



**Троицкий электромеханический завод**

**Газоохладители серии ГО  
ТУ- 16.90 ИАКЯ.065179.006 ТУ**



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**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  
**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  
**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

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**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  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**эл. почта:** [tzm@nt-rt.ru](mailto:tzm@nt-rt.ru) || **сайт:** <http://temz.nt-rt.ru>



**Таблица 1.1 – Технические характеристики газоохладителей.**

Тип и обозначение основного конструкторского документа									Основные параметры			
									Тепловой поток, кВт, не менее	Расход воды, м <sup>3</sup> /ч	Расход газа, м <sup>3</sup> /с	Масса, кг, не более
<b>ГО – 118 / 2814 – 14 -</b>									118	37	4	530
Н-УХЛ4	М-УХЛ4	М2-УХЛ4	Н-УХЛ4 ЭКСП	М-УХЛ4 ЭКСП	М2-УХЛ4 ЭКСП							
<b>ИАКЯ.065179.017 -</b>												
06	07	08	09	10	11							
<b>ГО – 120 / 2719 - 13 -</b>									120	43	4,5	490
Н-УХЛ4	М-УХЛ4	М2-УХЛ4	Н-УХЛ4 ЭКСП	М-УХЛ4 ЭКСП	М2-УХЛ4 ЭКСП							
<b>ИАКЯ.065179.016 -</b>												
06	07	08	09	10	11							
<b>ГО – 125 / 4806 - 8 -</b>									125	28	5	664
Н-УХЛ4	М-УХЛ4	М2-УХЛ4	Н-УХЛ4 ЭКСП	М-УХЛ4 ЭКСП	М2-УХЛ4 ЭКСП							
<b>ИАКЯ.065179.011 -</b>												
06	07	08	09	10	11							
<b>ГО – 129 / 2780 - 11 -</b>									129	43	4,25	450
Н-УХЛ4	М-УХЛ4	М2-УХЛ4	Н-УХЛ4 ЭКСП	М-УХЛ4 ЭКСП	М2-УХЛ4 ЭКСП							
<b>ИАКЯ.065179.014 -</b>												
03	04	05	06	07	08							
<b>ГО – 131 / 2835 - 12 -</b>									131	36	5,62	650
Н-УХЛ4	М-УХЛ4	М2-УХЛ4	Н-УХЛ4 ЭКСП	М-УХЛ4 ЭКСП	М2-УХЛ4 ЭКСП							
<b>ИАКЯ.065179.015 -</b>												
06	07	08	09	10	11							
<b>ГО – 136 / 4554 - 2 -</b>									136	27	5	805
						Н-Т4	М-Т4	М2-Т4				
<b>ИАКЯ.065179.006 -</b>												
						35	36	37				
<b>ГО – 136 / 4806 - 7 -</b>									136	27	5	745
Н-УХЛ4	М-УХЛ4	М2-УХЛ4	Н-УХЛ4 ЭКСП	М-УХЛ4 ЭКСП	М2-УХЛ4 ЭКСП							
<b>ИАКЯ.065179.010 -</b>												
06	07	08	09	10	11							
<b>ГО – 138 / 3264 - 10 -</b>									138	38	5	551
Н-УХЛ4	М-УХЛ4	М2-УХЛ4	Н-УХЛ4 ЭКСП	М-УХЛ4 ЭКСП	М2-УХЛ4 ЭКСП							

<b>ИАКЯ.065179.013 -</b>												
06	07	08	09	10	11							
<b>ГО – 169 / 3588 - 18 -</b>									169	65	7,5	850
Н-УХЛ4	М-УХЛ4	М2-УХЛ4	Н-УХЛ4 ЭКСП	М-УХЛ4 ЭКСП	М2-УХЛ4 ЭКСП							
<b>ИАКЯ.065179.021 -</b>												
06	07	08	09	10	11							
<b>ГО – 225 / 4554 - 1 -</b>									225	44	6	695
Н-УХЛ4	М-УХЛ4	М2-УХЛ4	Н-УХЛ4 ЭКСП	М-УХЛ4 ЭКСП	М2-УХЛ4 ЭКСП	Н-Т4	М-Т4	М2-Т4				
<b>ИАКЯ.065179.006 -</b>												
20	21	22	29	30	31	32	33	34				
<b>ГО – 225 / 4554 - 3 -</b>									225	41	5	695
Н-УХЛ4	М-УХЛ4	М2-УХЛ4	Н-УХЛ4 ЭКСП	М-УХЛ4 ЭКСП	М2-УХЛ4 ЭКСП							
<b>ИАКЯ.065179.006 -</b>												
23	24	25	26	27	28							
2									3	4	5	14
<b>ГО – 225 / 4404 - 19 -</b>									225	44	5	690
Н-УХЛ4	М-УХЛ4	М2-УХЛ4	Н-УХЛ4 ЭКСП	М-УХЛ4 ЭКСП	М2-УХЛ4 ЭКСП							
<b>ИАКЯ.065179.022 -</b>												
06	07	08	09	10	11							
<b>ГО – 225 / 4404 – 24 -</b>									225	44	5	745
СМ-УХЛ4	СМ-УХЛ4	Н-УХЛ4	М2-УХЛ4 ЭКСП									
<b>ИАКЯ.065179.026 -</b>												
02	03	04	05									
<b>ГО – 225 / 4554 – 27 -</b>									225	50	5	780
Н-УХЛ4	М-УХЛ4	М2-УХЛ4	Н-УХЛ4 ЭКСП	М-УХЛ4 ЭКСП	М2-УХЛ4 ЭКСП	Н-Т4	М-Т4	М2-Т4				
<b>ИАКЯ.065179.029 -</b>												
						-	01	02				
03	04	05	06	07	08							
<b>ГО – 225 / 4550 – 37 -</b>									225	50	5	780
Н-УХЛ4	М-УХЛ4	М2-УХЛ4	Н-УХЛ4 ЭКСП	М-УХЛ4 ЭКСП	М2-УХЛ4 ЭКСП	Н-Т4	М-Т4	М2-Т4				
<b>ИАКЯ.065179.029 -</b>												
						10	11	12				
13	14	15	16	17	18							
<b>ГО – 240 / 4355 – 32 -</b>									240	50	5	730
Н-УХЛ4	М-УХЛ4	М2-УХЛ4	Н-УХЛ4 ЭКСП	М-УХЛ4 ЭКСП	М2-УХЛ4 ЭКСП							

<b>ИАКЯ.065179.007 -</b>												
36	37	38	39	40	41							
<b>ГО – 258 / 5175 – 4 -</b>									258	44	4,7	765
Н-УХЛ4	М-УХЛ4	М2-УХЛ4	Н-УХЛ4 ЭКСП	М-УХЛ4 ЭКСП	М2-УХЛ4 ЭКСП	Н-Т4	М-Т4	М2-Т4				
<b>ИАКЯ.065179.007 -</b>												
09	10	11	12	13	14	15	16	17	400	50	6,75	800
27	28	29	30	31	32							
<b>ГО – 258 / 4660 – 25 -</b>									258	41	4,7	695
Н-УХЛ4	М-УХЛ4	М2-УХЛ4	Н-УХЛ4 ЭКСП	М-УХЛ4 ЭКСП	М2-УХЛ4 ЭКСП							
<b>ИАКЯ.065179.027 -</b>												
06	07	08	09	10	11							
<b>ГО – 283 / 5105 – 26 -</b>									283	45	6	750
Н-УХЛ4	М-УХЛ4	М2-УХЛ4	Н-УХЛ4 ЭКСП	М-УХЛ4 ЭКСП	М2-УХЛ4 ЭКСП	Н-Т4	М-Т4	М2-Т4				
<b>ИАКЯ.065179.028 -</b>												
09	10	11	12	13	14	15	16	17				
<b>ГО – 300 / 3462 – 9 -</b>									300	52	8,75	720
Н-УХЛ4	М-УХЛ4	М2-УХЛ4	Н-УХЛ4 ЭКСП	М-УХЛ4 ЭКСП	М2-УХЛ4 ЭКСП	Н-Т4	М-Т4	М2-Т4				
<b>ИАКЯ.065179.012 -</b>												
09	10	11	12	13	14	15	16	17				
<b>ГО – 300 / 4775 – 33 - **</b>									300	50	7,5	815
Н-УХЛ4	М-УХЛ4	М2-УХЛ4	Н-УХЛ4 ЭКСП	М-УХЛ4 ЭКСП	М2-УХЛ4 ЭКСП	Н-Т4	М-Т4	М2-Т4				
<b>ИАКЯ.065179.007 -</b>												
45	46	47	48	49	50	51	52	53				
<b>ГО – 375 / 5256 – 6 -</b>									375	61	3,5	965
Н-УХЛ4	М-УХЛ4	М2-УХЛ4	Н-УХЛ4 ЭКСП	М-УХЛ4 ЭКСП	М2-УХЛ4 ЭКСП	Н-Т4	М-Т4	М2-Т4				
<b>ИАКЯ.065179.009 -</b>												
19	20	21	22	23	24	25	26	27	475	66	5	910
31	32	33	34	35	36	37	38	39				
<b>ГО – 450 / 5325 – 34 - **</b>									450	62,5	7,5	885
Н-УХЛ4	М-УХЛ4	М2-УХЛ4	Н-УХЛ4 ЭКСП	М-УХЛ4 ЭКСП	М2-УХЛ4 ЭКСП	Н-Т4	М-Т4	М2-Т4				
<b>ИАКЯ.065179.007 - **</b>												
54	55	56	57	58	59	60	61	62				
<b>ГО – 475 / 5556 – 17 -</b>									475	61	7,5	1025
Н-УХЛ4	М-УХЛ4	М2-УХЛ4	Н-УХЛ4 ЭКСП	М-УХЛ4 ЭКСП	М2-УХЛ4 ЭКСП	Н-Т4	М-Т4	М2-Т4				
<b>ИАКЯ.065179.020 -</b>												
12	13	14	15	16	17	18	19	20				

<b>ГО – 700 / 3990 – 5 -</b>									700	110	10	1470
Н-УХЛ4	М-УХЛ4	М2-УХЛ4	Н-УХЛ4 ЭКСП	М-УХЛ4 ЭКСП	М2-УХЛ4 ЭКСП	Н-Т4	М-Т4	М2-Т4				
<b>ИАКЯ.065179.008 -</b>												
09	10	11	12	13	14	15	16	17				
<b>ГО – 840 / 2900 – 21 -</b>									840	165	21	1915
Н-УХЛ4	М-УХЛ4	М2-УХЛ4	Н-УХЛ4 ЭКСП	М-УХЛ4 ЭКСП	М2-УХЛ4 ЭКСП							
<b>ИАКЯ.065179.023 -</b>												
-	01	02	03	04	05							
<b>ГО – 1100 / 2940 – 22 -</b>									1100	260	10,5	2130
Н-УХЛ4	М-УХЛ4	М2-УХЛ4	Н-УХЛ4 ЭКСП	М-УХЛ4 ЭКСП	М2-УХЛ4 ЭКСП	Н-Т4	М-Т4	М2-Т4				
<b>ИАКЯ.065179.024 -</b>												
-	01	02	03	04	05	06	07	08				

Примечание к таблице 1.1:

\* величина указана без учета коэффициента запаса  $K_3 = 1,15$  на загрязнение охлаждающих трубок;

\*\* Газоохладители предназначены для охлаждения воздуха при абсолютном давлении  $1,0 \text{ кгс/см}^2$ ;

\*\*\* Предельная температура при работе с промежуточным контуром.

**Таблица 1.2 – Основные нормы для охлаждающей воды**

Показатели	Род воды и условное обозначение								
	пресная	минерализованная					морская		
	ПВ	МВ1	МВ2	МВ3	МВ4	МВ5	МВ6	МВ7	МВ8
	Условное обозначение в типе воздухоохладителя								
	Н	М	М2			М5			
Содержание солей в воде, мг/л	0...300	300...1500	1500...3000	3000...5000	5000...15000	>15000			
Характер загрязнения	Стоки, мг/л	≤1			-	≤1	-		
	Взвеси, мг/л	-	≤23	≤50	-	≤25	-	Абразив. примеси ≤25	-

Примечание: 1. Стоки – суммарное содержание аммиака, сероводорода, нитритов и др.

2. Взвеси – частицы минерального и органического происхождения (механические примеси).

3. Для воды МВ2-МВ5 содержание хлоридов не должно быть более 2000мг/л независимо от общего соледержания.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

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

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

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

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

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

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93