

# **Инструкция по применению специализированного химического средства для удаления стойких комбинированных органических, солевых и железоокисных отложений.**

<b>Наименование</b>	<b>РН-101</b>
<b>Цвет</b>	<b>бесцветный</b>

## **Технические характеристики:**

- Быстро удаляет комбинированные известковые и минеральные отложения, ржавчину, водный и молочный камень, плесень, нагар, белковые, жировые и углеводородные загрязнения.
- Безопасно для стекла, лакокрасочных покрытий, текстолита, пластмассы, резины, нержавеющей стали, алюминия, меди и олова.
- Удаляет оксиды, появляющиеся в результате высокотемпературной обработки.
- Одновременно с удалением ржавчины обезжиривает и фосфатирует поверхность.
- Высококонцентрированное, хорошо разводится с водой.
- Беспенный, не требует подогрева, пожаробезопасен.
- Способно к биологическому расщеплению.
- Безопасно для персонала и окружающей среды.

## **Область применения:**

- Теплообменное оборудование, системы отопления и охлаждения, трубопроводы.
- Узлы и агрегаты нефтепромыслового оборудования.
- Погружное насосно-компрессорное оборудование.
- Фильтрующее оборудование.
- Изделия и оборудование из нержавеющей стали и алюминия.
- Металлоконструкции и станки.
- Емкости, нагреватели, испарительное оборудование, осадочные чаны, кеги, танки, бродильные чаны в пищевой промышленности.

## **Способ применения:**

- Развести средство РН-101 с холодной водой в соотношениях от 1:5 до 1:50, в зависимости от степени загрязнения и вида загрязнения.
- Нанести рабочий раствор средства РН-101 распылителем или ветошью на загрязненную поверхность на 5-20 минут из расхода 50-100 мл рабочего раствора на 1 м<sup>2</sup> или погрузить загрязненную деталь в отдельную емкость необходимого объема в рабочий раствор средства РН-101.

- При промывке внутренних систем и трубопроводов рабочий раствор средства РН-101 закачать при помощи погружного насоса и шлангов в замкнутый контур и обеспечить его циркуляцию через промежуточный бак в контуре от 60 минут до 4,5 часов.
- Растворенные загрязнения необходимо смыть проточной водой, ветошью или с помощью АВД.
- После удаления основных загрязнений для нейтрализации остаточной кислотности при необходимости использовать рабочий раствор средства РН-301 (рабочая концентрация с водой 1:100).

#### Физико-химические свойства:

состояние вещества:	жидкое
плотность (при 20°C):	1,3 г/см <sup>3</sup>
pH (0,5% раствор):	< 1
составные вещества:	на основе ПАВ и фосфорной кислоты высокой степени очистки.