



## WR-15GM Touch

**Настольный врезной монитор с ручным углом наклона 0~60° и сенсорным экраном**

### Инструкция пользователя





## **ВНИМАНИЕ**

Чтобы убедиться, что устройство работает правильно, пожалуйста, следуйте приведенным ниже инструкциям:

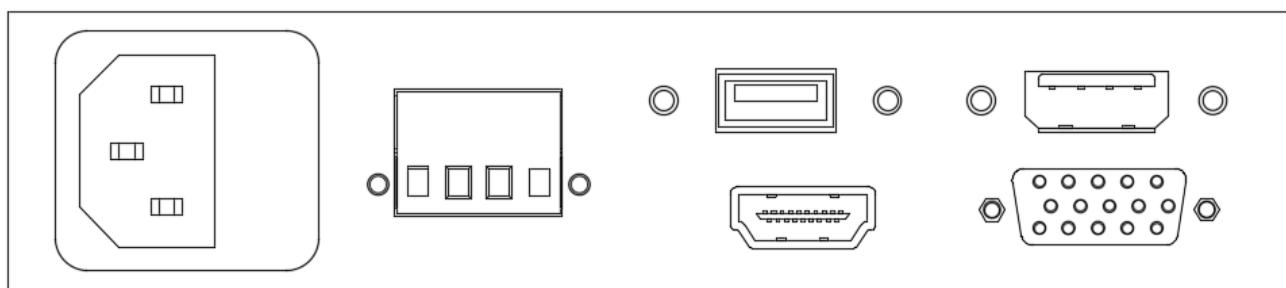
- a. При возникновении внештатных ситуаций, связанных с эксплуатацией устройства, отключите питание, выньте вилку и обратитесь к своему поставщику. Во избежание пожара НЕ используйте устройство в следующих ситуациях:
  - Если вы обнаружили специфический запах или дым, исходящий из корпуса устройства.
  - Если есть вода или металлические детали попали внутрь устройства.
  - Если имеются повреждения корпуса.
  - При неисправностях кабеля.
- b. Поскольку устройство находится под напряжением, НЕ открывайте корпус устройства, чтобы избежать пожара или поражения электрическим током.
- c. НЕ допускайте попадания жидкостей на поверхность устройства, чтобы избежать поражения электрическим током или пожара.
- d. Устройство относится к типу I; питание должно быть заземлено.
- e. Устройство подходит для эксплуатации в сети переменного тока 220 В 50 Гц.

# 1. Комплектация. Описание рабочей панели лифта.

## 1.1 Комплектация устройства

No.	Название	Количество, шт
1	Монитор врезной, с ручным наклоном, 15.6"	1
2	Силовой кабель	1
3	Инструкция пользователя	1
4	Кронштейн монтажный	2

## 1.2 Описание разъемов задней панели подключения



1.2.1 Силовой разъём C14.

1.2.2 Двухконтактный клеммный блок PC\_SW – для удаленного включения ПК с помощью соответствующей кнопки в верхней части монитора.

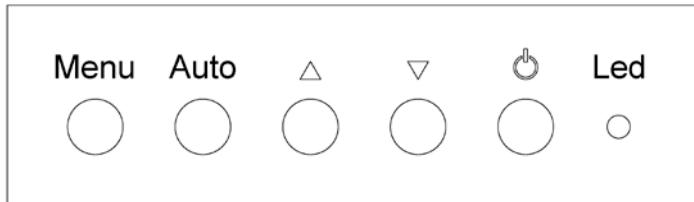
1.2.3 Вход USB для подключения функции сенсорного экрана (для моделей Touch).

1.2.4 Вход USB для передачи данных или подключения периферийного устройства;

1.2.5 Вход видео HDMI.

1.2.6 Вход видео VGA.

## 1.3 Панель регулировок системного меню.



- Кнопка “Menu” осуществляет вызов системного меню, а также подчиненных меню категорий.
- Кнопка “Auto” осуществляет автоматическую подстройку параметров, а также позволяет подняться на уровень выше по списку меню.
- ▲ Данная кнопка выполняет функцию курсора «вверх».

- ▼ Данная кнопка выполняет функцию курсора «вниз».
- Кнопка питания.
- Светодиодный индикатор сигнала. (Красный – сигнала нет, зеленый – сигнал есть).

### **1.5.1 Описание системного меню.**

Системное меню содержит следующие пункты:

- **Меню Picture.**

Данное меню содержит элементы, предназначенные для настройки изображения:

- Backlight. Фоновая засветка.
- Brightness. Яркость.
- Contrast. Контрастность.
- Sharpness. Резкость.

- **Меню Color.**

В данном подразделе пользователю предоставляются инструменты для настройки цветности изображения:

- Temperature (9300, 6500, user). Позволяет определить цветность изображения, выраженную в градусах K;
- Color Effect (Standard, game, movie, photo). Выбор предустановленных яркостно-цветовых пресетов.
- HUE. Регулировка оттенков цвета.
- Saturation. Регулирует насыщенность текущей цветовой гаммы, не изменяя ее.

- **Меню Advance.**

Содержит следующие элементы управления:

- Aspect ratio. Позволяет выставить соотношение сторон изображения: 16:9, 4:3, 5:4 или поставить автоопределение.
- Over scan. Включение/выключение забегания развертки изображения.
- DCR. Динамическая контрастность (DCR) позволяет автоматически настраивать яркость экрана для углубления отображения более темных участков изображения.

- **Меню Input.**

Позволяет переключаться между видео входами. Если выбран вход, на котором отсутствует сигнал, через 3 секунды включается вход с подключенным сигналом.

- **Меню Audio.**

Включение и выключение звука с источника (данная функция отсутствует в стандартной комплектации).

- **Меню Other.**

Содержит следующие элементы:

- Reset. Сброс пользовательских настроек и переключение на стандартные заводские установки.
  - Menu time. Установка системного времени.
  - OSD H Position. Смещение системного меню по горизонтали.
  - OSD V Position. Смещение системного меню по вертикали.
  - Language. Выбор языка системного меню.
  - Transparency. Прозрачность системного меню.
- **Меню Information.**

Отображает информацию об используемом входе, а также информацию качества изображения источника: разрешение и частоту.

## 2. Конструктивные особенности изделия.

### 2.1 Структурные особенности.

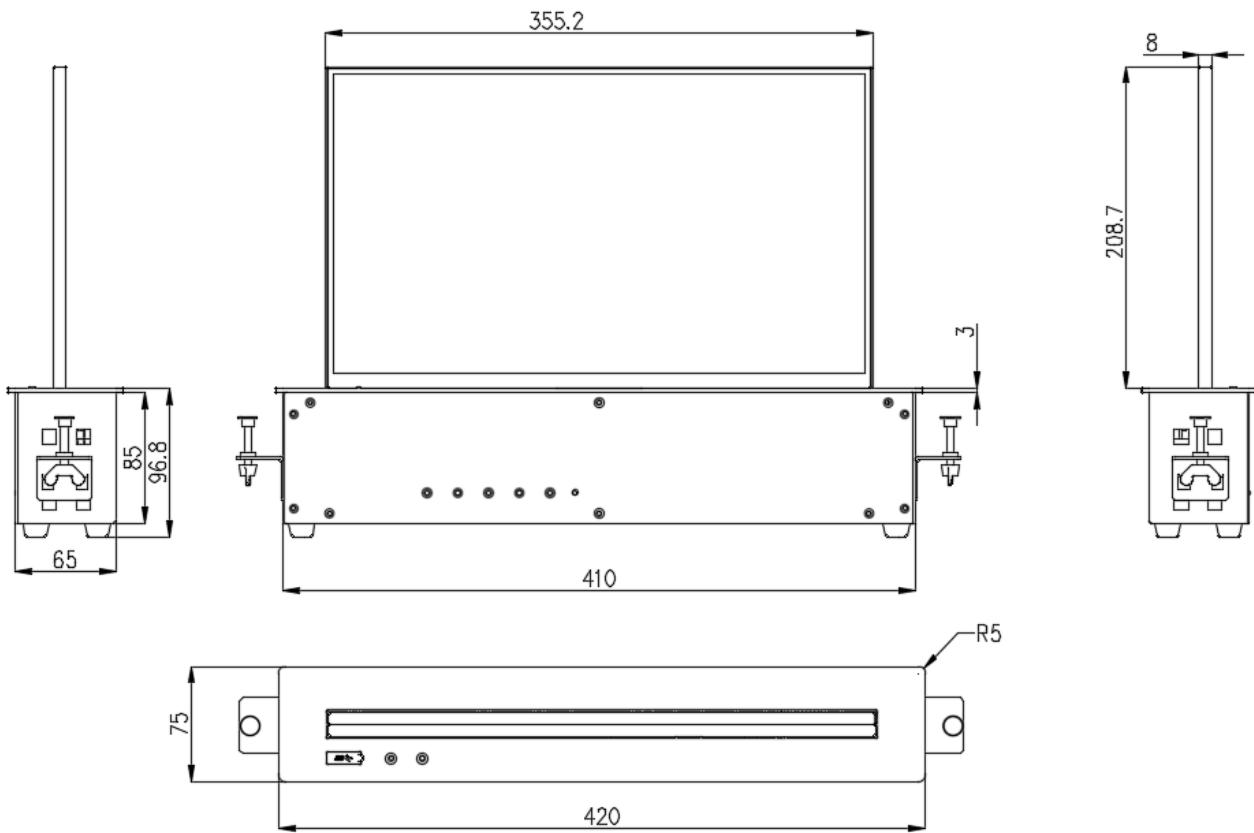
Монитор имеет врезную структуру и предназначен для установки в стол. Врезной корпус с видеовходами находится под столешницей. Зажимные кронштейны устанавливаются по бокам корпуса и обеспечивают надежную фиксацию устройства в столе. Монитор имеет общий ручной угол раскрытия 0~60°. Рамка экрана выполнена из тонкопрофильного алюминия, поверхность защищена закаленным стеклом спереди и сзади. Верхняя рабочая поверхность изготавливается из анодированного алюминия, стандартные цвета: серебристый и черный.

#### 2.1.1 Технические параметры монитора.

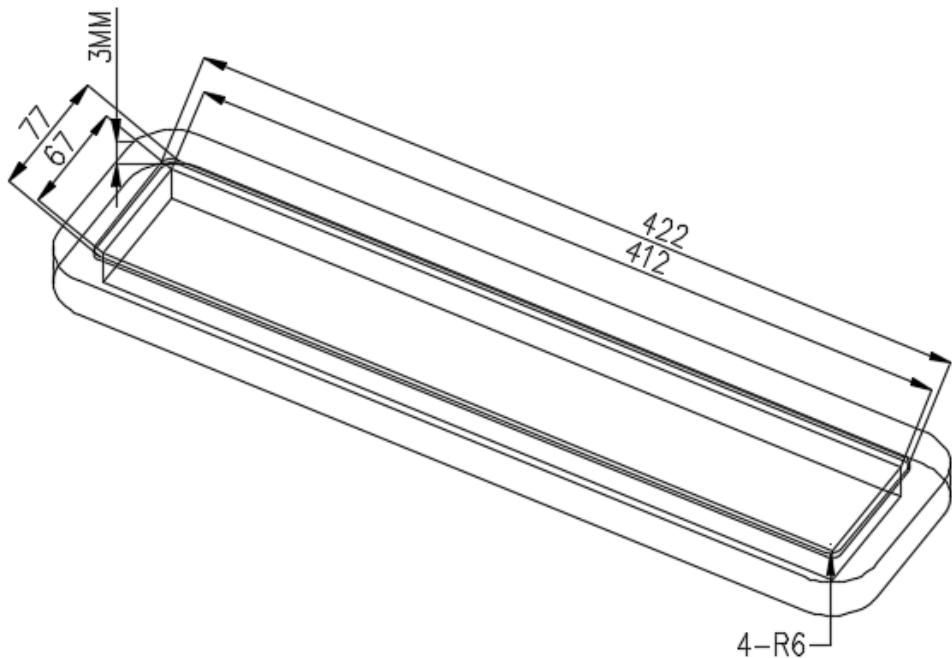
No.	Параметр	Значение
1	Тип монитора	Сенсорный
2	Тип сигнала	eDP
3	Диагональ монитора, дюйм	15.6
4	Разрешение	1920*1080
5	Соотношение сторон	16:9
6	Контрастность	800:1
7	Яркость, кд/м <sup>2</sup>	400
8	Углы обзора, °	85/85/85/85
9	Входы видео	VGA/HDMI
10	Питание	AC 220В, 50Гц
11	Энергопотребление, Вт	<50
12	Наклон, тип	Ручной
13	Угол наклона, °	0-60

### 3. Технический чертеж изделия :

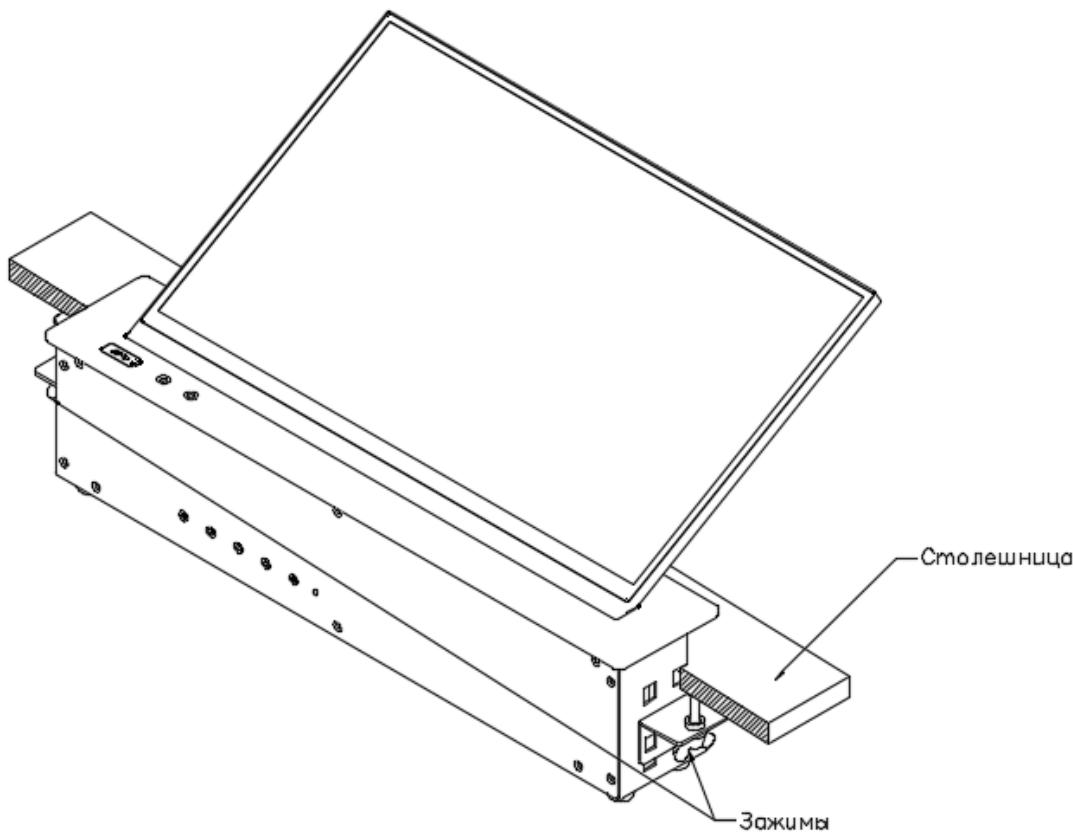
#### 3.1 Чертеж монитора.



#### 3.2 Чертеж выреза в столешнице.



#### **4. Руководство по монтажу:**



- 4.1.1 Удалите упаковочный наполнитель внутри корпуса перед тем, как подключить устройство в сеть питания.
- 4.1.2 Вставьте корпус монитора в заранее подготовленное отверстие в столе.
- 4.1.3 Зафиксируйте монитор с помощью двух зажимных кронштейнов, устанавливаемых на корпус монитора.
- 4.1.4 Подключите кабель видеосигнала (VGA или HDMI)
- 4.1.5 Подключите функцию сенсорного экрана, используя кабель USB-A – USB-A (Для моделей Touch).

## **5. Распространенные проблемы с монитором:**

No.	Проблема	Возможные причины
5.1	Нет изображения	<ul style="list-style-type: none"><li>· Отсутствует питание</li><li>· Отсутствует источник, либо следует проверить кабель.</li></ul>
5.2	Размытое изображение	<ul style="list-style-type: none"><li>· Разрешение монитора не совпадает с разрешением источника</li><li>Проверка настроек яркости и контрастности.</li></ul>
5.3	Черный экран	<ul style="list-style-type: none"><li>· Может быть выключена автоматическая яркость. Настройка яркости стоит на минимуме.</li><li>· Долгое нажатие клавиши «Auto» может выключить монитор. В этом случае светодиодный индикатор нижней панели управления будет гореть красным цветом.</li></ul>