

# UML-554-90 LED монитор 55", 4K

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Разработано для жизни



- ▶ Разрешение 4K для монитора с диагональю 55 дюймов (UML-554-90)
- ▶ Точная цветопередача и устранение остаточного изображения
- ▶ Входы DisplayPort, HDMI, DVI и VGA
- ▶ Стальной корпус SECC для лучшей надежности, отвода тепла и экранирования
- ▶ Соответствует требованиям стандартов устойчивости при падении напряжения

Высокопроизводительные ЖК-мониторы компании Bosch представляют собой цветные мониторы высокого разрешения, идеально подходящие для использования в среде видеонаблюдения. Эти мониторы предлагаются с плоской ЖК-панелью с диагональю экрана 26, 32, 43 или 55 дюймов. Каждый монитор обладает широкими горизонтальным и вертикальным углами обзора, точной цветопередачей и режимом устранения остаточного изображения.

## Функции

### Безупречное качество изображения

Высокопроизводительные мониторы Bosch со светодиодной подсветкой автоматически подстраиваются под входное разрешение поступающего видеосигнала, предоставляя разрешение до 1920 x 1080 (Full HD) на моделях с диагональю 27, 32 и 43 дюйма и разрешение до 3840 x 2160 (4k) на модели с диагональю 55 дюймов. Аналоговый вход VGA монитора позволяет с легкостью использовать ПК в современных системах видеонаблюдения. Высокая контрастность и яркость обеспечивают безупречную цветопередачу и формирование изображений, что способствует их более комфортному просмотру и

интерпретации. Благодаря высокой частоте обновления монитора вы получаете четкие изображения без помех и ореола на видео, отображающем быстрое движение.

### Устранение остаточного изображения

Функция устранения остаточного изображения помогает предотвратить зависание или выгорание изображения в условиях отображения статических сцен в течение длительного периода времени.

### Реалистичное усиление цвета

Мониторы обеспечивают реалистичную цветопередачу. Мониторы автоматически устанавливают правильные настройки цвета, температуры и кривой гамма-распределения для воспроизведения изображения высочайшего качества.

### Мониторы промышленного класса

Монитор изготовлен из панели промышленного класса и подходит для круглосуточного использования.

### USB для обновления программного обеспечения

Программное обеспечение монитора может обновляться при помощи USB-порта.

**DPMS**

Монитор поддерживает стандарт DPMS (сигналы управления энергопотреблением дисплеев) для экономии питания.

**HDCP**

Монитор поддерживает стандарт HDCP для воспроизведения зашифрованных по протоколу HDCP видеоданных.

**Сертификации и согласования**

Регион	Сертификаты безопасности
Канада	cUL60950-1
Европа	EN60950-1, Декларация о соответствии CE, CB Scheme
США	UL60950-1

**Электромагнитная совместимость (ЭМС)**

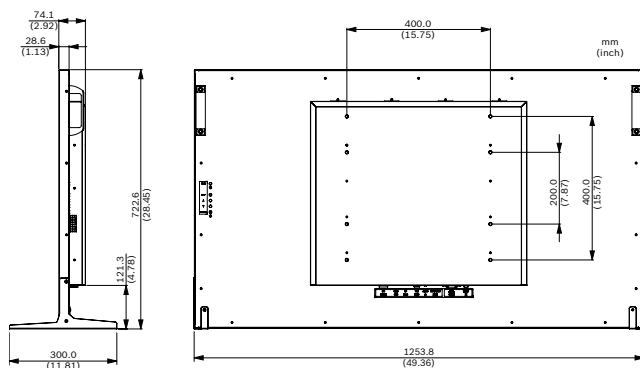
Излучение	EN55032:2015, класс B, FCC, часть 15, класс B
Помехоустойчивость	EN55024:2015, EN50130-4:2014

**Условия эксплуатации**

Виброустойчивость и ударопрочность  
Сертификат Energy Star уровня 7.1

**Класс монитора**

ISO 13406-2, класс II

**Замечания по установке и настройке****Комплектация**

Количество	Компонент
1	Высокопроизводительный монитор Bosch со светодиодной подсветкой
1	Кабель питания, 3-проводной с заземляемой вилкой американского типа

Количество	Компонент
1	Кабель питания, 3-проводной с заземляемой вилкой европейского/континентального типа
2	Настольная подставка: левая и правая
6	Крепежные винты
1	Кабель HDMI – HDMI
1	Кабель VGA – VGA
1	Кабель DisplayPort – DisplayPort
1	Преобразователь DisplayPort – miniDisplayPort
1	Кабель аудиовхода
1	Пульт дистанционного управления
2	Батарейки AAA для пульта дистанционного управления
1	Руководство по быстрой установке

**Технические характеристики****Электрические характеристики****UML-554-90**

Номинальное напряжение	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
Диапазон напряжения	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	
Включено	< 155 Вт
Ожидание	< 0,5 Вт

**Видео****UML-554-90**

ЖК-панель	Светодиоды
Видимая область экрана	55 дюймов
Активная область просмотра (горизонт. x верт.)	1209,6 x 680,4 мм (47,6 x 26,79 дюйма)
Разрешение <sup>1</sup>	3840 x 2160
Формат изображ.	16:9
Отображаемые цвета	1,07 миллиарда
Время отклика	6,5 мс (номинальное)
Подсветка	50 000 часов

1. Политика учета «битых пикселей»: мониторы Bosch соответствуют стандарту ISO 13406-2 Class II.

**Звук**

Вход	стереоразъем 3,5 мм
Выход	Встроенные громкоговорители 2 x 2 Вт

**Оптические характеристики****UML-554-90**

Яркость	450 кд/м <sup>2</sup> (номинально)
Контрастность	4000:1 (типичная)
Угол обзора	Горизонтальный/вертикальный: 178°, номинальный

**Режимы****UML-554-90**

Разрешение	Частота
640 x 400	85 Гц
640 x 480	60 Гц
800 x 600	60 Гц
1024 x 768	60 Гц
1152 x 864	75 Гц
1280 x 960	60 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1360 x 768	60 Гц
1440 x 1050	60 Гц
1440 x 900	60 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1680 x 1050	60 Гц
1920 x 1080	60 Гц
3840 x 2160	60 Гц

**Механические характеристики****UML-554-90**

Материал корпуса	SECC
------------------	------

Покрытие	RAL 9017 (черный)
Кронштейн	Монтаж на стену при помощи стандартного кронштейна
Совместимость со стандартными кронштейнами VESA	400 x 200 мм 400 x 400 мм

**Размеры (Ш x В x Г)**

Монитор	1253,8 x 722,6 x 74,1 мм
С упаковкой	1428 x 917 x 248 мм

**Вес**

Вес монитора	30,5 кг
Вес с упаковкой	37,6 кг

**Условия эксплуатации**

Рабочая температура	От -0 °C до +50 °C
Температура хранения	От -0 °C до +50 °C
Влажность	Относительная влажность от 0% до 90%

**Информация для заказа****UML-554-90 LED монитор 55", 4K**

Высокопроизводительный монитор UHD (4K) со светодиодной подсветкой с диагональю 55 дюймов. Номер заказа **UML-554-90**

**Дополнительное оборудование****ST650 Наст. кроншт. монит. 37"-72" пов.**

Наклонный настенный кронштейн для монитора (от 37 до 75"), черный.

Номер заказа **ST650**

**Представительство:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com