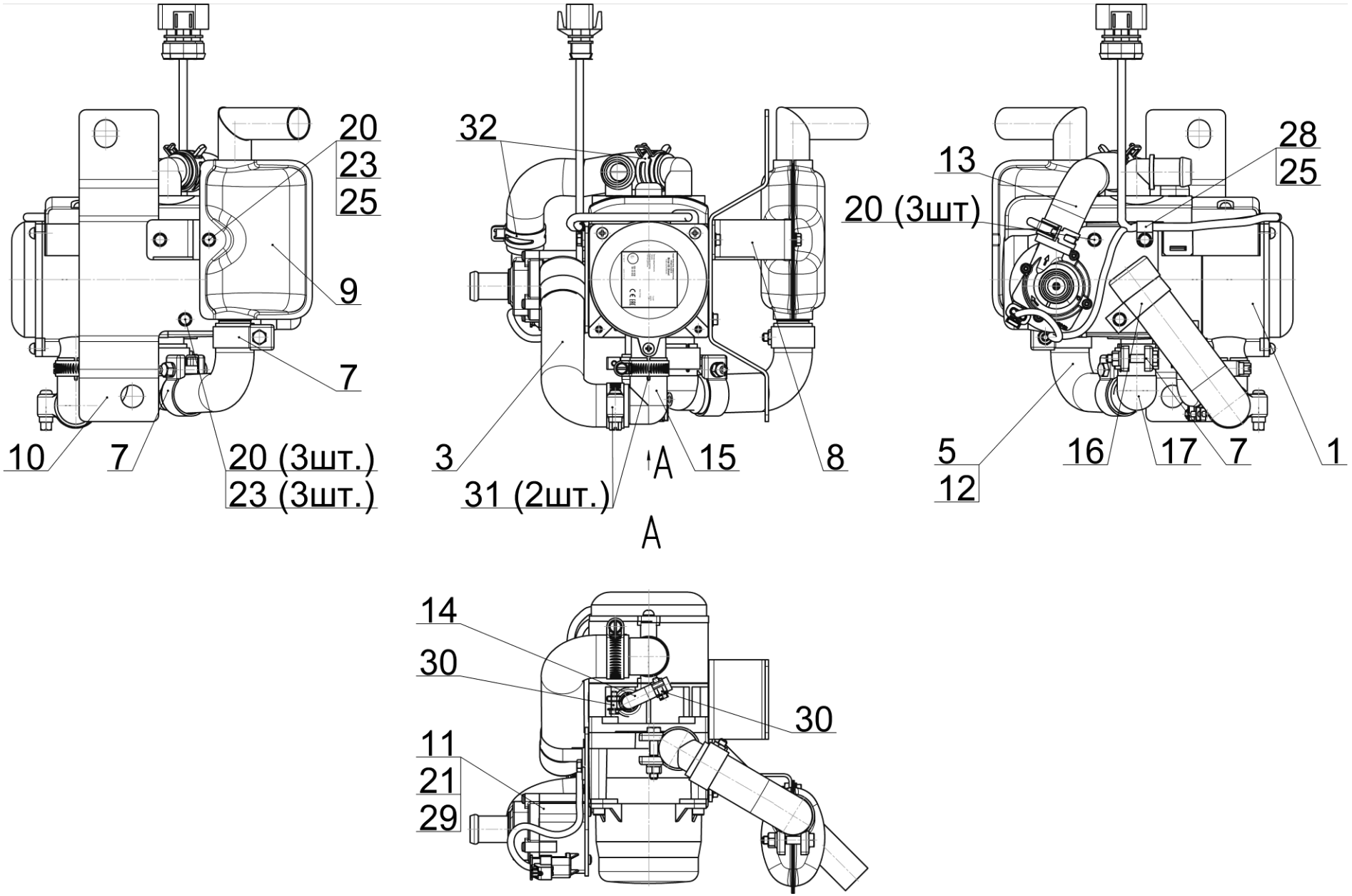


Рис.2 - Состав блока нагревателя А31R22.8134010-30 (сб.4526), АДВР.302.01.00.000-01 (сб.5851), А31R22.8134010-40 (сб.6651) и АДВР.302.04.00.000-01 (сб.6656)

Таблица 2

№ поз	Наименование и обозначение сборочных единиц, деталей	Заводской №	Примечание	Блок нагревателя			
				A31R22.8134010-30 АДВР.302.01.00.000 Сб.4526	АДВР.302.01.00.000-01 сб.5851	A31R22.8134010-40 АДВР.302.04.00.000 Сб.6651	АДВР.302.04.00.000-01 сб.6656
1	Нагреватель						
	АДВР.302.01.01.000	сб.4527		1			
	АДВР.302.10.00.000	сб.4541	Доп. взамен сб.4527	1			
	АДВР.302.10.00.000-01	сб.5853			1		
	АДВР.302.04.01.000	сб.6652				1	
	АДВР.302.04.01.000-01	сб.6657					1
3	Воздухозаборник						
	АДВР.063.08.00.000-06	сб.4742	L=0,14 м	1	1	1	1
5	Теплоизоляция						
	АДВР.010.12.00.000-02	сб.4748		1	1	1	1
7	Хомут						
	АДВР.051.03.00.000	сб.2649		3	3	3	3
8	Кронштейн глушителя						
	АДВР.302.01.03.000	сб.4828		1	1	1	1
9	Глушитель						
	АДВР.302.01.04.000	сб.4274		1	1	1	1
10	Кронштейн						
	АДВР.302.01.00.001	д.4849		1	1	1	1
11	Кронштейн помпы						
	АДВР.302.01.01.003	д.4850		1	1		
	АДВР.302.04.01.100	сб.6653				1	1
12	Металлорукав						
	АДВР.051.00.00.007-07	д.5130	L=0,12 м	1	1	1	1
13	Патрубок						
	АДВР.025.00.00.029	д.5194		1	1		
	АДВР.025.00.00.029-03	д.7414				1	1
14	Патрубок угловой 5						
	АДВР.025.00.00.016	д.3135		1	1	1	1
15	Патрубок угловой						

№ поз	Наименование и обозначение сборочных единиц, деталей	Заводской №	Примечание	Блок нагревателя			
				A31R22.8134010-30 АДВР.302.01.00.000 Сб.4526	АДВР.302.01.00.000-01 сб.5851	A31R22.8134010-40 АДВР.302.04.00.000 Сб.6651	АДВР.302.04.00.000-01 сб.6656
	АДВР.025.00.00.019-01	д.5131		1	1	1	1
16	Хомут						
	АДВР.010.00.00.010	д.845		1	1	1	1
17	Патрубок выхлопной						
	АДВР.051.00.00.016	д.5198		1	1	1	1
20	Болт М5х12 ГОСТ 7798-70			7	7	7	7
21	Винт 3,5х13 DIN 7981			3	3		
23	Шайба 5 ГОСТ 10462-81			4	4	4	4
25	Шайба 5 ГОСТ 11371-78			2	2	2	2
28	Скоба нейлоновая СНК-9			1	1		
	Хомут пластиковый 98х2,5					1	1
29	Циркуляционный насос (помпа)						
	Электродвигатель с насосом D-7 09198 000			1	1		
	Электродвигатель с насосом П9-20.12В АДВР.325.00.00.000	сб.5200	Доп. взамен D-7 09198 000	1	1		
	Циркуляционный насос Buehler-N АДВР.302.04.01.200	сб.6654				1	1
30	Хомут Mikalor mini 10/9 C7 W1			2	2	2	2
31	Хомут Mikalor 20х32/9 C7 W1			2	2	2	2
32	Хомут пружинный MU 29/12			2	2	2	2

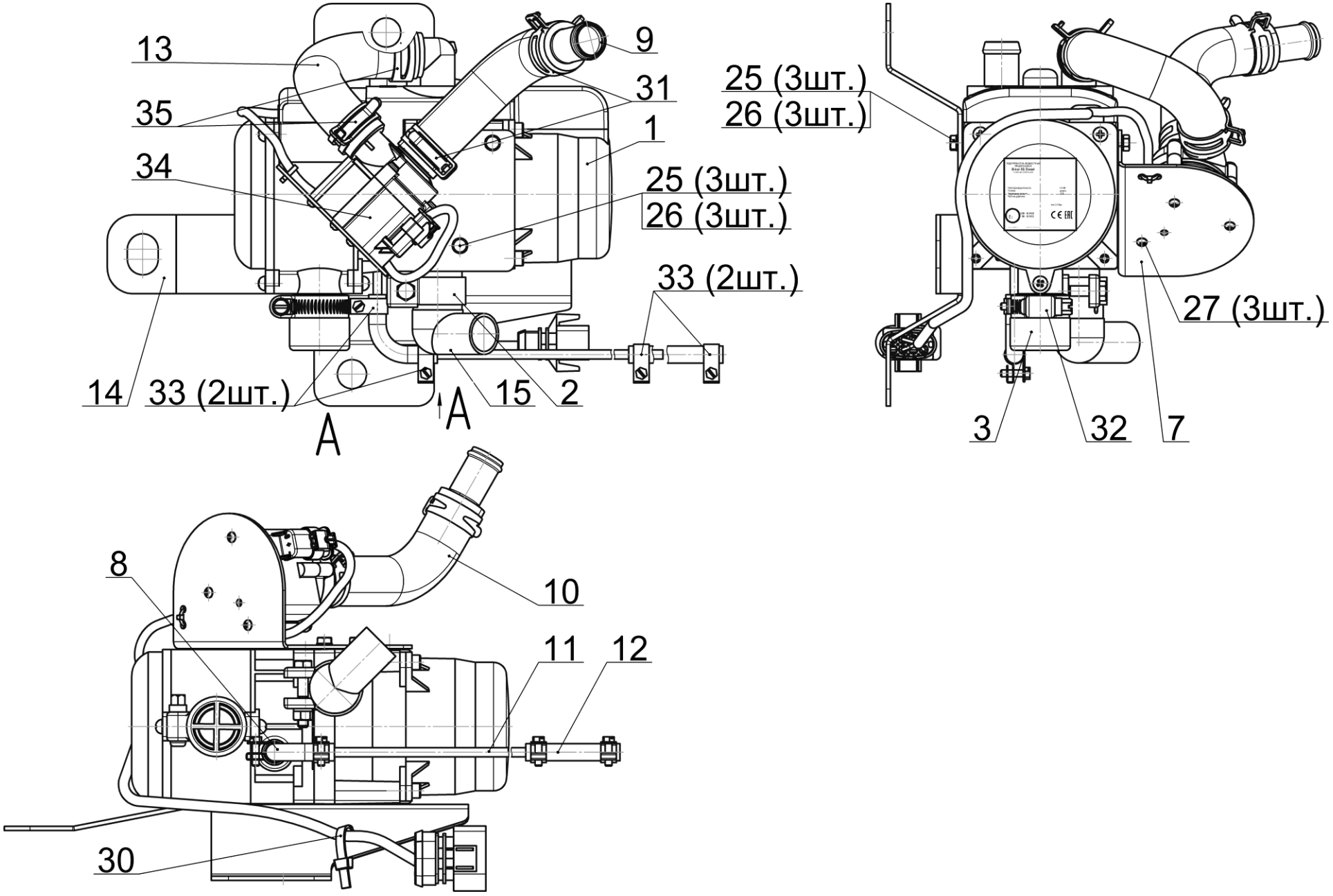


Рис.2а - Состав блока нагревателя С41R13.8134010 (сб.4621)

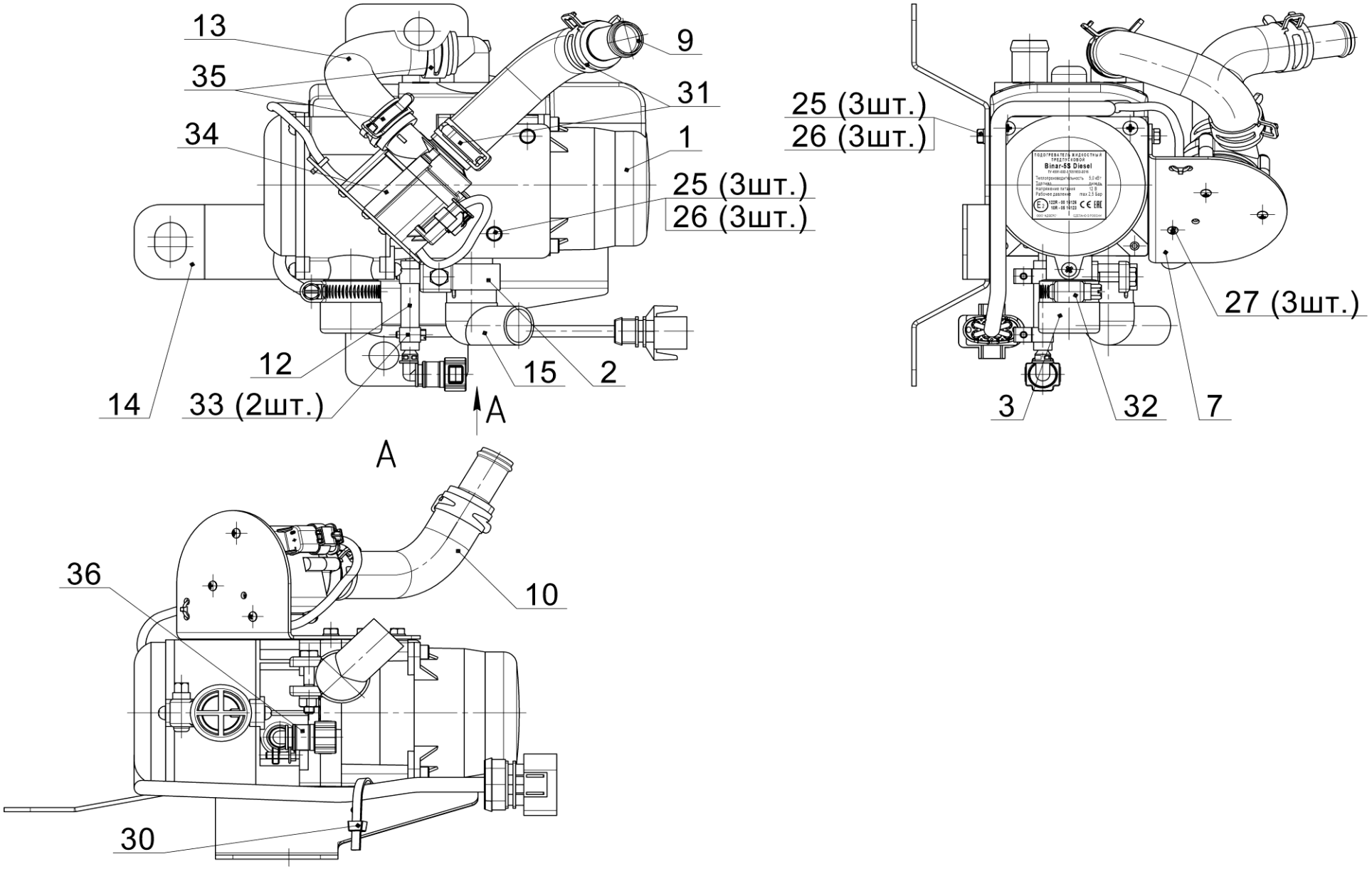


Рис.2а_1 - Состав блока нагревателя С41R13.8134010-10 (сб.5131) и С41R13.8134010-20 (сб.6037)

Таблица 2а

№ поз	Наименование и обозначение сборочных единиц и деталей	Заводской №	Примечание	Блок нагревателя		
				C41R13.8134010 АДВР.296.01.00.000 Сб.4621	C41R13.8134010-10 АДВР.296.01.00.000-01 Сб.5131	C41R13.8134010-20 АДВР.296.06.00.000 Сб.6037
1	Нагреватель					
	АДВР.296.01.01.000	сб.4623		1		
	АДВР.296.01.05.000	сб.4962	Доп. взамен сб.4623	1		
	АДВР.296.01.05.000-01	сб.5132			1	
	АДВР.296.06.00.000	сб.6038				1
2	Хомут					
	АДВР.051.03.00.000	сб.2649		1	1	1
3	Воздухозаборник					
	АДВР.063.08.00.000-05	сб.4697	L=0,03 м	1	1	1
7	Кронштейн помпы					
	АДВР.296.01.01.002	д.4858		1	1	
	АДВР.296.06.01.100	сб.6039				1
8	Патрубок угловой 5					
	АДВР.025.00.00.016	д.3135		1		
9	Патрубок прямой 20х20					
	АДВР.025.00.00.047	д.5669		1	1	1
10	Патрубок					
	АДВР.025.00.00.029-02	д.5764		1	1	1
11	Топливопровод					
	АДВР.025.00.00.045-03	д.5028	L=0,655 м	1		
12	Муфта					
	АДВР.025.00.00.040-01	д.5087	L=0,055 м	1	1	1
13	Патрубок					
	АДВР.025.00.00.029-01	д.5408		1	1	1
14	Кронштейн блока					
	АДВР.296.01.00.008	д.5101		1	1	1
15	Патрубок выхлопной					
	АДВР.051.00.00.016	д.5198		1	1	1
25	Болт М5х12 ГОСТ 7805-70			6	6	6
26	Шайба 5 ГОСТ 10462-81			6	6	6
27	Винт 3,5х13 DIN 7981			3	3	
30	Хомут пластиковый 98х2,5			1	1	1

№ поз	Наименование и обозначение сборочных единиц и деталей	Заводской №	Примечание	Блок нагревателя		
				C41R13.8134010 АДВР.296.01.00.000 Сб.4621	C41R13.8134010-10 АДВР.296.01.00.000-01 Сб.5131	C41R13.8134010-20 АДВР.296.06.00.000 Сб.6037
31	Хомут пружинный MU 28/12			2	2	2
32	Хомут Mikalor 20x32/9 C7 W1			1	1	1
33	Хомут Mikalor mini 10/9			4	2	2
34	Циркуляционный насос (помпа)					
	Электродвигатель с насосом D-7 09198 000			1	1	
	Электродвигатель с насосом П9-20.12В АДВР.325.00.00.000	сб.5200	Доп. взамен D-7 09198 000	1	1	
	Циркуляционный насос Buehler (124023970S00)					1
35	Хомут пружинный MU 29/12			2	2	2
36	Быстроразъемный угловой соединитель D7.89.ID3				1	1

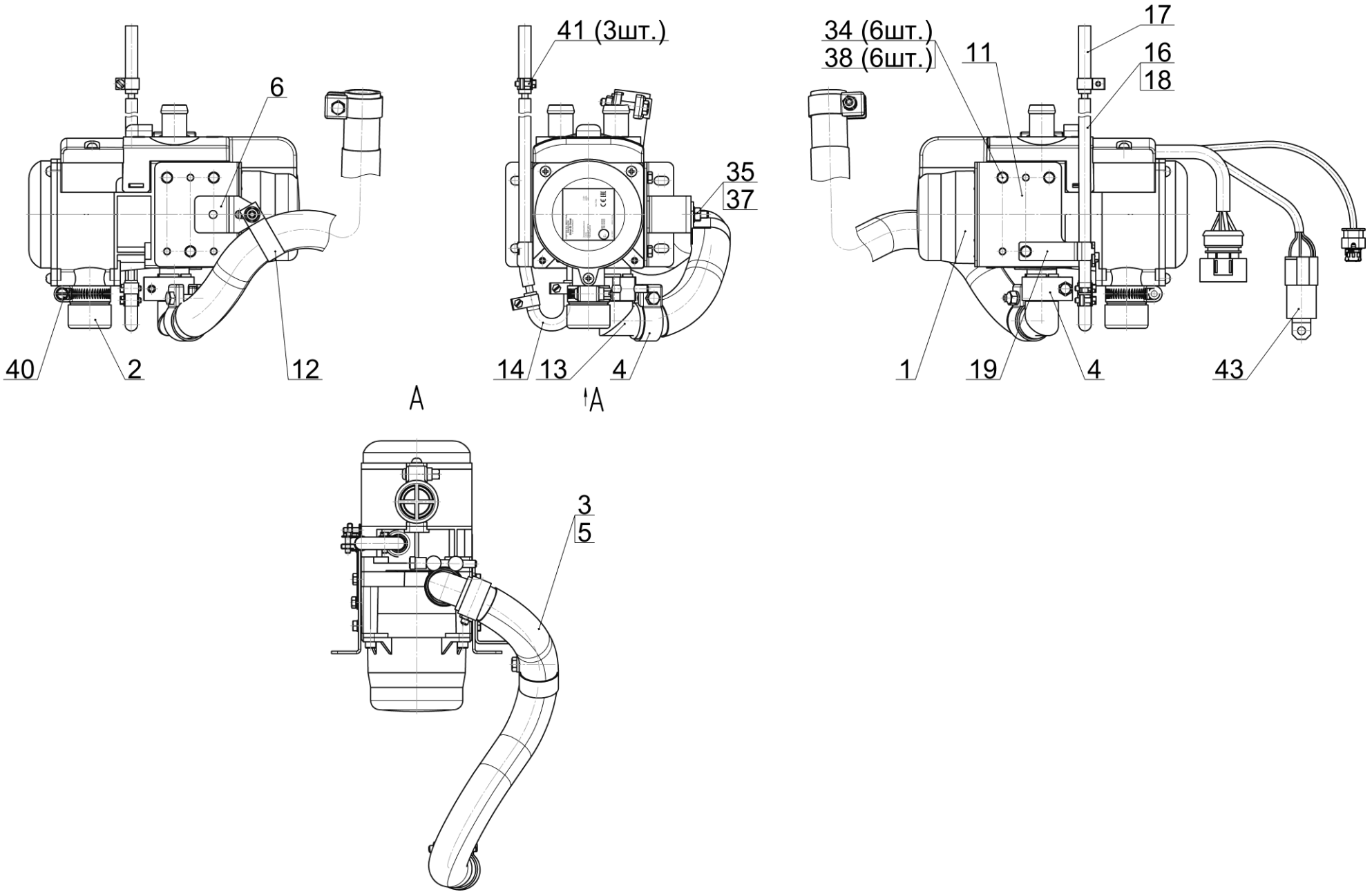


Рис.2б - Состав блока нагревателя 3221А.8134010 (сб.4506)

Таблица 2б

№ поз	Наименование и обозначение сборочных единиц и деталей	Заводской №	Примечание	Блок нагревателя
				3221А.8134010 АДВР.299.01.00.000 Сб.4506
1	Нагреватель			
	АДВР.299.01.04.000	сб.5241		1
	АДВР.299.01.05.000	сб.5246	Доп. взамен сб.5241	1
2	Воздухозаборник			
	АДВР.063.08.00.000-05	сб.4697	L=0,03 м	1
3	Теплоизоляция			
	АДВР.010.12.00.000	сб.864	L=0,3 м	1
4	Хомут			
	АДВР.051.03.00.000	сб.2649		2
5	Металлорукав с хомутом			
	АДВР.299.01.03.000	сб.4251		1
6	Кронштейн установочный			
	АДВР.299.01.04.100	сб.4793		1
11	Кронштейн			
	АДВР.299.01.04.002	д.5249		1
12	Хомут			
	АДВР.010.00.00.010	д.845		1
13	Патрубок выхлопной			
	АДВР.051.00.00.016	д.5198		1
14	Патрубок поворотный			
	АДВР.299.01.00.006	д.5230		1
16	Топливопровод			
	АДВР.025.00.00.045-06	д.4743	L=0,35 м	1
17	Муфта			
	АДВР.025.00.00.040-01	д.5087	L=0,055 м	1
18	Трубка защитная			
	АДВР.299.01.00.007	д.5231	L=0,33 м	1
19	Прижим			
	АДВР.299.01.00.009	д.5250		1
34	Болт М5х12 ГОСТ 7805-70			6
35	Гайка М6 ГОСТ 5915-70			1
37	Шайба 6 ГОСТ 10462-81			1

№ поз	Наименование и обозначение сборочных единиц и деталей	Заводской №	Примечание	Блок нагревателя
				3221А.8134010 АДВР.299.01.00.000 Сб.4506
38	Шайба 5 ГОСТ 10462-81			6
40	Хомут Mikalor 20x32/9 C7 W1			1
41	Хомут Mikalor mini 10/9			3
43	Реле 75.3777.000 12В ТУ 37.469.093-2006			1

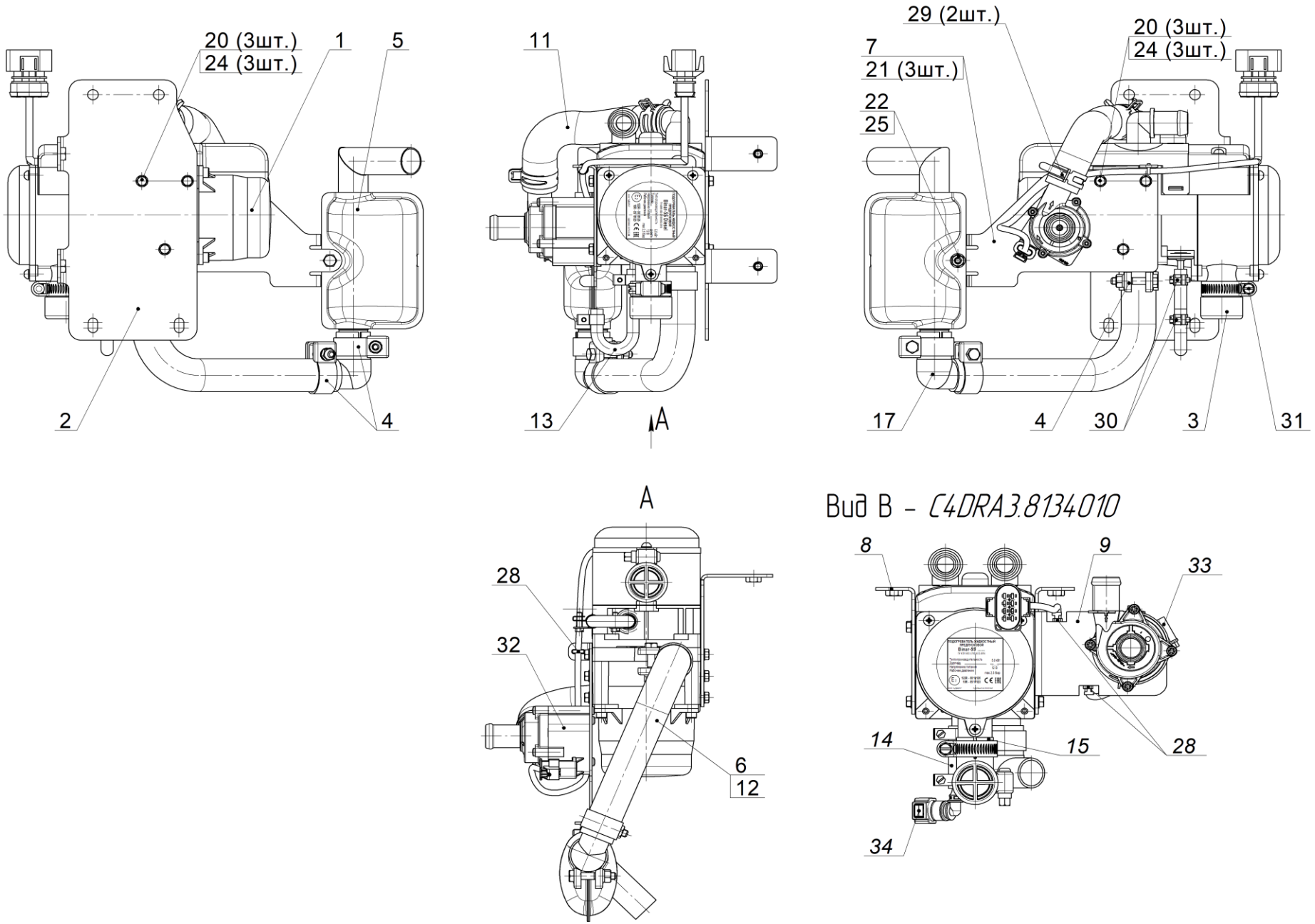


Рис.2в - Состав блока нагревателя C49RD2.8134010-10 (сб.5516), C49RD2.8134010-20 (сб.5939) и C4DRA3.8134010 (сб.7946)

Таблица 2в

№ поз	Наименование и обозначение сборочных единиц и деталей	Заводской №	Примечание	Блок нагревателя		
				C49RD2.8134010-10 АДВР.375.01.00.000 Сб.5516	C49RD2.8134010-20 АДВР.375.03.00.000 Сб.5939	C4DRA3.8134010 АДВР.375.03.00.000-01 Сб.7946
1	Нагреватель					
	АДВР.375.01.01.000	сб.5518		1		
	АДВР.375.03.01.000	сб.5962			1	
	АДВР.375.03.01.000-01	сб.7948				1
2	Кронштейн установочный					
	АДВР.375.01.02.000	сб.5519		1	1	
3	Воздухозаборник					
	АДВР.063.08.00.000-05	сб.4697	L=0,03 м	1	1	
	АДВР.063.08.00.000-03	сб.1424	L=0,45 м			1
4	Хомут					
	АДВР.051.03.00.000	сб.2649		3	3	1
5	Глушитель					
	АДВР.302.01.04.000	сб.4274		1	1	
6	Теплоизоляция					
	АДВР.010.12.00.000-03	сб.5531	L=0,2 м	1	1	
7	Кронштейн помпы					
	АДВР.375.01.01.100	сб.5532		1		
	АДВР.375.01.01.100-01	сб.6074			1	
8	Кронштейн левый					
	АДВР.375.03.02.000	сб.7949				1
9	Кронштейн правый					
	АДВР.375.03.03.000	сб.7951				1
11	Патрубок					
	АДВР.025.00.00.029	д.5194		1		
	АДВР.025.00.00.029-03	д.7414			1	
12	Металлорукав					
	АДВР.051.00.00.007-01	д.3025	L=0,25 м	1	1	

№ поз	Наименование и обозначение сборочных единиц и деталей	Заводской №	Примечание	Блок нагревателя		
				C49RD2.8134010-10 АДВР.375.01.00.000 Сб.5516	C49RD2.8134010-20 АДВР.375.03.00.000 Сб.5939	C4DRA3.8134010 АДВР.375.03.00.000-01 Сб.7946
13	Патрубок поворотный 5					
	АДВР.025.00.00.015	д.3134		1	1	
14	Муфта					
	АДВР.025.00.00.040-01	д.5087	L=0,055 м			1
15	Патрубок угловой					
	АДВР.025.00.00.019-01	д.5131				1
17	Патрубок выхлопной					
	АДВР.051.00.00.016	д.5198		1	1	1
20	Болт М5х12 ГОСТ 7805-70			6	6	6
21	Винт 3,5х13 DIN 7981			3		
22	Гайка М6 ГОСТ 5915-70			1	1	
24	Шайба 5 ГОСТ 10462-81			6	6	6
25	Шайба 6 ГОСТ 10462-81			1	1	
28	Хомут пластиковый 98х2,5			1	1	2
29	Хомут пружинный MU 28/12			2	2	
30	Хомут Mikalor mini 10/9 C7 W1			2	2	2
31	Хомут Mikalor 20х32 C7 W1			1	1	2
32	Циркуляционный насос (помпа)					
	Электродвигатель с насосом D-7 09198 000			1		
	Электродвигатель с насосом П9-20.12В АДВР.325.00.00.000	сб.5200	Доп. взамен D-7 09198 000	1		
	Циркуляционный насос Buehler-N АДВР.302.04.01.200	сб.6654			1	
	Циркуляционный насос Buehler 124023970S00					1
33	Хомут Mikalor 40х60/9 C7W1				1	1
34	Быстроразъемный угловой соединитель D7.89.ID3					1

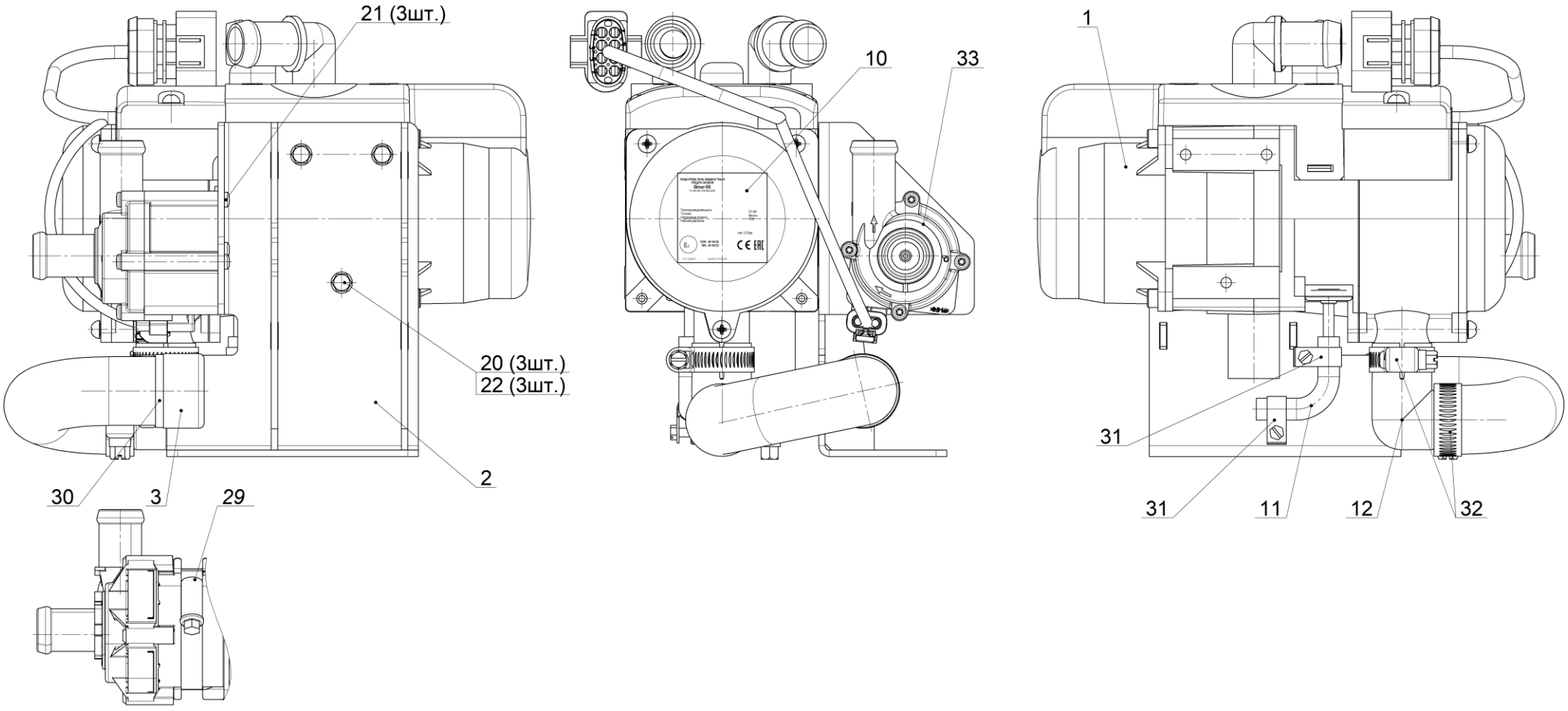


Рис.2г - Состав блока нагревателя АДВР.268.01.00.000 (сб.5416)
и АДВР.268.03.00.000 (сб.6948)

Таблица 2г

№ поз	Наименование и обозначение сборочных единиц и деталей	Заводской №	Примечание	Блок нагревателя	
				АДВР.268.01.00.000 сб.5416	АДВР.268.03.00.000 сб.6948
1	Нагреватель				
	АДВР.268.01.01.000	сб.5417		1	
	АДВР.268.03.01.000	сб.6954			1
2	Кронштейн установочный				
	АДВР.268.01.02.000	сб.5418		1	
	АДВР.268.01.02.000-01	сб.6949			1
3	Воздухозаборник				
	АДВР.063.08.00.000-04	сб.3044	L=0,2 м	1	1
10	Этикетка				
	АДВР.268.01.00.001	д.5933		1	1
11	Патрубок угловой 5				
	АДВР.025.00.00.016	д.3135		1	1
12	Патрубок угловой				
	АДВР.025.00.00.019-01	д.5131		1	1
20	Болт М5-6gх12.58.016 ГОСТ 7805-70			3	3
21	Винт 3,5х13 DIN 7981			3	
22	Шайба 5.65Г.096 ГОСТ 10462-81			3	3
29	Хомут Mikalor 40х60/9 C7W1				1
30	Хомут пластиковый 250х4,5			1	1
31	Хомут Mikalor mini 10/9 C7 W1			2	2
32	Хомут Mikalor 20х32/9 C7 W1			2	2
33	Циркуляционный насос (помпа)				
	Электродвигатель с насосом D-7 09198 000			1	
	Электродвигатель с насосом П9-20.12В АДВР.325.00.00.000	сб.5200	Доп. взамен D-7 09198 000	1	
	Циркуляционный насос Buehler 124023970S00				1

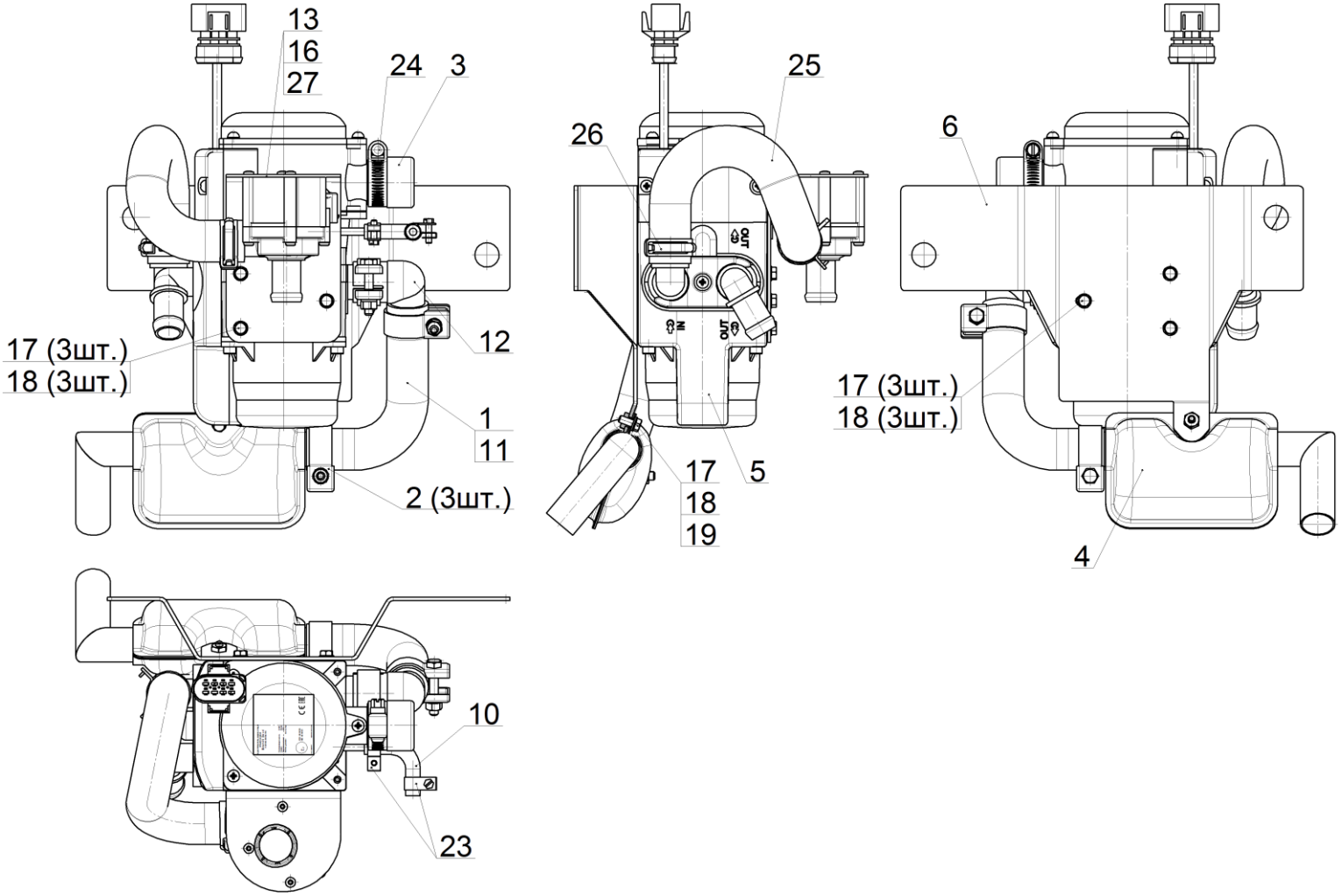


Рис.2д - Состав блока нагревателя АДВР.456.01.00.000 (сб.6771)

Таблица 2д

№ поз	Наименование и обозначение сборочных единиц и деталей	Заводской №	Примечание	Блок нагревателя
				АДВР.456.01.00.000 Сб.6771
1	Теплоизоляция			
	АДВР.010.12.00.000-02	сб.4748		1
2	Хомут			
	АДВР.051.03.00.000	сб.2649		3
3	Воздухозаборник			
	АДВР.063.08.00.000-05	сб.4697	L=0,03 м	1
4	Глушитель			
	АДВР.302.01.04.000	сб.4274		1
5	Нагреватель			
	АДВР.456.01.01.000	сб.6773		1
6	Кронштейн установочный			
	АДВР.456.01.02.000	сб.6774		1
10	Патрубок угловой 5			
	АДВР.025.00.00.016	д.3135		1
11	Металлорукав			
	АДВР.051.00.00.007-12	д.7254	L=0,16 м	1
12	Патрубок выхлопной			
	АДВР.051.00.00.016	д.5198		1
13	Кронштейн помпы			
	АДВР.456.01.01.001	д.7232		1
16	Винт 3,5х13 DIN 7981			3
17	Болт М5х12 ГОСТ 7805-70			7
18	Шайба 5 ГОСТ 10462-81			7
19	Шайба 5 ГОСТ 11371-78			1
23	Хомут Mikalor mini 10/9			2
24	Хомут Mikalor 20x32/9 C7 W1			1
25	Шланг A21R23-8120038			1
26	Хомут пружинный MU 28/12			2
27	Циркуляционный насос (помпа)			
	Электродвигатель с насосом D-7 09198 000			1
	Электродвигатель с насосом П9-20.12В АДВР.325.00.00.000	сб.5200	Доп. взамен сб. D-7 09198 000	1

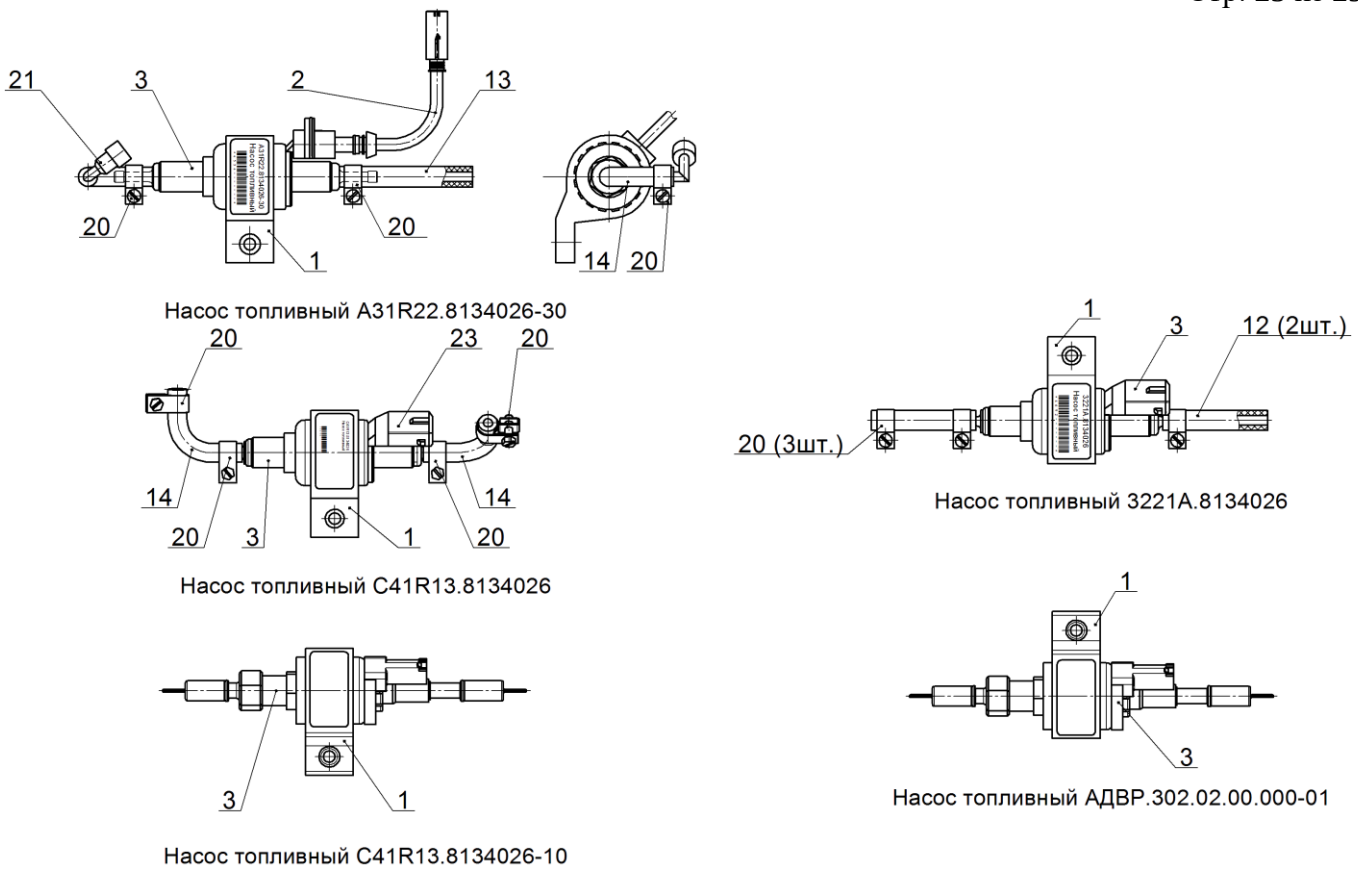
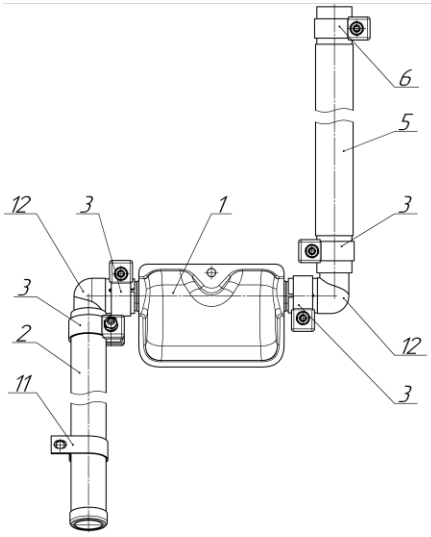


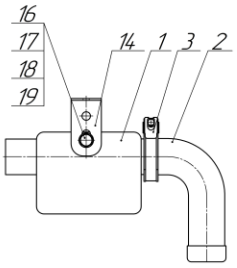
Рис.3 - Состав насоса топливного

Таблица 3

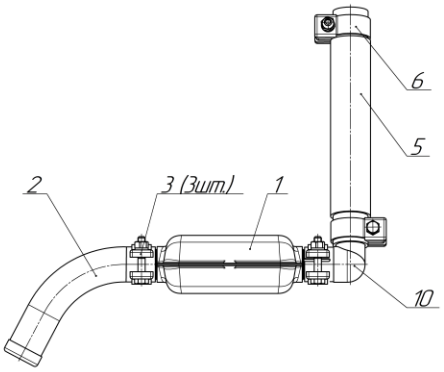
№ поз	Обозначение	Заводской №	Наименование сборочных единиц, деталей	Насос топливный					
				A31R22.8134026-30 АДВР.302.02.00.000 Сб.4534	АДВР.302.02.00.000-01 Сб.5852	C41R13.8134026 АДВР.296.02.00.000 Сб.4698	C41R13.8134026-10 АДВР.296.02.00.000-01 Сб.5061	3221A.8134026 АДВР.299.04.00.000 Сб.4692	АДВР.456.02.00.000 Сб.6772
1	АДВР.048.12.00.000	сб.1467	Хомут	1	1	1	1	1	1
2	АДВР.302.02.01.000	сб.2858	Жгут топливного насоса	1					
3	АДВР.209.00.00.000-09	сб.5011	ТН9Н-4,4мл-12В			1		1	
	АДВР.209.00.00.000-08	сб.4999	ТН9С-4,4мл-12В				1		
	АДВР.209.00.00.000-01	сб.3635	ТН9-4,4мл-12В	1					
	АДВР.209.00.00.000-11	сб.5865	ТН9С-4,0мл-12В		1				
	АДВР.209.00.00.000-15	Сб.6564	ТН9Н-4,0мл-12В						1
12	АДВР.025.00.00.040-01	д.5087	Муфта (L=55мм)					2	
13	АДВР.025.00.00.040	д.5085	Муфта (L=70мм)	1					
14	АДВР.025.00.00.016	д.3135	Патрубок угловой 5	1		2			
20	Хомут Mikalor mini 10/9			3		4		3	
21	Быстроразъемный угловой соединитель D7.89.ID3			1					



Труба выхлопная C41R13.8134100



Труба выхлопная 3221А.8134100



Труба выхлопная АДВР.268.02.00.000

Труба выхлопная C4RDA3.8134100

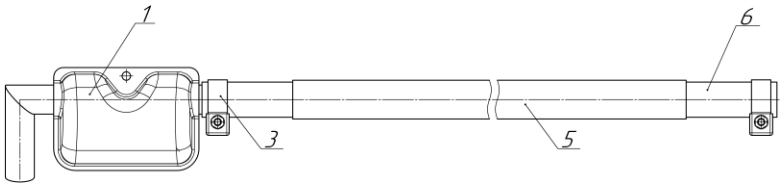


Рис.4 - Состав выхлопной трубы

Таблица 4

№ поз	Обозначение	Заводской №	Наименование сборочных единиц, деталей	Труба выхлопная			
				C41R13.8134100 сб.4622	3221А.8134100 сб.4567	АДВР.268.02.00.000 сб.5419	C4RDA3.8134100 сб.7947
1	АДВР.115.01.00.000	сб.3475	Глушитель	1		1	
	АДВР.115.01.00.000-02	сб.4879			1		
	АДВР.302.01.04.000	сб.4274					1
2	АДВР.051.08.00.000-03	сб.2791	Труба выхлопная	1			
	АДВР.051.08.00.000-05	сб.2839			1	1	
3	АДВР.051.03.00.000	сб.2649	Хомут	4	1	3	1
5	АДВР.119.03.00.000	сб.2739	Теплоизоляция	1			1
	АДВР.010.12.00.000-04	сб.5433				1	
6	АДВР.296.03.01.000	сб.4829	Металлорукав с хомутом	1			
	АДВР.268.02.01.000	сб.5434				1	
	АДВР.375.04.01.000	сб.7952					1
11	АДВР.051.00.00.002	д.3254	Хомут поддерживающий 30	1			
12	АДВР.051.00.00.016	д.5198	Патрубок выхлопной	2		1	
14	АДВР.299.02.00.001	д.5022	Кронштейн		1		
16	Болт М6х12 ГОСТ 7798-70				1		
17	Гайка М6 ГОСТ 5915-70				1		
18	Шайба 6 ГОСТ 10462-81				1		
19	Шайба 6 ГОСТ 11371-78				1		

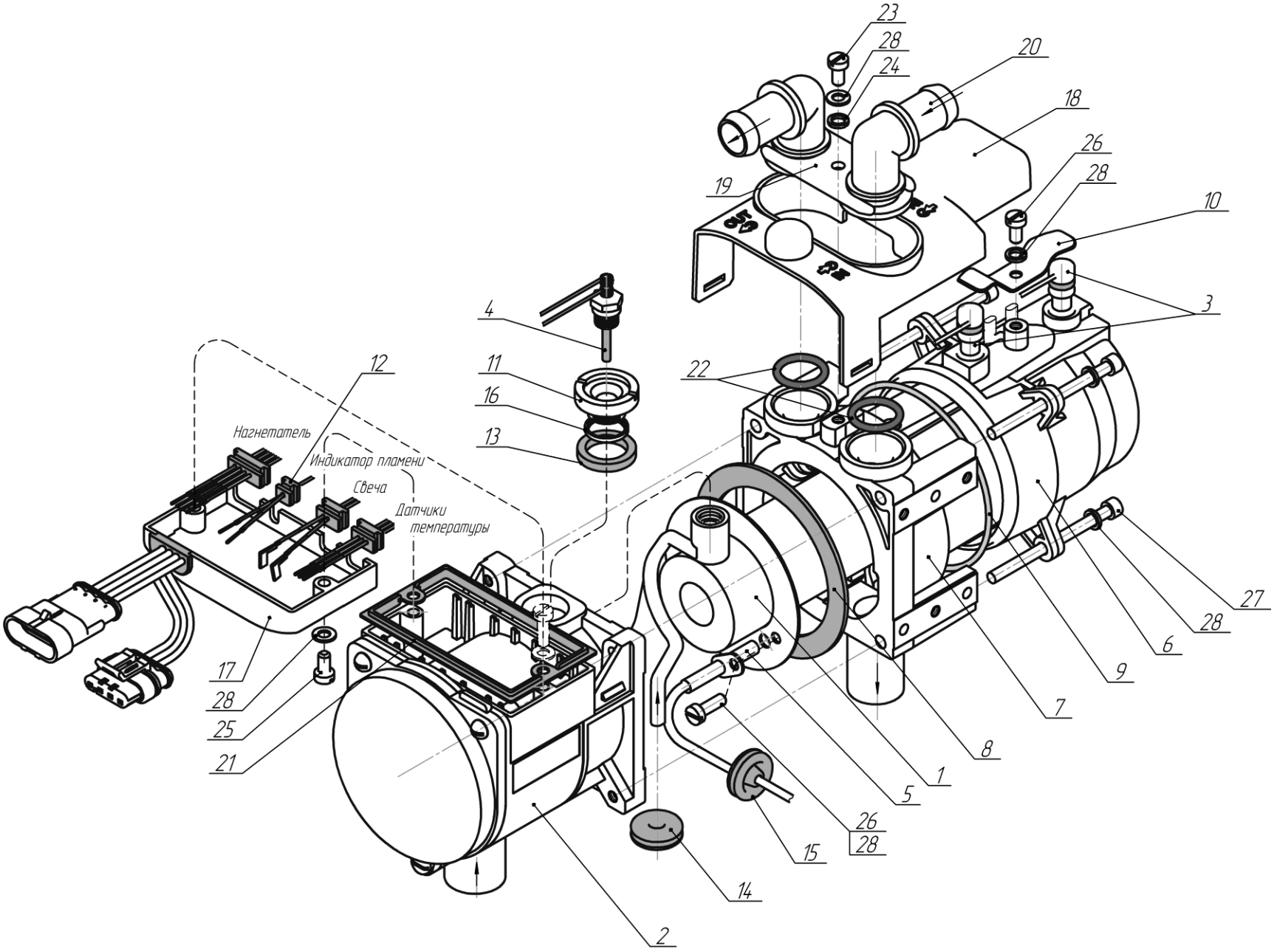


Рис.5 – Состав нагревателя

Таблица 5

№ поз	Обозначение	Заводской №	Наименование сборочных единиц, деталей	Примечание	Нагреватель															
					сб.4527	сб.4541	сб.4623	сб.4962	сб.5132	сб.5241	сб.5246	сб.5518	сб.5417	сб.5853	сб.6773	сб.6652	сб.6657	сб.6954	сб.5962	сб.7948
1	АДВР.200.01.02.000-02	Сб.3877	Камера сгорания	дизель	1	1	1	1	1	1	1	1				1			1	1
	АДВР.200.01.02.000-01	Сб.3134	Камера сгорания	бензин									1	1	1		1	1		
	АДВР.200.01.02.200	Сб.3129	Сетка (в свечном штуцере камеры сгорания)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	АДВР.200.01.03.000	Сб.3135	Нагнетатель воздуха	для заказа - сб.3135-01	1		1			1										
	АДВР.200.01.03.000-02	Сб.4544	Нагнетатель воздуха	для заказа - сб.4544-01		1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	АДВР.200.01.04.000	Сб.3111	Сборка датчиков	для заказа - сб.3111-01	1		1			1										
	АДВР.302.10.01.200	Сб.4576		для заказа - сб.4576-01		1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	АДВР.200.01.05.000	Сб.3136	Свеча	для заказа - сб.3136-01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	АДВР.200.01.06.000	Сб.3113	Индикатор пламени	для заказа - сб.3113-01	1		1			1										
	АДВР.302.10.01.300	Сб.4578		для заказа - сб.4578-01		1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	АДВР.200.01.01.001	Д.3230	Корпус		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	АДВР.200.01.01.002	Д.3231	Теплообменник		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	АДВР.200.01.01.003	Д.3232	Прокладка	для заказа - сб.3673 (комплект ремонтный для BINAR-5S)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	АДВР.200.01.01.004-01	Д.3233	Кольцо Ø78мм		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	АДВР.200.01.01.005	Д.3234	Прижим датчика		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	АДВР.200.01.01.006	Д.3235	Втулка (свечная)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	АДВР.200.01.01.007	Д.3329	Уплотнение		1		1			1				1	1					
13	АДВР.010.01.01.010	Д.859	Втулка	для заказа - сб.3673 (комплект ремонтный для BINAR-5S)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	10ТС.451.01.00.00.010	Д.21	Уплотнение		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	АДВР.025.00.00.008	Д.2065	Уплотнение		1		1			1										
16	АДВР.200.01.01.008	Д.3539	Шайба	для заказа - сб.3673 (комплект ремонтный для BINAR-5S)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

№ поз	Обозначение	Заводской №	Наименование сборочных единиц, деталей	Примечание	Нагреватель															
					сб.4527	сб.4541	сб.4623	сб.4962	сб.5132	сб.5241	сб.5246	сб.5518	сб.5417	сб.5853	сб.6773	сб.6652	сб.6657	сб.6954	сб.5962	сб.7948
17	АДВР.302.01.02.000	Сб.4528	Блок управления	для заказа - сб.4528-01	1		1													
	АДВР.302.10.02.000	Сб.4543		для заказа - сб.4543-01		1		1	1			1				1			1	
	АДВР.302.10.02.000-01	Сб.5856		для заказа - сб.5856-01										1	1		1			
	АДВР.302.10.03.000	Сб.6713		**Доп. взамен сб.4543**		1		1	1			1				1			1	1
	АДВР.299.01.01.000	Сб.4509		для заказа - сб.4509-01						1										
	АДВР.299.01.05.100	Сб.5247		для заказа - сб.5247-01							1									
	АДВР.299.01.05.400	Сб.6781		**Доп. взамен сб.5247**							1									
	АДВР.268.01.01.100	Сб.5424		для заказа - сб.5424-01									1					1		
18	АДВР.200.01.00.001	Д.3223	Крышка датчиков		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	АДВР.200.01.00.007	Д.4269	Прижим патрубков		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	АДВР.200.01.00.002-02	Д.5132	Патрубок угловой		2	2	1	1	1			2	2	2	2	2	2	2	2	2
	АДВР.025.00.00.021	Д.5159	Патрубок				1	1	1	2	2									
21	АДВР.200.01.00.005	Д.3227	Уплотнение		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	10ТС.451.01.00.00.012-03	Д.64	Кольцо Ø17,5мм	для заказа -сб.3673 (комплект ремонтный для BINAR-5S)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
23			Винт М5х16 DIN 7500 CE		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24			Шайба Ø5 ГОСТ 11371-70	плоская	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1
25			Винт 4,8х25 DIN 7981	саморез	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
26			Винт М5х10 DIN 7500CE		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
27			Винт М5х70 DIN 912	внутр. 6гр	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
28			Шайба Ø5 ГОСТ 10462-81	стопорная	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7