

Программное обеспечение



Прайс-лист AstralPool на CD 386

Astral Pro 387

Astral Q 387

Project Pool Master 388

Климат 389

MCS 390

ТСК-Акватория
г. Екатеринбург,
ул. Чапаева, д.1, оф. 7

(343) 257-52-11
www.masterural.ru
info@masterural.ru

AstralPool предлагает вам, эксперту по бассейнам, серию прикладных специализированных программ.

Широкий ряд программ, таких как ProjectPool, AstralPro, Astral Q и Climalit, помогут вам в проектировании, расчетах, оценке стоимости и эксплуатации бассейна.

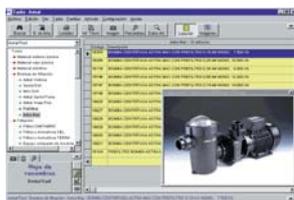
Работа с прайс-листом AstralPrice 2004 на CD несомненно поможет вам в поисках и определении изделий по прайс-листу ASTRALPOOL вместе с технической информацией, запасными частями, процедурами заказа и т.д.

AstralPool желает своим клиентам с этими программами увеличить до максимума свою производительность и коммерческую компетентность, что отразится на скорости и качестве при передаче проекта и оценке стоимости.

Наше программное обеспечение функционирует с WINDOWS 98 или 2000

ПРАЙС-ЛИСТ ASTRALPOOL

Прайс-лист Astral Pro на CD



Прайс-лист на CD – это прикладная программа, предусмотренная для облегчения поиска цены или изделия с помощью компьютера. На CD вы найдете те же изделия и цены, какие указаны в прайс-листах, распространяемых **AstralPool**. Это очень ценный инструмент для консультаций и управления. В прайс-листе на CD включены все изделия данного каталога, как и изделия других каталогов **AstralPool**

Характеристики:

- Быстрый поиск позиции: поиск по названию, подназванию или поиск по ссылкам или описанию. Консультации по коммерческим данным этой позиции (название, подназвание, цена, скидка, технические характеристики, упаковка, фотографии, запасные части и т.д.). Позиция может быть также найдена по фотографии.
- Консультации об информации, техническим документам и запасным частям: быстрая консультация по технической информации, в соответствии с перечнем позиций или перечнем запасных частей, в визуальной форме и/или с выводом на печать.
- Быстрая распечатка перечня позиций: наименование или под наименование, как указано в перечне или по желанию.
- Позиционные цены покупки и продажи: модифицированный прайс-лист, основанный на переговорах согласований, устанавливающий курс обмена валют и пр.
- Быстрая подготовка коммерческого предложения или заказа на товары: одна форма заказа на товары или коммерческого предложения, всегда видимая на экране монитора, позволяет вам составить коммерческое предложение или разместить заказ на товар немедленно. Заказы на товары и коммерческие предложения могут быть подготовлены на базе шаблонных форм. Коммерческие предложения могут быть автоматически трансформированы в заказы на товары с приложением цен покупки или продажи по необходимости.
- Интерактивная посылка заказов на закупку: заказ на покупку может быть распечатан и/или передан электронной почтой или по факсу вашему поставщику **AstralPool**.
- Совместимость с техническими приложениями: начиная с этого издания, технические программы (ProjectPool, Astral Q, etc.) могут быть модифицированы регулярным ежегодным прайс-листом **AstralPool на CD**.
- Совместимость со стандартными управляющими приложениями: возможность экспорта данных коммерческих приложений среды Microsoft Office.
- Не требуется времени на обучение: очень интуитивная среда не требует никакого времени обучения для любого пользователя персональным компьютером.
- Пригодна для всех профессионалов AstralPool, дистрибьютеров или пользователей

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
20977	1	-	-

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

«Astral Pro»

Программа для конструирования и расчетов бассейнов, определения их стоимости, адаптированная для работы с материалами и оборудованием **AstralPool**

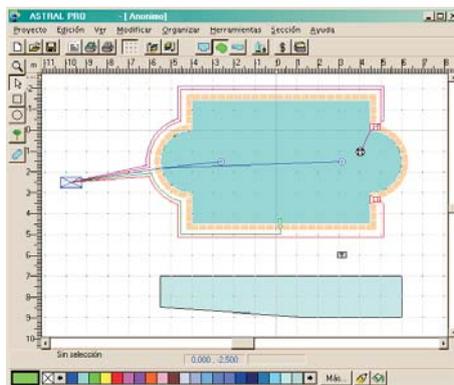
Характеристики:

- Быстро и просто использовать: это позволяет создавать различные конфигурации системы.
- Выбирать бассейн из широкого ряда образцов.
- Быстрое внесение изменений в чертежи бассейна и озеленения.
- Расчет фильтрации и расчет системы трубопроводов.
- Обеспечение чертежами и расчетами цен.
- На испанском, английском, французском и итальянском языках

Для бассейнов малых и средних размеров



Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
20975	1	-	-



«Astral Q»

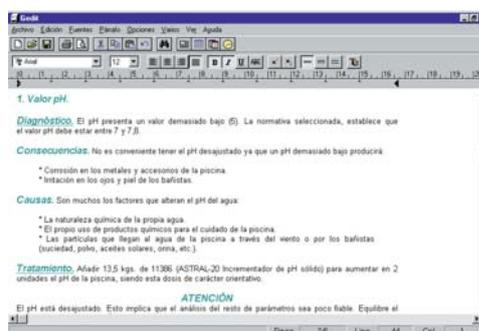
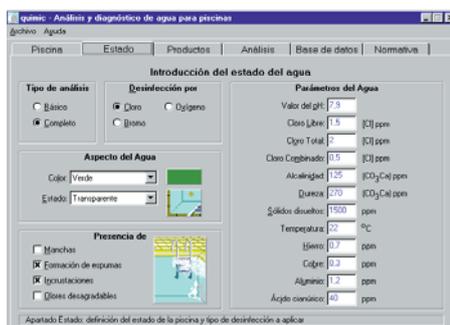
Программа для расчетов и ценовой оценки химической подготовки воды плавательного бассейна после анализа материалами **AstralPool**. Она устанавливает, какая химическая водоподготовка должна быть выполнена, исходя из физико-химических параметров и действующих правил.

- Обеспечивает оценку воды в зависимости от ее качества при входе.
- Устанавливает необходимость водоподготовки и таблицы дозирования.
- Оценивает последствия неприменения предложенной водоподготовки.
- Представляет детальные расчеты цены водоподготовки.
- На испанском, английском и итальянском языках

Применяется для частных бассейнов, обслуживаемых профессионалами

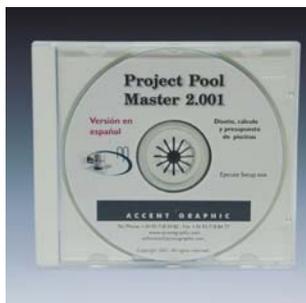


Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м³
20976	1	-	-



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

«Project Pool Master»



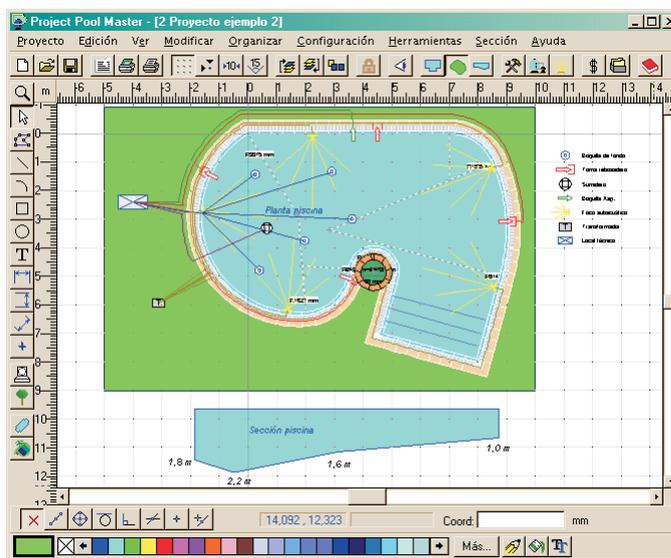
Project Pool Master – наиболее полное программное обеспечение, разработанное для строительства бассейнов. Оно состоит из следующих встроенных модулей:

- Мощная программа проектирования формы бассейна и озеленения. Вычерчивание планов в масштабе. Сечение бассейна четко обозначено. Библиотека объектов и оборудования бассейна.
- Автоматический подсчет объема, поверхности воды и стен, периметра и т.д., зависящих от геометрических размеров. Используя формулы с учетом конфигурации, могут быть выполнены подсчеты всех материалов, необходимых для строительства бассейна.
- Полная база данных изделий для использования в расчетах.
- Допускает дополнение позиций из других источников.
- Мощный инструмент разработки предварительного заказа, основанного на образцах.

Характеристики, которые должны быть выделены:

- Обеспечение чертежей, планов в масштабе и технического описания проекта с возможностью составления перечня всех требуемых аксессуаров трубопроводов, их взаимосвязи и детального коммерческого предложения.
- Получаемые документы совместимы с Microsoft Word и Excel.
- Применимы для проектирования частных и общественных бассейнов.
- На испанском, английском, французском и итальянском языках

Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
20974	1	-	-



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Климат

Программа для расчетов установок кондиционирования бассейна, используя оборудование AstralPool.

Характеристики:

- Выполняет расчеты подогрева бассейна, подогрев помещения и осушение воздуха.
- В результате подбирает наиболее подходящие технические данные установок и обеспечивает сокращение потерь тепла для каждой системы, сравнительную таблицу ежегодных эксплуатационных расходов в сравнении с другими возможными альтернативами, анализирует энергетическую систему с точки зрения экономии и потерь, прогноз текущих расходов, распределенных по месяцам.
- Расчеты базируются на климатических данных и базе данных изоляционных материалов. Может быть представлена библиотека климатических данных.
- Проста и быстра в использовании. Допускает конфигурацию различных операционных систем.
- На испанском, английском и итальянском языках



Артикул	Стандартная упаковка	Стандартный вес, кг	Стандартный объем, м ³
23322	1	-	-

Calculo de climatización

Resumen datos: Piscina | Equipo Piscina | Costes Explotación | Deshumidificación | Calefacción recinto

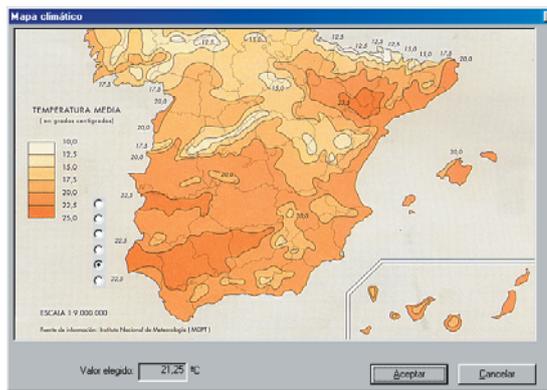
ESTUDIO DE LOS COSTES DE EXPLOTACIÓN

	Piscina sin mano térmica Coste diario (gasóleo)	Piscina con mano térmica Coste diario (gasóleo)	Piscina sin mano térmica Coste Anual (gasóleo)	Piscina con mano térmica Coste Anual (gasóleo)	Comparativo
BOMBA DE CALOR	486	236	161.204	86.910	
INTERCAMBIADOR AGUA-AGUA (2)	3.269	1.552	1.194.022	596.749	
CALENTADOR ELÉCTRICO	1.784	847	651.547	309.281	
CALDERA DE GAS NATURAL	3.269	1.552	1.194.022	596.749	
CALDERA DE PROPANO	1.275	605	465.523	220.963	
CALDERA DE GASOLEO	1.116	530	407.746	193.538	

NOTA 1: Los cálculos de explotación detallados son aproximados, se basan en los datos de poder calorífico de los combustibles, rendimiento, etc. extraídos de la normativa IT IC.01, IT IC.04 (BOE 13/08/1981) y UNE 9-011-86/2, y en las condiciones y rendimientos nominales de los equipos recomendados.

NOTA 2: En este caso se considera el coste del calentamiento del agua de calefacción o agua sanitaria con caldera de gas natural.

Costes utilizados: Eléctrico: 13 Ptas / kWh. Propano: 90 Ptas / Kg. Gas Natural: 100 Ptas / m³. Gas-óil: 54 Ptas / l



С доступом к любым исторически достоверным климатическим данным, например, сообщаемым www.weatherbase.com, вы можете получить все данные любого важного города в мире. Такие данные будут полезны в расчетах кондиционирования именно вашего бассейна

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



Программное обеспечение контроля и управления MCS

Программа контроля и администрирования MCS эффективно решает одним устройством все ваши проблемы управления, допуская автоматическое управление.

Возможность мониторинга на большом расстоянии и проверки установок ведет к улучшению качества технического обслуживания и снижению цены.

Система MCS специально разработана для наблюдения за оборудованием фильтрации и водоподготовки в одном или нескольких плавательных бассейнах и может быть адаптирована к установкам любого размера.

Запись приборами: все проблемы, возникающие в среде, контролируемой MCS, регистрируются в записываемом файле.

Аварийный регистратор: имеется регистратор аварий, который обеспечивает регулярную информацию обо всех проблемах, возникающих в установках.

Возможные опции

- Передача аварийных сигналов по мобильной или стационарной связи, электронной почтой или SMS.
- Измерение и управление уровнем переливной емкости.
- Управление уровнем химических реагентов.
- Управление и автоматическое регулирование химических параметров плавательного бассейна.
- Администрация сообщений параметров плавательного бассейна

