

LABONLINE

Система анализа рабочих жидкостей online





О проекте

Система LABONLINE предназначена для своевременного обнаружения и оповещения состояния рабочей жидкости в процессе эксплуатации, путем измерения эксплуатационных свойств online.

Услуги

Наша специализация

Online (24/7) контроль эксплуатационных свойств масел

Предотвращаем поломки, чтобы продлить жизнь оборудования

Снижение производственных потерь из-за незапланированных простоев в результате внезапного полного отказа оборудования



Исключение ненужных замен масла



Сокращение затрат на ремонт



Сегменты рынка



Индустриальный
(электростанции,
целлюлозно-бумажный
комбинат и т.д.)

сокращение времени
простоя оборудования
и количества ремонтов



Горнодобывающий
(парк карьерных
самосвалов,
экскаваторов и т.д.)

устранение
потенциальных отказов
двигателей



Коммерческий автотранспорт
(парк автобусов,
автотранспортное
предприятие и т.д.)

сокращение количества
материалов, рабочей силы
и расходов на утилизацию
благодаря увеличению
интервалов замены масла

Обслуживание

Online-анализ смазочных материалов позволяет получить информацию для раннего предупреждения о приближающемся отказе машины

Анализ
полученных
данных



Планирование
технического
обслуживания до того,
как произойдет отказ
важного компонента



Повышается эксплуатационная
производительность
оборудования, снижаются
затраты на техническое
обслуживание и общая
стоимость владения,
сокращается время простоя

Современное оборудование



Детектор частиц

Название +



- определение твердых частиц (ISO4406)
- Содержание растворенной воды (%)

Функции +

Контроль качества
и гарантия результатов



Оборудование



Современное оборудование



Датчик свойств
жидкости
FPS2000

Название +



- Вязкость
- Плотность
- Диэлектрическая проницаемая
- Температура

Функции +

Контроль качества
и гарантия результатов



Оборудование



Современное оборудование



Датчик
продуктов
износа LWTX

Название +



- Ферромагнитные частицы
- Неферромагнитные частицы

Функции +

Контроль качества
и гарантия результатов



Оборудование



Современное оборудование



Монитор MDT4

Название +



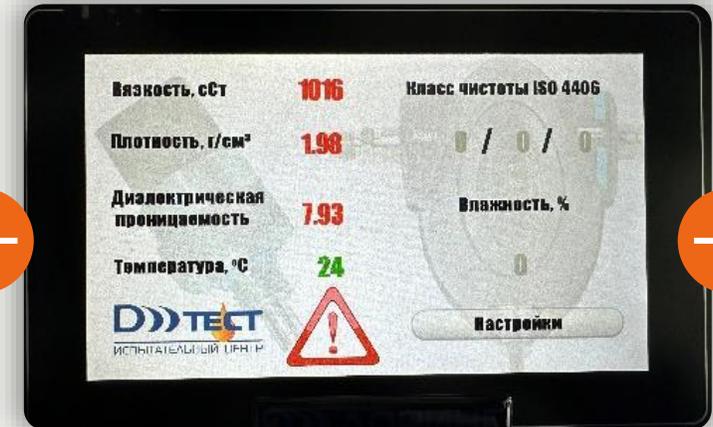
- Данные online
- Оповещение
- Настройка параметров
- Хранение данных

Функции +

Контроль качества
и гарантия результатов



Оборудование



Современное оборудование



Модем

Название +



- Передача данных GSM (2G,3G,4G)

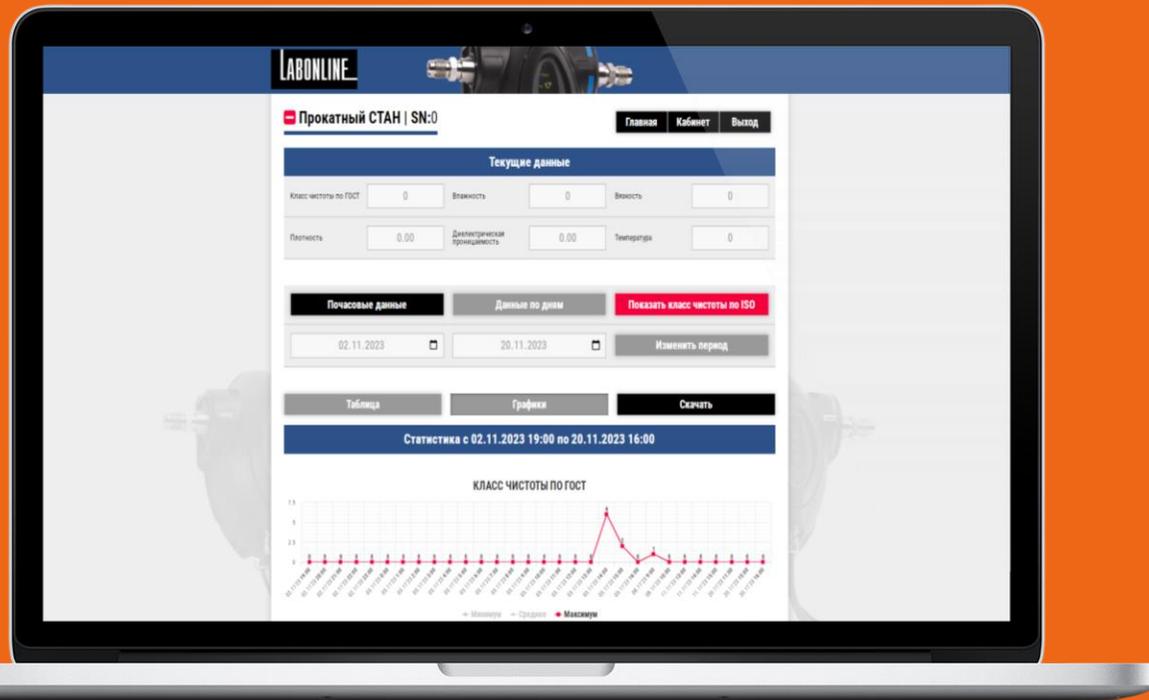
Функции +

Контроль качества
и гарантия результатов



Оборудование





Передача данных

Программное обеспечение

- Данные online
- Хранение данных
- Статистика/построение графиков
- Возможность скачивания
- Настройка оповещения

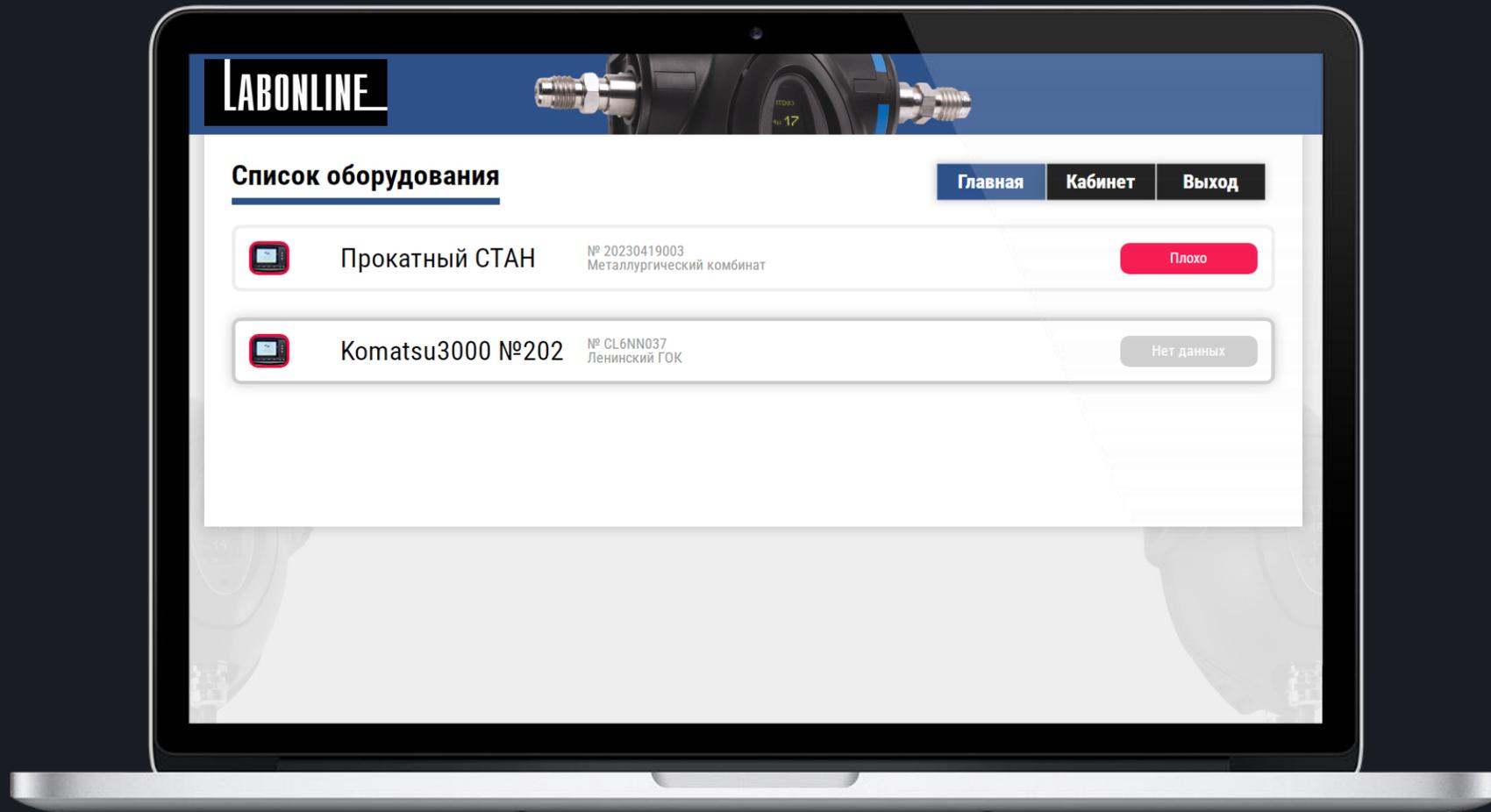
Личный кабинет

Управляемый доступ



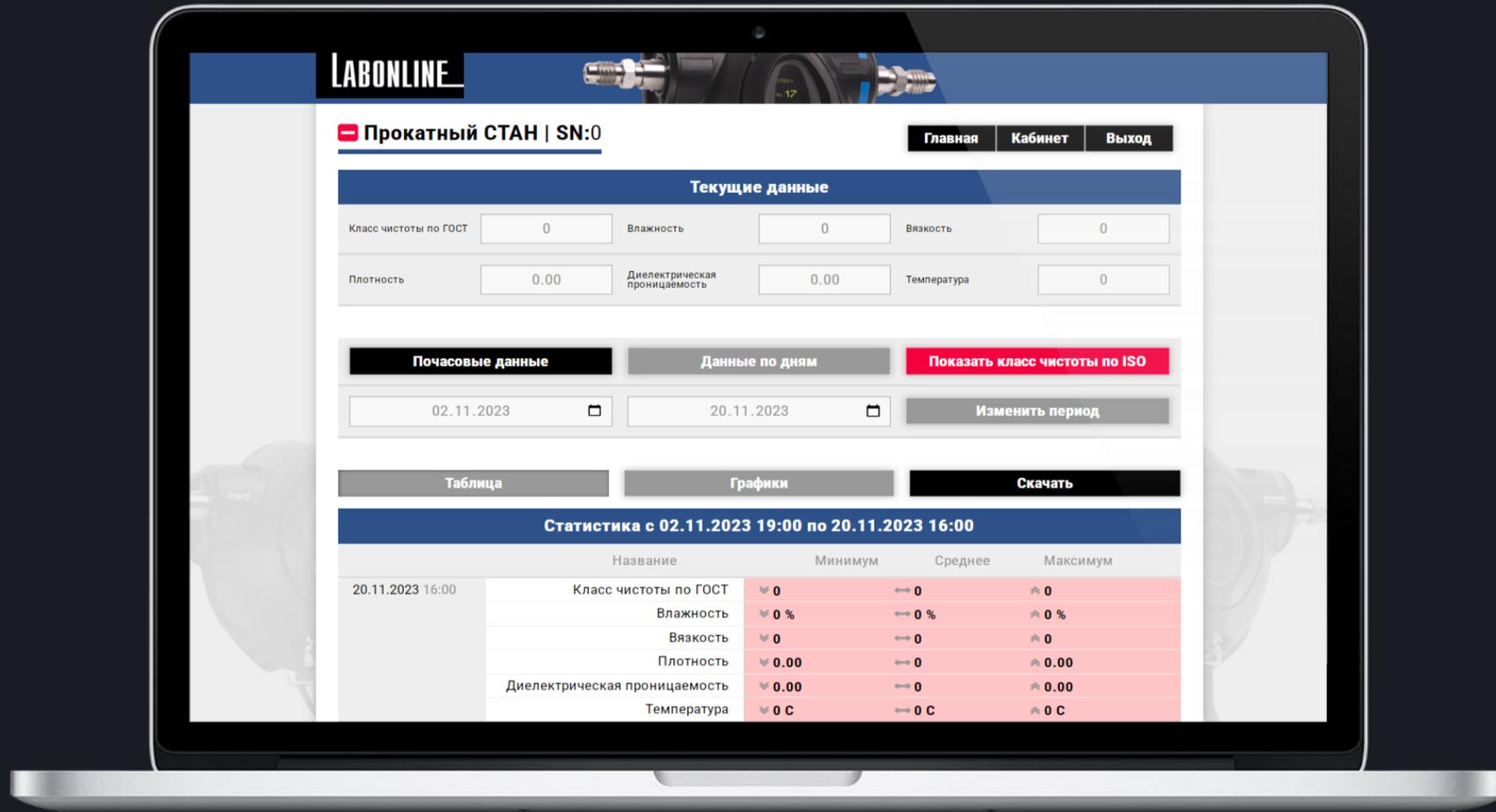
Личный кабинет

Список оборудования



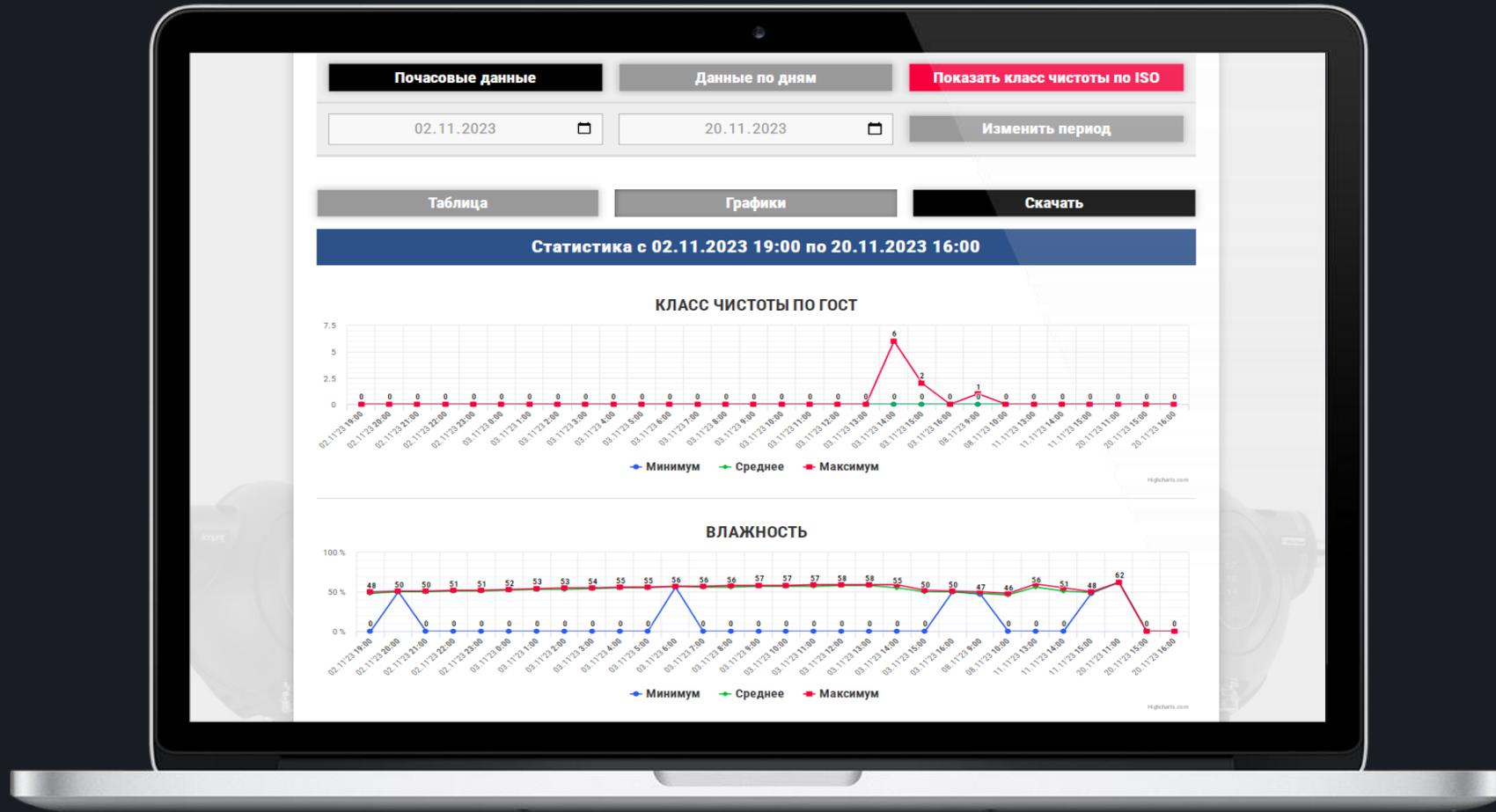
Личный кабинет

Показатели



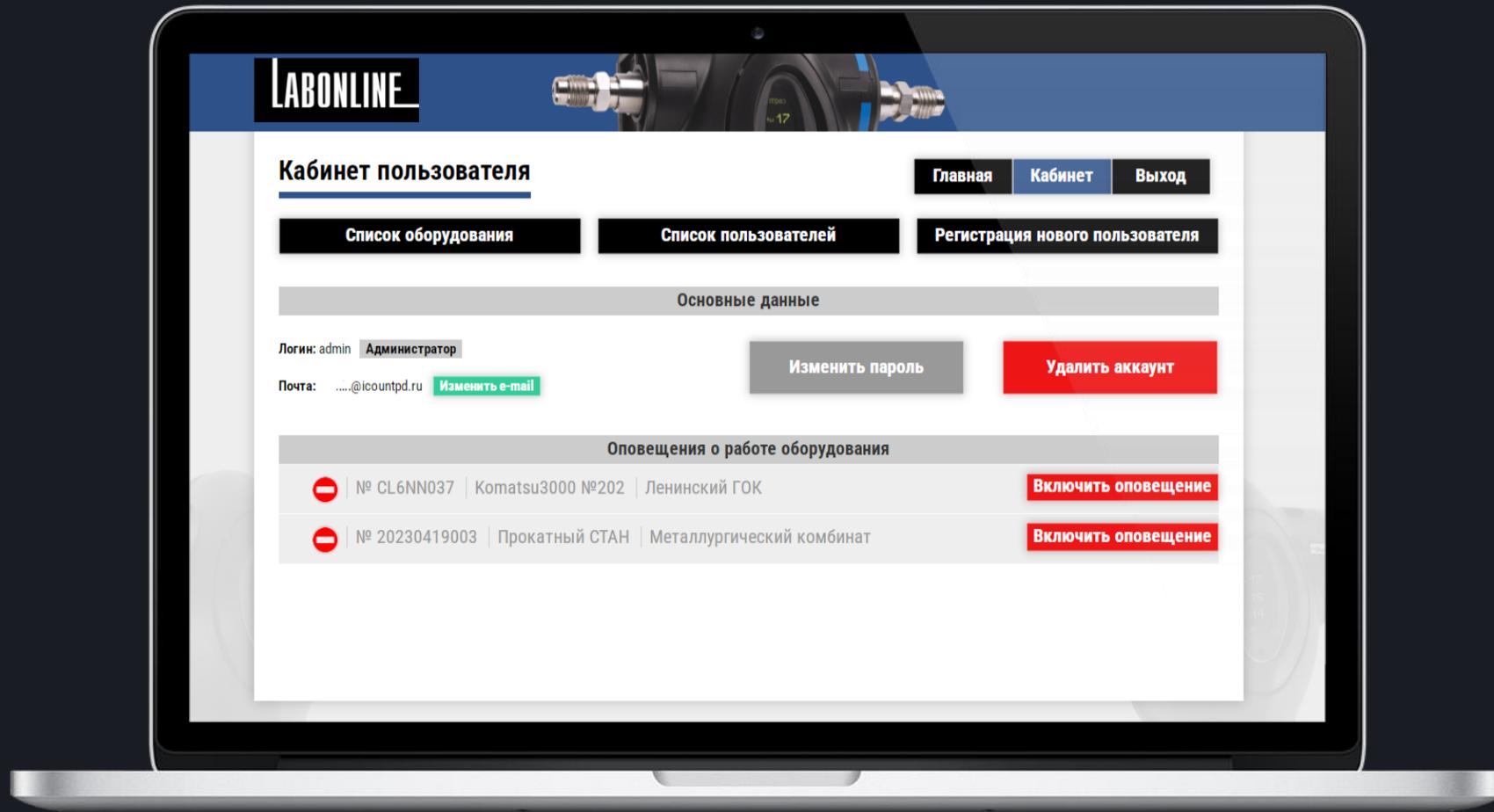
Личный кабинет

Построение графиков



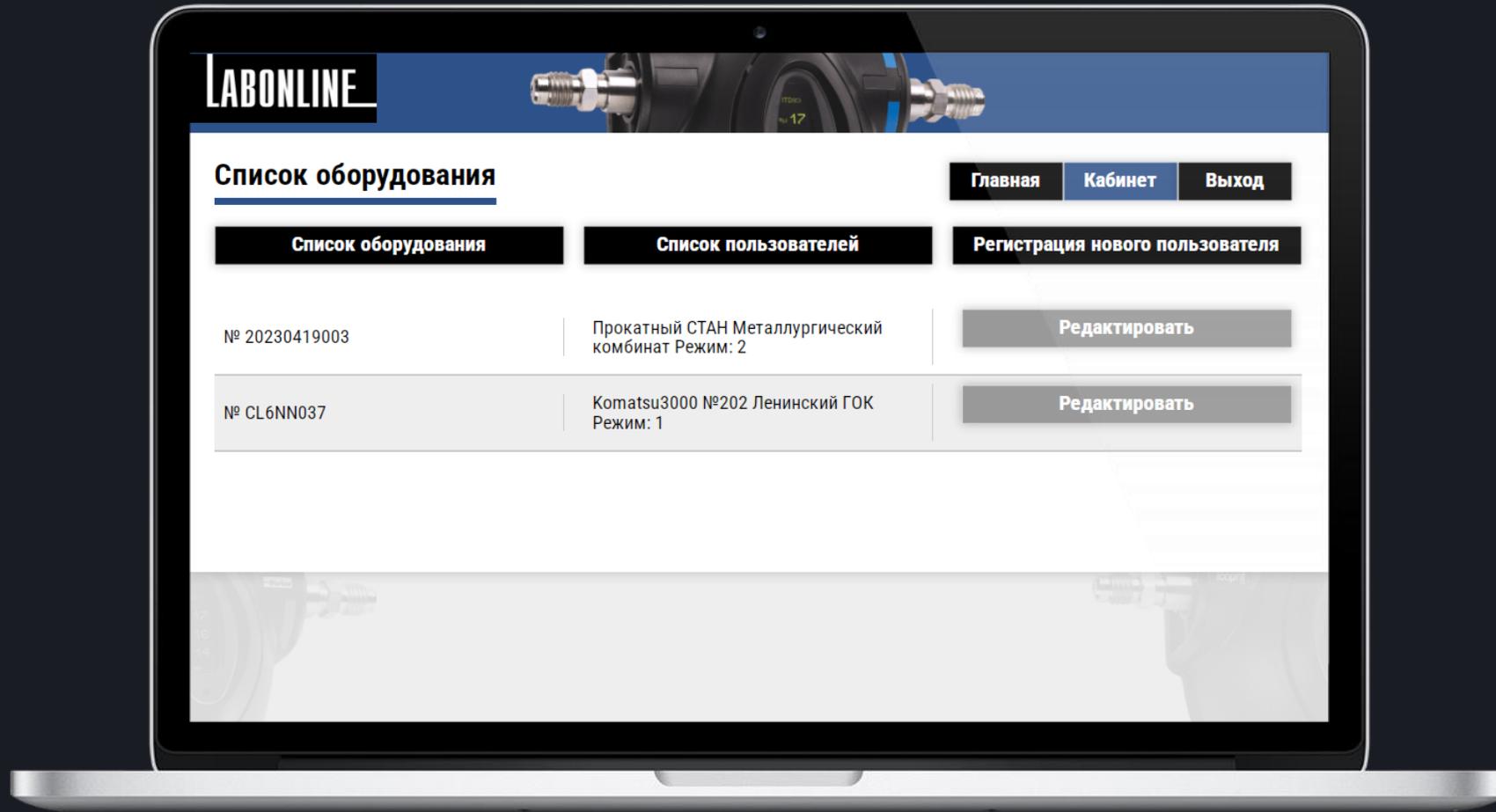
Личный кабинет

Настройка оповещения



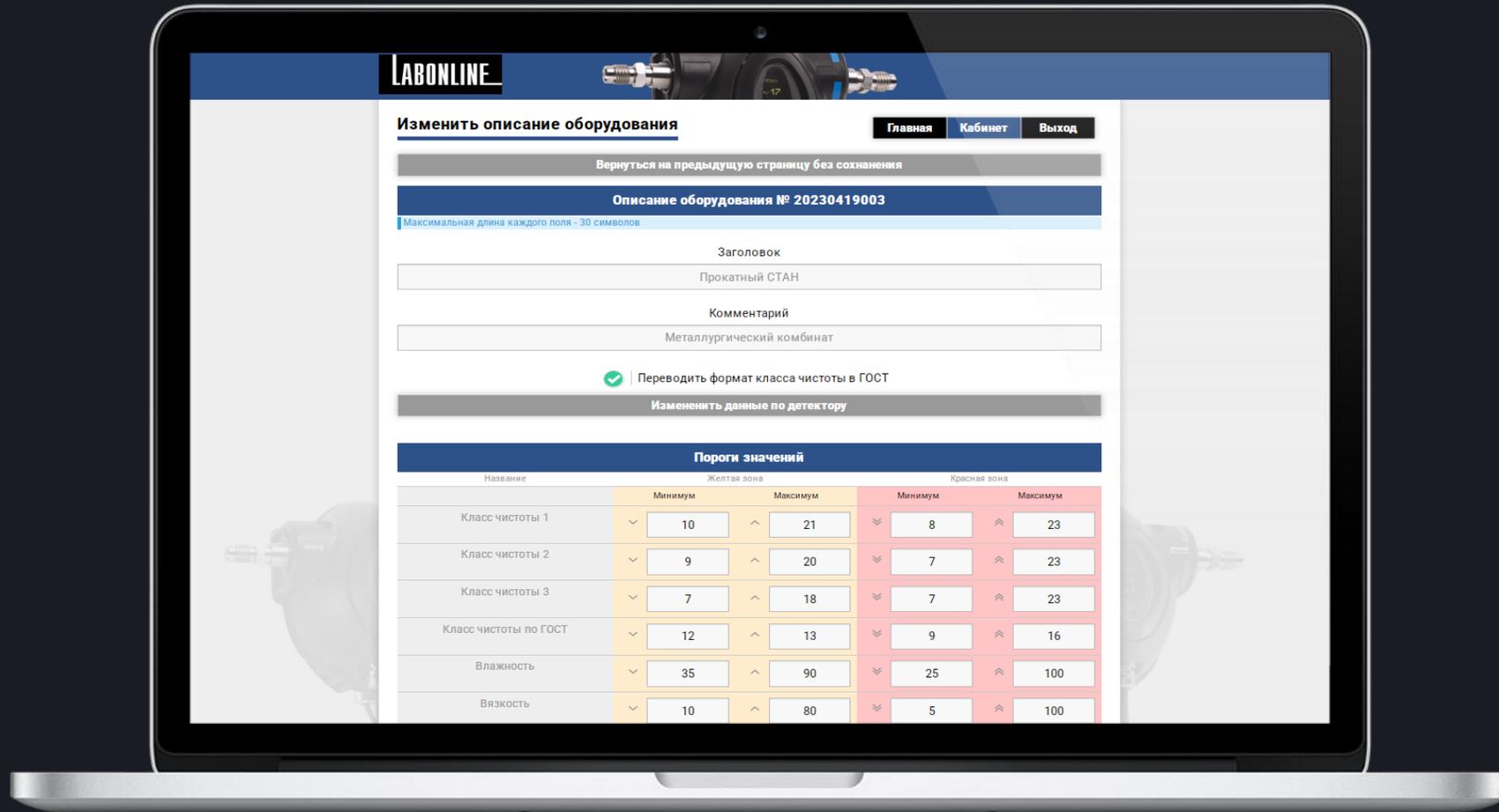
Личный кабинет

Настройка оборудования



Личный кабинет

Настройка параметров



Интеграция

Варианты установки

+ Стационарное оборудование



+ Автоматические системы управления



+ Мобильная техника



Интеграция

Варианты подключения

+ Контрольные точки



+ Переходник System30



+ Дополнительная защита



Технические требования

Вариант 1 Проточный

Поток – 60-200 мл/м

Давление – 1-320 бар

Питание – 220/24/12В

Связь – 2G/3G/4G

Вариант 2 Автономный

Поток – требуется доступ/подключение в емкость входной/выходной трубки Ø4/6/8 мм.

Питание – 220/24/12В

Связь – 2G/3G/4G

Спецификация

Модель	Наименование	Комплектация	Ст-сть (с НДС)	Срок поставки
	LAB.02.I.F.MTD4	IPD/FPS/MTD4 (Класс чистоты, влажность, вязкость, плотность, диэлектрическая константа, температура)	550 000,00	4-6 недель
	LAB.01.I.F.MW.MTD4	IPD/FPS/MTD4 (Класс чистоты, влажность, вязкость, плотность, диэлектрическая константа, температура, ферромагнитный износ)	685 000,00	5-7 недель
	LAB.02.MW.MTD4	LWTX/MTD4 (Ферромагнитный/н ферромагнитный износ)	340 000,00	6-8 недель

Центральный офис ООО «Доринг-ТЕСТ»

141701, Московская область, г. Долгопрудный,
Лихачевский проезд 28, строение 1

8-495-668-81-08
8-905-722-75-77

test@doring.ru
info@doring-test.ru

www.doring-test.ru
www.чистое-масло.рф