

# SIMOX PAROGENERATORY.RU

Les générateurs  
de vapeur basse pression

**Оборудование SIMOX - решение любых проблем прогрева и термообработки в производстве бетона.**

**SIMOX heating solution for the concrete industry**



Мобильное  
термооборудование SIMOX в  
контейнерах для:

- БСУ по производству  
товарного бетона
- Приобъектных  
бетоносмесительных  
установок
- Заводов сборного  
железобетона

SIMOX –Mobile solutions in  
container for:

- Concrete Batching Plants
- Mobile concrete mixers
- Precast concrete elements  
plants

**60 лет опыта и практической деятельности**  
**Поставки термооборудования более чем в 50 стран**

**60 years of experience**  
**Working in more than 50 countries**



## Производство теплого бетона в зимнее время Production of warm concrete during winter time

### Размораживание и предварительный прогрев заполнителей

Прогрев инертных материалов с помощью перегретого пара,

- подаваемого прямо в нижнюю часть расходных или накопительных бункеров,
- подаваемого непосредственно в складываемые навалом материалы посредством специальных перфорированных пик-наконечников.

Следует иметь в виду, что теплопроизводительность пара значительно выше горячего воздуха.

### De-icing / Thawing of aggregates

Heating of aggregates thru Steam injection

- Directly in the bottom of the silos/material boxes,
- By using of special lances which are plunged in the aggregates whenever they are stocked

Steam effectively has a calorific exchange power which is superior to heated air.



## Тепловлажностная обработка изделий Steam curing of precast concrete elements

Тепловлажностная обработка сборных ЖБИ

Парогенераторы низкого давления SIMOX позволяют:

- повысить оборачиваемость опалубочных форм (до 3-х оборотов в день для некоторых изделий),
- улучшить качество и прочность изделий,
- оптимизировать складирование готовой продукции и в целом логистику производства ЖБИ.

Steam curing of precast concrete elements

SIMOX low pressure steam boilers enable to obtain :

- Moulds of concrete elements (kerbstones, flaggings etc.) can be removed up to 3 x a day
- Increasing quality and resistance of concrete elements
- Improved storage and logistic possibilities at the construction site.



## Подогрев воды затворения для бетонных смесей

Приготовление подогретой воды затворения  
 Наилучшим способом приготовления теплого бетона в зимнее время является:

- Обеспечение предварительного прогрева заполнителей,
- Использование подогретой воды затворения, получаемой с помощью водонагревателей SIMOX.

Сочетание этих двух функций позволяет достигнуть оптимальный теплотиток от прогрева заполнителей и теплой воды затворения. Таким образом, вы получаете на выходе бетон с температурой выше 15°C даже при резко отрицательных температурах.



## Generating of hot mixing water

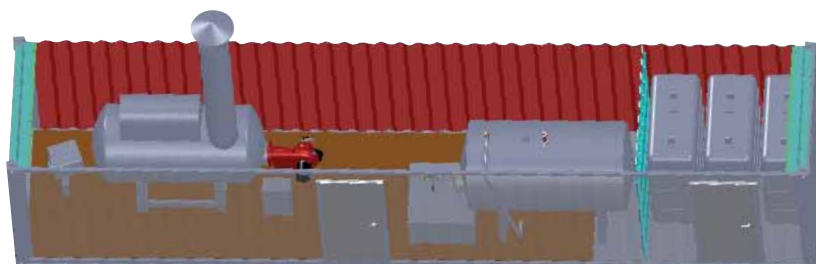
### Generating Hot Mixing Water

The best way to produce warm concrete is by both,

- Heating aggregates,
- AND using hot mixing water, which can be supplied by SIMOX

Hot Water Generators.

This combination allows an optimal regulation of calorific input between the aggregates and the mixing water. Thus you obtain concrete at a temperature superior to 15°C, even during cold winters.



## Широкий модельный ряд оборудования по мощности до 1.1 МВт

A wide range of power up to 1.1 MW

SIMOX предлагает целую гамму термооборудования в контейнерах. Это гибкое, мощное, простое в эксплуатации и дешевое в обслуживании обогревательное оборудование с оптимальным соотношением «цена-качество».

Simox offer you a range of equipments set up in container with flexibility, powerful, easy to use, very low maintenance cost and the best price quality ratio of the market.

<b>Парогенератор Steam Generator</b>	<b>2004 CE</b>	<b>2005 CE</b>	<b>2006 CE</b>	<b>2008 CE</b>	<b>2010 CE</b>	<b>2012 CE</b>	<b>2014 CE</b>
Производительность по пару, кг/час Steam Production KG/вар/h	400	500	600	800	1000	1250	1400
Мощность (кгКкал/час) Power (kgCal/Hour)	270 800	338 500	406 500	541 600	677 000	846 500	950 000
Мощность (кВт) Power(KW)	314	394	472	628	785	980	1 100
<b>Температура наружного воздуха °C: External temperature of °C:</b>	<b>Производство бетона в куб.м -15°C Concrete production in m3 at 15°C</b>						
5°C	41,8	52,2	62,7	83,6	104,5	130,6	146,6
0°C	27,9	34,8	41,8	55,7	69,7	87,1	97,7
-5°C	20,9	26,1	31,4	41,8	52,2	65,3	73,3
-10°C	16,7	20,9	25,1	33,4	41,8	52,3	58,6
-15°C	13,9	17,4	20,9	27,9	34,8	43,5	48,9
-20°C	11,9	14,9	17,9	23,9	29,9	37,3	41,9
Потребность в горючем (кг) Fuel needs (Kg) Fuel needs (Kg)	32,0	42,0	48,0	62,0	78,0	98,0	110,0

Мобильное термооборудование SIMOX в контейнерах С:

- Парогенераторы
- Водонагревателей
- Нефть танки
- С внутренней трубы
- Готов к использованию

Mobile solution in container with :

- Steam generator
- Hot water production
- Oil tanks
- With internal piping
- Ready to use



**Контакты в России**  
**PAROGENERATORY.RU**  
**+79192400000**