

# Экспресс

## Кислотный очиститель подвижного состава метрополитена

Артикул: 041

ТУ 2381-005-58996903-04

СГР RU.77.01.34.015.E.011163.12.12

<b>Назначение</b>	Средство предназначено для удаления минеральных загрязнений, ржавого налета, грязе-солевых подтеков, атмосферных и масложировых загрязнений, пыли, грязи с кислотостойких поверхностей в т.ч. металлических, окрашенных, керамики, стекла, пластика и др.
<b>Область применения</b>	Рекомендуется использовать для очистки наружных поверхностей транспортных средств: электроподвижного состава метрополитена (лобовые стекла, кузова, крыши), автобусов, трамваев, троллейбусов, грузовых автомобилей, авиатехники, железнодорожных вагонов как вручную, так и на механизированных моечных установках.
<b>Свойства</b>	<p>Концентрированное жидкое кислотное средство с умеренным пенообразованием.</p> <p>Эффективность. Хорошо удаляет солевые подтеки со стекол вагонов, придает им блеск и прозрачность. Обладает высоким моющим и очищающим действием.</p> <p>Воздействие на материалы. Не оказывает коррозионное воздействие на кислотостойкие поверхности. Запрещена обработка поверхностей с гальваническими или химическими покрытиями.</p> <p>Безопасность. Является негорючей жидкостью, водорастворимо, биоразлагаемо. В химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ. По степени воздействия на организм человека является малоопасным продуктом.</p> <p>Морозостойчивость. Замерзает при температуре -4°C, после размораживания возможно выпадение осадка, потребительские свойства сохраняются. Перед использованием средство рекомендуется перемешать.</p>

### Рекомендации по применению

1. Очистка поверхностей вручную:

1.1. Приготовить рабочий раствор 0,5-7% концентрации (50-700 мл средства на 10 л воды, t = 20-40 С).

1.2. Обильно нанести на сухую обрабатываемую поверхность щеткой, губкой, методом распыления, с использованием оборудования высокого давления или погрузить изделие в раствор.

1.3. Выдержать раствор на обрабатываемой поверхности в течение 3-5 минут, растереть щетками. В случае

высыхания, смачивать обрабатываемую поверхность водой или раствором. Затем промыть чистой водой.

1.4. При сильных загрязнениях обработку повторить.

2. Очистка транспортных средств на моечных установках:

2.1. Приготовить рабочий раствор 0,2-5 % концентрации (20- 500 мл на 10 л воды).

2.2. Нанесение раствора, растирка щетками и смыв водой производится согласно инструкции по эксплуатации моечных установок или другого оборудования.

Примечание:

1. Оптимальные концентрации рабочего раствора и параметры мойки (температура и время)

подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от степени и характера загрязнений, типа оборудования и условий мойки.

2. Перед использованием проверить воздействие раствора на ЛКП.

### Технические характеристики

Состав	Оптимизированная смесь органических и неорганических кислот, ПАВ, ингибиторов коррозии и моющих добавок.
Внешний вид	Прозрачная слабоокрашенная жидкость (при хранении возможно изменение цвета), допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.
Плотность	1,10 ± 0,02 г/см куб. при t = 20 С
Значение рН	1,90 ± 0,20 (1% раствора в дистиллированной воде).

### Дополнительная информация

Для получения более полной информации Вы можете обратиться в офис нашей компании. Высоквалифицированные специалисты помогут Вам решить различные проблемы по очистке и дезинфекции оборудования и помещений, разработать технологические рекомендации по применению моющих средств в условиях Вашего предприятия.

### Меры предосторожности

При работе с рабочими растворами:

- соблюдать меры предосторожности принятые при работе с химическими веществами;
- использовать резиновые перчатки, спецодежду;
- при попадании на кожу или на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой.

При работе с концентратом:

- использовать резиновые перчатки, очки и спецодежду;
- при попадании на кожу или на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой;
- не смешивать с щелочными моющими средствами.

## Осторожно, содержит кислоту!

Упаковка(л.)	Пластиковые, химически стойкие флаконы - 1л, канистры - 5, 10, 30л, бочки - 150, 200, 1000л.
Условия хранения	Хранить в темном прохладном месте при температуре от +1 до +20 С. Хранить плотно закрытым в местах, недоступных для детей. Не допускать длительного хранения при отрицательных температурах и перегрева.
Гарантийный срок хранения	2 года со дня изготовления.