



О НАС

Компания «Хогарт» работает на рынке инженерных систем с 1996 года.

Мы специализируемся на комплексных поставках высококачественного оборудования и материалов для систем отопления, водоснабжения, вентиляции и сантехники от ведущих европейских производителей.

Сегодня Хогарт — это:

- **Надежность:** исключительно качественная продукция, сертифицированная и адаптированная для российских потребителей.
- **Широкий ассортимент:** представлены как ведущие мировые бренды, так и небольшие фабрики, ориентированные на эксклюзивные заказы.
- **Сервисное обслуживание:** квалифицированные специалисты проведут пусконаладочные работы, диагностику оборудования и комплексное сервисное обслуживание инженерных систем.
- **Тренинги и семинары:** мы предоставляем техническую документацию, помогаем разобраться в особенностях проектирования, монтажа и эксплуатации поставляемого оборудования.
- **Собственный склад:** всегда в наличии обширная складская программа по всем видам оборудования.
- **Бесплатная доставка:** мы заботимся о своем заказчике и ценим его время, поэтому бесплатно доставляем оборудование по Москве и Санкт-Петербургу.

СОДЕРЖАНИЕ

Nordmann Engineering	3
Пароувлажнители	
Condaир	13
Системы увлажнения	
Wolf	19
Вентиляционное оборудование	
Тепловые вентиляторы	
Zehnder	39
Вентиляционное оборудование	
Arbonia	59
Фанкойлы	
Trox	61
Решетки, диффузоры, сопла	
Регуляторы расходы воздуха	
Противопожарные клапаны	
Фильтры	
Шумоглушители	
Активные охлаждающие балки	
Эжекционные диффузоры	
Вентиляторы	
Haier	85
Системы кондиционирования	
Чиллеры	
Фанкойлы	
Fujitsu	101
Системы кондиционирования	
Halcor	107
Трубы медные для систем кондиционирования	
Energoflex	107
Теплоизоляционные материалы для систем кондиционирования и вентиляции	
Sauermann	111
HL	111
Дренажные насосы	
Сифоны для кондиционеров	
Walraven	112
Монтажные элементы	

Пароувлажнители электродные серии AT4



Электродные пароувлажнители с запатентованной системой самоочистки - значительно снижается образование накипи в паровых цилиндрах и автоматически удаляются минеральные примеси. По сравнению с обычными электродными пароувлажнителями период работы между обслуживаниями увеличен в два раза.

- Система Самоочистки увеличивает период работы между обслуживаниями по сравнению с обычными электродными пароувлажнителями
- Дистанционное управление и индикация неисправностей
- Интерфейс RS485 с протоколом Modbus
- Монтажные рельсы
- 5-строчный графический дисплей
- Удобная для пользователя структура многоязычного меню
- Уровни программ, сервиса и информации
- Регулируемые режимы удаления накипи
- Встроенный пропорционально-интегральный контроллер влажности
- Возможности самодиагностики
- Часы и программируемый таймер

Опции

- Версия с удаленным блоком управления
- Дистанционный пульт управления
- Комплект компенсации высокого напора воздуха в канале до Ю'000 Па

Модель	Артикул	Номинальная мощность кВт	Произв-ть пара кг/час	Паровой цилиндр Кол-во	Номинальный ток Амперы	Габаритные размеры (ДхВхШ), мм	Вес нетто кг	Вес рабочий кг	Цена евро
230 В / 1 ф / 50 Гц									
522	AT4 /522	3,8	1..5	1	16,3	388x575x255	12	17	2640,98
822	516 00 13	6,0	1,6..8	1	26,1	388x575x255	12	17	3024,39
400 В / 3 ф / 50 Гц									
534	AT4 /534	3,8	1..5	1	5,4	388x575x255	12	17	2640,98
834	AT4 /834	6,0	1,6..8	1	8,7	388x575x255	12	17	3024,39
1534	AT4 /1534	11,3	3..15	1	16,2	468x620x345	19	29	3444,15
2364	AT4 /2364	17,3	4,6..23	1	24,9	468x620x345	19	29	3815,81
3264	AT4 /3264	24,0	6,4..32	1	34,6	563x640x350	28	65	4233,11
4565	516 00 05	33,8	9..45	1	48,7	563x640x350	28	65	4862,75
6464	516 00 06	2x24,0	12,8..64	2	2x34,6	966x640x350	62	116	6862,88
6564	516 00 07	48,8	13..65	1	70,4	563x640x350	30	67	5861,86
9064	AT4 /9064	2x33,8	18..90	2	2x48,7	966x640x350	64	116	7444,42
13064	516 00 09	2x48,8	26..130	2	2x70,4	966x640x350	64	116	9073,16

Управляющее напряжение	230 В / 1 ф / 50 Гц
Управляющий сигнал	On/Off (24 VDC), 0..5 VDC, 0..10 VDC, 1..5 VDC, 2..10 VDC, 0..16 VDC, 3,2..16 VDC, 0-20mA, 4-20mA
Допустимое давление в воздуховоде	-0,8 кПа...1,5 кПа; комплект для повышенного давления (опция) до 10,0 кПа
Качество воды	Неочищенная питьевая вода с проводимостью 125..1250 мС/см
Тип защиты	IP21
Соответствие	CE, VDE, ГОСТ

Для моделей 534, 834, 1534 доступны конфигурации с малошумным контактором

Пароувлажнители электродные серий RC4/DC4



Пароувлажнители компактного исполнения для увлажнения в составе вентиляционного оборудования (DC4) или непосредственно в помещении (RC4).

- Встроенный вентилятор для прямого увлажнения помещения (для моделей RC4)
- Подсоединение пара для увлажнения с помощью воздуховода (для моделей DC4)
- Кронштейн для легкого монтажа
- Ввод управляющего сигнала
- 5-строчный графический дисплей
- Внутренний контроллер PI
- Система самодиагностики
- Программируемый таймер
- Часы реального времени
- Регулируемые режимы удаления накипи

Опции

- Дистанционное управление и индикация неисправностей
- Набор для скрытого подсоединения
- Беспроводной датчик влажности (для моделей RC4)

Варианты исполнения:

- PG - стандартное исполнение с подводом воды снизу
- WDH - скрытая подводка электропитания, водопровода и паропровода

Модель	Тип	Артикул	Номинальная мощность	Произв-ть пара	Паровой цилиндр	Номинальный ток	Габаритные размеры	Вес нетто	Вес рабочий	Вентилятор Расход воздуха	Вентилятор Уровень шума	Цена
			кВт	кг/ч	кол-во	А	(ДхВхШ), мм	кг	кг	м3/ч	дБ	евро
230 В / 1 ф / 50 Гц												
RC4	PG	513 00 01	3,1	0,4..4	1	13,5	265x650x175	6,2	11	22	37	2301,29
	WDH	513 00 02										2317,41
DC4	PG	DC4	3,1	0,4..4	1	13,5	265x650x175	6,2	11	-	-	2182,69
	WDH	513 00 04										2198,81
RC4S	PG	513 00 09	1,6	0,4..2	1	13,5	265x650x175	6,2	11	22	37	2301,29
	WDH	513 00 10										2317,41
DC4S	PG	513 00 11	1,6	0,4..2	1	13,5	265x650x175	6,2	11	-	-	2182,69
	WDH	513 00 12										2198,54

Паровые цилиндры



Наименование	Артикул	Цена
Для серий AT4, ES4		
Паровой цилиндр тип 522A/822A 1x230V	517 00 00	130,08
Паровой цилиндр тип 534A/834A 3x400V	DZ -534A / 834A	161,78
Паровой цилиндр тип 1534A 3x400V	DZ -1534A	194,03
Паровой цилиндр тип 2364A 3x400V	DZ -2364A	292,96
Паровой цилиндр тип 3264A 3x400V	DZ -3264A	351,16
Паровой цилиндр тип 4564A 3x400V	DZ -4564A	405,82
Паровой цилиндр тип 6564A 3x400V	DZ -6564A	556,39
Для серий RC, DC		
Паровой цилиндр тип RD422 1x230V	DZ -RD422	83,03
Для серии AT3000		
Комплект модификации штекеров старый-новый для 3264A	256 80 76	по запросу
Паровой цилиндр тип 222 1x230V	NZ-222	по запросу
Паровой цилиндр тип 422 1x230V	639 15 10	по запросу
Паровой цилиндр тип 424 1x400V	639 15 11	по запросу
Паровой цилиндр тип 434 3x400V	639 15 13	по запросу
Паровой цилиндр тип 822 1x230V	639 15 20	по запросу
Паровой цилиндр тип 824 1x400V	639 15 21	по запросу
Паровой цилиндр тип 834 3x400V	NZ-834	по запросу
Паровой цилиндр тип 1534 3x400V	NZ-1534	по запросу
Паровой цилиндр тип 2364 3x400V	NZ-2364	по запросу
Паровой цилиндр тип 4564 3x400V	NZ-4564	по запросу
Паровой цилиндр тип 6564 3x400V	639 17 04	по запросу

Комплектующие к пароувлажнителям электродным

АВТОМАТИКА



Наименование	Артикул	Цена
Плата RFI для AT4, для удаленной индикации работы и ошибок	255 94 21	91,82
Плата RFI для DC4, для удаленной индикации работы и ошибок	254 96 85	91,82
Пульт ДУ в пластиковом корпусе 170x280x60мм IP 65 (управление до 8 агрегатов)	256 06 45	793,88
Интерфейсная карта LON Master для AT 4	255 90 70	2394,75
Интерфейсная карта BACnet Master для AT 4	255 90 69	2212,47
Интерфейсная карта Slave для AT 4	255 90 71	109,58
Блок питания 24В для модели ES 4	255 93 69	113,96
Комплект системы самоочистки для ES4	255 98 47	244,04
Радио-датчик влажности-ресивер (для RC4)	254 96 84	91,28

ПАРОПРОВОДНЫЕ ШЛАНГИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



Наименование	Артикул	Цена
Паропроводный шланг DS 22 размер 31/22мм, бухта 20м	258 61 48	1030,27
Паропроводный шланг DS 22 размер 31/22мм, 1 м	258 61 42	51,37
Паропроводный шланг DS 35 размер 46/35мм бухта 20м	255 79 37	1688,87
Паропроводный шланг DS 35 размер 46/35мм, 1 м	258 61 45	84,45
Теплоизолирующий шланг EcoTherm 22 для паропроводного шланга 31/22мм, м	253 88 38	84,45
Теплоизолирующий шланг EcoTherm 60 для паропроводного шланга 46/35мм, м	253 88 39	20,23
Конденсатопровод KS 10 размер 12/8 мм	110 33 50	34,43
Комплект колец (10шт.) для теплоизолирующего шланга EcoTherm 22	253 89 01	20,50
Комплект колец (10шт.) для теплоизолирующего шланга EcoTherm 60	253 95 86	11,48
Комплект колец (2шт.) для теплоизолирующего шланга EcoTherm 22	253 89 00	9,02
Комплект колец (2шт.) для теплоизолирующего шланга EcoTherm 60	253 95 85	9,20
Сифон для конденсата	240 27 70	53,19
Кабельная муфта CG	N 258 10 01	27,14
РСК Компенсатор давления	256 06 21	453,91

ПАРОВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



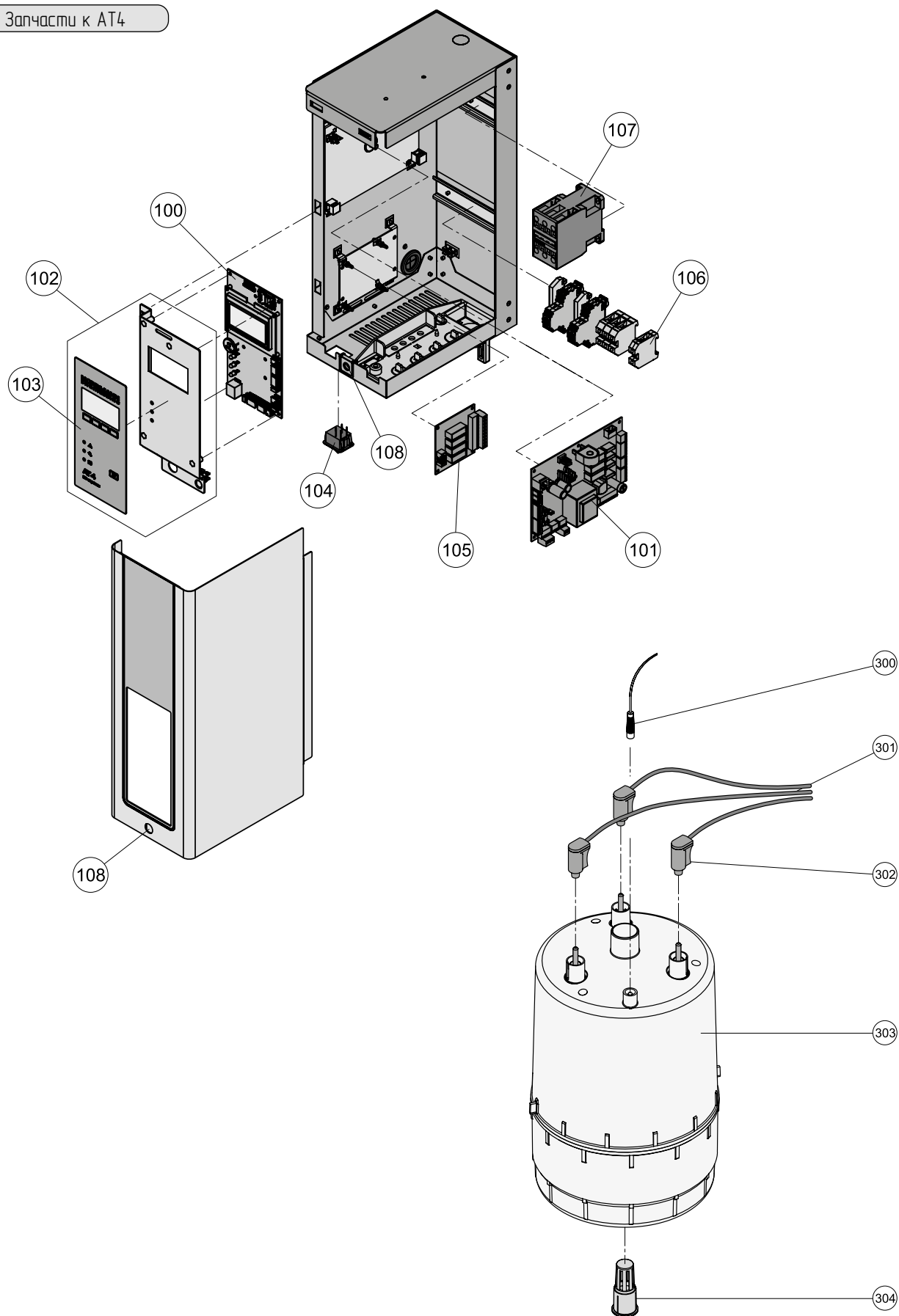
FAN4 N S 8 D, паровой вентилятор, 5 и 8 кг/ч, монтаж на агрегате	256 10 37	1026,17
FAN4 N M 15 D, паровой вентилятор, 15 кг/ч, монтаж на агрегате	256 10 39	1094,76
FAN4 N M 23 D, паровой вентилятор, 23 кг/ч, монтаж на агрегате	256 10 41	1094,76
FAN4 N S 8 W, паровой вентилятор, 5 и 8 кг/ч, монтаж на стене	256 10 38	1026,17
FAN4 N M 15 W, паровой вентилятор, 15 кг/ч, монтаж на стене	256 10 40	1094,76
FAN4 N M 23 W, паровой вентилятор, 23 кг/ч, монтаж на стене	256 10 42	1094,76
FAN4 N L 32 W, паровой вентилятор, 32 кг/ч, монтаж на стене	256 88 97	1664,82
FAN4 N L 45 W, паровой вентилятор, 45 кг/ч, монтаж на стене	256 89 01	1733,41
FAN4 N L 65 W, паровой вентилятор, 65 кг/ч, монтаж на стене	256 89 03	1733,41

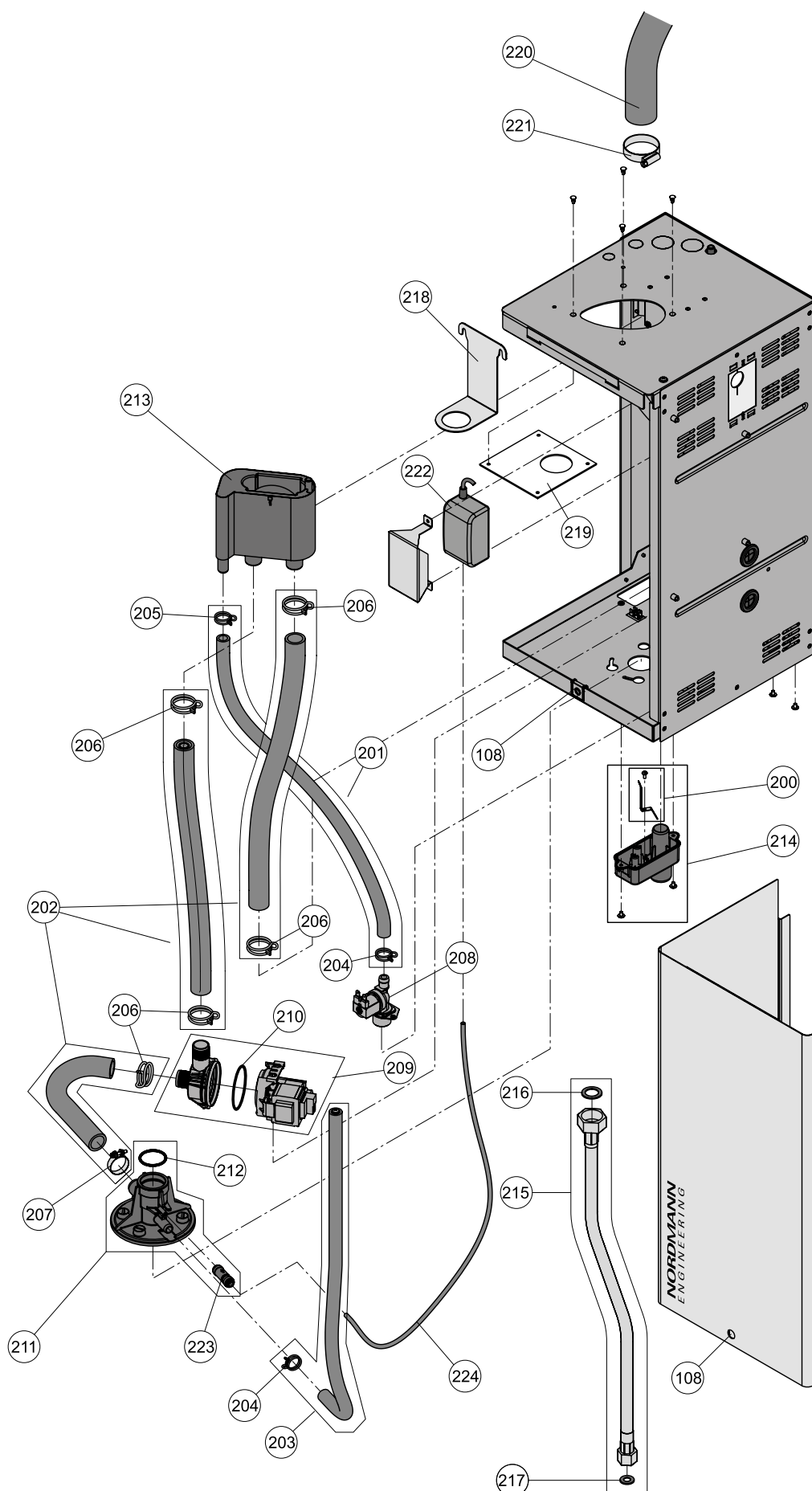
ПАРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТРУБКИ



Парораспределительная трубка 41-200 мм	111 52 66	151,40
Парораспределительная трубка 41-350 мм	111 52 67	166,15
Парораспределительная трубка 41-500 мм	111 52 68	175,17
Парораспределительная трубка 41-650 мм	111 52 69	186,10
Парораспределительная трубка 41-800 мм	111 52 70	195,40
Парораспределительная трубка 71-1000 мм	253 72 61	273,55
Парораспределительная трубка 71-1200 мм	253 72 62	314,82
Парораспределительная трубка 71-1500 мм	253 72 63	345,70
Парораспределительная трубка 71-1800 мм	253 72 64	445,18
Парораспределительная трубка 71-200 мм	253 72 56	157,14
Парораспределительная трубка 71-350 мм	253 72 57	168,88
Парораспределительная трубка 71-500 мм	253 72 58	188,01
Парораспределительная трубка 71-650 мм	253 72 59	227,92
Парораспределительная трубка 71-800 мм	253 72 60	255,52
Адаптер 41 для вертикальной установки парораспределительной трубки	110 47 18	97,83
Адаптер 71 для вертикальной установки парораспределительной трубки	110 51 26	109,86
Парораспределительное сопло, 4 кг/ч	240 27 31	56,88

Запчасти к АТ4



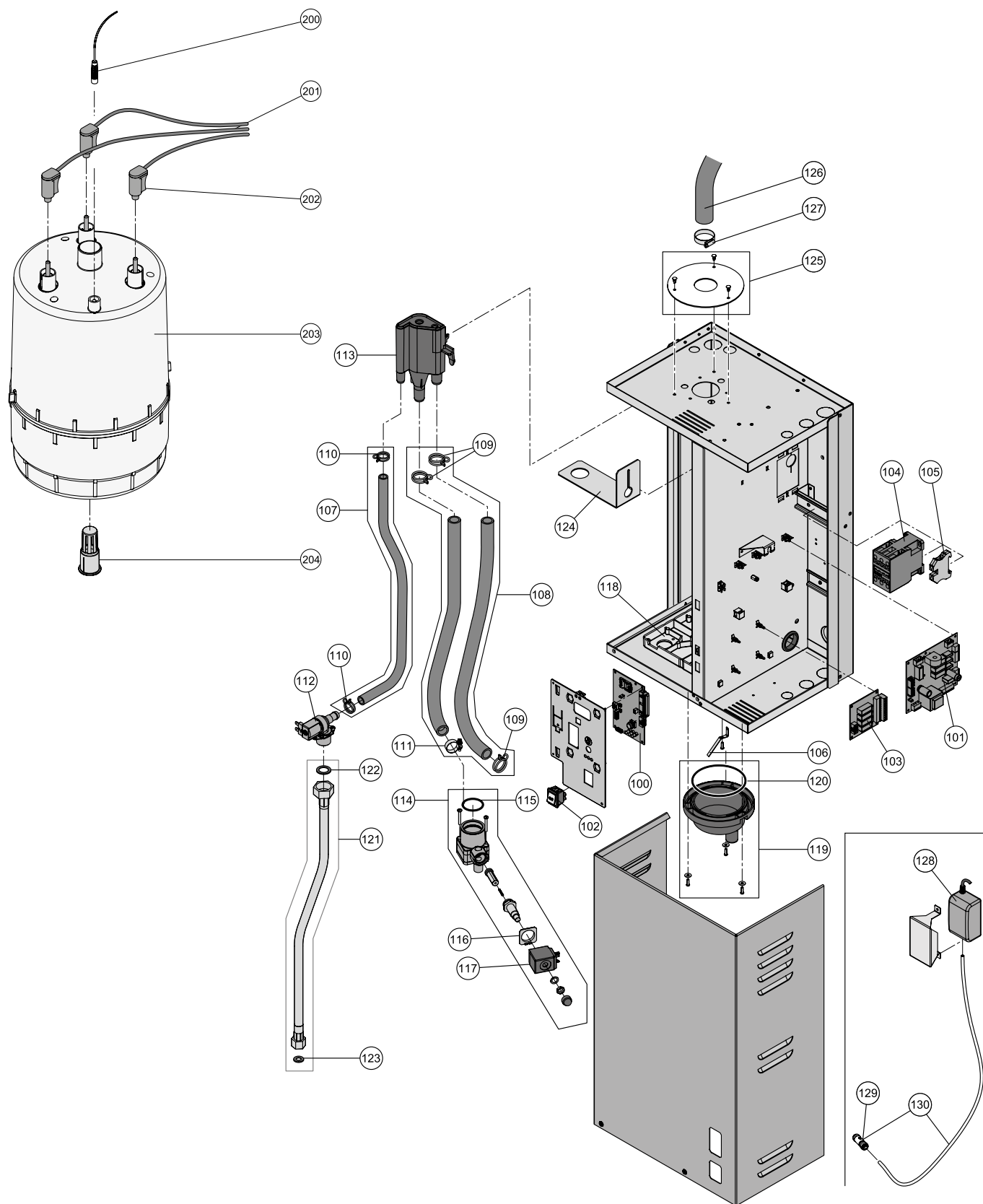


Список запчастей к АТ4

Позиция	Артикул	Наименование
100	2560020	Плата управления
101	2560162	Плата питания модуль А
---	2560163	Плата питания модуль В
102	2560155	Панель управления
103	2560157	Клавиатура
104	2549686	Выключатель питания с кабелем
106	2538522	Контактор КЗ-10
106	2538523	Контактор КЗ-24
106	2538518	Контактор КЗ-32
106	2559584	Контактор КЗ-40
106	2538521	Контактор КЗ-50 230В/200В
107	2559585	Клемма "земля" 10 мм²
107	2559586	Клемма "земля" 16 мм²
107	2559587	Клемма "земля" 35 мм²
108	2560167	Замок дверцы (2 шт.)
---	2560158	Кабель от платы управления к плате питания
---	2560159	Кабель от клапана к насосу S/M
---	2560160	Кабель от клапана к насосу L
---	2559615	Предохранитель 5x20 6,3А Т (3 шт.)
---	2560241	Предохранитель 5x20 315мА F (3 шт.)
---	2560242	Предохранитель 5x20 400мА F (3 шт.)
200	2560028	Электрод "земля"
201	2560091	Впускной шланг S
201	2560092	Впускной шланг M
201	2560093	Впускной шланг L
202	2560111	Шланги к насосу S
202	2560112	Шланги к насосу M
202	2560113	Шланги к насосу L
203	2560094	Дренажный шланг S
203	2560095	Дренажный шланг M
203	2560096	Дренажный шланг L
204	2553663	Хомут 19,0-19,5 (5 шт.)
205	2560090	Хомут 21,0-22,0 (5 шт.)
206	2553662	Хомут 30,7-31,7 (5 шт.)
207	2553664	Хомут с винтом 30/9 (5 шт.)
208	2549696	Впускной клапан M 0,5 л 200-230 В
208	2560021	Впускной клапан M 1,2 л 200-230 В
208	2560022	Впускной клапан L 2,5 л 200-230 В
208	2560023	Впускной клапан L 3,3 л 200-230 В

Позиция	Артикул	Наименование
209	2560166	Синхронный насос
---	2560257	Синхронный насос модуль В
210	2549680	Сальник для корпуса насоса
211	2560165	Соединительная муфта
212	2402914	Кольцевая прокладка O-ring 34,59x2,62 (10 шт.)
213	2559988	Водная манжета
214	2560026	Дренажная манжета
215	2549690	Армированный шланг для подачи воды
216	2549688	Сальник 3/4" / 24x15x2 мм (5 шт.)
217	2549695	Сальник 3/8" / 15x7,5x2 мм (5 шт.)
218	2560168	Крепежный уголок для цилиндра 5-8 кг/ч
218	2560169	Крепежный уголок для цилиндра 15 кг/ч
218	2560210	Крепежный уголок для цилиндра 23 кг/ч
218	2560211	Крепежный уголок для цилиндра 32 кг/ч
218	2560212	Крепежный уголок для цилиндра 45-65 кг/ч
219	2560151	Рамка 5/8 кг/ч
219	2560152	Рамка 15/23 кг/ч
219	2560153	Рамка 32 кг/ч
219	2560154	Рамка 45/65 кг/ч
221	2553661	Хомут для шланга DS22 (2 шт.)
221	2539583	Хомут для шланга DS35 (2 шт.)
222	2559911	Насос системы самоочистки 230 В
223	2560221	Контрольный клапан системы самоочистки
224	2560222	Шланг системы самоочистки S
224	2560223	Шланг системы самоочистки M
224	2560224	Шланг системы самоочистки L
300	2553025	Штекер датчика с кабелем
301	2559608	Комплект кабелей 5-8 кг/ч 230В/1ф
301	2559607	Комплект кабелей 5-8 кг/ч 400В/3ф
301	2559609	Комплект кабелей 9-15 кг/ч 400В/3ф
301	2559610	Комплект кабелей 16-25 кг/ч 400В/3ф
301	2559611	Комплект кабелей 26-45 кг/ч 400В/3ф
301	2559613	Комплект кабелей 65 кг/ч 400В/3ф
302	2559614	Штекер цилиндра 5 мм (3шт.) 524 / 532 / 534 / 824 / 832 / 834
302	2553024	Штекер цилиндра 6 мм, 6 мм² (3 шт.) 522 / 822 / 1532 / 1534 / 2362 / 2364 / 3264 / 4564 /4662 / 6464 / 9064
302	2559617	Штекер цилиндра 6 мм, 10 мм² (3 шт.) 3262 / 6462 / 6564 / 13064
303		Сменный цилиндр
304	2559683	Дренажный сетчатый фильтр (3 шт.)

Запчасти к ES4



Список запчастей к ES4

Позиция	Артикул	Наименование
100	2559420	Плата управления
101	2559583	Плата питания
102	2549686	Выключатель питания с кабелем
103	2559421	Плата удаленной индикации работы и ошибок
104	2538522	Контактор КЗ-10
104	2538523	Контактор КЗ-24
104	2538518	Контактор КЗ-32
104	2559584	Контактор КЗ-40
104	2538521	Контактор КЗ-50 230В/200В
105	2559585	Клемма "земля" 10 мм ²
105	2559586	Клемма "земля" 16 мм ²
105	2559587	Клемма "земля" 35 мм ²
106	2559588	Электрод "земля"
107	2559589	Впускной шланг М
107	2559590	Впускной шланг L
108	2559591	Шланг М
108	2559592	Шланг L
109	2559593	Хомут 23,5-24,7 (5 шт.)
110	2553663	Хомут 19,0-19,5 (5 шт.)
111	2559594	Хомут с винтом 23/9 (5 шт.)
112	2559595	Впускной клапан М 0,5л 200-230 В
112	2559596	Впускной клапан М 1,2л 200-230 В
112	2559597	Впускной клапан L 2,5л 200-230 В
112	2559598	Впускной клапан L 3,3л 200-230 В
113	2559599	Наполнительная манжета
114	2559649	Выпускной соленоидный клапан 200-240В
114	2560327	Выпускной соленоидный клапан системы самоочистки 200-240В
115	2402914	Кольцевая прокладка O-ring 34,59x2,62 (10 шт.)
116	2559651	Изолирующее кольцо (10 шт.)
117	2559969	Катушка клапана 200-240В/50-60Гц
118	2559600	Кювета
119	2538978	Дренажный колпачок с вертикальным соединением
120	2402916	Кольцевая прокладка O-ring 95,0x2,5 (5 шт.)
121	2549690	Армированный шланг для подачи воды
122	2549688	Сальник 3/4" / 24x15x2 мм (5 шт.)
123	2549695	Сальник 3/8" / 15x7,5x2 мм (5 шт.)
124	2559601	Крепежный уголок для цилиндра 5-8 кг/ч
124	2559603	Крепежный уголок для цилиндра 15 кг/ч
124	2559602	Крепежный уголок для цилиндра 23 кг/ч

Позиция	Артикул	Наименование
124	2559618	Крепежный уголок для цилиндра 32 кг/ч
124	2559619	Крепежный уголок для цилиндра 45-65 кг/ч
125	2559604	Рамка 5/8 кг/ч
125	2559605	Рамка 15/23/32 кг/ч
125	2559606	Рамка 45/65 кг/ч
127	2553661	Хомут для шланга DS22 (2 шт.)
127	2539583	Хомут для шланга DS35 (2 шт.)
128	2559911	Насос системы самоочистки 230В
129	2560221	Контрольный клапан системы самоочистки
130	2560475	Шланг системы самоочистки М
130	2560476	Шланг системы самоочистки L
---	2559656	Кабель от платы управления к плате питания
---	2559616	Кабель от клапана к насосу М+L
---	2559615	Предохранитель 5x20 6,3А Т (3 шт.)
200	2553025	Штекер датчика с кабелем
201	2559607	Комплект кабелей 5-8 кг/ч 230В/1ф
201	2559608	Комплект кабелей 5-8 кг/ч 400В/3ф
201	2559609	Комплект кабелей 9-15 кг/ч 400В/3ф
201	2559610	Комплект кабелей 16-25 кг/ч 400В/3ф
201	2559611	Комплект кабелей 26-45 кг/ч 400В/3ф
201	2559613	Комплект кабелей 65 кг/ч 400В/3ф
202	2559614	Штекер цилиндра 5 мм (3 шт.) 524 / 532 / 534 / 824 / 832 / 834
202	2553024	Штекер цилиндра 6 мм, 6 мм ² (3 шт.) 522 / 822 / 1532 / 1534 / 2362 / 2364 / 3264 / 4564 /4662 / 6464 / 9064
202	2559617	Штекер цилиндра 6 мм, 10 мм ² (3 шт.) 3262 / 6462 / 6564 / 13064
203		Сменный цилиндр
204	2559683	Дренажный сетчатый фильтр (3 шт.)