

СИСТЕМА ОТБОРА ВЗВЕШЕННЫХ ЧАСТИЦ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРОБООТБОРНИК NLA-131
С АВТОМАТИЧЕСКОЙ СМЕНОЙ ФИЛЬТРОВ НЕПРЕРЫВНОГО ОТБОРА
ДЛЯ МОНИТОРИНГА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

www.nevalab.ru

НЕВСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ

NLA-131 — ПРОБООТБОРНИК ВЗВЕШЕННЫХ ЧАСТИЦ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ СМЕНОЙ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОГО ОТБОРА ПРИ ПОСТОЯННОМ РАСХОДЕ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ МОНИТОРИНГА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА



Механизм обеспечивает надёжную смену фильтров с ресурсом до 300 000 циклов, а опциональный охладитель на базе элемента Пельтье поддерживает пониженную температуру хранения фильтров для снижения потерь летучих органических соединений.

- Два варианта исполнения: 7 и 16 фильтров
- Комплектуется различными импакторами и циклонами для отбора фракций TSP, PM10, PM2.5 и PM1, что обеспечивает оптимальную эффективность отбора при разных расходах
- Контроллер с 7 дюймовым сенсорным экраном; интерфейсы USB, RS 232
- Идентификация фильтров и передача данных об отборе по RFID для прослеживаемости проб
- Опциональные датчики направления/скорости ветра

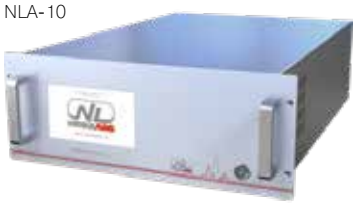
Диапазоны измерения

Параметр	Значение
Диапазон объёмного расхода	1,0–3,5 м³/ч
Номинальный расход	1,0 м³/ч (16,67 л/мин) или 2,3 м³/ч (38,34 л/мин), постоянный расход
Точность поддержания расхода	≤ 2,0% в течение 24 ч
Время отбора пробы	1 мин – 999 ч
Электропитание	230 В ±10%, 50 Гц
Потребляемая мощность	350 ВА (без охладителя) / 470 ВА (с охладителем)
Габариты (Д × Ш × В) На 7 фильтров На 16 фильтров	 400 × 330 × 450 мм 460 × 320 × 1100 мм
Масса (нетто) На 7 фильтров На 16 фильтров	 30 кг 42 кг
Уровень шума	< 62 дБА
Степень защиты	IP65
Рабочая температура	−30 ... +50 °C
Рабочая влажность	0–100%

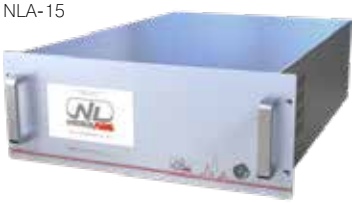


ПО ЗАПРОСУ ДОСТУПНЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОГО ИЗМЕРЕНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

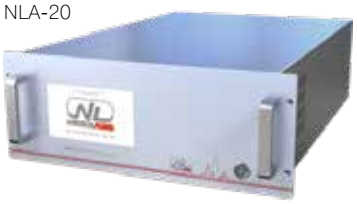
SO_2 ГАЗОАНАЛИЗАТОР
NLA-10



SO_2/H_2S ГАЗОАНАЛИЗАТОР
NLA-15



NO, NO_2, NO_x ГАЗОАНАЛИЗАТОР
NLA-20



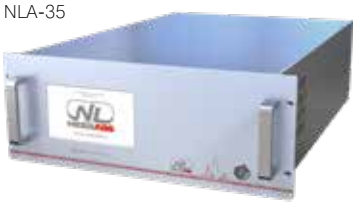
АНАЛИЗАТОР NO / NO_2 / NO_x / NH_3
NLA-25



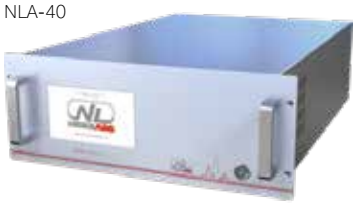
CO ГАЗОАНАЛИЗАТОР
NLA-30



CO/CO_2 ГАЗОАНАЛИЗАТОР
NLA-35



O_3 ГАЗОАНАЛИЗАТОР
NLA-40



АНАЛИЗАТОР O_3 ПОРТАТИВНЫЙ
NLA-41



НЕВАЛАБ

АО «НеваЛаб»
Московское шоссе, 46
196158, Санкт-Петербург, Россия
Тел.: +7 (812) 336-3200
Факс: +7 (812) 336-3223
info@nevalab.ru

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ISO 9001
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ISO 14001
ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА ISO 45001