

Монитор Dell 24/27 Plus S2425HSM/S2725HSM

Руководство пользователя

Примечание, осторожно и предостережение

- ① **ПРИМЕЧАНИЕ:** ПРИМЕЧАНИЕ указывает на важную информацию, которая помогает более эффективно работать с устройством.
- ⚠ **ОСТОРОЖНО:** ОСТОРОЖНО указывает на потенциальную угрозу повреждения оборудования или утраты данных в случае несоблюдения инструкций.
- ⚠ **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!** ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ указывает на потенциальную опасность повреждения имущества, травмы или смерти людей.

Содержание

Инструкции по технике безопасности	5
О мониторе	6
Комплект поставки	6
Информация, доступная на упаковке	7
Характеристики изделия	7
Совместимость операционной системы	10
Обозначение деталей и элементов управления	10
Вид спереди	10
Вид сзади	11
Вид сбоку	11
Вид снизу	12
Диспетчер дисплеев и периферийных устройств (DDPM) для Windows	12
Технические характеристики монитора	13
Характеристики разрешения	14
Поддерживаемые форматы видео	14
Предустановленные режимы отображения	14
Электрические характеристики	15
Физические характеристики	16
Характеристики окружающей среды	17
Назначение контактов	18
Функция Plug and Play	19
Качество ЖК-монитора и политика в отношении пикселей	19
Эргономика	20
Транспортировка и обращение с экраном	21
Руководство по техническому обслуживанию	22
Очистка монитора	22
Настройка монитора	23
Присоединение подставки	23
Использование регулировки наклона, поворота и высоты	25
Регулировка наклона и поворота	25
Регулировка высоты	25
Вращение дисплея	26
Подключение монитора	27
Укладка кабелей	27
Защита монитора с помощью замка Kensington (дополнительно)	28
Снятие подставки для монитора	28
Настенный монтаж VESA (дополнительно)	29
Эксплуатация монитора	30
Включите монитор	30
Использование джойстика	30
Использование средства запуска меню	31
Использование клавиш навигации	32
Использование экранного меню (OSD)	33
Предупреждения экранного меню	42
Настройка максимального разрешения	44
Устранение неполадок	45

Самопроверка	45
Встроенная диагностика	46
Распространенные проблемы	47
Табличка с нормативными данными	49
Примечания Федеральной комиссии по связи (только для США) и другая нормативная информация	49
База данных продуктов ЕС по маркировке энергоэффективности и информационным листам	49
Обращение в Dell	50
История изменений	51

Инструкции по технике безопасности

Во избежание повреждения монитора и причинения вреда здоровью соблюдайте приведенные ниже правила техники безопасности. Если не указано иное, каждая процедура в этом документе предполагает, что вы прочитали информацию о технике безопасности, которая входит в комплектацию монитора.

① ПРИМЕЧАНИЕ: Перед использованием монитора прочтите правила техники безопасности, прилагающиеся к нему и напечатанные на нем. Храните документацию в надежном месте для использования в будущем.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Использование элементов управления, настроек или процедур с нарушением инструкций, приведенных в настоящем документе, может привести к поражению электрическим током и/или к другим травмам.

⚠ ОСТОРОЖНО: Длительное прослушивание звука на высокой громкости через наушники (если монитор позволяет их подключить) может привести к ухудшению слуха.

- Установите монитор на твердую поверхность и обращайтесь с ним бережно.
 - Экран хрупкий и может быть поврежден, если его уронить или нажать на него острым предметом.
 - Убедитесь, что характеристики монитора соответствуют параметрам местной электрической сети переменного тока.
 - Разместите монитор в помещении с комнатной температурой. Слишком высокие или низкие температуры могут отрицательно сказаться на жидкокристаллическом экране.
 - Подключите кабель питания монитора к ближайшей и легко доступной электрической розетке. См. раздел [Подключение монитора](#).
- Не размещайте и не эксплуатируйте монитор на влажной поверхности или вблизи воды.
- Не подвергайте монитор воздействию сильной вибрации или ударов. Например, не помещайте монитор в багажник автомобиля.
- Если монитор не используется в течение длительного периода времени, отключите его от электрической сети.
- Во избежание поражения электрическим током не пытайтесь снимать панели или прикасаться к внутренней части монитора.
- Внимательно ознакомьтесь с данными инструкциями. Сохраните настоящий документ для использования в будущем. Соблюдайте все предупреждения и инструкции, указанные на изделии.
- Для некоторых моделей предусмотрен настенный монтаж с помощью крепления VESA, которое продается отдельно. Убедитесь, что технические характеристики крепления VESA отвечают сведениям о монтаже в Руководстве пользователя.

Для получения сведений о технике безопасности, экологической безопасности и нормативных требованиях (SERI) см. документ SERI, который прилагается к монитору.

О мониторе

Комплект поставки

Монитор поставляется с компонентами, перечисленными в таблице ниже. Если какой-либо компонент отсутствует, свяжитесь с компанией Dell. Дополнительную информацию см. в разделе [Обращение в Dell](#).

- ① **ПРИМЕЧАНИЕ:** Некоторые компоненты могут быть необязательными и могут не поставляться вместе с монитором. Некоторые функции могут быть недоступны в некоторых странах.
- ① **ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы установить подставку, полученную из любого другого источника, см. прилагаемую к подставке документацию для получения инструкций.

Таблица 1. Описание компонентов монитора.

Изображение компонента	Описание компонента
	Монитор
	Стойка подставки
	Основание подставки
	Крышка VESA
	Кабель питания (тип зависит от страны или региона)
	Кабель HDMI 1.4 (1,80 м)
	<ul style="list-style-type: none">• QR-карта• Сведения о технике безопасности, экологической безопасности и нормативных требованиях

Информация, доступная на упаковке

Прежде чем открыть коробку, проверьте правильность ее расположения:

1. Положите упаковочную коробку на ровную поверхность так, чтобы откидная крышка была сверху.
2. Поднимите откидную крышку и извлеките детали.

На мониторе следующие порты:

- 2 порта HDMI (HDMI 1 и HDMI 2)

В комплектацию входят следующие аксессуары:

- Кабель питания
- Кабель HDMI

Информацию о переработке см. на веб-сайте [переработка в Dell](#).

Характеристики изделия

Монитор **Dell S2425HSM/S2725HSM** оснащен ЖК-дисплеем с активной матрицей на основе тонкопленочных транзисторов (TFT), антистатическим покрытием и LED-подсветкой. Монитор оснащен следующими функциями:

- **S2425HSM:** дисплей с активной областью 604,7 мм (23,8 дюйма, размер по диагонали).
 - **S2725HSM:** дисплей с активной областью 686,0 мм (27,0 дюйма, размер по диагонали).
 - **S2425HSM/S2725HSM:** разрешение 1920 x 1080 (16:9), а также полноэкранный поддержка более низких разрешений.
 - Поддерживает частоту от 48 Гц до 144 Гц в режиме FreeSync и быстрое время отклика 1 мс в режиме MPRT.
 - ❗ **ПРИМЕЧАНИЕ:** В режиме MPRT достигается время отклика 1 мс, что снижает видимое размытие движения и повышает отзывчивость изображения. Однако это может привести к появлению на изображении незначительных, но заметных визуальных артефактов. Поскольку каждая система настроена индивидуально, а потребности каждого геймера различны, мы рекомендуем пользователям экспериментировать с разными режимами, чтобы найти наиболее подходящие для себя настройки.
 - Широкие углы обзора (178 градусов) по горизонтали и вертикали.
 - 99% цветовой гаммы sRGB (CIE 1931), (типичное значение).
 - Цифровое подключение благодаря 2 портам HDMI.
 - Встроенные динамики (2 x 3 Вт).
 - Возможности наклона, поворота, вращения и регулировки высоты.
 - Съёмная подставка и монтажные отверстия VESA 100 мм, соответствующие требованиям ассоциации стандартизации видеоэлектроники, обеспечивают функциональную гибкость монтажных решений.
 - Функция автоматической настройки Plug-and-play (если поддерживается компьютером).
 - Настройка экранного меню (OSD) для удобства настройки и оптимизации экрана.
 - Блокировка кнопки питания и кнопок OSD.
 - Слот замка безопасности.
 - ≤ 0,3 Вт в режиме выключения.
 - Поддержка приложения «Диспетчер дисплеев и периферийных устройств Dell».
 - Премиальная услуга замена панели для вашего спокойствия.
 - Оптимальный комфорт для глаз благодаря экрану без мерцания и функции снижения синего света, минимизирующей вредное воздействие излучаемого синего света.
 - Dell ComfortView Plus — это интегрированная функция экрана с низким уровнем синего света, которая обеспечивает комфортные условия для глаз и уменьшает потенциально вредное излучение синего света без ущерба для цветопередачи. Разработанная Dell технология ComfortView Plus снижает воздействие вредного синего света с ≤ 50% до ≤ 35%. Данный монитор сертифицирован по стандарту TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 с 4-звездочным рейтингом. В ее состав входят ключевые технологии, делающие возможным экран без мерцания, частоту обновления до 144 Гц, цветовую гамму минимум 99% от sRGB, точность цветопередачи и функционирование датчика окружающего освещения. Функция Dell ComfortView Plus включена на мониторе по умолчанию.
 - В данном мониторе применена панель с низким уровнем синего света. Когда монитор используется с заводскими настройками по умолчанию, он соответствует сертификации TÜV Rheinland с низким уровнем синего света.*
- * Этот монитор соответствует сертификационным требованиям TÜV Rheinland категории 2 по аппаратному снижению синего света.

Коэффициент синего света:

Соотношение света в диапазоне 415 нм–455 нм по сравнению с диапазоном 400 нм–500 нм составляет менее 35%.

Таблица 2. Коэффициент синего света

Категория	Коэффициент синего света
1	$\leq 20\%$
2	$20\% < R \leq 35\%$
3	$35\% < R \leq 50\%$

- Снижает уровень излучаемого экраном вредного синего света, чтобы сделать просмотр более комфортным для глаз без искажения точности цветопередачи.
- В мониторе реализована технология защиты от мерцания, которая устраняет наблюдаемое мерцание, обеспечивая комфорт при просмотре и предотвращая напряжение и усталость глаз.

О сертификате TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Программа сертификации TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 представляет собой удобную для потребителя систему звездного рейтинга для индустрии дисплеев, которая обеспечивает защиту зрения пользователей. По сравнению с существующими сертификатами программа с 5-звездочным рейтингом добавляет строгие требования к тестированию общих характеристик защиты глаз, таких как низкий уровень синего света, отсутствие мерцания, высокая частота обновления, глубина цветовой гаммы, точность цветопередачи и чувствительность датчика окружающего света. Эта программа устанавливает метрики требований и оценивает производительность изделия с использованием пяти уровней, а сложный процесс технической оценки предоставляет простые показатели, которые потребители могут легко оценить.

Рассматриваемые факторы защиты глаз остаются неизменными, однако стандарты для различных звездных рейтингов отличаются друг от друга. Чем выше звездный рейтинг, тем строже стандарты. В таблице ниже перечислены основные требования к защите зрения, которые применяются в дополнение к основным требованиям к комфортному просмотру (таким как плотность пикселей, равномерность яркости/цвета и свобода движений пользователя).

Для получения дополнительной информации о **сертификации TÜV Eye Comfort** см.: <https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



Таблица 3. Требования Eye Comfort 3.0

Требования Eye Comfort 3.0 и схема звездного рейтинга для мониторов				
Категория	Пункт испытаний	Схема звездного рейтинга		
		3 звезды	4 звезды	5 звезд
Забота о зрении	Низкий уровень синего света	Категория III аппаратного снижения уровня синего света TÜV ($\leq 50\%$) или программное решение, снижающее уровень синего света ¹	Оборудование TÜV LBL категории II ($\leq 35\%$) или I ($\leq 20\%$)	Оборудование TÜV LBL категории II ($\leq 35\%$) или I ($\leq 20\%$)
	Устранение мерцания	Технология TÜV Flicker Reduced или TÜV Flicker Free	Технология TÜV Flicker Reduced или TÜV Flicker Free	Устранение мерцания
Контроль внешней освещенности	Использование датчика внешней освещенности	Без датчика	Без датчика	Датчик внешней освещенности
	Интеллектуальное управление CCT	Нет	Нет	Да
	Интеллектуальный контроль освещенности	Нет	Нет	Да
Качество изображения	Частота обновления	≥ 60 Гц	≥ 75 Гц	≥ 120 Гц
	Равномерность освещенности	Равномерность освещенности $\geq 75\%$		
	Цветовая однородность	Цветовая однородность $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Свобода движения	Яркость должна уменьшаться менее чем на 50%; Сдвиг цвета менее 0,01		
	Гамма-разность	Гамма-разность $\leq \pm 0,2$	Гамма-разность $\leq \pm 0,2$	Гамма-разность $\leq \pm 0,2$
	Широкая цветовая гамма ²	NTSC ³ мин. 72 % (CIE 1931) или sRGB ⁴ мин. 95 % (CIE 1931)	sRGB ⁴ мин. 95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ мин. 95 % (CIE 1976) и sRGB ⁴ мин. 95 % (CIE 1931) или Adobe RGB ⁶ мин. 95 % (CIE 1931) и sRGB ⁴ мин. 95 % (CIE 1931)
Руководство пользователя по защите зрения	Руководство пользователя	Да	Да	Да
Примечания	<p>¹ Программная регулировка излучения синего света уменьшает избыточное количество синего света, тем самым придавая изображению более желтый оттенок.</p> <p>² Цветовая гамма описывает наличие цветов на дисплее. Для конкретных целей были разработаны различные стандарты. 100% соответствует полному цветовому пространству, как определено в стандарте.</p> <p>³ NTSC означает Национальный комитет по телевизионным стандартам, который разработал стандарт цветного изображения для телевизионной системы, используемой в Соединенных Штатах.</p> <p>⁴ sRGB — это стандартное красное, зеленое и синее цветовое пространство, которое используется на мониторах, принтерах и в Интернете.</p> <p>⁵ DCI-P3, сокращение от Digital Cinema Initiatives — Protocol 3 (Инициативы цифрового кино — протокол 3), представляет собой цветовое пространство, используемое в цифровом кино, которое охватывает более широкий диапазон цветов, чем стандартное цветовое пространство RGB.</p> <p>⁶ Adobe RGB — это цветовое пространство, созданное компанией Adobe Systems, которое охватывает более широкий диапазон цветов, чем стандартная цветовая модель RGB, особенно в голубых и зеленых тонах.</p>			

Совместимость операционной системы

- Windows 10 и более поздние*
- macOS 14* и macOS 15*

* Совместимость мониторов под брендом Dell с операционными системами может различаться в зависимости от следующих факторов:

- Конкретные даты выпуска версий, исправлений или обновлений операционной системы.
- Конкретная дата выпуска (одна или несколько), когда обновления прошивки монитора Dell, программного обеспечения или драйверов становятся доступны на веб-сайте поддержки Dell.

Обозначение деталей и элементов управления

Вид спереди

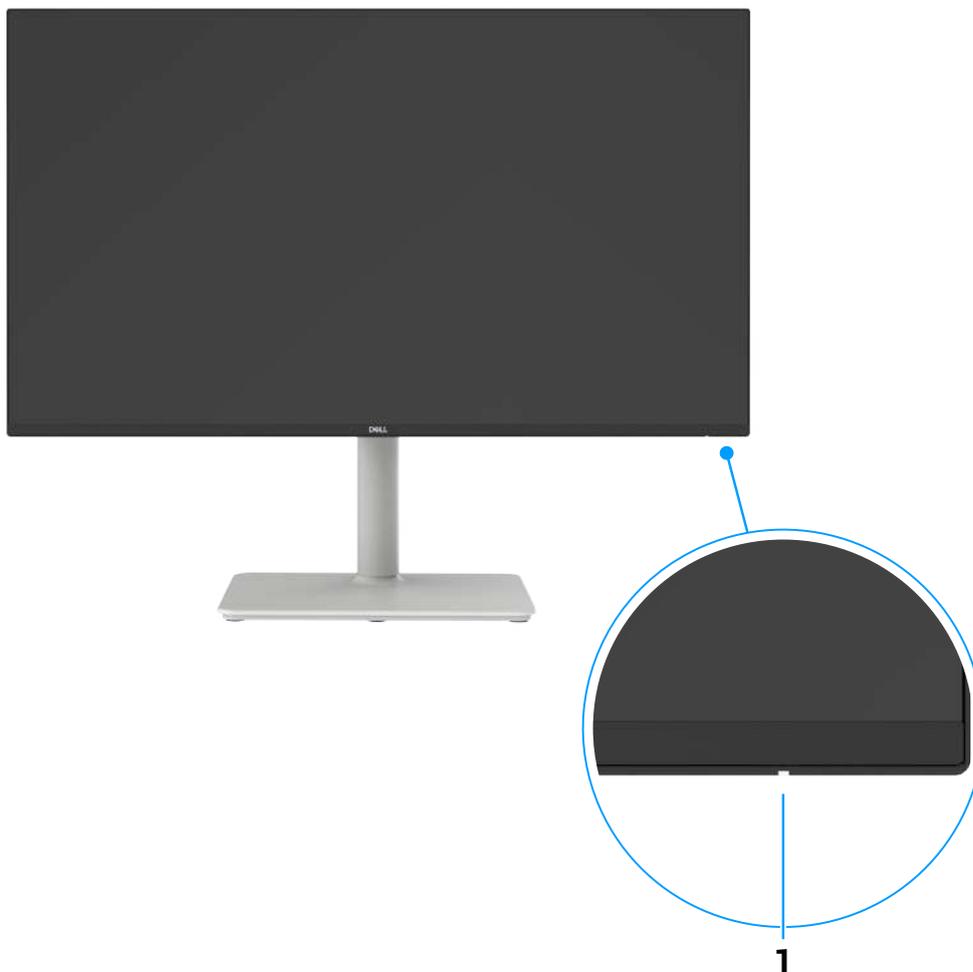


Рисунок 3. Вид спереди

Таблица 4. Компоненты и описания.

Обозначение	Описание	Функция
1	Светодиодный индикатор питания	Сплошной белый свет означает, что монитор включен и функционирует. Мигающий белый индикатор означает, что монитор находится в режиме ожидания.

Вид сзади



Рисунок 4. Вид сзади

Таблица 5. Компоненты и описания.

Обозначение	Описание	Функция
1	Крепление VESA с 4 отверстиями (100 мм x 100 мм) – за прикрепленной крышкой VESA	Прикрепите монитор к стене при помощи совместимого с VESA комплекта для настенного монтажа.
2	Информационная этикетка с нормативными данными	Содержит разрешения контролирующего органа.
3	Кнопка для отсоединения подставки	Отсоединение подставки от монитора.
4	Заводская табличка (включая QR-код MyDell, серийный номер и этикетку сервисного тега)	См. эту этикетку, если нужно связаться с Dell для получения технической поддержки. Сервисный код – это уникальный буквенно-цифровой идентификатор, который позволяет специалистам Dell по обслуживанию получать информацию о технических характеристиках монитора и гарантии.
5	Джойстик	Служит для управления экранным меню. Дополнительную информацию см. в разделе Эксплуатация монитора .
6	Кнопка питания	Включение или выключение монитора.
7	Направляющая для укладки кабелей	Служит для укладки кабелей.

Вид сбоку



Рисунок 5. Вид сбоку

Вид снизу

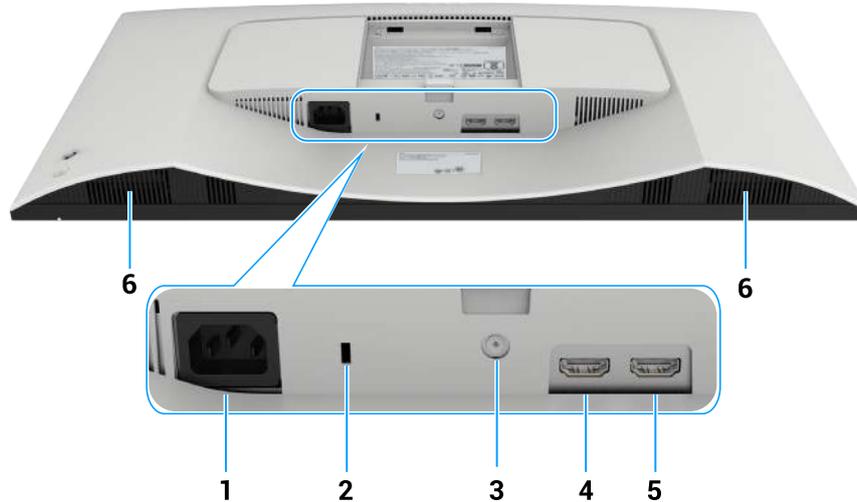


Рисунок 6. Вид снизу

Таблица 6. Компоненты и описания.

Обозначение	Описание	Функция
1	 Разъем питания	Подключение кабеля питания.
2	Слот замка безопасности (на основе Kensington Security Slot)	Фиксирует монитор с помощью замка для кабеля безопасности (продается отдельно).
3	Фиксатор стойки	Прикрепите подставку к монитору с помощью винта М3 x 6 мм (винт не входит в комплектацию).
4/5	HDMI Порт HDMI 1/HDMI 2	Подключение к компьютеру с помощью кабеля HDMI.
6	Встроенные динамики	Обеспечивает вывод аудио.

Диспетчер дисплеев и периферийных устройств (DDPM) для Windows

DDPM — это программное приложение, которое помогает настроить и сконфигурировать мониторы и периферийные устройства Dell. Некоторые из особенностей приложения:

1. Настройка параметров экранного меню (OSD) монитора, таких как яркость, контраст и разрешение, без необходимости использования джойстика на мониторе.
2. Расположение нескольких приложений на экране путем размещения их в выбранном шаблоне с использованием функции Easy Arrange.
3. Назначьте приложения или файлы разделам Easy Arrange, сохраните макет как профиль и автоматически восстановите профиль с помощью функции Easy Arrange Memory при необходимости.
4. Подключите монитор Dell к нескольким источникам входного сигнала и управляйте этими видеовходами с помощью функции Источник входного сигнала.
5. Настройте для каждого приложения свой уникальный цветовой режим с помощью функции Предустановка цвета.
6. Копируйте настройки программного обеспечения с одного монитора на другой идентичный монитор с помощью функции Импорт/экспорт настроек приложения.
7. Получайте уведомления и обновляйте прошивку и программное обеспечение.
8. Также доступна версия программного обеспечения DDPM для macOS. Список дисплеев, поддерживающих версию DDPM для macOS, см. в статье базы знаний под номером 000201067, размещенной по адресу <https://www.dell.com/support>.

И **ПРИМЕЧАНИЕ:** Некоторые из вышеупомянутых функций DDPM доступны только на отдельных моделях мониторов. Дополнительные сведения о DDPM и рекомендуемой конфигурации компьютера для его установки см. по ссылке <https://www.dell.com/support/ddpm>.

Технические характеристики монитора

Таблица 7. Технические характеристики монитора.

Описание	S2425HSM	S2725HSM
Тип экрана	Активная матрица – TFT LCD	Активная матрица – TFT LCD
Технология панели	Технология планарной коммутации (IPS)	Технология планарной коммутации (IPS)
Соотношение сторон	16:9	16:9
Размеры видимого изображения		
Диагональ	604,7 мм (23,8 дюйма)	686,0 мм (27,0 дюйма)
Активная область		
По горизонтали	527,04 мм (20,75 дюйма)	597,89 мм (23,54 дюйма)
По вертикали	296,46 мм (11,67 дюйма)	336,31 мм (13,24 дюйма)
Область	156 246,28 мм ² (242,18 дюйма ²)	201 076,91 мм ² (311,67 дюйма ²)
Размер точки		
По горизонтали	0,2745 мм	0,3114 мм
По вертикали	0,2745 мм	0,3114 мм
Число пикселей на дюйм (PPI)	93	82
Угол обзора		
По горизонтали	178° (типичное значение)	178° (типичное значение)
По вертикали	178° (типичное значение)	178° (типичное значение)
Яркость	300 кд/м ² (типичное значение)	300 кд/м ² (типичное значение)
Коэффициент контрастности	1500:1 (типичное значение)	1500:1 (типичное значение)
Покрытие экрана дисплея	Антибликовое покрытие с коэффициентом твердости 3Н	Антибликовое покрытие с коэффициентом твердости 3Н
Подсветка	Светодиодная система Edgelight	Светодиодная система Edgelight
Время отклика (От серого к серому)	<ul style="list-style-type: none"> MPRT: 1 мс Экстремальный режим: 4 мс (от серого к серому) Быстрый режим: 5 мс (от серого к серому) Нормальный режим: 8 мс (от серого к серому) <p>И ПРИМЕЧАНИЕ: Если используется «Экстремальный» режим, то на изображении могут возникать незначительные визуальные артефакты, которые будут заметны. Чтобы уменьшить количество этих визуальных артефактов, выберите «Нормальный» или «Быстрый» режим.</p> <p>И ПРИМЕЧАНИЕ: Функция MPRT помогает уменьшить наблюдаемую размытость движения. Некоторые пользователи могут заметить незначительное мерцание яркости. Поддержка AMD FreeSync будет отсутствовать.</p>	<ul style="list-style-type: none"> MPRT: 1 мс Экстремальный режим: 4 мс (от серого к серому) Быстрый режим: 5 мс (от серого к серому) Нормальный режим: 8 мс (от серого к серому) <p>И ПРИМЕЧАНИЕ: Если используется «Экстремальный» режим, то на изображении могут возникать незначительные визуальные артефакты, которые будут заметны. Чтобы уменьшить количество этих визуальных артефактов, выберите «Нормальный» или «Быстрый» режим.</p> <p>И ПРИМЕЧАНИЕ: Функция MPRT помогает уменьшить наблюдаемую размытость движения. Некоторые пользователи могут заметить незначительное мерцание яркости. Поддержка AMD FreeSync будет отсутствовать.</p>
Глубина цвета	16,7 миллиона цветов	16,7 миллиона цветов
Цветовая палитра	sRGB 99% (CIE 1931) (типичное значение)	sRGB 99% (CIE 1931) (типичное значение)
Разъемы	2 порта HDMI (HDCP 1.4) (поддержка до FHD 1920 x 1080, 144 Гц, 8 бит в соответствии с HDMI 1.4)	2 порта HDMI (HDCP 1.4) (поддержка до FHD 1920 x 1080, 144 Гц, 8 бит в соответствии с HDMI 1.4)
Ширина границы (от края монитора до активной области)		

Описание	S2425HSM	S2725HSM
Сверху	5,30 мм (0,21 дюйма)	5,89 мм (0,23 дюйма)
Слева/справа	5,30 мм (0,21 дюйма)	5,90 мм (0,23 дюйма)
Снизу	12,00 мм (0,47 дюйма)	12,00 мм (0,47 дюйма)
Возможности регулировки		
Подставка имеет возможность регулировки по высоте	110,00 мм (4,33 дюйма)	110,00 мм (4,33 дюйма)
Наклон	От -5° до 21°	От -5° до 21°
Поворот	От -30° до 30°	От -30° до 30°
Вращение	От -90° до 90°	От -90° до 90°
Укладка кабелей	Да	Да
Защита	Слот замка безопасности (кабельный замок приобретается отдельно)	Слот замка безопасности (кабельный замок приобретается отдельно)
Номинальная мощность динамика	2 x 3 Вт	2 x 3 Вт

Характеристики разрешения

Таблица 8. Характеристики разрешения.

Описание	S2425HSM/S2725HSM
Горизонтальная частота	От 30 кГц до 163 кГц
Вертикальная частота обновления	От 48 Гц до 144 Гц
Предустановленное разрешение по умолчанию	1920 x 1080 при 60 Гц
Максимальное предустановленное разрешение	1920 x 1080 при 144 Гц

Поддерживаемые форматы видео

Таблица 9. Поддерживаемые форматы видео.

Описание	S2425HSM/S2725HSM
Возможности отображения видео (воспроизведение через HDMI)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Предустановленные режимы отображения

Таблица 10. Предустановленные режимы отображения

Режим отображения	Горизонтальная частота (кГц)	Вертикальная частота (Гц)	Пиксельная частота (МГц)	Полярность синхронизации (По горизонтали/вертикали)
VGA 720 x 400	31,50	70,00	28,30	-/+
VGA 640 x 480	31,50	60,00	25,20	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA 800 x 600	37,90	60,00	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,90	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,40	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,00	75,00	78,80	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	64,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
VESA 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
CVT 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
CVT 1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
Пользовательский 1920 x 1080	162,30	143,90	337,50	+/-

Электрические характеристики

Таблица 11. Электрические характеристики.

Описание	S2425HSM	S2725HSM
Входные видеосигналы	<ul style="list-style-type: none"> Цифровой видеосигнал для каждой дифференциальной линии при сопротивлении 100 Ом Поддержка входного сигнала HDMI 	<ul style="list-style-type: none"> Цифровой видеосигнал для каждой дифференциальной линии при сопротивлении 100 Ом Поддержка входного сигнала HDMI
Входное напряжение/ частота/ток	От 100В до 240 В переменного тока / 50 Гц или 60 Гц ± 3 Гц / 1 А (типичные значения)	От 100В до 240 В переменного тока / 50 Гц или 60 Гц ± 3 Гц / 1 А (типичные значения)
Пусковой ток	<ul style="list-style-type: none"> 120 В: 30 А (макс.) при 0 °С (холодный запуск) 240 В: 60 А (макс.) при 0 °С (холодный запуск) 	<ul style="list-style-type: none"> 120 В: 30 А (макс.) при 0 °С (холодный запуск) 240 В: 60 А (макс.) при 0 °С (холодный запуск)
Энергопотребление	<ul style="list-style-type: none"> 0,3 Вт (нерабочий режим)¹ 0,5 Вт (режим ожидания)¹ 14,3 Вт (рабочий режим)¹ 39 Вт (максимум)² 11,4 Вт (P_{on})³ 36,2 кВт·ч (ТЕС)³ 	<ul style="list-style-type: none"> 0,3 Вт (нерабочий режим)¹ 0,5 Вт (режим ожидания)¹ 17,0 Вт (рабочий режим)¹ 43 Вт (максимум)² 12,8 Вт (P_{on})³ 40,1 кВт·ч (ТЕС)³

¹ Как определено в EU 2019/2021 и EU 2019/2013.

² Максимальные настройки яркости и контрастности.

³ P_{on} : Потребляемая мощность в рабочем режиме, как определено в стандарте Energy Star версии 8.0.

ТЕС: Общее потребление энергии в кВт·ч, как определено в Energy Star версии 8.0.

Настоящий документ имеет исключительно информационный характер и отражает данные лабораторных исследований. Эффективность имеющегося в наличии изделия может различаться в зависимости от программного обеспечения, компонентов и периферийных устройств, которые были заказаны, и корпорация Dell не обязана актуализировать подобную информацию. Таким образом, клиент не должен полагаться на эту информацию при принятии решений, связанных с электрическими характеристиками. Никакие явные или подразумеваемые гарантии в отношении точности или полноты этих данных не предоставляются.

 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Данный монитор сертифицирован по стандарту ENERGY STAR. 

Данное изделие соответствует стандарту ENERGY STAR при заводских настройках по умолчанию, которые можно восстановить с помощью функции Заводские настройки в экранном меню. Изменение заводских настроек по умолчанию или включение других функций может увеличить энергопотребление, что приведет к превышению предела, определяемого стандартом ENERGY STAR.

Физические характеристики

Таблица 12. Физические характеристики.

Описание	S2425HSM	S2725HSM
Размеры (с подставкой)		
Высота (расширенный вариант)	457,03 мм (17,99 дюйма)	499,07 мм (19,65 дюйма)
Высота (сжатый вариант)	347,03 мм (13,66 дюйма)	389,07 мм (15,32 дюйма)
Ширина	537,64 мм (21,17 дюйма)	609,69 мм (24,00 дюйма)
Глубина	191,82 мм (7,55 дюйма)	201,83 мм (7,95 дюйма)
Размеры (без подставки)		
Высота	313,73 мм (12,35 дюйма)	354,21 мм (13,95 дюйма)
Ширина	537,64 мм (21,17 дюйма)	609,69 мм (24,00 дюйма)
Глубина	58,72 мм (2,31 дюйма)	58,87 мм (2,32 дюйма)
Размеры подставки		
Высота (расширенный вариант)	371,80 мм (14,64 дюйма)	393,26 мм (15,48 дюйма)
Высота (сжатый вариант)	331,29 мм (13,04 дюйма)	352,79 мм (13,89 дюйма)
Ширина	242,00 мм (9,53 дюйма)	256,00 мм (10,08 дюйма)
Глубина	191,82 мм (7,55 дюйма)	201,83 мм (7,95 дюйма)
Основание	242,00 мм x 180,00 мм (9,53 дюйма x 7,09 дюйма)	256,00 мм x 190,00 мм (10,08 дюйма x 7,48 дюйма)
Вес		
Вес с упаковкой	6,77 кг (14,93 фунта)	8,08 кг (17,81 фунта)
Вес с подставкой и кабелями	5,01 кг (11,05 фунта)	5,73 кг (12,63 фунта)
Вес без подставки (для настенного монтажа или монтажа VESA, без кабелей)	3,03 кг (6,68 фунта)	3,95 кг (8,71 фунта)
Вес подставки	1,75 кг (3,86 фунта)	1,55 кг (3,42 фунта)

Характеристики окружающей среды

Таблица 13. Характеристики окружающей среды.

Описание	S2425HSM	S2725HSM
Соответствие стандартам	<ul style="list-style-type: none"> Монитор сертифицирован на соответствие требованиям Energy Star 8.0 Соответствие стандарту RoHS Монитор с уменьшенным содержанием BFR/PVC (печатные платы изготовлены из многослойного пластика, не содержащего BFR/PVC.) Безмышьяковое стекло и нулевое содержание ртути (только панель). 	<ul style="list-style-type: none"> Монитор сертифицирован на соответствие требованиям Energy Star 8.0 Соответствие стандарту RoHS Монитор с уменьшенным содержанием BFR/PVC (печатные платы изготовлены из многослойного пластика, не содержащего BFR/PVC.) Безмышьяковое стекло и нулевое содержание ртути (только панель).
Температура		
В рабочем состоянии	От 0 °C до 40 °C (от 32 °F до 104 °F)	От 0 °C до 40 °C (от 32 °F до 104 °F)
В нерабочем состоянии: Хранение/ транспортировка	От -20 °C до 60 °C (от -4 °F до 140 °F)	От -20 °C до 60 °C (от -4 °F до 140 °F)
Влажность		
В рабочем состоянии	От 10 % до 80 % (без конденсации)	От 10 % до 80 % (без конденсации)
В нерабочем состоянии: Хранение/ транспортировка	от 5 % до 90 % (без конденсации)	от 5 % до 90 % (без конденсации)
Высота		
В рабочем состоянии (макс.)	5 000 м (16 404 фута)	5 000 м (16 404 фута)
В нерабочем состоянии (макс.)	12 192 м (40 000 футов)	12 192 м (40 000 футов)
Рассеяние тепла	133,1 БТЕ/ч (максимум) 48,8 БТЕ/ч (рабочий режим)	146,7 БТЕ/ч (максимум) 58,0 БТЕ/ч (рабочий режим)

Назначение контактов

Порт HDMI

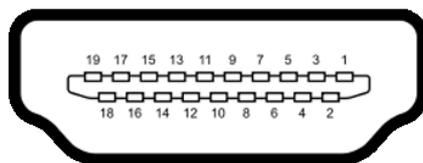


Рисунок 7. Порт HDMI

Таблица 14. Порт HDMI

Номер вывода	Назначение сигналов
1	Данные TMDS 2+
2	Данные TMDS 2, экран
3	Данные TMDS 2-
4	Данные TMDS 1+
5	Данные TMDS 1, экран
6	Данные TMDS 1-
7	Данные TMDS 0+
8	Данные TMDS 0, экран
9	Данные TMDS 0-
10	Тактовая частота TMDS+
11	Тактовая частота TMDS, экран
12	Тактовая частота TMDS-
13	CEC
14	Зарезервировано (нормально замкнутое состояние в устройстве)
15	Тактовая частота DDC (SCL)
16	Данные DDC (SDA)
17	Земля DDC/CEC
18	Питание +5 В
19	ОБНАРУЖЕНИЕ ГОРЯЧЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Функция Plug and Play

Монитор можно подключить к любой системе, совместимой с Plug and Play. Монитор автоматически предоставляет компьютеру свои данные расширенной идентификации дисплея (EDID) с использованием протоколов канала данных дисплея (DDC), чтобы компьютер мог выполнить самонастройку и оптимизировать параметры монитора. В большинстве случаев установка монитора выполняется автоматически; при необходимости можно выбрать другие настройки. Для получения дополнительной информации об изменении настроек монитора см. раздел [Эксплуатация монитора](#).

Качество ЖК-монитора и политика в отношении пикселей

В ходе изготовления ЖК-мониторов один или несколько пикселей зачастую остаются в неизменном состоянии. Эти пиксели трудно заметить, и они не влияют на качество изображения или удобство использования. Для получения дополнительной информации о качестве мониторов Dell и политике в отношении пикселей см.

[руководство по пикселям дисплеев Dell](#).

Эргономика

⚠ **ОСТОРОЖНО:** Неправильное или продолжительное использование клавиатуры может привести к травмам.

⚠ **ОСТОРОЖНО:** Использование монитора в течение длительного времени может привести к утомлению глаз.

Для удобства и эффективности соблюдайте следующие рекомендации при настройке и использовании компьютера:

- Расположите компьютер так, чтобы монитор и клавиатура находились прямо перед вами во время работы. В продаже имеются специальные полки, которые помогут правильно расположить клавиатуру.
- Чтобы снизить риск усталости глаз, а также появления боли в шее, руках, спине или плечах при длительном использовании монитора, рекомендуется:
 - Установите экран на расстоянии 20 дюймов–28 дюймов (50 см–70 см) от глаз.
 - Часто моргайте, чтобы увлажнить глаза, или смачивайте глаза водой после длительного использования монитора.
 - Делайте регулярные и частые перерывы продолжительностью 20 минут через каждые два часа.
 - Во время перерыва отведите взгляд от монитора и посмотрите на удалённый объект, находящийся на расстоянии 20 футов, в течение не менее 20 секунд.
 - В ходе перерывов делайте растяжку, чтобы снять напряжение в области шеи, рук, спины и плеч.
- Когда вы сидите перед монитором, он должен находиться на уровне глаз или немного ниже.
- Отрегулируйте наклон, контраст и яркость монитора.
- Отрегулируйте освещение (например, верхнее освещение, настольные лампы, шторы или жалюзи на ближайших окнах), чтобы минимизировать отражения и блики на экране монитора.
- Используйте кресло, обеспечивающее хорошую поддержку поясницы.
- При использовании клавиатуры или мыши держите предплечья горизонтально, а запястья — в нейтральном, удобном положении.
- При использовании клавиатуры или мыши всегда оставляйте место, чтобы можно было опереть запястья.
- Плечи должны естественным образом располагаться по обеим сторонам туловища.
- Ноги должны стоять на полу.
- В сидячем положении следите за тем, чтобы вес ног переносился на ступни, а не на переднюю часть стула. При необходимости отрегулируйте высоту стула или используйте подставку для ног, чтобы сохранить правильную осанку.
- Меняйте рабочую деятельность. Старайтесь организовать работу так, чтобы вам не приходилось сидеть и работать в течение длительного времени. Регулярно вставайте и ходите по комнате.
- Следите за тем, чтобы под столом не было препятствий, кабелей или шнуров питания, которые могут мешать удобному расположению или о которые можно споткнуться.

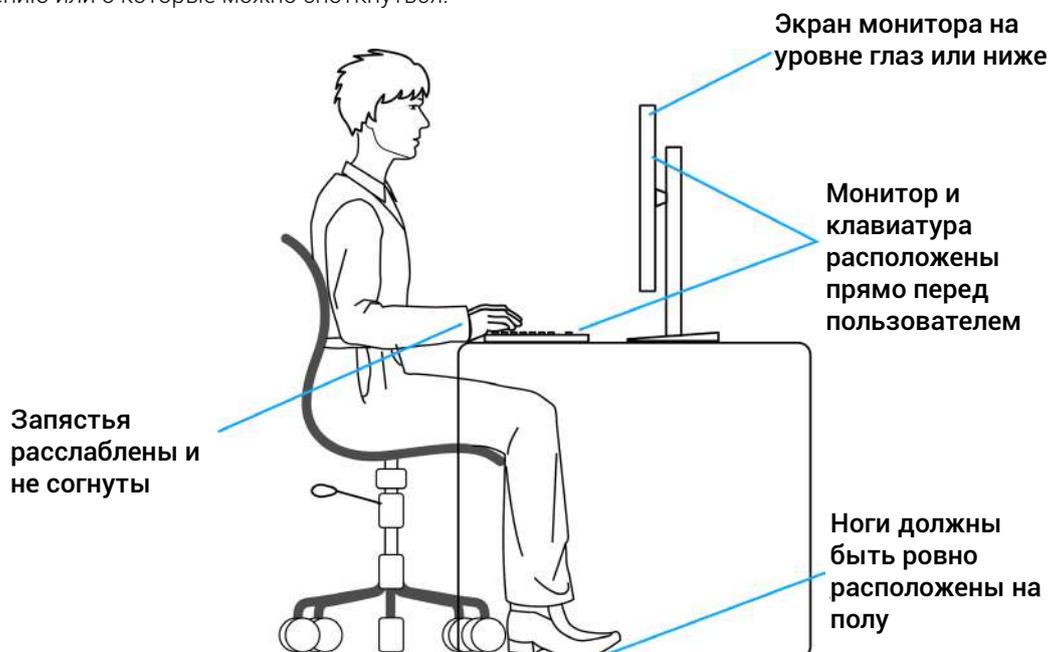


Рисунок 8. Эргономика или комфорт и эффективность

Транспортировка и обращение с экраном

Для безопасного обращения с монитором при его подъеме или перемещении следуйте этим рекомендациям:

- Перед перемещением или подъемом монитора выключите компьютер и монитор.
- Отсоедините все кабели от монитора.
- Поместите монитор в оригинальную коробку с оригинальными упаковочными материалами.
- Крепко удерживайте нижний край и боковые стороны монитора, не прикладывая чрезмерного давления при его подъеме или перемещении.

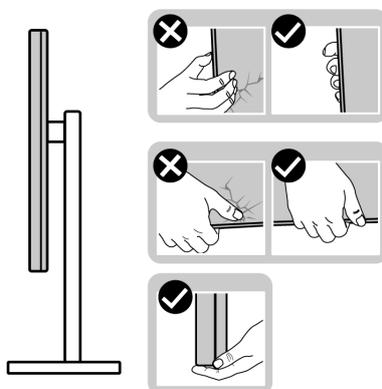


Рисунок 9. Перемещение или подъем монитора

- При подъеме или перемещении монитора следите за тем, чтобы экран был повернут в противоположную от вас сторону, и не нажимайте на область экрана во избежание царапин или повреждений.

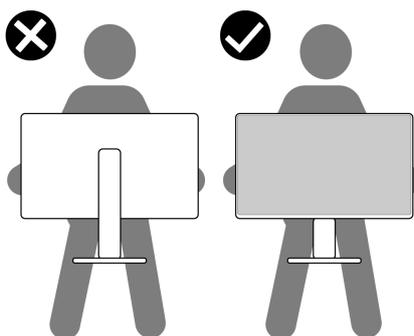


Рисунок 10. Убедитесь, что экран повернут прочь от вас

- При транспортировке монитора избегайте резких ударов или вибрации.
- Поднимая или перемещая монитор, не переворачивайте его вверх дном, когда удерживаете его за основание или стойку подставки. Это может привести к травме или случайному повреждению монитора.

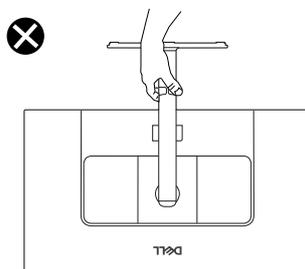


Рисунок 11. Не переворачивайте монитор вверх дном

Руководство по техническому обслуживанию

Очистка монитора

⚠ **ОСТОРОЖНО:** Прочитайте и соблюдайте [Инструкции по технике безопасности](#) перед чисткой монитора.

⚠ **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!** Перед очисткой монитора отсоедините кабель питания монитора от электрической розетки.

Для получения наилучших результатов следуйте приведенным ниже инструкциям при распаковке, чистке и эксплуатации монитора:

- Для очистки стойки в сборе, экрана и корпуса монитора Dell используйте слегка смоченную в воде ткань. По возможности используйте салфетку для очистки экрана или раствор, пригодный для протирки мониторов Dell.
- Перед тем как поставить на стол монитор Dell очистите его поверхность и убедитесь, что она полностью высохла и на ней нет остатков влаги или чистящих средств.
- ⚠ **ОСТОРОЖНО:** Не используйте растворители и другие химикаты (бензол, растворители, аммиак, абразивные чистящие средства, спирт), а также сжатый воздух.
- ⚠ **ОСТОРОЖНО:** Очистка с применением химических средств может привести к изменению внешнего вида монитора (например, выцветанию цвета, появлению молочного налета, деформации, неравномерному затемнению, отслаиванию в области экрана). Если вы обнаружите белый порошок при распаковке монитора, удалите его тканью.
- ⚠ **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!** Не распыляйте моющее средство или воду непосредственно на поверхность монитора. В противном случае жидкости будут скапливаться в нижней части экрана и вызывать коррозию электроники, что приведет к необратимым повреждениям. Нанесите моющее средство или воду на мягкую ткань, а затем протрите монитор.
- ⓘ **ПРИМЕЧАНИЕ:** Повреждение монитора из-за неверных способов очистки и использования бензола, растворителей, аммиака, абразивных чистящих средств, спирта, сжатого воздуха, любых моющих средств может привести к повреждению по вине потребителя. На такие повреждения не распространяется стандартная гарантия Dell.
- Если вы обнаружите белый порошок при распаковке монитора, удалите его тканью.
- Обращайтесь с монитором бережно. Если монитор имеет темный цвет, возникающие на нем белые царапины более заметны, чем на мониторе светлого цвета.
- Чтобы поддерживать наилучшее качество изображения, используйте динамическую заставку экрана и выключайте питание монитора, когда он не используется.

Настройка монитора

Присоединение подставки

- ① **ПРИМЕЧАНИЕ:** При поставке с завода подставка не присоединена к монитору.
- ① **ПРИМЕЧАНИЕ:** Следующие инструкции применимы только для крепления к подставке, которая поставляется вместе с монитором. Если вы используете подставку, приобретенную у другого производителя, см. соответствующие инструкции по установке.

Крепление подставки монитора:

1. Совместите выступы на основании подставки с гнездами на стойке подставки.
2. Плотно вставьте стойку подставки в основание подставки.
3. Откройте ручку винта в основании подставки и поверните ее по часовой стрелке, чтобы плотно затянуть винт. Опустите ручку винта.

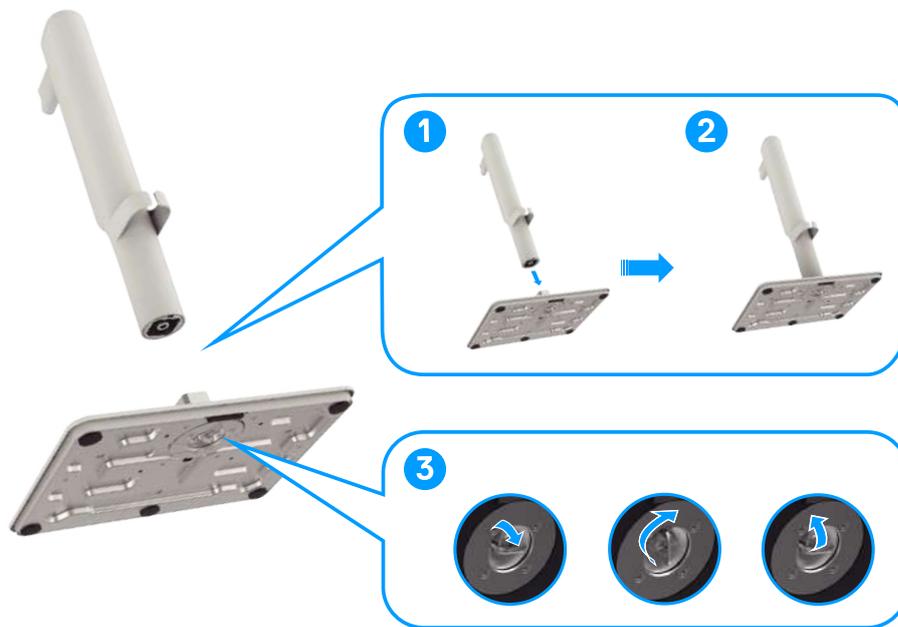


Рисунок 12. Присоединение подставки

4. Совместите крышку VESA с верхней частью стойки подставки и вращайте винт, чтобы обеспечить надежность сборки. Убедитесь, что ручка винта закрыта, прежде чем переходить к следующему шагу.

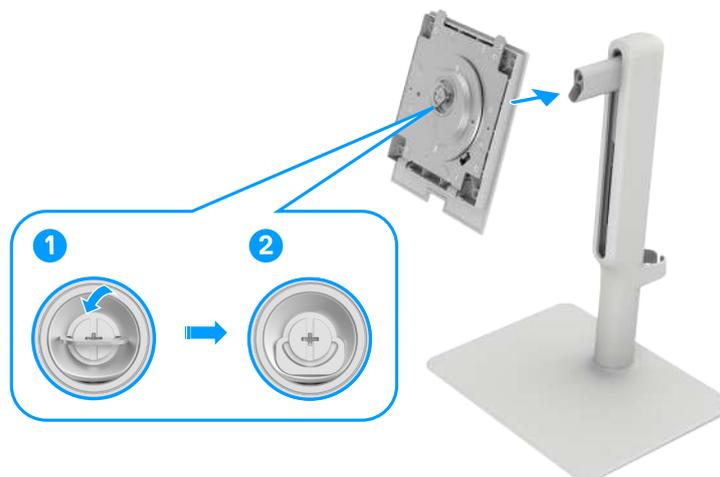


Рисунок 13. Присоединение крышки VESA

- Откройте защитную крышку на мониторе, чтобы получить доступ к гнезду VESA на мониторе.



Рисунок 14. Откройте защитную крышку

- Аккуратно вставьте выступы на стойке подставки в гнезда на задней крышке дисплея и нажмите на подставку в сборе до щелчка, чтобы зафиксировать ее.

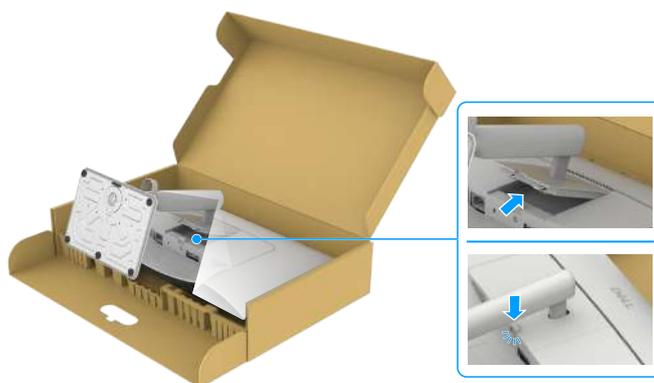


Рисунок 15. Вставьте выступы на стойке подставки в гнезда

- Возьмитесь за стойку подставки и осторожно поднимите монитор, затем поставьте его на ровную поверхность.

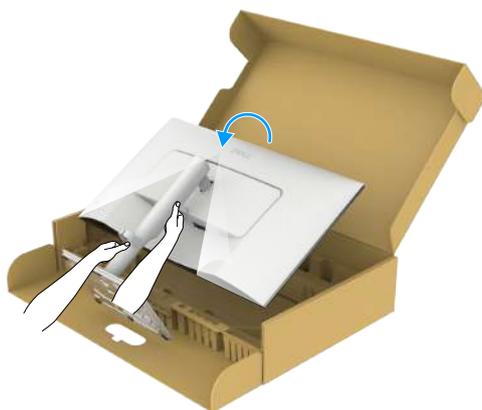


Рисунок 16. Возьмитесь за стойку и поднимите монитор

- И** **ПРИМЕЧАНИЕ:** Поднимая монитор, крепко держите стойку подставки, чтобы избежать случайных повреждений.

8. Снимите защитную упаковку с монитора.

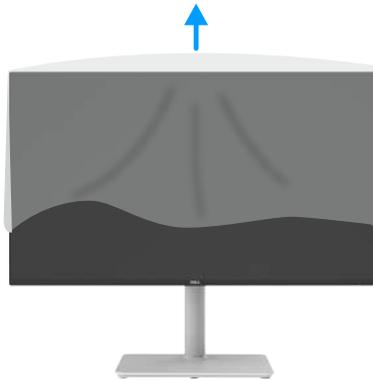


Рисунок 17. Снимите защитную упаковку с монитора

Использование регулировки наклона, поворота и высоты

① **ПРИМЕЧАНИЕ:** Следующие инструкции применимы только для подставки, которая поставляется вместе с монитором. Если присоединяемая подставка приобретена у любого другого поставщика, то соблюдайте инструкции по установке, входящие в комплектацию подставки.

Регулировка наклона и поворота

С помощью подставки, которая крепится к монитору, можно наклонять и поворачивать монитор для поиска наиболее удобного угла обзора.

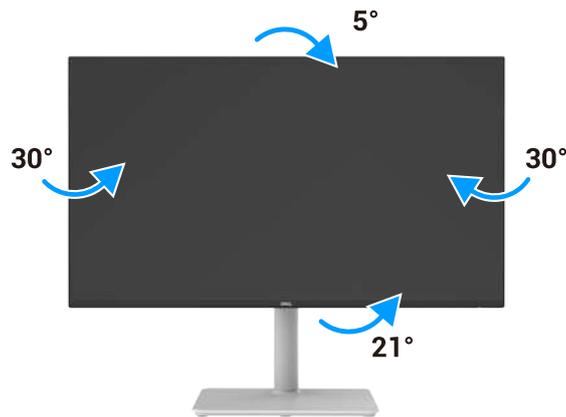


Рисунок 18. Регулировка наклона и поворота

① **ПРИМЕЧАНИЕ:** Перед доставкой с завода-изготовителя подставка отсоединяется от монитора.

Регулировка высоты

Подставка выдвигается по вертикали до 110 мм. На следующем рисунке показано, как выдвинуть подставку по вертикали.

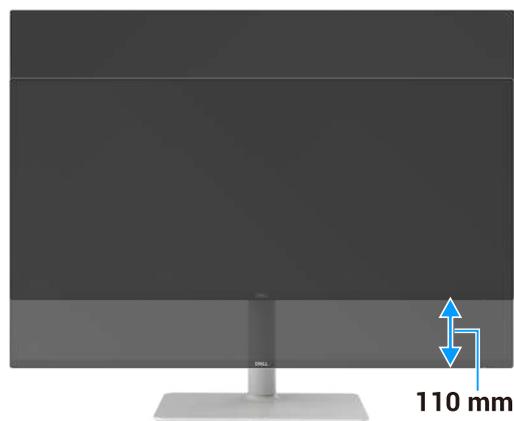


Рисунок 19. Регулировка высоты

Вращение дисплея

Прежде чем повернуть дисплей, поднимите его вертикально до упора в верхнюю часть стойки подставки, а затем наклоните дисплей назад как можно дальше, чтобы не ударить нижний край дисплея.



Рисунок 20. Вращение дисплея

- ① **ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы переключать настройки дисплея на компьютере Dell между альбомной и портретной ориентацией при повороте дисплея, загрузите и установите новейшую версию графического драйвера. Для загрузки перейдите на [веб-сайт поддержки Dell](#), откройте раздел «Драйверы и диагностика», затем нажмите **Найти драйверы** и найдите соответствующий драйвер.
- ① **ПРИМЕЧАНИЕ:** Когда дисплей находится в портретном режиме, может наблюдаться снижение производительности приложений, интенсивно использующих графику, таких как 3D-игры.

Подключение монитора

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Перед тем как приступить к выполнению операций данного раздела, ознакомьтесь с разделом [Инструкции по технике безопасности](#) и следуйте приведенным в нем инструкциям.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! В целях безопасности убедитесь, что заземленная электрическая розетка, к которой подключен кабель питания, доступна пользователю и расположена как можно ближе к оборудованию. Чтобы отключить питание, отсоедините шнур питания от розетки, крепко взявшись за вилку. **Никогда не тяните за шнур.**

ⓘ ПРИМЕЧАНИЕ: Мониторы Dell спроектированы для оптимальной совместимости с комплектными кабелями Dell. Dell не гарантирует качество видео и производительность, если используются кабели не от Dell.

ⓘ ПРИМЕЧАНИЕ: Прежде чем подключать кабели, пропустите их сквозь направляющую для управления кабелями.

ⓘ ПРИМЕЧАНИЕ: Не подключайте все кабели к компьютеру одновременно.

ⓘ ПРИМЕЧАНИЕ: Изображения приведены только для примера. Внешний вид компьютера может различаться.

Подключение монитора к компьютеру:

1. Выключите компьютер и отсоедините его кабель питания.
2. Соедините монитор и компьютер с помощью кабеля HDMI.
3. Подключите кабель питания к монитору и к розетке.
4. Включите монитор.
5. Выберите нужный источник входного сигнала из экранного меню на мониторе, затем включите компьютер.

Подключение кабеля HDMI



Рисунок 21. Подключение кабеля HDMI

Укладка кабелей



Рисунок 22. Укладка кабелей

С помощью направляющей для укладки кабелей проложите кабели, подключенные к монитору. Дополнительную информацию см. в разделе [Подключение монитора](#).

Если кабель короткий, подключите его напрямую к компьютеру, не пропуская сквозь гнездо в подставке монитора.

Защита монитора с помощью замка Kensington (дополнительно)

Разъем для замка безопасности расположен в нижней части монитора (см. [Разъем для замка безопасности](#)).
Зафиксируйте монитор на столе с помощью замка безопасности Kensington.

Чтобы узнать подробности об использовании замка Kensington (продается отдельно), см. документацию, которая входит в комплектацию замка.

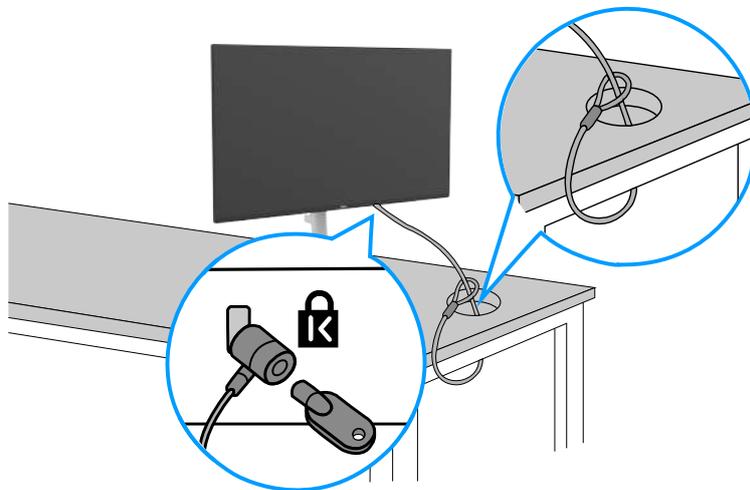


Рисунок 23. Крепление монитора с помощью замка Kensington

И **ПРИМЕЧАНИЕ:** Изображение предназначено только для иллюстрации. Внешний вид замка может отличаться.

Снятие подставки для монитора

Δ **ОСТОРОЖНО:** Во избежание появления царапин на ЖК-экране при снятии подставки положите монитор на мягкую поверхность и обращайтесь с ним аккуратно.

И **ПРИМЕЧАНИЕ:** Следующие шаги относятся только к снятию подставки, входящей в комплектацию монитора. Если вы используете подставку, приобретенную у другого производителя, см. соответствующие инструкции по демонтажу.

Снятие подставки:

1. Положите монитор на мягкую ткань или подушку.
2. Нажмите и удерживайте кнопку фиксации подставки.
3. Поднимите подставку вверх и отсоедините ее от монитора.

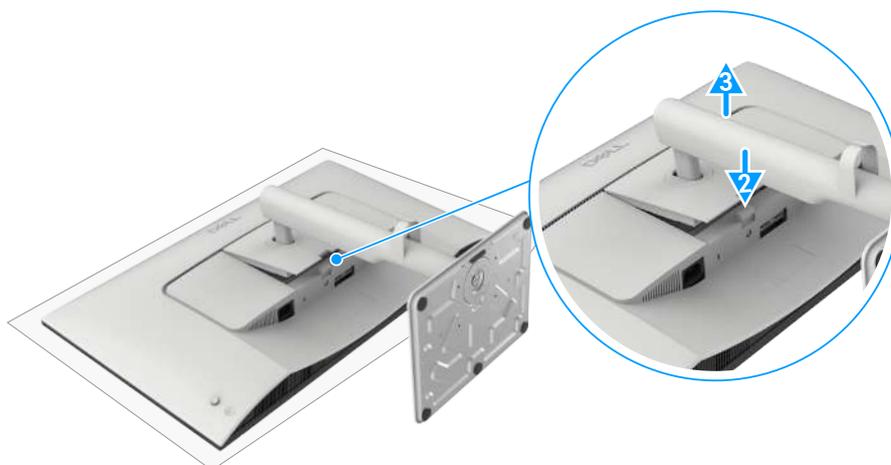


Рисунок 24. Снятие подставки для монитора

Настенный монтаж VESA (дополнительно)

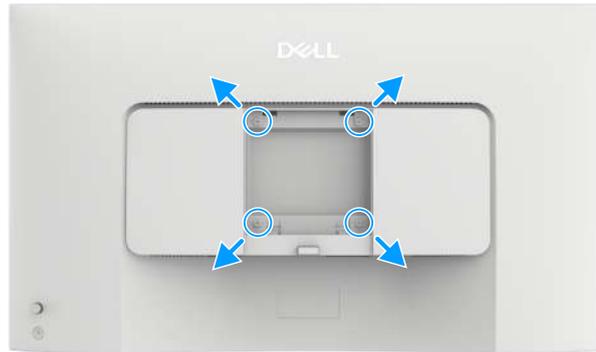


Рисунок 25. Настенный монтаж VESA

① ПРИМЕЧАНИЕ: Соедините монитор с комплектом для настенного крепления при помощи винтов M4 x 10 мм.

См. инструкции, которые прилагаются к монтажному комплекту, совместимому со стандартом VESA.

1. Положите монитор на мягкую ткань или подушку на устойчивом плоском столе.
 2. Снимите подставку (см. [Снятие подставки для монитора](#)).
 3. Используя отвертку с крестовидным шлицем, выверните четыре винта, крепящих пластиковую крышку.
 4. Прикрепите к монитору монтажный кронштейн из комплекта для настенного монтажа.
 5. Установите монитор на стене. Чтобы узнать подробности, см. документацию, поставляемую вместе с комплектом для настенного монтажа.
- ① ПРИМЕЧАНИЕ:** Только для использования совместно с кронштейном для настенного монтажа, сертифицированным UL, CSA или GS, минимальная грузоподъемность которого составляет 12,12 кг (26,72 фунта) (S2425HSM)/15,8 кг (34,83 фунта) (S2725HSM).

Эксплуатация монитора

Включите монитор

Нажмите кнопку питания, чтобы включить монитор.

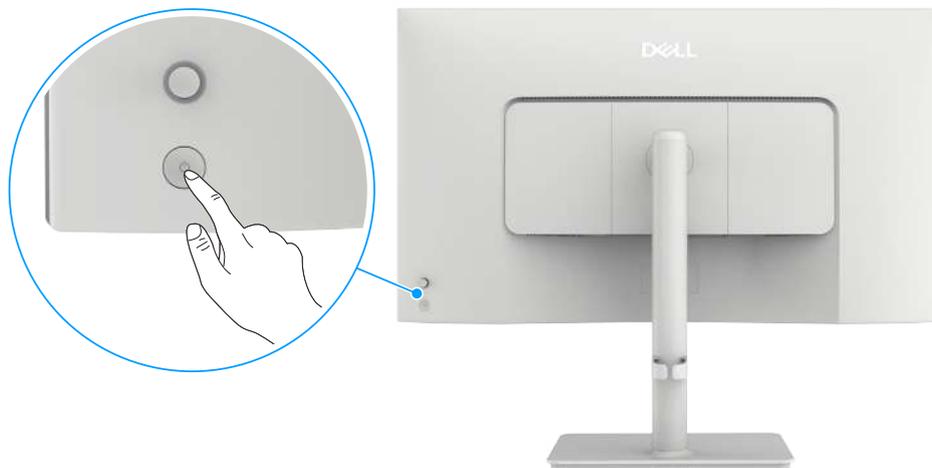


Рисунок 26. Включите монитор

Использование джойстика

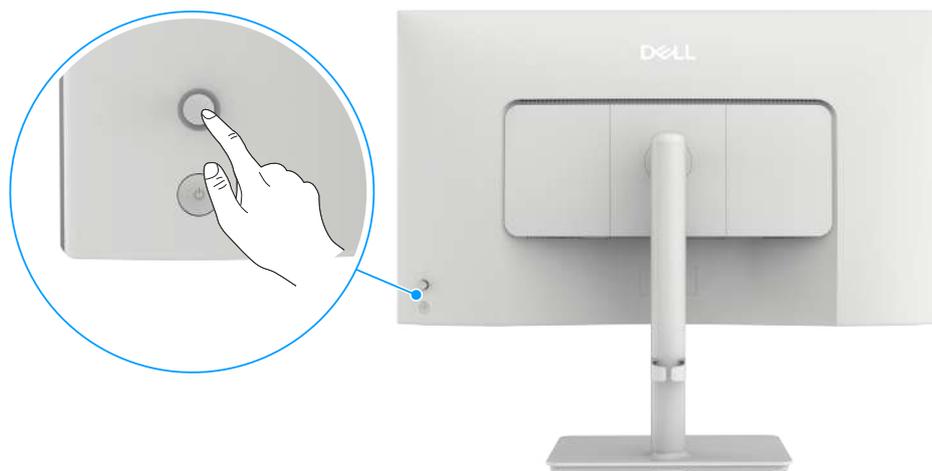


Рисунок 27. Использование джойстика

Для внесения изменений в экранное меню (OSD) используйте джойстик на задней панели монитора.

1. Нажмите на джойстик, чтобы открыть средство запуска экранного меню.
2. Перемещайте джойстик **Вверх**, **Вниз**, **Влево** или **Вправо** для переключения между пунктами экранного меню.

Таблица 15. Функции джойстика

Функция	Описание
	Нажмите на джойстик, чтобы открыть OSD-меню.
	Для навигации вправо и влево.
	Для навигации вверх и вниз.

Использование средства запуска меню

Нажмите на джойстик, чтобы открыть средство запуска экранного меню.

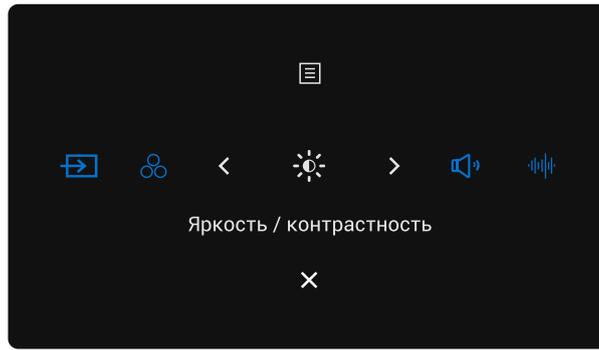


Рисунок 28. Средство запуска меню

- Переместите джойстик **Вверх**, чтобы открыть **главное меню**.
- Переместите джойстик **Влево** или **Вправо**, чтобы выбрать нужные **горячие клавиши**.
- Переместите джойстик **Вниз** для **выхода**.

Подробные сведения о средстве запуска меню

Следующая таблица содержит описания значков средства запуска меню:

Таблица 16. Описание средства запуска меню

Значок средства запуска меню	Описание
 Главное меню	Открывает экранное меню (OSD). См. раздел Использование экранного меню (OSD) .
 Источник входного сигнала (Клавиша быстрого доступа 1)	Выбор из списка Источник входного сигнала .
 Предустановленные режимы (Клавиша быстрого доступа 2)	Выбор из списка предустановленных цветовых режимов .
 Яркость/контрастность (Клавиша быстрого доступа 3)	Доступ к ползункам регулировки Яркость/контрастность
 Громкость (Клавиша быстрого доступа 4)	Регулировка громкости встроенных динамиков.
 Профили аудио (Клавиша быстрого доступа 5)	Выбор из списка Аудиопрофили .
 Выход	Выход из средства запуска меню.

Использование клавиш навигации

Когда главное меню OSD активно, перемещайте джойстик для изменения настроек, следуя клавишам навигации, отображаемым под OSD.

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы выйти из текущего пункта меню и вернуться в предыдущее меню, переместите джойстик влево до выхода.

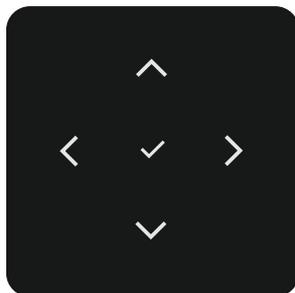


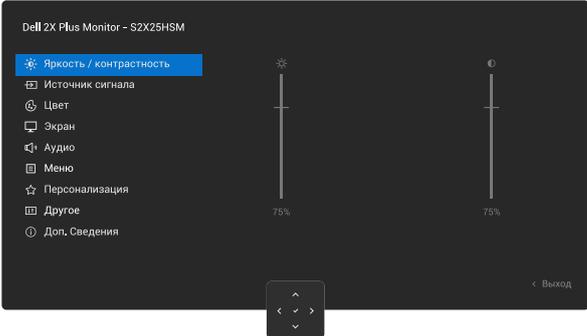
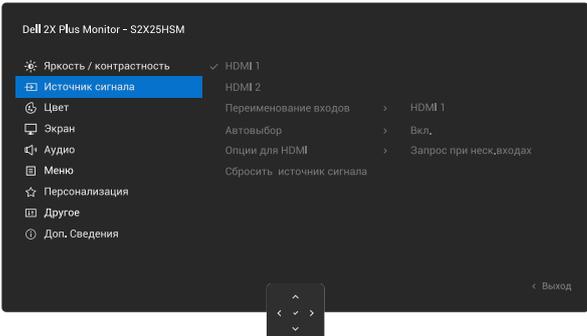
Рисунок 29. Навигационные клавиши

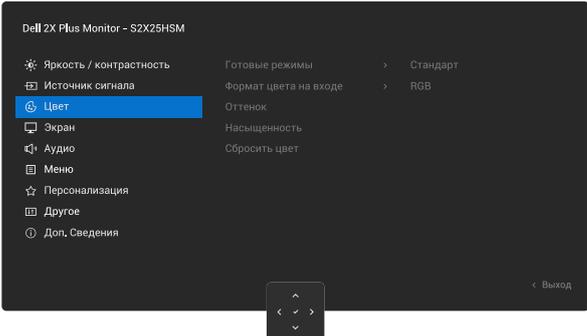
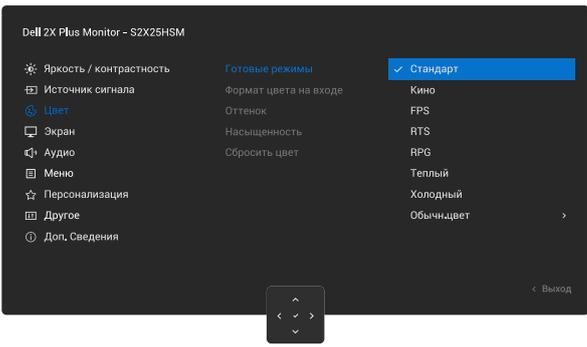
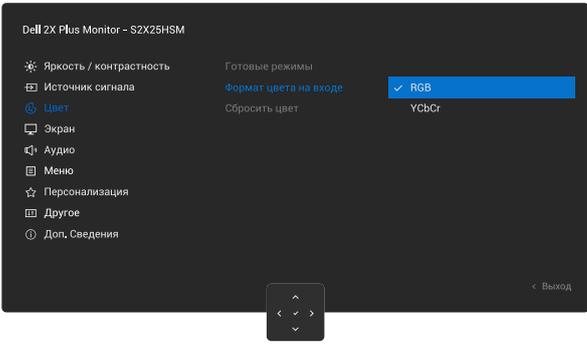
Таблица 17. Описание навигационных клавиш

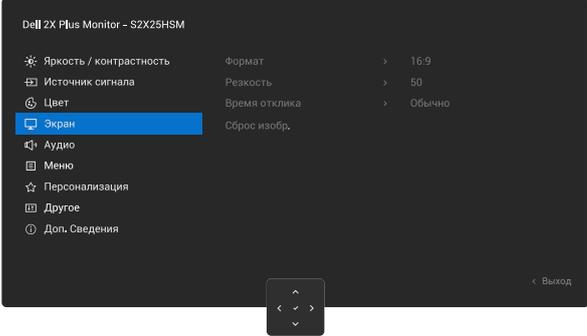
Значки навигационных клавиш	Описание
 Вверх Вниз	Используйте навигационные клавиши Вверх (увеличение) и Вниз (уменьшение) для настройки пунктов экранного меню.
 Влево	Используйте навигационную клавишу Влево для возврата в предыдущее меню.
 Вправо	Используйте навигационную клавишу Вправо для подтверждения выбора.
 ОК	Нажмите на джойстик, чтобы подтвердить выбор.

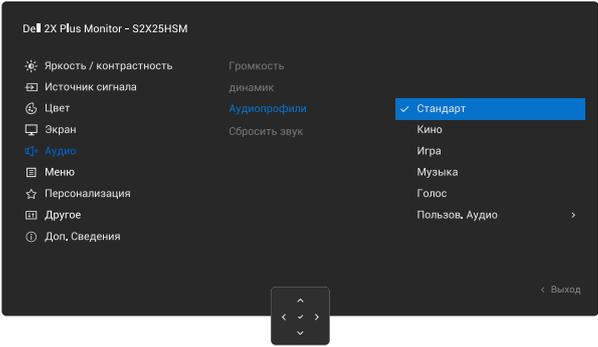
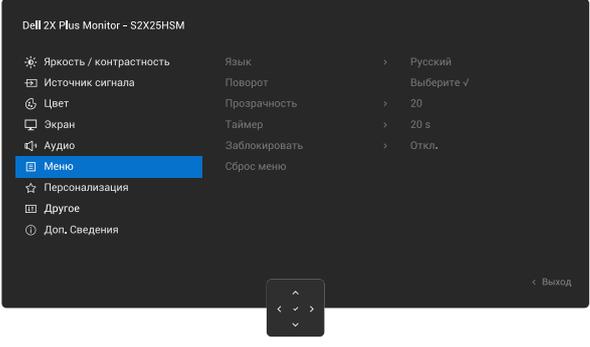
Использование экранного меню (OSD)

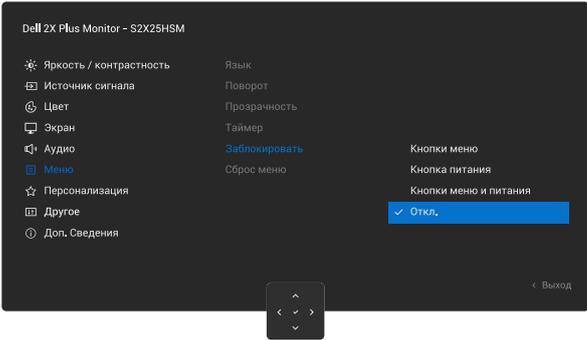
Таблица 18. Описание экранного меню (OSD)

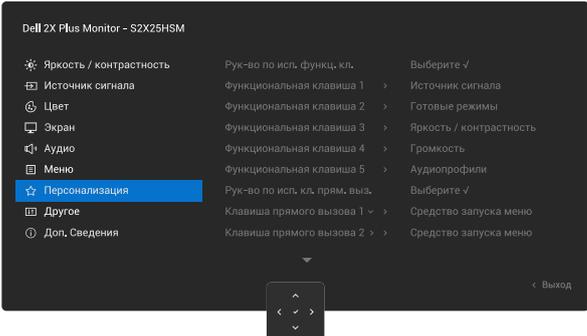
Значок	Меню и подменю	Описание
	Brightness/ Contrast (Яркость / контрастность)	<p>Регулирует яркость и контрастность дисплея.</p>  <p>ПРИМЕЧАНИЕ: При выборе режима MPRT уровень яркости можно регулировать отдельно, и максимальная яркость при 100% будет ниже.</p>
	Brightness (Яркость)	<p>Регулирует яркость подсветки (диапазон: 0–100). Используйте навигационную клавишу Вверх для увеличения яркости. Используйте навигационную клавишу Вниз для уменьшения яркости.</p>
	Contrast (Контрастность)	<p>Сначала настройте яркость, а контрастность настраивайте только при необходимости дальнейшей корректировки. Используйте навигационную клавишу Вверх для увеличения контрастности и навигационную клавишу Вниз для уменьшения контрастности (диапазон: 0–100). Функция Контрастность регулирует степень различия между темными и светлыми участками на экране монитора.</p>
	Input Source (Источник сигнала)	<p>Выбор между различными видеовходами, подключенными к монитору.</p> 
	HDMI 1	Выбор входа HDMI 1 при использовании порта HDMI 1 . Нажмите на джойстик, чтобы подтвердить выбор.
	HDMI 2	Выбор входа HDMI 2 при использовании порта HDMI 2 . Нажмите на джойстик, чтобы подтвердить выбор.
	Rename Inputs (Переименование входов)	Функция Переименование входов .
	Auto Select (Автовыбор)	Позволяет сканировать доступные источники входного сигнала. Нажмите на джойстик, чтобы подтвердить выбор.
	Option for HDMI (Опции для HDMI)	<p>Позволяет настроить эту функцию следующим образом:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Запрос при неск. входах: Всегда показывать сообщение «Переключиться на видеовход HDMI», чтобы пользователь мог выбрать, переключаться или нет. • Всегда переключаться: По умолчанию монитор всегда переключается на видеосигнал HDMI при подключении HDMI. • Выкл: Монитор не переключается автоматически на HDMI видео с другого доступного входа.
	Reset Input Source (Сбросить источник сигнала)	Сброс параметра Источник входного сигнала к настройкам по умолчанию.

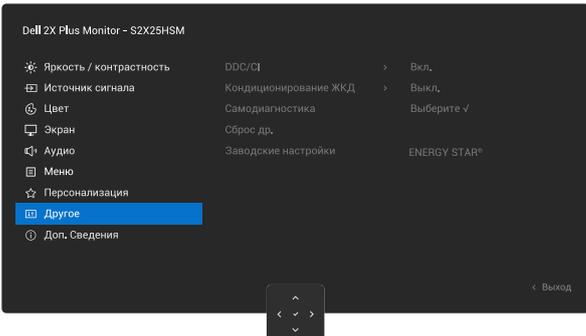
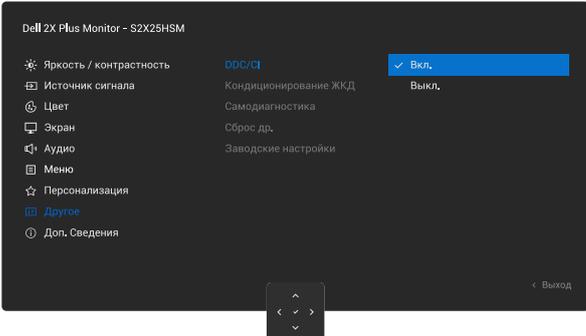
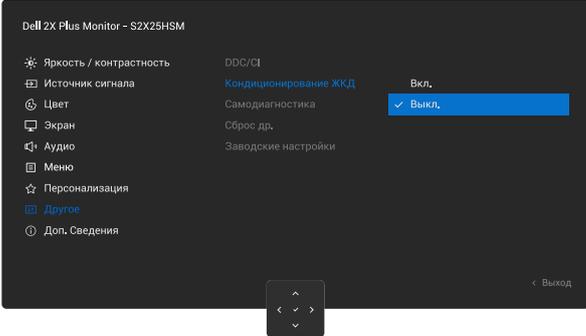
Значок	Меню и подменю	Описание
	Color (Цвет)	<p>Регулирует режим настройки цвета.</p> 
	Preset Modes (Готовые режимы)	<p>Позволяет выбирать из списка предустановленных цветовых режимов.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Стандарт: Настройка цвета по умолчанию. В этом мониторе используется панель с низким уровнем синего света. Сертификат TÜV о снижении излучения синего света подтверждает, что монитор способен формировать более расслабляющее и менее раздражающее изображение для чтения содержимого с экрана. • Кино: Загружает цветовые настройки, идеальные для фильмов. • FPS: Загружает цветовые настройки, идеальные для шутеров от первого лица (FPS). • RTS: Загружает цветовые настройки, оптимальные для стратегий в реальном времени (RTS). • RPG: Загружает цветовые настройки, идеальные для ролевых игр (RPG). • Теплый: Отображает цвета при более низких цветовых температурах. Экран выглядит «теплее» благодаря красновато-желтому оттенку. • Холодный: Отображает цвета при более высоких цветовых температурах. Изображение на экране выглядит более «прохладным» с синим оттенком. • Обычн.цвет: Позволяет вручную настроить параметры цвета (R/G/B) и создать собственный предустановленный цветовой режим.
	Input Color Format (Формат цвета на входе)	<p>Позволяет задать режим видеовхода следующим образом:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Выберите эту опцию, если монитор подключен к компьютеру или медиаплееру с поддержкой вывода RGB. • YCbCr: Выберите эту опцию, если медиаплеер поддерживает только вывод YCbCr. 
	Ние (Оттенок)	<p>Смешает цвет видеоизображения в сторону зеленого или фиолетового. Используется для настройки желаемого цвета телесного тона.</p> <p> ПРИМЕЧАНИЕ: Доступно только при выборе режима Кино, FPS, RTS или RPG.</p>

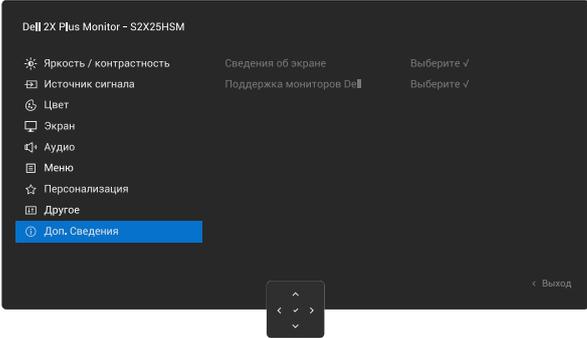
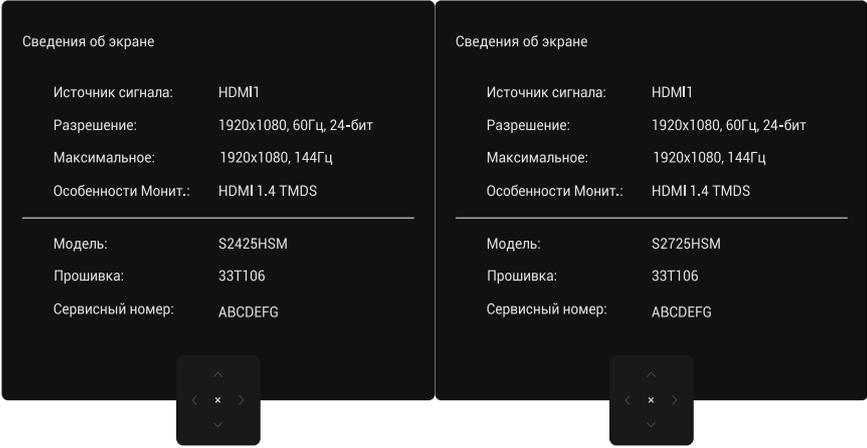
Значок	Меню и подменю	Описание
	Saturation (Насыщенность)	Регулировка цветовой насыщенности видеоизображения. ПРИМЕЧАНИЕ: Доступно только при выборе режима Кино, FPS, RTS или RPG .
	Reset Color (Сбросить цвет)	Сбрасывает параметр Цвет до настроек по умолчанию.
	Display (Экран)	Использование меню Экран для настройки изображения. 
	Aspect Ratio (Формат)	Регулировка соотношения сторон изображения: 16:9, 4:3, 5:4 .
	Sharpness (Резкость)	Регулировка резкости изображения, которое может выглядеть более четким или более мягким.
	Response Time (Время отклика)	Настройка времени отклика: Нормальный, Быстрый, Экстремальный или MPRT . ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы выбрать режим MPRT, требуется источник с частотой обновления 120 Гц или выше. ПРИМЕЧАНИЕ: Если выбрать режим MPRT, то поддержка AMD FreeSync будет отключена.
	Reset Display (Сброс изобр.)	Сбрасывает параметр Экран к настройкам по умолчанию.
		Audio (Аудио)
Volume (Громкость)		Настройка уровня громкости аудиосигнала.
Speaker (Динамик)		Позволяет включить или выключить динамик.

Значок	Меню и подменю	Описание
	Audio Profiles (Аудиопрофили)	<p>Разверните, чтобы показать различные аудиопрофили.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Стандарт: Настройки аудио по умолчанию. • Кино: Для просмотра кинофильмов. • Игра: Для игр. • Музыка: Для прослушивания музыки. • Голос: Для выступлений. • Пользов. Аудио: Позволяет регулировать звук вручную. Для регулировки этого параметра используйте навигационные клавиши Вверх и Вниз.
	Reset Audio (Сбросить звук)	<p>Сбрасывает Аудио к настройкам по умолчанию.</p>
	Menu (Меню)	<p>Настройка параметров OSD, таких как языки OSD, время отображения меню на экране и т. п.</p> 
	Language (Язык)	<p>Выбор одного из восьми языков отображения OSD: Английский, испанский, французский, немецкий, бразильский португальский, русский, упрощенный китайский или японский.</p>
	Rotation (Поворот)	<p>Поворот OSD на 0, 90 или 270 градусов.</p>
	Transparency (Прозрачность)	<p>Выберите этот параметр, чтобы изменить прозрачность меню, перемещая джойстик Вверх или Вниз (диапазон: 0–100).</p>
	Timer (Таймер)	<p>Настраивает период времени, в течение которого OSD остается активным после последней операции с джойстиком.</p> <p>Переместите джойстик для регулировки ползунка с шагом в одну секунду, от 5 до 60 секунд.</p>

Значок	Меню и подменю	Описание
	Lock (Заблокировать)	<p>Блокировка кнопок управления во избежание несанкционированного доступа и случайного включения.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Кнопки меню: Блокировка кнопок меню. • Кнопка питания: Блокировка кнопки питания. • Кнопки меню и питания: Блокировка кнопок меню и питания. • Откл.: Переместите джойстик Влево, Вправо, Вверх или Вниз и удерживайте в течение 4 секунд.
	Reset Menu (Сброс меню)	<p>Сброс Меню к настройкам по умолчанию.</p>

Значок	Меню и подменю	Описание
★	Personalize (Персонализация)	Персонализация настроек клавиш быстрого доступа и горячих клавиш . 
	Shortcut Key Guide (Рук-во по исп. функц. кл.)	Переход к руководству по клавишам быстрого доступа .
	Shortcut Key 1 (Функциональная клавиша 1)	Выберите из Предустановленные режимы, Яркость/Контраст, Источник входного сигнала, Соотношение сторон, Поворот, Громкость, Сведения о дисплее, Аудиопрофили , чтобы назначить в качестве клавиши быстрого доступа в средстве запуска меню.
	Shortcut Key 2 (Функциональная клавиша 2)	
	Shortcut Key 3 (Функциональная клавиша 3)	
	Shortcut Key 4 (Функциональная клавиша 4)	
	Shortcut Key 5 (Функциональная клавиша 5)	
	Direct Key Guide (Рук-во по исп. кл. прям. выз.)	Переход к руководству по горячим клавишам .
	Direct Key 1 ↓ (Клавиша прямого вызова 1 ↓)	Позволяет выбрать функцию из Выкл., Средство запуска меню, Предустановленные режимы, Яркость, Контраст, Источник входного сигнала, Соотношение сторон, Поворот, Громкость, Сведения о дисплее или Аудиопрофили и назначить ее на горячую клавишу.
	Direct Key 2 → (Клавиша прямого вызова 2 →)	
	Direct Key 3 ↑ (Клавиша прямого вызова 3 ↑)	
	Direct Key 4 ← (Клавиша прямого вызова 4 ←)	
	Power LED (Индикатор питания)	Позволяет настроить состояние индикатора питания для экономии электроэнергии.
	Reset Personalization (Сброс персонализации)	Сброс настроек персонализации до значений по умолчанию.

Значок	Меню и подменю	Описание
	Others (Другое)	<p>Настройка параметров OSD, таких как DDC/CI, Калибровка ЖК-дисплея, Самодиагностика, Сбросить другие и Заводские настройки.</p> 
	DDC/CI	<p>DDC/CI (Канал дисплейных данных/командный интерфейс) позволяет настраивать параметры монитора с помощью программного обеспечения на компьютере. Включите эту функцию для лучшего пользовательского опыта и оптимальной производительности монитора. Чтобы выключить эту функцию, выберите Выкл.</p> 
	LCD Conditioning (Кондиционирование ЖКД)	<p>Помогает устранить незначительные случаи появления остаточного изображения. В зависимости от того, насколько сильно проявляется остаточное изображение, выполнение программы может занять некоторое время. Чтобы включить эту функцию, выберите Вкл.</p> 
	Self-Diagnostic (Самодиагностика)	<p>Запуск встроенной диагностики, см. Встроенная диагностика.</p>
	Reset Others (Сброс др.)	<p>Сброс всех настроек в меню Другое до заводских значений по умолчанию.</p>
	Factory Reset (Заводские настройки)	<p>Восстанавливает все предустановленные значения до заводских настроек по умолчанию. Это также настройки для тестов ENERGY STAR.</p>

Значок	Меню и подменю	Описание
	More Information (Доп. Сведения)	<p>Просмотр сведений о мониторе или получение дополнительной поддержки по монитору.</p> 
	Display Info (Сведения об экране)	<p>Отображает текущие настройки, версию прошивки и сервисный код монитора.</p>  <p>И ПРИМЕЧАНИЕ: Изображение приведено только в качестве примера. Информация может различаться в зависимости от модели и текущих настроек.</p>
	Dell Monitor Support (Поддержка мониторов Dell)	<p>Отсканируйте QR-код с помощью смартфона, чтобы получить доступ к общим материалам поддержки монитора для используемого монитора.</p>

Блокировка кнопок управления с помощью джойстика

Можно заблокировать кнопки управления монитором, чтобы предотвратить доступ к экранному меню и/или кнопке питания.

1. Переместите джойстик вверх, вниз, влево или вправо и удерживайте примерно четыре секунды, пока не появится всплывающее меню.

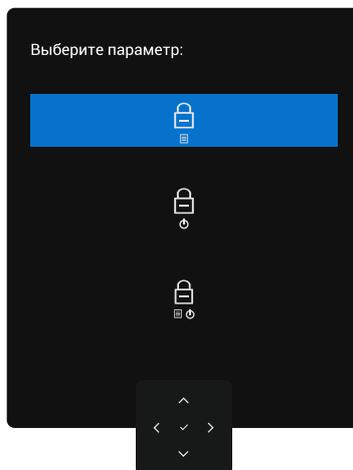


Рисунок 30. Сообщение о блокировке кнопок управления

2. Переместите джойстик, чтобы выбрать один из следующих вариантов:

 : Настройки экранного меню заблокированы и недоступны.

 : Кнопка питания заблокирована.

 : Настройки экранного меню недоступны, а кнопка питания заблокирована.

3. Нажмите на джойстик, чтобы подтвердить конфигурацию.

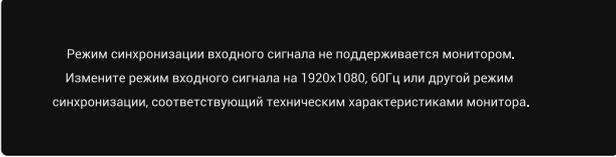
Для разблокировки переместите джойстик вверх, вниз, влево или вправо и удерживайте примерно четыре секунды, пока не появится меню, затем выберите  , чтобы разблокировать и закрыть всплывающее меню.

Предупреждения экранного меню

Таблица 19. Предупреждения экранного меню

Предупреждения экранного меню

Если монитор не поддерживает определенный режим разрешения, то отображается следующее сообщение:



Режим синхронизации входного сигнала не поддерживается монитором.
Измените режим входного сигнала на 1920x1080, 60Гц или другой режим синхронизации, соответствующий техническим характеристикам монитора.

Рисунок 31. Не поддерживает определенный режим разрешения

Это значит, что монитор не может синхронизироваться с сигналом, поступающим от компьютера. Диапазоны горизонтальных и вертикальных частот, поддерживаемые этим монитором, см. на веб-сайте [Технические характеристики монитора](#).

И **ПРИМЕЧАНИЕ:** Рекомендуемый режим: **1920 x 1080**.

Перед выключением функции DDC/CI появляется следующее сообщение:

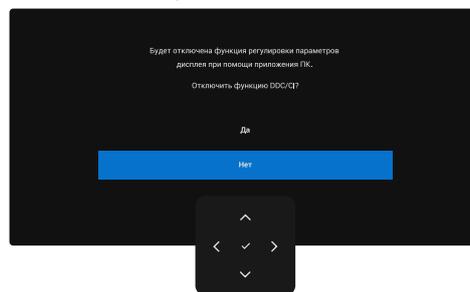
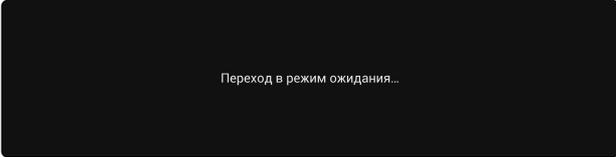


Рисунок 32. Предупреждающее сообщение DDC/CI

Когда монитор переходит в **Режим ожидания**, появляется следующее сообщение:

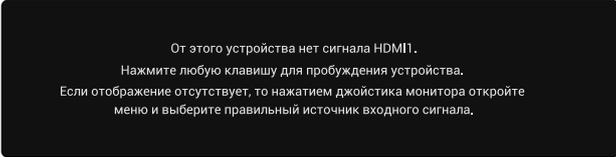


Переход в режим ожидания...

Рисунок 33. Предупреждающее сообщение о режиме ожидания

Включите компьютер и выведите монитор из режима сна, чтобы получить доступ к [Использование экранного меню \(OSD\)](#).

Экранное меню функционирует только в обычном режиме работы. Если нажать на джойстик в режиме ожидания, то в зависимости от выбранного входа появится следующее сообщение:



От этого устройства нет сигнала HDMI1.
Нажмите любую клавишу для пробуждения устройства.
Если отображение отсутствует, то нажатием джойстика монитора откройте меню и выберите правильный источник входного сигнала.

Рисунок 34. Предупреждающее сообщение о выходе монитора из режима сна

Предупреждения экранного меню

Если настроить уровень параметра **Яркость** выше 75 % по умолчанию, появится следующее сообщение:

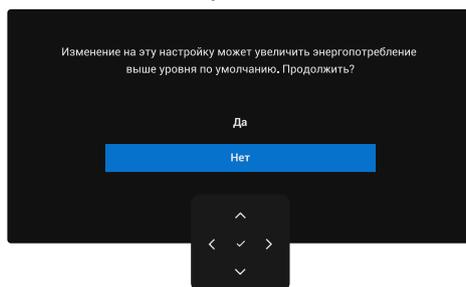


Рисунок 35. Предупреждение об энергопотреблении

- Если выбрать **Да**, то сообщение о включении питания отображается только один раз.
- Если выбрать **Нет**, то предупреждающее сообщение о питании снова появится.
- Предупреждающее сообщение появится снова только при выполнении команды **Заводской сброс** из экранного меню.

Если выбран вход HDMI 1 или HDMI 2 и соответствующий кабель не подключен, появится диалоговое окно.

И **ПРИМЕЧАНИЕ:** Сообщение может слегка различаться в зависимости от выбранного входного сигнала.



Рисунок 36. Предупреждающее сообщение об отсоединении кабеля HDMI 1

ИЛИ

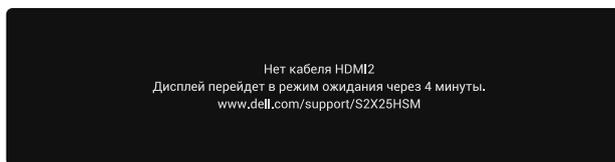


Рисунок 37. Предупреждающее сообщение об отсоединении кабеля HDMI 2

Подробнее см. [Устранение неполадок](#).

Настройка максимального разрешения

И **ПРИМЕЧАНИЕ:** Шаги могут незначительно отличаться в зависимости от используемой версии Windows.

Установка максимального разрешения монитора:

В Windows 10 и Windows 11:

1. Щелкните правой кнопкой мыши на рабочем столе и выберите пункт **Настройки дисплея**.
2. Если подключено несколько мониторов, то убедитесь, что выбран **S2425HSM/S2725HSM**.
3. Щелкните по выпадающему списку **Разрешение дисплея** и выберите **1920 x 1080**.
4. Нажмите **Сохранить изменения**.

Если разрешение **1920 x 1080** не отображается в списке опций, необходимо обновить графический драйвер до последней версии.

Используйте один из следующих методов для обновления графического драйвера с учетом марки компьютера:

Настольный компьютер или ноутбук Dell:

- Перейдите на [веб-сайт поддержки Dell](#), введите сервисный код и загрузите новейшую версию драйвера для графической платы.

Настольный компьютер или ноутбук другого производителя:

- Перейдите на сайт технической поддержки соответствующего производителя и загрузите последнюю версию драйверов для графической карты.
- Перейдите на веб-сайт видеокарты и загрузите последнюю версию драйверов для графической карты.

Устранение неполадок

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Перед тем как приступить к выполнению операций данного раздела, ознакомьтесь с разделом **Инструкции по технике безопасности** и следуйте приведенным в нем инструкциям.

Самопроверка

Монитор оснащен функцией самопроверки, которая позволяет проверить, правильно ли функционирует монитор. Если монитор и компьютер правильно подключены, но экран монитора не включается, запустите самопроверку монитора, выполнив следующие действия:

1. Выключите компьютер и монитор.
2. Отсоедините видеокабель от компьютера.
3. Включите монитор.

Если монитор не может обнаружить видеосигнал и работает исправно, на экране появится диалоговое окно (на черном фоне). В режиме самопроверки светодиод питания остается белым. Кроме того, в зависимости от выбранного входа, один из показанных диалогов будет непрерывно прокручиваться на экране.

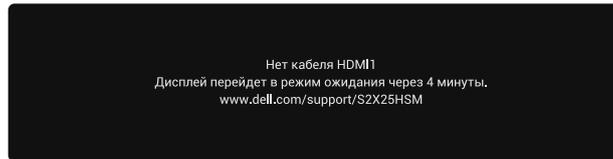


Рисунок 38. Предупреждающее сообщение об отсоединении кабеля HDMI 1

ИЛИ

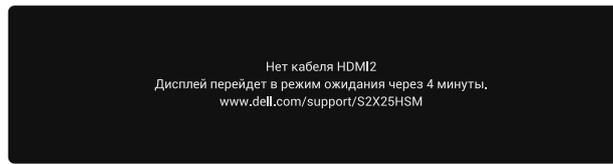


Рисунок 39. Предупреждающее сообщение об отсоединении кабеля HDMI 2

4. Это диалоговое окно также появляется во время нормальной работы, если видеокабель отсоединен или поврежден.
5. Выключите монитор, переподключите видеокабель; затем включите компьютер и монитор.

Если экран монитора по-прежнему остается пустым после выполнения вышеуказанных действий, значит монитор работает исправно. Проверьте графическую плату и компьютер.

Встроенная диагностика

Монитор содержит встроенное средство диагностики, которое поможет определить причину нештатного функционирования экрана, будь то неполадки самого монитора или компьютера и видеокарты.

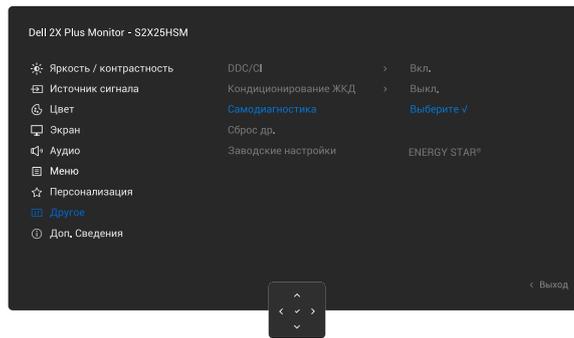


Рисунок 40. Встроенная диагностика

Запуск встроенной диагностики:

1. Проверьте чистоту экрана (на поверхности не должно быть частиц пыли).
2. Выберите элементы OSD **Самодиагностика** в функции **Другие**.
3. Нажмите кнопку джойстика, чтобы запустить диагностику. Отображается серый экран.
4. Осмотрите экран, чтобы найти какие-либо дефекты или неполадки.
5. Нажмите на джойстик еще раз, пока не появится красный экран.
6. Осмотрите экран, чтобы найти какие-либо дефекты или неполадки.
7. Повторите шаги 5 и 6, чтобы вывести на экран зеленый, синий, черный и белый цвета. Обратите внимание на любые неполадки или дефекты.

По завершении теста на экране появится текст. Чтобы выйти, снова нажмите на джойстик.

Если при использовании встроенного средства диагностики не обнаружено никаких неполадок экрана, значит монитор функционирует исправно. Проверьте видеокарту и компьютер.

Распространенные проблемы

В следующей таблице приведены общие сведения о распространенных неполадках монитора и возможных способах их устранения:

Таблица 20. Распространенные проблемы

Общие симптомы	Что происходит	Возможные решения
Нет видео/светодиод индикатора питания выключен	Нет изображения	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что видеокабель, соединяющий монитор и компьютер, не поврежден и подключен надлежащим образом. С помощью любого другого электрического прибора убедитесь, что розетка функционирует должным образом. Убедитесь, что кнопка питания нажата должным образом.
Нет видео/светодиод индикатора питания включен	Нет изображения или очень низкая яркость	<ul style="list-style-type: none"> Увеличение яркости и контрастности с помощью средств управления OSD. Выполните самодиагностику монитора. Проверьте разъем видеокабеля на наличие погнутых или сломанных контактов. Запустите Встроенная диагностика. Убедитесь, что выбран правильный источник входного сигнала в меню Input Source (Источник сигнала).
Не светятся некоторые пиксели	На ЖК-экране наблюдаются темные пятна	<ul style="list-style-type: none"> Включите и затем выключите питание. Постоянное отсутствие некоторых пикселей – это естественный дефект, который характерен для ЖК-технологии. Для получения дополнительной информации о качестве и политике в отношении пикселей мониторов Dell см. руководство по пикселям дисплея Dell.
Постоянно светятся некоторые пиксели	На ЖК-экране наблюдаются светлые пятна	<ul style="list-style-type: none"> Включите и затем выключите питание. Постоянное отсутствие некоторых пикселей – это естественный дефект, который характерен для ЖК-технологии. Для получения дополнительной информации о качестве и политике в отношении пикселей мониторов Dell см. руководство по пикселям дисплея Dell.
Проблемы с яркостью	Изображение слишком тусклое или слишком яркое	<ul style="list-style-type: none"> Сбросьте монитор к заводским настройкам. Настройте яркость и контрастность с помощью средств управления OSD.
Проблемы, связанные с безопасностью	Наблюдается дым или искры	<ul style="list-style-type: none"> Не выполняйте никаких действий по поиску и устранению неисправностей. Немедленно обратитесь в компанию Dell.
Периодически возникающие проблемы	Монитор работает с перебоями	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что видеокабель, соединяющий монитор и компьютер, не поврежден и подключен надлежащим образом. Сбросьте монитор к заводским настройкам. Выполните самодиагностику монитора и определите, наблюдается ли эта же проблема в режиме самодиагностики.
Отсутствует цвет	Изображение черно-белое	<ul style="list-style-type: none"> Выполните для монитора: Встроенная диагностика. Убедитесь, что видеокабель, соединяющий монитор и компьютер, не поврежден и подключен надлежащим образом. Проверьте разъем видеокабеля на наличие погнутых или сломанных контактов.
Неестественная цветопередача	Цветовые искажения изображения	<ul style="list-style-type: none"> Попробуйте разные Предустановленные режимы в настройках Цвет меню OSD. Настройте значение «R/G/B» в разделе Пользовательский цвет меню «Цвет» OSD. Измените Формат входного цвета на RGB или YCbCr в настройках Цвет меню OSD. Запустите Встроенная диагностика.

Общие симптомы	Что происходит	Возможные решения
Неподвижное изображение, оставленное на мониторе в течение длительного времени, оставляет след	На экране появляется едва заметная тень от неподвижного изображения	<ul style="list-style-type: none"> Отключайте экран через несколько минут простоя. Это можно настроить в параметрах питания Windows или в настройках энергосбережения Mac. Альтернативный вариант: использовать динамичную заставку.
Изображение на экране слишком мелкое	Изображение центрировано на экране, но не заполняет всю область просмотра	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте настройку Соотношение сторон в разделе Дисплей OSD. Сбросьте дисплей к заводским настройкам.
Невозможно отрегулировать монитор с помощью джойстика управления на задней панели монитора	Экранное меню не отображается	<ul style="list-style-type: none"> Выключите монитор, отсоедините кабель питания монитора, подключите его снова, затем включите монитор. Проверьте, не заблокировано ли экранное меню. Если да, переместите навигационные клавиши джойстика Вверх, Вниз, Влево или Вправо и удерживайте в течение 4 секунд для разблокировки.
Нет входного сигнала при нажатии кнопок управления	Нет изображения; светодиодный индикатор белый	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте источник сигнала. Убедитесь, что компьютер не находится в режиме экономии энергии, переместив мышь или нажав любую клавишу на клавиатуре. Убедитесь, что видеокабель надежно подключен. При необходимости отключите и снова подключите кабель, чтобы убедиться в правильности соединения. Перезагрузите компьютер или видеоплеер.
Изображение не заполняет экран полностью	Изображение не достигает полной высоты или ширины экрана	<ul style="list-style-type: none"> При определенных форматах (соотношениях сторон) видеозаписей на DVD-дисках монитор может работать в полноэкранный режиме. Запустите встроенную диагностику.

Табличка с нормативными данными

Примечания Федеральной комиссии по связи (только для США) и другая нормативная информация

Уведомления FCC и другую нормативную информацию см. на веб-сайте о нормативном соответствии по адресу
Главная страница нормативного соответствия Dell.

База данных продуктов ЕС по маркировке энергоэффективности и информационным листам

S2425HSM: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2395569>

S2725HSM: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2395567>

Обращение в Dell

Чтобы связаться с Dell по вопросам продаж, технической поддержки или обслуживания клиентов, см. раздел [Обращение в поддержку на веб-сайте поддержки Dell](#).

- ① **ПРИМЕЧАНИЕ:** Доступность таких услуг зависит от страны и продукта. Некоторые услуги могут быть недоступны в вашем регионе.
- ① **ПРИМЕЧАНИЕ:** При отсутствии активного подключения к Интернету контактную информацию можно найти на счете-фактуре, упаковочном листе, в накладной или в каталоге продукции Dell.

История изменений

Следующая таблица содержит историю изменений этого документа:

Таблица 21. История изменений

Изменение	Дата	Описание
A00	Август 2025 г.	Дата первоначальной публикации