

# ARDERIA<sup>®</sup>

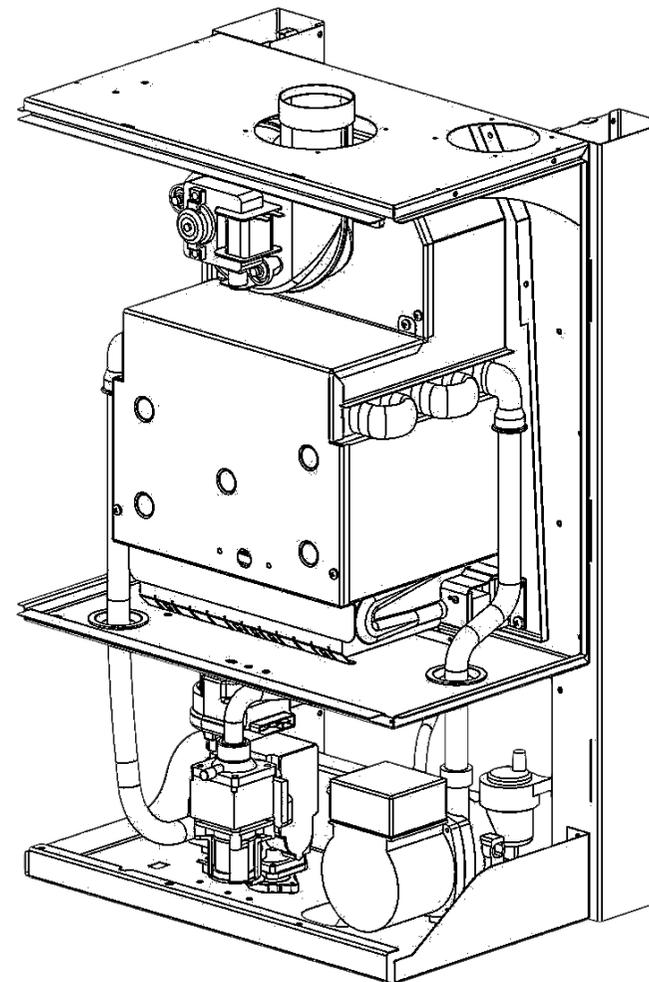
НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ КОТЁЛ  
С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ

МОДЕЛЬ

Arderia D24 / D28 / D32 / D40

## Каталог запчастей

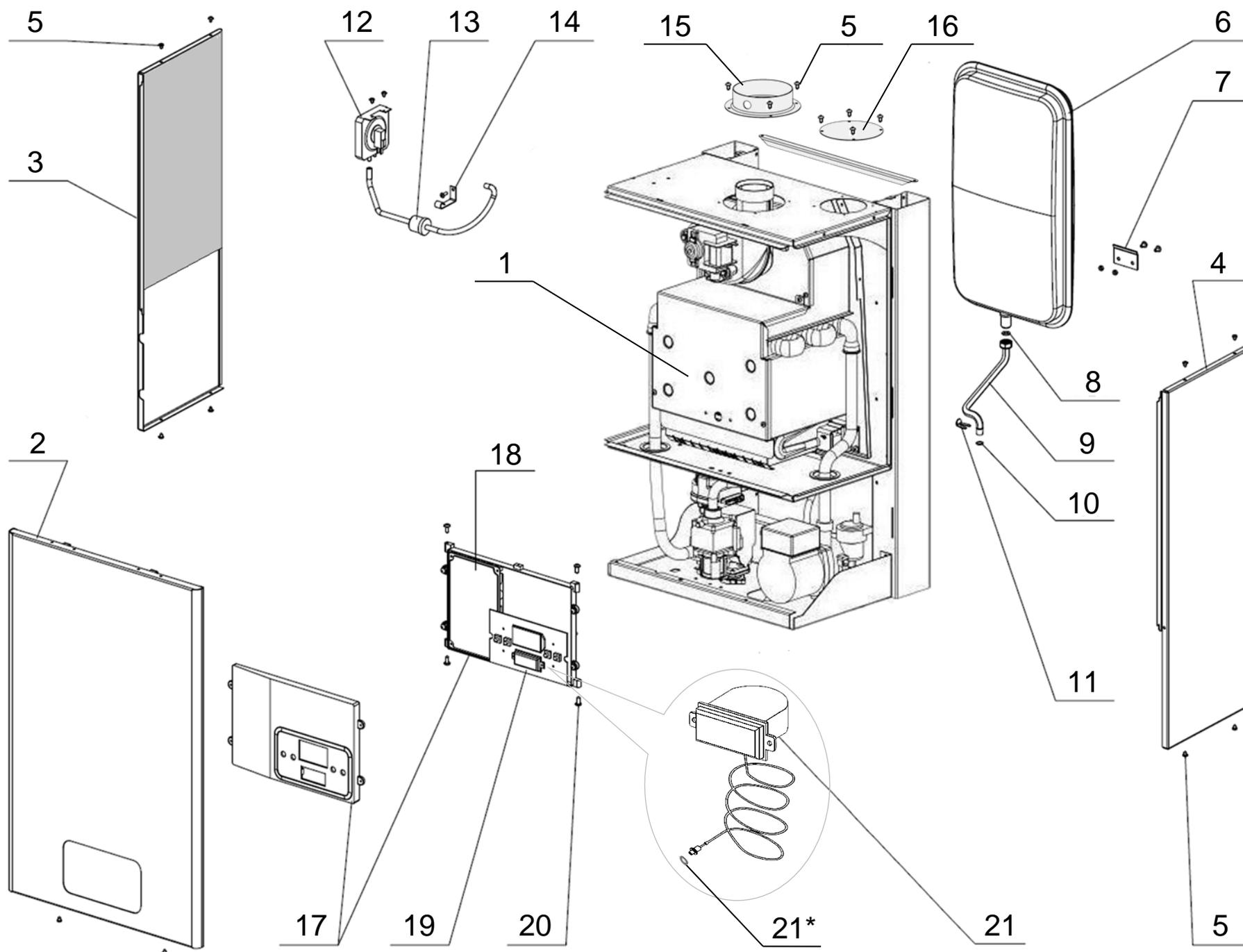
(взрывные схемы)



СЕРИЯ	ВЕРСИЯ
Arderia D	<b>2020 г.</b>

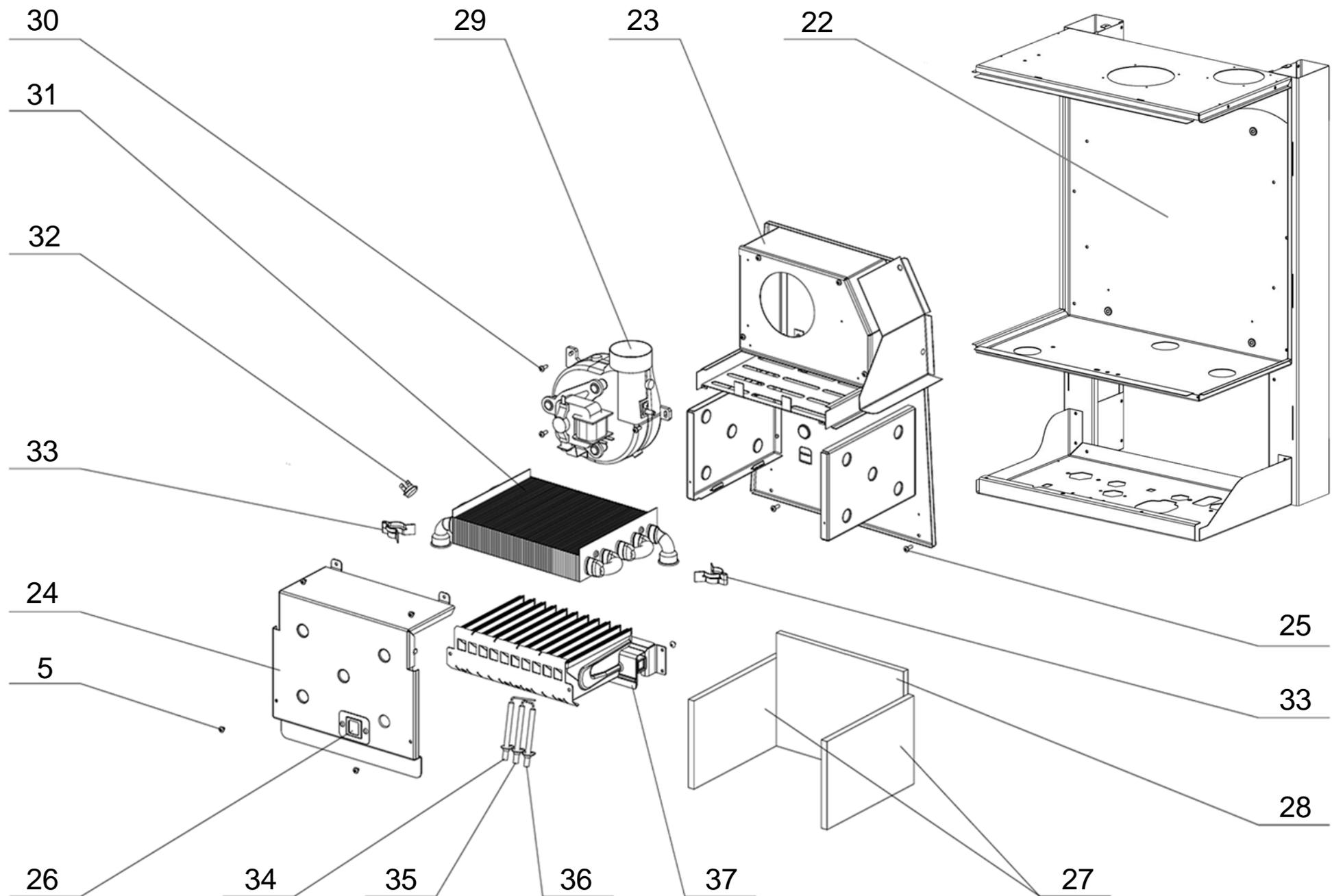
*Приведённые в данном каталоге изображения дают упрощённое представление об изделии и могут содержать несущественные отличия от изделия, которое вы купили.*

# Группа I. Общая схема



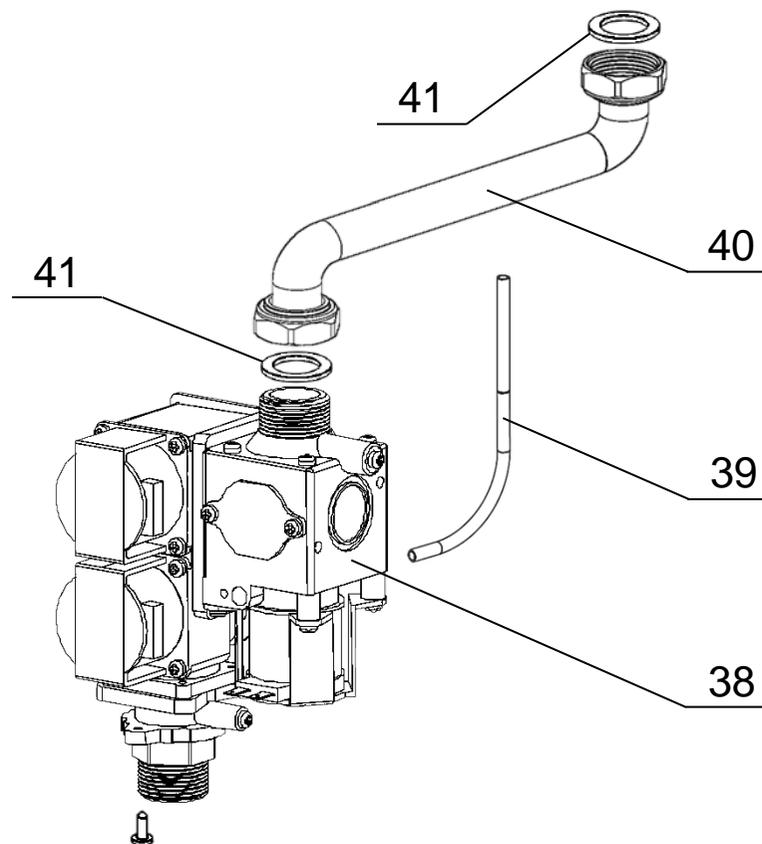
№	Наименование		Артикул (Код)	D24	D28	D32	D40
1	Котел газовый отопительный водогрейный серии D (v3)		2201357	■			
			2201358 / 2201359		■	■	
			2201360				■
2	Передняя (лицевая) панель в сборе с теплоизолятором-уплотнителем		22013.0100-184	■			
			22013.0100-185		■	■	■
3	Боковая панель (левая) с теплоизолятором-уплотнителем		22013.0100-183	■	■	■	■
4	Боковая панель (правая) с теплоизолятором-уплотнителем		22013.0100-181	■	■	■	■
5	Саморез 4.2x6.5 DIN 798, оцинкованный		22013.0700-002	■	■	■	■
6	Расширительный бак, 7 л. (экспансомат)	VRP 250-7 Aquasystem (В-440 мм, Ш-250 мм)	2501148С (до июля 2022 г.)	■	■	■	■
		ZRP 200-7 (Высота-490 мм, Ширина-200 мм)	2501316С (с июля 2022 г.)	■	■	■	■
7	Кронштейн расширительного бака		22013.0100-156	■	■	■	■
8	Прокладка уплотнительная 15x8x2 (G 3/8")		22013.0700-014	■	■	■	■
9	Патрубок расширительного бака в сборе (трубка РБ соединительная)	D24-20	D22013.0320-051	■			
		D28/32-20	D22013.0320-052		■	■	
		D40-20	D22013.0320-053				■
10	Кольцо уплотнительное патрубка бака Ø8xØ2.2xØ12 (уплотнение «O-ring»)		22013.0300-020	■	■	■	■
	Кольца уплотнительные патрубка бака (количество 10 штук)		22013.0300-020-10С	■	■	■	■
11	Клипса трубки бака Ø10 поджатая (насос - трубка РБ)		22013.0300-019				
12	Датчик давления воздуха дифференциальный SAPS-70F 70/45 Pa (маностат)		22013.0600-011С	■	■	■	■
13	Конденсатосборник в сборе с трубками		22013.0100-100	■	■	■	■
14	Кронштейн крепления конденсатосборника		22013.0700-042	■	■	■	■
15	Фланец дымохода Ал. Ø100 (патрубок присоединительный)		22013.0100-043	■	■	■	■
16	Заглушка воздухозаборного отверстия Ø80		22013.0100-059	■	■	■	■
17	Система GB220Q11 в корпусе (индикация, управление, манометр) с реле клапана (блок контроля и управления «РСВ»)		D22013.0631-332	■	■	■	■
18	Плата модуля управления GB220Q11 (См. Группу IX)		D22013.0631-341С	■	■	■	■
19	Плата модуля индикации GB-LCD001 (плата дисплея)		D22013.0636-202С	■	■	■	■
20	Саморез 4.8x13 DIN 7981 (оцинкованный)		22013.0700-038	■	■	■	■
21	Манометр прямоугольный 4 bar (G1/4")		22013.0336-002С	■	■	■	■
21*	Прокладка уплотнительная трубки манометра G1/4"		22013.0700-015	■	■	■	■
	Прокладка уплотнительная трубки манометра (количество 10 шт.)		22013.0700-015-10С	■	■	■	■

## Группа II. Камера сгорания (закрытого типа)



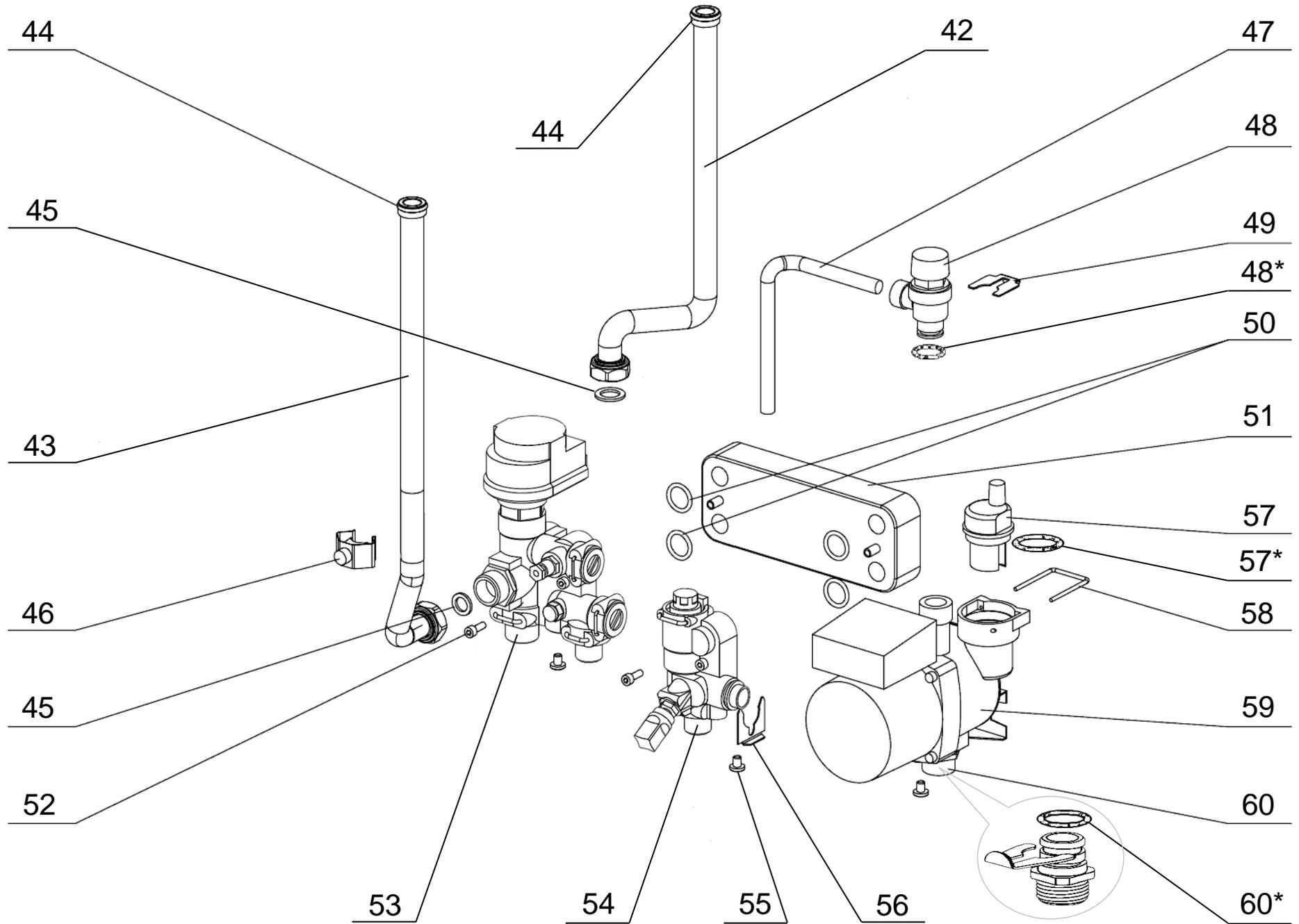
№	Наименование		Артикул (Код)	D24	D28	D32	D40
22	Рама опорная (основание котла) в сборе		Без кода (поставка по требованию)	■			
23	Основание камеры сгорания в сборе с рассекателем, пластиной-дефлектором и коллектором дымовых газов		Без кода (поставка по требованию)	■			
24	Передняя панель (покрытие) камеры сгорания в сборе с теплоизоляцией		Без кода (поставка по требованию)	■			
25	Винт M4x12 DIN 7985		22013.0700-019	■	■	■	■
26	Стекло смотрового отверстия 26x38x1		22013.0100-095 (до июля 2023 г.)	■	■	■	■
27	Теплоизоляция камеры сгорания (правая / левая)		22013.0210-034	■	■	■	■
28	Теплоизоляция камеры сгорания (задняя)		D22013.0220-014	■			
			D22013.0220-051		■	■	■
27, 28	Комплект теплоизоляции		22013.0210-120C	■			
			22013.0210-130C		■	■	
			22013.0210-140C				■
29	Вентилятор (дымосос)	GTC Arderia C035W	D22013.0210-040C	■			
		GTC Arderia C055W	D22013.0220-002C		■	■	■
30	Саморез 4.2x13 DIN 7981, оцинкованный		22013.0700-035	■	■	■	■
31	Теплообменник ОВ (первичный, основной)	S22-11-225	S22013.0220-032C	■			
		S30-15-290	S22013.0231-032C		■	■	
		S34-17-336	S22013.0240-032C				■
32	Датчик перегрева TR1-92°C (термостат ОВ, биметаллический STB)		D22013.0610-001C	■	■	■	■
33	Клипса патрубка отопления Ø18 (трубки ОВ – теплообменник ОВ)		D22013.0300-002	■	■	■	■
34	Электрод ионизации в сборе с проводом		22013.0210-010	■	■	■	■
35	Электрод поджига 1 в сборе с проводом (левый)		22013.0210-008	■	■	■	■
36	Электрод поджига 2 в сборе с проводом (правый)		22013.0210-009	■	■	■	■
34, 35, 36	Комплект электродов газового котла		22013.0211-010C	■	■	■	■
37	Горелка газовая в сборе с коллектором форсунок (См. Группу VI)	ARDERIA 11 NG	D22013.0220-060	■			
		ARDERIA 15 NG	D22013.0230-004		■	■	
		ARDERIA 17 NG	D22013.0230-005				■

## Группа III. Газовая арматура



№	Наименование		Артикул (Код)	D24	D28	D32	D40
38	Газовая арматура (газовый клапан)	CNE CPV-H2230G5T	22013.0500-001C	■	■	■	■
		HPV07-L020	22013.0500-010C				
39	Трубка силиконовая 4x1 (компенсации давления газа)		22013.0100-111	■	■	■	■
40	Патрубок газовый в сборе (трубка газоподводящая «газовый клапан - газовый коллектор»)		D22013.0500-006	■			
			D22013.0520-007		■	■	
			D22013.0520-008				■
41	Прокладка уплотнительная G3/4", паронитовая (24x14x2)		22013.0700-010	■	■	■	■
	Прокладка уплотнительная, паронитовая (количество 10 штук)		22013.0700-010-010C	■	■	■	■

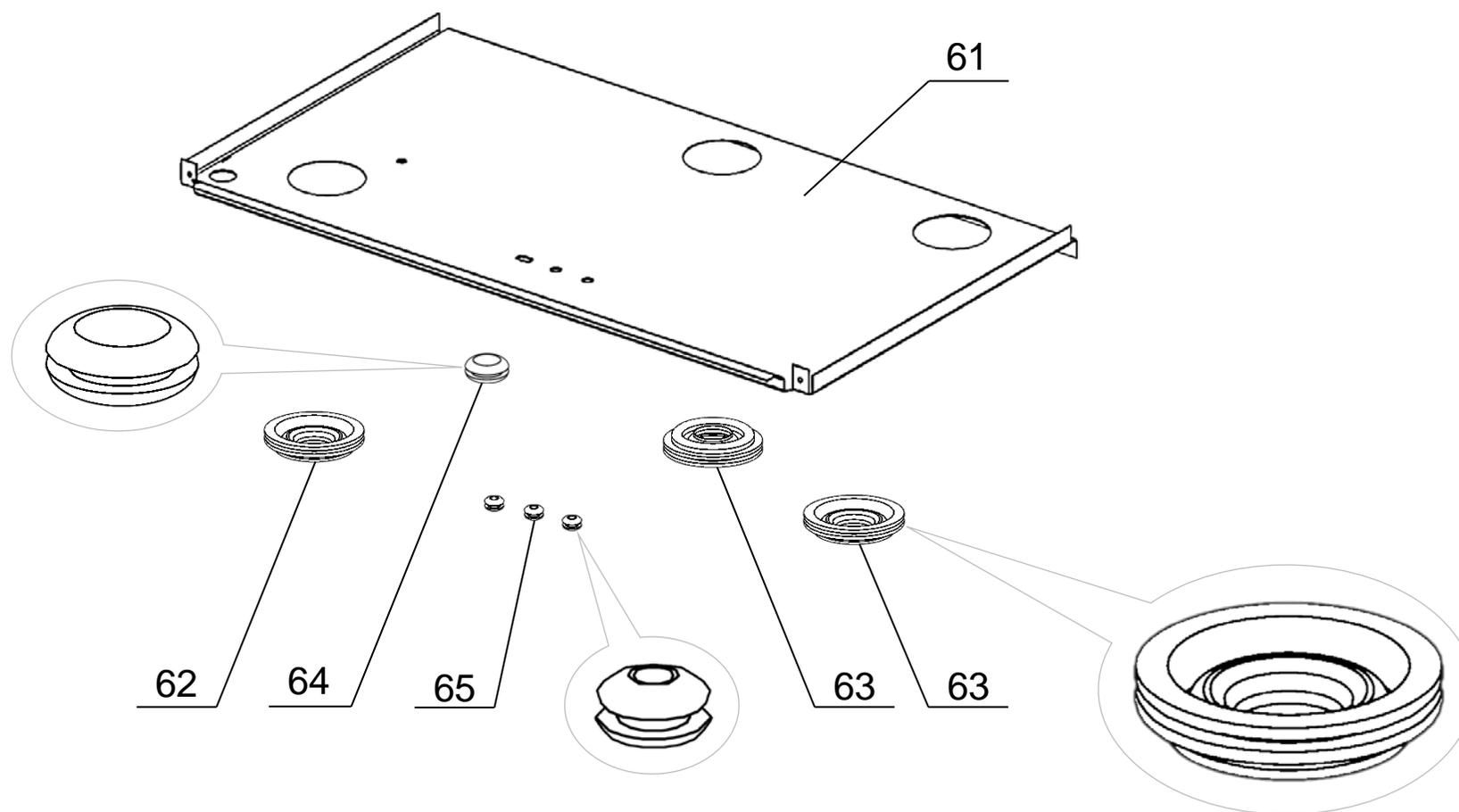
# Группа IV. Гидрогруппа



№	Наименование	Артикул (Код)	D24	D28	D32	D40
42	Патрубок «насос – теплообменник» отопления в сборе (трубка ОВ «обратка»)	D22013.0320-054	■			
		D22013.0320-055		■	■	
		D22013.0320-056				■
43	Патрубок «теплообменник - выход отопления» в сборе (трубка ОВ «подача»)	D22013.0320-057	■			
		D22013.0320-058		■	■	
		D22013.0320-059				■
44	Кольцо уплотнительное патрубка отопления Ø17xØ3xØ23 силиконовое (уплотнение «O-Ring»)	22013.0300-006	■	■	■	■
	Кольца уплотнительные, силиконовые патрубка отопления (количество 10 штук)	22013.0300-006-10C	■	■	■	■
45	Прокладка силиконовая G3/4" (уплотнительная 24x14x2)	22013.0700-040	■	■	■	■
	Прокладки силиконовые G3/4" (количество 10 штук)	22013.0700-040-10C	■	■	■	■
46	Датчик температуры NTC CLIP1D18 WarmTem (датчик температуры ОВ, 50 кОм, клипса Ø 18мм)	22013.0630-010C	■	■	■	■
47	Трубка прозрачная из ПВХ Ø8x11	22013.0300-014	■	■	■	■
48	Клапан предохранительный HDAF-5 (сброса давления) 3 бара	22013.0400-019C	■	■	■	■
48*	Кольцо уплотнительное клапана безопасности Ø16xØ2.6xØ21.2	22013.0400-006	■	■	■	■
	Кольца уплотнительные клапана безопасности (количество 10 штук)	22013.0400-006-10C	■	■	■	■
49	Клипса клапана безопасности Ø18 (клик-соединение)	22013.0400-007	■	■	■	■
50	Кольцо уплотнительное 25x17x7 пластинчатого теплообменника ГВС	D22013.0311-010	■	■	■	■
	Кольца уплотнительные теплообменника ГВС (количество 10 штук)	D22013.0311-010-10C	■	■	■	■
51	Теплообменник ГВС (проточный, пластинчатый)	PEX15440A01-12	D22013.0320-048C	■		
		PEX15440A01-16	D22013.0320-060C		■	■
52	Винт M5x20 нерж. сталь (внутренний шестигранник) DIN 912	D22013.0711-037	■	■	■	■

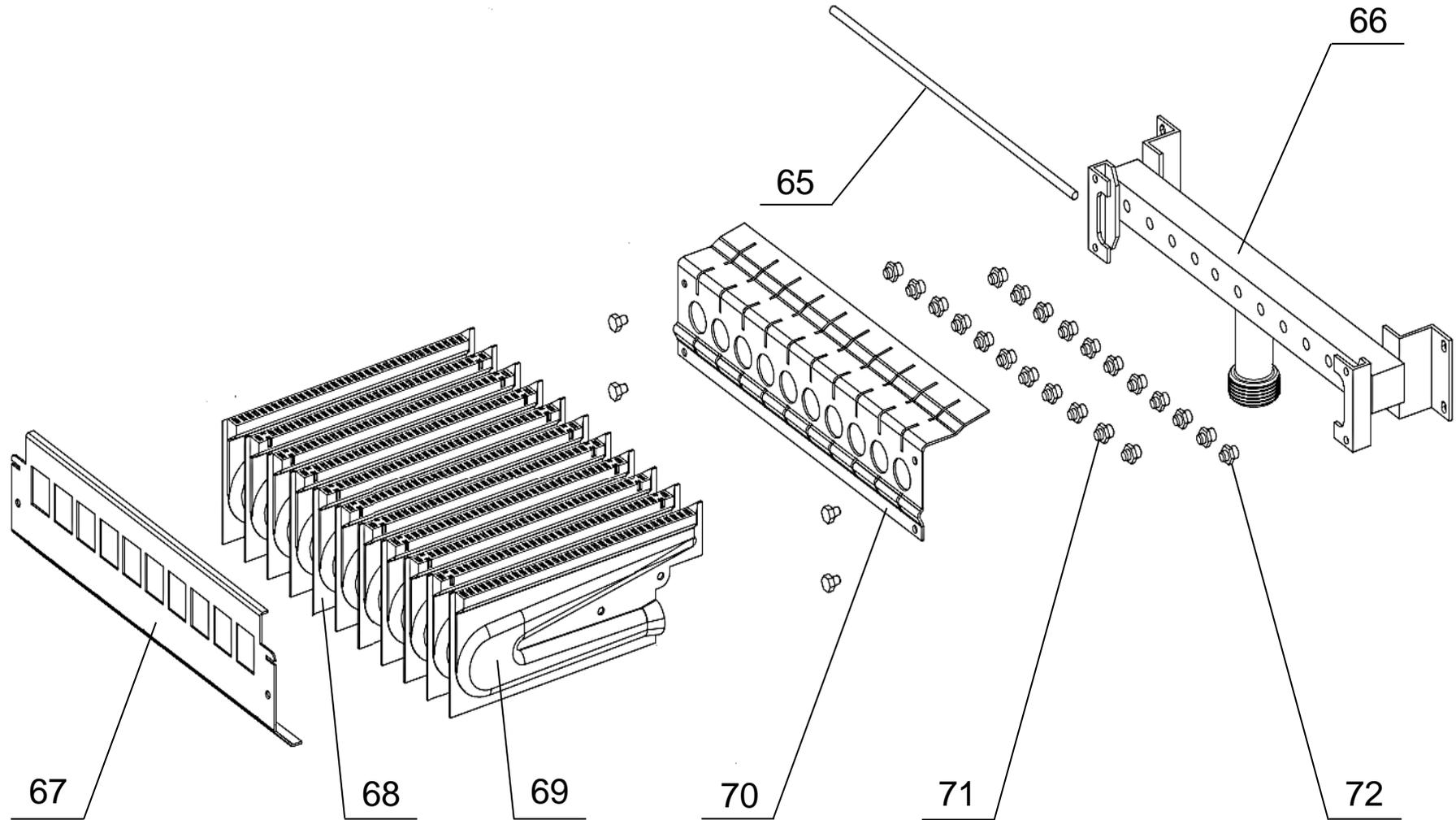
53	Узел выхода GHB MX1243 (Bypass 6M) в сборе (гидроблок выходной без сервопривода, См. Группу VIII)		D22013.0321-026C	■	■	■	■
54	Узел входа GHB MX1242 (12L) в сборе (гидроблок входной, См. Группу VII)		D22013.0321-025C	■	■	■	■
55	Винт М6х8 DIN 7985, оцинкованный		22013.0700-008	■	■	■	■
56	Клипса фитинга входа воды Ø21 (скоба-фиксатор, «клик-соединение» узла подпитки)		22013.0400-012	■	■	■	■
57	Воздухоудалитель автоматический Ø 36х67 (воздухоотводчик)		22013.0400-002C	■	■	■	■
57*	Кольцо уплотнительное воздухоудалителя Ø36хØ3.3хØ42.6		22013.0400-003	■	■	■	■
	Кольца уплотнительные воздухоудалителя (количество 10 штук)		22013.0400-003-10C	■	■	■	■
58	Клипса воздухоудалителя Ø3х36х51 (П-образная скоба-фиксатор)		22013.0400-004	■	■	■	■
59	Насос циркуляционный ARDERIA	CPB3A 15/5	22013.0400-016C	■			
		CPB3A 20/6	22013.0400-021C		■	■	■
60	Штуцер насоса G 3/4", 30526 (вход ОВ)		22013.0400-013	■	■	■	■
60*	Кольцо уплотнительное штуцера насоса Ø18хØ3.8хØ25.6		22013.0400-009	■	■	■	■
	Кольца уплотнительные штуцера насоса (количество 10 штук)		22013.0400-009-10C	■	■	■	■

## Группа V. Нижняя панель герметичной камеры котла



№	Наименование	Артикул (Код)	D24	D28	D32	D40
61	Нижняя панель герметичной камеры котла (поддон)	D22013.0100-129	■			
		D22013.0100-135		■	■	■
62	Уплотнение проходное Ø40xØ18	22013.0100-096	■	■	■	■
63	Втулка проходная, изолирующая Ø12	22013.0100-093	■	■	■	■
64	Втулка проходная, изолирующая Ø3	22013.0100-091	■	■	■	■

# Группа VI. Горелка



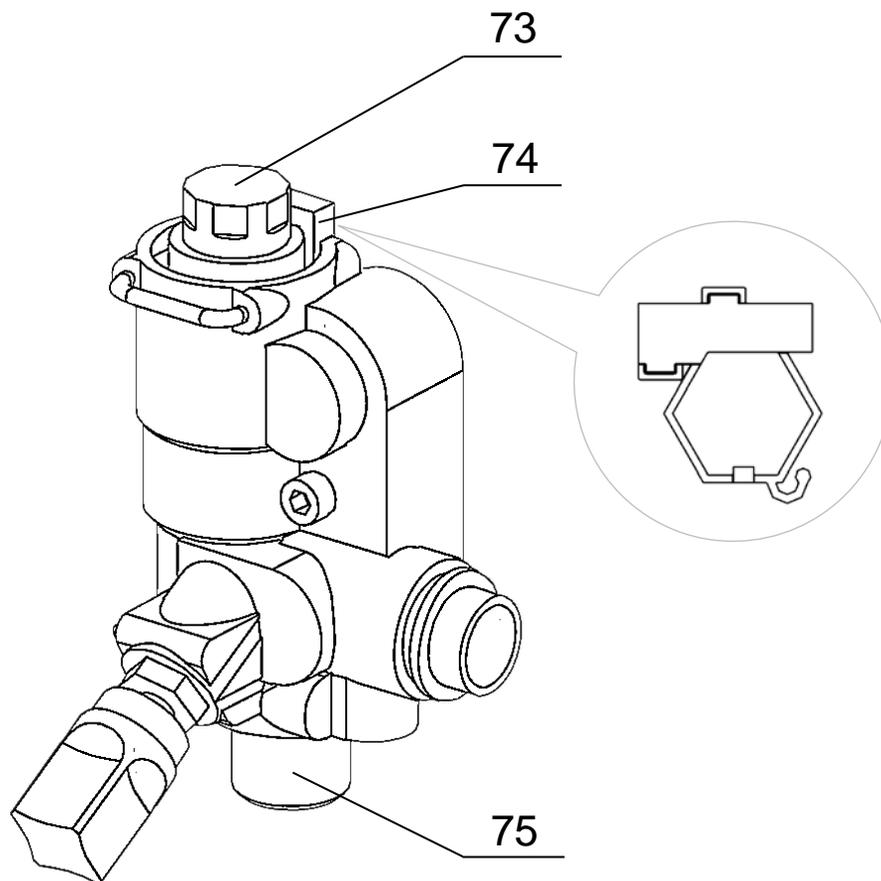
№	Наименование		Артикул (Код)	D24	D28	D32	D40
65	Стержень фиксирующий (См. Группу II, Поз.37)		Поставляется в сборе с 11-и секционной горелкой	■			
			Поставляется в сборе с 15-и секционной горелкой		■	■	
			Поставляется в сборе с 17-секционной горелкой				■
66	Коллектор газовый (рампа горелки) (См. Группу II, Поз.37)	11 отверстий	Поставляется в сборе с 11-и секционной горелкой	■			
		15 отверстий	Поставляется в сборе с 15-и секционной горелкой		■	■	
		17 отверстий	Поставляется в сборе с 17-секционной горелкой				■
67	Пластина горелки задняя (См. Группу II, Поз.37)	NP 11	Поставляется в сборе с 11-и секционной горелкой	■			
		NP 15	Поставляется в сборе с 15-и секционной горелкой		■	■	
		NP 17	Поставляется в сборе с 17-секционной горелкой				■
68	Секция горелки средняя (См. Группу II, Поз.37)		Поставляется в сборе с горелкой	■	■	■	■
69	Секция горелки боковая (См. Группу II, Поз.37)		Поставляется в сборе с горелкой	■	■	■	■
70	Пластина горелки передняя (См. Группу II, Поз.37)	NP 11	Поставляется в сборе с 11-и секционной горелкой	■			
		NP 15	Поставляется в сборе с 15-и секционной горелкой		■	■	
		NP 17	Поставляется в сборе с 17-секционной горелкой				■
71	Форсунка (сопла газовые) латунная NPS 135 (NG) (См. Группу II, Поз.37)		Поставляется в сборе с горелками	■	■	■	■

*Форсунки (сопла газовые) для перехода на сжиженный газ поставляются в комплекте*

72	Форсунки (сопла газовые) LPG 0.78 (комплект 11 шт.)		D22013.0210-043.11C	■			
	Форсунки (сопла газовые) LPG 0.78 (комплект 15 шт.)		D22013.0210-043.15C*	■	----	----	
	Форсунки (сопла газовые) LPG 0.78 (комплект 17 шт.)		D22013.0210-043.17C*	■	----	----	----

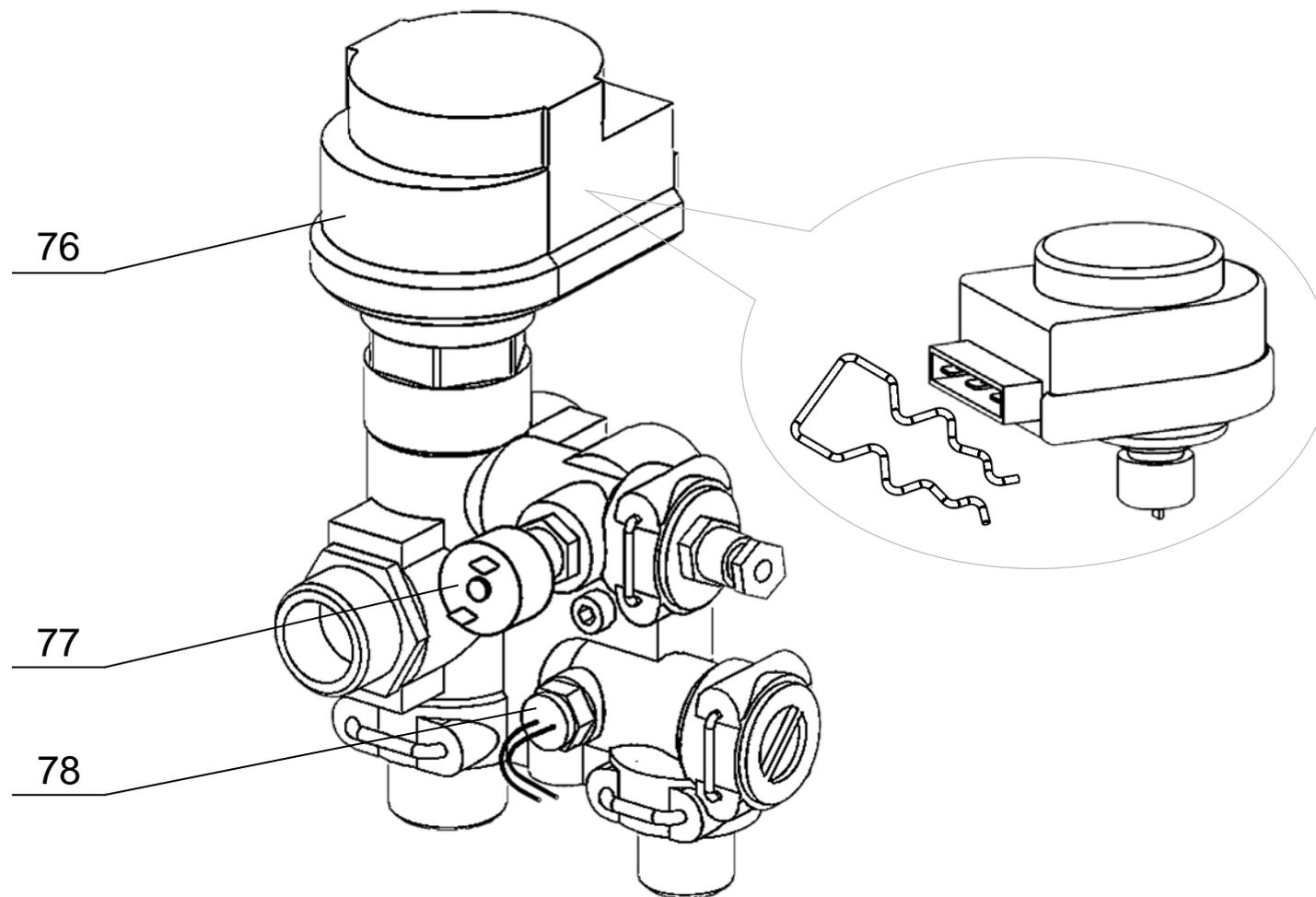
*\*Котлы Arderia D28, D32, D40 не работают на сжиженном газе*

## Группа VII. Гидроблок входной (датчик расхода ГВС «Холла», расходомер «турбинка», кран подпитки)



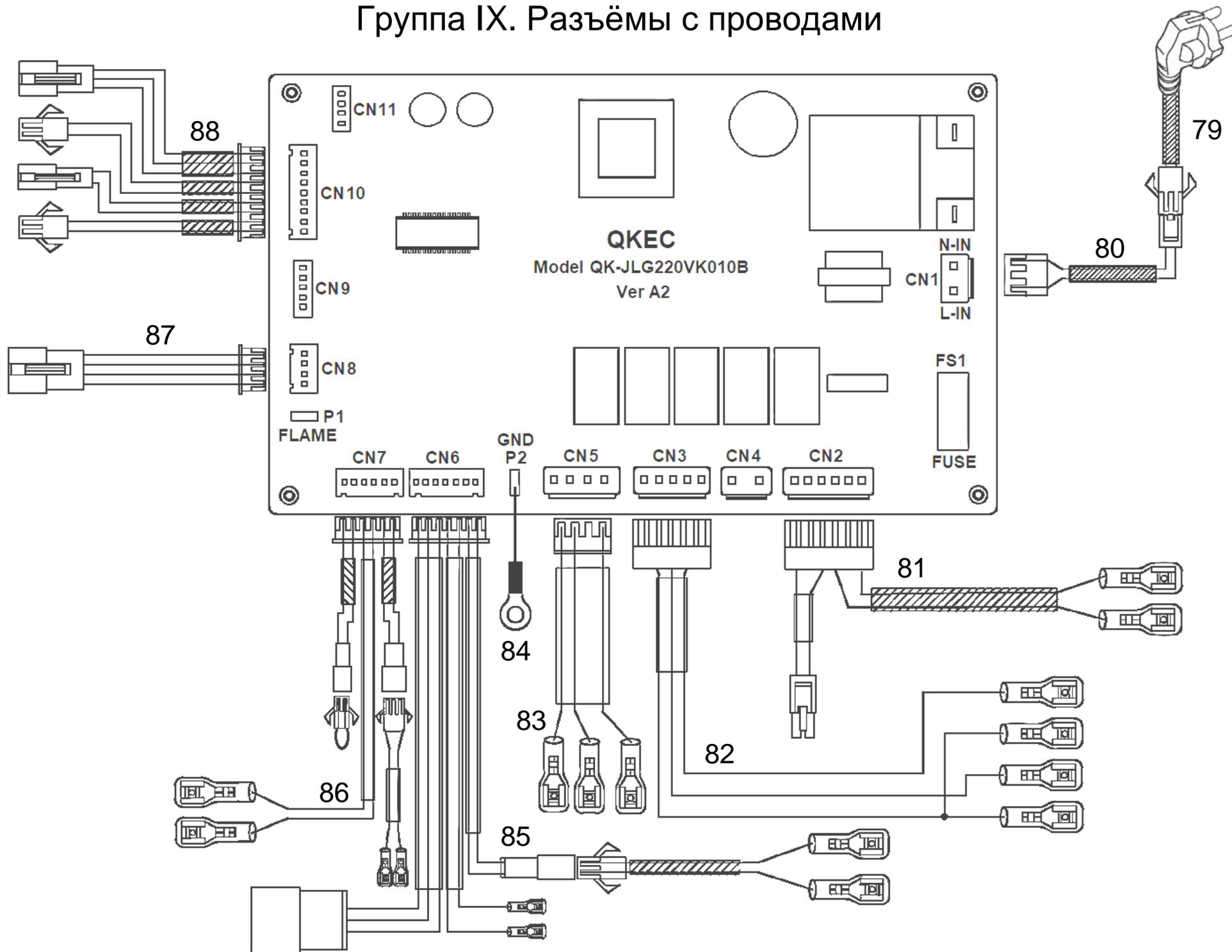
№	Наименование	Артикул (Код)	D24	D28	D32	D40
73	Расходомер 12L узла входа воды клапана MX1242 («турбинка» в сборе)	D22013.032-027C	■	■	■	■
74	Датчик расхода воды (клипса), тип 1 (датчик расхода ГВС, датчик «Холла»)	D22013.0620-001C	■	■	■	■
75	Узел входа воды с краном подпитки клапана MX1242 (12L)	D22013.032-028	■	■	■	■

## Группа VIII. Гидроблок выходной (серводвигатель, датчик давления, датчик температуры ГВС)



№	Наименование	Артикул (Код)	D24	D28	D32	D40
76	Сервопривод трёхходового крана GTC GMT 2 (~220 В)	D22013.0311-023C	■	■	■	■
77	Датчик давления теплоносителя KSY-C04-12, (датчик минимального давления $0.45 \pm 0.05$ бар, G1/4")	22013.0600-010C	■	■	■	■
78	Датчик температуры NTC BOuTem (датчик температуры ГВС, 50 кОм, G1/8")	22013.0630-009C	■	■	■	■

# Группа IX. Разъёмы с проводами



№	Наименование	Артикул (Код)	D24	D28	D32	D40
79	Электрический шнур с вилкой (16 А / ~250 В)	22013.0600-008	■	■	■	■
80	Разъем «мама» CN 1 (3-х штырьковый ) с проводами	22013.0600-200	■	■	■	■
81	Разъем «мама» CN 2 (6-и штырьковый) с проводами	22013.0635-200	■	■	■	■
82	Разъем «мама» CN 3 (5-и штырьковый) с проводами	22013.0630-200	■	■	■	■
83	Разъем «мама» CN 5 (4-х штырьковый) с проводами	22013.0637-200	■	■	■	■
84	Провод заземления P2 «GND»	22013.0630-007	■	■	■	■
85	Разъем «мама» CN 6 (7-и штырьковый) с проводами	22013.0634-200	■	■	■	■
86	Разъем «мама» CN 7 (6-и штырьковый) с проводами	22013.0633-200	■	■	■	■
87	Разъем «мама» CN 8 (4-х штырьковый) с проводами	22013.0636-004	■	■	■	■
88	Разъем «мама» CN 10 (9-и штырьковый) с проводами	22013.0632-200	■	■	■	■