



ЭЛЕКТРОТЕПЛОМАЗ

Украина, г. Днепропетровск, ул. Ударников, 27

E-mail: office@etm.in.ua

<http://www.etm.in.ua>

Электропарогенератор АВПЭ:

Конструктивно выполнен так, что на него не распространяется действие «Правил устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов, а также сосудов, работающих под давлением».

Для его установки не требуется специальных помещений, его можно расположить непосредственно возле объектов потребления пара.

Оснащен автоматикой, которая позволяет обеспечить рабочий и дежурный режим, регулировку потребляемой мощности, имеет несколько ступеней защиты и не требует постоянного присутствия обслуживающего персонала.

Возможность работы как в замкнутой системе пароснабжения с температурой возвратного конденсата до 100 °С, так и в системах свободного выхода пара на неподготовленной воде при соблюдении определенных требований по обслуживанию.

Каждый АВПЭ изготавливается индивидуально с учетом технического задания Заказчика: любой мощности, производительности и давления пара.

Гарантия на оборудование – от 12 месяцев.

К электропарогенераторам могут поставляться насосные станции, пароперегреватели или пароосушители.

На договорных условиях производится послегарантийное обслуживание и поставка запасных частей.

Производительность кг пара/час	Мощность кВт	Цена, грн.		Цена, грн.		Цена, грн.		
		ЭКОНОМ	БАЗОВАЯ	СТАНДАРТ		ПРОФИ		
		P = до 0,6 МПа	P = до 0,6 МПа	P = до 1 МПа	P = до 1,5 МПа	P = до 1 МПа	P = до 1,5 МПа	P = до 2 МПа
11	9	11 940,00	13 800,00	17 112,00	18 870,00	20 160,00	21 720,00	23 700,00
15	12	12 000,00	13 860,00	17 340,00	18 990,00	20 400,00	21 990,00	24 000,00
18	15	12 060,00	13 920,00	17 430,00	19 500,00	20 640,00	22 260,00	24 300,00
22	18	12 120,00	13 980,00	18 990,00	21 150,00	24 300,00	26 160,00	28 200,00
30	24	12 240,00	14 100,00	19 260,00	21 420,00	24 570,00	26 490,00	28 560,00
40	30	12 360,00	14 220,00	19 530,00	21 690,00	24 840,00	26 820,00	28 920,00
60	45	15 210,00	17 490,00	21 900,00	23 340,00	29 340,00	31 440,00	35 220,00
80	60	18 000,00	20 760,00	23 730,00	25 740,00	33 330,00	35 910,00	39 600,00
100	75	20 460,00	23 550,00	26 640,00	28 530,00	35 820,00	37 980,00	42 390,00
115	90	22 860,00	26 310,00	27 420,00	29 280,00	38 880,00	41 520,00	46 590,00
130	105	24 990,00	28 770,00	32 310,00	33 720,00	41 520,00	43 800,00	49 530,00
150	120	27 180,00	31 230,00	35 160,00	37 200,00	48 570,00	52 350,00	57 150,00
190	150	30 900,00	35 490,00	39 990,00	43 710,00	55 140,00	62 880,00	69 990,00
230	180	34 560,00	39 750,00	41 880,00	44 730,00	57 960,00	66 630,00	74 280,00
260	210	37 380,00	42 960,00	44 760,00	47 520,00	60 750,00	67 620,00	76 200,00
320	240	40 300,00	46 140,00	52 200,00	55 140,00	68 760,00	77 640,00	86 880,00
380	300	45 600,00	52 470,00	59 970,00	64 290,00	78 870,00	86 400,00	96 000,00
450	360	51 960,00	59 820,00	70 470,00	78 000,00	89 970,00	95 970,00	103 500,00
490	390	54 270,00	65 700,00	78 300,00	87 150,00	92 400,00	96 960,00	111 510,00
530	420			89 490,00	97 620,00	96 720,00	99 990,00	114 480,00
620	480			99 990,00	106 920,00	135 450,00	139 980,00	150 000,00
750	600			115 440,00	123 480,00	150 300,00	158 970,00	173 490,00
900	720			132 300,00	139 980,00	174 300,00	179 970,00	192 000,00
1000	780			149 970,00	158 400,00	180 000,00	192 000,00	205 200,00

Различия и краткое описание комплектаций ждут Вас на следующей странице!



ЭЛЕКТРОТЕПЛОМАН

Комплектации парогенераторов электрических:

1. "Эконом" (рекомендуется применение на подготовленной воде):

Защитная и контактная аппаратура украинско-китайского производства "АСКО", "ИЭК";

Электрохимическая система управления без ЖК дисплея;

Индикация аварийных состояний;

Алюминиевая токопроводящая часть;

Стандартная однослойная теплоизоляция;

Экологически чистое лакокрасочное покрытие.

Имеет несколько ступеней защиты и не требует постоянного присутствия обслуживающего персонала

2. "Базовая" (рекомендуется применение на подготовленной воде):

Защитная и контактная аппаратура европейского производства "General Electric";

Электрохимическая система управления без ЖК дисплея;

Индикация аварийных состояний;

Медная токопроводящая часть;

Стандартная однослойная теплоизоляция;

Экологически чистое лакокрасочное покрытие.

Имеет несколько ступеней защиты и не требует постоянного присутствия обслуживающего персонала



3. "Стандарт" (возможность эксплуатации без предварительной очистки и подготовки воды)

Защитная и контактная аппаратура украинско-китайского производства "АСКО", "ИЭК";

Электрохимическая система управления без ЖК дисплея;

Индикация аварийных состояний;

Алюминиевая токопроводящая часть;

Стандартная однослойная теплоизоляция;

Экологически чистое лакокрасочное покрытие.

Более легкое и удобное обслуживание АВПЭ благодаря улучшенной конструкции корпуса.

Имеет несколько ступеней защиты и не требует постоянного присутствия обслуживающего персонала

4. "Профи" (возможность эксплуатации без предварительной очистки и подготовки воды):

Защитная и контактная аппаратура европейского производителя "General Electric";

Встроенные функции автоматического подбора, регулировки и плавного выхода на рабочую мощность исключают просадку напряжения в сети, излишнее потребление электроэнергии, а также продлевают срок службы оборудования;

Электронная система управления с ЖК дисплеем построена на новейшем промышленном серийно выпускаемом контроллере;

Использование цифровых и аналоговых измерительных датчиков мировых производителей позволяют максимально точно отслеживать параметры и управлять работой АВПЭ,

а также производить самотестирование и выводить данные о работе на дисплей;

Удаленный доступ к управлению парогенератором и разбору пара (опция);

Медная токопроводящая часть;

Двухслойная теплоизоляция, включающая в себя слой из волокнистых муллитокремнеземистых материалов, что повышает эффективность АВПЭ путем снижения теплопотерь при различных режимах работы;

Экологически чистое лакокрасочное покрытие с более высокими эксплуатационными и эстетическими характеристиками;

Более легкое и удобное обслуживание АВПЭ благодаря улучшенной конструкции корпуса.

Имеет несколько ступеней защиты и не требует постоянного присутствия обслуживающего персонала



Также наше предприятие занимается изготовлением нестандартного электрооборудования по техническому заданию Заказчика.

Украина г. Днепрпетровск, ул. Ударников, 27

Тел./Ф: (0562) 370-58-73; (056) 785-35-96, (068) 905-14-05, (067) 560-07-97, (050) 342-76-04

<http://www.etm.in.ua>

[E-mail: office@etm.in.ua](mailto:office@etm.in.ua)



ЭЛЕКТРОТЕПЛОМАЗ

Украина, г. Днепропетровск, ул. Ударников, 27

E-mail: office@etm.in.ua

<http://www.etm.in.ua>

Производительность, кг пара / час	Мощность, кВт	Цена, грн.
18	15	6 420,00
40	30	7 710,00
60	45	9 240,00
80	60	10 800,00
115	90	13 200,00
210	135	18 000,00
230	180	21 000,00
290	225	25 200,00
350	270	28 350,00
410	315	31 500,00
470	360	33 870,00
530	405	36 240,00



Электропарогенератор электродный АВПЭ.Э

Компактный электрический аппарат для производства пара.

Конструктивно выполнен так, что на него не распространяется действие «Правил устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов, а также сосудов, работающих под давлением».

Современная и компактная конструкция обеспечивает рабочее давление до 1,0 МПа.

Для его установки не требуется специальных помещений, его можно расположить непосредственно возле объектов потребления пара.

Оснащен автоматикой, которая позволяет обеспечить рабочий и дежурный режим, поддержку заданной мощности, имеет несколько ступеней защиты.

Возможность работы в системах свободного выхода пара на неподготовленной воде при соблюдении определенных требований по обслуживанию.

Каждый АВПЭ изготавливается индивидуально с учетом технического задания Заказчика: любой мощности, производительности и давления пара.

Гарантия на оборудование – 12 месяцев.

К электропарогенераторам могут поставляться насосные станции, пароперегреватели или паросушители. На договорных условиях производится послегарантийное обслуживание и поставка запасных частей.

Комплектация АВПЭ.Э:

Защитная и контактная аппаратура украинско-китайского производства "АСКО-УКРЕМ", "ИЭК";

Система управления парогенератором, Амперметр;

Индикация аварийных состояний;

Предохранительная запорно-регулирующая арматура;

Медная токопроводящая часть;

Стандартная однослойная теплоизоляция;

Экологически чистое лакокрасочное покрытие.

Также наше предприятие занимается изготовлением нестандартного электрооборудования по техническому заданию Заказчика.

Тел./F: (0562) 370-58-73; (056) 785-35-96, (068) 905-14-05, (067) 560-07-97, (050) 342-76-04



ЭЛЕКТРОТЕПЛОМАН

Украина, г. Днепропетровск, ул. Ударников, 27

E-mail: office@etm.in.ua

<http://www.etm.in.ua>

Электроводонагреватель АВПЭ

Надежные, неприхотливые в эксплуатации проточно-емкостные электроводонагреватели АВПЭ предназначены для горячего водоснабжения в промышленности и коммунальной сфере.

Все водонагреватели отличаются простотой монтажа, управления и обслуживания, работают в автоматическом режиме, имеют конструкцию, обеспечивающую быстрый нагрев воды.



Водонагреватель следующего объема может обеспечить горячей водой при приеме душа:

*1000 литров - до 30 человек
1500 литров - до 45 человек
2000 литров - до 60 человек
3000 литров - до 90 человек*

КОЛ-ВО НАГР. ВОДЫ, л	Мощн., кВт	ВРЕМЯ НАГРЕВА +5++80°С, ч	КОЛ-ВО ВЫРАБАТ. ВОДЫ, Л/СУТКИ
1000	18	4,8	4700
1000	30	3	7800
1500	45	3	11700
2000	60	3	15700
3000	90	3,4	23500
3000	120	2,5	31400

Мощность, кВт	ЕМКОСТЬ, л					
	500	1000	1500	2000	3000	5000
9, 12, 15, 18, 30 кВт 1 ступень мощности	9000,00	24840,00	32160,00	37920,00		
18, 30 кВт 2 ступени мощности 50/50	9600,00	25920,00	32490,00	38400,00	61200,00	99600,00
45 кВт 2 ступени мощности 15 и 30		26820,00	32820,00	39600,00	62400,00	101400,00
60 кВт 2 ступени мощности 15 и 45		27690,00	33780,00	40800,00	63600,00	102900,00
90 кВт 2 ступени мощности 30 и 60				42420,00	64440,00	106500,00
120 кВт 2 ступени мощности 30 и 90					66000,00	109140,00

Электроводонагреватель АВПЭ

Максимальная производительность и высокий уровень безопасности

КПД водонагревателя - 96%

Экономичный режим для выходных и праздников

Возможность выбора нагревателя нужного Вам объема в любом диапазоне мощностей

Гарантия на оборудование - 12 месяцев

В комплекте ко всем водонагревателям поставляется предохранительный и обратный клапан, обеспечивающие защиту изделия. Они могут изготавливаться открытого и закрытого типа из стандартных и коррозионностойких материалов, комбинированного (косвенного) и комбинированного (косвенного) нагрева различного объема и мощности.

Также наше предприятие занимается изготовлением нестандартного электрооборудования по техническому заданию Заказчика.

Тел./Ф: (0562) 370-58-73; (056) 785-35-96, (068) 905-14-05, (067) 560-07-97, (050) 342-76-04



ЭЛЕКТРОТЕПЛОМАЗ

Украина, г. Днепропетровск, ул. Ударников, 27

E-mail: office@etm.in.ua

<http://www.etm.in.ua>

Мощность кВт	Ориентировочная отапливаемая площадь, м ² *	ЦЕНА, грн.				
		«БАЗОВЫЙ» 0.3 МПа / до 90°C	«БАЗОВЫЙ 90» 0.6 МПа / до 90°C	«БАЗОВЫЙ 115» 0.6 МПа / до 115°C	«ПРОМЫШЛЕННЫЙ 90» 1.6 МПа / до 90°C	«ПРОМЫШЛЕННЫЙ 200» 1.6 МПа / до 200°C
9	100	1 926,00				
12	120	1 998,00				
15	150	2 142,00				
18	180	2 292,00				
24	240	2 586,00				
30	300	2 958,00	4 800,00	5 028,00	8 730,00	9 150,00
45	450	4 704,00	6 660,00	6 990,00	9 300,00	9 750,00
60	600	5 376,00	7 800,00	8 190,00	10 740,00	11 250,00
90	900	8 064,00	11 790,00	12 360,00	16 140,00	16 950,00
120	1200	9 744,00	13 200,00	13 860,00	18 990,00	19 980,00
150	1500		17 800,00	18 690,00	23 730,00	24 900,00
180	1800		19 980,00	21 150,00	28 470,00	29 880,00
210	2100		24 420,00	25 620,00	34 140,00	35 850,00
240	2400		26 880,00	28 200,00	37 800,00	39 690,00
300	3000		31 860,00	33 450,00	48 570,00	51 000,00
360	3600		37 140,00	38 970,00	57 990,00	60 980,00
420	4200		42 840,00	44 970,00	66 630,00	69 960,00
480	4800		48 990,00	51 480,00	76 590,00	80 400,00
540	5400		55 440,00	58 200,00	86 580,00	90 900,00
600	6000		62 310,00	65 400,00	102 570,00	107 700,00
720	7200		81 000,00	84 300,00	123 720,00	129 900,00
840	8400		98 400,00	103 320,00	145 980,00	153 360,00
960	9600		116 790,00	122 610,00	166 530,00	174 840,00
1200	12000		152 310,00	159 900,00	190 980,00	199 950,00
1440	14400		188 580,00	198 000,00	239 970,00	251 100,00

Разработчики и производители современного, высококачественного и надежного электроотопительного оборудования рады предоставить Вам свою новую продукцию, разработанную на основе лучших достижений в мировой практике в области электротепломаш.

Электрокотел АВПЭ:

Компактные, бесшумные, полностью автономные аппараты для производства горячего и перегретого теплоносителя.

Конструктивно выполнен так, что на него не распространяется действие "Правил устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов".

Для его установки не требуется специальных помещений, его можно расположить непосредственно возле объектов потребления тепла.

Оснащен автоматикой, которая позволяет обеспечить рабочий и дежурный режим, имеет несколько ступеней защиты и не требует

Возможность работы с температурой теплоносителя до 90 °С, до 115 °С, до 200 °С!

Каждый АВПЭ изготавливается индивидуально с учетом технического задания Заказчика мощностью до 1440 кВт и давлением до 1,6 МПа!

Гарантия на оборудование – от 12 месяцев.

К электротепломам могут поставляться насосные станции, расширительные баки, недельные

На договорных условиях производится послегарантийное обслуживание и поставка



ЭЛЕКТРОТЕПЛОМАЗ

E-mail: office@etm.in.ua

<http://www.etm.in.ua>

Комплектации котлов электрических:

Комплектация «Базовый» - рекомендуется эксплуатация при давлении теплоносителя до 0,3 МПа:

Защитная и контактная аппаратура украинско-китайского производства "АСКО", "ЭТАЛ";

Медная токопроводящая часть;

Двухступенчатая регулировка мощности;

Защита от превышения давления в системе более – 0,3 МПа;

Максимальная температура теплоносителя – 90 °С;

Визуальный контроль температуры теплоносителя и давления;

Слив и продувка .

Комплектация «Базовый 90», «Базовый 115» - рекомендуется эксплуатация при давлении теплоносителя до 0,6 МПа:

Защитная и контактная аппаратура украинско-китайского производства "АСКО", "ЭТАЛ";

Медная токопроводящая часть;

Двухступенчатая регулировка мощности;

Защита от превышения давления в системе более – 0,6 МПа;

Максимальная температура теплоносителя – 115 °С;

Визуальный контроль температуры теплоносителя и давления;

Слив и продувка .

Комплектация «Промышленный 90», «Промышленный 200» - рекомендуется эксплуатация при давлении теплоносителя до 1,6 МПа:

Защитная и контактная аппаратура европейского производителя "General Electric";

Медная токопроводящая часть;

Более легкое и удобное обслуживание АВПЭ благодаря улучшенной конструкции корпуса;

Защита от превышения давления в системе более – 1,6 МПа;

Температура теплоносителя – до 90° С, до 115° С. Возможен нагрев до 200° С!

Более эффективных нагрев благодаря конструкции корпуса;

Визуальный контроль температуры теплоносителя и давления;

Слив и продувка .

Также наше предприятие занимается изготовлением нестандартного электрооборудования по техническому заданию Заказчика.

Украина г. Днепропетровск, ул. Ударников, 27

Тел./F: (0562) 370-58-73; (056) 785-35-96, (068) 905-14-05, (067) 560-07-97, (050) 342-76-04





ЭЛЕКТРОТЕПЛОМАШ

Украина, г. Днепропетровск, ул. Ударников, 27

[E-mail: office@etm.in.ua](mailto:office@etm.in.ua)

<http://www.etm.in.ua>



*Плескание воды на раскаленные камни лишь кратковременно обдаёт Вас жаром и, добавок, появляется риск короткого замыкания.
Как следствие, – перегорание тэнов электрокаменки.*

А Вам так хочется побаловать себя парком, – значит, наша продукция для Вас!

ЭЛЕКТРОПАРОГЕНЕРАТОР АВПЭ « i-БАНЯ »

- i** - Электропарогенератор АВПЭ « i-БАНЯ » предназначен для установки в «Русских» банях для подачи пара в парильное помещение.
- i** - В «Турецких» банях применяется для прогрева лежаков и подачи пара в залы.
- i** - Может использоваться как дополнительное оборудование к обычной сауне, оборудованной электрокаменкой. Это позволит Вам по желанию использовать уже имеющееся у Вас парильное помещение как классическую «Финскую» сауну, либо как «Русскую» паровую баню.
- i** - Изготавливается в навесном варианте со встроенным силовым шкафом и автоматикой, которая позволяет обеспечить рабочий и дежурный режим, автоматическую подпитку воды и имеет несколько ступеней защиты.
- i** - Устанавливается в предбаннике, или любом подсобном помещении рядом с парилкой. Установка парогенератора по своей простоте соответствует установке обычного квартирного водонагревателя.
- i** - Подключается к стандартной системе холодного водоснабжения при помощи гибкого шланга и не требует дополнительной водоподготовки.
- i** - Прост и удобен в эксплуатации. Время разогрева до получения пара после включения, составляет 6÷10 минут.
- i** - Поступление пара регулируется краном, установленным в парильном помещении.
- i** - При эксплуатации электропарогенератора совместно с электрокаменкой экономится до 20% электроэнергии.



ОБЪЕМ ПАРИЛЬНОГО ПОМЕЩЕНИЯ	М³	4	6	9	15	20	25	30
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	3	4,5	6	9	12	15	18
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	В	220/380			380			
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ /В × Ш × Г/	мм	905х360х320				905х510х320		
ЦЕНА	грн.	6 771	6 831	7 065	7 125	7 884	8 352	8 646

Также наше предприятие занимается изготовлением нестандартного электрооборудования по техническому заданию Заказчика.

Тел./F: (0562) 370-58-73; (056) 785-35-96, (068) 905-14-05, (067) 560-07-97, (050) 342-76-04