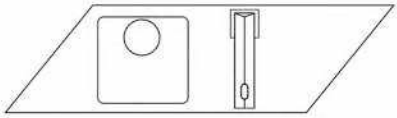
LED МОНИТОР

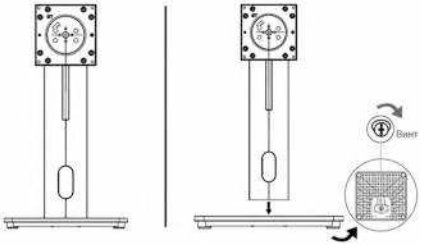
VTK V-M2400A-BN

Руководство пользователя

Перед началом работы с монитором внимательно прочтите данное руководство и сохраните его для дальнейшего использования.
Это поможет вам легко управлять вашим монитором.



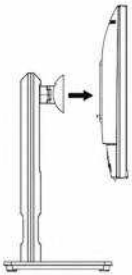
Поместите подставку на плоскую рабочую поверхность



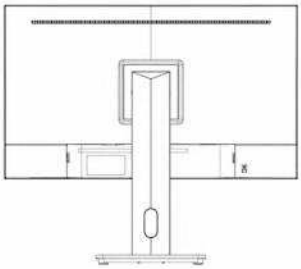
Вставьте кронштейн в отверстие основания. Закрутите винт под основанием, чтобы закрепить кронштейн, как показано на рисунке.



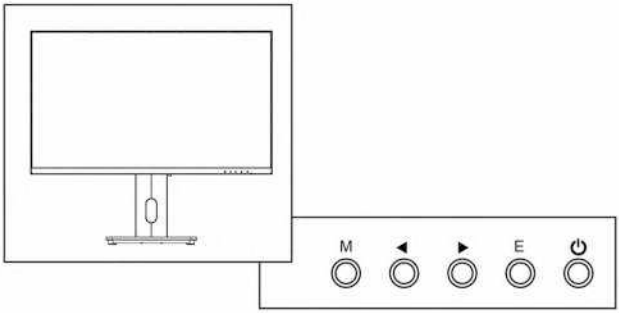
Вытащите монитор из коробки



Установите монитор на кронштейн, как показано на рисунке.



Убедитесь, что основание, кронштейн и монитор хорошо закреплены, установка завершена



ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

1. Светодиодный индикатор питания: зеленый свет указывает на работу, красный - на состояние ожидания.
2. 【M】Клавиша меню
3. 【◄】Увеличить
4. 【►】Уменьшить
5. 【E】Переключить сигнал / клавиша выхода.
6. 【⏻】Включить или выключить монитор.

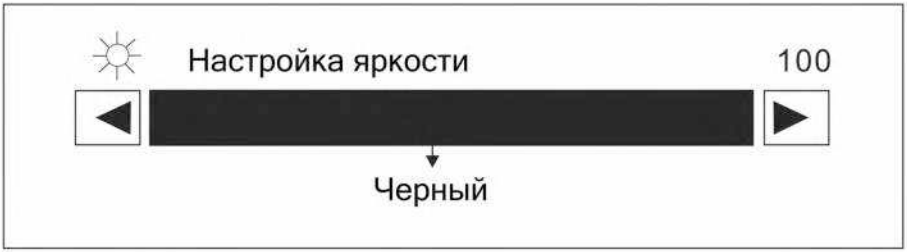
МЕНЮ ЭКРАН

1. Нажмите кнопку « M » для входа или выхода из меню экрана
2. Использовать (◄/►) клавиши для выбора элементов, которые будут настроены
3. Нажмите клавишу "M", затем используйте (◄/►) клавиши для выбора
4. Нажмите кнопку "M", чтобы сохранить значение настройки

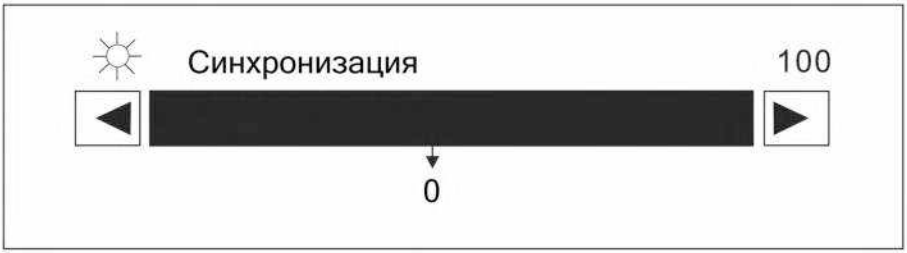
Кнопки управления монитором

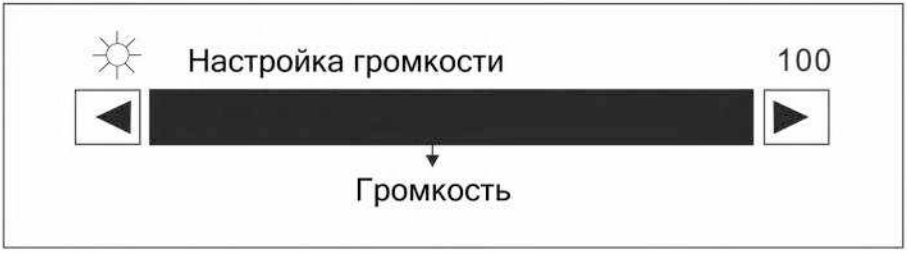
Главное Меню	Настройки функций
Яркость/Контраст	Информация
Автонастройка	Время меню
Синхронизация	Цвет
Позиция поля строки	Язык
Смещение по-горизонтали	Режим монитора
Смещение по-вертикали	

Примечание: разные модели могут иметь незначительные различия, пожалуйста, обратитесь к спецификации конкретной модели


Настройка яркости
100
Черный


Контрастность
100
0


Синхронизация
100
0


Настройка громкости
100
Громкость


Автонастройка
Автонастройка
Автонастройка цвета

это руководство предназначено для всех, кто использует монитор

Пожалуйста, полность ознакомьтесь с мерами предосторожности перед использованием монитора

Меры предосторожности



Не открывайте корпус монитора и не пытайтесь самостоятельно обслуживать данное устройство



Используйте только источник питания и подключение, совместимые с данным монитором, как указано на этикетке



Не перегибайте и не перекручивайте шнур питания чрезмерно и не кладите на шнур тяжелые предметы. Держите его подальше от детей и домашних животных



Не используйте острые предметы и не вставляйте какие-либо предметы в пазы корпуса. Избегайте приложения давления к экрану монитора

Руководство по техническому обслуживанию



Не используйте химические жидкости для очистки корпуса или экрана, протирайте монитор только сухой, чистой тканью



Храните монитор в хорошо проветриваемом помещении, вдали от чрезмерного света, тепла и влаги



Если монитор не используется, отсоедините шнур питания от розетки



Не роняйте монитор и не ставьте его на неустойчивую поверхность

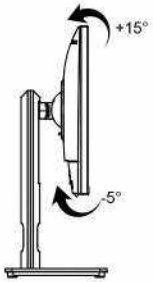
Стандартный комплект поставки



Уведомление об авторских правах: Содержание данного руководства может быть изменено без предварительного уведомления, для улучшения производительности.

Примечание: Разные модели могут иметь разный интерфейс.

Регулировка угла наклона монитора



1) Для оптимального просмотра рекомендуется смотреть на экран монитора, затем отрегулировать угол наклона монитора в соответствии с вашими предпочтениями.

2) Держите подставку, чтобы не опрокинуть монитор при изменении угла наклона

3) Вы можете регулировать угол наклона монитора от -5 градусов до 20 градусов.
(Разные модели могут иметь незначительные различия, пожалуйста, обратитесь к спецификации вашей модели)

Поддержание правильной позы при использовании монитора



*Для защиты глаз не используйте монитор в местах, где он слишком яркий или слишком темный

*Пожалуйста, отдыхайте в течение 10 минут каждый час при использовании монитора

* Не используйте монитор непрерывно более 4 часов

Наименование характеристики	Значение
Размер экрана	24”
Тип матрицы	IPS
Соотношение сторон	16:9
Угол обзора	178°(Г)/178°(В)
Цвета	16.7 M
Глубина цвета	8 Бит
Входной сигнал	HDMI, DP, VGA
Кнопки управления	Menu, Down, Power, Up, Auto
Языки	Русский, Китайский, Английский, Французский, Итальянский, Испанский, Немецкий, Японский, Корейский
Опора для пьедестала	Да
Вес брутто	5 кг
Аксессуары	Руководство пользователя, Кабель DP ножка, основание кронштейна, кабель питания, HDMI кабель
Встроенные динамики	Нет
Регулировка угла наклона	-5°±2°/20°±2°
Регулировка высоты	Да
Высота	403 мм
Толщина	47.06мм
Ширина	542 мм
Разрешение	1920*1080
Эффективная площадь отображения	527×296мм
Частота обновления	100 Гц
Яркость	300 кд/м^2
Контрастность	1000:1
Динамическая контрастность	40000000:1

Время отклика	1мс
ЖК-подсветка	Да
Рабочее напряжение	AC100-240В 50-60Гц, DC12В
Потребляемая мощность	32 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	≤0.5 Вт
Класс энергоэффективности	A++
Рабочая температура	0 - +50°C
Порт USB 2.0/3.0	Нет
Крепление VESA	Да
Адаптер питания	Внешний

Обновление прошивки монитора

Основные положения (обязательно к прочтению)

- Применяется к: [Соответствующая серия моделей монитора] | Операционная система: Windows 10+/macOS 12+
- ЗАПРЕЩЕНО отключать питание, отсоединять кабели или выключать устройство во время обновления — иначе монитор может выйти из строя окончательно
- Используйте только прошивку и утилиты с официального сайта бренда; не используйте не официальные файлы

Подготовка (за 3 минуты)

Пункт	Конкретные требования
Устройства	Компьютер (без системных ошибок) + Монитор (включен и работает нормально)
Кабели	Оригинальный USB-кабель прямого подключения (Type-B/Type-C и т.д.), напрямую подключенный к компьютеру (без док-станции)
Файлы	Скачайте последнюю прошивку для вашей модели с сайта ladon.ru (проверьте целостность файлов после распаковки архива) + Официальная утилита обновления
Окружение	Отключите антивирус/фоновые программы; подключитесь к стабильному источнику питания (рекомендуется ИБП)
Резервное копирование	Запишите персонализированные настройки монитора (могут сброситься после обновления)

Шаги обновления (10-25 минут)

1. **Установка утилиты**: Запустите программу обновления из архива с прошивкой и следуйте инструкциям установщика
2. **Подключение устройств**: Соедините компьютер и монитор через USB-кабель; сохраните обычное подключение монитора (например, HDMI/DP)
3. **Запуск обновления**: Запустите утилиту → Автоматическое определение устройства → Вы берите распакованный файл прошивки → Нажмите [Обновить]
4. **Ожидание завершения**: Черный экран/мигание монитора — нормальный феномен, не вы полняйте никаких действий, пока утилита не отобразит "Обновление успешно завершено"
5. **Проверка результата**: Перезагрузите устройства → Проверьте версию прошивки в меню OSD "О устройстве" → Протестируйте все функции

Часто возникающие проблемы и быстрые решения

Симптом	Быстрое решение
Утилита не обнаруживает монитор	Замените на оригинальный USB-кабель + Переподключите → Установите драйвер USB-монитора
Обновление зависло	Закройте утилиту → Перезагрузите прош ивку → Отключите другие периферийные устройства и попробуйте снова
Монитор не включается после обновления	Немедленно свяжитесь с службой поддержки (используйте утилиту восстановления)
Аномалии в работе функций	Сбросьте настройки к заводским

Важные напоминания

- Обновляйте только один монитор за раз, чтобы избежать конфликтов
- Регулярно проверяйте сайт ladon.ru на наличие новых обновлений прошивки после завершения процесса

- В случае серьезных проблем некоторые бренды поддерживают откат прошивки к предыду щей версии (сделайте резервную копию старой версии заранее)