



ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ

OKSELER
Oks00740



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

000.740.000 ПС

Санкт-Петербург
2025



Содержание

1. Назначение, область применения и номенклатура
2. Технические характеристики
3. Указания по монтажу и эксплуатации
4. Гидравлические испытания
5. Условия хранения и транспортировки
6. Утилизация
7. Квалификации персонала, безопасность и охрана труда
8. Изготовитель и адрес
9. Гарантийные обязательства

1. Назначение, область применения и номенклатура

Воздухоотводчик автоматический поплавковый OKSELER предназначен для автоматического удаления воздуха и прочих газов из систем водяного отопления и водоснабжения. Может использоваться на трубопроводах, транспортирующих жидкие среды, неагрессивные к материалам изделия (вода, раствор пропиленгликоля 50%, раствор этиленгликоля 50%).

Воздух в системе может привести к образованию пробок, которые могут затруднить циркуляцию рабочей среды. Воздухоотводчик помогает удалить воздушные пробки, обеспечивая свободное равномерное распределение по системе.

Воздухоотводчик предохраняет закрытые системы трубопроводов от явлений коррозии и кавитации при образовании воздушных пробок.

Также, воздух в системе может вызывать шумы и вибрации, что сказывается на комфорте эксплуатации. Воздухоотводчик помогает устранить шумы, обеспечивая более тихую и спокойную работу системы.

Таблица 1. Номенклатура изделия

Наименование	Артикул
Воздухоотводчик автоматический 1/2"	oks00740

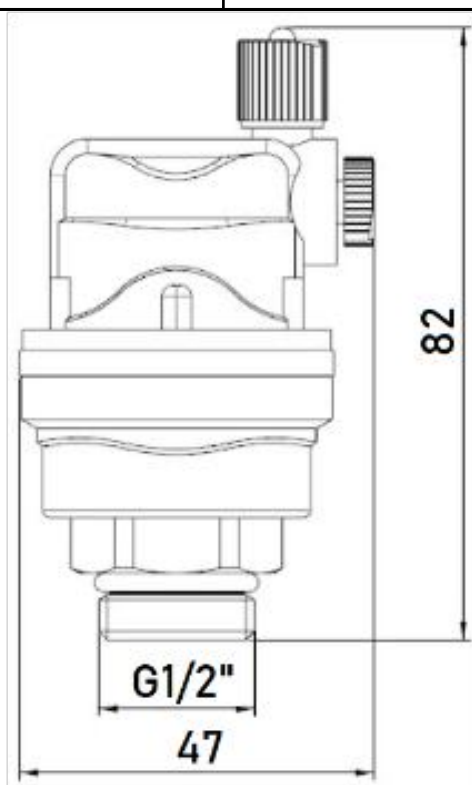


Рис.1 - Габаритные и присоединительные размеры

На рисунке 2 и в таблице 2 показаны и описаны основные элементы воздухоотводчика

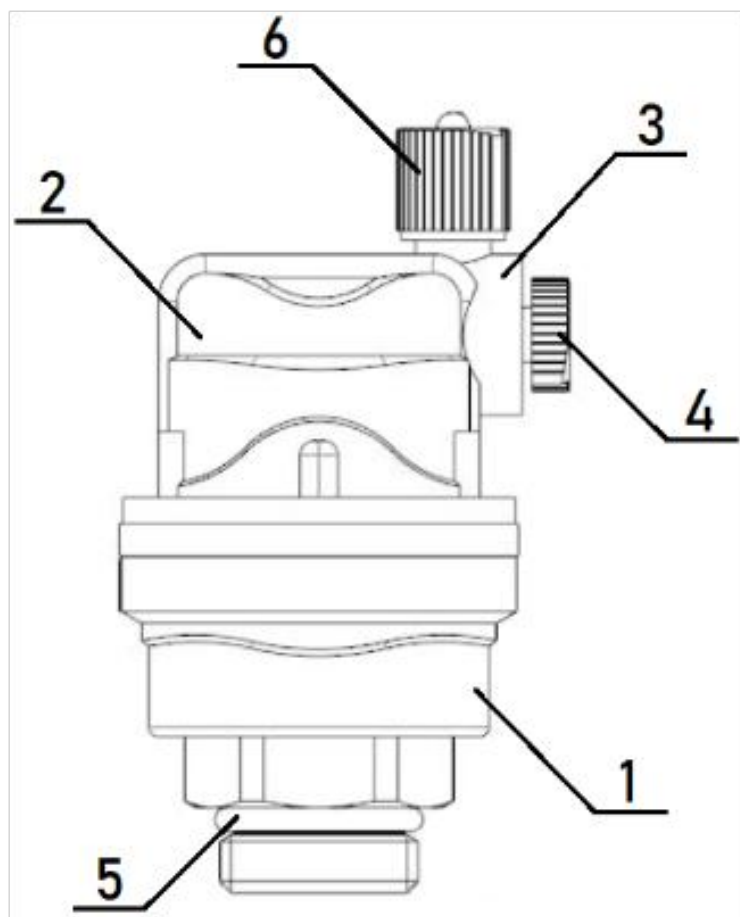


Рис.2 – Основные элементы автоматического воздухоотводчика

Таблица 2. Основные элементы автоматического воздухоотводчика

№ поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Крышка корпуса	ABS пластик
3	Штуцер для отвода воздуха	ABS пластик
4	Кнопка ручного выпуска воздуха	ABS пластик
5	Уплотнительное кольцо	Резина EPDM
6	Колпачок воздуховыпускного клапана	ABS пластик

2. Технические характеристики

В таблице 3 указаны технические характеристики автоматического воздухоотводчика

Характеристика	Единица измерения	Значение
Максимальное рабочее давление	бар	10,0
Максимальная температура рабочей среды	°C	+110
Максимальная температура окружающей среды	°C	+60
Максимальная влажность окружающей среды	%	80

Рабочая среда	-	вода, растворы гликолей до 50%
Механизм воздухоудаления	-	рычажный
Резьба присоединительного патрубка	дюймы	G 1/2
Монтажное положение	-	Вертикальное, в самой верхней точке системы
Вес	г	112

3. Указания по монтажу и эксплуатации

- Установка и демонтаж воздухоотводчика, а также любые операции по ремонту должны производиться при отсутствии давления в системе.
- Изделие в части требований безопасности труда соответствует ГОСТ 12.3.001-85 и ГОСТ 12.2.063-81. Опасных и вредных производственных факторов не создает.
- Во избежание деформации и повреждения изделия, а также нарушения технических характеристик, категорически запрещается использовать ненадлежащий инструмент и монтажное оборудование.
- Воздухоотводчик монтируется вертикально в местах вероятного скопления воздуха (наивысшие точки).
- Перед монтажом необходимо очистить трубопровод от окалины и ржавчины.
- Воздухоотводчик поставляется полностью подготовленным к работе. Для приведения в рабочий режим необходимо приоткрыть (не снимая) колпачок, расположенный наверху крышки.
- Воздухоотводчик работает автоматически: при накоплении воздуха в корпусе поплавков опускается, открывая запорный клапан и выпуская воздух, при этом корпус заполняется водой, и поплавков, поднимаясь, закрывает запорный клапан.
- Воздухоотводчик не должен испытывать внешних нагрузок (вибрация, неравномерность затяжки крепежа).

4. Гидравлические испытания

После монтажа система должна быть подвергнута гидравлическим испытаниям в соответствии с СП 73.13330.2016. Гидравлические испытания системы на герметичность проводятся статическим давлением в 1,5 раза превышающим расчётное рабочее давление в системе, но не менее 6 бар. Испытания проводятся в течение 15 минут без падения давления.

5. Условия хранения и транспортировки

Транспортировка и хранение изделия должны осуществляться в упаковке завода-производителя и соответствовать требованиям ГОСТ Р 53672-2009. Обеспечить защиту от высокой влажности (не более 60%).

Воздухоотводчики транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта. При транспортировании следует оберегать изделия от ударов и механических нагрузок. Воздухоотводчики хранят в условиях, исключающих вероятность их механических повреждений, в отапливаемых или не отапливаемых складских помещениях, или под навесами.

6. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96 ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», №89 ФЗ «Об отходах производства и потребления», №52 ФЗ «Об санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов. Содержание благородных металлов отсутствует.

7. Квалификации персонала, безопасность и охрана труда

Требования к квалификации персонала в соответствии с перечнем профессиональных стандартов, состоящий в Реестре профстандартов Минтруда РФ с учетом последних изменений и дополнений.

Требования по технике безопасности и охране труда в соответствии с приказом Минтруда России от 29.10.2020 N 758н "Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2020 N 61295).

Раздел IX «Требования охраны труда при эксплуатации сетей водоснабжения и водоотведения»

8. Изготовитель и адрес

Изготовитель: «Zhejiang Xinfan HVAC Intelligent Control Co., Ltd» (Чжэцзян Синьфан ХВАК Интеллигент Контрол Ко, Лтд). Адрес: Industry Cluster Zone, Qinggang Town, Yuhuan, Zhejiang, China (Зона промышленного кластера, город Цинган, Юйхуан, Чжэцзян, Китай).

Импортёр: Общество с ограниченной ответственностью "Тепло3000" Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Ворошилова д.2 литер Е

9. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на изделие **24 месяца** с даты покупки, подтвержденной документом (товарный чек, накладная, платежная выписка). Изготовитель гарантирует соответствие товара требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Условия действия гарантии

Гарантия распространяется на дефекты, возникшие по вине производителя, при соблюдении следующих требований

- Установка и эксплуатация изделия строго в соответствии с инструкцией в настоящем паспорте.
- Отсутствие механических повреждений, следов неквалифицированного ремонта или вмешательства в конструкцию.
- Использование только в условиях, указанных в разделе «Технические характеристики». Товар следует устанавливать таким образом, чтобы обеспечить к нему свободный доступ для технического обслуживания/проверки.

Гарантия не распространяется

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения инструкции по монтажу и эксплуатации, требований технического паспорта, а также при наличии механических повреждений. Производитель вправе отказать в гарантийном обслуживании в следующих случаях:

- если дефект вызван нарушением правил монтажа, эксплуатации, хранения и/или транспортировки товара, содержащихся в техническом паспорте, инструкции по монтажу и эксплуатации товара, действующем законодательстве;
- воздействия агрессивных сред, не указанных в паспорте;
- стихийных бедствий, пожаров, наводнений, иных форс-мажорных обстоятельств
- использования неоригинальных компонентов или несовместимых расходных материалов;
- умышленных повреждений или повреждений, возникших в результате неосторожности, механических повреждений или повреждений, вытекающих из действий атмосферных условий (например, мороз) и действий, вытекающих из-за превышения допустимых показателей, указанных в настоящем паспорте;
- связанных с естественным износом деталей/компонентов.

Порядок предъявления претензий

Для предъявления рекламации в сервисный центр производителя/импортера/продавца необходимо указать следующие данные: заводской номер изделия (если есть), дату покупки, описание неисправности, точный адрес установки и контактный номер телефона. Условием выполнения гарантийного ремонта является предоставление пользователем товарного чека/накладной и гарантийного талона – правильно заполненного полностью, с датой продажи, отметкой/печатью продавца и не содержащего каких-либо исправлений. Гарантийный талон необходимо сохранять в течение всего периода эксплуатации оборудования. При необходимости требуется предоставление фотографий/видео товара с обнаруженным дефектом.

Способ ремонта товара определяет производитель. Гарантийные обязательства выполняются в сроки, установленные действующим законодательством РФ.

Согласие на обработку данных

Предоставляя персональные данные (ФИО, контактный телефон, адрес, электронную почту, иные данные), покупатель (потребитель) предоставляет производителю/импортеру/продавцу свое согласие на обработку персональных данных покупателя исключительно для целей выполнения гарантийных и иных обязательств в рамках заключенного договора и требований законодательства РФ. Передача персональных данных третьим лицам производится только в порядке, предусмотренном действующим законодательством и на условиях соблюдения данными лицами требований законодательства РФ об обеспечении конфиденциальности и безопасности персональных данных покупателя при их обработке. Настоящее согласие предоставляется покупателем на весь срок выполнения сторонами своих обязательств и может быть отозвано в порядке, предусмотренном законодательством.

Прочие условия

-Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его функциональность.

-По вопросам, не урегулированным настоящими условиями, применяются нормы действующего законодательства, все споры решаются в порядке, предусмотренном законодательством.

Контактная информация

Сервисный центр:

ООО "Тепло3000"

Адрес: 193318, Санкт-Петербург, ул. Ворошилова, д. 2, литер Е

Телефон: +7 (812) 401-66-22

E-mail: claim@teplo3000.ru

Внимание! Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.



Гарантийный талон № _____

Дата продажи: « _____ » _____ 20____ г

Наименование товара: _____

Артикул: _____

Продавец: _____
(печать/подпись)

Покупатель: _____
(печать/подпись)