



Elsotherm
Бесконечное тепло

Elsotherm

Бесконечное тепло



**elso
therm**

Elsotherm
Бесконечное тепло



Elsotherm – торговая марка, под которой ЭЛСО группа выпускает теплотехническое оборудование. Elsotherm – это водонагреватели, газовые колонки, радиаторы, конвекторы, насосы.

Оборудование Elsotherm сочетает в себе качество на уровне лучших мировых образцов и доступную цену.

**Мы создаем качественную
и надежную технику
под именем ЭЛСО.**

elsotherm

Elsotherm
Бесконечное тепло



Elsotherm – техника гарантированно высокого качества

ЭЛСО группа – эксперт в области отопления и горячего водоснабжения. На протяжении многих лет мы продаем, монтируем, ремонтируем отопительное оборудование различного назначения и различной мощности, от бытовых приборов до промышленных систем.

Специалисты Инжинирингового Центра ЭЛСО группы, используя многолетний опыт работы и глубокие знания теплотехнического рынка, разрабатывают технику, которая отвечает самым высоким потребительским свойствам.



Слагаемые качества Elsotherm:

Технология

При проектировании техники Elsotherm мы применяем новейшие технологические достижения.

Материалы

При изготовлении оборудования Elsotherm мы используем современные безопасные материалы высокого качества.

Контроль качества

Специалисты ЭЛСО группы осуществляют постоянный технический контроль на всех этапах производства Elsotherm.

1: 2: 3: 4: 5:

Пять базовых принципов Elsotherm:

1: Надежность / Техника Elsotherm прослужит долго и безотказно, создавая тепло и комфорт в вашем доме. Срок гарантии на наше оборудование – до 15 лет. Сервисная поддержка осуществляется на всей территории Российской Федерации.

2: Безопасность / Ваш дом – ваша крепость. Именно поэтому мы снабжаем нашу технику современными системами безопасности. Автоматизированная система контроля предотвращает любую возможность внештатных ситуаций и продлевает срок службы оборудования.

3: Экологичность / При производстве Elsotherm мы используем экологически чистые материалы, которые не оказывают вредного действия на ваше здоровье и здоровье ваших близких. Вся техника Elsotherm соответствует мировым экологическим стандартам.

4: Экономичность / Техника Elsotherm отвечает самым высоким стандартам энергоэффективности. Экономия на эксплуатации оборудования достигается за счет снижения энергопотребления и использования материалов с высокими теплоизолирующими свойствами.

5: Эстетичность / Сегодня техника в доме не просто оборудование, а элемент интерьера. Внешний облик оборудования Elsotherm создан в соответствии с современными тенденциями в мире промышленного дизайна.

5

Гарантия 5 лет

Эмалированный внутренний бак Круглый корпус



Elsotherm EWH 50 л

Elsotherm EWH 150 л



Внутренний бак с одним сварным швом



Electric water heater Электрический накопительный водонагреватель

Elsotherm EWH

- Внутренний эмалированный бак с высокой коррозионной стойкостью и толщиной стенок 2мм
- Эксклюзивная технология изготовления внутреннего бака с одним сварным швом
- Нагревательный элемент с повышенным сопротивлением к окислению
- Наличие магниевого анода (со стальным ядром), защищающего от коррозии
- 20 мм слой теплоизоляции из пенополиуретана, снижающий теплопотери
- Система защиты при перегреве, избыточном давлении и утечке электрического тока
- Наличие термометра для контроля нагрева воды в баке

Гарантия 5 лет

Модель		EWH30	EWH50	EWH80	EWH100	EWH150
Объем	л	30	50	80	100	150
Мощность	Вт	2000	2000	2000	2000	3000
Напряжение/Частота	В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Сила тока	А	9,09	9,09	9,09	9,09	9,09
Максимальная температура	°С	75°С	75°С	75°С	75°С	75°С
Класс защиты		IPx4	IPx4	IPx4	IPx4	IPx4
Давление	МПа	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Высота	кг	410	410	410	410	530
Длина	мм	410	410	410	410	530
Глубина	мм	480	630	880	1030	1050
Вес	кг	13	18	25	31	44,8



7

Гарантия 7 лет



Elsotherm H



Elsotherm A



Elsotherm C



Внутренний бак из нержавеющей стали
Круглый и плоский корпуса



Electric water heater Электрический накопительный водонагреватель

Elsotherm H

- Внутренний бак классической круглой формы из нержавеющей стали
 - Система защиты при перегреве, избыточном давлении и утечке электрического тока
 - Цифровая панель управления с простым и понятным интерфейсом
 - Возможность регулирования температуры
 - Возможность выбора режимов мощности
 - Лампы индикации процесса нагрева
 - Наличие дисплея, отображающего температуру.
 - Медный нагревательный элемент, обеспечивающий быстрый нагрев
 - Эффективная теплоизоляция из пенополиуретана, снижающая теплопотери
 - Наличие магниевого анода, защищающего от коррозии
 - Полная комплектация (УЗО, предохранительный клапан, комплект крепления)
- Гарантия 7 лет

Модель	Объем (л)	Мощность (Вт)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Вес (без воды), (кг)	Время нагрева до 60° (Δ T=45°), (мин)	Тепловые потери за 24 часа, (кВт*ч)
H 30	30	500/1500/2000	592	340	340	6,5	40	1,12
H 50	50	500/1500/2000	823	340	340	8,5	70	1,2
H 80	80	500/1500/2000	861	412	412	12,8	112	1,24
H 100	100	500/1500/2000	1010	412	412	14,7	162	1,68

Elsotherm A/Elsotherm C

- Внутренний бак из нержавеющей стали
 - Возможность выбора дизайна:
 - Универсальный белый корпус (Elsotherm C)
 - Современный зеркальный корпус (Elsotherm A)
 - Система защиты при перегреве, избыточном давлении и утечке электрического тока
 - Расположение бака: горизонтальное (модели АН и СН) или вертикальное (модели АВ и СВ)
 - Возможность регулирования температуры
 - Возможность выбора режимов мощности
 - Наличие дисплея, отображающего температуру
 - Медный нагревательный элемент, обеспечивающий быстрый нагрев
 - Эффективная теплоизоляция из пенополиуретана, снижающая теплопотери
 - Наличие магниевого анода, защищающего от коррозии
 - Полная комплектация (УЗО, предохранительный клапан, комплект крепления)
- Гарантия 7 лет

Модель	Объем (л)	Мощность (Вт)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Вес (без воды), (кг)	Время нагрева до 60° (Δ T=45°), (мин)	Тепловые потери за 24 часа, (кВт*ч)
AV 30 / CV 30	30	500/1500/2000	580	435	250	13	80	0,7
AV 50 / CV 50	50	500/1500/2000	855	435	250	17	135	1,3
AV 80 / CV 80	80	500/1500/2000	981	492	287	25	195	1,7
AV 100 / CV 100	100	500/1500/2000	1201	492	287	29	235	1,9
АН 30 / СН 30	30	500/1500/2000	435	580	250	13	80	0,7
АН 50 / СН 50	50	500/1500/2000	435	855	250	17	135	1,3
АН 80 / СН 80	80	500/1500/2000	492	981	287	25	195	1,7

5

Гарантия 5 лет

8 15 25 Малый литраж



Elsotherm S 8

Elsotherm S 15 (S 25)



Сверхбыстрый нагрев



Electric water heater Электрический накопительный водонагреватель

Elsotherm S

- Внутренний бак покрыт двойным слоем эмали
 - Для моделей S8 предусмотрена установка над мойкой и под мойкой
 - Компактный водонагреватель для дачи и дома
 - Возможность регулирования температуры
 - Лампы индикации процесса нагрева
 - Увеличенная мощность (2000Вт) обеспечивает сверхбыстрый нагрев
 - Наличие магниевого анода, защищающего от коррозии
 - Предохранительный клапан в комплекте
- Гарантия 5 лет

Модель		Elsotherm S 8	Elsotherm S 15	Elsotherm S 25
Рабочее давление	бар	6	6	6
Степень защиты		IPx4	IPx4	IPx4
Напряжение	В / Гц	220 / 50	220 / 50	220 / 50
Мощность	Вт	2000	2000	2000
Время нагрева с 15 до 60 °С	мин	6	12	21
Тепловые потери за 24 часа	кВт/ч	0,28	0,26	0,24
Вес	кг	6	10	12
Высота	мм	375	405	530
Ширина	мм	275	340	340
Глубина	мм	258	340	340

7

Гарантия 7 лет



Elsotherm RW



Сверхбыстрый нагрев
Бак из нержавеющей стали



Electric water heater Электрический накопительный водонагреватель

Круглые водонагреватели с новым дизайном и новым эргономичным грязе- и водоотталкивающим покрытием оригинального цвета белый металлик.

Elsotherm RW

- Внутренний бак из нержавеющей стали 304L с увеличенной стойкостью к коррозии
 - Наличие магниевых анодов, защищающих бак от коррозии
 - Многоуровневая система безопасности STELLAR 5D:
 - защита от перегрева;
 - защита от включения без воды;
 - защита от утечек и поражений электрическим током (УЗО);
 - защита от избыточного давления внутри бака;
 - брызгозащищенное исполнение корпуса.
 - Белый корпус с грязе- и водоотталкивающим покрытием
 - Система ICONTROL - возможность выбора режима нагрева:
 - экономичный;
 - стандартный;
 - быстрый нагрев.
 - Высококачественная экологически чистая теплоизоляция из пенополиуретана
 - Режим Child Optimum - рекомендуемый температурный режим для комфортного купания ребенка
- Гарантия 7 лет

Модель		RW 30 верт.	RW 50 верт.	RW 80 верт.	RW 100 верт.
Объем	л	30	50	80	100
Рабочее давление	бар	6	6	6	6
Степень защиты		IPx4	IPx4	IPx4	IPx4
Напряжение		220 В/50 Гц	220 В/50 Гц	220 В/50 Гц	220 В/50 Гц
Максимальная мощность	Вт	2000	2000	2000	2000
Время нагрева воды до 60°	мин	41	67	119	143
Тепловые потери за 24 часа	кВт/ч	1,04	1,22	1,55	1,83
Вес	кг	11,5	14,5	18	20
Высота	мм	595	855	905	1085
Ширина	мм	355	355	425	425
Глубина	мм	355	355	425	425

7

Гарантия 7 лет



Elsotherm RGF

Elsotherm RGM



Сверхбыстрый нагрев
Бак из нержавеющей стали



Electric water heater Электрический накопительный водонагреватель

Круглые водонагреватели с новым дизайном и новым эргономичным грязе- и водоотталкивающим покрытием оригинального цвета серый металлик (серия RGF) и серый матовый (серия RGM).

Elsotherm RGM/Elsotherm RGF

- Внутренний бак из нержавеющей стали 304L с увеличенной стойкостью к коррозии
 - Наличие магниевого анода, защищающего бак от коррозии
 - Многоуровневая система безопасности STELLAR 5D:
 - защита от перегрева;
 - защита от включения без воды;
 - защита от утечек и поражений электрическим током (УЗО);
 - защита от избыточного давления внутри бака;
 - брызгозащищенное исполнение корпуса.
 - Эксклюзивный дизайн корпуса: серый металлик (серия RGF) или серый матовый (серия RGM)
 - Технология покрытия корпуса Sterk kerros – антивандальное, грязе- и водоотталкивающее покрытие
 - Высококачественная экологически чистая теплоизоляция из пенополиуретана
 - Режим Child Optimum - рекомендуемый температурный режим для комфортного купания ребенка
- Гарантия 7 лет

Модель		RGM30/RGF30	RGM50/RGF50	RGM80/RGF80	RGM100/RGF100
Объем	л	30	50	80	100
Рабочее давление	бар	6	6	6	6
Нержавеющий бак		•	•	•	•
Магниевого анода		•	•	•	•
Медный нагревательный элемент		•	•	•	•
Степень защиты		IPx4	IPx4	IPx4	IPx4
Напряжение		220 В/50 Гц	220 В/50 Гц	220 В/50 Гц	220 В/50 Гц
Клапан предохранительный (в комплекте)		•	•	•	•
Максимальная мощность	Вт	2000	2000	2000	2000
Время нагрева воды до 60°	мин	41	67	119	143
Тепловые потери за 24 часа	кВт/ч	1,04	1,22	1,55	1,83
Вес	кг	11,5	14,5	18	20
Высота	мм	595	855	905	1085
Ширина	мм	355	355	425	425
Глубина	мм	355	355	425	425

2

Гарантия 2 года



Система подогрева из
бескислородной красной меди



Electric water heater Электрический проточный водонагреватель

Elsotherm T/Elsotherm F

- Система подогрева из бескислородной красной меди – долгий срок службы, сильные обеззараживающие свойства
 - Имеет стабильные физические и химические свойства и смягчает воду
 - Нагревательный элемент не подвержен накипи и имеет отличную теплопроводность
 - Удобный LED дисплей (Elsotherm F) и LCD дисплей (Elsotherm T) и простое сенсорное управление
 - Покрытие корпуса пластиком с изолирующей пленкой, предотвращающей утечку тока на металлическую крышку корпуса
 - Русскоязычная панель управления
 - Брызгозащищенное исполнение корпуса позволяет установку в ванных комнатах
 - Встроенное устройство учета расхода электроэнергии
 - Многоуровневая система безопасности:
 - встроенное устройство, которое при появлении утечки внутри, отключает водонагреватель и выводит эту информацию на экран;
 - защита от перегрева
 - защита от избыточного давления;
 - защита от включения без воды.
- Гарантия 2 года

Модель		IWH 55 T	IWH 55 F
Номинальное напряжение	В	220	220
Номинальный ток	А	25	25
Максимальная мощность	кВт	5,5	5,5
Рабочее давление	МПа	0,03-0,6	0,03-0,6
Класс электрозащиты		IPx4	IPx4
Размеры	мм	386*250*93	386*250*93
Производительность (при ΔT=20°C)	л/мин	4	4
Вес	кг	2,75	2,75

2

Гарантия 2 года



E Isotherm D



Суперузкий
Глубина всего 78мм



Electric water heater Электрический проточный водонагреватель

E Isotherm D

- Внутренняя колба (водосодержащая емкость) из нержавеющей стали – долгий срок службы, способность выдержать большое давление воды до 0,6МПа
 - Белый узкий компактный корпус – **глубина всего 78 мм**
 - Медный нагревательный элемент с защитным антикоррозийным покрытием обеспечивает мгновенный нагрев и служит долго
 - Лампы индикации нагрева
 - Многоуровневая система безопасности STELLAR 3D:
 - защита от перегрева;
 - защита от включения без воды;
 - брызгозащищенное исполнение корпуса.
 - Душевая насадка и шланг в комплекте
 - Кабель подключения в комплекте
 - Идеальное решение для дачи
- Гарантия 2 года

Модель		IWH35D	IWH55D
Номинальное напряжение	В	220	220
Рабочее давление	МПа	0,03-0,6	0,03-0,6
Степень защиты		IPx4	IPx4
Напряжение	В/Гц	220/50	220/50
Максимальная мощность	Вт	3500	5500
Производительность (при Δ20°C)	л/мин	2,5	4
Вес	кг	1,8	1,8
Высота*ширина*глубина	мм	278*198*78	278*198*78

2

Гарантия 2 года



Elsotherm 11E



Европейская конструкция теплообменника и горелки



Gas water heater Газовый проточный водонагреватель

Газовые проточные водонагреватели Elsotherm спроектированы в Инженерно-Техническом Центре ЭЛСО группы специально для российского рынка.

Отличаются применением передовых конструкторских и технологических решений, повышенной надежностью и элегантным дизайном.

Elsotherm 10E/Elsotherm 11E

- Спроектированы в Санкт-Петербурге
- Европейская конструкция теплообменника и горелки (11E)
- Европейская конструкция корпуса с уменьшенными размерами (10E)
- Электронное управление автоматикой безопасности
- Автоматическое электронное зажигание
- Интегрированный цифровой дисплей
- Работает при низком давлении воды
- 2 точки водоразбора (11E)
- Гарантия 2 года

Модель		10E	11E
Номинальная тепловая мощность	кВт	20	22
Номинальное давление природного газа	Па	1274	1274
сжиженного газа	Па	X	2940
Номинальный расход природного газа	м³/ч	2,0	2,2
сжиженного газа	кг/ч	X	1,3
Минимальный проток воды /для зажигания/	л/мин	2,5	2,5
Минимальное давление воды /для зажигания/, не более	кПа	15	15
Расход воды при нагреве на $\Delta T = 40^{\circ}\text{C}$	л/мин	6,3	7,0
Расход воды при нагреве на $\Delta T = 25^{\circ}\text{C}$	л/мин	10,0	11,0
Температура продуктов сгорания, не менее	$^{\circ}\text{C}$	150	150
Высота	мм	550	580
Ширина	мм	328	310
Глубина	мм	150	230
Масса аппарата без упаковки (не более)	кг	7,8	10,2

2

Гарантия 2 года



Elsotherm BM



Gas water heater Газовый проточный водонагреватель

Водонагреватель Elsotherm полностью адаптирован к российским условиям эксплуатации и сочетает в себе все качества и характеристики, обеспечивающие многолетнюю бесперебойную работу техники.

Elsotherm BM

- Автоматическое включение – достаточно открыть кран
 - Отсутствие постоянно горящего запальника
 - Автоматическое электрическое зажигание
 - Контроль температуры выходящей воды
 - Включение колонки при минимальном давлении воды в водопроводе в 0,25 бар
 - Медный теплообменник обработан антикоррозийным покрытием
 - Автоматика системы защиты и безопасности отключает прибор в следующих случаях:
 - отсутствие достаточной тяги в дымоходе;
 - затухание пламени на горелке;
 - уменьшение потока воды;
 - перегрев теплообменника.
- Гарантия 2 года

Модель		GWH 8BM	GWH 10BM	GWH 12BM
Номинальная тепловая мощность	кВт	16	20	24
Тип газа		природный	природный	природный
Номинальный расход газа	м³/час	1,6	2	2,4
Объемный расход горячей воды:	л			
при нагреве на $\Delta T = 40^{\circ}C$		5	6,3	7,5
при нагреве на $\Delta T = 25^{\circ}C$		8	10	12
Минимальное необходимое давление воды	бар	0,25	0,25	0,25
Максимальное допустимое давление воды	бар	8	8	8
Минимальное давление газа	Мбар	13	13	13
Размеры соединений:				
- вход холодной воды		1/2"	1/2"	1/2"
- выход горячей воды		1/2"	1/2"	1/2"
- вход газа		1/2"	1/2"	1/2"
Диаметр газоотводящего патрубка	мм	110	110	110
Высота*ширина*глубина	мм	520*320*168	550*330*188	610*350*188
Вес (без упаковки)	кг	6,7	8,1	9,6

2

Гарантия 2 года



Elsotherm DM



Технология Low Pressure
 Стабильная работа при низком давлении воды



Gas water heater Газовый проточный водонагреватель

Газовые водонагреватели с индивидуальным дизайном и новым эргономичным покрытием с большим выбором съемных панелей удовлетворят любой вкус и дополнят ваш интерьер.

Elsotherm DM

- Автоматическое включение – достаточно открыть кран
- Отсутствие постоянно горящего запальника
- Энергонезависимость (розжиг от батареек)
- Контроль температуры выходящей воды
- Переключение режимов зима/лето
- Ускоренный нагрев благодаря усовершенствованному теплообменнику
- Система защиты MULTIPROTECTION:
 - контроль тяги;
 - контроль пламени;
 - защита от перегрева;
 - двойной контроль розжига;
 - защита от избыточного давления.
- Легкая и удобная смена панелей
- Гарантия 2 года

Модель		10DM
Номинальная тепловая мощность	кВт	20
Тип газа		природный
Номинальный расход газа	м³/час	2,0
Номинальная емкость горячей воды:	л	
При нагреве на ΔT=40°C		6,3
При нагреве на ΔT=25°C		10
Давление воды для нормальной работы	МПа	0,025-0,8
Давление газа на входе	Па	1274
Присоединительные места		G1/2
Диаметр газоотводящего патрубка	мм	110
Вес	кг	9,9
Высота	мм	590
Ширина	мм	340
Глубина	мм	185

Elsotherm DM

Ассортимент панелей к газовому проточному водонагревателю Elsotherm DM

Рекомендованные для ванной комнаты



Размеры панелей: 610*350*2 (мм) / Вес одной панели: 2,1 (кг)
Обращаем внимание: для заказа обязательно следует указать номер панели

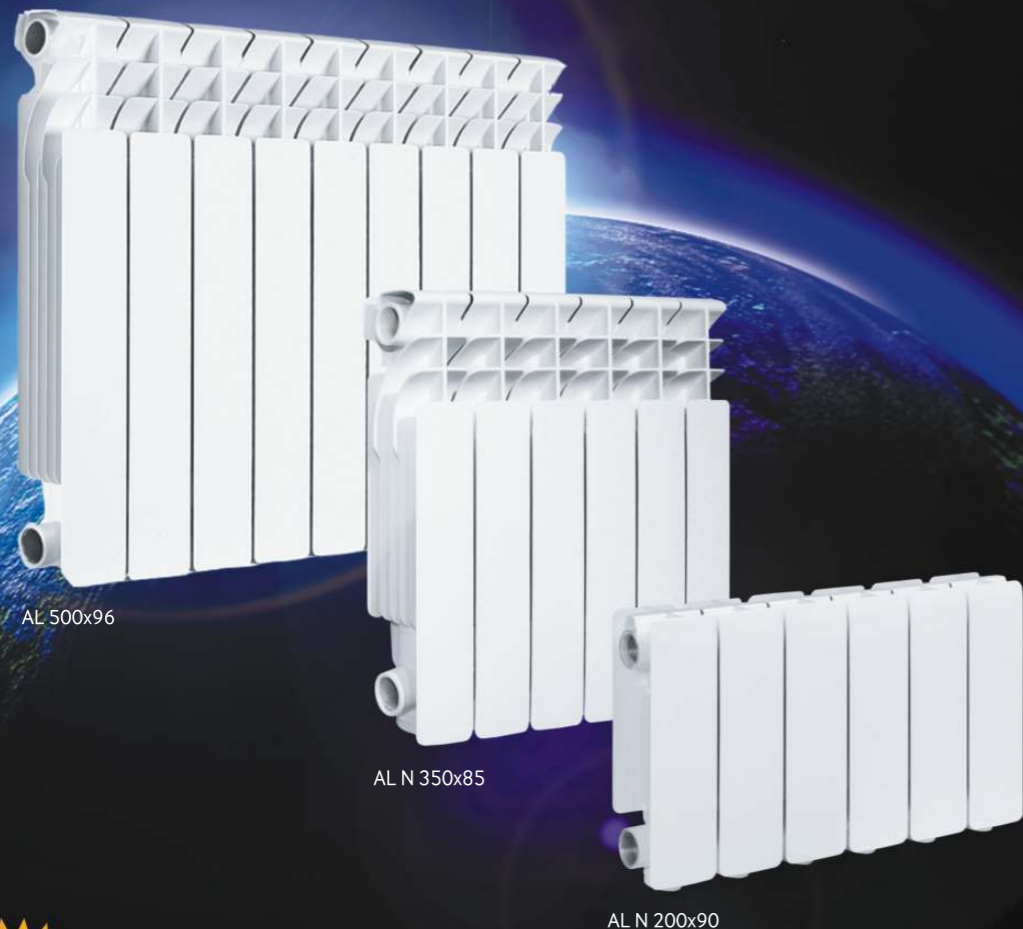


Рекомендованные для кухни



5

Гарантия 5 лет



AL 500x96

AL N 350x85

AL N 200x90



Экологически безопасная двухслойная окраска – надежная защита и идеальный внешний вид



Aluminium Radiator Алюминиевый радиатор

Литые алюминиевые радиаторы Elsotherm выполнены в современном дизайне и подходят для установки в системах автономного и централизованного отопления.

Elsotherm AL

Высококачественный литой алюминиевый радиатор. Секции радиатора Elsotherm изготавливаются методом литья под давлением из высококачественного безопасного для здоровья алюминиевого сплава.

Повышенная теплоотдача. Благодаря высоким теплопроводным свойствам алюминия, радиаторы Elsotherm имеют максимальную теплоотдачу.

Защита от коррозии. Внутренняя поверхность секций защищена покрытием оксида алюминия (Al₂O₃) толщиной 3 мкм.

Окраска и защитное покрытие. Окраска первого слоя осуществляется методом анафореза, что предохраняет радиатор от коррозии и обеспечивает стойкость окраски. Нанесение второго слоя осуществляется порошковой термоотверждаемой эмалью (на основе эпоксидных, полиэфирных смол и полиуретанов) в электростатическом поле. Затем происходит тепловая и антистатическая обработка поверхности. Так, помимо гладкого ровного покрытия, на поверхности изделия образуется защитная пленка толщиной 119 мкм, которая надежно защищает металл от влаги, кислорода, кислот, солей и других химически активных веществ.

Контроль качества. Алюминиевые приборы отопления Elsotherm изготовлены методом литья под давлением. С этой целью при производстве радиаторов Elsotherm ежедневно осуществляется жесточайший контроль за химическим составом подготовленного сырья.

В процессе изготовления каждое изделие проходит заводское испытание давлением 24 бар.

Гарантия. Гарантия 5 лет на все повреждения, вызванные возможными дефектами производства.

Удобство монтажа. Радиаторы Elsotherm могут монтироваться с различными типами труб (в том числе металлопластиковой, медной, стальной), с однотрубной и двухтрубной разводкой.

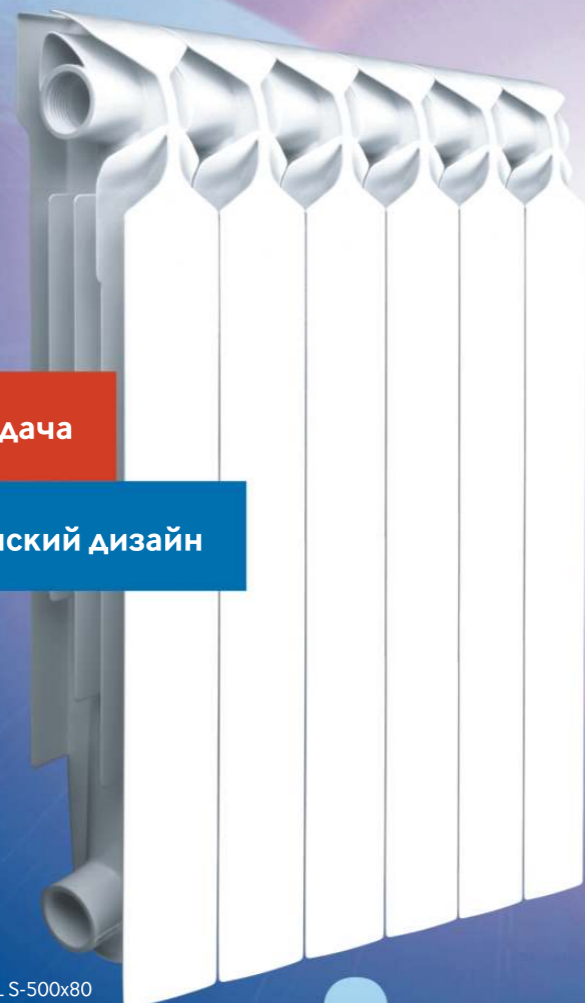
Соответствие стандартам использования подтверждено добровольной Сертификацией на территории РФ и Республики Казахстан. Конструкция радиаторов Elsotherm соответствует требованиям ГОСТ 31311-2005.

Модель		AL N 200x90	AL N 350x85	AL N 350x90	AL J 350x96	AL E 500x70	AL 500x85	AL 500x96
Способ производства		литье	литье	литье	литье	литье	литье	литье
Рабочее давление	атм	16	16	18	18	16	18	18
Испытательное давление	атм	24	24	24	24	20	24	24
Давление разрушения	атм	>40	>40	>40	>40	32	>40	>40
Теплоотдача 1 секции при ΔT=70°C	Вт	106	141	155	165	123	181	193
Максимальная температура	°C	120	120	120	120	110	120	120
Высота*глубина*ширина	мм	275*90*80	430*85*80	425*90*80	425*96*80	575*70*70	580*85*80	580*96*80
Межосевое расстояние	мм	200	350	350	350	500	500	500
Вес одной секции	кг	0,7	0,9	0,98	1,03	0,88	1,25	1,3
Объем (1 секция)	л	0,18	0,3	0,37	0,41	0,26	0,45	0,45

15

Гарантия 15 лет

produced by
произведено



Высокая теплоотдача



Итальянский дизайн

Elsotherm Premium AL S-500x80

Premium



Aluminium Radiator Алюминиевый радиатор

Elsotherm Premium – серия литых алюминиевых радиаторов, выпускающаяся на фабрике одного из крупнейших итальянских производителей алюминиевых и биметаллических радиаторов – Sira Group. Elsotherm Premium – это изысканный итальянский дизайн в сочетании с передовыми технологиями отрасли, которые позволили обеспечить высокую теплоотдачу и надежность которых подтверждена гарантией 15 лет.

Соответствие стандартам использования подтверждено добровольной сертификацией на территории РФ. Конструкция радиаторов Elsotherm соответствует требованиям ГОСТ 31311-2005.

Elsotherm Premium AL S-500x80

- Способ производства: литье под давлением
 - Рабочее давление 16 атм
 - Максимальная температура теплоносителя 110°C
 - Долговечное защитное покрытие каждой секции
 - Цвет: белый (RAL 9010)
 - Яркая многоцветная фирменная упаковка
 - Каждый алюминиевый радиатор проходит заводское испытание давлением 24 атм
 - Произведено Sira Group
 - Тепловая мощность секции 190 Вт
 - Застраховано компанией Zurich, Швейцария
- Гарантия 15 лет

Модель	AL S-500x80	
Способ производства		литье
Рабочее давление	атм	16
Испытательное давление	атм	24
Давление разрушения	атм	>40
Теплоотдача 1 секции при ΔT=70°C	Вт	190
Максимальная температура	°C	110
Ширина*Глубина*Высота	мм	603x80x80
Межосевое расстояние	мм	500
Гарантия	лет	15
Значение pH показателя		6,5-8,5
Вес одной секции	кг	1,25
Объем (1 секция)	л	0,36
Цвет		RAL 9010 (белый)

10 Гарантия 10 лет



BM 500*80

BM N 350*80

BM J 500*96

Bimetallic radiator Биметаллический радиатор

Литой биметаллический радиатор. Секции радиатора Elsotherm состоят из цельных легированных стальных труб малого диаметра (каналов), залитых под давлением высококачественным алюминиевым сплавом.

Прочность. Цельный стальной каркас, залитый алюминиевым сплавом, образует единую стальную сварную конструкцию радиатора. Таким образом, смещение стальных вкладок внутри алюминиевой оболочки из-за разного теплового расширения двух металлов исключено.

Окраска и защитное покрытие. Окраска первого слоя осуществляется методом анафореза, он предохраняет радиатор от коррозии и обеспечивает стойкость окраски. Нанесение второго слоя осуществляется порошковой термоотверждаемой эмалью (на основе эпоксидных, полиэфирных смол и полиуретанов) в электростатическом поле. Затем происходит тепловая и антистатическая обработка поверхности. Так, помимо гладкого ровного покрытия, на поверхности изделия образуется защитная пленка толщиной 119 мкм, которая надежно защищает металл от влаги, кислорода, кислот, солей и других химически активных веществ.

Контроль качества. В процессе изготовления каждое изделие проходит заводское испытание давлением 24 (30) бар.

Гарантия. Гарантия 10 лет на все повреждения, вызванные возможными дефектами производства.

Elsotherm BM

Соответствие стандартам использования подтверждено добровольной сертификацией на территории РФ, а также сертификатом Республики Казахстан.

Конструкция радиаторов Elsotherm соответствует требованиям ГОСТ 31311-2005.

Модель		BM N 350x80	BM N 500x80	BM J 500x80	BM J 500x96
Способ производства		литье	литье	литье	литье
Рабочее давление	атм	16	16	20	20
Испытательное давление	атм	24	24	30	30
Давление разрушения	атм	> 60	> 60	> 60	> 60
Теплоотдача одной секции при ΔT=70°C	Вт	123	167	178	185
Макс. температура	°C	120	120	120	120
Высота*Глубина*Ширина	мм	412x80x80	562x80x80	570x80x80	565x96x80
Межосевое расстояние	мм	350	500	500	500
Вес секции	кг	1,4	1,75	1,74	1,83
Объем секции	л	0,16	0,2	0,2	0,22



Экологически безопасная двухслойная окраска – надежная защита и идеальный внешний вид

1

Гарантия 1 год



Elsotherm ELS 25/6



Мокрый ротор обеспечивает
бесшумную работу насоса



Circulating pumps Циркуляционные насосы

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым соединением для установки в трубах, с ручной трехступенчатой регулировкой частоты вращения.

Применяется в системах отопления всех типов, охлаждающих и промышленных циркуляционных системах, установках кондиционирования.

Современные конструкционные материалы: крыльчатка насоса изготовлена из стеклонаполненного полипропилена; вал - из нержавеющей стали.

Насосы Elsotherm обладают широким диапазоном температур перекачиваемой жидкости (вода и водогликолевая смесь для систем отопления) -10°C — $+110^{\circ}\text{C}$ при максимальной температуре окружающей среды 40°C .

Также мотор насоса устойчив к токам блокировки.

Управление работой насоса происходит с помощью переключателя частоты вращения: три ступени управления позволяют в зависимости от режима работы выбирать необходимую частоту вращения, экономя таким образом электроэнергию. Насосы Elsotherm имеют мокрый ротор, что обеспечивает бесшумную работу насоса, а также имеют винт для первичного удаления воздуха из насоса после заполнения системы жидкостью. Легкий и удобный монтаж обеспечивается шлицами на корпусе насоса. Накладные гайки, входящие в комплект насоса, позволяют быстро монтировать насос к трубопроводу, экономя монтажное пространство и время.

Elsotherm ELS

- Подключение к сети $\sim 230\text{В}/50\text{Гц}$
- Классы защиты Class F, TF110, IP 54
- Провод питания 1,5м с вилкой стандарта VDE
- Трехскоростной переключатель (три ступени частоты вращения, предварительно задаваемые вручную)
- Длина корпуса 180 мм от входа до выхода
- Вал из нержавеющей стали
- Керамический подшипник
- Крыльчатка из стеклонаполненного полипропилена
- Температура перекачиваемой жидкости (вода и водогликолевая смесь для систем отопления) -10°C — $+110^{\circ}\text{C}$
- Максимальная температура окружающей среды 40°C
- Максимальное рабочее давление в системе 6 бар
- Две гайки в комплекте
- Шлицы под ключ на корпусе насоса
- Устойчивый к токам блокировки мотор

Модель	ELS 25/4	ELS 25/6	ELS 25/8	ELS 32/4	ELS 32/6	ELS 32/8
Подключение	1½"	1½"	1½"	2"	2"	2"
Мощность	Вт 88/53/36	93/60/40	100/75/50	88/53/36	93/60/40	245/220/145
Напор	м 4/3/2	6/5/3	8/6/4	4/3/2	6/5/3	8/7/5
Максимальный поток	л/мин. 50	50	40	50	50	170
Длина	мм 180	180	180	180	180	180

3

Гарантия 3 года



Технология X-fluence Pro
ускоренный нагрев и экономия энергии



Electric convector Обогреватель конвекторный электрический

Конвекторы Elsotherm имеют класс защиты II (IP24), что позволяет использовать их в квартирах, на дачах, в офисах, в ванных комнатах, на автозаправочных станциях.

Конструкция «жалюзи» создает направленную конвекцию воздуха, что также увеличивает КПД прибора, ускоряя нагрев помещения на 20%.

Встроенный термостат (6°C-30°C) и датчик температуры входящего воздуха поддерживают заданную температуру в пределах 1°C и экономят электроэнергию. Корпус прибора выполнен из стального листа с нанесенной на него эпоксидно-полиэфирной краской, обожженной при 180°C. В процессе эксплуатации конвектор не утратит свой привлекательный внешний вид.

Elsotherm E

Дизайн корпуса и системы безопасности обеспечивают 100% безопасность и комфорт:

- Конвектор не имеет острых углов
 - Дополнительная защита от перегрева
 - Мобильность – возможность установки на ножки
 - Датчик опрокидывания моментально отключит конвектор при его падении
 - Закрытый нагревательный элемент (ТЭН) не выжигает кислород
 - Простота конструкции и отсутствие узлов трения обеспечивает прибору бесшумность и срок службы не менее 10 лет
- Гарантия 3 года

Модель	Мощность (Вт)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Вес (кг)
E-105 500	500	445	500	105	3,1
E-150 100	1000	445	680	105	4,7
E-150 1500	1500	445	970	105	5,7
E-150 2000	2000	445	1305	105	8



«ЭЛСО Энергосбыт»

«ЭЛСО Энергосбыт» - лидер теплотехнического рынка России и Казахстана, обладающий развитой филиальной сетью. «ЭЛСО Энергосбыт» является ведущим поставщиком широкого спектра водонагревательного и отопительного оборудования.

Весь ассортимент техники Elsotherm можно приобрести в любом из филиалов компании «ЭЛСО Энергосбыт». Широкая сеть авторизованных сервисных центров на всей территории Российской Федерации осуществляет поддержку оборудования Elsotherm.

Все вопросы и пожелания, связанные с оборудованием торговой марки Elsotherm, вы можете направлять по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Маркина, 16 Б, литера А; тел./факс: (+7 812) 441 33 99 (многоканальный); эл. почта: spb@elso.ru

www.elsosbit.ru



Elsotherm

Elsotherm - современная российская техника, созданная на основе многолетнего опыта специалистов ЭЛСО группы в области теплотехнического оборудования.

Elsotherm соответствует самым высоким мировым стандартам качества и отвечает всем ожиданиям потребителей.

Техника Elsotherm станет незаменимым элементом для вашей комфортной и теплой жизни.

www.elsotherm.ru

Elsotherm

Бесконечное тепло