

## ОЧИСТИТЕЛЬ «АКВА-А463»

ТУ 2412-002-13868195-2012 арт. 2207005463

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ СТОЙКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

### ОПИСАНИЕ

Очиститель «АКВА-А463» (ЭПИЛАМ® АКВА-А463) является промышленным очистителем для проведения химических промывок теплоэнергетического и нагревательного оборудования; для удаления водяного и мочевого камня, ржавчины, накипи, минеральных и известковых отложений с поверхностей, выполненных из конструкционных сталей, стекла, керамики и т.п.



### ПРИМЕНЕНИЕ

в сфере жилищно-коммунального хозяйства, на производственных предприятиях, предприятиях энергетического комплекса, объектах водоподготовки и иных производственных и промышленных объектах. Может использоваться для удаления отложений в бассейнах и накипи в бытовых приборах.



### СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

хранить в закрытом виде в упаковке производителя, в местах, недоступных детям при температуре не выше +40°C отдельно от щелочей. Не допускать хранения под открытым солнцем, в случае замораживания средство перед использованием рекомендуется перемешать.

**Гарантийный срок хранения 2 года.**

### Характеристика продукта:

- бесцветная или слабоокрашенная прозрачная жидкость с характерным техническим запахом, допускается небольшое помутнение или выпадение осадка;
- pH 1%-го водного раствора  $1,5 \pm 1,0$ ;
- средство не горюче, пожаробезопасно, стабильно в воде и на воздухе.

**Состав:** неорганические кислоты, фПАВ, синтетические ПАВ, ингибитор коррозии.

### Меры предосторожности:

- при работе со средством необходимо пользоваться резиновыми перчатками;
- при переливании концентрата необходимо пользоваться защитными очками;
- работать с концентратом и растворами средства следует в хорошо вентилируемых помещениях;
- при попадании средства в глаза необходимо немедленно промыть их проточной водой и обратиться к врачу.

### ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА

- высокая эффективность;
- безопасно для человека и окружающей среды при правильном применении;
- эффективно работает в воде любой жесткости;
- рабочий интервал температур от +5°C до +70°C;
- коррозионно не агрессивен в отношении конструкционных черных сталей.

### ТЕХНОЛОГИЯ Рекомендации по применению:

- рабочая концентрация выбирается в зависимости от степени загрязнения, структуры поверхности и температуры обработки. Рекомендуемая степень разбавления от 1:2 до 1:100;
  - рекомендуется прокачивать моющий раствор по системе в полтора раза быстрее, чем при обычной ее работе;
  - промывку котла от накипи следует производить в направлении, обратном направлению движения потока воды в системе при нормальной эксплуатации (в этом случае накипь растворится быстрее);
  - мойка титанового оборудования раствором с концентрацией не выше 10% при температуре не выше 60°C;
  - оптимальная температура рабочего раствора от +20°C до +70°C;
  - не допускать смешивания со щелочными средствами;
  - при очень большом количестве накипи, затрудняющем прохождение моющего раствора по системе, рекомендуется промыв загрязненных отложениями деталей методом погружения в моющий раствор;
  - после обработки следует тщательно промыть контур или поверхность водой;
  - Не оставлять рабочий раствор средства в системе на длительный срок.
  - После обработки тщательно промыть контур или поверхность водой. Для получения детальных технологических рекомендаций связывайтесь с представителями фирмы-производителя ООО «АСПМ», сайт: [epilam.com](http://epilam.com)
- Фасовка**  
пластиковые емкости объемом 5кг, 10кг, 20кг
- Утилизация отработанного раствора**  
отработанный раствор нейтрализуется содой или щелочью до pH 6-7 и сбрасывается в промышленную канализацию.



Сфера промышленности	
Области применения	производственные предприятия
	предприятия энергетического комплекса
ЭПИЛАМ АКВА-А463	объекты жилищно-коммунального хозяйства
	объекты водоподготовки
	иные промышленные и производственные объекты может использоваться для удаления отложений в бассейнах и накипи в бытовых приборах

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	• бесцветная или слабоокрашенная прозрачная жидкость с характерным техническим запахом, допускается небольшое помутнение или выпадение осадка;
Плотность при t=20°C	0,8-1,3 г/см <sup>3</sup>
pH-значение 1% водного раствора, в пределах	1,5±1,0
Оптимальная температура использования:	+20°C ...+70°C
Срок годности продукта	2 года при условии надлежащего хранения

Все заявления, техническая информация и рекомендации, относящиеся к изделиям продавца, основаны на информации, считающейся надежной, но ее точность и полнота не гарантируется. Перед использованием изделия пользователь должен определить его пригодность для предполагаемой цели.

Пользователь принимает на себя все риски и всю ответственность за такое использование. Любые заявления или рекомендации продавца, не содержащиеся в настоящей публикации, не имеют силы, за исключением содержащихся в договорах, подписанных уполномоченным должностным лицом продавца. Заявления, содержащиеся в настоящей публикации, заменяют собой все прямые или косвенные гарантии, включая, помимо прочего, косвенные гарантии товарного состояния и пригодности для конкретной цели, которые настоящим прямо отзываются.

Изготовитель не несет ответственности перед пользователем или любым другим лицом по любой правовой теории, включая, помимо прочего, ответственность за небрежность и строгую объективную ответственность за любые травмы или за любой прямой или косвенный ущерб, полученные или понесенный по причине использования любого из изделий Изготовителя.

БРЕНДЫ «Эпилам EPILAM», логотип являются зарегистрированными товарными знаками компании ООО «АСПМ», («АВТОСТАНКОПРОМ») Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании ООО «АСПМ» («АВТОСТАНКОПРОМ») 2003-2021. Все права защищены.

Технологии поддержки промышленности  
ООО «АСПМ» («АВТОСТАНКОПРОМ») 190020 Санкт-Петербург, улица Бумажная д. 17 литера А  
Тел.: +7 (812) 495 98 56  
Факс: +7 (812) 2521480  
8-800-100 61 27  
[www.epilam.com](http://www.epilam.com)  
[info@epilam.ru](mailto:info@epilam.ru)

