

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ



## Лабораторные весы VIBRA LN

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [vrb@nt-rt.ru](mailto:vrb@nt-rt.ru) || [www.vibra.nt-rt.ru](http://www.vibra.nt-rt.ru)



## СЕРИЯ LN

Профессиональные  
лабораторные весы для  
химических производств

### Функции:

- Счетный режим
- Суммирование
- Режим дозирования
- Режим сравнения
- Процентное взвешивание
- Статистическая функция
- Поддержка протоколов GLP/GMP
- Режим измерения плотности
- Возможность взвешивания под весами



**ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ**

Совершенные весы - выбор профессионалов



Криминалистика



Лабораторные  
исследования



Химическое  
производство



Фармацевтика и  
биотехнологии

| Модель               | LN 223CE<br>LN 223RCE           | LN 323CE<br>LN 323RCE | LN 423CE<br>LN 423RCE | LN 623CE<br>LN 623RCE | LN 1202CE<br>LN 1202RCE | LN 2202CE<br>LN 2202RCE | LN 3202CE<br>LN 3202RCE | LN 4202CE<br>LN 4202RCE | LN 6202CE | LN 8201CE    | LN 12001CE | LN 15001CE  | LN 21001CE | LN 31001CE |      |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|--------------|------------|-------------|------------|------------|------|
| Max, г               | 220                             | 320                   | 420                   | 620                   | 1200                    | 2200                    | 3200                    | 4200                    | 6200      | 8200         | 12000      | 15000       | 21000      | 31000      |      |
| Min, г               | 0,02                            |                       |                       | 0,1                   | 0,5                     |                         |                         |                         | 1         | 5            |            |             |            |            |      |
| Дискретность, г      | 0,001                           |                       |                       |                       | 0,01                    |                         |                         |                         |           | 0,1          |            |             |            |            |      |
| Класс точности       | Высокий (II)                    |                       |                       | Спец. (I)             | Высокий (II)            |                         |                         |                         | Спец. (I) | Высокий (II) |            |             |            |            |      |
| Дисплей              | Флуоресцентный                  |                       |                       |                       |                         |                         |                         |                         |           |              |            |             |            |            |      |
| Размер платформы, мм | 120x140                         |                       |                       |                       | 200x200                 |                         |                         |                         |           |              |            | 220x250     |            |            |      |
| Калибровка           | Внешняя / (R) - Внутренняя      |                       |                       |                       |                         |                         |                         |                         |           |              |            |             |            |            |      |
| Интерфейс            | RS232C                          |                       |                       |                       |                         |                         |                         |                         |           |              |            |             |            |            |      |
| Габариты, мм         | 330×220×190<br>(с ветрозащитой) |                       |                       |                       | 330x220x88              |                         |                         |                         |           |              |            | 330x260x112 |            |            |      |
| Вес, кг              | ≈3,5                            |                       |                       |                       | ≈4,0                    |                         |                         |                         |           |              |            | ≈8,5        |            |            | ≈9,5 |

## Преимущества технологии Tuning-Fork



Использование датчика Tuning-Fork в весах ViBRA серии LN дает пользователю уникальные преимущества:

- Быстрое начало работы - вход в рабочий режим в течение 1 минуты;
- Минимальное количество отказов и поломок - в 3 раза меньше, чем у ведущих производителей весов;
- Независимость показаний от температуры окружающей среды;
- Устойчивость к перегрузу (в 15 раз).

## Возможность автономного питания с Max до 15 кг.

Опционально весы серии LN с Max до 15 кг. включительно имеют возможность непрерывной работы от встроенного аккумулятора. Это позволяет использовать весы в мобильных лабораториях и при выездной работе.

## Расширенный модельный ряд с Max до 31 кг.

22 модели с широчайшим функционалом для решения любых производственных задач.

## Измерение плотности

Комплект измерения плотности может быть установлен на модели ViBRA серии LN с Max до 620 г. Все модели ViBRA серии LN могут быть оснащены поддонным крюком. Измерение плотности с весами ViBRA серии LN стало стандартной процедурой в ежедневной работе.

## Корпус из химически стойкого ударопрочного алюминиевого сплава

Весы устойчивы к агрессивному химическому воздействию, что увеличивает срок службы весов и позволяет использовать их в сложных производственных условиях.

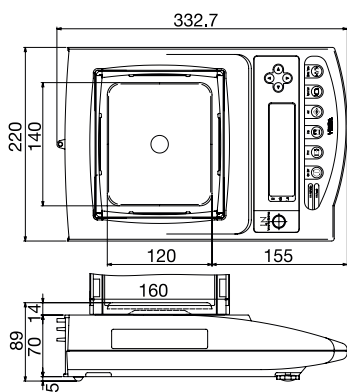
## Яркий флуоресцентный дисплей

Большой флуоресцентный дисплей отображает информацию ярко и четко, что обеспечивает комфортную работу даже при слабом освещении.

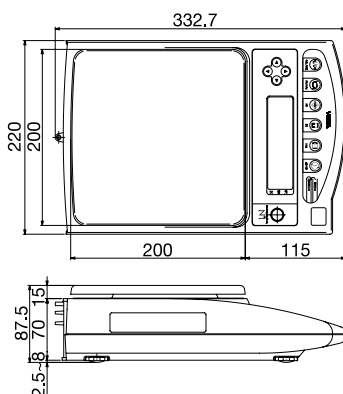


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

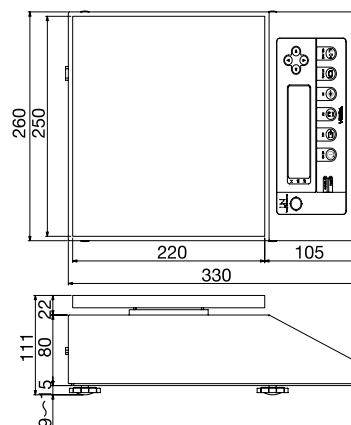
LN 223(R)CE - LN 623(R)CE



LN 1202(R)CE - LN 15001CE



LN 21001CE - LN 31001CE



## ОПЦИИ

LNBT - Аккумуляторная батарея

LNLM - Контакт реле

AJUH(M) - Крюк для взвешивания под весами

LNBZ - Звуковой сигнал

LNR4 - Интерфейс RS-422A

LNDK - Комплект для измерения плотности

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

CSP-160 II - Микропринтер

CBM-910 II - Стандартный принтер

SDI/SDR - Дополнительные дисплеи

COM-USB - Переходник

Кабель для подключения к компьютеру

**По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:**

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Казань** (843)206-01-48

**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81

**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54

**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Казахстан** (772)734-952-31

**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**Единый адрес для всех регионов:** [vrb@nt-rt.ru](mailto:vrb@nt-rt.ru) || [www.vibra.nt-rt.ru](http://www.vibra.nt-rt.ru)