



ПРАМОТРОНИК

КАТАЛОГ
ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

www.pramotronic.ru

О компании

Компания ЗАО «Прамотроник» организована в 2008 году. В состав вошли производственные предприятия АО «Лихославльский радиаторный завод» г. Лихославль и АО «Элтра-Термо» г. Ржев.

Компания занимается разработкой, производством, продажей и сервисным обслуживанием систем независимого подогрева и охлаждения двигателей, обогрева салонов и кабин коммерческого транспорта, автобусов и спецтехники.

Мы предлагаем следующие продукты

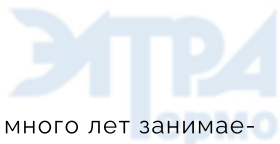
- Автономные воздушные отопители
- Предпусковые жидкостные подогреватели
- Жидкостные автобусные подогреватели
- Циркуляционные насосы
- Радиаторы охлаждения двигателей
- Отопители салона
- Масляные радиаторы
- Охладители наддувочного воздуха (ОНВ)

Потребителями нашей продукции является большинство автомобильных заводов России и СНГ: **КАМАЗ, ГАЗ, МАЗ, НЕФАЗ, УАЗ, ПАЗ, ЧТЗ, Ивановский машиностроительный завод «АВТОКРАН», Петербургский тракторный завод**, а также другие производители сельскохозяйственной и специальной техники.



ПРАМОТРОНИК

Акционерно общество “Элтра-Термо”



Предприятие образовано в 1999 году в городе Ржев и уже много лет занимается разработкой, производством жидкостных подогревателей, воздушных отопителей и циркуляционных насосов.

Выпускаемые сегодня изделия являются собственными разработками и имеют ряд патентов, сертификатов соответствия и безопасности. Каждый год «Элтра-Термо» выводит на рынок по несколько новых продуктов.

Элтра-Термо современное предприятие, включающее в себя следующие технологические процессы: лазерная резка, штамповка, сварка, покраска, механическая обработка литья, изготовление электронных компонентов, полуавтоматическую сборку и испытательный комплекс.

Предприятие имеет сеть гарантийных и сервисных центров по России, обеспечивает быструю доставку продукции в регионы.

Акционерное общество “Лихославльский радиаторный завод”



На сегодняшний день предприятие является ведущим производителем алюминиевых и медно-латунных теплообменников для автомобильной промышленности России.

С момента основания в 1959 году предприятие ведет разработку и производит радиаторы охлаждения, охладители наддувочного воздуха, отопители салона и масляные радиаторы для автозаводов КАМАЗ, ГАЗ, МАЗ и многих других.

Современное производство и конструкторско-технологический потенциал позволяют Лихославльскому радиаторному заводу выпускать конкурентоспособные, качественные, удовлетворяющие потребителя изделия.

Вся продукция имеет сертификаты соответствия и безопасности, прошли испытания и пользуются большим спросом у потребителей.



Радиаторы

КАМАЗ / KAMAZ

Радиатор охлаждения
12.1301010
КАМАЗ 5320

Медно-латунный
3х рядный
18,30 кг



Радиатор охлаждения
12.1301010-10
КАМАЗ 54115

Медно-латунный
4х рядный
23,94 кг



Радиатор охлаждения
12.1301010-20
КАМАЗ 54115

Медно-латунный
3х рядный
22,40 кг



Радиатор охлаждения
12.1301010-21
КАМАЗ 54115

Медно-латунный
2х рядный
19,10 кг



Радиатор охлаждения
12.1301010-80 (83)
КАМАЗ 4308, 5308,
53085, 43255, 43253

Алюминий
2х рядный
17,00 кг



Радиатор охлаждения
ЛР 65115.1301010-21
КАМАЗ 65116, 65117,
43118, 43114, 43118,
44108, 53229, 6426,
6540

Медно-латунный
3х рядный
24,90 кг



Радиатор охлаждения
ЛР 65115.1301010-80
КАМАЗ 65115, 65116,
65117, 43255, 43253

Алюминий
2х рядный
19,30 кг



Радиатор охлаждения
ЛР 6520-1301010
КАМАЗ 6520

Медно-латунный
3х рядный
28,50 кг



Радиаторы

Радиатор охлаждения
ЛР 6520-1301010-80
КАМАЗ 6520, 53605

Алюминий
2х рядный
23,00 кг



Радиатор отопителя
22-8101060
КАМАЗ 5320

Медно-латунный
3х рядный
2,10 кг



Радиатор отопителя
22-8101060-20
КАМАЗ 5320

Алюминий
3х рядный
1,60 кг



Интеркулер (ОНВ)
ЛР 43085-1170300-10
КАМАЗ 43502, 43501,
43118, 53605, 6540

Алюминий
1- рядный
12,50 кг



Интеркулер (ОНВ)
ЛР 53205-1170300
КАМАЗ 53205
и модификации

Алюминий
1- рядный
13,80 кг



Интеркулер (ОНВ)
ЛР 6520-1170300
КАМАЗ 6520, 65201,
53605

Алюминий
1- рядный
15,00 кг



ГАЗ / GAZ

Радиатор охлаждения
ЛР 073.1301010
ГАЗель "Бизнес"
(дв. Cummins)

Алюминий
1- рядный
4,0 кг



Радиатор охлаждения
ЛР 073.1301010-11
ГАЗель "Бизнес"
(дв. Cummins)

Алюминий
1- рядный
4,0 кг



Радиаторы

Радиатор охлаждения

3102-1301010-10

ГАЗ 3102 Волга

Медно-латунный

3х рядный

9,70 кг



Радиатор охлаждения

3102-1301010-40

ГАЗель 3102
(с кондиционером)

Медно-латунный

3х рядный

9,70 кг



Радиатор охлаждения

ЛР 3302-1301010

ГАЗ 3302,
2705 "Газель"

Медно-латунный

1- рядный

4,10 кг



Радиатор охлаждения

121.1301010

ГАЗ 3307 (для карб.
двиг., пов. теплоотдача)

Медно-латунный

2х рядный

11,60 кг



Радиатор охлаждения

121.1301010-20

ГАЗ 3309 (двиг. ММЗ
евро 3)

Медно-латунный

2х рядный

11,87 кг



Радиатор охлаждения

122.1301010

ГАЗ 3307 (теплоотдача
3 уровня)

Медно-латунный

2х рядный

10,10 кг



Радиатор охлаждения

ЛР 33098.1301010-10

ГАЗ 3309 (двиг. ЯМЗ
евро 4)

Медно-латунный

2х рядный

11,80 кг



Радиатор охлаждения

ЛР 33096.1301010

ГАЗ 3309 (двиг. Cummins
евро 3)

Медно-латунный

3х рядный

13,30 кг



Радиаторы

Радиатор охлаждения
ЛР 33096.1301010-10
ГАЗ 3309 (двиг. Cummins
евро 4)

Медно-латунный
3х рядный
11,80 кг



Радиатор охлаждения
A21R22.1301010-20
ГАЗель NEXT

Алюминий
1- рядный
5,80 кг



NEW

*повышенная теплоотдача
для жаркого климата

Масляный радиатор
33081-1013010-20
ГАЗ 3308 (дв. ММЗ)

Алюминий
1- рядный
3,90 кг



Радиатор отопителя
ЛР 31029.8101060
ГАЗ 31029

Медно-латунный
3х рядный
1,57 кг



Радиатор отопителя
159-8101010
ГАЗ универсальный

Медно-латунный
2х рядный
4,10 кг



Радиатор отопителя
23.8101060

ГАЗ 3302, 2705 Газель,
2752 Соболь

Медно-латунный
2х рядный
1,13 кг



Интеркулер (ОНВ)
A21R22.1172012
ГАЗель NEXT

Алюминий
1- рядный
5,0 кг



Интеркулер (ОНВ)
ЛР 33104-1172012
ГАЗ 33104 Валдай

Алюминий
1- рядный
5,60 кг



Радиаторы

Интеркулер (ОНВ)
A21R22.1172012-10
ГАЗель NEXT
(двиг. Cummins 2.8л)

Алюминий
1- рядный
5,15 кг



Интеркулер (ОНВ)
C41RB3.1172012-10
ГАЗель NEXT
(двиг. ЯМЗ, евро 5)

Алюминий
1- рядный
6,0 кг



МАЗ / MAZ

Радиатор охлаждения
ЛР 53371-1301010
МАЗ 5433, 54328

Медно-латунный
3х рядный
19,90 кг



Радиатор охлаждения
ЛР 64229-1301010-40
МАЗ 53362, 53366,
54323, 5516, 6303

Медно-латунный
4х рядный
26,80 кг



Радиатор отопителя
ЛР 103.8101060-20(20М)
МАЗ автобусы (кабина)

Алюминий
3х рядный
2,60 кг



Радиатор отопителя
ЛР 103.8101060-30(30М)
МАЗ автобусы (салон)

Алюминий
3х рядный
1,70 кг



Радиатор охлаждения
ЛР 543208-1301010
МАЗ с дв. ЯМЗ 7511,
ЯМЗ 6581

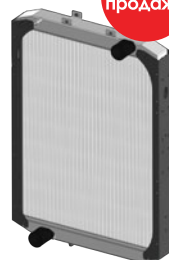
Алюминий
2х рядный
21,80 кг



Скоро в
продаже

Радиатор охлаждения
ЛР 630333-1301010
МАЗ 631236, 650136
дв. Deutz/Cummins ISLe

Алюминий
2х рядный
22,00 кг



Скоро в
продаже

Радиаторы

ПАЗ / PAZ

Радиаторы охлаждения

111.1301010

ПАЗ 3205

Медно-латунный

4х рядный

16,15 кг



Радиаторы охлаждения

111.1301010-10

ПАЗ 3205

Медно-латунный

3х рядный

12,73 кг



УРАЛ / URAL

Радиатор охлаждения

124.1301010

УРАЛ 5323 (двиг. ЯМЗ)

Медно-латунный

3х рядный

18,52 кг



Радиатор отопителя

24.8101060

УРАЛ 4320

Медно-латунный

3х рядный

2,11 кг



НЕФАЗ / NEFAZ

Радиатор охлаждения

ЛР 5297.1301010

НЕФАЗ 5297

Медно-латунный

3х рядный

24,0 кг



Радиатор охлаждения

ЛР 5297.1301010-80

НЕФАЗ 5297

Алюминий

2х рядный

19,30 кг



Радиаторы

Сельскохозяйственная, дорожная и специальная техника

Радиатор отопителя

80-8101900

МТЗ - 80 (82)

Медно-латунный

3х рядный

1,40 кг



Радиатор отопителя

80-8101900-01

МТЗ - 80 (82)

Медно-латунный

3х рядный

1,41 кг



Радиаторы охлаждения

314-02-1301010

ТВЭСК ЕК-14, ЕК-18

Медно-латунный

2х рядный

10,35 кг



Радиаторы охлаждения

5903-1301010-10

АМЗ БТР-80

Алюминий

6-и рядный

31,00 кг



Масляный радиатор

ЛР181.05.00.051

РОСТСЕЛЬМАШ

комбайны

Алюминий

1- рядный

1,53 кг



Масляный радиатор

ЛР800.1405100

МТЗ-80, МТЗ-82

Медно-латунный

3х рядный

12,73 кг



Отопитель зависимый

BRiZ 370

универсальный

Алюминий

2х рядный

4 кг



Отопитель зависимый

BRiZ 600

универсальный

Алюминий

2х рядный

3 кг



Полный каталог на сайте www.pramotronic.ru

Отопители воздушные

Рекомендации по применению в автотранспортных средствах

Применяемость	2,5 - 3,7 кВт	4,0 - 4,4 кВт	5,0 - 8,0 кВт
Малотоннажный грузовой автомобиль (сдвоенная кабина)	●		
Малотоннажный грузовой автомобиль (одинарная кабина)	●		
Малотоннажный грузовой автомобиль (грузовой отсек)		●	●
Крупнотоннажный грузовой автомобиль (кабина без спального места)	●		
Крупнотоннажный грузовой автомобиль (кабина со спальным местом)		●	
Микроавтобус пассажирский (салон до 8 мест)	●	●	
Микроавтобус пассажирский (салон до 20 мест)		●	●
Пассажирский автобус большого класса (рабочее место водителя)	●		
Вахтовые автобусы, спецтехника		●	●
Пассажирский автобус среднего класса		●	●

* Возможна установка отопителей воздушных “Прамотроник” на сельскохозяйственную технику (тракторы, экскаваторы и т.п.), коммунальную технику, спецтехнику (пожарные машины, машины скорой помощи, геологоразведочных работ и т.п.)

Подогреватели жидкостные

Рекомендации по применению в автотранспортных средствах

Применяемость	10 - 12 кВт	14 - 16 кВт	30 - 35 кВт
Крупнотоннажный грузовой автомобиль		●	
Пассажирский автобус среднего класса		●	●
Пассажирский автобус большого класса			●
Вахтовые автобусы			●
Спецтехника			●

Циркуляционные насосы (помпы)

Рекомендации по применению в жидкостных подогревателях

Применяемость	10 - 12 кВт	14 - 16 кВт	30 - 35 кВт
Циркуляционные насосы до 1800 л/ч	●	●	
Циркуляционные насосы до 4300 л/ч			●
Циркуляционные насосы до 6000 л/ч			●