

# Парогенераторы

Ключ к нежному, ласкающему влажному климату в парной - это, конечно, парогенератор. Парогенераторы Helo - это результат многих лет опыта и инноваций в создании оборудования для настоящей паровой бани. Спроектированные для надежной, качественной, безопасной работы и низкого энергопотребления, парогенераторы Helo дарят лучшие впечатления от паровой бани раз за разом.

Мощные парогенераторы Helo монтируются снаружи парной, на полу или стене, в сухом, вентилируемом помещении. Для дополнительного удобства, их можно расположить на расстоянии до 15 метров от парной, рядом с канализацией, необходимой для осушения бака. Парогенераторы подключаются к системе водоснабжения холодной воды для автоматического наполнения бака. Помните, что электрическое подключение парогенератора должно выполняться сертифицированным специалистом.

Парогенераторы Helo созданы для того, чтобы производить нужное количество пара в течение многих лет. И они делают это практически бесшумно, сохраняя спокойную атмосферу персонального или профессионального спа-центра. Если Вы планируете настоящую паровую баню, планируйте ее вместе с Helo.

## ■ HLS

Парогенератор с автоматическим наполнением воды Helo HLS разработан для использования в домашних хамамах. Высококачественные материалы и компоненты, бак и ТЭНы из кислотоупорной стали гарантируют его надежную работу в течение многих лет. ТЭНы из сплава Incolloy 825 оборудованы термопредохранителем, чтобы предотвратить их перегрев и работу парогенератора без воды, если по каким-то причинам подача воды прекратится. Автоматический клапан осушения парогенератора позволяет промыть и осушить бак - необходимая опция в тех регионах, где в воде содержится большое количество кальция. Это помогает предотвратить отложение накипи, которая негативно сказывается на работе парогенератора. Существует также возможность сливать воду вручную.



## ■ ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Helo HLS управляется с помощью пультов Roma I и Roma II. Оба пульта обеспечивают простое управление температурой, освещением, вентиляцией и насосом-дозатором ароматизаторов. Удобная индикация показывает, когда парогенератор находится в рабочем режиме, и когда заданная температура достигнута. Roma II также оборудован 120 минутным таймером. Оба пульта предназначены для установки на стене снаружи парной. Размеры 220x250x80 мм (ВxШxГ).



## ■ HNS

Новые мощные парогенераторы Helo HNS соответствуют самым жестким профессиональным требованиям общественных парных, отелей и фитнес-центров, где парогенераторы должны работать практически в непрерывном режиме. Парогенераторы HNS разработаны для многих лет бесперебойной эксплуатации, минимизации необходимого обслуживания и связанных с этим затрат. Автоматика предотвращает перегрев парогенератора и работу в режиме, когда нет подачи воды, защищая Ваши инвестиции. Изготовленные с помощью высококачественных материалов и компонентов, парогенераторы HNS также экономят время и силы с помощью автоматического заполнения, промывки и осушения бака. В больших парных можно установить до 4 парогенераторов и управлять ими с помощью одного пульта управления.



## ■ ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Такие функции Helo HNS, как управление температурой, таймером, вентиляцией, насосом-дозатором ароматизаторов и освещением, осуществляются с помощью цифрового пульта CD. Интуитивно понятный и легкий в использовании, пульт управления можно установить вровень со стеной или на поверхности стены, снаружи или внутри парной. Один пульт управления может контролировать до 4 парогенераторов (необходимы опциональные split set). Система также включает опциональный клапан автоматического осушения и промывки парогенератора, возможность установки внешнего таймера и сигнализацию ошибок.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

# Планирование ВАШЕГО ХАМАМА

Планирование Вашей паровой бани может быть очень полезным и интересным, при условии соблюдения следующих рекомендаций. Например, необходимо предусмотреть канализационный слив и место для обслуживания парогенератора, что поможет беспрепятственно его эксплуатировать в течение многих лет.

- Первая вещь, которую необходимо помнить - если Вы не уверены в чем-то, или не знаете с чего начать, пожалуйста, обратитесь к ближайшему дилеру Helo, он будет рад помочь Вам
- Паровые бани (хамамы) всегда требуют лицензию на проектирование и лицензирование электрических и сантехнических работ
- Если Вы строите паровую баню самостоятельно, убедитесь, что все используемые материалы выдерживают высокую влажность и температуру
- Если парогенератор устанавливается на стене, проверьте надежность крепления
- Планируйте свою парную рядом с канализационным сливом.
- Уделите внимание установке форсунки парогенератора в парной так, чтобы горячий пар не вызвал ожоги людей



- Даже в условиях высокой влажности есть возможность выбрать обычное или опто-волоконное освещение
- Наклонный потолок позволит конденсату плавно стекать по стенам, а не капать на голову
- Внутренняя оптимальная высота 2 – 2,4 метра. Если парная выше, потребуется дополнительная мощность парогенератора
- Для максимального комфорта, запланируйте 600мм скамьи на человека
- Планировка скамьи должна обеспечить возможность легкой уборки
- Проверьте воду на жесткость. Жесткая вода вызывает отложение накипи в парогенераторе, что негативно сказывается на его работе и требует более частого обслуживания

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.helo.nt-rt.ru](http://www.helo.nt-rt.ru) || эл. почта: [hds@nt-rt.ru](mailto:hds@nt-rt.ru)



СПЕЦИФИКАЦИЯ			
Тип	Мощность (кВт)	Объем парной (м³)	Размеры (мм)
HLS-34, HNS-34	3.4	1.5-2.5	520x380x160
HLS-47, HNS-47	4.7	2.5-5.0	520x380x160
HLS-60, HNS-60	6.0	5.0-7.0	520x380x160
HLS-95, HNS-95	9.5	10.0-12.0	520x380x160
HLS-120, HNS-120	12.0	12.0-15.0	520x380x160
HLS-140, HNS-140	14.0	15.0-18.0	520x380x160

Замечание. Для аккумулирующих тепло поверхностей (керамическая плитка, бетон, стекло) и вентиляции требуется больше мощности