
Руководство по эксплуатации Поручня из нержавеющей стали 1,5 м Flexinox

СОДЕРЖАНИЕ

1. <u>Описание и работа изделия</u>	1
1.1. <u>Назначение</u>	1
1.2. <u>Габаритные размеры</u>	2
1.3. <u>Технические характеристики</u>	2
1.4. <u>Состав изделия</u>	2
1.5. <u>Устройство и работа</u>	3
1.6. <u>Упаковка</u>	3
2. <u>Инструкция по монтажу изделия</u>	3
2.1. <u>Общие указания</u>	3
2.2. <u>Меры безопасности при монтаже</u>	3
2.3. <u>Подготовка к монтажу изделия</u>	4
2.4. <u>Монтаж и демонтаж</u>	4
3. <u>Использование по назначению</u>	5
3.1. <u>Эксплуатационные ограничения</u>	5
3.2. <u>Подготовка изделия к использованию</u>	5
3.3. <u>Использование изделия</u>	5
3.4. <u>Меры безопасности при эксплуатации</u>	5
3.5. <u>Действия в экстремальных условиях</u>	5
4. <u>Техническое обслуживание</u>	5
4.1. <u>Общие указания</u>	5
4.2. <u>Меры безопасности при техническом обслуживании</u>	5
4.3. <u>Порядок технического обслуживания</u>	6
4.4. <u>Консервация расконсервация</u>	6
5. <u>Текущий ремонт</u>	6
5.1. <u>Общие указания</u>	6
5.2. <u>Меры безопасности</u>	6
6. <u>Хранение</u>	6
7. <u>Транспортирование</u>	6
8. <u>Утилизация</u>	6
9. <u>Свидетельство о продаже</u>	6
10. <u>Гарантийный талон</u>	7

Настоящее Руководство по эксплуатации (далее по тексту РЭ) предназначено для ознакомления обслуживающего персонала с изделием, принципом действия, конструкцией, условиями монтажа, работой и техническим обслуживанием поручня из нержавеющей стали 1,5 м. Flexinox (далее по тексту поручень).

Поручень из нержавеющей стали 1,5 м. Flexinox произведен компанией «Flexinox S.A» Испания. Продукция выпускается в строгом соответствии с международными стандартами качества ISO-9001 : 2000.

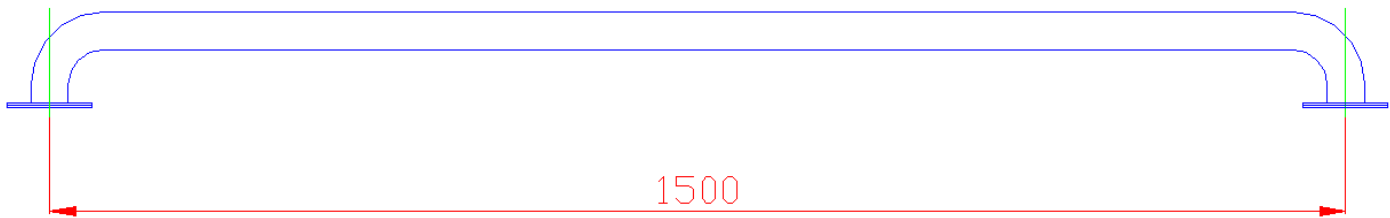
1. Описание и работа изделия

1.1. Назначение.

Поручень из нержавеющей стали 1,5 м. Flexinox предназначен для обеспечения удобства пользования бассейном. Область применения - плавательные бассейны.

1.2 Габаритные размеры.

Габаритные размеры поручня из нержавеющей стали 1,5 м. Flexinox указаны на рисунке 1



1.3. Технические характеристики.

ВНИМАНИЕ !!!

Завод изготовитель оставляет за собой право изменения технических характеристик оборудования без уведомления потребителей.

Технические характеристики поручня из нержавеющей стали 1,5 м. Flexinox приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Ед. изм.	Значение параметра
Марка стали поручня		AISI 304
Масса поручня	кг.	2,8
Температура окружающего воздуха при эксплуатации	°С	от 0 – до +50
Температура воды	°С	от +2 – до +45
Объем упаковки	м. куб.	0,023

1.4. Состав изделия.

Детализировка поручня из нержавеющей стали 1,5 м. Flexinox представлена на рисунке 2, в таблице 2 указаны соответствующие наименования деталей и их количество.

Рисунок 2

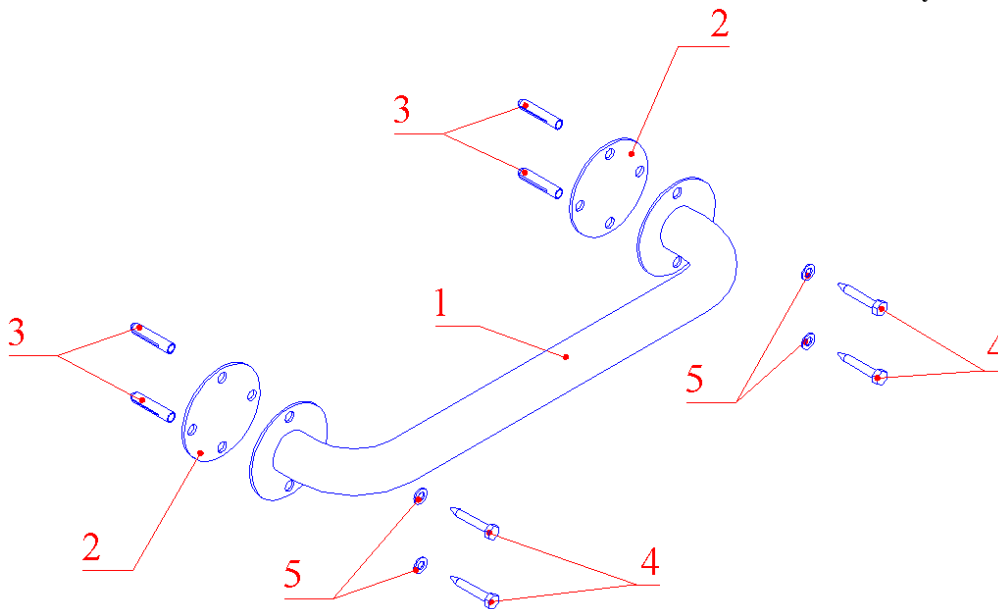


Таблица 2

Поз	Наименование	Кол-во
1	Поручень из нержавеющей стали 1,5 м. Flexinox	1
2	Прокладка фланца поручня фторопластовая	2
3	Дюбель пластмассовый д. 10	4
4	Саморез из нержавеющей стали с шестигранной головкой 8x40	4
5	Шайба д. 8 из нержавеющей стали	4

1.5. Устройство и работа.

Поручень из нержавеющей стали 1,5 м. Flexinox выполнен из нержавеющей стали марки AISI 304, предназначен для обеспечения удобства пользования бассейном. Крепится саморезами на стенку бассейна. Между фланцами поручня и стенкой бассейна устанавливаются прокладки из фторопласта, которые предохраняют стенку бассейна и фланец поручня от прямого

контакта и как следствие от преждевременного разрушения.

Нержавеющая сталь – это хромосодержащий сплав стали. Хром обеспечивает стали «нержавеющие» свойства, улучшает стойкость к коррозии. Сопrotивляемость коррозии обеспечивается хромной оксидной пленкой, покрывающей поверхность стали.

1.6. Упаковка.

ВНИМАНИЕ !!!

Покупатель при покупке должен проверить поручень на наличие дефектов.



Поручень из нержавеющей стали 1,5 м. Flexinox поставляется в специальной картонной коробке.

Таблица 3.

	Ед. изм.	Длина	Ширина	Высота
Габариты упаковки	мм.	125	105	1610

2. Инструкция по монтажу изделия.

2.1. Общие указания.

Работы по установке Поручня из нержавеющей стали 1,5 м. Flexinox должны производиться только квалифицированным, аттестованным и имеющим разрешение на проведение соответствующих видов работ сотрудником предприятия имеющего Государственную лицензию на проведение соответствующих видов работ, или работником _____.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Устанавливать поручень в помещениях с химически активной средой, разрушающей «нержавеющую» сталь и другие материалы, входящие в состав поручня Flexinox;
- Устанавливать поручень в местах, подверженных ударам и вибрациям;
- Устанавливать поручень в случае, если стенка бассейна имеет тенденцию к разрушению, что может привести к падению поручня;
- Устанавливать поручень в грунт;
- Проводить сварочные работы вблизи поручня без защитных мероприятий по предотвращению попадания брызг расплавленного металла на поверхность поручня;
- Касаться поручня металлическими предметами;
- Укладывать на поручень посторонние предметы способные нанести механические повреждения;
- Производить строительные – отделочные работы вблизи поручня без защитных мероприятий по предотвращению действий химически активных и загрязняющих веществ на поверхность поручня.

2.2. Меры безопасности при монтаже.

При проведении работ по установке Поручня из нержавеющей стали 1,5 м. Flexinox соблюдайте требования настоящего РЭ, соответствующих **НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ** в частности некоторые из них:

СНиП 12-03-01.	Безопасность труда в строительстве. Часть I. Общие требования.
СНиП 12-04-02.	Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство.
ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ.	Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
ГОСТ 12.3.009-76 ССБТ.	Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности.
ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ.	Пожарная безопасность. Общие требования.
ППБ 01-93.	Правила пожарной безопасности в Российской Федерации
ГОСТ Р 22.0.01-94. БЧС.	Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основные положения.
ГОСТ Р 22.3.03-94. БЧС.	Защита населения. Основные положения.

2.3. Подготовка к монтажу изделия.

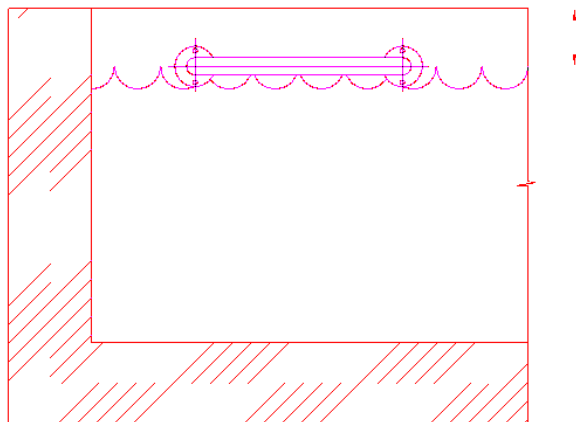
- Для подготовки к монтажу Поручня из нержавеющей стали 1,5 м. Flexinox выполните нижеследующие операции:
- Извлеките поручень из упаковки, внешним осмотром убедитесь в отсутствии механических повреждений.

2.4. Монтаж и демонтаж.

Монтаж Поручня из нержавеющей стали 1,5 м. Flexinox необходимо выполнять в следующем порядке:

- Установите поручень (поз. 1) на стену бассейна, как показано на рисунке 3.

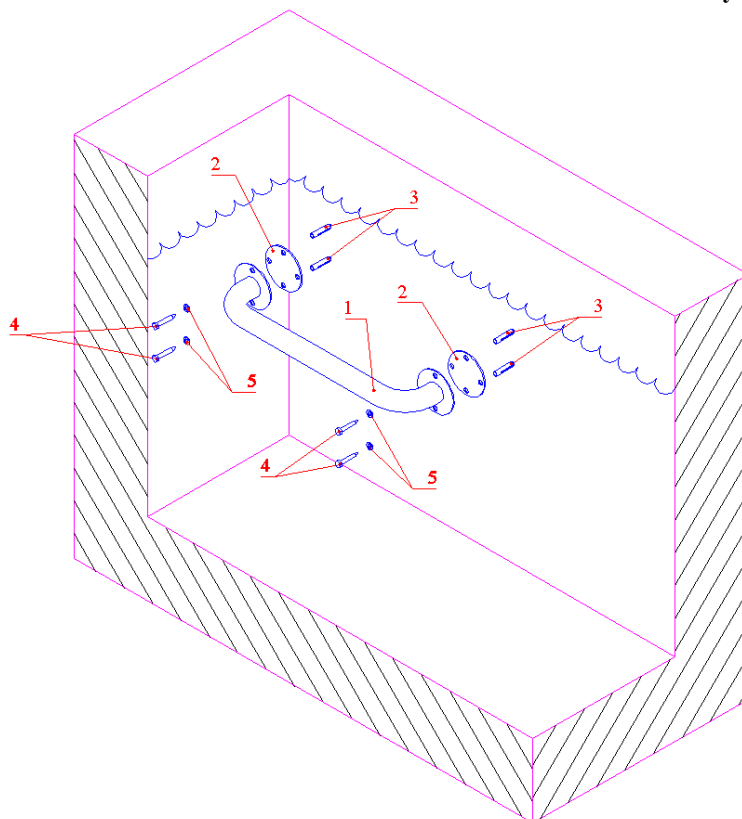
Рисунок 3



*- уточните у сотрудника _____.

- Отметьте на стене бассейна метки под отверстия для дюбелей;
- Сместите в сторону поручень;
- Просверлите в стене бассейна отверстия для дюбелей;
- Забейте дюбеля (поз. 3) в стену бассейна;
- Наденьте на саморезы (поз. 4) шайбы (поз. 5);
- Установите поручень (поз. 1) на стену бассейна, как показано на рисунке 4;

Рисунок 4



- Закрепите поручень саморезами (поз. 4) на стене бассейна, предварительно установив между бортом бассейна и фланцами прокладку (поз. 2), как показано на рисунке 4;

Демонтаж Поручня из нержавеющей стали 1,5 м. Flexinox выполнять в следующем порядке:

- Открутите саморезы (поз. 4) крепления поручня;
- Демонтируйте поручень;
- Упакуйте поручень;

- Обеспечьте защиту дюбелей от попадания в них посторонних предметов и осадков.

3. Использование по назначению.

3.1. Эксплуатационные ограничения



ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Эксплуатировать поручень, если не затянуты саморезы для крепления поручня;
- Эксплуатировать поручень в случае, если температура воздуха, не соответствует значениям п. 1.3 настоящего РЭ.
- Эксплуатировать поручень, если окружающая среда является химически активной и способна разрушать «нержавеющую» сталь и другие материалы, входящие в состав поручня;
- Эксплуатировать поручень в местах, подверженных ударам и вибрациям;
- Эксплуатировать поручень в случае, если стена бассейна имеет тенденцию к разрушению, что может привести к падению поручня;
- Пользоваться поручнем, лицам находящимся в нетрезвом состоянии;
- Пользоваться поручнем детям, находящимся без присмотра взрослых;

3.2. Подготовка изделия к использованию.

Извлеките Поручень из нержавеющей стали 1,5 м. Flexinox из упаковки, внешним осмотром убедитесь в отсутствии механических повреждений.

Соберите Поручень из нержавеющей стали 1,5 м. Flexinox, выполнив действия, указанные в п. 2.4. настоящего РЭ.

3.3. Использование изделия.

Смонтированный поручень должен использоваться строго по прямому назначению, согласно настоящему РЭ.

3.4. Меры безопасности при эксплуатации.

При эксплуатации Поручня из нержавеющей стали 1,5 м. Flexinox соблюдайте требования, указанные в п.3.1. настоящего РЭ.

3.5. Действия в экстремальных условиях.

При несчастных случаях, произошедших при пользовании поручнем, необходимо в зависимости от тяжести повреждений, вызвать скорую медицинскую помощь и оказать первую доврачебную помощь.

4. Техническое обслуживание.

4.1. Общие указания.

К техническому обслуживанию Поручня из нержавеющей стали 1,5 м. Flexinox допускается персонал, прошедший проверку знаний в объеме, обязательном для данного вида работ, а также изучившие настоящее РЭ.

В гарантийный период эксплуатации Поручня из нержавеющей стали 1,5 м. Flexinox необходимо:

- очищать поверхность поручня от загрязняющих веществ и налета;
- контролировать состояние резьбовых соединений;
- контролировать состояние стены бассейна, в которую установлены дюбеля;
- контролировать параметры воды бассейна и окружающего воздуха.



Осторожно!

Средства для очистки поверхности поручня являются опасными веществами.

Транспортировать, хранить и применять средства для очистки поверхности поручня необходимо строго в соответствии с инструкциями по применению данных средств.

4.2. Меры безопасности при техническом обслуживании.

При техническом обслуживании соблюдайте меры безопасности, указанные в п.п. 2.2. настоящего РЭ.

4.3. Порядок технического обслуживания.

Загрязняющие вещества и отложения на поверхности поручня могут привести к коррозии «нержавеющей стали». С целью продления эксплуатационного срока службы, рекомендуется периодически очищать поверхность поручня от загрязнений.

Периодичность чисток зависит от условий окружающей среды, влиянию которой подвержен поручень, изготовленный из «нержавеющей» стали:

«Тип окружающей среды»	Частота чисток		
Пригородный район	Через каждые 6 месяцев		
Городской район		Через каждые 3-6 месяцев	
Промышленный район			Через каждые 1-3 месяца
Приморский район			Через каждые 1-3 месяца

Очистка должна проводиться специальными реагентами или растворами, предназначенными для очистки изделий, изготовленных из нержавеющей стали, с применением нейлоновых щеток. После этого изделие следует тщательно ополоснуть чистой водой. Перед последующей эксплуатацией поручня необходимо выдержать 30 мин. с целью образования на поверхности поручня хромной оксидной пленки.

4.4. Консервация расконсервация.

В случае если климатические параметры, не совпадают с параметрами указанными в п. 1.3. настоящего РЭ произведите консервацию поручня. Для этого:

- Демонтируйте поручень согласно п. 2.4. настоящего РЭ;
- Поместите поручень в упаковку;
- Поручень должен храниться в упаковке в помещении при температуре окружающего воздуха от -20°C до + 50°C.

5. Текущий ремонт.

5.1. Общие указания.

ВНИМАНИЕ !!!

В ходе выполнения ремонтных работ, применяйте только запасные части, приобретенные в _____.

5.2. Меры безопасности.

При текущем ремонте соблюдайте меры безопасности указанные в п.п. 2.2. настоящего РЭ.

6. Хранение.

Поручень из нержавеющей стали 1,5 м. Flexinox должен храниться в упаковке, в закрытых складских помещениях при температуре окружающего воздуха от -20°C до + 50°C.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

Хранить поручень в помещениях с химически активной средой, разрушающей «нержавеющую» сталь и другие материалы, входящие в состав поручня.

7. Транспортирование.

Транспортирование Поручня из нержавеющей стали 1,5 м. Flexinox должно производиться наземным или иным транспортом в картонной таре, при условии защиты от атмосферных осадков и внешних воздействий.

8. Утилизация.

Поручень из нержавеющей стали 1,5 м. Flexinox не содержит в своём составе материалов, при утилизации которых необходимы специальные меры безопасности.

Элементы, изготовленные из «нержавеющей» стали, необходимо сдать в приемные пункты для последующей вторичной переработки.