

**ПАРОУВЛАЖНИТЕЛИ ЭЛЕКТРОДНЫЕ СЕРИИ АТ4**



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	Произ-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	516 00 12	3,8	1,5	1	10,3	388x575x255	12	17	2 101,80
822	516 00 13	6,0	1,6-8	1	26,1	388x575x255	12	17	2 406,88

**400 В / 3 ф / 50 Гц**

534	516 00 00	3,8	1,5	1	5,4	388x575x255	12	17	2 101,80
834	516 00 01	6,0	1,6-8	1	8,7	388x575x255	12	17	2 406,88
1534	516 00 02	11,3	3-15	1	16,2	468x620x345	19	29	2 740,87
2364	516 00 03	17,3	4,6-23	1	24,9	468x620x345	19	29	3 036,55
3264	516 00 04	24,0	6,4-32	1	34,6	563x640x350	28	65	3 368,74
4565	516 00 05	33,8	9-45	1	48,7	563x640x350	28	65	3 869,83
6464	516 00 06	2x24,0	12,8-84	2	2x34,6	966x640x350	62	110	5 461,57
6564	516 00 07	48,8	13-65	1	70,4	563x640x350	30	67	4 664,80
9064	516 00 08	2x33,8	18-90	2	2x48,7	966x640x350	64	110	5 924,36
13064	516 00 09	2x48,8	26-130	2	2x70,4	966x640x350	64	110	7 220,42

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	Неискошенная питьевая вода с проводимостью 125..1250 мС/см
Тип защиты	IP21
Соответствие	CE, VDE, ГОСТ

**ПАРОВЛАЖНИТЕЛИ ЭЛЕКТРОДНЫЕ СЕРИИ ES 4**



Электродные паровлажнители воздуха для автоматизированного образования и распыления стерильного пара.

- Не требуется специальная подготовка подаваемой воды.
- Рабочее давление подаваемой воды от 1 до 10 бар (от 0,1 до 1,0 МПа).
- Высококачественная электронная система управления обеспечивает непрерывный автоматический контроль работы аппарата, при минимальном обслуживании.
- Увлажнители ES4 поставляется в готовом к эксплуатации виде, со всеми принадлежностями, необходимыми для быстрого и простого настенного монтажа.

Дополнительные принадлежности:

- Пароструйный вентилятор для монтажа на корпусе или отдельной установке;
- датчики / регуляторы диапазона влажности;
- избыточное давление до 10 000 Па;
- комплект различных принадлежностей для установки.

Модель	Артикул	Номинальная мощность	Произв-ть пара	Номинальный ток	Габаритные размеры (ДхВхШ), мм	Вес нетто кг	Вес рабочий кг	Цена евро
		кВт	кг/час	Амперы				
<b>230 В / 1ф / 50 Гц</b>								
522	519 00 00	3,8	1,5	16,3	377x612x279	19	24	1 205,10
822	519 00 04	6,0	1,6-8	26,1	377x612x279	19	24	1 475,72
<b>400 В / 3ф / 50 Гц</b>								
534	519 00 03	3,8	1,5	5,4	377x612x279	19	24	1 205,10
834	519 00 07	6,0	1,6-8	8,7	377x612x279	19	24	1 475,72
1534	519 00 09	11,3	3,15	16,3	377x612x279	19	30	1 646,18
2364	519 00 11	17,3	4,6-23	24,9	492x351x670	28	65	1 849,57
3264	519 00 13	24,0	6,4-32	34,7	492x351x670	28	65	1 945,07
4564	519 00 14	33,8	9,45	48,8	492x351x670	28	65	2 297,92
6564	519 00 15	48,8	13,65	70,4	492x351x670	28	65	2 764,39

Управляющее напряжение	230 В / 1ф / 50 Гц
Управляющий сигнал	On / Off (24VDC), 0...10 V
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 мСм/см
Тип защиты	IP20
Соответствие	CE, VDE, ГОСТ

**ПАРОВАЛАЖНИТЕЛИ ЭЛЕКТРОДНЫЕ СЕРИЙ RC4/DC4**



Паровлажнители 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	м <sup>3</sup> /ч	дБ	евро

230 В / 1ф / 50 Гц

RC4	PG	513 00 01	3,1	0,4-4	1	13,5	285x650x175	6,2	11	22	37	1 831,43
	WDH	513 00 02										1 844,20
DC4	PG	513 00 03	3,1	0,4-4	1	13,5	285x650x175	6,2	11	•	•	1 736,90
	WDH	513 00 04										1 749,07
RC4S	PG	513 00 09	1,0	0,4-2	1	13,5	285x650x175	6,2	11	22	37	1 831,43
	WDH	513 00 10										1 844,20
DC4S	PG	513 00 11	1,0	0,4-2	1	13,5	285x650x175	6,2	11	•	•	1 736,90
	WDH	513 00 12										1 749,07