



117546, Москва,  
ул. Подольских  
Курсантов, д. 15

тел.: (495) 215 1590  
тел.: (800) 555 3611  
zakaz@kraskoff.ru

www.kraskoff.ru  
www.kraskoff.by  
www.kraskoff.kz

## **АРМАГИБИТ ИК-1 (Kraskoff Pro) – ингибитор-консервант от атмосферной коррозии для металла, консервирующий до 6 месяцев (концентрат)**

- защищает от атмосферной и биологической коррозии
- срок защиты 3–6 месяцев
- прост в применении
- малотоксичен
- концентрат

Консервант Армагибит ИК-1 – однокомпонентный материал на основе оптимизированной комбинации водорастворимых солей циклогексиламина и маслорастворимых жирных кислот.

Консервирующий состав защищает черные и цветные металлы от коррозии, а также от повреждения биологическими агентами: микроорганизмами, грибами, водорослями в атмосферных условиях.

При добавлении к грунтам придает им антикоррозионные свойства.

В виде водного раствора ингибитор Армагибит ИК-1 применяется для эффективной антикоррозионной защиты внутренней поверхности нагревательных котлов вне отопительного сезона, а также на период ремонтных работ как альтернатива другим токсичным консервантам.

Водные эмульсии защищают металлы на срок от 3 до 6 месяцев; масляные составы продлевают срок защиты до 1 года и даже до 5 лет при надлежащей упаковке и соблюдении правил хранения.

### **Основные области применения**

Наносится на черные и цветные металлы: чугун, сталь, цинк, никель, хром, баббит, медь и алюминий и их сплавы.

Ингибитор коррозии защищает металлические изделия и конструкции при:

- консервации;
- мойке и сушке;
- межоперационном хранении;
- транспортировке;
- эксплуатации.

В качестве антикоррозионного средства от атмосферной и микробиологической коррозии применяется:

- в теплоэнергетике;

- на авто-, авиационном и сельскохозяйственном транспорте, на речном и морском флоте;
- в мастерских и автосервисах;
- в строительстве;
- в цехах всех отраслей промышленности.

Защищает металлы от коррозии в условиях различных климатических зон, в том числе океанических, субтропических, арктических, резко континентальных.

Применяется для консервации по вариантам защиты (см. Способ нанесения).

### **Способ нанесения**

1. Ингибитор-консервант растворяют в летучих органических ароматических растворителях (бензин, спирты, ацетон, этанол) и обрабатывают металл 5–10% раствором.

2. Ингибитор растворяют в дистиллированной, конденсированной или очищенной другим способом воде (не в водопроводной), чтобы избежать помутнения приготовленного раствора. Используют тщательно перемешанные до однородного состояния растворы 2–6% концентрации.

3. Ингибитор добавляют как присадку к грунтовкам, стабилизаторам и преобразователям ржавчины, моющим и чистящим средствам, топливу (керосинам, дизельному, реактивному), к техническим минеральным маслам в концентрации до 3,0% от массы основного вещества.

Готовят такие смеси постепенным добавлением ингибитора-консерванта при постоянном тщательном перемешивании. Для лучшего растворения можно подогреть смесь до +50°C на водяной бане (избегать источников открытого огня). При вязкой консистенции консерванта или масла допускается перед применением его разогрев до +80°C в массе ингибитора.

### **Расход**

Растворимость (% масс при +25°C):

- в бензине – не более 80%;
- в маслах – не более 50%;
- в воде – не более 6%.

### **Тара**

Канистры по 20 кг.

### **Меры предосторожности**

При работе с ингибитором использовать спецодежду, спецобувь, предохранительные средства защиты в соответствии с типовыми отраслевыми нормами. При работе с растворами ингибитора в маслах, топливах и летучих растворителях соблюдать общие противопожарные правила для взрывоопасных веществ.

При попадании на кожу или слизистые промыть теплой водой или слабым раствором соды.

## Хранение

Хранить в герметично закрытой таре на отапливаемых или неотапливаемых складах. При хранении и транспортировке защищать от прямого попадания влаги в любом виде (дождь, снег, туман). Допускается транспортировать всеми видами транспорта. Гарантийный срок хранения в заводской упаковке – 24 месяца с даты изготовления.

## Технические данные

Основа материала	водно-маслорастворимая смесь солей циклогексиламина и жирных кислот
Плотность, г/куб.см	0,98±0,5
Токсичность: класс опасности по ГОСТ 12.1.007-88	3,0
ПДК р.з. 10 мг/куб.м в воде водоемов, мг/л	0,6
в атмосфере населенных мест, мг/куб.м	2,4

ТУ 20.59.59-003-18862682-2024

### ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Продукция Краскофф Про предназначена для профессионального использования.

Техническое описание и рекомендации по применению материалов даны на основании лабораторных испытаний и опыта практического применения с соблюдением условий хранения и условий нанесения в соответствии с рекомендациями. Производитель не контролирует процесс хранения, нанесения и соблюдения условий эксплуатации готовых покрытий покупателем и несет ответственность только за качество производимой продукции. Производитель не несет ответственности за дефекты, образовавшиеся в результате неверного применения продукции.

Производство регулярно оптимизируется и совершенствуется, в связи с чем производитель оставляет за собой право менять техническое описание без оповещения покупателей. Перед использованием материала рекомендуем проверить актуальность имеющегося у вас технического описания на сайте [www.Kraskoff.ru](http://www.Kraskoff.ru).