

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://adin.nt-rt.ru> || anh@nt-rt.ru

Стр. 1 из 8

ПРАЙС-ЛИСТ ADIN

Универсальные электрические парогенераторы ДЭП и ДЭП-Т

ДЭП - электрические парогенераторы электродного типа полной заводской готовности. Полностью автоматизированы, есть солевая и иловая продувка. Включение испарительных цилиндров осуществляется через реле времени во избежание бросков напряжения в сети. Максимальное рабочее давление 6 кгс/см², регулировка мощности от 0 до 100%, максимальный ток устанавливается на цифровом дисплее.
 ДЭП-Т - ТЭНового типа полной заводской готовности. Полностью автоматизированы, есть солевая и иловая продувка. Включение групп ТЭНов осуществляется через реле времени во избежание бросков напряжения в сети. Максимальное рабочее давление 6 кгс/см².
 Стандартное исполнение - с подпиточным насосом, максимальное давление 6 кгс/см², может запитываться от емкости; НЖ - нержавеющее исполнение; ВК - с баком возврата конденсата из углеродистой стали и высокотемпературным насосом, для работы по замкнутому контуру.

Марка	Мощность кВт	Паропроизводительность кг/ч	Цена руб.	Дополнительные варианты исполнения. доплата руб.	
				«НЖ»	«ВК»
ДЭП-20	15	20	59 500	44 800	55 200
ДЭП-35	25	35	71 000	44 800	55 200
ДЭП-55	40	55	74 000	44 800	55 200
ДЭП-85	60	85	82 000	44 800	55 200
ДЭП-135	100	135	93 000	44 800	55 200
ДЭП-260	200	260	163 200	89 600	55 200
ДЭП-390	300	390	233 000	134 400	67 200
ДЭП-520	400	520	303 200	179 200	67 200
ДЭП-8Т	6	8	56 800	44 800	55 200
ДЭП-12Т	9	12	59 200	44 800	55 200
ДЭП-16Т	12	16	61 400	44 800	55 200
ДЭП-20Т	15	20	62 100	44 800	55 200
ДЭП-25Т	18	25	70 600	44 800	55 200
ДЭП-40Т	30	40	76 200	44 800	55 200
ДЭП-80Т	60	80	99 800	89 600	55 200
ДЭП-120Т	90	120	146 400	134 400	55 200
ДЭП-160Т	120	160	199 800	179 200	55 200
ДЭП-200Т	150	200	217 500	224 000	55 200



Парогенераторы электрические КС и КС-Т

Парогенератор марки КС - это электрический парогенератор электродного типа без каких-либо ограничений по сфере применения. Предназначен для производства насыщенного пара с максимальным давлением 6 кгс/см². Исполнение по пылевлагозащите IP31. Парогенератор КС поставляется полностью собранным и готовым к установке. На единой раме смонтирован котел, насос, пульт управления, арматура, приборы автоматики, выполнены все электрические соединения. Автоматизированная солевая продувка обеспечивает автоматическую работу парогенератора без присутствия оператора. Регулировка мощности осуществляется заданием максимального тока на токовом реле. По запросу специальное исполнение: на рабочее давление 10 кгс/см²; нержавеющее исполнение; диспетчерский пульт удаленного управления; исполнение IP54; взрывозащищенное исполнение (с сертификацией и без).

Парогенератор марки КС-Т - это электрический парогенератор ТЭНового типа без каких-либо ограничений по сфере применения. Предназначен для производства насыщенного пара с максимальным давлением 6 кгс/см². Исполнение по пылевлагозащите IP31. Парогенератор КС поставляется полностью собранным и готовым к установке. На единой раме смонтирован котел, насос, пульт управления, арматура, приборы автоматики, выполнены все электрические соединения. Автоматизированная солевая продувка обеспечивает автоматическую работу парогенератора без присутствия оператора. По запросу специальное исполнение: на рабочее давление 10 кгс/см²; нержавеющее исполнение; диспетчерский пульт удаленного управления; исполнение IP54; взрывозащищенное исполнение (с сертификацией и без).

Марка	Мощность кВт	Паропроизводительность кг/ч	Цена руб.
КС-15	15	20	105 900
КС-25	25	33	109 200
КС-40	40	53	119 100
КС-60	60	80	151 300
КС-100	100	133	169 500
КС-160	160	210	226 000
КС-200	200	260	320 500
КС-320	320	425	430 700
КС-400	400	530	610 000
КС-480	480	640	752 100
КС-640	640	850	852 200
КС-800	800	1050	1 019 300
КС-960	960	1280	1 347 000
КС-18Т	18	25	121 500
КС-30Т	30	40	131 700
КС-60Т	60	80	209 800
КС-90Т	90	120	302 700
КС-120Т	120	160	361 100
КС-150Т	150	200	448 200
КС-180Т	180	240	570 900
КС-240Т	240	320	667 700
КС-270Т	270	360	763 300
КС-300Т	300	400	858 100
КС-360Т	360	480	961 200
КС-420Т	420	560	1 062 100
КС-480Т	480	640	1 175 200



Топливный паровой котёл ПДУ (газ, дизель, мазут)

Паровой котёл ПДУ - это жаротрубный паровой котёл, предназначен для работы на газообразном, дизельном топливе и мазуте в зависимости от установленной горелки. Сертифицированы без горелочного устройства на максимальное давление 0,5 кгс/см² и не подлежат регистрации в органах Ростехнадзора. Полностью автоматизированы, солевая и иловая продувка, анодная защита. В комплект поставки входит котел со встроенным пароперегревателем, горелка, комплект арматуры (регулирующая, запорная, предохранительная), пульт управления котлом. Дополнительно: солевая продувка по таймеру (32,5 т.р.), докомплект для работы на давлении до 3 кгс/см² (9,1 т.р.). Стоимость горелки указана приблизительно и может колебаться в зависимости от модели, количества ступеней горения, автомата горения (механический или цифровой). Стоимость парогенератора ПДУ для работы на мазуте = стоимость парогенератора ПДУ для работы на газе/дизеле + 25% (увеличенная длина котла и жаропрочная вставка).

Марка	Цена без горелки руб.	Паро-произв. кг/ч	Цена горелки € (евро)		
			газ	дизель	мазут
ПДУ-250	335 400	150	1 310	558	по запросу
		250	1 757	620	по запросу
ПДУ-500	481 000	400	2 624	1 006	по запросу
		500	2 724	1 662	по запросу
ПДУ-1000	744 900	600	3 242	2 188	по запросу
		700	3 292	2 238	по запросу
		800	3 472	2 288	по запросу
		900	3 501	2 489	по запросу
		1000	3 522	2 539	по запросу
ПДУ-2000	1 245 400	1200	4 605	2 716	по запросу
		1500	4 655	2 766	по запросу
		2000	5 526	2 988	по запросу
ПДУ-3000	2 364 000	3000	12 885	10 164	-

**Топливный паровой котел ПДУ-Д**

Паровой котёл ПДУ-Д - это жаротрубный котёл, предназначен для производства насыщенного пара с номинальным давлением до 10 и 16 кгс/см². Исполнение по пылевлагозащите IP20. Поставляется с газовой, дизельной, мазутной горелкой или горелкой на отработанном масле на выбор. Поставляется с сертификатом ТР ТС 0032/2013 и подлежит регистрации в Ростехнадзоре. Стоимость горелки указана приблизительно и может колебаться в зависимости от модели, количества ступеней горения, автомата горения (механический или цифровой). Стоимость парогенератора ПДУ-Д для работы на мазуте = стоимость парогенератора ПДУ-Д для работы на газе/дизеле + 10% (увеличенная длина котла и жаропрочная вставка). Стоимость парогенератор ПДУ-Д для работы на давление до 16 кгс/см² = стоимость парогенератора ПДУ-Д для работы на давление до 10 кгс/см² + 10%.

Марка	Цена без горелки руб.	Паро-произв. кг/ч	Цена горелки € (евро)		
			газ	дизель	мазут
ПДУ-125Д	973 000	125	1 310	558	по запросу
ПДУ-250Д	1 242 200	250	1 757	620	по запросу
ПДУ-500Д	1 362 100	500	2 624	1 662	по запросу
ПДУ-750Д	1 667 000	750	3 242	2 188	по запросу
ПДУ-1000Д	1 738 500	1000	3 472	2 489	по запросу
ПДУ-1500Д	2 091 600	1500	4 605	2 716	по запросу
ПДУ-2000Д	2 566 300	2000	5 526	2 988	по запросу
ПДУ-3000Д	3 153 900	3000	12 885	10 164	по запросу
ПДУ-4000Д	4 340 500	4000	14 950	10 451	по запросу

**Мобильный топливный парогенератор ПДУ-200М**

Парогенератор ПДУ-200М – это мобильный топливный парогенератор, с максимальным рабочим давлением до 1,0 МПа работающий на дизельном топливе и предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях, в цехах и т.д. Парогенератор оснащен пультом управления, дизельной горелкой, топливным баком, насосом, оборудованном КИП и А, всей необходимой запорно-регулирующей арматурой и питательной емкостью для автономной работы без подключения водопровода, время автономной работы от одной заправки (при номинальной паропроизводительности) составляет 1 час, имеется возможность дозаправлять

емкость без останова парогенератора. Так же в парогенераторе предусмотрена возможность работы напрямую от водопровода. Парогенератор оборудован колесами, облегченной рамой и удобен в транспортировке, один человек может свободно перемещать парогенератор, а габарит позволяет перевозить его в стандартных грузовых лифтах. Мобильный парогенератор ПДУ-200М поставляется в комплекте с паровым шлангом 10 метров и паровым пистолетом – 1шт.

Марка	Расход диз. топлива, кг/ч	Паропроизводительность, кг/ч	Цена, руб.
ПДУ-200М-30	2,3	30	339 000
ПДУ-200М-60	4,6	60	388 000
ПДУ-200М-100	7,7	100	465 000
ПДУ-200М-200	15,4	200	789 500

**Пароперегреватели электрические ППЭ**

Предназначены для нагрева пара, воздуха, масла в проточной режиме. В базовой комплектации: давление до 10 кгс/см², материал корпуса – сталь 3, ТЭНы из нержавеющей стали, температура нагрева до 300 С, ПИД-регулирование. Точность поддержания температуры ±1°С. Дополнительно: сталь 20 (до 450 °С), сталь 08Х18Н10Т (до 600 °С), сталь 12Х18Н10Т (до 700 °С), мощность до 500 кВт, давление 16, 25, 40, 63 кгс/см², дополнительная автоматизация, исполнение IP54, взрывозащищенное исполнение. Поставляется с сертификатом соответствия ТР ТС 0032/2013.

Марка	кВт	Габаритные размеры (Д x Ш x В) мм.	Вес кг.	Цена руб.
ППЭ-10	10	800x250x800	25	75 200
ППЭ-20	20	1600x500x800	50	110 200
ППЭ-30	30	1600x500x1100	90	152 100
ППЭ-40	40	1600x500x1100	100	194 800
ППЭ-50	50	1600x500x1600	140	240 300
ППЭ-60	60	1600x500x1600	150	282 600
ППЭ-80	80	1600x500x2100	190	344 500

Возможно исполнение большей мощности - цена по запросу.



Топливные парогенераторы БМ

Паровые котлы серии БМ предназначены для выработки насыщенного пара с давлением до 10 и 16 кгс/см². Это высокоэффективные водотрубные котлы производительностью от 250 до 4000 кг/ч с высоким КПД (более 92%). Могут работать с практически всеми видами топлива: газ, дизель, мазут. Котлы серии БМ укомплектованы всей необходимой запорно-регулирующей арматурой, оборудованием КИП и А, иловой продувкой, предохранительными устройствами, автоматизированной солевой продувкой, высокотемпературным насосом и полностью готовы к эксплуатации. В комплект поставки также входит полный пакет документов, необходимых для установки и эксплуатации котла: паспорт, руководство по эксплуатации, сертификат соответствия ТР ТС 0032/2013. Специальное исполнение: сертификат РМРС, сертификат РРР.

Марка	Паро-произв. кг/ч	Цена с горелкой руб.		
		газ	дизель	мазут
На давление до 10 кгс/см ²				
БМ-0,5/1,0	500	1 972 800	1 891 900	по запросу
БМ-0,8/1,0	800	2 521 700	2 376 100	по запросу
БМ-1,0/1,0	1 000	2 946 200	2 684 800	по запросу
БМ-1,5/1,0	1 500	3 464 000	3 281 000	по запросу
БМ-2,0/1,0	2 000	4 508 300	4 078 300	по запросу
БМ-3,0/1,0	3 000	5 370 900	5 186 600	по запросу
БМ-4,0/1,0	4 000	6 913 100	6 627 200	по запросу
Паровые котлы серии БМ предназначены для выработки насыщенного				
БМ-0,5/1,6	500	1 992 700	1 910 600	по запросу
БМ-0,8/1,6	800	2 856 600	2 710 900	по запросу
БМ-1,0/1,6	1 000	3 172 700	2 911 400	по запросу
БМ-1,5/1,6	1 500	3 796 000	3 613 400	по запросу
БМ-2,0/1,6	2 000	4 602 400	4 172 300	по запросу
БМ-3,0/1,6	3 000	5 476 300	5 292 000	по запросу
БМ-4,0/1,6	4 000	7 506 100	7 672 900	по запросу

**Переносные электрические парогенераторы АПГ**

Парогенераторы АПГ это переносные парогенераторы ТЭНового типа, предназначенные для локального размораживания труб, арматуры, мойки и обезжиривания оборудования. Изготовлен в виде ящика с ручками. Максимальное давление пара 0,7 кгс/см², время работы от одной заправки от 0,5 до 1,5 часов. В комплекте: парогенератор, паровой шланг – 3 метра, электрический кабель 0,5 метра (220 В), кабельный разъем (380 В). Стандартное исполнение IP44.

Марка	Мощность кВт	Паропроизводит. кг/ч	Вес кг.	Цена руб.
АПГ-3	3	4	26	49 500
АПГ-4	4	5	28	50 800
АПГ-5	5	6	30	52 100
АПГ-6	6	8	32	54 100
АПГ-9	9	12	34	56 700
АПГ-12	12	16	36	59 400
АПГ-15	15	20	38	63 900
АПГ-18	18	25	40	68 500

**Передвижные электрические парогенераторы ПГС**

Парогенератор ПГС-24/12 это передвижной парогенератор ТЭНового типа. Предназначен для локального пропаривания арматуры перед заливкой бетоном в строительстве, дезактивации. Мощность 12+12 кВт, максимальное давление 4 кгс/см². Выполнен в виде моноблока, передвижной, рымы для подъема. Для подключения к электросети кабельный разъем на 63 А. Одной заправки хватает на 1 час работы. В комплекте паровой шланг 10 метров и паровой пистолет. Антизамерзающий режим работы позволяет хранить парогенератор на открытом воздухе. Стандартное исполнение IP44. Дополнительно: окраска радиационностойкой органосиликатной композицией, нержавеющее исполнение.

Марка	Мощность кВт	кг/ч	Вес кг.	Цена руб.
ПГС 24/12	24/12	30/15	130	167 500

**Передвижные электрические парогенераторы ПГ-ЛЭК**

Парогенератор ПГ-ЛЭК - это передвижной парогенератор ТЭНового типа. Разработан специально для строительных организаций и предназначен для строительства, ремонтных и аварийных работ, в которых требуется большое количество пара. Применяется для удаления снега и льда со строительных площадок, прогрева бетона и арматуры. Выполнен в виде моноблока, одной заправки хватает на 3-4 часа работы, максимальное давление 0,7 кгс/см², можно подключать два шланга Ду 32 или один Ду 50, режим антизамерзания для хранения на открытом воздухе, анодная защита. Допускает замерзание воды если ее уровень не выше 1/3 высоты. Стандартное исполнение IP44

Марка	Мощность кВт	Паропроизводит. кг/ч	Вес кг.	Цена руб.
ПГ-ЛЭК	90/60/30	120/80/40	800	340 000

**Передвижные дизельные парогенераторы ПГ-ЛЭК-Д**

Парогенератор марки ПГ – ЛЭК – Д - это дизельный парогенератор, полностью автономный, не требующий внешнего электрического питания, и предназначен для производства насыщенного пара. Применяется для пропаривания перекрытий и арматуры в зимнее время, линий электропередач, железобетонных изделий на улице без прокладки паро- и водопровода, железнодорожных стрелок, отпаривания люков ливневой канализации, а так же в качестве передвижного парогенератора для оборудования аварийно-ремонтных автомобилей. Выполнен в виде моноблока, одной заправки хватает на 5 часов работы, максимальное давление 0,7 кгс/см², собственная электростанция для питания горелки, режим не замораживания, анодная антикоррозийная защита. Исполнение по пылевлагозащите IP44.

Марка	Мощность кВт	Паропроизводит. кг/ч	Вес кг.	Цена руб.
ПГ-ЛЭК-Д	90	120	800	493 200



Парогенератор для химчисток ПГХ

Парогенератор ПГХ-60/30 это парогенератор ТЭНового типа. Был разработан специально для химчисток. Отличительные особенности: номинальная мощность 60 кВт (состоит из двух групп по 30 кВт), давление максимальное 6 кгс/см², занимаемое расстояние от стены 350 мм, анодная защита от коррозии, исполнение IP44. Парогенератор укомплектован баком возврата конденсата с функцией улавливания пара вторичного вскипания. Питание парогенератора осуществляется от бака возврата конденсата.

Марка	Мощность кВт	Паропрод. кг/ч	Вес кг.	Цена руб.
ПГХ-60/30	60/30	80/40	130	278 100

**Парогенераторы для бань и саун КПГ**

Эта модель ТЭНового парогенератора имеет ограниченную область применения. Применяется для увлажнения при атмосферном давлении и поддержания температуры при 100%-ой влажности (турецкие бани, русские парные, камеры дефростации и дезинфекции, климатические камеры, камеры для варки колбасы, увлажнение в климатических системах). Выполнен в виде компактного прямоугольного ящика из углеродистой стали для стационарной установки в смежном помещении, теплоизолирован, пульт управления отдельно для монтажа на стене, оснащен цифровым регулятором температуры, который управляет подачей пара. Стандартное исполнение IP31, давление 0,1 кгс/см². Дополнительно: IP54, пароперегреватель, нержавеющее исполнение.

Марка	Мощность кВт	Паропрод. кг/ч	Габаритные размеры (Д x Ш x В) мм.	Вес кг.	Цена руб.
КПГ-2	2	3	400x400x260	16	41 100
КПГ-3	3	4	400x400x260	16	41 700
КПГ-4	4	5	400x400x260	16	43 000
КПГ-5	5	6	500x400x260	18	44 300
КПГ-6	6	8	500x400x260	18	45 600
КПГ-9	9	12	500x400x260	18	46 900
КПГ-12	12	16	880x400x260	16	48 300
КПГ-15	15	20	880x400x260	16	49 600
КПГ-18	18	24	880x400x260	18	53 500
КПГ-24	24	32	880x400x260	20	58 800
КПГ-30	30	40	880x400x260	25	64 500

**Парогенераторы электрические высокого давления ПГВД (электродные)**

Парогенератор ПГВД конструктивно относится к электродным парогенераторам и имеет неограниченную область применения. Выполнен в виде моноблока, в котором смонтированы: подпиточный бак, блоки испарительных цилиндров, насос и шиты управления. Давление до 10 атм, регулировка мощности от 50 кВт до номинальной. Конструкция предусматривает возврат конденсата в подпиточный бак в небольших количествах. Стандартное исполнение IP31. Дополнительно: исполнение до 16 атм, мощность 1200-1400 кВт - цена по запросу.

Марка	Мощность кВт	Паропрод. кг/ч	Габаритные размеры (Д x Ш x В) мм.	Вес кг.	Цена руб.
ПГВД-200	200	260	1800x860x1800	400	612 100
ПГВД-400	400	520	2500x860x1800	600	807 600
ПГВД-600	600	780	3200x860x1800	800	1 204 300
ПГВД-800	800	1010	3900x860x1800	1000	1 687 700
ПГВД-1000	1000	1300	4600x860x1800	1200	2 061 800
ПГВД-1200	1200	1560	5300x860x1800	1400	2 453 600

**Парогенераторы электрические высокого давления ПГВД-Т (ТЭНовые)**

Парогенератор ПГВД-Т конструктивно относится к ТЭНовым парогенераторам и имеет неограниченную область применения. имеет минимальную глубину и минимальную зону обслуживания. Давление до 10 кгс/см², регулировка мощности от 30 кВт до номинальной. Конструкция предусматривает возврат конденсата в подпиточный бак в небольших количествах, исполнение IP31. Дополнительно: исполнение IP44, давление до 16 кгс/см², нержавеющее исполнение, изолированная нейтраль. Исполнение ПГВД-М имеет Сертификат РМРС, конструкция и цена по запросу, комплектуется гермотЭНами и ЗИП. Устанавливается на судах ВМФ проекта 22350, 21631, 11711.

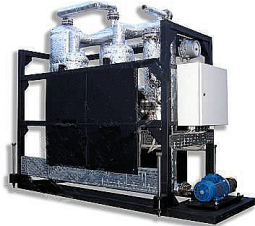
Марка	Мощность кВт	Паропрод. кг/ч	Габаритные размеры (Д x Ш x В) мм.	Вес кг.	Цена руб.
ПГВД-60Т	60	80	1450x600x1700	425	479 100
ПГВД-90Т	90	120	1650x600x1700	450	650 700
ПГВД-120Т	120	160	1650x600x1700	495	703 200
ПГВД-180Т	180	240	1900x600x1700	565	930 700
ПГВД-240Т	240	320	3500x600x1700	675	1 152 500
ПГВД-300Т	300	390	3750x600x1700	745	1 398 900
ПГВД-360Т	360	468	3950x600x1700	815	1 611 500
ПГВД-420Т	420	546	4150x600x1700	885	1 704 600
ПГВД-480Т	480	624	4350x600x1700	955	1 912 400



Парогенераторы электрические сверхвысокого давления ПСВД

Парогенератор ПСВД конструктивно относится к ТЭНовым парогенераторам и имеет неограниченную область применения. Представляет собой комплектный, полностью автоматизированный парогенератор, предназначенный для выработки насыщенного пара под давлением 16, 25, 40 и 63 кгс/см². Выполнен в виде моноблока, в котором смонтированы: подпиточный бак, блоки испарительных цилиндров, насос и щиты управления. Стандартное исполнение IP31. Поставляется с сертификатом соответствия ТР ТС 0032/2013. Дополнительно: взрывозащитное исполнение, испарительные цилиндры из нержавеющей стали, встроенный пароперегреватель.

Марка	Мощность кВт	Паро-произв. кг/ч	Цена руб.				
			16 атм.	25 атм.	40 атм.	63 атм.	100 атм.
ПСВД-120	120	156	Цена по запросу				
ПСВД-180	180	234					
ПСВД-240	240	312					
ПСВД-300	300	390					
ПСВД-360	360	468					
ПСВД-420	420	546					
ПСВД-480	480	624					
ПСВД-600	600	780					
ПСВД-720	720	936					
ПСВД-840	840	1092					


Парогенераторы электрические для работы на "рубашку" ПГВК и ПГВК-Т


Парогенераторы ПГВК (электродные) и ПГВК-Т (ТЭНовые) имеют ограниченную сферу применения – парогенератор работает только на одну «рубашку» или теплообменник. Отличительная особенность этих моделей - работа без насоса, т.е. парогенератор и потребитель соединены паропроводом и конденсатопроводом без какой-либо арматуры. Пар вскипает в парогенераторе и по паропроводу поступает в теплообменник, где конденсируется и самотеком возвращается в парогенератор. Таким образом имеющийся в парогенераторе объем воды в 10 литров может циркулировать со скоростью 100, 200 кг пара в час. Номинальное давление - 10 кгс/см².

Марка	Мощность кВт	Паро-произв. кг/ч	Габаритные размеры (Д x Ш x В) мм.	Вес кг.	Цена руб.
ПГВК-40	40	60	370x600x800	50	191 900
ПГВК-60	60	90	370x600x800	50	237 400
ПГВК-100	100	150	370x600x1000	50	320 200
ПГВК-200	200	300	860x850x1100	85	532 200
ПГВК-300	300	450	860x1200x1100	120	740 100
ПГВК-400	400	600	860x1550x1100	155	952 000
ПГВК-30Т	30	45	450x1000x650	50	196 800
ПГВК-60Т	60	90	700x1100x650	75	247 800
ПГВК-90Т	90	135	950x1100x650	100	329 200
ПГВК-120Т	120	180	1200x1100x650	125	407 300
ПГВК-150Т	150	225	1450x1100x650	150	504 400
ПГВК-180Т	180	270	1700x1100x650	175	581 600
ПГВК-210Т	210	315	1950x1100x650	200	688 200
ПГВК-240Т	240	360	2000x1100x650	250	765 600
ПГВК-270Т	270	405	2100x1100x650	270	864 800
ПГВК-300Т	300	450	2200x1100x650	300	941 500


Котлы водогрейные электрические ЭВО и ЭВОП

Котлы представляют собой проточные водонагреватели для систем отопления и горячего водоснабжения. Отличительные особенности: возможность работы на перегретой воде и на давление до 10 кгс/см², ТЭНы собственного производства из нержавеющей стали и имеют низкую удельную тепловую мощность (увеличивается ресурс, минеральные отложения отслаиваются и скапливаются в нижней части котла). Котлы ЭВО оснащаются автоматикой с датчиком температуры воды в котле (от перегрева) и датчиком температуры в помещении. Котлы ЭВОП имеют цифровой температурный дисплей, датчик «сухого пуска», возможность подключить реле потока, таймер, насос и т.д. Стандартное исполнение: IP31, котел из углеродистой стали, пульт(ы) управления. Дополнительно: нержавеющий корпус, увеличенный объем (для емкостных водонагревателей), анодная защита, предохранительный клапан, сливной клапан, насос, сборка на раме, воздушник с воронкой, реле потока, теплоизоляция, IP54, взрывозащитное исполнение.

Марка	Мощность кВт	Цена, руб.			
		котел	пульт управления	силовой щит	Ком-плект
ЭВО-2	2	9 900	10 500		20 400
ЭВО-3	3	10 100	10 500		20 600
ЭВО-4	4	11 300	10 700		22 000
ЭВО-6	6	12 600	11 000		23 600
ЭВО-9	9	13 500	11 000		24 500
ЭВО-12	12	14 200	11 400		25 600
ЭВО-15	15	14 700	11 800		26 500
ЭВО-18	18	18 700	11 900		30 600
ЭВО-24	24	23 200	12 600		35 800
ЭВО-30 1	30	26 100	16 400		42 500
ЭВО-30 2	15+15	29 600	17 100		46 700
ЭВО-36	36	34 400	16 400		50 800
ЭВО-45	45	49 300	29 200		78 500
ЭВОП-60	60	63 300	29 900	31 200	124 400
ЭВОП-90	90	85 100	29 900	48 500	163 500
ЭВОП-120	120	96 600	29 900	59 000	185 500
ЭВОП-150	150	172 100	34 400	70 300	276 800
ЭВОП-180	180	185 800	34 400	80 800	301 000
ЭВОП-210	210	257 700	34 400	94 600	386 700
ЭВОП-240	240	274 000	41 100	105 100	420 200
ЭВОП-270	270	311 900	47 900	116 400	476 200
ЭВОП-300	300	333 900	47 900	127 300	509 100
ЭВОП-360	360	397 100	55 800	149 600	602 500



Парогенераторы электрические для камер дефростации ЭПГД

Парогенератор ЭПГД конструктивно относится к электродным парогенераторам и имеет ограниченную сферу применения – среда, в которую подается пар, имеет атмосферное давление (пропаривание емкостей, трубопроводов, камеры дефростации и дезинфекции, климатические камеры). Давление пара определяется давлением воды на входе, но не более 6 кгс/см². Поставляются в разобранном виде (щит, котел, арматура, компенсаторный бак). Стандартное исполнение IP31.

Марка	Мощность кВт	Паро-произв кг/ч	Габаритные размеры (Д x Ш x В) мм.	Вес кг.	Цена руб.
ЭПГД-25	25	35	450x400x1200	50	83 300
ЭПГД-50	50	65	450x400x1200	50	112 900
ЭПГД-95	100	130	500x400x1200	50	149 400

**Котлы водогрейные GEN**

Котлы представляют собой водогрейный жаротрубный котел с двухходовой реверсивной топкой. Сертифицированы без горелочного устройства и не подлежат регистрации в органах Ростехнадзора. Анодная защита. Рабочее давление до 6 атм. В комплект поставки входит котел, горелка, комплект арматуры (регулирующая, запорная, предохранительная), пульт управления котлом. Дополнительно: жаропрочная вставка для работы на мазуте. Стоимость горелки указана приблизительно и может колебаться в зависимости от модели, количества ступеней горения, автомата горения (механический или цифровой).

Марка	Цена без горелки руб.	Мощность кВт	Цена горелки € (евро)		
			газ	дизель	мазут
GEN-150	292 700	150	2 257	558	-
GEN-250	310 900	250	2 307	620	4960
GEN-350	361 000	350	2 624	1 006	5010
GEN-450	411 200	450	2 778	1 662	5106
GEN-550	480 900	550	3 242	2 188	5156
GEN-650	510 200	650	3 292	2 238	5737
GEN-750	521 300	750	3 472	2 489	5787
GEN-850	536 600	850	4 605	2 539	5795
GEN-1000	617 500	1 000	4 650	2 716	5921

**Станция сбора и возврата конденсата SONYA-BK**

Станция сбора и возврата конденсата модели SONYA-BK (система сбора и возврата конденсата) предназначена для приема конденсата от паропотребляющего оборудования, отделения пара вторичного вскипания, отвода его в атмосферу и перекачки конденсата в котельную. SONYA-BK полностью автоматизирована, оснащена всей необходимой арматурой и КИПиА. Подробную информацию и доступные опции см. в листе рекламки.

Марка	Рабочий объем л	Максимальная производительность по конденсату м ³ /ч	Цена, руб.	
			Напор	
			30 м.вод.ст	60м.вод.ст
SONYA-300BK-B	300	1	428 300	445 700
SONYA-500BK-B	500	1,7	471 500	496 900
SONYA-1000BK-B	1000	3,3	601 600	657 800
SONYA-1000BK-G	1000	3,3	610 500	667 800
SONYA-1500BK-G	1500	5,0	736 800	776 700
SONYA-2000BK-G	2000	7,0	914 800	974 800
SONYA-3000BK-G	3000	10,0	983 600	1 042 900
SONYA-5000BK-G	5000	16,7	1 181 900	1 257 900

**Бак возврата конденсата SONYA**

Бак предназначен для приема конденсата и выполняет функцию питательного бака парового котла (парогенератора), который предусматривает возврат конденсата. Конструкция бака возврата конденсата обеспечивает отделение пара вторичного вскипания и дальнейшей отвод его в вентиляцию, поддержание постоянного уровня воды в баке SONYA, создания подпора для питательного насоса парового котла, ограничение температуры питающей воды до 90 °С или 100 °С, аварийное отключение котла при опорожнении бака. Может работать с одним или несколькими паровыми котлами.

Марка	Рабочий объем, м ³	Цена, руб.	
		бак из углеродистой стали	бак из нержавеющей стали
SONYA-300	0,3	235 800	371 880
SONYA-500	0,5	266 400	410 940
SONYA-1000	1,0	347 310	565 740

**Мазутохранилище марки МЗХ**

Транспортное мазутохранилище предназначено для приема и хранения топливного мазута и представляет собой горизонтальный наземный резервуар с толщиной стенки 5 мм. Резервуар теплоизолирован минеральной ватой толщиной 100 мм и закрыт профлистом, что позволяет устанавливать мазутохранилище не только в цехе, но и на улице. В состав стандартного исполнения входит паровой подогреватель (змеевик); электрический подогреватель (10 кВт); блок управления; дыхательный патрубок; заливной патрубок и патрубок обесшламивания.

Марка	Объем резервуара, м ³	Цена, руб.
МЗХ-25	25	808 400
МЗХ-35	35	945 800
МЗХ-45	45	1 083 200



Станция подготовки питательной воды СППВ

Станция подготовки питательной воды СППВ - это комплексное изделие, предназначенное для организации оборотного водоснабжения одного парового котла (парогенератора). Состав и комплектация СППВ полностью соответствует требованиям СНиПов «котельные установки» и Федеральных норм № 116, ГОСТ 20995-75.

Станция СППВ состоит из отдельных блоков, которые подбираются в зависимости от объема подпитки, рабочего давления котла, химического анализа исходной воды, объема возвращаемого конденсата.

В стандартной комплектации станция СППВ оснащена подпиточным баком на раме с пультом управления, деаэратором, паровым подогревом, охладителем солевой продувки котла с клапаном для отбора проб, рН корректором, счетчиком воды с импульсным выходом, механическим фильтром на входе, оборудованием химводоподготовки, охладителем дренажей.

Цена СППВ приведена для комплектации с фильтром-осветлителем, одноступенчатым умягчением «дуплекс» с загрузкой (смола Пюресин РС 002) и управляющим клапаном по расходу, рабочим давлением пара для парового подогрева 0,3 МПа, объем возвращаемого конденсата не менее 80% (для исполнения с возвратом конденсата)

Модель станции	Производительность котла, кг/ч	Объем подпиточного бака, литров	Цена, руб.	
			С возвратом конденсата	Без возврата конденсата
СППВ-300	250	300	552 400	552 400
	500		552 400	559 600
СППВ-500	750	500	597 100	632 600
	1000		597 400	691 600
СППВ-1000	1500	1000	713 000	934 500
	2000		751 900	1 062 100
СППВ-1500	2500	1500	868 500	1 353 500
	3000		916 600	1 538 000
СППВ-2000	3500	2000	1 168 400	1 835 700
	4000		1 168 400	1 983 200

**Установка химводоподготовки ХВП**

Установка ХВП представляет собой комплектное оборудование водоподготовки собранное на единой раме. Установка ХВП поставляется в собранном виде и может применяться для питания котлов или котельных. Так же, в зависимости от хим.анализа воды, установка может комплектоваться одно или двух ступенчатый умягчителем, обратным осмосом, так же могут меняться виды загрузок фильтров. Расчет и подбор комплектации установки ХВП рекомендуем выполнять по хим. анализу исходной воды и режиму работы.

Цены в прайс-листе указаны для стандартной комплектации.

В стандартную комплектацию входит: фильтр механической очистки, фильтр-осветлитель автоматический с управляющим клапаном по расходу или по таймеру, одноступенчатый автоматический умягчитель «дуплекс» с загрузкой (смола Пюресин РС 002) и управляющий клапан по расходу, фильтр финишной очистки, корректор рН, химическое обескислороживание.

Модель установки	Производительность установки, л/ч	Цена, руб.
ХВП-300	300	280 600
ХВП-500	500	288 100
ХВП-750	750	316 500
ХВП-1000	1000	366 400
ХВП-1500	1500	511 300
ХВП-2000	2000	643 500
ХВП-2500	2500	810 200
ХВП-3000	3000	1 001 300
ХВП-3500	3500	1 197 100
ХВП-4000	4000	1 349 900

**Клапан регулятор давления "до себя"**

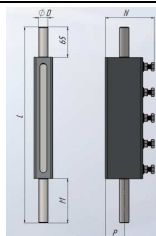
Клапан с муфтовым присоединением изготовлен из нержавеющей стали AISI316 (02X17H14M2), материал уплотнения - PTFE, рабочая среда - водяной пар и вода, эксплуатационно допустимая температура среды в трубопроводе до +240°C, максимальное давление 4,0 МПа.

Марка	Ду	Цена, руб.
КРД15	15	3 210
КРД20	20	4 815
КРД25	25	6 690
КРД32	32	8 025
КРД40	40	11 920
КРД50	50	17 220

**Водоуказательная колонка марки АМК**

Водоуказательная колонка марки АМК предназначена для определения уровня жидкости в паровых котлах. Конструктивно колонка АМК состоит из рамки, которая представляет собой цельную деталь со штуцерами, корпуса из нержавеющей стали, стекла Клингера ГОСТ 1663-81, паронитовых прокладок и прижимной пластины. Максимальное рабочее давление 40 бар, максимальная рабочая температура 250°C.

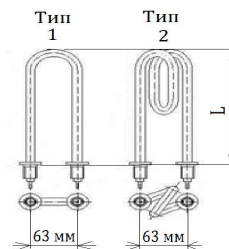
Марка	Длина L, мм	Масса, кг	Цена руб.
АМК-2	300	2,75	13 900
АМК-4	360	3,55	15 300
АМК-5	390	4,0	16 300
АМК-6	420	4,5	17 300
АМК-8	490	5,6	19 300



Трубчатые электрические нагреватели ТЭН

Изготавливаются из нержавеющей стали 12Х18Н10Т. Обладают пониженной удельной тепловой нагрузкой, что увеличивает срок службы изделия. Реализована функция «самоочистки», при образовании слоя накипи на поверхности ТЭН увеличивается в диаметре и по длине, что приводит к скалыванию накипи, после чего ТЭН принимает первоначальную форму. Подключение ТЭН 265 и ТЭН 400 звездой снижает удельную тепловую и электрическую мощность в три раза, что позволяет использовать их в пароперегревателях и маслонагревателях. Все ТЭНы имеют межцентровое расстояние 63 мм.

Наименование	Тип	Марка	Длина, мм.		Цена руб.
			штуцер	L	
2 кВт для воды	1	ТЭН 60 А 13/2 J 220	35 ст.10	260	3 045
3 кВт для воды	1	ТЭН 85 А 13/3 J 220	35 ст.10	380	3 690
4 кВт для воды	1	ТЭН 110 А 13/4 J 220	35 ст.10	510	4 330
5 кВт для воды	1	ТЭН 135 А 13/5 J 220	35 ст.10	640	4 980
6 кВт для воды	2	ТЭН 160 А 13/6 J 220	35 ст.10	655	5 620
10 кВт для воды	2	ТЭН 265 А 13/10 J 380	35 ст.10	660	8 330
10 кВт для воды	2	ТЭН 265 В 13/10 J 380	55 нерж.	640	8 580
10 кВт для воды	2	ТЭН 265 С 13/10 J 380	72 нерж.	625	8 830
10 кВт для воды	1	ТЭН 400 В 13/10 J 380	55 нерж.	1920	11 680
10 кВт для воды (для сетей с изолированной нейтралью)	2	гермоТЭН 265 А 13/10 J 380	35 ст.10	660	9 550

**Электродные пакеты для парогенераторов**

Наименование	Цена, руб.
Электродный пакет к ДЭП	10 400
Электродный пакет к ДЭП (в сборе с фланцем)	13 900
Электродный пакет к КС	10 400
Электродный пакет к КС (в сборе с фланцем)	14 600
Электродный пакет к ЭПГД 25-95	10 400
Электродный пакет к ЭПГД 25-95 (в сборе с фланцем)	13 900
Электродный пакет к ЭПГД 160	10 400
Электродный пакет к ЭПГД 160 (в сборе с фланцем)	13 900
Электродный пакет к ПГВД и ПГВК	10 400
Электродный пакет к ПГВД и ПГВК (в сборе с фланцем)	13 900

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://adin.nt-rt.ru> || anh@nt-rt.ru