

## Сервисная документация

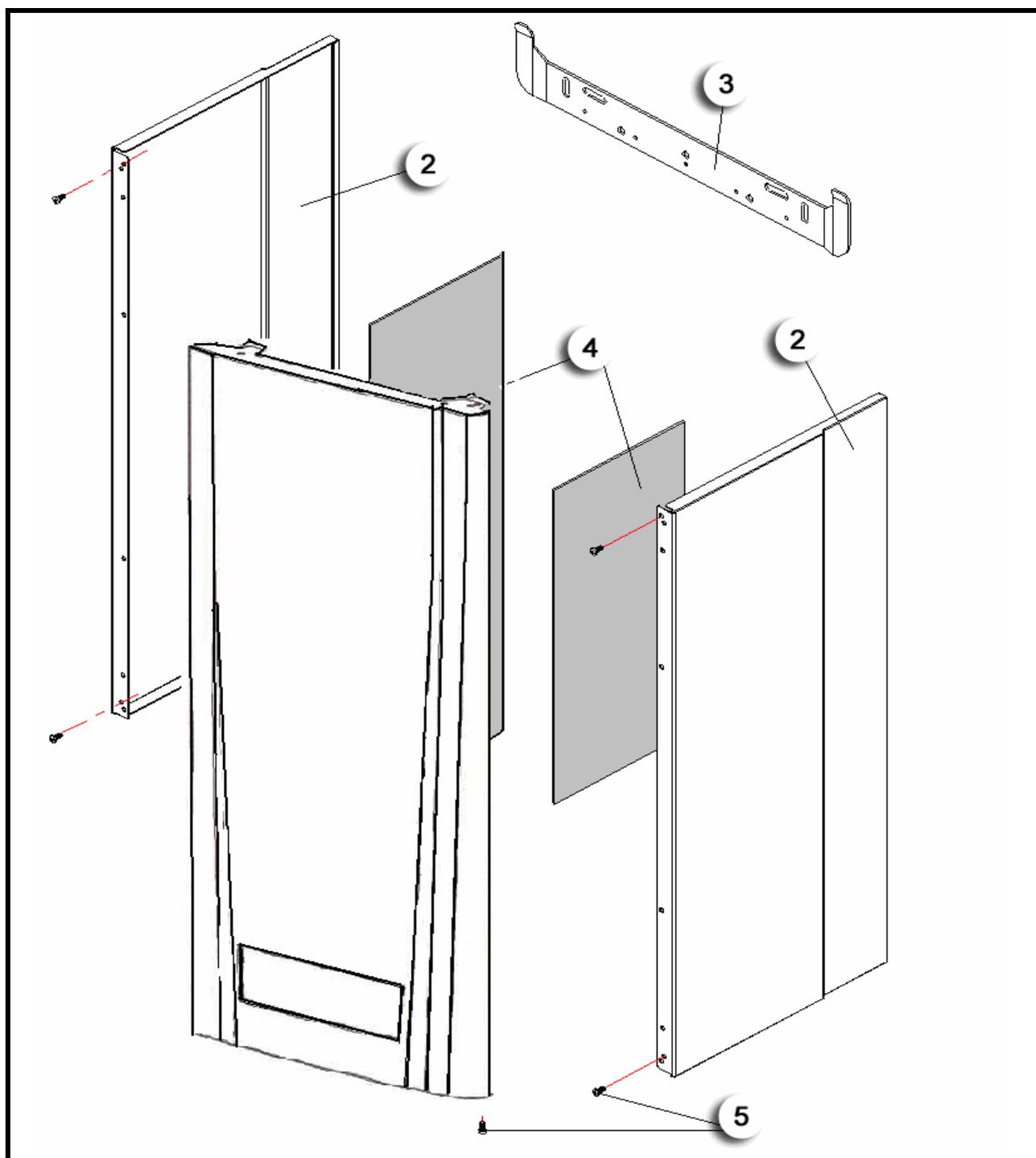
**Котлы настенные газовые  
двухконтурные серии NITRON**

**НК(БК) - В - 224 / 230 F**

Корпус

Nitron

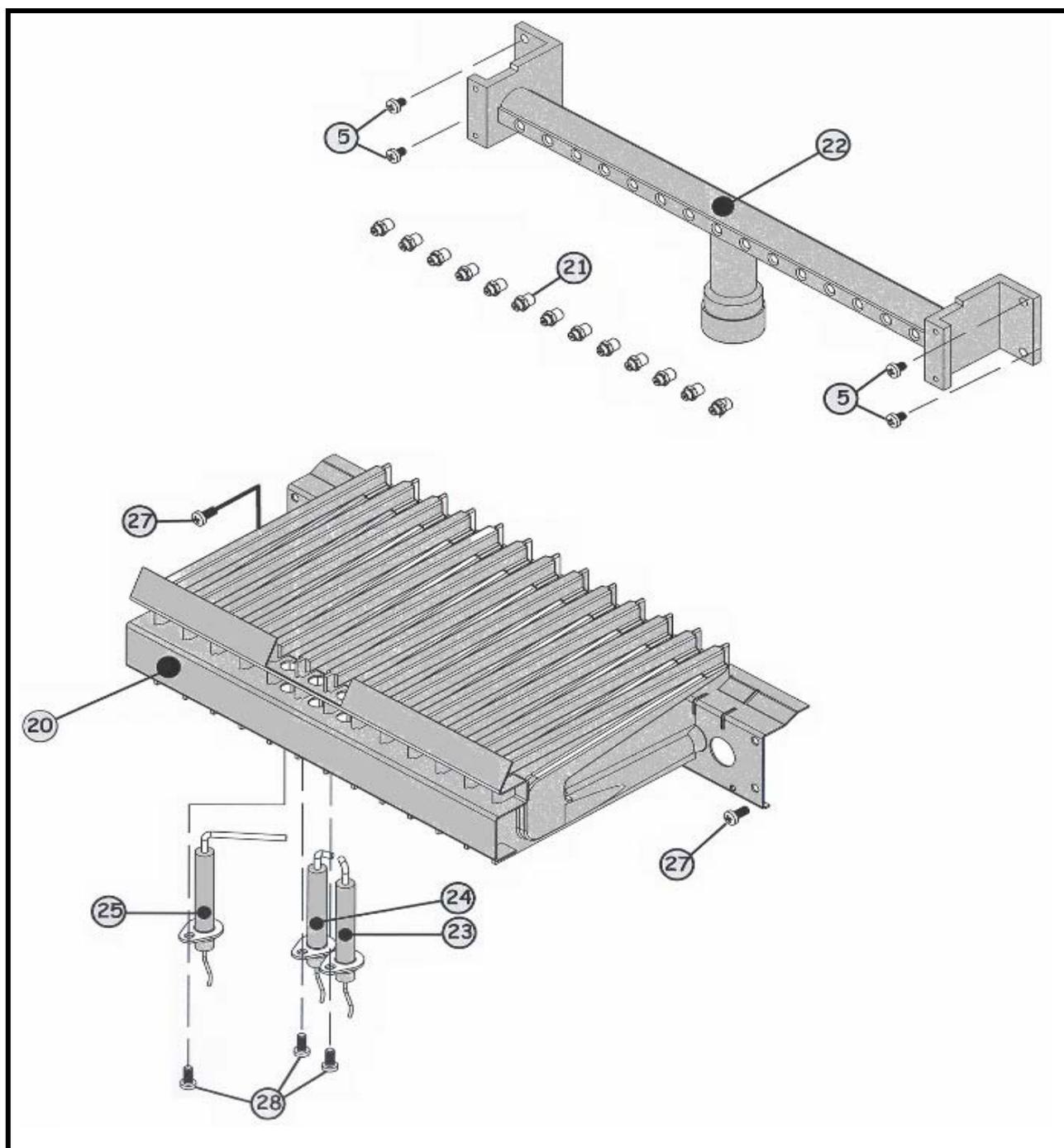
HK(BK) - B - 224 / 230 F



Горелка

Nitron

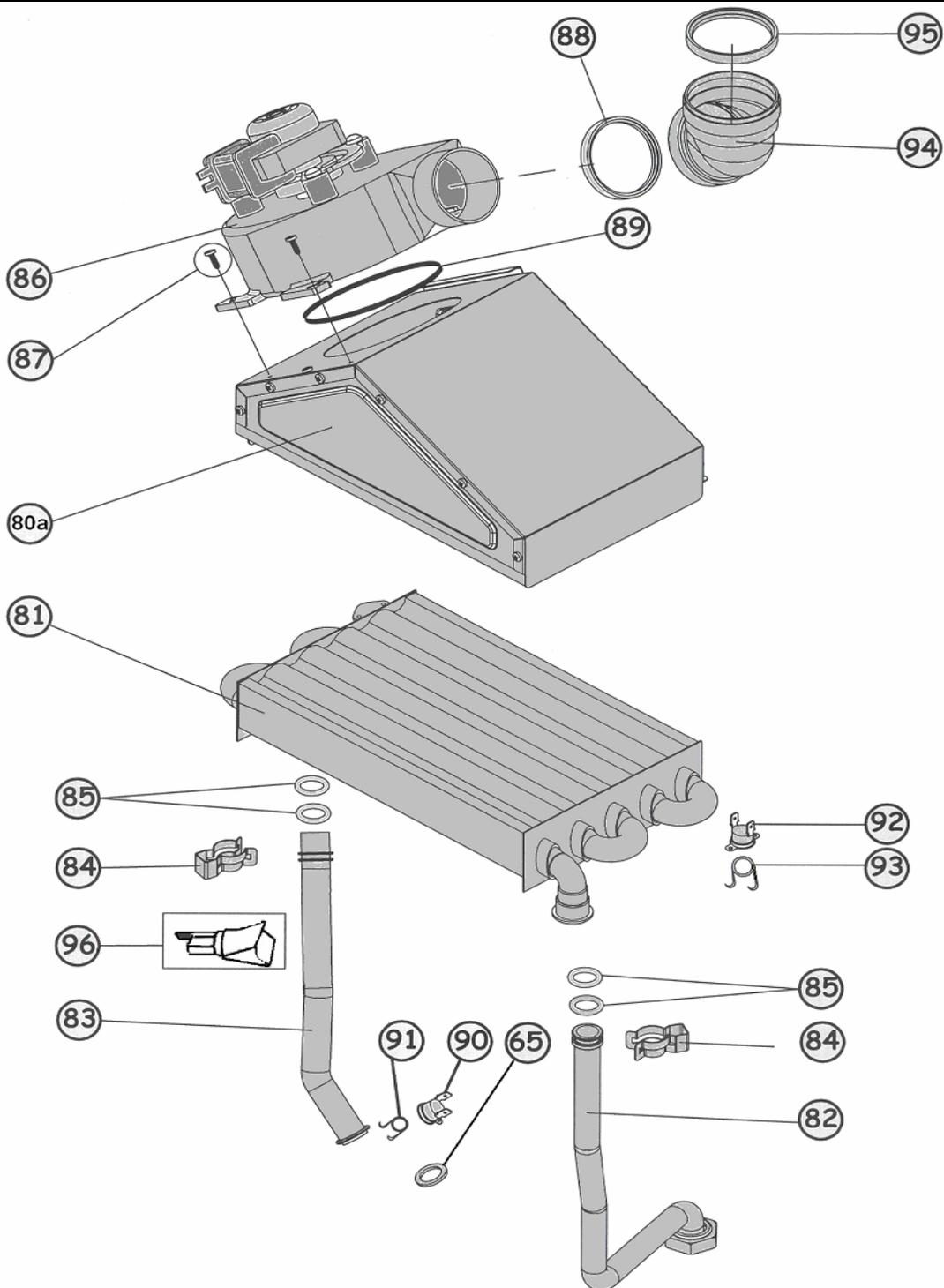
HK(BK) - B - 224 / 230 F



Теплообменник

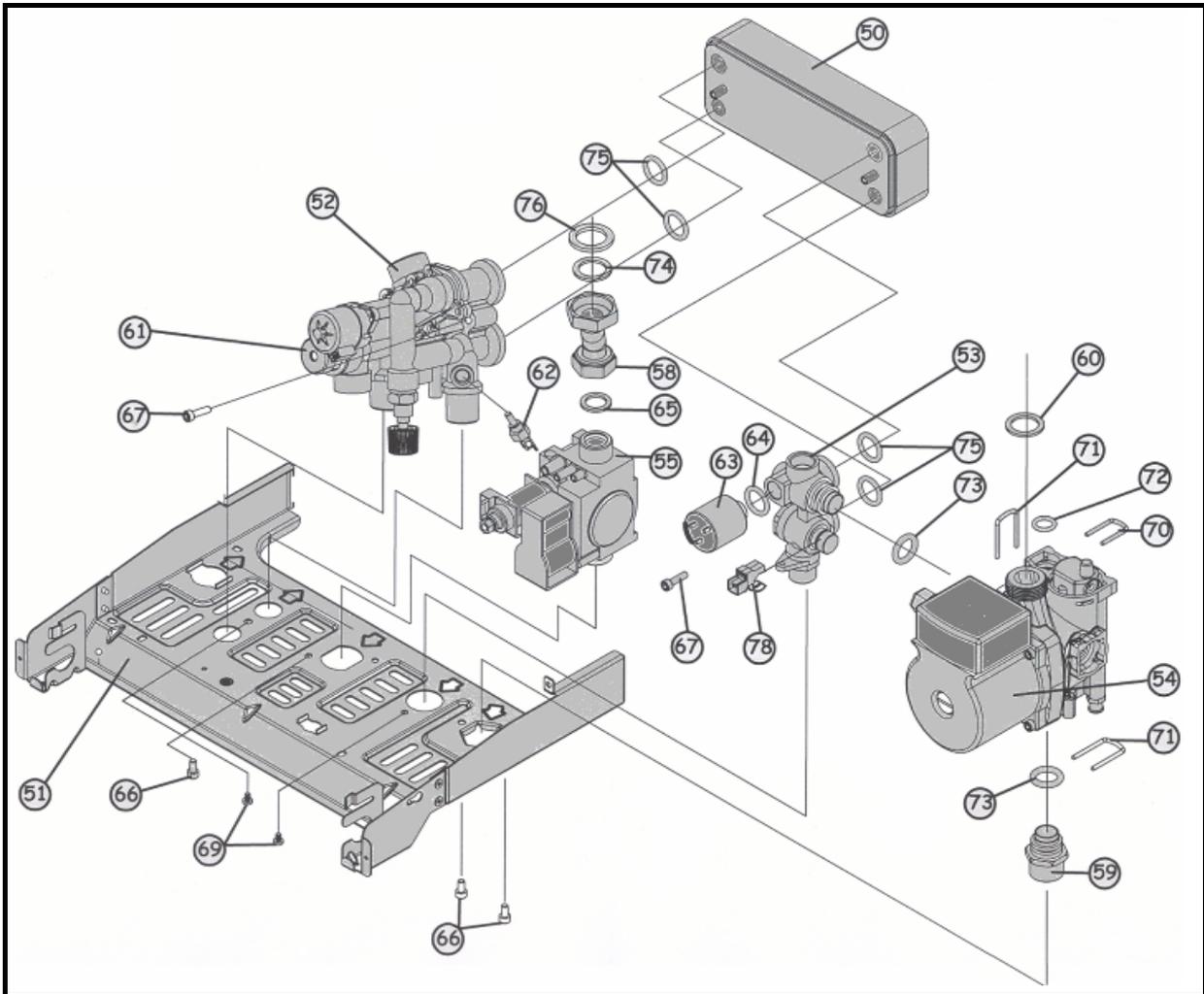
Nitron

НК(БК) - В - 224 / 230 F



Гидравлическая группа

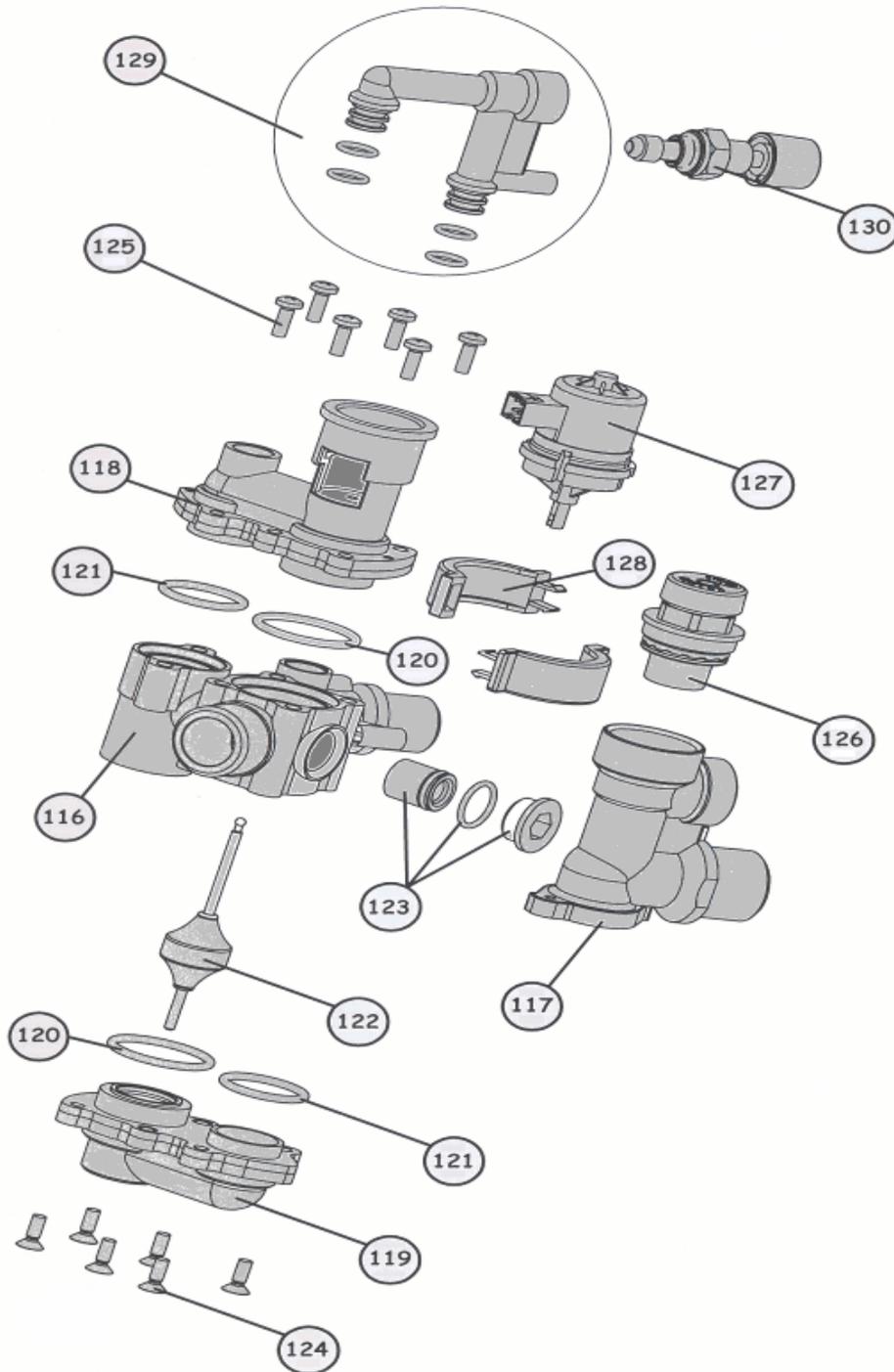
Nitron  
HK(BK) - B - 224 / 230 F



3-ходовой клапан

Nitron

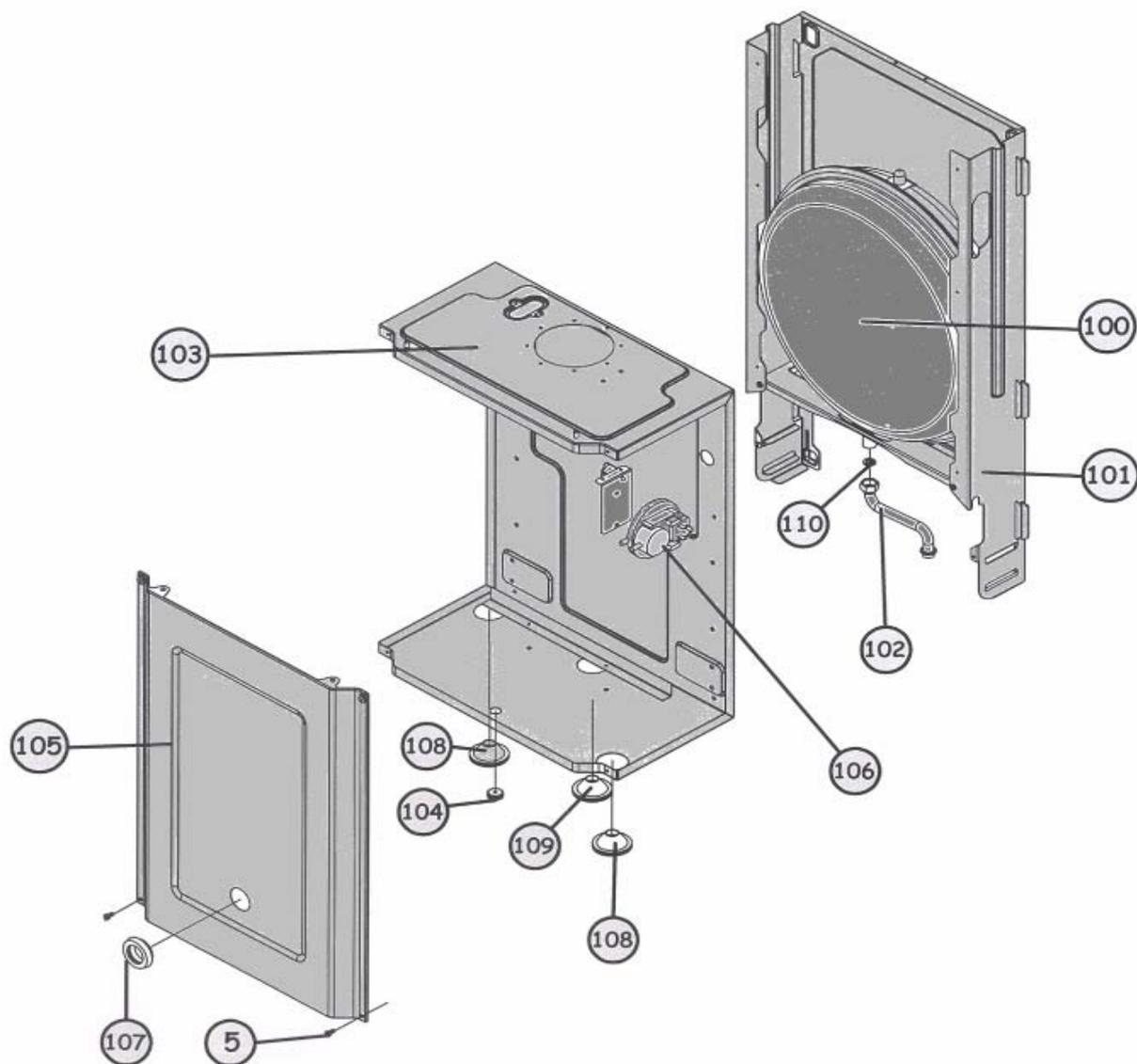
НК(БК) - В - 224 / 230 F



Расширительный бак

Nitron

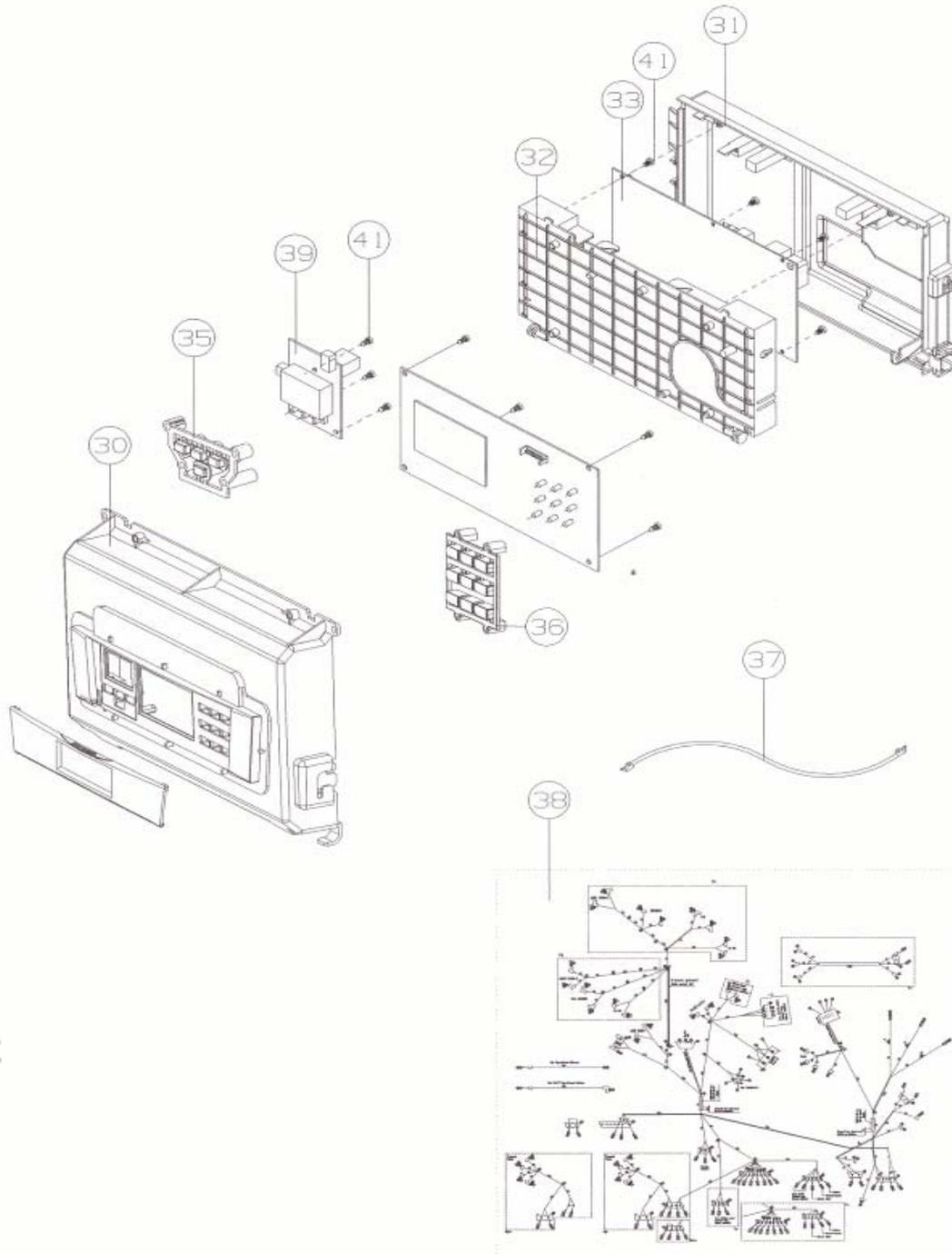
НК(БК) - В - 224 / 230 F



Панель управления

Nitron

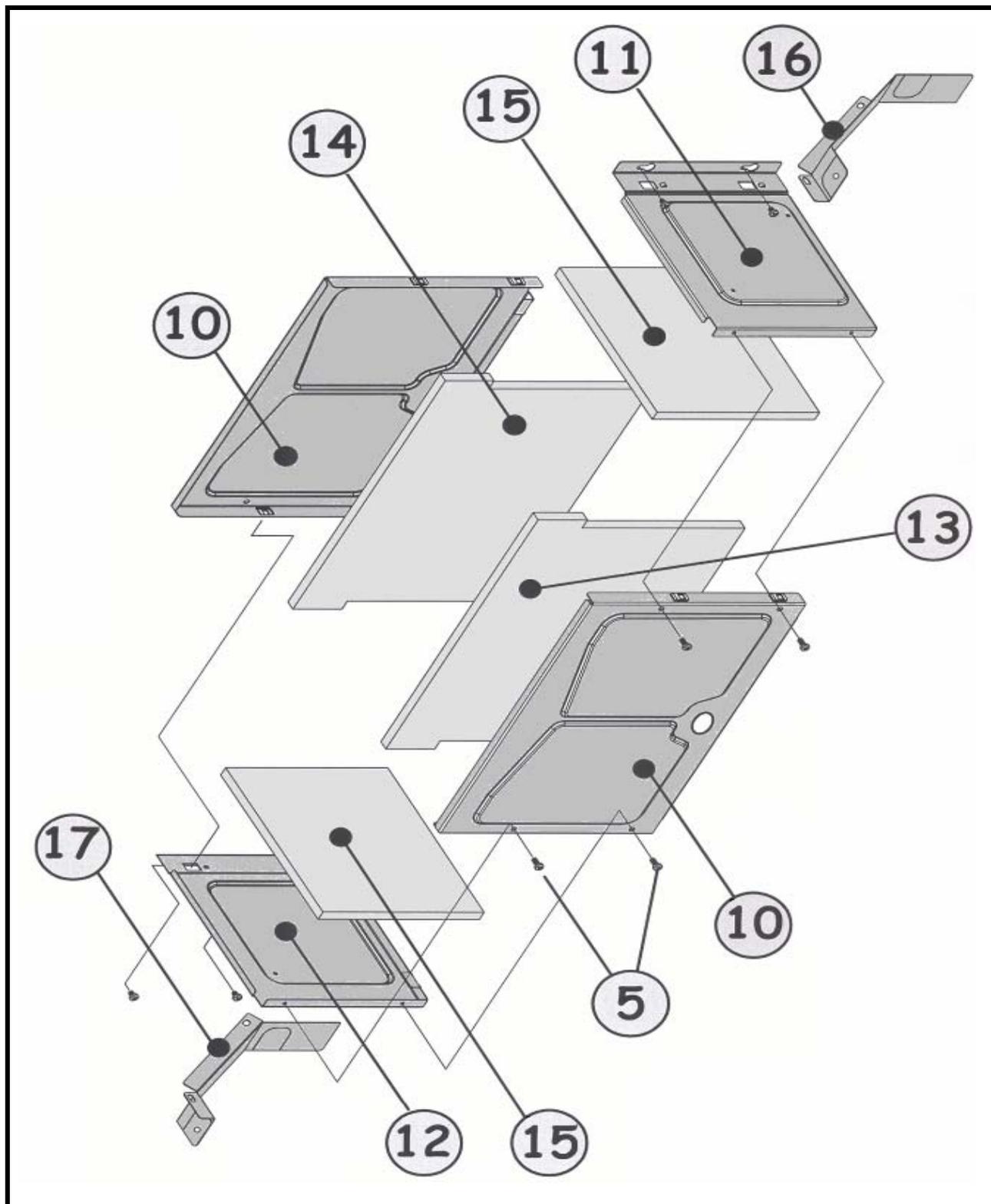
НК(БК) - В - 224 / 230 F



Камера сгорания

Nitron

НК(БК) - В - 224 / 230 F



## Nitron НК(БК) - В - 224 / 230 F

Код заказа	Наименование	Номер на чертеже		Ценовая группа
		24 кВт	28 кВт	
	<b>Корпус</b>			
3001060117	Передняя панель	1		37
3001060118	Передняя панель		1	37
3003200072	Боковая панель	2	2	41
3003200098	Кронштейн	3	3	21
3003200124	Изоляция	4	4	17
3003200057	Винт 3,9 X 13	5	5	1
	<b>Горелка</b>			
3001010002	Горелка 24 кВт (13 сопел)	20		43
3001010003	Горелка 30 кВт (15 сопел)		20	47
3001040001	Инжектор горелки (0.76 мм) (сжиж. газ)	21	21	7
3001040003	Инжектор горелки (1.23 мм) (прир. газ)	21		7
3001040002	Инжектор горелки (1.30 мм) (прир. газ)		21	7
3001050002	Коллектор горелки (24 кВт)	22		33
3001050003	Коллектор горелки (30 кВт)		22	35
3003200033	Электрод розжига - правый	23	23	23
3003200034	Электрод розжига - левый	24	24	23
3003200035	Электрод ионизации	25	25	25
3003200057	Винт 3,9 X 13	5	5	1
3003200198	Винт М 5x10 mm	27	27	1
3002006870	Винт 3.9x6.5 mm	28	28	1
	<b>Теплообменник, Вентилятор</b>			
3001060005	Кожух вентилятора 20-24 кВт (для моделей НК)	80		29
3001060006	Кожух вентилятора 30 кВт (для моделей НК)		80	33
3001020001	Теплообменник 24 кВт	81		75
3001020002	Теплообменник 30 кВт		81	67
3003200147	Труба (Теплообменник -- Насос)	82	82	25
3003201597	Труба (Теплообменник -- 3-х ходовой клапан), 20-24 кВт	83		9
3003201598	Труба (Теплообменник -- 3-х ходовой клапан), 30 кВт		83	11
3003201544	Клипс	84	84	9
3002029080	Кольцо (O-Ring)	85	85	3
3003201710	Вентилятор	86	86	74
3002007008	Винт - М4x15	87	87	3
3002196308	Прокладка вентилятора (для моделей НК)	88	88	9
3003200231	Прокладка вентилятора нижняя (для моделей НК)	89	89	7
3003200397	Предохранительный термостат - 98°C	90	90	23
3002193737	Клипса предохранительного термостата - 98°C	91	91	3
3003200379	Предохранительный термостат - 130°C	92	92	23
3003200127	Клипса предохранительного термостата - 130°C	93	93	3
3003200030	Колено переходное 56° (для моделей НК)	94	94	31
3003200436	Прокладка оранжевая	95	95	31
3003200152	Датчик NTC поверхностный	96	96	31
3002024891	Прокладка 4891	65	65	3

## Nitron НК(БК) - В - 224 / 230 F

Код заказа	Наименование	Номер на чертеже		Ценовая группа
		24 кВт	28 кВт	
<b>Гидравлическая группа</b>				
3003200026	Вторичный теплообменник (24 кВт)	50		51
3003200025	Вторичный теплообменник (30 кВт)		50	55
3003200055	Нижняя плата кожуха (20-24 кВт)	51		35
3003200056	Нижняя плата кожуха (30 кВт)		51	37
3003201220	Группа 3-х ходового клапана (с сервоприводом)	52	52	61
3003201509	Группа обратки	53	53	33
3003201564	Группа обратки (пластик)			41
3003200022	Насос	54	54	71
3003200006	Газовый клапан	55	55	67
3003200151	Трубка газовая	58	58	21
3000205950	Ниппель (3/4)	59	59	21
3002024882	Прокладка	60	60	5
3003200031	Датчик - НТС - внутренний	62	62	27
3003200037	Манометр-преобразователь	63	63	31
3002024890	Прокладка (1/4" датчика низкого давления)	64	64	5
3002024891	Прокладка (3/4")	65	65	3
3003200202	Винт 4,8x12,5 Pt	66	66	1
3003200204	Винт М 5x18 Allen	67	67	1
3003200201	Винт М 4x10	69	69	1
3003200004	Клипс	70	70	3
3003200005	Клипс	71	71	3
3003200131	Кольцо (O-Ring)	72	72	1
3003200047	Кольцо (O-Ring)	73	73	6
3002024860	Прокладка газового клапана EPDM	74	74	5
3003200463	Кольцо (O-Ring) вторичного теплообменника	75	75	1
3005454400	Кольцо-фиксатор	76	76	19
3003200374	Датчик расхода воды	78	78	35
<b>Группа 3-х ходового клапана</b>				
3003201626	Правая часть 3-хх клапана (с заливным краном)	116	116	37
3003201628	Левая часть 3-хх клапана	117	117	37
3003201629	Передняя пластиковая часть 3-хх клапана (с заливным краном)	118	118	25
3003201631	Задняя пластиковая часть 3-хх клапана	119	119	21
3003201632	Кольцо (O-Ring) (26.64 x 2.62)	120	120	3
3003201633	Кольцо (O-Ring) (21.89 x 2.62)	121	121	1
3003201634	Шток сервопривода	122	122	23
3003201635	Байпас пластиковый	123	123	19
3003201636	Набор винтов 1636	124	124	1
3003201637	Набор винтов 1637	125	125	1
3003201638	Предохранительный клапан 3,5 Атм	126	126	25
3003201639	Сервопривод	127	127	41
3003201640	Место сервопривода пластиковое	128	128	7
3003201641	Корпус заливного крана	129	129	29
3003201642	Заливной кран	130	130	7
3003201510	Сервопривод в сборе	126 & 128	126 & 128	29

## Nitron НК(БК) - В - 224 / 230 F

Код заказа	Наименование	Номер на чертеже		Ценовая группа
		24 кВт	28 кВт	
<b>Группа расширительного бака</b>				
3003200028	Расширительный бак (7л)	100	100	51
3003200053	Кожух 20 кВт - 24 кВт	101		39
3003200054	Кожух 30 кВт		101	45
3003200091	Гибкий соединительный шланг	102	102	21
3003201740	Основная часть герметичной кабины 20-24кВт (для моделей НК)	103		33
3003201741	Основная часть герметичной кабины 30кВт (для моделей НК)		103	33
3003200051	Шланг силиконовый	111	111	
3003200057	Винт 3,9 x 13	5	5	
3002024304	Прокладка	104	104	3
3001060011	Передняя панель герметичной кабины 20-24кВт (для моделей НК)	105		39
3001060012	Передняя панель герметичной кабины 30кВт (для моделей НК)		105	39
3003201625	Дифференциал давления	106	106	43
3003200036	Смотровое окно	107	107	19
3003200128	Прокладка (Вода)	108	108	11
3003200129	Прокладка (Газ)	109	109	11
3003201307	Кольцо (O-Ring)	110	110	3
<b>Панель управления</b>				
3003201550	Передний кожух панели управления	30	30	
3003200084	Защитный кожух	31	31	
3003200085	Пластиковый кожух	32	32	
3003201569	Электронная плата	33	33	
3003201570	Интерфейс (Цифровая модель)	34	34	
3003201739	Пластиковая крышка средняя	35	35	
3003201738	Блок кнопок электронной платы	36	36	
3003201666	Кабель (Электронная плата - Интерфейс)	37	37	
3003201645	Жгут проводов	38	38	
3003201104	Таймер-программатор	39	39	43
3003200203	Винт 3,5x8 Pt	41	41	1
<b>Камера сгорания</b>				
3003200063	Панель камеры сгорания - Передняя / Задняя (20-24 кВт)	10		23
3003200064	Панель камеры сгорания - Передняя / Задняя (30 кВт)		10	27
3003200065	Панель камеры сгорания - Правая	11	11	23
3003200170	Панель камеры сгорания - Левая	12	12	23
3003200076	Теплоизоляция передней панели (20-24 кВт)	13		21
3003200077	Теплоизоляция передней панели (30 кВт)		13	25
3003200078	Теплоизоляция задней панели (20-24 кВт)	14		23
3003200079	Теплоизоляция задней панели (30 кВт)		14	25
3003200080	Теплоизоляция боковой панели	15	15	19
3003200171	Дефлектор правый	16	16	19
3003200172	Дефлектор левый	17	17	19
3003200057	Винт 4,2 X 13	5	5	1