

# Инструкция по применению СП-В-10К

**Временное покрытие на водной основе с летучими ингибиторами коррозии, используется для защиты металлических изделий от коррозии**

## ОПИСАНИЕ

**СП-В-10К** предназначен для использования в качестве добавки для воды, применяемой: при консервации подготовленной металлической поверхности; при опрессовке оборудования в процессе пусконаладки и при испытании изделий гидростатическим давлением; в промывочных операциях в ваннах гальванических производств; при термостатировании технологических процессов в химических и пищевых производствах – без непосредственного контакта с пищевой продукцией (в т.ч. реакторов, технологических емкостей, трубопроводов и т.д.); в системах коммунального и индивидуального отопления и кондиционирования жилых зданий и сооружений; в других теплообменных аппаратах, эксплуатируемых в диапазоне температур от 0<sup>0</sup>С до +95<sup>0</sup>С (при атмосферном давлении); для водооборотных систем, предназначенных для охлаждения формирующего и калибрующего инструмента; при промывке оборудования от накипно-коррозионных отложений. Концентрация ингибитора от 2 до 10% к воде обеспечивает защиту от коррозии на срок до 24 месяцев.

**СП-В-10К** концентрат на водной основе, отвечает самым строгим требованиям по защите окружающей среды. Различные варианты разбавления водой (2-10%)\* позволяют подобрать необходимую продолжительность защиты и стоимость защиты от коррозии одного м<sup>2</sup> площади. **СП-В-10К** не нуждается в удалении.

\* Обратитесь к представителю ООО "Спектропласт" за консультацией по приготовлению раствора

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- - подготовка воды при опрессовке оборудования в процессе пусконаладки и при испытании изделий гидростатическим давлением;
- - при консервации подготовленных металлических поверхностей;
- - в качестве присадки к смазочно-охлаждающим жидкостям (СОЖ);
- - в качестве добавки при гидропескоструйной обработке металла;
- - в качестве временной защиты металла до нанесения лакокрасочного покрытия;
- - для водооборотных систем, предназначенных для охлаждения формирующего и калибрующего инструмента;
- - в качестве присадки к оборотной воде в системах отопления, охлаждения и кондиционирования;
- - в промывочных операциях в ваннах гальванических производств;
- - в теплообменных аппаратах, эксплуатируемых в диапазоне температур от 0<sup>0</sup>С до +95<sup>0</sup>С (при атмосферном давлении).

## ЗАЩИЩАЕМЫЕ МЕТАЛЛЫ

- Углеродистая сталь
- Алюминий
- Нержавеющая сталь
- Медь и сплавы

## ПРИМЕНЕНИЕ

### Подготовка к работе:

1. Участвующие работники в процессе подготовки рабочего раствора при опрессовке оборудования в процессе пусконаладки и при испытании изделий гидростатическим давлением проходят инструктаж по технике безопасности при работе с ингибиторами коррозии серии **СП-В** и обеспечиваются соответствующим инвентарем и спецодеждой (перчатки, очки, халаты, обувь, респираторы, и др.).

### Подготовка продукта:

2. Добавить в систему с водой 1.5% **СП-В-10К**.
3. Время нахождения ингибитора **СП-В-10К** в системе при непрерывной циркуляции насосов будет составлять от 24 до 72 часов.
4. Слить рабочий раствор в канализацию.

### СВОЙСТВА ингибитора коррозии **СП-В-10К**

Внешний вид	Прозрачная, бесцветная, однородная жидкость, со слабым запахом.
В количестве 3% масс., экспресс-методом, отн. ед. (безразмерная величина): на сталь Ст3 (ГОСТ 380), не менее	10
рН	9,0-12,0 (концентрат)
Плотность	1,01-1,35 кг/м <sup>3</sup>
Коррозионная стойкость	До 24 месяцев при хранении в помещении

### УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

**СП-В-10К** поставляется в пластиковых канистрах по 20 кг, или бочках по 220 кг. Хранить в закрытой таре, на отапливаемом складе, во избежании замерзания. Срок хранения составляет 24 месяца.