



# HUBEI SAILIN TECHNOLOGY CO., LTD.

Превосходство в промышленной автоматизации

## Промышленная автоматизация · Умное будущее

Расходомеры · СУГ · DCS · Наливные эстакады · Портовое оборудование

Каталог продукции 2026 | Россия · Центральная  
Азия · Китай

Хубэй · Китай | [asia-russia.com](http://asia-russia.com) | [sailintech.com](http://sailintech.com)

**01** О компании Sailin 03

**03** Системы СУГ (LPG) 06

**05** Автоматизация хранения нефти и газа 10

**07** Портовое погрузочное оборудование 13

**09** Реализованные проекты 16

**02** Серия расходомеров 04

**04** Распределенная система управления DCS 08

**06** Наливные эстакады и криогенные системы 11

**08** Сертификаты и лицензии 15

**10** Контакты 17

## Высококачественные продукты и решения для мировой промышленной автоматизации

Фокус на Россию и Центральную Азию · Локализованная поддержка на русском языке · Полная техническая поддержка

### Обзор компании

Основанная в 2018 году в городе Ухань (провинция Хубэй), компания Hubei Sailin Technology Co., Ltd. является высокотехнологичным предприятием, специализирующимся на экспорте продукции промышленной автоматизации. Основная продукция: расходомеры, системы СУГ, распределенные системы управления DCS, а также комплексные решения для автоматизации хранения и транспортировки нефти и газа.

### Гарантия качества

Sailin Technology придерживается строгого отбора поставщиков и контроля качества. Вся продукция сертифицирована по ISO 9001. Основное оборудование имеет международные сертификаты CCC, CE, ATEX.

### Рыночное присутствие

Компания ориентирована на рынки России и Центральной Азии с развитой системой локализованного обслуживания. Долгосрочный логистический партнер в России (7077 КАРГО) обеспечивает своевременную доставку. Поддерживаются расчеты в RMB/рублях.

### Преимущества обслуживания

Профессиональная русскоязычная техническая команда обеспечивает поддержку 7×24; полный цикл услуг: от подбора оборудования и проектирования до монтажа и послепродажного обслуживания; ответ в течение 1 часа; разработка индивидуальных решений.

**2018**

Год основания

**60+**

Стран/регионов экспорта

**3000+**

Всего клиентов

**20 лет**

Опыт партнеров в отрасли



图片由AI生成

### Электромагнитный расходомер

Электромагнитный расходомер · Серия SL-LDE

Измерение расхода проводящих жидкостей на основе закона электромагнитной индукции Фарадея. Отсутствие подвижных частей, минимальное обслуживание. Применение: водоподготовка, химическая, пищевая промышленность.

Кл. точности 0.5 DN15~DN200 CE GOST-R



图片由AI生成

### Вихревой расходомер

Вихревой расходомер · Серия SL-LUGE

Основан на принципе вихревой дорожки Кармана. Измерение расхода пара, газа и жидкостей. Высокотемпературное исполнение (-40~350°C), прочная конструкция, длительный срок службы.

Кл. точности 1.0 DN25~DN80 Выс.темп. Универсальный



图片由AI生成

### Турбинный расходомер

Турбинный расходомер · Серия SL-LW

Измерение скорости вращения турбины под действием потока. Высокая точность и повторяемость. Точный учет чистых жидкостей и газов, коммерческий учет.

Выс. точность Коммерческий учет Быстрый отклик



图片由AI生成

### Ротаметр с металлической трубкой

Ротаметр с металлической трубкой · Серия H250

Механический прибор измерения расхода, не требует электропитания. Местная индикация малых расходов газа и жидкости. Компактная конструкция, простой монтаж.

Без питания Местная индикация Малые расходы

**Технические характеристики**

Модель	Диаметр	Класс точности	Рабочее давление	Температура среды	Выходной сигнал
SL-LDE (Электромагнитный)	DN15~DN200	0,5	1,6 МПа	-20~80°C	4~20мА / RS485
SL-LUGE (Вихревой)	DN25~DN80	1,0	2,5 МПа	-40~350°C	4~20мА / Импульс
SL-LW (Турбинный)	DN10~DN100	0,5	2,5 МПа	-20~120°C	4~20мА / Частота
H250 (Ротамер)	DN15~DN100	2,5	4,0 МПа	-40~150°C	Местная индикация



### ТРК для СУГ

LPG Dispenser

Высокоточная ТРК с взрывозащищенным массовым расходомером, аварийным клапаном и разрывной муфтой. Оплата по IC-картам, интеграция с АСУ АЗС.

Взрывозащита IC-карты Точность



### Резервуар СУГ

LPG Storage Tank

Горизонтальные/вертикальные резервуары СУГ, стандарт ASME/GB150, расчетное давление 1,77 МПа. С предохранительным клапаном, уровнемером, манометром.

ASME 1,77МПа Надежность



### Насос/компрессор слива СУГ

LPG Transfer Pump / Compressor

Высокоэффективное оборудование слива СУГ, пластинчатый/винтовой насос. Компрессор для перекачки под давлением и надува резервуаров.

Эффективный слив Взрывозащ. двигатель Малошумный



### Система управления АГЗС

LPG Station Control System

Интеллектуальная система управления на базе ПЛК/DCS: мониторинг резервуаров, учет газа, защитные блокировки, удаленная передача данных.

ПЛК Блокировки Удаленный доступ

## Комплексное оборудование и системы для АГЗС

Насос слива · Насос СУГ · Компрессор · ТРК · Резервуар · Система управления

## Комплексное оборудование и системы для АГЗС

### Конфигурация системы СУГ

Компонент	Оборудование	Параметры	Стандарты
Система хранения	Резервуар, клапан, уровнемер	5-100 м <sup>3</sup> , 1,77 МПа	GB150 / ASME
Система слива	Насос, компрессор, газовая линия	Скорость слива ≥8 м <sup>3</sup> /ч	GB50156
Система заправки	ТРК, массовый расходомер	Точность ±0,5%, ExdIIBT4	GB/T 9081
Система управления	Шкаф ПЛК, сенсорный экран, датчики	Siemens/OMRON ПЛК, Modbus RTU	IEC 61131-2

## DCS — ключевое оборудование промышленной автоматизации

Для нефтяной, химической, энергетической, металлургической промышленности · Подбор оборудования → Шкафы →  
Конфигурация ПО → Пусконаладка

### Аппаратная система

- Шкаф управления: стандартный 19", IP54
- ПЛК: Siemens S7-300/400/1200/1500
- Модули ввода-вывода: AI/AO/DI/DO, горячая замена
- Связь: Profibus-DP, Modbus RTU/TCP
- Питание: резервированное, ИБП

### Программная платформа

- SCADA ПО: WinCC, iFix, KingView
- Алгоритмы: ПИД, каскадный, прямой связи, соотношения
- Управление данными: БД реального времени / архив
- Аварийная сигнализация: многоуровневая, журнал событий
- Удаленный доступ: WebAccess, мобильное приложение

Параметр	Характеристика	Примечание
Процессор станции	Siemens S7-1518 / HollySys MACS-K	Резервирование опционально
Цикл сканирования	50-1000 мс (настраивается)	Быстрый контур 50 мс
Емкость ввода-вывода	До 2048 точек на станцию	Расширяемая
Сеть связи	Industrial Ethernet + Profibus-DP	Резервированное кольцо
Электропитание	220В AC ±15% / 24В DC	ИБП, резерв 30 мин
Рабочая температура	0~50°C (операторная)	Шкаф с кондиционером
Взрывозащита	Приборы ExdIIBT4 / ExialIC	Стандарт GB3836



图片由AI生成

## Эксперт в интеллектуальных системах хранения и транспортировки нефтепродуктов

Национальное инновационное предприятие · Поставщик крупнейших нефтяных компаний · 20 лет опыта · 1700+ проектов



### Система автоматизации налива/слива

Truck Loading/Unloading Automation

Контроллер налива + батч-контроллер + стендер + защита от перелива/статики. Автоматический количественный налив, печать накладных, передача данных. IC-карты/QR-коды.

Точность  $\pm 0,2\%$  Взрывозащита IC-карты



### Система улавливания паров (VRU)

Vapor Recovery Unit

Конденсация + адсорбция/мембранное разделение, эффективность  $\geq 95\%$ , выбросы  $\leq 25$  г/м<sup>3</sup>. Энергосберегающая модель VRU-II Plus+.

Улавливание  $\geq 95\%$  Эко АTEX



### Система автоматизации резервуарного парка

Tank Farm Automation (SCADA/PLC/SIS)

Контроль уровня, температуры, давления; автоматическая инвентаризация; ПАЗ (SIS) для аварийного отключения. Соответствие GB50128, API2350.

SCADA ПАЗ (SIS) Автоучет



### Понтон полного контакта с уплотнением

Full-Contact Floating Roof

Конструкция полного контакта понтона с жидкостью, устранение газового пространства, снижение выбросов ЛОС. Для бензина, нефти и легких нефтепродуктов.

Полный контакт Снижение ЛОС Долговечность



### Взрывозащищенная контейнерная АЗС

Mobile Skid-Mounted Fuel Station

Интегрированный резервуар, ТРК и система взрывозащиты. Полная мобильность. Для карьеров, аэропортов, логистических парков.

Контейнерная Взрывобезопасность Быстрый монтаж



### Судно-берег: устройство безопасности

Marine Vapor Recovery Unit

Система улавливания паров на терминале при погрузке/разгрузке судов. По стандарту GB/T 20739.

Судно-берег Терминал Блокировки

## Комплексное решение наливных эстакад

Нефтепродукты / Химия / СУГ / СПГ — все среды · Готовые блоки · Plug & Play



### Верхний налив

Top Loading Skid

Односторонняя, ширина 0,5-1 м, длина 2-4,5 м. Боковой стендер с батч-контроллером, расходомером, клапанами, заземлением.

Боковой стендер 2-4,5 м Батч-контроллер



### Нижний налив

Bottom Loading Skid

Одно/двусторонняя, длина 4-6 м. Сухой разъем API, металлорукава, пневмо/электрогидравлические клапаны, заземление, датчик перелива.

API разъем 4-6 м Закрытый налив



### Криогенная эстакада СПГ/КПГ

Cryogenic Loading Skid System

Для криогенных сред (СПГ и др.). Жидкостная/газовая линии, аварийный клапан, предварительное охлаждение, продувка азотом, датчики T/P, контроллер СПГ. До -196°C.

-196°C Предохлаждение Продувка N<sub>2</sub>



### Погрузочная платформа

Loading Platform

Стальная платформа с навесом, лестницей и ограждением. Три типа: для ж/д цистерн, автоцистерн и одноколонная.

Сталь 3 типа Антикор

## Сравнение технических характеристик

Параметр	Верхний налив	Нижний налив	Криогенный СПГ
Рабочая среда	Нефтепродукты/Химия/Спирты	Нефтепродукты/Алканы/Углеводороды	СПГ/ЖСО <sub>2</sub> /Криожидкости
Материал труб	CS 304/316L+PTFE	CS 304/316L+PTFE	Нерж. SUS316L
Материал клапанов	Углеродистая/нерж. сталь	Углеродистая/нерж. сталь	Нерж. сталь (крио)
Рабочая температура	-40°C ~ +80°C	-40°C ~ +80°C	-196°C ~ +50°C

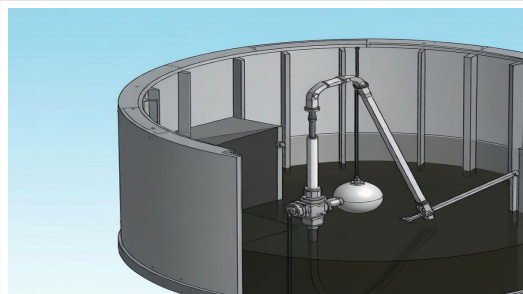


## Складной трап

Folding Stair

Безопасный проход с платформы на верх цистерны. Нескользящие ступени, авторегулировка высоты, пружинная блокировка, цепной замок. 3/4/5 ступеней, защитная клетка.

3-5 ступеней Автоблокировка Клетка

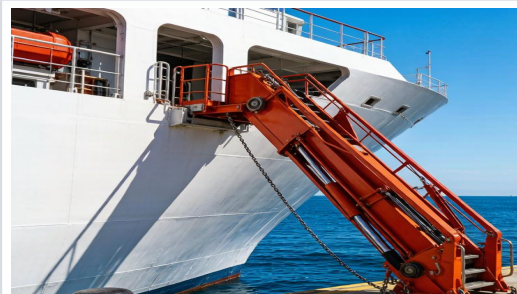


## Плавающее заборное устройство

Floating Suction Unit

Плавающая система забора из резервуара с автоматическим отслеживанием уровня. Отбор чистой жидкости из верхнего слоя, без осадка. DN80~DN600.

DN80~DN600 Автоуровень Чистый отбор

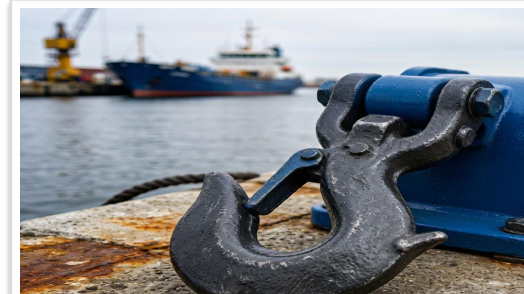


## Судовой трап (к стендеру)

Marine Gangway / Boarding Ladder

Оборудование доступа персонала на судно. Алюминиевая четырехзвенная конструкция, гидропривод наклона  $-40^{\circ}$ ~ $60^{\circ}$ , поворот  $\pm 90^{\circ}$ .

Гидропривод  $\pm 90^{\circ}$  поворот 8-35Т



## Быстроразъемный гак

Quick Release Mooring Hook

Специализированное швартовное устройство, нагрузка 45-200Т, с лебедкой и автоотдачей. Экстренный сброс всех швартовов одной кнопкой.

45-200Т Автоотдача ExdIIBT4

## Технические характеристики портового оборудования

Оборудование	Параметры	Материал/Стандарт	Применение
Складной трап	3-5 ступ., ширина 600/800мм, 150кг	Оцинкованная / нерж. сталь	Платформа / Причал
Плавающее заборное устройство	DN80~DN600 (3"~24")	CS/SS/Алюминий	Резервуары нефтепродуктов/химии
Судовой трап	Высота 7-20 м, мощность 5,5-16 кВт	Алюминий + сталь, IP55	Морской/речной порт
Быстроразъемный гак	Крюк 45-200Т, скорость 15-30 м/мин	Легированная сталь, ExdIIBT4	Швартовка, морской порт

## Комплексное решение портового терминала

Эстакада → Трап → Стендер → Заборное устр. → Гак → VRU

## ISO 9001

Система менеджмента качества

## Сертификация CE

Соответствие стандартам безопасности ЕС

## Сертификация GOST-R

Сертификация Таможенного союза

## Сертификация ATEX

Директива ЕС по взрывозащите

## CCC Ex (взрывозащита)

Китайская сертификация взрывозащиты

## Сертификация ASME

Стандарт ASME (США)

## GC2 — проектирование трубопроводов

Лицензия КНР на проектирование трубопроводов

## 20+ патентов на полезные модели

Патенты на основные технологии

## 6 свидетельств на программное обеспечение

ПО управления складом жидкостей

## Почему выбирают Sailin?

### Ценовое преимущество

Цены на 30-40% ниже европейских/американских брендов

### Локализованный сервис

Русскоязычная команда, 7x24, ответ в течение часа

### Гибкие расчеты

Расчеты в RMB/рублях/долларах США

### Логистика

Партнер в РФ 7077 КАРГО, быстрое оформление

### Полный пакет сертификатов

CE/ATEX/GOST-R/CCC Ex — полный набор

### Индивидуальные решения

Полный цикл: проект, подбор, монтаж, пусконаладка

**Проект в России**

Российская Федерация

Тип проекта	Система налива нефтебазы
Конфигурация	Батч-контроллер + стендер + VRU
Статус	Сдано в эксплуатацию
Отзыв клиента	Стабильная работа, оперативный сервис ★ ★ ★ ★ ★

**Проект в Казахстане**

Казахстан · Алматы

Тип проекта	ЕРС нефтебазы
Масштаб	Резервуары 10 000 м <sup>3</sup> ×4
Объем поставки	Проект + оборудование + SCADA
Статус	Завершено, работает

**Проект в Китае**

Китай · Hubei Sanning Chemical

Тип проекта	Налив 600 тыс. т аммиака/гликоля
Конфигурация	Система налива + IC-карты
Стоимость	>10 млн RMB
Срок сдачи	2018 г.

**Проект в Гане**

Гана · Кумаси

Тип проекта	Автоматизация нефтебазы
Объем поставки	SCADA резервуаров + налив
Статус	Поставлено

**Проект в Иране**

Иран · ISPC

Тип проекта	Эстакада МАН/С5/СУГ
Объем поставки	Оборудование налива СУГ
Статус	Поставлено

**Проект на Филиппинах**

Филиппины

Тип проекта	Система DCS
Масштаб	Общезаводское распределенное управление
Объем поставки	Оборудование DCS + программирование + ПНР
Статус	Поставлено

# КОНТАКТЫ

Hubei Sailin Technology Co., Ltd. · Будем рады сотрудничеству

Телефон / WeChat / WhatsApp

**+86 186 6560 8946**

Email

**asia-russia.tao@yandex.ru  
hbsailin@gmail.com**

Адрес

**Китай, пров. Хубэй, г. Ухань**

Сайт

**www.asia-russia.com  
www.sailintech.com**

Часы работы

**Пн-Пт 9:00 - 18:00**

Логистический партнер (РФ)

**7077 КАРГО**

Hubei Sailin Technology Co., Ltd.

Экспорт промышленной автоматизации · Эксперт рынка РФ и ЦА

© 2018-2026 Hubei Sailin Technology Co., Ltd.