

ОТОПЛЕНИЕ
ВЕНТИЛЯЦИЯ
САНТЕХНИКА

ПАРОУВЛАЖНИТЕЛИ NORDMANN



КАТАЛОГ 2011

ОБЪЕДИНЯЯ ЛУЧШЕЕ



ХОГАРТ™

О компании

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

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

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: сертифицированные специалисты с соответствующими лицензиями проведут пусконаладочные работы, диагностику, тестирование и балансировку оборудования, а так же комплексное сервисное обслуживание инженерных систем.
- Проект «под ключ»: мы индивидуально подходим к каждому заказу. Уникальное сочетание нескольких направлений деятельности позволяет нам оборудовать любой строительный объект полностью.
- Тренинги и семинары: мы предоставляем техническую документацию, помогаем разобраться в особенностях проектирования, монтажа и эксплуатации поставляемого оборудования.
- Собственный склад: удобно расположенный за пределами МКАД склад, позволяет нам предлагать обширную складскую программу по всем видам оборудования, а так же оперативно осуществлять погрузку.
- Бесплатная доставка: мы заботимся о своем заказчике и ценим его время, поэтому бесплатно доставляем оборудование по Москве и ближайшему Подмосковью (в пределах 50-ти км от МКАД).

Мы предлагаем комплексный подход к решению любых задач наших клиентов на базе качества, надежности, опыта, новаторства и технологического лидерства.

СОДЕРЖАНИЕ

Пароувлажнители серии **AT 3000** 2

Пароувлажнители серии **NOVAP 3000** 3

Пароувлажнители серии **econoVap** 4

Пароувлажнители серии **RC/DC** 5

Комплектующие к пароувлажнителям 6

Список запчастей к **AT 3000** 7

Парогенератор серии **AT 3000 D** для паровых кабин 10



ПАРОУВЛАЖНИТЕЛИ СЕРИИ AT 3000

Дополнительные аксессуары увлажнителей серии AT 3000

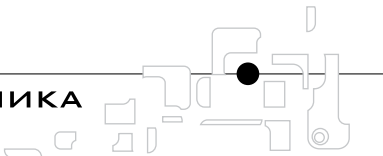
- Пропорциональный адаптер общих управляющих сигналов: 0–10В, 0–16В, 0–20В, 2–10В, 1–5В, 0–20мА, 4–20мА, потенциометр мин. 135Ом
- Ступенчатый адаптер на 2, 3 или 4 положения
- Выносной блок индикации сообщений с контактами, не находящимися под напряжением
- Дистанционное управление: дисплей и панель управления могут быть смонтированы на расстоянии до 1200 метров от увлажнителя при помощи всего лишь четырех проводов
- Таймер для управления увлажнителем в соответствии с программируемыми рабочими циклами
- Комбинированный анализатор влажности, показывающий одновременно запрограммированную и действительную величину относительной влажности

Рабочие характеристики

- Давление воды: 1–10 бар (0,1–1МПа)
- Электропроводность воды: (обычная вода из-под крана) 125–1250 мкС/см
- Рабочее давление: 0 бар (давление отсутствует)
- Давление воздуха в воздуховодах: +/- 1000 Па (+/- 100 мм водяного столба), возможность использования при большем давлении — по заказу
- Температура окружающей среды: 1–50°С, возможность использования при больших температурах — по заказу
- Уровень защиты: IP 43 (электрическая панель)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЦЕНА СЕРИИ AT 3000

Маркировка	Тип:	422	822	434	834	1534	2364	3264	4564	6464	6564	9064	13064
Артикул:		9101000	9101200	9101003	9101203	9101401	9101601	9101801	9102000	9102201	9102500	9102400	9102600
Цена	евро	1964,1	2282,3	1964,1	2282,3	2624,2	2934,4	3266,2	3779,1	5409,6	4593,5	6478,5	7853,3
Напряжение нагрева	В	230 В, 50/60 Гц		400 В, 50/60 Гц									
Количество фаз		1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ток нагрева	А	13,2	26,4	4,4	8,8	16,5	25,2	35,1	49,4	2x35,1	71,3	2x49,4	2x71,3
Паропроизводительность	кг/ч	4	8	4	8	15	23	32	45	64	65	90	130
Рабочий диапазон	кг/ч пара	0,8–4	1,6–8	0,8–4	1,6–8	3–15	4,6–23	6,4–32	9–45	6,4–64	13–65	9–90	13–130
Номинальная мощность	кВт	3	6,1	3	6,1	11,4	17,5	24,3	34,2	2x24,3	49,4	2x34,2	2x49,4
Параметры													
Размеры	Паровой цилиндр кол-во	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
	ширина (мм)	390	390	390	390	470	470	525	525	975	525	975	975
	высота (мм)	585	585	585	585	645	645	715	715	730	715	730	730
	глубина (мм)	230	230	230	230	305	305	360	360	385	360	385	385
Вес (без заправки)	кг	11	12	11	12	17	18	28	29	62	30	64	66
Рабочий вес (с заправкой)	кг	14,5	18,5	14,5	18,5	32	33	53	54	112	55	114	116
Аксессуары													
Анализатор влажности	кол-во	1	1	1	1	1	1	1	1	1–2	1	1–2	2
Адаптеры управления													
Пропорциональный адаптер	кол-во	1	1	1	1	1	1	1	1	1–2	1	1–2	2
Ступенчатый адаптер	кол-во	1	1	1	1	1	1	1	1	1–2	1	1–2	2
Сопло	кол-во	1		1									
Паронагреватели для прямого увлажнения помещений													
установленные на самом увлажнителе	1	1	1	1	1	1							
устанавливаемые отдельно	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2





ПАРОУВЛАЖНИТЕЛИ СЕРИИ NOVAP 3000

Дополнительные аксессуары увлажнителей серии NOVAP 3000

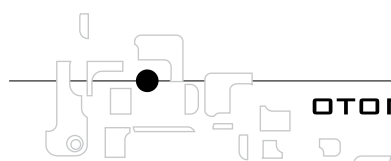
- Пропорциональный адаптер общих управляющих сигналов: 0–10В, 0–16В, 0–20В, 2–10В, 1–5В, 0–20мА, 4–20мА, потенциометр мин. 135Ом
- Индикация паропроизводительности с помощью 5 светодиодных индикаторов (20, 40, 60, 80, и 100%). Двойные блоки оснащены указателем производительности для каждого цилиндра
- Система самоочистки (SC-System) существенно удлиняет срок службы цилиндра и сводит техническое обслуживание к минимуму

Рабочие характеристики

- Давление воды: 1–10бар (0,1–1МПа)
- Электропроводность воды: (обычная вода из-под крана) 125–1250 мкС/см
- Рабочее давление: 0 бар (давление отсутствует)
- Давление воздуха в воздуховодах: +/-1000 Па (+/-100 мм водяного столба), возможность использования при большем давлении — по заказу
- Температура окружающей среды: 1–50°С, возможность использования при больших температурах — по заказу
- Уровень защиты: IP 43 (электрическая панель)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЦЕНА СЕРИИ NOVAP 3000

Маркировка	Тип	422	822	434	834	1534	2364	3264	4564	6464	6564	9064	13064
Артикул		9806005	9806205	9806002	9806202	9806402	9806602	9806802	9807002	9107201	9107500	9107400	9107600
Цена	евро	1581,4	1845,8	1581,4	1845,8	2109,4	2373,1	2626	3050,1	4327,2	3730	5179	6501,1
Напряжение нагреваия	В	230 В, 50/60 Гц		400 В, 50/60 Гц									
Количество фаз		1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ток нагреваия	А	13,2	26,4	4,4	8,8	16,5	25,2	35,1	49,4	2x35,1	71,3	2x49,4	2x71,3
Паропроизводи- тельность	кг/ч	4	8	4	8	15	23	32	45	64	65	90	130
Рабочий диапазон	кг/ч пара	0,8–4	1,6–8	0,8–4	1,6–8	3–15	4,6–23	6,4–32	9–45	6,4–64	13–65	9–90	13–130
Номинальная мощность:	кВт	3	6,1	3	6,1	11,4	17,5	24,3	34,2	2x24,3	49,4	2x34,2	2x49,4
Параметры													
Паровой цилиндр	кол-во	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Размеры	ширина (мм)	390	390	390	390	470	470	525	525	975	525	975	975
	высота (мм)	585	585	585	585	645	645	715	715	730	715	730	730
	глубина (мм)	230	230	230	230	305	305	360	360	385	360	385	385
Вес (без заправки)	кг	11	12	11	12	17	18	28	29	62	30	64	66
Рабочий вес (с заправкой)	кг	14,5	18,5	14,5	18,5	32	33	53	54	112	55	114	116
Аксессуары													
Анализатор влажности	кол-во	1	1	1	1	1	1	1	1	1–2	1	1–2	2
Адаптеры управления													
Пропорциональный адаптер	кол-во	1	1	1	1	1	1	1	1	1–2	1	1–2	2
Ступенчатый адаптер	кол-во	1	1	1	1	1	1	1	1	1–2	1	1–2	2
Сопло	кол-во	1		1									
Паронагнетатели для прямого увлажнения помещений													
установленные на самом увлажнителе	1	1	1	1	1	1							
устанавливаемые отдельно	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2





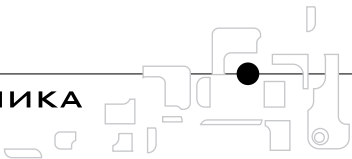
ПАРОУВЛАЖНИТЕЛИ СЕРИИ econoVar

Рабочие характеристики

- Давление воды: 1–10бар (0,1–1МПа)
- Электропроводность воды: (обычная вода из-под крана) 125–1250 мкС/см
- Рабочее давление: 0 бар (давление отсутствует)
- Давление воздуха в воздуховодах: +/-1000 Па (+/-100 мм водяного столба), возможность использования при большем давлении — по заказу
- Температура окружающей среды: 1–50°С, возможность использования при больших температурах — по заказу
- Максимальная влажность окружающей среды: 80%
- Уровень защиты: IP 21

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЦЕНА СЕРИИ ECONOVAR

Маркировка	Тип	422	822	434	834	1534	2364	3264	4564	6564
Артикул		910 80 00	910 81 00	910 80 10	910 81 10	910 82 00	910 83 00	910 84 00	910 85 00	910 86 00
Цена	евро	1296,1	1513,7	1296,1	1513,7	1687,9	1898,5	1996,3	2318,4	2834,8
Напряжение нагрева	В	230 В, 50/60 Гц		400 В, 50/60 Гц						
Количество фаз		1	1	3	3	3	3	3	3	3
Ток нагрева	А	13,2	26,4	4,4	8,8	16,5	25,2	35,1	49,4	71,3
Паропроизводительность	кг/ч	4	8	4	8	15	23	32	45	65
Рабочий диапазон	кг/ч пара	0,8	1,6	0,8	1,6	3	4,6	6,4	9	13
Номинальная мощность	кВт	3,0	6,1	3,0	6,1	11,4	17,5	24,3	34,2	49,4
Параметры:										
Размеры	ширина (мм)	354	354	354	354	490	490	490	490	490
	высота (мм)	562	562	562	562	672	672	672	672	672
	глубина (мм)	210	210	210	210	340	340	340	340	340
Вес (без заправки)	кг	11,5	12	11,5	12	20	21	22,5	24	24
Рабочий вес (с заправкой)	кг	15	18,5	15	18,5	35	36	47,5	49	49
Аксессуары										
Анализатор влажности	кол-во	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Адаптеры управления										
Пропорциональный адаптер	кол-во	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Сопло	кол-во	1		1						
Паронагнетатели для прямого увлажнения помещений										
устанавливаемые отдельно	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2





ПАРОУВЛАЖНИТЕЛИ СЕРИЙ RC/DC

Рабочие характеристики

- Давление воды: 1–10 бар (0,1–1МПа)
- Электропроводность воды: (обычная вода из-под крана) 125–1250 мкС/см)
- Давление воздуха в воздуховодах (DC 4): +/-800Па (+/-80мм водяного столба)
- Температура окружающей среды и влажность RC4/DC4: 1–40°С/75%
- Уровень защиты IP20

Применение увлажнителей серии RC4

Предназначены для использования в печатных салонах, музеях, антикварных салонах, вычислительных центрах, лабораториях, больницах, врачебных кабинетах, архивах, продовольственных хранилищах, складах продукции, магазинах, морозильных помещениях и т. д.

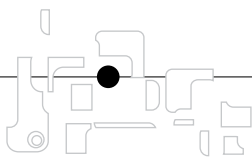
Применение увлажнителей серии DC4

Предназначены для подсоединения к вентустановкам или воздуховодам в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. Подходят для использования в офисных помещениях, вычислительных центрах, лабораториях, производственных зданиях, больницах, продовольственных хранилищах, морозильных помещениях и других зданиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ RC/DC

		RC4		DC4	
Маркировка	Тип	PG	WDH	PG	WDH
Напряжение	B	230		230	
Количество фаз		1		1	
Ток	A	13,5		13,5	
Паропроизводительность	кг/ч	4		4	
Рабочий диапазон	кг/ч пара	0,4-4		0,4–4	
Номинальная мощность	кВт	3,1		3,1	
Параметры					
Паровой цилиндр	кол-во	1		1	
Размеры:	ширина (мм)	265		265	
	высота (мм)	650		650	
	глубина (мм)	175		175	
Вес (без заправки)	кг	6,2		6,2	
Рабочий вес (с заправкой)	кг	11		11	
Вентилятор (RC4)					
Производительность	м³/ч	22			
Уровень шума	дБ	37			
Принадлежности					
Контроллер влажности	1	1		1	
Артикул		513 00 01	513 00 02	513 00 03	513 00 04
Цена		1672,3	1678	1585	1590,7

* PG — стандартная версия с подводом воды снизу
* WDH — версия с подводом воды к задней панели

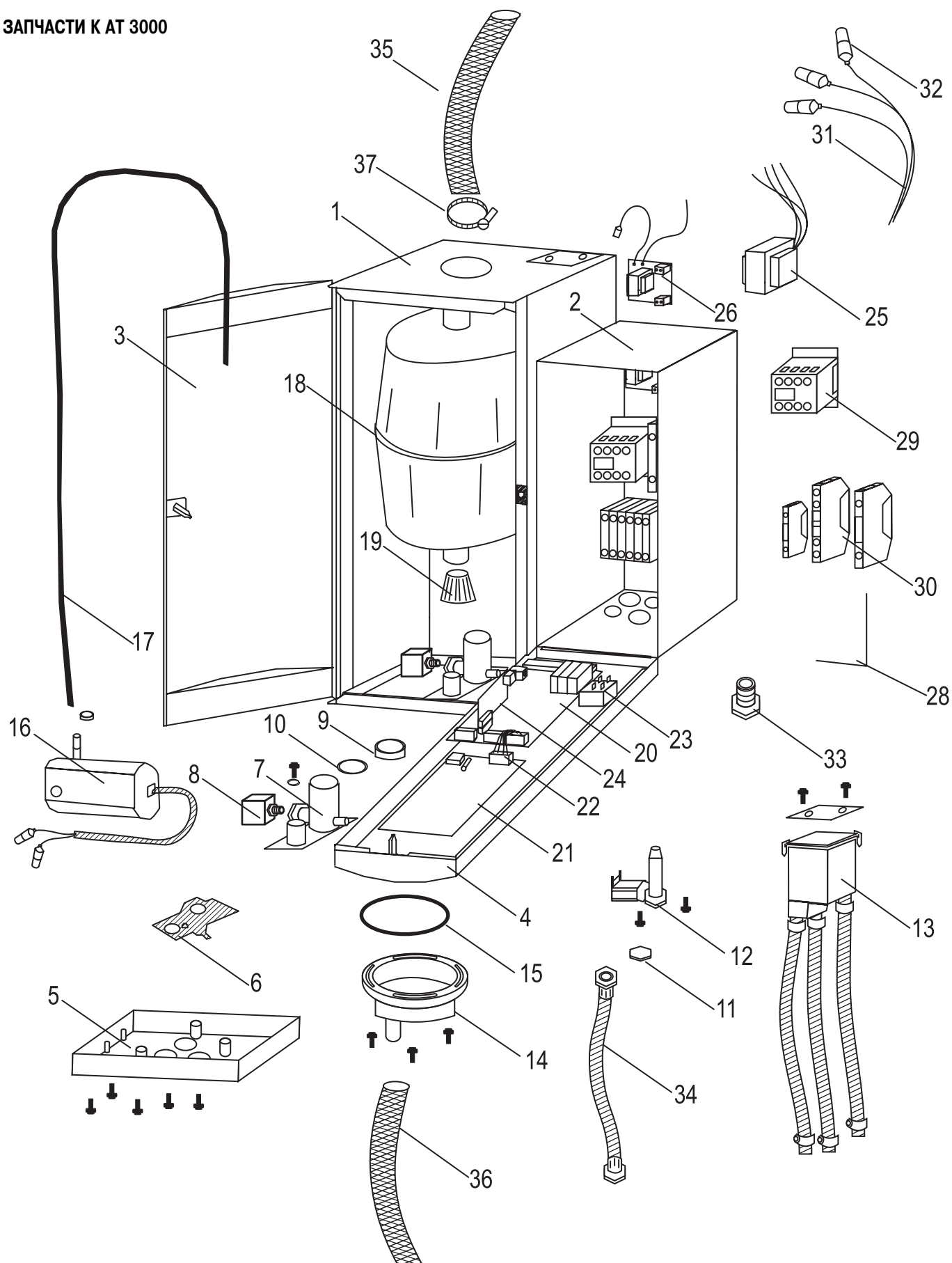


КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К ПАРОВУВЛАЖНИТЕЛЯМ

Наименование	Артикул	Цена, евро
Автоматика		
Контроллер влажности HY9000Z комнатный	240 31 22	282,70
Пропорциональный адаптер 3000	240 31 09	198,40
Пропорциональный контроллер влажности HPH 148 канальный	240 31 23	534,30
Канальный датчик влажности HG 80 (on/off)	240 31 21	393,20
Комнатный датчик влажности HG mini (on/off)	240 31 20	140,40
Аксессуары		
Конденсатопровод 12/8 мм	110 33 50	5,75
Паропроводный шланг 31/22 мм	110 51 76	38,80
Паропроводный шланг 46/35 мм	240 00 10	63,50
Комплект хомутов (2 шт.) для шланга 46/35 мм	253 95 83	22,10
Комплект хомутов (2 шт.) для шланга 31/22 мм	110 04 32	6,50
Пульт ДУ	240 29 83	394,94
EcoTherm 22 изоляция для шланга 31/22 мм	253 88 38	14,80
EcoTherm 60 изоляция для шланга 46/35 мм	253 88 39	19,30
Фиксирующие кольца O-Ring для EcoTherm 22 (комплект 2 шт.)	253 89 00	6,25
Фиксирующие кольца O-Ring для EcoTherm 60 (комплект 2 шт.)	253 95 85	8,10
Комплект высокого давления до 3000 Па для 15–23 кг/ч	240 31 13	166,70
Комплект высокого давления до 3000 Па для 32–65 кг/ч	240 31 14	166,70
Комплект высокого давления до 3000 Па для 4–8 кг/ч	240 31 12	166,70
Парораспределители		
Паровое сопло 35 мм 4–32 кг/ч	240 30 13	259,50
Паровой вентилятор на 4 и 8 кг/ч	240 29 77	769,86
Паровой вентилятор на 15 и 23 кг/ч	240 29 78	1315,08
Паровой вентилятор на 32 кг/ч	910 50 40	1287,00
Паровой вентилятор на 45 кг/ч	910 50 50	1287,00
Адаптер 41–/71– для вертикальной установки трубки	110 47 18	73,60
Парораспределительные трубки для 4–8 кг/ч		
41–200	111 52 66	142,00
41–350	111 52 67	155,75
41–500	111 52 68	164,40
41–650	111 52 69	174,50
41–800	111 52 70	183,10
Парораспределительные трубки для 15–130 кг/ч		
71–1000	253 72 61	256,60
71–1200	253 72 62	295,10
71–1500	253 72 63	324,20
71–350	253 72 57	158,40
71–500	253 72 58	176,30
71–650	253 72 59	214,00
71–800	253 72 60	239,50
Цилиндры		
Паровой цилиндр тип 222 1x230 В	639 15 09	63,44
Паровой цилиндр тип 422 1x230 В	639 15 10	63,44
Паровой цилиндр тип 822 1x230 В	639 15 20	85,28
Паровой цилиндр тип 434 3x400 В	639 15 13	79,82
Паровой цилиндр тип 834 3x400 В	639 15 23	106,86
Паровой цилиндр тип 1534 3x400 В	639 15 31	126,88
Паровой цилиндр тип 2364 3x400 В	639 15 41	192,14
Паровой цилиндр тип 3264 3x400 В	639 15 51	230,10
Паровой цилиндр тип 4564 3x400 В	639 15 60	266,24
Паровой цилиндр тип 6564 3x400 В	639 17 04	365,04



ЗАПЧАСТИ К АТ 3000



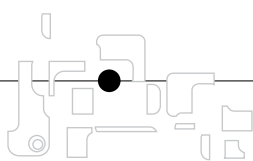
СПИСОК ЗАПЧАСТЕЙ К АТ 3000

Позиция	Артикул	Наименование	Позиция	Артикул	Наименование
1	2402050	Корпус водной части 4v 230В	11	2402816	Клапан подпитки 230В розовый — 32–65 кг/ч
1	2402052	Корпус водной части 8v 230В	12	2402800	Фильтр для клапана подпитки
1	2402054	Корпус водной части 15/23v 230В	13	2402836	Система заполнения 4–8 кг/ч
1	2402055	Корпус водной части 32v 230В	13	2402837	Система заполнения 15–23 кг/ч
1	2402056	Корпус водной части R32v 230В	13	2402838	Система заполнения 32–90 кг/ч
1	2402057	Корпус водной части 45v 230В	14	2538978	Дренажный колпачок вертикальный
1	2402059	Корпус водной части R45v 230В	14	2538979	Дренажный колпачок горизонтальный
--	2400482	Монтажная рамка для двойного агрегата	15	2402916	Кольцо O-ring 95,0x2,5 (5 шт.) для дренажного клапана
2	2402868	Корпус электрической части 4–15,2364,3264	16	2402831	Насос системы самоочистки
2	2402869	Корпус электрической части 2362,3262,4564	17	2402832	Шланг системы самоочистки
2	2539571	Корпус электрической части для двойного агрегата	18	2401165	Паровой цилиндр тип 422
3	2538795	Дверца с замком 4–8 кг/ч	18	2401166	Паровой цилиндр тип 424
3	2538796	Дверца с замком 15–23 кг/ч	18	2401167	Паровой цилиндр тип 432
3	2538797	Дверца с замком 32–90 кг/ч	18	2401168	Паровой цилиндр тип 434
4	2402866	Фронтальная панель 4–45 кг/ч АТ3000	18	2401174	Паровой цилиндр тип 822
4	2402867	Фронтальная панель 64–90 кг/ч АТ3001	18	2401175	Паровой цилиндр тип 824
5	2402871	Нижняя панель с винтами	18	2401176	Паровой цилиндр тип 832
6	2539252	Прокладка для дренажного клапана	18	2401177	Паровой цилиндр тип 834
7	2402823	Дренажный клапан с соединением к системе самоочистки	18	2401184	Паровой цилиндр тип 1532
8	2402804	Привод дренажного клапана 230 В	18	2401185	Паровой цилиндр тип 1534
7+ 8	2402824	Дренажный клапан 230В системы самоочистки в сборе	18	2401193	Паровой цилиндр тип 2362
9	2402820	Кольцо поддержки дренажного клапана (5 шт.)	18	2401194	Паровой цилиндр тип 2364
10	2402914	Кольцо O-ring 34,59x2,62 (10 шт.) для дренажного клапана	18	2401201	Паровой цилиндр тип 3262
11	2402781	Клапан подпитки 230В желтый — 4 кг/ч	11	2401202	Паровой цилиндр тип 3264
11	2402790	Клапан подпитки 230В зелёный 8 кг/ч	11	2401209	Паровой цилиндр тип 4564
11	2402815	Клапан подпитки 230В синий — 13–23 кг/ч	19	2539937	Дренажный сетчатый фильтр (3 шт.)



СПИСОК ЗАПЧАСТЕЙ К АТ 3000

Позиция	Артикул	Наименование	Позиция	Артикул	Наименование
20	2538365	Плата питания и управления 24В АТ3000	30	2400209	Зажим 35 мм 2 — Тип USLKG35
21	2537666	Плата клавиатуры для агрегатов с 1 цилиндром АТ3000	30	2400230	Зажим 4 мм 2 — Тип UDK 4
21	2537664	Плата клавиатуры для агрегатов с 2 цилиндрами АТ3000	30	2400215	Зажим 4 мм Тип UK 5-HESI
22	2539486	Соединительный кабель	--	2402940	Предохранитель 5x20 1.6А Т (10 шт.)
23	2538185	Главный выключатель	--	2402941	Предохранитель 5x20 6.3А Т (10 шт.)
24	2538359	Плата пропорционального адаптера	31	2538560	Комплект кабелей 422, 424, 824
24	2539614	Плата ступенчатого адаптера	31	2538561	Комплект кабелей 822
25	2539258	Трансформатор 230В/24В 36ВА	31	2538562	Комплект кабелей 432, 434, 832, 834, 1534
26	2538298	Плата токового трансформатора и датчика	31	2538563	Комплект кабелей 1532, 2364
27	2538267	Плата дистанционных показаний стандарт АТ3000	31	2538564	Комплект кабелей 2362
28	2538269	Плата дистанционных показаний с 3 реле АТ3000	31	2538565	Комплект кабелей 3264, 6464
29	2538520	Контактор K06	31	2538566	Комплект кабелей 3262, 4564, 6462, 9064
29	2538522	Контактор D09	32	2537270	Электродный штекер Ø4.5 (3 шт.)
29	2538523	Контактор D25	33	2402958	Уплотнение для кабеля PG11
29	2538518	Контактор D32	33	2402959	Уплотнение для кабеля PG16
29	2538521	Контактор D40	33	2402960	Уплотнение для кабеля PG21
29	2538519	Контактор D50	33	2402961	Уплотнение для кабеля PG36
30	2400202	Зажим 4 мм 2 — Тип UK5N	34	2402913	Шланг для заполнения L=600
30	2403128	Зажим 6 мм 2 — Тип UK10	35	2400009	Паропроводный шланг Ø22/29 мм белый
30	2400203	Зажим 10 мм 2 — Тип UK10N	35	2400010	Паропроводный шланг Ø35/43 мм белый
30	2400204	Зажим 16 мм 2 — Тип UK16N	36	2400011	Конденсатопровод Ø6/10 мм
30	2400205	Зажим 35 мм 2 — Тип UK35	37	2539490	Шланг для слива конденсата 0,5 м Ø22/29 мм
30	2400206	Зажим 4 мм 2 — Тип USLKG5	38	2402907	Хомут Ø29 (10 шт.)
30	2403129	Зажим 6 мм 2 — Тип USLKG10	38	2402908	Хомут Ø43 (5шт.)
30	2400207	Зажим 10 мм 2 — Тип USLKG10N			
30	2400208	Зажим 16 мм 2 — Тип USLKG16N			





ПАРОГЕНЕРАТОР СЕРИИ AT 3000 D

Преимущества серии AT 3000 D

- Диапазон от 4 до 45 кг/час, 6 типоразмеров производительности
- Управление освещением (24В, 12В или 230В)
- Управление подачей ароматического вещества 230В, интервалы впрыскивания по желанию заказчика
- Управление вентилятором притока воздуха 230В
- Управление вытяжным вентилятором 230В
- Регулировка времени предварительной и заключительной работы
- Отображение фактической температуры в кабине
- Установка заданной температуры в диапазоне 35–55°C
- Доступ на сервисный уровень
- Доступ на программный уровень

Опции

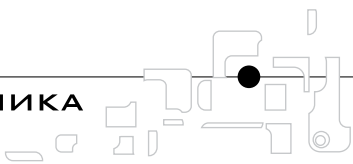
- Дистанционное управление с открытой проводкой на расстоянии до 1,2 км. Подключение 4-х жильным кабелем
- Удаленное управление с закрытой проводкой на расстоянии до 1,2 км. Подключение 4-х жильным кабелем
- Температурный датчик
- Паровая форсунка
- Насос подачи ароматического вещества
- Встроенный таймер

Условия применения парогенераторов

- Давления воды: 1–10 бар (0,1–1МПа)
- Электропроводность воды: от 125 до 1250 мкС/см
- Рабочее давление: 0 бар (безнапорные)
- Противодействие: +/-1000Па (+/-1000 Па (+/-100мм водяного столба), для более высокого противодействия по запросу
- Температура окружающей среды: 1–50°C, под повышенную температуру по запросу
- Класс защиты: электрика IP 43, гидротехника IP 23

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ЦЕНА СЕРИИ AT 3000 D

Обозначения	Тип	422	822	434	834	1534	2364	3264	4564
Напряжение нагрева* [*]	B	230В 50/60Гц	230В 50/60Гц	400В 50/60Гц					
Кол-во фаз	–	1	1	3	3	3	3	3	3
Ток нагрева	A	13,0	26,5	4,3	8,8	16,5	25,3	35,1	49,4
Паропроизводительность:	кг/час	4	8	4	8	15	23	32	45
Номинальная мощность	кВт	3	6,1	3	6,1	11,4	17,5	24,3	34,2
Параметры									
Размеры	Паровой цилиндр	кол-во	1	1	1	1	1	1	1
		ширина (мм)	390	390	390	390	470	470	525
		высота (мм)	585	585	585	585	645	645	715
		глубина (мм)	230	230	230	230	305	305	360
Вес (без заправки)		кг	11	12	11	12	17	18	28
Вес рабочий (с заправкой)		кг	14,5	18,5	14,5	18,5	32	33	53
Паровые шланги									
Ø 22/29 мм		кол-во, мм	1	1	1	1			
Ø 35/43 мм		кол-во, мм					1	1	2
Артикул			9103010	9103210	9103013	9103213	9103411	9103611	9103810
Цена		евро	2672,80	2922,50	2672,80	2922,50	3297,10	3632,90	3993,40
									4552,60



Для записей

ОТОПЛЕНИЕ САНТЕХНИКА

ALFA LAVAL	ALAPE
ARBONIA	AGROBBUCHTAL
BAXI	AQUAMASS
BRINKO	BETTE
BROEN	BLUEMENBERG
BUDERUS	BURGBAD
BWT	DORNBRACHT
CUENOD	DUSCHOLUX
DAKON	DURAVIT
DANFOSS	EMCO
DE DIETRICH	FRANKE
ESBE	GEBERIT
ENERGOFLEX	GERLOFF&STONE
GIACOMINI	GLAMUE
GIERSCH	HANSGROHE
GRUNDFOS	HANSA
HL	HEWI
HONEYWELL	HERBEAU
JEREMIAS	HIGH TECH
KAIFLEX	HOESCH
KAMPMANN	HORUS
KERMI	JADO
KME	JASBA
KSB	JCD
MEIBES	JOERGER
MOEHLenhoFF	KALDEWEI
OVENTROP	KERAMAG
REFLEX	KERMI
REHAU	
RSP	
SAUTER	
SYR	
TESTO	
UPONOR	
VAILLANT	
VIEGA	
VISSMANN	
WALRAVEN	
WEISHAUPt	
WOLF	
ZEHNDER	

ВЕНТИЛЯЦИЯ

BALTIMORE AIRCOIL
GALLETTI
GEOCLIMA
GUENTNER
KAMPMANN
LINDAB
MENERGA
MICROWELL
NORDMANN
PIRALU
RUCK
SYSTEMAIR
TROTEC
TROX
WOLF
ZEHNDER COMFOSYSTEMS



Офис в Москве

117042, Москва, ул. Поляны, д. 52,
ТЕЛ./ФАКС: +7(495)788-11-12, 788-11-21
E-MAIL: VENT@HOGART.RU

Офис в Санкт-Петербурге

192281, Санкт-Петербург, Балканская пл.,
д. 5 литера А, 7-й этаж
ТЕЛ./ФАКС: +7(812)703-41-14
E-MAIL: INFO@SPB.HOGART.RU

SHOW-ROOM новинок сантехники

119270, Москва, ул. Хамовнический Вал, д. 2
ТЕЛ./ФАКС: +7(495)788-11-06, 788-11-12
E-MAIL: SANTEHNICA@HOGART.RU

WWW.HOGART.RU