5. УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВКА

5.1. Каждый радиатор находится в полиэтиленовой пленке по ГОСТ 10354.
5.2. Радиаторы допускается транспортировать всеми видами транспорта (в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида) только в упаковке, обеспечивающей их защиту от атмосферных осадков и механических повреждений.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Поставщик устанавливает гарантийный срок на алюминиевые секционные радиаторы Oasis – 15 лет. Срок эксплуатации радиатора при соблюдении всех правил, указанных в паспорте, составляет не менее 25 лет.
6.2. Гарантия распространяется на дефекты, возникшие по вине завода изготовителя.
6.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя, вследствие нарушений правил транспортировки, монтажа и эксплуатации, особенно указанных в пункте 4.2.; 4.3; 4.4.; 4.6; 4.7; 4.8; 4.9; 4.10; 4.13; 5.2.
6.4. Претензии после ввода в эксплуатацию радиатора Oasis, принимаются только через производителей работ.
6.5. Для выполнения гарантийных обязательств Покупателю необходимо предъявить в сервисный центр следующие документы:
- подписанный клиентом паспорт на радиатор;
- справка ЖЭКа о давлении в системе отопления в день аварии;
- копия акта, отвечающего требованиям пункта 4.14 настоящего паспорта;
- копия товарного чека (или другого документа подтверждающего оплату).

6.6. При возникновении спора по качеству продукции продавец в праве потребовать от покупателя предоставить следующие документы:
- заявление, в котором должны быть указаны: паспортные данные, адрес, дата, время аварии; описание ситуации эксплуатации, предшествующей аварии; имя и адрес монтажника, с указанием - обладает ли он страховым полисом, покрывающим ущерб, нанесенный неправильной установкой;
- акт рекламации, подписанный представителем ЖЭКа, продавца и покупателя;
- справка из ЖЭКа о давлении воды в день аварии;
- копия товарного чека (или другого документа подтверждающего оплату);
- подписанный клиентом паспорт на радиатор;
- копия акта, отвечающего требованиям пункта 4.14 настоящего паспорта.

При необходимости предоставить возможность представителю сервисного центра осмотреть место аварии, последствия аварии, поврежденного изделия, места установки и места повреждения, а также сделать фотографии.
При необходимости предоставить возможность представителю сервисного центра взять два образца воды (1 литр из системы отопления и 1 литр из водопровода).
Алюминиевый радиатор Oasis 500/80 соответствует ГОСТ 31311-2005 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

С УСЛОВИЯМИ УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ РАДИАТОРОВ ОЗНАКОМЛЕН. ПРЕТЕНЗИЙ ПО ТОВАРНОМУ ВИДУ НЕ ИМЕЮ.

подпись дата

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Тип	Количество
Дата продажи	Продавец
Штамп торгующей (поставляющей) организации	

Производитель: YONGKANG HUANDI COOKWARE CO.,LTD
Юр. адрес: No.20 HUANZHEN SOUTH ROAD, FIRST VILLAGE PRODUCTION BASE , GUSHAN TOWN, YONGKANG, ZHEJIANG, CHINA

Импортер 1: ООО «Алюком Продакшн ГмбХ»
Юр. адрес: 400080, Волгоградская область, г. Волгоград, проезд Бетонный, д. 6

Импортер 2: ООО «ПЕРСПЕКТИВА».
Юр.адрес: 344082, г. Ростов-на-Дону, ул. Согласия 18, оф.1

ПАСПОРТ

Алюминиевый секционный радиатор
OASIS 500/80

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Алюминиевый секционный радиатор Oasis – современный отопительный прибор, отвечающий европейским и российским стандартам. Радиатор предназначен для использования в закрытых отопительных системах: жилых, общественных и промышленных зданий, индивидуальных домов, коттеджей, садовых домиков, гаражей и т.д.

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Стандартная
Радиатор в упаковке.....1 шт.
Паспорт с гарантийным талоном.....1 шт.
Количество секций - от 4 до 12.
Комплект монтажных элементов поставляется отдельно.

Набор для подключения
Кронштейн крепежный.....2 шт.
Заглушка.....1 шт.
*Клапан воздухопускной ручной ¼" (кран Маевского).....1 шт.
Переходник ½" x 1" или ¾" x 1" .....4 шт.
Прокладка.....4 шт.
Ключ.....1 шт.
*Примечание: В автономных системах отопления допускается применение автоматического клапана выпуска воздуха, взамен ручного.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИАТОРА

3.1. Основные параметры:

Рабочее / испытательное давление	16 атм / 24 атм
Максимальная температура теплоносителя	110°C
Показатель pH теплоносителя	6,5-8

3.2. Технические показатели:

Параметры	500/80
Глубина, мм	80
Межосевое расстояние, мм	500
Высота, мм	578
Ширина, мм	80
Диаметр входного отверстия, дюйм	1
Емкость, л	0,36
Теплоотдача, Вт, при ΔT=70°C, при температуре в помещении 20°C*	170
Вес секции, кг (нетто/брутто)**	0,87/0,98

*Примечание: теплоотдача указана при нормальных условиях - температура воды на входе $t_{вх}$=90°С, на выходе $t_{вых}$=70°С, при температуре воздуха $t_{воз}$=20°С. Тепловой выход (Q) радиаторов при ΔТ отличающемся от 70°С, пересчитывается по формуле: $Q = Q_{(\Delta T=70°C)} \cdot (\Delta T/70°C)^n$, где n=1.30.

**Информация, указанная в паспорте, и реальные размеры радиаторов могут отличаться друг от друга. Погрешность может составлять ± 10% от заявленных величин. Расхождения могут появляться в связи с механической обработкой радиаторов на автоматической линии, изменениями пресс-форм. Данная погрешность никак не влияет на качество работы радиаторов в теплосетях, их долговечность и надежность.

4. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ РАДИАТОРА

4.1. Монтаж радиатора должны производить специализированные монтажные организации. Монтаж радиаторов производится согласно требованиям СНиП 3.05.01-85г. «Внутренние санитарно-технические системы» после окончания отделочных работ.

4.2. Установка радиаторов осуществляется следующим образом:

а) перед установкой рекомендуется протянуть радиатор специальным ключом;

б) подвесить радиатор на кронштейны, закрепленные дюбелями или заделанные в стену с плотным прилеганием к крюкам, и обеспечить вертикальное расположение секций радиатора;

в) следует применять только оригинальные комплектующие к радиаторам Oasis. Усилия при затягивании переходников, заглушек, клапана, выпуска воздуха не должны превышать 12 кг, а в качестве обмотки использовать ФУМ - ленту или лен;

г) соединить радиатор с подводящими теплопроводами, оборудованными на подающей подводке регулирующим (автоматическим или ручным) клапаном и на обратной подводке - запорным клапаном. Если система однотрубная, необходимо между подводками установить перемычку. Также рекомендуется устанавливать совместно шаровой (запорный) и регулирующий (ручной или автоматический) клапаны на обратной подводке, а запорный клапан - на подающей подводке;

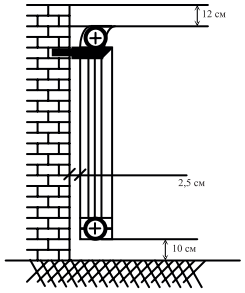
д) установить клапан для выпуска воздуха и проверить его работоспособность;

е) проверить правильность заземления радиатора для предотвращения появления электрокоррозии;

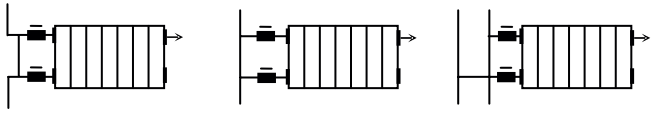
ж) после окончания испытаний и отделочных работ снять упаковочную пленку.

4.3. При монтаже избегать:

а) уменьшения рекомендуемых на эскизе расстояний от строительных конструкций;
б) вариантов обвязки радиатора, способствующих завоздушиванию радиатора: невертикальности секций, отсутствия уклона (подъема) верхней подводки от прибора к стояку, неправильной установки клапана удаления воздуха;
в) установки перед радиатором экранов, мебели и т.д. уменьшающих его теплоотдачу.



4.4. Рекомендуемые схемы подключения:



4.5. Основные требования к теплоносителю в соответствии с РД 34.20.501 (Минтопэнерго РФ. М. 1996), в частности, содержание кислорода в воде должно быть не более 0,02 мг/кг воды, водородный показатель pH теплоносителя – от 6,5 до 8,5 (оптимально 7-8), а температура – не более Т=110°С, что соответствует нормам. Для предохранения элементов сетей отопления от коррозии и отложения солей рекомендуется использовать для подготовки воды сетей отопления специальные реагенты на основе алифатических полиаминов (например, Cillit-HS 23 Combi или ему подобные средства). Ориентировочный расход Cillit-HS 23 Combi составляет 1 л на 200 л воды.

4.6. а) В период между отопительными сезонами, а также в случае необходимости, рекомендуется отключить радиатор от системы отопления. Поскольку отопительная система должна быть заполнена теплоносителем в течение всего периода эксплуатации, требуется проводить отключение в следующей последовательности: сначала отключить клапан обратной подводки, затем клапан подающей подводки, после чего открыть клапан выпуска воздуха;

б) Необходимо помнить, что перед началом отопительного сезона, радиатор следует снова подключить к системе для испытаний.

4.7. При пользовании клапанами для выпуска воздуха в системах отопления с алюминиевыми радиаторами категорически запрещается освещать воздухоотводчики спичками, открытым огнем или курить в непосредственной близости от них, не допускать закрашивания воздухоспускного отверстия.

4.8. Запрещается резко открывать вентили (краны), установленные на входе/выходе радиатора, во избежание гидравлического удара. Запрещается использовать трубы магистралей отопления, корпус радиатора в качестве заземления.

4.9. Следует периодически удалять воздух из радиатора через клапан для выпуска воздуха.

4.10. Во избежание загрязнения как для радиатора, так и регулирующего и воздушного клапанов, рекомендуется устанавливать фильтры на подающие стояки. Количество взвешенных веществ не должно превышать 5 мг/дм^3.

4.11. В процессе эксплуатации следует производить наружную очистку радиаторов, не допуская использования абразивных материалов и растворителей.

4.12. В случае частой необходимости удаления воздуха из радиатора, что является признаком неправильной работы системы, рекомендуется вызывать специалиста по эксплуатации.

4.13. Все вопросы, связанные с заменой радиатора в уже существующих системах, рекомендуется согласовывать с РЭУ (ДЭЗ, ЖЭК и т.д.).

4.14. Каждый отопительный прибор с установленной арматурой должен быть испытан гидростатическим методом с давлением в 1,5 раза выше рабочего в данной системе отопления, но не менее 2,0 атм и не более 6,0 атм (По СНиП 3.05 01-85).

Результаты проведенных испытаний должны быть оформлены актом, в котором указывается:

- дата проведения испытания и дата ввода радиатора в эксплуатацию;
- испытательное гидравлическое давление;
- результаты испытаний;
- подпись ответственного лица организации, производившей монтаж и испытания, с указанием номера лицензии и реквизитов организации, а также печать этой организации;
- подпись лица эксплуатирующего радиатор.

4.15. Вследствие толчков при транспортировке возможно ослабление ниппельных соединений, поэтому перед установкой радиаторов необходимо произвести их гидроиспытания и в местах обнаружения течи подтянуть ниппеля.

4.16. При использовании в качестве теплоносителя воды, ее характеристики должны удовлетворять требованиям, приведенным в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации РД 34.20.50195».

4.17. В период эксплуатации радиаторы могут издавать незначительные шумы, которые естественны для данного оборудования и не являются дефектом.

При окончании монтажа должны быть проведены испытания смонтированного радиатора с составлением акта ввода радиатора в эксплуатацию.

Дата проведения испытания	Подпись ответственного лица Организации, производившей монтаж и испытания с указанием номера лицензии и реквизитов организации, а также печать организации
Дата ввода радиатора в эксплуатацию	
Испытательное гидравлическое давление	
Результаты испытаний	
Подпись лица, эксплуатирующего радиатор	