

Продолжение таблицы 2

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей для отопительно-вентиляционных установок								Сведения о возможности замены и ремонта
				ОВ65-0010	ОВ65-0010-Б	ОВ65-0010-В	ОВ65-0010-Г	ОВ95-0010-10	ОВ95-0010-20	ОВ95-0010-30	ОВ95-0010-40	
57		ОВ65-1000	Кожух отопителя	1	-	1	-	1	-	1	-	
		ОВ65-1000-Б		-	1	-	1	-	1	-	1	
			<i>Крепёжные детали:</i>									
58	66-13105		Винт М4х7	17	17	17	17	17	17	17	17	
59			45 9816 1023 Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75	17	17	17	17	17	17	17	17	
60			45 9432 1082 Винт М5-6гх16 ОСТ 37.001.127-81	2	2	2	2	2	2	2	2	
61	О30-1017		Винт самонарезающий	8	8	8	8	8	8	8	8	
62	850360		Винт самонарезающий	8	8	8	8	8	8	8	8	
63	965-81101129		Шайба опорная	8-наибольшее количество								
40	ОВ65-1003		. . Втулка изоляционная	1	1	1	1	1	1	1	1	
64	ОВ65-1008		. . Крышка отопителя задняя	1	1	1	1	-	-	-	-	
64а	ОВ95-1008-10			-	-	-	-	1	1	1	1	
			<i>Крепёжные детали:</i>									
58	66-13105		. . Винт М4х7	2	2	2	2	2	2	2	2	
59			. . 45 9816 1023 Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75	2	2	2	2	2	2	2	2	
65			. . Датчик перегрева РС66 У-ХЛ ТУ37.003.288-79	1	1	1	1	1	1	1	1	
66	ОВ65-1009		. . Крышка	1	1	1	1	-	-	-	-	
66а	ОВ95-1009-01			-	-	-	-	1	1	1	1	
67	ОВ65-1005		. . Фланец всасывающего патрубка	1	1	1	1	1	1	1	1	
68	ОВ65-1006		. . Фланец выхлопного патрубка	1	1	1	1	1	1	1	1	
69	ОВ65-1015-А		. . Табличка указатель	1	1	1	1	1	1	1	1	
70	-		. . Табличка паспорт	1	1	1	1	1	1	1	1	
71			Панель соединительная 16.3723 ТУ 37.003.1358-93	1	1	1	1	1	1	1	1	
			<i>Комплект монтажных частей</i>									
72			Выключатель ВН-45М ТУ 16-526.016-73	1	1	1	1	1	1	1	1	
73			Предохранитель термобиметаллический 291.3722 ТУ 37.003.1415-92	1	1	1	1	1	1	1	1	
74			Реле перегрева РС65 У-ХЛ ТУ 37.003.288-78	1	1	-	-	1	1	-	-	
			Реле перегрева РС404 У-ХЛ ТУ 37.003.288-78	-	-	1	1	-	-	1	1	
75			Фонарь контрольной лампы 121.3803 ТУ 37.003.750-79	1	1	-	-	1	1	-	-	
			Фонарь контрольной лампы 124.3803 ТУ 37.003.750-79	-	-	1	1	-	-	1	1	
76	ОВ65-2000		Спираль контрольная	1	1	1	1	1	1	1	1	
77	ОВ65-2100-10		Переключатель с ручкой	1	1	1	1	1	1	1	1	
78	ОВ65-2030		Сопротивление 0,65 ом	-	-	1	1	-	-	1	1	

Отопительно-вентиляционные установки типа ОВ65 и ОВ95

Каталог деталей и сборочных единиц

ОВ65-0010 КДС

Таблица 2-Перечень сборочных единиц и деталей

Номер рисунка	Номер позиции	Обозначение	Наименование сборочных единиц, деталей	Количество сборочных единиц, деталей для отопительно-вентиляционных установок								Сведения о возможности замены и ремонта		
				ОВ65-0010	ОВ65-0010-Б	ОВ65-0010-В	ОВ65-0010-Г	ОВ95-0010-10	ОВ95-0010-20	ОВ95-0010-30	ОВ95-0010-40			
2	1	ОВ65-0011-40 ОВ65-0011-50 ОВ95-0011-60 ОВ95-0011-70	Электродвигатель с нагнетателем и распылителем	1	1	-	-	-	-	-	-	-		
				-	-	1	1	-	-	-	-			
				-	-	-	-	1	1	-	-			
				-	-	-	-	-	-	1	1			
			<i>Крепёжные детали:</i>											
		2	850382	Винт М6×22	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
		3		Шайба 6. 65 Г.016 ГОСТ 6402-70	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
		4	ОВ65-1012	Скоба	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
		5	ОВ65-0101-10	. Остов	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		6	ОВ65-1114	. . Экцентрик	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		7	ОВ65-1117	. . Рукоятка муфты	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		8	850802	. . Штифт Ø2×12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		9	ОВ65-1108-10	. . Тяга	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
			<i>Крепёжные детали:</i>											
		10		. . 45 9553 1053 Гайка М5-6Н ОСТ 37.001.124-15	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		11	ОВ65-1110	. . Пружина тяги включения муфты	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		12	ОВ65-1105-10	. . Рычаг	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		13		. . Электродвигатель МЭ106 ТУ 37.003.524-76	1	1	-	-	1	1	-	-	-	
				Электродвигатель МЭ65В1 ТУ 37.003.525-76	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-
		14	ОВ65-1101	. . . Конус муфты ведущий	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		15	ОВ65-0410	. . . Штифт Ø3×17	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		16	ОВ65-0219-А	. . . Проводник (желтый)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		17	ОВ65-0220-А	. . . Проводник (белый)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		18	ОВ65-0221-А	. . . Проводник (красный)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		19	ОВ65-0103-10	. . Кольцо остова	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
			<i>Крепёжные детали:</i>											
		20		. . 45 9432 1054 Винт М4-6g×12 ОСТ 37.001.127-81	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
		21		. . 45 9432 1082 Винт М5-6g×16 ОСТ 37.001.127-81	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		22		. . 45 9816 1023 Шайба 4 ОСТ 37.001.115-75	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
		23		. . 45 9816 1044 Шайба 5Т ОСТ 37.001.115-75	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	24	ОВ65-1118-10	. . Ось рычага	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	25	ОВ65-0106-10	. . . Крышка кольца остова	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
		<i>Крепёжные детали:</i>												
	26	66-13105	. . . Винт М4×7	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	27	ОВ65-0340-10	. . . Трубка топливная	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	28	ОВ65-0300-20 ОВ95-0300-20	. . . Насос топливный	1	1	1	1	-	-	-	-	-		
	29	ОВ65-1104-Б	. . . . Конус муфты ведомый	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	30	ОВ65-1106	. . . . Пружина конуса муфты	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

Настоящий "Каталог деталей и сборочных единиц" (КДС) предназначен для персонала, занимающегося обслуживанием и ремонтом отопительно-вентиляционных установок типа ОВ65 и ОВ95 и их модификаций.

КДС состоит из разделов:

- схема деления изделия на составные части;
- иллюстрации сборочных единиц и деталей;
- перечень сборочных единиц и деталей.

КДС используют для определения обозначения сборочных единиц, деталей вышедших из строя при эксплуатации отопительных установок, пользуясь рисунками 1, 2, и таблицей 2.

КДС разработан для отопительно-вентиляционных установок типа ОВ65 и ОВ95 и не отражает незначительных конструктивных изменений, внесенных предприятием изготовителем после подписания к печати данного каталога.

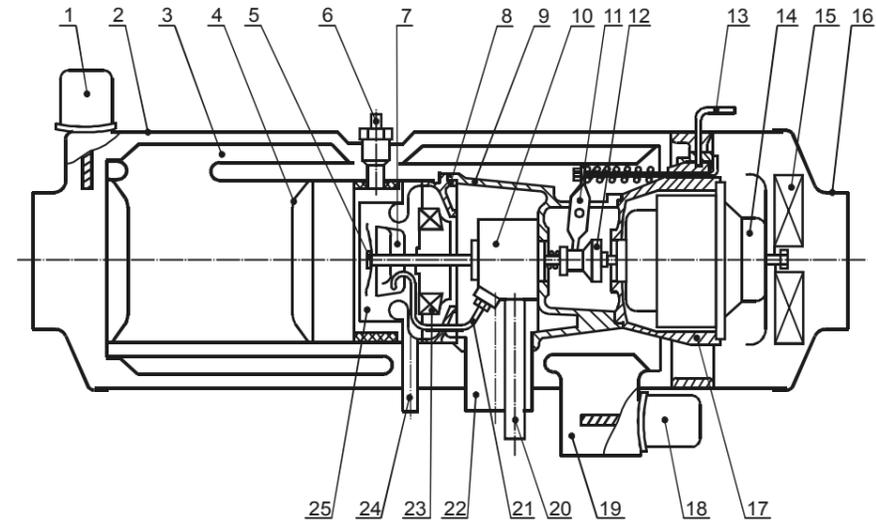
Модификации отопительно-вентиляционных установок и различия по расположению выхлопного патрубка и напряжению питания приведены в таблице 1, различия комплекта монтажных частей в таблице 2.

Таблица 1

Обозначение установки	Расположение выхлопного патрубка	Напряжение питания, В
ОВ65-0010	нижнее	12
ОВ65-0010-Б	верхнее	12
ОВ65-0010-В	нижнее	24
ОВ65-0010-Г	верхнее	24
ОВ95-0010-10	нижнее	12
ОВ95-0010-20	верхнее	12
ОВ95-0010-30	нижнее	24
ОВ95-0010-40	верхнее	24

1 СХЕМА ДЕЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ НА СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

1.1 Основные составные части отопительных установок изображены на рисунке 1.



- 1 - датчик перегрева; 2 - кожух; 3 - теплообменник; 4 - диффузор; 5 - отражатель; 6 - свеча; 7 - распылитель; 8 - крышка кольца остова; 9 - кольцо остова; 10 - насос; 11 - рычаг муфты; 12 - фрикционная муфта; 13 - рычажок переключения режимов работы; 14 - электродвигатель; 15 - вентилятор; 16 - передняя крышка (только для установок типа ОВ65); 17 - остов; 18 - датчик сигнализации горения; 19 - выхлопной патрубок; 20 - топливоподводящая трубка; 21 - топливная трубка; 22 - всасывающий патрубок; 23 - нагнетатель; 24 - дренажная трубка; 25 - камера сгорания.

Рисунок 1

2 ИЛЛЮСТРАЦИИ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ

2.1 Иллюстрации сборочных единиц и деталей, входящих в отопительные установки приведены на рисунке 2.

3 ПЕРЕЧЕНЬ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ

3.1 Перечень наименований и обозначений сборочных единиц и деталей, входящих в отопительные установки, в соответствии с таблицей 2.

Узел Электродвигателя с нагнетателем и распылителем

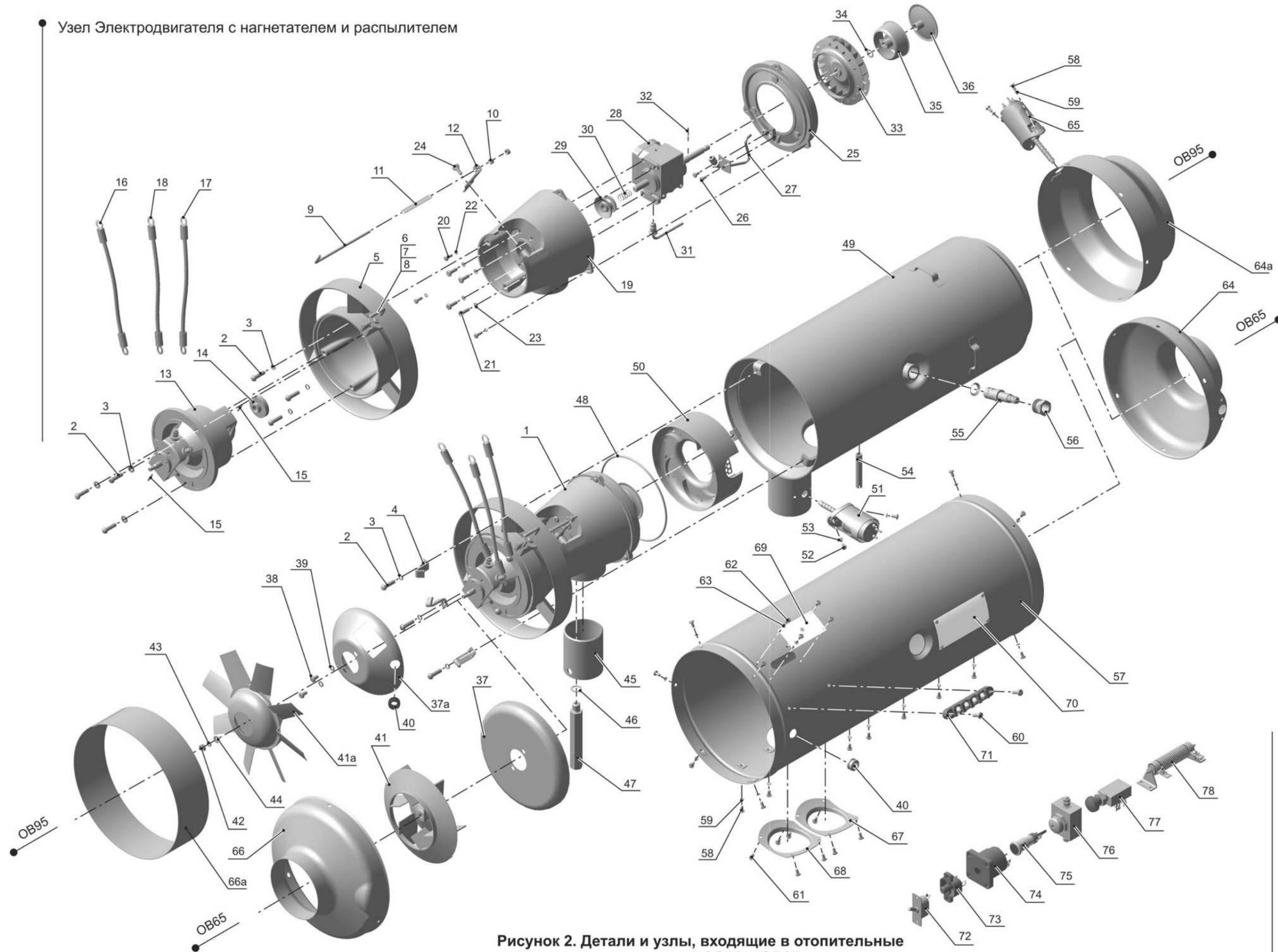


Рисунок 2. Детали и узлы, входящие в отопительные установки типа ОВ65 и ОВ95

Комплект монтажных частей