

# ПАСПОРТ

**Наименование:**

Рабочее освещение

серии **QMHL**



**Рабочее освещение  
серии QMHL**

**Обозначение:**

**Описание**

Рабочее освещение, IP67/IP69K, -30...60 °C

## 1. Описание

Водонепроницаемые, вибро- и маслостойкие светодиодные фонари рабочего освещения серии QMHL с защитой IP67/IP69K предназначены для использования в станках и при очистке водой при высоких температурах. Фонари серии QMHL имеют прозрачный рассеиватель.

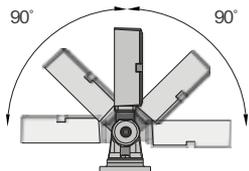
## 2. Основные преимущества

- Превосходная маслостойкость благодаря специальной структуре уплотнения со степенью защиты IP67, подходит для применения в станках с режущими жидкостями.
- Подходит для очистки воды высоким давлением и при высокой температуре (IP69K).
- Закаленное стекло предотвращает повреждение стружкой от станка.
- Посторонние вещества не скапливаются на поверхности защитного стекла рабочей лампы, благодаря его конструкции заподлицо с конструкцией корпуса изделия.
- Для изделия переменного тока внешний источник питания не требуется (напряжение может подаваться непосредственно на изделие).
- Можно выбрать один из вариантов кронштейна: прямой, наклонный, поворот-но-наклонный, чтобы соответствовать рабочей среде или условиям освещения.

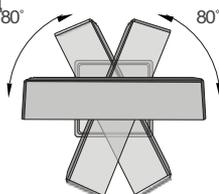
## 3. Варианты кронштейнов

**Наклонно-панорамный кронштейн типа MF, водо- и маслостойкий**

ВИД СБОКУ



ВЕРХНИЙ  
ВИД

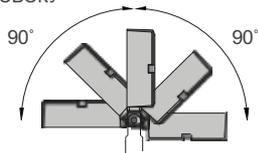


- Водо- и маслостойкие кронштейны типа MF защищают выходной кабель от режущей жидкости и стружки
- Угол регулировки наклона составляет 180°, а угол панорамирования - 160°.

### 3. Варианты кронштейнов (продолжение)

#### Наклонный кронштейн типа К

ВИД СБОКУ



Имеет регулировку наклона с широким углом 180°

#### Кабельный ввод Разъем M12 Тип крепления



Индивидуальный кабельный ввод Разъем M12 доступный тип крепления (под заказ).

### 4. Конфигурация моделей и внешний вид



QMHL-150-D



QMHL-250-D



QMHL-150-K



QMHL-250-K



QMHL-150-MF



QMHL-250-MF

## 5. Технические характеристики

Технические характеристики оптики		
Модель	QMHЛ-150-D	QMHЛ-250-D
	QMHЛ-150-K	QMHЛ-250-K
	QMHЛ-150-MF	QMHЛ-250-MF
Цвет объектива	Прозрачный	Прозрачный
Светлый цвет	холодный дневной свет	
Цветовая температура	6000-7000 К	
Световой поток	884 лм	1 892 лм
Эффективность излучения (лм/Вт)	1 000 люкс	1 900 люкс
Технические характеристики		
Модель	QMHЛ-150-D	QMHЛ-250-D
	QMHЛ-150-K	QMHЛ-250-K
	QMHЛ-150-MF	QMHЛ-250-MF
Напряжение	DC 24 В	DC 24 В
Диапазон рабочего напряжения	DC 21,5...26,5 В	
Потребляемая мощность	12 Вт	25 Вт
Сопrotивление изоляции	Мин. 100 МОм (500 В DC мегаомметр)	
Выдерживаемое напряжение	Постоянный ток : 500 В переменного тока, 60 Гц, 1 минута	
Рабочая температура	-30...+60 °C	
Степень защиты	IP67/IP69K	
Материалы	Корпус: Al, Линза: Закаленное стекло, Кронштейн: K тип-ST5430/MF тип-Al	
Вес (прибл.)	QMHЛ-150-D: 0,95 кг	QMHЛ-250-D: 1,20 кг
	QMHЛ-150-K: 1,05 кг	QMHЛ-250-K: 1,30 кг
	QMHЛ-150-MF: 1,45 кг	QMHЛ-250-MF: 1,70 кг

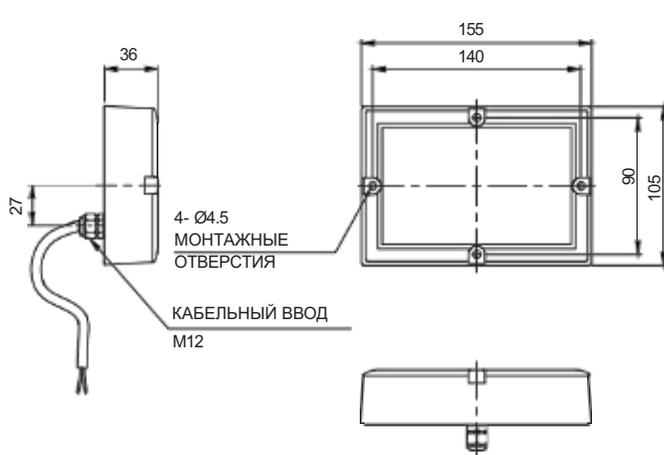
## 6. Кодообразование

### Спецификация заказа

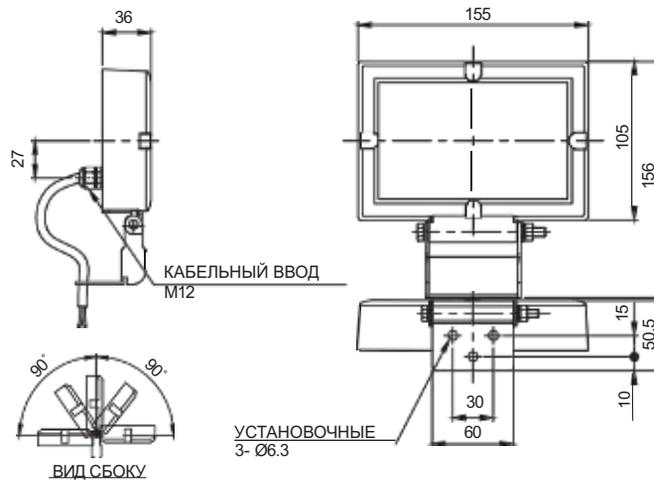
<b>QMHL</b>	-	<b>150</b>	-	<b>D</b>	-	<b>24</b>
[Номер модели]		[Длина изделия]		[Монтажный кронштейн]		[Напряжение]
• QMHL: высокая освещенность		• 150: 155 мм • 250: 255 мм		• D: Самостоятельная работа • K: Регулировка вертикального угла • MF: Регулировка угла наклона по вертикали и горизонтали		• 24 - DC 24 В

## 7. Габаритные размеры

QMHL-150-D

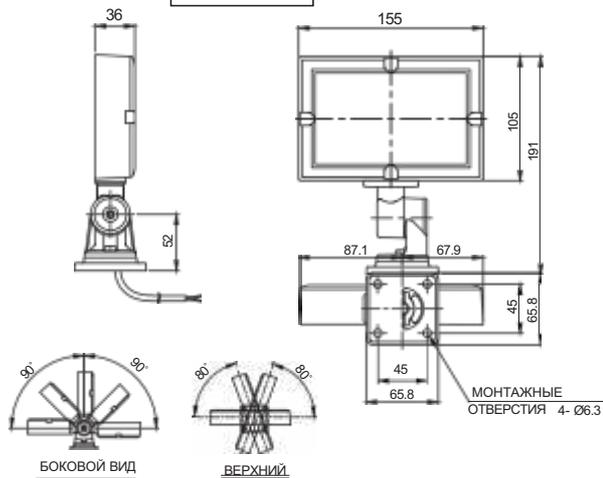


QMHL-150-K



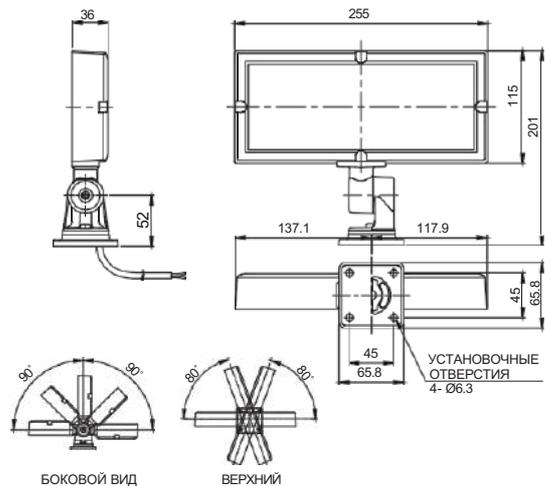
## 6. Габаритные размеры (продолжение)

QMHL-150-MF



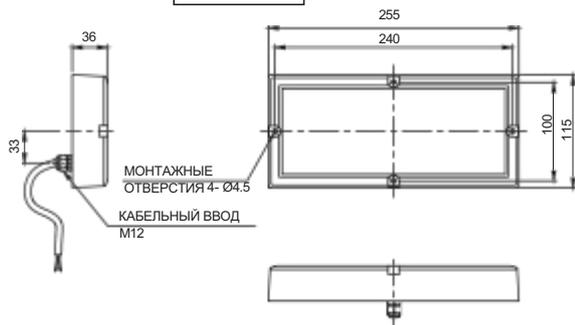
- Внешний силовой кабель - Dura & Flex-F VU(0,5 кв. м) x 2С 450 мм

QMHL-250-MF

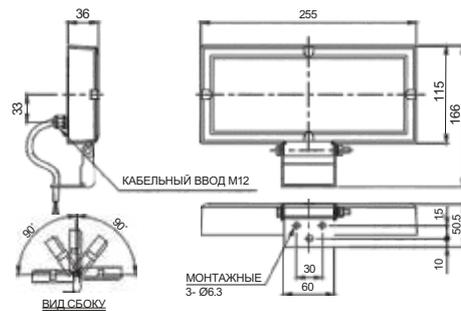


- Внешний силовой кабель - Dura & Flex-F VU(0,5 кв. м) x 2С 450 мм

QMHL-250-D



QMHL-250-K



**Гарантийные обязательства:**

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты отгрузки.

**М.П.**

Паспорт на каждые 10 единиц товара в транспортной таре - 1 шт.

Дата отгрузки:

Серийный(-е) номер(а):

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

---

---

---

---

---

---