



MACHENIKE

Руководство пользователя

Монитор

Machcreator MK23:

MK23FG165S1RU, MK23FG165A2RU

Machenike MK27:

MK27FG165S1RU, MK27QG170S2RU

Machenike MK32:

MK32QG165S2RU, MK32UG144S2RU

Machenike MK34:

MK34QG165SC2RU

Введение

Благодарим вас за выбор монитора Machcreator.

Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед началом работы с вашим устройством и сохраните его для дальнейшего использования. Изображения, используемые в данном руководстве, служат для демонстрации функций устройства и могут незначительно отличаться от действительности.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в данное руководство без предварительного уведомления.

Данный продукт предназначен исключительно для бытового использования и не может применяться в промышленных или коммерческих целях. Перевозить и хранить продукт необходимо в заводской упаковке согласно указанным на ней манипуляционным знакам. При погрузке, разгрузке и транспортировке соблюдайте осторожность. Транспорт и хранилища должны обеспечивать защиту продукта от атмосферных осадков и механических повреждений.

Условия гарантийного обслуживания

Гарантийное обслуживание осуществляется по серийному номеру изделия. Компания Machenike установила гарантийный срок в 12 месяцев с даты продажи потребителю.

Чтобы избежать недоразумений, пожалуйста, сохраняйте документацию, прилагаемую к изделию в период продажи (товарный чек, товарную накладную, инструкцию по эксплуатации) в течение всего срока использования.

Информация, касающаяся авторизованных партнеров, может быть изменена, поэтому, пожалуйста, проверяйте официальную информацию.

веб-сайт для получения информации об изменениях на странице "Условия гарантии".

Официальный сайт: global.machenike.com

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Меры предосторожности

Внимательно прочитайте следующие инструкции, и действуйте в соответствии с этими правилами во избежание возникновения опасности или нарушения закона.

Информация о значении логотипа WEEE (утилизация электрического и электронного оборудования) :



Логотип WEEE на изделии или его упаковке указывает на то, что это изделие запрещено утилизировать или перерабатывать с бытовыми отходами. Вы несете ответственность за доставку всех ваших электронных устройств или электрического оборудования в пункт сбора опасных отходов для их последующей утилизации. Сбор и правильная утилизация электронных устройств и электрического оборудования - залог сохранения природных ресурсов. Переработка электронных устройств и электрического оборудования обеспечивает сохранение здоровья человека и чистоту окружающей среды.

Розетка для подключаемого оборудования должна быть установлена вблизи оборудования и должна быть легко доступна.

- Изделие подходит для использования в нетропических зонах на высоте ниже 2 000 метров над уровнем моря.
- Не допускайте ударов монитора от падения на землю или иного сильного воздействия.
- Не используйте устройство в условиях слишком низкой или слишком высокой температуры ($< 35^{\circ}\text{C}$), при высокой влажности или запыленности в течение продолжительного времени.
- Не подвергайте монитор воздействию прямых солнечных лучей.

- Не подвергайте устройство воздействию сильных магнитных полей или статического электричества.
- В случае попадания на устройство воды или иной жидкости немедленно выключите его и не используйте до тех пор, пока не высохнет.
- Не чистите монитор с помощью моющих средств, содержащих химические элементы, или с использованием другой жидкости, чтобы избежать повреждений, вызванных коррозией и влагой. Если необходимо очистить поверхность, используйте сухую мягкую ткань.
- Наша компания не несет ответственности за потерю или удаление данных из изделия, вызванные неисправной работой программного обеспечения и оборудования, техническим обслуживанием или любым другим обстоятельством.
- Не разбирайте устройство самостоятельно во избежание потери права на гарантийное обслуживание.
- Соблюдайте все предостережения и инструкции, обозначенные в данном руководстве.
- Не используйте аксессуары, не рекомендованные производителем, так как это может привести к повреждению устройства.
- Не размещайте монитор вблизи источников воды, таких как ванны, умывальники, кухонные раковины, стиральные машины, влажные подвалы или плавательные средства.
- Не ставьте монитор на неустойчивую поверхность во избежание повреждений от падения устройства.
- Используйте только рекомендованные производителем или проданные вместе с монитором крепления для установки на стол, Настенную панель или полку, следуйте инструкциям производителя и используйте одобренные производителем крепления.
- При установке на стену или полку следуйте инструкциям производителя и используйте одобренные производителем монтажные инструменты.
- Пазы и отверстия на корпусе или его задней и нижней части предназначены для вентиляции, а также служат для обеспечения надежной работы устройства и предотвращения его перегрева.

- Не ставьте монитор на кровать, диван, ковер или другую подобную поверхность во избежание блокировки охлаждающих отверстий.
- Не ставьте монитор рядом или сверху источника тепла, например, радиатора. Не встраивайте монитор в нишу или мебель, если она не оборудована достаточной вентиляцией.
- Монитор следует использовать только с тем типом источника питания, который указан на его заводской табличке. Если у вас возникли вопросы относительно типа используемого источника питания, обратитесь к дилеру.
- Не оставляйте шнур питания в месте, где он может быть случайно задет пользователями.
- В качестве дополнительной защиты выключайте питание, когда монитор не используется; отключайте блок питания от розетки, чтобы предотвратить скачки напряжения на мониторе через шнур питания.
- Не перегружайте розетку и не удлиняйте шнур питания, иначе это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не допускайте попадания посторонних предметов в пазы корпуса во избежание возникновения точек высокого напряжения или короткого замыкания деталей и возникновения пожара или поражения электрическим током.
- Если монитор неисправен, не открывайте корпус, не ремонтируйте монитор самостоятельно, обратитесь в центр послепродажного обслуживания для проверки и ремонта.
- В следующих случаях сначала отключите монитор от розетки и обратитесь в центр послепродажного обслуживания для проверки и ремонта:
 - Шнур питания или вилка питания повреждены.
 - На Монитор пролита жидкость.
 - На монитор попали дождь и вода.
 - Вы уронили монитор и повредили корпус
- Изображение на мониторе не соответствует ожиданиям и вы использовали все возможности встроенного меню для настройки.

1. Модель: Machenike MK23

Конфигурация: MK23FG165S1RU、MK23FG165A2RU

1.1 Регулировка наклона

Чтобы обеспечить здоровое и удобное положение тела при использовании монитора, вы можете отрегулировать его в диапазоне примерно от $-5^{\circ}(\pm 3^{\circ})$ до $20^{\circ}(\pm 3^{\circ})$.

1.2 Установка / снятие основания

a.

A-1



A-2



A-3



B-1



B-2



B-3



b.

A-1



A-2



A-3



B-1



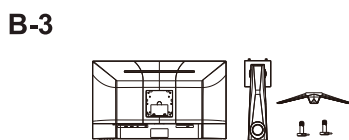
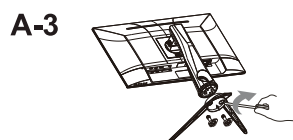
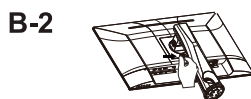
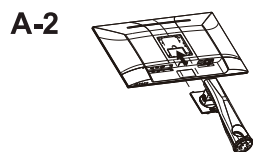
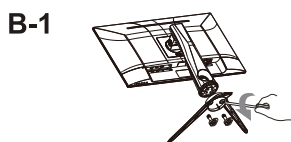
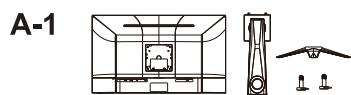
B-2



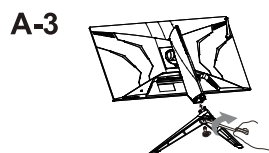
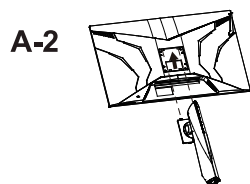
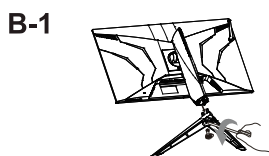
B-3



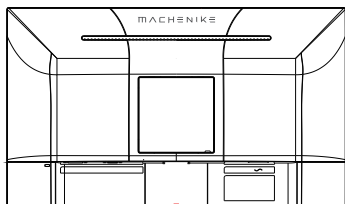
c.



d.

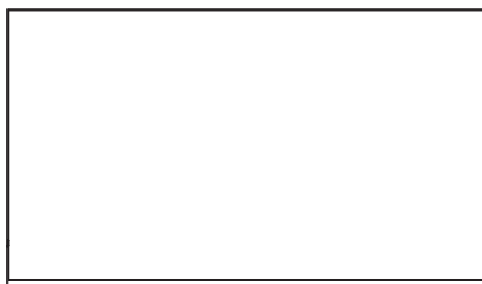


1.3 Подключение монитора к ПК



1. Выключите компьютер и отсоедините кабель питания.
2. Подключите сигнальный кабель к сигнальному разъему на задней панели компьютера.
3. Подключите кабель питания к входу переменного тока на задней панели монитора и вставьте другой конец кабеля питания в ближайшую розетку.
4. Включите выключатель питания на компьютере и мониторе. Если на мониторе появилось изображение, значит, монитор успешно установлен, если изображения на мониторе нет, то необходимо проверить все соединения.

1.4 Настройка монитора



	Выключатель питания
	Меню/Выбор (MENU)

Выключатель питания:

Дважды нажмите эту кнопку, чтобы включить или выключить дисплей.

Примечание: Эта кнопка не полностью отключает питание. Если вы хотите полностью отключить питание, пожалуйста, выньте вилку из розетки.

Меню/Выбор (MENU)

Используется для вызова OSD (меню настроек на экране), а также для входа на следующий уровень подменю или выполнения соответствующей функции, когда экранное меню активно.

1.5 Технические характеристики MK23FG165S1RU

Продукт	Монитор
Дисплей диагональ экрана	23.8" / IPS
Дисплей максимальная яркость (нит)	250
Дисплей разрешение	1920 x 1080
Дисплей соотношение сторон	16:9
Дисплей углы обзора	H/V 178° /178°
Контрастность	1000 : 1
Время отклика MPRT	1 мс
Входы HDMI	2
Входы DP	1
Выходной разъем для аудио/наушников	1
Питание:	100-240V ~ 50/60Hz 1.0 A
Питание потребление в режиме сна	≤ 0.5 Вт
Питание потребление в выкл. состоянии	≤ 0.3 Вт
Индикатор питания: включение питания	Синий
Индикатор питания: режим сна	Оранжевый
Соответствующая температура окружающей среды	5° ~ 35°
Соответствующая влажность окружающей среды	20% ~ 85% (Относительная влажность/ неконденсация)

1.6 Технические характеристики MK23FG165A2RU

Продукт	Монитор
Дисплей диагональ экрана	23.8" / VA
Дисплей максимальная яркость (нит)	250
Дисплей разрешение	1920 x 1080
Дисплей соотношение сторон	16:9
Дисплей углы обзора	H/V 178° /178°
Контрастность	4000 : 1
Время отклика MPRT	1 мс
Входы HDMI	2
Входы DP	1
Выходной разъем для аудио/наушников	1
Питание:	100-240V ~ 50/60Hz 1.0 A
Питание потребление в режиме сна	≤ 0.5 Вт
Питание потребление в выкл. состоянии	≤ 0.3 Вт
Индикатор питания: включение питания	Синий
Индикатор питания: режим сна	Оранжевый
Соответствующая температура окружающей среды	5° ~ 35°
Соответствующая влажность окружающей среды	20% ~ 85% (Относительная влажность/ неконденсация)

2. Модель: Machenike MK27

Конфигурация: MK27FG165S1RU

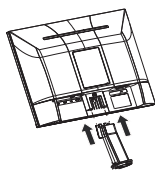
2.1 Регулировка наклона

Чтобы обеспечить здоровое и удобное положение тела при использовании монитора, вы можете отрегулировать его в диапазоне примерно от $-5^{\circ}(\pm 3^{\circ})$ до $20^{\circ}(\pm 3^{\circ})$.

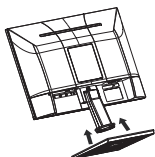
2.2 Установка / снятие основания

a.

A-1



A-2



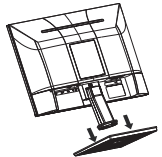
A-3



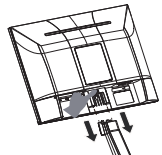
B-1



B-2



B-3



b.

A-1



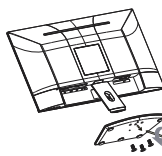
A-2



A-3



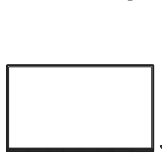
B-1



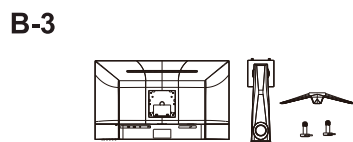
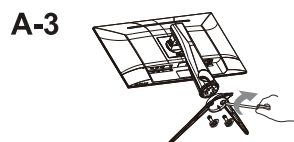
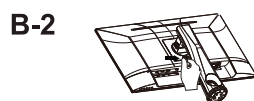
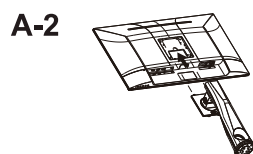
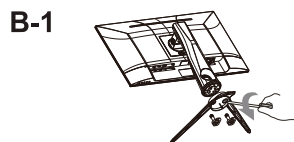
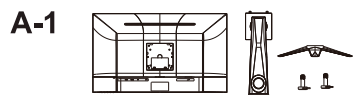
B-2



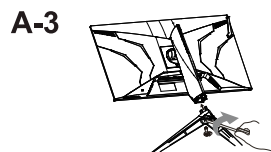
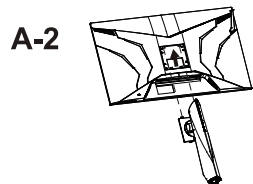
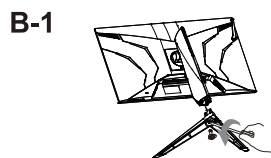
B-3



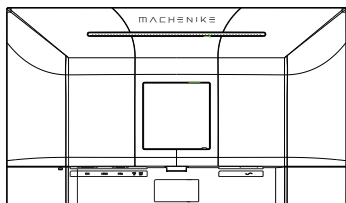
c.



d.

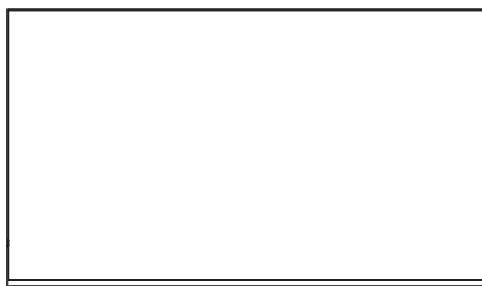


2.3 Подключение монитора к ПК



1. Выключите компьютер и отсоедините кабель питания.
2. Подключите сигнальный кабель к сигнальному разъему на задней панели компьютера.
3. Подключите кабель питания к входу переменного тока на задней панели монитора и вставьте другой конец кабеля питания в ближайшую розетку.
4. Включите выключатель питания на компьютере и мониторе. Если на мониторе появилось изображение, значит, монитор успешно установлен, если изображения на мониторе нет, то необходимо проверить все соединения.

2.4 Настройка монитора



	Выключатель питания
	Меню/Выбор (MENU)

Выключатель питания:

Дважды нажмите эту кнопку, чтобы включить или выключить дисплей.

Примечание: Эта кнопка не полностью отключает питание. Если вы хотите полностью отключить питание, пожалуйста, выньте вилку из розетки.

Меню/Выбор (MENU)

Используется для вызова OSD (меню настроек на экране), а также для входа на следующий уровень подменю или выполнения соответствующей функции, когда экранное меню активно.

2.5 Технические характеристики MK27FG165S1RU

Продукт	Монитор
Дисплей диагональ экрана	27"
Дисплей максимальная яркость (нит)	250
Дисплей разрешение	1920 x 1080
Дисплей соотношение сторон	16:9
Дисплей углы обзора	H/V 178° /178°
Контрастность	1000 : 1
Время отклика MPRT	1 мс
Входы HDMI	2
Входы DP	1
Выходной разъем для аудио/наушников	1
Питание:	100-240V ~ 50/60Hz 1.0 A
Питание потребление в режиме сна	≤ 0.5 Вт
Питание потребление в выкл. состоянии	≤ 0.3 Вт
Индикатор питания: включение питания	Синий
Индикатор питания: режиме сна	Оранжевый
Соответствующая температура окружающей среды	5° ~ 35°
Соответствующая влажность окружающей среды	20% ~ 85% (Относительная влажность/ неконденсация)

3. Модель: Machenike MK27

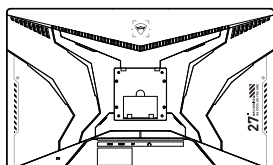
Конфигурация: MK27QG170S2RU

3.1 Регулировка наклона

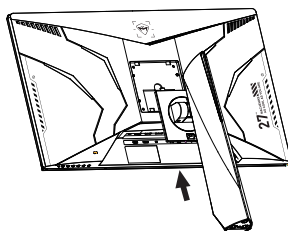
Чтобы обеспечить здоровое и удобное положение тела при использовании монитора, вы можете отрегулировать его в диапазоне примерно от $-5^{\circ}(\pm 3^{\circ})$ до $20^{\circ}(\pm 3^{\circ})$.

3.2 Установка / снятие основания

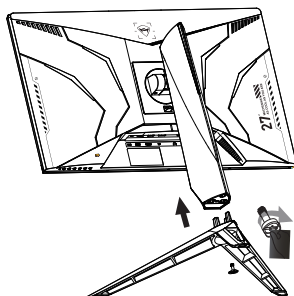
A-1



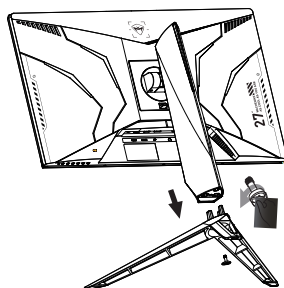
A-2



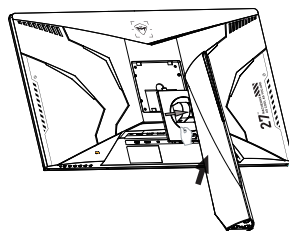
A-3



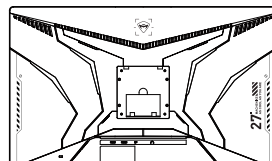
B-1



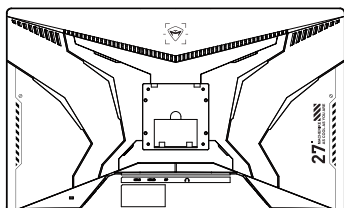
B-2



B-3

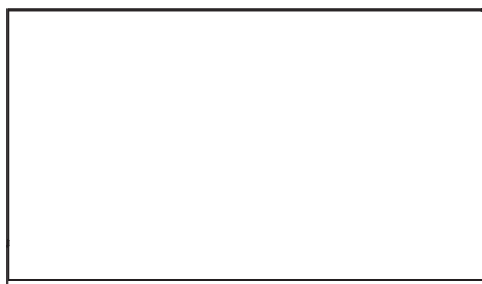


3.3 Подключение монитора к ПК



1. Выключите компьютер и отсоедините кабель питания.
2. Подключите сигнальный кабель к сигнальному разъему на задней панели компьютера.
3. Подключите кабель питания к входу переменного тока на задней панели монитора и вставьте другой конец кабеля питания в ближайшую розетку.
4. Включите выключатель питания на компьютере и мониторе. Если на мониторе появилось изображение, значит, монитор успешно установлен, если изображения на мониторе нет, то необходимо проверить все соединения.

3.4 Настройка монитора



	Выключатель питания
	Меню/Выбор (MENU)

Выключатель питания:

Дважды нажмите эту кнопку, чтобы включить или выключить дисплей.

Примечание: Эта кнопка не полностью отключает питание. Если вы хотите полностью отключить питание, пожалуйста, выньте вилку из розетки.

Меню/Выбор (MENU)

Используется для вызова OSD (меню настроек на экране), а также для входа на следующий уровень подменю или выполнения соответствующей функции, когда экранное меню активно.

3.5 Технические характеристики MK27QG170S2RU

Продукт	Монитор
Дисплей диагональ экрана	27"
Дисплей максимальная яркость (нит)	400
Дисплей разрешение	2560 x 1440
Дисплей соотношение сторон	16:9
Дисплей углы обзора	H/V 178° /178°
Контрастность	1000 : 1
Время отклика MPRT	1 мс
Входы HDMI	2
Входы DP	1
Выходной разъем для аудио/наушников	1
Питание:	12V, 5A
Питание потребление в режиме сна	≤ 0.5 Вт
Питание потребление в выкл. состоянии	≤ 0.3 Вт
Индикатор питания: включение питания	Синий
Индикатор питания: режиме сна	Оранжевый
Соответствующая температура окружающей среды	5° ~ 35°
Соответствующая влажность окружающей среды	20% ~ 85% (Относительная влажность/ неконденсация)

4. Модель: Machenike MK32

Конфигурация: MK32QG165S2RU

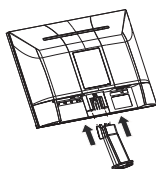
4.1 Регулировка наклона

Чтобы обеспечить здоровое и удобное положение тела при использовании монитора, вы можете отрегулировать его в диапазоне примерно от $-5^{\circ}(\pm 3^{\circ})$ до $20^{\circ}(\pm 3^{\circ})$.

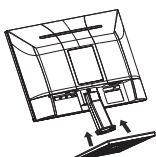
4.2 Установка / снятие основания

a.

A-1



A-2



A-3



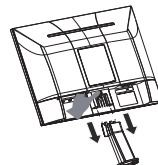
B-1



B-2



B-3



b.

A-1



A-2



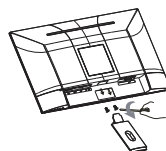
A-3



B-1



B-2

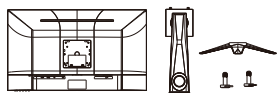


B-3



c.

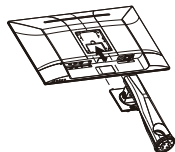
A-1



B-1



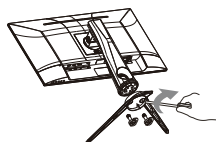
A-2



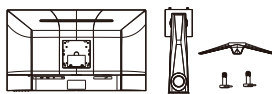
B-2



A-3



B-3

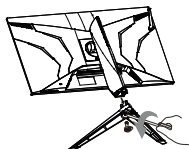


d.

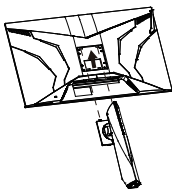
A-1



B-1



A-2



B-2



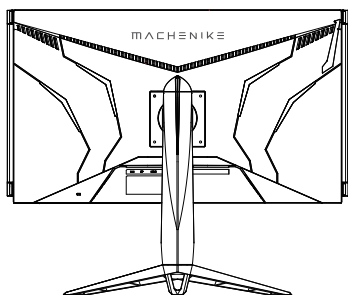
A-3



B-3

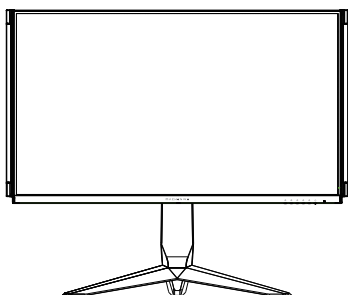


4.3 Подключение монитора к ПК



1. Выключите компьютер и отсоедините кабель питания.
2. Подключите сигнальный кабель к сигнальному разъему на задней панели компьютера.
3. Подключите кабель питания к входу переменного тока на задней панели монитора и вставьте другой конец кабеля питания в ближайшую розетку.
4. Включите выключатель питания на компьютере и мониторе. Если на мониторе появилось изображение, значит, монитор успешно установлен, если изображения на мониторе нет, то необходимо проверить все соединения.

4.4 Настройка монитора



	Выключатель питания
	Меню/Выбор (MENU)



Выключатель питания:

Дважды нажмите эту кнопку, чтобы включить или выключить дисплей.

Примечание: Эта кнопка не полностью отключает питание. Если вы хотите полностью отключить питание, пожалуйста, выньте вилку из розетки.

Меню/Выбор (MENU)

Используется для вызова OSD (меню настроек на экране), а также для входа на следующий уровень подменю или выполнения соответствующей функции, когда экранное меню активно.

4.5 Технические характеристики MK32QG165S2RU

Продукт	Монитор
Дисплей диагональ экрана	31.5"
Дисплей максимальная яркость (нит)	300
Дисплей разрешение	2560 x 1440
Дисплей соотношение сторон	16:9
Дисплей углы обзора	H/V 178° /178°
Контрастность	1200 : 1
Время отклика MPRT	1 мс
Входы HDMI	2
Входы DP	1
Выходной разъем для аудио/наушников	1
Питание:	12V, 5A
Питание потребление в режиме сна	≤ 0.5 Вт
Питание потребление в выкл. состоянии	≤ 0.3 Вт
Индикатор питания: включение питания	Синий
Индикатор питания: режим сна	Оранжевый
Соответствующая температура окружающей среды	5° ~ 35°
Соответствующая влажность окружающей среды	20% ~ 85% (Относительная влажность/ неконденсация)

5. Модель: Machenike MK32

Конфигурация: MK32UG144S2RU

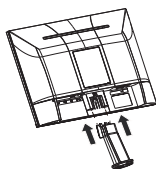
5.1 Регулировка наклона

Чтобы обеспечить здоровое и удобное положение тела при использовании монитора, вы можете отрегулировать его в диапазоне примерно от $-5^{\circ}(\pm 3^{\circ})$ до $20^{\circ}(\pm 3^{\circ})$.

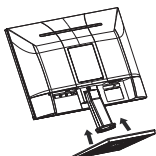
5.2 Установка / снятие основания

a.

A-1



A-2



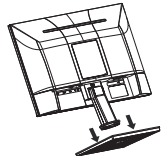
A-3



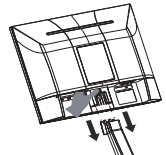
B-1



B-2



B-3



b.

A-1



A-2



A-3



B-1



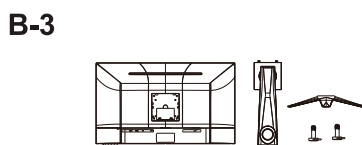
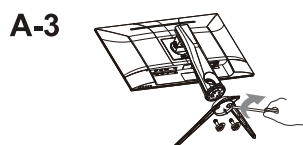
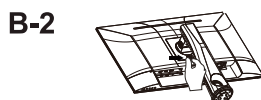
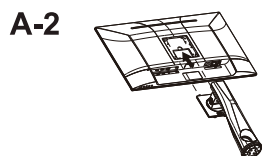
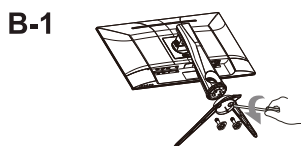
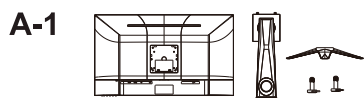
B-2



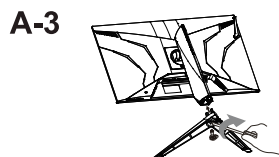
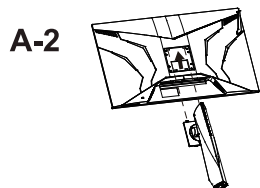
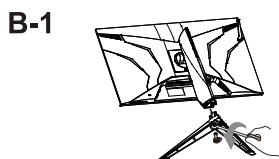
B-3



c.

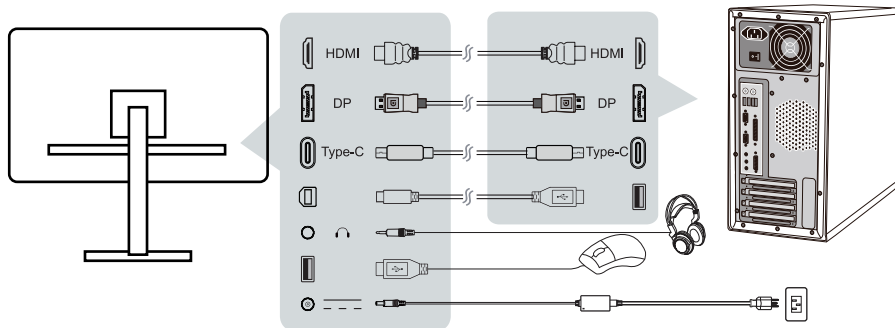


d.

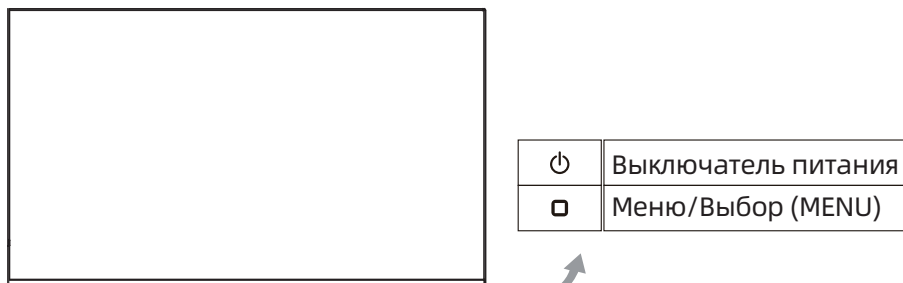


5.3 Подключение монитора к ПК

1. Полностью выключите компьютер и отсоедините кабель питания.
 2. Подключите компьютер к задней панели монитора с помощью сигнального кабеля (если вы решили подключиться с помощью интерфейса USB Type-C, убедитесь, что интерфейс USB Type-C на подключенном устройстве поддерживает видеовыход).
 3. Если монитор поддерживает интерфейс USB Type-B, то разъем USB Type-A компьютера подключается к разъему монитора USB Type-B, а к разъемам USB Type-A монитора могут быть подключены другие внешние USB-устройства (например, мышь).
 4. Аудиопорт монитора может быть подключен к внешним акустическим устройствам.
 5. Когда порт USB Type-C не подключен к сигналу (монитор работает нормально), его можно заряжать от внешних устройств (потребляемая мощность <65 Вт);
 6. ① Подключите вилку адаптера питания (DC) к монитору;
② Вставьте вилку шнура питания (AC) в разъем на конце адаптера;
③ Подключите вилку шнура питания (тройной штекер) к розетке.
 7. Включите компьютер и выключатель питания монитора, если на мониторе появится изображение, значит, адаптер успешно установлен.
- Если изображение не отображается, необходимо перепроверить все соединительные кабели.



5.4 Настройка монитора



Выключатель питания:

Дважды нажмите эту кнопку, чтобы включить или выключить дисплей.

Примечание: Эта кнопка не полностью отключает питание. Если вы хотите полностью отключить питание, пожалуйста, выньте вилку из розетки.

Меню/Выбор (MENU)

Используется для вызова OSD (меню настроек на экране), а также для входа на следующий уровень подменю или выполнения соответствующей функции, когда экранное меню активно.

5.5 Технические характеристики MK32UG144S2RU

Продукт	Монитор
Дисплей диагональ экрана	31.5"
Дисплей максимальная яркость (нит)	350
Дисплей разрешение	3840 x 2160
Дисплей соотношение сторон	16:9
Дисплей углы обзора	H/V 178° /178°
Контрастность	1000 : 1
Время отклика MPRT	1 мс
Входы HDMI	2
Входы DP	2
Входы Type C	1
Входы USB Type A	2
Входы USB Type B	1
Выходной разъем для аудио/наушников	1
Питание:	24V, 3.75A
Питание потребление в режиме сна	≤ 0.5 Вт
Питание потребление в выкл. состоянии	≤ 0.3 Вт
Индикатор питания: включение питания	Синий
Индикатор питания: режиме сна	Оранжевый
Соответствующая температура окружающей среды	5° ~ 35°
Соответствующая влажность окружающей среды	20% ~ 85% (Относительная влажность/ неконденсация)

6. Модель: Machenike MK34

Конфигурация: MK34QG165SC2RU

6.1 Регулировка наклона

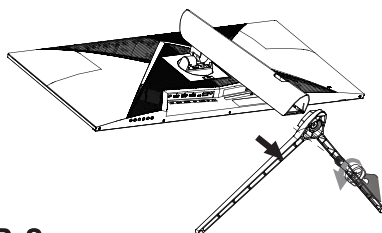
Чтобы обеспечить здоровое и удобное положение тела при использовании монитора, вы можете отрегулировать его в диапазоне примерно от $-5^{\circ}(\pm 3^{\circ})$ до $20^{\circ}(\pm 3^{\circ})$.

6.2 Установка / снятие основания

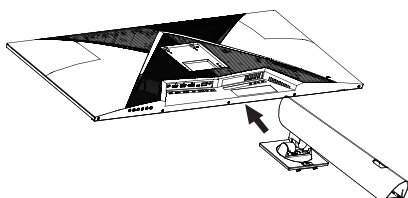
A-1



B-1



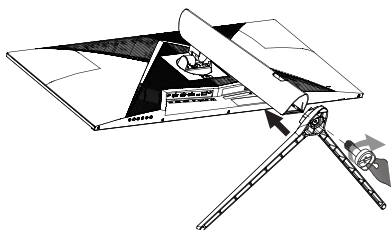
A-2



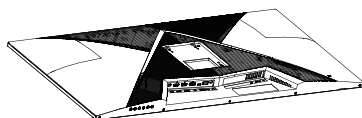
B-2



A-3

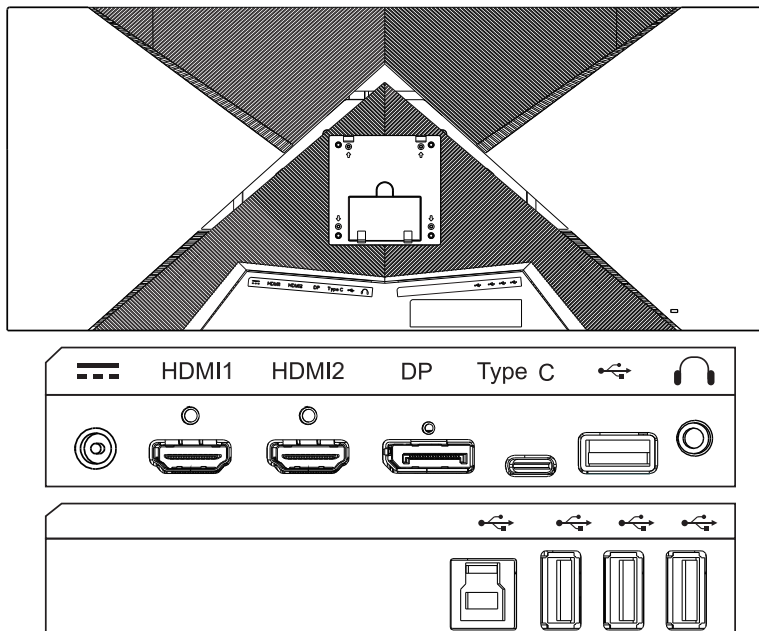


B-3

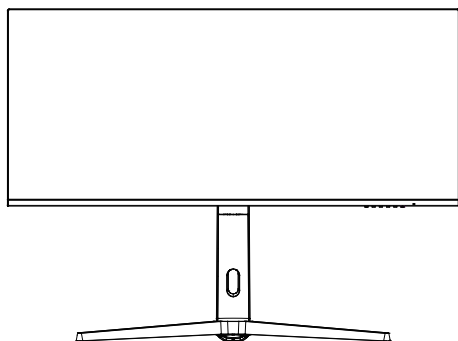


6.3 Подключение монитора к ПК

1. Выключите компьютер и отсоедините кабель питания.
2. Подключите сигнальный кабель к сигнальному разъему на задней панели компьютера.
3. Подключите кабель питания к входу переменного тока на задней панели монитора и вставьте другой конец кабеля питания в ближайшую розетку.
4. Включите выключатель питания на компьютере и мониторе. Если на мониторе появилось изображение, значит, монитор успешно установлен, если изображения на мониторе нет, то необходимо проверить все соединения.



6.4 Настройка монитора



	Выключатель питания
	Меню/Выбор (MENU)

Выключатель питания:

Дважды нажмите эту кнопку, чтобы включить или выключить дисплей.

Примечание: Эта кнопка не полностью отключает питание. Если вы хотите полностью отключить питание, пожалуйста, выньте вилку из розетки.

Меню/Выбор (MENU)

Используется для вызова OSD (меню настроек на экране), а также для входа на следующий уровень подменю или выполнения соответствующей функции, когда экранное меню активно.

6.5 Технические характеристики MK34QG165SC2RU

Продукт	Монитор
Дисплей диагональ экрана	34"
Дисплей максимальная яркость (нит)	300
Дисплей разрешение	3440 x 1440
Дисплей соотношение сторон	21:9
Дисплей углы обзора	H/V 178° /178°
Контрастность	1000 : 1
Время отклика MPRT	1 мс
Входы HDMI	2
Входы DP	1
Входы Type C	1
Входы USB Type A	3
Входы USB Type B	1
Выходной разъем для аудио/наушников	1
Питание:	12V, 5A
Питание потребление в режиме сна	≤ 0.5 Вт
Питание потребление в выкл. состоянии	≤ 0.5 Вт
Индикатор питания: включение питания	Синий
Индикатор питания: режиме сна	Оранжевый
Соответствующая температура окружающей среды	5° ~ 35°
Соответствующая влажность окружающей среды	20% ~ 85% (Относительная влажность/ неконденсация)

EAC