

ООО «АДВЕРС»

Россия, 443068, г. Самара, ул. Ново-Садовая, 106

Производство

+7(846)263-07-97

Отдел продаж

+7(846)270-68-64; 270-65-09

E-mail: sales@autoterm.ru

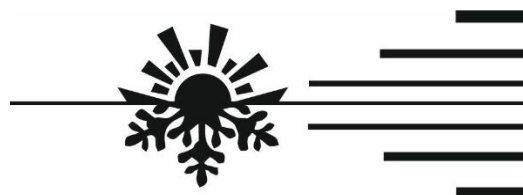
Сервисное обслуживание

+7(846)266-25-39; 266-25-41

+7(846)266-25-42; 266-25-43

E-mail: garant@autoterm.ru

E-mail: support@autoterm.ru



www.autoterm.ru

Отопители воздушные /

Air heater

PLANAR-2D

Каталог деталей и сборочных единиц
АДВР.165.00.00.000 КДС

Ноябрь 2018

Настоящий каталог деталей и сборочных единиц предназначен для организаций и лиц, занимающихся установкой, ремонтом и обслуживанием отопителей воздушных типа PLANAR-2D.

Фирма ООО «Адверс» имеет следующий модельный ряд отопителей:

- PLANAR-2D-24/12;
- PLANAR-2D-24/12-i;
- PLANAR-2D-24/12-MK;
- PLANAR-2D-24/12-TM;
- PLANAR-2D-24/12-MK2;
- PLANAR-2D-24/12-S;
- PLANAR-2D-24/12-P.

Каталог состоит из разделов:

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

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

Основные различия изделий заключаются в блоке управления, топливном насосе, нагнетателе воздуха, свече и комплектации.

Каталог используется для определения обозначений деталей и узлов, вышедших из строя при эксплуатации подогревателя. Числа в ячейках указывают количество шт. в стандартной комплектации изделия.

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

По вопросам технического обслуживания обращаться в ООО «Сервисная компания» г.Самара (т. +7(846)207-05-20) или на сайт www.autoterm.ru в раздел форум.

ВНИМАНИЕ!

1. Изделия комплектуются свечей накаливания производства Японии. Данные свечи необходимо проверять на работоспособность напряжением **9V** (для подогревателей с напряжением 12В) или **18V** (для подогревателей с напряжением 24В).

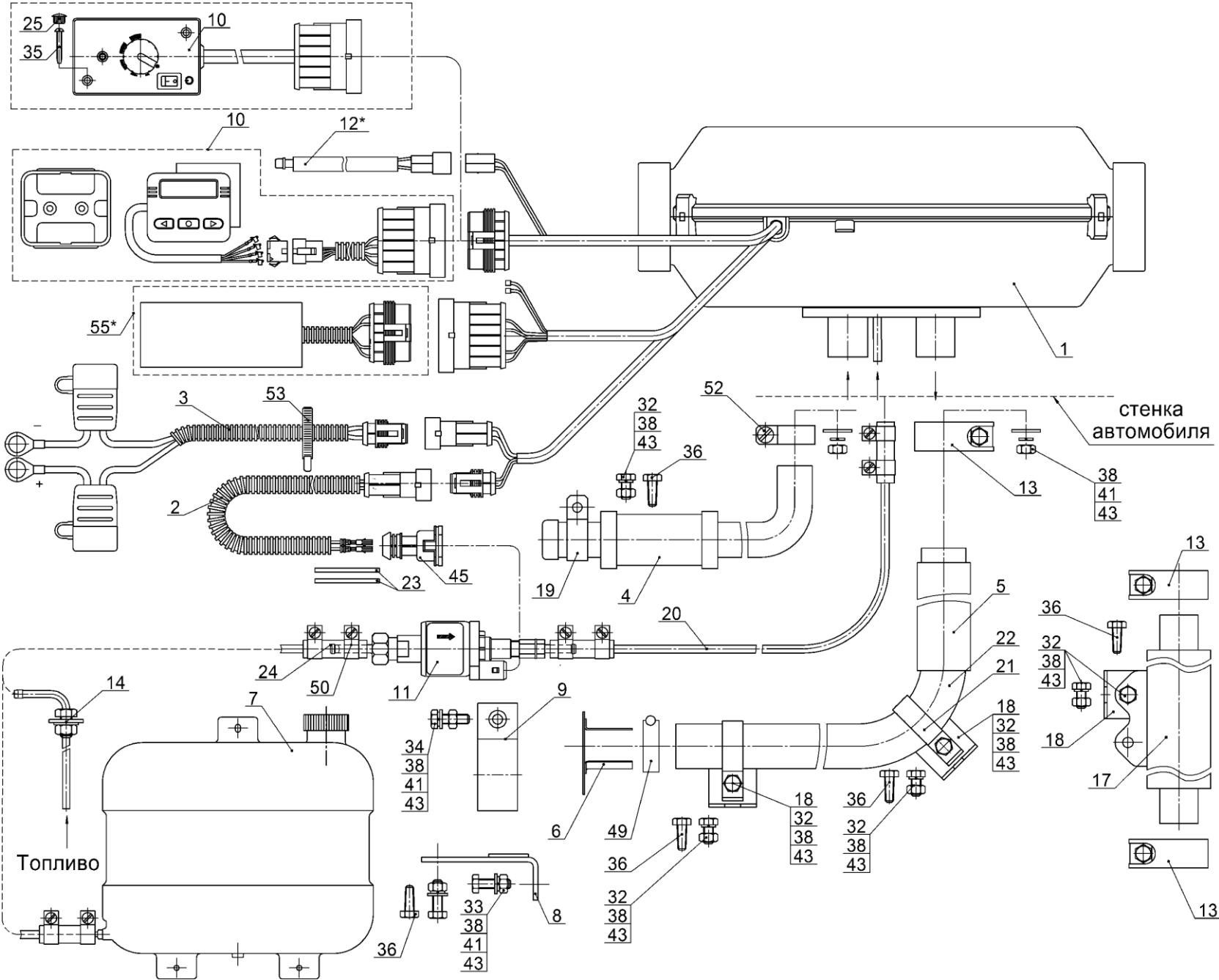


Рис.1- Схема деления отопителя.

Таблица 1

№ поз	Наименование и обозначение сборочных единиц и деталей	Завод- ской №	Примечание	Подогреватели									
				PLANAR-2D-24	PLANAR-2D-12	PLANAR-2D-24-i	PLANAR-2D-12-i	PLANAR-2D-24-MK	PLANAR-2D-12-MK	PLANAR-2D-24-TM	PLANAR-2D-12-TM	PLANAR-2D-24-MK2	PLANAR-2D-12-MK2
	Порядковый № подогревателя			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Нагреватель												
	АДВР.165.01.00.000	С6.2576	24В	1				1		1		1	
	АДВР.165.01.00.000-01	С6.2611	12В		1				1		1		1
	АДВР.165.01.00.000-02		24В			1							
	АДВР.165.01.00.000-03		12В				1						
2	Жгут топливного насоса												
	АДВР.063.03.00.000	С6.2061		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Жгут питания												
	АДВР.063.04.00.000	С6.1693	24В	1		1		1		1		1	
	АДВР.063.05.00.000	С6.1499	12В		1		1		1		1		1
4	Воздухозаборник												
	АДВР.119.02.00.000	С6.2552	С глушителем	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Теплоизоляция												
	АДВР.010.12.00.00.000-01	С6.162		1	1	1	1	1	1			1	1
	Рукав термоизоляционный (28х5х450) мм									1	1		
6	Экран												
	АДВР.010.17.01.000	С6.866		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Бак												
	АДВР.016.01.00.000	С6.291						1	1				
8	Уголок с прокладкой												
	АДВР.016.02.00.000	С6.292						3	3				
9	Хомут (для топливного насоса)												
	АДВР.048.12.00.000	С6.1467		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Пульт управления												
	АДВР.212.00.00.000	С6.3340	ПУ-22	1	1	1	1	1	1				
	АДВР.168.00.00.000-02	С6.3355	ПУ-22ТМ							1	1		
	АДВР.125.02.00.000	С6.2051	ПУ-10М									1	1
	АДВР.066.02.00.000-02	С6.2067	Жгут переходной	1	1	1	1	1	1	1	1		
11	Топливный насос												
	АДВР.209.00.00.000-04	С6.3650	ТН9-4,4мл-24В	1		1		1				1	
	АДВР.209.00.00.000-01	С6.3635	ТН9-4,4мл-12В		1		1		1				1
	Насос дозировочный Thomas magnet		P327 12В								1		
	Насос дозировочный Thomas magnet		P327 24В							1			
12	Датчик кабинный												
	АДВР.081.00.00.000	С6.1458	При доп. заказе										
13	Хомут 26х28 (Для выхлопной трубы)												
	АДВР.051.03.00.000	С6.2649		1	1	1	1	1	1			1	1
	Хомут силовой 26-28									3	3		

	Порядковый № подогревателя			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Топливозаборник												
	АДВР.010.06.00.000	С6.807		1	1	1	1					1	1
	АДВР.010.06.00.000-01	С6.3228								1	1		
17	Глушитель												
	АДВР.051.07.00.000	С6.2712								1	1		
18	Кронштейн												
	04ТС.451.00.00.00.002	Д.2		2	2	2	2	2	2	3	3	2	2
19	Хомут												
	АДВР.010.00.00.010	Д.845		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	Топливопровод												
	АДВР.010.00.00.001	Д.879	Трубка полиамидная ПА11-5,3х1,65 L=5500 мм	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	Хомут												
	АДВР.051.00.00.001	Д.2247		2	2	2	2	2	2			2	2
	04ТС.451.00.00.00.004	Д.92								2	2		
22	Выхлопная труба												
	АДВР.051.00.00.005	Д.2283	Металлорукав L=1000 мм	1	1	1	1	1	1			1	1
	АДВР.10.17.00.001	Д.1106	Металлорукав L=1000 мм							1	1		
23	Изолятор												
	АДВР.098.32.00.002	Д.2555	Трубка термоусадочная к-2 4,2 / 2,1 мм L=35мм	2	2	2	2	2	2			2	2
24	Муфта												
	АДВР.010.00.00.003	Д.880	L=70мм	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
25	Заглушка												
	05ТС.451.04.00.00.004	Д.115										2	2
32	Болт М6х16 ГОСТ 7798			5	5	5	5	5	5	7	7	5	5
33	Болт М6х20 ГОСТ 7798 (топливный бак)							6	6				
34	Болт М6х25 ГОСТ 7798 (топливный насос)			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	Винт 3,6х38,1 (пульт управления)											2	2
36	Винт 6,4х16 (саморез)			3	3	3	3	6	6	4	4	3	3
38	Гайка М6			10	10	10	10	16	16	12	12	10	10
41	Шайба Ø6 (увеличенная)			5	5	5	5	11	11	5	5	5	5
43	Шайба Ø6			8	8	8	8	14	14	10	10	8	8
45	Колодка гнездовая АМР 282762-1 (для жгута топливного насоса)			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
49	Хомут Mikalor 20х32 Для выхлопной трубы			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50	Хомут Mikalor mini 10/9			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
52	Хомут Mikalor 25х40 Для воздухозаборника			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
53	Хомут пластиковый 200х3,6			15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
55	Модем CENTERION												
	АДВР.054.00.00.000	С6.2645	При доп. заказе										

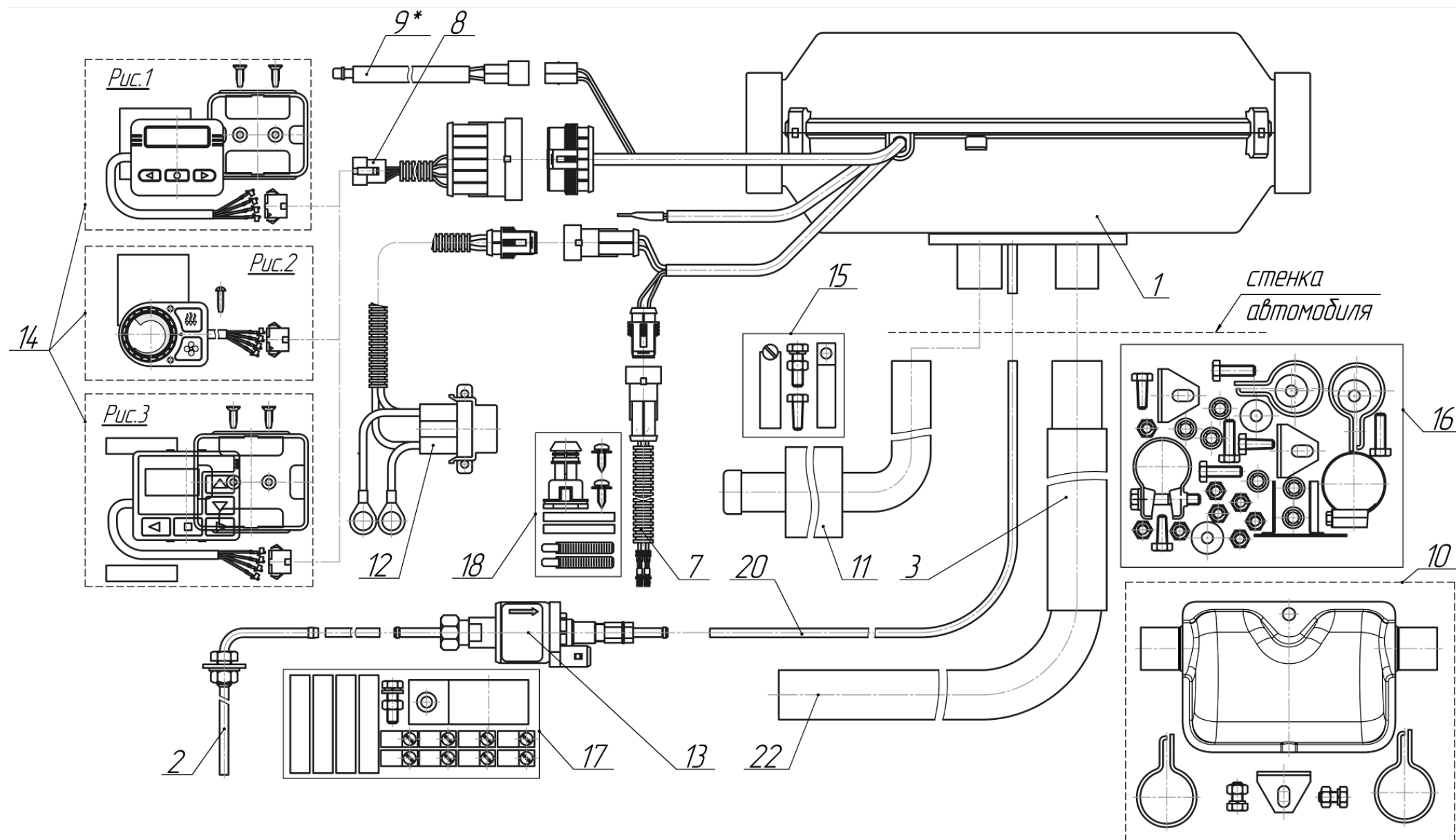


Рис.1а- Схема деления отопителя (с монтажным комплектом)

[illegible]

	Порядковый № подогревателя			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10	Глушитель																						
	АДВР.115.00.00.000-02	Сб.3944												1	1	1	1			1	1	1	1
11	Воздухозаборник																						
	АДВР.119.02.00.000	Сб.2552	С глушителем	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	Жгут питания																						
	АДВР.266.03.00.000	Сб.4007	24В	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
	АДВР.269.03.00.000	Сб.3647	12В		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1
13	Насос топливный																						
	АДВР.209.00.00.000-04	Сб.3650	ТН9-4,4мл-24В	1		1		1		1		1						1					
	АДВР.209.00.00.000-01	Сб.3635	ТН9-4,4мл-12В		1		1		1		1		1						1				
	Насос дозировочный Р327 24В													1		1				1		1	
	Насос дозировочный Р327 12В														1		1				1		1
14	Пульт управления																						
	АДВР.234.00.00.000	Сб.3600	ПУ-27	1	1																		
	АДВР.212.00.00.000	Сб.3340	ПУ-22			1	1	1	1														
	АДВР.228.00.00.000	Сб.3520	ПУ-5							1	1	1	1					1	1				
	АДВР.228.00.00.000-01	Сб.3765	ПУ-5ТМ											1	1					1	1		
15	Комплект монтажный воздухозаборника																						
	АДВР.300.02.00.000	Сб.9021		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1
16	Комплект монтажный выхлопной трубы и нагревателя																						
	АДВР.300.09.00.000	Сб.9028		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1				
	АДВР.300.03.00.000	Сб.9022												1	1	1	1			1	1	1	1
17	Комплект монтажный топливной системы																						
	АДВР.300.08.00.000	Сб.9027		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	Комплект монтажный для жгутов																						
	АДВР.300.06.00.000	Сб.9025		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	Топливопровод																						
	АДВР.010.00.00.001	Д.879	L=5500мм	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
22	Металлорукав																						
	АДВР.051.00.00.005	Д.2283	L=1000мм	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1				
	АДВР.010.17.00.001	Д.1106	L=1000мм											1	1	1	1			1	1	1	1

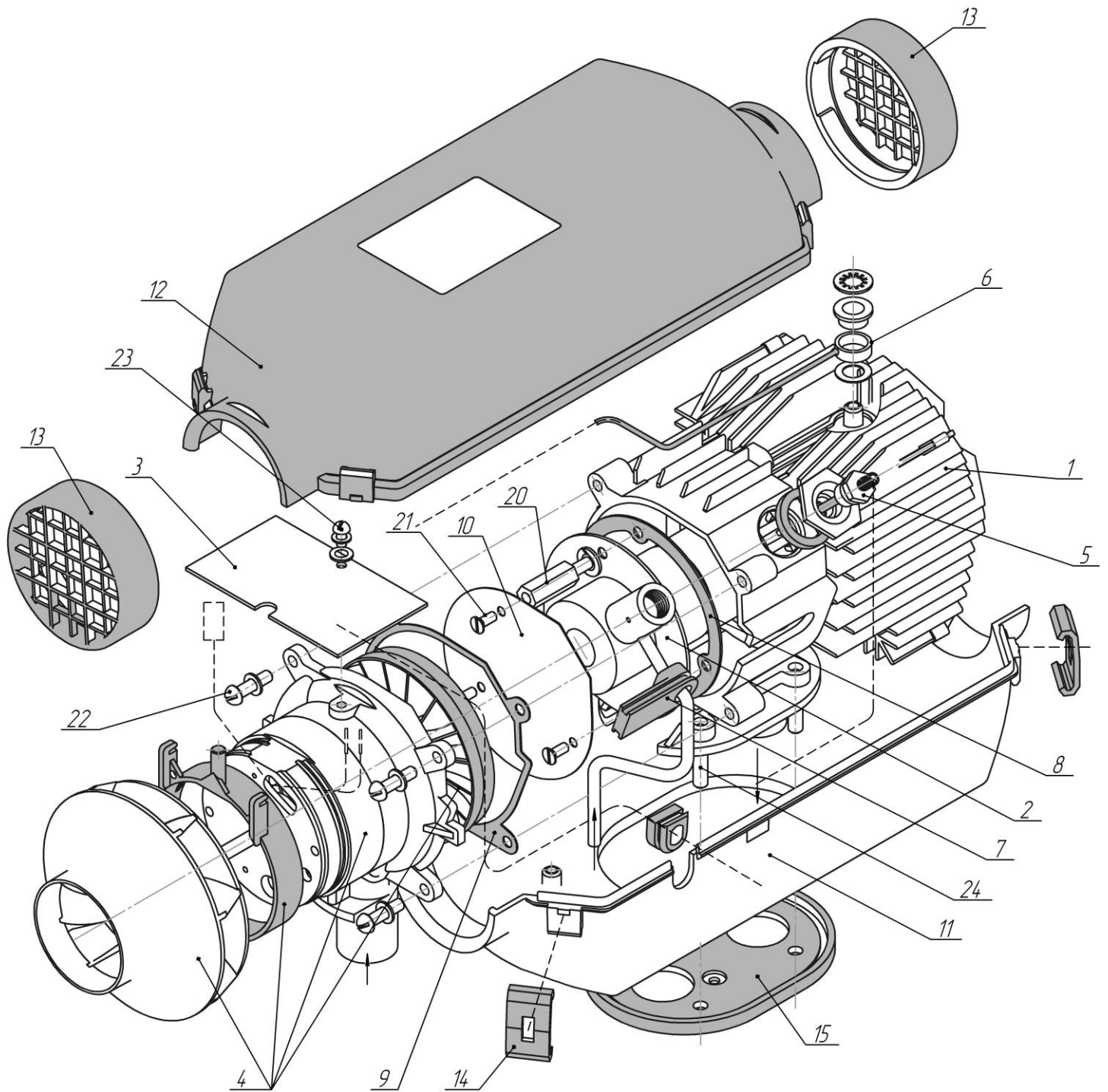


Рис.2- Схема деления нагревателя.

Таблица 2.

№ поз	Наименование и обозначение сборочных единиц и деталей	Завод- ской №	Примечание	Нагреватели							
				С6.2576	С6.2611	С6.3767	С6.3882	С6.4196	С6.4201	С6.4221	С6.4226
	Порядковый № нагревателя			1	2	3	4	5	6	7	8
1	Теплообменник										
	АДВР.165.02.00.001	Д.2654		1	1						
*	АДВР.165.02.00.002	Д.4055				1	1	1	1	1	1
2	Камера сгорания										
*	АДВР.165.03.00.000	С6.2578		1	1	1	1	1	1	1	1
3	Блок управления										
	АДВР.165.05.00.000	С6.2581	24В	1							
	АДВР.165.05.00.000-01	С6.2618	12В		1						
	АДВР.165.10.01.100	С6.3769	24В			1					
	АДВР.165.10.01.100-01	С6.3884	12В				1				
	АДВР.269.01.02.000	С6.4198	24В					1			
	АДВР.269.01.02.000-01	С6.4203	12В						1		
	АДВР.269.02.02.000	С6.4223	24В							1	
	АДВР.269.02.02.000	С6.3983	12В								1
4	Нагнетатель воздуха										
	АДВР.165.04.00.000	С6.2579	24В	1		1		1		1	
	АДВР.165.04.00.000-01	С6.2613	12В		1		1		1		1
5	Комплект свечи										
	АДВР.165.07.00.000	С6.2583	Свеча 24В	1		1		1		1	
	АДВР.165.07.00.000-01	С6.2615	Свеча 12В		1		1		1		1
	АДВР.165.02.00.006	Д.2822	Втулка (уплотнительная)	1	1	1	1	1	1	1	1
	АДВР.165.02.00.007	Д.2659	Втулка (металлическая)	1	1	1	1	1	1	1	1
6	Комплект датчика температуры (сб.2704 – рем. комплект)										
	АДВР.165.06.00.000	С6.2582	Датчик температуры	1	1						
*	АДВР.165.06.00.000-03	С6.3076		1	1	1	1	1	1	1	1
	АДВР.165.02.00.008	Д.2660	Шайба (слюда)	1	1						
*	АДВР.165.02.00.008-01	д.3939				1	1	1	1	1	1
	АДВР.165.02.00.009	Д.2661	Изолятор	1	1	1	1	1	1	1	1
*	Винт М5х10 DIN 75000СЕ			1	1	1	1	1	1	1	1
*	Шайба Ø5		увеличенная	1	1	1	1	1	1	1	1
	шайба пружинная Ø8 DIN 137			1	1	1	1	1	1	1	1
7	Уплотнение топливной трубки										
	АДВР.165.02.00.005	Д.2658		1	1	1	1	1	1	1	1
8	Прокладка под камеру сгорания										
	АДВР.165.02.00.002	Д.2655		1	1	1	1	1	1	1	1
9	Прокладка под нагнетатель воздуха										
	АДВР.165.02.00.003	Д.2656		1	1	1	1	1	1	1	1
10	Экран										
	АДВР.165.02.00.004	Д.2657	до января 2015	1	1						
	АДВР.165.02.00.004-01	Д.2967	с января 2015	1	1	1	1	1	1	1	1
11	Кожух нижний										
	АДВР.165.01.00.001	Д.2647		1	1	1	1	1	1	1	1

	Порядковый № нагревателя			1	2	3	4	5	6	7	8
12	Кожух верхний										
	АДВР.165.01.00.002	Д.2648		1	1	1	1	1	1	1	1
13	Решетка										
	АДВР.165.01.00.003	Д.2649		2	2	2	2	2	2	2	2
14	Зацепы										
	АДВР.063.01.00.008	Д.1683		4	4	4	4	4	4	4	4
15	Уплотнение кожуха										
	АДВР.165.01.00.004	Д.2650		1	1	1	1	1	1	1	1
20	Крепление камеры сгорания										
	Винт М5х12 DIN 7500 CE		до января 2015	3	3						
	АДВР.165.02.00.010	Д.2905	Втулка с января 2015	3	3	3	3	3	3	3	3
	Шайба стопорная Ø5			3	3	3	3	3	3	3	3
21	Крепление экрана										
	Винт М4х10 DIN965		Потай	3	3	3	3	3	3	3	3
22	Крепление нагнетателя воздуха										
	Винт М5х20 DIN 7500 CE			4	4	4	4	4	4	4	4
	Шайба стопорная Ø5			4	4	4	4	4	4	4	4
23	Крепление Блока управления										
	Винт М4х10 DIN 7500 CE			1	1	1	1	1	1	1	1
	Шайба стопорная Ø4			1	1	1	1	1	1	1	1
24	Шпильки										
	М6х18			3	3	3	3	3	3	3	3
	М6х20 DIN 939			1	1	1	1	1	1	1	1

*

Отопители изготовленные до января 2015г. комплектовались камерой сгорания – рис.3.

Отопители изготавливаемые с января 2015г. комплектуются камерой сгорания – рис.4.

При замене камеры сгорания (рис.3) на камеру сгорания (рис.4) необходимо докупить (заменить) экран (поз.10, таблица 2) и втулки (поз.20, таблица 2).



Рис.3



Рис.4

Отопители изготавливаемые до ноября 2016г. комплектуются теплообменником (д.2654) и датчиком температуры (Сб.2582).

Отопители изготавливаемые после ноября 2016г. комплектуются теплообменником (д.4055) и датчиком температуры (Сб.3076).

Теплообменники и датчики не взаимозаменяемые, так как они имеют разные диаметры посадочного места датчика.