

✅ Чем можно и ❌ чем нельзя обрабатывать поручни для инвалидов в санузле?

Поручни из нержавеющей стали прочные, но не «неубиваемые». Их коррозионная стойкость зависит от тонкой пассивной плёнки оксида хрома на поверхности. Некоторые вещества из бытовой химии разрушают эту плёнку и приводят к появлению пятен, потускнению или даже точечной коррозии.

⚠️ Вещества, которые могут испортить нержавейку:

- **Хлорсодержащие соединения** (гипохлорит натрия в «Белизне», «Доместосе» и т. п.)
→ выедают защитный слой, вызывают точечную коррозию.
- **Сильные кислоты** (соляная, серная, ортофосфорная в высоких концентрациях)
→ могут оставлять матовые пятна и разрушать поверхность.
- **Сильные щёлочи** (едкий натр, едкий калий)
→ особенно при высокой концентрации разрушают структуру поверхности.
- **Абразивные порошки и пасты** (с крупными твёрдыми частицами)
→ царапают, из-за чего нержавейка быстрее «ржавеет».
- **Соляные растворы и поваренная соль в больших количествах**
→ ускоряют коррозию (особенно если остаются на поверхности).

✅ Что безопасно:

- Нейтральные моющие средства (жидкость для посуды, мыло, мягкие универсальные очистители).
- Специальные чистящие средства для нержавеющей стали (обычно на основе слабых кислот, ПАВ и спиртов).
- Мягкая ткань или губка без абразива.

👉 Общий принцип: для повседневной уборки — **мыло/жидкость для посуды + мягкая ткань**, а для блеска — **специальное средство для нержавейки**.

Берегите оборудование!

Категория средства	Пример	Можно/нельзя для нержавеющей	Почему
Нейтральные моющие	Fairy, AOS, Pril (жидкость для посуды)	✓ Можно	Мягкие ПАВ, нет агрессивных компонентов, безопасно для пассивной плёнки
Специальные для нержавеющей стали	Clin для нержавеющей, HG «Полироль для стали», Cif «Stainless Steel»	✓ Можно	Разработаны специально, содержат безопасные ПАВ, спирты, слабые кислоты
Слабые универсальные чистящие	Mr. Proper (нейтральные версии), Frosch Универсальный	✓ Можно	Обычно слабощелочные или нейтральные растворы, без хлора
Хлорсодержащие	Белизна, Domestos, Sanita, Comet с хлором	✗ Нельзя	Гипохлорит разрушает защитную плёнку, вызывает точечную коррозию
Сильные кислоты	Антинакипин (содержит ортофосфорную/лимонную кислоту), Sanox (соляная кислота)	⚠ Осторожно/Нельзя	Лимонная — можно в слабом разведении, соляная/серная — разрушает поверхность
Сильные щёлочи	Крот для труб, Tiret Turbo	✗ Нельзя	Едкие щёлочи повреждают металл
Абразивные порошки/пасты	Пемолукс, Comet порошок	⚠ Не рекомендуется	Могут поцарапать поверхность, и тогда начнёт ржаветь
Народные мягкие средства	Раствор соды, мыльный раствор, уксус (разбавленный)	✓ Можно	Деликатная чистка без агрессивных воздействий



Памятка по уходу за поручнями из нержавеющей стали



Что использовать:

- Мягкая ткань из микрофибры или губка без абразива
- Тёплая вода + жидкость для посуды
- Разбавленный уксус (1:5) или спиртовой очиститель — для отпечатков
- Специальные средства для нержавейки (HG, Clin, Cif Stainless Steel)
- Полироль или капля растительного масла — для блеска



Что нельзя использовать:

- Хлорсодержащие средства (Белизна, Domestos и др.)
- Сильные кислоты (соляная, серная)
- Сильные щёлочи (Крот, Tiret и др.)
- Абразивные порошки (Пемолукс, Comet порошок)
- Металлические щётки, жёсткие абразивные губки



Порядок уборки:

1. Протереть поручни раствором (вода + средство для посуды).
2. Смыть чистой водой.
3. Вытереть насухо.
4. При необходимости убрать отпечатки уксусным или спиртовым раствором.
5. Раз в месяц использовать спецсредство для нержавейки и полироль.