

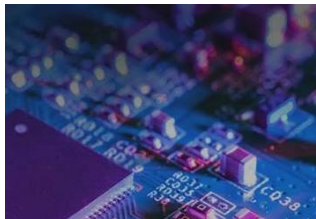
# ВЛАГОЗАЩИТНОЕ ТОНКОСЛОЙНОЕ ПОКРЫТИЕ «ЭПИЛАМ® ЭЛЕКТРОНИК-А,С» ТУ 2412-002-13868195-2012

**epilam.ru**  
ред 1/1



## ПРИМЕНЕНИЕ

Тонкослойные защитные покрытия «ЭПИЛАМ® Электроник А,С» предназначены для поддержания производительности электронных устройств - даже в самых неблагоприятных условиях эксплуатации. Композиции создают тонкий защитный слой, защищающий от внешнего химического и физического воздействия, водоотталкивания, налипания грязи, пыли, роста и развития бактерий.



## МАРКА А

Композиция «ЭлектроникА» предназначена для обработки ППМ, МСБ, изделий из алюминия, магния, дюрали, цинка и их сплавов (белые металлы марок: АД, АЛ; алюминиевых сплавов типа АМГ, АМЦ, дюралюминия Д16, сплава 36Н, металлизующего покрытия по 353У, 0359, 019; химполирования и черного анодирования по АМГ и АД; травления по ОТ-4; химической пассивации по 36Н, покрытия химическим никелем).



## МАРКА С

Композиция «ЭлектроникС» предназначена для обработки ППМ, МСБ, изделия из меди, драгоценных металлов и их сплавов (желтые металлы)

## ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Антенны, антенны РЛС, корпуса
- Печатные платы, блоки РЭА
- Датчики, микросхемы
- Сплавы, цветные металлы
- Станции связи, башни

## ОЧИСТКА

Рекомендуются специализированные очистители «ЭПИЛАМ®-05 Флуора А5» - это семейство растворяющих веществ с улучшенными свойствами, обеспечивающих оптимальный баланс безопасности, эксплуатационных характеристик. Пригодны в качестве чистящих растворителей.

## ТОЛЩИНА

Толщина хемосорбирующей/адсорбирующей пленки до 100 нанометров, общий слой- до 1мкм

## ТЕМПЕРАТУРА

Выдерживает воздействие температуры от -80 °С до +270 °С без ухудшения эксплуатационных свойств

## ФАСОВКА

1кг, 5кг, 10кг, 15кг, 20кг, 200кг

## СВОЙСТВА

- Превосходные защитные антиадгезионные, гидрофобные свойства
- Способствуют устойчивости к загрязнениям, росту и развитию бактерий.
- Защищают от внешнего химического воздействия

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Покрытие не изменяет электротехнических параметров
- При использовании композиций «Эпилам» для достижения существенного снижения поверхностного натяжения требуется очень небольшое количество этих материалов, что для клиентов означает более низкие используемые концентрации
- Химически инертные вещества
- Представляют собой полимеры, имеющие преимущества по эффективности, которые давно отличают соединения от конкурирующих технологий изготовления ПАВ, таких как углеводородные и силиконовые

## ВЛИЯНИЕ НА ЭКОЛОГИЮ

- Не содержат ОПВ
- Не являются канцерогенами
- Не взрывоопасен
- Не обладает раздражающим действием
- Имеется паспорт безопасности

## НАНЕСЕНИЕ

- Могут наноситься методом пульверизации, погружения (окунания), смачиванием, валиком
- Низкий расход состава
- Расчетное количество композиции составляет 1 кг на 10-14 м<sup>2</sup> поверхности

## БЫСТРОТА

- Отсутствие каких-либо требований по подготовке
- Высыхает в течение нескольких минут без необходимости термообработки
- Можно работать не дожидаясь высыхания

## ЦВЕТ

- Прозрачный (зависит от поверхности)

## СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

При температуре не выше 40°С в оригинальной таре продукт имеет срок годности 24 месяцев от даты изготовления

Сфера промышленности	
Области применения  ЭПИЛАМ «ЭЛЕКТРОНИК-А,С»	ППМ, МСБ, Электронные компоненты, микросхемы
	Антенны, антенны РЛС, блоки РЭА
	Радиаторы, датчики, теплообменники
	Станции связи, башни, КШМ, шкафы
	Сплавы, цветные металлы
	Стекла, оптика, приборы

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения	Все области промышленности
Действие	Создается тонкое защитное покрытие, что позволяет значительно снизить коэффициент адгезии (налипания).
Плотность при t=20°C	0,8-1,3 г/см <sup>3</sup>
Норма расхода 1 кг Количество слоев	на 12...16м.кв (в среднем) однослойное
Время высыхания Время отверждения	До 10 минут До 120 минут
Температура нанесения:	-20°C ... +40°C
Средство для удаления	Очиститель «Флуора-А1»

## МОДИФИКАЦИИ ЭПИЛАМ «ЭЛЕКТРОНИК-А», «ЭЛЕКТРОНИК-С»

ЭЛЕКТРОНИК-А	Есть модификации 1-3
ЭЛЕКТРОНИК-С	Есть модификации 1-3

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.

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)

2018. 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  
8-800-3017055  
[www.epilam.ru](http://www.epilam.ru)  
[info@epilam.ru](mailto:info@epilam.ru)