

## Тепловые гидродинамические насосы типа «НТ»

Марка теплового гидродинамического насоса	НТ-5	НТ-7	НТ-11	НТ-15	НТ-22	НТ-30	НТ-37	НТ-45
Установленная мощность Эл.дв., кВт	5,5	7,5	11,0	15,0	22,0	30,0	37,0	45,0
Тепловая мощность, кВт	10	15	22	30	45	60	75	90
Напряжение в сети, В	380	380	380	380	380	380	380	380
Обогреваемый объем до, м <sup>3</sup>	390	600	900	1200	1950	2700	3300	3900
Обогреваемая площадь м <sup>2</sup>	130	200	300	400	650	900	1100	1300
Потеря напора в агрегате, МПа	0,12-0,20							
Температура теплоносителя, °С	95	95	95	95	95	95	95	95
Масса, кг.	80	95	120	160	190	225	285	310
Габаритные размеры:								
- длина мм	800	1200	1200	1200	1200	1500	1500	1500
- ширина мм.	340	340	340	340	440	440	440	440
- высота мм.	490	490	490	585	585	605	655	655
Режим работы	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат
Цена оборудования, EUR.	2800	3200	3200	3950	4950	7000	8200	8700

Цены указаны с учетом НДС. Данный прайс-лист носит информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой. Для получения точной стоимости оборудования, услуг, работ обращайтесь к нашим менеджерам. Прайс-лист только для фирм - резидентов Украины. Изготовление под заказ. **Срок изготовления от 20 до 100 дней.** Гарантия составляет 12 месяцев с момента отгрузки.

**В комплект поставки входит :**

Теплогенератор с электродвигателем (2940 об/мин )	1шт.
Система управления с функцией плавного пуска	1шт.
Шланг гибкий соединительный	2шт.

Марка теплового гидродинамического насоса	HT-55	HT-75	HT-90	HT-110	HT-160	HT-200	HT- 250
Установленная мощность эл. двигателя, кВт	55	75	90	110	160	200	250
Тепловая мощность,кВт	110	150	180	220	320	400	500
Напряжение в сети, В	380	380	380	380	380	380/3000/6000	380/3000/6000
Обогреваемый объем до, м <sup>3</sup>	5200	7100	8500	10200	15200	20300	23542
Обогреваемый объем до, м <sup>2</sup>	1730	2360	2830	3400	5000	6700	8000
Рекомендуемый объем прокачки,м <sup>3</sup> /час							
Потеря напора в агрегате МПа	0,012-0,02						
Температура теплоносителя, С	95	95	95	95	95	95	95
Масса, кг.	700	950	1300	1350	1700	2400	2450
Габаритные размеры:							
длина мм	2000	2000	2000	2000	3200	2600	2600
ширина мм	700	700	700	700	1000	1000	1000
высота мм	775	775	775	775	918	1750	1750
Режим работы	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат
Цена с системой управления, EUR.				договорная	договорная	договорная	договорная

Цены указаны с учетом НДС. Данный прайс-лист носит информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой. Для получения точной стоимости оборудования, услуг, работ обращайтесь к нашим менеджерам. Прайс-лист только для фирм - резидентов Украины. Изготовление под заказ. **Срок изготовления от 20 до 100 дней.** Гарантия составляет 12 месяцев с момента отгрузки.

**В комплект поставки входит :**

Теплогенератор с электродвигателем (2940 об/мин )	1шт.
Система управления с функцией плавного пуска	1шт.
Шланг гибкий соединительный	2шт.

Mark thermal hydrodynamic pump	H-SG -5	H-SG -7	H-SG -11	H-SG -15	H-SG -22	H-SG -30	H-SG -37	H-SG -45
Installed capacity, kW	5,5	7,5	11,0	15,0	22,0	30,0	37,0	45,0
Thermal power, kW	10	15	22	30	45	60	75	90
Mains voltage, V	380	380	380	380	380	380	380	380
Heated up the volume, m <sup>3</sup>	390	600	900	1200	1950	2700	3300	3900
Heated area m <sup>2</sup>	130	200	300	400	650	900	1100	1300
Loss of pressure in the unit, MPa	0,12-0,20							
The temperature of the coolant, ° C	95	95	95	95	95	95	95	95
Weight, kg.	80	95	120	160	190	225	285	310
Dimensions:								
- Length mm	800	800	1200	1200	1200	1500	1500	1500
- Width mm.	340	340	340	340	440	440	440	440
- Height mm.	480	480	490	585	585	605	655	655
Mode	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Equipment price, EUR	2800	3200	3200	3950	4950	7000	8200	8700

Mark thermal hydrodynamic pump	H-SG -55	H-SG -75	H-SG -90	H-SG -110	H-SG -160	H-SG -200	H-SG -250	
Installed capacity, kW	55	75	90	110	160	200	250	
Thermal power, kW	110	150	180	220	320	400	500	
Mains voltage, V	380	380	380	380	380	380	380	
Heated up the volume, m <sup>3</sup>	5200	7100	8500	10200	15200	20300	23524	
Heated area m <sup>2</sup>	1730	2360	2830	3400	5000	6700	8000	
Loss of pressure in the unit, MPa	0,12-0,20							
The temperature of the coolant, ° C	95	95	95	95	95	95	95	
Weight, kg.	700	950	1300	1350	1700	2400	2450	
Dimensions:								
- Length mm	2000	2000	2000	2000	3200	2600	2600	
- Width mm.	700	700	700	700	1000	1000	1000	
- Height mm.	775	775	775	775	918	1750	1750	
Mode	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	
Equipment price, EUR	14900	16800	18000	negotiated price	negotiated price	negotiated price	negotiated price	

### **Преимущества использования:**

- Простота конструкции и сборки, малые габариты и масса позволяют быстро устанавливать смонтированный на одной платформе тепловой гидродинамический насос в любом месте, а также подключать его непосредственно к действующей схеме отопления.
- Не требуется дополнительная химводоподготовка, используется вода ГОСТ Р 51232-98.
- Применение системы автоматического управления не требует постоянного присутствия обслуживающего персонала.
- Отсутствие тепловых потерь в теплотрассах, при монтаже тепловых гидродинамических насосов непосредственно у потребителя тепла.
- Работа не сопровождается выбросами в атмосферу продуктов горения, других вредных веществ, что позволяет применять его в зонах с ограниченными нормами ПДВ.
- Сроки окупаемости затрат по внедрению тепловых гидродинамических насосов составляет от шести до восемнадцати месяцев.
- При недостатке мощности трансформатора возможна установка электродвигателя с напряжением питания 3 000 вольт - 6 000 вольт (только для 200 и 250 кВт) Срок изготовления не менее ста дней.
- В системе двойного тарифа при нагреве тепловыми гидродинамическими насосами ночью достаточно небольшого количества воды, аккумуляции ее в баке-накопителе и распределении ее циркуляционным насосом малой мощности в дневное время. Это позволяет сократить затраты на отопление от 40 до 60%.